



โอนงวด 2
(30%)

เอกสารประกอบการจัดสรรงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว

ฉบับที่ ๔ : โอนจัดสรร งวดที่ ๒ (๓๐%)

รวมงบประมาณ ๓๒,๔๒๗,๐๐๐ บาท

สารบัญ

หน้า

* สรุปงบประมาณ ตามสถานที่ดำเนินงานวิจัยที่ได้รับทั้งปี	ก
* สรุปงบประมาณ ยอดโอนจัดสรรทั้ง 3 งวด	ข
* สรุปงบประมาณ ยอดโอนจัดสรร งวดที่ 2	ค
* สรุปงบประมาณ หมวดครุภัณฑ์	ง

ชื่อสถานที่ดำเนินงานโครงการวิจัย

1	กองวิจัยและพัฒนาข้าว (ส่วนกลาง)	1
2	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (กรมการข้าว)	3
3	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	4
4	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	7
5	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	10
6	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	12
7	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	14
8	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	17
9	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	19

10	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	22
11	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	24
12	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	27
13	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	28
14	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	29
15	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	30
16	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	31
17	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	32
18	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	33
19	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	34
20	ศูนย์วิจัยข้าวเขียงราย	37
21	ศูนย์วิจัยข้าวสระเม็ญ	40
22	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	41
23	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	42
24	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	43

25	ศูนย์วิจัยข้าวกระปี่	44
26	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	45
27	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	47
28	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	48
29	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	49
30	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	50

หน้า ก (รายงานแผนงาน)																												
ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ															
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน								
				รวมทั้งสิ้น				7,146,000	9,780,939	59,199,126	615,657	69,595,722	1,177,505	1,252,656	9,259,240	881,133	6,913,980	262,764	19,747,278	880,000	96,489,000	10,721,000	108,090,000					
1				โครงการ การใช้เทคโนโลยีชีวภาพ				3,456,000	1,862,272	3,543,272	155,730	5,561,274	32,430	-	4,179,872	173,892	224,924	9,128	4,620,246	-	13,637,520	1,515,280	15,152,800					
1	1.1			โครงการที่ 1.1 การค้นหาตำแหน่ง				-	328,000	2,558,000	-	2,886,000	-	-	1,126,080	25,800	25,800	-	1,177,680	-	4,063,680	451,520	4,515,200					
1	1.1	1.1.1		โครงการย่อยที่ 1.1.1 การพัฒนา				-	196,800	1,648,000	-	1,844,800	-	-	1,006,080	-	25,800	-	1,031,880		2,876,680		2,876,680					
1	1.1	1.1.1	1	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงใน		1			20,000	70,000							12,900		12,900		102,900		102,900	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำจร	1		
1	1.1	1.1.1	2	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงใน		1			20,000	70,000									-		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำจร	2		
1	1.1	1.1.1	4	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงใน		1			20,000	70,000									-		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาสือ	3		
1	1.1	1.1.1	4	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงใน		1			20,000	70,000									-		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กุลชนา ดาร์เวล	4		
1	1.1	1.1.1	4	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงใน		1			20,000	70,000									-		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำจร	5		
1	1.1	1.1.1	5	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงใน		1			20,000	70,000									-		90,000		90,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	สุพัตรา นราวิณะ	6		
1	1.1	1.1.1	7	การพัฒนาชุดเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อ		2			25,600	300,000		325,600							-		325,600		325,600	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัฒนชิตา เวชสาร	7		
1	1.1	1.1.1	8	การถอดรหัสลำดับนิวคลีโอไทด์ของ		12			25,600	600,000		625,600			1,006,080				1,006,080		1,631,680		1,631,680	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัฒนชิตา เวชสาร	8		
1	1.1	1.1.1	9	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงใน		2			25,600	328,000		353,600					12,900		12,900		366,500		366,500	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัฒนชิตา เวชสาร	9		
1	1.1	1.1.2		โครงการย่อยที่ 1.1.2 การพัฒนาและ				-	80,000	280,000	-	360,000	-	-	120,000	-	-	-	120,000		480,000		480,000					
1	1.1	1.1.2	1	การค้นหาตำแหน่งยีนที่เกี่ยวข้องกับ		1			20,000	70,000		90,000					30,000		30,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตรจันทร์	10		
1	1.1	1.1.2	2	การค้นหาตำแหน่งยีนที่เกี่ยวข้องกับ		1			20,000	70,000		90,000					30,000		30,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	สุพัฒนา บุรีรัตน์	11		
1	1.1	1.1.2	3	การค้นหาตำแหน่งยีนที่เกี่ยวข้องกับ		1			20,000	70,000		90,000					30,000		30,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	วิรงค์รัตน์ พิมพ์แสน	12		
1	1.1	1.1.2	4	การค้นหาตำแหน่งยีนด้านทานแมลง		1			20,000	70,000		90,000					30,000		30,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำจร	13		
1	1.1	1.1.3		โครงการย่อยที่ 1.1.3 จัดทำ				-	51,200	630,000	-	681,200	-	-	-	25,800	-	-	-	25,800		707,000		707,000				
1	1.1	1.1.3	1	การวิเคราะห์และเชื่อมโยง		2			25,600	330,000		355,600							-		355,600		355,600	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัฒนชิตา เวชสาร	14		
1	1.1	1.1.3	2	การจัดทำฐานข้อมูลลำดับนิวคลีโอ		1			25,600	300,000		325,600					25,800		25,800		351,400		351,400	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุพรรณิการ์/จิรพงศ์	15		
1	1.2			โครงการที่ 1.2 การประยุกต์ใช้				1,296,000	655,200	441,000	104,400	1,200,600	3,545	-	1,569,375	20,700	143,200	5,940	1,742,760	-	4,239,360	471,040	4,710,400					
1	1.2	1.2.1		โครงการย่อยที่ 1.2.1 การพัฒนาชุด				540,000	120,000	225,000	45,000	390,000	3,545	-	446,000	8,500	40,200	3,000	501,245		1,431,245		1,431,245					
1	1.2	1.2.1	1	การค้นหาเครื่องหมายดีเอ็นเอด้วยซี		1			180,000	20,000	15,000	35,000	1,145			4,000		500	5,645		220,645		220,645	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ปิยรัตน์ พลายเรศ	16		
1	1.2	1.2.1	2	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอ และ		1			180,000	20,000		20,000	800		100,000	2,000		500	103,300		303,300		303,300	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	เรณูดี แก้วชื่นชัย	17		
1	1.2	1.2.1	3	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอที่สัมพันธ์		1			20,000	120,000	15,000	155,000	800		46,000		4,500	500	51,800		206,800		206,800	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำจร	18		
1	1.2	1.2.1	4	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อใช้		1			20,000	105,000	15,000	140,000			50,000	500	9,000	500	60,000		200,000		200,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	เรณูดี แก้วชื่นชัย	19		
1	1.2	1.2.1	5	การพัฒนาชุดเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อ		1			180,000	20,000		20,000			100,000			500	100,500		300,500		300,500	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	เรณูดี แก้วชื่นชัย	20		
1	1.2	1.2.1	6	การศึกษาความหลากหลายของยีน		1			20,000			20,000	800		20,000	2,000	26,700	500	50,000		70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	รัฐธิภา ธนารักษ์	21		
1	1.2	1.2.1	6	การศึกษาความหลากหลายของยีน		1						-			130,000				130,000		130,000		130,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัฒนชิตา เวชสาร	22		
1	1.2	1.2.2		โครงการย่อยที่ 1.2.2 การพัฒนา				756,000	535,200	216,000	59,400	810,600	-	-	1,123,375	12,200	103,000	2,940	1,241,515		2,808,115		2,808,115					
1	1.2	1.2.2	1	การทดลองที่ 1การพัฒนาสายพันธุ์		1			75,600	53,520	21,600	5,940	81,060		200,000	1,220	10,200	300	211,720		368,380		368,380	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	23		
1	1.2	1.2.2	1	การทดลองที่ 2 การพัฒนาสายพันธุ์		1			75,600	53,520	21,600	5,940	81,060		200,000	1,220	10,200	300	211,720		368,380		368,380	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	24		
1	1.2	1.2.2	1	การทดลองที่ 3 การพัฒนาสายพันธุ์		1			75,600	53,520	21,600	5,940	81,060		200,000	1,220	10,200	300	211,720		368,380		368,380	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา/คณินิจ	25		
1	1.2	1.2.2	1	การทดลองที่ 2 การพัฒนาสายพันธุ์		1			75,600	53,520	21,600	5,940	81,060		200,000	1,220	10,200	300	211,720		368,380		368,380	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	26		
1	1.2	1.2.2	2	การพัฒนาสายพันธุ์ข้าว (Near		1			75,600	53,520	21,600	5,940	81,060		200,000	1,220	10,200	300	211,720		368,380		368,380	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ธนาภา สมใจ	27		
1	1.2	1.2.2	3	การทดลองที่ 1การเพาะเลี้ยงอับ		1			75,600	53,520	21,600	5,940	81,060			24,675	1,220	10,400	288	36,583		193,243		193,243	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	28	
1	1.2	1.2.2	3	การทดลองที่ 1การเพาะเลี้ยงอับ		1			75,600	53,520	21,600	5,940	81,060			24,675	1,220	10,400	288	36,583		193,243		193,243	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ธนาภา สมใจ	29	
1	1.2	1.2.2	3	การทดลองที่ 2 การเพาะเลี้ยงอับ		1			75,600	53,520	21,600	5,940	81,060			24,675	1,220	10,400	288	36,583		193,243		193,243	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	30	
1	1.2	1.2.2	3	การทดลองที่ 3 การเพาะเลี้ยงอับ		1			75,600	53,520	21,600	5,940	81,060			24,675	1,220	10,400	288	36,583		193,243		193,243	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกกร เยาว์ดำ	31	
1	1.2	1.2.2	3	การทดลองที่ 4 การเพาะเลี้ยงอับ		1																						

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง		
								1 ประเภท คำจ้าง/คำตอบแทน	2 ประเภท คำใช้สอย				3 ประเภท คำวัสดุ													
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	คำจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) คำจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมคำใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) คำวัสดุสำนักงาน	(5) คำวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) คำวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) คำวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) คำวัสดุการเกษตร	(9) คำวัสดุงานบ้านงานครัว							รวมคำวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน
1	1.3	1.3.1	1	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์		1		180,000	48,000	250,000	25,665	323,665	885		75,000	16,196		1,594	93,675		597,340		597,340	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	สุภัตรา นราวิณะ	34
1	1.3	1.3.1	2	การวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของผล		1			15,272	73,272		88,544			35,467		5,923		41,390		129,934		129,934	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กุลชนา คาร์เวล	35
1	1.3	1.3.1	3	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์		1			31,800	26,000		57,800				10,000			10,000		67,800		67,800	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุภัฏญา ตามา	36
1	1.3	1.3.1	3	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์		1						-			72,500				72,500		72,500		72,500	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	สุภัตรา นราวิณะ	37
1	1.3	1.3.1	4	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์		1			31,800	26,000		57,800				10,000			10,000		67,800		67,800	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงมล/ชนนิภา	38
1	1.3	1.3.1	4	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์		1						-			72,500				72,500		72,500		72,500	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	สุภัตรา นราวิณะ	39
1	1.3	1.3.1	5	การจัดทำฐานข้อมูลด้านโปรตีโอมิกส์		1						-				10,000			10,000		10,000		10,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ปิยรัตน์ พลยะเรศ	40
1	1.3	1.3.2		โครงการย่อยที่ 1.3.2 การวิเคราะห์				180,000	134,400	143,000	25,665	303,065	-	-	230,000	26,196	20,001	1,594	277,791		760,856		760,856			
1	1.3	1.3.2	1	การวิเคราะห์ Metabolomics ใน		1			28,800	21,000		49,800					6,667		6,667		56,467		56,467	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	รัตติกาล อินทมา	41
1	1.3	1.3.2	1	การวิเคราะห์ Metabolomics ใน		1		180,000	48,000	80,000	25,665	153,665			77,000	16,196		1,594	94,790		428,455		428,455	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	รัตนวรรณ จันทร์	42
1	1.3	1.3.2	2	การวิเคราะห์ Metabolomics ใน		1			28,800	21,000		49,800				6,667			6,667		56,467		56,467	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงมล/ชนนิภา	43
1	1.3	1.3.2	2	การวิเคราะห์ Metabolomics ใน		1						-			76,500				76,500		76,500		76,500	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	รัตนวรรณ จันทร์	44
1	1.3	1.3.2	3	การวิเคราะห์ Metabolomics ใน		1			28,800	21,000		49,800				6,667			6,667		56,467		56,467	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุภัฏญา ตามา	45
1	1.3	1.3.2	3	การวิเคราะห์ Metabolomics ใน		1						-			76,500				76,500		76,500		76,500	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	รัตนวรรณ จันทร์	46
1	1.3	1.3.2	4	การจัดทำฐานข้อมูลด้านเม		1						-				10,000			10,000		10,000		10,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ปิยรัตน์ พลยะเรศ	47
1	1.4			โครงการที่ 1.4 ความหลากหลาย				1,620,000	586,000	-	-	586,000	28,000	-	998,950	75,000	-	-	1,101,950	-	3,307,950	367,550	3,675,500			
1	1.4	1.4.1		โครงการย่อยที่ 1.4.1 ความ				1,620,000	556,000	-	-	556,000	26,000	-	923,950	72,000	-	-	1,021,950		3,197,950		3,197,950			
1	1.4	1.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ		2		90,000	75,000			75,000	1,000		62,500	1,500			65,000		230,000		230,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร/จิรพงศ์	48
1	1.4	1.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ		1		90,000	30,000			30,000	1,500		54,250	4,250			60,000		180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เกษศินี พรโสภณ	49
1	1.4	1.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ		1		90,000	30,000			30,000	1,500		54,250	4,250			60,000		180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคนา/คณิงนิง	50
1	1.4	1.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ		1		90,000	30,000			30,000	1,500		54,250	4,250			60,000		180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุชรินทร์ จังชันย์	51
1	1.4	1.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ		1		90,000	30,000			30,000	1,500		54,250	4,250			60,000		180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กุลชนา คาร์เวล	52
1	1.4	1.4.1	2	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ		1		90,000	25,000			25,000	1,000		62,500	1,500			65,000		180,000		180,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	ศุภลักษณ์/วันพร	53
1	1.4	1.4.1	2	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ		1		90,000	30,000			30,000	1,500		54,250	4,250			60,000		180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	54
1	1.4	1.4.1	3	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ		1		90,000	30,000			30,000	1,500		54,250	4,250			60,000		180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงมล/อนรรฆพล/ช	55
1	1.4	1.4.1	4	การวิเคราะห์ความหลากหลายของ		1		90,000	30,000			30,000	1,500		54,250	4,250			60,000		180,000		180,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	พยอม โคนบลี	56
1	1.4	1.4.1	5	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ		1		90,000	30,000			30,000	1,500		54,250	4,250			60,000		180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	57
1	1.4	1.4.1	6	วงศ์วานวิวัฒนาการของเพลี้ยจักจั่น		1		90,000	23,500			23,500	1,500		40,000	5,000			46,500		160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	58
1	1.4	1.4.1	7	วงศ์วานวิวัฒนาการของเพลี้ยจักจั่น		2		90,000	73,500			73,500	1,500		80,000	5,000			86,500		250,000		250,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา/จิรพงศ์	59
1	1.4	1.4.1	8	วงศ์วานวิวัฒนาการของแมลงสิง		1		90,000	23,500			23,500	1,500		40,000	5,000			46,500		160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางไอ	60
1	1.4	1.4.1	9	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไร		1		90,000	23,500			23,500	1,500		40,000	5,000			46,500		160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา/อริษา	61
1	1.4	1.4.1	10	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ		1		90,000	23,500			23,500	1,500		40,000	5,000			46,500		160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา/อริษา	62
1	1.4	1.4.1	11	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ		1		90,000	23,500			23,500	1,500		40,000	5,000			46,500		160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	วิภาวดี ทองเอก	63
1	1.4	1.4.1	12	การถอดรหัสลำดับนิวคลีโอไทด์และ		2		180,000	25,000			25,000	3,000		84,950	5,000			92,950		297,950		297,950	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา/อริษา	64
1	1.4	1.4.2		โครงการย่อยที่ 1.4.2 ความ				-	30,000	-	-	30,000	2,000	-	75,000	3,000	-	-	80,000	-	110,000		110,000			
1	1.4	1.4.2	1	การจัดทำแผนที่พันธุกรรมและค้นหา		1			30,000			30,000	2,000		75,000	3,000			80,000		110,000		110,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา/อริษา	65

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง			
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ														
									ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์								(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)
2				โครงการ การวิจัยและพัฒนาเพื่อ				540,000	1,223,470	5,285,364	17,800	6,526,634	191,733	105,256	384,626	152,991	1,088,504	78,836	2,001,946	-	9,068,580	1,007,620	10,076,200				
2	2.1			โครงการที่ 2.1 การเพิ่ม				540,000	981,170	4,166,464	10,800	5,158,434	171,733	105,256	302,826	150,991	885,504	71,736	1,688,046	-	7,386,480	820,720	8,207,200				
2	2.1	2.1.1		โครงการย่อยที่ 2.1.1 การจัดการ				-	129,241	917,264	-	1,046,505	64,960	45,256	97,878	74,901	345,504	71,736	700,235	-	1,746,740		1,746,740				
2	2.1	2.1.1	1	การทดสอบธาตุอาหารหลัก (N P K)		1			12,924	75,000		87,924	8,120	11,314	6,239	7,490	43,188	8,967	85,318		173,242		173,242	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	น.ส.อุรุษยาน์ ขวัญ	66	
2	2.1	2.1.1	1	การทดสอบธาตุอาหารหลัก (N P K)		1			12,924	143,000		155,924	8,120	11,314	26,200	7,490	43,188	8,967	105,279		261,203		261,203	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	น.ส.วรารภรณ์ วงศ์	67	
2	2.1	2.1.1	1	การทดสอบธาตุอาหารหลัก (N P K)		1			12,924	75,000		87,924	8,120	11,314	6,239	7,490	43,188	8,967	85,318		173,242		173,242	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	นางชนานาถ ชนะอักษร	68	
2	2.1	2.1.1	1	การทดสอบธาตุอาหารหลัก (N P K)		1			12,924	75,000		87,924	8,120	11,314	6,239	7,490	43,188	8,967	85,318		173,242		173,242	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	นายฉัตรชัย วรเวทย์ม	69	
2	2.1	2.1.1	1	การจัดการธาตุซิลิกอนเพื่อควบคุมโรค		1			25,849	37,820		63,669			5,000	14,981			19,981		83,650		83,650	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอ	น.ส.พรพรรณ ยานะโส	70	
2	2.1	2.1.1	1	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก		1			12,924	110,861		123,785	8,120		7,000	7,490	43,188	8,967	74,765		198,550		198,550	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	น.ส.อุรุษยาน์ ขวัญ	71	
2	2.1	2.1.1	1	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก		1			12,924	178,861		191,785	8,120		26,961	7,490	43,188	8,967	94,726		286,511		286,511	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	น.ส.วรารภรณ์ วงศ์	72	
2	2.1	2.1.1	1	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก		1			12,924	110,861		123,785	8,120		7,000	7,490	43,188	8,967	74,765		198,550		198,550	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	นางชนานาถ ชนะ	73	
2	2.1	2.1.1	1	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก		1			12,924	110,861		123,785	8,120		7,000	7,490	43,188	8,967	74,765		198,550		198,550	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	นายฉัตรชัย วรเวทย์ม	74	
2	2.1	2.1.2		โครงการย่อยที่ 2.1.2 การบริหาร				180,000	363,600	885,000	-	1,248,600	5,000	45,000	60,000	12,940	60,000	-	182,940	-	1,611,540		1,611,540				
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการ				180,000	101,000			101,000	5,000	5,000		12,940			22,940		303,940		303,940	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	ทน.โครงการ (รณชัย)	75	
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการ		1			31,000	105,000		136,000			5,000		7,500		12,500		148,500		148,500	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	สุพัฒนา บุรีรัตน์	76	
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการ		1			45,600	150,000		195,600			5,000	60,000		7,500		72,500		268,100		268,100	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	วรารภรณ์/.....	77
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการ		1			31,000	105,000		136,000			5,000		7,500		12,500		148,500		148,500	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปรีชาติน/นภสร	78	
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการ		1			31,000	105,000		136,000			5,000		7,500		12,500		148,500		148,500	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงศ์ มีกุล	79	
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการ		1			31,000	105,000		136,000			5,000		7,500		12,500		148,500		148,500	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ชนะ ศรีสมการ	80	
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการ		1			31,000	105,000		136,000			5,000		7,500		12,500		148,500		148,500	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ขามนตรี	81	
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการ		1			31,000	105,000		136,000			5,000		7,500		12,500		148,500		148,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	82	
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการ		1			31,000	105,000		136,000			5,000		7,500		12,500		148,500		148,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชาพร เรืองเดช	83	
2	2.1	2.1.3		โครงการย่อยที่ 2.1.3 การปรับใช้				-	40,760	609,400	-	650,160	8,173	15,000	3,500	24,150	-	-	50,823	-	700,983		700,983				
2	2.1	2.1.3	3	การปรับปรุงดินจากข้อมูล						45,000		45,000							-		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงษ์ มีกุล	84	
2	2.1	2.1.3	3	การปรับปรุงดินจากข้อมูล					13,000	240,000		253,000							-		253,000		253,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิเศษ กุลนะ	85	
2	2.1	2.1.3	3	ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่					17,760	24,900		42,660	3,083			6,150			9,233		51,893		51,893	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงษ์ มีกุล	86	
2	2.1	2.1.3	3	ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่					10,000	299,500		309,500	5,090	15,000	3,500	18,000			41,590		351,090		351,090	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิเศษ กุลนะ	87	
2	2.1	2.1.4	4	โครงการย่อยที่ 2.1.4 ผลของ				180,000	34,668	547,200	-	581,868	-	-	-	-	63,000	-	63,000	-	824,868		824,868				
2	2.1	2.1.4	4	หาระยะเวลา และความเข้ม		1				175,000		175,000							-		175,000		175,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ฉัตรชัย วรเวทย์มงคล	88	
2	2.1	2.1.4	4	ผลของสนามแม่เหล็กเปรียบเทียบกับ		1		180,000	17,334	201,200		218,534					31,500		31,500		430,034		430,034	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ฉัตรชัย วรเวทย์มงคล	89	
2	2.1	2.1.4	4	ผลของสนามแม่เหล็กเปรียบเทียบกับ		1			17,334	81,000		98,334					31,500		31,500		129,834		129,834	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิเศษ กุลนะ	90	
2	2.1	2.1.4	4	ผลของสนามแม่เหล็กเปรียบเทียบกับ		1				90,000		90,000							-		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงดีฤทธิ์	91	
2	2.1	2.1.5	5	โครงการย่อยที่ 2.1.5 เทคโนโลยีที่				180,000	412,901	1,207,600	10,800	1,631,301	93,600	-	141,448	39,000	417,000	-	691,048	-	2,502,349		2,502,349				
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่		2		180,000	112,901	487,600	10,800	611,301	23,400		141,448	9,000	117,000		290,848		1,082,149		1,082,149	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	วรารภณ์ วงศ์บุญ/	92	
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่		1			50,000	120,000		170,000	11,700			5,000	50,000		66,700		236,700		236,700	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	นภสร แก้ววิเศษ /	93	
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่		1			50,000	120,000		170,000	11,700			5,000	50,000		66,700		236,700		236,700	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงศ์ มีกุล	94	
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่		1			50,000	120,000		170,000	11,700			5,000	50,000		66,700		236,700		236,700	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	ชนานาถ ชนะอักษร	95	
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่		1			50,000	120,000		170,000	11,700			5,000	50,000		66,700		236,700		236,700	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิเศษ กุลนะ	96	
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่		1			50,000	120,000		170,000	11,700			5,000	50,000		66,700		236,700		236,700	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจรินทร์ จังชันธ์ /ศิ	97	
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่		1			50,000	120,000		170,000	11,700			5,000	50,000		66,700		236,700		236,700	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชาพร เรืองเดช	98	
2	2.2			โครงการที่ 2.2 การจัดการหลังเก็บ				-	242,300	1,118,																	

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบ ดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ															
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก	ค่าจ้างเหมา แรงงาน	ค่า ฝึกอบรม สัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	ค่าวัสดุ สำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่า วัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน								
2	2.2	2.2.1	1	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดโดย			40			40,000		40,000				-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มณีน่วม	102					
2	2.2	2.2.1	1	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดโดย			40			40,000		40,000				-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชร สุขวิวัฒน์	103					
2	2.2	2.2.1	1	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดโดย			40			40,000		40,000				-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	104					
2	2.2	2.2.1	1	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดโดย		1.5			15,000	110,000		125,000			2,100	2,100		127,100		127,100	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	ญาณวุฒิ ทบตัน	105					
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของ		0.25			20,000			20,000				-		20,000		20,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	นริศรา สงวนคุ้มธรม	106					
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของ		0.25			20,000			20,000				-		20,000		20,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	กฤษณา สุดทะสาร	107					
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของ		1			2,500	75,000		77,500			2,500	2,500		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงษ์ มีกุล	108					
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของ			40			60,000		60,000				-		60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	รานี เมตตาจิตร	109					
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของ			40			40,000		40,000				-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มณีน่วม	110					
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของ			40			40,000		40,000				-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชร สุขวิวัฒน์	111					
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของ			40			40,000		40,000				-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	112					
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของ		1.5			15,000	110,000		125,000				-		125,000		125,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	ญาณวุฒิ ทบตัน	113					
2	2.2	2.2.2		โครงการย่อยที่ 2.2.2 การพัฒนา				-	147,300	388,900	7,000	543,200	20,000	-	81,800	2,000	203,000	-	306,800	-	850,000		850,000					
2	2.2	2.2.2	1	สำรวจข้อมูลการเก็บรักษาข้าวเปลือก			300		10,000	40,000		50,000	10,000				10,000		60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	รัฐธิภา ธนารักษ์	114				
2	2.2	2.2.2	1	สำรวจข้อมูลการเก็บรักษาข้าวเปลือก			200		5,000	40,000		45,000	5,000				5,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุภาภรณ์ จันทะนุด	115				
2	2.2	2.2.2	2	การดัดแปลงสภาพบรรยากาศภายใน		1	240		39,300	96,000		135,300			16,800		148,000		164,800		300,100		300,100	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ณัฐภา เสนานันท์	116		
2	2.2	2.2.2	2	การดัดแปลงสภาพบรรยากาศภายใน			240			30,000		30,000						-		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นายกิตติพงษ์ ศรีม่วง	117			
2	2.2	2.2.2	2	การดัดแปลงสภาพบรรยากาศภายใน			240			60,000		60,000						-		60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชร สุขวิวัฒน์ /	118			
2	2.2	2.2.2	3	ผลของการชะลอการลดความชื้น			40		10,000			10,000						-		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ชนิษฐา คำวงศ์	119			
2	2.2	2.2.2	4	ผลของบรรจุภัณฑ์ชนิดต่างๆ ต่อ		1			68,000		7,000	75,000			15,000	2,000	5,000		22,000		97,000		97,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุพรรณิการ์	120		
2	2.2	2.2.2	4	ผลของบรรจุภัณฑ์ชนิดต่างๆ ต่อ		1	250		15,000	30,000		45,000	5,000		20,000		50,000		75,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	รัฐธิภา ธนารักษ์	121		
2	2.2	2.2.2	4	ผลของบรรจุภัณฑ์ชนิดต่างๆ ต่อ			250			60,000		60,000			30,000				30,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชร สุขวิวัฒน์ /	122		
2	2.2	2.2.2	4	ผลของบรรจุภัณฑ์ชนิดต่างๆ ต่อ			250			32,900		32,900							-		32,900		32,900	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงติฤทธิ์	123		
3				โครงการ การวิจัยและพัฒนาเพื่อ				180,000	960,229	5,027,700	27,000	6,014,929	198,638	300,000	321,450	100,250	594,433	42,000	1,556,771	-	-	7,751,700	861,300	8,613,000				
3	3.1			โครงการที่ 3.1 การปรับปรุงพันธุ์				-	335,884	2,957,040	-	3,292,924	134,300	199,800	188,250	42,500	387,733	-	952,583	-	-	4,245,507	471,723	4,717,230				
3	3.1	3.1.1		โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุง				-	102,384	2,012,040	-	2,114,424	24,300	64,800	72,000	-	95,233	-	256,333	-	-	2,370,757		2,370,757				
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทาง		2			11,384	40,000		51,384	3,300					3,300		54,684		54,684	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	บงอร ธรรมสามิสรณ์	124			
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทาง		1			5,500	30,000		35,500	1,500					1,500		37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัวทอง	125			
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทาง		1			5,500	30,000		35,500	1,500					1,500		37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ศิริศรี	126			
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทาง		1			5,500	30,000		35,500	1,500					1,500		37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาธิ์	127			
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทาง		1			5,500	30,000		35,500	1,500					1,500		37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	128			
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทาง		1			5,500	30,000		35,500	1,500					1,500		37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสิทธิ์	129			
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทาง		1			5,500	30,000		35,500	1,500					1,500		37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายุญเบศวร์ มากกุล	130			
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทาง		1			5,500	30,000		35,500	1,500					1,500		37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหลียงบำรุง	131			
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทาง		1			5,500	30,000		35,500	1,500					1,500		37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดาผา	132			
3	3.1	3.1.1	2	การคัดเลือกข้าวสายพันธุ์ดีที่มีกลิ่น			300		5,500	20,000		25,500	1,500		10,000		3,000		14,500		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มุลนิลดา	133		
3	3.1	3.1.1	2	การคัดเลือกข้าวสายพันธุ์ดีที่มีกลิ่น			300		4,500	20,000		24,500	1,500		10,000		-		11,500		36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร เยาว์ดำ	134		
3	3.1	3.1.1	3	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ดีให้			300					-	-		10,000				10,000		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร เยาว์ดำ	135		
3	3.1	3.1.1	4	การวิเคราะห์ความหอมในตัวอย่างข้าว			300		4,500	10,000		14,500	1,500		30,000				31,500		46,000		46,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	รัตนวรรณ จันทร์ศิริ	136		
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรง	3					60,000		60,000		8,100			9,633		17,733		77,733		77,733	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	บงอร ธรรมสามิสรณ์	137		
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรง	2					50,000		50,000		6,300			8,400		14,700		64,700		64,700	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัวทอง	138		
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรง	2					50,000		50,000		6,300			8,400		14,700		64,700		64,700	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ศิริศรี	139		
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรง	2					50,000		50,000		6,300			8,400		14,700		64,700		64,700	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาธิ์	140		
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรง	2					50,000		50,000		6,300			8,400		14,700		64,700		64,700	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดาผา	141		
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรง	2					50,000		50,000		6,300			8,400		14,700		64,700		64,700	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	142		

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน											หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ													
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	วัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน						
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรง	2					50,000		50,000		6,300		8,400	14,700	64,700		64,700	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	143			
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรง	2					50,000		50,000		6,300		8,400	14,700	64,700		64,700	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พ่ายทภูเบศวร์ มากกุล	144			
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรง	2			4,500		50,000		54,500		6,300		3,000	9,300	63,800		63,800	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	ปวิต จันทรหอม	145			
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรง	2					50,000		50,000		6,300		8,400	14,700	64,700		64,700	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	146			
3	3.1	3.1.1	06	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ย		1			5,500	10,000		15,500	1,500			6,400	7,900	23,400		23,400	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกกร วุฒิวงศ์	147			
3	3.1	3.1.1	06	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ย		1			4,500	10,000		14,500	1,500			3,000	4,500	19,000		19,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	148			
3	3.1	3.1.1	07	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ย		1				10,000		10,000	-				-	10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกกร วุฒิวงศ์	149			
3	3.1	3.1.1	08	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ย		1				10,000		10,000	-				-	10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกกร วุฒิวงศ์	150			
3	3.1	3.1.1	09	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ย		1				10,000		10,000	-				-	10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกกร วุฒิวงศ์	151			
3	3.1	3.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ย		1				10,000		10,000	-				-	10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกกร วุฒิวงศ์	152			
3	3.1	3.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้		1				10,000		10,000	-				-	10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกกร วุฒิวงศ์	153			
3	3.1	3.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้		1			4,500	10,000		14,500	1,500		3,000		4,500	19,000		19,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	154			
3	3.1	3.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้		1				10,000		10,000	-				-	10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	155			
3	3.1	3.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	3					50,000		50,000					-	50,000		50,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	บงอร ธรรมสามีสรณ์	156			
3	3.1	3.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัวทอง	157			
3	3.1	3.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดามา	158			
3	3.1	3.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	159			
3	3.1	3.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	160			
3	3.1	3.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พ่ายทภูเบศวร์ มากกุล	161			
3	3.1	3.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี	2					50,000		50,000					-	50,000		50,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	บงอร ธรรมสามีสรณ์	162			
3	3.1	3.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พ่ายทภูเบศวร์ มากกุล	163			
3	3.1	3.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	164			
3	3.1	3.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัวทอง	164			
3	3.1	3.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดามา	166			
3	3.1	3.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี	1				45,000			45,000					-	45,000		45,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	บงอร ธรรมสามีสรณ์	167			
3	3.1	3.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัวทอง	168			
3	3.1	3.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พ่ายทภูเบศวร์ มากกุล	169			
3	3.1	3.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดามา	170			
3	3.1	3.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	171			
3	3.1	3.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ศิริศม์	172			
3	3.1	3.1.1	15	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชภูร์และ	1					47,040		47,040					-	47,040		47,040	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	บงอร ธรรมสามีสรณ์	173			
3	3.1	3.1.1	15	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชภูร์และ	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัวทอง	174			
3	3.1	3.1.1	15	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชภูร์และ	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พ่ายทภูเบศวร์ มากกุล	175			
3	3.1	3.1.1	15	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชภูร์และ	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	ประกอบกิจ ตั้งโธสง	176			
3	3.1	3.1.1	15	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชภูร์และ	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	177			
3	3.1	3.1.1	15	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชภูร์และ	1					40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ศิริศม์	178			
3	3.1	3.1.1	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทาง			100		4,500	10,000		14,500			3,000		3,000	17,500		17,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารรัตน์ มณีน่วม	179			
3	3.1	3.1.1	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทาง			100		4,500	10,000		14,500			3,000		3,000	17,500		17,500	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	180			
3	3.1	3.1.1	17	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี			100		4,500	10,000		14,500			3,000		3,000	17,500		17,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชร สุขวิวัฒน์	181			
3	3.1	3.1.1	17	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี			100			10,000		10,000			3,000		3,000	13,000		13,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	182			
3	3.1	3.1.1	18	การศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ย		1				40,000		40,000					-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	บุษกร มงคลพิทยาร	183			
3	3.1	3.1.1	18	การศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ย		1				40,000		40,000					-	40,000		40,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	อมรรัตน์ อินทร์มัน	184			
3	3.1	3.1.1	19	เสถียรภาพผลผลิตของข้าวหอมสาย								-					-	-		-	ดำเนินการปี66		185			
3	3.1	3.1.1	20	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าว		1				10,000		10,000					-	10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	186			
3	3.1	3.1.2		โครงการย่อยที่ 3.1.2 การปรับปรุง				-	233,500	945,000	-	1,178,500	110,000	135,000	116,250	42,500	292,500	-	696,250	-	1,874,750		1,874,750			

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง			
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ														
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานครัว							รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน	
3	3.1	3.1.2	01	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอม	1				5,000	27,500		32,500	2,500	5,000		5,000		12,500		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนินพัฒน์ ทอง	187		
3	3.1	3.1.2	01	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอม	1				5,000	27,500		32,500	2,500	5,000		5,000		12,500		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	เยาวลักษณ์ กัน	188		
3	3.1	3.1.2	01	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอม	1				5,000	27,500		32,500	2,500	5,000		5,000		12,500		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	พิกุล ชุนพุ่ม	189		
3	3.1	3.1.2	01	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอม	1				5,000	27,500		32,500	2,500	5,000		5,000		12,500		45,000		45,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บ้จอร์ ธรรมสามิ	190		
3	3.1	3.1.2	01	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอม	1				5,000	27,500		32,500	2,500	5,000		5,000		12,500		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กิตติมา รักโสภา	191		
3	3.1	3.1.2	03	การสร้างความปลอดภัยทาง		1			5,000	20,000		25,000	2,500		2,500	5,000		15,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนินพัฒน์ ทองรอด	192		
3	3.1	3.1.2	03	การสร้างความปลอดภัยทาง		1			5,000	20,000		25,000	2,500		2,500	5,000		15,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	193		
3	3.1	3.1.2	03	การสร้างความปลอดภัยทาง		1			5,000	20,000		25,000	2,500		2,500	5,000		15,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	194		
3	3.1	3.1.2	03	การสร้างความปลอดภัยทาง		1			5,000	20,000		25,000	2,500		2,500	5,000		15,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกลสินี ทบตัน	195		
3	3.1	3.1.2	03	การสร้างความปลอดภัยทาง		1			5,000	20,000		25,000	2,500		2,500	5,000		15,000		40,000		40,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บ้จอร์ ธรรมสามิ	196		
3	3.1	3.1.2	03	การสร้างความปลอดภัยทาง		1			5,000	20,000		25,000	2,500		2,500	5,000		15,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กิตติมา รักโสภา	197		
3	3.1	3.1.2	04	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1.5				5,000	32,500		37,500	5,000	5,000			20,000		30,000		67,500		67,500	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนินพัฒน์ ทองรอด	198	
3	3.1	3.1.2	04	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1.5				5,000	32,500		37,500	5,000	5,000			20,000		30,000		67,500		67,500	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	199	
3	3.1	3.1.2	04	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1		250		5,000	22,500		27,500	2,500	5,000	43,750		10,000		61,250		88,750		88,750	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	201	
3	3.1	3.1.2	04	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1				5,000	22,500		27,500	2,500	5,000			10,000		17,500		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกลสินี ทบตัน	202	
3	3.1	3.1.2	04	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1				5,000	22,500		27,500	2,500	5,000			10,000		17,500		45,000		45,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บ้จอร์ ธรรมสามิ	203	
3	3.1	3.1.2	04	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1				5,000	22,500		27,500	2,500	5,000			10,000		17,500		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กิตติมา รักโสภา	204	
3	3.1	3.1.2	05	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอม	1				5,000	22,500		27,500	5,000	5,000		7,500		17,500		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนินพัฒน์ ทองรอด	205		
3	3.1	3.1.2	05	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอม	1				5,000	22,500		27,500	5,000	5,000		7,500		17,500		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	206		
3	3.1	3.1.2	05	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอม	1				5,000	22,500		27,500	5,000	5,000		7,500		17,500		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	207		
3	3.1	3.1.2	06	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าว	1				5,000	25,000		30,000	5,000	5,000		10,000		20,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	ชนินพัฒน์ ทองรอด	208		
3	3.1	3.1.2	06	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าว	1				5,000	25,000		30,000	5,000	5,000		10,000		20,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	คณางค์ ปัญญาลือ	209		
3	3.1	3.1.2	06	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าว	1				5,000	25,000		30,000	5,000	5,000		10,000		20,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	พิกุล ชุนพุ่ม	210		
3	3.1	3.1.2	06	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าว	1				5,000	25,000		30,000	5,000	5,000		10,000		20,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	211		
3	3.1	3.1.2	07	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าว	1				5,000	25,000		30,000	5,000	5,000		10,000		20,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนินพัฒน์ ทองรอด	212		
3	3.1	3.1.2	07	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าว	1				5,000	25,000		30,000	5,000	5,000		10,000		20,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	213		
3	3.1	3.1.2	08	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าว	2				15,000	50,000		65,000	5,000	5,000		25,000		35,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนินพัฒน์ ทองรอด	214		
3	3.1	3.1.2	09	การประเมินการยอมรับสายพันธุ์ข้าว	2				15,000	30,000		45,000				5,000		5,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนินพัฒน์ ทองรอด	215		
3	3.1	3.1.2	09	การประเมินการยอมรับสายพันธุ์ข้าว	2				15,000	30,000		45,000				5,000		5,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	216		
3	3.1	3.1.2	09	การประเมินการยอมรับสายพันธุ์ข้าว	2				15,000	30,000		45,000				5,000		5,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	นัยกร สงวนแก้ว	217		
3	3.1	3.1.2	10	การทดสอบความหอมและวัดปริมาณ			200		5,000	10,000		15,000	5,000		15,000	5,000		25,000		40,000		40,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์ศิริธ	218		
3	3.1	3.1.2	11	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าว		1			5,000	20,000		25,000		5,000	5,000		5,000		15,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนินพัฒน์ ทองรอด	219	
3	3.1	3.1.2	12	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าว		1			5,000	20,000		25,000		5,000	5,000		5,000		15,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนินพัฒน์ ทองรอด	220	
3	3.1	3.1.2	13	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าว		1			5,000	20,000		25,000		5,000	5,000		5,000		15,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	221	
3	3.1	3.1.2	14	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าว		1			5,000	20,000		25,000		5,000	5,000		5,000		15,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	คณิตา เกิดสุข	222	
3	3.1	3.1.2	15	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าว		1			5,000	20,000		25,000		5,000	5,000		5,000		15,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พินินภา ยาใจ	223	
3	3.1	3.1.2	16	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของ	1				5,000	30,000		35,000		5,000			10,000		15,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	นัยกร สงวนแก้ว	224	
3	3.1	3.1.2	17	การศึกษาคุณภาพทางกายภาพ เคมี			200		5,000	25,000		30,000	5,000		10,000	5,000		20,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	มณทิชา อุงเงิน	225		
3	3.1	3.1.2	18	การศึกษาระยะพักตัวของสายพันธุ์		1			3,500	10,000		13,500	2,500		7,500	2,500		12,500		26,000		26,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	พิกุล ชุนพุ่ม	226		
3	3.2			โครงการที่ 3.2 การวิจัยพัฒนา					180,000	624,345	2,070,660	27,000	2,722,005	64,338	100,200	133,200	57,750	206,700	42,000	604,188	-	3,506,193	389,577	3,895,770			
3	3.2	3.2.1		โครงการย่อยที่ 3.2.1 การวิจัยพัฒนา					180,000	174,625	488,000	-	662,625	30,000	30,000	-	32,550	90,000	42,000	224,550	-	1,067,175		1,067,175			
3	3.2	3.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการ			100		180,000	21,625	35,000	56,625	5,000			7,550		5,000	17,550		254,175		254,175	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิรุทธจิตต์	227	
3	3.2	3.2.1																									

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง			
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน				2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ											
								ไร	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์						(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)
3	3.2	3.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการ			100		15,000	35,000		50,000	5,000			5,000		5,000	15,000		65,000		65,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	231	
3	3.2	3.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการ			100		15,000	35,000		50,000	5,000			5,000		5,000	15,000		65,000		65,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ยุพิน รามณีย์	232	
3	3.2	3.2.1	2	การจัดการปุ๋ยและธาตุอาหารเสริมเพื่อ		1				34,000		34,000		15,000			15,000	6,000	36,000		70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิรุทธจิตต์	233	
3	3.2	3.2.1	2	การจัดการปุ๋ยและธาตุอาหารเสริมเพื่อ		1				34,000		34,000		15,000			15,000	6,000	36,000		70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	234	
3	3.2	3.2.1	3	การทดสอบชุดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม		2			13,000	35,000		48,000					10,000		10,000		58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิรุทธจิตต์	235	
3	3.2	3.2.1	3	การทดสอบชุดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม		2			13,000	35,000		48,000					10,000		10,000		58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรศิริ ศรีนิล/ศิริ	236	
3	3.2	3.2.1	3	การทดสอบชุดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม		2			13,000	35,000		48,000					10,000		10,000		58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	237	
3	3.2	3.2.1	3	การทดสอบชุดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม		2			13,000	35,000		48,000					10,000		10,000		58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันนิยม/	238	
3	3.2	3.2.1	3	การทดสอบชุดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม		2			13,000	35,000		48,000					10,000		10,000		58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	กัลยา สานเสน	239	
3	3.2	3.2.1	3	การทดสอบชุดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม		2			13,000	35,000		48,000					10,000		10,000		58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ยุพิน รามณีย์	240	
3	3.2	3.2.2		โครงการย่อยที่ 3.2.2 การใช้				-	31,760	838,000	-	869,760	10,200	-	-	-	24,000	-	34,200	-	903,960		903,960				
3	3.2	3.2.2	2	การทดสอบการใช้ปุ๋ยเคมีที่เหมาะสม		4			9,260	213,000		222,260	2,700				6,000		8,700		230,960		230,960	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นลินพร ยืนน้อย/	241	
3	3.2	3.2.2	2	การทดสอบการใช้ปุ๋ยเคมีที่เหมาะสม		4			7,500	180,000		187,500	2,500				6,000		8,500		196,000		196,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กวรรณณ ม่วงศรี	242	
3	3.2	3.2.2	2	การทดสอบการใช้ปุ๋ยเคมีที่เหมาะสม		4			7,500	180,000		187,500	2,500				6,000		8,500		196,000		196,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแม่ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง		243	
3	3.2	3.2.2	2	การทดสอบการใช้ปุ๋ยเคมีที่เหมาะสม		4			7,500	180,000		187,500	2,500				6,000		8,500		196,000		196,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกกร วุฒิวศ์	244	
3	3.2	3.2.2	3	การปรับค่าการใช้ปุ๋ยในนาข้าวและ		2				85,000		85,000							-		85,000		85,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นพดล ประยูรสุข	245	
3	3.2	3.2.3		โครงการย่อยที่ 3.2.3 การวิจัยและ				-	417,960	744,660	27,000	1,189,620	24,138	70,200	133,200	25,200	92,700	-	345,438	-	1,535,058		1,535,058				
3	3.2	3.2.3	1	ศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการปลูก		2			23,220	36,720		59,940	1,458	5,400	3,600	1,800	2,700		14,958		74,898		74,898	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	246	
3	3.2	3.2.3	1	ศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการปลูก		2			23,220	36,720		59,940	1,350	5,400	2,700	1,800	2,700		13,950		73,890		73,890	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	วิภาวดี ทองเอก	247	
3	3.2	3.2.3	1	ศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการปลูก		2			23,220	36,720		59,940	1,350	5,400	2,700	1,800	2,700		13,950		73,890		73,890	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ชลทพร หลิมเจริญ	248	
3	3.2	3.2.3	2	ความสัมพันธ์ของสภาพอากาศในการ		2			23,220	36,000		59,220	1,350	5,400	2,700	1,350	2,700		13,500		72,720		72,720	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	249	
3	3.2	3.2.3	2	ความสัมพันธ์ของสภาพอากาศในการ		2			23,220	36,000		59,220	1,350	5,400	2,700	1,350	2,700		13,500		72,720		72,720	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	วิภาวดี ทองเอก	250	
3	3.2	3.2.3	2	ความสัมพันธ์ของสภาพอากาศในการ		2			23,220	36,000		59,220	1,350	5,400	2,700	1,350	2,700		13,500		72,720		72,720	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ชลทพร หลิมเจริญ	251	
3	3.2	3.2.3	3	ทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมี		2			23,220	45,000		68,220	1,350		5,850	1,800	6,300		15,300		83,520		83,520	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	252	
3	3.2	3.2.3	4	ทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมี		2			23,220	45,000		68,220	1,350		5,850	1,800	6,300		15,300		83,520		83,520	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	253	
3	3.2	3.2.3	5	ทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมี		2			23,220	45,000		68,220	1,350		5,850	1,800	6,300		15,300		83,520		83,520	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	254	
3	3.2	3.2.3	6	ทดสอบผลกระทบของสารเคมีป้องกัน		2			23,220	45,000		68,220	1,350		5,850	1,350	6,300		14,850		83,070		83,070	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	255	
3	3.2	3.2.3	7	ทดสอบผลกระทบของสารเคมีป้องกัน		2			23,220	45,000		68,220	1,350		5,850	1,350	6,300		14,850		83,070		83,070	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	256	
3	3.2	3.2.3	8	ทดสอบผลกระทบของสารเคมีป้องกัน		2			23,220	45,000		68,220	1,350		5,850	1,350	6,300		14,850		83,070		83,070	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	257	
3	3.2	3.2.3	9	การทดสอบประสิทธิภาพของแมลง		3			46,440	90,000		136,440	2,610	18,900	27,000	3,150	12,600		64,260		200,700		200,700	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เกษศิณี พรโสมณ	258	
3	3.2	3.2.3	11	การพัฒนารูปแบบการป้องกันกำจัด		3			46,440	94,500	27,000	167,940	2,610	18,900	27,000	3,150	12,600		64,260		232,200		232,200	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนินพัฒน์ ทองรอด	259	
3	3.2	3.2.3	12	ประสิทธิภาพชีวภัณฑ์เชื้อรา		3			46,440	72,000		118,440	2,610		27,000		13,500		43,110		161,550		161,550	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข้มมุกด์	260	
4				โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการ					540,000	831,420	10,118,527	-	10,949,947	175,140	277,000	1,495,413	99,800	1,620,420	800	3,668,573	-	15,158,520	1,684,280	16,842,800			
4	4.1			โครงการที่ 4.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าว					360,000	374,500	8,749,632	-	9,124,132	112,000	248,000	1,017,302	62,000	1,419,500	800	2,859,602	-	12,343,734	1,371,526	13,715,260			
4	4.1	4.1.1		โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุง					360,000	193,500	4,848,132	-	5,041,632	58,000	126,000	136,000	36,000	803,500	300	1,159,800	-	6,561,432		6,561,432			
4	4.1	4.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง		1				1,000	30,000		31,000		2,000			7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	261
4	4.1	4.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง		1				1,000	30,000		31,000		2,000			7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์ ยอดใจ	262
4	4.1	4.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง		1				1,000	30,000		31,000		2,000			7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	ศคนางค์ ปัญญาลือ	263
4	4.1	4.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง		1				1,000	30,000		31,000		2,000			7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงศ์คำ	264
4	4.1	4.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง		1				1,000	30,000		31,000		2,000			7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันท์ดา สีนสายไทย	265
4	4.1	4.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1				1,000	30,000		31,000		2,000			7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง			
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ														
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน							
4	4.1	4.1.1	3	การเร่งชัวยอายุ (RGA)		1			1,000	30,000		31,000			2,000			7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	271
4	4.1	4.1.1	4	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสง		1		180,000				-						150		150		180,150		180,150	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	272
4	4.1	4.1.1	4	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสง		1		180,000				-						150		150		180,150		180,150	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สีนสายไทย	273
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียว	3				3,000	96,000		99,000	3,000	3,000				15,000		21,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ/ป	274
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียว	2				2,000	64,000		66,000	2,000	2,000				10,000		14,000		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	275
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียว	4				4,000	128,000		132,000	4,000	4,000				20,000		28,000		160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	276
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียว	2				2,000	64,000		66,000	2,000	2,000				10,000		14,000		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงศ์คำ	277
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียว	6				6,000	192,000		198,000	6,000	6,000				30,000		42,000		240,000		240,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สีนสายไทย	278
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียว	2				2,000	64,000		66,000	2,000	2,000				10,000		14,000		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	279
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียว	2				2,000	64,000		66,000	2,000	2,000				10,000		14,000		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ขามนตรี/จิรวุ	280
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียว	2				2,000	64,000		66,000	2,000	2,000				10,000		14,000		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าววนครราชสีมา	ปรีชาติ คงสุวรรณ	281
4	4.1	4.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1				1,000	30,000		31,000		2,000				7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ/ป	282
4	4.1	4.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1				1,000	30,000		31,000		2,000				7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	283
4	4.1	4.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1				1,000	30,000		31,000		2,000				7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	284
4	4.1	4.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1				1,000	30,000		31,000		2,000				7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สีนสายไทย	285
4	4.1	4.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1				1,000	30,000		31,000		2,000				7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ/ป	286
4	4.1	4.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1				1,000	30,000		31,000		2,000				7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	287
4	4.1	4.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1				1,000	30,000		31,000		2,000				7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	288
4	4.1	4.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1				1,000	30,000		31,000		2,000				7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สีนสายไทย	289
4	4.1	4.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1				1,000	30,000		31,000		2,000				7,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	290
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1				2,000	30,000		32,000	1,000	1,000				6,000		8,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	291
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1				2,000	30,000		32,000	1,000	1,000				6,000		8,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	292
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1				2,000	30,000		32,000	1,000	1,000				6,000		8,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	293
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1				2,000	30,000		32,000	1,000	1,000				6,000		8,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงศ์คำ	294
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	3				4,000	90,000		94,000	3,000	3,000				20,000		26,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สีนสายไทย	295
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	3				4,000	90,000		94,000	3,000	3,000				20,000		26,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ชนะ ศรีสมภาร	296
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	3				4,000	90,000		94,000	3,000	3,000				20,000		26,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ขามนตรี/จิรวุ	297
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	3				4,000	90,000		94,000	3,000	3,000				20,000		26,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ธีระวิช สุวรรณนวล	298
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	3				4,000	90,000		94,000	3,000	3,000				20,000		26,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	สุพัฒนา บุรีรัตน์	299
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	3				4,000	90,000		94,000	3,000	3,000				20,000		26,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าววนครราชสีมา	พิชญ หินตั้ง	300
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	3				4,000	90,000		94,000	3,000	3,000				20,000		26,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	อภิชาติ สายยศ	301
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	3				4,000	90,000		94,000	3,000	3,000				20,000		26,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงษ์ มีกุล	302
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	3				4,000	90,000		94,000	3,000	3,000				20,000		26,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	303
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1	1			2,000	42,000		44,000			1,000			4,000		6,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	304
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1	1			2,000	42,000		44,000			1,000			4,000		6,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	305
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1	1			2,000	42,000		44,000			1,000			4,000		6,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	306
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1	1			2,000	42,000		44,000			1,000			4,000		6,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงศ์คำ	307
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	6	6			12,000	252,000		264,000		6,000		6,000	24,000		36,000		300,000		300,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สีนสายไทย	308	
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	2	2			4,000	84,000		88,000		2,000		2,000	8,000		12,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	309	
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	8	8			16,000	336,000		352,000		8,000		8,000	32,000		48,000		400,000		400,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ขามนตรี/จิรวุ	310	
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	2	2			4,000	84,000		88,000		2,000		2,000	8,000		12,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ธีระวิช สุวรรณนวล	311	
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	2	2			4,000	84,000		88,000		2,000		2,000	8,000		12,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	สุพัฒนา บุรีรัตน์	312	
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	2	2																					

