



# ข้าวพันธุ์พื้นเมือง ภาคใต้

เล่ม 1



ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง  
สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว  
ISBN : 978-974-403-458-8

# ข้าวพันธุ์พื้นเมืองภาคใต้ เล่ม 1

## ผู้จัดทำ

นายสำเริง แซ่ตัน

นักวิชาการเกษตร 8ว

ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง

## ที่ปรึกษา

นายสถาพร ตัมพวิสิฐฐ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง

นายไพฑูรย์ อุไรรงค์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี

นายเลิศเกียรติ ชุสิริ

นักวิชาการเกษตร 8ว

ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง

นางสาวอรพิน วัฒนเสถ์

นักวิชาการเกษตร 8ว

สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว

นางวิษชุดา รัตนากาญจน์

นักวิชาการเกษตร 7ว

สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว

## ผู้ร่วมงาน

นางสาวรุจิรา ปรีชา

นักวิชาการเกษตร 6ว

ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง

นางขวัญใจ คชภักดี

เจ้าพนักงานการเกษตร 6

ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง

นายอมรศักดิ์ แวงศักดิ์

เจ้าพนักงานการเกษตร 5

ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง

นายประสิทธิ์ ศรีทองแก้ว

เจ้าพนักงานการเกษตร 5

ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง

นางอำพา ขำประเสริฐ

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

นางนัตยา หนูหนอง

พนักงานราชการ

## ผู้พิมพ์

นางขนิษฐา ศรีทองแก้ว

พนักงานราชการ

ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง

## จัดทำโดย

ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง

สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว

กรมการข้าว

## ISBN

978-974-403-458-8

# ข้าวพันธุ์พื้นเมืองภาคใต้

เล่ม ๑

๒๕๕๐

## คำนำ

**ผล**จากการพัฒนาการเกษตรของประเทศไทย นับตั้งแต่แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 พ.ศ.2504 ส่งผลกระทบต่อการผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร โดยได้ปรับเปลี่ยนระบบการผลิตจากการผลิตเพื่อบริโภคมาสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ ซึ่งจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยเฉพาะการหันมาใช้พันธุ์พืชที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์ให้ได้ผลผลิตสูงแทนการใช้พันธุ์พืชพื้นเมือง อย่างไรก็ตาม ด้วยความหลากหลายทางพันธุกรรมพืชของประเทศไทย โดยเฉพาะข้าว ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญ ได้มีการเก็บรวบรวมพันธุ์ข้าวพื้นเมืองไทยในธนาคารเชื้อพันธุ์ข้าว ประมาณ 18,000 ตัวอย่างเชื้อพันธุ์ ในจำนวนนี้มี 4,000 ตัวอย่างเชื้อพันธุ์ ที่เป็นพันธุ์ข้าวพื้นเมืองภาคใต้ และยังพบว่าเกษตรกรในภาคใต้ยังคงนิยมปลูกข้าวพันธุ์พื้นเมืองอย่างแพร่หลาย เมื่อเปรียบเทียบกับเกษตรกรภาคอื่น ด้วยความคุ้นเคยกับพันธุ์ข้าวพื้นเมืองของตนมานาน ถึงแม้ว่าปัจจุบันความหลากหลายของพันธุ์ข้าวพื้นเมืองที่เกษตรกรในภาคใต้ปลูกจะลดน้อยลงไป ซึ่งศูนย์วิจัยข้าวพัทลุงได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวมาตลอด จึงได้ปลูกรักษาพันธุ์ข้าวพื้นเมืองของภาคใต้ รวมทั้งประเมินคุณค่าและลักษณะประจำพันธุ์ไว้จำนวนประมาณ 400 ตัวอย่างเชื้อพันธุ์ และจัดทำเป็นเอกสารวิชาการ เพื่อเผยแพร่ความรู้และเป็นข้อมูลอ้างอิงวิชาการให้กับผู้สนใจทั่วไป สำหรับเอกสารวิชาการ ข้าวพันธุ์พื้นเมืองภาคใต้ เล่ม 1 จำนวน 80 ตัวอย่างเชื้อพันธุ์นี้เป็นพันธุ์ข้าวพื้นเมืองที่รวบรวมระหว่าง ปี พ.ศ. 2526-2527

**ส**ำนักวิจัยและพัฒนาข้าว ขอขอบคุณผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่มีส่วนช่วยให้เอกสารวิชาการฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์และเกิดประโยชน์สูงสุดตามที่คณะผู้จัดทำคาดหวังไว้

(นางสำลี บุญญาวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาข้าว

# คำกล่าวนำ

**งาน**อนุรักษ์พันธุ์กรรมข้าว เป็นหัวใจสำคัญของโครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าว ตัวอย่างเชื้อพันธุ์ข้าวเหล่านี้นับว่ามีคุณค่าและมีประโยชน์มหาศาลต่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าว การเก็บรวบรวมไว้ส่วนใหญ่จะถูกนำมาจำแนกลักษณะประจำพันธุ์และนำมาใช้ประโยชน์ในโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าว ปัจจุบันพันธุ์ข้าวพื้นเมืองที่เคยมีปลูกอยู่หลากหลายได้หายไปใกล้สูญพันธุ์ ดังนั้นการส่งเสริมให้มีการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ข้าวไว้ตามศูนย์วิจัยข้าว จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาพันธุ์ข้าว โดยเฉพาะการศึกษาและรวบรวมข้อมูลไว้จะทำให้สะดวกในการศึกษานำมาใช้ประโยชน์

**เอกสาร**ข้าวพันธุ์พื้นเมืองภาคใต้ เล่ม 1 นี้ หวังว่าจะเป็นประโยชน์กับผู้ที่เกี่ยวข้อง และขอขอบคุณผู้มีส่วนร่วมในการจัดทำทุกท่าน



(นายสถาพร ตัมพวิสิฎฐ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวพิทลุง

# กล่าวนำ

**การ**สร้างข้าวพันธุ์ดีนั้น นักปรับปรุงพันธุ์จำเป็นต้องทราบแหล่งพันธุกรรมของข้าว ต้องมีพันธุ์ข้าวที่มีฐานพันธุกรรม (genetic base) กว้าง และมีความผันแปรทางพันธุกรรม (genetic variability) ด้วย เพื่อนำพันธุ์ข้าวเหล่านี้มาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์ การรวบรวมและปลูกรักษาเชื้อพันธุกรรมข้าวพื้นเมืองเป็นสิ่งสำคัญ ในสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัจจุบันชาวนานิยมปลูกข้าวเพียงไม่กี่พันธุ์ ทำให้พันธุ์ข้าวดั้งเดิมที่มีลักษณะดีบางอย่างสูญพันธุ์ไป และความผันแปรทางพันธุกรรมที่มีอยู่ในพันธุ์ข้าวก็ลดน้อยลงไปด้วย เป็นการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่าอย่างมหาศาล ดังนั้น การรักษาพันธุกรรมข้าวพื้นเมือง โดยการรวบรวมนำมาปลูก เป็นสิ่งที่ควรต้องดำเนินการ ซึ่งนอกจากจะเป็นการป้องกันการเสื่อมพันธุ์ หรือสูญพันธุ์แล้ว ยังนำมาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์ข้าว ทั้งทางอ้อม หรือใช้ประโยชน์โดยตรง ถ้าหากพบว่า ข้าวนั้นมีลักษณะที่กำลังเป็นที่ต้องการ เช่น ข้าวพันธุ์สังข์หยด

**ข้าว**พันธุ์พื้นเมืองต่างๆ ที่รวบรวมได้จะมีประโยชน์มากที่สุดต่อเมื่อมีข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ และมีภาพประกอบของลักษณะทรงต้น ลักษณะรวง และเมล็ด ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ จึงหวังว่าเอกสารข้าวพันธุ์พื้นเมืองภาคใต้จะเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการพัฒนาพันธุ์ข้าวต่อไป



(นายสำเริง แซ่ตัน)

นักวิชาการเกษตร 8ว

เมษายน 2550

# สารบัญ

คำนำ  
คำกล่าวนำ  
กล่าวนำ  
บทนำ

ลำดับที่	ชื่อพันธุ์			หน้า
1	กันตัง	Gan Tang	G.S. No. 07119	6
2	ช่อขาว	Chaw Khao	G.S. No. 07407	8
3	นางมา	Nahng Mah	G.S. No. 07414	10
4	ช้องนาง	Chawng Nahng	G.S. No. 07418	12
5	จำปา	Jam Pah	G.S. No. 07429	14
6	สารสวย	Sahn Suay	G.S. No. 07437	16
7	นาทรี	Nah Tawee	G.S. No. 07439	18
8	แม่แย	Mae Yae	G.S. No. 07441	20
9	รวงงาม	Ruang Ngahm	G.S. No. 07446	22
10	ลูกผึ้ง	Look Pueng	G.S. No. 07449	24
11	เจ้หลี	Je Li	G.S. No. 07450	26
12	ทรายช่อ	Sai Chaw	G.S. No. 07451	28
13	เมืองไทร	Meuang Sai	G.S. No. 07452	30
14	ลูกคราด	Look Krahd	G.S. No. 07455	32
15	ช่อตานี	Chaw Tah Ni	G.S. No. 07475	34
16	กือเซะขาว	Geu Se Khao	G.S. No. 07477	36
17	ขาวป้อม	Khao Pom	G.S. No. 07482	38
18	กรำกราย	Gram Grai	G.S. No. 07483	40
19	ปาดีเก๊ะเก๊ะ	Pah Di Gay Ga	G.S. No. 07487	42
20	กลีบเหม	Glib Mek	G.S. No. 07488	44
21	ขาวสุราษฎร์	Khao Suraj	G.S. No. 09621	46
22	ร้อยวัน	Roi Wan	G.S. No. 09626	48
23	ขาวสง	Khao Song	G.S. No. 09637	50
24	ขาวรวงเดียว	Khao Ruang Diaw	G.S. No. 09656	52

