เอกสารประกอบการจัดสรรงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว

ฉบับที่ ๒ : ตามสถานที่ดำเนินงาน (๑๐๐%)

คำนำ

เอกสารประกอบการจัดสรรงบประมาณ ตามแผนงาน/โครงการ ประจำปี 2566 ซึ่งเป็นงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ฉบับนี้ กลุ่มบริหารโครงการวิจัย กองวิจัยและพัฒนาข้าว ได้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้หัวหน้าแผนงาน/โครงการวิจัย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว และนักวิจัยของกองวิจัยและพัฒนาข้าวได้รับทราบงบประมาณ กิจกรรม สถานที่ดำเนินงาน และผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยต่างๆ เพื่อจะได้ดำเนินการวางแผนการบริหารและปฏิบัติงานในการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถใช้จ่ายงบประมาณได้บรรลุวัตถุประสงค์

กลุ่มบริหารโครงการวิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารประกอบการจัดสรรงบประมาณฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการงบประมาณตามโครงการวิจัยของกองวิจัยและพัฒนาข้าวต่อไป

กลุ่มบริหารโครงการวิจัย กองวิจัยและพัฒนาข้าว

พฤศจิกายน 2565

สารบัญ

หน้า

* สรุปงบประมาณ ตามสถานที่ดำเนินงานวิจัยที่ได้รับทั้งปี ก

* สรุปงบประมาณ ยอดโอนจัดสรทั้ง 3 งวด ข

* สรุปงบประมาณ หมวดครุภัณฑ์ ค

ชื่อสถานที่ดำเนินงานโครงการวิจัย

1	กองวิจัยและพัฒนาข้าว (ส่วนกลาง)	1
2	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	4
3	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	6
4	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	10
5	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	15
6	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	19
7	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	23
8	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	25
9	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	27
10	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	33
11	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	33
12	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	33
13	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	
14	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	
15	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	

16 ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา.....

17 ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี.....

18 ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี.....

19 ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท.....

20 ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย.....

21 ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง.....

22 ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน.....

23 ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช.....

24 ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี.....

25 ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่.....

26 ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา.....

27 ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น.....

28 ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ.....

29 ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย.....

30 ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี.....

สรุปรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณ ปี 2566 (งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน															หมวดงบลงทุน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์						
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
				รวมทั้งสิ้น				**3,240,000**	**13,560,764**	**69,061,105**	**1,135,441**	**83,757,310**	**2,086,939**	**1,143,450**	**12,325,845**	**1,073,355**	**10,256,265**	**214,310**	**106,840**	**27,207,004**	**30,000**	**1,699,800**	**101,190**	**116,035,304**	**9,366,696**	**125,402,000**			
1				แผนงานที่ 1 นวัตกรรมด้านพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตข้าว				540,000	1,874,400	11,809,230	739,570	14,423,200	875,412	136,000	491,900	267,788	901,500	13,500	-	2,686,100	-	-	-	17,649,300	1,602,700	19,252,000			
1	1.1			โครงการที่ 1.1 นวัตกรรมด้านพันธุ์ข้าวเพื่อรองรับการเกษตร				-	62,800	1,477,600	-	1,540,400	36,000	120,000	5,000	19,400	246,400	-	-	426,800	-	-	-	1,967,200	171,200	2,138,400			
1	1.1	1.1.1		โครงการย่อยที่ 1.1.1 การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวที่มีความ				-	21,000	943,600	-	964,600	13,000	22,000	-	9,000	169,400	-	-	213,400	-	-	-	1,178,000		1,178,000			
1	1.1	1.1.1	1	การทดสอบความแข็งแรงของต้นกล้า		4				141,200		141,200	6,500	15,000			24,700			46,200				187,400		187,400	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัลภา ทองรักษ์	1
1	1.1	1.1.1	1	การทดสอบความแข็งแรงของต้นกล้า		1				35,300		35,300	6,500	7,000			24,700			38,200				73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	พรพรรณ ยานะโส	2
1	1.1	1.1.1	2	วิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพ		-	60			18,000		18,000								-				18,000		18,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มณีน่วม	3
1	1.1	1.1.1	3	วิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี			60			20,000		20,000								-				20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชรี สุขวิวัฒน์/	4
1	1.1	1.1.1	4	การทดสอบความต้านทานต่อสภาพแล้ง		1				60,000		60,000								-				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	5
1	1.1	1.1.1	5	ทดสอบสายพันธุ์ดีเด่นในแปลงเกษตรกร		6			7,000	394,100		401,100				3,000	60,000			63,000				464,100		464,100	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	6
1	1.1	1.1.1	5	ทดสอบสายพันธุ์ดีเด่นในแปลงเกษตรกร		3			7,000	120,000		127,000				3,000	30,000			33,000				160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	พรพรรณ ยานะโส	7
1	1.1	1.1.1	5	ทดสอบสายพันธุ์ดีเด่นในแปลงเกษตรกร		3			7,000	120,000		127,000				3,000	30,000			33,000				160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นฤมล มาพริก	8
1	1.1	1.1.1	6	ทดสอบปฏิกิริยาต่อโรคและแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญ		3				20,000		20,000								-				20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	9
1	1.1	1.1.1	6	ทดสอบปฏิกิริยาต่อโรคและแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญ		2				15,000		15,000								-				15,000		15,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็ง	10
1	1.1	1.1.2		โครงการย่อยที่ 1.1.2 การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวให้เหมาะสมกับ				-	41,800	534,000	-	575,800	23,000	98,000	5,000	10,400	77,000	-	-	213,400	-	-	-	789,200		789,200			
1	1.1	1.1.2	1	การทดสอบความแข็งแรงของต้นกล้า		1			2,800	40,000		42,800	2,000	10,000						12,000				54,800		54,800	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	น้ำผึ้ง มูลพฤกษ์	11
1	1.1	1.1.2	2	การทดสอบความสามารถการปรับตัวในพื้นที่น้ำท่วม		2			3,000	54,000		57,000	5,000	28,000		5,000	5,000			43,000				100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	ฮิดามาศ กำยาน	12
1	1.1	1.1.2	3	ทดสอบสายพันธุ์ดีเด่นในแปลงเกษตรกร		4			20,000	188,000		208,000	8,000	40,000		5,400	48,000			101,400				309,400		309,400	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	มาลินี จันวรรณ์/นิ	13
1	1.1	1.1.2	3	ทดสอบสายพันธุ์ดีเด่นในแปลงเกษตรกร		1			5,000	47,000		52,000	2,000	10,000			12,000			24,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยพระนครศรีอยุธยา	สาวรีย์ จันทร์คำ	14
1	1.1	1.1.2	3	ทดสอบสายพันธุ์ดีเด่นในแปลงเกษตรกร		1			5,000	47,000		52,000	2,000	10,000			12,000			24,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	15
1	1.1	1.1.2	4	การทดสอบความต้านทานต่อสภาพแล้ง		2				80,000		80,000	2,000							2,000				82,000		82,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	สุพัฒนา บุรีรัตน์	16
1	1.1	1.1.2	5	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและทางเคมี		1			3,000	38,000		41,000			5,000					5,000				46,000		46,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชรี สุขวิวัฒน์	17
1	1.1	1.1.2	6	การทดสอบปฏิกิริยาต่อโรคและแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญ		1			3,000	40,000		43,000	2,000							2,000				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	18
1	1.2			โครงการที่ 1.2 การใช้อากาศยานไร้คนขับเพื่อการเกษตร				-	290,600	1,569,000	84,000	1,943,600	635,000	-	448,400	27,200	45,000	-	-	1,155,600	-	-	-	3,099,200	216,000	3,315,200			
1	1.2	1.2.1		โครงการย่อยที่ 1.2.1 การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับเพื่อ				-	123,200	759,000	64,000	946,200	16,000	-	25,600	27,200	45,000	-	-	113,800	-	-	-	1,060,000		1,060,000			
1	1.2	1.2.1	1	การประเมินการเข้าทำลายและความเสียหายที่เกิดจากหนอน		1			30,800	189,750	64,000	284,550	4,000		6,400	6,800	11,250			28,450				313,000		313,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา ไชยวงศ์/	19
1	1.2	1.2.1	2	การประเมินการเข้าทำลายและความเสียหายที่เกิดจากเพลี้ย		1			30,800	189,750		220,550	4,000		6,400	6,800	11,250			28,450				249,000		249,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา ไชยวงศ์/	20
1	1.2	1.2.1	3	การศึกษาประสิทธิภาพอากาศยานไร้คนขับสำหรับประเมิน		1			30,800	189,750		220,550	4,000		6,400	6,800	11,250			28,450				249,000		249,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข็มมุกด์/ศุภ	21
1	1.2	1.2.1	4	การศึกษาประสิทธิภาพอากาศยานไร้คนขับสำหรับประเมิน		1			30,800	189,750		220,550	4,000		6,400	6,800	11,250			28,450				249,000		249,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข็มมุกด์/ศุภ	22
1	1.2	1.2.2		โครงการย่อยที่ 1.2.2 การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับเพื่อ				-	167,400	810,000	20,000	997,400	619,000	-	422,800	-	-	-	-	1,041,800	-	-	-	2,039,200		2,039,200			
1	1.2	1.2.2	1	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล		3			13,400	60,000		73,400	60,000		40,000					100,000				173,400		173,400	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	23
1	1.2	1.2.2	1	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล		1			12,500	30,000		42,500	20,000		15,000					35,000				77,500		77,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	24
1	1.2	1.2.2	2	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดหนอนห่อใบข้าวด้วย		3			12,500	60,000		72,500	60,000		37,800					97,800				170,300		170,300	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	25
1	1.2	1.2.2	2	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดหนอนห่อใบข้าวด้วย		1			12,500	30,000		42,500	20,000		15,000					35,000				77,500		77,500	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	26
1	1.2	1.2.2	3	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงหล่าด้วยการพ่น		3			12,500	60,000		72,500	60,000		30,000					90,000				162,500		162,500	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	27
1	1.2	1.2.2	3	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงหล่าด้วยการพ่น		1			12,500	30,000		42,500	20,000		15,000					35,000				77,500		77,500	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	28
1	1.2	1.2.2	4	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดโรคขอบใบแห้งโดยการ		1			12,500	30,000		42,500	20,000		15,000					35,000				77,500		77,500	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข็มมุกด์/ศุภ	29
1	1.2	1.2.2	5	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดใบจุดสีน้ำตาลโดยการ		1			12,500	30,000		42,500	20,000		15,000					35,000				77,500		77,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	30
1	1.2	1.2.2	6	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดโรคเมล็ดด่างโดยการ		1			12,500	30,000		42,500	20,000		15,000					35,000				77,500		77,500	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข็มมุกด์/ศุภ	31
1	1.2	1.2.2	7	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลต่อ		1			6,000	60,000	20,000	86,000	34,000		30,000					64,000				150,000		150,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	32
1	1.2	1.2.2	7	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลต่อ		1			6,000	60,000		66,000	45,000		30,000					75,000				141,000		141,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	33
1	1.2	1.2.2	8	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดหนอนห่อใบข้าวต่อศัตรู		1			6,000	60,000		66,000	45,000		30,000					75,000				141,000		141,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	34
1	1.2	1.2.2	8	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดหนอนห่อใบข้าวต่อศัตรู		1			6,000	60,000		66,000	45,000		30,000					75,000				141,000		141,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	35
1	1.2	1.2.2	9	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงหล่าต่อศัตรูธรรมชาติ		1			6,000	60,000		66,000	45,000		30,000					75,000				141,000		141,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	36
1	1.2	1.2.2	9	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงหล่าต่อศัตรูธรรมชาติ		1			6,000	60,000		66,000	45,000		30,000					75,000				141,000		141,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	37
1	1.2	1.2.2	10	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดโรคขอบใบแห้งต่อ		1			6,000	30,000		36,000	20,000		15,000					35,000				71,000		71,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข็มมุกด์/ศุภ	38
1	1.2	1.2.2	11	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดโรคใบจุดสีน้ำตาลต่อ		1			6,000	30,000		36,000	20,000		15,000					35,000				71,000		71,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข็มมุกด์/ศุภ	39
1	1.2	1.2.2	12	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดโรคเมล็ดด่างต่อ		1			6,000	30,000		36,000	20,000		15,000					35,000				71,000		71,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข็มมุกด์/ศุภ	40
1	1.3			โครงการที่ 1.3 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรเพิ่ม				360,000	407,800	4,548,780	343,120	5,299,700	139,000	16,000	38,500	183,500	390,500	13,500	-	781,000	-	-	-	6,440,700	588,900	7,029,600			
1	1.3	1.3.1		โครงการย่อยที่ 1.3.1 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร				180,000	124,000	1,921,520	313,120	2,358,640	70,000	-	-	102,000	188,000	-	-	360,000	-	-	-	2,898,640		2,898,640			
1	1.3	1.3.1	1	การเตรียมดินเพื่อปรับพื้นที่นาให้เรียบสม่ำเสมอด้วยระบบ		1		180,000	11,000	364,020		375,020	5,000			10,000	20,000			35,000				590,020		590,020	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นลินพร ยิ้มน้อย/	41

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน							
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนาจัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
1	1.3	1.3.1	2	การเปรียบเทียบวิธีการปรับพื้นที่นาให้เรียบสม่ำเสมอ		1			10,000	295,000	174,200	479,200	5,000			8,000	12,000			25,000				504,200		504,200	ศูนย์วิจัยข้าวละเชิงเทรา	นลินพร ยิ้มน้อย/	42
1	1.3	1.3.1	3	การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมดินเพื่อลดการเผาทำลายฟาง		2			13,000	336,000		349,000	10,000			10,000	30,000			50,000				399,000		399,000	ศูนย์วิจัยข้าวละเชิงเทรา	นลินพร ยิ้มน้อย/	43
1	1.3	1.3.1	3	การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมดินเพื่อลดการเผาทำลายฟาง		1			10,000	77,000		87,000	5,000			8,000	12,000			25,000				112,000		112,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธน	44
1	1.3	1.3.1	4	การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมดินเพื่อลดการเผาทำลายฟาง		1			10,000	77,000		87,000	5,000			8,000	12,000			25,000				112,000		112,000	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	ฐปรัฏฐ์ สีลอยอุ่น	45
1	1.3	1.3.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวใน		2			13,000	307,500	138,920	459,420	10,000			10,000	30,000			50,000				509,420		509,420	ศูนย์วิจัยข้าวละเชิงเทรา	นลินพร ยิ้มน้อย/	46
1	1.3	1.3.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวใน		1			9,000	78,000		87,000	5,000			8,000	12,000			25,000				112,000		112,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ประสิทธิ์ สมจินดา	47
1	1.3	1.3.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวใน		1			10,000	77,000		87,000	5,000			8,000	12,000			25,000				112,000		112,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักชุม	48
1	1.3	1.3.1	5	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวใน		1			10,000	77,000		87,000	5,000			8,000	12,000			25,000				112,000		112,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	บุษยรัตน์ หมอกมัว	49
1	1.3	1.3.1	6	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวใน		1			9,000	78,000		87,000	5,000			8,000	12,000			25,000				112,000		112,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันเนียม	50
1	1.3	1.3.1	7	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวใน		1			9,000	78,000		87,000	5,000			8,000	12,000			25,000				112,000		112,000	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	ฐปรัฏฐ์ สีลอยอุ่น	51
1	1.3	1.3.1	8	การใช้เครื่องมือปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวไร่ซึ่ง		1			10,000	77,000		87,000	5,000			8,000	12,000			25,000				112,000		112,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักชุม	52
1	1.3	1.3.2		โครงการย่อยที่ 1.3.2 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกล				180,000	120,000	1,259,700	-	1,379,700	38,500	-	-	38,000	103,500	-	-	180,000	-	-	-	1,739,700		1,739,700			
1	1.3	1.3.2	1	การใช้ระบบเซ็นเซอร์วัดปริมาณน้ำในนาเพื่อการจัดการน้ำแบบ		2		180,000	10,000	205,490		215,490	3,500			3,500	9,000			16,000				411,490		411,490	ศูนย์วิจัยข้าวละเชิงเทรา	นลินพร ยิ้มน้อย/	53
1	1.3	1.3.2	1	การใช้ระบบเซ็นเซอร์วัดปริมาณน้ำในนาเพื่อการจัดการน้ำแบบ		2			10,000	90,000		100,000	3,500			3,000	8,500			15,000				115,000		115,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปรมาภรณ์ เนตร	54
1	1.3	1.3.2	1	การใช้ระบบเซ็นเซอร์วัดปริมาณน้ำในนาเพื่อการจัดการน้ำแบบ		2			10,000	90,000		100,000	3,000			3,000	8,500			14,500				114,500		114,500	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันเนียม	55
1	1.3	1.3.2	2	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องจักรกลสำหรับหว่านปุ๋ย		2			10,000	114,210		124,210	3,500			3,500	9,000			16,000				140,210		140,210	ศูนย์วิจัยข้าวละเชิงเทรา	นลินพร ยิ้มน้อย/	56
1	1.3	1.3.2	2	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องจักรกลสำหรับหว่านปุ๋ย		2			10,000	90,000		100,000	3,000			3,000	8,500			14,500				114,500		114,500	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปรมาภรณ์ เนตร	57
1	1.3	1.3.2	2	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องจักรกลสำหรับหว่านปุ๋ย		2			10,000	90,000		100,000	3,000			3,000	8,500			14,500				114,500		114,500	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันเนียม	58
1	1.3	1.3.2	3	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลพ่นสารกำจัดโรคและแมลงศัตรู		2			10,000	110,000		120,000	3,500			3,500	8,500			15,500				135,500		135,500	ศูนย์วิจัยข้าวละเชิงเทรา	นลินพร ยิ้มน้อย/	59
1	1.3	1.3.2	3	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลพ่นสารกำจัดโรคและแมลงศัตรู		2			10,000	90,000		100,000	3,000			3,000	8,500			14,500				114,500		114,500	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	วราภรณ์ อินทรทรง	60
1	1.3	1.3.2	3	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลพ่นสารกำจัดโรคและแมลงศัตรู		2			10,000	90,000		100,000	3,000			3,000	8,500			14,500				114,500		114,500	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	61
1	1.3	1.3.2	4	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลพ่นสารกำจัดโรคและแมลงศัตรู		2			10,000	110,000		120,000	3,000			3,500	9,000			15,500				135,500		135,500	ศูนย์วิจัยข้าวละเชิงเทรา	นลินพร ยิ้มน้อย/	62
1	1.3	1.3.2	4	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลพ่นสารกำจัดโรคและแมลงศัตรู		2			10,000	90,000		100,000	3,500			3,000	8,500			15,000				115,000		115,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปรมาภรณ์ เนตร	63
1	1.3	1.3.2	4	การเปรียบเทียบเครื่องจักรกลพ่นสารกำจัดโรคและแมลงศัตรู		2			10,000	90,000		100,000	3,000			3,000	8,500			14,500				114,500		114,500	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กรวรรณ ม่วงศรี	64
1	1.3	1.3.3		โครงการย่อยที่ 1.3.3 การใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร				-	125,000	792,500	-	917,500	13,000	16,000	18,500	20,000	55,000	-	-	122,500	-	-	-	1,040,000		1,040,000			
1	1.3	1.3.3	3	เปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับ		1			20,000	86,500		106,500	5,000	5,000	8,500		15,000			33,500				140,000		140,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักชุม	65
1	1.3	1.3.3	3	เปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับ		1			15,000	65,000		80,000	2,000	3,000	5,000		10,000			20,000				100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	บุษยรัตน์ หมอกมัว	66
1	1.3	1.3.3	3	เปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับ		1			15,000	65,000		80,000	2,000	3,000	5,000		10,000			20,000				100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	ฐปรัฏฐ์ สีลอยอุ่น	67
1	1.3	1.3.3	3	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประเมินผลผลิตข้าว		1			15,000	160,500		175,500	2,000	2,500		10,000	10,000			24,500				200,000		200,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปรมาภรณ์ เนตร	68
			3	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประเมินผลผลิตข้าว		1			15,000	160,500		175,500	2,000	2,500		10,000	10,000			24,500				200,000		200,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิศวะ กุลนะ	69
				การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประเมินผลผลิตข้าว					15,000	85,000		100,000								-				100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ประสิทธิ์ สมจินดา	70
				การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประเมินผลผลิตข้าว					15,000	85,000		100,000								-				100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	สิปปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	71
1	1.3	1.3.3							15,000	85,000		100,000								-				100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	บุษยรัตน์ หมอกมัว	72
1	1.3	1.3.4		โครงการย่อยที่ 1.3.4 นวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อพัฒนา				-	38,800	575,060	30,000	643,860	17,500	-	20,000	23,500	44,000	13,500	-	118,500	-	-	-	762,360		762,360			
1	1.3	1.3.4	1	ศึกษาระยะเวลาการอบและปริมาณความร้อนที่เหมาะสมของ		1			19,400	205,060		224,460	7,000		10,000	10,000	20,000	5,000		52,000				276,460		276,460	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มเณีน้วม	73
1	1.3	1.3.4	2	การพัฒนาเจลน้ำมันหอมระเหยสำหรับเครื่องกำจัดแมลงศัตรู		1			19,400	300,000		319,400	7,000		10,000	10,000	20,000	5,000		52,000				371,400		371,400	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	74
1	1.3	1.3.4	3	การสร้างเครื่องตรวจปริมาณอมิโลสในข้าวแบบพกพา		1				70,000	30,000	100,000	3,500			3,500	4,000	3,500		14,500				114,500		114,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มเณีน้วม	75
1	1.4			โครงการที่ 1.4 การทดสอบชุดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม				180,000	1,113,200	4,213,850	312,450	5,639,500	65,412	-	-	37,688	219,600	-	-	322,700	-	-	-	6,142,200	626,600	6,768,800			
1	1.4	1.4.1		โครงการย่อยที่ 1.4.1 การพัฒนาการผลิตข้าวโดยใช้เทคโนโลยี				180,000	420,000	2,003,980	112,500	2,536,480	39,074	-	-	-	90,000	-	-	129,074	-	-	-	2,845,554		2,845,554			
1	1.4	1.4.1	1	จัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	3	-	180,000	40,000	193,980		233,980					18,000			18,000				431,980		431,980	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันเนียม/	76
1	1.4	1.4.1	1	จัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		30,000	110,000		140,000					9,000			9,000				149,000		149,000	ศูนย์วิจัยข้าวละเชิงเทรา	นลินพร ยิ้มน้อย/	77
1	1.4	1.4.1	1	จัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		30,000	110,000		140,000					9,000			9,000				149,000		149,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	รัตนาภรณ์ สุจจิตร์	78
1	1.4	1.4.1	1	จัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		30,000	110,000		140,000					9,000			9,000				149,000		149,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กนกวรรณ ม่วงศรี/	79
1	1.4	1.4.1	1	จัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		30,000	110,000		140,000					9,000			9,000				149,000		149,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	80
1	1.4	1.4.1	1	จัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		30,000	110,000		140,000					9,000			9,000				149,000		149,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	กาญจนา กันธิยะ	81
1	1.4	1.4.1	1	จัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		30,000	110,000		140,000					9,000			9,000				149,000		149,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	กฤษณ์กมล เปา	82
1	1.4	1.4.1	1	จัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		30,000	110,000		140,000					9,000			9,000				149,000		149,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	วราภรณ์ อินทรง	83
1	1.4	1.4.1	1	จัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		30,000	145,000		175,000					9,000			9,000				184,000		184,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปรมาภรณ์ เนตร	84
1	1.4	1.4.1	2	ถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ภาคกลาง	-	3	-		10,000	70,000	16,500	96,500	5,074							5,074				101,574		101,574	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันเนียม/	85
1	1.4	1.4.1	2	ถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ภาคกลาง	-	1	-		10,000	50,000	12,000	72,000	1,500							1,500				73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวละเชิงเทรา	นลินพร ยิ้มน้อย/	86
1	1.4	1.4.1	2	ถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ภาคกลาง	-	1	-		10,000	50,000	12,000	72,000	1,500							1,500				73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	รัตนาภรณ์ สุจจิตร์	87
1	1.4	1.4.1	2	ถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ภาคกลาง	-	1	-		10,000	50,000	12,000	72,000	1,500							1,500				73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กนกวรรณ ม่วงศรี/	88
1	1.4	1.4.1	2	ถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ภาคกลาง	-	1	-		10,000	50,000	12,000	72,000	1,500							1,500				73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	89
1	1.4	1.4.1	2	ถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ภาคกลาง	-	1	-		10,000	50,000	12,000	72,000	1,500							1,500				73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	กาญจนา กันธิยะ	90

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน															หมวดงบลงทุน						
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
1	1.4	1.4.1	2	ถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ภาคกลาง	-	1	-		10,000	50,000	12,000	72,000	1,500							1,500				73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	กฤษณ์กมล เปา	91
1	1.4	1.4.1	2	ถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ภาคกลาง	-	1	-		10,000	50,000	12,000	72,000	1,500							1,500				73,500		73,500	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	วรากรณ์ อินทรง	92
1	1.4	1.4.1	2	ถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ภาคกลาง	-	1	-		10,000	50,000	12,000	72,000	1,500							1,500				73,500		73,500	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปรมาภรณ์ เมตร	93
1	1.4	1.4.1	3	ศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่	-	3	-		10,000	65,000		75,000	6,000							6,000				81,000		81,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	สุมิตรา จันเนียม/	94
1	1.4	1.4.1	3	ศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่	-	1	-		5,000	45,000		50,000	2,000							2,000				52,000		52,000	ศูนย์วิจัยข้าวละเชิงเทรา	นลินพร ยิ้มน้อย/	95
1	1.4	1.4.1	3	ศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่	-	1	-		5,000	45,000		50,000	2,000							2,000				52,000		52,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	รัตนาภรณ์ สุจิตร์	96
1	1.4	1.4.1	3	ศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่	-	1	-		5,000	45,000		50,000	2,000							2,000				52,000		52,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กนกวรรณ มังคศรี/	97
1	1.4	1.4.1	3	ศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่	-	1	-		5,000	45,000		50,000	2,000							2,000				52,000		52,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	98
1	1.4	1.4.1	3	ศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่	-	1	-		5,000	45,000		50,000	2,000							2,000				52,000		52,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	กาญจนา กันธิยะ	99
1	1.4	1.4.1	3	ศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่	-	1	-		5,000	45,000		50,000	2,000							2,000				52,000		52,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	กฤษณ์กมล เปา	100
1	1.4	1.4.1	3	ศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่	-	1	-		5,000	45,000		50,000	2,000							2,000				52,000		52,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	วรากรณ์ อินทรง	101
1	1.4	1.4.1	3	ศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่	-	1	-		5,000	45,000		50,000	2,000							2,000				52,000		52,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปรมาภรณ์ เมตร	102
1	1.4	1.4.2		โครงการย่อยที่ 1.4.2 การพัฒนาการผลิตข้าวโดยใช้เทคโนโลยี				-	330,000	750,000	44,550	1,124,550	13,088	-	-	15,000	30,000	-	-	58,088	-	-	-	1,182,638		1,182,638			
1	1.4	1.4.2	1	การจัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		50,000	240,000	4,550	294,550					10,000			10,000				304,550		304,550	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ใจกาวิล	103
1	1.4	1.4.2	1	การจัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		50,000	120,000		170,000					10,000			10,000				180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธน	104
1	1.4	1.4.2	1	การจัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		50,000	120,000		170,000					10,000			10,000				180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	สุมาลี มีปัญญา	105
1	1.4	1.4.2	1	การจัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	-	60			60,000		60,000								-				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พิชญ์ณันท์ กังแฮ	106
1	1.4	1.4.2	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ (นา	-	1	3		50,000	60,000	10,000	120,000	3,000							3,000				123,000		123,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ใจกาวิล	107
1	1.4	1.4.2	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ (นาที่	-	1	-		20,000	30,000	5,000	55,000	3,000							3,000				58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธน	108
1	1.4	1.4.2	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ (สภาพ	-	1	-		20,000	30,000	5,000	55,000	3,000							3,000				58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	สุมาลี มีปัญญา	109
1	1.4	1.4.2	3	การศึกษาการยอมรับของเกษตรกรการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่	-	1	3		50,000	50,000	10,000	110,000	4,088			5,000				9,088				119,088		119,088	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ใจกาวิล	110
1	1.4	1.4.2	3	การศึกษาการยอมรับของเกษตรกรการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่	-	1	-		20,000	20,000	5,000	45,000				5,000				5,000				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธน	111
1	1.4	1.4.2	3	การศึกษาการยอมรับของเกษตรกรการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่	-	1	-		20,000	20,000	5,000	45,000				5,000				5,000				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	สุมาลี มีปัญญา	112
1	1.4	1.4.3		โครงการย่อยที่ 1.4.3 การขยายผลการปรับใช้นวัตกรรม และ				-	207,360	630,990	113,400	951,750	7,250	-	-	12,600	57,600	-	-	77,450	-	-	-	1,029,200		1,029,200			
1	1.4	1.4.3	1	การจัดทำแปลงต้นแบบการปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	1	-		16,000	27,000		43,000					5,000			5,000				48,000		48,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	บุษยรัตน์ หมอกมัว	113
1	1.4	1.4.3	1	การจัดทำแปลงต้นแบบการปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	2	-		32,000	54,000		86,000					10,000			10,000				96,000		96,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	อนุชิตา รัตนรัตน์	114
1	1.4	1.4.3	1	การจัดทำแปลงต้นแบบการปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	3	-		49,000	81,000		130,000					15,600			15,600				145,600		145,600	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	สุดารัตน์ จิตเขม้น	115
1	1.4	1.4.3	1	การจัดทำแปลงต้นแบบการปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	1	-		16,000	27,000		43,000					5,000			5,000				48,000		48,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ศาตนันทน์ สุจิตโต/	116
1	1.4	1.4.3	1	การจัดทำแปลงต้นแบบการปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	2	-		53,360	61,290		114,650					12,000			12,000				126,650		126,650	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ศาตนันทน์ สุจิตโต	117
1	1.4	1.4.3	1	การจัดทำแปลงต้นแบบการปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	1	-		25,000	27,000		52,000					5,000			5,000				57,000		57,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ศาตนันทน์ สุจิตโต/	118
1	1.4	1.4.3	1	การจัดทำแปลงต้นแบบการปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	1	-		16,000	27,000		43,000					5,000			5,000				48,000		48,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ศาตนันทน์ สุจิต	119
1	1.4	1.4.3	2	การการถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-			16,000	10,000	26,000	700			1,200				1,900				27,900		27,900	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	บุษยรัตน์ หมอกมัว	120
1	1.4	1.4.3	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ที่เหมาะสมใน	-	2	-			32,000	20,000	52,000	1,400			2,400				3,800				55,800		55,800	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	อนุชิตา รัตนรัตน์	121
1	1.4	1.4.3	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ ที่เหมาะสมใน	-	3	-			48,000	31,700	79,700	1,800			3,200				5,000				84,700		84,700	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	สุดารัตน์ จิตเขม้น	122
1	1.4	1.4.3	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ที่เหมาะสมใน	-	1	-			16,000	10,000	26,000	700			1,200				1,900				27,900		27,900	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ศาตนันทน์ สุจิตโต/	123
1	1.4	1.4.3	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ที่เหมาะสมใน	-	2	-			108,000	21,700	129,700	1,250			2,200				3,450				133,150		133,150	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ศาตนันทน์ สุจิตโต	124
1	1.4	1.4.3	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ที่เหมาะสมใน	-	1	-			16,000	10,000	26,000	700			1,200				1,900				27,900		27,900	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ศาตนันทน์ สุจิต	125
1	1.4	1.4.3	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ที่เหมาะสมใน	-	1	-			16,000	10,000	26,000	700			1,200				1,900				27,900		27,900	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ศาตนันทน์ สุจิตโต/	126
1	1.4	1.4.3	3	การศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีและ	-	1	-			6,500		6,500								-				6,500		6,500	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	บุษยรัตน์ หมอกมัว	127
1	1.4	1.4.3	3	การศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีและ	-	2	-			13,000		13,000								-				13,000		13,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	อนุชิตา รัตนรัตน์	128
1	1.4	1.4.3	3	การศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีและ	-	3	-			20,000		20,000								-				20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	สุดารัตน์ จิตเขม้น	129
1	1.4	1.4.3	3	การศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีและ	-	5	-			35,200		35,200								-				35,200		35,200	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ศาตนันทน์ สุจิตโต	130
1	1.4	1.4.4		โครงการย่อยที่ 1.4.4 การพัฒนาการผลิตข้าวโดยใช้เทคโนโลยี				-	155,840	828,880	42,000	1,026,720	6,000	-	-	10,088	42,000	-	-	58,088	-	-	-	1,084,808		1,084,808			
1	1.4	1.4.4	1	จัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		28,280	225,000		253,280				3,500	14,000			17,500				270,780		270,780	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	ขนานาถ ขนะ	131
1	1.4	1.4.4	1	จัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		18,280	184,440		202,720				3,294	14,000			17,294				220,014		220,014	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	วรากรณ์ วงค์บุญ/	132
1	1.4	1.4.4	1	จัดทำแปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม	-	1	-		18,280	162,440		180,720				3,294	14,000			17,294				198,014		198,014	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	นภสร แก้ววิเศษ/	133
1	1.4	1.4.4	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาสมเฉพาะพื้นที่ในภาค	-	1	-		23,000	160,000	10,000	193,000	2,000							2,000				195,000		195,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	ขนานาถ ขนะ	134
1	1.4	1.4.4	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาสมเฉพาะพื้นที่ในภาค	-	1	-		13,000	30,000	10,000	53,000	2,000							2,000				55,000		55,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	วรากรณ์ วงค์บุญ/	135
1	1.4	1.4.4	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาสมเฉพาะพื้นที่ในภาค	-	1	-		13,000	30,000	10,000	53,000	2,000							2,000				55,000		55,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	นภสร แก้ววิเศษ/	136
1	1.4	1.4.4	3	การศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยี	-	1	-		14,000	17,000	4,000	35,000								-				35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	ขนานาถ ขนะ	137
1	1.4	1.4.4	3	การศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยี	-	1	-		14,000	10,000	4,000	28,000								-				28,000		28,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	วรากรณ์ วงค์บุญ/	138
1	1.4	1.4.4	3	การศึกษาการยอมรับของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยี	-	1	-		14,000	10,000	4,000	28,000								-				28,000		28,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	นภสร แก้ววิเศษ/	139
2				แผนงานที่ 2 การใช้เทคโนโลยีชีวภาพยุคใหม่และศาสตร์ทางโอ				720,000	771,416	5,009,084	23,000	5,803,500	81,400	25,000	3,926,750	94,800	438,730	40,520	9,800	4,617,000	-	498,600	-	11,639,100	644,900	12,284,000			
2	2.1			โครงการที่ 2.1 การค้นหาตำแหน่งยีนที่ควบคุมลักษณะสำคัญ				180,000	115,000	1,561,500	-	1,676,500	6,800	25,000	952,900	14,000	175,000	-	-	1,173,700	-	325,000	-	3,355,200	186,300	3,541,500			