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง					
								1 ประเภท คำจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ																
									คำจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมา แรงงาน	(3) ค่า ฝึกอบรม สัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์								(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่า วัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)		
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง																						
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	2	2			4,000	84,000		88,000			2,000		2,000	8,000		12,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสิทธิ์	316		
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000						9,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาธิ์	317		
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000						9,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี คำคำ	318		
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000						9,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุชรินทร์ จังชันธ์	319		
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000						9,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ผกาภาณต์ ทองสมบูรณ์	320		
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		2			2,000	60,000		62,000						18,000		18,000		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	321		
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1.5			1,500	45,000		46,500						13,500		13,500		60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	322		
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		2			2,000	60,000		62,000						18,000		18,000		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	323		
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000						9,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงษ์ มีกุล	324		
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		2			2,000	60,000		62,000						18,000		18,000		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิดา คำจร	325		
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000						9,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวารกรณ์ ประพงษ์	326		
4	4.1	4.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000			6,000			3,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี คำคำ	327		
4	4.1	4.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000			6,000			3,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาธิ์	328		
4	4.1	4.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		2			2,000	60,000		62,000			12,000			6,000		18,000		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	329		
4	4.1	4.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		2			2,000	60,000		62,000			12,000			6,000		18,000		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิดา คำจร	330		
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000			6,000			3,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุชรินทร์ จังชันธ์	331		
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000			6,000			3,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาธิ์	332		
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000			6,000			3,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี คำคำ	333		
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000			6,000			3,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	334		
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000			6,000			3,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิดา คำจร	335		
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000			6,000			3,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	336		
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	30,000		31,000			6,000			3,000		9,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ชนะ ศรีสมการ	337		
4	4.1	4.1.1	13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	32,000		33,000						7,000		7,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พินนิภา ยาใจ	338		
4	4.1	4.1.1	14	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1			1,000	32,000		33,000						7,000		7,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พินนิภา ยาใจ	339		
4	4.1	4.1.1	15	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของ	1				1,000	32,000		33,000						7,000		7,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์	340		
4	4.1	4.1.1	15	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของ	1				1,000	32,000		33,000						7,000		7,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	341		
4	4.1	4.1.1	15	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของ	2				2,000	60,000		62,000	2,000			2,000		14,000		18,000		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิศวะ กลชนะ	342		
4	4.1	4.1.1	15	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของ	2				2,000	60,000		62,000	2,000			2,000		14,000		18,000		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวารกรณ์ ประพงษ์	343		
4	4.1	4.1.1	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทาง			200		1,000	30,200		31,200			12,000					12,000		43,200		43,200	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบุลย์	344		
4	4.1	4.1.1	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทาง			300		3,000	40,000		43,000			17,000					17,000		60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงติฤทธิ์	345		
4	4.1	4.1.1	17	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี			200		1,000	30,200		31,200			12,000					12,000		43,200		43,200	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบุลย์	346		
4	4.1	4.1.1	17	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี			300		3,000	40,000		43,000			17,000					17,000		60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงติฤทธิ์	347		
4	4.1	4.1.1	18	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าว	1					27,366		27,366								-		27,366		27,366	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาธิ์	348		
4	4.1	4.1.1	18	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าว	1					27,366		27,366								-		27,366		27,366	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	349		
4	4.1	4.1.2		4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุง				-	181,000	3,901,500	-	4,082,500	54,000	122,000	881,302	26,000	616,000	500	1,699,802	-	5,782,302		5,782,302						
4	4.1	4.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่วิโตช่วง		1			1,000	30,000		31,000						4,000		4,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายุ์ภูเบศร์ มากกุล	350		
4	4.1	4.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่วิโตช่วง		1			1,000	30,000		31,000						4,000		4,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์ยา ยอดใจ	351		
4	4.1	4.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่วิโตช่วง		1			1,000	30,000		31,000						4,000		4,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาธิ์	352		
4	4.1	4.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่วิโตช่วง		1			1,000	30,000		31,000						4,000		4,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย			

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง	
								1 ประเภท คำอ้างอิง/คำตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ												
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	คำจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี่ยงที่หัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่า ผักอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว							รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว	2				2,000	60,000			62,000	2,000	2,000			14,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	360	
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว	2				2,000	60,000			62,000	2,000	2,000			14,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ขามนตรี/จิรัฐ	361	
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว	2				2,000	60,000			62,000	2,000	2,000			14,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปรีชาดิ คงสุวรรณ	362	
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวโมโวต่อช่วง	2				2,000	40,000			42,000		2,000			6,000			8,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	363	
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวโมโวต่อช่วง	2				2,000	40,000			42,000		2,000			6,000			8,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายุ์พญะศวร มากกุล	364	
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวโมโวต่อช่วง	2				2,000	40,000			42,000		2,000			6,000			8,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์ ยอดใจ	365	
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวโมโวต่อช่วง	2				2,000	40,000			42,000		2,000			6,000			8,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิศา ลินสายไทย	366	
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวโมโวต่อช่วง	2				2,000	40,000			42,000		2,000			6,000			8,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	367	
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000		4,000			14,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายุ์พญะศวร มากกุล	368	
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000		4,000			14,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์ ยอดใจ	369	
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000		4,000			14,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	370	
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000		4,000			14,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิศา ลินสายไทย	371	
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000		4,000			14,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	372	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000	2,000	4,000			12,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	373	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000	2,000	4,000			12,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์ ยอดใจ	374	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000	2,000	4,000			12,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายุ์พญะศวร มากกุล	375	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	1				1,000	30,000			31,000	1,000	2,000			6,000			9,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	นงนุช ประดิษฐ์	376	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000	2,000	4,000			12,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิศา ลินสายไทย	377	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000	2,000	4,000			12,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	378	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000	2,000	4,000			12,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ขามนตรี/จิรัฐ	379	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000	2,000	4,000			12,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	จิงใจ มะปะเช	380	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000	2,000	4,000			12,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวราภรณ์ ประจักษ์	381	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000	2,000	4,000			12,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปรีชาดิ คงสุวรรณ	382	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000	2,000	4,000			12,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	อภิชาติ สายยศ	383	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000	2,000	4,000			12,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงษ์ มีกุล	384	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2				2,000	60,000			62,000	2,000	4,000			12,000			18,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	วิรัชรัตน์ พิมพ์แสน	385	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	อดุลย์ สิทธิวงศ์	386	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายุ์พญะศวร มากกุล	387	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์ ยอดใจ	388	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	นงนุช ประดิษฐ์	389	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิศา ลินสายไทย	390	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ชนะ ศรีสมการ	391	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ขามนตรี/จิรัฐ	392	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	จิงใจ มะปะเช	393	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวราภรณ์ ประจักษ์	394	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปรีชาดิ คงสุวรรณ	395	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	อภิชาติ สายยศ	396	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงษ์ มีกุล	397	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวโม	2	1			4,000	71,000			75,000	1,000	2,000		2,000	10,000			15,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	วิรัชรัตน์ พิมพ์แสน	398	
4	4.1	4.1.2	8	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าว		1			1,000	25,000			26,000				4,000				4,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พนินภา ยาใจ	399	
4	4.1	4.1.2	9	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			1,000	25,000			26,000				4,000				4,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พนินภา ยาใจ	400	
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			1,000	25,000			26,000				2,000				2,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	401	
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			1,000	25,000			26,000				2,000				2,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	402	
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			1,000	25,000			26,000				2,000				2,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุชรินทร์ จังพันธ์	403	
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			1,000	25,000			26,000				2,000				2,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ผกาภรณ์ ทองสมบูรณ์	404	

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ															
									ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)								
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			1,000	25,000		26,000				2,000		2,000	28,000		28,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา ลินสายไทย	405				
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			1,000	25,000		26,000				2,000		2,000	28,000		28,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	406				
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			1,000	25,000		26,000				2,000		2,000	28,000		28,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	407				
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			1,000	25,000		26,000				2,000		2,000	28,000		28,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปรีชาติ คงสุวรรณ	408				
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			1,000	25,000		26,000				2,000		2,000	28,000		28,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	อภิชาติ สายยศ	409				
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			1,000	25,000		26,000				2,000		2,000	28,000		28,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำจร	410				
4	4.1	4.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		0.5			1,000	17,500		18,500				1,500		1,500	20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	411				
4	4.1	4.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		0.5			1,000	17,500		18,500				1,500		1,500	20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	412				
4	4.1	4.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			2,000	35,000		37,000				3,000		3,000	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	413				
4	4.1	4.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			2,000	35,000		37,000				3,000		3,000	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำจร	414				
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			2,000	25,000		27,000			5,000		3,000	8,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	415			
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			2,000	25,000		27,000			5,000		3,000	8,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	416			
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			2,000	25,000		27,000			5,000		3,000	8,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุชรินทร์ จังชัน	417			
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			2,000	25,000		27,000			5,000		3,000	8,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	418			
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			2,000	25,000		27,000			5,000		3,000	8,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำจร	419			
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			2,000	25,000		27,000			5,000		3,000	8,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ชนะ ศรีสมการ	420			
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวโมโว		1			2,000	25,000		27,000			5,000		3,000	8,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา ลินสายไทย	421			
4	4.1	4.1.2	13	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของ	2				4,000	66,000		70,000				10,000		10,000	80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรศิริ ศรีนิล	422				
4	4.1	4.1.2	13	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของ	2				4,000	66,000		70,000				10,000		10,000	80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญอนพนธ์	423				
4	4.1	4.1.2	13	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของ	2				4,000	66,000		70,000				10,000		10,000	80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิศวะ กุลนะ	424				
4	4.1	4.1.2	13	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของ	2				4,000	66,000		70,000				10,000		10,000	80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ชนะ ศรีสมการ	425				
4	4.1	4.1.2	13	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของ	2				4,000	66,000		70,000				10,000		10,000	80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวราภรณ์ ประม็อง	426				
4	4.1	4.1.2	14	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทาง		150			2,000	20,000		22,000			8,000			8,000	30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	427				
4	4.1	4.1.2	14	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทาง		150			2,000	20,000		22,000			8,000			8,000	30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงดีฤทธิ์	428				
4	4.1	4.1.2	14	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทาง		130			2,000	18,000		20,000			6,000			6,000	26,000		26,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	พงศธร ทองพันธ์	429				
4	4.1	4.1.2	15	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี		150			2,000	30,000		32,000			8,000			8,000	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	430				
4	4.1	4.1.2	15	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี		150			2,000	30,000		32,000			8,000			8,000	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงดีฤทธิ์	431				
4	4.1	4.1.2	15	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี		130			2,000	26,000		28,000			6,000			6,000	34,000		34,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	พงศธร ทองพันธ์	432				
4	4.1	4.1.2	16	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าว	2					37,250		37,250						-	37,250		37,250	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	433				
4	4.1	4.1.2	16	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าว	2					37,250		37,250						-	37,250		37,250	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา ลินสายไทย	434				
4	4.2			โครงการที่ 4.2 การเพิ่ม				-	54,536	437,495	-	492,031	15,400	-	212,947	8,100	67,140	-	303,587	-	795,618	88,402	884,020					
4	4.2	4.2.1		โครงการย่อยที่ 4.2.1 การรักษา				-	-	41,200	-	41,200	-	-	36,000	-	10,240	-	46,240	-	87,440		87,440					
4	4.2	4.2.1	1	การศึกษาการใช้เครื่องหมายโมเลกุล		1				10,000		10,000			10,000		2,000		12,000		22,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	435				
4	4.2	4.2.1	1	การศึกษาการใช้เครื่องหมายโมเลกุล		1				10,000		10,000			16,000		2,000		18,000		28,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	พงศธร ทองพันธ์	436				
4	4.2	4.2.1	2	การตรวจสอบลักษณะพันธุกรรมของข้าว		1				5,000		5,000			2,500		2,240		4,740		9,740	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ธีระวัช สุวรรณนวล	437				
4	4.2	4.2.1	2	การตรวจสอบลักษณะพันธุกรรมของข้าว		1				5,000		5,000			2,500		1,000		3,500		8,500	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	438				
4	4.2	4.2.1	2	การตรวจสอบลักษณะพันธุกรรมของข้าว		1				6,000		6,000			2,500		1,500		4,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	439				
4	4.2	4.2.1	2	การตรวจสอบลักษณะพันธุกรรมของข้าว		1				5,200		5,200			2,500		1,500		4,000		9,200	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	พงศธร ทองพันธ์	440				
4	4.2	4.2.2		โครงการย่อยที่ 4.2.2 เทคโนโลยีการ				-	33,800	201,375	-	235,175	15,400	-	88,950	8,100	36,650	-	149,100	-	384,275		384,275					
4	4.2	4.2.2	1.0	ศึกษานิตและรูปแบบของสารสกัด		1				8,000		8,000	2,500					2,500		10,500		10,500	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงดีฤทธิ์	441			
4	4.2	4.2.2	1.0	ศึกษานิตและรูปแบบของสารสกัด		1				2,000		40,765	2,500		9,000	2,700	27,650		41,850		84,615	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุภาภรณ์ จันทะนุค	442				
4	4.2	4.2.2	1.0	ศึกษานิตและรูปแบบของสารสกัด		1				2,000		12,000	2,500					2,500		16,500		16,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	443			
4	4.2	4.2.2	1.0	ศึกษานิตและรูปแบบของสารสกัด		1				2,000		12,000	2,500					2,500		16,500		16,500	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวราภรณ์ ประ	444			
4	4.2	4.2.2	2.0	เทคนิคการตรวจสอบสุขภาพของ		1				7,000		68,305	75,305		39,975	2,700	4,500		49,875		125,180	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	445				
4	4.2	4.2.2	2.0	เทคนิคการตรวจสอบสุขภาพของ		1				12,800		68,305	81,105		39,975	2,700	4,500		49,875		130,980	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	446				

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง			
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ														
ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน												
4	4.2	4.2.3		โครงการย่อยที่ 4.2.3 การจัดการ				-	20,736	194,920	-	215,656	-	-	87,997	-	20,250	-	108,247	-	323,903		323,903				
4	4.2	4.2.3	1	การตรวจติดตามการตกค้างจาก		1			10,368	30,000		40,368					18,000		18,000		58,368		58,368	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี คำคำ	447	
4	4.2	4.2.3	1	การตรวจติดตามการตกค้างจาก		1				137,920		137,920			61,300				61,300		199,220		199,220	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ดาร์รัตน์ มณีจันทร์	448	
4	4.2	4.2.3	2	ผลของอุณหภูมิการเก็บรักษา		1			10,368	27,000		37,368			26,697		2,250		28,947		66,315		66,315	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	449	
4	4.3			โครงการที่ 4.3 การวิจัยและพัฒนา				180,000	94,764	357,400	-	452,164	32,000	13,000	76,926	10,000	60,900	-	192,826	-	824,990	91,666	916,656				
4	4.3	4.3.1		โครงการย่อยที่ 4.3.1 เทคโนโลยี				-	29,464	57,400	-	86,864	12,000	13,000	-	-	15,900	-	40,900	-	127,764		127,764				
4	4.3	4.3.1	1	ศึกษาทดสอบชุดเทคโนโลยีการผลิต	1				7,000	10,800		17,800	3,000	3,000			3,500		9,500		27,300		27,300	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	นางสาวธัญวราภรณ์	450	
4	4.3	4.3.1	2	ศึกษาทดสอบชุดเทคโนโลยีการผลิต	1				8,464	21,000		29,464	3,000	4,000			5,400		12,400		41,864		41,864	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	นางธิติมา ชันติวิทย์	451	
4	4.3	4.3.1	3	ศึกษาทดสอบชุดเทคโนโลยีการผลิต	1				7,000	10,800		17,800	3,000	3,000			3,500		9,500		27,300		27,300	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	นายนำพล บัวสาย	452	
4	4.3	4.3.1	4	ศึกษาชุดเทคโนโลยีการผลิตข้าว	1				7,000	14,800		21,800	3,000	3,000			3,500		9,500		31,300		31,300	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	นางสาวยุधि รัตน์	453	
4	4.3	4.3.2		โครงการย่อยที่ 4.3.2 การพัฒนา				180,000	65,300	300,000	-	365,300	20,000	-	76,926	10,000	45,000	-	151,926	-	697,226		697,226				
4	4.3	4.3.2	1	การจำแนกพื้นที่ปลูกและการประเมิน		1			10,000	20,000		30,000	10,000			10,000		20,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ไกกาวิล	454		
4	4.3	4.3.2	1	การจำแนกพื้นที่ปลูกและการประเมิน		1			5,000	15,000		20,000							-		20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	สิปปวิชญ์ ปัญญาคุ้ม	455	
4	4.3	4.3.2	2	การลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว		1			5,000	30,000		35,000	10,000						10,000		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พิชญ์นันท์ กังแฮ	456	
4	4.3	4.3.2	2	การลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว		1			5,000	15,000		20,000							-		20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	457	
4	4.3	4.3.2	3	การใช้ปุ๋ยชีวภาพร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อ		1			5,000	15,000		20,000							-		20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	ชฎาพร อุปนันท์	458	
4	4.3	4.3.2	3	การใช้ปุ๋ยชีวภาพร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อ		1			5,000	15,000		20,000							-		20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญหงษ์	459	
4	4.3	4.3.2	4	การโยนกล้าแบบประณีตเพื่อเพิ่ม		1			10,000	30,000		40,000							-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ไกกาวิล	460	
4	4.3	4.3.2	5	การทดสอบและประเมินศักยภาพพืช		1			5,300	30,000		35,300							-		35,300		35,300	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ไกกาวิล	461	
4	4.3	4.3.2	5	การทดสอบและประเมินศักยภาพพืช		1			5,000	15,000		20,000							-		20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญหงษ์	462	
4	4.3	4.3.2	6	การใช้ประโยชน์จากฟางข้าว		1				45,000		45,000			76,926				76,926		121,926		121,926	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พิชญ์นันท์ กังแฮ	463	
4	4.3	4.3.2	7	การถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยเกษตรกร		1		180,000				-							-		180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พิชญ์นันท์ กังแฮ	464	
4	4.3	4.3.2	7	การถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยเกษตรกร		1			5,000	45,000		50,000					45,000		45,000		95,000		95,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ไกกาวิล	465	
4	4.3	4.3.2	7	การถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยเกษตรกร		1			5,000	25,000		30,000					-		-		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	466	
4	4.4			โครงการที่ 4.4 การจัดการศัตรูข้าวที่				-	307,620	574,000	-	881,620	15,740	16,000	188,238	19,700	72,880	-	312,558	-	1,194,178	132,686	1,326,864				
4	4.4	4.4.1		โครงการย่อยที่ 4.4.1 การจัดการโรค				-	283,420	190,000	-	473,420	15,340	-	45,538	18,800	33,880	-	113,558	-	586,978		586,978				
4	4.4	4.4.1	1	การเฝ้าระวังและติดตามการระบาด		11			10,240			10,240							-		10,240		10,240	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	467	
4	4.4	4.4.1	1	การเฝ้าระวังและติดตามการระบาด		11			10,240			10,240							-		10,240		10,240	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	เฉลิมขวัญ ธิมวีย์	468	
4	4.4	4.4.1	1	การเฝ้าระวังและติดตามการระบาด		11			10,240			10,240							-		10,240		10,240	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	สุพัฒนา บุรีรัตน์	469	
4	4.4	4.4.1	1	การเฝ้าระวังและติดตามการระบาด		11			10,240			10,240							-		10,240		10,240	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	ยุพดี รัตนพันธ์/	470	
4	4.4	4.4.1	1	การเฝ้าระวังและติดตามการระบาด		11			10,240			10,240							-		10,240		10,240	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	471	
4	4.4	4.4.1	1	การเฝ้าระวังและติดตามการระบาด		11			10,240			10,240							-		10,240		10,240	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	472	
4	4.4	4.4.1	1	การประเมินและติดตามสถานการณ์		1			44,800	25,000		69,800	3,580		8,200	3,800	7,000		22,580		92,380		92,380	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี คำคำ	473	
4	4.4	4.4.1	1	การประเมินและติดตามสถานการณ์		1			50,460	20,000		70,460	4,000		14,220	4,000	8,500		30,720		101,180		101,180	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เกษศิณี พรโสภณ	474	
4	4.4	4.4.1	2	การประเมินและติดตามสถานการณ์		1			44,800	25,000		69,800	3,880				10,200		14,080		83,880		83,880	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	475	
4	4.4	4.4.1	2	การประเมินและติดตามสถานการณ์		1				20,000		20,000							-		20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิศวะ กุลนะ	476	
4	4.4	4.4.1	2	การประเมิน และติดตามสถานการณ์		1			40,960	40,000		80,960	3,880		10,000	5,000	8,180		27,060		108,020		108,020	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	477	
4	4.4	4.4.1	3	การประเมิน และติดตามสถานการณ์		1			40,960	40,000		80,960			13,118	6,000			19,118		100,078		100,078	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	ยุพดี รัตนพันธ์	478	
4	4.4	4.4.1	3	การประเมิน และติดตามสถานการณ์		1				20,000		20,000							-		20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิศวะ กุลนะ	479	
4	4.4	4.4.2		โครงการย่อยที่ 4.4.2 การพัฒนา				-	24,200	384,000	-	408,200	400	16,000	142,700	900	39,000	-	199,000	-	607,200		607,200				
4	4.4	4.4.2	1	ศึกษาสารสำคัญและการพัฒนาวิธีการ		1						-			112,700				112,700		112,700		112,700	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย /	อุรัสยาน ขวัญเรือน/	480	
4	4.4	4.4.2	1	ศึกษาสารสำคัญและการพัฒนาวิธีการ		1				70,000		70,000							-		70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย /	อุรัสยาน ขวัญเรือน /	481	
4	4.4	4.4.2	1	ศึกษาสารสำคัญและการพัฒนาวิธีการ		1			8,520	28,000		36,520	400			900	15,000		16,300		52,820		52,820	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน ขวัญเรือน	482	
4	4.4	4.4.2	3	การทดสอบประสิทธิภาพของสารสกัด		1			3,920	71,500		75,420			4,000	7,500			17,500		92,920		92,920	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน ขวัญเรือน	483	
4	4.4	4.4.2	4	การพัฒนาสารสกัดจากเนื้อมูล		1			3,920	71,500		75,420			4,000	7,500			17,500		92,920		92,920	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน ขวัญเรือน	484	

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ													
									ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์								(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานครัว
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง																			
4	4.4	4.4.2	5	การพัฒนาสารสกัดจากเนื้อผล		1			3,920	71,500		75,420		4,000	7,500		6,000		17,500		92,920		92,920	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน์ ขวัญเรือน	485
4	4.4	4.4.2	6	การทดสอบประสิทธิภาพของ		1			3,920	71,500		75,420		4,000	7,500		6,000		17,500		92,920		92,920	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน์ ขวัญเรือน	486
5				โครงการ การวิจัยและพัฒนา				990,000	840,056	4,190,317	50,000	5,080,373	89,800	95,400	1,226,951	50,900	777,936	5,000	2,245,987	-	8,316,360	924,040	9,240,400			
5	5.1			แผนงานย่อยที่ 5.1 การรวบรวม				990,000	169,318	2,656,650	50,000	2,875,968	34,100	47,000	966,356	17,400	572,523	-	1,637,379	-	5,503,347	611,483	6,114,830			
5	5.1	5.1.1		โครงการที่ 5.1.1 การรวบรวม				180,000	67,320	505,000	-	572,320	3,000	-	-	-	50,123	-	53,123	-	805,443		805,443			
5	5.1	5.1.1	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนก	1			180,000	6,120	40,000		46,120	500				3,000		3,500		229,620		229,620	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	487
5	5.1	5.1.1	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนก	1				6,120	40,000		46,120	500				3,000		3,500		49,620		49,620	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	มาลินี จันวรรณ	488
5	5.1	5.1.1	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนก	1				6,120	40,000		46,120	500				3,000		3,500		49,620		49,620	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	489
5	5.1	5.1.1	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนก	1				6,120	40,000		46,120	500				3,000		3,500		49,620		49,620	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชาพร เรืองเดช	490
5	5.1	5.1.1	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนก	1				6,120	40,000		46,120	500				3,000		3,500		49,620		49,620	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ขามนตรี	491
5	5.1	5.1.1	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนก	1				6,120	40,000		46,120	500				3,000		3,500		49,620		49,620	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางไ	492
5	5.1	5.1.1	2	การจัดทำฐานข้อมูลแหล่งพันธุกรรม	1					30,000		30,000							-		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ขามนตรี	493
5	5.1	5.1.1	3	ชีวภาพ และลักษณะของข้าวป่าใน	1				6,120	35,000		41,120							-		41,120		41,120	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	494
5	5.1	5.1.1	3	ชีวภาพ และลักษณะของข้าวป่าใน	1				6,120	35,000		41,120							-		41,120		41,120	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	มาลินี จันวรรณ	495
5	5.1	5.1.1	3	ชีวภาพ และลักษณะของข้าวป่าใน	1				6,120	35,000		41,120							-		41,120		41,120	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	496
5	5.1	5.1.1	3	ชีวภาพ และลักษณะของข้าวป่าใน	1				6,120	35,000		41,120							-		41,120		41,120	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ขามนตรี	497
5	5.1	5.1.1	3	ชีวภาพ และลักษณะของข้าวป่าใน	1				6,120	35,000		41,120							-		41,120		41,120	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางไ	498
5	5.1	5.1.1	4	การศึกษาวิธีการเพิ่มจำนวนเมล็ด	1					30,000		30,000							-		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	499
5	5.1	5.1.1	5	การศึกษาความสามารถในการผสม	1					30,000		30,000					32,123		32,123		62,123		62,123	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	500
5	5.1	5.1.2		โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์				540,000	56,000	1,215,000	50,000	1,321,000	5,000	37,000	656,101	-	315,000	-	1,013,101	-	2,874,101		2,874,101			
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			500		8,000	150,000	50,000	208,000		5,000			75,000		80,000		288,000		288,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	501
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	502
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	สถาบันวิทยาศาสตร์	บังอร ธรรมสามีสรณ์	503
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	อุดมพรหม กลาสี	504
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	มานิภา น้อยเอี่ยม /	505
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์ ยอดใจ	506
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน์ ขวัญเรือน	507
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	ศิลาวัน จันทบุต	508
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	509
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิศา	510
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	511
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกสินี ทบตัน	512
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ขามนตรี	513
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	514
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางไ	515
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าว	รอยบุญ จัรัสกาญจน์	516
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100		3,000	30,000		33,000		2,000			15,000		17,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	รชนิศ พานิชกิจ	517
5	5.1	5.1.2	2	การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์			1500			345,000		345,000	5,000						5,000		350,000		350,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	จิตรา สุวรรณ	518
5	5.1	5.1.2	3	การศึกษาความมีชีวิตของเชื้อ	1			180,000				-							-		180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	จิตรา สุวรรณ /	519
5	5.1	5.1.2	4	การฟื้นฟูเชื้อพันธุกรรมข้าวในสภาพ	1			180,000				-			40,000			40,000		220,000		220,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	จิตรา สุวรรณ	520	
5	5.1	5.1.2	5	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทาง		300		-		90,000		90,000							-		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารรัตน์ มณีน่วม	521
5	5.1	5.1.2	6	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี		300		-		120,000		120,000							-		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชร สุขวิวัฒน์	522
5	5.1	5.1.2	7	การประเมินขนาดคัพภะของเมล็ดข้าว		300		-		30,000		30,000							-		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	จิตรา สุวรรณ /	523
5	5.1	5.1.2	8	การตรวจสอบยีนที่สำคัญและความ		6		180,000				-			616,101			616,101		796,101		796,101	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	จิตรา สุวรรณ	524	
5	5.1	5.1.3		โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความ				90,000	-	870,000	-	870,000	-	-	-	-	180,000	-	180,000	-	1,140,000		1,140,000			

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง			
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน				2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ											
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว							รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน	
5	5.1	5.1.3	1	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100	90,000.00		25,000		25,000			5,000	5,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กุลชนา/กนกอร วุฒิ	525				
5	5.1	5.1.3	1	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	526				
5	5.1	5.1.3	1	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาสือ	527				
5	5.1	5.1.3	1	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงกมล บุญช่วย	528				
5	5.1	5.1.3	2	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	529				
5	5.1	5.1.3	3	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข้มมุกด์	530				
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	531				
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	532				
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาสือ	533				
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงกมล บุญช่วย	534				
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ชนสิริน กลัมนณี	535				
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	536				
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เกษศิณี พรโสมณ	537				
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	538				
5	5.1	5.1.3	5	การทดสอบความต้านทานโรคไหม้คอ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	539				
5	5.1	5.1.3	6	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			20,000		20,000			5,000	5,000		25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	540				
5	5.1	5.1.3	6	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			20,000		20,000			5,000	5,000		25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	541				
5	5.1	5.1.3	6	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			20,000		20,000			5,000	5,000		25,000		25,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา ไชยวงวงศ์	542				
5	5.1	5.1.3	7	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			20,000		20,000			5,000	5,000		25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	543				
5	5.1	5.1.3	7	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			20,000		20,000			5,000	5,000		25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	544				
5	5.1	5.1.3	8	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			20,000		20,000			5,000	5,000		25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	545				
5	5.1	5.1.3	8	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			20,000		20,000			5,000	5,000		25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	546				
5	5.1	5.1.3	9	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			20,000		20,000			5,000	5,000		25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	547				
5	5.1	5.1.3	10	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พັນนิภา ยาใจ	548				
5	5.1	5.1.3	10	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	ยุพดี รัตนพันธ์	549				
5	5.1	5.1.3	10	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา ไชยวงวงศ์	550				
5	5.1	5.1.3	11	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พັນนิภา ยาใจ	551				
5	5.1	5.1.3	11	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ้ข้าวต่อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	ยุพดี รัตนพันธ์	552				
5	5.1	5.1.3	12	การประเมินลักษณะทนแล้งของเชื้อ			100			30,000		30,000			5,000	5,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	สุพัฒนา บุรีรัตน์	553				
5	5.1	5.1.3	12	การประเมินลักษณะทนแล้งของเชื้อ			100			30,000		30,000			5,000	5,000		35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	554				
5	5.1	5.1.3	13	การประเมินลักษณะทนเค็มของเชื้อ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าววนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตรจันทร์	555				
5	5.1	5.1.3	14	การประเมินลักษณะทนดินเปรี้ยวของ			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร เยาว์คำ	556				
5	5.1	5.1.3	15	การทดสอบความสามารถในการขึ้น			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	อุดมพรรณ กลาสี	557				
5	5.1	5.1.3	15	การทดสอบความสามารถในการขึ้น			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าว	สาวรีย์ จันทรคำ	558				
5	5.1	5.1.3	16	การทดสอบความสามารถในการทน			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	อุดมพรรณ กลาสี	559				
5	5.1	5.1.3	16	การทดสอบความสามารถในการทน			100			25,000		25,000			5,000	5,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าว	สาวรีย์ จันทรคำ	560				
5	5.1	5.1.4		โครงการที่ 5.1.4 การประเมิน				180,000	45,998	66,650	-	112,648	26,100	10,000	310,255	17,400	27,400	-	391,155	-	683,803		683,803				
5	5.1	5.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา	1					3,000		33,325			5,000		9,350		14,350		50,675		50,675	สถาบันวิทยาศาสตร์	บงอร ธรรมสามิสรณ์	561	
5	5.1	5.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา		1		180,000	2,017				2,017	6,525		110,255	4,350		121,130		303,148		303,148	สถาบันวิทยาศาสตร์	สุพัตรา นราวัฒน์ะ	562	
5	5.1	5.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา	1				6,097	33,325			39,422			5,000		9,350		14,350		53,772		53,772	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	563
5	5.1	5.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา		1			6,097				6,097	6,525			60,000	4,350		70,875		76,972		76,972	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัฒนธิชา เวชสาร	564
5	5.1	5.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา		1			12,893				12,893	6,525			20,000	4,350	4,350	35,225		48,118		48,118	ศูนย์วิจัยข้าววนครราชสีมา	ปรีชาติ คงสุวรรณ	565
5	5.1	5.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา		1			12,893				12,893	6,525			20,000	4,350	4,350	35,225		48,118		48,118	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักทุม	566
5	5.1	5.1.4	2	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา	1	1						-				40,000			40,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัฒนธิชา เวชสาร	567	
	5.1	5.1.4	2	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา		1				3,000			3,000				60,000					63,000		63,000	สถาบันวิทยาศาสตร์	พิทวัส วิชัยดิษฐ์	568

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ													
									ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานครัว						รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน
5	5.2			แผนงานย่อยที่ 5.2 การประเมิน				-	27,200	530,000	-	557,200	17,000	-	154,895	12,000	45,000	5,000	233,895	-	791,095	87,899	878,994			
5	5.2	5.2.1		โครงการที่ 5.2.1 การประเมินคุณค่า				-	7,400	270,000	-	277,400	5,000	-	67,395	-	15,000	5,000	92,395	-	369,795		369,795			
5	5.1	5.2.1	1	การวิเคราะห์องค์ประกอบทาง		1			3,700	90,000		93,700	2,500		15,000			2,500	20,000		113,700		113,700	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ปราณี มณีนิล	569
5	5.1	5.2.1	1	การวิเคราะห์องค์ประกอบทาง		1						-					15,000		15,000		15,000		15,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	570
5	5.1	5.2.1	1	การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่		1			3,700	180,000		183,700	2,500		52,395			2,500	57,395		241,095		241,095	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ผกามาศ วงศ์เตย์	571
5	5.2	5.2.2		โครงการที่ 5.2.2 การใช้ประโยชน์				-	19,800	260,000	-	279,800	12,000	-	87,500	12,000	30,000	-	141,500	-	421,300		421,300			
5	5	5.2	1	การทดสอบน้ำสกัดข้าวป่าที่มีผลต่อ		1			6,600	250,000		256,600	6,000		20,000	6,000	20,000		52,000		308,600		308,600	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	รัตติกาล อินทมา	572
5	5	5.2	1	การทดสอบน้ำสกัดข้าวป่าที่มีผลต่อ		1				10,000		10,000				10,000		10,000		20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม/	573	
5	5	5.2	2	การทดสอบน้ำสกัดข้าวป่าที่มีผลต่อ		1			6,600			6,600	6,000		23,750	6,000			35,750		42,350		42,350	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	รัตติกาล อินทมา	574
5	5	5.2	3	การวิเคราะห์หาสารชีวเคมีที่มีผลต่อ		1			6,600			6,600			43,750				43,750		50,350		50,350	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ผกามาศ วงศ์เตย์/	575
5	5.3			แผนงานย่อยที่ 5.3 การศึกษา				-	643,538	1,003,667	-	1,647,205	38,700	48,400	105,700	21,500	160,413	-	374,713	-	2,021,918	224,658	2,246,576			
5	5.3	5.3.1		โครงการที่ 5.3.1 การศึกษาลักษณะ				-	191,146	262,712	-	453,858	25,200	23,400	85,500	4,500	68,387	-	206,987	-	660,845		660,845			
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำ		1			3,600	9,000		12,600	1,800				3,600		5,400		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กิตติมา รักโสภา	576
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำ		2			7,200	18,000		25,200	1,800	2,700			6,300		10,800		36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	577
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำ		2			7,200	18,000		25,200	1,800	2,700			6,300		10,800		36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	578
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำ		5			102,946	46,712		149,658	7,200	4,500	4,500	4,500	13,487		34,187		183,845		183,845	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางไอ	579
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำ		2			7,200	18,000		25,200	1,800	2,700			6,300		10,800		36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	อภิสิทธิ์ มุกดารัตน์	580
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำ		2			7,200	18,000		25,200	1,800	2,700			6,300		10,800		36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	อนุชิตา รัตนรัตน์	581
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำ		2			7,200	18,000		25,200	1,800	2,700			6,300		10,800		36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	582
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำ		1			3,600	9,000		12,600	1,800				3,600		5,400		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตรจันทร์	583
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำ		1			7,200	18,000		25,200	1,800	2,700			6,300		10,800		36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	584
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำ		1			3,600	9,000		12,600	1,800				3,600		5,400		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี	585
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำ		2			7,200	18,000		25,200	1,800	2,700			6,300		10,800		36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิศดา	586
5	5.3	5.3.1	2	การศึกษาคุณสมบัติพิเศษที่แสดงความ			150		4,500	13,500		18,000			18,000				18,000		36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชรภรณ์ รักชุม	587
5	5.3	5.3.1	2	การศึกษาคุณสมบัติพิเศษที่แสดงความ			150		4,500	13,500		18,000			27,000				27,000		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ปราณี มณีนิล	588
5	5.3	5.3.1	2	การศึกษาคุณสมบัติพิเศษที่แสดงความ			150		18,000	36,000		54,000			36,000				36,000		90,000		90,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	รัตนวรรณ จันทร์	589
5	5.3	5.3.2		โครงการที่ 5.3.2 การใช้ประโยชน์				-	452,392	740,955	-	1,193,347	13,500	25,000	20,200	17,000	92,026	-	167,726	-	1,361,073		1,361,073			
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและ		4			130,092.0	188,455.0		318,547	3,000.00	10,000.00		4,000.00	30,678.00		47,678		366,225		366,225	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	590
5	5.3	5.3.2	2	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว		1			4,800	42,500		47,300	1,500.00		20,200.00	1,000.00			22,700		70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงติฤทธิ์	591
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและ		2			83,541	100,000		183,541	1,500.00	2,500.00		2,600.00	10,225.00		16,825		200,366		200,366	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางไอ	592
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและ		2			51,417	80,000		131,417	1,500.00	2,500.00		2,000.00	10,225.00		16,225		147,642		147,642	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี	593
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและ		2			51,417	80,000		131,417	1,500.00	2,500.00		2,000.00	10,225.00		16,225		147,642		147,642	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปรีชาติ คงสุวรรณ	594
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและ		2			51,417	80,000		131,417	1,500.00	2,500.00		2,000.00	10,225.00		16,225		147,642		147,642	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	นงนุช ประดิษฐ์	595
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและ		1			25,708	42,500		68,208	750.00	1,250.00		1,000.00	5,112.00		8,112		76,320		76,320	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	อนรรฆพล บุญช่วย	596
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและ		1			18,000	42,500		60,500	750.00	1,250.00		800.00	5,112.00		7,912		68,412		68,412	ศูนย์วิจัยข้าวสระเมิง	ศิลาวัน จันทบุตร	597
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและ		1			18,000	42,500		60,500	750.00	1,250.00		800.00	5,112.00		7,912		68,412		68,412	ศูนย์วิจัยข้าวสระเมิง	สุมาลี จิตคำ	598
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและ		1			18,000	42,500		60,500	750.00	1,250.00		800.00	5,112.00		7,912		68,412		68,412	ศูนย์วิจัยข้าวสระเมิง	ลิปวิช ปัญญาคุ้ม	599
6				โครงการ นวัตกรรมด้านพันธุ์และ				360,000	1,426,300	12,305,610	-	13,731,910	155,830	86,000	301,980	50,800	503,400	19,000	1,117,010	880,000	15,208,920	1,689,880	17,778,800			
6	6.1			แผนงานย่อยที่ 6.1 นวัตกรรมด้าน				-	32,600	1,813,000	-	1,845,600	26,330	36,000	-	7,800	61,030	-	131,160	-	1,976,760	219,640	2,196,400			
6	6.1	6.1.1		โครงการที่ 6.1.1 การคัดเลือกสาย				-	22,920	1,278,000	-	1,300,920	20,690	-	-	3,900	51,250	-	75,840	-	1,376,760		1,376,760			
6	6.1	6.1.1	1	การทดสอบความงอกและความ		1				80,000		80,000							-		80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัวทอง	600
6	6.1	6.1.1	1																							

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง			
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ														
ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน												
6	6.1	6.1.1	4	ทดสอบปฏิบัติการต่อโรคและแมลงศัตรู		2				20,000		20,000					-		20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหลียงบำรุง	605			
6	6.1	6.1.1	5	การทดสอบความแข็งแรงของเมล็ด		5			7,640	300,000		307,640	20,690		3,900	51,250	75,840		383,480		383,480	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัวทอง	606			
6	6.1	6.1.1	5	การทดสอบความแข็งแรงของเมล็ด		3			7,640	180,000		187,640					-		187,640		187,640	ศูนย์วิจัยข้าว	พรพรรณ ยานะใส	607			
6	6.1	6.1.1	5	การทดสอบความแข็งแรงของเมล็ด		3			7,640	180,000		187,640					-		187,640		187,640	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นฤมล มาพริก	608			
6	6.1	6.1.1	6	การเพิ่มจำนวนและขยายเมล็ดพันธุ์			6			360,000		360,000					-		360,000		360,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัวทอง	609			
6	6.1	6.1.2		โครงการที่ 6.1.2 การคัดเลือกสาย				-	9,680	535,000	-	544,680	5,640	36,000	-	3,900	9,780	-	55,320	-	600,000		600,000				
6	6.1	6.1.2	1	ทดสอบความแข็งแรงเมล็ดพันธุ์ข้าว		2			2,000	120,000		122,000		10,000				10,000		132,000		132,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นิลา ราจิติ	610		
6	6.1	6.1.2	1	ทดสอบความแข็งแรงเมล็ดพันธุ์ข้าว		1			2,000	58,000		60,000	2,000		1,000			3,000		63,000		63,000	ศูนย์วิจัยข้าว	พรพรรณ ยานะใส	611		
6	6.1	6.1.2	2	ทดสอบความเหมาะสมต่อวิธีการปลูก		5			3,680	180,000		183,680	1,640	20,000		1,900	4,780	28,320		212,000		212,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	อุดมพรรณ กลาสี/	612		
6	6.1	6.1.2	2	ทดสอบความเหมาะสมต่อวิธีการปลูก		1				40,000		40,000						-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวราภรณ์ ประสงค์	613		
6	6.1	6.1.2	3	ทดสอบปฏิบัติการต่อโรคและแมลงที่		2				20,000		20,000						-		20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	614		
6	6.1	6.1.2	4	ทดสอบสายพันธุ์และเทคโนโลยีการ		1				50,000		50,000		2,000			3,000	5,000		55,000		55,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สมิตรา จันนิยม	615		
6	6.1	6.1.2	5	ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวน้ำลึกสายพันธุ์		1			2,000	67,000		69,000	2,000	4,000		1,000	2,000	9,000		78,000		78,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	พีระ ดุงสูงเนิน	616		
6	6.2			แผนงานย่อยที่ 6.2 นวัตกรรมด้าน				-	519,000	3,378,600	-	3,897,600	29,000	24,000	-	-	142,870	-	195,870	-	4,093,470	454,830	4,548,300				
6	6.2	6.2.1		โครงการที่ 6.2.1 ระบบการปลูกข้าว				-	95,000	1,755,000	-	1,850,000	13,000	-	-	-	30,470	-	43,470	-	1,893,470		1,893,470				
6	6.2	6.2.1	1	ทดสอบระบบการปลูกข้าวด้วยเมล็ด		2			20,000	375,000		395,000	3,000				5,470	8,470		403,470		403,470	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นพดล ประยูรสุข	617		
6	6.2	6.2.1	1	ทดสอบระบบการปลูกข้าวด้วยเมล็ด		2			15,000	276,000		291,000	2,000				5,000	7,000		298,000		298,000	ศูนย์วิจัยข้าว	กฤษณ์มกล เปาทอง	618		
6	6.2	6.2.1	1	ทดสอบระบบการปลูกข้าวด้วยเมล็ด		2			15,000	276,000		291,000	2,000				5,000	7,000		298,000		298,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	กนกอร วุฒิวงศ์	619		
6	6.2	6.2.1	1	ทดสอบระบบการปลูกข้าวด้วยเมล็ด		2			15,000	276,000		291,000	2,000				5,000	7,000		298,000		298,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สมิตรา จันนิยม	620		
6	6.2	6.2.1	1	ทดสอบระบบการปลูกข้าวด้วยเมล็ด		2			15,000	276,000		291,000	2,000				5,000	7,000		298,000		298,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	บุษกร มงคลพิทยธร	621		
6	6.2	6.2.1	1	ทดสอบระบบการปลูกข้าวด้วยเมล็ด		2			15,000	276,000		291,000	2,000				5,000	7,000		298,000		298,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชรภรณ์ รักชุม	622		
6	6.2	6.2.2		โครงการที่ 6.2.2 การจัดการปุ๋ยใน				-	22,500	428,500	-	451,000	8,000	16,000	-	-	25,000	-	49,000	-	500,000		500,000				
6	6.2	6.2.2	3	ทดสอบแอปพลิเคชันการใช้ปุ๋ยในนา		2			5,000	148,500		153,500	2,000	4,000			6,000	12,000		165,500		165,500	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นลินพร ยิ้มน้อย/นฤ	623		
6	6.2	6.2.2	3	ทดสอบแอปพลิเคชันการใช้ปุ๋ยในนา		4			10,000	160,000		170,000	2,000	6,000			10,000	18,000		188,000		188,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	เข้มพร เพชรภรณ์	624		
6	6.2	6.2.2	3	ทดสอบแอปพลิเคชันการใช้ปุ๋ยในนา		1			2,500	40,000		42,500	2,000	2,000			3,000	7,000		49,500		49,500	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สมิตรา จันนิยม	625		
6	6.2	6.2.2	3	ทดสอบแอปพลิเคชันการใช้ปุ๋ยในนา		2			5,000	80,000		85,000	2,000	4,000			6,000	12,000		97,000		97,000	สถาบันวิทยาศาสตร์	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	626		
6	6.2	6.2.3		โครงการที่ 6.2.3 การพัฒนาการ				-	37,500	437,500	-	475,000	-	-	-	-	25,000	-	25,000	-	500,000		500,000				
6	6.2	6.2.3	1	การจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้งด้วย		1			7,500	113,750		121,250					5,000	5,000		126,250		126,250	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นพดล ประยูรสุข/	627		
6	6.2	6.2.3	1	การจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้งด้วย		1			7,500	70,000		77,500					5,000	5,000		82,500		82,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	628		
6	6.2	6.2.3	1	การจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้งด้วย		1			7,500	70,000		77,500					5,000	5,000		82,500		82,500	สถาบันวิทยาศาสตร์	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	629		
6	6.2	6.2.3	2	การจัดการน้ำแบบหยดด้วยระบบการ		1			7,500	113,750		121,250					5,000	5,000		126,250		126,250	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นพดล ประยูรสุข/	630		
6	6.2	6.2.3	2	การจัดการน้ำแบบหยดด้วยระบบการ		1			7,500	70,000		77,500					5,000	5,000		82,500		82,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	631		
6	6.2	6.2.4		โครงการที่ 6.2.4 การจัดการ				-	50,000	277,600	-	327,600	8,000	8,000	-	-	16,400	-	32,400	-	360,000		360,000				
6	6.2	6.2.4	1	การทดสอบวิธีการกำจัดวัชพืชแบบ	4					20,000	171,100		191,100	5,000	5,000			8,900		18,900		210,000		210,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	632
6	6.2	6.2.4	1	การทดสอบวิธีการกำจัดวัชพืชแบบ	1					10,000	35,500		45,500	1,000	1,000			2,500	4,500		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าว	อนุชิตา รัตนรัตน์	633	
6	6.2	6.2.4	1	การทดสอบวิธีการกำจัดวัชพืชแบบ	1					10,000	35,500		45,500	1,000	1,000			2,500	4,500		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	รชนิต พานิชกิจ	634	
6	6.2	6.2.4	1	การทดสอบวิธีการกำจัดวัชพืชแบบ	1					10,000	35,500		45,500	1,000	1,000			2,500	4,500		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	อภิสิทธิ์ มุкарรัตน์	635	
6	6.2	6.2.5		โครงการที่ 6.2.5 การพัฒนา				-	314,000	480,000	-	794,000	-	-	-	-	46,000	-	46,000	-	840,000		840,000				
6	6.2	6.2.5	5	การใช้ปุ๋ยพืชสดก่อนการปลูกข้าว และ		2				60,000	110,000		170,000				9,000	9,000		179,000		179,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์	636		
6	6.2	6.2.5	8	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวนา		5				170,000	235,000		405,000				22,000	22,000		427,000		427,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์	637		
6	6.2	6.2.5	8	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวนา		1				20,000	45,000		65,000				4,000	4,000		69,000		69,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ใจกาวิล	638		
6	6.2	6.2.5	9	การพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกับภูมิ		2				46,000	60,000		106,000				7,500	7,500		113,500		113,500	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	สุนาสี มีปัญญา	639		
6	6.2	6.25	9	การพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกับภูมิ		1				18,000	30,000		48,000				3,500	3,500		51,500		51,500	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	ชฎาพร อุปนันท์	640		
6	6.3			แผนงานย่อยที่ 6.3 การประยุกต์ใช้				-	398,500	1,312,500	-	1,711,000	-	-	114,980	-	97,500	-	212,480	880,000	1,923,480	213,720	3,017,200				
6	6.3	6.3.1		โครงการที่ 6.3.1 การประยุกต์ใช้				-	90,000	270,000	-	360,000	-	-	-	-	20,000	-	20,000	-	380,000		380,000				

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด กบดำเนินงาน												หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) กบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ														
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน							
6	6.3	6.3.1	1	การประเมินการเข้าทำลายและความ		1			40,500	67,500				5,000	5,000		113,000		113,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา ไชยวงศ์	641					
6	6.3	6.3.1	2	การประเมินการเข้าทำลายและความ		1			16,500	67,500				5,000	5,000		89,000		89,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	พลอยไพเลน ธนิกกุล	642					
6	6.3	6.3.1	3	การศึกษาประสิทธิภาพพอกากายานไร่		1			16,500	67,500				5,000	5,000		89,000		89,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข้มมุกด์	643					
6	6.3	6.3.1	4	การศึกษาประสิทธิภาพพอกากายานไร่		1			16,500	67,500				5,000	5,000		89,000		89,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	ศุภลักษณ์ สนค	644					
6	6.3	6.3.2		โครงการที่ 6.3.2 การประยุกต์ใช้				-	308,500	1,042,500	-	1,351,000	-	-	114,980	-	77,500	-	192,480	880,000	1,543,480		2,423,480				
6	6.3	6.3.2	1	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			17,000	40,000			3,000	3,000	6,000		63,000		63,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทรหนู	645					
6	6.3	6.3.2	1	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัด		2			19,000	60,000			14,500	14,500	29,000		108,000		108,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	646					
6	6.3	6.3.2	2	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกัน		1			17,000	40,000			3,000	3,000	6,000		63,000		63,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	647					
6	6.3	6.3.2	2	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกัน		1			17,000	40,000			3,000	3,000	6,000		63,000		63,000	ศูนย์วิจัยข้าว	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	648					
6	6.3	6.3.2	3	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			10,000	31,000			2,000	1,000	3,000	140,000	44,000	184,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	649						
6	6.3	6.3.2	3	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			10,000	31,000			2,000	1,000	3,000		44,000		44,000	สถาบันวิทยาศาสตร์	รัตติกาล อินทมา	650					
6	6.3	6.3.2	4	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกัน		2			12,000	70,000			9,000	4,000	13,000		95,000		95,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	651					
6	6.3	6.3.2	5	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			17,000	40,000			3,000	3,000	6,000		63,000		63,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัษฎชลี ดาค่า	652					
6	6.3	6.3.2	6	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			17,000	40,000			3,000	3,000	6,000		63,000		63,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข้มมุกด์/	653					
6	6.3	6.3.2	7	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			17,000	40,000			3,000	3,000	6,000		63,000		63,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนิณพัฒน์ ทองรอด	654					
6	6.3	6.3.2	8	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			17,000	40,000			3,000	3,000	6,000		63,000		63,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข้มมุกด์/	655					
6	6.3	6.3.2	9	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			16,000	69,000			9,000	4,000	13,000		98,000		98,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทรหนู	656					
6	6.3	6.3.2	9	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		2			19,000	80,000			15,000	5,000	20,000	540,000	119,000	659,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	657						
6	6.3	6.3.2	10	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			16,000	69,000			9,000	4,000	13,000	100,000	98,000	198,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	658						
6	6.3	6.3.2	10	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			16,000	69,000			9,000	4,000	13,000		98,000		98,000	ศูนย์วิจัยข้าว	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	659					
6	6.3	6.3.2	11	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			10,000	27,000			1,500	1,500	3,000	100,000	40,000	140,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	660						
6	6.3	6.3.2	11	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			10,000	27,000			1,500	1,500	3,000		40,000		40,000	สถาบันวิทยาศาสตร์	รัตติกาล อินทมา	661					
6	6.3	6.3.2	12	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			19,500	69,500			9,480	4,000	13,480		102,480		102,480	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	662					
6	6.3	6.3.2	13	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			8,000	40,000			3,000	3,000	6,000		54,000		54,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข้มมุกด์/	663					
6	6.3	6.3.2	14	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			8,000	40,000			3,000	3,000	6,000		54,000		54,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข้มมุกด์/	664					
6	6.3	6.3.2	15	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			8,000	40,000			3,000	3,000	6,000		54,000		54,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข้มมุกด์/	665					
6	6.3	6.3.2	16	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			8,000	40,000			3,000	3,000	6,000		54,000		54,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข้มมุกด์/	666					
6	6.4			แผนงานย่อยที่ 6.4 การใช้นวัตกรรม				360,000	476,200	5,801,510	-	6,277,710	100,500	26,000	187,000	43,000	202,000	19,000	577,500	-	7,215,210	801,690	8,016,900				
6	6.4	6.4.1		โครงการที่ 6.4.1 การใช้นวัตกรรม				180,000	211,000	2,380,000	-	2,591,000	42,000	-	-	-	77,000	-	119,000	-	2,890,000		2,890,000				
6	6.4	6.4.1	1	การเตรียมดินเพื่อปรับพื้นที่นาให้		1			180,000	10,000	278,000		288,000	2,000			5,000		7,000		475,000		475,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นลินพร ยี่มน้อย/นฤ	667	
6	6.4	6.4.1	1	การเตรียมดินเพื่อปรับพื้นที่นาให้		1				10,000	163,000		173,000	2,000			5,000		7,000		180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ยศ อินทะวิชัย	668	
6	6.4	6.4.1	2	การเปรียบเทียบวิธีการปรับพื้นที่นาให้		1				10,000	278,000		288,000	2,000			5,000		7,000		295,000		295,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นลินพร ยี่มน้อย/นฤ	669	
6	6.4	6.4.1	2	การเปรียบเทียบวิธีการปรับพื้นที่นาให้		1				10,000	163,000		173,000	2,000			5,000		7,000		180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ยศ อินทะวิชัย	670	
6	6.4	6.4.1	3	การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมดิน		2				11,000	179,000		190,000	2,000			3,000		5,000		195,000		195,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นลินพร ยี่มน้อย/นฤ	671	
6	6.4	6.4.1	3	การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมดิน		2				10,000	85,000		95,000	2,000			3,000		5,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ยศ อินทะวิชัย	672	
6	6.4	6.4.1	3	การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมดิน		1				11,000	72,000		83,000	2,000			5,000		7,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ไกรกาวิล/	673	
6	6.4	6.4.1	3	การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมดิน		1				11,000	72,000		83,000	2,000			5,000		7,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์	674	
6	6.4	6.4.1	4	การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมดิน		1				11,000	72,000		83,000	2,000			5,000		7,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ฐปรัญฐ์ สีสอยอุ้นแก้ว	675	
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุน		2				10,000	180,000		190,000	2,000			3,000		5,000		195,000		195,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นลินพร ยี่มน้อย/นฤ	676	
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุน		2				8,000	87,000		95,000	2,000			3,000		5,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ยศ อินทะวิชัย	677	
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุน		1				8,000	77,000		85,000	2,000			3,000		5,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ไกรกาวิล/	678	
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุน		1				8,000	77,000		85,000	2,000			3,000		5,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ประสิทธิ์ สมจินดา	679	
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุน		1				8,000	77,000		85,000	2,000			3,000		5,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชรภรณ์ รักชุม	680	
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุน		1				8,000	77,000		85,000	2,000			3,000		5,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าว	พรเพ็ญ บุญสิน	681	
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุน		1				8,000	77,000		85,000	2,000			3,000		5,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	บุษยรัตน์ หมอแก้ว	682	