ลำดับที่	ชื่อพันธุ์			หน้า
25	ห้องทอง	Hawng Tawng	G.S. No. 09673	54
26	ปีหลาย	Pi lai	G.S. No. 09691	56
27	ดอกไฟ	Dawk Pai	G.S. No. 09705	58
28	นางยวนแดง	Nahng Yuan Daeng	G.S. No. 09718	60
29	ขาวเต่า	Khao Tao	G.S. No. 09721	62
30	ทางหวาย	Tahng Wai	G.S. No. 09722	64
31	ช่อกำพริต	Chaw Gam Preud	G.S. No. 09726	66
32	นางห้องดำ	Nahng Hawng Dam	G.S. No. 09727	68
33	แหกหญ้า	Haek Yah	G.S. No. 09728	70
34	เหนียวพวงมะพร้าว	Niaw Puang Ma Prao	G.S. No. 09739	72
35	ช่อปลีขาว	Chaw Pli Khao	G.S. No. 09742	74
36	บีหรั้า	Bi Rah	G.S. No. 09743	76
37	เต่าร้าง	Tao Rahng	G.S. No. 09801	78
38	ชม	Khom	G.S. No. 09802	80
39	บางกอก	Bahng Gawk	G.S. No. 09804	82
40	เหนียวหลันตัน	Niaw Lan Tan	G.S. No. 09831	84
41	บือล่อม	Bue Lom	G.S. No. 09843	86
42	ดั่งงา	Dang Ngah	G.S. No. 09849	88
43	เหนียวลูกผึ้ง	Niaw Look Pueng	G.S. No. 09852	90
44	เบา	Bow	G.S. No. 09857	92
45	แม่หม้าย	Mae Mai	G.S. No. 09866	94
46	มะลิ	Mali	G.S. No. 09867	96
47	เหนียวเนียง	Niaw Niang	G.S. No. 09878	98
48	สีลิบ	Si Sib	G.S. No. 09879	100
49	เหนียวดอกมุด	Niaw Dawk Mud	G.S. No. 09884	102
50	เหนียวล้างปิ้ง	Niaw Lahng Ping	G.S. No. 09885	104
51	ข้าวนก	Khao' Nok	G.S. No. 09898	106
52	เหนียวล้างปิ้ง	Niaw Lahng Ping	G.S. No. 09905	108
53	ข้าวปลอก	Khao' Plawk	G.S. No. 09906	110
54	อาเนาะนาขอ	Ah Naw Nah Kaw	G.S. No. 09915	112
55	ยาโกบะ	Yah Go Ba	G.S. No. 09925	114
56	ปุย	Poo Yoo	G.S. No. 09927	116
57	นางจิ้น	Nahng Chin	G.S. No. 09933	118



ลำดับที่	ชื่อพันธุ์			หน้า
58	คล้าหนัก	Klah Nak	G.S. No. 09934	120
59	ข้าวหยี	Khao' Yi	G.S. No. 09936	122
60	งาช้าง	Ngah Chahng	G.S.No. 09937	124
61	ชอละมัย	Chaw La Mai	G.S. No. 09942	126
62	พวงหวาย	Puang Wai	G.S. No. 09943	128
63	ช่อกระดั่งงาขาว	Chaw Gra-dang-ngah Khao	G.S. No. 09945	130
64	แม่หม้าย	Mae Mai	G.S. No. 09947	132
65	เอวมดแดง	Eaw Mod Daeng	G.S. No. 09954	134
66	ช่อลุง	Chaw Lung	G.S. No. 09956	136
67	แล้มี้า	Sae Mah	G.S. No. 09957	138
68	หมอออรุณ	Maw Arun	G.S. No. 09960	140
69	ลาบู	Lah Boo	G.S. No. 09963	142
70	บางกอก	Bahng Gawk	G.S. No. 09965	144
71	เหนียวลูกกา	Niaw Look Gah	G.S. No. 09966	146
72	ลาเหาะ	Lah Haw	G.S. No. 09968	148
73	อดุลย์	Adun	G.S. No. 09971	150
74	เจ้แต	Je Tae	G.S. No. 09972	152
75	ปาดีหะยี	Pah Di Ha Yi	G.S. No. 09973	154
76	ปาดีตุกะ	Pah Di Too Ka	G.S. No. 09974	156
77	เหนียวถั่ว	Niaw Tua	G.S. No. 09975	158
78	ข้าวรัก	Khao' Rak	G.S. No. 09978	160
79	เหนียวนาคราช	Niaw Nahk Karahd	G.S. No. 09982	162
80	นางลอย	Nahng Loi	G.S. No. 09983	164

**เอกสารอ้างอิง**

**166**

**ภาคผนวก**

**คำอธิบายในการบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ข้าว**

**167**

# บทนำ

## ข้าวและความสำคัญ

**ข้าว** เป็นพืชอาหารที่สำคัญชนิดหนึ่ง ซึ่งประชากรมากกว่าครึ่งโลกบริโภคข้าวเป็นอาหารหลัก ข้าวเป็นพืชล้มลุก นักพฤกษศาสตร์จัดให้เป็นพืชตระกูลหญ้า (Graminae หรือ poaceae family) สกุล *Oryza* สกุลนี้มีความผันแปรสูงมากและแพร่กระจายไปทั่วโลก แหล่งผลิตข้าวที่สำคัญได้แก่ ประเทศในแถบเอเชีย และหมู่เกาะในมหาสมุทรแปซิฟิก นอกจากนี้ยังมีการปลูกในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ ข้าวสามารถปลูกได้ทั้งในเขตร้อนและเขตอบอุ่น ที่ระดับน้ำทะเลสูง 2,500 เมตร ทั้งนี้ข้าวที่ปลูก (Cultivated rice) ได้พัฒนามาจากข้าวป่า โดยคัดเลือกให้เข้ากับสภาพแวดล้อม ปัจจุบันแบ่งข้าวออกเป็น ข้าวเอเชียและข้าวแอฟริกา ซึ่งมีความหลากหลายทางพันธุกรรมมาก และมีจำนวนไม่น้อยกว่า 120,000 พันธุ์ (สงกรานต์, 2543)

**ข้าว** ปลูก (*Oryza sativa* L.) ที่ปลูกในปัจจุบันวิวัฒนาการมาจากข้าวป่านานกว่า 7,000 ปีมาแล้ว ต่อมาได้วิวัฒนาการเป็นข้าวปลูกพันธุ์ต่างๆ จำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโดยธรรมชาติ และการบำรุงพันธุ์ หรือการคัดเลือกของชาวนาโดยภูมิปัญญาท้องถิ่น มีมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยเฉพาะพันธุ์ข้าวพื้นเมือง นับเป็นทรัพยากรพันธุกรรมพืชที่เป็นสมบัติของมวลมนุษยชาติ เป็นมรดกที่สำคัญควรค่าแก่การรักษา ซึ่งได้ตกทอดควบคุมเกี่ยวกับอาชีพการทำนา ในขณะเดียวกัน ยังเป็นการสร้างความหลากหลายในฐานพันธุกรรมข้าวที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้เท่าเทียมกัน โดยใช้เป็นอาหารและใช้ในวงการเกษตร ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biological diversity) เป็นรากฐานของแหล่งอาหารที่สำคัญของมนุษย์ ข้าวจัดเป็นพืชอาหารที่มีความหลากหลายของพันธุ์ และนำมาใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารมาโดยตลอด (สงกรานต์, 2543)

**พันธุ์** ข้าวพื้นเมือง ได้รับการรวบรวมมาหลายร้อยปี การรวบรวมพันธุ์ข้าวดำเนินการในประเทศไทย ประมาณในปี พ.ศ. 2460 โดย นายตรี มลิตนสูตร (พระยาโกษากร) ได้ขอความร่วมมือจากสมุหเทศาภิบาลมณฑลต่าง ๆ 18 มณฑล รวบรวมตัวอย่างข้าวที่เกษตรกรนิยมและเห็นว่าดี จัดส่งให้นาทดลองคลองรังสิต ทั้งนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจคัดเลือกและปลูกศึกษาหาพันธุ์ที่ดี ซึ่งรวบรวมตัวอย่างข้าวได้ถึง 4,764 ตัวอย่าง การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ข้าวอย่างเป็นระบบ เริ่มพร้อม ๆ กับงานโครงการบำรุงพันธุ์ข้าว ปี พ.ศ. 2493 โดยมีเป้าหมายเพื่อใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวไทย ให้มีคุณภาพเมล็ดดีและเป็นพันธุ์ที่มีศักยภาพในการให้ผลผลิตสูง ซึ่งเป็นการรวบรวมพันธุ์ข้าวในท้องถิ่นต่าง ๆ ทั่วประเทศ (บริบูรณ์, 2542)