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน						
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนาจัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
2	2.1	2.1.1		โครงการย่อยที่ 2.1.1 การพัฒนาแผนที่พันธุกรรมความ				180,000	95,000	1,051,500	-	1,146,500	6,800	15,000	952,900	14,000	125,000	-	-	1,113,700	-	325,000	-	2,765,200		2,765,200			
2	2.1	2.1.1	1	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงในจีโนมเพื่อค้นหาตำแหน่ง	-	2			10,000	100,000		110,000					25,000			25,000				135,000		135,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	140
2	2.1	2.1.1	2	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงในจีโนมเพื่อค้นหาตำแหน่ง	-	2			10,000	100,000		110,000					25,000			25,000				135,000		135,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	นันทิภา คำขจร	141
2	2.1	2.1.1	3	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงในจีโนมเพื่อค้นหาตำแหน่ง	-	2				80,000		80,000					25,000			25,000				105,000		105,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	สุพัตรา นราวัฒนะ	142
2	2.1	2.1.1	4	การพัฒนาชุดเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อใช้ในงานปรับปรุงพันธุ์	-	8		180,000	25,000	285,750		310,750			364,400	14,000				378,400				869,150		869,150	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัณณ์ชิตา เวชสาร	143
2	2.1	2.1.1	5	การถอดรหัสลำดับนิวคลีโอไทด์ของเชื้อพันธุกรรมข้าวไทยเพื่อ	-	8			25,000	285,750		310,750	6,800	15,000	488,500					510,300		325,000		1,146,050		1,146,050	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัณณ์ชิตา เวชสาร	144
2	2.1	2.1.1	6	การวิเคราะห์รูปแบบความเชื่อมโยงในจีโนมเพื่อค้นหาตำแหน่ง	-	2			25,000	200,000		225,000			100,000		50,000			150,000				375,000		375,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัณณ์ชิตา เวชสาร	145
2	2.1	2.1.2		โครงการย่อยที่ 2.1.2 การพัฒนาและใช้ประโยชน์เครื่องหมาย				-	10,000	260,000	-	270,000	-	10,000	-	-	50,000	-	-	60,000	-	-	-	330,000		330,000			
2	2.1	2.1.2	1	การค้นหาตำแหน่งยีนที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทนแล้งโดยใช้	-	4			10,000	160,000		170,000					25,000			25,000				195,000		195,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	สุพัฒนา บุรีรัตน์	146
2	2.1	2.1.2	2	การค้นหาตำแหน่งยีนต้านทานแมลงบั่วข้าวโดยใช้เครื่องหมาย	-	2				100,000		100,000		10,000			25,000			35,000				135,000		135,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	147
2	2.1	2.1.3		โครงการย่อยที่ 2.1.3 การจัดทำฐานข้อมูลรูปแบบความแปร				-	10,000	250,000	-	260,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260,000		260,000			
2	2.1	2.1.3	1	การจัดทำฐานข้อมูลลำดับนิวคลีโอไทด์ข้าวไทยในธนาคารเชื้อ	-	1			10,000	250,000		260,000								-				260,000		260,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	อิทธิพงศ์ อัศรานุ	148
2	2.2			โครงการที่ 2.2 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวสารสนเทศเพื่อ				180,000	191,600	1,922,500	23,000	2,137,100	20,600	-	1,002,250	20,800	89,450	-	9,800	1,142,900	-	-	-	3,460,000	237,500	3,697,500			
2	2.2	2.2.1		โครงการย่อยที่ 2.2.1 การพัฒนาชุดเครื่องหมายดีเอ็นเอ				180,000	51,600	632,500	23,000	707,100	20,600	-	418,950	20,800	19,250	-	9,800	489,400	-	-	-	1,376,500		1,376,500			
2	2.2	2.2.1	1	การค้นหาเครื่องหมายดีเอ็นเอด้วยชีวสารสนเทศและการสร้าง	-	1			8,600	220,000	15,000	243,600	10,800			13,000			2,600	26,400				270,000		270,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปิยรัตน์ พลยะเรศ	149
2	2.2	2.2.1	2	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอ และการทดสอบความใช้ได้ของ	-	1		180,000	8,600	22,500		31,100	5,000		159,500	2,400	6,700		1,800	175,400				386,500		386,500	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รื่นฤดี แก้วชื่นชัย	150
2	2.2	2.2.1	3	การพัฒนาเครื่องหมายสนิปที่สัมพันธ์กับความต้านทานต่อโรค	-	1			8,600	180,000	8,000	196,600			51,000	2,800	7,800		1,800	63,400				260,000		260,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	151
2	2.2	2.2.1	4	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์	-	1			8,600	140,000		148,600	1,400		127,000	1,200			1,800	131,400				280,000		280,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รื่นฤดี แก้วชื่นชัย	152
2	2.2	2.2.1	6	การศึกษาความหลากหลายของยีนควบคุมลักษณะคุณภาพ	-	1			8,600	70,000		78,600	3,400			1,400	4,750		1,800	11,350				89,950		89,950	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	รัฐธิภา ธนารักษ์	153
2	2.2	2.2.1	6	การศึกษาความหลากหลายของยีนควบคุมลักษณะคุณภาพ	-	1			8,600			8,600			81,450					81,450				90,050		90,050	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัณณ์ชิตา เวชสาร	154
2	2.2	2.2.2		โครงการย่อยที่ 2.2.2 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวต้นแบบที่มียีน				-	140,000	1,290,000	-	1,430,000	-	-	583,300	-	70,200	-	-	653,500	-	-	-	2,083,500		2,083,500			
2	2.2	2.2.2	1	การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวให้ต้านทานต่อโรค แมลงศัตรูข้าว ทน	-							-								-				-		-			155
2	2.2	2.2.2	1.1	การทดลองที่ 1การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวให้ต้านทานต่อเพลี้ย	-	1			20,000	170,000		190,000			100,000		10,000			110,000				300,000		300,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	156
2	2.2	2.2.2	1.2	การทดลองที่ 2 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวให้ต้านทานต่อโรคขอบ	-	1			20,000	170,000		190,000			100,000		10,000			110,000				300,000		300,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	157
2	2.2	2.2.2	1.3	การทดลองที่ 2 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวให้ต้านทานต่อโรคขอบ	-	1			20,000	170,000		190,000			100,000		10,000			110,000				300,000		300,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกล	คนึงนิจ ศรีวิลัย	158
2	2.2	2.2.2	1.4	การทดลองที่ 3 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวให้ทนต่อน้ำท่วม	-	1			20,000	170,000		190,000			100,000		10,000			110,000				300,000		300,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	159
2	2.2	2.2.2	2	การพัฒนาสายพันธุ์ข้าว (Near Isogenic Line: NILs) ต้านทาน	-	1			20,000	170,000		190,000			100,000		10,000			110,000				300,000		300,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ธนาภา สมใจ	160
2	2.2	2.2.2	3	กิจกรรมที่ 3 การเพาะเลี้ยงอับละอองเรณูเพื่อสร้างสายพันธุ์	-							-								-				-		-			161
2	2.2	2.2.2	3.1	การทดลองที่ 1การเพาะเลี้ยงอับละอองเรณูเพื่อสร้างสายพันธุ์	-	1			10,000	110,000		120,000			20,825		5,050			25,875				145,875		145,875	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	162
2	2.2	2.2.2	3.2	การทดลองที่ 2 การเพาะเลี้ยงอับละอองเรณูเพื่อสร้างสายพันธุ์	-	1			10,000	110,000		120,000			20,825		5,050			25,875				145,875		145,875	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	163
2	2.2	2.2.2	3.3	การทดลองที่ 3 การเพาะเลี้ยงอับละอองเรณูเพื่อสร้างสายพันธุ์	-	1			10,000	110,000		120,000			20,825		5,050			25,875				145,875		145,875	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	164
2	2.2	2.2.2	3.4	การทดลองที่ 4 การเพาะเลี้ยงอับละอองเรณูเพื่อสร้างสายพันธุ์	-	1			10,000	110,000		120,000			20,825		5,050			25,875				145,875		145,875	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	165
2	2.3			โครงการที่ 2.3 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเมแทบอลอมิกส์และ				-	204,816	1,019,884	-	1,224,700	30,000	-	655,400	60,000	111,780	40,520	-	897,700	-	125,000	-	2,247,400	136,100	2,383,500			
2	2.3	2.3.1		โครงการย่อยที่ 2.3.1 การวิเคราะห์ทางโปรตีโอมิกส์เพื่อการ				-	122,984	667,507	-	790,491	15,000	-	330,500	30,000	91,800	20,520	-	487,820	-	45,000	-	1,323,311		1,323,311			
2	2.3	2.3.1	1	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์ข้าวต้านทานเพลี้ยกระโดด	-	1			25,000	119,000		144,000					22,950			22,950				166,950		166,950	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตติกาล อินทมา	166
2	2.3	2.3.1	1	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์ข้าวต้านทานเพลี้ยกระโดด	-	1			25,630	148,186		173,816	10,000		100,500	10,000		20,520		141,020		45,000		359,836		359,836	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	สุพัตรา นราวัฒนะ	167
2	2.3	2.3.1	2	การวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของผลProteomics ในพันธุ์ข้าว	-	1			22,354	100,321		122,675			30,000		22,950			52,950				175,625		175,625	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กุลชนา คาร์เวล	168
2	2.3	2.3.1	3	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์ข้าวทนเค็ม	-	1			25,000	80,000		105,000	2,500			5,000	22,950			30,450				135,450		135,450	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดาผา	169
2	2.3	2.3.1	3	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์ข้าวทนเค็ม	-	1				70,000		70,000			100,000					100,000				170,000		170,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	สุพัตรา นราวัฒนะ	170
2	2.3	2.3.1	4	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์ข้าวต้านทานโรคขอบใบแห้ง	-	1			25,000	80,000		105,000	2,500			5,000	22,950			30,450				135,450		135,450	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงกมล/ชณิณพัฒน์	171
2	2.3	2.3.1	4	การวิเคราะห์ Proteomics ในพันธุ์ข้าวต้านทานโรคขอบใบแห้ง	-	1				70,000		70,000			100,000					100,000				170,000		170,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	สุพัตรา นราวัฒนะ	172
2	2.3	2.3.1	5	การจัดทำฐานข้อมูลด้านโปรตีโอมิกส์	-	1						-				10,000				10,000				10,000		10,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปิยรัตน์ พลยะเรศ	173
2	2.3	2.3.2		โครงการย่อยที่ 2.3.2 การวิเคราะห์ทางเมแทบอลอมิกส์เพื่อ				-	81,832	352,377	-	434,209	15,000	-	324,900	30,000	19,980	20,000	-	409,880	-	80,000	-	924,089		924,089			
2	2.3	2.3.2	1	การวิเคราะห์ Metabolomics ในพันธุ์ข้าวต้านทานเพลี้ย	-	1			20,458	18,064		38,522					6,660			6,660				45,182		45,182	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตติกาล อินทมา	174
2	2.3	2.3.2	1	การวิเคราะห์ Metabolomics ในพันธุ์ข้าวต้านทานเพลี้ย	-	1			20,458	148,185		168,643	10,000		104,900	10,000		20,000		144,900		80,000		393,543		393,543	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	175
2	2.3	2.3.2	2	การวิเคราะห์ Metabolomics ในพันธุ์ข้าวต้านทานโรคขอบใบ	-	1			20,458	18,064		38,522	2,500			5,000	6,660			14,160				52,682		52,682	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงกมล/ชณิณพัฒน์	176
2	2.3	2.3.2	2	การวิเคราะห์ Metabolomics ในพันธุ์ข้าวต้านทานโรคขอบใบ	-	1				75,000		75,000			110,000					110,000				185,000		185,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	177
2	2.3	2.3.2	3	การวิเคราะห์ Metabolomics ในพันธุ์ข้าวทนเค็ม	-	1			20,458	18,064		38,522	2,500			5,000	6,660			14,160				52,682		52,682	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดาผา	178
2	2.3	2.3.2	3	การวิเคราะห์ Metabolomics ในพันธุ์ข้าวทนเค็ม	-	1				75,000		75,000			110,000					110,000				185,000		185,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	179
2	2.3	2.3.2	4	การจัดทำฐานข้อมูลด้านเมแทบอลอมิกส์	-	1						-				10,000				10,000				10,000		10,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปิยรัตน์ พลยะเรศ	180
2	2.4			โครงการที่ 2.4 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของศัตรูข้าว				360,000	260,000	505,200	-	765,200	24,000	-	1,316,200	-	62,500	-	-	1,402,700	-	48,600	-	2,576,500	85,000	2,661,500			
2	2.4	2.4.1		โครงการย่อยที่ 2.4.1 ความหลากหลายของไบโอไทป์และการ				180,000	240,000	455,200	-	695,200	18,000	-	1,130,500	-	52,500	-	-	1,201,000	-	24,300	-	2,100,500		2,100,500			
2	2.4	2.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา Pyricularia spp.	-	1			10,000	25,000		35,000	1,000		79,000		2,500			82,500				117,500		117,500	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข็มมุกด์	181
2	2.4	2.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา Pyricularia spp.	-	1			10,000	25,000		35,000	1,000		79,000		2,500			82,500				117,500		117,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เกษศินี พรไสกณ	182

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์						
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
2	2.4	2.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา Pyricularia spp.	-	1			10,000	25,000		35,000	1,000		79,000		2,500			82,500				117,500		117,500	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา/คนึงนิจ	183
2	2.4	2.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา Pyricularia spp.	-	1			10,000	25,000		35,000	1,000		79,000		2,500			82,500				117,500		117,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจรินทร์ จังขันธ์	184
2	2.4	2.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา Pyricularia spp.	-	1			10,000	25,000		35,000	1,000		79,000		2,500			82,500				117,500		117,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กุลชนา ดาร์เวล	185
2	2.4	2.4.1	2	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา Curvularia spp.	-	1			10,000	25,000		35,000	1,000		79,000		2,500			82,500				117,500		117,500	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร/ศุภลักษณา	186
2	2.4	2.4.1	2	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา Curvularia spp.	-	1			10,000	25,000		35,000	1,000		79,000		2,500			82,500				117,500		117,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	187
2	2.4	2.4.1	3	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา Fusarium spp.	-	1			10,000	25,000		35,000	1,000		79,000		2,500			82,500				117,500		117,500	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงกมล/อนรรฆ	188
2	2.4	2.4.1	4	การวิเคราะห์ความหลากหลายของเชื้อรา Bipolaris oryzae	-	1			10,000	25,000		35,000	1,000		79,000		2,500			82,500				117,500		117,500	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	พยอม โคเบลลี่	189
2	2.4	2.4.1	5	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไส้เดือนฝอยศัตรูข้าวใน	-	1			10,000	25,000		35,000	1,000		79,000		2,500			82,500				117,500		117,500	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	190
2	2.4	2.4.1	6	วงศ์วานวิวัฒนาการของเพลี้ยจักจั่นขาวใหญ่ (Cofana spp.	-	1			20,000	30,000		50,000	1,000		40,000		2,500			43,500				93,500		93,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	ถัลยา บุญสง่า	191
2	2.4	2.4.1	7	วงศ์วานวิวัฒนาการของเพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก (Recilia	-	2			30,000	35,200		65,200	2,000		114,800		5,000			121,800				187,000		187,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา/จิรพงศ์	192
2	2.4	2.4.1	8	วงศ์วานวิวัฒนาการของของแมลงสิง (Leptocorisa spp.) ใน	-	1			20,000	30,000		50,000	1,000		40,000		2,500			43,500				93,500		93,500	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	193
2	2.4	2.4.1	9	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไรศัตรูข้าวในประเทศไทย	-	1			20,000	30,000		50,000	1,000		40,000		2,500			43,500				93,500		93,500	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	194
2	2.4	2.4.1	10	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของด้วงดำศัตรูข้าวในประเทศ	-	1			20,000	30,000		50,000	1,000		40,000		2,500			43,500				93,500		93,500	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	195
2	2.4	2.4.1	11	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของหนอนกอข้าวในประเทศ	-	1			20,000	30,000		50,000	1,000		40,000		2,500			43,500				93,500		93,500	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	วิภาวดี ทองเอก	196
2	2.4	2.4.1	12	การถอดรหัสลำดับนิวคลีโอไทด์และการจำแนกชนิดแมลงศัตรู	-	1		180,000	10,000	20,000		30,000	1,000		25,700		10,000			36,700		24,300		271,000		271,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	197
2	2.4	2.4.2		โครงการย่อยที่ 2.4.2 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของศัตรู				180,000	20,000	50,000	-	70,000	6,000	-	185,700	-	10,000	-	-	201,700	-	24,300	-	476,000		476,000			
2	2.4	2.4.2	1	การจัดทำแผนที่พันธุกรรมและค้นหาตำแหน่งยีนควบคุมไบโอ	-	1		180,000	20,000	50,000		70,000	6,000		185,700		10,000			201,700		24,300		476,000		476,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	198
3				แผนงานที่ 3 การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับผลผลิตและ				-	428,860	2,503,640	-	2,932,500	20,000	49,835	485,600	60,000	417,205	18,000	-	1,050,640	-	-	-	3,983,140	325,860	4,309,000			
3	3.1			โครงการที่ 3.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวหอมมะลิ				-	428,860	2,503,640	-	2,932,500	20,000	49,835	485,600	60,000	417,205	18,000	-	1,050,640	-	-	-	3,983,140	325,860	4,309,000			
3	3.1	3.1.1		โครงการย่อยที่ 3.1.1 การจัดการธาตุอาหารเพื่อยกระดับ				-	31,560	905,016	-	936,576	-	-	405,600	-	191,855	-	-	597,455	-	-	-	1,534,031		1,534,031			
3	3.1	3.1.1	3	ประชุมและติดตามงานโครงการย่อยที่ 1 การจัดการธาตุอาหาร					7,800			7,800								-				7,800		7,800	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	นางกฤษณา สุดทะ	199
3	3.1	3.1.1	3	การจัดการธาตุซิลิกอนเพื่อควบคุมโรคใหม่ในข้าวขาวดอกมะลิ	-	1	-	-	4,752	32,376	-	37,128	-	-	-	-	-	-	-	-				37,128		37,128	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	น.ส.พรพรรณ ยา	200
3	3.1	3.1.1	4	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง ธาตุ	-	1	-		4,752	166,320		171,072		-	73,900	-	47,964	-	-	121,864				292,936		292,936	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	น.ส.นุจรินทร์ จังขันธ์	201
3	3.1	3.1.1	4	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง ธาตุ	-	1	-	-	4,752	373,680	-	378,432	-	-	183,900		47,963	-	-	231,863				610,295		610,295	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	น.ส.วรากรณ์ วงศ์	202
3	3.1	3.1.1	4	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง ธาตุ	-	1	-	-	4,752	166,320	-	171,072	-	-	73,900	-	47,964	-	-	121,864				292,936		292,936	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	นางชนานาถ ชนะ	203
3	3.1	3.1.1	4	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง ธาตุ	-	1	-	-	4,752	166,320	-	171,072	-	-	73,900	-	47,964			121,864				292,936		292,936	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	นายฉัตรชัย วร	204
3	3.1	3.1.3		โครงการย่อยที่ 3.1.3 การปรับใช้เครื่องมือวัดสมบัติดินบาง				-	35,100	524,700	-	559,800	-	-	-	-	60,350	-	-	60,350	-	-	-	620,150		620,150			
3	3.1	3.1.3	3	การปรับใช้เครื่องมือวัดสมบัติดินบางประการด้วยเทคโนโลยี -					35,100	524,700		559,800					60,350			60,350				620,150		620,150	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	วิศวะ กุลนะ	205
3	3.1	3.1.5		โครงการย่อยที่ 3.1.5 การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวหอม				-	362,200	1,073,924	-	1,436,124	20,000	49,835	80,000	60,000	165,000	18,000	-	392,835	-	-	-	1,828,959		1,828,959			
3	3.1	3.1.5	2	ประชุมและติดตามงานโครงการย่อยที่ 3 : เทคโนโลยีที่					22,200			22,200								-				22,200		22,200	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	นางกฤษณา สุดทะ	206
3	3.1	3.1.5	2	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่ม	-	2	192		100,000	378,674		478,674	5,000	11,435	80,000	18,000	45,000	6,000		165,435				644,109		644,109	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	น.ส. วรากรณ์ วงศ์	207
3	3.1	3.1.5	2	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่ม	-	1	-		40,000	115,650		155,650	2,500	6,400		7,000	20,000	2,000		37,900				193,550		193,550	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	นายฉัตรชัย วร	208
3	3.1	3.1.5	2	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่ม	-	1	-		40,000	116,100		156,100	2,500	6,400		7,000	20,000	2,000		37,900				194,000		194,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	นายรัฐพงศ์ มีกุล	209
3	3.1	3.1.5	2	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่ม	-	1	-		40,000	115,650		155,650	2,500	6,400		7,000	20,000	2,000		37,900				193,550		193,550	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	นางชนานารถ ชนะ	210
3	3.1	3.1.5	2	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่ม	-	1	-		40,000	116,100		156,100	2,500	6,400		7,000	20,000	2,000		37,900				194,000		194,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	นายวิศวะ กุลนะ	211
3	3.1	3.1.5	2	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่ม	-	1	-		40,000	115,650		155,650	2,500	6,400		7,000	20,000	2,000		37,900				193,550		193,550	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	น.ส. นุจรินทร์ จัง	212
3	3.1	3.1.5	2	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่ม	-	1	-		40,000	116,100		156,100	2,500	6,400		7,000	20,000	2,000		37,900				194,000		194,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	นางพิชชาพร เรือง	213
4				แผนงานที่ 4 การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต				-	887,360	6,024,640	40,000	6,952,000	76,040	199,000	424,340	22,100	477,030	7,090	-	1,205,600	-	-	-	8,157,600	772,400	8,930,000			
4	4.1			โครงการที่ 4.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอม เพื่อเพิ่มผลผลิตและ				-	248,200	4,363,200	-	4,611,400	50,000	199,000	199,000	7,500	286,490	5,250	-	747,240	-	-	-	5,358,640	512,360	5,871,000			
4	4.1	4.1.1		โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วง				-	105,000	2,411,200	-	2,516,200	30,000	53,000	124,000	-	162,240	-	-	369,240	-	-	-	2,885,440		2,885,440			
4	4.1	4.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic variation)		2		-	10,000	44,760	-	54,760	2,000	-	-	-	-	-		2,000				56,760		56,760	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	214
4	4.1	4.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic variation)		1		-	5,000	25,000	-	30,000	2,000	-	-	-	-	-	-	2,000				32,000		32,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	215
4	4.1	4.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic variation)		1		-	5,000	25,000	-	30,000	2,000	-	-	-	-	-	-	2,000				32,000		32,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	216
4	4.1	4.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic variation)		1		-	5,000	25,000	-	30,000	2,000	-	-	-	-	-	-	2,000				32,000		32,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	217
4	4.1	4.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic variation)		1		-	5,000	25,000	-	30,000	2,000	-	-	-	-	-	-	2,000				32,000		32,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	218
4	4.1	4.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic variation)		1		-	5,000	25,000	-	30,000	2,000	-	-	-	-	-	-	2,000				32,000		32,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	219
4	4.1	4.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic variation)		1		-	5,000	25,000	-	30,000	2,000	-	-	-	-	-	-	2,000				32,000		32,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	220
4	4.1	4.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic variation)		1		-	5,000	25,000	-	30,000	2,000	-	-	-	-	-	-	2,000				32,000		32,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล้งบำรุง	221
4	4.1	4.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic variation)		1		-	5,000	25,000	-	30,000	2,000	-	-	-	-	-	-	2,000				32,000		32,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	ประกอบกิจ ดังโธสง	222
4	4.1	4.1.1	2	การคัดเลือกข้าวสายพันธุ์ดีที่มีกลิ่นหอมและไม่ไวต่อช่วงแสง			300	-	5,000	25,000	-	30,000	2,000	-	25,000	-	5,000	-	-	32,000				62,000		62,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	223
4	4.1	4.1.1	2	การคัดเลือกข้าวสายพันธุ์ดีที่มีกลิ่นหอมและไม่ไวต่อช่วงแสง			300	-	5,000	25,000	-	30,000	2,000	-	15,000	-	-	-	-	17,000				47,000		47,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร เยาว์ดำ	224
4	4.1	4.1.1	3	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ดีให้ต้านทานต่อโรคและแมลง			300	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	10,000				10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร เยาว์ดำ	225
4	4.1	4.1.1	4	การวิเคราะห์ความหอมในตัวอย่างข้าว			300	-	5,000	25,000	-	30,000	2,000	-	44,000	-	-	-	-	46,000				76,000		76,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	226
4	4.1	4.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลผลิตสูง	4.00			-	5,000	76,000	-	81,000	-	8,000	-	-	21,240	-	-	29,240				110,240		110,240	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	227

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน							
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
4	4.1	4.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลผลิตสูง	2.00			-	-	40,000	-	40,000	-	5,000	-	-	12,000	-	-	17,000				57,000		57,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	228
4	4.1	4.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลผลิตสูง	2.00			-	-	40,000	-	40,000	-	5,000	-	-	12,000	-	-	17,000				57,000		57,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	229
4	4.1	4.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลผลิตสูง	2.00			-	-	40,000	-	40,000	-	5,000	-	-	12,000	-	-	17,000				57,000		57,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	230
4	4.1	4.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลผลิตสูง	2.00			-	-	40,000	-	40,000	-	5,000	-	-	12,000	-	-	17,000				57,000		57,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	ประกอบกิจ ตั้งโฮสง	231
4	4.1	4.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลผลิตสูง	2.00			-	-	40,000	-	40,000	-	5,000	-	-	12,000	-	-	17,000				57,000		57,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	232
4	4.1	4.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลผลิตสูง	2.00			-	-	40,000	-	40,000	-	5,000	-	-	12,000	-	-	17,000				57,000		57,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	233
4	4.1	4.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลผลิตสูง	2.00			-	-	40,000	-	40,000	-	5,000	-	-	12,000	-	-	17,000				57,000		57,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	234
4	4.1	4.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลผลิตสูง	2.00			-	3,000	40,000	-	43,000	-	5,000	-	-	12,000	-	-	17,000				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	ปวีต จันทร์หอม	235
4	4.1	4.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลผลิตสูง	2.00			-	-	40,000	-	40,000	-	5,000	-	-	12,000	-	-	17,000				57,000		57,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	236
4	4.1	4.1.1	6	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล		1		-	5,000	15,000	-	20,000	2,000	-	-	-	10,000	-	-	12,000				32,000		32,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	237
4	4.1	4.1.1	6	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล		1		-	3,000	15,000	-	18,000	2,000	-	-	-	5,000	-	-	7,000				25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	238
4	4.1	4.1.1	6	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล		1		-	-	10,000	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-				10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	239
4	4.1	4.1.1	7	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดหลังขาว		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-				12,000		12,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	240
4	4.1	4.1.1	8	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยจักจั่นสีเขียว		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-				12,000		12,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	241
4	4.1	4.1.1	9	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคขอบใบแห้ง		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-				12,000		12,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	242
4	4.1	4.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคใบหงิก		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-				12,000		12,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	243
4	4.1	4.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้		1		-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-		-	-	-				12,000		12,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	244
4	4.1	4.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้		1		-	3,000	15,000	-	18,000	2,000	-	-	-	5,000	-	-	7,000				25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	245
4	4.1	4.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้		1		-	-	10,000	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-				10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	246
4	4.1	4.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	4.00			-	3,000	79,940	-	82,940	-	-	-	-	-	-	-	-				82,940		82,940	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	247
4	4.1	4.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00			-	-	45,000	-	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	248
4	4.1	4.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00			-	-	45,000	-	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	ประกอบกิจ ตั้งโฮสง	249
4	4.1	4.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00			-	-	45,000	-	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	250
4	4.1	4.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	1.00			-	-	20,000	-	20,000	-	-	-	-	-	-	-	-				20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	นฤมล มาพริก	251
4	4.1	4.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00			-	-	45,000	-	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	252
4	4.1	4.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00			-	-	45,000	-	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	253
4	4.1	4.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00			-	-	45,000	-	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	ปวีต จันทร์หอม	254
4	4.1	4.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานีฯ	4.00			-	3,000	90,500	-	93,500	-	-	-	-	-	-	-	-				93,500		93,500	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	255
4	4.1	4.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานีฯ	1.00			-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	256
4	4.1	4.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานีฯ	1.00			-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	257
4	4.1	4.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานีฯ	1.00			-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	258
4	4.1	4.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานีฯ	1.00			-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	ประกอบกิจ ตั้งโฮสง	259
4	4.1	4.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีฯ	1.00			-	-	75,000	-	75,000	-	-	-	-	-	-	-	-				75,000		75,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	260
4	4.1	4.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีฯ	1.00			-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	261
4	4.1	4.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีฯ	1.00			-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	262
4	4.1	4.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีฯ	1.00			-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	ประกอบกิจ ตั้งโฮสง	263
4	4.1	4.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีฯ	1.00			-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	264
4	4.1	4.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีฯ	1.00			-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	265
4	4.1	4.1.1	15	การเปรียบผลผลิตในนาราษฎร์และประเมินการยอมรับของ	1.00			-	-	75,000	-	75,000	-	-	-	-	-	-	-	-				75,000		75,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	266
4	4.1	4.1.1	15	การเปรียบผลผลิตในนาราษฎร์และประเมินการยอมรับของ	1.00			-	-	60,000	-	60,000	-	-	-	-	-	-	-	-				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	267
4	4.1	4.1.1	15	การเปรียบผลผลิตในนาราษฎร์และประเมินการยอมรับของ	1.00			-	-	60,000	-	60,000	-	-	-	-	-	-	-	-				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	268
4	4.1	4.1.1	15	การเปรียบผลผลิตในนาราษฎร์และประเมินการยอมรับของ	1.00			-	-	60,000	-	60,000	-	-	-	-	-	-	-	-				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	ประกอบกิจ ตั้งโฮสง	269
4	4.1	4.1.1	15	การเปรียบผลผลิตในนาราษฎร์และประเมินการยอมรับของ	1.00			-	-	60,000	-	60,000	-	-	-	-	-	-	-	-				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	270
4	4.1	4.1.1	15	การเปรียบผลผลิตในนาราษฎร์และประเมินการยอมรับของ	1.00			-	-	60,000	-	60,000	-	-	-	-	-	-	-	-				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	271
4	4.1	4.1.1	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพ และคุณภาพการสี			100	-	3,000	25,000	-	28,000	-	-	10,000	-	-	-	-	10,000				38,000		38,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มณีน้วม	272
4	4.1	4.1.1	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพ และคุณภาพการสี			100	-	3,000	15,000	-	18,000	-	-	5,000	-	-	-	-	5,000				23,000		23,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	273
4	4.1	4.1.1	17	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี การหุงต้มและรับประทาน			100	-	3,000	25,000	-	28,000	-	-	10,000	-	-	-	-	10,000				38,000		38,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชรี สุขวิวัฒน์	274
4	4.1	4.1.1	17	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี การหุงต้มและรับประทาน			100	-		15,000	-	15,000	-	-	5,000	-	-	-	-	5,000				20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	275
4	4.1	4.1.1	18	การศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจน		1		-	3,000	40,000	-	43,000	-	-	-	-	4,000	-	-	4,000				47,000		47,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ควพร พุ่มเขย	276
4	4.1	4.1.1	18	การศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจน		1		-	3,000	40,000	-	43,000	-	-	-	-	4,000	-	-	4,000				47,000		47,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	พิทวัส วิชัยดิษฐ	277
4	4.1	4.1.1	19	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าวหอมสายพันธุ์ดี		1		-		10,000	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-				10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	278
4	4.1	4.1.2		โครงการย่อยที่ 4.1.2 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเจ้าหอมไวต่อช่วง				-	143,200	1,952,000	-	2,095,200	20,000	146,000	75,000	7,500	124,250	5,250	-	378,000	-	-	-	2,473,200		2,473,200			
4	4.1	4.1.2	1	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอมและพัฒนาข้อมูลเพื่อหา	1.00			-	1,000	40,000	-	41,000		2,000	-	-	2,000	-	-	4,000				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	279
4	4.1	4.1.2	1	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอมและพัฒนาข้อมูลเพื่อหา	1.00			-	1,000	40,000	-	41,000		2,000	-	-	2,000	-	-	4,000				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	พิกุล ขุนพุ่ม	280