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			จำนวนหน่วยการทดลอง	หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง	
									1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ												
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง			ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร							(9) ค่าวัสดุงานครัว
6	6.4	6.4.1	6	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุน		1			10,000	75,000		85,000	2,000			3,000		5,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ยศ อินทวิชัย	683	
6	6.4	6.4.1	6	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุน		1			10,000	75,000		85,000	2,000			3,000		5,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันนิยม	684	
6	6.4	6.4.1	7	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุน		1			13,000	72,000		85,000	2,000			3,000		5,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ฐปรักฎ์ สีสอยอุ่นแก้ว	685	
6	6.4	6.4.1	8	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุน		1			13,000	72,000		85,000	2,000			3,000		5,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักชุม	686	
6	6.4	6.4.1	8	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุน		1			13,000	72,000		85,000	2,000			3,000		5,000		90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	ศิริธร คงประพฤติ	687	
6	6.4	6.4.2		โครงการที่ 6.4.2 การใช้นวัตกรรม				-	120,000	1,204,710	-	1,324,710	24,500	-	-	-	36,000	-	60,500	-	1,385,210		1,385,210			
6	6.4	6.4.2	1	การใช้ระบบเซ็นเซอร์วัดปริมาณน้ำใน		2			10,000	204,500		214,500	2,500			3,000		5,500		220,000		220,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นลินพร ยี่มน้อย/นฤ	688	
6	6.4	6.4.2	1	การใช้ระบบเซ็นเซอร์วัดปริมาณน้ำใน		2			10,000	85,000		95,000	2,000			3,000		5,000		100,000		100,000	สถาบันวิทยาศาสตร์	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	689	
6	6.4	6.4.2	1	การใช้ระบบเซ็นเซอร์วัดปริมาณน้ำใน		2			10,000	85,000		95,000	2,000			3,000		5,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันนิยม	690	
6	6.4	6.4.2	2	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่อง		2			10,000	110,210		120,210	2,000			3,000		5,000		125,210		125,210	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นลินพร ยี่มน้อย/นฤ	691	
6	6.4	6.4.2	2	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่อง		2			10,000	85,000		95,000	2,000			3,000		5,000		100,000		100,000	สถาบันวิทยาศาสตร์	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	692	
6	6.4	6.4.2	2	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่อง		2			10,000	85,000		95,000	2,000			3,000		5,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันนิยม	693	
6	6.4	6.4.2	3	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลฟนสาร		2			10,000	105,000		115,000	2,000			3,000		5,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นลินพร ยี่มน้อย/นฤ	694	
6	6.4	6.4.2	3	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลฟนสาร		2			10,000	85,000		95,000	2,000			3,000		5,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	วราภรณ์ อินทรทรง	695	
6	6.4	6.4.2	3	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลฟนสาร		2			10,000	85,000		95,000	2,000			3,000		5,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าว	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	696	
6	6.4	6.4.2	4	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลฟนสาร		2			10,000	105,000		115,000	2,000			3,000		5,000		120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นลินพร ยี่มน้อย/นฤ	697	
6	6.4	6.4.2	4	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลฟนสาร		2			10,000	85,000		95,000	2,000			3,000		5,000		100,000		100,000	สถาบันวิทยาศาสตร์	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	698	
6	6.4	6.4.2	4	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลฟนสาร		2			10,000	85,000		95,000	2,000			3,000		5,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กวรรณ ม่วงศรี	699	
6	6.4	6.4.3		โครงการที่ 6.4.3 การใช้นวัตกรรม				-	100,000	788,000	-	888,000	9,000	6,000	-	18,000	19,000	-	52,000	-	940,000		940,000			
6	6.4	6.4.3	1	เปรียบเทียบประสิทธิภาพ		2			30,000	100,000		130,000	3,000	2,000			5,000		10,000		140,000		140,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักชุม	700
6	6.4	6.4.3	1	เปรียบเทียบประสิทธิภาพ		2			20,000	74,000		94,000	1,500	1,000			3,500		6,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	บุษยรัตน์ หมอกแก้ว	701
6	6.4	6.4.3	1	เปรียบเทียบประสิทธิภาพ		2			20,000	74,000		94,000	1,500	1,000			3,500		6,000		100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ฐปรักฎ์ สีสอยอุ่นแก้ว	702
6	6.4	6.4.3	2	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิ		1			15,000	270,000		285,000	1,500	1,000		9,000	3,500		15,000		300,000		300,000	สถาบันวิทยาศาสตร์	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	703
6	6.4	6.4.3	2	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิ		1			15,000	270,000		285,000	1,500	1,000		9,000	3,500		15,000		300,000		300,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิศวะ กุลณะ	704
6	6.4	6.4.4		โครงการที่ 6.4.4 นวัตกรรมหลังการ				180,000	45,200	1,428,800	-	1,474,000	25,000	20,000	187,000	25,000	70,000	19,000	346,000	-	2,000,000		2,000,000			
6	6.4	6.4.4	1	ศึกษาระยะเวลาการอบและปริมาณ		2			22,600	580,000	-	602,600	10,000	10,000			20,000	7,000	47,000		649,600		649,600	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มณีน่วม/	705
6	6.4	6.4.4	1	ศึกษาระยะเวลาการอบและปริมาณ		1				30,000		30,000			30,000			30,000		60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	706	
6	6.4	6.4.4	2	การคัดเลือกพืชที่มีประสิทธิภาพและมี		2		180,000	22,600	290,000	-	312,600	10,000	10,000	30,000	10,000	20,000	7,000	87,000		579,600		579,600	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วัฒวงศ์	707
6	6.4	6.4.4	2	การคัดเลือกพืชที่มีประสิทธิภาพและมี		1				20,000		20,000	5,000		7,000	5,000	10,000	5,000	32,000		52,000		52,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแม่	รัตติกาล อินทมา	708
6	6.4	6.4.4	3	การสร้างเครื่องตรวจปริมาณอมีโลส		2				508,800		508,800			120,000	10,000	20,000		150,000		658,800		658,800	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มณีน่วม/	709
7				โครงการ ระบบการผลิตข้าวแบบ				-	675,389	2,647,200	71,400	3,393,989	88,850	-	1,089,032	-	546,249	-	1,724,131	-	5,118,120	568,680	5,686,800			
7	7.1			แผนงานย่อยที่ 7.1 การจัดการศัตรู				-	380,110	1,342,600	55,400	1,778,110	9,590	-	314,652	-	188,760	-	513,002	-	2,291,112	254,568	2,545,680			
7	7.1	7.1.1		โครงการที่ 7.1.1 การพัฒนาสูตรและ				-	143,760	780,000	-	923,760	-	-	215,952	-	161,040	-	376,992	-	1,300,752		1,300,752			
7	7.1	7.1.1	1	การพัฒนาสูตรชีวภัณฑ์เชื้อรา M.	0	1			53,760	360,000		413,760			73,120		30,000		103,120		516,880		516,880	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	พยอม โคเบสสี /	710
7	7.1	7.1.1	2	การพัฒนาสูตรชีวภัณฑ์เชื้อรา M.	0	1			30,000	180,000		210,000			22,832		11,040		33,872		243,872		243,872	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	พยอม โคเบสสี /	711
7	7.1	7.1.1	3	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพชีวภัณฑ์	12	2			30,000	120,000		150,000			60,000		60,000		120,000		270,000		270,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงกมล บุญช่วย /	712
7	7.1	7.1.1	4	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพชีวภัณฑ์	6	1			15,000	60,000		75,000			30,000		30,000		60,000		135,000		135,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	713
7	7.1	7.1.1	5	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพชีวภัณฑ์	6	1			15,000	60,000		75,000			30,000		30,000		60,000		135,000		135,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา ลินสายไหม	714
7	7.1	7.1.2		โครงการที่ 7.1.2 การจัดการโรคข้าว				-	100,270	353,800	50,000	504,070	3,000	-	76,200	-	-	-	79,200	-	583,270		583,270			
7	7.1	7.1.2	1	การทดสอบเทคโนโลยีการจัดการโรค	24	0			30,090	117,100		147,190	1,000		25,400				26,400		173,590		173,590	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	715
7	7.1	7.1.2	2	การทดสอบเทคโนโลยีการจัดการโรค	24	0			30,090	119,600	50,000	199,690	1,000		25,400				26,400		226,090		226,090	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันหาจันทร์	716
7	7.1	7.1.2	3	การทดสอบเทคโนโลยีการจัดการโรค	24	0			40,090	117,100		157,190	1,000		25,400				26,400		183,590		183,590	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ชนสิริน กลิ่นมณี	717
7	7.1	7.1.3		โครงการที่ 7.1.3 การบริหารจัดการ				-	136,080	208,800	5,400	350,280														

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง		
								ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ													
									ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์								(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานครัว
7	7.2			แผนงานย่อยที่ 7.2 แผนย่อยการ				-	232,818	764,600	16,000	1,013,418	43,200	-	479,256	-	352,989	-	875,445	-	1,888,863	209,874	2,098,737			
7	7.2	7.2.1		โครงการที่ 7.2.1 การทดสอบ				-	108,818	406,056	16,000	530,874	24,000	-	221,756	-	150,370	-	396,126	-	927,000		927,000			
7	7.2	7.2.1	1	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัด		3			12,074	16,056	16,000	44,130	2,000		20,000		10,870		32,870		77,000		77,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	720
7	7.2	7.2.1	2	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัด		1			10,744	18,000		28,744	2,000		6,756		2,500		11,256		40,000		40,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	721
7	7.2	7.2.1	2	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัด		1			9,000	18,000		27,000	2,000		6,000		5,000		13,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	722
7	7.2	7.2.1	3	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัด		1			9,000	18,000		27,000	2,000		6,000		5,000		13,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าว	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	723
7	7.2	7.2.1	3	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัด		1			9,000	18,000		27,000	2,000		6,000		5,000		13,000		40,000		40,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	724
7	7.2	7.2.1	4	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัด		1			9,000	18,000		27,000	2,000		6,000		5,000		13,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อริษา จิตรกรกุล	725
7	7.2	7.2.1	6	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดโรค		1			8,000	55,000		63,000	2,000		30,000		20,000		52,000		115,000		115,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	726
7	7.2	7.2.1	7	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัด		1			8,000	55,000		63,000	2,000		30,000		20,000		52,000		115,000		115,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	นฤมล	727
7	7.2	7.2.1	8	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดโรค		1			8,000	60,000		68,000	2,000		40,000		30,000		72,000		140,000		140,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข้มมุกด์	728
7	7.2	7.2.1	9	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดโรค		1			8,000	55,000		63,000	2,000		30,000		20,000		52,000		115,000		115,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัณณิศา ตาคำ	729
7	7.2	7.2.1	11	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัด		1			10,000	55,000		65,000	2,000		30,000		18,000		50,000		115,000		115,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงมล บุญช่วย	730
7	7.2	7.2.1	12	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัด		1			8,000	20,000		28,000	2,000		11,000		9,000		22,000		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวารภรณ์ ประสงค์	731
7	7.2	7.2.2		โครงการที่ 7.2.2 ความหลากหลาย				-	124,000	358,544	-	482,544	19,200	-	257,500	-	202,619	-	479,319	-	961,863		961,863			
7	7.2	7.2.2	1	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			40,000	55,344		95,344	2,000		120,000		109,519		231,519		326,863		326,863	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	732
7	7.2	7.2.2	1	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			10,000	40,000		50,000	2,000		10,000		8,000		20,000		70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	733
7	7.2	7.2.2	1	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			10,000	40,000		50,000	2,000		10,000		8,000		20,000		70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าว	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	734
7	7.2	7.2.2	1	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			10,000	40,000		50,000	2,000		10,000		8,000		20,000		70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อริษา จิตรกรกุล	735
7	7.2	7.2.2	2	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1			4,000	14,000		18,000	2,000		5,000		5,000		12,000		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวารภรณ์ ประสงค์	736
7	7.2	7.2.2	3	ระดับความเป็นพิษของสารเคมี		1			10,000	25,000		35,000	2,000		35,000		13,000		50,000		85,000		85,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	737
7	7.2	7.2.2	4	ระดับความเป็นพิษของสารเคมี		1			10,000	25,000		35,000	2,000		17,500		30,500		50,000		85,000		85,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	738
7	7.2	7.2.2	5	การประเมินความเสี่ยงของสารเคมี		1			10,000	48,000		58,000	2,000		15,000		10,000		27,000		85,000		85,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	739
7	7.2	7.2.2	6	ศึกษาประสิทธิภาพและศักยภาพของ		1			10,000	41,200		51,200	2,000		15,000		1,800		18,800		70,000		70,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	พลอยไพลิน ธนิกกุล	740
7	7.2	7.2.2	7	ศึกษาการพัฒนาต่อกับดักฟีโรโมนหนอน		1			10,000	30,000		40,000	1,200		15,000		3,800		20,000		60,000		60,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา ไชยวงศ์	741
7	7.2	7.2.2	7	ศึกษาการพัฒนาต่อกับดักฟีโรโมนหนอน		1						-			5,000		5,000		10,000		10,000		10,000	สถาบันวิจัยข้าว	รณนภรณ์ จันทวร	742
7	7.3			แผนงานย่อยที่ 7.3 การตรวจ				-	62,461	540,000	-	602,461	36,060	-	295,124	-	4,500	-	335,684	-	938,145	104,238	1,042,383			
7	7.3	7.3.1		โครงการวิจัยที่ 7.3.1 การพัฒนา				-	14,220	189,000	-	203,220	9,000	-	98,954	-	-	-	107,954	-	311,174		311,174			
7	7.3	7.3.1	1	การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้		1			4,740	63,000		67,740	3,000		31,500				34,500		102,240		102,240	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ดารารัตน์ มณีจันทร์	743
7	7.3	7.3.1	2	การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้		1			4,740	63,000		67,740	3,000		31,500				34,500		102,240		102,240	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ดารารัตน์ มณีจันทร์	744
7	7.3	7.3.1	3	การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้		1			4,740	63,000		67,740	3,000		35,954				38,954		106,694		106,694	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ดารารัตน์ มณีจันทร์	745
7	7.3	7.3.2		โครงการที่ 7.3.2 การตรวจ ติดตาม				-	34,020	171,000	-	205,020	9,000	-	196,170	-	4,500	-	209,670	-	414,690		414,690			
7	7.3	7.3.2	1	การตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังการ		1			17,010	162,000		179,010			150,000		2,500		152,500		331,510		331,510	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ผกามาศ วงศ์เคย์	746
7	7.3	7.3.2	1	การตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังการ		1			8,505			8,505					1,000		1,000		9,505		9,505	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	นายชัยรัตน์ จันทร์หนู	747
7	7.3	7.3.2	1	การตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังการ		1			8,505			8,505					1,000		1,000		9,505		9,505	ศูนย์วิจัยข้าว	นฤมล เข้มมุกด์	748
7	7.3	7.3.2	2	การติดตามสถานการณ์การใช้สารเคมี		1				9,000		9,000	4,500		16,170				20,670		29,670		29,670	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ผกามาศ วงศ์เคย์	749
7	7.3	7.3.2	2	การติดตามสถานการณ์การใช้สารเคมี		1						-	2,250		15,000				17,250		17,250		17,250	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	นายชัยรัตน์ จันทร์หนู	750
7	7.3	7.3.2	2	การติดตามสถานการณ์การใช้สารเคมี		1						-	2,250		15,000				17,250		17,250		17,250	ศูนย์วิจัยข้าว	นฤมล เข้มมุกด์	751
7	7.3	7.3.3		โครงการที่ 7.3.3 การจัดทำ				-	14,221	180,000	-	194,221	18,060	-	-	-	-	-	18,060	-	212,281		212,281			
7	7.3	7.3.3	1	รวบรวมข้อมูลจากเกษตรกรผู้ปลูกข้าว		1			4,500			4,500	4,500						4,500		9,000		9,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	รณนภรณ์ จันทวร	752
7	7.3	7.3.3	2	รวบรวมข้อมูลผลการวิเคราะห์		1			4,500			4,500	4,500						4,500		9,000		9,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ศศิธร วรรณ จันทวร	753
7	7.3	7.3.3	3	จัดทำฐานข้อมูลการตกค้างของ		1			5,221	180,000		185,221	9,060						9,060		194,281		194,281	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ศศิธร วรรณ จันทวร	754
8				โครงการ การวิจัยและพัฒนาการ				720,000	1,207,503	1,931,336	186,727	3,325,566	143,764	216,000	134,916	200,000	576,054	108,000	1,378,734	-	5,424,300	602,700	6,027,000			
8	8.1			แผนงานย่อยที่ 8.1 การวิเคราะห์				360,000	548,183	488,000	179,680	1,215,863	40,000	156,000	20,000	105,000	370,054	108,000	799,054	-	2,374,917	2				

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง					
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ																
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว							รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มี	1		180,000	43,711	25,000	29,680	98,391	2,500	8,000	10,000	2,500	10,000	3,500		314,891		314,891	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	กัลยา สานเสน/วรา	755					
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มี	1			25,000	25,000	10,000	60,000	2,500	8,000		2,500	10,000	3,500	26,500	86,500		86,500	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ประสิทธิ์ สมจินดา/	756					
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มี	1			25,000	25,000	10,000	60,000	2,500	8,000		2,500	10,000	3,500	26,500	86,500		86,500	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิรุทธจิตต์	757					
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มี	1			25,000	25,000	10,000	60,000	2,500	8,000		2,500	10,000	3,500	26,500	86,500		86,500	ศูนย์วิจัยข้าววนครราชสีมา	ฉัตรชัย วรเวทย์มงคล	758					
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มี	1			25,000	25,000	10,000	60,000	2,500	8,000		2,500	10,000	3,500	26,500	86,500		86,500	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชรภรณ์ รักชุม/	759					
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มี	1			25,000	25,000	10,000	60,000	2,500	8,000		2,500	10,000	3,500	26,500	86,500		86,500	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันนิยม	760					
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มี	1			25,000	25,000	10,000	60,000	2,500	8,000		2,500	10,000	3,500	26,500	86,500		86,500	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิศวะ กลนะ	761					
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มี	1			25,000	25,000	10,000	60,000	2,500	8,000		2,500	10,000	3,500	26,500	86,500		86,500	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	ลลปวิชญ์ ปัญญาคุ้ม	762					
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			10,061	8,500		18,561	2,500	2,000		2,500	11,000	3,500	21,500	40,061		40,061	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	กัลยา สานเสน/วรา	763					
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			5,000	8,500		13,500	2,500	2,000		2,500	11,000	3,500	21,500	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ประสิทธิ์ สมจินดา/	764					
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			5,000	8,500		13,500	2,500	2,000		2,500	11,000	3,500	21,500	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ดวงพร วิรุทธจิตต์	765					
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			5,000	8,500		13,500	2,500	2,000		2,500	11,000	3,500	21,500	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าววนครราชสีมา	ฉัตรชัย วรเวทย์มงคล	766					
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			5,000	8,500		13,500	2,500	2,000		2,500	11,000	3,500	21,500	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชรภรณ์ รักชุม/	767					
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			5,000	8,500		13,500	2,500	2,000		2,500	11,000	3,500	21,500	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันนิยม	768					
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			5,000	8,500		13,500	2,500	2,000		2,500	11,000	3,500	21,500	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิศวะ กลนะ	769					
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			5,000	8,500		13,500	2,500	2,000		2,500	11,000	3,500	21,500	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	ลลปวิชญ์ ปัญญาคุ้ม	770					
8	8.1	8.1.2		แผนงานย่อยที่ 8.1 การวิเคราะห์			180,000	284,411	220,000	80,000	584,411	-	76,000	10,000	65,000	202,054	52,000	405,054	-	1,169,465		1,169,465							
8	8.1	8.1.2	1	การประเมินผลผลิตของเกษตรกรใน	1		180,000	25,000	35,000	30,000	90,000		6,000	10,000	5,000	15,054	4,000	40,054		310,054		310,054	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท		771				
8	8.1	8.1.2	1	การประเมินผลผลิตของเกษตรกรใน	1			20,000	16,000	10,000	46,000		6,000		5,000	15,000	4,000	30,000		76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น		772				
8	8.1	8.1.2	1	การประเมินผลผลิตของเกษตรกรใน	1			20,000	16,000	10,000	46,000		6,000		5,000	15,000	4,000	30,000		76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี		773				
8	8.1	8.1.2	1	การประเมินผลผลิตของเกษตรกรใน	1			20,000	16,000	10,000	46,000		6,000		5,000	15,000	4,000	30,000		76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง		774				
8	8.1	8.1.2	1	การประเมินผลผลิตของเกษตรกรใน	1			20,000	16,000	10,000	46,000		6,000		5,000	15,000	4,000	30,000		76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี		775				
8	8.1	8.1.2	1	การประเมินผลผลิตของเกษตรกรใน	1			20,000	16,000	10,000	46,000		6,000		5,000	15,000	4,000	30,000		76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี		776				
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			39,411	15,000		54,411		5,714		5,000	16,000	4,000	30,714	85,126		85,126	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท		777					
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			20,000	15,000		35,000		5,714		5,000	16,000	4,000	30,714	65,714		65,714	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี		778					
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			20,000	15,000		35,000		5,714		5,000	16,000	4,000	30,714	65,714		65,714	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี		779					
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			20,000	15,000		35,000		5,714		5,000	16,000	4,000	30,714	65,714		65,714	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง		780					
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			20,000	15,000		35,000		5,714		5,000	16,000	4,000	30,714	65,714		65,714	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น		781					
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			20,000	15,000		35,000		5,714		5,000	16,000	4,000	30,714	65,714		65,714	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี		782					
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์	1			20,000	15,000		35,000		5,714		5,000	16,000	4,000	30,714	65,714		65,714	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ		783					
8	8.2			แผนงานย่อยที่ 8.2 การพัฒนา			180,000	284,120	1,055,336	-	1,339,456	85,000	60,000	114,916	75,000	110,000	-	444,916	-	1,964,372	218,263	2,182,635							
8	8.2	8.2.1		โครงการที่ 8.2.1 การพัฒนา			-	156,120	615,336	-	771,456	30,000	60,000	-	30,000	60,000	-	180,000	-	951,456		951,456							
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของ	5			96,120	255,336		351,456	6,000	24,000		6,000	24,000		60,000	411,456		411,456	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	สมหมาย เลิศน/	784					
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของ	1			10,000	60,000		70,000	4,000	6,000		4,000	6,000		20,000	90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	กัลยา สานเสน	785					
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของ	1			10,000	60,000		70,000	4,000	6,000		4,000	6,000		20,000	90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิศวะ กลนะ	786					
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของ	1			10,000	60,000		70,000	4,000	6,000		4,000	6,000		20,000	90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	ลลปวิชญ์ ปัญญาคุ้ม	787					
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของ	1			10,000	60,000		70,000	4,000	6,000		4,000	6,000		20,000	90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ใจกาวิล	788					
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของ	1			10,000	60,000		70,000	4,000	6,000		4,000	6,000		20,000	90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นพดล ประยูรสุข	789					
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของ	1			10,000	60,000		70,000	4,000	6,000		4,000	6,000		20,000	90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชรภรณ์ รักชุม	790					
8	8.2	8.2.2		โครงการที่ 8.2.2 การพัฒนา			180,000	128,000	440,000	-	568,000	55,000	-	114,916	45,000	50,000													

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน											หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง			
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ															
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)							งบลงทุน		
8	8.2	8.2.2	1	การสำรวจข้อมูลการผลิตข้าวของ			100		8,000	25,000		33,000	5,000		5,000		10,000	43,000		43,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชรภรณ์ รักชุม/ยุพิณ	796					
8	8.2	8.2.2	1	การสำรวจข้อมูลการผลิตข้าวของ			100		8,000	25,000		33,000	5,000		5,000		10,000	43,000		43,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรม	พรเพ็ญ บุญสิน	797					
8	8.2	8.2.2	1	การสำรวจข้อมูลการผลิตข้าวของ			100		8,000	25,000		33,000	5,000		5,000		10,000	43,000		43,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	ศิรินธร คงประพุดติ	798					
8	8.2	8.2.2	1	การสำรวจข้อมูลการผลิตข้าวของ			100		8,000	25,000		33,000	5,000		5,000		10,000	43,000		43,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันเนียม	799					
8	8.2	8.2.2	2	ศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของ		1			8,000	25,000		33,000	5,000		5,000		10,000	43,000		43,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข้มมุกต์	800					
8	8.2	8.2.2	2	ศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของ		1			8,000	25,000		33,000	5,000		5,000		10,000	43,000		43,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข้มมุกต์	801					
8	8.2	8.2.2	3	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว					8,000	29,000		37,000			34,916		10,000	44,916		81,916	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิรุทธจิตต์	802					
8	8.2	8.2.2	3	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว					8,000	29,000		37,000					10,000	10,000		47,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	803					
8	8.2	8.2.2	3	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว					8,000	29,000		37,000					10,000	10,000		47,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชรภรณ์ รักชุม/	804					
8	8.2	8.2.2	3	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว					8,000	29,000		37,000					10,000	10,000		47,000	ศูนย์วิจัยข้าว	พรเพ็ญ บุญสิน	805					
8	8.2	8.2.2	3	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว					8,000	29,000		37,000					10,000	10,000		47,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	นางศวพร พุ่มเขย/	806					
8	8.2	8.2.2	4	วิเคราะห์ตัวอย่างดิน			250			20,000		20,000			70,000		70,000	90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	เฉลิมชาติ ฤาไชยคาม	807					
8	8.3			แผนงานย่อยที่ 8.3 การถ่ายทอด					180,000	375,200	388,000	7,047	770,247	18,764	-	-	20,000	96,000	-	134,764	-	1,085,011	120,557	1,205,568				
8	8.3	8.3.1		โครงการที่ 8.3.1 การถ่ายทอด					-	195,200	208,000	-	403,200	9,764	-	-	8,000	36,000	-	53,764	-	456,964		456,964				
8	8.3	8.3.1	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		24,400	26,000		50,400	1,364				1,000	4,500		6,864		57,264		57,264	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ใจกาวิล /	808	
8	8.3	8.3.1	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		24,400	26,000		50,400	1,200				1,000	4,500		6,700		57,100		57,100	ศูนย์วิจัยข้าวสระเมิง	ลิปวิชัย ปัญญา	809	
8	8.3	8.3.1	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		24,400	26,000		50,400	1,200				1,000	4,500		6,700		57,100		57,100	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิศวะ กุลนะ	810	
8	8.3	8.3.1	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		24,400	26,000		50,400	1,200				1,000	4,500		6,700		57,100		57,100	ศนยวิจัยข้าวขอนแก่น	ประสิทธิ์ สมจินดา	811	
8	8.3	8.3.1	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		24,400	26,000		50,400	1,200				1,000	4,500		6,700		57,100		57,100	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	วราภรณ์ วงศ์บุญ/	812	
8	8.3	8.3.1	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		24,400	26,000		50,400	1,200				1,000	4,500		6,700		57,100		57,100	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นพดล ประยูรสุข	813	
8	8.3	8.3.1	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		24,400	26,000		50,400	1,200				1,000	4,500		6,700		57,100		57,100	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชรภรณ์ รักชุม/	814	
8	8.3	8.3.1	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		24,400	26,000		50,400	1,200				1,000	4,500		6,700		57,100		57,100	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	สมหมาย เลิศนา	815	
8	8.3	8.3.2		โครงการที่ 8.3.2 การถ่ายทอด					180,000	180,000	180,000	7,047	367,047	9,000	-	-	12,000	60,000	-	81,000	-	628,047		628,047				
8	8.3	8.3.2	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2	180,000	30,000	30,000	7,047	67,047	1,500				2,000	10,000		13,500		260,547		260,547	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ยุพิน รามณีย์/พิช	816	
8	8.3	8.3.2	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		30,000	30,000		60,000	1,500				2,000	10,000		13,500		73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรม	พรเพ็ญ บุญสิน	817	
8	8.3	8.3.2	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		30,000	30,000		60,000	1,500				2,000	10,000		13,500		73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิรุทธจิตต์	818	
8	8.3	8.3.2	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		30,000	30,000		60,000	1,500				2,000	10,000		13,500		73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	819	
8	8.3	8.3.2	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		30,000	30,000		60,000	1,500				2,000	10,000		13,500		73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	กาญจนา กันธิยะ	820	
8	8.3	8.3.2	1	เทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และ			2		30,000	30,000		60,000	1,500				2,000	10,000		13,500		73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	จิตติมา ชันติวิชัย	821	
9				โครงการ ปรับปรุงพันธุ์ข้าวเจ้าเพื่อ					-	332,700	5,031,800	-	5,364,500	-	173,000	-	-	707,060	-	-	880,060	-	6,244,560	693,840	6,938,400			
9	9.1			แผนงานย่อยที่ 9.1 การวิจัยและ					-	19,000	833,000	-	852,000	-	18,000	-	-	30,000	-	-	48,000	-	900,000	100,000	1,000,000			
9	9.1	9.1.1		โครงการที่ 9.1.1 พัฒนาสายพันธุ์					-	9,000	345,000	-	354,000	-	18,000	-	-	18,000	-	-	36,000	-	390,000		390,000			
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1				1,000	40,000		41,000		2,000			2,000		4,000		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	822	
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1				1,000	35,000		36,000		2,000			2,000		4,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายุ์พญเบศวร์/กรสิริ	823	
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1				1,000	40,000		41,000		2,000			2,000		4,000		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ/เปรม	824	
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1				1,000	40,000		41,000		2,000			2,000		4,000		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม/ชนินพัฒน์	825	
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1				1,000	40,000		41,000		2,000			2,000		4,000		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	826	
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1				1,000	35,000		36,000		2,000			2,000		4,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กิตติมา รักโสภา	827	
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1				1,000	35,000		36,000		2,000			2,000		4,000		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ตามา	828	
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1				1,000	40,000		41,000		2,000			2,000		4,000		45,000		45,000	สถาบันวิทยาศาสตร์	บัจจอร ธรรมสามิ	829	
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1				1,000	40,000		41,000		2,000			2,000		4,000		45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช/สิทธิ์	830	
9	9.1	9.1.2		โครงการที่ 9.1.2 พัฒนาสายพันธุ์ข้าว					-	10,000	258,000	-	268,000	-	-	-	-	12,000	-	-	12,000	-	280,000		280,000			
9	9.1	9.1.2	1	การผสมพันธุ์และสร้างความแปรปรวน		1					10,000		10,000						-		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าว	อุไรวรรณ คชสถิตย์	831		
9	9.1	9.1.2	1	การผสมพันธุ์และสร้างความแปรปรวน		1					10,000		10,000						-		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	พีระ/นิลา	832		
9	9.1	9.1.2	1	การผสมพันธุ์และสร้างความแปรปรวน		1			</																			

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ															
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมฝึกรวม/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน								
9	9.1	9.1.2	1	การผสมพันธุ์และสร้างความแปรปรวน		1				10,000		10,000					-		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ตีร์คมี	834				
9	9.1	9.1.2	1	การผสมพันธุ์และสร้างความแปรปรวน		1				10,000		10,000					-		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	835				
9	9.1	9.1.2	1	การผสมพันธุ์และสร้างความแปรปรวน		1				10,000		10,000					-		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	มานิกา น้อยเอี่ยม	836				
9	9.1	9.1.2	2	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1			1,600	33,000		34,600			2,000		2,000		36,600		36,600	ศูนย์วิจัยข้าว	อุไรวรรณ คชสถิตย์	837				
9	9.1	9.1.2	2	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1			2,000	33,000		35,000			2,000		2,000		37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	มาลินี/อุดมพรรณ	838				
9	9.1	9.1.2	2	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1			1,600	33,000		34,600			2,000		2,000		36,600		36,600	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	839				
9	9.1	9.1.2	2	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1			1,600	33,000		34,600			2,000		2,000		36,600		36,600	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	840				
9	9.1	9.1.2	2	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1			1,600	33,000		34,600			2,000		2,000		36,600		36,600	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	841				
9	9.1	9.1.2	2	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1			1,600	33,000		34,600			2,000		2,000		36,600		36,600	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	มานิกา น้อยเอี่ยม	842				
9	9.1	9.1.3		โครงการที่ 9.1.3 พัฒนาสายพันธุ์ข้าว				-	-	230,000	-	230,000	-	-	-	-	-	-	230,000		230,000							
9	9.1	9.1.3	1	การผสมพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยว		1				10,000		10,000					-		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร /วัลภา	843				
9	9.1	9.1.3	1	การผสมพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยว		1				10,000		10,000					-		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ตีร์คมี	844				
9	9.1	9.1.3	1	การผสมพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยว		1				10,000		10,000					-		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	845				
9	9.1	9.1.3	1	การผสมพันธุ์ข้าวจากปอนิกา		1				10,000		10,000					-		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ	846				
9	9.1	9.1.3	1	การผสมพันธุ์ข้าวจากปอนิกา		1				10,000		10,000					-		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	847				
9	9.1	9.1.3	1	การผสมพันธุ์ข้าวจากปอนิกา		1				10,000		10,000					-		10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	848				
9	9.1	9.1.3	2	คัดเลือกสายพันธุ์และศึกษาพันธุ์เพื่อ		1				28,500		28,500					-		28,500		28,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร /วัลภา	849				
9	9.1	9.1.3	2	คัดเลือกสายพันธุ์และศึกษาพันธุ์เพื่อ		1				28,500		28,500					-		28,500		28,500	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ตีร์คมี	850				
9	9.1	9.1.3	2	คัดเลือกสายพันธุ์และศึกษาพันธุ์เพื่อ		1				28,500		28,500					-		28,500		28,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	851				
9	9.1	9.1.3	2	คัดเลือกสายพันธุ์และศึกษาพันธุ์ข้าว		1				28,500		28,500					-		28,500		28,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ	852				
9	9.1	9.1.3	2	คัดเลือกสายพันธุ์และศึกษาพันธุ์ข้าว		1				28,000		28,000					-		28,000		28,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	853				
9	9.1	9.1.3	2	คัดเลือกสายพันธุ์และศึกษาพันธุ์ข้าว		1				28,000		28,000					-		28,000		28,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	854				
9	9.2			แผนงานย่อยที่ 9.2 การประเมิน				-	313,700	3,748,800	-	4,062,500	-	155,000	-	-	677,060	-	832,060	-	-	4,894,560	543,840	5,438,400				
9	9.2	9.2.1		โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบ				-	270,000	2,750,000	-	3,020,000	-	155,000	-	-	612,560	-	767,560	-	-	3,787,560		3,787,560				
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	855	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	856	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ตีร์คมี	857	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนินพัฒน์ ทองรอด	858	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	859	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		3,000		5,000		8,000			25,000		25,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแม่โจ้ ธรรมสามีสรณ์	บังอร ธรรมสามีสรณ์	860	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		3,000		5,000		8,000			25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัวทอง	861	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		3,000		5,000		8,000			25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดามา	862	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	สิทธิ์ ใจสงฆ์	863	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีฯ	เสรี พลายด้วง	864	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	รชนิศ พานิชกิจ	865	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	866	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		4,000		5,000		9,000			26,000		26,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	867	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ	868	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	869	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		4,000		5,000		9,000			26,000		26,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ตีร์คมี	870	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		4,000		5,000		9,000			26,000		26,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	ปวีตร จันทร์หอม	871	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พ่ายภูเบศร์ มากภู	872	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ผกาภาณต์ ทองสมบุญ	873	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ	874	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1				2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000			24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	875	

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ												
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)						งบลงทุน
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			5,000	15,000		20,000		2,000		5,000		7,000		27,000		27,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กิตติมา รักโสภา	876
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000		24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	877
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000		24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	878
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000		24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกลสินี ทบดำน	879
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000		24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วโอ	880
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนแล้ง		1			2,000	30,000		32,000		2,000		5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	881
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวสายพันธุ์ดี		1			2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000		24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	882
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อ		1			2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000		24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	883
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิ		1			2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000		24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	884
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิ		1			2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000		24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ	885
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิ		1			2,000	15,000		17,000		2,000		5,000		7,000		24,000		24,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	886
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	887
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	888
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ศิริคัมมิ	889
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	890
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	891
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,000	30,000		32,000		2,000		9,000		11,000		43,000		43,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแม่	บงอร ธรรมสามิสรณ์	892
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,000	30,000		32,000		2,000		9,000		11,000		43,000		43,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัลภา ทองรักษ์	893
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,000	30,000		32,000		2,000		5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	สิทธิ์ ใจสงฆ์	894
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,000	30,000		32,000		2,000		5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาสือ	895
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			5,000	30,000		35,000		2,000		9,000		11,000		46,000		46,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	896
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,000	30,000		32,000		2,000		5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ	897
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,000	30,000		32,000		2,000		9,560		11,560		43,560		43,560	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ศิริคัมมิ	898
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,000	30,000		32,000		2,000		5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายุ์พญเบศวร์ มาก	899
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,000	30,000		32,000		2,000		5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ผกาภาณต์ ทองสมบูรณ์	900
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,000	30,000		32,000		2,000		5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรม	เสรี พลายดั่ง	901
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,000	30,000		32,000		2,000		5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	อภิสิทธิ์ มุกดารัตน์	902
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,000	30,000		32,000		2,000		5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	รชนิต พานิชกิจ	903
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ	904
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาสือ	905
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กิตติมา รักโสภา	906
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	907
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	908
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกลสินี ทบดำน	909
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วโอ	910
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	ศิรินธร คงประพฤติ	911
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรม	เสรี พลายดั่ง	912
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	อภิสิทธิ์ มุกดารัตน์	913
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำ		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	อุดมพรรณ กลาสี	914
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำ		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปรีชาติ คงสุวรรณ	915
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำ		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุยธยา	สวารีย์ จันทร์คำ	916
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อ		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	จิราวุฒิ ภาสดา	917
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อ		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	918
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อ		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวราภรณ์ ปรงผ่อง	919
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อ		1			2,000	20,000		22,000		2,000		5,000		7,000		29,000		29,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ดันสมรส	920

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง			
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ														
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน							
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกา		1			2,000	30,000		32,000			2,000			5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	921
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกา		1			2,000	30,000		32,000			2,000			5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ	922
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกา		1			2,000	30,000		32,000			2,000			5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาสือ	923
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกา		1			2,000	30,000		32,000			2,000			5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	924
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1			2,000	30,000		32,000			2,000			5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	925
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1			2,000	30,000		32,000			2,000			5,000		7,000		39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ตีร์คมี	926
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1			2,000	30,000		32,000			2,000			5,000		7,000		39,000		39,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแม่	บงอร ธรรมสามิสรณ์	927
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาสือ	928
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ผกาภาณต์ ทองสมบุญ	929
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ	930
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายุ์พญเบศวร มากภู	931
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						6,000		6,000		38,700		38,700	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	932
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			4,600	30,000		34,600						7,000		7,000		41,600		41,600	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ตีร์คมี	933
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						6,000		6,000		38,700		38,700	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัลภา ทองรักษ์	934
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						6,000		6,000		38,700		38,700	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแม่	พัฒนศักดิ์ จันทร์สอง	935
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						6,000		6,000		38,700		38,700	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	ปวิตร จันทร์หอม	936
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						6,000		6,000		38,700		38,700	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	ประกอบกิจ ตั้งโธสง	937
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						6,000		6,000		38,700		38,700	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	สิทธิ์ ใจสงฆ์	938
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						6,000		6,000		38,700		38,700	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรม	เสรี พลายด้วง	939
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						6,000		6,000		38,700		38,700	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	อภิสิทธิ์ มุกดารัตน์	940
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อ		1			2,700	30,000		32,700						6,000		6,000		38,700		38,700	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	รชนิศ พานิชกิจ	941
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,700	25,000		27,700						5,000		5,000		32,700		32,700	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาสือ	942
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,700	25,000		27,700						6,000		6,000		33,700		33,700	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศราวุธ วงศ์คำ	943
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,700	25,000		27,700						5,000		5,000		32,700		32,700	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ	944
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,700	25,000		27,700						6,000		6,000		33,700		33,700	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายุ์พญเบศวร มากภู	945
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,700	25,000		27,700						5,000		5,000		32,700		32,700	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มุสนิลตา	946
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,700	25,000		27,700						5,000		5,000		32,700		32,700	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนินพัฒน์ ทองรอด	947
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,700	25,000		27,700						5,000		5,000		32,700		32,700	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกลสินี ทบด้าน	948
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,700	25,000		27,700						5,000		5,000		32,700		32,700	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กิตติมา รักโสภา	949
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,700	25,000		27,700						5,000		5,000		32,700		32,700	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางไอ	950
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,700	25,000		27,700						5,000		5,000		32,700		32,700	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรม	เสรี พลายด้วง	951
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,700	25,000		27,700						5,000		5,000		32,700		32,700	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	อภิสิทธิ์ มุกดารัตน์	952
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1			2,700	25,000		27,700						5,000		5,000		32,700		32,700	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	ศิรินธร คงประพุดติ	953
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำ		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นิรา ลาขิตี	954
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำ		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	955
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำ		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวอุยธยา	สวริย์ จันทร์คำ	956
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตในนา		1			2,700	35,000		37,700						5,000		5,000		42,700		42,700	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	957
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตในนา		1			2,700	35,000		37,700						5,000		5,000		42,700		42,700	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงศ์ มีกุล	958
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตในนา		1			2,700	35,000		37,700						5,000		5,000		42,700		42,700	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	จิงใจ มะปะเซ	959
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนดินเค็ม		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	จิราวุฒิ ภาสตา	960
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนดินเค็ม		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	961
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนดินเค็ม		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ธีระวัช สุวรรณนวล	962
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนดินเค็ม		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ต้นสมรส	963
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกา		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	964
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกา		1			2,700	30,000		32,700						5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ	965

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน											หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ														
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)							งบลงทุน	
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกา		1			2,700	30,000			32,700					5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	966
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกา		1			2,700	30,000			32,700					5,000		5,000		37,700		37,700	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	967
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1			2,700	30,000			32,700					6,000		6,000		38,700		38,700	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	968
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1			2,700	30,000			32,700					6,000		6,000		38,700		38,700	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ศิริคมี	969
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่		1			2,700	30,000			32,700					6,000		6,000		38,700		38,700	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	บงอร ธรรมสามีสรณ์	970
9	9.2	9.2.2		โครงการที่ 9.2.2 ศึกษาปฏิบัติการ				-	13,500	372,000	-	385,500	-	-	-	-	64,500	-	64,500	-	450,000		450,000				
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	971	
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ชนสิริน กลิ่นมณี	972	
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	973	
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	974	
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	975	
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนิพันธ์ ทองรอด/ดวงมณี บุญช่วย	976	
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุชรินทร์ จังชันธ์	977	
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สีนสายไหม	978	
9	9.2	9.2.2	2	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	979	
9	9.2	9.2.2	2	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ชนสิริน กลิ่นมณี	980	
9	9.2	9.2.2	2	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาลือ	981	
9	9.2	9.2.2	2	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	982	
9	9.2	9.2.2	2	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชนิพันธ์ ทองรอด/ดวงมณี บุญช่วย	983	
9	9.2	9.2.2	2	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1				15,000		15,000					3,000		3,000		18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สีนสายไหม	984	
9	9.2	9.2.2	3	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1			1,500	18,000		19,500					2,500		2,500		22,000		22,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกกร วุฒิวงศ์	985	
9	9.2	9.2.2	3	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1			1,500	18,000		19,500					2,500		2,500		22,000		22,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	คณิตา เกิดสุข	986	
9	9.2	9.2.2	3	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1			1,500	18,000		19,500					2,500		2,500		22,000		22,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	987	
9	9.2	9.2.2	3	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1			1,500	18,000		19,500					2,500		2,500		22,000		22,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	นางวิภาวดี ทองเอก	988	
9	9.2	9.2.2	3	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1			1,500	18,000		19,500					2,500		2,500		22,000		22,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	989	
9	9.2	9.2.2	3	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1			1,500	18,000		19,500					2,500		2,500		22,000		22,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	990	
9	9.2	9.2.2	4	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1			1,500	18,000		19,500					2,500		2,500		22,000		22,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	คณิตา เกิดสุข	991	
9	9.2	9.2.2	4	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1			1,500	18,000		19,500					2,500		2,500		22,000		22,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	992	
9	9.2	9.2.2	5	ปฏิบัติยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1			1,500	18,000		19,500					2,500		2,500		22,000		22,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พนัสนิภา ยาใจ	993	
9	9.2	9.2.3		โครงการที่ 9.2.3 การจัดการธาตุ				-	-	162,000	-	162,000	-	-	-	-	-	-	-	-	162,000		162,000				
9	9.2	9.2.3	1	ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจน		1				81,000		81,000							-		81,000		81,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	บุษกร มงคลพิทยาร	994	
9	9.2	9.2.3	1	ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจน		1				81,000		81,000							-		81,000		81,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิรุทธจิตต์	995	
9	9.2	9.2.4		โครงการที่ 9.2.4 การประเมินคุณภาพ				-	30,200	464,800	-	495,000	-	-	-	-	-	-	-	-	495,000		495,000				
9	9.2	9.2.4	1	การประเมินคุณภาพทางเมล็ดทาง			150			1,480	45,000	46,480							-		46,480		46,480	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	นางสาวอารารัตน์	996	
9	9.2	9.2.4	1	การประเมินคุณภาพทางเมล็ดทาง			100			6,040	30,000	36,040							-		36,040		36,040	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	นางสาวพัชรภรณ์ รัก	997	
9	9.2	9.2.4	1	การประเมินคุณภาพทางเมล็ดทาง			100			6,040	30,000	36,040							-		36,040		36,040	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	นางสาวกาญจนา	998	
9	9.2	9.2.4	1	การประเมินคุณภาพทางเมล็ดทาง			376			6,040	112,800	118,840							-		118,840		118,840	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	นางสาวมณฑิชา ฤง	999	
9	9.2	9.2.4	1	การประเมินคุณภาพทางเมล็ดทาง			90			6,040	27,000	33,040							-		33,040		33,040	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นางกฤษณา สุดทะ	1000	
9	9.2	9.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของ			110			4,560	55,000	59,560							-		59,560		59,560	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	นางสาววัชรีย์ สุขวิวัฒน์	1001	
9	9.2	9.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของ			60			30,000		30,000							-		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	นางสาวพัชรภรณ์ รัก	1002	
9	9.2	9.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของ			60			30,000		30,000							-		30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	นางสาวกาญจนา	1003	
9	9.2	9.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของ			164			82,000		82,000							-		82,000		82,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	นางสาวมณฑิชา ฤงเ็จ	1004	
9	9.2	9.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของ			46			23,000		23,000							-		23,000		23,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นางกฤษณา สุดทะ	1005	
9	9.3			แผนงานย่อยที่ 9.3 การทดสอบการ				-	-	450,000	-	450,000	-	-	-	-	-	-	-	-	450,000	50,000	500,000				
9	9.3	9.3.1		โครงการที่ 9.3.2 ทดสอบศักยภาพ				-	-	250,000	-	250,000	-	-	-	-	-	-	-	-	250,000		250,000				

ลำดับแผนงาน	ประเภท 1	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมงบดำเนินงาน	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง		
								1 ประเภท คำจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ													
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	คำจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัด	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน						
9	9.3	9.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนา		1				40,000		40,000						-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัลภา ทองรักษ์	1006	
9	9.3	9.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนา		1				40,000		40,000						-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายุ์บุญเบศวร์ มาก	1007	
9	9.3	9.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนา		1				60,000		60,000						-		60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	1008	
9	9.3	9.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนา		1				60,000		60,000						-		60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ศิริคัม	1009	
9	9.3	9.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนา		1				50,000		50,000						-		50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าว	อิสระพงศ์ บุตร	1010	
9	9.3	9.3.3		โครงการที่ 9.3.3 ประเมินการยอมรับ				-	-	200,000	-	200,000	-	-	-	-	-	-	-	200,000		200,000				
9	9.3	9.3.3	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของ		1				40,000		40,000						-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัลภา ทองรักษ์	1011	
9	9.3	9.3.3	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของ		1				40,000		40,000						-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คณางค์ ปัญญาสือ	1012	
9	9.3	9.3.3	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของ		1				40,000		40,000						-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	1013	
9	9.3	9.3.3	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของ		1				40,000		40,000						-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชวนชม ศิริคัม	1014	
9	9.3	9.3.3	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของ		1				40,000		40,000						-		40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายุ์บุญเบศวร์ มาก	1015	
10				โครงการ การวิจัยและพัฒนาการ				360,000	421,600	9,118,000	107,000	9,646,600	101,320	-	125,000	52,500	275,000	-	553,820	-	10,560,420	1,173,380	11,733,800			
0	0	10	1	การใช้ดาวเทียมสำรวจระดับความชื้น		1			62,000	75,000		137,000	20,000			10,000			30,000		167,000		167,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	นิตยา รื่นสุข/เพื่อง	1016
0	0	10	1	การใช้ดาวเทียมสำรวจระดับความชื้น		1			49,600	2,000,000		2,049,600	10,000			30,000			40,000		2,089,600		2,089,600	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	ศรายุทธ ทองน้อย	1017
0	0	10	2	ผลกระทบของระดับความชื้นในดินต่อ		1				150,000		150,000	2,000		10,000		10,000		22,000		172,000		172,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นฤมล มาพริก	1018
0	0	10	2	ผลกระทบของระดับความชื้นในดินต่อ		1				150,000		150,000	2,000		10,000		10,000		22,000		172,000		172,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	1019
0	0	10	2	ผลกระทบของระดับความชื้นในดินต่อ		1			12,400	150,000		162,400	2,000		10,000		10,000		22,000		184,400		184,400	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัฒนจิตา เวชสาร	1020
0	0	10	2	ผลกระทบของน้ำเค็มต่อการ		1				150,000		150,000	2,000		10,000		10,000		22,000		172,000		172,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นฤมล มาพริก	1021
0	0	10	2	ผลกระทบของน้ำเค็มต่อการ		1				150,000		150,000	2,000		10,000		10,000		22,000		172,000		172,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชรภรณ์ รักชุม/	1022
0	0	10	3	ผลกระทบของสภาพภูมิอากาศต่อการ		1			24,800	200,000		224,800	5,000		25,000	5,000	25,000		60,000		284,800		284,800	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา ไชยวงศ์/	1023
0	0	10	4	การทดสอบพันธุ์ข้าวทนแล้ง		1			24,800	300,000		324,800	5,000		20,000	2,500	10,000		37,500		362,300		362,300	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัวทอง	1024
0	0	10	4	การทดสอบพันธุ์ข้าวทนแล้ง		1				150,000		150,000	5,000		15,000	2,500	10,000		32,500		182,500		182,500	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นฤมล มาพริก	1025
0	0	10	4	การทดสอบพันธุ์ข้าวทนแล้ง		1			12,400	150,000		162,400	5,000		15,000	2,500	10,000		32,500		194,900		194,900	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	สมใจ สาสีโท/ปรีชาติ	1026
0	0	10	5	การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ปลูกข้าว		2		180,000	12,400	743,000		755,400	7,320				5,000		12,320		947,720		947,720	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นพดล ประยูรสุข/	1027
0	0	10	5	การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ปลูกข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชรภรณ์ รักชุม/	1028
0	0	10	5	การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ปลูกข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	ศิรินธร คงประพุดติ	1029
0	0	10	5	การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ปลูกข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรม	เสรี พลายด้วง/อนุชิ	1030
0	0	10	5	การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ปลูกข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	บุษยรัตน์ หมอกมัว/	1031
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	จิตติมา ชันติวิริย์/	1032
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปรีชาติ คงสุวรรณ/	1033
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิศวะ กุลนะ	1034
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	ชนานาถ ชนะ	1035
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	กัญญา สานเสน/วรา	1036
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงศ์ มีกุล	1037
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		2			24,800	500,000		524,800	2,000				10,000		12,000		536,800		536,800	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวราภรณ์ ปรง	1038
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พิชญนันท์ กัณเย/	1039
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	ลีปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	1040
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	ปิยะพันธ์ ศรีคัม/	1041
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		2		180,000	12,400	500,000	107,000	619,400	2,000				5,000		7,000		806,400		806,400	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นพดล ประยูรสุข/	1042
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	วราภรณ์ อินทรทรง	1043
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว		1			12,400	250,000		262,400	2,000				10,000		12,000		274,400		274,400	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	1044
				รวมทั้งสิ้น				7,146,000	9,780,939	59,199,126	615,657	69,595,722	1,177,505	1,252,656	9,259,240	881,133	6,913,980	262,764	19,747,278	880,000	96,489,000		108,090,000			