# การอนุรักษ์ทรัพยากรข้าวพื้นนุ่ม

**แนว**ความคิดที่จะอนุรักษ์พันธุ์กรรมข้าวเพื่อเก็บไว้ใช้ประโยชน์ เป็นความคิดซึ่งเกิดขึ้นประมาณ 20-25 ปีมาแล้ว ความคิดนี้ได้แผ่ขยายและยอมรับกันอย่างกว้างขวาง เพราะว่าขณะนี้ได้มีการเสื่อมพันธุ์หรือสูญเสียพันธุ์ (genetic drift หรือ genetic erosion) ไปเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้เป็นผลสืบเนื่องมาจากธรรมชาติและมนุษย์ได้เปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมจึงทำให้พันธุวิทยาของพืชเปลี่ยนไป ประกอบกับความก้าวหน้าทางวิชาการเกษตร อาจเป็นผลให้เกิดความสูญเสียความแปรปรวนในพันธุ์ข้าว จึงจำเป็นต้องมีการอนุรักษ์ทรัพยากรข้าวพื้นนุ่ม

## การอนุรักษ์ข้าวพื้นนุ่มปลูก

พันธุ์ข้าวปลูก เป็นผลมาจากการวิวัฒนาการของข้าวป่า ซึ่งเป็นแหล่งพันธุกรรมของข้าว พันธุ์ข้าวปลูก มีความแปรปรวนในแต่ละพันธุ์มาก ดังนั้น การอนุรักษ์พันธุ์ข้าวปลูกจำเป็นต้องรักษาความแปรปรวนด้านพันธุกรรม ที่มีอยู่ในพันธุ์นั้นๆ ให้คงอยู่ในสภาพเดิม ความแปรปรวนในพันธุ์ข้าวจะอยู่ในสภาพเดิมมากที่สุดก็ต่อเมื่อมีจำนวนครั้ง ในการปลูกขยายพันธุ์น้อยที่สุด และต้องปลูกขยายในที่ ๆ มีสภาพใกล้เคียงกับสภาพเดิมมากที่สุด

## การอนุรักษ์ข้าวพื้นนุ่ม แบ่งวิธีการออกเป็น 2 วิธี ได้แก่

1. การอนุรักษ์ในสภาพธรรมชาติ (*in situ* conservation)
2. การอนุรักษ์นอกสภาพธรรมชาติ (*ex situ* conservation) ซึ่งประกอบด้วยวิธีการต่าง ๆ หลายวิธี ได้แก่

2.1 การอนุรักษ์ในธนาคารเชื้อพันธุ์ (Gene bank) ในปัจจุบันการรวบรวมเชื้อพันธุ์ข้าวของไทยทั้ง พันธุ์ในประเทศและต่างประเทศที่นำเข้ามาเป็นเชื้อพันธุ์ที่เก็บรวบรวมไว้ ได้ให้หมายเลขประจำเชื้อพันธุ์ตามระบบสากล เป็นเลขรหัสของเชื้อพันธุ์ที่รวบรวม (Genetic stock number = G.S No.) การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ข้าว สามารถที่จะนำมาผลิตพันธุ์มาลดความชื้นในเมล็ด และเก็บไว้ในห้องอุณหภูมิต่ำได้

การเก็บอนุรักษ์เชื้อพันธุ์ข้าวที่ศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ดเชื้อพันธุ์ข้าวแห่งชาติ (National Seed Laboratory and Seed Storage) ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี แบ่งการอนุรักษ์เชื้อพันธุ์ข้าวออกเป็น 3 ระยะ คือ

- ก. ระยะสั้น (Short-term storage) ในห้องเก็บอุณหภูมิ 15° ซ
- ข. ระยะปานกลาง (Medium-term storage) ในห้องเก็บอุณหภูมิ 5° ซ
- ค. ระยะยาว (Long-term storage) ในห้องเก็บอุณหภูมิ -10° ซ

2.2 การอนุรักษ์ในแปลงรวบรวมพันธุ์พืช (Field conservation, Field collection) เป็นการ ปลูกรักษาพันธุ์ หรือปลูกขยายพันธุ์ (rejuvenation) เพื่อจะไม่ทำให้พันธุ์สูญหายและต้องได้พันธุ์เดิม หรือมีลักษณะ ใกล้เคียงกับพันธุ์เดิมมากที่สุด ดังนั้นการปลูกขยายเมล็ดพันธุ์แต่ละครั้งต้องทำด้วยความระมัดระวังทุกขั้นตอน ตั้งแต่ การเตรียมเมล็ดไปปลูกจนถึงนำเมล็ดกลับมาเก็บรักษา ซึ่งการดำเนินการปลูกรักษาเชื้อพันธุ์ข้าวพื้นนุ่มในแต่ละ แหล่งปลูก จะดำเนินการในศูนย์วิจัยข้าวแต่ละแห่งที่ได้เก็บรวบรวมมา (บริบูรณ์, 2547)

# การรวบรวมพันธุ์ข้าวพื้นเมืองภาคใต้

**สำ**หรับการเก็บรวบรวมพันธุ์ข้าวในภาคใต้ครั้งแรก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2493 ได้ปรากฏในบัญชีรายชื่อแหล่งเก็บในท้องถิ่นต่าง ๆ รวมประมาณ 285 พันธุ์ (กองบำรุงพันธุ์, 2504 อ้างโดยสำเร็จ, 2546) ซึ่งตั้งแต่ปี พ.ศ. 2493 ถึง พ.ศ. 2510 มีการรวบรวมตัวอย่างข้าวจากท้องถิ่นต่าง ๆ ทั่วประเทศได้จำนวนตัวอย่างพันธุ์ข้าว 7,365 ตัวอย่าง ในครั้งนั้นเป็นการรวบรวมจากภาคใต้ 101 ครั้ง ได้จำนวน 667 ตัวอย่าง (บริบูรณ์, 2547) ซึ่งการรวบรวมพันธุ์ข้าวหลังจากปี พ.ศ. 2510 เป็นต้นมา เป็นการรวบรวมตามโอกาสและแผนงานที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน ต่อมาเมื่อปี พ.ศ. 2525 สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร ได้มีโครงการรวบรวมพันธุ์ข้าวพื้นเมือง เพื่อนำมาอนุรักษไว้มีให้เสื่อมพันธุ์ ในครั้งนี้ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุงได้เก็บรวบรวมพันธุ์ข้าวพื้นเมืองในภาคใต้ ได้ทั้งหมด 1,997 พันธุ์ นำเมล็ดพันธุ์ข้าวที่เก็บรวบรวมได้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ส่งไปเก็บรักษาไว้ที่ศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ดเชื้อพันธุ์ข้าวแห่งชาติ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี ส่วนที่ 2 นำมาปลูกรักษาพันธุ์ไว้ในศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง เพื่อใช้ในโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวต่อไป

## การประเมินคุณค่าและการบันทึกลักษณะ

**การ**ปรับปรุงพันธุ์ข้าว มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของพันธุกรรมข้าว เพื่อสร้างพันธุ์ข้าวที่มีลักษณะทั้งด้านสัณฐานวิทยา สรีรวิทยา และลักษณะทางการเกษตรที่เหมาะสมสำหรับการเพิ่มศักยภาพในการให้ผลผลิต พันธุ์ข้าวมีความแตกต่างในด้านรูปพรรณสัณฐาน เช่น ทรงกอ สีของปล้อง สีของกาบใบ สีของใบ ขนบนใบ สีของเปลือกเมล็ด ความยาวของกลีบดอก ขนาดของเมล็ด สีของเมล็ดข้าวกล้อง ข้าวสาร แตกต่างกันในลักษณะทางการเกษตร เช่น ลักษณะใบธง ลักษณะรวง การยึดของคอรวง การล้มของต้น การแก่ของใบ ความสูง อายุ คุณสมบัติทางกายภาพของเมล็ดข้าวเปลือก ข้าวกล้อง คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ดข้าวสารซึ่งลักษณะต่างๆ ที่ได้กล่าวนี้ใช้เป็นเครื่องบ่งชี้ลักษณะประจำพันธุ์ของพันธุ์ข้าวโดยเฉพาะ และชี้ให้เห็นถึงความหลากหลายของพันธุ์ข้าว ซึ่งลักษณะที่ต้องการเหล่านั้นักปรับปรุงพันธุ์จะต้องทราบลักษณะสำคัญต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการปรับปรุงพันธุ์อย่างดี ก่อนที่จะนำลักษณะเหล่านั้นมาใช้ในโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าว ปัจจุบันศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ดเชื้อพันธุ์ข้าวแห่งชาติ โดยความร่วมมือกับศูนย์วิจัยข้าวทั่วประเทศ ได้ดำเนินการประเมินคุณค่าลักษณะประจำพันธุ์ และบันทึกลักษณะประจำพันธุ์แต่ละตัวอย่างเชื้อพันธุ์ จำนวน 57 ลักษณะ