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์						
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
4	4.1	4.1.2	1	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอมและพัฒนาข้อมูลเพื่อหา	1.00			-	1,000	40,000	-	41,000		2,000	-	-	2,000	-	-	4,000				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกสินี ทบด้าน	281
4	4.1	4.1.2	1	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอมและพัฒนาข้อมูลเพื่อหา	1.00			-	1,000	40,000	-	41,000		2,000	-	-	2,000	-	-	4,000				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	282
4	4.1	4.1.2	1	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอมและพัฒนาข้อมูลเพื่อหา	1.00			-	1,000	40,000	-	41,000		2,000	-	-	2,000	-	-	4,000				45,000		45,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	283
4	4.1	4.1.2	1	การประเมินลักษณะพันธุ์ข้าวหอมและพัฒนาข้อมูลเพื่อหา	1.00			-	1,000	40,000	-	41,000		2,000	-	-	2,000	-	-	4,000				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	284
4	4.1	4.1.2	2	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมของประชากรข้าวหอม		1		-	1,000	34,500	-	35,500	500	-	1,000	500	2,000	500	-	4,500				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	285
4	4.1	4.1.2	2	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมของประชากรข้าวหอม		1		-	1,000	34,500	-	35,500	500	-	1,000	500	2,000	500	-	4,500				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลตา	286
4	4.1	4.1.2	2	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมของประชากรข้าวหอม		1		-	1,000	34,500	-	35,500	500	-	1,000	500	2,000	500	-	4,500				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกสินี ทบด้าน	287
4	4.1	4.1.2	2	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมของประชากรข้าวหอม		1		-	1,000	34,500	-	35,500	500	-	1,000	500	2,000	500	-	4,500				40,000		40,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	288
4	4.1	4.1.2	2	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมของประชากรข้าวหอม		1		-	1,000	34,500	-	35,500	500	-	1,000	500	2,000	500	-	4,500				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	289
4	4.1	4.1.2	2	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมของประชากรข้าวหอม		1		-	1,000	34,500	-	35,500	500	-	1,000	500	2,000	500	-	4,500				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ/	290
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1.00			-	1,000	50,000	-	51,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	291
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1.00		250	-	1,000	50,000	-	51,000	500	5,000	40,000	-	3,500	-	-	49,000				100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลตา	292
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1.00			-	1,000	50,000	-	51,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกสินี ทบด้าน	293
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1.00			-	1,000	50,000	-	51,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				60,000		60,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	294
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1.00			-	1,000	50,000	-	51,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	295
4	4.1	4.1.2	3	การคัดเลือกข้าวหอมสายพันธุ์ผสม	1.00			-	1,000	50,000	-	51,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญา	296
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอม	1.00			-	1,500	35,000	-	36,500	500	5,000	-	-	3,000	-	-	8,500				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	297
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอม	1.00			-	1,500	35,000	-	36,500	500	5,000	-	-	3,000	-	-	8,500				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลตา	298
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอม	1.00			-	1,500	35,000	-	36,500	500	5,000	-	-	3,000	-	-	8,500				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ/	299
4	4.1	4.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอม	1.00			-	1,500	35,000	-	36,500	500	5,000	-	-	3,000	-	-	8,500				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	300
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมภายในสถานี	1.00			-	2,000	44,000	-	46,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				55,000		55,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	301
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมภายในสถานี	1.00			-	2,000	44,000	-	46,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				55,000		55,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	พิกุล ชุนพุ่ม	302
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมภายในสถานี	1.00			-	2,000	44,000	-	46,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				55,000		55,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ/	303
4	4.1	4.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมภายในสถานี	1.00			-	2,000	44,000	-	46,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				55,000		55,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	304
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมระหว่างสถานี	1.00			-	5,000	46,000	-	51,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	305
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมระหว่างสถานี	1.00			-	5,000	46,000	-	51,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	พิกุล ชุนพุ่ม	306
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมระหว่างสถานี	1.00			-	5,000	46,000	-	51,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกสินี ทบด้าน	307
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมระหว่างสถานี	1.00			-	5,000	46,000	-	51,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	308
4	4.1	4.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมระหว่างสถานี	1.00			-	5,000	46,000	-	51,000	500	5,000	-	-	3,500	-	-	9,000				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	309
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมในนาราษฎร์	2.00			-	10,000	80,000	-	90,000	500	5,000	-	-	4,500	-	-	10,000				100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	310
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมในนาราษฎร์	2.00			-	10,000	80,000	-	90,000	500	5,000	-	-	4,500	-	-	10,000				100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	พิกุล ชุนพุ่ม	311
4	4.1	4.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตสายพันธุ์ข้าวหอมในนาราษฎร์	2.00			-	10,000	80,000	-	90,000	500	5,000	-	-	4,500	-	-	10,000				100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกสินี ทบด้าน	312
4	4.1	4.1.2	8	การประเมินการยอมรับสายพันธุ์ข้าวหอมในนาเกษตรกร	2.00			-	10,000	36,000	-	46,000	500	2,000	-	-	1,500	-	-	4,000				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	313
4	4.1	4.1.2	8	การประเมินการยอมรับสายพันธุ์ข้าวหอมในนาเกษตรกร	2.00			-	10,000	36,000	-	46,000	500	2,000	-	-	1,500	-	-	4,000				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลตา	314
4	4.1	4.1.2	8	การประเมินการยอมรับสายพันธุ์ข้าวหอมในนาเกษตรกร	2.00			-	10,000	36,000	-	46,000	500	2,000	-	-	1,500	-	-	4,000				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกสินี ทบด้าน	315
4	4.1	4.1.2	9	การทดสอบความหอมและวัดปริมาณความหอม			200	-	2,500	30,000	-	32,500	1,000	-	10,000	1,000	250	250	-	12,500				45,000		45,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	316
4	4.1	4.1.2	10	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวหอมต่อการเข้าทำลาย		1		-	2,750	30,000	-	32,750	500	2,000	2,000	500	2,000	250	-	7,250				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	317
4	4.1	4.1.2	11	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวหอมต่อการเข้าทำลาย		1		-	2,750	30,000	-	32,750	500	2,000	2,000	500	2,000	250	-	7,250				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	318
4	4.1	4.1.2	12	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวหอมต่อการเข้าทำลาย		1		-	2,750	30,000	-	32,750	500	2,000	2,000	500	2,000	250	-	7,250				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	319
4	4.1	4.1.2	13	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวหอมต่อการเข้าทำลาย		1		-	2,750	30,000	-	32,750	500	2,000	2,000	500	2,000	250	-	7,250				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	คณิตา เกิดสุข	320
4	4.1	4.1.2	14	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวหอมต่อการเข้าทำลาย		1		-	2,750	30,000	-	32,750	500	2,000	2,000	500	2,000	250	-	7,250				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	321
4	4.1	4.1.2	15	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวหอมสายพันธุ์ดีเด่น	1.00			-	2,500	40,000	-	42,500		4,000	-	-	3,500	-	-	7,500				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ควพร พุ่มเขย	322
4	4.1	4.1.2	15	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวหอมสายพันธุ์ดีเด่น	1.00			-	2,500	40,000	-	42,500		4,000	-	-	3,500	-	-	7,500				50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกสินี ทบด้าน	323
4	4.1	4.1.2	16	การศึกษาคุณภาพทางกายภาพ เคมี หุงต้ม รับประทาน และ			200	-	2,500	32,500	-	35,000	500		6,000	500	-	500	-	7,500				42,500		42,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	อลิษา เสนานุสย์	324
4	4.1	4.1.2	17	การศึกษาระยะพักตัวของสายพันธุ์ข้าวหอม		1		-	2,450	18,500	-	20,950	500		3,000	500	500	250	-	4,750				25,700		25,700	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ปวีณา กำเรือง	325
4	4.2			โครงการที่ 4.2 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมใน				-	639,160	1,661,440	40,000	2,340,600	26,040	-	225,340	14,600	190,540	1,840	-	458,360	-	-	-	2,798,960	260,040	3,059,000			
4	4.2	4.2.1		โครงการย่อยที่ 4.2.1 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต				-	78,400	377,000	40,000	495,400	-	-	80,000	-	5,600	-	-	85,600	-	-	-	581,000		581,000			
4	4.2	4.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการผลิตข้าวหอมตามเขต			100	-	-	45,000	-	45,000	-	-	30,000	-	-	-	-	30,000				75,000		75,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยนุช เทียงดีฤทธิ์	326
4	4.2	4.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการผลิตข้าวหอมตามเขต			100	-	-	45,000	-	45,000	-	-	30,000	-	-	-	-	30,000				75,000		75,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	327
4	4.2	4.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการผลิตข้าวหอมตามเขต			100	-	-	42,000	-	42,000	-	-	20,000	-	-	-	-	20,000				62,000		62,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	มณฑิชา ถุงเงิน/	328
4	4.2	4.2.1	1	การประเมินประสิทธิภาพของการผลิตข้าวหอมตามเขต			100	-	16,000	40,000	-	56,000	-	-	-	-	-	-	-	-				56,000		56,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิฐรจิตต์	329
4	4.2	4.2.1	2	การจัดการปุ๋ยและธาตุอาหารเสริมเพื่อเพิ่มความหอมและ		1		-	-	32,500	-	32,500	-	-	-	-	2,800	-	-	2,800				35,300		35,300	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิฐรจิตต์	330
4	4.2	4.2.1	2	การจัดการปุ๋ยและธาตุอาหารเสริมเพื่อเพิ่มความหอมและ		1		-	-	32,500	-	32,500	-	-	-	-	2,800	-	-	2,800				35,300		35,300	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	331
4	4.2	4.2.1	3	ถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการ		1		-	15,600	35,000	10,000	60,600	-	-	-	-	-	-	-	-				60,600		60,600	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิฐรจิตต์	332

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน															หมวดงบลงทุน						
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
4	4.2	4.2.1	3	ถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการ		1		-	15,600	35,000	10,000	60,600	-	-	-	-	-	-	-	-				60,600		60,600	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรศิริ ศรีนิล/ศิริ	333
4	4.2	4.2.1	3	ถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการ				-	15,600	35,000	10,000	60,600	-	-	-	-	-	-	-	-				60,600		60,600	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	กัลยา สานเสน	334
4	4.2	4.2.1	3	ถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการ				-	15,600	35,000	10,000	60,600	-	-	-	-	-	-	-	-				60,600		60,600	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ยุพิน รามณีย์	335
4	4.2	4.2.2		โครงการย่อยที่ 4.2.2 การใช้แบบจำลองพัฒนาคำแนะนำการ				-	40,000	635,560	-	675,560	17,440	-	-	-	28,000	-	-	45,440	-	-	-	721,000		721,000			
4	4.2	4.2.2	1	ทดสอบคำแนะนำการใช้ปุ๋ยในนาข้าวแบบเกษตรแม่นยำ		4		-	10,000	245,560	-	255,560	8,440	-	-	-	10,000	-	-	18,440	-			274,000		274,000	ศูนย์วิจัยข้าวละเชิงเทรา	นลินพร ลิ้มน้อย/	336
4	4.2	4.2.2	1	ทดสอบคำแนะนำการใช้ปุ๋ยในนาข้าวแบบเกษตรแม่นยำ		4		-	10,000	130,000	-	140,000	3,000	-	-	-	6,000	-	-	9,000	-			149,000		149,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	กรวรรณ ม่วงศรี	337
4	4.2	4.2.2	1	ทดสอบคำแนะนำการใช้ปุ๋ยในนาข้าวแบบเกษตรแม่นยำ		4		-	10,000	130,000	-	140,000	3,000	-	-	-	6,000	-	-	9,000	-			149,000		149,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปรมาภรณ์ เนตร	338
4	4.2	4.2.2	1	ทดสอบคำแนะนำการใช้ปุ๋ยในนาข้าวแบบเกษตรแม่นยำ		4		-	10,000	130,000	-	140,000	3,000	-	-	-	6,000	-	-	9,000	-			149,000		149,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์/	339
4	4.2	4.2.3		โครงการย่อยที่ 4.2.3 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้าน				-	520,760	648,880	-	1,169,640	8,600	-	145,340	14,600	156,940	1,840	-	327,320	-	-	-	1,496,960		1,496,960			
4	4.2	4.2.3	1	ศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการปลูกข้าวเพื่อหลีกเลี่ยงการ		2		-	26,720	26,930	-	53,650	500	-	850	1,500	7,430	-	-	10,280				63,930		63,930	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	340
4	4.2	4.2.3	1	ศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการปลูกข้าวเพื่อหลีกเลี่ยงการ		2		-	26,720	26,000	-	52,720	500	-	850	1,500	7,430	-	-	10,280				63,000		63,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	วิภาวดี ทองเอก	341
4	4.2	4.2.3	1	ศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการปลูกข้าวเพื่อหลีกเลี่ยงการ		2		-	26,720	26,000	-	52,720	500	-	850	1,500	7,430	-	-	10,280				63,000		63,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ชโลทร หลิมเจริญ	342
4	4.2	4.2.3	2	การใช้ข้อมูลสภาพอากาศในแปลงนาร่วมกับข้อมูล		2		-	26,720	26,720	-	53,440	500	-	850	1,500	7,390	-	-	10,240				63,680		63,680	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	343
4	4.2	4.2.3	2	การใช้ข้อมูลสภาพอากาศในแปลงนาร่วมกับข้อมูล		2		-	26,720	26,000	-	52,720	500	-	850	1,500	7,430	-	-	10,280				63,000		63,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	วิภาวดี ทองเอก	344
4	4.2	4.2.3	2	การใช้ข้อมูลสภาพอากาศในแปลงนาร่วมกับข้อมูล		2		-	26,720	26,000	-	52,720	500	-	850	1,500	7,430	-	-	10,280				63,000		63,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ชโลทร หลิมเจริญ	345
4	4.2	4.2.3	3	ทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงชนิดเม็ดที่		1		-	26,000	26,000	-	52,000	500	-	6,000	500	6,000	-	-	13,000				65,000		65,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	346
4	4.2	4.2.3	3	ทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงชนิดเม็ดที่		1		-	26,000	26,000	-	52,000	500	-	6,000	500	6,000	-	-	13,000				65,000		65,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	347
4	4.2	4.2.3	4	ทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงชนิดน้ำที่		1		-	26,000	26,000	-	52,000	500	-	6,000	500	6,000	-	-	13,000				65,000		65,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	348
4	4.2	4.2.3	4	ทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงชนิดน้ำที่		1		-	26,000	26,000	-	52,000	500	-	6,000	500	6,000	-	-	13,000				65,000		65,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	349
4	4.2	4.2.3	5	ทดสอบผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงชนิดเม็ดที่ใช้		1		-	26,000	26,000	-	52,000	500	-	6,000	500	6,000	-	-	13,000				65,000		65,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	350
4	4.2	4.2.3	5	ทดสอบผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงชนิดเม็ดที่ใช้		1		-	26,000	26,000	-	52,000	500	-	6,000	500	6,000	-	-	13,000				65,000		65,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	351
4	4.2	4.2.3	6	ทดสอบผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงชนิดน้ำที่ใช้		1		-	26,000	26,000	-	52,000	500	-	6,000	500	6,000	-	-	13,000				65,000		65,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	352
4	4.2	4.2.3	6	ทดสอบผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงชนิดน้ำที่ใช้		1		-	26,000	26,000	-	52,000	500	-	6,000	500	6,000	-	-	13,000				65,000		65,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	353
4	4.2	4.2.3	7	ระดับความเป็นพิษของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงต่อมวนเขียว		2		-	52,000	54,000	-	106,000	800	-	27,500	800	12,900	-	-	42,000				148,000		148,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	354
4	4.2	4.2.3	8	การประเมินความเสี่ยงของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงต่อมวน		2		-	52,000	54,000	-	106,000	800	-	27,500	800	12,900	-	-	42,000				148,000		148,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	355
4	4.2	4.2.3	9	การทดสอบและสาธิตเทคโนโลยีการจัดการโรคไหม้ของข้าว		2		-	34,600	130,560	-	165,160		-	10,000	-	20,000	1,840	-	31,840				197,000		197,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงกมล บุญช่วย/	356
4	4.2	4.2.3	10	ปฏิกิริยาการเกิดโรคของใบแห้งของข้าวหอมสายพันธุ์ดีเด่นต่อ		2		-	3,840	29,670	-	33,510	-	-	9,240	-	3,000	-	-	12,240				45,750		45,750	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงกมล บุญช่วย/	357
4	4.2	4.2.3	11	การประยุกต์ใช้ชีวภัณฑ์เชื้อรา Trichoderma harzianum		3		-	10,000	15,000	-	25,000	-	-	18,000	-	15,600	-	-	33,600				58,600		58,600	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข็มมุกด์	358
5				แผนงานที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพข้าว				360,000	445,000	10,646,600	-	11,091,600	54,000	49,000	1,095,000	86,000	2,430,900	600	51,500	3,767,000	-	910,000	-	16,128,600	1,232,400	17,361,000			
5	5.1			โครงการที่ 5.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวให้ผลผลิตสูง				360,000	445,000	10,646,600	-	11,091,600	54,000	49,000	1,095,000	86,000	2,430,900	600	51,500	3,767,000	-	910,000	-	16,128,600	1,232,400	17,361,000			
5	5.1	5.1.1		โครงการย่อยที่ 5.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วง				-	183,000	4,472,300	-	4,655,300	25,000	23,000	481,000	45,000	1,068,400	600	16,000	1,659,000	-	520,000	-	6,834,300		6,834,300			
5	5.1	5.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทานต่อ	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	359
5	5.1	5.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทานต่อ	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	340
5	5.1	5.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทานต่อ	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	เดชอุดม ปามุทา	341
5	5.1	5.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทานต่อ	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงค์คำ	342
5	5.1	5.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทานต่อ	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	343
5	5.1	5.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทานต่อ	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	344
5	5.1	5.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทานต่อ	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	345
5	5.1	5.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานโรค	-	1	-		1,000	20,000		21,000					14,000			14,000				35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	346
5	5.1	5.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานโรค	-	1	-		1,000	20,000		21,000					14,000			14,000				35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงค์คำ	347
5	5.1	5.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานโรค	-	1	-		1,000	20,000		21,000					14,000			14,000				35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	348
5	5.1	5.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานโรค	-	1	-		1,000	20,000		21,000					14,000			14,000				35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	349
5	5.1	5.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานโรค	-	1	-		1,000	20,000		21,000					14,000			14,000				35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	350
5	5.1	5.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานโรค	-	1	-		1,000	20,000		21,000					14,000			14,000				35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	351
5	5.1	5.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานโรค	-	1	-		1,000	20,000		21,000					14,000			14,000				35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	352
5	5.1	5.1.1	3	การเร่งชั่วอายุ (RGA)	-	1	-		1,000	13,150		14,150	1,000	2,000		2,000	14,200			19,200		5,000		38,350		38,350	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	353
5	5.1	5.1.1	3	การเร่งชั่วอายุ (RGA)	-	1	-		1,000	13,150		14,150	1,000	2,000		2,000	14,200			19,200		5,000		38,350		38,350	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	354
5	5.1	5.1.1	4	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานต่อ	-	2	-					-	1,000		120,000	4,000		200		125,200		40,000		165,200		165,200	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	เดชอุดม ปามุทา	355
5	5.1	5.1.1	4	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานต่อ	-	2	-					-	1,000		120,000	4,000		200		125,200		40,000		165,200		165,200	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	356
5	5.1	5.1.1	4	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานต่อ	-	2	-					-	1,000		120,000	4,000		200		125,200		40,000		165,200		165,200	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	คนึงนิจ ศรีวิลัย	357
5	5.1	5.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่	3.00	-	-		3,000	90,000		93,000					21,000			21,000				114,000		114,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	เดชอุดม ปามุทา	358
5	5.1	5.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					14,000			14,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	359
5	5.1	5.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่	3.00	-	-		3,000	90,000		93,000					21,000			21,000				114,000		114,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	360
5	5.1	5.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					14,000			14,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงค์คำ	361

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน							
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
5	5.1	5.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					28,000		28,000				152,000		152,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	362
5	5.1	5.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					14,000		14,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	363
5	5.1	5.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000					7,000		7,000				38,000		38,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ธีระวัช สุวรรณนวล	364
5	5.1	5.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					28,000		28,000				152,000		152,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	365
5	5.1	5.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					14,000		14,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	366
5	5.1	5.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					14,000		14,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	เดชอุดม ปามุทา	367
5	5.1	5.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000					7,000		7,000				38,000		38,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ์ ศรีนิล	368
5	5.1	5.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000					7,000		7,000				38,000		38,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	369
5	5.1	5.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000					7,000		7,000				38,000		38,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	370
5	5.1	5.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					14,000		14,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	371
5	5.1	5.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000	2,000				14,000	2,000	18,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	เดชอุดม ปามุทา	372
5	5.1	5.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000	1,000				7,000	1,000	9,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ์ ศรีนิล	373
5	5.1	5.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000	1,000				7,000	1,000	9,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	374
5	5.1	5.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000	1,000				7,000	1,000	9,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	375
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000					6,500	500	7,000		30,000		68,000		68,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	376
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000					6,500	500	7,000		30,000		68,000		68,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	377
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000					6,500	500	7,000		30,000		68,000		68,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ์ ศรีนิล	378
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000					6,500	500	7,000		30,000		68,000		68,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงค์คำ	379
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					13,000	1,000	14,000		30,000		106,000		106,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	380
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					13,000	1,000	14,000		30,000		106,000		106,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ชนะ ศรีสมภาร	381
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					13,000	1,000	14,000		30,000		106,000		106,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	382
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					13,000	1,000	14,000		30,000		106,000		106,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ธีระวัช สุวรรณนวล	383
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					13,000	1,000	14,000		30,000		106,000		106,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	สุพัฒนา บุรีรัตน์	384
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					13,000	1,000	14,000		30,000		106,000		106,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	พิษณุ หินตั้ง	385
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					13,000	1,000	14,000		30,000		106,000		106,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	อภิชาติ สายยศ	386
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					13,000	1,000	14,000		30,000		106,000		106,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงษ์ มีกุล	387
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					13,000	1,000	14,000		30,000		106,000		106,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	388
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	1.00	1	-		1,000	40,000		41,000					6,000		6,000				47,000		47,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	389
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	1.00	1	-		1,000	40,000		41,000					6,000		6,000				47,000		47,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	390
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	1.00	1	-		1,000	40,000		41,000					6,000		6,000				47,000		47,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ์ ศรีนิล	391
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	1.00	1	-		1,000	40,000		41,000					6,000		6,000				47,000		47,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงค์คำ	392
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	6.00	6	-		6,000	240,000		246,000					36,000		36,000				282,000		282,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	393
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000		12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	394
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	6.00	6	-		6,000	240,000		246,000					36,000		36,000				282,000		282,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	395
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000		12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ธีระวัช สุวรรณนวล	396
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000		12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	สุพัฒนา บุรีรัตน์	397
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000		12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	พิษณุ หินตั้ง	398
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000		12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	อภิชาติ สายยศ	399
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000		12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงษ์ มีกุล	400
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000		12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	401
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000		10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	402
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000		10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	403
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000		10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจวินทร์ จังขันธ์	404
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000		10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ผกากานต์ ทองสม	405
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	2	-		4,000	48,000		52,000					20,000		20,000				72,000		72,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	406
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000		10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	407
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	2	-		4,000	48,000		52,000					20,000		20,000				72,000		72,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	408
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000		10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงษ์ มีกุล	409
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	2	-		4,000	48,000		52,000					20,000		20,000				72,000		72,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	410
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000		10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ธีระวัช สุวรรณนวล	411
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000		10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	412
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000		10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวราภรณ์ ปรุง	413
5	5.1	5.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	1	-		1,000	25,000		26,000			11,000		3,000		14,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	414
5	5.1	5.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	1	-		1,000	25,000		26,000			11,000		3,000		14,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	415

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวดงบลงทุน							
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
5	5.1	5.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	2	-		2,000	50,000		52,000			22,000		6,000			28,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	416
5	5.1	5.1.1	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้ระยะ	-	2	-		2,000	50,000		52,000			22,000		6,000			28,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา ค้าขจร	417
5	5.1	5.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	1	-		2,000	30,000		32,000			5,000		3,000			8,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	บุจรินทร์ จังขันธ์	418
5	5.1	5.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	1	-		2,000	30,000		32,000			5,000		3,000			8,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	419
5	5.1	5.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	1	-		2,000	30,000		32,000			5,000		3,000			8,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	420
5	5.1	5.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	2	-		4,000	60,000		64,000			10,000		6,000			16,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	421
5	5.1	5.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	2	-		4,000	60,000		64,000			10,000		6,000			16,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา ค้าขจร	422
5	5.1	5.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	2	-		4,000	60,000		64,000			10,000		6,000			16,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	423
5	5.1	5.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	2	-		4,000	60,000		64,000			10,000		6,000			16,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ชนะ ศรีสมภาร	424
5	5.1	5.1.1	13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อแมลงบั่วใน	-	1	-		1,000	32,000		33,000	1,000			1,000	5,000			7,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	425
5	5.1	5.1.1	13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อแมลงบั่วใน	-	1	-		1,000	32,000		33,000	1,000			1,000	5,000			7,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	ยุพดี รัตนพันธ์	426
5	5.1	5.1.1	14	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อแมลงบั่วใน	-	1	-		1,000	32,000		33,000	1,000			1,000	5,000			7,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	427
5	5.1	5.1.1	15	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	-	1	-		1,000	32,000		33,000	1,000			1,000	5,000			7,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	428
5	5.1	5.1.1	15	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	-	1	-		1,000	32,000		33,000	1,000			1,000	5,000			7,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	คนึงนิจ ศรีวิลัย	429
5	5.1	5.1.1	16	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000	1,000			1,000	7,000			9,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธน	430
5	5.1	5.1.1	16	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000	1,000			1,000	7,000			9,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	431
5	5.1	5.1.1	16	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000	2,000			2,000	14,000			18,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	432
5	5.1	5.1.1	16	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000	2,000			2,000	14,000			18,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวรากรณ์ ปรุง	433
5	5.1	5.1.1	17	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและคุณภาพการสี ข้าว	-	-	200		2,000	15,000		17,000	1,000			2,000				3,000				20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	434
5	5.1	5.1.1	17	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและคุณภาพการสี ข้าว	-	-	200		2,000	15,000		17,000	1,000			2,000				3,000				20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงศิฤทธิ์	435
5	5.1	5.1.1	18	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	-	-	200		2,000	38,000		40,000												40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	436
5	5.1	5.1.1	18	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	-	-	200		2,000	38,000		40,000												40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงศิฤทธิ์	437
5	5.1	5.1.1	19	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงสาย	-	1	-		1,500	20,000		21,500					4,000			4,000				25,500		25,500	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	438
5	5.1	5.1.1	19	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงสาย	-	1	-		1,500	20,000		21,500					4,000			4,000				25,500		25,500	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	439
5	5.1	5.1.2		โครงการย่อยที่ 5.1.2 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วง				360,000	262,000	6,174,300	-	6,436,300	29,000	26,000	614,000	41,000	1,362,500	-	35,500	2,108,000	-	390,000	-	9,294,300		9,294,300		
5	5.1	5.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทาน	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พาชัพญเบศวร์	440
5	5.1	5.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทาน	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	441
5	5.1	5.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทาน	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	442
5	5.1	5.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทาน	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	443
5	5.1	5.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทาน	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	444
5	5.1	5.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทาน	-	1	-		1,000	10,000		11,000	1,000	2,000		2,000	14,000			19,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	445
5	5.1	5.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานต่อ	-	2	-	180,000	4,000			4,000			150,000					150,000				334,000		334,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญา	446
5	5.1	5.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานต่อ	-	2	-	180,000	4,000			4,000			150,000					150,000				334,000		334,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	447
5	5.1	5.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานต่อ	-	2	-		4,000	180,000		184,000			150,000					150,000				334,000		334,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	คนึงนิจ ศรีวิลัย	448
5	5.1	5.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงจากประชากร	6.00	-	-		6,000	180,000		186,000					42,000			42,000				228,000		228,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	449
5	5.1	5.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงจากประชากร	6.00	-	-		6,000	180,000		186,000					42,000			42,000				228,000		228,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พาชัพญเบศวร์	450
5	5.1	5.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงจากประชากร	6.00	-	-		6,000	180,000		186,000					42,000			42,000				228,000		228,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	451
5	5.1	5.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงจากประชากร	6.00	-	-		6,000	180,000		186,000					42,000			42,000				228,000		228,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	452
5	5.1	5.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงจากประชากร	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					28,000			28,000				152,000		152,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	453
5	5.1	5.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงจากประชากร	6.00	-	-		6,000	180,000		186,000					42,000			42,000				228,000		228,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	454
5	5.1	5.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงจากประชากร	6.00	-	-		6,000	180,000		186,000					42,000			42,000				228,000		228,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	455
5	5.1	5.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					28,000			28,000				152,000		152,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	456
5	5.1	5.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					14,000			14,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พาชัพญเบศวร์	457
5	5.1	5.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					14,000			14,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	458
5	5.1	5.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					28,000			28,000				152,000		152,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	459
5	5.1	5.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					14,000			14,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	460
5	5.1	5.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					14,000			14,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	461
5	5.1	5.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					14,000			14,000				76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	462
5	5.1	5.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000		2,000			14,000		2,000	18,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พาชัพญเบศวร์	463
5	5.1	5.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000		2,000			14,000		2,000	18,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	464
5	5.1	5.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000		4,000			28,000		4,000	36,000				160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	465
5	5.1	5.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000		4,000			28,000		4,000	36,000				160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	466
5	5.1	5.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000		2,000			14,000		2,000	18,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	467
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					13,000		1,000	14,000		30,000		106,000		106,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	468

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน						
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ							(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ							
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					13,000		1,000	14,000		30,000		106,000		106,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	469
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					13,000		1,000	14,000		30,000		106,000		106,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พาชัพภูเบศวร์	470
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	1.00	-	-		1,000	30,000		31,000					6,500		500	7,000		30,000		68,000		68,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	นงนุช ประดิษฐ์	471
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					26,000		2,000	28,000		30,000		182,000		182,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	472
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					26,000		2,000	28,000		30,000		182,000		182,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	473
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					26,000		2,000	28,000		30,000		182,000		182,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	474
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					26,000		2,000	28,000		30,000		182,000		182,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	จงใจ มะปะเข	475
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					26,000		2,000	28,000		30,000		182,000		182,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวรากรณ์ ปรุง	476
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					26,000		2,000	28,000		30,000		182,000		182,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	477
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					26,000		2,000	28,000		30,000		182,000		182,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	อภิชาติ สายยศ	478
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					26,000		2,000	28,000		30,000		182,000		182,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงษ์ มีกุล	479
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					26,000		2,000	28,000		30,000		182,000		182,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสลิตย์	480
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000			12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	481
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000			12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พาชัพภูเบศวร์	482
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000			12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	483
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	1.00	1	-		1,000	40,000		41,000					6,000			6,000				47,000		47,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	นงนุช ประดิษฐ์	484
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000			12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	485
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000			12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ชนะ ศรีสมภาร	486
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000			12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	487
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000			12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	จงใจ มะปะเข	488
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000			12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวรากรณ์ ปรุง	489
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000			12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	490
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000			12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	อภิชาติ สายยศ	491
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000			12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงษ์ มีกุล	492
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	2.00	2	-		2,000	80,000		82,000					12,000			12,000				94,000		94,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสลิตย์	493
5	5.1	5.1.2	8	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	-	2	-		2,000	32,000		34,000	1,000			1,000	4,000			6,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	494
5	5.1	5.1.2	8	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	-	2	-		2,000	32,000		34,000	1,000			1,000	4,000			6,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	ยุพดี รัตนพันธ์	495
5	5.1	5.1.2	9	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อการทำลาย	-	1	-		2,000	32,000		34,000	1,000			1,000	4,000			6,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	496
5	5.1	5.1.2	10	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	-	1	-		2,000	32,000		34,000	1,000			1,000	4,000			6,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	497
5	5.1	5.1.2	10	การทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	-	1	-		2,000	32,000		34,000	1,000			1,000	4,000			6,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	คนึงนิจ ศรีวิลัย	498
5	5.1	5.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000			10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	499
5	5.1	5.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000			10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	500
5	5.1	5.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000			10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจรินทร์ จังขันธ์	501
5	5.1	5.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000			10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ผกากานต์ ทองสม	502
5	5.1	5.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	2	-		4,000	48,000		52,000					20,000			20,000				72,000		72,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	503
5	5.1	5.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000			10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	504
5	5.1	5.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	2	-		4,000	48,000		52,000					20,000			20,000				72,000		72,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	505
5	5.1	5.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000			10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	506
5	5.1	5.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000			10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	อภิชาติ สายยศ	507
5	5.1	5.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	1	-		2,000	24,000		26,000					10,000			10,000				36,000		36,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	508
5	5.1	5.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	1	-		2,000	30,000		32,000	2,000			2,000	4,000			8,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	509
5	5.1	5.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	1	-		2,000	30,000		32,000	2,000			2,000	4,000			8,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	510
5	5.1	5.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	2	-		4,000	60,000		64,000	4,000			4,000	8,000			16,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	511
5	5.1	5.1.2	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	2	-		4,000	60,000		64,000	4,000			4,000	8,000			16,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	512
5	5.1	5.1.2	13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	1	-		2,000	30,000		32,000			5,000	-	3,000			8,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	513
5	5.1	5.1.2	13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	1	-		2,000	30,000		32,000			5,000	-	3,000			8,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	514
5	5.1	5.1.2	13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	1	-		2,000	30,000		32,000			5,000	-	3,000			8,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจรินทร์ จังขันธ์	515
5	5.1	5.1.2	13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	1	-		2,000	30,000		32,000			5,000	-	3,000			8,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	516
5	5.1	5.1.2	13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	1	-		2,000	30,000		32,000			5,000	-	3,000			8,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	517
5	5.1	5.1.2	13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	1	-		2,000	30,000		32,000			5,000	-	3,000			8,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ชนะ ศรีสมภาร	518
5	5.1	5.1.2	13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	1	-		2,000	30,000		32,000			5,000	-	3,000			8,000				40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	519
5	5.1	5.1.2	14	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					18,000			18,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรศิริ ศรีนิล	520
5	5.1	5.1.2	14	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00	-	-		2,000	60,000		62,000					18,000			18,000				80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธน	521
5	5.1	5.1.2	14	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					36,000			36,000				160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	522