ลำดับ	หน่วยงาน	1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	การโอนจัดสรรงบประมาณ ที่ศูนย์วิจัยข้าวได้รับ ทั้ง 3 งวด																	
			1 ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน ประเภท				หมวด : ค่าใช้สอย				หมวด : ค่าวัสดุ				หมวด : ครุภัณฑ์	รวมทั้งสิ้น				
			โอน งวด 1 60%	โอน งวด 2 30%	โอน งวด 3 10%	รวม	โอน งวด 1 60%	โอน งวด 2 30%	โอน งวด 3 10%	รวม	โอน งวด 1 100%	โอน งวด 1 (64,854,000)		โอน งวด 2 (32,427,000)	โอน งวด 3 (10,809,000)	รวม (108,090,000)				
ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย										งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน							
	รวมทั้งสิ้น	7,146,000	4,287,600	2,143,800	714,600	7,146,000	48,190,034	24,359,018	8,119,672	80,668,724	11,848,372	5,924,182	1,974,728	19,747,282	880,000	63,974,000	880,000	32,427,000	10,809,000	108,090,000
1	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	540,000	324,000	162,000	54,000	540,000	8,924,303	4,738,151	1,575,384	15,237,838	882,394	441,197	147,066	1,470,657	640,000	9,778,696	640,000	5,341,348	1,776,450	17,536,494
2	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ	-	-	-	-	-	1,229,760	614,880	204,960	2,049,600	24,000	12,000	4,000	40,000		1,253,760	-	626,880	208,960	2,089,600
3	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	1,260,000	756,000	378,000	126,000	1,260,000	2,633,320	1,316,660	438,887	4,388,867	1,168,910	584,455	194,818	1,948,183		4,558,231	-	2,279,115	759,705	7,597,051
4	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	1,155,600	693,360	346,680	115,560	1,155,600	3,373,935	1,686,968	562,322	5,623,225	996,262	498,131	166,044	1,660,437		5,063,556	-	2,531,779	843,926	8,439,261
5	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	90,000	54,000	27,000	9,000	90,000	1,093,872	546,936	182,312	1,823,120	222,021	111,010	37,003	370,034		1,369,893	-	684,946	228,315	2,283,154
6	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	421,200	252,720	126,360	42,120	421,200	1,705,218	852,609	284,204	2,842,031	464,253	232,126	77,375	773,754		2,422,190	-	1,211,095	403,699	4,036,984
7	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	435,600	261,360	130,680	43,560	435,600	1,923,255	961,628	320,541	3,205,424	714,343	357,171	119,057	1,190,571		2,898,958	-	1,449,479	483,158	4,831,595
8	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	468,000	280,800	140,400	46,800	468,000	1,628,160	814,080	271,359	2,713,599	779,104	389,552	129,851	1,298,507		2,688,064	-	1,344,032	448,010	4,480,106
9	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	720,000	432,000	216,000	72,000	720,000	3,668,680	1,834,340	611,448	6,114,468	1,637,872	818,936	272,979	2,729,787		5,738,552	-	2,869,276	956,427	9,564,255
10	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	90,000	54,000	27,000	9,000	90,000	1,651,610	825,805	275,267	2,752,682	381,033	190,517	63,506	635,056		2,086,643	-	1,043,322	347,773	3,477,738
11	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	165,600	99,360	49,680	16,560	165,600	2,521,747	1,260,873	420,292	4,202,912	664,595	332,297	110,766	1,107,658		3,285,701	-	1,642,850	547,618	5,476,169
12	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	-	-	-	-	-	960,370	480,185	160,062	1,600,617	154,280	77,140	25,713	257,133		1,114,649	-	557,325	185,775	1,857,749
13	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	-	-	-	-	-	662,465	331,233	110,411	1,104,109	268,070	134,035	44,678	446,783		930,535	-	465,268	155,089	1,550,892
14	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	-	-	-	-	-	579,720	289,860	96,620	966,200	51,520	25,760	8,587	85,867		631,240	-	315,620	105,207	1,052,067
15	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	540,000	324,000	162,000	54,000	540,000	3,072,246	1,536,123	512,041	5,120,410	139,314	69,657	23,219	232,190		3,535,560	-	1,767,780	589,260	5,892,600
16	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	695,528	347,764	115,922	1,159,214	85,519	42,759	14,253	142,531		781,047	-	390,523	130,175	1,301,745
17	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	-	-	-	-	-	560,004	280,002	93,334	933,340	183,540	91,770	30,590	305,900		743,544	-	371,772	123,924	1,239,240
18	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	90,000	54,000	27,000	9,000	90,000	654,936	327,468	109,156	1,091,560	207,939	103,969	34,656	346,564		916,875	-	458,437	152,812	1,528,124
19	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	630,000	378,000	189,000	63,000	630,000	1,685,274	830,637	280,880	2,796,791	607,477	303,738	101,246	1,012,461		2,670,750	-	1,323,375	445,126	4,439,251
20	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	180,000	108,000	54,000	18,000	180,000	1,987,829	993,915	331,305	3,313,049	605,216	302,608	100,869	1,008,693	240,000	2,701,045	240,000	1,350,523	450,174	4,741,742
21	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	-	-	-	-	-	478,080	239,040	79,679	796,799	80,962	40,481	13,494	134,937		559,042	-	279,521	93,173	931,736
22	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	521,890	260,945	86,980	869,815	84,135	42,068	14,024	140,227		606,025	-	303,013	101,004	1,010,042
23	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	427,500	213,750	71,250	712,500	68,880	34,440	11,480	114,800		496,380	-	248,190	82,730	827,300
24	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	-	-	-	-	-	424,500	212,250	70,750	707,500	74,409	37,204	12,401	124,014		498,909	-	249,454	83,151	831,514
25	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	-	-	-	-	-	354,180	177,090	59,030	590,300	48,300	24,150	8,050	80,500		402,480	-	201,240	67,080	670,800
26	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	180,000	108,000	54,000	18,000	180,000	1,425,272	712,636	237,545	2,375,453	355,880	177,940	59,313	593,133		1,889,152	-	944,576	314,858	3,148,586
27	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	-	-	-	-	-	641,498	320,749	106,917	1,069,164	152,433	76,216	25,405	254,054		793,931	-	396,965	132,322	1,323,218
28	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	-	-	-	-	-	1,220,304	610,152	203,384	2,033,840	149,700	74,850	24,950	249,500		1,370,004	-	685,002	228,334	2,283,340
29	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	180,000	108,000	54,000	18,000	180,000	841,114	420,557	140,186	1,401,857	446,131	223,065	74,355	743,551		1,395,244	-	697,622	232,541	2,325,407
30	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	-	-	-	-	-	643,464	321,732	107,244	1,072,440	149,880	74,940	24,980	249,800		793,344	-	396,672	132,224	1,322,240
	รวมทั้งสิ้น	7,146,000	4,287,600	2,143,800	714,600	7,146,000	48,190,034	24,359,018	8,119,672	80,668,724	11,848,372	5,924,182	1,974,728	19,747,282	880,000	63,974,000	880,000	32,427,000	10,809,000	108,090,000

สรุปการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2565 (งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ตามสถานที่ดำเนินงานวิจัยยอดโอนจัดสรร

หน้า ค (โอนงวด 2)

ลำดับ	หน่วยงาน	การโอนจัดสรรงบประมาณ ที่ศูนย์วิจัยข้าวได้รับ ทั้ง 3 งวด				
		หมวด : ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	หมวด : ค่าใช้สอย	หมวด : ค่าวัสดุ	รวมทั้งสิ้น	
		โอน งวด 2	โอน งวด 2	โอน งวด 2	โอน งวด 2	รวม (108,090,000)
		30%	30%	30%	งบดำเนินงาน	
	รวมทั้งสิ้น	2,143,800	24,359,018	5,924,182	32,427,000	108,090,000
1	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	162,000	4,738,151	441,197	5,341,348	17,536,494
2	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ	-	614,880	12,000	626,880	2,089,600
3	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	378,000	1,316,660	584,455	2,279,115	7,597,051
4	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	346,680	1,686,968	498,131	2,531,779	8,439,261
5	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	27,000	546,936	111,010	684,946	2,283,154
6	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	126,360	852,609	232,126	1,211,095	4,036,984
7	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	130,680	961,628	357,171	1,449,479	4,831,595
8	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	140,400	814,080	389,552	1,344,032	4,480,106
9	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	216,000	1,834,340	818,936	2,869,276	9,564,255
10	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	27,000	825,805	190,517	1,043,322	3,477,738
11	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	49,680	1,260,873	332,297	1,642,850	5,476,169
12	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	-	480,185	77,140	557,325	1,857,749
13	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	-	331,233	134,035	465,268	1,550,892
14	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	-	289,860	25,760	315,620	1,052,067
15	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	162,000	1,536,123	69,657	1,767,780	5,892,600
16	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	-	347,764	42,759	390,523	1,301,745
17	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	-	280,002	91,770	371,772	1,239,240
18	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	27,000	327,468	103,969	458,437	1,528,124
19	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	189,000	830,637	303,738	1,323,375	4,439,251
20	ศูนย์วิจัยข้าวเขื่องราย	54,000	993,915	302,608	1,350,523	4,741,742
21	ศูนย์วิจัยข้าวสระเม็ง	-	239,040	40,481	279,521	931,736
22	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	-	260,945	42,068	303,013	1,010,042
23	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	-	213,750	34,440	248,190	827,300
24	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	-	212,250	37,204	249,454	831,514
25	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	-	177,090	24,150	201,240	670,800
26	ศูนย์วิจัยข้าว นครราชสีมา	54,000	712,636	177,940	944,576	3,148,586
27	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	-	320,749	76,216	396,965	1,323,218
28	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	-	610,152	74,850	685,002	2,283,340
29	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	54,000	420,557	223,065	697,622	2,325,407
30	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	-	321,732	74,940	396,672	1,322,240
	รวมทั้งสิ้น	2,143,800	24,359,018	5,924,182	32,427,000	108,090,000

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	รายการครุภัณฑ์	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	โครงการ 6. บูรณาการนวัตกรรมด้านพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตข้าวเพื่อรองรับเกษตรสมัยใหม่ - โครงการย่อยที่ 6.3 การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับเพื่อกำจัดศัตรูข้าว	- กล้องสเตอริโอ ชนิด 2 ตา พร้อมอุปกรณ์ 2 เครื่อง เลขอ้างอิง 685,660 สุกัญญา , กัลยา - ชุดเครื่องดูดแมลง D-VAC พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ 1 เครื่อง เลขอ้างอิง 649 กัลยา - ชุดวิเคราะห์แมลงศัตรูพืช พร้อมชุดถ่ายดิจิทัล 1 เครื่อง เลขอ้างอิง 657 สุกัญญา	200,000 140,000 540,000	สุกัญญา อรัญมิตร , กัลยา กัลยา บุญสง่า สุกัญญา อรัญมิตร
	รวมทั้งสิ้น		880,000	

หมายเหตุ : รายการครุภัณฑ์ดังกล่าว โอนจัดสรร 100 % ตามเอกสารประกอบการจัดสรรงบประมาณ ฉบับที่ 3 : โอนจัดสรร งวตที่ 1 (60%)

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับกิจกรรมย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด ก บค่านำเนงงาน										หมวดงบลงทุน	รวมทง้ล่น	ผู้รับผดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1		2 ประเภท ค่านำใช้สอย					3 ประเภท ค่านำวัสดุ							งบลงทุน	
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี่ยงล่งที่หัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่านำใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่านำวัสดุสำนักงาน	(5) ค่านำวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อล่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่านำวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่านำวัสดุการเกษตร	(9) ค่านำวัสดุงานบ้านงานครัว					รวมค่านำวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)
				รวมทง้ล่น				162,000	374,501	864,450	6,900	4,738,151	24,240	1,500	262,901	22,287	130,269	-	441,197	-	5,341,348		
				โครงการย่อยที่ 1.1.3 จัดทำฐานข้อมูล				-	7,680	90,000	-	97,680	-	-	-	7,740	-	-	7,740	-	105,420		
1	1.1	1.1.3	2	การจัดทำฐานข้อมูลลำดับนิวคลีโอไทด์ข้าว		1		-	7,680	90,000	-	97,680	-	-	-	7,740	-	-	7,740		105,420	สุพรรณิการ์/จิรพงศ์	15
				โครงการย่อยที่ 1.4.1 ความหลากหลาย				108,000	61,050	-	-	61,050	1,500	-	77,775	3,675	-	-	82,950	-	252,000		
1	1.4	1.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวรา		2		27,000	22,500	-	-	22,500	300	-	18,750	450	-	-	19,500		69,000	วันพร/จิรพงศ์	48
1	1.4	1.4.1	2	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวรา		1		27,000	7,500	-	-	7,500	300	-	18,750	450	-	-	19,500		54,000	ศุภลักษณ์/วันพร	53
1	1.4	1.4.1	4	การวิเคราะห์ความหลากหลายของข้าวรา		1		27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000		54,000	พยอม ไคเบลลี	56
1	1.4	1.4.1	7	วงศัว่านวิวัฒนาการของเพลี้ยจักจั่นปัก		2		27,000	22,050	-	-	22,050	450	-	24,000	1,500	-	-	25,950		75,000	จินตนา/จิรพงศ์	59
				โครงการย่อยที่ 2.1.2 การบริหารจัดการ				54,000	30,300	-	-	30,300	1,500	1,500	-	3,882	-	-	6,882	-	91,182		
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการใน				54,000	30,300	-	-	30,300	1,500	1,500	-	3,882	-	-	6,882		91,182	ทน.โครงการ (รณชัย)	75
				โครงการย่อยที่ 2.2.1 การพัฒนาวิธีการ				-	18,000	-	-	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000		
2	2.2	2.2.1	1	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดโดยวิธีการ		0.25		-	6,000	-	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-		6,000	นริศรา สงวนคัมธรณ์	99
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของ		1.5		-	6,000	-	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-		6,000	นริศรา สงวนคัมธรณ์	106
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของ		0.25		-	6,000	-	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-		6,000	กฤษณา สุตหะสาร	107
				โครงการย่อยที่ 2.2.2 การพัฒนา				-	20,400	-	2,100	22,500	-	-	4,500	600	1,500	-	6,600	-	29,100		
2	2.2	2.2.2	4	ผลของบรรจุภัณฑ์ชนิดต่างๆ ต่อคุณภาพ		1		-	20,400	-	2,100	22,500	-	-	4,500	600	1,500	-	6,600		29,100	สุพรรณิการ์ ปีกเถาติ / อธิธิพงษ์	120
3	3.1	3.1.2	18	การศึกษาระยะพักตัวของสายพันธุ์ข้าวหอม				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	พิกุล ชุนพุ่ม	226
				โครงการย่อยที่ 3.2.3 การวิจัยและพัฒนา				-	41,796	75,600	-	117,396	2,403	-	15,120	1,890	11,610	-	31,023	-	148,419		
3	3.2	3.2.3	4	ทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกัน		2		-	6,966	13,500	-	20,466	405	-	1,755	540	1,890	-	4,590		25,056	สุกัญญา อรัญมิตร	253
3	3.2	3.2.3	5	ทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกัน		2		-	6,966	13,500	-	20,466	405	-	1,755	540	1,890	-	4,590		25,056	สุกัญญา อรัญมิตร	254
3	3.2	3.2.3	7	ทดสอบผลกระทบของสารเคมีป้องกัน		2		-	6,966	13,500	-	20,466	405	-	1,755	405	1,890	-	4,455		24,921	สุกัญญา อรัญมิตร	256
3	3.2	3.2.3	8	ทดสอบผลกระทบของสารเคมีป้องกัน		2		-	6,966	13,500	-	20,466	405	-	1,755	405	1,890	-	4,455		24,921	สุกัญญา อรัญมิตร	257
3	3.2	3.2.3	12	ประสิทธิภาพชีวภัณฑ์ข้าวรา		3		-	13,932	21,600	-	35,532	783	-	8,100	-	4,050	-	12,933		48,465	วันพร เข้มมุกต์	260
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความ				-	-	21,000	-	21,000	-	-	-	-	4,500	-	4,500	-	25,500		
5	5.1	5.1.3	3	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรค			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	วันพร เข้มมุกต์	530
5	5.1	5.1.3	6	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ย			100	-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	1,500	-	1,500		7,500	จินตนา ไชยวงวงศ์	542
5	5.1	5.1.3	10	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อแมลง			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	จินตนา ไชยวงวงศ์	550
				โครงการที่ 6.3.1 การประยุกต์ใช้อากาศ				-	27,000	81,000	-	108,000	-	-	-	-	6,000	-	6,000	-	114,000		
6	6.3	6.3.1	1	การประเมินการเข้าทำลายและความ		1		-	12,150	20,250	-	32,400	-	-	-	-	1,500	-	1,500		33,900	จินตนา ไชยวงศ์	641
6	6.3	6.3.1	2	การประเมินการเข้าทำลายและความ		1		-	4,950	20,250	-	25,200	-	-	-	-	1,500	-	1,500		26,700	พลอยไพสิน ธนิกุล	642
6	6.3	6.3.1	3	การศึกษาประสิทธิภาพอากาศยานไร้		1		-	4,950	20,250	-	25,200	-	-	-	-	1,500	-	1,500		26,700	วันพร เข้มมุกต์	643
6	6.3	6.3.1	4	การศึกษาประสิทธิภาพอากาศยานไร้		1		-	4,950	20,250	-	25,200	-	-	-	-	1,500	-	1,500		26,700	ศุภลักษณ์ สนคณอก	644
				โครงการที่ 6.3.2 การประยุกต์ใช้อากาศ				-	50,550	188,550	-	239,100	-	-	23,394	-	15,750	-	39,144	-	278,244		
6	6.3	6.3.2	1	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัด		2		-	5,700	18,000	-	23,700	-	-	4,350	-	4,350	-	8,700		32,400	สุกัญญา อรัญมิตร	646
6	6.3	6.3.2	2	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัด		1		-	5,100	12,000	-	17,100	-	-	900	-	900	-	1,800		18,900	สุกัญญา อรัญมิตร	647
6	6.3	6.3.2	4	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัด		2		-	3,600	21,000	-	24,600	-	-	2,700	-	1,200	-	3,900		28,500	สุกัญญา อรัญมิตร	651
6	6.3	6.3.2	6	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดโรค		1		-	5,100	12,000	-	17,100	-	-	900	-	900	-	1,800		18,900	วันพร เข้มมุกต์/ศุภลักษณ์ สนค	653
6	6.3	6.3.2	8	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดโรค		1		-	5,100	12,000	-	17,100	-	-	900	-	900	-	1,800		18,900	วันพร เข้มมุกต์/ศุภลักษณ์ สนค	655
6	6.3	6.3.2	9	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ย		2		-	5,700	24,000	-	29,700	-	-	4,500	-	1,500	-	6,000		35,700	สุกัญญา อรัญมิตร	657
6	6.3	6.3.2	10	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดหนอน		1		-	4,800	20,700	-	25,500	-	-	2,700	-	1,200	-	3,900		29,400	สุกัญญา อรัญมิตร	658
6	6.3	6.3.2	12	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1		-	5,850	20,850	-	26,700	-	-	2,844	-	1,200	-	4,044		30,744	สุกัญญา อรัญมิตร	662
6	6.3	6.3.2	13	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดโรค		1		-	2,400	12,000	-	14,400	-	-	900	-	900	-	1,800		16,200	วันพร เข้มมุกต์/ศุภลักษณ์ สนค	663
6	6.3	6.3.2	14	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดโรค		1		-	2,400	12,000	-	14,400	-	-	900	-	900	-	1,800		16,200	วันพร เข้มมุกต์/ศุภลักษณ์ สนค	664
6	6.3	6.3.2	15	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดโรคใบ		1		-	2,400	12,000	-	14,400	-	-	900	-	900	-	1,800		16,200	วันพร เข้มมุกต์/ศุภลักษณ์ สนค	665
6	6.3	6.3.2	16	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดโรค		1		-	2,400	12,000	-	14,400	-	-	900	-	900	-	1,800		16,200	วันพร เข้มมุกต์/ศุภลักษณ์ สนค	666

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1		2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ									
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี่ยงเลี้ยงที่ฟัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				โครงการที่ 7.1.1 การพัฒนาสูตรและ				-	25,128	162,000	-	187,128	-	-	28,786	-	12,312	-	41,098	-	228,226		
7	7.1	7.1.1	1	การพัฒนาสูตรชีวภัณฑ์เชื้อรา M.		1		-	16,128	108,000	-	124,128	-	-	21,936	-	9,000	-	30,936		155,064	ทยอย เทยบสส / ไคโอมา เทบสส / ไคโอมา ซบสส / ไคโอมา ซบสส	710
7	7.1	7.1.1	2	การพัฒนาสูตรชีวภัณฑ์เชื้อรา M.		1		-	9,000	54,000	-	63,000	-	-	6,850	-	3,312	-	10,162		73,162		711
				โครงการที่ 7.1.3 การบริหารจัดการ				-	20,412	31,320	-	51,732	1,977	-	6,750	-	-	-	8,727	-	60,459		
7	7.1	7.1.3	1	การบริหารจัดการแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญ		1		-	20,412	31,320	-	51,732	1,977	-	6,750	-	-	-	8,727		60,459	จดณา เขียวรงค์ ทยอย เทยบสส / รบิโคด	718
				โครงการที่ 7.2.1 การทดสอบ				-	14,345	50,117	4,800	69,262	3,000	-	30,826	-	20,511	-	54,337	-	123,599		
7	7.2	7.2.1	1	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ย		3		-	3,622	4,817	4,800	13,239	600	-	6,000	-	3,261	-	9,861		23,100	สุกัญญา อรัญมิตร	720
7	7.2	7.2.1	2	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ย		1		-	3,223	5,400	-	8,623	600	-	2,026	-	750	-	3,376		11,999	สุกัญญา อรัญมิตร	721
7	7.2	7.2.1	3	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดหนอน		1		-	2,700	5,400	-	8,100	600	-	1,800	-	1,500	-	3,900		12,000	สุกัญญา อรัญมิตร	724
7	7.2	7.2.1	7	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดโรคขอบ		1		-	2,400	16,500	-	18,900	600	-	9,000	-	6,000	-	15,600		34,500	ศุภลักษณ์ สนคณอก	727
7	7.2	7.2.1	8	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดโรค		1		-	2,400	18,000	-	20,400	600	-	12,000	-	9,000	-	21,600		42,000	วันพร เข้มมุกต์	728
				โครงการที่ 7.2.2 ความหลากหลายของ				-	27,000	67,363	-	94,363	3,360	-	65,250	-	50,586	-	119,196	-	213,559		
7	7.2	7.2.2	1	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลง		1		-	12,000	16,603	-	28,603	600	-	36,000	-	32,856	-	69,456		98,059	สุกัญญา อรัญมิตร	732
7	7.2	7.2.2	3	ระดับความเป็นพิษของสารเคมีป้องกัน		1		-	3,000	7,500	-	10,500	600	-	10,500	-	3,900	-	15,000		25,500	สุกัญญา อรัญมิตร	737
7	7.2	7.2.2	4	ระดับความเป็นพิษของสารเคมีป้องกัน		1		-	3,000	7,500	-	10,500	600	-	5,250	-	9,150	-	15,000		25,500	สุกัญญา อรัญมิตร	738
7	7.2	7.2.2	5	การประเมินความเสี่ยงของสารเคมีป้องกัน		1		-	3,000	14,400	-	17,400	600	-	4,500	-	3,000	-	8,100		25,500	สุกัญญา อรัญมิตร	739
7	7.2	7.2.2	6	ศึกษาประสิทธิภาพและศักยภาพของตัวทำ		1		-	3,000	12,360	-	15,360	600	-	4,500	-	540	-	5,640		21,000	พลอยไพสิน ธนิกกุล	740
7	7.2	7.2.2	7	ศึกษาการพัฒนาต่อกับพืชไร่โมนหนอนห่อ		1		-	3,000	9,000	-	12,000	360	-	4,500	-	1,140	-	6,000		18,000	จินตนา ไชยวงศ์	741
				โครงการที่ 8.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยี				-	4,800	15,000	-	19,800	3,000	-	3,000	-	-	-	6,000	-	25,800		
8	8.2	8.2.2	2	ศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อรา		1		-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	1,500	-	-	-	3,000		12,900	วันพร เข้มมุกต์	800
8	8.2	8.2.2	2	ศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อรา		1		-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	1,500	-	-	-	3,000		12,900	วันพร เข้มมุกต์	801
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการ				-	26,040	82,500	-	108,540	7,500	-	7,500	4,500	7,500	-	27,000	-	135,540		
0	0	10	1	การใช้ดาวเทียมสำรวจระดับความชื้น (น้ำ)		1		-	18,600	22,500	-	41,100	6,000	-	-	3,000	-	-	9,000		50,100	นิตยา รื่นสุข/เพ็องลดา ธนะโชติ	1016
0	0	10	3	ผลกระทบของสภาพภูมิอากาศต่อการ		1		-	7,440	60,000	-	67,440	1,500	-	7,500	1,500	7,500	-	18,000		85,440	จดณา เขียวรงค์ ทยอย เทยบสส / รบิโคด	1023
				รวมทั้งสิ้น				162,000	374,501	864,450	6,900	4,738,151	24,240	1,500	262,901	22,287	130,269	-	441,197	-	5,341,348		
				รวม กันสำรอง 10% อำนวยกา ค่าใช้							10,721,001		1									ผอ.กองวิจัยและพัฒนาข้าว	
				รวมทั้งสิ้น					374,501	864,450	10,727,901		24,241	1,500	262,901	22,287	130,269	-	441,197	-	5,341,348		

				ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน												หมวดงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย							3 ประเภท ค่าวัสดุ								
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน				
				รวมทั้งสิ้น				-	14,880	600,000	-	614,880	3,000	-	-	9,000	-	-	12,000	-	626,880			
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการ				-	14,880	600,000	-	614,880	3,000	-	-	9,000	-	-	12,000	-	626,880			
0	0	10	1	การใช้ดาวเทียมสำรวจระดับความชื้น		1		-	14,880	600,000	-	614,880	3,000	-	-	9,000	-	-	12,000		626,880	สราวุธ ทองน้อย	1017	
				รวมทั้งสิ้น				-	14,880	600,000	-	614,880	3,000	-	-	9,000	-	-	12,000	-	626,880			

แผนการปฏิบัติงานประกอบการขอรับการจัดสรรงบประมาณ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณงานวิจัย ปี 2565 : สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน												หมวดงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				รวมทั้งสิ้น				378,000	162,976	1,129,286	24,399	1,316,660	31,115	13,444	433,672	34,273	65,445	6,506	584,455	-	2,279,115		
				โครงการย่อยที่ 1.1.1 การพัฒนาแผนที่				-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000		
1	1.1	1.1.1	5	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงในจีโนมเพื่อ		1		-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000	สุภัตรา นราวัฒน์ะ	6
				โครงการย่อยที่ 1.2.1 การพัฒนาชุดเครื่องหมาย				162,000	24,000	31,500	9,000	64,500	584	-	75,000	1,950	2,700	600	80,834	-	307,334		
1	1.2	1.2.1	1	การค้นหาเครื่องหมายดีเอ็นเอด้วยชีวสารสนเทศ		1		54,000	6,000	-	4,500	10,500	344	-	-	1,200	-	150	1,694		66,194	ปิยรัตน์ พลยะเรศ	16
1	1.2	1.2.1	2	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอ และการทดสอบ		1		54,000	6,000	-	-	6,000	240	-	30,000	600	-	150	30,990		90,990	รินฤดี แก้วชื่นชัย	17
1	1.2	1.2.1	4	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อใช้ในการตรวจ		1		-	6,000	31,500	4,500	42,000	-	-	15,000	150	2,700	150	18,000		60,000	รินฤดี แก้วชื่นชัย	19
1	1.2	1.2.1	5	การพัฒนาชุดเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อการตรวจ		1		54,000	6,000	-	-	6,000	-	-	30,000	-	-	150	30,150		90,150	รินฤดี แก้วชื่นชัย	20
				โครงการย่อยที่ 1.3.1 การวิเคราะห์ทางโปรตีโอ				108,000	23,940	82,800	7,700	114,440	266	-	66,000	7,859	3,000	478	77,603	-	300,042		
1	1.3	1.3.1	1	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์ข้าวด้านทาน		1		54,000	9,540	7,800	-	17,340	-	-	-	3,000	-	-	3,000		74,340	รัตติกาล อินทมา	33
1	1.3	1.3.1	1	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์ข้าวด้านทาน		1		54,000	14,400	75,000	7,700	97,100	266	-	22,500	4,859	-	478	28,103		179,202	สุภัตรา นราวัฒน์ะ	34
1	1.3	1.3.1	3	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์ข้าวทนเค็ม		1		-	-	-	-	-	-	-	21,750	-	-	-	21,750		21,750	สุภัตรา นราวัฒน์ะ	37
1		1.3.1	4	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์ข้าวด้านทาน		1		-	-	-	-	-	-	-	21,750	-	-	-	21,750		21,750	สุภัตรา นราวัฒน์ะ	39
1	1.3	1.3.1	5	การจัดทำฐานข้อมูลด้านโปรตีโอมิกส์		1		-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	3,000		3,000	ปิยรัตน์ พลยะเรศ	40
				โครงการย่อยที่ 1.3.2 การวิเคราะห์ทางเม				54,000	23,040	30,300	7,700	61,040	-	-	69,000	7,859	2,000	478	79,337	-	194,377		
1	1.3	1.3.2	1	การวิเคราะห์ Metabolomics ในพันธุ์ข้าว		1		-	8,640	6,300	-	14,940	-	-	-	-	2,000	-	2,000		16,940	รัตติกาล อินทมา	41
1	1.3	1.3.2	1	การวิเคราะห์ Metabolomics ในพันธุ์ข้าว		1		54,000	14,400	24,000	7,700	46,100	-	-	23,100	4,859	-	478	28,437		128,537	รัตนวรรณ จันทศิริธร	42
1	1.3	1.3.2	2	การวิเคราะห์ Metabolomics ในพันธุ์ข้าว		1		-	-	-	-	-	-	-	22,950	-	-	-	22,950		22,950	รัตนวรรณ จันทศิริธร	44
1	1.3	1.3.2	3	การวิเคราะห์ Metabolomics ในพันธุ์ข้าวทนเค็ม		1		-	-	-	-	-	-	-	22,950	-	-	-	22,950		22,950	รัตนวรรณ จันทศิริธร	46
1	1.3	1.3.2	4	การจัดทำฐานข้อมูลด้านเมแทบอลอมิกส์		1		-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	3,000		3,000	ปิยรัตน์ พลยะเรศ	47
				โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอม				-	4,765	102,612	-	107,377	1,440	2,430	9,000	-	2,890	-	15,760	-	123,137		
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความปลอดภัยทางพันธุกรรม (Genetic		2		-	3,415	12,000	-	15,415	990	-	-	-	-	-	990		16,405	บังอร ธรรมสามีสรณ์	124
3	3.1	3.1.1	4	การวิเคราะห์ความปลอดภัยในตัวอย่างข้าว			300	-	1,350	3,000	-	4,350	450	-	9,000	-	-	-	9,450		13,800	รัตนวรรณ จันทศิริธร	136
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อ		3		-	-	18,000	-	18,000	-	2,430	-	-	2,890	-	5,320		23,320	บังอร ธรรมสามีสรณ์	137
3	3.1	3.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง		3		-	-	15,000	-	15,000	-	-	-	-	-	-	-		15,000	บังอร ธรรมสามีสรณ์	156
3	3.1	3.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี		2		-	-	15,000	-	15,000	-	-	-	-	-	-	-		15,000	บังอร ธรรมสามีสรณ์	162
3	3.1	3.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี		1		-	-	13,500	-	13,500	-	-	-	-	-	-	-		13,500	บังอร ธรรมสามีสรณ์	167
3	3.1	3.1.1	15	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชภูรีและประเมินการ		1		-	-	14,112	-	14,112	-	-	-	-	-	-	-		14,112	บังอร ธรรมสามีสรณ์	173
3	3.1	3.1.1	18	การศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจน		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	อมรรัตน์ อินทร์มัน	184
				โครงการย่อยที่ 3.1.2 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเจ้า				-	6,000	24,000	-	30,000	3,750	3,000	5,250	3,000	6,000	-	21,000	-	51,000		
3	3.1	3.1.2	01	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอมและพัฒนา		1		-	1,500	8,250	-	9,750	750	1,500	-	-	1,500	-	3,750		13,500	บังอร ธรรมสามีสรณ์	190
3	3.1	3.1.2	03	การสร้างความปลอดภัยทางพันธุกรรมของ		1		-	1,500	6,000	-	7,500	750	-	750	1,500	1,500	-	4,500		12,000	บังอร ธรรมสามีสรณ์	196
3	3.1	3.1.2	04	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม		1		-	1,500	6,750	-	8,250	750	1,500	-	-	3,000	-	5,250		13,500	บังอร ธรรมสามีสรณ์	203
3	3.1	3.1.2	10	การทดสอบความปลอดภัยและวัดปริมาณความปลอดภัย			200	-	1,500	3,000	-	4,500	1,500	-	4,500	1,500	-	-	7,500		12,000	รัตนวรรณ จันทศิริธร	218
				โครงการย่อยที่ 3.2.1 การวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี				-	4,500	10,500	-	15,000	1,500	-	-	1,500	-	1,500	4,500	-	19,500		
3	3.2	3.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการผลิตข้าวหอม			100	-	4,500	10,500	-	15,000	1,500	-	-	1,500	-	1,500	4,500		19,500	อมรรัตน์ อินทร์มัน	230
				โครงการย่อยที่ 3.2.2 การใช้แบบจำลองพัฒนา				-	2,250	54,000	-	56,250	750	-	-	-	1,800	-	2,550	-	58,800		
3	3.2	3.2.2	2	การทดสอบการใช้ปุ๋ยเคมีที่เหมาะสมในนาข้าว		4		-	2,250	54,000	-	56,250	750	-	-	-	1,800	-	2,550		58,800	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	243
4	4.2	4.2.3		โครงการย่อยที่ 4.2.3 การจัดการหลังการเก็บ				-	-	41,376	-	41,376	-	-	18,390	-	-	-	18,390	-	59,766		
4	4.2	4.2.3	1	การตรวจติดตามการตกค้างจากสารเคมีทาง		1		-	-	41,376	-	41,376	-	-	18,390	-	-	-	18,390		59,766	ดารารัตน์ มณีจันทร์	448
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และ				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000		
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	บังอร ธรรมสามีสรณ์	503

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				โครงการที่ 5.1.4 การประเมินสัณฐานวิทยาและ				54,000	2,405	9,998	-	12,403	1,958	1,500	51,077	1,305	2,805	-	58,644	-	125,047		
5	5.1	5.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และ	1			-	900	9,998	-	10,898	-	1,500	-	-	2,805	-	4,305		15,203	บงอร ธรรมสามีสรณ์	561
5	5.1	5.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และ		1		54,000	605	-	-	605	1,958	-	33,077	1,305	-	-	36,339		90,944	สุพิศรา นราวัฒน์ะ	562
5	5.1	5.1.4	2	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และ		1		-	900	-	-	900	-	-	18,000	-	-	-	18,000		18,900	พิทวัส วิชัยดิษฐ์	568
				โครงการที่ 5.2.1 การประเมินคุณค่าทาง				-	1,110	54,000	-	55,110	750	-	15,719	-	-	750	17,219	-	72,329		
5	5.1	5.2.1	1	การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่เป็น		1		-	1,110	54,000	-	55,110	750	-	15,719	-	-	750	17,219		72,329	ผกามาศ วงศ์เดย์	571
				โครงการที่ 5.2.2 การใช้ประโยชน์จากเชื้อ				-	5,940	75,000	-	80,940	3,600	-	26,250	3,600	6,000	-	39,450	-	120,390		
5	5	5.2	1	การทดสอบน้ำสกัดข้าวป่าที่มีผลต่อตัวอ่อนของ		1		-	1,980	75,000	-	76,980	1,800	-	6,000	1,800	6,000	-	15,600		92,580	รัตติกาล อินทมา	572
5	5	5.2	2	การทดสอบน้ำสกัดข้าวป่าที่มีผลต่อการกินอาหาร		1		-	1,980	-	-	1,980	1,800	-	7,125	1,800	-	-	10,725		12,705	รัตติกาล อินทมา	574
5	5	5.2	3	การวิเคราะห์หาสารชีวเคมีที่มีผลต่อกลไกความ		1		-	1,980	-	-	1,980	-	-	13,125	-	-	-	13,125		15,105	ผกามาศ วงศ์เดย์ รณ จันทศิริ	575
				โครงการที่ 5.3.1 การศึกษาลักษณะ และ				-	5,400	10,800	-	16,200	-	-	10,800	-	-	-	10,800	-	27,000		
5	5.3	5.3.1	2	การศึกษาคูณสมบัติพิเศษที่แสดงความเป็น			150	-	5,400	10,800	-	16,200	-	-	10,800	-	-	-	10,800		27,000	รณวรรณ จันทศิริ ผกามาศ วงศ์เดย์	589
				โครงการที่ 6.2.2 การจัดการปุ๋ยในนาข้าวแบบ				-	1,500	24,000	-	25,500	600	1,200	-	-	1,800	-	3,600	-	29,100		
6	6.2	6.2.2	3	ทดสอบประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยในนาข้าวแบบ		2		-	1,500	24,000	-	25,500	600	1,200	-	-	1,800	-	3,600		29,100	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	626
				โครงการที่ 6.2.3 การพัฒนาการจัดการน้ำในนา				-	2,250	21,000	-	23,250	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	24,750		
6	6.2	6.2.3	1	การจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้งด้วยระบบการ		1		-	2,250	21,000	-	23,250	-	-	-	-	1,500	-	1,500		24,750	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	629
				โครงการที่ 6.3.2 การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้				-	6,000	17,400	-	23,400	-	-	1,050	-	750	-	1,800	-	25,200		
6	6.3	6.3.2	3	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ		1		-	3,000	9,300	-	12,300	-	-	600	-	300	-	900		13,200	รัตติกาล อินทมา	650
6	6.3	6.3.2	11	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟต่อ		1		-	3,000	8,100	-	11,100	-	-	450	-	450	-	900		12,000	รัตติกาล อินทมา	661
				โครงการที่ 6.4.2 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกล				-	9,000	76,500	-	85,500	1,800	-	-	-	2,700	-	4,500	-	90,000		
6	6.4	6.4.2	1	การใช้ระบบเซ็นเซอร์วัดปริมาณน้ำในนาเพื่อการ		2		-	3,000	25,500	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500		30,000	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	689
6	6.4	6.4.2	2	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องจักรกลสำหรับ		2		-	3,000	25,500	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500		30,000	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	692
6	6.4	6.4.2	4	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลพ่นสารกำจัดโรค		2		-	3,000	25,500	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500		30,000	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	698
				โครงการที่ 6.4.3 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกล				-	4,500	81,000	-	85,500	450	300	-	2,700	1,050	-	4,500	-	90,000		
6	6.4	6.4.3	2	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อ		1		-	4,500	81,000	-	85,500	450	300	-	2,700	1,050	-	4,500		90,000	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	703
				โครงการที่ 6.4.4 นวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยว				-	-	6,000	-	6,000	1,500	-	2,100	1,500	3,000	1,500	9,600	-	15,600		
6	6.4	6.4.4	2	การคัดเลือกพืชที่มีประสิทธิภาพและมีฤทธิ์ในการ		1		-	-	6,000	-	6,000	1,500	-	2,100	1,500	3,000	1,500	9,600		15,600	รัตติกาล อินทมา	708
				โครงการที่ 7.2.2 ความหลากหลายของศัตรู				-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	3,000	-	3,000		
7	7.2	7.2.2	7	ศึกษาการพัฒนาภัยกับดักฟีโรโมนหนอนห่อใบข้าว		1		-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	3,000		3,000	รัตนวรรณ จันทศิริ	742
				โครงการวิจัยที่ 7.3.1 การพัฒนาระบบตรวจ				-	4,266	56,700	-	60,966	2,700	-	29,686	-	-	-	32,386	-	93,352		
7	7.3	7.3.1	1	การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการ		1		-	1,422	18,900	-	20,322	900	-	9,450	-	-	-	10,350		30,672	ดารารัตน์ มณีจันทร์	743
7	7.3	7.3.1	2	การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการ		1		-	1,422	18,900	-	20,322	900	-	9,450	-	-	-	10,350		30,672	ดารารัตน์ มณีจันทร์	744
7	7.3	7.3.1	3	การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการ		1		-	1,422	18,900	-	20,322	900	-	10,786	-	-	-	11,686		32,008	ดารารัตน์ มณีจันทร์	745
				โครงการที่ 7.3.2 การตรวจ ติดตาม และเฝ้า				-	5,103	51,300	-	56,403	1,350	-	49,851	-	750	-	51,951	-	108,354		
7	7.3	7.3.2	1	การตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังการตกค้างของ		1		-	5,103	48,600	-	53,703	-	-	45,000	-	750	-	45,750		99,453	ผกามาศ วงศ์เดย์	746
7	7.3	7.3.2	2	การติดตามสถานการณ์การใช้สารเคมีป้องกัน		1		-	-	2,700	-	2,700	1,350	-	4,851	-	-	-	6,201		8,901	ผกามาศ วงศ์เดย์	749
				โครงการที่ 7.3.3 การจัดทำฐานข้อมูลการ				-	4,266	54,000	-	58,266	5,418	-	-	-	-	-	5,418	-	63,684		
7	7.3	7.3.3	1	รวบรวมข้อมูลจากเกษตรกรผู้ปลูกข้าว เพื่อสร้าง		1		-	1,350	-	-	1,350	1,350	-	-	-	-	-	1,350		2,700	รัตนวรรณ จันทศิริ	752
7	7.3	7.3.3	2	รวบรวมข้อมูลผลการวิเคราะห์สารเคมีทาง		1		-	1,350	-	-	1,350	1,350	-	-	-	-	-	1,350		2,700	รัตนวรรณ จันทศิริ	753
7	7.3	7.3.3	3	จัดทำฐานข้อมูลการตกค้างของสารเคมีป้องกัน		1		-	1,566	54,000	-	55,566	2,718	-	-	-	-	-	2,718		58,284	รัตนวรรณ จันทศิริ	754
				แผนงานย่อยที่ 8.1 การวิเคราะห์พื้นที่นาข้าวที่				-	6,000	4,500	-	10,500	-	1,714	-	1,500	4,800	1,200	9,214	-	19,714		
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การ		1		-	6,000	4,500	-	10,500	-	1,714	-	1,500	4,800	1,200	9,214		19,714		783
				โครงการที่ 8.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	-	1,500	-	-	3,000	-	12,900		
8	8.2	8.2.2	1	การสำรวจข้อมูลการผลิตข้าวของเกษตรกร			100	-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	-	1,500	-	-	3,000		12,900	อมรรัตน์ อินทร์มัน	792
				โครงการที่ 9.1.1 พัฒนาสายพันธุ์ผลผลิตสูง				-	300	12,000	-	12,300	-	600	-	-	600	-	1,200	-	13,500		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน												หมวดงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
9	9.1.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร และคัดเลือก		1		-	300	12,000	-	12,300	-	600	-	-	600	-	1,200		13,500	บ้งอร ธรรมสามิสรณ์	829
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและ				-	3,420	40,500	-	43,920	-	2,100	-	-	9,300	-	11,400	-	55,320		
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไมไวด่ต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	4,500	-	5,100	-	900	-	-	1,500	-	2,400		7,500	บ้งอร ธรรมสามิสรณ์	860
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไมไวด่ต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	2,700	-	3,300		12,900	บ้งอร ธรรมสามิสรณ์	892
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับ		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	บ้งอร ธรรมสามิสรณ์	927
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไมไวด่ต่อช่วงแสงสาย		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,800	-	1,800		11,610	พัฒนศักดิ์ จันทรส้อง	935
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับ		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,800	-	1,800		11,610	บ้งอร ธรรมสามิสรณ์	970
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัว				-	3,720	120,000	-	123,720	1,200	-	3,000	-	6,000	-	10,200	-	133,920		
0	0	10	2	ผลกระทบของระดับความชื้นในดินต่อการ		1		-	-	45,000	-	45,000	600	-	3,000	-	3,000	-	6,600		51,600	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	1019
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบเกษตร		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	ปรมาภรณ์ เนตรสว่าง	1044
				รวมทั้งสิ้น				378,000	162,976	1,129,286	24,399	1,316,660	31,115	13,444	433,672	34,273	65,445	6,506	584,455	-	2,279,115		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง			
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ											
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว				รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน	
				รวมทั้งสิ้น				346,680	91,384	1,578,802	16,782	1,686,968	19,197	14,100	332,548	9,561	117,689	5,036	498,131	-	2,531,779			
				โครงการย่อยที่ 1.1.1 การพัฒนาแผนที่				-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000		
1	1.1	1.1.1	4	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงไนโตรเจนเพื่อ	1			-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000	กุลชนา ดาร์เวล	4
				โครงการย่อยที่ 1.2.2 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าว				22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	7,403	366	3,120	86	10,975	-	57,973			
1	1.2	1.2.2	3	การทดลองที่ 3 การเพาะเลี้ยงอับละอองเรณูเพื่อ	1			22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	7,403	366	3,120	86	10,975	-	57,973	กนกอร เยาว์ดำ	31	
				โครงการย่อยที่ 1.3.1 การวิเคราะห์ทางโปรตีโอ				-	4,582	21,982	-	26,564	-	-	10,640	-	1,777	-	12,417	-	38,981			
1	1.3	1.3.1	2	การวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของผล Proteomics	1			-	4,582	21,982	-	26,564	-	-	10,640	-	1,777	-	12,417	-	38,981	กุลชนา ดาร์เวล	35	
				โครงการย่อยที่ 1.4.1 ความหลากหลายทาง				27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000	-	54,000			
1	1.4	1.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา	1			27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000	-	54,000	กุลชนา ดาร์เวล	52	
				โครงการย่อยที่ 2.2.1 การพัฒนาวิธีการลด				-	-	48,000	-	48,000	-	-	-	-	-	-	-	-	48,000			
2	2.2	2.2.1	1	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดโดยวิธีการฝังท่อ			40	-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	ธารารัตน์ มณีน่วม	102	
2	2.2	2.2.1	1	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดโดยวิธีการฝังท่อ			40	-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	วัชรီ สุขวิวัฒน์	103	
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของผู้ประกอบการ			40	-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	ธารารัตน์ มณีน่วม	110	
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของผู้ประกอบการ			40	-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	วัชรီ สุขวิวัฒน์	111	
				โครงการย่อยที่ 2.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	-	36,000	-	36,000	-	-	9,000	-	-	-	9,000	-	45,000			
2	2.2	2.2.2	2	การดัดแปลงสภาพบรรยากาศภายในบรรจุภัณฑ์			240	-	-	18,000	-	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	วัชรီ สุขวิวัฒน์ / ปราณี ม	118	
2	2.2	2.2.2	4	ผลของบรรจุภัณฑ์ชนิดต่างๆ ต่อคุณภาพการเก็บ			250	-	-	18,000	-	18,000	-	-	9,000	-	-	-	9,000	-	27,000	วัชรီ สุขวิวัฒน์ / ปราณี ม	122	
				โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอม				-	7,350	102,000	-	109,350	1,350	1,890	7,800	-	4,440	-	15,480	-	124,830			
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic	1			-	1,650	9,000	-	10,650	450	-	-	-	-	-	450	-	11,100	สุภาพร จันทร์บัวทอง	125	
3	3.1	3.1.1	2	การคัดเลือกข้าวสายพันธุ์ที่มีกลิ่นหอมและไม่ไว			300	-	1,350	6,000	-	7,350	450	-	3,000	-	-	-	3,450	-	10,800	กนกอร เยาว์ดำ	134	
3	3.1	3.1.1	3	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ให้ต้านทานต่อ			300	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	3,000	-	3,000	กนกอร เยาว์ดำ	135	
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อ	2			-	-	15,000	-	15,000	-	1,890	-	-	2,520	-	4,410	-	19,410	สุภาพร จันทร์บัวทอง	138	
3	3.1	3.1.1	06	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	1			-	1,650	3,000	-	4,650	450	-	-	-	1,920	-	2,370	-	7,020	กนกอร วุฒิวงศ์	147	
3	3.1	3.1.1	07	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดหลังขาว	1			-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	กนกอร วุฒิวงศ์	149	
3	3.1	3.1.1	08	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยจักจั่นสีเขียว	1			-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	กนกอร วุฒิวงศ์	150	
3	3.1	3.1.1	09	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคขอบใบแห้ง	1			-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	กนกอร วุฒิวงศ์	151	
3	3.1	3.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคใบหงิก	1			-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	กนกอร วุฒิวงศ์	152	
3	3.1	3.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้	1			-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	กนกอร วุฒิวงศ์	153	
3	3.1	3.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	สุภาพร จันทร์บัวทอง	157	
3	3.1	3.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานีฯ	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	สุภาพร จันทร์บัวทอง	164	
3	3.1	3.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีฯ	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	สุภาพร จันทร์บัวทอง	168	
3	3.1	3.1.1	15	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชบุรีและประเมิณการ	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	สุภาพร จันทร์บัวทอง	174	
3	3.1	3.1.1	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพ และ			100	-	1,350	3,000	-	4,350	-	-	900	-	-	-	900	-	5,250	ธารารัตน์ มณีน่วม	179	
3	3.1	3.1.1	17	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี การงู้งดัมและ			100	-	1,350	3,000	-	4,350	-	-	900	-	-	-	900	-	5,250	วัชรီ สุขวิวัฒน์	181	
				โครงการย่อยที่ 3.2.2 การใช้แบบจำลองพัฒนา				-	2,250	54,000	-	56,250	750	-	-	-	1,800	-	2,550	-	58,800			
3	3.2	3.2.2	2	การทดสอบการใช้ปุ๋ยเคมีที่เหมาะสมในนาข้าว	4			-	2,250	54,000	-	56,250	750	-	-	-	1,800	-	2,550	-	58,800	กนกอร วุฒิวงศ์	244	
				โครงการที่ 5.1.1 การรวบรวมอนุรักษ์และฟื้นฟู				54,000	3,672	40,500	-	44,172	150	-	-	-	10,537	-	10,687	-	108,859			
5	5.1	5.1.1	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนกชนิดพันธุ์	1			54,000	1,836	12,000	-	13,836	150	-	-	-	900	-	1,050	-	68,886	พีรพล ม่วงงาม	487	
5	5.1	5.1.1	3	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ และ	1			-	1,836	10,500	-	12,336	-	-	-	-	-	-	-	-	12,336	พีรพล ม่วงงาม	494	
5	5.1	5.1.1	4	การศึกษาวิธีการเพิ่มจำนวนเมล็ด จำนวนหน่อและ	1			-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000	พีรพล ม่วงงาม	499	
5	5.1	5.1.1	5	การศึกษาความสามารถในการผสมข้ามและการ	1			-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	9,637	-	9,637	-	18,637	พีรพล ม่วงงาม	500	
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และ				162,000	2,400	220,500	15,000	237,900	1,500	1,500	196,830	-	22,500	-	222,330	-	622,230			