# การใช้ประโยชน์

**การ**ปรับปรุงพันธุ์ข้าวเพื่อให้ได้พันธุ์ที่ดี ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มผลผลิต เพิ่มคุณภาพ หรือเพิ่มความต้านทานโรคหรือแมลงนั้น นอกจากจะอาศัยวิธีการปรับปรุงพันธุ์ และการทดสอบพันธุ์ที่เหมาะสมแล้ว สิ่งที่สำคัญที่สุดคือ เชื้อพันธุ์ข้าว ยิ่งเชื้อพันธุ์ข้าวมีฐานพันธุกรรม (genetic base) กว้างและแปรปรวนมากเท่าใด โอกาสและความสำเร็จที่จะได้พันธุ์ตามต้องการก็จะมีมากขึ้น ดังนั้นการเสาะแสวงหาเชื้อพันธุ์แปลก ๆ ใหม่ ๆ จากแหล่งทรัพยากรเชื้อพันธุ์ข้าวมาใช้ในการปรับปรุงพันธุ์จึงมีความจำเป็นและสำคัญยิ่ง (สงกรานต์, 2547) การรวบรวมและอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมข้าว นอกจากจะนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวในอนาคตแล้วยังอาจนำมาใช้ประโยชน์โดยตรงทันที ถ้าพบว่าลักษณะนั้นกำลังเป็นที่ต้องการ ความสำเร็จจากการนำเชื้อพันธุ์ข้าวพื้นเมืองมาใช้ประโยชน์โดยตรง ส่วนมากจะเป็นการคัดเลือกพันธุ์บริสุทธิ์ ได้แก่ พันธุ์เข้มทองพัทลุง พันธุ์สังข์หยดพัทลุง ความสำเร็จจากการนำเชื้อพันธุ์ข้าวพื้นเมืองมาใช้ประโยชน์โดยทางอ้อม ส่วนมากจะนำเชื้อพันธุ์ข้าวไทยผสมกับเชื้อพันธุ์ข้าวดีจากต่างประเทศที่ให้ผลผลิตสูง หรือมีความต้านทานโรคและแมลงที่สำคัญ หรือนำเชื้อพันธุ์ข้าวไทยชักนำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมไปในทางที่ดี พันธุ์ข้าวที่ได้จากการพัฒนาทางอ้อมส่วนมากจะให้ผลผลิตสูงและมีความต้านทานโรคและแมลง เช่น กข1 กข21 สุพรรณบุรี 90 ข้าวเจ้าหอมคลองหลวง 1 ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 และปทุมธานี 1

# 80 พันธุ์ข้าวพื้นเมืองภาคใต้



# ข้าว กั้นตัง Gan Tang

G.S. No. 07119

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีน้มนานนอน
ลักษณะรวง	จัมก้นเก๋น
การยี้ดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	31.4 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ระแจ้งกั
หางข้าว	หางเมล็ดดางสั้น
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	145 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6.2 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	11 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.9 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอเมาะ
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	55.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	19.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ม่วง
สีกลีบรองดอก	ม่วง
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟาง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.14 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.25 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.34 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.11 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข่	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.89
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.72 เท่า



**กันตัง**



# ข้าว ชื่อข้าว Chaw Khao

G.S. No. 07407

แหล่งที่รวบรวม อำเภอสีทิงพระ จังหวัดสงขลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	31 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ปานกลาง
ความยาวของลำต้น	134 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	6 ต้น
ความแข็งแรงของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	8 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	6 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงง่าย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	ม่วง
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	69 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.5 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	13.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟางกระหน่ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.14 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.64 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.29 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.36 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.09
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	ปานกลาง
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.74 เท่า



ข้อขา

# ข้าว นางมา Nahng Mah

G.S. No. 07414

แหล่งที่รวบรวม อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีน้หนวนอน
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยีดของคอรวง	ตรงงวาก
ความยาวของรวง	35.6 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	147 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5.6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	4 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	57.6 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	4.1 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	16.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	ม่วง
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พ่าง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.94 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.44 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.05 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.06 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	27.19
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.84 เท่า



**ขนาด**

# ข้าว ชื่องาน Chawng Nahng

G.S. No. 07418

แหล่งที่รวบรวม อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	33 เซนติเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	151 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	10 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	67 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	23.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟาง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.81 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.32 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.08 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.09 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	24.87
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.66 เท่า



**ข้อนาง**

# ข้าว จำปา Jam Pah

G.S. No. 07429

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยัดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	28.2 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	130 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	29 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	57.2 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียวเข้มม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	18 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	ขาว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	เหลือง
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟาง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.42 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.52 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.52 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.19 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.25
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.96 เท่า



ข้าวเจ้า



# ข้าว สาธวย Sahn Suay

G.S. No. 07437

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	33 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	130 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	28 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	65.2 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	24.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	ขาว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	เหลือง
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้าตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.82 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.47 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.64 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.13 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.81
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	2.03 เท่า



**สารส่วย**

# ข้าว นาทวี Nah Tawee

G.S. No. 07439

แหล่งที่รวบรวม อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยี้ดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	34.2 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงถี่
หางข้าว	บางเมล็ดนางสั้น
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	162 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	29 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.1 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	65.4 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.6 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	18.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟาง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.39 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.55 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.26 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.21 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.33
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.73 เท่า



**นาทวี**

# ข้าว IIU:IIY Mae Yae

G.S. No. 07441

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	น้กลง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงวาก
ความยาวของรวง	37.4 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	161 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	19 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	ฟ้า
ความยาวของแผ่นใบ	67.6 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	ฟ้า
สีของลันใบ	เทา
รูปร่างของลันใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลันใบ	31.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	ฟ้า
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ฟ้า
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	เทา
สีของข้อต่อใบ	ฟ้าอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟาง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.54 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.42 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.58 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.25 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโดส (%)	24.57
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.61 เท่า



**แม่แย**

# ข้าว รวงงาม Ruang Ngahm

G.S. No. 07446

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีน้หนวนนอน
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยีดของคอรวง	ตรงงวาก
ความยาวของรวง	35 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	137 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6.5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	5 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	69.8 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	18.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	เหลือง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.65 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.74 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.61 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.41 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.08
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.89 เท่า



**รวงงาม**



# ข้าว ลูกผึ้ง Look Pueng

G.S. No. 07449

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีน้หนวนนอน
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยีดของคอรวง	ตรงงวาก
ความยาวของรวง	31.8 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	127 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	21 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนทังแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6.5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	6 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวท้ม
ความยาวของแผ่นใบ	71.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.6 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของล้นใบ	ทาก
รูปร่างของล้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของล้นใบ	25.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ทาก
สีของยอดดอก	ทาก
สีกลีบรองดอก	ทาก
ความยาวของกลีบรองดอก	ผ่านกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ทาก
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.47 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.13 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มีอม
ความยาวของข้าวกล้อง	6.39 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.60 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	24.91
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.92 เท่า



# ข้าว เจริญ Je li

G.S. No. 07450

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	32.8 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ระเง็ก
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	136 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	6 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.9 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	ม่วง
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	69.8 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.22 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	23.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.28 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.51 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.51 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.59 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.50
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.96 เท่า



**เชื้อชาติ**

# ข้าว ทรายช่อ Sai Chaw

G.S. No. 07451

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยี้ดของคอรวง	ตรงงั้น
ความยาวของรวง	24 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงัก
หางข้าว	บางเมล็ดนางสั้น
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	140 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	7 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	5 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	60 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.7 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	เขียวเข้ม
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	30 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนยาว
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.24 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.57 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	น้ำตาลอ่อน
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.02 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.34 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.77
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.58 เท่า



ทรายข้อ

# ข้าว เมืองไทร Meuang Sai

G.S. No. 07452

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	31 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงกี
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	132 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	5 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	73.6 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	21 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.64 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.47 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.30 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.56 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโลส (%)	24.70
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	2.03 เท่า



**เมืองไทย**



# ข้าว ลูกคราด Look Krahd

G.S. No. 07455

แหล่งที่รวบรวม อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	32.6 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงัก
หางข้าว	หางเมล็ดนางสั้น
การติดเมล็ด	ติดมันกลาง
ความยาวของลำต้น	137 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	10 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	64 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	21.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	มันกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.84 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.50 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.37 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.17 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.43
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.80 เท่า



**ลูกคราด**

# ข้าว ช่อตานี Chaw Tah Ni

G.S. No. 07475

แหล่งที่รวบรวม อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	35.6 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจะ sss	ระแเงก
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	174 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	10 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.5 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	71.4 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.5 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	29.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.99 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.51 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.56 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.15 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโอส (%)	20.74
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.66 เท่า



**ข้อเด่น**

# ข้าว กือเซะขาว Geu Se Khao

G.S. No. 07477

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	35 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	182 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	12 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5.8 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ไม่แก่จัด
วันออกดอก	28 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	75 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.1 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	20 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	ม่วง
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเหนียว
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.82 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.77 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มีอม
ความยาวของข้าวกล้อง	6.38 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.48 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	-

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	10.81
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.60 เท่า



**ก๊อเซขาว**

# ข้าว ขาวป้อม Khao Pom

G.S. No. 07482

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยี้ดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	32 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเริง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	130 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	12 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนทั้งแก้ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	5 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	65.6 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	15.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.23 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.61 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.16 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.47 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโลส (%)	25.30
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	2.10 เท่า