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ							(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์						
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ							
5	5.1	5.1.2	14	การตอบสนองต่อปุ๋ยในไตรเจนของข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					36,000			36,000				160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ชนะ ศรีสมภาร	523
5	5.1	5.1.2	14	การตอบสนองต่อปุ๋ยในไตรเจนของข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	4.00	-	-		4,000	120,000		124,000					36,000			36,000				160,000		160,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวรภรณ์ ปรุง	524
5	5.1	5.1.2	15	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและคุณภาพการสี ข้าว	-	-	300		4,000	20,000		24,000	2,000			4,000	-			6,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	525
5	5.1	5.1.2	15	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและคุณภาพการสี ข้าว	-	-	300		4,000	20,000		24,000	2,000			4,000	-			6,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงศิฤทธิ์	526
5	5.1	5.1.2	15	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและคุณภาพการสี ข้าว	-	-	300		4,000	20,000		24,000	2,000			4,000	-			6,000				30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุภาภรณ์ จันทะนุด	527
5	5.1	5.1.2	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	-	-	300		4,000	20,000		24,000			43,000		-			43,000				67,000		67,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	528
5	5.1	5.1.2	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	-	-	300		4,000	20,000		24,000			43,000		-			43,000				67,000		67,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงศิฤทธิ์	529
5	5.1	5.1.2	16	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	-	-	300		4,000	20,000		24,000			43,000		-			43,000				67,000		67,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุภาภรณ์ จันทะนุด	530
5	5.1	5.1.2	17	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย	-	1	-		2,000	23,150		25,150					8,000			8,000				33,150		33,150	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	531
5	5.1	5.1.2	17	การศึกษาระยะพักตัวของเมล็ดข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงสาย	-	1	-		2,000	23,150		25,150					8,000			8,000				33,150		33,150	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา ลินสายไทย	532
6				แผนงานที่ 6 การวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และการศึกษา				1,080,000	1,319,113	5,206,616	74,771	6,600,500	296,500	123,500	933,075	146,995	1,216,480	25,000	5,540	2,747,090	30,000	175,000	-	10,632,590	733,410	11,366,000			
6	6.1			โครงการที่ 6.1 การรวบรวม อนุรักษ์ ฟื้นฟู และประเมินคุณค่า				1,080,000	367,649	3,041,280	74,771	3,483,700	100,500	45,000	443,000	16,000	620,480	-	5,540	1,230,520	30,000	100,000	-	5,924,220	387,090	6,311,310			
6	6.1	6.1.1		โครงการย่อยที่ 6.1.1 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และประเมินลักษณะ				540,000	56,000	1,470,000	34,771	1,560,771	59,500	45,000	195,000	-	336,000	-	-	635,500	-	40,000	-	2,776,271		2,776,271			
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	8,000	160,000	34,771	202,771	3,500	5,000	-	-	80,000	-	-	88,500	-	-	-	291,271		291,271	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	533
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหลืงบำรุง	534
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่สถาบัน				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	535
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นางสาวนิลา ราชิดี	536
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	มานิกา น้อยเอี่ยม /	537
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	538
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยานี ขวัญเรือน	539
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้า				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	ศิลาวัน จันทรบุตร	540
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	541
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิตา	542
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	นายอนรรคพล	543
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกสินี ทบด้าน	544
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี	545
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสติฤต์	546
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	547
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	รอยบุญ จำรัส	548
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	รชนิศ พานิชกิจ	549
6	6.1	6.1.1	2	การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ด				-	-	450,000	-	450,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450,000		450,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	จิตรา สุวรรณ์	550
6	6.1	6.1.1	3	การศึกษาความมีชีวิตของเชื้อพันธุกรรมข้าวที่เก็บรักษาไว้ที่				180,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,000		180,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	จิตรา สุวรรณ์	551
6	6.1	6.1.1	4	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพ				-	-	120,000	-	120,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มณีน้วม	552
6	6.1	6.1.1	5	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางเคมี				-	-	150,000	-	150,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,000		150,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชรี สุขวิวัฒน์	553
6	6.1	6.1.1	6	การประเมินขนาดศักยภาพของเมล็ดข้าวด้วยเครื่อง A-Rice				-	-	30,000	-	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	จิตรา สุวรรณ์	554
6	6.1	6.1.1	7	การตรวจสอบยืนที่สำคัญและความหลากหลายของข้าวพันธุ์พื้น				360,000	-	-	-	-	-	-	195,000	-	-	-	-	195,000	-	40,000		595,000		595,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	จิตรา สุวรรณ์	555
				ศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ดเชื้อพันธุ์ข้าวแห่งชาติ								-								-				-		-			556
6	6.1	6.1.2		โครงการย่อยที่ 6.1.2 การรวบรวม อนุรักษ์ ฟื้นฟูและประเมิน				180,000	21,000	346,020	-	367,020	-	-	-	-	45,480	-	-	45,480	-	-	-	592,500		592,500			
6	6.1	6.1.2	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนกชนิดพันธุ์ข้าวป่าที่				-	3,000	35,000	-	38,000	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-	-	43,000		43,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	557
6	6.1	6.1.2	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนกชนิดพันธุ์ข้าวป่า				-	3,000	35,000	-	38,000	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-	-	43,000		43,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	มาลินี จันวรรณ์	558
6	6.1	6.1.2	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนกชนิดพันธุ์ข้าวป่าที่				-	3,000	35,000	-	38,000	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-	-	43,000		43,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหลืงบำรุง	559
6	6.1	6.1.2	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนกชนิดพันธุ์ข้าวป่าที่				-	3,000	35,000	-	38,000	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-	-	43,000		43,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชาพร เรืองเดช	560
6	6.1	6.1.2	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนกชนิดพันธุ์ข้าวป่าที่				-	3,000	35,000	-	38,000	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-	-	43,000		43,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี	561
6	6.1	6.1.2	1	การศึกษา สำรวจ รวบรวมและจำแนกชนิดพันธุ์ข้าวป่าที่				-	3,000	35,000	-	38,000	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-	-	43,000		43,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	562
6	6.1	6.1.2	2	การจัดทำฐานข้อมูลแหล่งพันธุกรรมและการแพร่กระจายของ				-	-	5,000	-	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000		5,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	563
6	6.1	6.1.2	3	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ และลักษณะของข้าว				-	-	23,000	-	23,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,000		23,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	มาลินี จันวรรณ์	564
6	6.1	6.1.2	3	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ และลักษณะของข้าว				-	-	23,000	-	23,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,000		23,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหลืงบำรุง	565
6	6.1	6.1.2	3	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ และลักษณะของข้าว				-	-	23,000	-	23,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,000		23,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี	566
6	6.1	6.1.2	3	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ และลักษณะของข้าว				-	-	23,000	-	23,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,000		23,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	567
6	6.1	6.1.2	4	การศึกษาวิธีการเพิ่มจำนวนเมล็ด จำนวนหน่อและใบข้าวป่า				-	-	14,000	-	14,000	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-	-	19,000		19,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	568
6	6.1	6.1.2	5	การศึกษาความสามารถในการผสมข้ามและการถ่ายทอด				180,000	-	12,000	-	12,000	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-	-	197,000		197,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	569
6	6.1	6.1.2	6	การศึกษาความหลากหลากทางพันธุกรรมด้วยเครื่องหมาย				-	3,000	13,020	-	16,020	-	-	-	-	5,480	-	-	5,480	-	-	-	21,500		21,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	570
6	6.1	6.1.3		โครงการย่อยที่ 6.1.3 การประเมินความต้านทานต่อโรคแมลง				180,000	209,849	1,135,000	40,000	1,384,849	21,000	-	-	-	189,000	-	5,540	215,540	30,000	40,000	-	1,850,389		1,850,389			
6	6.1	6.1.3	1	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคขอบใบแห้งที่				180,000	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	15,000	20,000	-	250,000		250,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	571

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน							
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
6	6.1	6.1.3	1	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคขอบใบแห้งที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	15,000	20,000	-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	572
6	6.1	6.1.3	1	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคขอบใบแห้งที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	573
6	6.1	6.1.3	1	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคขอบใบแห้งที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงกมล บุญช่วย	574
6	6.1	6.1.3	2	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคใบหงิกที่ศูนย์วิจัย				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	575
6	6.1	6.1.3	2	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคใบหงิกและโรคเขียว				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข็มมุกด์	576
6	6.1	6.1.3	3	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	577
6	6.1	6.1.3	3	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	578
6	6.1	6.1.3	3	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	579
6	6.1	6.1.3	3	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เกษศิณี พรไสกณ	580
6	6.1	6.1.3	3	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงกมล บุญช่วย	581
6	6.1	6.1.3	3	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นันทิภา คำขจร	582
6	6.1	6.1.3	3	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ชนสิริน กลิ่นเมณี	583
6	6.1	6.1.3	3	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	584
6	6.1	6.1.3	3	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้คอรวงที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	585
6	6.1	6.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	คนึงนิจ ศรีวิลัย	586
6	6.1	6.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา ไชยวงศ์	587
6	6.1	6.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	588
6	6.1	6.1.3	4	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	589
6	6.1	6.1.3	5	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดหลังขาวที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	590
6	6.1	6.1.3	5	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดหลังขาวที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	คนึงนิจ ศรีวิลัย	591
6	6.1	6.1.3	5	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดหลังขาวที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา ไชยวงศ์	592
6	6.1	6.1.3	5	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยกระโดดหลังขาวที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	593
6	6.1	6.1.3	6	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยจักจั่นสีเขียวที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	594
6	6.1	6.1.3	6	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยจักจั่นสีเขียวที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	คนึงนิจ ศรีวิลัย	595
6	6.1	6.1.3	7	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อเพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	คนึงนิจ ศรีวิลัย	596
6	6.1	6.1.3	8	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อแมลงบั่วที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	597
6	6.1	6.1.3	8	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อแมลงบั่วที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	30,000	-	35,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	ยุพดี รัตยพันธ์	598
6	6.1	6.1.3	8	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อแมลงบั่วที่กองวิจัยและ				-	5,000	30,000	-	35,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	40,000		40,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา ไชยวงศ์	599
6	6.1	6.1.3	9	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อหนอนกอที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	30,000	-	35,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	600
6	6.1	6.1.3	9	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อหนอนกอที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	30,000	-	35,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	ยุพดี รัตยพันธ์	601
6	6.1	6.1.3	10	การประเมินลักษณะทนแล้งของเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัย				-	5,000	35,000	-	40,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	สุพัฒนา บุรีรัตน์	602
6	6.1	6.1.3	10	การประเมินลักษณะทนแล้งของเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัย				-	5,000	35,000	-	40,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	603
6	6.1	6.1.3	11	การประเมินลักษณะทนเค็มของเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัย				-	5,000	30,000	-	35,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	604
6	6.1	6.1.3	12	การประเมินลักษณะทนดินเปรี้ยวของเชื้อพันธุกรรมข้าวที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร เยาว์ดำ	605
6	6.1	6.1.3	12	การประเมินลักษณะทนดินเปรี้ยวของเชื้อพันธุกรรมข้าวที่				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	606
6	6.1	6.1.3	13	การทดสอบความสามารถในการขึ้นน้ำที่ ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	30,000	-	35,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	สาวรีย์ จันทร์คำ	607
6	6.1	6.1.3	13	การทดสอบความสามารถในการขึ้นน้ำที่ ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี				-	5,000	30,000	-	35,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นิลา ราชิตี	608
6	6.1	6.1.3	14	การทดสอบความสามารถในการทนน้ำท่วมที่ ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	30,000	-	35,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	สาวรีย์ จันทร์คำ	609
6	6.1	6.1.3	14	การทดสอบความสามารถในการทนน้ำท่วมที่ ศูนย์วิจัยข้าว				-	5,000	30,000	-	35,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นิลา ราชิตี	610
6	6.1	6.1.3	15	การประเมินความต้านทานต่อไส้เดือนฝอยรากปม				-	5,000	25,000	-	30,000	500	-	-	-	4,500	-	-	5,000	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	611
6	6.1	6.1.3	16	การประเมินทรัพยากรพันธุกรรมข้าวที่มีความต้านทานโรคและ				-	4,849	45,000	40,000	89,849	500	-	-	-	4,500	-	5,540	10,540	-	-	-	100,389		100,389	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กุลชนา ดาร์เวล	612
6	6.1	6.1.4		โครงการย่อยที่ 6.1.4 การประเมินสัณฐานวิทยาและสรีรวิทยา				180,000	80,800	90,260	-	171,060	20,000	-	248,000	16,000	50,000	-	-	334,000	-	20,000	-	705,060		705,060			
6	6.1	6.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และสรีรวิทยาของใบ				-	13,200	30,130	-	43,330	-	-	-	-	20,000	-	-	20,000	-	-	-	63,330		63,330	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	613
6	6.1	6.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และสรีรวิทยาของใบ				180,000	14,000	-	-	14,000	7,000	-	80,000	4,000	-	-	-	91,000	-	10,000	-	295,000		295,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	สุพัตรา นราวัฒนะ	614
6	6.1	6.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และสรีรวิทยาของใบ				-	13,200	30,130	-	43,330	-	-	-	-	20,000	-	-	20,000	-	-	-	63,330		63,330	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	615
6	6.1	6.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และสรีรวิทยาของใบ				-	14,000	-	-	14,000	7,000	-	80,000	4,000	-	-	-	91,000	-	10,000	-	115,000		115,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัณณ์ชิตา เวชสาร	616
6	6.1	6.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และสรีรวิทยาของใบ				-	13,200	15,000	-	28,200	3,000	-		4,000	5,000	-	-	12,000	-	-	-	40,200		40,200	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ ศงสุวรรณ	617
6	6.1	6.1.4	1	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และสรีรวิทยาของใบ				-	13,200	15,000	-	28,200	3,000	-		4,000	5,000	-	-	12,000	-	-	-	40,200		40,200	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักชุม	618
6	6.1	6.1.4	2	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และสรีรวิทย ที่				-	-	-	-	-	-	-	44,000	-	-	-	-	44,000	-	-	-	44,000		44,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	พัณณ์ชิตา เวชสาร	619
6	6.1	6.1.4	2	การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยา และสรีรวิทย ที่				-	-	-	-	-	-	-	44,000	-	-	-	-	44,000	-	-	-	44,000		44,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	สุพัตรา นราวัฒนะ	620
6	6.2			โครงการที่ 6.2 การประเมินคุณค่าทางโภชนาการ สารออก				-	33,180	571,120	-	604,300	45,000	-	311,740	50,000	65,000	25,000	-	496,740	-	75,000	-	1,176,040	67,100	1,243,140			
6	6.2	6.2.1		โครงการย่อยที่ 6.2.1 การประเมินคุณค่าทางโภชนาการ สาร				-	20,060	300,000	-	320,060	-	-	137,740	5,000	15,000	5,000	-	162,740	-	75,000	-	557,800		557,800			
6	6.2	6.2.1	1	รวบรวมตัวอย่างข้าวจากเชื้อพันธุ์ข้าวที่เก็บรวบรวมในศูนย์				-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000	-	-	15,000	-	-	-	15,000		15,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	621
6	6.2	6.2.1	2	การวิเคราะห์องค์ประกอบทางโภชนาการในเมล็ดของเชื้อ				-	5,060	-	-	5,060	-	-	87,740	2,000	-	2,500	-	92,240	-	-	-	97,300		97,300	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ผกามาศ วงศ์เตย์	622

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	หมวด งบดำเนินงาน (1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	(2) ค่าใช้สอย ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	(3) ค่าวัสดุ ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ	(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	หมวดงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้นงบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
6	6.2	6.2.1	2	การวิเคราะห์องค์ประกอบทางโภชนาการในเมล็ดของเชื้อ				-	10,000	120,000	-	130,000	-	-	50,000	-	-	2,500	-	52,500	-	-	-	182,500		182,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ปราณี มณีนิล/วัชรี	623
6	6.2	6.2.1	3	การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ				-	5,000	180,000	-	185,000	-	-	-	3,000	-	-	-	3,000	-	75,000	-	263,000		263,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ผกามาศ วงศ์เตย์	624
6	6.2	6.2.2		โครงการย่อยที่ 6.2.2 การใช้ประโยชน์จากเชื้อพันธุกรรมข้าว				-	13,120	271,120	-	284,240	45,000	-	174,000	45,000	50,000	20,000	-	334,000	-	-	-	618,240		618,240			
6	6.2	6.2.2	1	การศึกษาอัตราความเข้มข้นที่เหมาะสมของน้ำสกัดข้าวป่าที่มี				-	8,120	236,120	-	244,240	15,000	-	60,000	15,000	30,000	20,000	-	140,000	-	-	-	384,240		384,240	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตติกาล อินทมา	625
6	6.2	6.2.2	1	การศึกษาอัตราความเข้มข้นที่เหมาะสมของน้ำสกัดข้าวป่าที่มี				-	-	10,000	-	10,000	-	-	-	-	10,000	-	-	10,000	-	-	-	20,000		20,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	626
6	6.2	6.2.2	2	การพัฒนาสูตรสำเร็จของสารสกัดจากข้าวป่า และการศึกษา				-	5,000	25,000	-	30,000	15,000	-	40,000	15,000	10,000	-	-	80,000	-	-	-	110,000		110,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	627
6	6.2	6.2.2	3	การวิเคราะห์หาสารชีวเคมีที่มีผลต่อกลไกความต้านทานของ				-	-	-	-	-	15,000	-	74,000	15,000	-	-	-	104,000	-	-	-	104,000		104,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ผกามาศ วงศ์เตย์/	628
6	6.3			โครงการที่ 6.3 การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็น				-	918,284	1,594,216	-	2,512,500	151,000	78,500	178,335	80,995	531,000	-	-	1,019,830	-	-	-	3,532,330	279,220	3,811,550			
6	6.3	6.3.1		โครงการย่อยที่ 6.3.1 การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็น				-	301,860	548,952	-	850,812	-	-	118,135	-	19,000	-	-	137,135	-	-	-	987,947		987,947			
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	15,000	34,000	-	49,000	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	629
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	15,000	34,000	-	49,000	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	สุมาลี มีปัญญา	630
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	15,000	34,000	-	49,000	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	นงนุช ประดิษฐ์	631
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	20,000	38,000	-	58,000	-	-	-	-	2,000	-	-	2,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	632
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	20,000	38,000	-	58,000	-	-	-	-	2,000	-	-	2,000	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี	633
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	30,000	46,000	-	76,000	-	-	-	-	2,000	-	-	2,000	-	-	-	78,000		78,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	634
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	25,000	36,000	-	61,000	-	-	-	-	2,000	-	-	2,000	-	-	-	63,000		63,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	635
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	15,000	34,000	-	49,000	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	ขวัญชนก ปฏิสนธิ์	636
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	61,860	88,952	-	150,812	-	-	-	-	4,000	-	-	4,000	-	-	-	154,812		154,812	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	637
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	20,000	36,000	-	56,000	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000	-	-	-	57,000		57,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	อนุชิตา รัตนรัตน์	638
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	20,000	36,000	-	56,000	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000	-	-	-	57,000		57,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	รชนิศ พาณิชกิจ	639
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	15,000	34,000	-	49,000	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	อภิสิทธิ์ มุกดารัตน์	640
6	6.3	6.3.1	2	การศึกษาคุณสมบัติพิเศษที่แสดงความเป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	10,000	20,000	-	30,000	-	-	50,000	-	-	-	-	50,000	-	-	-	80,000		80,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	641
6	6.3	6.3.1	2	การศึกษาคุณสมบัติพิเศษที่แสดงความเป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	10,000	20,000	-	30,000	-	-	50,000	-	-	-	-	50,000	-	-	-	80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มณีน่วม/	642
6	6.3	6.3.1	2	การศึกษาคุณสมบัติพิเศษที่แสดงความเป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	10,000	20,000	-	30,000	-	-	18,135	-	-	-	-	18,135	-	-	-	48,135		48,135	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักชุม	643
	6.3	6.3.2		โครงการย่อยที่ 6.3.2 การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุ์ข้าวจากธนาคาร				-	616,424	1,045,264	-	1,661,688	151,000	78,500	60,200	80,995	512,000	-	-	882,695	-	-	-	2,544,383		2,544,383			
6	6.3	6.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อพันธุ์ข้าวโดย				-	130,092	298,460	-	428,552	20,000	20,000	-	20,495	100,000	-	-	160,495	-	-	-	589,047		589,047	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	644
6	6.3	6.3.2	2	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวทางกายภาพและเคมี				-	45,708	100,500	-	146,208	5,000	-	60,200	8,000	10,000	-	-	83,200	-	-	-	229,408		229,408	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เทียงดีฤทธ์	645
6	6.3	6.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อพันธุ์ข้าวโดย				-	103,541	120,000	-	223,541	15,000	10,000	-	10,000	80,000	-	-	115,000	-	-	-	338,541		338,541	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	646
6	6.3	6.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อพันธุ์ข้าวโดย				-	71,417	80,000	-	151,417	18,000	8,000	-	8,000	63,500	-	-	97,500	-	-	-	248,917		248,917	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี	647
6	6.3	6.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อพันธุ์ข้าวโดย				-	71,417	80,000	-	151,417	18,000	8,000	-	8,000	63,500	-	-	97,500	-	-	-	248,917		248,917	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	648
6	6.3	6.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อพันธุ์ข้าวโดย				-	51,417	80,000	-	131,417	15,000	8,000	-	8,000	60,000	-	-	91,000	-	-	-	222,417		222,417	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	นงนุช ประดิษฐ์	649
6	6.3	6.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อพันธุ์ข้าวโดย				-	35,708	71,576	-	107,284	15,000	8,000	-	8,000	60,000	-	-	91,000	-	-	-	198,284		198,284	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	อนรรฆพล บุญช่วย	650
6	6.3	6.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อพันธุ์ข้าวโดย				-	35,708	71,576	-	107,284	15,000	5,500	-	3,500	25,000	-	-	49,000	-	-	-	156,284		156,284	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	ศิลาวัน จันทรบุตร	651
6	6.3	6.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อพันธุ์ข้าวโดย				-	35,708	71,576	-	107,284	15,000	5,500	-	3,500	25,000	-	-	49,000	-	-	-	156,284		156,284	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	นางสาวจารุวี อัน	652
6	6.3	6.3.2	1	การปลูกขยายจำนวนเมล็ด ศึกษาและคัดเลือกเชื้อพันธุ์ข้าวโดย				-	35,708	71,576	-	107,284	15,000	5,500	-	3,500	25,000	-	-	49,000	-	-	-	156,284		156,284	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	สิปปวิช ปัญญาตุ้ย	653
7				แผนงานที่ 7 ปรับปรุงพันธุ์ข้าวเจ้าเพื่อการค้าและการใช้				-	1,511,100	13,866,600	43,000	15,420,700	256,390	449,400	63,100	153,440	2,861,580	9,000	-	3,792,910	-	-	-	19,213,610	1,713,390	20,927,000			
7	7.1			โครงการที่ 7.1 การวิจัยและพัฒนาข้าวสายพันธุ์ใหม่ที่มี				-	216,300	3,806,500	-	4,022,800	12,000	86,400	-	12,000	1,755,800	-	-	1,866,200	-	-	-	5,889,000	447,000	6,336,000			
7	7.1	7.1.1		โครงการย่อยที่ 7.1.1 พัฒนาสายพันธุ์ผลผลิตสูง ต้านทานโรค				-	142,000	2,097,900	-	2,239,900	-	71,000	-	-	968,100	-	-	1,039,100	-	-	-	3,279,000		3,279,000			
7	7.1	7.1.1	1	การประเมินพ่อแม่พันธุ์ที่มีความต้านทานต่อโรคและแมลงศัตรู				-	2,000	18,300	-	20,300	-	1,000	-	-	8,700	-	-	9,700	-	-	-	30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็งบำรุง	654
7	7.1	7.1.1	1	การประเมินลักษณะทรงต้นรูปลักษณ์ใหม่ของพันธุ์พ่อ-แม่				-	2,000	18,300	-	20,300	-	1,000	-	-	8,700	-	-	9,700	-	-	-	30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดาผา	655
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				-	2,000	18,300	-	20,300	-	1,000	-	-	8,700	-	-	9,700	-	-	-	30,000		30,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดาผา	656
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	657
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	658
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิ	659
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				-	2,000	22,500	-	24,500	-	1,000	-	-	9,500	-	-	10,500	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงษ์ บุตร	660
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	661
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสง ทรง				-	2,000	22,500	-	24,500	-	1,000	-	-	9,500	-	-	10,500	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	662
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสง ทรง				-	2,000	22,500	-	24,500	-	1,000	-	-	9,500	-	-	10,500	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลตา	663
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	664
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	30,000	-	32,000	-	1,000	-	-	16,000	-		17,000	-	-		49,000		49,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดาผา	665
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ/	666
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	667
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงศ์คำ	668
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	669

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน							
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	670
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	671
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหลืองบำรุง	672
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	มานิกา น้อยเอี่ยม	673
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000		70,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิ	674
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	กันต์ธณวิชญ์ ใจ	675
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	อนุชิตา รัตนรัตน์	676
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	677
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	678
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา ลันสายไทย	679
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	เดชอุดม ปามุทา	680
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ/	681
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิรี ศรีนิล	682
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงศ์คำ	683
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	684
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	685
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหลืองบำรุง	686
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	687
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร ผลผลิต				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	อนุชิตา รัตนรัตน์	688
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงทรงต้นรูปลักษณ์ใหม่				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	689
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงทรงต้นรูปลักษณ์ใหม่				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	690
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงทรงต้นรูปลักษณ์ใหม่				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	691
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงทรงต้นรูปลักษณ์ใหม่				-	2,000	15,700	-	17,700	-	1,000	-	-	6,300	-	-	7,300	-	-	-	25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	692
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงทรงต้นรูปลักษณ์ใหม่				-	2,000	15,700	-	17,700	-	1,000	-	-	6,300	-	-	7,300	-	-	-	25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	693
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงศ์คำ/	694
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ/	695
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พาชัยภูเบศวร์	696
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	697
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	698
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	699
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	700
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหลืองบำรุง	701
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	มาริกา น้อยเอี่ยม	702
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิ	703
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา ลันสายไทย	704
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	705
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	กันต์ธณวิชญ์ ใจ	706
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	อนุชิตา รัตนรัตน์	707
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรคและ				-	2,000	15,700	-	17,700	-	1,000	-	-	6,300	-	-	7,300	-	-	-	25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงศ์คำ	708
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรคและ				-	2,000	15,700	-	17,700	-	1,000	-	-	6,300	-	-	7,300	-	-	-	25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ/	709
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรคและ				-	2,000	15,700	-	17,700	-	1,000	-	-	6,300	-	-	7,300	-	-	-	25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิรี ศรีนิล	710
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรคและ				-	2,000	15,700	-	17,700	-	1,000	-	-	6,300	-	-	7,300	-	-	-	25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	เดชอุดม ปามุทา	711
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรคและ				-	2,000	15,700	-	17,700	-	1,000	-	-	6,300	-	-	7,300	-	-	-	25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลดา	712
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรคและ				-	2,000	15,700	-	17,700	-	1,000	-	-	6,300	-	-	7,300	-	-	-	25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทองรอด	713
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรคและ				-	2,000	15,700	-	17,700	-	1,000	-	-	6,300	-	-	7,300	-	-	-	25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหลืองบำรุง	714
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรคและ				-	2,000	15,700	-	17,700	-	1,000	-	-	6,300	-	-	7,300	-	-	-	25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	715
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรคและ				-	2,000	15,700	-	17,700	-	1,000	-	-	6,300	-	-	7,300	-	-	-	25,000		25,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	อนุชิตา รัตนรัตน์	716
7	7.1	7.1.1	4	การพัฒนาสายพันธุ์เรณูเป็นหมัน (A Line) สายพันธุ์รักษาความ				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	717
7	7.1	7.1.1	4	การพัฒนาสายพันธุ์เรณูเป็นหมัน (A Line) สายพันธุ์รักษาความ				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พล	718
7	7.1	7.1.1	5	การทดสอบหาสายพันธุ์แก้ความเป็นหมัน (R-line) และ				-	2,000	38,600	-	40,600	-	1,000	-	-	18,400	-	-	19,400	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	719
7	7.1	7.1.1	5	การทดสอบหาสายพันธุ์แก้ความเป็นหมัน (R-line) และ				-	2,000	38,600	-	40,600	-	1,000	-	-	18,400	-	-	19,400	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	720
7	7.1	7.1.1	5	การทดสอบหาสายพันธุ์แก้ความเป็นหมัน (R-line) และ				-	2,000	38,600	-	40,600	-	1,000	-	-	18,400	-	-	19,400	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พล	721
7	7.1	7.1.1	5	การทดสอบหาสายพันธุ์แก้ความเป็นหมัน (R-line) และ				-	2,000	38,600	-	40,600	-	1,000	-	-	18,400	-	-	19,400	-	-	-	60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดาผา	722
7	7.1	7.1.1	6	การผลิตเมล็ดพันธุ์สายพันธุ์เรณูเป็นหมัน และสายพันธุ์รักษา				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	723

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์						
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนาจัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
7	7.1	7.1.1	7	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวลูกผสม (F1 Seed)				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	724
7	7.1	7.1.2		โครงการย่อยที่ 7.1.2 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวปรับตัวดีใน				-	74,300	916,200	-	990,500	-	-	-	-	459,500	-	-	459,500	-	-	-	1,450,000		1,450,000			
7	7.1	7.1.2	1	การผสมพันธุ์เพื่อสร้างประชากรข้าวทนแล้ง				-	2,000	20,600	-	22,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	725
7	7.1	7.1.2	1	การผสมพันธุ์เพื่อสร้างประชากรข้าวทนน้ำท่วมฉับพลัน				-	2,000	20,600	-	22,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นิลา ราชิตี	726
7	7.1	7.1.2	1	การผสมพันธุ์เพื่อสร้างประชากรข้าวทนน้ำท่วมฉับพลัน				-	2,000	20,600	-	22,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	727
7	7.1	7.1.2	1	การผสมพันธุ์เพื่อสร้างประชากรข้าวน้ำลึก				-	2,000	20,600	-	22,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	ธิดามาศ ก๋ายาน	728
7	7.1	7.1.2	1	การผสมพันธุ์เพื่อสร้างประชากรข้าวทนทานสภาพอากาศเย็น				-	2,000	20,600	-	22,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	729
7	7.1	7.1.2	1	การผสมพันธุ์เพื่อสร้างประชากรข้าวทนทานสภาพอากาศร้อน				-	2,000	20,600	-	22,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	มาลินี จันวรรณ์	730
7	7.1	7.1.2	1	การผสมพันธุ์เพื่อสร้างประชากรข้าวทนดินเค็ม				-	2,000	20,600	-	22,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	731
7	7.1	7.1.2	1	การผสมพันธุ์เพื่อสร้างประชากรข้าวทนดินเค็ม				-	2,000	20,600	-	22,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	732
7	7.1	7.1.2	1	การผสมพันธุ์เพื่อสร้างประชากรข้าวทนดินเปรี้ยว				-	2,000	20,600	-	22,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	35,000		35,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	ประกอบกิจ ตังโธสง	733
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวทนแล้ง				-	4,000	53,200	-	57,200	-	-	-	-	24,800	-	-	24,800	-	-	-	82,000		82,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	734
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวทนน้ำท่วมฉับพลัน				-	2,000	26,600	-	28,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นิลา ราชิตี	735
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวทนน้ำท่วมฉับพลัน				-	2,000	26,600	-	28,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	736
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวนาน้ำลึก				-	4,000	53,200	-	57,200	-	-	-	-	24,800	-	-	24,800	-	-	-	82,000		82,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	มาลินี จันวรรณ์	737
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวทนทานสภาพอากาศเย็น				-	2,000	26,600	-	28,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	738
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวทนทานสภาพอากาศเย็น				-	2,000	26,600	-	28,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	739
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวทนทานสภาพอากาศร้อน				-	2,000	26,600	-	28,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	พีรพล ม่วงงาม	740
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวทนทานสภาพอากาศร้อน				-	2,000	26,600	-	28,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	741
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวทนทานสภาพอากาศร้อน				-	2,300	25,600	-	27,900	-	-	-	-	13,100	-	-	13,100	-	-	-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	742
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวทนดินเค็ม				-	2,000	26,600	-	28,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	743
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวทนดินเค็ม				-	2,000	26,600	-	28,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	744
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวทนดินเปรี้ยว				-	2,000	26,600	-	28,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	ประกอบกิจ ตังโธสง	745
7	7.1	7.1.2	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวทนดินเปรี้ยว				-	2,000	26,600	-	28,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยฉะเชิงเทรา	มานิกา น้อยเอี่ยม	746
7	7.1	7.1.2	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวทนแล้ง				-	4,000	51,200	-	55,200	-	-	-	-	24,800	-	-	24,800	-	-	-	80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	747
7	7.1	7.1.2	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวทนน้ำท่วมฉับพลัน				-	2,000	25,600	-	27,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นิลา ราชิตี	748
7	7.1	7.1.2	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวทนน้ำท่วมฉับพลัน				-	2,000	25,600	-	27,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	749
7	7.1	7.1.2	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวนาน้ำลึก				-	4,000	51,200	-	55,200	-	-	-	-	24,800	-	-	24,800	-	-	-	80,000		80,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	มาลินี จันวรรณ์/	750
7	7.1	7.1.2	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวทนทานสภาพอากาศเย็น				-	2,000	25,600	-	27,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	751
7	7.1	7.1.2	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวทนทานสภาพอากาศเย็น				-	2,000	25,600	-	27,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	752
7	7.1	7.1.2	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวทนทานสภาพอากาศเย็น				-	2,000	25,600	-	27,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	753
7	7.1	7.1.2	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวทนทานสภาพอากาศร้อน				-	2,000	25,600	-	27,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	754
7	7.1	7.1.2	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวทนดินเค็ม				-	2,000	25,600	-	27,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	755
7	7.1	7.1.2	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวทนดินเค็ม				-	2,000	25,600	-	27,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	756
7	7.1	7.1.2	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวทนดินเปรี้ยว				-	2,000	25,600	-	27,600	-	-	-	-	12,400	-	-	12,400	-	-	-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	ประกอบกิจ ตังโธสง	757
7	7.1	7.1.3		โครงการย่อยที่ 7.1.3 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวคุณสมบัติเฉพาะ				-	-	792,400	-	792,400	12,000	15,400	-	12,000	328,200	-	-	367,600	-	-	-	1,160,000		1,160,000			
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่ออุตสาหกรรม				-	-	40,000	-	40,000	400	700	-	400	10,000	-	-	11,500	-	-	-	51,500		51,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร /วัลภา	758
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่ออุตสาหกรรม				-	-	40,000	-	40,000	400	600	-	400	10,000	-	-	11,400	-	-	-	51,400		51,400	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	759
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่ออุตสาหกรรม				-	-	40,000	-	40,000	400	600	-	400	10,000	-	-	11,400	-	-	-	51,400		51,400	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	760
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์ปีก				-	-	25,000	-	25,000	400	500	-	400	6,600	-	-	7,900	-	-	-	32,900		32,900	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร /วัลภา	761
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์ปีก				-	-	25,000	-	25,000	400	500	-	400	6,450	-	-	7,750	-	-	-	32,750		32,750	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	762
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์ปีก				-	-	25,000	-	25,000	400	500	-	400	6,450	-	-	7,750	-	-	-	32,750		32,750	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	763
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์ปีก				-	-	20,000	-	20,000	400	500	-	400	6,450	-	-	7,750	-	-	-	27,750		27,750	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงศ์ มีกุล	764
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง				-	-	25,000	-	25,000	400	500	-	400	6,450	-	-	7,750	-	-	-	32,750		32,750	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร /วัลภา	765
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง				-	-	25,000	-	25,000	400	500	-	400	6,450	-	-	7,750	-	-	-	32,750		32,750	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	766
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง				-	-	25,000	-	25,000	400	500	-	400	6,450	-	-	7,750	-	-	-	32,750		32,750	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	767
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง				-	-	25,000	-	25,000	400	500	-	400	6,450	-	-	7,750	-	-	-	32,750		32,750	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ธีระวัช สุวรรณนวล	768
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง				-	-	20,000	-	20,000	400	500	-	400	6,450	-	-	7,750	-	-	-	27,750		27,750	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	769
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวข้าวจาปอนิกา				-	-	30,000	-	30,000	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	41,300		41,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	770
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวข้าวจาปอนิกา				-	-	30,000	-	30,000	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	41,300		41,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	771
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวข้าวจาปอนิกา				-	-	37,400	-	37,400	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	48,700		48,700	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	772
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวเพื่ออุตสาหกรรม				-	-	30,000	-	30,000	400	500	-	400	20,000	-	-	21,300	-	-	-	51,300		51,300	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร /วัลภา	773
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวเพื่ออุตสาหกรรม				-	-	30,000	-	30,000	400	500	-	400	20,000	-	-	21,300	-	-	-	51,300		51,300	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	774
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวเพื่ออุตสาหกรรม				-	-	30,000	-	30,000	400	500	-	400	20,000	-	-	21,300	-	-	-	51,300		51,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	775