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบประมาณ										หมวดงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								3 ประเภท ค่าวัสดุ															
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย														
					ไร	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่			500	-	2,400	45,000	15,000	62,400	-	1,500	-	-	22,500	-	24,000		86,400	พิรพล ม่วงงาม	501
5	5.1	5.1.2	2	การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์ปฏิบัติการ			1500	-	-	103,500	-	103,500	1,500	-	-	-	-	-	1,500		105,000	จิตรา สุวรรณ	518
5	5.1	5.1.2	3	การศึกษาความมีชีวิตของเชื้อพันธุกรรมข้าวที่เก็บ		1		54,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,000	จิตรา สุวรรณ / ฐิตินันท์	519	
5	5.1	5.1.2	4	การฟื้นฟูเชื้อพันธุกรรมข้าวในสภาพปลอดเชื้อ		1		54,000	-	-	-	-	-	12,000	-	-	-	-	12,000		66,000	จิตรา สุวรรณ	520
5	5.1	5.1.2	5	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพ			300	-	-	27,000	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-	27,000	ธารรัตน์ มณีน่วม	521	
5	5.1	5.1.2	6	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี			300	-	-	36,000	-	36,000	-	-	-	-	-	-	-	36,000	วัชร สุขวิวัฒน์	522	
5	5.1	5.1.2	7	การประเมินขนาดคัพภะของเมล็ดข้าวด้วยเครื่อง			300	-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-	9,000	จิตรา สุวรรณ / ฐิตินันท์	523	
5	5.1	5.1.2	8	การตรวจสอบยีนที่สำคัญและความหลากหลาย		6		54,000	-	-	-	-	-	184,830	-	-	-	-	184,830		238,830	จิตรา สุวรรณ	524
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความต้านทานต่อ				27,000	-	48,000	-	48,000	-	-	-	-	10,500	-	10,500	-	85,500		
5	5.1	5.1.3	1	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคขอบใบ			100	27,000	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		36,000	กุลชนา/กนกอร วุฒิวงศ์	525
5	5.1	5.1.3	2	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคใบหงิก			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	กนกอร วุฒิวงศ์	529
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	กนกอร วุฒิวงศ์	531
5	5.1	5.1.3	6	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดสี			100	-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	1,500	-	1,500		7,500	กนกอร วุฒิวงศ์	540
5	5.1	5.1.3	7	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดด			100	-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	1,500	-	1,500		7,500	กนกอร วุฒิวงศ์	543
5	5.1	5.1.3	8	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยจักจั่นสี			100	-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	1,500	-	1,500		7,500	กนกอร วุฒิวงศ์	545
5	5.1	5.1.3	14	การประเมินลักษณะทนดินเปรี้ยวของเชื้อ			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	กนกอร เขียวดำ	556
				โครงการที่ 5.2.1 การประเมินคุณค่าทาง				-	1,110	27,000	-	28,110	750	-	4,500	-	4,500	750	10,500	-	38,610		
5	5.1	5.2.1	1	การวิเคราะห์องค์ประกอบทางโภชนาการในเมล็ด		1		-	1,110	27,000	-	28,110	750	-	4,500	-	-	750	6,000		34,110	ปราณี มณีนิล	569
5	5.1	5.2.1	1	การวิเคราะห์องค์ประกอบทางโภชนาการในเมล็ด		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500	-	4,500		4,500	พิรพล ม่วงงาม	570
				โครงการที่ 5.2.2 การใช้ประโยชน์จากเชื้อ				-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	6,000		
5	5	5.2	1	การทดสอบน้ำสกัดข้าวป่าที่มีผลต่อตัวอ่อนของ		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	3,000	-	3,000		6,000	พิรพล ม่วงงาม/จิตรา สุว	573
				โครงการที่ 5.3.1 การศึกษาลักษณะ และ				-	3,510	9,450	-	12,960	540	810	8,100	-	1,890	-	11,340	-	24,300		
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของ		2		-	2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	-	1,890	-	3,240		10,800	พิรพล ม่วงงาม	577
5	5.3	5.3.1	2	การศึกษาคุณสมบัติพิเศษที่แสดงความเป็น			150	-	1,350	4,050	-	5,400	-	-	8,100	-	-	-	8,100		13,500	ปราณี มณีนิล	588
				โครงการที่ 6.1.1 การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวที่มี				-	2,292	245,400	-	247,692	6,207	-	-	1,170	15,375	-	22,752	-	270,444		
6	6.1	6.1.1	1	การทดสอบความงอกและความแข็งแรงของเมล็ด		1		-	-	24,000	-	24,000	-	-	-	-	-	-	-	24,000	สุภาพร จันทร์บัวทอง	600	
6	6.1	6.1.1	2	วิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพ			60	-	-	5,400	-	5,400	-	-	-	-	-	-	-	5,400	ธารรัตน์ มณีน่วม	602	
6	6.1	6.1.1	3	วิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี			60	-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-	9,000	วัชร สุขวิวัฒน์/ปราณี มณี	603	
6	6.1	6.1.1	4	ทดสอบปฏิกิริยาต่อโรคและแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญ		3		-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-	9,000	กนกอร วุฒิวงศ์	604	
6	6.1	6.1.1	5	การทดสอบความแข็งแรงของเมล็ดและระบบราก		5		-	2,292	90,000	-	92,292	6,207	-	-	1,170	15,375	-	22,752		115,044	สุภาพร จันทร์บัวทอง	606
6	6.1	6.1.1	6	การเพิ่มจำนวนและขยายเมล็ดพันธุ์ข้าวสายพันธุ์			6	-	-	108,000	-	108,000	-	-	-	-	-	-	-	108,000	สุภาพร จันทร์บัวทอง	609	
				โครงการที่ 6.2.3 การพัฒนาการจัดการน้ำในนา				-	4,500	42,000	-	46,500	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	49,500		
6	6.2	6.2.3	1	การจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้งด้วยระบบการ		1		-	2,250	21,000	-	23,250	-	-	-	-	1,500	-	1,500		24,750	กนกอร วุฒิวงศ์	628
6	6.2	6.2.3	2	การจัดการน้ำแบบหยดด้วยระบบการให้น้ำ		1		-	2,250	21,000	-	23,250	-	-	-	-	1,500	-	1,500		24,750	กนกอร วุฒิวงศ์	631
				โครงการที่ 6.4.4 นวัตกรรมหลักการเก็บเกี่ยว				54,000	13,560	413,640	-	427,200	6,000	6,000	45,000	6,000	18,000	4,200	85,200	-	566,400		
6	6.4	6.4.4	1	ศึกษาระยะเวลาการอบและปริมาณความร้อนที่		2		-	6,780	174,000	-	180,780	3,000	3,000	-	-	6,000	2,100	14,100		194,880	ธารรัตน์ มณีน่วม/กนกอร	705
6	6.4	6.4.4	2	การคัดเลือกพืชที่มีประสิทธิภาพและมีฤทธิ์ในการ		2		54,000	6,780	87,000	-	93,780	3,000	3,000	9,000	3,000	6,000	2,100	26,100		173,880	กนกอร วุฒิวงศ์	707
6	6.4	6.4.4	3	การสร้างเครื่องตรวจปริมาณอมีโลสในข้าวแบบ		2		-	-	152,640	-	152,640	-	-	36,000	3,000	6,000	-	45,000		197,640	ธารรัตน์ มณีน่วม/วัชร สุ	709
				โครงการที่ 8.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	-	6,000	-	6,000	-	-	21,000	-	-	-	21,000	-	27,000		
8	8.2	8.2.2	4	วิเคราะห์ตัวอย่างดิน			250	-	-	6,000	-	6,000	-	-	21,000	-	-	-	21,000		27,000	เฉลิมชาติ ฤาไชยคาม	807
				โครงการที่ 9.1.1 พัฒนาสายพันธุ์ผลผลิตสูง				-	300	12,000	-	12,300	-	600	-	-	600	-	1,200	-	13,500		
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร และคัดเลือก		1		-	300	12,000	-	12,300	-	600	-	-	600	-	1,200		13,500	สุภาพร จันทร์บัวทอง	826
9	9.1	9.1.2		โครงการที่ 9.1.2 พัฒนาสายพันธุ์ข้าวปรับตัวดีใน				-	480	9,900	-	10,380	-	-	-	-	600	-	600	-	10,980	47,580	
9	9.1	9.1.2	2	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร และคัดเลือก		1		-	480	9,900	-	10,380	-	-	-	-	600	-	600		10,980	พิรพล ม่วงงาม	840
				โครงการที่ 9.1.3 พัฒนาสายพันธุ์ข้าว				-	-	11,550	-	11,550	-	-	-	-	-	-	-	-	11,550		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวดงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ											
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน				
9	9.1	9.1.3	1	การผสมพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	3,000	สุภาพร /วัลภา	843		
9	9.1	9.1.3	2	คัดเลือกสายพันธุ์และศึกษาพันธุ์เพื่ออาหารสัตว์		1		-	-	8,550	-	8,550	-	-	-	-	-	-	-	8,550	สุภาพร /วัลภา	849		
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและ				-	4,620	51,000	-	55,620	-	3,300	-	-	12,300	-	15,600	-	71,220			
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับ		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	สุภาพร จันทร์บัวทอง	855	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	4,500	-	5,100	-	900	-	-	1,500	-	2,400		7,500	สุภาพร จันทร์บัวทอง	861	
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับ		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	สุภาพร จันทร์บัวทอง	887	
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	2,700	-	3,300		12,900	วัลภา ทองรักษ์	893	
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับ		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	สุภาพร จันทร์บัวทอง	925	
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,800	-	1,800		11,610	วัลภา ทองรักษ์	934	
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับ		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,800	-	1,800		11,610	สุภาพร จันทร์บัวทอง	968	
				โครงการที่ 9.2.2 ศึกษาปฏิบัติการทำลายของ				-	450	5,400	-	5,850	-	-	-	-	750	-	750	-	6,600			
9	9.2	9.2.2	3	ปฏิบัติการของข้าวสายพันธุ์ต่อการทำลายของ		1		-	450	5,400	-	5,850	-	-	-	-	750	-	750		6,600	กนกอร วุฒิวงศ์	985	
				โครงการที่ 9.2.4 การประเมินคุณภาพเมล็ดและ				-	1,812	30,000	-	31,812	-	-	-	-	-	-	-	-	31,812			
9	9.2	9.2.4	1	การประเมินคุณภาพทางเมล็ดทางกายภาพและ			150	-	444	13,500	-	13,944	-	-	-	-	-	-	-		13,944	นางสาวธารรัตน์ มณีนว	996	
9	9.2	9.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของข้าวสาย			110	-	1,368	16,500	-	17,868	-	-	-	-	-	-	-		17,868	นางสาววัชรีย์ สุขวิวัฒน์	1001	
				โครงการที่ 9.3.2 ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิต				-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000			
9	9.3	9.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนาเกษตรกร		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	วัลภา ทองรักษ์	1006	
				โครงการที่ 9.3.3 ประเมินการยอมรับของ				-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000			
9	9.3	9.3.3	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของผู้ประกอบการ		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	วัลภา ทองรักษ์	1011	
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัว				-	7,440	90,000	-	97,440	1,500	-	6,000	750	3,000	-	11,250	-	108,690			
0	0	10	4	การทดสอบพันธุ์ข้าวทนแล้ง		1		-	7,440	90,000	-	97,440	1,500	-	6,000	750	3,000	-	11,250		108,690	สุภาพร จันทร์บัวทอง	1024	
				รวมทั้งสิ้น				346,680	91,384	1,578,802	16,782	1,686,968	19,197	14,100	332,548	9,561	117,689	5,036	498,131	-	2,531,779			

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย					3 ประเภท ค่าวัสดุ									
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว				รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน
				รวมทั้งสิ้น				27,000	65,286	475,650	6,000	546,936	9,642	19,114	25,275	9,645	41,334	6,000	111,010	-	684,946		
				โครงการย่อยที่ 1.4.1 ความหลากหลาย				27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000	-	54,000		
1	1.4	1.4.1	5	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของ		1		27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000		54,000	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	57
				โครงการย่อยที่ 2.2.1 การพัฒนาวิธีการ				-	-	24,000	-	24,000	-	-	-	-	-	-	-	-	24,000		
2	2.2	2.2.1	1	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดโดยวิธีการ			40	-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	104
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของ			40	-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	112
				โครงการย่อยที่ 2.2.2 การพัฒนา				-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000		
2	2.2	2.2.2	2	การดัดแปลงสภาพบรรยากาศภายในบรรจุ			240	-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000	นายกิตติพงษ์ ศรีม่วง	117
				โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุงพันธุ์				-	1,350	3,000	-	4,350	450	-	-	-	900	-	1,350	-	5,700		
3	3.1	3.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้		1		-	1,350	3,000	-	4,350	450	-	-	-	900	-	1,350	-	5,700	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	154
				โครงการย่อยที่ 3.2.1 การวิจัยพัฒนา				-	8,400	21,000	-	29,400	1,500	-	-	1,500	3,000	1,500	7,500	-	36,900		
3	3.2	3.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการผลิตข้าว			100	-	4,500	10,500	-	15,000	1,500	-	-	1,500	-	1,500	4,500	-	19,500	สมิตรา จันนิยม/เบญจมา	229
3	3.2	3.2.1	3	การทดสอบชุดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความ		2		-	3,900	10,500	-	14,400	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	17,400	สมิตรา จันนิยม/เบญจมา	238
				โครงการที่ 5.1.1 การรวบรวมอนุรักษ์				-	3,672	22,500	-	26,172	150	-	-	-	900	-	1,050	-	27,222		
5	5.1	5.1.1	1	การศึกษา สํารวจ รวบรวมและจำแนก		1		-	1,836	12,000	-	13,836	150	-	-	-	900	-	1,050	-	14,886	มาลินี จันวรรณ	488
5	5.1	5.1.1	3	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ		1		-	1,836	10,500	-	12,336	-	-	-	-	-	-	-	-	12,336	มาลินี จันวรรณ	495
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และ				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000		
5	5.1	5.1.2	1	การพันธุ์และประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรม			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000	อุดมพรรณ กลาสี	504
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความ				-	-	15,000	-	15,000	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	18,000		
5	5.1	5.1.3	15	การทดสอบความสามารถในการขึ้นน้ำที่			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	9,000	อุดมพรรณ กลาสี	557
5	5.1	5.1.3	16	การทดสอบความสามารถในการทนน้ำ			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	9,000	อุดมพรรณ กลาสี	559
				โครงการที่ 6.1.2 การคัดเลือกสายพันธุ์				-	2,304	131,100	-	133,404	1,092	10,800	-	870	2,934	-	15,696	-	149,100		
6	6.1	6.1.2	1	ทดสอบความแข็งแรงเมล็ดพันธุ์ข้าวน้ำลึก		2		-	600	36,000	-	36,600	-	3,000	-	-	-	-	3,000	-	39,600	นิลา ราชิตี	610
6	6.1	6.1.2	2	ทดสอบความเหมาะสมต่อวิธีการปลูกข้าว		5		-	1,104	54,000	-	55,104	492	6,000	-	570	1,434	-	8,496	-	63,600	อุดมพรรณ กลาสี/มาลินี	612
6	6.1	6.1.2	3	ทดสอบปฏิกิริยาต่อโรคและแมลงที่สำคัญ		2		-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	614
6	6.1	6.1.2	4	ทดสอบสายพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิต		1		-	-	15,000	-	15,000	-	600	-	-	900	-	1,500	-	16,500	สมิตรา จันนิยม	615
6	6.1	6.1.2	5	ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวน้ำลึกสายพันธุ์ดีเด่น		1		-	600	20,100	-	20,700	600	1,200	-	300	600	-	2,700	-	23,400	พีระ ดุสงเนิน	616
				โครงการที่ 6.2.1 ระบบการปลูกข้าวแบบ				-	4,500	82,800	-	87,300	600	-	-	-	1,500	-	2,100	-	89,400		
6	6.2	6.2.1	1	ทดสอบระบบการปลูกข้าวด้วยเมล็ด		2		-	4,500	82,800	-	87,300	600	-	-	-	1,500	-	2,100	-	89,400	สมิตรา จันนิยม	620
				โครงการที่ 6.2.2 การจัดการปุ๋ยในนาข้าว				-	750	12,000	-	12,750	600	600	-	-	900	-	2,100	-	14,850		
6	6.2	6.2.2	3	ทดสอบแอปพลิเคชันการใช้ปุ๋ยในนาข้าว		1		-	750	12,000	-	12,750	600	600	-	-	900	-	2,100	-	14,850	สมิตรา จันนิยม	625
				โครงการที่ 6.4.1 การใช้นวัตกรรม				-	3,000	22,500	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500	-	27,000		
6	6.4	6.4.1	6	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและ		1		-	3,000	22,500	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500	-	27,000	สมิตรา จันนิยม	684
				โครงการที่ 6.4.2 การใช้นวัตกรรม				-	6,000	51,000	-	57,000	1,200	-	-	-	1,800	-	3,000	-	60,000		
6	6.4	6.4.2	1	การใช้ระบบเซ็นเซอร์วัดปริมาณน้ำในนา		2		-	3,000	25,500	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500	-	30,000	สมิตรา จันนิยม	690
6	6.4	6.4.2	2	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องจักรกล		2		-	3,000	25,500	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500	-	30,000	สมิตรา จันนิยม	693
6	6.4	6.4.4		โครงการที่ 6.4.4 นวัตกรรมหลังการเก็บ				-	-	9,000	-	9,000	-	-	9,000	-	-	-	9,000	-	18,000		
6	6.4	6.4.4	1	ศึกษาระยะเวลาการอบและปริมาณความ		1		-	-	9,000	-	9,000	-	-	9,000	-	-	-	9,000	-	18,000	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	706
				โครงการที่ 8.1.1 การวิเคราะห์พื้นที่นา				-	9,000	10,050	3,000	22,050	1,500	3,000	-	1,500	6,300	2,100	14,400	-	36,450		
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มีความ		1		-	7,500	7,500	3,000	18,000	750	2,400	-	750	3,000	1,050	7,950	-	25,950	สมิตรา จันนิยม	760
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การ		1		-	1,500	2,550	-	4,050	750	600	-	750	3,300	1,050	6,450	-	10,500	สมิตรา จันนิยม	768
				แผนงานย่อยที่ 8.1 การวิเคราะห์พื้นที่				-	12,000	9,300	3,000	24,300	-	3,514	-	3,000	9,300	2,400	18,214	-	42,514		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว				รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน
8	8.1	8.1.2	1	การประเมินผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่ที่		1		-	6,000	4,800	3,000	13,800	-	1,800	-	1,500	4,500	1,200	9,000		22,800	775	
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การ		1		-	6,000	4,500	-	10,500	-	1,714	-	1,500	4,800	1,200	9,214		19,714	778	
				โครงการที่ 8.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยี				-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	-	1,500	-	-	3,000	-	12,900		
8	8.2	8.2.2	1	การสำรวจข้อมูลการผลิตข้าวของเกษตรกร			100	-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	-	1,500	-	-	3,000		12,900	สมิตรา จันนิยม	799
				โครงการที่ 9.1.2 พัฒนาสายพันธุ์ข้าว				-	600	12,900	-	13,500	-	-	-	600	-	-	600	-	14,100		
9	9.1	9.1.2	1	การผสมพันธุ์และสร้างความแปรปรวนเพื่อ		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	พีระ/นิลา	832
9	9.1	9.1.2	2	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร และ		1		-	600	9,900	-	10,500	-	-	-	-	600	-	600		11,100	มาลินี/อุดมพรรณ	838
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิต				-	1,410	15,000	-	16,410	-	600	-	-	3,000	-	3,600	-	20,010		
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวท่อน้ำท่วม		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	อุดมพรรณ กลาสี	914
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวท่อน้ำท่วม		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	นิรา ลาจิตี	954
				โครงการที่ 9.2.2 ศึกษาปฏิบัติการ				-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	1,800	-	1,800	-	10,800		
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลาย		1		-	-	4,500	-	4,500	-	-	-	-	900	-	900		5,400	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	971
9	9.2	9.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลาย		1		-	-	4,500	-	4,500	-	-	-	-	900	-	900		5,400	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	979
				รวมทั้งสิ้น				27,000	65,286	475,650	6,000	546,936	9,642	19,114	25,275	9,645	41,334	6,000	111,010	-	684,946		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวดงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ											
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่פק	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน				
				รวมทั้งสิ้น				126,360	206,097	634,834	11,678	852,609	17,378	16,114	102,773	15,267	74,419	6,176	232,126	-	1,211,095			
				โครงการย่อยที่ 1.2.2 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าว				45,360	32,112	12,960	3,564	48,636	-	-	67,403	732	6,180	176	74,491	-	168,487			
1	1.2	1.2.2	2	การพัฒนาสายพันธุ์ข้าว (Near Isogenic Line:		1		22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	60,000	366	3,060	90	63,516		110,514	ธนาภา สมใจ	27	
1	1.2	1.2.2	3	การทดลองที่ 1การเพาะเลี้ยงอับละอองเรณู		1		22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	7,403	366	3,120	86	10,975		57,973	ธนาภา สมใจ	29	
				โครงการย่อยที่ 1.4.1 ความหลากหลายทาง				27,000	7,050	-	-	7,050	450	-	12,000	1,500	-	-	13,950	-	48,000			
1	1.4	1.4.1	8	วงความรู้วิวัฒนาการของแมลงสีง		1		27,000	7,050	-	-	7,050	450	-	12,000	1,500	-	-	13,950		48,000	เอกราช แก้วนางไอ	60	
				โครงการย่อยที่ 3.2.1 การวิจัยพัฒนา				-	8,400	21,000	-	29,400	1,500	-	-	1,500	3,000	1,500	7,500	-	36,900			
3	3.2	3.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการผลิตข้าวหอม			100	-	4,500	10,500	-	15,000	1,500	-	-	1,500	-	1,500	4,500		19,500	ยุพิน รามณีย์	232	
3	3.2	3.2.1	3	การทดสอบชุดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความหอม		2		-	3,900	10,500	-	14,400	-	-	-	3,000	-	-	3,000		17,400	ยุพิน รามณีย์	240	
				โครงการที่ 5.1.1 การรวบรวมอนุรักษ์และ				-	3,672	22,500	-	26,172	150	-	-	-	900	-	1,050	-	27,222			
5	5.1	5.1.1	1	การศึกษา สํารวจ รวบรวมและจำแนกชนิดพันธุ์		1		-	1,836	12,000	-	13,836	150	-	-	-	900	-	1,050		14,886	เอกราช แก้วนางไอ	492	
5	5.1	5.1.1	3	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ และ		1		-	1,836	10,500	-	12,336	-	-	-	-	-	-	-		12,336	เอกราช แก้วนางไอ	498	
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และ				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000			
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าว			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	เอกราช แก้วนางไอ	515	
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความต้านทาน				-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	9,000			
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	ชนสิริน กลิ่นมณี	535	
				โครงการที่ 5.1.4 การประเมินสัณฐานวิทยา				-	3,868	-	-	3,868	1,958	-	6,000	1,305	1,305	-	10,568	-	14,436			
5	5.1	5.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และ		1		-	3,868	-	-	3,868	1,958	-	6,000	1,305	1,305	-	10,568		14,436	พัชราภรณ์ รักชุม	566	
				โครงการที่ 5.3.1 การศึกษาลักษณะ และ				-	32,234	18,064	-	50,297	2,160	1,350	6,750	1,350	4,046	-	15,656	-	65,954			
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของ		5		-	30,884	14,014	-	44,897	2,160	1,350	1,350	1,350	4,046	-	10,256		55,154	เอกราช แก้วนางไอ	579	
5	5.3	5.3.1	2	การศึกษาคุณสมบัติพิเศษที่แสดงความเป็น			150	-	1,350	4,050	-	5,400	-	-	5,400	-	-	-	5,400		10,800	พัชราภรณ์ รักชุม	587	
				โครงการที่ 5.3.2 การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุ์				-	25,062	30,000	-	55,062	450	750	-	780	3,068	-	5,048	-	60,110			
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือก		2		-	25,062	30,000	-	55,062	450	750	-	780	3,068	-	5,048		60,110	เอกราช แก้วนางไอ	592	
				โครงการที่ 6.2.1 ระบบการปลูกข้าวแบบ				-	4,500	82,800	-	87,300	600	-	-	-	1,500	-	2,100	-	89,400			
6	6.2	6.2.1	1	ทดสอบระบบการปลูกข้าวด้วยเมล็ดโดยตรง		2		-	4,500	82,800	-	87,300	600	-	-	-	1,500	-	2,100		89,400	พัชราภรณ์ รักชุม	622	
				โครงการที่ 6.2.4 การจัดการเทคโนโลยีที่				-	6,000	51,330	-	57,330	1,500	1,500	-	-	2,670	-	5,670	-	63,000			
6	6.2	6.2.4	1	การทดสอบวิธีการกำจัดวัชพืชแบบต่างๆ		4		-	6,000	51,330	-	57,330	1,500	1,500	-	-	2,670	-	5,670		63,000	เอกราช แก้วนางไอ	632	
				โครงการที่ 6.4.1 การใช้นวัตกรรม				-	6,300	44,700	-	51,000	1,200	-	-	-	1,800	-	3,000	-	54,000			
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่ม		1		-	2,400	23,100	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500		27,000	พัชราภรณ์ รักชุม	680	
6	6.4	6.4.1	8	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่ม		1		-	3,900	21,600	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500		27,000	พัชราภรณ์ รักชุม	686	
				โครงการที่ 6.4.3 การใช้นวัตกรรม				-	9,000	30,000	-	39,000	900	600	-	-	1,500	-	3,000	-	42,000			
6	6.4	6.4.3	1	เปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องจักรกล		2		-	9,000	30,000	-	39,000	900	600	-	-	1,500	-	3,000		42,000	พัชราภรณ์ รักชุม	700	
7	7.1	7.1.2		โครงการที่ 7.1.2 การจัดการโรคข้าวด้วยชีว				-	12,027	35,130	-	47,157	300	-	7,620	-	-	-	7,920	-	55,077			
7	7.1	7.1.2	3	การทดสอบเทคโนโลยีการจัดการโรคข้าวที่	24	0		-	12,027	35,130	-	47,157	300	-	7,620	-	-	-	7,920		55,077	ชนสิริน กลิ่นมณี	717	
				โครงการที่ 8.1.1 การวิเคราะห์พื้นที่นาฝน				-	9,000	10,050	3,000	22,050	1,500	3,000	-	1,500	6,300	2,100	14,400	-	36,450			
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงใน		1		-	7,500	7,500	3,000	18,000	750	2,400	-	750	3,000	1,050	7,950		25,950	พัชราภรณ์ รักชุม/ยุพิน ร	759	
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การ		1		-	1,500	2,550	-	4,050	750	600	-	750	3,300	1,050	6,450		10,500	พัชราภรณ์ รักชุม/ยุพิน ร	767	
				แผนงานย่อยที่ 8.1 การวิเคราะห์พื้นที่นา				-	12,000	9,300	3,000	24,300	-	3,514	-	3,000	9,300	2,400	18,214	-	42,514			
8	8.1	8.1.2	1	การประเมินผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่ที่มี		1		-	6,000	4,800	3,000	13,800	-	1,800	-	1,500	4,500	1,200	9,000		22,800		774	
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การ		1		-	6,000	4,500	-	10,500	-	1,714	-	1,500	4,800	1,200	9,214		19,714		780	
				โครงการที่ 8.2.1 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	3,000	18,000	-	21,000	1,200	1,800	-	1,200	1,800	-	6,000	-	27,000			
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของระบบการ		1		-	3,000	18,000	-	21,000	1,200	1,800	-	1,200	1,800	-	6,000		27,000	พัชราภรณ์ รักชุม	790	

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่פק	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				รวมทั้งสิ้น				130,680	102,741	778,385	1,782	961,628	19,459	25,590	179,985	7,266	121,065	206	357,171	-	1,449,479		
				โครงการย่อยที่ 1.1.1 การพัฒนาแผนที่				-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000		
1	1.1	1.1.1	4	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงใน		1		-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000	คณางค์ ปัญญาลือ	3
				โครงการย่อยที่ 1.2.2 การพัฒนาสาย				22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	7,403	366	3,120	86	10,975	-	57,973		
1	1.2	1.2.2	3	การทดลองที่ 4 การเพาะเลี้ยงอับละออง		1		22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	7,403	366	3,120	86	10,975	-	57,973	คณางค์/พันนิภา	32
				โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุงพันธุ์				-	3,000	54,000	-	57,000	450	1,890	1,800	-	2,520	-	6,660	-	63,660		
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม		1		-	1,650	9,000	-	10,650	450	-	-	-	-	-	450	-	11,100	คณางค์ ปัญญาลือ	127
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี	2			-	-	15,000	-	15,000	-	1,890	-	-	2,520	-	4,410	-	19,410	คณางค์ ปัญญาลือ	140
3	3.1	3.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	คณางค์ ปัญญาลือ	160
3	3.1	3.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	คณางค์ ปัญญาลือ	164
3	3.1	3.1.1	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพ			100	-	1,350	3,000	-	4,350	-	-	900	-	-	-	900	-	5,250	กาญจนา พิบูลย์	180
3	3.1	3.1.1	17	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี การ			100	-	-	3,000	-	3,000	-	-	900	-	-	-	900	-	3,900	กาญจนา พิบูลย์	182
				โครงการย่อยที่ 3.1.2 การปรับปรุงพันธุ์				-	10,500	51,750	-	62,250	7,500	9,000	2,250	1,500	18,750	-	39,000	-	101,250		
3	3.1	3.1.2	01	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอมและ	1			-	1,500	8,250	-	9,750	750	1,500	-	-	1,500	-	3,750	-	13,500	เยาวลักษณ์ กันยะมี	188
3	3.1	3.1.2	03	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม		1		-	1,500	6,000	-	7,500	750	-	750	1,500	1,500	-	4,500	-	12,000	คณางค์ ปัญญาลือ	193
3	3.1	3.1.2	04	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1.5			-	1,500	9,750	-	11,250	1,500	1,500	-	-	6,000	-	9,000	-	20,250	คณางค์ ปัญญาลือ	199
3	3.1	3.1.2	05	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอม	1			-	1,500	6,750	-	8,250	1,500	1,500	-	-	2,250	-	5,250	-	13,500	คณางค์ ปัญญาลือ	206
3	3.1	3.1.2	06	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอม	1			-	1,500	7,500	-	9,000	1,500	1,500	-	-	3,000	-	6,000	-	15,000	ชนินพัฒน์ ทองรอด	208
3	3.1	3.1.2	07	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอม	1			-	1,500	7,500	-	9,000	1,500	1,500	-	-	3,000	-	6,000	-	15,000	คณางค์ ปัญญาลือ	213
3	3.1	3.1.2	15	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าว		1		-	1,500	6,000	-	7,500	-	1,500	1,500	-	1,500	-	4,500	-	12,000	พันนิภา ยาใจ	223
				โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์				54,000	5,700	167,930	-	173,630	1,200	4,500	10,800	300	26,700	45	43,545	-	271,175		
4	4.1	4.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700	-	12,000	คณางค์ ปัญญาลือ	263
4	4.1	4.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วง		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700	-	12,000	คณางค์ ปัญญาลือ	268
4	4.1	4.1.1	3	การเร่งข้าวอายุ (RGA)		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700	-	12,000	คณางค์ ปัญญาลือ	271
4	4.1	4.1.1	4	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงให้		1		54,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	45	-	54,045	คณางค์ ปัญญาลือ	272
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไว	3			-	900	28,800	-	29,700	900	900	-	-	4,500	-	6,300	-	36,000	คณางค์ ปัญญาลือ/ปริเยศักดิ์	274
4	4.1	4.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1			-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700	-	12,000	คณางค์ ปัญญาลือ/ปริเยศักดิ์	282
4	4.1	4.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อ	1			-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700	-	12,000	คณางค์ ปัญญาลือ/ปริเยศักดิ์	286
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อ	1			-	600	9,000	-	9,600	300	300	-	-	1,800	-	2,400	-	12,000	กาญจนา พิบูลย์	291
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อ	1	1		-	600	12,600	-	13,200	-	300	-	300	1,200	-	1,800	-	15,000	กาญจนา พิบูลย์	304
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	-	-	2,700	-	2,700	-	12,000	คณางค์ ปัญญาลือ	317
4	4.1	4.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	1,800	-	900	-	2,700	-	12,000	คณางค์ ปัญญาลือ	328
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	1,800	-	900	-	2,700	-	12,000	คณางค์ ปัญญาลือ	332
4	4.1	4.1.1	13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1		-	300	9,600	-	9,900	-	-	-	-	2,100	-	2,100	-	12,000	พันนิภา ยาใจ	338
4	4.1	4.1.1	14	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1		-	300	9,600	-	9,900	-	-	-	-	2,100	-	2,100	-	12,000	พันนิภา ยาใจ	339
4	4.1	4.1.1	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพ			200	-	300	9,060	-	9,360	-	-	3,600	-	-	-	3,600	-	12,960	กาญจนา พิบูลย์	344
4	4.1	4.1.1	17	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี ข้าว			200	-	300	9,060	-	9,360	-	-	3,600	-	-	-	3,600	-	12,960	กาญจนา พิบูลย์	346
4	4.1	4.1.1	18	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าวเหนียว		1		-	-	8,210	-	8,210	-	-	-	-	-	-	-	-	8,210	คณางค์ ปัญญาลือ	348
				4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์				-	6,900	157,725	-	164,625	1,500	4,200	126,645	600	22,350	75	155,370	-	319,995		
4	4.1	4.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	-	-	1,200	-	1,200	-	10,500	คณางค์ ปัญญาลือ	352
4	4.1	4.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อ		1		-	-	-	-	-	-	-	120,345	-	-	75	120,420	-	120,420	คณางค์ ปัญญาลือ	354
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อ	2			-	600	18,000	-	18,600	600	600	-	-	4,200	-	5,400	-	24,000	คณางค์ ปัญญาลือ	356

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน											หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่פק	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)				งบลงทุน
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไม่วิโตช่วงแสง	2			-	600	12,000	-	12,600	-	600	-	-	1,800	-	2,400		15,000	คณางค์ ปัญญาสือ	363
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่วิ	2			-	600	18,000	-	18,600	-	1,200	-	-	4,200	-	5,400		24,000	คณางค์ ปัญญาสือ	370
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่วิ	2			-	600	18,000	-	18,600	600	1,200	-	-	3,600	-	5,400		24,000	คณางค์ ปัญญาสือ	373
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่วิ	2	1		-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	อดุลย์ สิทธิวงศ์	386
4	4.1	4.1.2	8	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าว		1		-	300	7,500	-	7,800	-	-	-	-	1,200	-	1,200		9,000	พินนิกา ยาใจ	399
4	4.1	4.1.2	9	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่วิโต		1		-	300	7,500	-	7,800	-	-	-	-	1,200	-	1,200		9,000	พินนิกา ยาใจ	400
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่วิโต		1		-	300	7,500	-	7,800	-	-	-	-	600	-	600		8,400	คณางค์ ปัญญาสือ	401
4	4.1	4.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่วิโต		0.5		-	300	5,250	-	5,550	-	-	-	-	450	-	450		6,000	คณางค์ ปัญญาสือ	412
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่วิโต		1		-	600	7,500	-	8,100	-	-	1,500	-	900	-	2,400		10,500	คณางค์ ปัญญาสือ	416
4	4.1	4.1.2	14	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพ			150	-	600	6,000	-	6,600	-	-	2,400	-	-	-	2,400		9,000	กาญจนา พิบุลย์	427
4	4.1	4.1.2	15	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี ข้าว			150	-	600	9,000	-	9,600	-	-	2,400	-	-	-	2,400		12,000	กาญจนา พิบุลย์	430
4	4.1	4.1.2	16	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าวเหนียว		2		-	-	11,175	-	11,175	-	-	-	-	-	-	-		11,175	คณางค์ ปัญญาสือ	433
4	4.2	4.2.3		โครงการย่อยที่ 4.2.3 การจัดการหลังการ				-	3,110	8,100	-	11,210	-	-	8,009	-	675	-	8,684	-	19,895		
4	4.2	4.2.3	2	ผลของอุณหภูมิการเก็บรักษาข้าวเปลือก		1		-	3,110	8,100	-	11,210	-	-	8,009	-	675	-	8,684		19,895	กาญจนา พิบุลย์	449
				โครงการย่อยที่ 4.3.2 การพัฒนา				54,000	12,090	64,500	-	76,590	6,000	-	23,078	3,000	13,500	-	45,578	-	176,168		
4	4.3	4.3.2	1	การจำแนกพื้นที่ปลูกและการประเมิน		1		-	3,000	6,000	-	9,000	3,000	-	-	3,000	-	-	6,000		15,000	สุทธกานต์ โจภาวิล	454
4	4.3	4.3.2	2	การลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวเหนียว		1		-	1,500	9,000	-	10,500	3,000	-	-	-	-	-	3,000		13,500	พิชญ์นันท์ กังแฮ	456
4	4.3	4.3.2	3	การใช้ปุ๋ยชีวภาพร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อ		1		-	1,500	4,500	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-		6,000	ชฎาพร อุปนันท์	458
4	4.3	4.3.2	4	การโยนกล้าแบบประณีตเพื่อเพิ่มผลผลิต		1		-	3,000	9,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	สุทธกานต์ โจภาวิล	460
4	4.3	4.3.2	5	การทดสอบและประเมินศักยภาพพืชร่วม		1		-	1,590	9,000	-	10,590	-	-	-	-	-	-	-		10,590	สุทธกานต์ โจภาวิล	461
4	4.3	4.3.2	6	การใช้ประโยชน์จากฟางข้าว		1		-	-	13,500	-	13,500	-	-	23,078	-	-	-	23,078		36,578	พิชญ์นันท์ กังแฮ	463
4	4.3	4.3.2	7	การถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยเกษตรกรมี		1		54,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		54,000	พิชญ์นันท์ กังแฮ	464
4	4.3	4.3.2	7	การถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยเกษตรกรมี		1		-	1,500	13,500	-	15,000	-	-	-	-	13,500	-	13,500		28,500	สุทธกานต์ โจภาวิล	465
				โครงการย่อยที่ 4.4.1 การจัดการโรค				-	3,072	-	-	3,072	-	-	-	-	-	-	-	-	3,072		
4	4.4	4.4.1	1	การเฝ้าระวังและติดตามการระบาดของ	11			-	3,072	-	-	3,072	-	-	-	-	-	-	-		3,072	เฉลิมขวัญ ฉิมวัย	468
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000		
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	คณางค์ ปัญญาสือ	509
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความ				-	-	30,000	-	30,000	-	-	-	-	6,000	-	6,000	-	36,000		
5	5.1	5.1.3	1	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อ			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	คณางค์ ปัญญาสือ	527
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรค			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	คณางค์ ปัญญาสือ	533
5	5.1	5.1.3	10	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อแมลง			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	พินนิกา ยาใจ	548
5	5.1	5.1.3	11	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อหนอน			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	พินนิกา ยาใจ	551
				โครงการที่ 6.2.5 การพัฒนาเทคโนโลยี				-	11,400	22,500	-	33,900	-	-	-	-	2,250	-	2,250	-	36,150		
6	6.2	6.2.5	8	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวนาที่สูง		1		-	6,000	13,500	-	19,500	-	-	-	-	1,200	-	1,200		20,700	สุทธกานต์ โจภาวิล	638
6	6.2	6.2.5	9	การพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกับภูมิปัญญา		1		-	5,400	9,000	-	14,400	-	-	-	-	1,050	-	1,050		15,450	ชฎาพร อุปนันท์	640
				โครงการที่ 6.4.1 การใช้นวัตกรรม				-	5,700	44,700	-	50,400	1,200	-	-	-	2,400	-	3,600	-	54,000		
6	6.4	6.4.1	3	การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมดินเพื่อ		1		-	3,300	21,600	-	24,900	600	-	-	-	1,500	-	2,100		27,000	สุทธกานต์ โจภาวิล/พิชญ์นันท์	673
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและ		1		-	2,400	23,100	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500		27,000	สุทธกานต์ โจภาวิล/พิชญ์นันท์	678
				โครงการที่ 8.2.1 การพัฒนาเทคโนโลยี				-	3,000	18,000	-	21,000	1,200	1,800	-	1,200	1,800	-	6,000	-	27,000		
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของ		1		-	3,000	18,000	-	21,000	1,200	1,800	-	1,200	1,800	-	6,000		27,000	สุทธกานต์ โจภาวิล	788
				โครงการที่ 8.3.1 การถ่ายทอด				-	7,320	7,800	-	15,120	409	-	-	300	1,350	-	2,059	-	17,179		
8	8.3	8.3.1	1	การจัดทำแปลงขยายผลเพื่อถ่ายทอด			2	-	7,320	7,800	-	15,120	409	-	-	300	1,350	-	2,059		17,179	สุทธกานต์ โจภาวิล / พิชญ์นันท์	808
				โครงการที่ 9.1.1 พัฒนาสายพันธุ์ผลผลิต				-	300	12,000	-	12,300	-	600	-	-	600	-	1,200	-	13,500		
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร และ		1		-	300	12,000	-	12,300	-	600	-	-	600	-	1,200		13,500	คณางค์ ปัญญาสือ	822
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบ				-	5,430	58,500	-	63,930	-	3,000	-	-	12,000	-	15,000	-	78,930		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน		ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย					3 ประเภท ค่าวัสดุ									
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วง		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	คณางค์ ปัญญาสือ	866
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสง		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	คณางค์ ปัญญาสือ	875
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วง		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	คณางค์ ปัญญาสือ	895
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสง		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	คณางค์ ปัญญาสือ	905
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกา		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	คณางค์ ปัญญาสือ	923
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วง		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	คณางค์ ปัญญาสือ	928
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสง		1		-	810	7,500	-	8,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,810	คณางค์ ปัญญาสือ	942
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกาใน		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	คณางค์ ปัญญาสือ	966
				โครงการที่ 9.2.2 ศึกษาปฏิบัติการ				-	450	14,400	-	14,850	-	-	-	-	2,550	-	2,550	-	17,400		
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลาย		1		-	-	4,500	-	4,500	-	-	-	-	900	-	900		5,400	คณางค์ ปัญญาสือ	973
9	9.2	9.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลาย		1		-	-	4,500	-	4,500	-	-	-	-	900	-	900		5,400	คณางค์ ปัญญาสือ	981
9	9.2	9.2.2	5	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลาย		1		-	450	5,400	-	5,850	-	-	-	-	750	-	750		6,600	พินนิภา ยาใจ	993
				โครงการที่ 9.2.4 การประเมินคุณภาพ				-	1,812	18,000	-	19,812	-	-	-	-	-	-	-	-	19,812		
9	9.2	9.2.4	1	การประเมินคุณภาพทางเมล็ดทาง			100	-	1,812	9,000	-	10,812	-	-	-	-	-	-	-		10,812	นางสาวกาญจนา พิบูลย์	998
9	9.2	9.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของ			60	-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-		9,000	นางสาวกาญจนา พิบูลย์	1003
				โครงการที่ 9.3.3 ประเมินการยอมรับของ				-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000		
9	9.3	9.3.3	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของ		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	คณางค์ ปัญญาสือ	1012
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบ		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	พิชญ์นันท์ กังแญ/เฉลิมขวัญ	1039
				รวมทั้งสิ้น				130,680	102,741	778,385	1,782	961,628	19,459	25,590	179,985	7,266	121,065	206	357,171	-	1,449,479		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย					3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน				
				รวมทั้งสิ้น				140,400	190,914	614,256	8,910	814,080	16,233	27,510	248,691	13,545	81,630	1,943	389,552	-	1,344,032			
				โครงการย่อยที่ 1.2.2 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าว				113,400	80,280	32,400	8,910	121,590	-	-	194,805	1,830	15,420	443	212,498	-	447,488			
1	1.2	1.2.2	1	การทดลองที่ 1 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวให้ต้านทานต่อ		1		22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	60,000	366	3,060	90	63,516		110,514	เปรมกมล มูลนิลดา	23	
1	1.2	1.2.2	1	การทดลองที่ 2 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวให้ต้านทานต่อ		1		22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	60,000	366	3,060	90	63,516		110,514	เปรมกมล มูลนิลดา	24	
1	1.2	1.2.2	1	การทดลองที่ 2 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวให้ต้านทานต่อ		1		22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	60,000	366	3,060	90	63,516		110,514	เปรมกมล มูลนิลดา	26	
1	1.2	1.2.2	3	การทดลองที่ 1การเพาะเลี้ยงอับละอองเรณูเพื่อสร้าง		1		22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	7,403	366	3,120	86	10,975		57,973	เปรมกมล มูลนิลดา	28	
1	1.2	1.2.2	3	การทดลองที่ 2 การเพาะเลี้ยงอับละอองเรณูเพื่อสร้าง		1		22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	7,403	366	3,120	86	10,975		57,973	เปรมกมล มูลนิลดา	30	
				โครงการย่อยที่ 1.4.1 ความหลากหลายทาง				27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000	-	54,000			
1	1.4	1.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา		1		27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000		54,000	เกษิณี พรโสภณ	49	
				โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอมไม่				-	3,300	66,000	-	69,300	900	1,890	3,000	-	3,420	-	9,210	-	78,510			
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic		1		-	1,650	9,000	-	10,650	450	-	-	-	-	450		11,100	เบญจวรรณ พลโคต	128		
3	3.1	3.1.1	2	การคัดเลือกข้าวสายพันธุ์ดีที่มีกลิ่นหอมและไมไ่ต่อ			300	-	1,650	6,000	-	7,650	450	-	3,000	-	900	-	4,350		12,000	เปรมกมล มูลนิลดา	133	
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลิต	2			-	-	15,000	-	15,000	-	1,890	-	-	2,520	-	4,410		19,410	เบญจวรรณ พลโคต	142	
3	3.1	3.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีฯ	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	เบญจวรรณ พลโคต	171	
3	3.1	3.1.1	15	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชภัฏและประเมินการยอมรับ	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	เบญจวรรณ พลโคต	177	
3	3.1	3.1.1	18	การศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจน		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	บุษกร มงคลพิทยธ	183	
				โครงการย่อยที่ 3.1.2 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเจ้าหอม				-	16,050	60,750	-	76,800	7,500	7,500	20,625	3,750	14,250	-	53,625	-	130,425			
3	3.1	3.1.2	01	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอมและพัฒนาข้อมูล	1			-	1,500	8,250	-	9,750	750	1,500	-	-	1,500	-	3,750		13,500	พิกุล ชุนพุ่ม	189	
3	3.1	3.1.2	03	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมของประชากร		1		-	1,500	6,000	-	7,500	750	-	750	1,500	1,500	-	4,500		12,000	เปรมกมล มูลนิลดา	194	
3	3.1	3.1.2	04	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1		250	-	1,500	6,750	-	8,250	750	1,500	13,125	-	3,000	-	18,375		26,625	เปรมกมล มูลนิลดา	201	
3	3.1	3.1.2	05	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอม	1			-	1,500	6,750	-	8,250	1,500	1,500	-	-	2,250	-	5,250		13,500	เปรมกมล มูลนิลดา	207	
3	3.1	3.1.2	06	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมภายในสถานี	1			-	1,500	7,500	-	9,000	1,500	1,500	-	-	3,000	-	6,000		15,000	พิกุล ชุนพุ่ม	210	
3	3.1	3.1.2	09	การประเมินการยอมรับสายพันธุ์ข้าวหอมในนาเกษตรกร	2			-	4,500	9,000	-	13,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		15,000	เปรมกมล มูลนิลดา	216	
3	3.1	3.1.2	14	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวหอมต่อการเข้า		1		-	1,500	6,000	-	7,500	-	1,500	1,500	-	1,500	-	4,500		12,000	คณิดา เกิดสุข	222	
3	3.1	3.1.2	17	การศึกษาคุณภาพทางกายภาพ เคมี หุ่นดื่ม รับประทาน			200	-	1,500	7,500	-	9,000	1,500	-	3,000	1,500	-	-	6,000		15,000	มนทิษา งามเงิน	225	
3	3.1	3.1.2	18	การศึกษาระยะพักตัวของสายพันธุ์ข้าวหอม		1		-	1,050	3,000	-	4,050	750	-	2,250	750	-	-	3,750		7,800	พิกุล ชุนพุ่ม	226	
				โครงการย่อยที่ 3.2.1 การวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	4,500	10,500	-	15,000	1,500	-	-	1,500	-	1,500	4,500	-	19,500			
3	3.2	3.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการผลิตข้าวหอมตาม			100	-	4,500	10,500	-	15,000	1,500	-	-	1,500	-	1,500	4,500		19,500	บุษกร มงคลพิทยธ	228	
				โครงการย่อยที่ 3.2.3 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี				-	27,864	48,816	-	76,680	1,593	8,910	9,720	1,890	5,400	-	27,513	-	104,193			
3	3.2	3.2.3	1	ศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการปลูกข้าวเพื่อหลีกเลี่ยง		2		-	6,966	11,016	-	17,982	405	1,620	810	540	810	-	4,185		22,167	ชลัทพร หลิมเจริญ	248	
3	3.2	3.2.3	2	ความสัมพันธ์ของสภาพอากาศในการเตือนภัยการ		2		-	6,966	10,800	-	17,766	405	1,620	810	405	810	-	4,050		21,816	ชลัทพร หลิมเจริญ	251	
3	3.2	3.2.3	9	การทดสอบประสิทธิภาพของเกลือเผาต่อการลดความ		3		-	13,932	27,000	-	40,932	783	5,670	8,100	945	3,780	-	19,278		60,210	เกษิณี พรโสภณ	258	
				โครงการย่อยที่ 4.4.1 การจัดการโรคข้าวและแมลง				-	15,138	6,000	-	21,138	1,200	-	4,266	1,200	2,550	-	9,216	-	30,354			
4	4.4	4.4.1	1	การประเมินและติดตามสถานการณ์การระบาดของ		1		-	15,138	6,000	-	21,138	1,200	-	4,266	1,200	2,550	-	9,216		30,354	เกษิณี พรโสภณ	474	
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และประเมิน				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000			
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	เปรมกมล มูลนิลดา	510	
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความต้านทานต่อโรค				-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	9,000			
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	เกษิณี พรโสภณ	537	
				โครงการที่ 5.3.1 การศึกษาลักษณะ และคุณสมบัติที่				-	2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	-	1,890	-	3,240	-	10,800			
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของข้าว		2		-	2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	-	1,890	-	3,240		10,800	เปรมกมล มูลนิลดา	586	
				โครงการที่ 6.2.1 ระบบการปลูกข้าวแบบเกษตร				-	4,500	82,800	-	87,300	600	-	-	-	1,500	-	2,100	-	89,400			
6	6.2	6.2.1	1	ทดสอบระบบการปลูกข้าวด้วยเมล็ดโดยตรงรูปแบบ		2		-	4,500	82,800	-	87,300	600	-	-	-	1,500	-	2,100		89,400	บุษกร มงคลพิทยธ	621	

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ											
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน				
				โครงการที่ 8.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัว				-	4,800	16,200	-	21,000	1,500	-	-	1,500	3,000	-	6,000	-	27,000			
8	8.2	8.2.2	1	การสำรวจข้อมูลการผลิตข้าวของเกษตรกร			100	-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	-	1,500	-	-	3,000		12,900	กาญจนา กันธิยะ	795	
8	8.2	8.2.2	3	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวเพื่อลดการปล่อย				-	2,400	8,700	-	11,100	-	-	-	-	3,000	-	3,000		14,100	นางศวพร พุ่มเขย/บุ	806	
				โครงการที่ 8.3.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับตัว				-	9,000	9,000	-	18,000	450	-	-	600	3,000	-	4,050	-	22,050			
8	8.3	8.3.2	1	การจัดทำแปลงขยายผลเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ ใน			2	-	9,000	9,000	-	18,000	450	-	-	600	3,000	-	4,050		22,050	กาญจนา กันธิยะ	820	
				โครงการที่ 9.1.1 พัฒนาสายพันธุ์ผลผลิตสูงต้านทาน				-	300	12,000	-	12,300	-	600	-	-	600	-	1,200	-	13,500			
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร และคัดเลือกพันธุ์		1		-	300	12,000	-	12,300	-	600	-	-	600	-	1,200		13,500	เบญจวรรณ/เปรมก	824	
				โครงการที่ 9.1.2 พัฒนาสายพันธุ์ข้าวปรับตัวดีใน				-	480	12,900	-	13,380	-	-	-	-	600	-	600	-	13,980			
9	9.1	9.1.2	1	การผสมพันธุ์และสร้างความแปรปรวนเพื่อสร้าง		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	เบญจวรรณ พลโคต	833	
9	9.1	9.1.2	2	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร และคัดเลือกสาย		1		-	480	9,900	-	10,380	-	-	-	-	600	-	600		10,980	เบญจวรรณ พลโคต	839	
				โครงการที่ 9.1.3 พัฒนาสายพันธุ์ข้าวคุณภาพดีเฉพาะ				-	-	22,950	-	22,950	-	-	-	-	-	-	-	-	22,950			
9	9.1	9.1.3	1	การผสมพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	เบญจวรรณ พลโคต	845	
9	9.1	9.1.3	1	การผสมพันธุ์ข้าวจากปอนิกา		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	เบญจวรรณ พลโคต	848	
9	9.1	9.1.3	2	คัดเลือกสายพันธุ์และศึกษาพันธุ์เพื่ออาหารสัตว์เคี้ยว		1		-	-	8,550	-	8,550	-	-	-	-	-	-	-		8,550	เบญจวรรณ พลโคต	851	
9	9.1	9.1.3	2	คัดเลือกสายพันธุ์และศึกษาพันธุ์ข้าวจากปอนิกา		1		-	-	8,400	-	8,400	-	-	-	-	-	-	-		8,400	เบญจวรรณ พลโคต	854	
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและประเมิน				-	9,930	88,500	-	98,430	-	7,200	-	-	22,500	-	29,700	-	128,130			
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	เบญจวรรณ พลโคต	856	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	เปรมกมล มุลนิลดา	859	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดี		1		-	600	4,500	-	5,100	-	1,200	-	-	1,500	-	2,700		7,800	เบญจวรรณ พลโคต	867	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดี		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	เปรมกมล มุลนิลดา	877	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวสายพันธุ์ดีในสภาพอากาศ		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	เบญจวรรณ พลโคต	882	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกาภายในสถานี		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	เบญจวรรณ พลโคต	886	
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	เบญจวรรณ พลโคต	888	
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	เปรมกมล มุลนิลดา	891	
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดี		1		-	1,500	9,000	-	10,500	-	600	-	-	2,700	-	3,300		13,800	เบญจวรรณ พลโคต	896	
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดี		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	เปรมกมล มุลนิลดา	907	
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกาอยู่ระหว่างสถานี		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	เบญจวรรณ พลโคต	924	
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดี		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,800	-	1,800		11,610	เบญจวรรณ พลโคต	932	
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีใน		1		-	810	7,500	-	8,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,810	เปรมกมล มุลนิลดา	946	
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกาในนาเกษตรกร		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	เบญจวรรณ พลโคต	967	
				โครงการที่ 9.2.2 ศึกษาปฏิบัติการทำลายของโรค				-	900	10,800	-	11,700	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	13,200			
9	9.2	9.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ย		1		-	450	5,400	-	5,850	-	-	-	-	750	-	750		6,600	คณิดา เกิดสุข	986	
9	9.2	9.2.2	4	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ย		1		-	450	5,400	-	5,850	-	-	-	-	750	-	750		6,600	คณิดา เกิดสุข	991	
				โครงการที่ 9.2.3 การจัดการธาตุอาหารพืชและ				-	-	24,300	-	24,300	-	-	-	-	-	-	-	-	24,300			
9	9.2	9.2.3	1	ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวสายพันธุ์		1		-	-	24,300	-	24,300	-	-	-	-	-	-	-		24,300	บุษกร มงคลพิทยะ	994	
				โครงการที่ 9.2.4 การประเมินคุณภาพเมล็ดและ				-	1,812	58,440	-	60,252	-	-	-	-	-	-	-	-	60,252			
9	9.2	9.2.4	1	การประเมินคุณภาพทางเมล็ดทางกายภาพและ			376	-	1,812	33,840	-	35,652	-	-	-	-	-	-	-		35,652	นางสาวมณฑิชา ลุง	999	
9	9.2	9.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของข้าวสายพันธุ์ดี			164	-	-	24,600	-	24,600	-	-	-	-	-	-	-		24,600	นางสาวมณฑิชา ลุง	1004	
				โครงการที่ 9.3.2 ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตและ				-	-	18,000	-	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000			
9	9.3	9.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนาเกษตรกร		1		-	-	18,000	-	18,000	-	-	-	-	-	-	-		18,000	เบญจวรรณ พลโคต	1008	
				โครงการที่ 9.3.3 ประเมินการยอมรับของ				-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000			
9	9.3	9.3.3	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของผู้ประกอบการ		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	เบญจวรรณ พลโคต	1013	
				รวมทั้งสิ้น				140,400	190,914	614,256	8,910	814,080	16,233	27,510	248,691	13,545	81,630	1,943	389,552	-	1,344,032			