ข้าวหอม



# ข้าว กร่ำกราช Gram Grai

G.S. No. 07483

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	34 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงกี
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	141 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ไม่แก่จัด
วันออกดอก	3 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	57.8 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	18 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.78 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.49 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.33 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.28 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.89
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.65 เท่า



**กรัทราย**

# ข้าว ปาตีเกะเกะ Pah Di Gay Ga

G.S. No. 07487

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	34.2 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	157 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	10 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	สีงอกสั้นม่วง
สีของแผ่นใบ	สีงอก
ความยาวของแผ่นใบ	67.8 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.1 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	สีงอกสั้นม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	แหลม
ความยาวของลิ้นใบ	25 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีงอก
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีงอกอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.92 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.43 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.68 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.55 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.34
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.81 เท่า



**ชาติเกี๊ยะ**

# ข้าว กลีบเมฆ Glib Mek

G.S. No. 07488

แหล่งที่รวบรวม อำเภอสังขละบุรี จังหวัดสงขลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	29 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเริง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	160 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	20 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	ม่วง
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	58.8 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.5 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียวเข้มม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	17.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	น้ำตาล
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.66 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.88 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	5.97 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.52 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโอส (%)	26.85
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.89 เท่า



**กลีบเมม**

# ข้าว ขาวสุราษฎร์ Khao Suraj

G.S. No. 09621

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีน้มนวนอน
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยี้ดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	34.8 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	166 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	20 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.7 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวจาง
ความยาวของแผ่นใบ	79.2 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	22.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.74 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.52 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.19 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.06 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.85
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.85 เท่า



**ขาวสุระเขมร**



# ข้าว ร้อยวัน Roi Wan

G.S. No. 09626

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	น้กลอง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงวาว
ความยาวของรวง	35.6 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงัก
หางข้าว	หางสั้น
การติดเมล็ด	ติดมันกลวง
ความยาวของลำต้น	160 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	6 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ล้ม
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	เร็ว
วันออกดอก	9 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.9 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแฉะ
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวจาง
ความยาวของแผ่นใบ	73.8 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	26.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเหนียว
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	10.28 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.43 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.46 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.05 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	-

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	6.30
อุณหภูมิแป้งสุก	ต่ำ
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.54 เท่า



ร้อยละ

# ข้าว ขาวสง Khao Song

G.S. No. 09637

แหล่งที่รวบรวม อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมก้นแน่น
การยี้ดของคอรวง	ตอรวงขาว
ความยาวของรวง	28 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงถี่
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	165 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ต่อน้ำแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	19 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.1 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	63.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.5 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	เทา
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	18.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้ตา
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.71 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.82 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	5.74 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.68 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	23.45
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.83 เท่า



**ขาวลิ้ง**

# ข้าว ขาวรวงเดี่ยว Khao Ruang Diaw

G.S. No. 09656

แหล่งที่รวบรวม อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	29.6 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ระเิงัก
หางข้าว	หางสั้น
การติดเมล็ด	ติดม่านกลาง
ความยาวของลำต้น	155 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งม่านกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ม่านกลาง
วันออกดอก	18 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงม่านกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	52.8 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	14.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.69 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.49 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.72 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.44 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	27.37
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.99 เท่า



**ขาววงเดี่ยว**

# ข้าว ห้างทอง Hawng Tawng

G.S. No. 09673

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	30 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดมันกลาง
ความยาวของลำต้น	140 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	22 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.7 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมันกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	67.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	24.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.79 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.75 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	5.36 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.44 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.11
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.98 เท่า





# ข้าว พิลาช Pi Lai

G.S. No. 09691

แหล่งที่รวบรวม อำเภอสีบล จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยัดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	30.4 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	149 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	11 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	19 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	72.8 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	21.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.76 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.70 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มีอม
ความยาวของข้าวกล้อง	6.05 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.40 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	24.83
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.80 เท่า



ปีกลาย

# ข้าว ดอกไผ่ Dawk Pai

G.S. No. 09705

แหล่งที่รวบรวม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	33 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉ่	ระเิงี้
ทางข้าว	ไม่มันาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	163.4 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นตอก	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนท้างเก้ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	18 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.7 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	63.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของล้นใบ	ขาว
รูปร่างของล้นใบ	แหลม
ความยาวของล้นใบ	18.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	เหลือง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.18 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.46 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.50 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.25 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.16
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.81 เท่า



ดอกไข่

# ข้าว นางยวนแดง Nahng Yuan Daeng

G.S. No. 09718

แหล่งที่รวบรวม อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	29.8 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	169 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	7 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	18 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.9 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	74.4 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.6 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	19.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ม่วงดำ
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้าตาก
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.73 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.69 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.65 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.33 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.13
อุณหภูมิแป้งสุก	ต่ำ
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.63 เท่า



**นางฉนวนแดง**

# ข้าว ขาวเต๋า Khao Tao

G.S. No. 09721

แหล่งที่รวบรวม อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	32 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงกี
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	175 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	21 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.7 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวจาง
ความยาวของแผ่นใบ	65 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.6 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	17.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.04 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.55 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.51 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.22 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.46
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.54 เท่า



**ขาวเด่น**



# ข้าว ทางหวาย Tahng Wai

G.S. No. 09722

แหล่งที่รวบรวม อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	32.6 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	130 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	12 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	59.6 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	10.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้าตาก
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.83 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.23 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	แดง
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.11 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.19 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโอส (%)	27.19
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.45 เท่า



**ทางสวย**

# ข้าว เชือก้าพรีด Chaw Gam Preud

G.S. No. 09726

แหล่งที่รวบรวม อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมก้นแค้น
การยี่ดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	33 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉ่	ระเิงถี่
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	167 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	2 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	ม่วง
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	65.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียวก้านม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	16 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	น้ำตาล
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวก่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.18 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.28 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	5.90 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.18 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	-

## คุณลักษณะทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	13.19
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.98 เท่า



**ช่อกำพืด**

# ข้าว นางห้องดำ Nahng Hawng Dam

G.S. No. 09727

แหล่งที่รวบรวม อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นแน่น
การยี่ดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	28.6 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉ่	ระเิงถี่
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	156 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งแรงของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ในแก่ช้า
วันออกดอก	22 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอห่ม
สีของปล้อง	สีงาเล็กน้อย
สีของแผ่นใบ	สีงา
ความยาวของแผ่นใบ	60.6 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	สีงาเล็กน้อย
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	20 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีงา
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีงาอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.42 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.63 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.04 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.59 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

## คุณลักษณะทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	21.00
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.75 เท่า



ทางห้องดำ

# ข้าว แหกกหญ้า Haek Yah

G.S. No. 09728

แหล่งที่รวบรวม อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	29 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงกี
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	170 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	17 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	4.1 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	65.6 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	23.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้าตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.98 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.41 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	แดง
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.22 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.31 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณลักษณะทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	24.70
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.91 เท่า



**แชกขญา**



# ข้าว เหนียวพวงมะพร้าว Niaw Puang Ma Prao

G.S. No. 09739

แหล่งที่รวบรวม อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นแน่น
การยี่ดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	32 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉ่	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	178 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนกำลัง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	20 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.5 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เขียว
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	77.2 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	25 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	ขาว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	เหลือง
สีของยอดดอก	ม่วงดำ
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวนึ่ง
สีเปลือกเมล็ด	พ่าง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.13 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.63 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทอ
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.45 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.22 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	-

## คุณลักษณะทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	8.41
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.46 เท่า



**เขี้ยวทองมะพร้าว**

# ข้าว ชื่อปลีขาว Chaw Pli Khao

G.S. No. 09742

แหล่งที่รวบรวม อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	น้กลวง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงวาก
ความยาวของรวง	36.2 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดม่านกลาง
ความยาวของลำต้น	161 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนแห้งแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ม่านกลาง
วันออกดอก	17 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงม่านกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	71.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียวกลิ่นม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	19 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	ม่วง
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.63 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.65 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.42 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	1.95 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโลส (%)	22.76
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.66 เท่า



**ข้อปดิดขา**

# ข้าว บีหฺร่า Bi Rah

G.S. No. 09743

แหล่งที่รวบรวม อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีนํ้าหนักนํ้าหนัก
ลักษณะรวง	จํมกนํ้าหนัก
การยัดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	34.2 ซม.ตามมาตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระจ่าง	ระเงกั้
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	150 ซม.ตามมาตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนท้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	13 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	นํ้าเหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	นํ้าเขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	71 ซม.ตามมาตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ตามมาตร
สีของกาบใบ	นํ้าเขียว
สีของลิ้นใบ	เทา
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	20.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	นํ้าเขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีนํ้าหนัก
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	นํ้าตาล
สีกลีบรองดอก	นํ้าเขียว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	นํ้าเขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พ่าง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.61 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.45 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	มันม
ความยาวของข้าวกล้อง	5.70 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.97 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.30
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.79 เท่า



ข้าวจ้าว

# ข้าว เตาไร่่าง Tao Rahng

G.S. No. 09801

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มันหนาคอน
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยีดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	29.8 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	174 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	11 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนแห้งแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	4 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	73.8 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	26.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.15 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.42 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.40 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.19 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	27.67
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	2.01 เท่า