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน													หมวดงบลงทุน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ							(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์						
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ							
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์ปีก				-	-	20,000	-	20,000	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	31,300		31,300	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร /วัลภา	776
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์ปีก				-	-	20,000	-	20,000	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	31,300		31,300	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	777
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์ปีก				-	-	20,000	-	20,000	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	31,300		31,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	778
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์ปีก				-	-	20,000	-	20,000	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	31,300		31,300	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงศ์ มีกุล	779
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง				-	-	20,000	-	20,000	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	31,300		31,300	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร /วัลภา	780
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง				-	-	20,000	-	20,000	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	31,300		31,300	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	781
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง				-	-	20,000	-	20,000	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	31,300		31,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	782
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง				-	-	20,000	-	20,000	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	31,300		31,300	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ธีระวัช สุวรรณนวล	783
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวเพื่ออาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง				-	-	20,000	-	20,000	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	31,300		31,300	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	784
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวข้าวจาปอนิกา				-	-	30,000	-	30,000	400	500	-	400	20,000	-	-	21,300	-	-	-	51,300		51,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ์ ศรีนิล	785
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวข้าวจาปอนิกา				-	-	30,000	-	30,000	400	500	-	400	20,000	-	-	21,300	-	-	-	51,300		51,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	786
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวข้าวจาปอนิกา				-	-	30,000	-	30,000	400	500	-	400	20,000	-	-	21,300	-	-	-	51,300		51,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	787
7	7.2			โครงการที่ 7.2 การประเมินลักษณะทางสัณฐาน ลักษณะทาง				-	780,000	8,305,500	1,000	9,086,500	181,760	363,000	63,100	141,440	851,610	9,000	-	1,609,910	-	-	-	10,696,410	1,009,590	11,706,000			
7	7.2	7.2.1		โครงการย่อยที่ 7.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและประเมิน				-	547,000	5,923,500	-	6,470,500	93,160	275,000	-	75,440	574,000	-	-	1,017,600	-	-	-	7,488,100		7,488,100			
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว				-	3,000	30,000	-	33,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	42,300		42,300	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	788
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว				-	10,000	40,000	-	50,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	59,300		59,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	789
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว				-	3,000	30,000	-	33,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	42,300		42,300	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	790
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว				-	3,000	25,000	-	28,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	37,300		37,300	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทอง	791
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว				-	3,000	25,000	-	28,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	37,300		37,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิลตา	792
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	52,300		52,300	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	สิทธิ์ โจสงฆ์	793
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	52,300		52,300	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีฯ	เสรี พลายด้วง	794
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	52,300		52,300	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	รชนิต พานิชกิจ	795
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	52,300		52,300	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	796
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	52,300		52,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	797
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	52,300		52,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	798
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	30,000	-	33,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	42,300		42,300	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ผกากานต์ ทองสม	799
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	52,300		52,300	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	800
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	62,300		62,300	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	801
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	62,300		62,300	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดาผา	802
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	10,000	60,000	-	70,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	79,300		79,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	803
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	52,300		52,300	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็ง	804
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	62,300		62,300	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	805
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	52,300		52,300	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสาย	806
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	52,300		52,300	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	807
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	30,000	-	33,000	800	2,000	-	500	3,000		-	6,300			-	39,300		39,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	808
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	30,000	-	33,000	800	2,000	-	500	3,000		-	6,300			-	39,300		39,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ์ ศรีนิล	809
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	30,000	-	33,000	800	2,000	-	500	3,000		-	6,300			-	39,300		39,300	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	810
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	30,000	-	33,000	800	2,000	-	500	3,000		-	6,300			-	39,300		39,300	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงค์คำ	811
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	30,000	-	33,000	800	2,000	-	500	3,000		-	6,300			-	39,300		39,300	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหล็ง	812
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	30,000	-	33,000	800	2,000	-	500	3,000		-	6,300			-	39,300		39,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิล	813
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	30,000	-	33,000	800	2,000	-	500	3,000		-	6,300			-	39,300		39,300	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทอง	814
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	30,000	-	33,000	800	2,000	-	500	3,000		-	6,300			-	39,300		39,300	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกสินี ทนด้าน	815
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	30,000	-	33,000	800	2,000	-	500	3,000		-	6,300			-	39,300		39,300	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วโอ	816
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำท่วมสายพันธุ์ดีภายในสถานี				-	3,000	30,000	-	33,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	42,300		42,300	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นิรา ลาชิตี	817
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำขึ้นน้ำลายพันธุ์ดีภายในสถานี				-	3,000	30,000	-	33,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	42,300		42,300	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นิรา ลาชิตี	818
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนแล้งลายพันธุ์ดีภายในสถานี				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	52,300		52,300	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	819
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวลายพันธุ์ดีในสภาพอากาศเย็น				-	10,000	50,000	-	60,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	69,300		69,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	820
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อสภาพดินเค็มภายในสถานี				-	3,000	30,000	-	33,000	800	3,000	-	500	3,000		-	7,300			-	40,300		40,300	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	821
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกาภายในสถานี				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	62,300		62,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ์ ศรีนิล	822
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกาภายในสถานี				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	62,300		62,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	823
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกาภายในสถานี				-	10,000	50,000	-	60,000	800	3,000	-	500	5,000		-	9,300			-	69,300		69,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	824
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	51,300		51,300	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	825
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว				-	11,000	50,000	-	61,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	69,300		69,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	826
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	51,300		51,300	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	827

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน						เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ							(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ							
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว				-	3,000	30,000	-	33,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	41,300		41,300	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทอง	828
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าว				-	3,000	30,000	-	33,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	41,300		41,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิล	829
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	830
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	831
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	12,000	60,000	-	72,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	80,300		80,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	832
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	833
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	834
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	835
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	836
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	51,300		51,300	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ผกากานต์ ทองสม	837
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	สิทธิ์ ใจสงฆ์	838
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	เสรี พลายด้วง	839
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	อภิสิทธิ์ มุกดารัตน์	840
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	รชนิศ พานิชกิจ	841
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา ลินสาย	842
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	843
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุรเชษฐ์ ชามนตรี/	844
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	จงใจ มะปะเข	845
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	846
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000		-	8,300			-	61,300		61,300	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	อภิชาติ สายยศ	847
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	848
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	849
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิรี ศรีนิล	850
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงศ์คำ	851
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักร เหลืองบำรุง	852
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิล	853
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทอง	854
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกสินี ทบด้าน	855
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วโอ	856
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	ศิรินธร คงประพฤติ	857
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	เสรี พลายด้วง	858
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	อภิสิทธิ์ มุกดารัตน์	859
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำท่วมสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นิรา ลาชิตี	860
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำท่วมสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวอยุธยา	สาวรีย์ จันทร์คำ	861
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวขึ้นน้ำสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี					3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นิรา ลาชิตี	862
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวขึ้นน้ำสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี					3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000		-	6,000			-	39,000		39,000	ศูนย์วิจัยข้าวอยุธยา	สาวรีย์ จันทร์คำ	863
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนทนแล้งสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี				-	3,000	35,000	-	38,000	500	3,000	-	500	3,000		-	7,000			-	45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	864
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนทนแล้งสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี				-	3,000	35,000	-	38,000	500	3,000	-	500	3,000		-	7,000			-	45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงศ์ มีกุล	865
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนทนแล้งสายพันธุ์ดีระหว่างสถานี				-	3,000	35,000	-	38,000	500	3,000	-	500	3,000		-	7,000			-	45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	จงใจ มะปะเข	866
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อสภาพดินเค็มระหว่างสถานี				-	3,000	30,000	-	33,000	500	3,000	-	500	3,000		-	7,000			-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	จิราวุฒิ ภาสดา	867
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อสภาพดินเค็มระหว่างสถานี				-	3,000	30,000	-	33,000	500	3,000	-	500	3,000		-	7,000			-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	868
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อสภาพดินเค็มระหว่างสถานี				-	3,000	30,000	-	33,000	500	3,000	-	500	3,000		-	7,000			-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวรภาณ์ ปรุง	869
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนต่อสภาพดินเค็มระหว่างสถานี				-	3,000	30,000	-	33,000	500	3,000	-	500	3,000		-	7,000			-	40,000		40,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	870
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนหนาวระหว่างสถานี				-	12,000	50,000	-	62,000	500	3,000	-	500	4,000		-	8,000			-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	871
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนหนาวระหว่างสถานี				-	3,000	30,000	-	33,000	500	3,000	-	500	4,000		-	8,000			-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	872
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนหนาวระหว่างสถานี				-	3,000	30,000	-	33,000	500	3,000	-	500	4,000		-	8,000			-	41,000		41,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศ มากกูล	873
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิการะหว่างสถานี				-	3,000	50,000	-	53,000	500	3,000	-	500	4,000		-	8,000			-	61,000		61,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิรี ศรีนิล	874
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิการะหว่างสถานี				-	3,000	50,000	-	53,000	500	3,000	-	500	4,000		-	8,000			-	61,000		61,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	875
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิการะหว่างสถานี				-	3,000	50,000	-	53,000	500	3,000	-	500	4,000		-	8,000			-	61,000		61,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	876
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิการะหว่างสถานี				-	12,000	50,000	-	62,000	500	3,000	-	500	4,000		-	8,000			-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	877
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าวเม็ด				-	3,000	40,000	-	43,000	500	3,000	-	500	4,000		-	8,000			-	51,000		51,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	878
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าวเม็ด				-	12,000	50,000	-	62,000	500	3,000	-	500	4,000		-	8,000			-	70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	879
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าวเม็ด				-	3,000	40,000	-	43,000	500	3,000	-	500	4,000		-	8,000			-	51,000		51,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	880
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าวเม็ด				-	3,000	40,000	-	43,000	500	3,000	-	500	4,000		-	8,000			-	51,000		51,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	881

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน						เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	882
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ผกากานต์ ทองสม	883
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	884
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	885
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	12,000	60,000	-	72,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	77,000		77,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	886
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	887
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัลภา ทองรักษ์	888
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	พัฒนศักดิ์ จันทร์	889
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	ปวิตร จันทร์หอม	890
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	ประกอบกิจ ตั้งไธสง	891
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	สิทธิ์ ใจสงฆ์	892
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	เสรี พลายด้วง	893
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	อภิสิทธิ์ มุกดารัตน์	894
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	รชนิศ พานิชกิจ	895
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสาย	896
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	ยศพร ตันสมรส	897
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	จงใจ มะปะเขง	898
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	899
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	58,000		58,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	900
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	901
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ศรายุทธ วงศ์คำ	902
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	903
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	904
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เปรมกมล มูลนิล	905
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทอง	906
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เกสินี ทนด้าน	907
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักร เหลืองทำรุง	908
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	909
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	เสรี พลายด้วง	910
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	อภิสิทธิ์ มุกดารัตน์	911
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	ศิรินธร คงประพฤติ	912
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำท่วมสายพันธุ์ดีในนาเกษตรกร				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	38,000		38,000	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นิรา ลาชิดี	913
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำท่วมสายพันธุ์ดีในนาเกษตรกร				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	38,000		38,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	ปริชาติ คงสุวรรณ	914
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนน้ำท่วมสายพันธุ์ดีในนาเกษตรกร				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	38,000		38,000	ศูนย์วิจัยข้าวอยุธยา	สาวรีย์ จันทร์คำ	915
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	38,000		38,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อุไรวรรณ คชสถิตย์	916
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	38,000		38,000	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงศ์ มีกุล	917
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	38,000		38,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	จงใจ มะปะเขง	918
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนดินเค็มในนาเกษตรกร				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	จิราวุฒิ ภาสดา	919
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนดินเค็มในนาเกษตรกร				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	920
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนดินเค็มในนาเกษตรกร				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ธีระวัช สุวรรณนวล	921
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนดินเค็มในนาเกษตรกร				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	37,000		37,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	922
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกาในนาเกษตรกร				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	5,000		-	6,000			-	59,000		59,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	923
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกาในนาเกษตรกร				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	5,000		-	6,000			-	59,000		59,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	924
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกาในนาเกษตรกร				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	5,000		-	6,000			-	59,000		59,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	925
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกาในนาเกษตรกร				-	12,000	58,500	-	70,500	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	75,500		75,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	926
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าวเมล็ด				-	3,000	40,000	-	43,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	48,000		48,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	927
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าวเมล็ด				-	3,000	40,000	-	43,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	48,000		48,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	928
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าวเมล็ด				-	3,000	40,000	-	43,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	48,000		48,000	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดาผา	929
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวที่เหมาะสมสำหรับผลิตข้าวเมล็ด				-	3,000	40,000	-	43,000	500	-	-	500	4,000		-	5,000			-	48,000		48,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	930
7	7.2	7.2.1	4	ทดสอบเสถียรภาพการให้ผลผลิตข้าวสายพันธุ์ดีเด่นภายใต้				-	3,000	40,000	-	43,000	500	3,000	-	500	3,000		-	7,000			-	50,000		50,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	บังอร ธรรมสามิสรณ์	931
7	7.2	7.2.1	4	ทดสอบเสถียรภาพการให้ผลผลิตข้าวสายพันธุ์ดีเด่นภายใต้				-	3,000	40,000	-	43,000	500	3,000	-	500	3,000		-	7,000			-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	932
7	7.2	7.2.1	4	ทดสอบเสถียรภาพการให้ผลผลิตข้าวสายพันธุ์ดีเด่นภายใต้				-	3,000	40,000	-	43,000	500	3,000	-	500	3,000		-	7,000			-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	สิทธิ์ ใจสงฆ์	933
7	7.2	7.2.1	4	ทดสอบเสถียรภาพการให้ผลผลิตข้าวสายพันธุ์ดีเด่นภายใต้				-	3,000	40,000	-	43,000	500	3,000	-	500	3,000		-	7,000			-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	934
7	7.2	7.2.1	4	ทดสอบเสถียรภาพการให้ผลผลิตข้าวสายพันธุ์ดีเด่นภายใต้				-	10,000	50,000	-	60,000	660	3,000	-	940	3,000		-	7,600			-	67,600		67,600	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	935

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์						
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
7	7.2	7.2.1	4	ทดสอบเสถียรภาพการให้ผลผลิตข้าวสายพันธุ์ดีเด่นภายใต้				-	3,000	40,000	-	43,000	500	3,000	-	500	3,000		-	7,000			-	50,000		50,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิตา สินสายไทย	936
7	7.2	7.2.1	5	การศึกษาระดับความไวต่อช่วงแสงของข้าวสายพันธุ์ดี				-	3,000	20,000	-	23,000	500	-	-	500	3,000		-	4,000			-	27,000		27,000	ศูนย์วิจัยข้าวละเชิงเทรา	มานิภา น้อยเอียม	937
7	7.2	7.2.2		โครงการย่อยที่ 7.2.2 ศึกษาปฏิกิริยาต่อการทำลายของโรค				-	18,000	619,000	-	637,000	41,000	44,000	-	31,000	175,350	-	-	291,350	-	-	-	928,350		928,350			
7	7.2	7.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคใหม่				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	938
7	7.2	7.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคใหม่				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ชนสิริน กลิ่นมณี	939
7	7.2	7.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคใหม่				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	940
7	7.2	7.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคใหม่				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	941
7	7.2	7.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคใหม่				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหลืองบำรุง	942
7	7.2	7.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคใหม่				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทอง	943
7	7.2	7.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคใหม่				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	บุจรินทร์ จังขันธ์	944
7	7.2	7.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคใหม่				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิตา สินสายไหม	945
7	7.2	7.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคใหม่				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เกษศิณี พรโสภณ	946
7	7.2	7.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคใหม่				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	947
7	7.2	7.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคใหม่				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	948
7	7.2	7.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคขอบใบแห้ง				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	949
7	7.2	7.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคขอบใบแห้ง				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ชนสิริน กลิ่นมณี	950
7	7.2	7.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคขอบใบแห้ง				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	951
7	7.2	7.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคขอบใบแห้ง				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา กันทาจันทร์	952
7	7.2	7.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคขอบใบแห้ง				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทอง	953
7	7.2	7.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคขอบใบแห้ง				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิตา สินสายไหม	954
7	7.2	7.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคขอบใบแห้ง				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เกษศิณี พรโสภณ	955
7	7.2	7.2.2	2	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคขอบใบแห้ง				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500		29,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	956
7	7.2	7.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดดสี				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500		30,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	957
7	7.2	7.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดดสี				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500		30,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	คณิตา เกิดสุข	958
7	7.2	7.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดดสี				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500		30,500	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ประจักษ์ เหลืองบำรุง	959
7	7.2	7.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดดสี				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500		30,500	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	นางวิภาวดี ทองเอก	960
7	7.2	7.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดดสี				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500		30,500	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	961
7	7.2	7.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดดสี				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500		30,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	962
7	7.2	7.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดดสี				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500		30,500	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	กันต์ธณวิชญ์ ใจ	963
7	7.2	7.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดดสี				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500		30,500	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	964
7	7.2	7.2.2	4	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดด				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500		30,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	คณิตา เกิดสุข	965
7	7.2	7.2.2	4	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดด				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500		30,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	966
7	7.2	7.2.2	4	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดด				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500		30,500	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	967
7	7.2	7.2.2	5	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของแมลงบั่ว				-	1,500	21,500	-	23,000	1,500	500	-	1,000	6,350		-	9,350				32,350		32,350	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พันนิภา ยาใจ	968
7	7.2	7.2.3		โครงการย่อยที่ 7.2.3 การจัดการอาหารและเทคโนโลยีที่				-	115,000	894,000	1,000	1,010,000	33,000	44,000	-	22,000	69,760	9,000	-	177,760	-	-	-	1,187,760		1,187,760			
7	7.2	7.2.3	1	ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวสายพันธุ์ดีเด่น				-	5,000	160,000	-	165,000	6,000	8,000	-	4,000	15,760	1,000	-	34,760	-	-	-	199,760		199,760	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	กาญจนา กันทิยะ	969
7	7.2	7.2.3	1	ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวสายพันธุ์ดีเด่น				-	5,000	80,000	-	85,000	3,000	4,000	-	2,000	7,000	1,000	-	17,000	-	-	-	102,000		102,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิธูรจิตต์	970
7	7.2	7.2.3	1	ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวสายพันธุ์ดีเด่น				-	30,000	135,000	1,000	166,000	6,000	8,000	-	4,000	15,500	1,000	-	34,500	-	-	-	200,500		200,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	บุษกร มงคล	971
7	7.2	7.2.3	1	ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวสายพันธุ์ดีเด่น				-	5,000	80,000	-	85,000	3,000	4,000	-	2,000	7,000	1,000	-	17,000	-	-	-	102,000		102,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	972
7	7.2	7.2.3	1	ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวสายพันธุ์ดีเด่น				-	5,000	80,000	-	85,000	3,000	4,000	-	2,000	7,000	1,000	-	17,000	-	-	-	102,000		102,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	ธัญวราภรณ์ ปรุง	973
7	7.2	7.2.3	1	ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวสายพันธุ์ดีเด่น				-	5,000	80,000	-	85,000	3,000	4,000	-	2,000	7,000	1,000	-	17,000	-	-	-	102,000		102,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	ชนานาถ ชนะอักษร	974
7	7.2	7.2.3	2	ศึกษาอิทธิพลของช่วงเวลาการปลูกต่อผลผลิตและคุณภาพข้าว				-	5,000	108,000	-	113,000	3,000	4,000	-	2,000	3,500	1,000	-	13,500	-	-	-	126,500		126,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	กาญจนา กันทิยะ	975
7	7.2	7.2.3	2	ศึกษาอิทธิพลของช่วงเวลาการปลูกต่อผลผลิตและคุณภาพข้าว				-	5,000	108,000	-	113,000	3,000	4,000	-	2,000	3,500	1,000	-	13,500	-	-	-	126,500		126,500	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	สุกัญญา ดาผา	976
7	7.2	7.2.3	2	ศึกษาอิทธิพลของช่วงเวลาการปลูกต่อผลผลิตและคุณภาพข้าว				-	50,000	63,000	-	113,000	3,000	4,000	-	2,000	3,500	1,000	-	13,500	-	-	-	126,500		126,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	บุษกร มงคล	977
7	7.2	7.2.4		โครงการย่อยที่ 7.2.4 การประเมินคุณภาพเมล็ด และ				-	100,000	869,000	-	969,000	14,600	-	63,100	13,000	32,500	-	-	123,200	-	-	-	1,092,200		1,092,200			
7	7.2	7.2.4	1	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางกายภาพคุณภาพการสี และ				-	15,000	90,000	-	105,000	2,000	-	6,000	2,000	5,000	-	-	15,000	-	-	-	120,000		120,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มณีน้วม	978
7	7.2	7.2.4	1	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางกายภาพคุณภาพการสี และ				-	15,000	171,000	-	186,000	2,000	-	7,100	3,500	5,000	-	-	17,600	-	-	-	203,600		203,600	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	อลิษา เสนานุสย์	979
7	7.2	7.2.4	1	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางกายภาพคุณภาพการสี และ				-	7,000	68,000	-	75,000	1,000	-	5,000	2,000	5,000	-	-	13,000	-	-	-	88,000		88,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	980
7	7.2	7.2.4	1	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางกายภาพคุณภาพการสี และ				-	5,000	52,500	-	57,500	1,300	-	2,000	1,000	3,000	-	-	7,300	-	-	-	64,800		64,800	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เฟียงดีฤทธิ์	981
7	7.2	7.2.4	1	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางกายภาพคุณภาพการสี และ				-	5,000	52,500	-	57,500	1,300	-	2,000	1,000	3,000	-	-	7,300	-	-	-	64,800		64,800	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชรากรณ์ รักชุม	982
7	7.2	7.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของข้าวสายพันธุ์ดี				-	20,000	100,000	-	120,000	2,000	-	10,000	2,000	3,000	-	-	17,000	-	-	-	137,000		137,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชรี สุขวิวัฒน์/	983
7	7.2	7.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของข้าวสายพันธุ์ดี				-	10,000	130,000	-	140,000	2,000	-	11,000	-	3,500	-	-	16,500	-	-	-	156,500		156,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	อลิษา เสนานุสย์	984
7	7.2	7.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของข้าวสายพันธุ์ดี				-	5,000	65,000	-	70,000	1,000	-	5,000	-	-	-	-	6,000	-	-	-	76,000		76,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	985
7	7.2	7.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดทางเคมีของข้าวสายพันธุ์ดี				-	5,000	45,000	-	50,000		-	5,000	-	-	-	-	5,000	-	-	-	55,000		55,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เฟียงดีฤทธิ์	986

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน															หมวดงบลงทุน						เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
7	7.2	7.2.4	2	การประเมินคุณภาพเมล็ดพางเคมีของข้าวสายพันธุ์ดี				-	5,000	45,000	-	50,000		-	5,000	-	-	-	-	5,000	-	-	-	55,000		55,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักชุม	987
7	7.2	7.2.4	3	การประเมินคุณสมบัติด้านความหนืดและปริมาณโปรตีนของ				-	8,000	50,000	-	58,000	2,000	-	5,000	1,500	5,000	-	-	13,500	-	-	-	71,500		71,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	พูลเศรฐ์ พรโสภณ	988
7	7.3			โครงการที่ 7.3 การทดสอบการผลิตในนาเกษตรกรและ				-	514,800	1,754,600	42,000	2,311,400	62,630	-	-	-	254,170	-	-	316,800	-	-	-	2,628,200	256,800	2,885,000			
7	7.3	7.3.1		โครงการย่อยที่ 7.3.1 เทคนิคการผลิตเมล็ดพันธุ์บริสุทธิ์ข้าว				-	124,160	479,600	-	603,760	10,800	-	-	-	66,300	-	-	77,100	-	-	-	680,860		680,860			
7	7.3	7.3.1	1	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ผสม (พันธุ์ดัก)				-	14,160	70,000	-	84,160	1,000	-	-	-	10,500	-	-	11,500	-	-	-	95,660		95,660	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	พัฒนศักดิ์ จันทร์	989
7	7.3	7.3.1	1	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ผสม (พันธุ์ดัก)				-	11,000	50,000	-	61,000	800	-	-	-	5,000	-	-	5,800	-	-	-	66,800		66,800	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	990
7	7.3	7.3.1	1	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ผสม (พันธุ์ดัก)				-	11,000	30,000	-	41,000	800	-	-	-	5,000	-	-	5,800	-	-	-	46,800		46,800	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	991
7	7.3	7.3.1	1	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ผสม (พันธุ์ดัก)				-	11,000	50,000	-	61,000	800	-	-	-	7,900	-	-	8,700	-	-	-	69,700		69,700	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	992
7	7.3	7.3.1	1	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ผสม (พันธุ์ดัก)				-	14,000	69,600	-	83,600	900	-	-	-	10,000	-	-	10,900	-	-	-	94,500		94,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	993
7	7.3	7.3.1	1	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ผสม (พันธุ์ดัก)				-	11,000	25,000	-	36,000	800	-	-	-	5,000	-	-	5,800	-	-	-	41,800		41,800	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	994
7	7.3	7.3.1	1	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ผสม (พันธุ์ดัก)				-	12,000	50,000	-	62,000	900	-	-	-	6,900	-	-	7,800	-	-	-	69,800		69,800	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	995
7	7.3	7.3.1	1	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ผสม (พันธุ์ดัก)				-	10,000	25,000	-	35,000	800	-	-	-	5,000	-	-	5,800	-	-	-	40,800		40,800	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	996
7	7.3	7.3.1	1	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ผสม (พันธุ์ดัก)				-	10,000	30,000	-	40,000	800	-	-	-	5,000	-	-	5,800	-	-	-	45,800		45,800	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิรี ศรีนิล	997
7	7.3	7.3.1	2	การศึกษาระยะพักตัวของข้าวสายพันธุ์ดี				-	5,000	20,000	-	25,000	800	-	-	-	1,500	-	-	2,300	-	-	-	27,300		27,300	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	998
7	7.3	7.3.1	2	การศึกษาระยะพักตัวของข้าวสายพันธุ์ดี				-	5,000	20,000	-	25,000	800	-	-	-	1,500	-	-	2,300	-	-	-	27,300		27,300	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	999
7	7.3	7.3.1	2	การศึกษาระยะพักตัวของข้าวสายพันธุ์ดี				-	5,000	20,000	-	25,000	800	-	-	-	1,500	-	-	2,300	-	-	-	27,300		27,300	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ปวีณา กำเรือง	1000
7	7.3	7.3.1	2	การศึกษาระยะพักตัวของข้าวสายพันธุ์ดี				-	5,000	20,000	-	25,000	800	-	-	-	1,500	-	-	2,300	-	-	-	27,300		27,300	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	1001
7	7.3	7.3.2		โครงการย่อยที่ 7.3.2 ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตและการ				-	124,160	400,000	-	524,160	9,750	-	-	-	82,900	-	-	92,650	-	-	-	616,810		616,810			
7	7.3	7.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนาเกษตรกร				-	10,000	30,000	-	40,000	650	-	-	-	13,500	-	-	14,150	-	-	-	54,150		54,150	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	กันต์ธณวิชญ์ ใจสงษ์	1002
7	7.3	7.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนาเกษตรกร				-	10,000	30,000	-	40,000	650	-	-	-	13,500	-	-	14,150	-	-	-	54,150		54,150	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	1003
7	7.3	7.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนาเกษตรกร				-	11,160	40,000	-	51,160	650	-	-	-	15,400	-	-	16,050	-	-	-	67,210		67,210	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	1004
7	7.3	7.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนาเกษตรกร				-	11,000	30,000	-	41,000	650	-	-	-	13,500	-	-	14,150	-	-	-	55,150		55,150	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	1005
7	7.3	7.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนาเกษตรกร				-	11,000	40,000	-	51,000	650	-	-	-	13,500	-	-	14,150	-	-	-	65,150		65,150	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	1006
7	7.3	7.3.2	1	ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตในนาเกษตรกร				-	11,000	30,000	-	41,000	650	-	-	-	13,500	-	-	14,150	-	-	-	55,150		55,150	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	บังอร ธรรมสามีสรณ์	1007
7	7.3	7.3.2	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของเกษตรกร				-	10,000	30,000	-	40,000	900	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	40,900		40,900	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	1008
7	7.3	7.3.2	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของเกษตรกร				-	10,000	30,000	-	40,000	900	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	40,900		40,900	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พาชัพภูเบศวร์	1009
7	7.3	7.3.2	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของเกษตรกร				-	10,000	40,000	-	50,000	1,500	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	51,500		51,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	1010
7	7.3	7.3.2	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของเกษตรกร				-	10,000	40,000	-	50,000	850	-	-	-	-	-	-	850	-	-	-	50,850		50,850	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	1011
7	7.3	7.3.2	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของเกษตรกร				-	10,000	30,000	-	40,000	850	-	-	-	-	-	-	850	-	-	-	40,850		40,850	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	1012
7	7.3	7.3.2	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของเกษตรกร				-	10,000	30,000	-	40,000	850	-	-	-	-	-	-	850	-	-	-	40,850		40,850	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	1013
7	7.3	7.3.3		โครงการย่อยที่ 7.3.3 ประเมินการยอมรับของผู้ประกอบการ				-	139,680	520,000	-	659,680	19,150	-	-	-	45,300	-	-	64,450	-	-	-	724,130		724,130			
7	7.3	7.3.3	1	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของผู้ประกอบการ				-	15,500	40,000	-	55,500	2,000	-	-	-	5,000	-	-	7,000	-	-	-	62,500		62,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พาชัพภูเบศวร์	1014
7	7.3	7.3.3	1	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของผู้ประกอบการ				-	15,500	40,000	-	55,500	2,000	-	-	-	5,000	-	-	7,000	-	-	-	62,500		62,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	1015
7	7.3	7.3.3	1	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของผู้ประกอบการ				-	15,500	40,000	-	55,500	2,000	-	-	-	5,000	-	-	7,000				62,500		62,500	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	1016
7	7.3	7.3.3	1	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของผู้ประกอบการ				-	15,500	70,000	-	85,500	2,000	-	-	-	5,000	-	-	7,000	-	-	-	92,500		92,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	1017
7	7.3	7.3.3	1	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของผู้ประกอบการ				-	15,500	50,000	-	65,500	2,000	-	-	-	5,000	-	-	7,000				72,500		72,500	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	1018
7	7.3	7.3.3	1	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของผู้ประกอบการ				-	15,500	40,000	-	55,500	2,000	-	-	-	5,000	-	-	7,000	-	-	-	62,500		62,500	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	อิสระพงศ์ บุตร	1019
7	7.3	7.3.3	1	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของผู้ประกอบการ				-	15,500	20,000	-	35,500	2,000	-	-	-	5,000	-	-	7,000				42,500		42,500	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	1020
7	7.3	7.3.3	1	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของผู้ประกอบการ				-	15,500	20,000	-	35,500	2,000	-	-	-	5,000	-	-	7,000			-	42,500		42,500	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าว	บังอร ธรรมสามีสรณ์	1021
7	7.3	7.3.3	2	การศึกษาการย่อยได้และพลังงานการใช้ประโยชน์ได้ของ				-	15,680	200,000	-	215,680	3,150	-	-	-	5,300	-	-	8,450	-	-	-	224,130		224,130	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	1022
7	7.3	7.3.4		โครงการย่อยที่ 7.3.4 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวพันธุ์ดี				-	49,200	140,000	42,000	231,200	6,280	-	-	-	26,520	-	-	32,800	-	-	-	264,000		264,000			
7	7.3	7.3.4	1	การจัดทำแปลงเรียนรู้และสาธิต				-	24,600	70,000	21,000	115,600	6,280	-	-	-	13,260	-	-	19,540	-	-	-	135,140		135,140	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ชโลทร หลิมเจริญ	1023
7	7.3	7.3.4	1	การจัดทำแปลงเรียนรู้และสาธิต				-	24,600	70,000	21,000	115,600	-	-	-	-	13,260	-	-	13,260	-	-	-	128,860		128,860	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	จุฑามาศ วาสิก	1024
7	7.3	7.3.5		โครงการย่อยที่ 7.3.5 รับรองพันธุ์ ขึ้นทะเบียนพันธุ์ และ				-	77,600	215,000	-	292,600	16,650	-	-	-	33,150	-	-	49,800	-	-	-	342,400		342,400			
7	7.3	7.3.5	1	การศึกษาและประเมินลักษณะประจำพันธุ์				-	15,520	11,000	-	26,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,520		26,520	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	กัลย์ฐิตา สวงไท	1025
7	7.3	7.3.5	1	การศึกษาและประเมินลักษณะประจำพันธุ์				-	15,520	11,000	-	26,520	-	-	-	-	8,000	-	-	8,000	-	-	-	34,520		34,520	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	1026
7	7.3	7.3.5	1	การศึกษาและประเมินลักษณะประจำพันธุ์				-	15,520	11,000	-	26,520	-	-	-	-	9,150	-	-	9,150	-	-	-	35,670		35,670	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	1027
7	7.3	7.3.5	1	การศึกษาและประเมินลักษณะประจำพันธุ์				-	15,520	11,000	-	26,520	-	-	-	-	8,000	-	-	8,000	-	-	-	34,520		34,520	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	1028
7	7.3	7.3.5	1	การศึกษาและประเมินลักษณะประจำพันธุ์				-	15,520	11,000	-	26,520	-	-	-	-	8,000	-	-	8,000	-	-	-	34,520		34,520	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	1029
7	7.3	7.3.5	2	การตรวจสอบความแตกต่างจากพันธุ์อื่น ความสม่ำเสมอใน				-	-	11,000	-	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000		11,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	กัลย์ฐิตา สวงไท	1030
7	7.3	7.3.5	2	การตรวจสอบความแตกต่างจากพันธุ์อื่น ความสม่ำเสมอใน				-	-	11,000	-	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000		11,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	1031
7	7.3	7.3.5	2	การตรวจสอบความแตกต่างจากพันธุ์อื่น ความสม่ำเสมอใน				-	-	11,000	-	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000		11,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	1032
7	7.3	7.3.5	2	การตรวจสอบความแตกต่างจากพันธุ์อื่น ความสม่ำเสมอใน				-	-	11,000	-	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000		11,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	1033
7	7.3	7.3.5	2	การตรวจสอบความแตกต่างจากพันธุ์อื่น ความสม่ำเสมอใน				-	-	11,000	-	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000		11,000	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	1034