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบประมาณ											หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)				งบลงทุน
				รวมทั้งสิ้น				216,000	262,754	1,554,942	16,644	1,834,340	28,340	22,894	589,752	19,599	150,721	7,630	818,936	-	2,869,276		
				โครงการย่อยที่ 1.1.1 การพัฒนาแผนที่พันธุกรรม				-	41,040	431,400	-	472,440	-	-	301,824	-	7,740	-	309,564	-	782,004		
1	1.1	1.1.1	1	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงในจีโนมเพื่อค้นหา		1		-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	-	-	3,870	-	3,870		30,870	นันทิภา คำขจร	1
1	1.1	1.1.1	2	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงในจีโนมเพื่อค้นหา		1		-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-		27,000	นันทิภา คำขจร	2
1	1.1	1.1.1	4	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงในจีโนมเพื่อค้นหา		1		-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-		27,000	นันทิภา คำขจร	5
1	1.1	1.1.1	7	การพัฒนาชุดเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อใช้ในงาน		2		-	7,680	90,000	-	97,680	-	-	-	-	-	-	-		97,680	พัฒนัชิตา เวชสาร	7
1	1.1	1.1.1	8	การถอดรหัสลำดับนิวคลีโอไทด์ของเชื้อพันธุกรรมข้าว		12		-	7,680	180,000	-	187,680	-	-	301,824	-	-	-	301,824		489,504	พัฒนัชิตา เวชสาร	8
1	1.1	1.1.1	9	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงในจีโนมเพื่อค้นหา		2		-	7,680	98,400	-	106,080	-	-	-	-	3,870	-	3,870		109,950	พัฒนัชิตา เวชสาร	9
				โครงการย่อยที่ 1.1.2 การพัฒนาและใช้ประโยชน์				-	12,000	42,000	-	54,000	-	-	18,000	-	-	-	18,000	-	72,000		
1	1.1	1.1.2	3	การค้นหาดำแหน่งยีนที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทนร้อนใน		1		-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	9,000	-	-	-	9,000		36,000	วิรังครีตน์ พิมพ์แสน	12
1	1.1	1.1.2	4	การค้นหาดำแหน่งยีนต้านทานแมลงบั่วข้าวโดยใช้		1		-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	9,000	-	-	-	9,000		36,000	นันทิภา คำขจร	13
				โครงการย่อยที่ 1.1.3 จัดทำฐานข้อมูลรูปแบบความ				-	7,680	99,000	-	106,680	-	-	-	-	-	-	-	-	106,680		
1	1.1	1.1.3	1	การวิเคราะห์และเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของรูปแบบอัล		2		-	7,680	99,000	-	106,680	-	-	-	-	-	-	-		106,680	พัฒนัชิตา เวชสาร	14
				โครงการย่อยที่ 1.2.1 การพัฒนาชุดเครื่องหมายดีเอ็น				-	6,000	36,000	4,500	46,500	240	-	52,800	-	1,350	150	54,540	-	101,040		
1	1.2	1.2.1	3	การพัฒนาเครื่องหมายสปีที่สัมพันธ์กับความต้านทาน		1		-	6,000	36,000	4,500	46,500	240	-	13,800	-	1,350	150	15,540		62,040	นันทิภา คำขจร	18
1	1.2	1.2.1	6	การศึกษาความหลากหลายของยีนควบคุมลักษณะ		1		-	-	-	-	-	-	-	39,000	-	-	-	39,000		39,000	พัฒนัชิตา เวชสาร	22
				โครงการย่อยที่ 1.4.1 ความหลากหลายทาง				108,000	21,600	-	-	21,600	1,800	-	49,485	4,500	-	-	55,785	-	185,385		
1	1.4	1.4.1	9	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไรศัตรูข้าวใน		1		27,000	7,050	-	-	7,050	450	-	12,000	1,500	-	-	13,950		48,000	นันทิภา/อริษา	61
1	1.4	1.4.1	10	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของด้วงศัตรูข้าวใน		1		27,000	7,050	-	-	7,050	450	-	12,000	1,500	-	-	13,950		48,000	นันทิภา/อริษา	62
1	1.4	1.4.1	12	การถอดรหัสลำดับนิวคลีโอไทด์และการจำแนกชนิด		2		54,000	7,500	-	-	7,500	900	-	25,485	1,500	-	-	27,885		89,385	นันทิภา/อริษา	64
				โครงการย่อยที่ 1.4.2 ความหลากหลายของใบไ้โทปี				-	9,000	-	-	9,000	600	-	22,500	900	-	-	24,000	-	33,000		
1	1.4	1.4.2	1	การจัดทำแผนที่พันธุกรรมและค้นหาดำแหน่งยีน		1		-	9,000	-	-	9,000	600	-	22,500	900	-	-	24,000		33,000	นันทิภา/อริษา	65
				โครงการย่อยที่ 2.1.1 การจัดการธาตุอาหารเพื่อ				-	7,754	96,558	-	104,313	4,872	3,394	15,948	4,494	25,913	5,380	60,002	-	164,314		
2	2.1	2.1.1	1	การทดสอบธาตุอาหารหลัก (N P K) ธาตุอาหารรอง (S				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	น.ส.อุรัสยานี ขวัญเรือน	66
2	2.1	2.1.1	1	การทดสอบธาตุอาหารหลัก (N P K) ธาตุอาหารรอง (S		1		-	3,877	42,900	-	46,777	2,436	3,394	7,860	2,247	12,956	2,690	31,584		78,361	น.ส.วรารณณ์ วงศ์บุญ/น	67
2	2.1	2.1.1	1	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง		1		-	3,877	53,658	-	57,536	2,436	-	8,088	2,247	12,956	2,690	28,418		85,953	น.ส.วรารณณ์ วงศ์บุญ/น	72
				โครงการย่อยที่ 2.1.2 การบริหารจัดการวัชพืชแบบ				-	13,680	45,000	-	58,680	-	1,500	18,000	-	2,250	-	21,750	-	80,430		
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการในระบบการผลิต		1		-	13,680	45,000	-	58,680	-	1,500	18,000	-	2,250	-	21,750		80,430	วรารณณ์/.....	77
				โครงการย่อยที่ 2.1.4 ผลของสนามแม่เหล็กต่อ				-	-	27,000	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000		
2	2.1	2.1.4	4	ผลของสนามแม่เหล็กเปรียบเทียบกับสนามไฟฟ้าต่อ		1		-	-	27,000	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-		27,000	ปิยะนุช เทียงดีฤทธิ์	91
				โครงการย่อยที่ 2.1.5 เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการ				54,000	33,870	146,280	3,240	183,390	7,020	-	42,434	2,700	35,100	-	87,254	-	324,645		
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่ม		2		54,000	33,870	146,280	3,240	183,390	7,020	-	42,434	2,700	35,100	-	87,254		324,645	วรารณณ์ วงศ์บุญ/ กัลยา	92
				โครงการย่อยที่ 2.2.1 การพัฒนาวิธีการลดความชื้น				-	-	36,000	-	36,000	-	-	-	-	-	-	-	-	36,000		
2	2.2	2.2.1	1	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดโดยวิธีการผึ่งห่อ			40	-	-	18,000	-	18,000	-	-	-	-	-	-	-		18,000	รานิ เมตตาจิตตร	101
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของผู้ประกอบการลาน			40	-	-	18,000	-	18,000	-	-	-	-	-	-	-		18,000	รานิ เมตตาจิตตร	109
				โครงการย่อยที่ 2.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการเก็บ				-	-	9,870	-	9,870	-	-	-	-	-	-	-	-	9,870		
2	2.2	2.2.2	4	ผลของบรรจุภัณฑ์ชนิดต่างๆ ต่อคุณภาพการเก็บรักษา			250	-	-	9,870	-	9,870	-	-	-	-	-	-	-		9,870	ปิยะนุช เทียงดีฤทธิ์	123
				โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอมไมไ้				-	1,650	36,000	-	37,650	450	1,890	-	-	2,520	-	4,860	-	42,510		
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic		1		-	1,650	9,000	-	10,650	450	-	-	-	-	-	450		11,100	อุไรวรรณ คชสถิตย์	129
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลิต		2		-	-	15,000	-	15,000	-	1,890	-	-	2,520	-	4,410		19,410	อุไรวรรณ คชสถิตย์	146
3	3.1	3.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไมไ้ต่อช่วงแสง		2		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	อุไรวรรณ คชสถิตย์	159
				โครงการย่อยที่ 3.1.2 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเจ้าหอม				-	1,500	7,500	-	9,000	1,500	1,500	-	-	3,000	-	6,000	-	15,000		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ											
									ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)				งบลงทุน
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง																	
3	3.1	3.1.2	06	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมภายในสถานี	1			-	1,500	7,500	-	9,000	1,500	1,500	-	-	3,000	-	6,000		15,000	อุไรวรรณ คชสฤติย์	211	
				โครงการย่อยที่ 3.2.1 การวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	3,900	10,500	-	14,400	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	17,400			
3	3.2	3.2.1	3	การทดสอบชุดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความหอมและ		2		-	3,900	10,500	-	14,400	-	-	-	-	3,000	-	3,000		17,400	กัลยา สานแสน	239	
				โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียว				-	5,700	121,200	-	126,900	900	1,500	15,600	600	16,500	-	35,100	-	162,000			
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	3			-	1,200	27,000	-	28,200	900	900	-	-	6,000	-	7,800		36,000	อุไรวรรณ คชสฤติย์	303	
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนา	2	2		-	1,200	25,200	-	26,400	-	600	-	600	2,400	-	3,600		30,000	อุไรวรรณ คชสฤติย์	316	
4	4.1	4.1.1	10	ปลูกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรค		2		-	600	18,000	-	18,600	-	-	-	-	5,400	-	5,400		24,000	นันทิภา คำขจร	325	
4	4.1	4.1.1	11	ปลูกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรค		2		-	600	18,000	-	18,600	-	-	3,600	-	1,800	-	5,400		24,000	นันทิภา คำขจร	330	
4	4.1	4.1.1	12	ปลูกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรค		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	1,800	-	900	-	2,700		12,000	นันทิภา คำขจร	335	
4	4.1	4.1.1	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและคุณภาพ			300	-	900	12,000	-	12,900	-	-	5,100	-	-	-	5,100		18,000	ปิยะนุช เทียงดีฤทธิ์	345	
4	4.1	4.1.1	17	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี ข้าวเหนียวไวต่อ			300	-	900	12,000	-	12,900	-	-	5,100	-	-	-	5,100		18,000	ปิยะนุช เทียงดีฤทธิ์	347	
				4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไม่				-	4,500	79,800	-	84,300	900	1,800	6,300	600	9,000	-	18,600	-	102,900			
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2			-	600	18,000	-	18,600	600	1,200	-	-	3,600	-	5,400		24,000	วิรัชศรีรัตน์ พิมพ์แสน	385	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงใน	2	1		-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	วิรัชศรีรัตน์ พิมพ์แสน	398	
4	4.1	4.1.2	10	ปลูกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรค		1		-	300	7,500	-	7,800	-	-	-	-	600	-	600		8,400	นันทิภา คำขจร	410	
4	4.1	4.1.2	11	ปลูกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรค		1		-	600	10,500	-	11,100	-	-	-	-	900	-	900		12,000	นันทิภา คำขจร	414	
4	4.1	4.1.2	12	ปลูกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อ		1		-	600	7,500	-	8,100	-	-	1,500	-	900	-	2,400		10,500	นันทิภา คำขจร	419	
4	4.1	4.1.2	14	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและคุณภาพ			150	-	600	6,000	-	6,600	-	-	2,400	-	-	-	2,400		9,000	ปิยะนุช เทียงดีฤทธิ์	428	
4	4.1	4.1.2	15	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี ข้าวเหนียวไม่ไวต่อ			150	-	600	9,000	-	9,600	-	-	2,400	-	-	-	2,400		12,000	ปิยะนุช เทียงดีฤทธิ์	431	
				โครงการย่อยที่ 4.2.2 เทคโนโลยีการเก็บรักษาและ				-	2,400	-	-	2,400	750	-	-	-	-	-	750	-	3,150			
4	4.2	4.2.2	1.0	ศึกษาชนิดและรูปแบบของสารสกัดสมุนไพรที่มีฤทธิ์ใน		1		-	2,400	-	-	2,400	750	-	-	-	-	-	750		3,150	ปิยะนุช เทียงดีฤทธิ์	441	
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และประเมิน				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000			
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	อุไรวรรณ คชสฤติย์	514	
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความต้านทานต่อโรค				-	-	16,500	-	16,500	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	19,500			
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปลูกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	นันทิภา คำขจร	536	
5	5.1	5.1.3	12	การประเมินลักษณะทนแล้งของเชื้อพันธุกรรมข้าวที่			100	-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	1,500	-	1,500		10,500	อุไรวรรณ คชสฤติย์	554	
				โครงการที่ 5.1.4 การประเมินสัณฐานวิทยาและ				-	3,658	9,998	-	13,656	1,958	1,500	30,000	1,305	2,805	-	37,568	-	51,223			
5	5.1	5.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และสรีรวิทยา	1			-	1,829	9,998	-	11,827	-	1,500	-	-	2,805	-	4,305		16,132	อุไรวรรณ คชสฤติย์	563	
5	5.1	5.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และสรีรวิทยา		1		-	1,829	-	-	1,829	1,958	-	18,000	1,305	-	-	21,263		23,092	พัฒนฉิตา เวชสาร	564	
5	5.1	5.1.4	2	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และสรีรวิทย ที่	1	1		-	-	-	-	-	-	-	12,000	-	-	-	12,000		12,000	พัฒนฉิตา เวชสาร	567	
				โครงการที่ 5.3.1 การศึกษาลักษณะ และคุณสมบัติที่				-	2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	-	1,890	-	3,240	-	10,800			
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของข้าว		1		-	2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	-	1,890	-	3,240		10,800	อุไรวรรณ คชสฤติย์	584	
				โครงการที่ 5.3.2 การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุ์ข้าวจาก				-	40,468	69,287	-	109,754	1,350	3,000	6,060	1,500	9,203	-	21,113	-	130,868			
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อพันธุ์		4		-	39,028	56,537	-	95,564	900	3,000	-	1,200	9,203	-	14,303		109,868	อุไรวรรณ คชสฤติย์	590	
5	5.3	5.3.2	2	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวทางกายภาพและเคมี		1		-	1,440	12,750	-	14,190	450	-	6,060	300	-	-	6,810		21,000	ปิยะนุช เทียงดีฤทธิ์	591	
				โครงการที่ 7.2.1 การทดสอบประสิทธิภาพและ				-	2,700	5,400	-	8,100	600	-	1,800	-	1,500	-	3,900	-	12,000			
7	7.2	7.2.1	4	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดหนอนกอข้าวที่ขึ้น		1		-	2,700	5,400	-	8,100	600	-	1,800	-	1,500	-	3,900		12,000	อริษา จิตรกรกุล	725	
				โครงการที่ 7.2.2 ความหลากหลายของศัตรูธรรมชาติ				-	3,000	12,000	-	15,000	600	-	3,000	-	2,400	-	6,000	-	21,000			
7	7.2	7.2.2	1	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าวต่อ		1		-	3,000	12,000	-	15,000	600	-	3,000	-	2,400	-	6,000		21,000	อริษา จิตรกรกุล	735	
				โครงการที่ 8.1.1 การวิเคราะห์พื้นที่น้ำฝนที่มี				54,000	16,132	10,050	8,904	35,086	1,500	3,000	3,000	1,500	6,300	2,100	17,400	-	106,486			
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิด		1		54,000	13,113	7,500	8,904	29,517	750	2,400	3,000	750	3,000	1,050	10,950		94,467	กัลยา สานแสน/วารารณ	755	
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การเปลี่ยนแปลง		1		-	3,018	2,550	-	5,568	750	600	-	750	3,300	1,050	6,450		12,018	กัลยา สานแสน/วารารณ	763	
				โครงการที่ 8.2.1 การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัว				-	3,000	18,000	-	21,000	1,200	1,800	-	1,200	1,800	-	6,000	-	27,000			
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของระบบการผลิตข้าว		1		-	3,000	18,000	-	21,000	1,200	1,800	-	1,200	1,800	-	6,000		27,000	กัลยา สานแสน	785	
				โครงการที่ 8.3.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับตัว				-	7,320	7,800	-	15,120	360	-	-	300	1,350	-	2,010	-	17,130			

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน			ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
8	8.3	8.3.1	1	การจัดทำแปลงขยายผลเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ ในโครงการที่ 9.1.2 พัฒนาสายพันธุ์ข้าวปรับตัวใน			2	-	7,320	7,800	-	15,120	360	-	-	300	1,350	-	2,010		17,130	วราภรณ์ วงศ์บุญ/กัลยา	812
								-	480	12,900	-	13,380	-	-	-	-	600	-	600	-	13,980		
9	9.1	9.1.2	1	การผสมพันธุ์และสร้างความแปรปรวนเพื่อสร้าง		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	อุไรวรรณ คชสฤติย์	831
9	9.1	9.1.2	2	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร และคัดเลือกสาย		1		-	480	9,900	-	10,380	-	-	-	-	600	-	600		10,980	อุไรวรรณ คชสฤติย์	837
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและประเมิน				-	1,410	19,500	-	20,910	-	600	-	-	3,000	-	3,600	-	24,510		
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนแล้งสายพันธุ์ศึกษาใน		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	อุไรวรรณ คชสฤติย์	881
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัย		1		-	810	10,500	-	11,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500		12,810	อุไรวรรณ คชสฤติย์	957
				โครงการที่ 9.2.4 การประเมินคุณภาพเมล็ดและ				-	1,812	15,000	-	16,812	-	-	-	-	-	-	-	-	16,812		
9	9.2	9.2.4	1	การประเมินคุณภาพทางเมล็ดทางกายภาพและ			90	-	1,812	8,100	-	9,912	-	-	-	-	-	-	-		9,912	นางกฤษณา สุตทะสาร	1000
9	9.2	9.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของข้าวสายพันธุ์ดี			46	-	-	6,900	-	6,900	-	-	-	-	-	-	-		6,900	นางกฤษณา สุตทะสาร	1005
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัวของ				-	7,440	120,000	-	127,440	1,200	-	3,000	-	6,000	-	10,200	-	137,640		
0	0	10	2	ผลกระทบของระดับความชื้นในดินต่อการเจริญเติบโต		1		-	3,720	45,000	-	48,720	600	-	3,000	-	3,000	-	6,600		55,320	พัฒนัชชา เวชสาร	1020
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบเกษตรแม่นยำ		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	กัลยา สานแสน/วราภรณ์	1036
				รวมทั้งสิ้น				216,000	262,754	1,554,942	16,644	1,834,340	28,340	22,894	589,752	19,599	150,721	7,630	818,936	-	2,869,276		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน												หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย					3 ประเภท ค่าวัสดุ									
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				รวมทั้งสิ้น				27,000	168,083	657,722	-	825,805	10,494	13,500	53,348	5,625	107,550	-	190,517	-	1,043,322		
				โครงการย่อยที่ 1.4.1 ความหลากหลายทาง				27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000	-	54,000		
1	1.4	1.4.1	2	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวรา		1		27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000		54,000	อัญชลี ตาคำ	54
				โครงการย่อยที่ 2.1.2 การบริหารจัดการวัชพืช				-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750	-	44,550		
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการในระบบ		1		-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750		44,550	พิชชาพร เรืองเดช	83
				โครงการย่อยที่ 2.1.5 เทคโนโลยีที่เหมาะสมใน				-	15,000	36,000	-	51,000	3,510	-	-	1,500	15,000	-	20,010	-	71,010		
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการ		1		-	15,000	36,000	-	51,000	3,510	-	-	1,500	15,000	-	20,010		71,010	พิชชาพร เรืองเดช	98
				โครงการย่อยที่ 2.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	3,000	-	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000		
2	2.2	2.2.2	3	ผลของการชะลอการลดความชื้นข้าวเปลือกต่อ			40	-	3,000	-	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	ชนิษฐา คำวงศ์	119
				โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าว				-	4,500	123,600	-	128,100	1,500	3,600	3,600	300	21,900	-	30,900	-	159,000		
4	4.1	4.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700		12,000	อาทิตยา ยอดใจ	262
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วง		4		-	1,200	38,400	-	39,600	1,200	1,200	-	-	6,000	-	8,400		48,000	อาทิตยา ยอดใจ	276
4	4.1	4.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700		12,000	อาทิตยา ยอดใจ	284
4	4.1	4.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700		12,000	อาทิตยา ยอดใจ	288
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง		1		-	600	9,000	-	9,600	300	300	-	-	1,800	-	2,400		12,000	อาทิตยา ยอดใจ	292
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง		1	1	-	600	12,600	-	13,200	-	300	-	300	1,200	-	1,800		15,000	อาทิตยา ยอดใจ	305
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	-	-	2,700	-	2,700		12,000	อัญชลี ตาคำ	318
4	4.1	4.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	1,800	-	900	-	2,700		12,000	อัญชลี ตาคำ	327
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	1,800	-	900	-	2,700		12,000	อัญชลี ตาคำ	333
4	4.1	4.1.1	15	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไว		1		-	300	9,600	-	9,900	-	-	-	-	2,100	-	2,100		12,000	อภิวัดน์ หาญธนพงศ์	340
				4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์ข้าว				-	6,300	136,350	-	142,650	1,500	4,200	1,500	600	22,950	-	30,750	-	173,400		
4	4.1	4.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	-	-	1,200	-	1,200		10,500	อาทิตยา ยอดใจ	351
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		2		-	600	18,000	-	18,600	600	600	-	-	4,200	-	5,400		24,000	อาทิตยา ยอดใจ	358
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		2		-	600	12,000	-	12,600	-	600	-	-	1,800	-	2,400		15,000	อาทิตยา ยอดใจ	365
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วง		2		-	600	18,000	-	18,600	-	1,200	-	-	4,200	-	5,400		24,000	อาทิตยา ยอดใจ	369
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วง		2		-	600	18,000	-	18,600	600	1,200	-	-	3,600	-	5,400		24,000	อาทิตยา ยอดใจ	374
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วง		2	1	-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	อาทิตยา ยอดใจ	388
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		1		-	300	7,500	-	7,800	-	-	-	-	600	-	600		8,400	อัญชลี ตาคำ	402
4	4.1	4.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		0.5		-	300	5,250	-	5,550	-	-	-	-	450	-	450		6,000	อัญชลี ตาคำ	411
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		1		-	600	7,500	-	8,100	-	-	1,500	-	900	-	2,400		10,500	อัญชลี ตาคำ	415
4	4.1	4.1.2	13	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไม่		2		-	1,200	19,800	-	21,000	-	-	-	-	3,000	-	3,000		24,000	อภิวัดน์ หาญธนพงศ์	423
				โครงการย่อยที่ 4.2.2 เทคโนโลยีการเก็บรักษา				-	3,840	20,492	-	24,332	810	-	11,993	810	1,350	-	14,963	-	39,295		
4	4.2	4.2.2	2.0	เทคนิคการตรวจสอบสุขภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าว		1		-	3,840	20,492	-	24,332	810	-	11,993	810	1,350	-	14,963		39,295	อัญชลี ตาคำ	446
4	4.2	4.2.3		โครงการย่อยที่ 4.2.3 การจัดการหลังการเก็บ				-	3,110	9,000	-	12,110	-	-	-	-	5,400	-	5,400	-	17,510		
4	4.2	4.2.3	1	การตรวจติดตามการตกค้างจากสารเคมีทาง		1		-	3,110	9,000	-	12,110	-	-	-	-	5,400	-	5,400		17,510	อัญชลี ตาคำ	447
				โครงการย่อยที่ 4.3.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	3,000	9,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000		
4	4.3	4.3.2	3	การใช้ปุ๋ยชีวภาพร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อยกระดับ		1		-	1,500	4,500	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-		6,000	อภิวัดน์ หาญธนพงศ์	459
4	4.3	4.3.2	5	การทดสอบและประเมินศักยภาพพืชร่วมระบบใน		1		-	1,500	4,500	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-		6,000	อภิวัดน์ หาญธนพงศ์	462
				โครงการย่อยที่ 4.4.1 การจัดการโรคข้าวและ				-	13,440	7,500	-	20,940	1,074	-	2,460	1,140	2,100	-	6,774	-	27,714		
4	4.4	4.4.1	1	การประเมินและติดตามสถานการณ์การระบาด		1		-	13,440	7,500	-	20,940	1,074	-	2,460	1,140	2,100	-	6,774		27,714	อัญชลี ตาคำ	473
				โครงการที่ 5.1.1 การรวบรวมอนุรักษ์และฟื้นฟู				-	1,836	12,000	-	13,836	150	-	-	-	900	-	1,050	-	14,886		
5	5.1	5.1.1	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนกชนิดพันธุ์		1		-	1,836	12,000	-	13,836	150	-	-	-	900	-	1,050		14,886	พิชชาพร เรืองเดช	490

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน				เลข อ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และ				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000		
5	5.1	5.1.2	1	การพันธุ์และประเมินคุณค่าเชื้อพันธุ์กรรมข้าวที่			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	อาทิตยา ยอดใจ	506
				โครงการที่ 6.2.5 การพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่ม				-	69,000	103,500	-	172,500	-	-	-	-	9,300	-	9,300	-	181,800		
6	6.2	6.2.5	5	การใช้ปุ๋ยพืชสดก่อนการปลูกข้าว และการปลูก		2		-	18,000	33,000	-	51,000	-	-	-	-	2,700	-	2,700		53,700	อภิวัดน์ หาญธนพงศ์	636
6	6.2	6.2.5	8	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวพันธุ์สูงในแปลง		5		-	51,000	70,500	-	121,500	-	-	-	-	6,600	-	6,600		128,100	อภิวัดน์ หาญธนพงศ์	637
				โครงการที่ 6.3.2 การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้				-	5,100	12,000	-	17,100	-	-	900	-	900	-	1,800	-	18,900		
6	6.3	6.3.2	5	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดโรคไหม้		1		-	5,100	12,000	-	17,100	-	-	900	-	900	-	1,800		18,900	อัญชลี ตาค้า	652
				โครงการที่ 6.4.1 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกล				-	3,300	21,600	-	24,900	600	-	-	-	1,500	-	2,100	-	27,000		
6	6.4	6.4.1	3	การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมดินเพื่อลดการ		1		-	3,300	21,600	-	24,900	600	-	-	-	1,500	-	2,100		27,000	อภิวัดน์ หาญธนพงศ์	674
				โครงการที่ 7.1.2 การจัดการโรคข้าวด้วยชีว				-	9,027	35,130	-	44,157	300	-	7,620	-	-	-	7,920	-	52,077		
7	7.1	7.1.2	1	การทดสอบเทคโนโลยีการจัดการโรคข้าวที่สำคัญ	24	0		-	9,027	35,130	-	44,157	300	-	7,620	-	-	-	7,920		52,077	อัญชลี ตาค้า	715
				โครงการที่ 7.2.1 การทดสอบประสิทธิภาพและ				-	2,400	16,500	-	18,900	600	-	9,000	-	6,000	-	15,600	-	34,500		
7	7.2	7.2.1	9	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดโรคใบจุดสี		1		-	2,400	16,500	-	18,900	600	-	9,000	-	6,000	-	15,600		34,500	อัญชลี ตาค้า	729
				โครงการที่ 9.1.3 พัฒนาสายพันธุ์ข้าว				-	-	11,550	-	11,550	-	-	-	-	-	-	-	-	11,550		
9	9.1	9.1.3	1	การผสมพันธุ์ข้าวจากปอนิกา		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	อาทิตยา ยอดใจ	846
9	9.1	9.1.3	2	คัดเลือกสายพันธุ์และศึกษาพันธุ์ข้าวจากปอนิกา		1		-	-	8,550	-	8,550	-	-	-	-	-	-	-		8,550	อาทิตยา ยอดใจ	852
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและ				-	6,030	63,000	-	69,030	-	3,600	-	-	13,500	-	17,100	-	86,130		
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	อาทิตยา ยอดใจ	868
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	อาทิตยา ยอดใจ	874
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกายในสถานี		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	อาทิตยา ยอดใจ	885
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	อาทิตยา ยอดใจ	897
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	อาทิตยา ยอดใจ	904
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิการะหว่าง		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	อาทิตยา ยอดใจ	922
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	อาทิตยา ยอดใจ	930
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	810	7,500	-	8,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,810	อาทิตยา ยอดใจ	944
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกาในนา		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	อาทิตยา ยอดใจ	965
				รวมทั้งสิ้น				27,000	168,083	657,722	-	825,805	10,494	13,500	53,348	5,625	107,550	-	190,517	-	1,043,322		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน											หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่פק	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)				งบลงทุน
				รวมทั้งสิ้น				49,680	173,010	1,068,081	19,782	1,260,873	20,361	20,250	128,623	21,861	139,013	2,190	332,297	-	1,642,850		
1	1.2	1.2.2		โครงการย่อยที่ 1.2.2 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าว				22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	60,000	366	3,060	90	63,516	-	110,514		
1	1.2	1.2.2	1	การทดลองที่ 3 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวให้ทนต่อ		1		22,680	16,056	6,480	1,782	24,318	-	-	60,000	366	3,060	90	63,516		110,514	อังคณา/คณิงนิจ	25
				โครงการย่อยที่ 1.4.1 ความหลากหลายทาง				27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000	-	54,000		
1	1.4	1.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวรา		1		27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000		54,000	อังคณา/คณิงนิจ	50
				โครงการย่อยที่ 2.1.2 การบริหารจัดการวัชพืช				-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750	-	44,550		
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการในระบบการ		1		-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750		44,550	สุรเชษฐ์ ขามนตรี	81
				โครงการย่อยที่ 2.1.3 การปรับใช้เครื่องมือวัด				-	6,900	161,850	-	168,750	1,527	4,500	1,050	5,400	-	-	12,477	-	181,227		
2	2.1	2.1.3	3	การปรับปรุงดินจากข้อมูลความสัมพันธ์ที่วิเคราะห์				-	3,900	72,000	-	75,900	-	-	-	-	-	-	-		75,900	วิศวะ กลชนะ	85
2	2.1	2.1.3	3	ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย				-	3,000	89,850	-	92,850	1,527	4,500	1,050	5,400	-	-	12,477		105,327	วิศวะ กลชนะ	87
				โครงการย่อยที่ 2.1.4 ผลของสนามแม่เหล็กต่อ				-	5,200	24,300	-	29,500	-	-	-	-	9,450	-	9,450	-	38,950		
2	2.1	2.1.4	4	ผลของสนามแม่เหล็กเปรียบเทียบกับสนามไฟฟ้า		1		-	5,200	24,300	-	29,500	-	-	-	-	9,450	-	9,450		38,950	วิศวะ กลชนะ	90
				โครงการย่อยที่ 2.1.5 เทคโนโลยีที่เหมาะสมใน				-	15,000	36,000	-	51,000	3,510	-	-	1,500	15,000	-	20,010	-	71,010		
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการ		1		-	15,000	36,000	-	51,000	3,510	-	-	1,500	15,000	-	20,010		71,010	วิศวะ กลชนะ	96
				โครงการย่อยที่ 2.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	1,500	12,000	-	13,500	1,500	-	-	-	-	-	1,500	-	15,000		
2	2.2	2.2.2	1	สำรวจข้อมูลการเก็บรักษาข้าวเปลือกและข้าวสาร			200	-	1,500	12,000	-	13,500	1,500	-	-	-	-	-	1,500		15,000	สุภาภรณ์ จันทะนุด	115
				โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าว				-	8,700	210,000	-	218,700	2,100	3,900	5,400	3,000	30,900	-	45,300	-	264,000		
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง		2		-	600	19,200	-	19,800	600	600	-	-	3,000	-	4,200		24,000	สุรเชษฐ์ ขามนตรี/จิรัฐ	280
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง		3		-	1,200	27,000	-	28,200	900	900	-	-	6,000	-	7,800		36,000	สุรเชษฐ์ ขามนตรี/จิรัฐ	297
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงใน		8	8	-	4,800	100,800	-	105,600	-	2,400	-	2,400	9,600	-	14,400		120,000	สุรเชษฐ์ ขามนตรี/จิรัฐ	310
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อ		2		-	600	18,000	-	18,600	-	-	-	-	5,400	-	5,400		24,000	อังคณา กันทาจันทร์	323
4	4.1	4.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อ		2		-	600	18,000	-	18,600	-	-	3,600	-	1,800	-	5,400		24,000	อังคณา กันทาจันทร์	329
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	1,800	-	900	-	2,700		12,000	อังคณา กันทาจันทร์	334
4	4.1	4.1.1	15	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไว		2		-	600	18,000	-	18,600	600	-	-	600	4,200	-	5,400		24,000	วิศวะ กลชนะ	342
				4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียว				-	6,300	115,800	-	122,100	1,500	2,400	5,100	600	16,200	-	25,800	-	147,900		
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		2		-	600	18,000	-	18,600	600	600	-	-	4,200	-	5,400		24,000	สุรเชษฐ์ ขามนตรี/จิรัฐ	361
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		2		-	600	18,000	-	18,600	600	1,200	-	-	3,600	-	5,400		24,000	สุรเชษฐ์ ขามนตรี/จิรัฐ	379
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		2	1	-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	สุรเชษฐ์ ขามนตรี/จิรัฐ	392
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		1		-	300	7,500	-	7,800	-	-	-	-	600	-	600		8,400	อังคณา กันทาจันทร์	407
4	4.1	4.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		1		-	600	10,500	-	11,100	-	-	-	-	900	-	900		12,000	อังคณา กันทาจันทร์	413
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		1		-	600	7,500	-	8,100	-	-	1,500	-	900	-	2,400		10,500	อังคณา กันทาจันทร์	418
4	4.1	4.1.2	13	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไม่ไว		2		-	1,200	19,800	-	21,000	-	-	-	-	3,000	-	3,000		24,000	วิศวะ กลชนะ	424
4	4.1	4.1.2	14	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและ			130	-	600	5,400	-	6,000	-	-	1,800	-	-	-	1,800		7,800	พงศธร ทองพันธ์	429
4	4.1	4.1.2	15	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี ข้าวเหนียวไม่			130	-	600	7,800	-	8,400	-	-	1,800	-	-	-	1,800		10,200	พงศธร ทองพันธ์	432
				โครงการย่อยที่ 4.2.1 การรักษาความบริสุทธิ์				-	-	4,560	-	4,560	-	-	5,550	-	1,050	-	6,600	-	11,160		
4	4.2	4.2.1	1	การศึกษาการใช้เครื่องหมายโมเลกุลในการ		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	4,800	-	600	-	5,400		8,400	พงศธร ทองพันธ์	436
4	4.2	4.2.1	2	การตรวจสอบลักษณะพันธุกรรมของข้าวเหนียว		1		-	-	1,560	-	1,560	-	-	750	-	450	-	1,200		2,760	พงศธร ทองพันธ์	440
				โครงการย่อยที่ 4.2.2 เทคโนโลยีการเก็บรักษา				-	2,700	32,721	-	35,421	1,560	-	14,693	1,620	9,645	-	27,518	-	62,939		
4	4.2	4.2.2	1.0	ศึกษานิตและรูปแบบของสารสกัดสมุนไพรที่มี		1		-	600	12,230	-	12,830	750	-	2,700	810	8,295	-	12,555		25,385	สุภาภรณ์ จันทะนุด/ยุ พันธ์	442
4	4.2	4.2.2	2.0	เทคนิคการตรวจสอบสุขภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าว		1		-	2,100	20,492	-	22,592	810	-	11,993	810	1,350	-	14,963		37,554	อังคณา กันทาจันทร์	445
				โครงการย่อยที่ 4.3.1 เทคโนโลยีการผลิตข้าว				-	2,100	4,440	-	6,540	900	900	-	-	1,050	-	2,850	-	9,390		
4	4.3	4.3.1	4	ศึกษาชุดเทคโนโลยีการผลิตข้าวเหนียวที่เหมาะสม		1		-	2,100	4,440	-	6,540	900	900	-	-	1,050	-	2,850		9,390	นางสาวอุษณีย์ หอม พันธ์	453

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว				รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน
				โครงการย่อยที่ 4.4.1 การจัดการโรคข้าวและ				-	28,800	31,500	-	60,300	1,164	-	3,935	1,800	3,060	-	9,959	-	70,259	อุทพร วัฒนภณ/ อังคณา กันทาจันทร์	
4	4.4	4.4.1	1	การเฝ้าระวังและติดตามการระบาดของโรคที่สำคัญ	11			-	3,072	-	-	3,072	-	-	-	-	-	-	-		3,072		470
4	4.4	4.4.1	2	การประเมินและติดตามสถานการณ์การระบาดของ		1		-	13,440	7,500	-	20,940	1,164	-	-	-	3,060	-	4,224		25,164	อังคณา กันทาจันทร์	475
4	4.4	4.4.1	2	การประเมินและติดตามสถานการณ์การระบาดของ		1		-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-		6,000	วิศวะ ภูชนะ	476
4	4.4	4.4.1	3	การประเมิน และติดตามสถานการณ์การระบาด		1		-	12,288	12,000	-	24,288	-	-	3,935	1,800	-	-	5,735		30,023	ยุพดี รัตนพันธ์	478
4	4.4	4.4.1	3	การประเมิน และติดตามสถานการณ์การระบาด		1		-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-		6,000	วิศวะ ภูชนะ	479
				โครงการที่ 5.1.1 การรวบรวมอนุรักษ์และฟื้นฟู				-	3,672	31,500	-	35,172	150	-	-	-	900	-	1,050	-	36,222		
5	5.1	5.1.1	1	การศึกษา สํารวจ รวบรวมและจำแนกชนิดพันธุ์		1		-	1,836	12,000	-	13,836	150	-	-	-	900	-	1,050		14,886	สุรเชษฐ์ ขามนตรี	491
5	5.1	5.1.1	2	การจัดทำฐานข้อมูลแหล่งพันธุกรรมและการ		1		-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-		9,000	สุรเชษฐ์ ขามนตรี	493
5	5.1	5.1.1	3	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ และ		1		-	1,836	10,500	-	12,336	-	-	-	-	-	-	-		12,336	สุรเชษฐ์ ขามนตรี	497
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และประเมิน				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000		
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	สุรเชษฐ์ ขามนตรี	513
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความต้านทานต่อ				-	-	61,500	-	61,500	-	-	-	-	13,500	-	13,500	-	75,000		
5	5.1	5.1.3	1	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคขอบใบ			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	อังคณา กันทาจันทร์	526
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	อังคณา กันทาจันทร์	532
5	5.1	5.1.3	5	การทดสอบความต้านทานโรคไหม้ตรงที่			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	อังคณา กันทาจันทร์	539
5	5.1	5.1.3	6	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดสี			100	-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	1,500	-	1,500		7,500	อังคณา กันทาจันทร์	541
5	5.1	5.1.3	7	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดด			100	-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	1,500	-	1,500		7,500	อังคณา กันทาจันทร์	544
5	5.1	5.1.3	8	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยจักจั่นสี			100	-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	1,500	-	1,500		7,500	อังคณา กันทาจันทร์	546
5	5.1	5.1.3	9	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยจักจั่นปี			100	-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	1,500	-	1,500		7,500	อังคณา กันทาจันทร์	547
5	5.1	5.1.3	10	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อแมลงบั่วที่			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	ยุพดี รัตนพันธ์	549
5	5.1	5.1.3	11	การศึกษาปฏิกิริยาเชื้อพันธุ์ข้าวต่อหนอนกอที่			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	ยุพดี รัตนพันธ์	552
				โครงการที่ 5.3.1 การศึกษาลักษณะ และ				-	1,080	2,700	-	3,780	540	-	-	-	1,080	-	1,620	-	5,400		
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของข้าว		1		-	1,080	2,700	-	3,780	540	-	-	-	1,080	-	1,620		5,400	สุรเชษฐ์ ขามนตรี	585
				โครงการที่ 5.3.2 การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุ์ข้าว				-	15,425	24,000	-	39,425	450	750	-	600	3,068	-	4,868	-	44,293		
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อ		2		-	15,425	24,000	-	39,425	450	750	-	600	3,068	-	4,868		44,293	สุรเชษฐ์ ขามนตรี	593
				โครงการที่ 6.4.3 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกล				-	4,500	81,000	-	85,500	450	300	-	2,700	1,050	-	4,500	-	90,000		
6	6.4	6.4.3	2	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อ		1		-	4,500	81,000	-	85,500	450	300	-	2,700	1,050	-	4,500		90,000	วิศวะ ภูชนะ	704
				โครงการที่ 7.1.2 การจัดการโรคข้าวด้วยชีว				-	9,027	35,880	15,000	59,907	300	-	7,620	-	-	-	7,920	-	67,827		
7	7.1	7.1.2	2	การทดสอบเทคโนโลยีการจัดการโรคข้าวที่สำคัญ	24			-	9,027	35,880	15,000	59,907	300	-	7,620	-	-	-	7,920		67,827	อังคณา กันทาจันทร์	716
				โครงการที่ 7.2.1 การทดสอบประสิทธิภาพและ				-	2,400	16,500	-	18,900	600	-	9,000	-	6,000	-	15,600	-	34,500		
7	7.2	7.2.1	6	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดโรคไหม้ที่ขึ้น		1		-	2,400	16,500	-	18,900	600	-	9,000	-	6,000	-	15,600		34,500	อังคณา กันทาจันทร์	726
				โครงการที่ 8.1.1 การวิเคราะห์พื้นที่นาฝนที่มี				-	9,000	10,050	3,000	22,050	1,500	3,000	-	1,500	6,300	2,100	14,400	-	36,450		
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการ		1		-	7,500	7,500	3,000	18,000	750	2,400	-	750	3,000	1,050	7,950		25,950	วิศวะ ภูชนะ	761
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การ		1		-	1,500	2,550	-	4,050	750	600	-	750	3,300	1,050	6,450		10,500	วิศวะ ภูชนะ	769
				โครงการที่ 8.2.1 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	3,000	18,000	-	21,000	1,200	1,800	-	1,200	1,800	-	6,000	-	27,000		
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของระบบการ		1		-	3,000	18,000	-	21,000	1,200	1,800	-	1,200	1,800	-	6,000		27,000	วิศวะ ภูชนะ	786
				โครงการที่ 8.3.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ				-	7,320	7,800	-	15,120	360	-	-	300	1,350	-	2,010	-	17,130		
8	8.3	8.3.1	1	การจัดทำแปลงขยายผลเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี			2	-	7,320	7,800	-	15,120	360	-	-	300	1,350	-	2,010		17,130	วิศวะ ภูชนะ	810
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและ				-	1,410	15,000	-	16,410	-	600	-	-	3,000	-	3,600	-	20,010		
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อสภาพดินเค็ม		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	จิราวุฒิ ภาสตา	917
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนดินเค็มในนา		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	จิราวุฒิ ภาสตา	960
				โครงการที่ 9.2.2 ศึกษาปฏิกิริยาการทำลายของ				-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	1,800	-	1,800	-	10,800		
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ต่อการทำลายของโรค		1		-	-	4,500	-	4,500	-	-	-	-	900	-	900		5,400	อังคณา กันทาจันทร์	974
9	9.2	9.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ต่อการทำลายของโรค		1		-	-	4,500	-	4,500	-	-	-	-	900	-	900		5,400	อังคณา กันทาจันทร์	982

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ											
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน				
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัว				-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600	-	82,320			
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบเกษตร		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	วิเศษ กุลณะ	1034	
				รวมทั้งสิ้น				49,680	173,010	1,068,081	19,782	1,260,873	20,361	20,250	128,623	21,861	139,013	2,190	332,297	-	1,642,850			

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน												หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย					3 ประเภท ค่าวัสดุ									
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				รวมทั้งสิ้น				-	76,314	403,871	-	480,185	8,995	12,000	-	6,645	48,000	1,500	77,140	-	557,325		
				โครงการย่อยที่ 2.1.2 การบริหารจัดการวัชพืช				-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750	-	44,550		
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการในระบบการ		1		-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750		44,550	รัฐพงษ์ มีกุล	79
				โครงการย่อยที่ 2.1.3 การปรับใช้เครื่องมือวัด				-	5,328	20,970	-	26,298	925	-	-	1,845	-	-	2,770	-	29,068		
2	2.1	2.1.3	3	การปรับปรุงดินจากข้อมูลความสัมพันธ์ที่วิเคราะห์ได้				-	-	13,500	-	13,500	-	-	-	-	-	-	-		13,500	รัฐพงษ์ มีกุล	84
2	2.1	2.1.3	3	ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย				-	5,328	7,470	-	12,798	925	-	-	1,845	-	-	2,770		15,568	รัฐพงษ์ มีกุล	86
				โครงการย่อยที่ 2.1.5 เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการ				-	15,000	36,000	-	51,000	3,510	-	-	1,500	15,000	-	20,010	-	71,010		
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการ		1		-	15,000	36,000	-	51,000	3,510	-	-	1,500	15,000	-	20,010		71,010	รัฐพงษ์ มีกุล	94
				โครงการย่อยที่ 2.2.1 การพัฒนาวิธีการลด				-	1,500	45,000	-	46,500	-	-	-	-	-	1,500	1,500	-	48,000		
2	2.2	2.2.1	1	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดโดยวิธีการฝังท่อ		1		-	750	22,500	-	23,250	-	-	-	-	-	750	750		24,000	รัฐพงษ์ มีกุล	100
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของผู้ประกอบการ		1		-	750	22,500	-	23,250	-	-	-	-	-	750	750		24,000	รัฐพงษ์ มีกุล	108
				โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าว				-	2,700	61,200	-	63,900	900	1,500	-	600	11,100	-	14,100	-	78,000		
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	3			-	1,200	27,000	-	28,200	900	900	-	-	6,000	-	7,800		36,000	รัฐพงษ์ มีกุล	302
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงใน	2	2		-	1,200	25,200	-	26,400	-	600	-	600	2,400	-	3,600		30,000	รัฐพงษ์ มีกุล	315
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	-	-	2,700	-	2,700		12,000	รัฐพงษ์ มีกุล	324
				4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียว				-	1,800	39,300	-	41,100	900	1,800	-	600	6,600	-	9,900	-	51,000		
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2			-	600	18,000	-	18,600	600	1,200	-	-	3,600	-	5,400		24,000	รัฐพงษ์ มีกุล	384
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2	1		-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	รัฐพงษ์ มีกุล	397
				โครงการที่ 8.2.1 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	28,836	76,601	-	105,437	1,800	7,200	-	1,800	7,200	-	18,000	-	123,437		
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของระบบการผลิต		5		-	28,836	76,601	-	105,437	1,800	7,200	-	1,800	7,200	-	18,000		123,437	สมหมาย เลิศนา/รัฐพ	784
				โครงการที่ 8.3.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ				-	7,320	7,800	-	15,120	360	-	-	300	1,350	-	2,010	-	17,130		
8	8.3	8.3.1	1	การจัดทำแปลงขยายผลเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ			2	-	7,320	7,800	-	15,120	360	-	-	300	1,350	-	2,010		17,130	สมหมาย เลิศนา	815
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและ				-	810	10,500	-	11,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	12,810		
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยง		1		-	810	10,500	-	11,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500		12,810	รัฐพงษ์ มีกุล	958
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัวของ				-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600	-	82,320		
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบเกษตร		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	รัฐพงษ์ มีกุล	1037
				รวมทั้งสิ้น				-	76,314	403,871	-	480,185	8,995	12,000	-	6,645	48,000	1,500	77,140	-	557,325		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ												
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน					
				รวมทั้งสิ้น				-	44,474	286,758	-	331,233	15,522	6,694	15,972	7,794	82,523	5,530	134,035	-	465,268				
				โครงการย่อยที่ 1.2.1 การพัฒนาชุดเครื่องหมาย				-	6,000	-	-	6,000	240	-	6,000	600	8,010	150	15,000	-	21,000				
1	1.2	1.2.1	6	การศึกษาความหลากหลายของยีนควบคุม		1		-	6,000	-	-	6,000	240	-	6,000	600	8,010	150	15,000		21,000	รัฐธิกา ธนารักษ์	21		
				โครงการย่อยที่ 2.1.1 การจัดการธาตุอาหารเพื่อ				-	7,754	55,758	-	63,513	4,872	3,394	3,972	4,494	25,913	5,380	48,025	-	111,538				
2	2.1	2.1.1	1	การทดสอบธาตุอาหารหลัก (N P K) ธาตุอาหาร		1		-	3,877	22,500	-	26,377	2,436	3,394	1,872	2,247	12,956	2,690	25,595		51,973	นางชนานาด ชนะอักษร	68		
2	2.1	2.1.1	1	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหาร		1		-	3,877	33,258	-	37,136	2,436	-	2,100	2,247	12,956	2,690	22,430		59,565	นางชนานาด ชนะอักษร	73		
				โครงการย่อยที่ 2.1.5 เทคโนโลยีที่เหมาะสมใน				-	15,000	36,000	-	51,000	3,510	-	-	1,500	15,000	-	20,010	-	71,010				
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการ		1		-	15,000	36,000	-	51,000	3,510	-	-	1,500	15,000	-	20,010		71,010	ชนานารถ ชนะอักษร	95		
				โครงการย่อยที่ 2.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	7,500	21,000	-	28,500	4,500	-	6,000	-	15,000	-	25,500	-	54,000				
2	2.2	2.2.2	1	สำรวจข้อมูลการเก็บรักษาข้าวเปลือกและข้าวสาร			300	-	3,000	12,000	-	15,000	3,000	-	-	-	-	-	3,000		18,000	รัฐธิกา ธนารักษ์	114		
2	2.2	2.2.2	4	ผลของบรรจุภัณฑ์ชนิดต่างๆ ต่อคุณภาพการเก็บ		1	250	-	4,500	9,000	-	13,500	1,500	-	6,000	-	15,000	-	22,500		36,000	รัฐธิกา ธนารักษ์	121		
				โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าว				-	2,400	52,200	-	54,600	900	1,500	-	600	8,400	-	11,400	-	66,000				
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	3			-	1,200	27,000	-	28,200	900	900	-	-	6,000	-	7,800		36,000	อภิชาติ สายยศ	301		
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	2	2		-	1,200	25,200	-	26,400	-	600	-	600	2,400	-	3,600		30,000	อภิชาติ สายยศ	314		
				4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์ข้าว				-	2,100	46,800	-	48,900	900	1,800	-	600	7,200	-	10,500	-	59,400				
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วง	2			-	600	18,000	-	18,600	600	1,200	-	-	3,600	-	5,400		24,000	อภิชาติ สายยศ	383		
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วง	2	1		-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	อภิชาติ สายยศ	396		
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		1		-	300	7,500	-	7,800	-	-	-	-	600	-	600		8,400	อภิชาติ สายยศ	409		
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัว				-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600	-	82,320				
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบเกษตร		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	ชนานาด ชนะอักษร/รัฐ	1035		
				รวมทั้งสิ้น				-	44,474	286,758	-	331,233	15,522	6,694	15,972	7,794	82,523	5,530	134,035	-	465,268				