เตาไร่



# ข้าว ขม Khom

G.S. No. 09802

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	31.8 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงก็
หางข้าว	หางสั้น
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	167 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	28 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	สีงอกสั้นม่วง
สีของแผ่นใบ	สีงอกสั้น
ความยาวของแผ่นใบ	63.6 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	สีงอก
สีของลิ้นใบ	ทาก
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	22.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีงอก
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	ดำ
สีกลีบรองดอก	พาง
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีงอกอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พ่าง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.84 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.60 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	มีอม
ความยาวของข้าวกล้อง	5.76 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.40 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโลส (%)	25.73
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	2.01 เท่า



ชม

# ข้าว บางกอก Bahng Gawk

G.S. No. 09804

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	26 เซนติเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉัง	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	151 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5.3 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	14 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	สีงอกอ่อน
สีของแผ่นใบ	สีงอก
ความยาวของแผ่นใบ	69 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.5 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	สีงอก
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	24 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีงอก
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีงอกอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.91 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.33 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	แดง
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.55 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.04 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.46
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.75 เท่า



บางทอก

# ข้าวเหนียวห่อหุ้ม Niaw Lan Tan

G.S. No. 09831

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	30.2 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเริง
หางข้าว	นางสั้นและนางขาว
การติดเมล็ด	ติดแน่นกลาง
ความยาวของลำต้น	146 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	11 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ไม่แก่จัด
วันออกดอก	18 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงแน่นกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	68.6 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียวก้านม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	23.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ม่วงดำ
ความยาวของกลีบรองดอก	ผ่านกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวย่อ

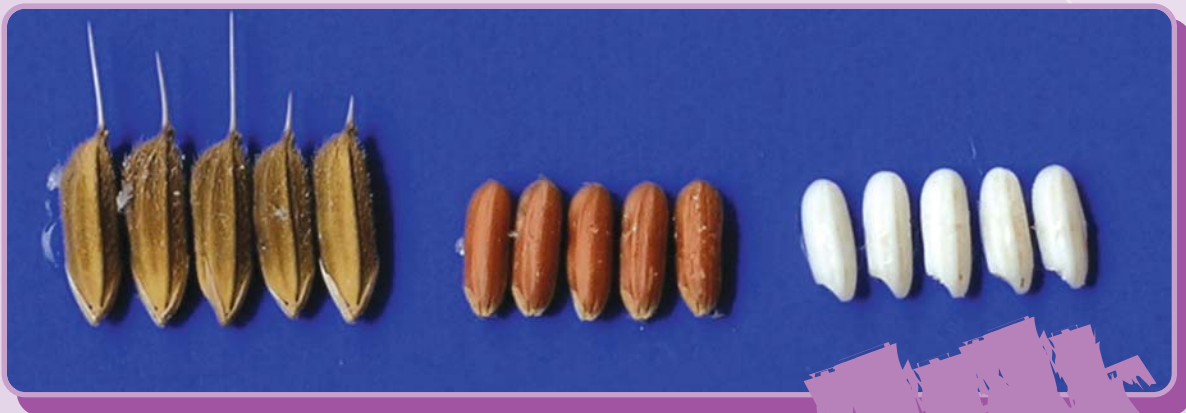


## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเหนียว
สีเปลือกเมล็ด	ม่วง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	10.03 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	3.00 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	แดง
รูปร่างของข้าวกล้อง	มีอม
ความยาวของข้าวกล้อง	7.38 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.62 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	-

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	5.66
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.39 เท่า



**เม็ขอกลั่นต้น**

# ข้าว บือลุ่ม Bue Lom

G.S. No. 09843

แหล่งที่รวบรวม อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	32 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแงะ
หางข้าว	มีหางเมล็ดนงสั้น
การติดเมล็ด	ติดมาก
ความยาวของลำต้น	164 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	8 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ไม่แก่จัด
วันออกดอก	5 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เขียว
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	86 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.7 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	เขียวเข้ม
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	24.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วง
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	เหลือง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.06 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.46 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.94 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.22 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.31
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.64 เท่า



ข้อมูล



# ข้าว ดังงา Dang Ngah

G.S. No. 09849

แหล่งที่รวบรวม อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	29.4 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	125 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5.3 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	18 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	ม่วง
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	71.4 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	เขียวก้านม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	27.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ชมพู
สีกลีบรองดอก	น้ำตาล
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวก่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้าตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.22 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.32 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	แดงเข้ม
รูปร่างของข้าวกล้อง	มีอม
ความยาวของข้าวกล้อง	6.38 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.18 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	23.11
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.77 เท่า



ตั้งตา

# ข้าวเหนียวลูกผึ้ง Niaw Look Pueng

G.S. No. 09852

แหล่งที่รวบรวม อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	23.4 เซนติเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉัง	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	159 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งแรงของลำต้น	แข็งปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5.6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	20 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.1 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	พื้ง
สีของแผ่นใบ	พื้งกัม
ความยาวของแผ่นใบ	71.8 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.5 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	พื้ง
สีของลิ้นใบ	ทาก
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	24.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	พื้ง
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ทาก
สีของยอดดอก	ม่วง
สีกลีบรองดอก	ม่วงดำ
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	พื้งอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้าตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.31 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.78 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	แดง
รูปร่างของข้าวกล้อง	มีอม
ความยาวของข้าวกล้อง	6.19 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.55 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.73
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.73 เท่า



**เขี้ยวลูกฝัง**

# ข้าว IN1 Bow

G.S. No. 09857

แหล่งที่รวบรวม อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	น้กลวง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงขาว
ความยาวของรวง	36 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแงะ
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	150 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	12 ต้น
ความแข็งแรงของลำต้น	แข็งแรงปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	12 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	67.2 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	23.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.79 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.40 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.95 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.41 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.72
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.74 เท่า



เขา

# ข้าว แม่หม้าย Mae Mai

G.S. No. 09866

แหล่งที่รวบรวม อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	31.2 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ระแงะ
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	159 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	6 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.5 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	72.6 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.7 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	27 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.12 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.65 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	5.97 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.47 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.56
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.89 เท่า



**แม่ทมิฬ**



# ข้าว มะลิ Mali

G.S. No. 09867

แหล่งที่รวบรวม อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีน้หนวนนอน
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงวาก
ความยาวของรวง	30.8 ซม.ตามยาว
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ปานกลาง
ความยาวของลำต้น	148 ซม.ตามยาว
จำนวนต้นต่อกอ	13 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	8 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	17 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.5 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	72 ซม.ตามยาว
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ตามยาว
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	20 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.03 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.62 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	5.96 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.39 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	27.79
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	2.0 เท่า



มะลิ

# ข้าว เหนียวเนียง Niaw Niang

G.S. No. 09878

แหล่งที่รวบรวม อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	27 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแงะ
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	149 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งแรงของลำต้น	แข็งแรงปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	19 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	64.8 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	23.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเหนียว
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.08 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.73 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	มีอม
ความยาวของข้าวกล้อง	6.01 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.55 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	-

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	8.40
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.53 เท่า



**เหนียวเหนียว**

# ข้าว สีสิบ Si Sib

G.S. No. 09879

แหล่งที่รวบรวม อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	31.4 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแงะ
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	145 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	18 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	62 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.6 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	18.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พ่าง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.88 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.43 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.12 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.31 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.90
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.83 เท่า



ลิข

# ข้าว เหนียวดอกมุด Niaw Dawk Mud

G.S. No. 09884

แหล่งที่รวบรวม อำเภอสุโขทัย จังหวัดนครราชสีมา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีน้หนักนอ
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยัดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	29 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉะ	ระเิง
หางข้าว	หางเมล็ดนางสั้น
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	162 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	6 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	18 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแผ่
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	68.6 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.7 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	24.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเหนียว
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.03 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.47 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.56 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.33 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	-

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	6.3
อุณหภูมิแป้งสุก	ต่ำ
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.66 เท่า



**เหนียวดอกมุด**



# ข้าวเหนียวลางปิง Niaw Lahng Ping

G.S. No. 09885

แหล่งที่รวบรวม อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	29.4 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเริง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	148 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนแห้งแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	17 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	66.6 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	23 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเหนียว
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.22 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.93 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	มีอม
ความยาวของข้าวกล้อง	6.63 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.69 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	-

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	7.93
อุณหภูมิแป้งสุก	ต่ำ
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.53 เท่า



**เหนียวถึงขั้น**

# ข้าว ข้าวนก Khao' Nok

G.S. No. 09898

แหล่งที่รวบรวม อำเภอสุโขทัย จังหวัดนครราชสีมา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	29.2 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉ่	ระเิงี้
หางข้าว	ไม่หาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	145 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	7 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	3 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	1.5 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	62 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.7 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	17.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	5.82 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.78 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	4.10 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.54 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	23.39
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	2.07 เท่า



**ข้าวเหนียว**

# ข้าวเหนียวล้างปิ้ง Niaw Lahng Ping

G.S. No. 09905

แหล่งที่รวบรวม อำเภอสุโขทัย จังหวัดนครราชสีมา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยี้ดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	30 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงก
หางข้าว	บางเมล็ดนางสั้น
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	148 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนแห้งแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	13 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	4.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	66.6 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	23 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเหนียว
สีเปลือกเมล็ด	เหลือง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.27 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.54 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	แดง
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.00 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.34 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	-