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน															หมวดงบลงทุน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์						
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนาจัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
7	7.3	7.3.5	3	การทดสอบหรือวิเคราะห์เพื่อยืนยันลักษณะอันพึงประสงค์				-	-	11,000	-	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000		11,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	กัลย์ฐิตา สวงโท	1035
7	7.3	7.3.5	3	การทดสอบหรือวิเคราะห์เพื่อยืนยันลักษณะอันพึงประสงค์				-	-	11,000	-	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000		11,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	1036
7	7.3	7.3.5	3	การทดสอบหรือวิเคราะห์เพื่อยืนยันลักษณะอันพึงประสงค์				-	-	11,000	-	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000		11,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	1037
7	7.3	7.3.5	3	การทดสอบหรือวิเคราะห์เพื่อยืนยันลักษณะอันพึงประสงค์				-	-	11,000	-	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000		11,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	1038
7	7.3	7.3.5	3	การทดสอบหรือวิเคราะห์เพื่อยืนยันลักษณะอันพึงประสงค์				-	-	11,000	-	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000		11,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	1039
7	7.3	7.3.5	4	การรวบรวมข้อมูล และยื่นเสนอขอรับรองพันธุ์ ขึ้นทะเบียน				-	-	10,000	-	10,000	3,330	-	-	-	-	-	-	3,330	-	-	-	13,330		13,330	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	กัลย์ฐิตา สวงโท	1040
7	7.3	7.3.5	4	การรวบรวมข้อมูล และยื่นเสนอขอรับรองพันธุ์ ขึ้นทะเบียน				-	-	10,000	-	10,000	3,330	-	-	-	-	-	-	3,330	-	-	-	13,330		13,330	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	สุภาพร จันทร์บัว	1041
7	7.3	7.3.5	4	การรวบรวมข้อมูล และยื่นเสนอขอรับรองพันธุ์ ขึ้นทะเบียน				-	-	10,000	-	10,000	3,330	-	-	-	-	-	-	3,330	-	-	-	13,330		13,330	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	เบญจวรรณ พลโคต	1042
7	7.3	7.3.5	4	การรวบรวมข้อมูล และยื่นเสนอขอรับรองพันธุ์ ขึ้นทะเบียน				-	-	10,000	-	10,000	3,330	-	-	-	-	-	-	3,330	-	-	-	13,330		13,330	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ณัฐ ผลอ้อ	1043
7	7.3	7.3.5	4	การรวบรวมข้อมูล และยื่นเสนอขอรับรองพันธุ์ ขึ้นทะเบียน				-	-	10,000	-	10,000	3,330	-	-	-	-	-	-	3,330	-	-	-	13,330		13,330	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	คคนางค์ ปัญญาลือ	1044
8				แผนงานที่ 8 ระบบการผลิตข้าวแบบอาหารปลอดภัย และเป็น				-	3,196,428	4,989,872	20,000	8,206,300	171,200	6,000	4,171,646	42,000	827,890	7,200	40,000	5,265,936	-	-	20,000	13,492,236	911,764	14,404,000			
8	8.1			โครงการที่ 8.1 การจัดการศัตรูข้าวอย่างยั่งยืนโดยชีววิธี				-	1,739,808	1,903,692	-	3,643,500	47,200	-	2,296,946	-	200,370	7,200	40,000	2,591,716	-	-	20,000	6,255,216	404,784	6,660,000			
8	8.1	8.1.1		โครงการย่อยที่ 8.1.1 การเพิ่มประสิทธิภาพชีวภัณฑ์เชื้อรา				-	1,567,100	1,272,840	-	2,839,940	40,000	-	2,029,060	-	190,370	-	40,000	2,299,430	-	-	-	5,139,370		5,139,370			
8	8.1	8.1.1	1	การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ของเชื้อรา Metarhizium spp.				-	1,096,860	420,000	-	1,516,860	8,000	-	821,300	-	80,370	-	8,000	917,670	-	-	-	2,434,530		2,434,530	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	พยอม โคเบลลี่/	1045
8	8.1	8.1.1	1	การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ของเชื้อรา Metarhizium spp.				-	32,480	240,000	-	272,480	8,000	-	900,000	-	10,000	-	8,000	926,000	-	-	-	1,198,480		1,198,480	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อริษา จิตรติกรกุล	*1045(
8	8.1	8.1.1	2	การทดสอบประสิทธิภาพชีวภัณฑ์เชื้อสด Metarhizium spp.				-	145,920	210,000	-	355,920	8,000	-	-	-	35,000	-	8,000	51,000	-	-	-	406,920		406,920	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	1046
8	8.1	8.1.1	3	การทดสอบประสิทธิภาพชีวภัณฑ์เชื้อสด Metarhizium spp.				-	145,920	210,000	-	355,920	8,000	-	-	-	35,000	-	8,000	51,000	-	-	-	406,920		406,920	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	1047
8	8.1	8.1.1	4	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์เชื้อสดจากเชื้อรา				-	145,920	192,840	-	338,760	8,000	-	307,760	-	30,000	-	8,000	353,760	-	-	-	692,520		692,520	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	พยอม โคเบลลี่/	1048
8	8.1	8.1.2		โครงการย่อยที่ 8.1.2 การคัดเลือกและการเพิ่มประสิทธิภาพ				-	89,208	408,852	-	498,060	7,200	-	176,770	-	-	7,200	-	191,170	-	-	-	689,230		689,230			
8	8.1	8.1.2	1	การแยกเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรคใหม่				-	35,640	105,588	-	141,228	1,800	-	44,193	-	-	1,800	-	47,793	-	-	-	189,021		189,021	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจรินทร์ จังขันธ์	1049
8	8.1	8.1.2	1	การแยกเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรคใหม่				-	35,640	105,588	-	141,228	1,800	-	44,193	-	-	1,800	-	47,793	-	-	-	189,021		189,021	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	1050
8	8.1	8.1.2	2	การเพิ่มประสิทธิภาพของเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์โดยการชักนำให้				-	8,964	98,838	-	107,802	1,800	-	44,192	-	-	1,800	-	47,792	-	-	-	155,594		155,594	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร เข็มมุกด์	1051
8	8.1	8.1.2	2	การเพิ่มประสิทธิภาพของเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์โดยการชักนำให้				-	8,964	98,838	-	107,802	1,800	-	44,192	-	-	1,800	-	47,792	-	-	-	155,594		155,594	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงกมล บุญช่วย	1052
8	8.1	8.1.3		โครงการย่อยที่ 8.1.3 การพัฒนาและประยุกต์ใช้การจัดการ				-	83,500	222,000	-	305,500	-	-	91,116	-	10,000	-	-	101,116	-	-	20,000	426,616		426,616			
8	8.1	8.1.3	1	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบชนิด ร่องรอย และ				-	36,000	79,000	-	115,000	-	-	23,816	-	3,000	-	-	26,816	-	-	20,000	161,816		161,816	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน์ ขวัญเรือน	1053
8	8.1	8.1.3	1	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบชนิด ร่องรอย และ				-	15,500	45,000	-	60,500	-	-	20,500	-	2,000	-	-	22,500	-	-	-	83,000		83,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย/กรม	อุรัสยาน์ ขวัญ	1054
8	8.1	8.1.3	2	การป้องกันกำจัดหนูในโรงเก็บด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดหนู				-	16,000	53,000	-	69,000	-	-	23,500	-	3,000	-	-	26,500	-	-	-	95,500		95,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน์ ขวัญเรือน	1055
8	8.1	8.1.3	2	การป้องกันกำจัดหนูในโรงเก็บด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดหนู				-	16,000	45,000	-	61,000	-	-	23,300	-	2,000	-	-	25,300	-	-	-	86,300		86,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย/กรม	อุรัสยาน์ ขวัญ	1056
8	8.2			โครงการที่ 8.2 การป้องกันกำจัดศัตรูข้าวอย่างมีประสิทธิภาพ				-	290,000	1,639,100	20,000	1,949,100	12,000	6,000	578,300	12,000	282,000	-	-	890,300	-	-	-	2,839,400	216,600	3,056,000			
8	8.2	8.2.1		โครงการย่อยที่ 8.2.1 ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรู				-	50,000	345,100	-	395,100	5,000	6,000	75,000	5,000	127,000	-	-	218,000	-	-	-	613,100		613,100			
8	8.2	8.2.1	1	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่				-	10,000	85,100	-	95,100	1,000	-	15,000	1,000	37,000	-	-	54,000	-	-	-	149,100		149,100	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	1057
8	8.2	8.2.1	1	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่				-	10,000	60,000	-	70,000	1,000	3,000	15,000	1,000	24,000	-	-	44,000	-	-	-	114,000		114,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	1058
8	8.2	8.2.1	2	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดหนอนปลอกข้าวที่ขึ้น				-	10,000	80,000	-	90,000	1,000	-	15,000	1,000	23,000	-	-	40,000	-	-	-	130,000		130,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	1059
8	8.2	8.2.1	2	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดหนอนปลอกข้าวที่ขึ้น				-	10,000	60,000	-	70,000	1,000	3,000	15,000	1,000	20,000	-	-	40,000	-	-	-	110,000		110,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	1060
8	8.2	8.2.1	3	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดโรคใบขีดไปร่งแสงที่ขึ้น				-	10,000	60,000	-	70,000	1,000	-	15,000	1,000	23,000	-	-	40,000	-	-	-	110,000		110,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	ศุภลักษณา สนคง	1061
8	8.2	8.2.2		โครงการย่อยที่ 8.2.2 การศึกษาความต้านทานของสารเคมี				-	90,000	390,600	-	480,600	3,000	-	440,800	3,000	110,000	-	-	556,800	-	-	-	1,037,400		1,037,400			
8	8.2	8.2.2	1	ติดตามความต้านทานต่อสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงของ				-	30,000	130,300	-	160,300	3,000	-	215,400	3,000	50,000	-	-	271,400	-	-	-	431,700		431,700	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	1062
8	8.2	8.2.2	1	ติดตามความต้านทานต่อสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงของ				-	-	45,000	-	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,000		45,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา ไชยวงศ์	1063
8	8.2	8.2.2	1	ติดตามความต้านทานต่อสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงของ				-	30,000	40,000	-	70,000	-	-	10,000	-	10,000	-	-	20,000	-	-	-	90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	1064
8	8.2	8.2.2	2	ติดตามความต้านทานต่อสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงของ				-	30,000	130,300	-	160,300	-	-	215,400	-	50,000	-	-	265,400	-	-	-	425,700		425,700	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	1065
8	8.2	8.2.2	2	ติดตามความต้านทานต่อสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงของ				-	-	45,000	-	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,000		45,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา ไชยวงศ์	1066
8	8.2	8.2.3		โครงการย่อยที่ 8.2.3 ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด				-	150,000	903,400	20,000	1,073,400	4,000	-	62,500	4,000	45,000	-	-	115,500	-	-	-	1,188,900		1,188,900			
8	8.2	8.2.3	1	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าวต่อความ				-	30,000	223,400	-	253,400	1,000	-	14,500	1,000	10,000	-	-	26,500	-	-	-	279,900		279,900	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	1067
8	8.2	8.2.3	1	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าวต่อความ				-	30,000	220,000	-	250,000	1,000	-	14,000	1,000	10,000	-	-	26,000	-	-	-	276,000		276,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	1068
8	8.2	8.2.3	2	ระดับความเป็นพิษของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงต่อมวนเขียว				-	10,000	140,000	20,000	170,000	-	-	14,000	-	10,000	-	-	24,000	-	-	-	194,000		194,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	1069
8	8.2	8.2.3	3	การประเมินความเสี่ยงของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดด				-	20,000	120,000	-	140,000	-	-	10,000	-	5,000	-	-	15,000	-	-	-	155,000		155,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุกัญญา อรัญมิตร	1070
8	8.2	8.2.3	4	ศึกษาประสิทธิภาพและศักยภาพของตัวห้ำ และตัวเบียน ใน				-	30,000	100,000	-	130,000	1,000	-	5,000	1,000	5,000	-	-	12,000	-	-	-	142,000		142,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	1071
8	8.2	8.2.3	4	ศึกษาประสิทธิภาพและศักยภาพของตัวห้ำ และตัวเบียน ใน				-	30,000	100,000	-	130,000	1,000	-	5,000	1,000	5,000	-	-	12,000	-	-	-	142,000		142,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	พลอยไพลิน ธนิกกุล	1072
8	8.3			โครงการที่ 8.3 การตรวจ ติดตาม และเฝ้าระวังการตกค้างจาก				-	241,300	570,000	-	811,300	40,000	-	861,600	30,000	12,000	-	-	943,600	-	-	-	1,754,900	90,100	1,845,000			
8	8.3	8.3.1		โครงการย่อยที่ 8.3.1 การตรวจติดตามเฝ้าระวังและแจ้งเตือน				-	234,000	390,000	-	624,000	40,000	-	861,600	-	12,000	-	-	913,600	-	-	-	1,537,600		1,537,600			
8	8.3	8.3.1	1	การตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังการตกค้างของสารเคมีป้องกัน				-	30,000	195,000	-	225,000	5,000	-	781,600	-	3,000	-	-	789,600	-	-	-	1,014,600		1,014,600	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ผกามาศ วงศ์เตย์	1073
8	8.3	8.3.1	1	การตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังการตกค้างของสารเคมีป้องกัน				-	24,000	-	-	24,000	-	-	-	-	3,000	-	-	3,000	-	-	-	27,000		27,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	1074
8	8.3	8.3.1	1	การตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังการตกค้างของสารเคมีป้องกัน				-	24,000	-	-	24,000	-	-	-	-	3,000	-	-	3,000	-	-	-	27,000		27,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	กฤษณ์กมล เปาทอง	1075
8	8.3	8.3.1	1	การตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังการตกค้างของสารเคมีป้องกัน				-	24,000	-	-	24,000	-	-	-	-	3,000	-	-	3,000	-	-	-	27,000		27,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ปราณี มณีนิล	1076

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน							
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
8	8.3	8.3.1	2	ติดตามสถานการณ์การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงและ				-	30,000	195,000	-	225,000	5,000	-	20,000	-	-	-	-	25,000	-	-	-	250,000		250,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ผกามาศ วงศ์เตย์	1077
8	8.3	8.3.1	2	ติดตามสถานการณ์การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงและ				-	34,000	-	-	34,000	10,000	-	20,000	-	-	-	-	30,000	-	-	-	64,000		64,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์ จันทร์หนู	1078
8	8.3	8.3.1	2	ติดตามสถานการณ์การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงและ				-	34,000	-	-	34,000	10,000	-	20,000	-	-	-	-	30,000	-	-	-	64,000		64,000	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	กฤษณ์กมล เปาทอง	1079
8	8.3	8.3.1	2	ติดตามสถานการณ์การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงและ				-	34,000	-	-	34,000	10,000	-	20,000	-	-	-	-	30,000	-	-	-	64,000		64,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ปราณี มณีนิล	1080
8	8.3	8.3.2		โครงการย่อยที่ 8.3.2 การจัดทำฐานข้อมูลการตกค้างของ				-	7,300	180,000	-	187,300	-	-	-	30,000	-	-	-	30,000	-	-	-	217,300		217,300			
8	8.3	8.3.2	1	รวบรวมข้อมูลการตกค้างของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูข้าว				-	7,300	60,000	-	67,300	-	-	-	10,000	-	-	-	10,000	-	-	-	77,300		77,300	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	1081
8	8.3	8.3.2	2	พัฒนาฐานข้อมูล				-	-	60,000	-	60,000	-	-	-	10,000	-	-	-	10,000	-	-	-	70,000		70,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	1082
8	8.3	8.3.2	3	รวบรวมข้อมูลคำแนะนำการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูข้าว				-	-	60,000	-	60,000	-	-	-	10,000	-	-	-	10,000	-	-	-	70,000		70,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	1083
8	8.4			โครงการที่ 8.4 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ยในระบบการผลิตข้าว				-	925,320	877,080	-	1,802,400	72,000	-	434,800	-	333,520	-	-	840,320	-	-	-	2,642,720	200,280	2,843,000			
8	8.4	8.4.1		โครงการย่อยที่ 8.4.1 การศึกษาชีววิทยาและนิเวศวิทยาของ				-	241,240	244,080	-	485,320	36,000	-	184,920	-	10,000	-	-	230,920	-	-	-	716,240		716,240			
8	8.4	8.4.1	1	การศึกษาประชากรและจำแนกชนิดของแบคทีเรียในระบบการ				-	221,240	244,080	-	465,320	30,000	-	70,000	-	-	-	-	100,000	-	-	-	565,320		565,320	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1084
8	8.4	8.4.1	1	การศึกษาประชากรและจำแนกชนิดของแบคทีเรียในระบบการ				-	10,000	-	-	10,000	3,000	-	10,000	-	-	-	-	13,000	-	-	-	23,000		23,000	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	อานนท์ หาญพิชิต	1085
8	8.4	8.4.1	1	การศึกษาประชากรและจำแนกชนิดของแบคทีเรียในระบบการ				-	10,000	-	-	10,000	3,000	-	10,000	-	-	-	-	13,000	-	-	-	23,000		23,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	อริษา จิตรติกรกุล	1086
8	8.4	8.4.1	2	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยชีวภาพสำหรับข้าว				-	-	-	-	-	-	-	94,920	-	10,000	-	-	104,920	-	-	-	104,920		104,920	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1087
8	8.4	8.4.2		โครงการย่อยที่ 8.4.2 การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยที่				-	684,080	633,000	-	1,317,080	36,000	-	249,880	-	323,520	-	-	609,400	-	-	-	1,926,480		1,926,480			
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	20,000	1,750	-	21,750	-	-	20,827	-	-	-	-	20,827	-	-	-	42,577		42,577	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1088
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	27,040	51,000	-	78,040	3,000	-	-	-	26,960	-	-	29,960	-	-	-	108,000		108,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชณินพัฒน์ ทอง	1089
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	10,000	-	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	เฉลิมชาติ ฤาไชย	1090
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,000	1,750	-	29,750	-	-	20,823	-		-	-	20,823	-	-	-	50,573		50,573	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1091
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	29,040	51,000	-	80,040	3,000	-		-	26,960	-	-	29,960	-	-	-	110,000		110,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ควพร พุ่มเขย	1092
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,000	1,750	-	29,750		-	20,823	-		-	-	20,823	-	-	-	50,573		50,573	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1093
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	29,040	51,000	-	80,040	3,000	-		-	26,960	-	-	29,960	-	-	-	110,000		110,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปรมาภรณ์ เนตร	1094
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,000	1,750	-	29,750		-	20,823	-		-	-	20,823	-	-	-	50,573		50,573	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1095
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	29,040	51,000	-	80,040	3,000	-		-	26,960	-	-	29,960	-	-	-	110,000		110,000	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	ปรัชญา แตรสังข์	1096
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,000	1,750	-	29,750	-	-	20,823	-		-	-	20,823	-	-	-	50,573		50,573	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1097
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	29,040	51,000	-	80,040	3,000	-		-	26,960	-	-	29,960	-	-	-	110,000		110,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักชุม	1098
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,000	1,750	-	29,750	-	-	20,823	-		-	-	20,823	-	-	-	50,573		50,573	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1099
8	8.4	8.4.2	1	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	29,040	51,000	-	80,040	3,000	-		-	26,960	-	-	29,960	-	-	-	110,000		110,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ควพร พุ่มเขย	1100
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	18,000	1,750	-	19,750	-	-	20,823	-		-	-	20,823	-	-	-	40,573		40,573	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1101
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	23,973	51,000	-	74,973	3,000	-		-	26,960	-	-	29,960	-	-	-	104,933		104,933	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	1102
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	15,000	-	-	15,000	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	15,000		15,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปรมาภรณ์ เนตร	1103
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,000	1,750	-	29,750	-	-	20,823	-		-	-	20,823	-	-	-	50,573		50,573	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1104
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,973	51,000	-	79,973	3,000	-		-	26,960	-	-	29,960	-	-	-	109,933		109,933	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	กัลยา สามเสน	1105
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,000	1,750	-	29,750	-	-	20,823	-		-	-	20,823	-	-	-	50,573		50,573	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1106
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,973	51,000	-	79,973	3,000	-		-	26,960	-	-	29,960	-	-	-	109,933		109,933	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นันทิดา สินสายไทย	1107
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,000	1,750	-	29,750	-	-	20,823	-		-	-	20,823	-	-	-	50,573		50,573	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1108
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,973	51,000	-	79,973	3,000	-		-	26,960	-	-	29,960	-	-	-	109,933		109,933	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงศ์ มีกุล	1109
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,000	1,750	-	29,750	-	-	20,823	-		-	-	20,823	-	-	-	50,573		50,573	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1110
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,974	51,000	-	79,974	3,000	-		-	26,960	-	-	29,960	-	-	-	109,934		109,934	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	อานนท์ หาญพิชิต	1111
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,000	1,750	-	29,750	-	-	20,823	-		-	-	20,823	-	-	-	50,573		50,573	กรมวิชาการเกษตร/กองวิจัย	พยอม โคลเบลสี/	1112
8	8.4	8.4.2	2	การศึกษาการจัดการดิน น้ำและปุ๋ยในระบบการผลิตข้าวแบบ				-	28,974	51,000	-	79,974	3,000	-		-	26,960	-	-	29,960	-	-	-	109,934		109,934	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธน	1113
9				แผนงานที่ 9 การพัฒนาระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลัก				540,000	2,236,455	5,253,045	107,000	7,596,500	186,837	102,715	344,934	162,232	289,750	55,000	-	1,141,468	-	-	-	9,277,968	844,032	10,122,000			
9	9.1			โครงการที่ 9.1 ศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพ				360,000	895,445	1,624,255	37,300	2,557,000	25,250	7,165	133,000	22,500	88,000	-	-	275,915	-	-	-	3,192,915	284,085	3,477,000			
9	9.1	9.1.1		โครงการย่อยที่ 9.1.1 ศึกษาความเครียดของข้าว จากการ				180,000	130,000	488,255	-	618,255	20,050	-	70,000	12,000	60,000	-	-	162,050	-	-	-	960,305		960,305			
9	9.1	9.1.1	1	กิจกรรมที่ 1 ศึกษาความเครียดของข้าว จากการจัดการน้ำ				180,000	25,000	200,000	-	225,000	5,050	-	20,000	4,000	30,000	-	-	59,050	-	-	-	464,050		464,050	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	นางสาวดวงพร วิฐ	1114
9	9.1	9.1.1	1	กิจกรรมที่ 1 ศึกษาความเครียดของข้าว จากการจัดการน้ำ				-	25,000	200,000	-	225,000	5,000	-	20,000	4,000	30,000	-	-	59,000	-	-	-	284,000		284,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นางสาวกัลยา สาน	1115
9	9.1	9.1.1	1	กิจกรรมที่ 1 ศึกษาความเครียดของข้าว จากการจัดการน้ำ				-	30,000	8,255	-	38,255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,255		38,255	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	นายกนกนพ กลิ่น	1116
9	9.1	9.1.1	2	กิจกรรมที่ 2 ศึกษาความเครียดโดยการวิเคราะห์ปริมาณ MDA				-	25,000	40,000	-	65,000	5,000	-	15,000	4,000		-	-	24,000	-	-	-	89,000		89,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	นายพิทวัส วิชัยดิษฐ	1117
9	9.1	9.1.1	3	กิจกรรมที่ 3 การศึกษาปรับตัวของข้าวที่ให้น้ำแบบต่างๆ โดย				-	25,000	40,000	-	65,000	5,000	-	15,000	-	-	-	-	20,000	-	-	-	85,000		85,000	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	นางฐิติมา ชันติย	1118
9	9.1	9.1.2		โครงการย่อยที่ 9.1.2 ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปล่อยก๊าซ				180,000	47,445	611,000	5,000	663,445	5,200	7,165	63,000	10,500	28,000	-	-	113,865	-	-	-	957,310		957,310			
9	9.1	9.1.2	1	การจัดการความอุดมสมบูรณ์ของดินในนาข้าวร่วมกับการปลูก				180,000	8,445	147,000	5,000	160,445	1,200	2,000	63,000	2,000	10,000	-	-	78,200	-	-	-	418,645		418,645	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	1119
9	9.1	9.1.2	1	การจัดการความอุดมสมบูรณ์ของดินในนาข้าวร่วมกับการปลูก				-	5,000	155,000	-	160,000	1,000	1,500	-	1,500	5,000	-	-	9,000	-	-	-	169,000		169,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิฐรจิตต์	1120
9	9.1	9.1.2	1	การจัดการความอุดมสมบูรณ์ของดินในนาข้าวร่วมกับการปลูก				-	5,000	107,000	-	112,000	1,000	1,500	-	1,500	5,000	-	-	9,000	-	-	-	121,000		121,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	กัลยา สานเสน	1121
9	9.1	9.1.2	1	การจัดการความอุดมสมบูรณ์ของดินในนาข้าวร่วมกับการปลูก				-	12,000	67,000	-	79,000	1,000	1,500	-	1,500	5,000	-	-	9,000	-	-	-	88,000		88,000	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	สิปวิชญ์ ปัญญาคุ้ย	1122

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน						
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ							(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
9	9.1	9.1.2	2	การศึกษาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากวิธีการปลูกข้าวและ				-	3,000	70,000	-	73,000	1,000	665	-	-	3,000	-		4,665	-	-	-	77,665		77,665	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	1123
9	9.1	9.1.2	3	การใช้แบบจำลองเพื่อคาดการณ์การปลดปล่อยก๊าซเรือน				-	5,000	20,000	-	25,000	-	-	-	1,000		-		1,000	-	-	-	26,000		26,000	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	1124
9	9.1	9.1.2	3	การใช้แบบจำลองเพื่อคาดการณ์การปลดปล่อยก๊าซเรือน				-	3,000	15,000	-	18,000	-	-	-	1,000		-		1,000	-	-	-	19,000		19,000	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิฐรจิตต์	1125
9	9.1	9.1.2	3	การใช้แบบจำลองเพื่อคาดการณ์การปลดปล่อยก๊าซเรือน				-	3,000	15,000	-	18,000	-	-	-	1,000		-		1,000	-	-	-	19,000		19,000	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ภัลยา สานเสน	1126
9	9.1	9.1.2	3	การใช้แบบจำลองเพื่อคาดการณ์การปลดปล่อยก๊าซเรือน				-	3,000	15,000	-	18,000	-	-	-	1,000		-		1,000	-	-	-	19,000		19,000	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	สิปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	1127
9	9.1	9.1.3		โครงการย่อยที่ 9.1.3 ติดตามการการเปลี่ยนแปลงการระบาด				-	718,000	525,000	32,300	1,275,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,275,300		1,275,300			
9	9.1	9.1.3	1	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	40,000	10,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000		50,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา/พลอย	1128
9	9.1	9.1.3	1	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	77,000	60,000	-	137,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,000		137,000	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา	1129
9	9.1	9.1.3	1	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	36,500	30,000	-	66,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,500		66,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน์	1130
9	9.1	9.1.3	1	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	36,500	15,000	-	51,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,500		51,500	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ชัยรัตน์	1131
9	9.1	9.1.3	1	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	77,000	60,000	-	137,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,000		137,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ภมร/คณิตา/ชไล	1132
9	9.1	9.1.3	1	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	77,000	60,000	32,300	169,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169,300		169,300	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	กันต์ธณวิชญ์	1133
9	9.1	9.1.3	2	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	36,500	30,000	-	66,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,500		66,500	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	อังคณา	1134
9	9.1	9.1.3	2	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	36,500	30,000	-	66,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,500		66,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน์	1135
9	9.1	9.1.3	2	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	77,000	90,000	-	167,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167,000		167,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ภมร/คณิตา/ชไล	1136
9	9.1	9.1.3	2	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	77,000	60,000	-	137,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,000		137,000	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	กันต์ธณวิชญ์	1137
9	9.1	9.1.3	3	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	77,000	60,000	-	137,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,000		137,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน์	1138
9	9.1	9.1.3	4	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	40,000	10,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000		50,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	จินตนา/พลอย	1139
9	9.1	9.1.3	5	การติดตามสถานะการณ์ความต้านทานสารเคมีป้องกันกำจัด				-	30,000	10,000	-	40,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000		40,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	วันพร	1140
9	9.2			โครงการที่ 9.2 การพัฒนาระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืช				-	789,410	1,900,790	13,100	2,703,300	89,387	95,550	211,934	77,732	145,750	-	-	620,353	-	-	-	3,323,653	300,347	3,624,000			
9	9.2	9.2.1		โครงการย่อยที่ 9.2.1 การพัฒนาระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็น				-	423,870	891,900	-	1,315,770	71,360	46,800	60,000	42,840	84,000	-	-	305,000	-	-	-	1,620,770		1,620,770			
9	9.2	9.2.1	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	63,870	229,000	-	292,870	29,000	5,650	40,000	6,000	12,000	-	-	92,650	-	-	-	385,520		385,520	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นางสาวภัลยา สาน	1141
9	9.2	9.2.1	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	60,000	100,000	-	160,000	5,000	5,650	-	6,000	12,000	-	-	28,650	-	-	-	188,650		188,650	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	นายรัฐพงศ์ มีกุล/	1142
9	9.2	9.2.1	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	60,000	100,000	-	160,000	5,000	5,650	-	6,000	12,000	-	-	28,650	-	-	-	188,650		188,650	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	นางชนานาถ ชนะ	1143
9	9.2	9.2.1	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	60,000	100,000	-	160,000	5,000	5,650	-	6,000	12,000	-	-	28,650	-	-	-	188,650		188,650	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	นางฐิติมา ขันติย	1144
9	9.2	9.2.1	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	60,000	100,000	-	160,000	5,000	5,650	-	6,000	12,000	-	-	28,650	-	-	-	188,650		188,650	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	นางสาวพัชราภรณ์	1145
9	9.2	9.2.1	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	60,000	100,000	-	160,000	5,000	5,650	-	6,000	12,000	-	-	28,650	-	-	-	188,650		188,650	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	นางสาวพรเพ็ญ	1146
9	9.2	9.2.1	2	กิจกรรมที่ 2 การศึกษาค่าสัมประสิทธิ์ทางพันธุกรรมของพืช				-	30,000	82,900	-	112,900	14,360	6,450	20,000	3,420	6,000	-	-	50,230	-	-	-	163,130		163,130	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	นางสาวภัลยา สาน	1147
9	9.2	9.2.1	2	กิจกรรมที่ 2 การศึกษาค่าสัมประสิทธิ์ทางพันธุกรรมของพืช				-	30,000	80,000	-	110,000	3,000	6,450	-	3,420	6,000	-	-	18,870	-	-	-	128,870		128,870	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	นางสาวพัชราภรณ์	1148
9	9.2	9.2.2		โครงการย่อยที่ 9.2.2 ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปล่อยก๊าซ				-	360,540	763,650	5,000	1,129,190	10,527	48,750	151,934	31,400	40,750	-	-	283,361	-	-	-	1,412,551		1,412,551			
9	9.2	9.2.2	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลัก				-	36,090	22,500	5,000	63,590	1,000	-	-	3,140	-	-	-	4,140	-	-	-	67,730		67,730	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	นางสาวบุษยรัตน์	1149
9	9.2	9.2.2	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	36,050	22,500	-	58,550	1,000	-	-	3,140	-	-	-	4,140	-	-	-	62,690		62,690	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	นางสาวพัชราภรณ์	1150
9	9.2	9.2.2	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	36,050	22,500	-	58,550	1,000	-	-	3,140	-	-	-	4,140	-	-	-	62,690		62,690	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	นางสาวกาญจนา	1151
9	9.2	9.2.2	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	36,050	22,500	-	58,550	1,000	-	-	3,140	-	-	-	4,140	-	-	-	62,690		62,690	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	นางสาวดวงพร วิฐ	1152
9	9.2	9.2.2	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	36,050	22,500	-	58,550	1,000	-	-	3,140	-	-	-	4,140	-	-	-	62,690		62,690	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	นางสาวเข็มพร เพ	1153
9	9.2	9.2.2	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	36,050	22,500	-	58,550	1,000	-	-	3,140	-	-	-	4,140	-	-	-	62,690		62,690	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	นางสาวพรเพ็ญ	1154
9	9.2	9.2.2	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	36,050	22,500	-	58,550	1,000	-	-	3,140	-	-	-	4,140	-	-	-	62,690		62,690	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	นางสาวกาญจนา	1155
9	9.2	9.2.2	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	36,050	22,500	-	58,550	1,000	-	-	3,140	-	-	-	4,140	-	-	-	62,690		62,690	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	นายประสิทธิ์ สม	1156
9	9.2	9.2.2	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	36,050	22,500	-	58,550	1,000	-	51,934	3,140	-	-	-	56,074	-	-	-	114,624		114,624	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	นางสาวสุมิตรา จัน	1157
9	9.2	9.2.2	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	36,050	22,500	-	58,550	1,000	-	-	3,140	-	-	-	4,140	-	-	-	62,690		62,690	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นางสาวศิริลักษณ์	1158
9	9.2	9.2.2	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	-		-	-	527	-	100,000	-	-	-	-	100,527	-	-	-	100,527		100,527	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	นางสาวกนกอร	1159
9	9.2	9.2.2	2	กิจกรรมที่ 2 การศึกษาสัมประสิทธิ์ทางพันธุกรรมของพืชร่วม				-	-	107,730	-	107,730		9,750	-	-	8,150	-	-	17,900	-	-	-	125,630		125,630	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	นางสาวบุษยรัตน์	1160
9	9.2	9.2.2	2	กิจกรรมที่ 2 การศึกษาสัมประสิทธิ์ทางพันธุกรรมของพืชร่วม				-	-	107,730	-	107,730		9,750	-	-	8,150	-	-	17,900	-	-	-	125,630		125,630	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	นางสาวพัชราภรณ์	1161
9	9.2	9.2.2	2	กิจกรรมที่ 2 การศึกษาสัมประสิทธิ์ทางพันธุกรรมของพืชร่วม				-	-	107,730	-	107,730		9,750	-	-	8,150	-	-	17,900	-	-	-	125,630		125,630	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	นางสาวกาญจนา	1162
9	9.2	9.2.2	2	กิจกรรมที่ 2 การศึกษาสัมประสิทธิ์ทางพันธุกรรมของพืชร่วม				-	-	107,730	-	107,730		9,750	-	-	8,150	-	-	17,900	-	-	-	125,630		125,630	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	นางสาวดวงพร วิฐ	1163
9	9.2	9.2.2	2	กิจกรรมที่ 2 การศึกษาสัมประสิทธิ์ทางพันธุกรรมของพืชร่วม				-	-	107,730	-	107,730		9,750	-	-	8,150	-	-	17,900	-	-	-	125,630		125,630	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	นางสาวเข็มพร เพ	1164
9	9.2	9.2.3		โครงการย่อยที่ 9.2.3 ติดตามการการเปลี่ยนแปลงการระบาด				-	5,000	245,240	8,100	258,340	7,500	-	-	3,492	21,000	-	-	31,992	-	-	-	290,332		290,332			
9	9.2	9.2.3	1	การประเมินระบบการปลูกข้าวที่สูงร่วมกับพืชร่วมระบบ				-	2,500	50,000	8,100	60,600	2,500	-	-	1,000	7,000	-		10,500	-	-	-	71,100		71,100	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	สิปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	1165
9	9.2	9.2.3	1	การประเมินระบบการปลูกข้าวที่สูงร่วมกับพืชร่วมระบบ				-	2,500	50,000	-	52,500	2,500	-	-	1,000	7,000	-		10,500	-	-	-	63,000		63,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ใจกา	1166
9	9.2	9.2.3	1	การประเมินระบบการปลูกข้าวที่สูงร่วมกับพืชร่วมระบบ				-	-	5,000	-	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000		5,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พิชญ์นันท์ กังแฮ	1167
9	9.2	9.2.3	2	การศึกษาค่าสัมประสิทธิ์ทางพันธุกรรมของพืชร่วมระบบ				-	-	140,240	-	140,240	2,500	-	-	1,492	7,000	-	-	10,992	-	-	-	151,232		151,232	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	สิปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	1168
9	9.3			โครงการที่ 9.3 โครงการ การพัฒนาแอพพลิเคชั่นและขยายผล				180,000	551,600	1,728,000	56,600	2,336,200	72,200	-	-	62,000	56,000	55,000	-	245,200	-	-	-	2,761,400	259,600	3,021,000			
9	9.3	9.3.1		โครงการย่อยที่ 9.3.1 โครงการย่อย การพัฒนาแอพพลิเคชั่น				180,000	127,400	1,292,000	44,000	1,463,400	21,000	-	-	14,000	-	-	-	35,000	-	-	-	1,678,400		1,678,400			
9	9.3	9.3.1	1	การพัฒนาแอพพลิเคชั่นระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลัก				-	18,200	52,000	44,000	114,200	3,000	-	-	2,000	-	-	-	5,000	-	-	-	119,200		119,200	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักชุม	1169