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว				รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน
				รวมทั้งสิ้น				-	31,260	258,600	-	289,860	2,250	5,190	-	-	18,320	-	25,760	-	315,620		
				โครงการย่อยที่ 1.3.1 การวิเคราะห์ทางโปรตีโอ				-	9,540	7,800	-	17,340	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	20,340		
1	1.3	1.3.1	3	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์ข้าวทนเค็ม		1		-	9,540	7,800	-	17,340	-	-	-	-	3,000	-	3,000		20,340	สุกัญญา ดาผา	36
				โครงการย่อยที่ 1.3.2 การวิเคราะห์ทางเม				-	8,640	6,300	-	14,940	-	-	-	-	2,000	-	2,000	-	16,940		
1	1.3	1.3.2	3	การวิเคราะห์ Metabolomics ในพันธุ์ข้าวทนเค็ม		1		-	8,640	6,300	-	14,940	-	-	-	-	2,000	-	2,000		16,940	สุกัญญา ดาผา	45
				โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอม				-	1,650	72,000	-	73,650	450	1,890	-	-	2,520	-	4,860	-	78,510		
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic		1		-	1,650	9,000	-	10,650	450	-	-	-	-	-	450		11,100	สุกัญญา ดาผา	132
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อ	2			-	-	15,000	-	15,000	-	1,890	-	-	2,520	-	4,410		19,410	สุกัญญา ดาผา	141
3	3.1	3.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	สุกัญญา ดาผา	158
3	3.1	3.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานีฯ	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	สุกัญญา ดาผา	166
3	3.1	3.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีฯ	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	สุกัญญา ดาผา	170
3	3.1	3.1.1	15	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาราษฎร์และประเมินการ	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	ประกอบกิจ ดังไธสง	176
				โครงการที่ 6.2.2 การจัดการปุ๋ยในนาข้าวแบบ				-	3,000	48,000	-	51,000	600	1,800	-	-	3,000	-	5,400	-	56,400		
6	6.2	6.2.2	3	ทดสอบแอปพลิเคชันการใช้ปุ๋ยในนาข้าวแบบ		4		-	3,000	48,000	-	51,000	600	1,800	-	-	3,000	-	5,400		56,400	เข็มพร เพชรภรณ์	624
				โครงการที่ 6.4.2 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกล				-	3,000	25,500	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500	-	30,000		
6	6.4	6.4.2	3	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลพันธุ์สารกำจัดโรค		2		-	3,000	25,500	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500		30,000	วราภรณ์ อินทรทรง	695
				โครงการที่ 9.1.1 พัฒนาสายพันธุ์ผลผลิตสูง				-	300	10,500	-	10,800	-	600	-	-	600	-	1,200	-	12,000		
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร และคัดเลือก		1		-	300	10,500	-	10,800	-	600	-	-	600	-	1,200		12,000	สุกัญญา ดาผา	828
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและ				-	1,410	13,500	-	14,910	-	900	-	-	3,300	-	4,200	-	19,110		
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	4,500	-	5,100	-	900	-	-	1,500	-	2,400		7,500	สุกัญญา ดาผา	862
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,800	-	1,800		11,610	ประกอบกิจ ดังไธสง	937
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัว				-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600	-	82,320		
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบเกษตร		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	วราภรณ์ อินทรทรง	1043
				รวมทั้งสิ้น				-	31,260	258,600	-	289,860	2,250	5,190	-	-	18,320	-	25,760	-	315,620		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับกิจกรรมย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				รวมทั้งสิ้น				162,000	65,010	1,439,013	32,100	1,536,123	14,916	3,600	10,500	2,250	38,391	-	69,657	-	1,767,780		
3	3.2	3.2.2		คำแนะนำการใช้ปุ๋ยแบบเกษตรกรแม่นยำในข้าว				-	2,778	89,400	-	92,178	810	-	-	-	1,800	-	2,610	-	94,788		
3	3.2	3.2.2	2	ตามชุดดิน		4		-	2,778	63,900	-	66,678	810	-	-	-	1,800	-	2,610		69,288	นลินพร ยี่มน้อย/นฤมล มา	241
3	3.2	3.2.2	3	ฐานข้อมูลแบบจำลองการปลูกพืช		2		-	-	25,500	-	25,500	-	-	-	-	-	-	-		25,500	นพดล ประยูรสุข	245
5	5.1	5.1.2		ประเมินคุณค่าทรัพยากรพันธุกรรมข้าวปลูก				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000		
5	5.1	5.1.2	1	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	มานิกา น้อยเอี่ยม / นฤมล	505
				ความแข็งแรงของเมล็ดและระบบรากที่				-	2,292	54,000	-	56,292	-	-	-	-	-	-	-	-	56,292		
6	6.1	6.1.1	5	ที่เหมาะสมในนาเกษตรกร		3		-	2,292	54,000	-	56,292	-	-	-	-	-	-	-		56,292	นฤมล มาฟริก	608
				แม่นยำในพื้นที่นาชลประทานด้วยการปลูกด้วย				-	10,500	195,300	-	205,800	1,500	-	-	-	3,141	-	4,641	-	210,441		
6	6.2	6.2.1	1	รูปแบบใหม่ในนาเกษตรกรกลุ่มนาแปลงใหญ่		2		-	6,000	112,500	-	118,500	900	-	-	-	1,641	-	2,541		121,041	นพดล ประยูรสุข	617
6	6.2	6.2.1	1	รูปแบบใหม่ในนาเกษตรกรกลุ่มนาแปลงใหญ่		2			4,500	82,800		87,300	600	-	-	-	1,500		2,100		89,400	กนกอร วุฒิวงศ์	619
				เกษตรกรแม่นยำ				-	1,500	44,550	-	46,050	600	1,200	-	-	1,800	-	3,600	-	49,650		
6	6.2	6.2.2	3	เกษตรกรแม่นยำ		2		-	1,500	44,550	-	46,050	600	1,200	-	-	1,800	-	3,600		49,650	นลินพร ยี่มน้อย/นฤมล มา	623
				ข้าวแบบอัจฉริยะ				-	4,500	68,250	-	72,750	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	75,750		
6	6.2	6.2.3	1	ให้น้ำอัจฉริยะในนาข้าว		1		-	2,250	34,125	-	36,375	-	-	-	-	1,500	-	1,500		37,875	นพดล ประยูรสุข/นลินพร	627
6	6.2	6.2.3	2	อัจฉริยะในนาข้าว		1		-	2,250	34,125	-	36,375	-	-	-	-	1,500	-	1,500		37,875	นพดล ประยูรสุข/นลินพร	630
				การเกษตรในการเตรียมดิน และการปลูกเพื่อ				54,000	12,300	274,500	-	286,800	2,400	-	-	-	4,800	-	7,200	-	348,000		
6	6.4	6.4.1	1	ด้วยระบบเลเซอร์ (LLL) ในพื้นที่นาดินเหนียว		1		54,000	3,000	83,400	-	86,400	600	-	-	-	1,500	-	2,100		142,500	นลินพร ยี่มน้อย/นฤมล มา	667
6	6.4	6.4.1	2	สม่ำเสมอ		1		-	3,000	83,400	-	86,400	600	-	-	-	1,500	-	2,100		88,500	นลินพร ยี่มน้อย/นฤมล มา	669
6	6.4	6.4.1	3	เผาทำลายฟางข้าวในนาชลประทานและน่าน้ำฝน		2		-	3,300	53,700	-	57,000	600	-	-	-	900	-	1,500		58,500	นลินพร ยี่มน้อย/นฤมล มา	671
6	6.4	6.4.1	5	ผลผลิตข้าวในนาชลประทานและน่าน้ำฝน		2		-	3,000	54,000	-	57,000	600	-	-	-	900	-	1,500		58,500	นลินพร ยี่มน้อย/นฤมล มา	676
				การเกษตรและเครื่องมือจัดการน้ำ ปุ๋ย และ				-	12,000	157,413	-	169,413	2,550	-	-	-	3,600	-	6,150	-	175,563		
6	6.4	6.4.2	1	จัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง (AWD)		2		-	3,000	61,350	-	64,350	750	-	-	-	900	-	1,650		66,000	นลินพร ยี่มน้อย/นฤมล มา	688
6	6.4	6.4.2	2	หว่านปุ๋ย		2		-	3,000	33,063	-	36,063	600	-	-	-	900	-	1,500		37,563	นลินพร ยี่มน้อย/นฤมล มา	691
6	6.4	6.4.2	3	และแมลงศัตรูข้าวในนาชลประทาน		2		-	3,000	31,500	-	34,500	600	-	-	-	900	-	1,500		36,000	นลินพร ยี่มน้อย/นฤมล มา	694
6	6.4	6.4.2	4	และแมลงศัตรูข้าวในน่าน้ำฝน		2		-	3,000	31,500	-	34,500	600	-	-	-	900	-	1,500		36,000	นลินพร ยี่มน้อย/นฤมล มา	697
				ปรับตัวของระบบการผลิตข้าวหน้าน้ำฝนภายใต้				-	3,000	18,000	-	21,000	1,200	1,800	-	1,200	1,800	-	6,000	-	27,000		
8	8.2	8.2.1	1	ผลิตข้าวหน้าน้ำฝนภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพ		1		-	3,000	18,000	-	21,000	1,200	1,800	-	1,200	1,800	-	6,000		27,000	นพดล ประยูรสุข	789
				ปรับตัวของระบบการผลิตข้าวหน้าน้ำฝนในพื้นที่				-	7,320	7,800	-	15,120	360	-	-	300	1,350	-	2,010	-	17,130		
8	8.3	8.3.1	1	ในแปลงเกษตรกร และเพิ่มประสิทธิภาพและ			2	-	7,320	7,800	-	15,120	360	-	-	300	1,350	-	2,010		17,130	นพดล ประยูรสุข	813
				สภาพแวดล้อมฯ				-	480	12,900	-	13,380	-	-	-	-	600	-	600	-	13,980		
9	9.1	9.1.2	1	ประชากรข้าวทนดินเปรี้ยว		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	มานิกา น้อยเอี่ยม	836
9	9.1	9.1.2	2	สายพันธุ์ข้าวทนดินเปรี้ยว		1		-	480	9,900	-	10,380	-	-	-	-	600	-	600		10,980	มานิกา น้อยเอี่ยม	842
				ของระบบการผลิตข้าวภายใต้พื้นที่ที่ประสบภัย				108,000	7,440	507,900	32,100	547,440	5,496	-	10,500	750	12,000	-	28,746	-	684,186		
0	0	10	2	เจริญเติบโตของข้าว		1		-	-	45,000	-	45,000	600	-	3,000	-	3,000	-	6,600		51,600	นฤมล มาฟริก	1018
0	0	10	2	ผลกระทบของน้ำเค็มต่อการเจริญเติบโตของข้าว		1		-	-	45,000	-	45,000	600	-	3,000	-	3,000	-	6,600		51,600	นฤมล มาฟริก	1021
0	0	10	4	การทดสอบพันธุ์ข้าวทนแล้ง		1		-	-	45,000	-	45,000	1,500	-	4,500	750	3,000	-	9,750		54,750	นฤมล มาฟริก	1025
0	0	10	5	ผลกระทบจากน้ำเค็มรุกในช่วงแล้ง		2		54,000	3,720	222,900	-	226,620	2,196	-	-	-	1,500	-	3,696		284,316	นพดล ประยูรสุข/นลินพร	1027
0	0	10	6	แม่นยำเพื่อลดปัญหาภัยแล้ง		2		54,000	3,720	150,000	32,100	185,820	600	-	-	-	1,500	-	2,100		241,920	นพดล ประยูรสุข/นลินพร	1042
				รวมทั้งสิ้น				162,000	65,010	1,439,013	32,100	1,536,123	14,916	3,600	10,500	2,250	38,391	-	69,657	-	1,767,780		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ											
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน				
				รวมทั้งสิ้น				-	41,218	306,546	-	347,764	4,665	1,410	14,400	4,794	17,490	-	42,759	-	390,523			
				โครงการย่อยที่ 2.1.1 การจัดการธาตุอาหารเพื่อ				-	7,755	11,346	-	19,101	-	-	1,500	4,494	-	-	5,994	-	25,095			
2	2.1	2.1.1	1	การจัดการธาตุซิลิกอนเพื่อควบคุมโรคไหม้ในข้าว		1		-	7,755	11,346	-	19,101	-	-	1,500	4,494	-	-	5,994		25,095	น.ส.พรพรรณ ยานะโส	70	
				โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอม				-	1,350	6,000	-	7,350	450	-	-	900	-	-	1,350	-	8,700			
3	3.1	3.1.1	06	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล		1		-	1,350	3,000	-	4,350	450	-	-	900	-	-	1,350		5,700	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	148	
3	3.1	3.1.1	20	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าวหอมสายพันธุ์ดี		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	186	
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความต้านทานต่อ				-	-	15,000	-	15,000	-	-	-	3,000	-	-	3,000	-	18,000			
5	5.1	5.1.3	15	การทดสอบความสามารถในการขึ้นน้ำที่ศูนย์วิจัย			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	1,500	-	-	1,500		9,000	สาวรีย์ จันทร์คำ	558	
5	5.1	5.1.3	16	การทดสอบความสามารถในการทนน้ำท่วมที่			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	1,500	-	-	1,500		9,000	สาวรีย์ จันทร์คำ	560	
				โครงการที่ 5.3.1 การศึกษาลักษณะ และ				-	2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	1,890	-	-	3,240	-	10,800			
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของ		2		-	2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	1,890	-	-	3,240		10,800	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	578	
				โครงการที่ 6.1.1 การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวที่มี				-	2,292	78,000	-	80,292	-	-	-	-	-	-	-	-	80,292			
6	6.1	6.1.1	1	การทดสอบความงอกและความแข็งแรงของเมล็ด		1		-	-	24,000	-	24,000	-	-	-	-	-	-	-		24,000	พรพรรณ ยานะโส	601	
6	6.1	6.1.1	5	การทดสอบความแข็งแรงของเมล็ดและระบบราก		3		-	2,292	54,000	-	56,292	-	-	-	-	-	-	-		56,292	พรพรรณ ยานะโส	607	
				โครงการที่ 6.1.2 การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวให้				-	600	17,400	-	18,000	600	-	-	300	-	-	900	-	18,900			
6	6.1	6.1.2	1	ทดสอบความแข็งแรงเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์น้ำลึก		1		-	600	17,400	-	18,000	600	-	-	300	-	-	900		18,900	พรพรรณ ยานะโส	611	
				โครงการที่ 6.2.1 ระบบการปลูกข้าวแบบเกษตร				-	4,500	82,800	-	87,300	600	-	-	-	1,500	-	2,100	-	89,400			
6	6.2	6.2.1	1	ทดสอบระบบการปลูกข้าวด้วยเมล็ดโดยตรง		2		-	4,500	82,800	-	87,300	600	-	-	-	1,500	-	2,100		89,400	กฤษณ์กมล เปาทอง	618	
				โครงการที่ 6.3.2 การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้				-	9,900	32,700	-	42,600	-	-	3,600	-	2,100	-	5,700	-	48,300			
6	6.3	6.3.2	2	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดหนอนห่อ		1		-	5,100	12,000	-	17,100	-	-	900	-	900	-	1,800		18,900	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	648	
6	6.3	6.3.2	10	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดหนอนห่อใบ		1		-	4,800	20,700	-	25,500	-	-	2,700	-	1,200	-	3,900		29,400	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	659	
				โครงการที่ 6.4.2 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกล				-	3,000	25,500	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500	-	30,000			
6	6.4	6.4.2	3	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลพ่นสารกำจัดโรค		2		-	3,000	25,500	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500		30,000	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	696	
				โครงการที่ 7.2.1 การทดสอบประสิทธิภาพและ				-	2,700	5,400	-	8,100	600	-	1,800	-	1,500	-	3,900	-	12,000			
7	7.2	7.2.1	3	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดหนอนห่อใบ		1		-	2,700	5,400	-	8,100	600	-	1,800	-	1,500	-	3,900		12,000	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	723	
				โครงการที่ 7.2.2 ความหลากหลายของศัตรู				-	3,000	12,000	-	15,000	600	-	3,000	-	2,400	-	6,000	-	21,000			
7	7.2	7.2.2	1	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าว		1		-	3,000	12,000	-	15,000	600	-	3,000	-	2,400	-	6,000		21,000	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	734	
				โครงการที่ 7.3.2 การตรวจ ติดตาม และเฝ้า				-	2,552	-	-	2,552	675	-	4,500	-	300	-	5,475	-	8,027			
7	7.3	7.3.2	1	การตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังการตกค้างของ		1		-	2,552	-	-	2,552	-	-	-	300	-	300		2,852	นายกฤษกมล เปาทอง	748		
7	7.3	7.3.2	2	การติดตามสถานการณ์การใช้สารเคมีป้องกัน		1		-	-	-	-	-	675	-	4,500	-	-	-	5,175		5,175	นายกฤษกมล เปาทอง	751	
9	9.2	9.2.1		โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและ				-	1,410	15,000	-	16,410	-	600	-	-	3,000	-	3,600	-	20,010			
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวท่อน้ำท่วมสายพันธุ์ดี		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	สาวรีย์ จันทร์คำ	916	
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวท่อน้ำท่วมสายพันธุ์ดี		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	สาวรีย์ จันทร์คำ	956	
				รวมทั้งสิ้น				-	41,218	306,546	-	347,764	4,665	1,410	14,400	4,794	17,490	-	42,759	-	390,523			

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				รวมทั้งสิ้น				-	33,102	246,900	-	280,002	4,740	7,890	5,790	1,500	71,850	-	91,770	-	371,772		
				โครงการย่อยที่ 2.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	11,790	28,800	-	40,590	-	-	5,040	-	44,400	-	49,440	-	90,030		
2	2.2	2.2.2	2	การดัดแปลงสภาพบรรยากาศภายในบรรจุภัณฑ์		1	240	-	11,790	28,800	-	40,590	-	-	5,040	-	44,400	-	49,440		90,030	ณัฐธิดา เสนานันทสกุล / จา	116
				โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอม				-	1,650	27,000	-	28,650	450	1,890	-	-	2,520	-	4,860	-	33,510		
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความปลอดภัยทางพันธุกรรม (Genetic		1		-	1,650	9,000	-	10,650	450	-	-	-	-	450		11,100	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	131	
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อ	2			-	-	15,000	-	15,000	-	1,890	-	-	2,520	-	4,410		19,410	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	143
3	3.1	3.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	3,000		3,000	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	155
				โครงการย่อยที่ 3.1.2 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเจ้า				-	4,500	21,000	-	25,500	2,250	3,000	750	1,500	6,000	-	13,500	-	39,000		
3	3.1	3.1.2	01	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอมและพัฒนา	1			-	1,500	8,250	-	9,750	750	1,500	-	-	1,500	-	3,750		13,500	กิตติมา รักโสภา	191
3	3.1	3.1.2	03	การสร้างความปลอดภัยทางพันธุกรรมของ		1		-	1,500	6,000	-	7,500	750	-	750	1,500	1,500	-	4,500		12,000	กิตติมา รักโสภา	197
3	3.1	3.1.2	04	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1			-	1,500	6,750	-	8,250	750	1,500	-	-	3,000	-	5,250		13,500	กิตติมา รักโสภา	204
				โครงการย่อยที่ 3.2.2 การใช้แบบจำลองพัฒนา				-	2,250	54,000	-	56,250	750	-	-	-	1,800	-	2,550	-	58,800		
3	3.2	3.2.2	2	การทดสอบการใช้ปุ๋ยเคมีที่เหมาะสมในนาข้าว		4		-	2,250	54,000	-	56,250	750	-	-	-	1,800	-	2,550		58,800	กวรรณ ม่วงศรี	242
				โครงการที่ 5.1.1 การรวบรวมอนุรักษ์และพันธุ์				-	3,672	22,500	-	26,172	150	-	-	-	900	-	1,050	-	27,222		
5	5.1	5.1.1	1	การศึกษา สํารวจ รวบรวมและจำแนกชนิดพันธุ์		1		-	1,836	12,000	-	13,836	150	-	-	-	900	-	1,050		14,886	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	489
5	5.1	5.1.1	3	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ และ		1		-	1,836	10,500	-	12,336	-	-	-	-	-	-	-		12,336	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	496
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และ				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000		
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	502
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความต้านทานต่อ				-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	9,000		
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	538
				โครงการที่ 5.3.1 การศึกษาลักษณะ และ				-	1,080	2,700	-	3,780	540	-	-	-	1,080	-	1,620	-	5,400		
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของ		1		-	1,080	2,700	-	3,780	540	-	-	-	1,080	-	1,620		5,400	กิตติมา รักโสภา	576
				โครงการที่ 6.1.1 การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวที่มี				-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000		
6	6.1	6.1.1	4	ทดสอบปฏิกิริยาต่อโรคและแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญ		2		-	-	6,000	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-		6,000	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	605
				โครงการที่ 6.4.2 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกล				-	3,000	25,500	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500	-	30,000		
6	6.4	6.4.2	4	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลพันธุ์กำจัดโรค		2		-	3,000	25,500	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500		30,000	กวรรณ ม่วงศรี	699
				โครงการที่ 9.1.1 พัฒนาสายพันธุ์ผลผลิตสูง				-	300	10,500	-	10,800	-	600	-	-	600	-	1,200	-	12,000		
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร และคัดเลือก		1		-	300	10,500	-	10,800	-	600	-	-	600	-	1,200		12,000	กิตติมา รักโสภา	827
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและ				-	3,510	22,500	-	26,010	-	1,800	-	-	6,000	-	7,800	-	33,810		
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	869
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	1,500	4,500	-	6,000	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,100	กิตติมา รักโสภา	876
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	กิตติมา รักโสภา	906
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	810	7,500	-	8,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,810	กิตติมา รักโสภา	949
				โครงการที่ 9.2.2 ศึกษาปฏิกิริยาการทำลายของ				-	450	9,900	-	10,350	-	-	-	-	1,650	-	1,650	-	12,000		
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ต่อการทำลายของโรค		1		-	-	4,500	-	4,500	-	-	-	-	900	-	900		5,400	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	975
9	9.2	9.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ต่อการทำลายของ		1		-	450	5,400	-	5,850	-	-	-	-	750	-	750		6,600	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	987
				รวมทั้งสิ้น				-	33,102	246,900	-	280,002	4,740	7,890	5,790	1,500	71,850	-	91,770	-	371,772		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท คำจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	คำจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่ฝึก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว				รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน
				รวมทั้งสิ้น				27,000	79,302	245,166	3,000	327,468	6,210	19,144	14,370	10,545	47,370	6,330	103,969	-	458,437		
				โครงการย่อยที่ 1.4.1 ความหลากหลาย				27,000	7,050	-	-	7,050	450	-	12,000	1,500	-	-	13,950	-	48,000		
1	1.4	1.4.1	11	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของหนอน		1		27,000	7,050	-	-	7,050	450	-	12,000	1,500	-	-	13,950		48,000	วิภาวดี ทองเอก	63
				โครงการย่อยที่ 2.2.1 การพัฒนาวิธีการลด				-	9,000	66,000	-	75,000	-	-	-	-	-	630	630	-	75,630		
2	2.2	2.2.1	1	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดโดยวิธีการฝัง		1.5		-	4,500	33,000	-	37,500	-	-	-	-	-	630	630		38,130	ญาณวุฒิ ทบตัน	105
2	2.2	2.2.1	2	การลดความชื้นข้าวเปลือกสดของ		1.5		-	4,500	33,000	-	37,500	-	-	-	-	-	-	-		37,500	ญาณวุฒิ ทบตัน	113
				โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุงพันธุ์				-	1,350	15,000	-	16,350	-	1,890	-	-	900	-	2,790	-	19,140		
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี	2			-	1,350	15,000	-	16,350	-	1,890	-	-	900	-	2,790		19,140	ปวีต จันทรหอม	145
				โครงการย่อยที่ 3.1.2 การปรับปรุงพันธุ์				-	9,000	30,750	-	39,750	1,500	3,000	750	1,500	9,000	-	15,750	-	55,500		
3	3.1	3.1.2	03	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมของ		1		-	1,500	6,000	-	7,500	750	-	750	1,500	1,500	-	4,500		12,000	เกสินี ทบตัน	195
3	3.1	3.1.2	04	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1			-	1,500	6,750	-	8,250	750	1,500	-	-	3,000	-	5,250		13,500	เกสินี ทบตัน	202
3	3.1	3.1.2	09	การประเมินการยอมรับสายพันธุ์ข้าวหอมใน	2			-	4,500	9,000	-	13,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		15,000	นัยกร สงวนแก้ว	217
3	3.1	3.1.2	16	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวหอม	1			-	1,500	9,000	-	10,500	-	1,500	-	-	3,000	-	4,500		15,000	นัยกร สงวนแก้ว	224
				โครงการย่อยที่ 3.2.1 การวิจัยพัฒนา				-	8,400	31,200	-	39,600	1,500	4,500	-	1,500	7,500	3,300	18,300	-	57,900		
3	3.2	3.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการผลิตข้าว			100	-	4,500	10,500	-	15,000	1,500	-	-	1,500	-	1,500	4,500		19,500	กาญจนา มาล้อม	231
3	3.2	3.2.1	2	การจัดการปุ๋ยและธาตุอาหารเสริมเพื่อเพิ่ม		1		-	-	10,200	-	10,200	-	4,500	-	-	4,500	1,800	10,800		21,000	กาญจนา มาล้อม	234
3	3.2	3.2.1	3	การทดสอบชุดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความหอม		2		-	3,900	10,500	-	14,400	-	-	-	-	3,000	-	3,000		17,400	กาญจนา มาล้อม	237
				โครงการย่อยที่ 3.2.3 การวิจัยและพัฒนา				-	13,932	21,816	-	35,748	810	3,240	1,620	945	1,620	-	8,235	-	43,983		
3	3.2	3.2.3	1	ศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการปลูกข้าว		2		-	6,966	11,016	-	17,982	405	1,620	810	540	810	-	4,185		22,167	วิภาวดี ทองเอก	247
3	3.2	3.2.3	2	ความสัมพันธ์ของสภาพอากาศในการเดือน		2		-	6,966	10,800	-	17,766	405	1,620	810	405	810	-	4,050		21,816	วิภาวดี ทองเอก	250
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และ				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000		
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรม			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	เกสินี ทบตัน	512
				แผนงานย่อยที่ 8.1 การวิเคราะห์พื้นที่นา				-	12,000	9,300	3,000	24,300	-	3,514	-	3,000	9,300	2,400	18,214	-	42,514		
8	8.1	8.1.2	1	การประเมินผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่ที่มี		1		-	6,000	4,800	3,000	13,800	-	1,800	-	1,500	4,500	1,200	9,000		22,800		776
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การ		1		-	6,000	4,500	-	10,500	-	1,714	-	1,500	4,800	1,200	9,214		19,714		782
				โครงการที่ 8.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยี				-	4,800	16,200	-	21,000	1,500	-	-	1,500	3,000	-	6,000	-	27,000		
8	8.2	8.2.2	1	การสำรวจข้อมูลการผลิตข้าวของเกษตรกร			100	-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	-	1,500	-	-	3,000		12,900	กาญจนา มาล้อม	794
8	8.2	8.2.2	3	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวเพื่อลด				-	2,400	8,700	-	11,100	-	-	-	-	3,000	-	3,000		14,100	กาญจนา มาล้อม	803
				โครงการที่ 8.3.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยี				-	9,000	9,000	-	18,000	450	-	-	600	3,000	-	4,050	-	22,050		
8	8.3	8.3.2	1	การจัดทำแปลงขยายผลเพื่อถ่ายทอด			2	-	9,000	9,000	-	18,000	450	-	-	600	3,000	-	4,050		22,050	กาญจนา มาล้อม	819
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิต				-	3,420	31,500	-	34,920	-	2,400	-	-	7,800	-	10,200	-	45,120		
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง		1		-	600	4,500	-	5,100	-	1,200	-	-	1,500	-	2,700		7,800	ปวีตร จันทรหอม	871
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสง		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	เกสินี ทบตัน	879
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสง		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	เกสินี ทบตัน	909
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,800	-	1,800		11,610	ปวีตร จันทรหอม	936
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสง		1		-	810	7,500	-	8,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,810	เกสินี ทบตัน	948
				โครงการที่ 9.2.2 ศึกษาปฏิกิริยาการทำลาย				-	450	5,400	-	5,850	-	-	-	-	750	-	750	-	6,600		
9	9.2	9.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ต่อการทำลาย		1		-	450	5,400	-	5,850	-	-	-	-	750	-	750		6,600	นางวิภาวดี ทองเอก	988
				รวมทั้งสิ้น				27,000	79,302	245,166	3,000	327,468	6,210	19,144	14,370	10,545	47,370	6,330	103,969	-	458,437		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว				รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน
				รวมทั้งสิ้น				189,000	199,431	621,486	21,720	842,637	17,975	42,889	80,990	13,830	140,254	7,800	303,738	-	1,335,375		
				โครงการย่อยที่ 1.3.1 การวิเคราะห์ทางโปรตีโอ				-	9,540	7,800	-	17,340	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	20,340		
1		1.3.1	4	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์ข้าวด้านทาน		1		-	9,540	7,800	-	17,340	-	-	-	-	3,000	-	3,000		20,340	ดวงกมล/ชนนิภา	38
				โครงการย่อยที่ 1.3.2 การวิเคราะห์ทางเม				-	8,640	6,300	-	14,940	-	-	-	-	2,000	-	2,000	-	16,940		
1	1.3	1.3.2	2	การวิเคราะห์ Metabolomics ในพันธุ์ข้าว		1		-	8,640	6,300	-	14,940	-	-	-	-	2,000	-	2,000		16,940	ดวงกมล/ชนนิภา	43
				โครงการย่อยที่ 1.4.1 ความหลากหลายทาง				27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000	-	54,000		
1	1.4	1.4.1	3	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวรา		1		27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000		54,000	ดวงกมล/อนรรฆพล/ชนนิ	55
				โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอม				-	1,650	48,000	-	49,650	450	1,890	-	-	2,520	-	4,860	-	54,510		
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic		1		-	1,650	9,000	-	10,650	450	-	-	-	-	-	450		11,100	ชวนชม ตีร์คมี	126
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อ	2			-	-	15,000	-	15,000	-	1,890	-	-	2,520	-	4,410		19,410	ชวนชม ตีร์คมี	139
3	3.1	3.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีฯ	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	ชวนชม ตีร์คมี	172
3	3.1	3.1.1	15	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาราษฎร์และประเมินการ	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	ชวนชม ตีร์คมี	178
				โครงการย่อยที่ 3.1.2 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเจ้า				-	22,500	87,750	-	110,250	9,000	13,500	5,250	1,500	30,750	-	60,000	-	170,250		
3	3.1	3.1.2	01	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอมและพัฒนา	1			-	1,500	8,250	-	9,750	750	1,500	-	-	1,500	-	3,750		13,500	ชนินพัฒน์ ทองรอด	187
3	3.1	3.1.2	03	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมของ		1		-	1,500	6,000	-	7,500	750	-	750	1,500	1,500	-	4,500		12,000	ชนินพัฒน์ ทองรอด	192
3	3.1	3.1.2	04	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1.5			-	1,500	9,750	-	11,250	1,500	1,500	-	-	6,000	-	9,000		20,250	ชนินพัฒน์ ทองรอด	198
3	3.1	3.1.2	05	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอม	1			-	1,500	6,750	-	8,250	1,500	1,500	-	-	2,250	-	5,250		13,500	ชนินพัฒน์ ทองรอด	205
3	3.1	3.1.2	06	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมภายใน	1			-	1,500	7,500	-	9,000	1,500	1,500	-	-	3,000	-	6,000		15,000	คคนางค์ ปัญญาลือ	209
3	3.1	3.1.2	07	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมระหว่าง	1			-	1,500	7,500	-	9,000	1,500	1,500	-	-	3,000	-	6,000		15,000	ชนินพัฒน์ ทองรอด	212
3	3.1	3.1.2	08	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมในนา	2			-	4,500	15,000	-	19,500	1,500	1,500	-	-	7,500	-	10,500		30,000	ชนินพัฒน์ ทองรอด	214
3	3.1	3.1.2	09	การประเมินการยอมรับสายพันธุ์ข้าวหอมในนา	2			-	4,500	9,000	-	13,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		15,000	ชนินพัฒน์ ทองรอด	215
3	3.1	3.1.2	11	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวหอมต่อการ		1		-	1,500	6,000	-	7,500	-	1,500	1,500	-	1,500	-	4,500		12,000	ชนินพัฒน์ ทองรอด	219
3	3.1	3.1.2	12	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวหอมต่อการ		1		-	1,500	6,000	-	7,500	-	1,500	1,500	-	1,500	-	4,500		12,000	ชนินพัฒน์ ทองรอด	220
3	3.1	3.1.2	13	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวหอมต่อการ		1		-	1,500	6,000	-	7,500	-	1,500	1,500	-	1,500	-	4,500		12,000	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	221
				โครงการย่อยที่ 3.2.1 การวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี				54,000	10,388	31,200	-	41,588	1,500	4,500	-	2,265	7,500	3,300	19,065	-	114,653		
3	3.2	3.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการผลิตข้าวหอม			100	54,000	6,488	10,500	-	16,988	1,500	-	-	2,265	-	1,500	5,265		76,253	ดวงพร วิรุจจิตต์	227
3	3.2	3.2.1	2	การจัดการปุ๋ยและธาตุอาหารเสริมเพื่อเพิ่มความ		1		-	-	10,200	-	10,200	-	4,500	-	-	4,500	1,800	10,800		21,000	ดวงพร วิรุจจิตต์	233
3	3.2	3.2.1	3	การทดสอบชุดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความหอมและ		2		-	3,900	10,500	-	14,400	-	-	-	-	3,000	-	3,000		17,400	ดวงพร วิรุจจิตต์	235
				โครงการย่อยที่ 3.2.3 การวิจัยและพัฒนา				-	27,864	50,166	8,100	86,130	1,625	8,910	9,990	1,890	5,400	-	27,815	-	113,945		
3	3.2	3.2.3	1	ศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการปลูกข้าวเพื่อ		2		-	6,966	11,016	-	17,982	437	1,620	1,080	540	810	-	4,487		22,469	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	246
3	3.2	3.2.3	2	ความสัมพันธ์ของสภาพอากาศในการเดือนกัยการ		2		-	6,966	10,800	-	17,766	405	1,620	810	405	810	-	4,050		21,816	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	249
3	3.2	3.2.3	11	การพัฒนารูปแบบการป้องกันกำจัดโรคไหม้ของ		3		-	13,932	28,350	8,100	50,382	783	5,670	8,100	945	3,780	-	19,278		69,660	ชนินพัฒน์ ทองรอด	259
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และ				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000		
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	ชนินพัฒน์ ทองรอด	511
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความต้านทานต่อ				-	-	15,000	-	15,000	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	18,000		
5	5.1	5.1.3	1	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคขอบใบ			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	ดวงกมล บุญช่วย	528
5	5.1	5.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	ดวงกมล บุญช่วย	534
				โครงการที่ 5.3.2 การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุ์ข้าว				-	7,712	12,750	-	20,462	225	375	-	300	1,534	-	2,434	-	22,896		
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือก		1		-	7,712	12,750	-	20,462	225	375	-	300	1,534	-	2,434		22,896	อนรรฆพล บุญช่วย	596
				โครงการที่ 6.3.2 การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้				-	15,000	44,700	-	59,700	-	-	4,500	-	3,000	-	7,500	-	67,200		
6	6.3	6.3.2	1	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ย		1		-	5,100	12,000	-	17,100	-	-	900	-	900	-	1,800		18,900	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	645
6	6.3	6.3.2	7	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดโรคใบจุดสี		1		-	5,100	12,000	-	17,100	-	-	900	-	900	-	1,800		18,900	ชนินพัฒน์ ทองรอด	654

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
6	6.3	6.3.2	9	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดด		1		-	4,800	20,700	-	25,500	-	-	2,700	-	1,200	-	3,900		29,400	ชัยรัตน์ จันท์หนู	656
				โครงการที่ 7.1.1 การพัฒนาสูตรและวิธีการใช้				-	9,000	36,000	1,620	46,620	-	-	18,000	-	18,000	-	36,000	-	82,620		
7	7.1	7.1.1	3	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพชีวภัณฑ์เชื้อรา <i>B.</i>	12	2		-	9,000	36,000	1,620	46,620	-	-	18,000	-	18,000	-	36,000		82,620	ดวงกมล บุญช่วย /	712
				โครงการที่ 7.1.3 การบริหารจัดการแมลงศัตรู				-	20,412	31,320	-	51,732	-	-	-	-	8,316	-	8,316	-	60,048		
7	7.1	7.1.3	2	การบริหารจัดการแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญด้วยการ		1		-	20,412	31,320	-	51,732	-	-	-	-	8,316	-	8,316		60,048	ชัยรัตน์ จันท์หนู	719
				โครงการที่ 7.2.1 การทดสอบประสิทธิภาพและ				-	3,000	16,500	-	19,500	600	-	9,000	-	5,400	-	15,000	-	34,500		
7	7.2	7.2.1	11	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดโรคกล้าเนาที่		1		-	3,000	16,500	-	19,500	600	-	9,000	-	5,400	-	15,000		34,500	ดวงกมล บุญช่วย	730
				โครงการที่ 7.3.2 การตรวจ ติดตาม และเฝ้า				-	2,552	-	-	2,552	675	-	4,500	-	300	-	5,475	-	8,027		
7	7.3	7.3.2	1	การตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังการตกค้างของ		1		-	2,552	-	-	2,552	-	-	-	-	300	-	300		2,852	นายชัยรัตน์ จันท์หนู	747
7	7.3	7.3.2	2	การติดตามสถานการณ์การใช้สารเคมีป้องกัน		1		-	-	-	-	-	675	-	4,500	-	-	-	5,175		5,175	นายชัยรัตน์ จันท์หนู	750
				โครงการที่ 8.1.1 การวิเคราะห์พื้นที่นาข้าวที่				-	9,000	10,050	3,000	22,050	1,500	3,000	-	1,500	6,300	2,100	14,400	-	36,450		
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงใน		1		-	7,500	7,500	3,000	18,000	750	2,400	-	750	3,000	1,050	7,950		25,950	ดวงพร วิรุทธจิตต์	757
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การ		1		-	1,500	2,550	-	4,050	750	600	-	750	3,300	1,050	6,450		10,500	ดวงพร วิรุทธจิตต์	765
				แผนงานย่อยที่ 8.1 การวิเคราะห์พื้นที่นาข้าวที่				54,000	19,323	15,000	9,000	43,323	-	3,514	3,000	3,000	9,316	2,400	21,230	-	118,554		
8	8.1	8.1.2	1	การประเมินผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความ		1		54,000	7,500	10,500	9,000	27,000	-	1,800	3,000	1,500	4,516	1,200	12,016		93,016		771
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การ		1		-	11,823	4,500	-	16,323	-	1,714	-	1,500	4,800	1,200	9,214		25,538		777
				โครงการที่ 8.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				54,000	4,800	16,200	-	21,000	1,500	-	10,475	1,500	3,000	-	16,475	-	91,475		
8	8.2	8.2.2	1	การสำรวจข้อมูลการผลิตข้าวของเกษตรกร			100	54,000	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	-	1,500	-	-	3,000		66,900	ดวงพร วิรุทธจิตต์	791
8	8.2	8.2.2	3	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวเพื่อลดการ				-	2,400	8,700	-	11,100	-	-	10,475	-	3,000	-	13,475		24,575	ดวงพร วิรุทธจิตต์	802
				โครงการที่ 8.3.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ				-	9,000	9,000	-	18,000	450	-	-	600	3,000	-	4,050	-	22,050		
8	8.3	8.3.2	1	การจัดทำแปลงขยายผลเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ			2	-	9,000	9,000	-	18,000	450	-	-	600	3,000	-	4,050		22,050	ดวงพร วิรุทธจิตต์	818
				โครงการที่ 9.1.1 พัฒนาสายพันธุ์ผสมผลิตสูง				-	300	12,000	-	12,300	-	600	-	-	600	-	1,200	-	13,500		
9	9.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร และคัดเลือก		1		-	300	12,000	-	12,300	-	600	-	-	600	-	1,200		13,500	ชวนชม/ชณินพัฒน์	825
				โครงการที่ 9.1.2 พัฒนาสายพันธุ์ข้าวปรับตัวใน				-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000		
9	9.1	9.1.2	1	การผสมพันธุ์และสร้างความแปรปรวนเพื่อสร้าง		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	ชวนชม ตีร์คมี	834
				โครงการที่ 9.1.3 พัฒนาสายพันธุ์ข้าว				-	-	11,550	-	11,550	-	-	-	-	-	-	-	-	11,550		
9	9.1	9.1.3	1	การผสมพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	ชวนชม ตีร์คมี	844
9	9.1	9.1.3	2	คัดเลือกสายพันธุ์และศึกษาพันธุ์เพื่ออาหารสัตว์		1		-	-	8,550	-	8,550	-	-	-	-	-	-	-		8,550	ชวนชม ตีร์คมี	850
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและ				-	8,400	79,500	-	87,900	-	6,000	-	-	20,268	-	26,268	-	114,168		
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับ		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	ชวนชม ตีร์คมี	857
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับ		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	ชณินพัฒน์ ทองรอด	858
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	4,500	-	5,100	-	1,200	-	-	1,500	-	2,700		7,800	ชวนชม ตีร์คมี	870
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	ชณินพัฒน์ ทองรอด	878
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับ		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	ชวนชม ตีร์คมี	889
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับ		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	ชณินพัฒน์ ทองรอด	890
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	2,868	-	3,468		13,068	ชวนชม ตีร์คมี	898
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	ชณินพัฒน์ ทองรอด	908
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับ		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	ชวนชม ตีร์คมี	926
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	1,380	9,000	-	10,380	-	-	-	-	2,100	-	2,100		12,480	ชวนชม ตีร์คมี	933
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	810	7,500	-	8,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,810	ชณินพัฒน์ ทองรอด	947
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับ		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,800	-	1,800		11,610	ชวนชม ตีร์คมี	969
				โครงการที่ 9.2.2 ศึกษาปฏิกิริยาการทำลายของ				-	450	14,400	-	14,850	-	-	-	-	2,550	-	2,550	-	17,400		
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ต่อการทำลายของโรค		1		-	-	4,500	-	4,500	-	-	-	-	900	-	900		5,400	ชณินพัฒน์ ทองรอด/ดวงกมล บุญช่วย	976
9	9.2	9.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ต่อการทำลายของโรค		1		-	-	4,500	-	4,500	-	-	-	-	900	-	900		5,400	ชณินพัฒน์ ทองรอด/ดวงกมล บุญช่วย	983
9	9.2	9.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ต่อการทำลายของ		1		-	450	5,400	-	5,850	-	-	-	-	750	-	750		6,600	ชัยรัตน์ จันท์หนู	989

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย					3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+....+9)	งบลงทุน				
				โครงการที่ 9.2.3 การจัดการธาตุอาหารพืชและ				-	-	24,300	-	24,300	-	-	-	-	-	-	-	-	24,300			
9	9.2	9.2.3	1	ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวสาลี		1		-	-	24,300	-	24,300	-	-	-	-	-	-	-	-	24,300	ดวงพร วิรุทธจิตต์	995	
				โครงการที่ 9.3.2 ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิต				-	-	18,000	-	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000			
9	9.3	9.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนาเกษตรกร		1		-	-	18,000	-	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	ชวนชม ดีรัมย์	1009	
				โครงการที่ 9.3.3 ประเมินการยอมรับของ				-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000			
9	9.3	9.3.3	2	การยอมรับข้าวสาลีพันธุ์ดีเด่นของผู้ประกอบการ		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	ชวนชม ดีรัมย์	1014	
				รวมทั้งสิ้น				189,000	199,431	621,486	21,720	842,637	17,975	42,889	80,990	13,830	140,254	7,800	303,738	-	1,335,375			

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและ หล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว				รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน
				รวมทั้งสิ้น				54,000	130,556	863,358	-	993,915	16,776	22,984	100,467	12,384	144,617	5,380	302,608	-	1,350,523		
				โครงการย่อยที่ 1.4.1 ความ				54,000	16,050	-	-	16,050	900	-	28,275	2,775	-	-	31,950	-	102,000		
1	1.4	1.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อ		1		27,000	9,000	-	-	9,000	450	-	16,275	1,275	-	-	18,000		54,000	นุจรินทร์ จังชันธ์	51
1	1.4	1.4.1	6	วงศ์วานวิวัฒนาการของเพลี้ยจักจั่น		1		27,000	7,050	-	-	7,050	450	-	12,000	1,500	-	-	13,950		48,000	กัลยา บุญสง่า	58
				โครงการย่อยที่ 2.1.1 การจัดการธาตุ				-	7,754	55,758	-	63,513	4,872	3,394	3,972	4,494	25,913	5,380	48,025	-	111,538		
2	2.1	2.1.1	1	การทดสอบธาตุอาหารหลัก (N P K)		1		-	3,877	22,500	-	26,377	2,436	3,394	1,872	2,247	12,956	2,690	25,595		51,973	น.ส.อุรุสยาน์ ขวัญเรือน	66
2	2.1	2.1.1	1	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก		1		-	3,877	33,258	-	37,136	2,436	-	2,100	2,247	12,956	2,690	22,430		59,565	น.ส.อุรุสยาน์ ขวัญเรือน	71
				โครงการย่อยที่ 2.1.2 การบริหาร				-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750	-	44,550		
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการ		1		-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750		44,550	กรสิริ ศรีนิล	82
				โครงการย่อยที่ 2.1.5 เทคโนโลยีที่				-	15,000	36,000	-	51,000	3,510	-	-	1,500	15,000	-	20,010	-	71,010		
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่		1		-	15,000	36,000	-	51,000	3,510	-	-	1,500	15,000	-	20,010		71,010	นุจรินทร์ จังชันธ์ /ศิริลักษณ์	97
				โครงการย่อยที่ 3.1.1 การปรับปรุง				-	1,650	72,000	-	73,650	450	1,890	-	-	2,520	-	4,860	-	78,510		
3	3.1	3.1.1	1	การสร้างความปลอดภัยทางพันธุกรรม		1		-	1,650	9,000	-	10,650	450	-	-	-	-	-	450		11,100	พายุ์พญเบศวร์ มากกุล	130
3	3.1	3.1.1	05	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรง	2			-	-	15,000	-	15,000	-	1,890	-	-	2,520	-	4,410		19,410	พายุ์พญเบศวร์ มากกุล	144
3	3.1	3.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	พายุ์พญเบศวร์ มากกุล	161
3	3.1	3.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	พายุ์พญเบศวร์ มากกุล	163
3	3.1	3.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	พายุ์พญเบศวร์ มากกุล	169
3	3.1	3.1.1	15	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาราษฎร์และ	1			-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	พายุ์พญเบศวร์ มากกุล	175
				โครงการย่อยที่ 3.2.1 การวิจัยพัฒนา				-	3,900	10,500	-	14,400	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	17,400		
3	3.2	3.2.1	3	การทดสอบชุดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความ		2		-	3,900	10,500	-	14,400	-	-	-	-	3,000	-	3,000		17,400	กรศิริ ศรีนิล/ศิริลักษณ์ ใจ	236
				โครงการย่อยที่ 3.2.3 การวิจัยและ				-	13,932	27,000	-	40,932	810	-	3,510	945	3,780	-	9,045	-	49,977		
3	3.2	3.2.3	3	ทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมี		2		-	6,966	13,500	-	20,466	405	-	1,755	540	1,890	-	4,590		25,056	กัลยา บุญสง่า	252
3	3.2	3.2.3	6	ทดสอบผลกระทบของสารเคมีป้องกัน		2		-	6,966	13,500	-	20,466	405	-	1,755	405	1,890	-	4,455		24,921	กัลยา บุญสง่า	255
				โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุง				-	3,900	104,400	-	108,300	900	3,600	1,800	300	20,100	-	26,700	-	135,000		
4	4.1	4.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700		12,000	กรสิริ ศรีนิล	261
4	4.1	4.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700		12,000	กรสิริ ศรีนิล	266
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไว	2			-	600	19,200	-	19,800	600	600	-	-	3,000	-	4,200		24,000	กรสิริ ศรีนิล	275
4	4.1	4.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1			-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700		12,000	กรสิริ ศรีนิล	283
4	4.1	4.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1			-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700		12,000	กรสิริ ศรีนิล	287
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1			-	600	9,000	-	9,600	300	300	-	-	1,800	-	2,400		12,000	กรสิริ ศรีนิล	293
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไว	1	1		-	600	12,600	-	13,200	-	300	-	300	1,200	-	1,800		15,000	กรสิริ ศรีนิล	306
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	-	-	2,700	-	2,700		12,000	นุจรินทร์ จังชันธ์	319
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	1,800	-	900	-	2,700		12,000	นุจรินทร์ จังชันธ์	331
4	4.1	4.1.1	15	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าว	1			-	300	9,600	-	9,900	-	-	-	-	2,100	-	2,100		12,000	กรสิริ ศรีนิล	341
				4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์				-	6,000	131,100	-	137,100	1,500	4,200	1,500	600	22,500	-	30,300	-	167,400		
4	4.1	4.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	-	-	1,200	-	1,200		10,500	พายุ์พญเบศวร์ มากกุล	350
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไว	2			-	600	18,000	-	18,600	600	600	-	-	4,200	-	5,400		24,000	พายุ์พญเบศวร์ มากกุล	357
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วง	2			-	600	12,000	-	12,600	-	600	-	-	1,800	-	2,400		15,000	พายุ์พญเบศวร์ มากกุล	364
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่	2			-	600	18,000	-	18,600	-	1,200	-	-	4,200	-	5,400		24,000	พายุ์พญเบศวร์ มากกุล	368
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่	2			-	600	18,000	-	18,600	600	1,200	-	-	3,600	-	5,400		24,000	พายุ์พญเบศวร์ มากกุล	375
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่	2	1		-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	พายุ์พญเบศวร์ มากกุล	387
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไว		1		-	300	7,500	-	7,800	-	-	-	-	600	-	600		8,400	นุจรินทร์ จังชันธ์	403

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ											
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน				
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่วิ		1		-	600	7,500	-	8,100	-	-	1,500	-	900	-	2,400		10,500	นุจรินทร์ จังชั้น์	417	
4	4.1	4.1.2	13	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าว	2			-	1,200	19,800	-	21,000	-	-	-	-	3,000	-	3,000		24,000	กรศิริ ศรีนิล	422	
4	4.2	4.2.1		โครงการย่อยที่ 4.2.1 การรักษาความ				-	-	1,800	-	1,800	-	-	750	-	450	-	1,200	-	3,000			
4	4.2	4.2.1	2	การตรวจสอบลักษณะพันธุกรรมของข้าว		1		-	-	1,800	-	1,800	-	-	750	-	450	-	1,200		3,000	กัลยา บุญสง่า	439	
				โครงการย่อยที่ 4.2.2 เทคโนโลยีการ				-	600	3,600	-	4,200	750	-	-	-	-	-	750	-	4,950			
4	4.2	4.2.2	1.0	ศึกษาชนิดและรูปแบบของสารสกัด		1		-	600	3,600	-	4,200	750	-	-	-	-	-	750		4,950	กัลยา บุญสง่า	443	
				โครงการย่อยที่ 4.3.2 การพัฒนา				-	3,000	12,000	-	15,000	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000			
4	4.3	4.3.2	2	การลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว		1		-	1,500	4,500	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-		6,000	กรสิริ ศรีนิล	457	
4	4.3	4.3.2	7	การถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยเกษตรกรมี		1		-	1,500	7,500	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-		9,000	กรสิริ ศรีนิล	466	
				โครงการย่อยที่ 4.4.1 การจัดการโรค				-	15,360	12,000	-	27,360	1,164	-	3,000	1,500	2,454	-	8,118	-	35,478			
4	4.4	4.4.1	1	การเฝ้าระวังและติดตามการระบาดของ	11			-	3,072	-	-	3,072	-	-	-	-	-	-	-		3,072	กัลยา บุญสง่า	467	
4	4.4	4.4.1	2	การประเมิน และติดตามสถานการณ์		1		-	12,288	12,000	-	24,288	1,164	-	3,000	1,500	2,454	-	8,118		32,406	กัลยา บุญสง่า	477	
				โครงการย่อยที่ 4.4.2 การพัฒนา				-	7,260	115,200	-	122,460	120	4,800	42,810	270	11,700	-	59,700	-	182,160			
4	4.4	4.4.2	1	ศึกษาสารสำคัญและการพัฒนาวิธีการ		1		-	-	-	-	-	-	-	33,810	-	-	-	33,810		33,810	อุไรศยาน์ ขวัญเรือน/ พจ	480	
4	4.4	4.4.2	1	ศึกษาสารสำคัญและการพัฒนาวิธีการ		1		-	-	21,000	-	21,000	-	-	-	-	-	-	-		21,000	อุไรศยาน์ ขวัญเรือน /วิชาธ	481	
4	4.4	4.4.2	1	ศึกษาสารสำคัญและการพัฒนาวิธีการ		1		-	2,556	8,400	-	10,956	120	-	-	270	4,500	-	4,890		15,846	อุไรศยาน์ ขวัญเรือน	482	
4	4.4	4.4.2	3	การทดสอบประสิทธิภาพของสารสกัด		1		-	1,176	21,450	-	22,626	-	1,200	2,250	-	1,800	-	5,250		27,876	อุไรศยาน์ ขวัญเรือน	483	
4	4.4	4.4.2	4	การพัฒนาสารสกัดจากเนื้อผล		1		-	1,176	21,450	-	22,626	-	1,200	2,250	-	1,800	-	5,250		27,876	อุไรศยาน์ ขวัญเรือน	484	
4	4.4	4.4.2	5	การพัฒนาสารสกัดจากเนื้อผล		1		-	1,176	21,450	-	22,626	-	1,200	2,250	-	1,800	-	5,250		27,876	อุไรศยาน์ ขวัญเรือน	485	
4	4.4	4.4.2	6	การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์		1		-	1,176	21,450	-	22,626	-	1,200	2,250	-	1,800	-	5,250		27,876	อุไรศยาน์ ขวัญเรือน	486	
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000			
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อ			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	อุไรศยาน์ ขวัญเรือน	507	
				โครงการที่ 6.3.2 การประยุกต์ใช้				-	6,000	17,400	-	23,400	-	-	1,050	-	750	-	1,800	-	25,200			
6	6.3	6.3.2	3	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัด		1		-	3,000	9,300	-	12,300	-	-	600	-	300	-	900		13,200	กัลยา บุญสง่า	649	
6	6.3	6.3.2	11	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1		-	3,000	8,100	-	11,100	-	-	450	-	450	-	900		12,000	กัลยา บุญสง่า	660	
				โครงการที่ 7.1.1 การพัฒนาสูตรและ				-	4,500	18,000	-	22,500	-	-	9,000	-	9,000	-	18,000	-	40,500			
7	7.1	7.1.1	4	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพชีวภัณฑ์	6	1		-	4,500	18,000	-	22,500	-	-	9,000	-	9,000	-	18,000		40,500	กัลยา บุญสง่า	713	
				โครงการที่ 7.2.1 การทดสอบ				-	2,700	5,400	-	8,100	600	-	1,800	-	1,500	-	3,900	-	12,000			
7	7.2	7.2.1	2	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัด		1		-	2,700	5,400	-	8,100	600	-	1,800	-	1,500	-	3,900		12,000	กัลยา บุญสง่า	722	
				โครงการที่ 7.2.2 ความหลากหลาย				-	3,000	12,000	-	15,000	600	-	3,000	-	2,400	-	6,000	-	21,000			
7	7.2	7.2.2	1	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด		1		-	3,000	12,000	-	15,000	600	-	3,000	-	2,400	-	6,000		21,000	กัลยา บุญสง่า	733	
				โครงการที่ 9.1.1 พัฒนาสายพันธุ์				-	300	10,500	-	10,800	-	600	-	-	600	-	1,200	-	12,000			
9	9.1.1	9.1.1	1	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร		1		-	300	10,500	-	10,800	-	600	-	-	600	-	1,200		12,000	พ่ายพญเบศวร์/กรสิริ	823	
				โครงการที่ 9.1.3 พัฒนาสายพันธุ์ข้าว				-	-	11,400	-	11,400	-	-	-	-	-	-	-	-	11,400			
9	9.1	9.1.3	1	การผสมพันธุ์ข้าวจากปอณิกา		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	กรสิริ ศรีนิล	847	
9	9.1	9.1.3	2	คัดเลือกสายพันธุ์และศึกษาพันธุ์ข้าวจาก		1		-	-	8,400	-	8,400	-	-	-	-	-	-	-		8,400	กรสิริ ศรีนิล	853	
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบ				-	4,830	52,500	-	57,330	-	2,400	-	-	10,800	-	13,200	-	70,530			
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่วิต่อ		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	พ่ายพญเบศวร์ มากกุล	872	
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอณิกา		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	กรสิริ ศรีนิล	884	
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่วิต่อ		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	พ่ายพญเบศวร์ มากกุล	899	
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอณิกา		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	กรสิริ ศรีนิล	921	
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่วิต่อ		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	พ่ายพญเบศวร์ มากกุล	931	
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วง		1		-	810	7,500	-	8,310	-	-	-	-	1,800	-	1,800		10,110	พ่ายพญเบศวร์ มากกุล	945	
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอณิกา		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	กรสิริ ศรีนิล	964	
				โครงการที่ 9.2.2 ศึกษาปฏิกิริยาการ				-	900	15,300	-	16,200	-	-	-	-	2,400	-	2,400	-	18,600			