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	6.56
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.47 เท่า



**เขยิวลัดขัง**

# ข้าว ข้าวปลอก Khao' Plawk

G.S. No. 09906

แหล่งที่รวบรวม อำเภอสุโขทัย จังหวัดนครราชสีมา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	33.6 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	165 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	5 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	53.2 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	15.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.17 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.56 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.47 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	1.88 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโลส (%)	25.47
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.78 เท่า



**ข้าวปลอก**



# ข้าว อาเนาะนาขอ Ah Naw Nah Kaw

G.S. No. 09915

แหล่งที่รวบรวม อำเภอสุโขทัย จังหวัดนครราชสีมา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มันหนาคอน
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	35.4 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงัก
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดมันกลาง
ความยาวของลำต้น	164 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนทั้งแก้ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	มันกลาง
วันออกดอก	11 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมันกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแฉะ
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	61.2 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	23 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	มันกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	เหลือง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.31 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.25 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.25 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.19 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.03
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.67 เท่า



**อานะนามอ**

# ข้าว ย่าโกบะ: Yah Go Ba

G.S. No. 09925

แหล่งที่รวบรวม อำเภอธำมรงค์ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีน้มนานจน
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยีดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	31 ซม.ตามยาว
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงก
หางข้าว	หางเมล็ดนางสั้น
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	170 ซม.ตามยาว
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนแห้งแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	12 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	4.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	70 ซม.ตามยาว
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตามยาว
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	23.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	เหลือง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.76 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.39 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เหลือง
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.24 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.29 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ค่อนข้างมาก

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.81
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.70 เท่า



ยาโภชนา

# ข้าว ปูยู Poo Yoo

G.S. No. 09927

แหล่งที่รวบรวม อำเภอธำมรงค์ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีน้หนวนนอน
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยีดของคอรวง	ตรงงขาว
ความยาวของรวง	32.2 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	176 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	3 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	ม่วง
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	62.6 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.5 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียวเข้มม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	22 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	แดง
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.51 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.29 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.38 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.28 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	24.40
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.80 เท่า



ปลูก

# ข้าว นางฉิ่น Nahng Chin

G.S. No. 09933

แหล่งที่รวบรวม อำเภอธำมรงค์ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยีดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	32.6 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	148 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	17 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	4.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	57.8 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	16.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.54 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.42 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.06 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.36 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	27.36
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.92 เท่า



**นางฉันทิยา**



# ข้าว คล้าหนัก Klah Nak

G.S. No. 09934

แหล่งที่รวบรวม อำเภอธำมรงค์ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	33 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	158 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	12 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	63.6 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.6 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	18.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	แดง
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.66 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.33 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	5.76 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.42 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.34
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.89 เท่า



**คล้ายขี้ก**

# ข้าว ข้าวหิ่ Khao' Yi

G.S. No. 09936

แหล่งที่รวบรวม อำเภอธำมรงค์ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มันแกวนอน
ลักษณะรวง	จัมกัณฑ์
การยึดของคอรวง	ตอรวงขาว
ความยาวของรวง	31 เซนติเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉะ	ระเริง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	150 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ไม่แก่จัด
วันออกดอก	12 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	ม่วง
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	61 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.5 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	25.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	แดง
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้าตาก
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.01 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.49 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.49 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.29 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.93
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.61 เท่า



ทช

# ข้าว งามช้าง Ngah Chahng

G.S. No. 09937

แหล่งที่รวบรวม อำเภอธำมรงค์ จังหวัดนราธิวาส

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยีดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	24.6 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉัง	ระเริง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	159 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	4.3 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	14 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	48.8 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียวก้านม่วง
สีของลิ้นใบ	ก้านม่วง
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	18.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ม่วง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียว



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.81 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.42 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.48 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.20 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.60
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.84 เท่า



**ข้าวข้าง**

# ข้าว ช่อละม้าย Chaw La Mai

G.S. No. 09942

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	33.4 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ระเง็ก
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	146 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	4 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแฉะ
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	63 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.1 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	23.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนงา
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	เหลือง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.73 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.27 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.70 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.27 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	27.45
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.56 เท่า



ข้อละมัย



# ข้าว พวงหวาย Puang Wai

G.S. No. 09943

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโตกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	30.4 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงกี
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	161 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	11 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	2 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแฉะ
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	60.4 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	13.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	ดำ
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.50 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.28 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	5.73 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.26 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	28.14
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	2.0 เท่า



พวงข้าว

# ข้าว ช่อกระดังงาขาว Chaw Gra-dang-ngah Khao

G.S. No. 09945

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	30.6 เซนติเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉ่	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	145 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	11 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5.6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	14 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	สีงอกสั้นม่วง
สีของแผ่นใบ	สีงอกเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	63.2 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	สีงอกสั้นม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	25 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีงอก
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ม่วง
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีงอก



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.10 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.41 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.36 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.33 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.85
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.65 เท่า



**ข้าวกระต๊อตาขาว**

# ข้าว แม่หม้าย Mae Mai

G.S. No. 09947

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	32 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเริง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	150 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งแรงของลำต้น	ปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	4 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงงา

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	สีงาเล็กน้อย
สีของแผ่นใบ	สีงา
ความยาวของแผ่นใบ	62.4 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.1 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	สีงาเล็กน้อย
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	24.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีงา
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีงาอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.24 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.19 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.91 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.24 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	21.26
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.68 เท่า



แม่พิมพ์

# ข้าว เอมตแดง Eaw Mod Daeng

G.S. No. 09954

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงวาว
ความยาวของรวง	33 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉัง	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	187 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	12 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	4.3 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	เร็ว
วันออกดอก	26 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวจาง
ความยาวของแผ่นใบ	60.8 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียวก้านม่วง
สีของลิ้นใบ	ทาก
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	21.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	เหลือง
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	พาง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.73 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.12 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.51 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.14 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	23.19
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.53 เท่า



**เจมตแดง**



# ข้าว ช่อสูง Chaw Lung

G.S. No. 09956

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	34 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเริง
หางข้าว	บางเมล็ดนางา
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	139 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนแห้งแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	4 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	10 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงง่าย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	56 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	18.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ยาว
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟางกระหน่ำตาก
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.13 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.26 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.22 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	10.17 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	23.06
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.69 เท่า



**ข้อสรุป**

# ข้าว แส้มา Sae Mah

G.S. No. 09957

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีน้หนวนนอน
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยีดของคอรวง	ตรงงขาว
ความยาวของรวง	31 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดม่านกลาง
ความยาวของลำต้น	165 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนแห้งแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ม่านกลาง
วันออกดอก	13 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	ม่วง
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	60.6 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.31 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียวเข้ม
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	20.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	แดง
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ม่านกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้าตาก
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.64 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.39 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.04 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.19 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.89
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.56 เท่า



# ข้าว หมออรุณ Maw Arun

G.S. No. 09960

แหล่งที่รวบรวม โครโทพีร์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	28.6 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงถี่
หางข้าว	บางเมล็ดนางงา
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	152 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	7 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ไม่แก่จัด
วันออกดอก	13 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	สีงาเล็กน้อย
สีของแผ่นใบ	สีงา
ความยาวของแผ่นใบ	68.8 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	สีงา
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	16.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีงา
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีงาอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.80 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.54 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.39 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.26 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	21.96
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.62 เท่า



**หมออรุณ**

# ข้าว ลาบู Lah Boo

G.S. No. 09963

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยีดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	25.2 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ระแจ้ง
หางข้าว	หางเมล็ดนางสั้น
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	137 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5.3 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	18 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.1 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	5.7 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	18.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	เหลือง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียว



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	เหลือง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.77 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.52 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.59 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.26 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.83
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.83 เท่า



ลาชู



# ข้าว บางกอก Bahng Gawk

G.S. No. 09965

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	32 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงถี่
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	159 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	11 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	4.3 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	5 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวจาง
ความยาวของแผ่นใบ	59.2 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	15.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.88 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.47 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.41 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.19 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	27.28
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.57 เท่า



**บางกอก**

# ข้าวเหนียวลูกกา Niaw Look Gah

G.S. No. 09966

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยีดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	33.6 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเริง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	195 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	27 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	4.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงง่าย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	สีงอกันม่วง
สีของแผ่นใบ	สีงอกัน
ความยาวของแผ่นใบ	75 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	สีงอกันม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	24.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีงอก
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ม่วง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีงอกอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเหนียว
สีเปลือกเมล็ด	ม่วง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.03 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.33 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.56 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.11 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	-

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	6.50
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.50 เท่า



เหนียวลูกกา

# ข้าว ลาหะ: Lah Haw

G.S. No. 09968

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	29 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉ่	ปานกลาง
หางข้าว	บางเมล็ดนางสั้น
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	155 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5.3 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	3 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.9 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	74.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	22 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	มีเล็กน้อย
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้าตาก
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.05 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.51 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มันม
ความยาวของข้าวกล้อง	6.52 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.36 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.89
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.65 เท่า



ลาเกาะ

# ข้าว อุดมย์ Adun

G.S. No. 09971

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	32 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเริง
หางข้าว	หางสั้น
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	155 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	4 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	3 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.5 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	53.8 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	22 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พ่าง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.10 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.21 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.66 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.09 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	24.92
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.52 เท่า