สำหรับแผนงาน	สำหรับโครงการ	สำหรับโครงการย่อย	สำหรับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน														หมวดงบลงทุน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวช. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์						
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ								
9	9.3	9.3.1	1	การพัฒนาแอพพลิเคชั่นระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลัก				180,000	18,200	1,040,000	-	1,058,200	3,000	-	-	2,000	-	-	-	5,000	-	-	-	1,243,200		1,243,200	ศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร	ปณิธิ เทพสง	1170
9	9.3	9.3.1	1	การพัฒนาแอพพลิเคชั่นระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลัก				-	18,200	50,000	-	68,200	3,000	-	-	2,000	-	-	-	5,000	-	-	-	73,200		73,200	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	เพ็ญลดา ธนะโชติ	1171
9	9.3	9.3.1	1	การพัฒนาแอพพลิเคชั่นระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลัก				-	18,200	50,000	-	68,200	3,000	-	-	2,000	-	-	-	5,000	-	-	-	73,200		73,200	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิฐรจิตต์	1172
9	9.3	9.3.1	1	การพัฒนาแอพพลิเคชั่นระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลัก				-	18,200	30,000	-	48,200	3,000	-	-	2,000	-	-	-	5,000	-	-	-	53,200		53,200	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	1173
9	9.3	9.3.1	1	การพัฒนาแอพพลิเคชั่นระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลัก				-	18,200	40,000	-	58,200	3,000	-	-	2,000	-	-	-	5,000	-	-	-	63,200		63,200	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	กัลยา สานเสน	1174
9	9.3	9.3.1	1	การพัฒนาแอพพลิเคชั่นระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลัก				-	18,200	30,000	-	48,200	3,000	-	-	2,000	-	-	-	5,000	-	-	-	53,200		53,200	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	บุษยรัตน์ หมอกมัว	1175
9	9.3	9.3.2		โครงการย่อยที่ 9.3.2 การขยายผลการใช้ระบบปลูกพืชที่มีข้าว				-	424,200	436,000	12,600	872,800	51,200	-	-	48,000	56,000	55,000	-	210,200	-	-	-	1,083,000		1,083,000			
9	9.3	9.3.2	1	กระบวนการสร้างการเรียนรู้เพื่อเข้าสู่การเข้าถึงข้อมูลผ่าน				-	61,200	67,500	12,600	141,300	9,400	-	-	8,400	9,800	8,800	-	36,400	-	-	-	177,700		177,700	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	ยุพิน รามณีย์/	1176
9	9.3	9.3.2	1	กระบวนการสร้างการเรียนรู้เพื่อเข้าสู่การเข้าถึงข้อมูลผ่าน				-	33,000	33,500	-	66,500	3,800	-	-	3,600	4,200	4,200	-	15,800	-	-	-	82,300		82,300	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	ดวงพร วิฐรจิตต์	1177
9	9.3	9.3.2	1	กระบวนการสร้างการเรียนรู้เพื่อเข้าสู่การเข้าถึงข้อมูลผ่าน				-	33,000	33,500	-	66,500	3,800	-	-	3,600	4,200	4,200	-	15,800	-	-	-	82,300		82,300	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	กาญจนา มาล้อม	1178
9	9.3	9.3.2	1	กระบวนการสร้างการเรียนรู้เพื่อเข้าสู่การเข้าถึงข้อมูลผ่าน				-	33,000	33,500		66,500	3,800	-	-	3,600	4,200	4,200	-	15,800	-	-	-	82,300		82,300	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	เข็มพร เพชราภรณ์	1179
9	9.3	9.3.2	1	กระบวนการสร้างการเรียนรู้เพื่อเข้าสู่การเข้าถึงข้อมูลผ่าน				-	33,000	33,500	-	66,500	3,800	-	-	3,600	4,200	4,200	-	15,800	-	-	-	82,300		82,300	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	สิปปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	1180
9	9.3	9.3.2	1	กระบวนการสร้างการเรียนรู้เพื่อเข้าสู่การเข้าถึงข้อมูลผ่าน				-	33,000	33,500	-	66,500	3,800	-	-	3,600	4,200	4,200	-	15,800	-	-	-	82,300		82,300	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ใจกา	1181
9	9.3	9.3.2	1	กระบวนการสร้างการเรียนรู้เพื่อเข้าสู่การเข้าถึงข้อมูลผ่าน				-	33,000	33,500	-	66,500	3,800	-	-	3,600	4,200	4,200	-	15,800	-	-	-	82,300		82,300	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	ธิติมา ชันติยวิชย์	1182
9	9.3	9.3.2	1	กระบวนการสร้างการเรียนรู้เพื่อเข้าสู่การเข้าถึงข้อมูลผ่าน				-	33,000	33,500	-	66,500	3,800	-	-	3,600	4,200	4,200	-	15,800	-	-	-	82,300		82,300	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	รัฐพงศ์ มีกุล/ทิพ	1183
9	9.3	9.3.2	1	กระบวนการสร้างการเรียนรู้เพื่อเข้าสู่การเข้าถึงข้อมูลผ่าน				-	33,000	33,500	-	66,500	3,800	-	-	3,600	4,200	4,200	-	15,800	-	-	-	82,300		82,300	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	กัลยา สานเสน/	1184
9	9.3	9.3.2	1	กระบวนการสร้างการเรียนรู้เพื่อเข้าสู่การเข้าถึงข้อมูลผ่าน				-	33,000	33,500	-	66,500	3,800	-	-	3,600	4,200	4,200	-	15,800	-	-	-	82,300		82,300	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	ขนานาถ ขนะอักษร	1185
9	9.3	9.3.2	1	กระบวนการสร้างการเรียนรู้เพื่อเข้าสู่การเข้าถึงข้อมูลผ่าน				-	33,000	33,500	-	66,500	3,800	-	-	3,600	4,200	4,200	-	15,800	-	-	-	82,300		82,300	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	พระเพ็ญ บุญสิน	1186
9	9.3	9.3.2	1	กระบวนการสร้างการเรียนรู้เพื่อเข้าสู่การเข้าถึงข้อมูลผ่าน				-	33,000	33,500	-	66,500	3,800	-	-	3,600	4,200	4,200	-	15,800	-	-	-	82,300		82,300	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	บุษยรัตน์ หมอก	1187
10				แผนงานที่ 10 การวิจัยและนวัตกรรมการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์				-	46,200	1,027,600	-	1,073,800	12,500	-	123,600	10,000	112,000	23,400	-	281,500	-	-	40,000	1,395,300	163,700	1,559,000			
10	10.			โครงการที่ 10.1 ประสิทธิภาพการใช้ความร้อนจากคลื่นความถี่				-	10,000	392,300	-	402,300	5,000	-	12,600	5,000	20,000	5,000	-	47,600	-	-	-	449,900	44,700	494,600			
10	10.		1	การศึกษาประสิทธิภาพของคลื่นความถี่วิทยุที่ระยะห่างของ	-	1	-		10,000	377,300		387,300	5,000		10,000	5,000	20,000	5,000		45,000				432,300		432,300	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	1188
10	10.		1	การศึกษาประสิทธิภาพของคลื่นความถี่วิทยุที่ระยะห่างของ	-	1	-	-		15,000		15,000			2,600					2,600				17,600		17,600	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตติกาล อินทมา	1189
10	10.			โครงการที่ 10.2 ประสิทธิภาพของ Inert dusts ร่วมกับสาร				-	21,200	297,600	-	318,800	5,000	-	40,000	5,000	40,000	15,000	-	105,000	-	-	-	423,800	35,400	459,200			
10	10.		1	ประสิทธิภาพของ Diatomaceous Earth (DE) ในการควบคุม		1			11,200	232,600		243,800					20,000			20,000				263,800		263,800	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตติกาล อินทมา	1190
10	10.		1	ประสิทธิภาพของ Diatomaceous Earth (DE) ในการควบคุม		1				15,000		15,000			5,000		10,000			15,000				30,000		30,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	ปรมาภรณ์ เนตร	1191
10	10.		2	ประสิทธิภาพของ Silica Aerogel ในการควบคุมแมลงศัตรู		1						-			25,000			5,000		30,000				30,000		30,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตติกาล อินทมา	1192
10	10.		2	ประสิทธิภาพของ Silica Aerogel ในการควบคุมแมลงศัตรู		1			5,000	25,000		30,000			5,000			10,000		15,000				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	1193
10	10.		3	การทดสอบประสิทธิภาพของผงว่านน้ำในการควบคุมแมลง		1						-	5,000			5,000				10,000				10,000		10,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตติกาล อินทมา	1194
10	10.		3	การทดสอบประสิทธิภาพของผงว่านน้ำในการควบคุมแมลง		1			5,000	25,000		30,000			5,000		10,000			15,000				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	คณิตา เกิดสุข	1195
10	10.			โครงการที่ 10.3 การศึกษาประสิทธิภาพของสารป้องกันกำจัด				-	15,000	265,200	-	280,200	2,500	-	5,000	-	30,000	2,500	-	40,000	-	-	-	320,200	31,100	351,300			
10	10.		1	การศึกษาประสิทธิภาพของสารป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าว	-	1	-		5,000	207,700		212,700	2,500		5,000		22,500	2,500		32,500				245,200		245,200	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	1196
10	10.		1	การศึกษาประสิทธิภาพของสารป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าว	-	1	-	-	5,000	32,500		37,500					7,500			7,500				45,000		45,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	กนกอร วุฒิวงศ์	1197
10	10.		1	การศึกษาประสิทธิภาพของสารป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าว		1			5,000	25,000		30,000								-				30,000		30,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตติกาล อินทมา	1198
10	10.			โครงการที่ 10.4 การใช้ก๊าซโอโซนในการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์				-	-	72,500	-	72,500	-	-	66,000	-	22,000	900	-	88,900	-	-	40,000	201,400	52,500	253,900			
10	10.		1	ศึกษากรรมวิธีการรมเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยก๊าซโอโซน (Ozone :		1				72,500		72,500			10,000		22,000			32,000			40,000	144,500		144,500	ศูนย์วิจัยข้าวละเจิงเทรา	ณัฐธภา เสนานันท์	1199
10	10.		1	ศึกษากรรมวิธีการรมเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยก๊าซโอโซน (Ozone :		1						-			56,000			900		56,900				56,900		56,900	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	กิตติพงษ์ ศรีม่วง	1200
11				แผนงานที่ 11 การพัฒนาวิธีการตรวจสอบคุณภาพข้าว				-	692,460	1,347,240	53,100	2,092,800	40,000	3,000	235,900	20,000	108,500	15,000	-	422,400	-	116,200	-	2,631,400	232,600	2,864,000			
11	11.			โครงการที่ 11.1 พัฒนาวิธรการวิเคราะห์ปริมาณอมิโลสด้วยวิธี				-	24,000	227,800	-	251,800	10,000	3,000	100,000	10,000	10,000	3,000	-	136,000	-	46,200	-	434,000	28,000	462,000			
11	11.		1	พัฒนาวิธีการวิเคราะห์ปริมาณอมิโลส		1			5,000	180,000		185,000	5,000	3,000	80,000	5,000	10,000	3,000		106,000		46,200		337,200		337,200	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชรี สุขวิวัฒน์	1201
11	11.		1	พัฒนาวิธีการวิเคราะห์ปริมาณอมิโลส		1			5,000	47,800		52,800								-				52,800		52,800	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ปราณี มณีนิล	1202
11	11.		1	พัฒนาวิธีการวิเคราะห์ปริมาณอมิโลส		1			5,000			5,000								-				5,000		5,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มณีน้วม	1203
11	11.		1	พัฒนาวิธีการวิเคราะห์ปริมาณอมิโลส		1			9,000			9,000	5,000		20,000	5,000				30,000				39,000		39,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ/ผกามาศ	1204
11	11.			โครงการที่ 11.2 การวิเคราะห์ปริมาณอมิโลสอย่างรวดเร็วใน				-	30,000	277,800	-	307,800	10,000	-	30,000	10,000	30,000	12,000	-	92,000	-	-	-	399,800	34,200	434,000			
11	11.		1	การสร้างสมการประเมินอมิโลสในในข้าวเปลือกแบบเมล็ดเดียว		1			30,000	250,000		280,000	10,000			10,000	30,000	12,000		62,000				342,000		342,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มณีน้วม	1205
11	11.		1	การสร้างสมการประเมินอมิโลสในในข้าวเปลือกแบบเมล็ดเดียว		1				27,800		27,800			30,000					30,000				57,800		57,800	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชรี สุขวิวัฒน์	1206
11	11.			โครงการที่ 11.3 การพัฒนาเครื่องวัดกลิ่นในข้าวด้วย				-	45,000	641,300	-	686,300	20,000	-	74,400	-	30,000	-	-	124,400	-	70,000	-	880,700	76,300	957,000			
11	11.		1	การศึกษาวิเคราะห์และเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกลิ่น		1			5,000	11,300		16,300			10,000		10,000			20,000				36,300		36,300	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชรี สุขวิวัฒน์	1207
11	11.		1	การศึกษาวิเคราะห์และเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกลิ่น		1			5,000			5,000					10,000			10,000				15,000		15,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	รัฐธิภา ธนารักษ์	1208
11	11.		1	การศึกษาวิเคราะห์และเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกลิ่น		1			5,000			5,000			64,400		10,000			74,400				79,400		79,400	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุพรรณิการ์	1209
11	11.		1	การศึกษาวิเคราะห์และเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกลิ่น		1			5,000	180,000		185,000								-		70,000		255,000		255,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	1210
11	11.		2	การพัฒนาเครื่องวัดกลิ่นในข้าวด้วยเทคโนโลยีอาเรย์แก๊ส		1			5,000	450,000		455,000								-				455,000		455,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	1211
11	11.		3	การทดสอบความถูกต้องและความพึงพอใจของผู้ใช้งาน		1			5,000			5,000	5,000							5,000				10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชรี สุขวิวัฒน์	1212
11	11.		3	การทดสอบความถูกต้องและความพึงพอใจของผู้ใช้งาน		1			5,000			5,000	5,000							5,000				10,000		10,000	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	รัฐธิภา ธนารักษ์	1213

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน															หมวดงบลงทุน							
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	หักกันสำรองไว้ที่ กวข. (10%) งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ									
11	11.		3	การทดสอบความถูกต้องและความพึงพอใจของผู้ใช้งาน		1			5,000			5,000	5,000							5,000				10,000		10,000	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	สุพรรณิการ์	1214
11	11.		3	การทดสอบความถูกต้องและความพึงพอใจของผู้ใช้งาน		1			5,000			5,000	5,000							5,000				10,000		10,000	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	รัตนวรรณ จันทร์	1215
11	11.			โครงการที่ 11.4 การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบคุณภาพ				-	593,460	200,340	53,100	846,900	-	-	31,500	-	38,500	-	-	70,000	-	-	-	916,900	94,100	1,011,000			
11	11.		1	การประเมินความรู้พื้นฐานการตรวจสอบมาตรฐาน เมล็ดพันธุ์		1			70,120		53,100	123,220								-				123,220		123,220	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ขนิษฐา คำวงศ์	1216
11	11.		1	การประเมินความรู้พื้นฐานการตรวจสอบมาตรฐาน เมล็ดพันธุ์		1			43,000			43,000								-				43,000		43,000	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	อดุลย์ กฤษวะดี	1217
11	11.		2	การทดสอบความชำนาญด้านการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์		1			40,000			40,000					5,500			5,500				45,500		45,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ขนิษฐา คำวงศ์	1218
11	11.		2	การทดสอบความชำนาญด้านการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์		1			40,000			40,000					5,500			5,500				45,500		45,500	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สง่า โนจักร์	1219
11	11.		2	การทดสอบความชำนาญด้านการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์		1			40,000			40,000					5,500			5,500				45,500		45,500	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	สุภาภรณ์ จันทะนุด	1220
11	11.		2	การทดสอบความชำนาญด้านการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์		1			40,000			40,000					5,500			5,500				45,500		45,500	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ประทาย เคนเหลื่อม	1221
11	11.		2	การทดสอบความชำนาญด้านการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์		1			40,000			40,000					5,500			5,500				45,500		45,500	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	เอกราช แก้วนางโอ	1222
11	11.		2	การทดสอบความชำนาญด้านการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์		1			40,000			40,000					5,500			5,500				45,500		45,500	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	อดุลย์ กฤษวะดี	1223
11	11.		2	การทดสอบความชำนาญด้านการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์		1			40,000			40,000					5,500			5,500				45,500		45,500	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	ปวีณา คำเรือง	1224
11	11.		3	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพ โดยทำ		1			28,620			28,620								-				28,620		28,620	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	1225
11	11.		3	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพ โดยทำ		1			28,620			28,620								-				28,620		28,620	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เฟียงดีฤทธิ์	1226
11	11.		3	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพ โดยทำ		1			28,620			28,620								-				28,620		28,620	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	ธารารัตน์ มณีน้วม	1227
11	11.		3	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพ โดยทำ		1			28,620			28,620								-				28,620		28,620	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักชุม	1228
11	11.		3	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพ โดยทำ					28,620			28,620								-				28,620		28,620	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	พูลเศรษฐ์ พร	1229
11	11.		3	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพ โดยทำ					28,620			28,620								-				28,620		28,620	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	น้ำผึ้ง มูลพฤกษ์	1230
11	11.		3	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพ โดยทำ		1			28,620			28,620								-				28,620		28,620	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	พงศธร ทองพันธ์	1231
11	11.		4	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีและคุณภาพ		1				28,620		28,620			4,500					4,500				33,120		33,120	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	1232
11	11.		4	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีและคุณภาพ		1				28,620		28,620			4,500					4,500				33,120		33,120	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	ปิยะนุช เฟียงดีฤทธิ์	1233
11	11.		4	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีและคุณภาพ		1				28,620		28,620			4,500					4,500				33,120		33,120	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	วัชรี สุขวิวัฒน์/	1234
11	11.		4	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีและคุณภาพ		1				28,620		28,620			4,500					4,500				33,120		33,120	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	พัชราภรณ์ รักชุม	1235
11	11.		4	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีและคุณภาพ		1				28,620		28,620			4,500					4,500				33,120		33,120	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	พูลเศรษฐ์ พร	1236
11	11.		4	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีและคุณภาพ		1				28,620		28,620			4,500					4,500				33,120		33,120	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	น้ำผึ้ง มูลพฤกษ์	1237
11	11.		4	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีและคุณภาพ		1				28,620		28,620			4,500					4,500				33,120		33,120	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	พงศธร ทองพันธ์	1238
12				แผนงานที่ 12 การพัฒนาธัญพืชเมืองหนาวและผลิตภัณฑ์เพื่อ				-	151,972	1,376,938	35,000	1,563,910	16,660	-	30,000	8,000	174,700	-	-	229,360	-	-	41,190	1,834,460	189,540	2,024,000			
12	12.			โครงการที่ 12.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมอลต์จากข้าว				-	16,000	603,400	20,000	639,400	7,000	-	-	8,000	75,520	-	-	90,520	-	-	27,000	756,920	71,080	828,000			
12	12.		1	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวบาร์เลย์ที่เหมาะสมต่อการผลิตมอลต์		4	120		2,500	501,400	20,000	523,900	1,000			2,000	15,520			18,520			27,000	569,420		569,420	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	สิปปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	1239
12	12.		1	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวบาร์เลย์ที่เหมาะสมต่อการผลิตมอลต์		1			5,500	30,000	-	35,500	2,000			2,000	20,000			24,000				59,500		59,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ/อา	1240
12	12.		1	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวบาร์เลย์ที่เหมาะสมต่อการผลิตมอลต์		1	8		5,500	42,000	-	47,500	2,000			2,000	20,000			24,000				71,500		71,500	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พิชญ์นันท์ กังแฮ/	1241
12	12.		1	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวบาร์เลย์ที่เหมาะสมต่อการผลิตมอลต์		1			2,500	30,000	-	32,500	2,000			2,000	20,000			24,000				56,500		56,500	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ผกากานต์ ทองสม	1242
12	12.			โครงการที่ 12.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์พาสต้าเพื่อสุขภาพจาก				-	57,600	595,000	15,000	667,600	-	-	-	-	69,260	-	-	69,260	-	-	-	736,860	74,140	811,000			
12	12.		1	การคัดเลือกพันธุ์ข้าวสาลีดูรัมที่เหมาะสมต่อการแปรรูปเป็น		1			15,600	50,000	15,000	80,600					19,260			19,260				99,860		99,860	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พิชญ์นันท์ กังแฮ	1243
12	12.		1	การคัดเลือกพันธุ์ข้าวสาลีดูรัมที่เหมาะสมต่อการแปรรูปเป็น		1			10,000	50,000	-	60,000					10,000			10,000				70,000		70,000	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	สิปปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย	1244
12	12.		1	การคัดเลือกพันธุ์ข้าวสาลีดูรัมที่เหมาะสมต่อการแปรรูปเป็น		1	20		10,000	70,000	-	80,000					10,000			10,000				90,000		90,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	กาญจนา พิบูลย์	1245
12	12.		2	การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตพาสต้าจากข้าวสาลีดูรัม		1			2,000	175,000	-	177,000					-			-				177,000		177,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พิชญ์นันท์ กังแฮ	1246
12	12.		3	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวสาลีดูรัมและบักวีตที่		1			10,000	100,000	-	110,000					30,000			30,000				140,000		140,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พิชญ์นันท์ กังแฮ	1247
12	12.		3	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวสาลีดูรัมและบักวีตที่		1			-	100,000	-	100,000					-			-				100,000		100,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	สุทธกานต์ ใจกาวิล	1248
12	12.		3	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวสาลีดูรัมและบักวีตที่		1	20		10,000	50,000	-	60,000					-			-				60,000		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	พิชญ์นันท์ กังแฮ	1249
12	12.			โครงการที่ 12.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้อแห้งจากธัญพืชเมือง				-	9,900	85,810	-	95,710	2,660	-	-	-	10,000	-	-	12,660	-	-	14,190	122,560	26,440	149,000			
12	12.		1	การคัดเลือกสายพันธุ์/พันธุ์ธัญพืชเมืองหนาวเพื่อพัฒนาเป็น		5			9,900	85,810		95,710	2,660				10,000			12,660			14,190	122,560		122,560	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	ศิลาวัน จันทรบุตร	1250
12	12.			โครงการที่ 12.4 การพัฒนาชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคข้าวสาลี				-	68,472	92,728	-	161,200	7,000	-	30,000	-	19,920	-	-	56,920	-	-	-	218,120	17,880	236,000			
12	12.		1	การติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคข้าวสาลีและข้าว		2			22,824	14,864		37,688	2,000		-		-			2,000				39,688		39,688	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	จารุวี อันเขตา	1251
12	12.		1	การติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคข้าวสาลีและข้าว		2			22,824	14,864		37,688	2,000		-		-			2,000				39,688		39,688	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	ผกากานต์ ทองสม	1252
12	12.		2	การคัดเลือกเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ที่มีศักยภาพในการยับยั้งเชื้อ		4			22,824	63,000		85,824	3,000		30,000		19,920			52,920				138,744		138,744	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	1253
				รวมทั้งสิ้น				3,240,000	13,560,764	69,061,105	1,135,441	83,757,310	2,086,939	1,143,450	12,325,845	1,073,355	10,256,265	214,310	106,840	27,207,004	30,000	1,699,800	101,190	116,035,304	9,366,696	125,402,000			

สรุปการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2566 (งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) หมวด : ครุภัณฑ์ **หน้า ค (ครุภัณฑ์)**

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	รายการครุภัณฑ์	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	**แผนงานที่ 8 ระบบการผลิตข้าวแบบอาหารปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ระยะที่**		20,000	
	โครงการย่อยที่ 8.1.3 การพัฒนาและประยุกต์ใช้การจัดการสัตว์ศัตรูข้าวด้วยชีววิธีเพื่อการผลิตข้าวปลอดภัย	ไฟฉายแสงอัลตร้าไวโอเลท (UV-A) จำนวน 4 ชุด ชุดละ 5,000 บาท (เลขอ้างอิง 1053)		อุรัสยาน์ ขวัญเรือน
2	**แผนงานที่ 10 การวิจัยและนวัตกรรมการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าว**		40,000	
	โครงการที่ 10.4 การใช้ก๊าซโอโซนในการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์เพื่อการผลิตข้าวแบบปลอดภัย	เครื่องผลิตก๊าซโอโซน (Ozone generator) (เลขอ้างอิง 1199)		ณัฐธภา เสนานันท์สกุล
3	**แผนงานที่ 12 การพัฒนาธัญพืชเมืองหนาวและผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์**		27,000	
	โครงการที่ 12.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมอลต์จากข้าวบาร์เลย์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	1.ตู้แช่เย็น 2 ปะตู ขนาดไม่ต่ำกว่า 27Q (จำนวน 1 เครื่อง) (เลขอ้างอิง 1239)	2,690	สิปปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย
	โครงการที่ 12.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ช่อแห้งจากธัญพืชเมืองหนาวเพื่อเพิ่มมูลค่าในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	2.เครื่องวัด pH และความชื้นในดิน (เลขอ้างอิง 1250) 3.เครื่องบันทึกแสง อุณหภูมิ และความชื้อของอากาศ อัตโนมัติ (เลขอ้างอิง 1250)	11,500	ศิลาวัน จันทรบุตร
	รวมทั้งสิ้น		**101,190**	

สรุปการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2566 (งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ตามสถานที่ดำเนินงานวิจัย

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ศูนย์วิจัยข้าวได้รับ ทั้งปี																
		หมวด งบดำเนินงาน															หมวด งบลงทุน	จำนวนเงิน รวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ ครุภัณฑ์+10%
		(1) ค่าจ้าง/ ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่า สาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซม ครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	
		ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก	ค่าจ้างเหมา แรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/	รวม ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ สำนักงาน	ค่าวัสดุ เชื้อเพลิง	ค่าวัสดุ วิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุ การเกษตร	ค่าวัสดุ งานบ้าน	ค่าวัสดุ โฆษณาและ	รวม ค่าวัสดุ				
	รวมทั้งสิ้น	**3,240,000**	**13,560,764**	**69,061,105**	**1,135,441**	**83,757,310**	**2,086,939**	**1,143,450**	**12,325,845**	**1,073,355**	**10,256,265**	**214,310**	**106,840**	**27,207,004**	**30,000**	**1,699,800**	**101,190**	**125,402,000**
1	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	-	2,715,304	4,228,313	104,000	16,414,313	497,730	-	2,918,952	40,800	484,270	1,800	16,000	3,959,552	-	-	-	20,373,865
	- ดำเนินงานวิจัย กวข.	-	2,715,304	4,228,313	104,000	7,047,617	497,730	-	2,918,952	40,800	484,270	1,800	16,000	3,959,552	-	-	-	11,007,169
	- หักกันสำรอง (10%)					9,366,696												9,366,696
2	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ	180,000	18,200	1,040,000	-	1,058,200	3,000	-	-	2,000	-	-	-	5,000	-	-	-	1,243,200
3	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	360,000	551,426	5,254,885	27,000	5,833,311	142,450	35,000	2,261,840	163,100	371,860	68,770	6,200	3,049,220	-	280,000	-	9,522,531
4	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	900,000	608,540	5,604,700	97,771	6,311,011	117,657	61,700	759,500	74,900	721,990	46,000	-	1,781,747	15,000	106,200	-	9,113,958
5	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	180,000	273,443	1,635,500	16,500	1,925,443	57,174	94,500	191,434	32,040	312,560	900	-	688,608	-	-	-	2,794,051
6	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	-	940,171	2,693,592	150,600	3,784,363	81,200	63,850	183,135	67,260	409,310	11,300	-	816,055	-	-	-	4,600,418
7	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	180,000	583,693	4,404,341	79,550	5,067,584	63,718	69,000	412,325	48,100	699,310	5,150	13,040	1,310,643	15,000	125,000	-	6,698,227
8	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	-	918,650	4,941,120	33,000	5,892,770	78,670	113,600	572,775	35,280	680,900	3,500	-	1,484,725	-	-	-	7,377,495
9	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	540,000	997,475	5,456,404	32,000	6,485,879	143,560	100,535	2,936,350	105,109	785,923	10,200	12,800	4,094,477	-	443,600	-	11,563,956
10	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	-	639,558	2,675,288	74,100	3,388,946	70,600	50,900	189,193	46,300	527,780	5,800	4,500	895,073	-	60,000	-	4,344,019
11	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	-	528,637	3,476,070	-	4,004,707	52,300	35,400	533,500	52,500	622,550	2,200	3,000	1,301,450	-	105,000	-	5,411,157
12	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	-	179,973	769,600	-	949,573	16,100	16,050	-	18,400	159,610	6,200	3,000	219,360	-	60,000	-	1,228,933
13	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	-	241,632	1,381,470	14,000	1,637,102	25,500	19,050	73,900	24,000	196,914	7,200	4,800	351,364	-	60,000	-	2,048,466
14	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	-	202,508	1,252,794	12,000	1,467,302	23,100	25,750	-	23,240	176,960	5,200	-	254,250	-	-	-	1,721,552
15	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	360,000	161,000	2,644,280	325,120	3,130,400	59,440	4,500	10,000	55,500	256,500	-	-	385,940	-	-	40,000	3,916,340
16	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	-	185,252	828,676	12,000	1,025,928	94,500	21,000	65,000	7,500	112,200	-	-	300,200	-	-	-	1,326,128
17	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	-	161,540	1,148,600	12,000	1,322,140	24,600	29,000	1,000	7,500	178,860	500	-	241,460	-	-	-	1,563,600
18	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	180,000	282,135	1,358,230	17,000	1,657,365	24,800	47,415	105,700	18,240	121,010	4,700	-	321,865	-	-	-	2,159,230
19	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	180,000	726,170	3,441,188	10,000	4,177,358	153,880	110,350	248,132	53,140	613,240	10,090	-	1,188,832	-	-	-	5,546,190
20	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	-	860,462	3,711,658	10,000	4,582,120	111,000	57,900	454,209	30,940	613,864	4,800	12,500	1,285,213	-	60,000	20,000	5,947,333
21	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	-	254,848	1,512,542	28,100	1,795,490	75,960	23,500	5,000	37,092	183,720	4,200	-	329,472	-	-	41,190	2,166,152
22	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	-	129,741	752,164	-	881,905	23,900	24,000	-	15,000	237,700	-	1,000	301,600	-	60,000	-	1,243,505
23	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	-	207,050	631,300	20,000	858,350	17,800	20,150	-	17,640	109,900	4,200	-	169,690	-	-	-	1,028,040
24	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	-	170,290	664,230	15,000	849,520	17,800	17,750	5,000	19,940	54,350	4,200	-	119,040	-	-	-	968,560
25	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	-	87,000	420,000	31,700	538,700	8,400	10,500	-	5,700	51,600	-	-	76,200	-	-	-	614,900
26	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	-	274,149	1,805,310	14,000	2,093,459	35,100	34,400	73,900	25,294	432,564	2,000	3,000	606,258	-	60,000	-	2,759,717
27	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	-	206,050	993,000	-	1,199,050	23,400	12,650	15,000	24,040	142,650	4,200	3,000	224,940	-	60,000	-	1,483,990
28	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	-	79,974	980,000	-	1,059,974	14,000	7,000	10,000	4,500	189,460	1,000	3,000	228,960	-	60,000	-	1,348,934
29	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	180,000	301,893	2,094,850	-	2,396,743	24,700	24,000	285,000	12,000	485,260	200	16,000	847,160	-	100,000	-	3,523,903
30	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	-	74,000	1,261,000	-	1,335,000	4,900	14,000	15,000	6,300	323,450	-	5,000	368,650	-	60,000	-	1,763,650
	รวมทั้งสิ้น	**3,240,000**	**13,560,764**	**69,061,105**	**1,135,441**	**83,757,310**	**2,086,939**	**1,143,450**	**12,325,845**	**1,073,355**	**10,256,265**	**214,310**	**106,840**	**27,207,004**	**30,000**	**1,699,800**	**101,190**	**125,402,000**

สรุปการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2566 (งบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ตามสถานที่ดำเนินงานวิจัยยอดโอนจัดสรร

ลำดับ	หน่วยงาน	การโอนจัดสรรงบประมาณ ที่ศูนย์วิจัยข้าวได้รับ ทั้ง 3 งวด																										
		หมวด งบดำเนินงาน																				หมวด งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น					
		(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน				(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ				(4) ค่าสาธารณูปโภค				(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์				ค่าครุภัณฑ์	โอน งวด 1			โอน งวด 2	โอน งวด 3	รวม
		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 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 60%	โอน งวด 2 30%	โอน งวด 3 10%	รวม	โอน งวด 1 100%	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	รวม งวด 1	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	
	รวมทั้งสิ้น	1,944,000	972,000	324,000	3,240,000	55,833,928	27,967,559	9,322,519	93,124,006	16,324,202	8,162,101	2,720,701	27,207,004	18,000	9,000	3,000	30,000	1,019,880	509,940	169,980	1,699,800	101,190	75,140,010	101,190	75,241,200	37,620,600	12,540,200	125,402,000
1	กองวิจัยและพัฒนาข้าว	-	-	-	-	9,829,788	4,938,394	1,646,131	16,414,313	2,375,731	1,187,866	395,955	3,959,552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,205,519	-	12,205,519	6,126,260	2,042,086	20,373,865
	- ดำเนินงานวิจัย กวข.	-	-	-	-	4,228,570	2,114,285	704,762	7,047,617	2,375,731	1,187,866	395,955	3,959,552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,604,301	-	6,604,301	3,302,151	1,100,717	11,007,169
	- หักกันสำรอง (10%)	-	-	-	-	5,601,218	2,824,109	941,369	9,366,696	-		-		-	-	-	-	-	-	-			5,601,218		5,601,218	2,824,109	941,369	9,366,696
2	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ	108,000	54,000	18,000	180,000	634,920	317,460	105,820	1,058,200	3,000	1,500	500	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	745,920	-	745,920	372,960	124,320	1,243,200
3	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	216,000	108,000	36,000	360,000	3,499,987	1,749,993	583,331	5,833,311	1,829,532	914,766	304,922	3,049,220	-	-	-	-	168,000	84,000	28,000	280,000	-	5,713,519	-	5,713,519	2,856,759	952,253	9,522,531
4	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	540,000	270,000	90,000	900,000	3,786,607	1,893,303	631,101	6,311,011	1,069,048	534,524	178,175	1,781,747	9,000	4,500	1,500	15,000	63,720	31,860	10,620	106,200	-	5,468,375	-	5,468,375	2,734,187	911,396	9,113,958
5	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	108,000	54,000	18,000	180,000	1,155,266	577,633	192,544	1,925,443	413,165	206,582	68,861	688,608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,676,431	-	1,676,431	838,215	279,405	2,794,051
6	ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง	-	-	-	-	2,270,618	1,135,309	378,436	3,784,363	489,633	244,816	81,606	816,055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,760,251	-	2,760,251	1,380,125	460,042	4,600,418
7	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	108,000	54,000	18,000	180,000	3,040,550	1,520,275	506,759	5,067,584	786,386	393,193	131,064	1,310,643	9,000	4,500	1,500	15,000	75,000	37,500	12,500	125,000	-	4,018,936	-	4,018,936	2,009,468	669,823	6,698,227
8	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	-	-	-	-	3,535,662	1,767,831	589,277	5,892,770	890,835	445,418	148,472	1,484,725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,426,497	-	4,426,497	2,213,249	737,749	7,377,495
9	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	324,000	162,000	54,000	540,000	3,891,527	1,945,764	648,588	6,485,879	2,456,686	1,228,343	409,448	4,094,477	-	-	-	-	266,160	133,080	44,360	443,600	-	6,938,373	-	6,938,373	3,469,187	1,156,396	11,563,956
10	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	-	-	-	-	2,033,368	1,016,684	338,894	3,388,946	537,044	268,522	89,507	895,073	-	-	-	-	36,000	18,000	6,000	60,000	-	2,606,412	-	2,606,412	1,303,206	434,401	4,344,019
11	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	-	-	-	-	2,402,824	1,201,412	400,471	4,004,707	780,870	390,435	130,145	1,301,450	-	-	-	-	63,000	31,500	10,500	105,000	-	3,246,694	-	3,246,694	1,623,347	541,116	5,411,157
12	ศูนย์วิจัยข้าวร้อยเอ็ด	-	-	-	-	569,744	284,872	94,957	949,573	131,616	65,808	21,936	219,360	-	-	-	-	36,000	18,000	6,000	60,000	-	737,360	-	737,360	368,680	122,893	1,228,933
13	ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์	-	-	-	-	982,261	491,131	163,710	1,637,102	210,818	105,409	35,137	351,364	-	-	-	-	36,000	18,000	6,000	60,000	-	1,229,079	-	1,229,079	614,540	204,847	2,048,466
14	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง	-	-	-	-	880,381	440,191	146,730	1,467,302	152,550	76,275	25,425	254,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,032,931	-	1,032,931	516,466	172,155	1,721,552
15	ศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา	216,000	108,000	36,000	360,000	1,862,240	951,120	317,040	3,130,400	231,564	115,782	38,594	385,940	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	2,309,804	40,000	2,349,804	1,174,902	391,634	3,916,340
16	ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	615,557	307,778	102,593	1,025,928	180,120	90,060	30,020	300,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795,677	-	795,677	397,838	132,613	1,326,128
17	ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี	-	-	-	-	793,284	396,642	132,214	1,322,140	144,876	72,438	24,146	241,460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	938,160	-	938,160	469,080	156,360	1,563,600
18	ศูนย์วิจัยข้าวลพบุรี	108,000	54,000	18,000	180,000	994,419	497,210	165,736	1,657,365	193,119	96,559	32,187	321,865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,295,538	-	1,295,538	647,769	215,923	2,159,230
19	ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท	108,000	54,000	18,000	180,000	2,506,415	1,253,207	417,736	4,177,358	713,299	356,650	118,883	1,188,832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,327,714	-	3,327,714	1,663,857	554,619	5,546,190
20	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	-	-	-	-	2,749,272	1,374,636	458,212	4,582,120	771,128	385,564	128,521	1,285,213	-	-	-	-	36,000	18,000	6,000	60,000	20,000	3,556,400	20,000	3,576,400	1,778,200	592,733	5,947,333
21	ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง	-	-	-	-	1,071,618	542,904	180,968	1,795,490	197,683	98,842	32,947	329,472	-	-	-	-	-	-	-	-	41,190	1,269,301	41,190	1,310,491	641,746	213,915	2,166,152
22	ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	529,143	264,571	88,191	881,905	180,960	90,480	30,160	301,600	-	-	-	-	36,000	18,000	6,000	60,000	-	746,103	-	746,103	373,051	124,351	1,243,505
23	ศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช	-	-	-	-	515,010	257,505	85,835	858,350	101,814	50,907	16,969	169,690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616,824	-	616,824	308,412	102,804	1,028,040
24	ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี	-	-	-	-	509,712	254,856	84,952	849,520	71,424	35,712	11,904	119,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	581,136	-	581,136	290,568	96,856	968,560
25	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	-	-	-	-	323,220	161,610	53,870	538,700	45,720	22,860	7,620	76,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	368,940	-	368,940	184,470	61,490	614,900
26	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา	-	-	-	-	1,256,075	628,038	209,346	2,093,459	363,755	181,877	60,626	606,258	-	-	-	-	36,000	18,000	6,000	60,000	-	1,655,830	-	1,655,830	827,915	275,972	2,759,717
27	ศูนย์วิจัยข้าวขอนแก่น	-	-	-	-	719,430	359,715	119,905	1,199,050	134,964	67,482	22,494	224,940	-	-	-	-	36,000	18,000	6,000	60,000	-	890,394	-	890,394	445,197	148,399	1,483,990
28	ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ	-	-	-	-	635,984	317,992	105,998	1,059,974	137,376	68,688	22,896	228,960	-	-	-	-	36,000	18,000	6,000	60,000	-	809,360	-	809,360	404,680	134,894	1,348,934
29	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	108,000	54,000	18,000	180,000	1,438,046	719,023	239,674	2,396,743	508,296	254,148	84,716	847,160	-	-	-	-	60,000	30,000	10,000	100,000	-	2,114,342	-	2,114,342	1,057,171	352,390	3,523,903
30	ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี	-	-	-	-	801,000	400,500	133,500	1,335,000	221,190	110,595	36,865	368,650	-	-	-	-	36,000	18,000	6,000	60,000	-	1,058,190	-	1,058,190	529,095	176,365	1,763,650
	รวมทั้งสิ้น	1,944,000	972,000	324,000	3,240,000	55,833,928	27,967,559	9,322,519	93,124,006	16,324,202	8,162,101	2,720,701	27,207,004	18,000	9,000	3,000	30,000	1,019,880	509,940	169,980	1,699,800	101,190	75,140,010	101,190	75,241,200	37,620,600	12,540,200	125,402,000

แผนการปฏิบัติงานประกอบการขอรับการจัดสรรงบประมาณ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณงานวิจัย ปี 2566 : ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน															หมวดงบลงทุน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้นงบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์				
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรมสัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ							
				รวมทั้งสิ้น				**-**	**860,462**	**3,711,658**	**10,000**	**4,582,120**	**111,000**	**57,900**	**454,209**	**30,940**	**613,864**	**4,800**	**12,500**	**1,285,213**	**-**	**60,000**	**20,000**	**5,947,333**			
1	1.2	1.2.2		โครงการย่อยที่ 1.2.2 การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับเพื่อ				-	18,500	90,000	-	108,500	65,000	-	45,000	-	-	-	-	110,000	-	-	-	218,500			
1	1.2	1.2.2	1	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล		1		-	12,500	30,000	-	42,500	20,000	-	15,000	-	-	-	-	35,000	-	-	-	77,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	24
1	1.2	1.2.2	7	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลต่อ		1		-	6,000	60,000	-	66,000	45,000	-	30,000	-	-	-	-	75,000	-	-	-	141,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	33
2	2.4	2.4.1		โครงการย่อยที่ 2.4.1 ความหลากหลายของไบโอไทป์และการ				-	30,000	55,000	-	85,000	2,000	-	119,000	-	5,000	-	-	126,000	-	-	-	211,000			
2	2.4	2.4.1	1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา Pyricularia spp.	-	1		-	10,000	25,000	-	35,000	1,000	-	79,000	-	2,500	-	-	82,500	-	-	-	117,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจรินทร์ จังขันธ์	184
2	2.4	2.4.1	6	วงศ์วานวิวัฒนาการของเพลี้ยจักจั่นขาวใหญ่ (Cofana spp.	-	1		-	20,000	30,000	-	50,000	1,000	-	40,000	-	2,500	-	-	43,500	-	-	-	93,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	191
3	3.1	3.1.1		โครงการย่อยที่ 3.1.1 การจัดการธาตุอาหารเพื่อยกระดับ				-	4,752	166,320	-	171,072	-	-	73,900	-	47,964	-	-	121,864	-	-	-	292,936			
3	3.1	3.1.1	4	ทดสอบและประเมินธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง ธาตุ	-	1	-	-	4,752	166,320	-	171,072	-	-	73,900	-	47,964	-	-	121,864	-	-	-	292,936	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	น.ส.นุจรินทร์ จัง	201
3	3.1	3.1.5		โครงการย่อยที่ 3.1.5 การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าว				-	40,000	115,650	-	155,650	2,500	6,400	-	7,000	20,000	2,000	-	37,900	-	-	-	193,550			
3	3.1	3.1.5	2	ทดสอบและประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่ม	-	1	-	-	40,000	115,650	-	155,650	2,500	6,400	-	7,000	20,000	2,000	-	37,900	-	-	-	193,550	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	น.ส. นุจรินทร์ จัง	212
4	4.1	4.1.1		โครงการย่อยที่ 4.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วง				-	5,000	270,000	-	275,000	2,000	5,000	-	-	12,000	-	-	19,000	-	-	-	294,000			
4	4.1	4.1.1	1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรม (Genetic variation)		1		-	5,000	25,000	-	30,000	2,000	-	-	-	-	-	-	2,000	-	-	-	32,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	220
4	4.1	4.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวหอมที่มีทรงต้นดี เพื่อผลผลิตสูง	2.00			-	-	40,000	-	40,000	-	5,000	-	-	12,000	-	-	17,000	-	-	-	57,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	234
4	4.1	4.1.1	12	การศึกษาพันธุ์ข้าวหอมไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00			-	-	45,000	-	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	253
4	4.1	4.1.1	13	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานีฯ	1.00			-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	256
4	4.1	4.1.1	14	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีฯ	1.00			-	-	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	262
4	4.1	4.1.1	15	การเปรียบผลผลิตในนาราษฎร์และประเมินการยอมรับของ	1.00			-	-	60,000	-	60,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	268
4	4.2	4.2.1		โครงการย่อยที่ 4.2.1 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต				-	15,600	35,000	10,000	60,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,600			
4	4.2	4.2.1	3	ถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพ		1		-	15,600	35,000	10,000	60,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,600	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรศิริ ศรีนิล/ศิริ	333
4	4.2	4.2.3		โครงการย่อยที่ 4.2.3 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้าน				-	52,000	52,000	-	104,000	1,000	-	12,000	1,000	12,000	-	-	26,000	-	-	-	130,000			
4	4.2	4.2.3	3	ทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงชนิดเม็ด		1		-	26,000	26,000	-	52,000	500	-	6,000	500	6,000	-	-	13,000	-	-	-	65,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	346
4	4.2	4.2.3	5	ทดสอบผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงชนิดเม็ดที่ใช้		1		-	26,000	26,000	-	52,000	500	-	6,000	500	6,000	-	-	13,000	-	-	-	65,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	350
5	5.1	5.1.1		โครงการย่อยที่ 5.1.1 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วง				-	13,000	304,000	-	317,000	2,000	3,000	5,000	3,000	88,500	-	1,500	103,000	-	30,000	-	450,000			
5	5.1	5.1.1	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง ต้านทาน	-	1	-	-	1,000	10,000	-	11,000	1,000	2,000	-	2,000	14,000	-	-	19,000	-	-	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	359
5	5.1	5.1.1	2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงให้ต้านทานโรค	-	1	-	-	1,000	20,000	-	21,000	-	-	-	-	14,000	-	-	14,000	-	-	-	35,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	346
5	5.1	5.1.1	5	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงจากประชากรที่	2.00	0	-	-	2,000	60,000	-	62,000	-	-	-	-	14,000	-	-	14,000	-	-	-	76,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	359
5	5.1	5.1.1	6	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1.00	0	-	-	1,000	30,000	-	31,000	-	-	-	-	7,000	-	-	7,000	-	-	-	38,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	368
5	5.1	5.1.1	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงภายในสถานี	1.00	0	-	-	1,000	30,000	-	31,000	-	1,000	-	-	7,000	-	1,000	9,000	-	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	373
5	5.1	5.1.1	8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงระหว่างสถานี	1.00	0	-	-	1,000	30,000	-	31,000	-	-	-	-	6,500	-	500	7,000	-	30,000	-	68,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	378
5	5.1	5.1.1	9	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงในนาราษฎร์	1.00	1	-	-	1,000	40,000	-	41,000	-	-	-	-	6,000	-	-	6,000	-	-	-	47,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	391
5	5.1	5.1.1	10	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	1	-	-	2,000	24,000	-	26,000	-	-	-	-	10,000	-	-	10,000	-	-	-	36,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจรินทร์ จังขันธ์	404
5	5.1	5.1.1	12	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบใบ	-	1	-	-	2,000	30,000	-	32,000	-	-	5,000	-	3,000	-	-	8,000	-	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจรินทร์ จังขันธ์	418
5	5.1	5.1.1	16	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง	1.00	0	-	-	1,000	30,000	-	31,000	1,000	-	-	1,000	7,000	-	-	9,000	-	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	431
5	5.1	5.1.2		โครงการย่อยที่ 5.1.2 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อ				-	21,000	564,000	-	585,000	1,000	4,000	5,000	2,000	140,000	-	3,000	155,000	-	30,000	-	770,000			
5	5.1	5.1.2	1	การผสมพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง	-	1	-	-	1,000	10,000	-	11,000	1,000	2,000	-	2,000	14,000	-	-	19,000	-	-	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	440
5	5.1	5.1.2	3	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงจาก	6.00	0	-	-	6,000	180,000	-	186,000	-	-	-	-	42,000	-	-	42,000	-	-	-	228,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	450
5	5.1	5.1.2	4	การศึกษาพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสง	2.00	-	-	-	2,000	60,000	-	62,000	-	-	-	-	14,000	-	-	14,000	-	-	-	76,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	457
5	5.1	5.1.2	5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงภายใน	2.00	-	-	-	2,000	60,000	-	62,000	-	2,000	-	-	14,000	-	2,000	18,000	-	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	463
5	5.1	5.1.2	6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงระหว่าง	2.00	-	-	-	2,000	60,000	-	62,000	-	-	-	-	13,000	-	1,000	14,000	-	30,000	-	106,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	470
5	5.1	5.1.2	7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงในนา	2.00	2	-	-	2,000	80,000	-	82,000	-	-	-	-	12,000	-	-	12,000	-	-	-	94,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	482
5	5.1	5.1.2	11	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคไหม้	-	1	-	-	2,000	24,000	-	26,000	-	-	-	-	10,000	-	-	10,000	-	-	-	36,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจรินทร์ จังขันธ์	501
5	5.1	5.1.2	13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วงแสงต่อโรคขอบ	-	1	-	-	2,000	30,000	-	32,000	-	-	5,000	-	3,000	-	-	8,000	-	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจรินทร์ จังขันธ์	515
5	5.1	5.1.2	14	การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวเหนียวไม่ไวต่อช่วง	2.00	0	-	-	2,000	60,000	-	62,000	-	-	-	-	18,000	-	-	18,000	-	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	520
6	6.1	6.1.1		โครงการย่อยที่ 6.1.1 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และประเมินลักษณะ				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-	-	60,000			
6	6.1	6.1.1	1	การฟื้นฟูและประเมินคุณค่าเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าว				-	3,000	35,000	-	38,000	3,500	2,500	-	-	16,000	-	-	22,000	-	-		60,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน์ ขวัญเรือน	539

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน															หมวดงบลงทุน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์				
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ							
6	6.3	6.3.1		โครงการย่อยที่ 6.3.1 การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็น				-	15,000	34,000	-	49,000	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000	-	-	-	50,000			
6	6.3	6.3.1	1	การศึกษาลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของข้าว				-	15,000	34,000	-	49,000	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000	-	-	-	50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	629
7	7.1	7.1.1		โครงการย่อยที่ 7.1.1 พัฒนาสายพันธุ์ผลผลิตสูง ต้านทานโรค				-	8,000	118,600	-	126,600	-	4,000	-	-	54,400	-	-	58,400	-	-	-	185,000			
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร				-	2,000	45,500	-	47,500	-	1,000	-	-	21,500	-	-	22,500	-	-	-	70,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	667
7	7.1	7.1.1	2	การผสมพันธุ์ และการคัดเลือกลักษณะทางการเกษตร				-	2,000	32,200	-	34,200	-	1,000	-	-	14,800	-	-	15,800	-	-	-	50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	682
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรค				-	2,000	25,200	-	27,200	-	1,000	-	-	11,800	-	-	12,800	-	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	696
7	7.1	7.1.1	3	การศึกษาพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงที่มีความต้านทานต่อโรคและ				-	2,000	15,700	-	17,700	-	1,000	-	-	6,300	-	-	7,300	-	-	-	25,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	710
7	7.1	7.1.3		โครงการย่อยที่ 7.1.3 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวคุณสมบัติเฉพาะ				-	-	60,000	-	60,000	800	1,000	-	800	30,000	-	-	32,600	-	-	-	92,600			
7	7.1	7.1.3	1	การผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวข้าวจาปอนิกา				-	-	30,000	-	30,000	400	500	-	400	10,000	-	-	11,300	-	-	-	41,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	770
7	7.1	7.1.3	2	การศึกษาพันธุ์ข้าวข้าวจาปอนิกา				-	-	30,000	-	30,000	400	500	-	400	20,000	-	-	21,300	-	-	-	51,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	785
7	7.2	7.2.1		โครงการย่อยที่ 7.2.1 การเปรียบเทียบผลผลิตและประเมิน				-	30,000	410,000	-	440,000	6,200	19,000	-	5,000	40,000	-	-	70,200	-	-	-	510,200			
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	40,000	-	43,000	800	3,000	-	500	5,000	-	-	9,300	-	-	-	52,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	798
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีภายใน				-	3,000	30,000	-	33,000	800	2,000	-	500	3,000	-	-	6,300	-	-	-	39,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	809
7	7.2	7.2.1	1	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกาภายในสถานี				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	5,000	-	-	9,300	-	-	-	62,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	822
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดี				-	3,000	50,000	-	53,000	800	3,000	-	500	4,000	-	-	8,300	-	-	-	61,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	836
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีระหว่าง				-	3,000	30,000	-	33,000	500	2,000	-	500	3,000	-	-	6,000	-	-	-	39,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	850
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวทนหนาวระหว่างสถานี				-	3,000	30,000	-	33,000	500	3,000	-	500	4,000	-	-	8,000	-	-	-	41,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศ มากกูล	873
7	7.2	7.2.1	2	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิการะหว่างสถานี				-	3,000	50,000	-	53,000	500	3,000	-	500	4,000	-	-	8,000	-	-	-	61,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	874
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	4,000	-	-	5,000	-	-	-	58,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	885
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ดีในนา				-	3,000	30,000	-	33,000	500	-	-	500	3,000	-	-	4,000	-	-	-	37,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	904
7	7.2	7.2.1	3	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกาในนาเกษตรกร				-	3,000	50,000	-	53,000	500	-	-	500	5,000	-	-	6,000	-	-	-	59,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	923
7	7.2	7.2.2		โครงการย่อยที่ 7.2.2 ศึกษาปฏิกิริยาต่อการทำลายของโรค				-	3,000	62,000	-	65,000	3,500	3,000	-	3,000	16,000	-	-	25,500	-	-	-	90,500			
7	7.2	7.2.2	1	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของโรคไหม้				-	-	19,000	-	19,000	1,500	2,000	-	1,000	6,000		-	10,500	-	-	-	29,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจรินทร์ จังขันธ์	944
7	7.2	7.2.2	3	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดดสี				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	ก้ลยา บุญสง่า	962
7	7.2	7.2.2	4	ปฏิกิริยาของข้าวสายพันธุ์ดีต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดด				-	1,500	21,500	-	23,000	1,000	500	-	1,000	5,000		-	7,500	-	-	-	30,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	ก้ลยา บุญสง่า	966
7	7.2	7.2.3		โครงการย่อยที่ 7.2.3 การจัดการธาตุอาหารและเทคโนโลยีที่				-	5,000	80,000	-	85,000	3,000	4,000	-	2,000	7,000	1,000	-	17,000	-	-	-	102,000			
7	7.2	7.2.3	1	ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยในโครเจนของข้าวสายพันธุ์ดีเด่น				-	5,000	80,000	-	85,000	3,000	4,000	-	2,000	7,000	1,000	-	17,000	-	-	-	102,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	972
7	7.3	7.3.1		โครงการย่อยที่ 7.3.1 เทคนิคการผลิตเมล็ดพันธุ์บริสุทธิ์ข้าว				-	10,000	30,000	-	40,000	800	-	-	-	5,000	-	-	5,800	-	-	-	45,800			
7	7.3	7.3.1	1	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ผสม (พันธุ์ตัก)				-	10,000	30,000	-	40,000	800	-	-	-	5,000	-	-	5,800	-	-	-	45,800	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรสิริ ศรีนิล	997
7	7.3	7.3.2		โครงการย่อยที่ 7.3.2 ทดสอบศักยภาพการให้ผลผลิตและการ				-	10,000	30,000	-	40,000	900	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	40,900			
7	7.3	7.3.2	2	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของเกษตรกร				-	10,000	30,000	-	40,000	900	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	40,900	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	1009
7	7.3	7.3.3		โครงการย่อยที่ 7.3.3 ประเมินการยอมรับของผู้ประกอบการ				-	15,500	40,000	-	55,500	2,000	-	-	-	5,000	-	-	7,000	-	-	-	62,500			
7	7.3	7.3.3	1	การยอมรับข้าวสายพันธุ์ดีเด่นของผู้ประกอบการ				-	15,500	40,000	-	55,500	2,000	-	-	-	5,000	-	-	7,000	-	-	-	62,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	พายัพภูเบศวร์	1014
8	8.1	8.1.1		โครงการย่อยที่ 8.1.1 การเพิ่มประสิทธิภาพชีวภัณฑ์เชื้อรา				-	145,920	210,000	-	355,920	8,000	-	-	-	35,000	-	8,000	51,000	-	-	-	406,920			
8	8.1	8.1.1	2	การทดสอบประสิทธิภาพชีวภัณฑ์เชื้อสด Metarhizium spp.				-	145,920	210,000	-	355,920	8,000	-	-	-	35,000	-	8,000	51,000	-	-	-	406,920	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	ก้ลยา บุญสง่า	1046
8	8.1	8.1.2		โครงการย่อยที่ 8.1.2 การคัดเลือกและการเพิ่มประสิทธิภาพ				-	35,640	105,588	-	141,228	1,800	-	44,193	-	-	1,800	-	47,793	-	-	-	189,021			
8	8.1	8.1.2	1	การแยกเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรคไหม้				-	35,640	105,588	-	141,228	1,800	-	44,193	-	-	1,800	-	47,793	-	-	-	189,021	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นุจรินทร์ จังขันธ์	1049
8	8.1	8.1.3		โครงการย่อยที่ 8.1.3 การพัฒนาและประยุกต์ใช้การจัดการ				-	83,500	222,000	-	305,500	-	-	91,116	-	10,000	-	-	101,116	-	-	20,000	426,616			
8	8.1	8.1.3	1	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบชนิด ร่องรอย และ				-	36,000	79,000	-	115,000	-	-	23,816	-	3,000	-	-	26,816	-	-	20,000	161,816	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยานํ ขวัญเรือน	1053
8	8.1	8.1.3	1	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบชนิด ร่องรอย และ				-	15,500	45,000	-	60,500	-	-	20,500	-	2,000	-	-	22,500	-	-	-	83,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย/กรม	อุรัสยานํ ขวัญ	1054
8	8.1	8.1.3	2	การป้องกันกำจัดหนูในโรงเก็บด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์กำจัด				-	16,000	53,000	-	69,000	-	-	23,500	-	3,000	-	-	26,500	-	-	-	95,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยานํ ขวัญเรือน	1055
8	8.1	8.1.3	2	การป้องกันกำจัดหนูในโรงเก็บด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์กำจัด				-	16,000	45,000	-	61,000	-	-	23,300	-	2,000	-	-	25,300	-	-	-	86,300	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย/กรม	อุรัสยานํ ขวัญ	1056
8	8.2	8.2.1		โครงการย่อยที่ 8.2.1 ประสิทธิภาพสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรู				-	20,000	120,000	-	140,000	2,000	6,000	30,000	2,000	44,000	-	-	84,000	-	-	-	224,000			
8	8.2	8.2.1	1	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล				-	10,000	60,000	-	70,000	1,000	3,000	15,000	1,000	24,000	-	-	44,000	-	-	-	114,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	ก้ลยา บุญสง่า	1058
8	8.2	8.2.1	2	ประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดหนอนปลอกข้าวที่ขึ้น				-	10,000	60,000	-	70,000	1,000	3,000	15,000	1,000	20,000	-	-	40,000	-	-	-	110,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	ก้ลยา บุญสง่า	1060
8	8.2	8.2.2		โครงการย่อยที่ 8.2.2 การศึกษาความต้านทานของสารเคมี				-	30,000	40,000	-	70,000	-	-	10,000	-	10,000	-	-	20,000	-	-	-	90,000			
8	8.2	8.2.2	1	ติดตามความต้านทานต่อสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงของ				-	30,000	40,000	-	70,000	-	-	10,000	-	10,000	-	-	20,000	-	-	-	90,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	ก้ลยา บุญสง่า	1064
8	8.2	8.2.3		โครงการย่อยที่ 8.2.3 ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัด				-	60,000	320,000	-	380,000	2,000	-	19,000	2,000	15,000	-	-	38,000	-	-	-	418,000			
8	8.2	8.2.3	1	ผลกระทบของสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าวต่อความ				-	30,000	220,000	-	250,000	1,000	-	14,000	1,000	10,000	-	-	26,000	-	-	-	276,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	ก้ลยา บุญสง่า	1068

ลำดับแผนงาน	ลำดับโครงการ	ลำดับโครงการย่อย	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			หมวด งบดำเนินงาน															หมวดงบลงทุน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น งบดำเนินงาน+ครุภัณฑ์	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลขอ้างอิง
								(1) ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	(2) ค่าใช้สอย				(3) ค่าวัสดุ								(4) ค่าสาธารณูปโภค	(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์				
					ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมาแรงงาน	ค่าฝึกอบรม สัมมนา/จัดประชุม	รวมค่าใช้สอย	ค่าวัสดุสำนักงาน	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุการเกษตร	ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	รวมค่าวัสดุ							
8	8.2	8.2.3	4	ศึกษาประสิทธิภาพและศักยภาพของตัวห้ำ และตัวเบียน ใน				-	30,000	100,000	-	130,000	1,000	-	5,000	1,000	5,000	-	-	12,000	-	-	-	142,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กัลยา บุญสง่า	1071
9	9.1	9.1.3		โครงการย่อยที่ 9.1.3 ติดตามการการเปลี่ยนแปลงการระบาด				-	150,000	120,000	-	270,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270,000			
9	9.1	9.1.3	1	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	36,500	30,000	-	66,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน์	1130
9	9.1	9.1.3	2	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของศัตรูข้าว ศัตรู				-	36,500	30,000	-	66,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน์	1135
9	9.1	9.1.3	3	การติดตามการเปลี่ยนแปลงการระบาดของสัตรูข้าว ศัตรู				-	77,000	60,000	-	137,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	อุรัสยาน์	1138
9	9.2	9.2.2		โครงการย่อยที่ 9.2.2 ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปล่อยก๊าซ				-	36,050	22,500	-	58,550	1,000	-	-	3,140	-	-	-	4,140	-	-	-	62,690			
9	9.2	9.2.2	1	กิจกรรมที่ 1 การประเมินระบบการปลูกข้าวร่วมกับพืชร่วม				-	36,050	22,500	-	58,550	1,000	-	-	3,140	-	-	-	4,140	-	-	-	62,690	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	นางสาวศิริลักษณ์	1158
				รวมทั้งสิ้น				**-**	**860,462**	**3,711,658**	**10,000**	**4,582,120**	**111,000**	**57,900**	**454,209**	**30,940**	**613,864**	**4,800**	**12,500**	**1,285,213**	**-**	**60,000**	**20,000**	**5,947,333**			