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน											หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและ หล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1		-	-	4,500	-	4,500	-	-	-	900	-	900		5,400	นุจรินทร์ จังชันธ์	977	
9	9.2	9.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1		-	450	5,400	-	5,850	-	-	-	750	-	750		6,600	กัลยา บุญสง่า	990	
9	9.2	9.2.2	4	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการ		1		-	450	5,400	-	5,850	-	-	-	750	-	750		6,600	กัลยา บุญสง่า	992	
				โครงการที่ 9.3.2 ทดสอบศักยภาพการ				-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	12,000			
9	9.3	9.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนา		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-		12,000	พยับภูเบศร์ มากกุล	1007	
				โครงการที่ 9.3.3 ประเมินการยอมรับ				-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	12,000			
9	9.3	9.3.3	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของ		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-		12,000	พยับภูเบศร์ มากกุล	1015	
				โครงการที่ 10 การวิจัยและ				-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600	-	82,320		
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบ		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	ปิยะพันธ์ ศรีคุ้ม/อุรัสยาน์	1041
				รวมทั้งสิ้น				54,000	130,556	863,358	-	993,915	16,776	22,984	100,467	12,384	144,617	5,380	302,608	-	1,350,523		

รวมทั้งสิ้น 1,350,523

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย					3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ย เลี้ยงที่หัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงาน ครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน				
				รวมทั้งสิ้น				-	55,440	180,600	3,000	239,040	4,335	6,525	-	3,720	23,801	2,100	40,481	-	279,521			
				โครงการย่อยที่ 4.3.2 การพัฒนาเทคโนโลยี				-	1,500	4,500	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000			
4	4.3	4.3.2	1	การจำแนกพื้นที่ปลูกและการประเมินความ		1		-	1,500	4,500	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-	6,000	ลิปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	455		
5	5.1	5.1.2		โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และ				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000			
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรม			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	ศิลาวัน จันทรบุตร	508	
				โครงการที่ 5.3.2 การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุ์				-	16,200	38,250	-	54,450	675	1,125	-	720	4,601	-	7,121	-	61,571			
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและ		1		-	5,400	12,750	-	18,150	225	375	-	240	1,534	-	2,374		20,524	ศิลาวัน จันทรบุตร	597	
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและ		1		-	5,400	12,750	-	18,150	225	375	-	240	1,534	-	2,374		20,524	สุมาลี จิตคำ	598	
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและ		1		-	5,400	12,750	-	18,150	225	375	-	240	1,534	-	2,374		20,524	ลิปวิช ปัญญาตุ้ย	599	
				โครงการที่ 6.2.5 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	13,800	18,000	-	31,800	-	-	-	-	2,250	-	2,250	-	34,050			
6	6.2	6.2.5	9	การพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกับภูมิปัญญา		2		-	13,800	18,000	-	31,800	-	-	-	-	2,250	-	2,250		34,050	สุมาลี มีปัญญา	639	
				โครงการที่ 8.1.1 การวิเคราะห์พื้นที่นา				-	9,000	10,050	3,000	22,050	1,500	3,000	-	1,500	6,300	2,100	14,400	-	36,450			
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง		1		-	7,500	7,500	3,000	18,000	750	2,400	-	750	3,000	1,050	7,950		25,950	ลิปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	762	
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การ		1		-	1,500	2,550	-	4,050	750	600	-	750	3,300	1,050	6,450		10,500	ลิปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	770	
8	8.2	8.2.1		โครงการที่ 8.2.1 การพัฒนาเทคโนโลยีการ				-	3,000	18,000	-	21,000	1,200	1,800	-	1,200	1,800	-	6,000	-	27,000			
8	8.2	8.2.1	1	การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของระบบ		1		-	3,000	18,000	-	21,000	1,200	1,800	-	1,200	1,800	-	6,000		27,000	ลิปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	787	
				โครงการที่ 8.3.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยี				-	7,320	7,800	-	15,120	360	-	-	300	1,350	-	2,010	-	17,130			
8	8.3	8.3.1	1	การจัดทำแปลงขยายผลเพื่อถ่ายทอด			2	-	7,320	7,800	-	15,120	360	-	-	300	1,350	-	2,010		17,130	ลิปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	809	
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการ				-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600	-	82,320			
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบ		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	ลิปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	1040	
				รวมทั้งสิ้น				-	55,440	180,600	3,000	239,040	4,335	6,525	-	3,720	23,801	2,100	40,481	-	279,521			

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่า เบี่ยงเลี้ยงที่ปัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่า วัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				รวมทั้งสิ้น				-	35,945	225,000	-	260,945	3,600	5,850	-	1,500	31,118	-	42,068	-	303,013		
				โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียว				-	2,700	67,800	-	70,500	900	2,400	-	300	12,900	-	16,500	-	87,000		
4	4.1	4.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700		12,000	ศรยุทธ วงศ์คำ	264
4	4.1	4.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700		12,000	ศรยุทธ วงศ์คำ	267
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	2			-	600	19,200	-	19,800	600	600	-	-	3,000	-	4,200		24,000	ศรยุทธ วงศ์คำ	277
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1			-	600	9,000	-	9,600	300	300	-	-	1,800	-	2,400		12,000	ศรยุทธ วงศ์คำ	294
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงใน	1	1		-	600	12,600	-	13,200	-	300	-	300	1,200	-	1,800		15,000	ศรยุทธ วงศ์คำ	307
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	-	-	2,700	-	2,700		12,000	ผกาทนต์ ทองสมบูรณ์	320
				4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียว				-	1,800	37,800	-	39,600	600	1,200	-	600	5,400	-	7,800	-	47,400		
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	1			-	300	9,000	-	9,300	300	600	-	-	1,800	-	2,700		12,000	นงนุช ประดิษฐ์	376
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2	1		-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	นงนุช ประดิษฐ์	389
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อ		1		-	300	7,500	-	7,800	-	-	-	-	600	-	600		8,400	ผกาทนต์ ทองสมบูรณ์	404
				โครงการที่ 5.3.2 การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุ์ข้าว				-	15,425	24,000	-	39,425	450	750	-	600	3,068	-	4,868	-	44,293		
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อ		2		-	15,425	24,000	-	39,425	450	750	-	600	3,068	-	4,868		44,293	นงนุช ประดิษฐ์	595
				โครงการที่ 6.4.1 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกล				-	7,200	43,200	-	50,400	1,200	-	-	-	2,400	-	3,600	-	54,000		
6	6.4	6.4.1	4	การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมดินเพื่อลดการเผา		1		-	3,300	21,600	-	24,900	600	-	-	-	1,500	-	2,100		27,000	ฐปรัญฐ์ สีลอยอุ่นแก้ว	675
6	6.4	6.4.1	7	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่ม		1		-	3,900	21,600	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500		27,000	ฐปรัญฐ์ สีลอยอุ่นแก้ว	685
				โครงการที่ 6.4.3 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกล				-	6,000	22,200	-	28,200	450	300	-	-	1,050	-	1,800	-	30,000		
6	6.4	6.4.3	1	เปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องจักรกลการเกษตร		2		-	6,000	22,200	-	28,200	450	300	-	-	1,050	-	1,800		30,000	ฐปรัญฐ์ สีลอยอุ่นแก้ว	702
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและ				-	2,820	30,000	-	32,820	-	1,200	-	-	6,300	-	7,500	-	40,320		
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	ผกาทนต์ ทองสมบูรณ์	873
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	ผกาทนต์ ทองสมบูรณ์	900
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	ผกาทนต์ ทองสมบูรณ์	929
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดี		1		-	810	7,500	-	8,310	-	-	-	-	1,800	-	1,800		10,110	ศราวุธ วงศ์คำ	943
				รวมทั้งสิ้น				-	35,945	225,000	-	260,945	3,600	5,850	-	1,500	31,118	-	42,068	-	303,013		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ											
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่า เบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมา แรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่า วัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน				
				รวมทั้งสิ้น				-	29,400	184,350	-	213,750	3,990	3,510	-	2,100	24,840	-	34,440	-	248,190			
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และประเมินคุณค่าทรัพยากรพันธุกรรม				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000			
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	รอยบุญ จำรัสกาญจน์	516	
				โครงการที่ 5.3.1 การศึกษาลักษณะ และคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ข้าว				-	2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	-	1,890	-	3,240	-	10,800			
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของข้าวพื้นเมืองเฉพาะถิ่น			2	-	2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	-	1,890	-	3,240		10,800	อนุชิตา รัตนรัตน์	581	
				โครงการที่ 6.2.4 การจัดการเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ				-	3,000	10,650	-	13,650	300	300	-	-	750	-	1,350	-	15,000			
6	6.2	6.2.4	1	การทดสอบวิธีการกำจัดวัชพืชแบบต่างๆ สำหรับการปลูกข้าวไร่แซมในสวนยางพ	1			-	3,000	10,650	-	13,650	300	300	-	-	750	-	1,350		15,000	อนุชิตา รัตนรัตน์	633	
				โครงการที่ 6.4.1 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรในการเตรียมดิน				-	2,400	23,100	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500	-	27,000			
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวในนาชลประทาน			1	-	2,400	23,100	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500		27,000	พรเพ็ญ บุญสิน	681	
				โครงการที่ 8.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของระบบการผลิตข้าว				-	4,800	16,200	-	21,000	1,500	-	-	1,500	3,000	-	6,000	-	27,000			
8	8.2	8.2.2	1	การสำรวจข้อมูลการผลิตข้าวของเกษตรกร			100	-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	-	1,500	-	-	3,000		12,900	พรเพ็ญ บุญสิน	797	
8	8.2	8.2.2	3	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดย				-	2,400	8,700	-	11,100	-	-	-	-	3,000	-	3,000		14,100	พรเพ็ญ บุญสิน	805	
				โครงการที่ 8.3.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับตัวของระบบการผลิตข้าว				-	9,000	9,000	-	18,000	450	-	-	600	3,000	-	4,050	-	22,050			
8	8.3	8.3.2	1	การจัดทำแปลงขยายผลเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และเพิ่ม			2	-	9,000	9,000	-	18,000	450	-	-	600	3,000	-	4,050		22,050	พรเพ็ญ บุญสิน	817	
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและประเมินลักษณะฯ				-	3,420	36,000	-	39,420	-	1,800	-	-	7,800	-	9,600	-	49,020			
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายในสถานี			1	-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	เสรี พลายด้วง	864	
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี			1	-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	เสรี พลายด้วง	901	
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี			1	-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	เสรี พลายด้วง	912	
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนาเกษตรกร			1	-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,800	-	1,800		11,610	เสรี พลายด้วง	939	
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนาเกษตรกร			1	-	810	7,500	-	8,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,810	เสรี พลายด้วง	951	
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัวของระบบการผลิตข้าวภายใต้				-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600	-	82,320			
0	0	10	5	การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับผลกระทบจากน้ำเค็มรุกในช่วงแล้ง			1	-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	เสรี พลายด้วง/อนุชิตา รัตน	1030	
				รวมทั้งสิ้น				-	29,400	184,350	-	213,750	3,990	3,510	-	2,100	24,840	-	34,440	-	248,190			

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน											หมวดงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย					3 ประเภท ค่าวัสดุ									
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)				งบลงทุน
				รวมทั้งสิ้น				-	32,100	177,150	3,000	212,250	2,490	6,124	-	3,000	23,190	2,400	37,204	-	249,454		
				โครงการที่ 5.3.1 การศึกษาลักษณะ และคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ข้าวพื้นเมือง				-	2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	-	1,890	-	3,240	-	10,800		
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของข้าวพื้นเมืองเฉพาะถิ่น		2		-	2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	-	1,890	-	3,240		10,800	อภิสิทธิ์ มุกดาร์ตัน	580
				โครงการที่ 6.2.4 การจัดการเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต				-	3,000	10,650	-	13,650	300	300	-	-	750	-	1,350	-	15,000		
6	6.2	6.2.4	1	การทดสอบวิธีการกำจัดวัชพืชแบบต่างๆ สำหรับการปลูกข้าวไร่แซมในสวนยางพารา	1			-	3,000	10,650	-	13,650	300	300	-	-	750	-	1,350		15,000	อภิสิทธิ์ มุกดาร์ตัน	635
				โครงการที่ 6.4.1 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรในการเตรียมดิน และ				-	2,400	23,100	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500	-	27,000		
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวในนาชลประทานและนา		1		-	2,400	23,100	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500		27,000	บุษยรัตน์ หมอกมัว	682
				โครงการที่ 6.4.3 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรในการเก็บเกี่ยวเพื่อเพิ่ม				-	6,000	22,200	-	28,200	450	300	-	-	1,050	-	1,800	-	30,000		
6	6.4	6.4.3	1	เปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับเกี่ยวนาข้าว		2		-	6,000	22,200	-	28,200	450	300	-	-	1,050	-	1,800		30,000	บุษยรัตน์ หมอกมัว	701
				แผนงานย่อยที่ 8.1 การวิเคราะห์พื้นที่นาข้าวที่มีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลง				-	12,000	9,300	3,000	24,300	-	3,514	-	3,000	9,300	2,400	18,214	-	42,514		
8	8.1	8.1.2	1	การประเมินผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ		1		-	6,000	4,800	3,000	13,800	-	1,800	-	1,500	4,500	1,200	9,000		22,800		773
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศในระยะสั้น		1		-	6,000	4,500	-	10,500	-	1,714	-	1,500	4,800	1,200	9,214		19,714		779
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและประเมินลักษณะฯ				-	2,820	31,500	-	34,320	-	1,200	-	-	6,300	-	7,500	-	41,820		
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	อภิสิทธิ์ มุกดาร์ตัน	902
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	อภิสิทธิ์ มุกดาร์ตัน	913
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนาเกษตรกร		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,800	-	1,800		11,610	อภิสิทธิ์ มุกดาร์ตัน	940
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนาเกษตรกร		1		-	810	7,500	-	8,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,810	อภิสิทธิ์ มุกดาร์ตัน	952
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัวของระบบการผลิตข้าวภายใต้พื้นที่ที่				-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600	-	82,320		
0	0	10	5	การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับผลกระทบจากน้ำเค็มรุกในช่วงแล้ง		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	บุษยรัตน์ หมอกมัว/บุผา	1031
				รวมทั้งสิ้น				-	32,100	177,150	3,000	212,250	2,490	6,124	-	3,000	23,190	2,400	37,204	-	249,454		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน											หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง	
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุ เชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่า วัสดุงาน บ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)				งบลงทุน
				รวมทั้งสิ้น				-	17,340	159,750	-	177,090	3,000	2,700	-	1,500	16,950	-	24,150	-	201,240		
				โครงการที่ 5.1.2 การอนุรักษ์ พันธุ์ และประเมินคุณค่าทรัพยากรพันธุกรรมข้าวปลูก				-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100	-	15,000		
5	5.1	5.1.2	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่			100	-	900	9,000	-	9,900	-	600	-	-	4,500	-	5,100		15,000	รชนิต พานิชกิจ	517
				โครงการที่ 6.2.4 การจัดการเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวไร่ภาคใต้				-	3,000	10,650	-	13,650	300	300	-	-	750	-	1,350	-	15,000		
6	6.2	6.2.4	1	การทดสอบวิธีการกำจัดวัชพืชแบบต่างๆ สำหรับการปลูกข้าวไร่แซมในสวนยางพาราและปาล์มน้ำมัน	1			-	3,000	10,650	-	13,650	300	300	-	-	750	-	1,350		15,000	รชนิต พานิชกิจ	634
				โครงการที่ 6.4.1 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรในการเตรียมดิน และการปลูกเพื่อเพิ่ม				-	3,900	21,600	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500	-	27,000		
6	6.4	6.4.1	8	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวไร่ซึ่งเป็นพืชแซมในสวนยางพาราและปาล		1		-	3,900	21,600	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500		27,000	ศิรินธร คงประพุดติ	687
				โครงการที่ 8.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของระบบการผลิตข้าวนาชลประทานภายใต้การ				-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	-	1,500	-	-	3,000	-	12,900		
8	8.2	8.2.2	1	การสำรวจข้อมูลการผลิตข้าวของเกษตรกร			100	-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	-	1,500	-	-	3,000		12,900	พรเพ็ญ บุญสิน	797
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและประเมินลักษณะฯ				-	3,420	36,000	-	39,420	-	1,800	-	-	7,800	-	9,600	-	49,020		
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไร่ไต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายในสถานี		1		-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	รชนิต พานิชกิจ	865
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไร่ไต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี		1		-	600	9,000	-	9,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		11,700	รชนิต พานิชกิจ	903
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไร่ไต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนาเกษตรกร		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	ศิรินธร คงประพุดติ	911
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไร่ไต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนาเกษตรกร		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,800	-	1,800		11,610	รชนิต พานิชกิจ	941
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไร่ไต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนาเกษตรกร		1		-	810	7,500	-	8,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,810	ศิรินธร คงประพุดติ	953
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัวของระบบการผลิตข้าวภายใต้พื้นที่ที่ประสบภัยแล้ง				-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600	-	82,320		
0	0	10	5	การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับผลกระทบจากน้ำเค็มรุกในช่วงแล้ง		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	ศิรินธร คงประพุดติ	1029
				รวมทั้งสิ้น				-	17,340	159,750	-	177,090	3,000	2,700	-	1,500	16,950	-	24,150	-	201,240		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่า เบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมา แรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่า วัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่า วัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่า วัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				รวมทั้งสิ้น				54,000	89,668	619,968	3,000	712,636	17,930	14,944	23,472	11,349	102,765	7,480	177,940	-	944,576		
				โครงการย่อยที่ 1.1.2 การพัฒนาและใช้ประโยชน์เครื่องหมาย				-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	9,000	-	-	-	9,000	-	36,000		
1	1.1	1.1.2	1	การค้นหาด้านหนึ่งอื่นที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทนทานต่อสภาพดิน	1			-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	9,000	-	-	-	9,000		36,000	อิสระพงศ์ บุตรจันทร์	10
				โครงการย่อยที่ 2.1.1 การจัดการธาตุอาหารเพื่อยกระดับ				-	7,754	55,758	-	63,513	4,872	3,394	3,972	4,494	25,913	5,380	48,025	-	111,538		
2	2.1	2.1.1	1	การทดสอบธาตุอาหารหลัก (N P K) ธาตุอาหารรอง (S Ca Mg)	1			-	3,877	22,500	-	26,377	2,436	3,394	1,872	2,247	12,956	2,690	25,595		51,973	นายฉัตรชัย วรเวทย์มงคล	69
2	2.1	2.1.1	1	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง ธาตุอาหาร	1			-	3,877	33,258	-	37,136	2,436	-	2,100	2,247	12,956	2,690	22,430		59,565	นายฉัตรชัย วรเวทย์มงคล	74
				โครงการย่อยที่ 2.1.2 การบริหารจัดการวัชพืชแบบบูรณาการ				-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750	-	44,550		
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการในระบบการผลิตข้าวหอม	1			-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750		44,550	ปรีชาดิ/นภสร	78
				โครงการย่อยที่ 2.1.4 ผลของสนามแม่เหล็กต่อคุณภาพเมล็ด				54,000	5,200	112,860	-	118,060	-	-	-	-	9,450	-	9,450	-	181,510		
2	2.1	2.1.4	4	หระยะเวลา และความเข้มสนามไฟฟ้าที่เหมาะสมต่อการงอก	1			-	-	52,500	-	52,500	-	-	-	-	-	-	-		52,500	ฉัตรชัย วรเวทย์มงคล	88
2	2.1	2.1.4	4	ผลของสนามแม่เหล็กเปรียบเทียบกับสนามไฟฟ้าต่อเมล็ดพันธุ์	1			54,000	5,200	60,360	-	65,560	-	-	-	-	9,450	-	9,450		129,010	ฉัตรชัย วรเวทย์มงคล	89
				โครงการย่อยที่ 2.1.5 เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่ม				-	15,000	36,000	-	51,000	3,510	-	-	1,500	15,000	-	20,010	-	71,010		
2	2.1	2.1.5	5	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่ม	1			-	15,000	36,000	-	51,000	3,510	-	-	1,500	15,000	-	20,010		71,010	นภสร นภวพชร/นศพรชัย วรเวทย์มงคล	93
4	4.1	4.1.1		โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วง				-	600	19,200	-	19,800	600	600	-	-	3,000	-	4,200	-	24,000		
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงจาก	2			-	600	19,200	-	19,800	600	600	-	-	3,000	-	4,200		24,000	ปรีชาดิ คงสุวรรณ	281
				โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วง				-	2,400	52,200	-	54,600	900	1,500	-	600	8,400	-	11,400	-	66,000		
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	3			-	1,200	27,000	-	28,200	900	900	-	-	6,000	-	7,800		36,000	พิษณุ หินดั่ง	300
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2	2		-	1,200	25,200	-	26,400	-	600	-	600	2,400	-	3,600		30,000	พิษณุ หินดั่ง	313
				4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไมไวต่อช่วง				-	2,700	64,800	-	67,500	1,500	2,400	-	600	11,400	-	15,900	-	83,400		
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่	2			-	600	18,000	-	18,600	600	600	-	-	4,200	-	5,400		24,000	ปรีชาดิ คงสุวรรณ	362
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2			-	600	18,000	-	18,600	600	1,200	-	-	3,600	-	5,400		24,000	ปรีชาดิ คงสุวรรณ	382
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2	1		-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	ปรีชาดิ คงสุวรรณ	395
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	1			-	300	7,500	-	7,800	-	-	-	-	600	-	600		8,400	ปรีชาดิ คงสุวรรณ	408
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความต้านทานต่อโรคแมลงและ				-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	9,000		
5	5.1	5.1.3	13	การประเมินลักษณะทนเค็มของเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัย			100	-	-	7,500	-	7,500	-	-	-	-	1,500	-	1,500		9,000	อิสระพงศ์ บุตรจันทร์	555
				โครงการที่ 5.1.4 การประเมินสัณฐานวิทยาและสรีรวิทยาของ				-	3,868	-	-	3,868	1,958	-	6,000	1,305	1,305	-	10,568	-	14,436		
5	5.1	5.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และสรีรวิทยาของใบ ราก	1			-	3,868	-	-	3,868	1,958	-	6,000	1,305	1,305	-	10,568		14,436	ปรีชาดิ คงสุวรรณ	565
				โครงการที่ 5.3.1 การศึกษาลักษณะ และคุณสมบัติที่เป็น				-	1,080	2,700	-	3,780	540	-	-	-	1,080	-	1,620	-	5,400		
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของข้าวพื้นเมือง	1			-	1,080	2,700	-	3,780	540	-	-	-	1,080	-	1,620		5,400	อิสระพงศ์ บุตรจันทร์	583
				โครงการที่ 5.3.2 การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุ์ข้าวจากธนาคาร				-	15,425	24,000	-	39,425	450	750	-	600	3,068	-	4,868	-	44,293		
5	5.3	5.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อพันธุ์ข้าวโดย	2			-	15,425	24,000	-	39,425	450	750	-	600	3,068	-	4,868		44,293	ปรีชาดิ คงสุวรรณ	594
				โครงการที่ 8.1.1 การวิเคราะห์พื้นที่น้ำฝนที่มีความเสี่ยง				-	9,000	10,050	3,000	22,050	1,500	3,000	-	1,500	6,300	2,100	14,400	-	36,450		
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดภาวะ	1			-	7,500	7,500	3,000	18,000	750	2,400	-	750	3,000	1,050	7,950		25,950	ฉัตรชัย วรเวทย์มงคล	758
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของ	1			-	1,500	2,550	-	4,050	750	600	-	750	3,300	1,050	6,450		10,500	ฉัตรชัย วรเวทย์มงคล	766
				โครงการที่ 9.1.2 พัฒนาสายพันธุ์ข้าวปรับตัวดีใน				-	480	12,900	-	13,380	-	-	-	-	600	-	600	-	13,980		
9	9.1	9.1.2	1	การผสมพันธุ์และสร้างความแปรปรวนเพื่อสร้างประชากรข้าว	1			-	-	3,000	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-		3,000	อิสระพงศ์ บุตรจันทร์	835
9	9.1	9.1.2	2	การคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร และคัดเลือกสายพันธุ์ข้าว	1			-	480	9,900	-	10,380	-	-	-	-	600	-	600		10,980	อิสระพงศ์ บุตรจันทร์	841
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและประเมินลักษณะฯ				-	3,420	34,500	-	37,920	-	1,800	-	-	7,500	-	9,300	-	47,220		
9	9.2	9.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อสภาพดินเค็มภายในสถานี	1			-	600	4,500	-	5,100	-	600	-	-	1,500	-	2,100		7,200	อิสระพงศ์ บุตรจันทร์	883
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำท่วมสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี	1			-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	ปรีชาดิ คงสุวรรณ	915
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อสภาพดินเค็มระหว่างสถานี	1			-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	อิสระพงศ์ บุตรจันทร์	918
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำท่วมสายพันธุ์ดีในนาเกษตรกร	1			-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	ปรีชาดิ คงสุวรรณ	955

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวดงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย							3 ประเภท ค่าวัสดุ								
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอยดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	รวมค่าวัสดุดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน				
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนดินเค็มในนาเกษตรกร		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	อิสระพงศ์ บุตรจันทร์	961	
				โครงการที่ 9.3.2 ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตและการ				-	-	15,000	-	15,000	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000			
9	9.3	9.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนาเกษตรกร		1		-	-	15,000	-	15,000	-	-	-	-	-	-	-		15,000	อิสระพงศ์ บุตรจันทร์	1010	
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัวของระบบการ				-	7,440	120,000	-	127,440	2,100	-	4,500	750	6,000	-	13,350	-	140,790			
0	0	10	4	การทดสอบพันธุ์ข้าวทนแล้ง		1		-	3,720	45,000	-	48,720	1,500	-	4,500	750	3,000	-	9,750		58,470	สมใจ สาลีไท/ปรีชาดิ คงสุวรรณ	1026	
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบเกษตรแม่นยำเพื่อลด		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	บริษัท หงษ์สุวรรณเกษตรกรรมวิเทศ/พัฒนา นิยมตั้ง	1033	
				รวมทั้งสิ้น				54,000	89,668	619,968	3,000	712,636	17,930	14,944	23,472	11,349	102,765	7,480	177,940	-	944,576			

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน												หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย							3 ประเภท ค่าวัสดุ							
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				รวมทั้งสิ้น				-	54,199	260,550	6,000	320,749	7,710	11,014	750	8,100	44,142	4,500	76,216	-	396,965		
				โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง				-	2,400	52,200	-	54,600	900	1,500	-	600	8,400	-	11,400	-	66,000		
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	3			-	1,200	27,000	-	28,200	900	900	-	-	6,000	-	7,800		36,000	ธีระวัช สุวรรณนวล	298
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราชบุรี และประเมินการยอมรับ	2	2		-	1,200	25,200	-	26,400	-	600	-	600	2,400	-	3,600		30,000	ธีระวัช สุวรรณนวล	311
				4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง				-	1,800	39,300	-	41,100	900	1,800	-	600	6,600	-	9,900	-	51,000		
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2			-	600	18,000	-	18,600	600	1,200	-	-	3,600	-	5,400		24,000	จงใจ มะปะเข	380
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงในนาราชบุรี และประเมินการ	2	1		-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	จงใจ มะปะเข	393
				โครงการย่อยที่ 4.2.1 การรักษาความบริสุทธิ์เมล็ดพันธุ์ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว				-	-	1,500	-	1,500	-	-	750	-	672	-	1,422	-	2,922		
4	4.2	4.2.1	2	การตรวจสอบลักษณะพันธุกรรมของข้าวเหนียว		1		-	-	1,500	-	1,500	-	-	750	-	672	-	1,422		2,922	ธีระวัช สุวรรณนวล	437
				โครงการย่อยที่ 4.3.1 เทคโนโลยีการผลิตข้าวเหนียวที่เหมาะสมกับพื้นที่ภาค				-	2,539	6,300	-	8,839	900	1,200	-	-	1,620	-	3,720	-	12,559		
4	4.3	4.3.1	2	ศึกษาทดสอบชุดเทคโนโลยีการผลิตข้าวเหนียวที่เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกข้าวระดับความ	1			-	2,539	6,300	-	8,839	900	1,200	-	-	1,620	-	3,720		12,559	นางธิติมา ชันดิยวิชัย	451
				โครงการที่ 6.4.1 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรในการเตรียมดิน และ				-	2,400	23,100	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500	-	27,000		
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวในนาชลประทานและนา		1		-	2,400	23,100	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500		27,000	ประสิทธิ์ สมจินดา	679
				โครงการที่ 8.1.1 การวิเคราะห์พื้นที่น่าน้ำฝนที่มีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลง				-	9,000	10,050	3,000	22,050	1,500	3,000	-	1,500	6,300	2,100	14,400	-	36,450		
8	8.1	8.1.1	1	การปรับใช้แบบจำลองในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดภาวะแล้งน้ำท่วม จากการ		1		-	7,500	7,500	3,000	18,000	750	2,400	-	750	3,000	1,050	7,950		25,950	ประสิทธิ์ สมจินดา/ธิติมา	756
8	8.1	8.1.1	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศในระยะสั้น		1		-	1,500	2,550	-	4,050	750	600	-	750	3,300	1,050	6,450		10,500	ประสิทธิ์ สมจินดา/ธิติมา	764
				แผนงานย่อยที่ 8.1 การวิเคราะห์พื้นที่นาข้าวที่มีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลง				-	12,000	9,300	3,000	24,300	-	3,514	-	3,000	9,300	2,400	18,214	-	42,514		
8	8.1	8.1.2	1	การประเมินผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ		1		-	6,000	4,800	3,000	13,800	-	1,800	-	1,500	4,500	1,200	9,000		22,800		772
8	8.1	8.1.2	2	การปรับค่าแบบจำลองเพื่อคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศในระยะสั้น		1		-	6,000	4,500	-	10,500	-	1,714	-	1,500	4,800	1,200	9,214		19,714		781
				โครงการที่ 8.2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการปรับตัวของระบบการผลิตข้าวนา				-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	-	1,500	-	-	3,000	-	12,900		
8	8.2	8.2.2	1	การสำรวจข้อมูลการผลิตข้าวของเกษตรกร			100	-	2,400	7,500	-	9,900	1,500	-	-	1,500	-	-	3,000		12,900	ธิติมา ชันดิยวิชัย	793
				โครงการที่ 8.3.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับตัวของระบบการผลิตข้าวนา				-	7,320	7,800	-	15,120	360	-	-	300	1,350	-	2,010	-	17,130		
8	8.3	8.3.1	1	การจัดทำแปลงขยายผลเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และเพิ่ม			2	-	7,320	7,800	-	15,120	360	-	-	300	1,350	-	2,010		17,130	ประสิทธิ์ สมจินดา	811
				โครงการที่ 8.3.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับตัวของระบบการผลิตข้าวนา				-	9,000	9,000	-	18,000	450	-	-	600	3,000	-	4,050	-	22,050		
8	8.3	8.3.2	1	การจัดทำแปลงขยายผลเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ ในแปลงเกษตรกร และเพิ่ม			2	-	9,000	9,000	-	18,000	450	-	-	600	3,000	-	4,050		22,050	ธิติมา ชันดิยวิชัย	821
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและประเมินลักษณะฯ				-	1,620	19,500	-	21,120	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	24,120		
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเป็นประจำ		1		-	810	10,500	-	11,310	-	-	-	-	1,500	-	1,500		12,810	จงใจ มะปะเข	959
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนดินเค็มในนาเกษตรกร		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	ธีระวัช สุวรรณนวล	962
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัวของระบบการผลิตข้าวภายใต้พื้นที่ที่				-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600	-	82,320		
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบเกษตรแม่นยำเพื่อลดปัญหายาแล้ง		1		-	3,720	75,000	-	78,720	600	-	-	-	3,000	-	3,600		82,320	ธิติมา ชันดิยวิชัย/ประสิทธิ์	1032
				รวมทั้งสิ้น				-	54,199	260,550	6,000	320,749	7,710	11,014	750	8,100	44,142	4,500	76,216	-	396,965		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวดงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								ประเภท ค่าจ้าง/ วิจัย	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง		ค่าจ้างผู้ช่วย วิจัย	(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก	(2) ค่าจ้าง เหมาแรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร				(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)
				รวมทั้งสิ้น				-	53,412	556,740	-	610,152	8,850	6,300	13,800	1,800	74,850	-	685,002				
				โครงการย่อยที่ 1.1.2 การพัฒนาและใช้ประโยชน์				-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	9,000	-	-	9,000	-	36,000			
1	1.1	1.1.2	2	การค้นหาค่าแห่งอื่นที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทนแล้งโดยใช้		1		-	6,000	21,000	-	27,000	-	-	9,000	-	-	9,000		36,000	สุพัฒนา บุรีรัตน์	11	
				โครงการย่อยที่ 2.1.2 การบริหารจัดการวัชพืชแบบ				-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750	-	44,550		
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการในระบบการผลิต		1		-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750		44,550	สุพัฒนา บุรีรัตน์	76
				โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อ				-	3,300	79,200	-	82,500	1,500	1,500	-	1,200	15,300	-	19,500	-	102,000		
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่าง		3		-	1,200	27,000	-	28,200	900	900	-	-	6,000	-	7,800		36,000	สุพัฒนา บุรีรัตน์	299
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนา		2	2	-	1,200	25,200	-	26,400	-	600	-	600	2,400	-	3,600		30,000	สุพัฒนา บุรีรัตน์	312
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้			1	-	300	9,000	-	9,300	-	-	-	-	2,700	-	2,700		12,000	ธัญวราภรณ์ ประสงค์	326
4	4.1	4.1.1	15	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไวต่อช่วง		2		-	600	18,000	-	18,600	600	-	-	600	4,200	-	5,400		24,000	ธัญวราภรณ์ ประสงค์	343
				4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไว				-	3,000	59,100	-	62,100	900	1,800	-	600	9,600	-	12,900	-	75,000		
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง		2		-	600	18,000	-	18,600	600	1,200	-	-	3,600	-	5,400		24,000	ธัญวราภรณ์ ประสงค์	381
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนา		2	1	-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	ธัญวราภรณ์ ประสงค์	394
4	4.1	4.1.2	13	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วง		2		-	1,200	19,800	-	21,000	-	-	-	-	3,000	-	3,000		24,000	ธัญวราภรณ์ ประสงค์	426
				โครงการย่อยที่ 4.2.2 เทคโนโลยีการเก็บรักษาและการ				-	600	3,600	-	4,200	750	-	-	-	-	-	750	-	4,950		
4	4.2	4.2.2	1.0	ศึกษาชนิดและรูปแบบของสารสกัดสมุนไพรที่มีฤทธิ์ใน		1		-	600	3,600	-	4,200	750	-	-	-	-	-	750		4,950	ธัญวราภรณ์ ประสงค์	444
				โครงการย่อยที่ 4.3.1 เทคโนโลยีการผลิตข้าวเหนียวที่				-	2,100	3,240	-	5,340	900	900	-	-	1,050	-	2,850	-	8,190		
4	4.3	4.3.1	1	ศึกษาทดสอบชุดเทคโนโลยีการผลิตข้าวเหนียวที่เหมาะสม		1		-	2,100	3,240	-	5,340	900	900	-	-	1,050	-	2,850		8,190	นางสาวธัญวราภรณ์ ประสงค์	450
				โครงการย่อยที่ 4.4.1 การจัดการโรคข้าวและแมลงศัตรู				-	3,072	-	-	3,072	-	-	-	-	-	-	-	-	3,072		
4	4.4	4.4.1	1	การเฝ้าระวังและติดตามการระบาดของโรคที่สำคัญ แมลง		11		-	3,072	-	-	3,072	-	-	-	-	-	-	-		3,072	สุพัฒนา บุรีรัตน์	469
				โครงการที่ 5.1.3 การประเมินความต้านทานต่อโรค				-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	10,500		
5	5.1	5.1.3	12	การประเมินลักษณะทนแล้งของเชื้อพันธุกรรมข้าวที่			100	-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	-	1,500	-	1,500		10,500	สุพัฒนา บุรีรัตน์	553
				โครงการที่ 6.1.2 การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวที่เหมาะสม				-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000		
6	6.1	6.1.2	2	ทดสอบความเหมาะสมต่อวิธีการปลูกข้าวแห้งและพื้นที่		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-		12,000	ธัญวราภรณ์ ประสงค์	613
				โครงการที่ 6.4.1 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกล				-	14,400	171,900	-	186,300	3,000	-	-	-	5,700	-	8,700	-	195,000		
6	6.4	6.4.1	1	การเตรียมดินเพื่อปรับพื้นที่นาให้เรียบสม่ำเสมอด้วยระบบ		1		-	3,000	48,900	-	51,900	600	-	-	-	1,500	-	2,100		54,000	ยศ อินททวีชัย	668
6	6.4	6.4.1	2	การเปรียบเทียบวิธีการปรับพื้นที่นาให้เรียบสม่ำเสมอ			1	-	3,000	48,900	-	51,900	600	-	-	-	1,500	-	2,100		54,000	ยศ อินททวีชัย	670
6	6.4	6.4.1	3	การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมดินเพื่อลดการเผาทำลาย		2		-	3,000	25,500	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500		30,000	ยศ อินททวีชัย	672
6	6.4	6.4.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว		2		-	2,400	26,100	-	28,500	600	-	-	-	900	-	1,500		30,000	ยศ อินททวีชัย	677
6	6.4	6.4.1	6	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว		1		-	3,000	22,500	-	25,500	600	-	-	-	900	-	1,500		27,000	ยศ อินททวีชัย	683
				โครงการที่ 7.2.1 การทดสอบประสิทธิภาพและ				-	2,400	6,000	-	8,400	600	-	3,300	-	2,700	-	6,600	-	15,000		
7	7.2	7.2.1	12	ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดห้ำดอกขาวและฝัก		1		-	2,400	6,000	-	8,400	600	-	3,300	-	2,700	-	6,600		15,000	ธัญวราภรณ์ ประสงค์	731
				โครงการที่ 7.2.2 ความหลากหลายของศัตรูธรรมชาติใน				-	1,200	4,200	-	5,400	600	-	1,500	-	1,500	-	3,600	-	9,000		
7	7.2	7.2.2	2	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืชต่อความ		1		-	1,200	4,200	-	5,400	600	-	1,500	-	1,500	-	3,600		9,000	ธัญวราภรณ์ ประสงค์	736
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและประเมิน				-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100	-	8,700		
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อสภาพดินเค็มระหว่าง		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	ธัญวราภรณ์ ประสงค์	919
				โครงการที่ 10 การวิจัยและพัฒนาการปรับตัวของระบบ				-	7,440	150,000	-	157,440	600	-	-	-	3,000	-	3,600	-	161,040		
0	0	10	6	การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบเกษตรแม่นยำเพื่อ		2		-	7,440	150,000	-	157,440	600	-	-	-	3,000	-	3,600		161,040	ธัญวราภรณ์ ประสงค์/ยศ อินททวีชัย	1038
				รวมทั้งสิ้น			-	-	53,412	556,740	-	610,152	8,850	6,300	13,800	1,800	44,100	-	74,850	-	685,002		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย					3 ประเภท ค่าวัสดุ									
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่า เบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมา แรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่าวัสดุ สำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	(7) ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	(8) ค่า วัสดุการเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				รวมทั้งสิ้น				54,000	21,672	398,885	-	420,557	4,800	11,700	132,645	2,400	71,400	120	223,065	-	697,622		
				โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง				54,000	8,700	231,410	-	240,110	2,700	6,900	1,800	1,800	36,900	45	50,145	-	344,255		
4	4.1	4.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ด้านทานต่อโรคไหม้ และโรคขอบ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	2,100	-	2,700		12,000	นันทิดา สีนสายไทย	265	
4	4.1	4.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ด้านทานโรคไหม้ด้วยวิธีการ upland		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	2,100	-	2,700		12,000	นันทิดา สีนสายไทย	269	
4	4.1	4.1.1	4	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงให้ด้านทานต่อโรคไหม้และขอบใบแห้งโดยใช้		1		54,000	-	-	-	-	-	-	-	45	45		54,045	นันทิดา สีนสายไทย	273		
4	4.1	4.1.1	5	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่กระจายตัว	6			-	1,800	57,600	-	59,400	1,800	1,800	-	9,000	-	12,600		72,000	นันทิดา สีนสายไทย	278	
4	4.1	4.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1			-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	2,100	-	2,700		12,000	นันทิดา สีนสายไทย	285	
4	4.1	4.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	1			-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	2,100	-	2,700		12,000	นันทิดา สีนสายไทย	289	
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	3			-	1,200	27,000	-	28,200	900	900	-	6,000	-	7,800		36,000	นันทิดา สีนสายไทย	295	
4	4.1	4.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราชบุรี และประเมินการยอมรับ	6	6		-	3,600	75,600	-	79,200	-	1,800	-	1,800	7,200	-	10,800		90,000	นันทิดา สีนสายไทย	308
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะกล้า		2		-	600	18,000	-	18,600	-	-	-	5,400	-	5,400		24,000	นันทิดา สีนสายไทย	321	
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบแห้ง		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	1,800	-	900	-	2,700		12,000	นันทิดา สีนสายไทย	336
4	4.1	4.1.1	18	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีเด่น		1		-	-	8,210	-	8,210	-	-	-	-	-	-		8,210	นันทิดา สีนสายไทย	349	
				4.1.2 โครงการวิจัย การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง				-	5,400	140,475	-	145,875	2,100	4,800	121,845	600	23,700	75	153,120	-	298,995		
4	4.1	4.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ด้านทานต่อโรคไหม้ โรคขอบใบ		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	-	-	1,200	-	1,200		10,500	นันทิดา สีนสายไทย	353
4	4.1	4.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงให้ด้านทานต่อโรคไหม้และขอบใบแห้ง		1		-	-	-	-	-	-	-	120,345	-	-	75	120,420		120,420	นันทิดา สีนสายไทย	355
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่กระจายตัว	4			-	1,200	36,000	-	37,200	1,200	1,200	-	8,400	-	10,800		48,000	นันทิดา สีนสายไทย	359	
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสง	2			-	600	12,000	-	12,600	-	600	-	1,800	-	2,400		15,000	นันทิดา สีนสายไทย	366	
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	2			-	600	18,000	-	18,600	-	1,200	-	4,200	-	5,400		24,000	นันทิดา สีนสายไทย	371	
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2			-	600	18,000	-	18,600	600	1,200	-	3,600	-	5,400		24,000	นันทิดา สีนสายไทย	377	
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงในนาราชบุรี และประเมินการ	2	1		-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	นันทิดา สีนสายไทย	390
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะกล้า		1		-	300	7,500	-	7,800	-	-	-	600	-	600		8,400	นันทิดา สีนสายไทย	405	
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบแห้ง		1		-	600	7,500	-	8,100	-	-	1,500	-	900	-	2,400		10,500	นันทิดา สีนสายไทย	421
4	4.1	4.1.2	16	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าวเหนียวไมไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีเด่น		2		-	-	11,175	-	11,175	-	-	-	-	-	-		11,175	นันทิดา สีนสายไทย	434	
				โครงการย่อยที่ 4.4.1 การจัดการโรคข้าวและแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญภายใต้ความ				-	3,072	-	-	3,072	-	-	-	-	-	-	-	3,072			
4	4.4	4.4.1	1	การเฝ้าระวังและติดตามการระบาดของโรคที่สำคัญ แมลงศัตรูข้าวที่สำคัญ และแมลง	11			-	3,072	-	-	3,072	-	-	-	-	-	-		3,072	นันทิดา สีนสายไทย	471	
				โครงการที่ 7.1.1 การพัฒนาสูตรและวิธีการใช้ชีวภัณฑ์เชื้อราสาเหตุฯ				-	4,500	18,000	-	22,500	-	-	9,000	-	9,000	-	18,000	-	40,500		
7	7.1	7.1.1	5	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพชีวภัณฑ์เชื้อรา B. bassiana ในการควบคุมแมลงศัตรู	6	1		-	4,500	18,000	-	22,500	-	-	9,000	-	9,000	-	18,000		40,500	นันทิดา สีนสายไหม	714
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและประเมินลักษณะฯ				-	-	9,000	-	9,000	-	-	-	1,800	-	1,800	-	10,800			
9	9.2	9.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ต่อการทำลายของโรคไหม้		1		-	-	4,500	-	4,500	-	-	-	900	-	900		5,400	นันทิดา สีนสายไหม	978	
9	9.2	9.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ต่อการทำลายของโรคขอบใบแห้ง		1		-	-	4,500	-	4,500	-	-	-	900	-	900		5,400	นันทิดา สีนสายไหม	984	
				รวมทั้งสิ้น				54,000	21,672	398,885	-	420,557	4,800	11,700	132,645	2,400	71,400	120	223,065	-	697,622		

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วย การทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน										หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง		
								1 ประเภท ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	2 ประเภท ค่าใช้สอย				3 ประเภท ค่าวัสดุ										
					ไร่	การ ทดลอง	ตัว อย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(1) ค่า เบี้ยเลี้ยงที่พัก	(2) ค่าจ้างเหมา แรงงาน	(3) ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย ดำเนินงาน (1+2+3)	(4) ค่า วัสดุสำนักงาน	(5) ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	(6) ค่า วัสดุวิทยาศาสตร์	(7) ค่า วัสดุคอมพิวเตอร์	(8) ค่าวัสดุ การเกษตร	(9) ค่าวัสดุงานบ้าน งานครัว	รวมค่าวัสดุ ดำเนินงาน (4+5+...+9)	งบลงทุน			
				รวมทั้งสิ้น				-	28,092	293,640	-	321,732	4,440	11,310	7,050	1,200	50,940	-	74,940	-	396,672		
2	2.1	2.1.2		การผลิตข้าวหอมมะลิ				-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750	-	44,550		
2	2.1	2.1.2	2	ศึกษาการจัดการวัชพืชแบบบูรณาการในระบบการผลิตข้าวหอมมะลิ		1		-	9,300	31,500	-	40,800	-	1,500	-	-	2,250	-	3,750		44,550	ชนะ ศรีสมภาร	80
				ผลผลิตสูง ด้านทานต่อโรคไหม้ และโรคขอบใบแห้ง					4,350	111,900	-	116,250	1,500	3,300	1,800	600	20,550	-	27,750	-	144,000		
4	4.1	4.1.1	2	วิธีการ upland short row		1		-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700		12,000	ยศพร ต้นสมรส	270
4	4.1	4.1.1	5	กระจายตัว (segregating population) เพื่อผลผลิตสูง ด้านทานโรคไหม้	2			-	600	19,200	-	19,800	600	600	-	-	3,000	-	4,200		24,000	ยศพร ต้นสมรส	279
4	4.1	4.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	1			-	300	9,000	-	9,300	-	600	-	-	2,100	-	2,700		12,000	ยศพร ต้นสมรส	290
4	4.1	4.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	3			-	1,200	27,000	-	28,200	900	900	-	-	6,000	-	7,800		36,000	ชนะ ศรีสมภาร	296
4	4.1	4.1.1	9	ประเมินการยอมรับของเกษตรกร	2	2		-	1,200	25,200	-	26,400	-	600	-	600	2,400	-	3,600		30,000	ยศพร ต้นสมรส	309
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะกล้า		1.5		-	450	13,500	-	13,950	-	-	-	-	4,050	-	4,050		18,000	ยศพร ต้นสมรส	322
4	4.1	4.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบแห้ง		1		-	300	9,000	-	9,300	-	-	1,800	-	900	-	2,700		12,000	ชนะ ศรีสมภาร	337
				ผลผลิตสูงด้านทานต่อโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และแมลงบั่ว					5,700	122,100	-	127,800	1,500	4,200	1,500	600	21,300	-	29,100	-	156,900		
4	4.1	4.1.2	3	ตัว (segregating population)	2			-	600	18,000	-	18,600	600	600	-	-	4,200	-	5,400		24,000	ยศพร ต้นสมรส	360
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2			-	600	12,000	-	12,600	-	600	-	-	1,800	-	2,400		15,000	ยศพร ต้นสมรส	367
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	2			-	600	18,000	-	18,600	-	1,200	-	-	4,200	-	5,400		24,000	ยศพร ต้นสมรส	372
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2			-	600	18,000	-	18,600	600	1,200	-	-	3,600	-	5,400		24,000	ยศพร ต้นสมรส	378
4	4.1	4.1.2	7	ประเมินการยอมรับของเกษตรกร	2	1		-	1,200	21,300	-	22,500	300	600	-	600	3,000	-	4,500		27,000	ชนะ ศรีสมภาร	391
4	4.1	4.1.2	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะกล้า		1		-	300	7,500	-	7,800	-	-	-	-	600	-	600		8,400	ยศพร ต้นสมรส	406
4	4.1	4.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบแห้ง		1		-	600	7,500	-	8,100	-	-	1,500	-	900	-	2,400		10,500	ชนะ ศรีสมภาร	420
4	4.1	4.1.2	13	ดีเด่น	2			-	1,200	19,800	-	21,000	-	-	-	-	3,000	-	3,000		24,000	ชนะ ศรีสมภาร	425
				เมล็ดพันธุ์ข้าวเหนียว					-	4,500	-	4,500	-	-	3,750	-	900	-	4,650	-	9,150		
4	4.2	4.2.1	1	สังเคราะห์ปริมาณอะมิโลส		1		-	-	3,000	-	3,000	-	-	3,000	-	600	-	3,600		6,600	ยศพร ต้นสมรส	435
4	4.2	4.2.1	2	การตรวจสอบลักษณะพันธุกรรมของข้าวเหนียว		1		-	-	1,500	-	1,500	-	-	750	-	300	-	1,050		2,550	ยศพร ต้นสมรส	438
				พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน					2,100	3,240	-	5,340	900	900	-	-	1,050	-	2,850	-	8,190		
4	4.3	4.3.1	3	ข้าวระดับความเหมาะสมน้อย (S3)	1			-	2,100	3,240	-	5,340	900	900	-	-	1,050	-	2,850		8,190	นายนำพล บัวสาย	452
				ภายใต้ความแปรปรวนของสภาพอากาศในพื้นที่ผลิตข้าวเหนียว					3,072	-	-	3,072	-	-	-	-	-	-	-	-	3,072		
4	4.4	4.4.1	1	สำคัญ และแมลงศัตรูธรรมชาติในพื้นที่ผลิตข้าวเหนียว	11			-	3,072	-	-	3,072	-	-	-	-	-	-	-		3,072	ยศพร ต้นสมรส	472
				ข้าวพื้นเมืองเฉพาะถิ่น					2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	-	1,890	-	3,240	-	10,800		
5	5.3	5.3.1	1	การรวบรวมและศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของข้าวพื้นเมืองเฉพาะถิ่น		2		-	2,160	5,400	-	7,560	540	810	-	-	1,890	-	3,240		10,800	ยศพร ต้นสมรส	582
				โครงการที่ 9.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและประเมินลักษณะฯ					1,410	15,000	-	16,410	-	600	-	-	3,000	-	3,600	-	20,010		
9	9.2	9.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อสภาพดินเค็มระหว่างสถานี		1		-	600	6,000	-	6,600	-	600	-	-	1,500	-	2,100		8,700	ยศพร ต้นสมรส	920
9	9.2	9.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนดินเค็มในนาเกษตรกร		1		-	810	9,000	-	9,810	-	-	-	-	1,500	-	1,500		11,310	ยศพร ต้นสมรส	963
				รวมทั้งสิ้น				-	28,092	293,640	-	321,732	4,440	11,310	7,050	1,200	50,940	-	74,940	-	396,672		