**อตุลย์**



# ข้าว เจริญ Je Tae

G.S. No. 09972

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยีดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	30 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	195 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	29 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	4.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	สีชมพูเข้มม่วง
สีของแผ่นใบ	สีชมพู
ความยาวของแผ่นใบ	73.6 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.6 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	สีชมพูเข้มม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	21.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีชมพู
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	เหลือง
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีชมพูอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเหนียว
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.93 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.60 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	แดง
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.68 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.40 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	-

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโอส (%)	7.33
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.47 เท่า



**เจ๊แฉ่**

# ข้าว ปาติหะยี Pah Di Ha Yi

G.S. No. 09973

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยีดของคอรวง	ตรงงวาก
ความยาวของรวง	32 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ระแจ้ง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดมันกลวง
ความยาวของลำต้น	140 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	4 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	10 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงพ่วง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	55 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	20.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้าตาก
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.00 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.15 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.16 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.08 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.13
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.74 เท่า



**ชาติไทย**

# ข้าว ปาตีตุกะ: Pah Di Too Ka

G.S. No. 09974

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	33.6 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	157 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	17 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	4.1 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	ม่วง
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	67.6 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียวกลิ่นม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	21.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	ม่วง
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ม่วงดำ
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.92 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.56 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.17 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.31 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.58
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.60 เท่า



**ชาดีทูกะ**

# ข้าวเหนียวแก้ว Niaw Tua

G.S. No. 09975

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	25 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	171 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	29 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	4.1 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	58.2 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	21.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	แดง
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.40 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.52 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.62 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.32 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	24.71
อุณหภูมิแป้งสุก	ต่ำ
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.69 เท่า



เข็ญยถั่ว



# ข้าว ข้าวรัก Khao' Rak

G.S. No. 09978

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงวาก
ความยาวของรวง	30 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ระเง็ก
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	191 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	6 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	4 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	28 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	4.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	69 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	18.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	เหลือง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.73 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.24 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.26 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.23 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	27
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.66 เท่า



ข้าวรัก

# ข้าว เหนียวนาตราข Niaw Nahk Karahd

G.S. No. 09982

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	27 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	134 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	6 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	10 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงงา

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	65.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	20.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	งา
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.87 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.43 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.47 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.32 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโอส (%)	24.42
อุณหภูมิแป้งสุก	ต่ำ
ความคงตัวของแป้งสุก	ปานกลาง
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.76 เท่า



**เทียนวนคราช**

# ข้าว นางลอย Nahng Loi

G.S. No. 09983

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	33 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	162 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	9 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	58.2 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	22.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.27 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.54 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	5.98 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.33 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.50
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.92 เท่า



**นางลอย**

# เอกสารอ้างอิง

กองบำรุงพันธุ์. 2504. LOCALITY NUMBER ของรวงข้าวทั่วประเทศ พ.ศ. 2493-2504. กรมการข้าว กระทรวงเกษตร. 232 หน้า.

บริบูรณ์ สมฤทธิ์. 2542. ทรัพยากรพันธุ์ข้าว : การคุ้มครองและการใช้ประโยชน์. เอกสารประกอบการบรรยายพิเศษ การสัมมนาข้าวภาคใต้ “รวมใจภักดิ์ รักข้าวไทย” วันที่ 15-16 กันยายน 2542 ณ โรงแรมทวินโลดส์ จังหวัดนครศรีธรรมราช. 28 หน้า.

\_\_\_\_\_. 2547. ข้าวกับความหลากหลายทางชีวภาพ. เอกสารประกอบการบรรยายการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ความหลากหลายทางชีวภาพ : อาหาร น้ำ และสุขภาพ” 19-20 พฤษภาคม 2547 โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ. 21 หน้า.

สงกรานต์ จิตรากร. 2543. ความหลากหลายทางชีวภาพของข้าวป่าในประเทศไทย. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาทางวิชาการข้าวแห่งชาติ : การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ วันที่ 31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2543 ณ โรงแรมสตีลรีสอร์ท อ.เมือง จ.นครนายก. 10 หน้า.

\_\_\_\_\_. 2547. การรวบรวมและอนุรักษ์เชื้อพันธุ์ข้าว. เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ “ระบบงานอนุรักษ์เชื้อพันธุ์กรรมข้าว” วันที่ 15-17 กันยายน 2547 ณ โรงแรมสตีลรีสอร์ท อ.เมือง จ.นครนายก. 11 หน้า.

สำเร็จ แซ่ตัน. 2546. การปรับปรุงพันธุ์ข้าวนาห่น้ำฝนในภาคใต้. เอกสารวิชาการ การปรับปรุงพันธุ์ข้าว นาห่น้ำฝนในภาคใต้. ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8 กรมวิชาการเกษตร. 87 หน้า.





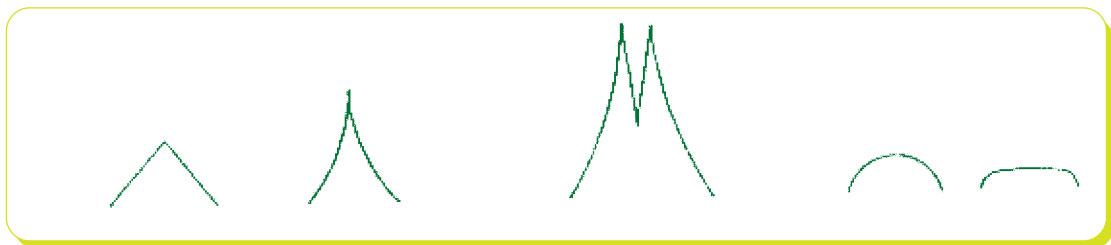
# ກາດຜນວາກ





## คำอธิบายในการบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ข้าว

- ✿ **ลักษณะที่ 1**      หมายเลข Genetic Stock (G.S.)
- ✿ **ลักษณะที่ 2**      ชื่อพันธุ์ข้าว ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ✿ **ลักษณะที่ 3**      หมายเลขของพันธุ์ข้าว จากแหล่งที่รับข้าว เช่น หมายเลขเก็บ หรือ Acc. No.
- ✿ **ลักษณะที่ 4**      แหล่งที่เก็บ อาจเป็น อำเภอ จังหวัด หรือสถาบันที่ส่งข้าวมา
- ✿ **ลักษณะที่ 5**      ประเทศที่เก็บข้าวมา หรือประเทศที่ส่งข้าวมา
- ✿ **ลักษณะที่ 6**      ชนิดของข้าวแยกตามเผ่าพันธุ์  
1 = อินдика    2 = จาปอนิกา    3 = จาวานิกา    4 = ลูกผสมข้ามชนิด    5 = อื่นๆ
- ✿ **ลักษณะที่ 7**      **การมีขนบนแผ่นใบ** บันทึกโดยใช้นิ้วลูปจากปลายแผ่นใบลงบนแผ่นใบ  
1 = ไม่มีขน (เกลี้ยงหรือเรียบทั้งแผ่นใบ)    2 = มีบ้าง    3 = มีขน (ลูปไม่ลง)    X = อื่นๆ
- ✿ **ลักษณะที่ 8**      **สีของแผ่นใบ** เทียบสีกับพันธุ์มาตรฐานโดยให้พันธุ์มาตรฐานเป็นสีเขียว  
1 = เขียวจาง    2 = เขียว    3 = เขียวเข้ม    4 = ม่วงที่ปลาย  
5 = ม่วงที่ขอบ    6 = ม่วงผสมเขียว    7 = ม่วง    X = สีอื่นๆ (.....)
- ✿ **ลักษณะที่ 9**      **สีของกาบใบ** ดูสีกาบใบด้านนอกเทียบกับพันธุ์มาตรฐาน  
1 = เขียว    2 = เขียวเส้นม่วง    3 = ม่วงอ่อน    4 = ม่วง    X = สีอื่นๆ (.....)
- ✿ **ลักษณะที่ 10**      **มุมของแผ่นใบ** ดูยอดแผ่นใบทำมุมกับลำต้น  
1 = ยอดแผ่นใบตรง-เอน ( $<90^\circ$ )    5 = ยอดแผ่นใบแนวนอน ( $90^\circ$ )  
9 = ยอดแผ่นใบตลก ( $>90^\circ$ )
- ✿ **ลักษณะที่ 11**      **สีของลิ้นใบ**  
1 = สีขาว    2 = เส้นม่วง    3 = ม่วง    X = สีอื่นๆ
- ✿ **ลักษณะที่ 12**      **รูปร่างของลิ้นใบ**  
1 = แหลม    2 = มี 2 ยอด    3 = โค้ง
- ✿ **ลักษณะที่ 13**      **ความยาวของลิ้นใบ** สุ่มวัดเป็นมิลลิเมตร จำนวน 5 ตัวอย่าง (กอ)



แหลม (1)

มี 2 ยอด (2)

ไม่แหลม (3)

**ลักษณะที่ 14 สีของหุใบ**

1 = เขียวหรือเขียวอ่อน      2 = เส้นม่วง      3 = ม่วง      X = สีอื่นๆ (.....)

**ลักษณะที่ 15 สีของข้อต่อใบ**

1 = เขียวอ่อน      2 = เขียว      3 = ม่วง      X = สีอื่นๆ (.....)

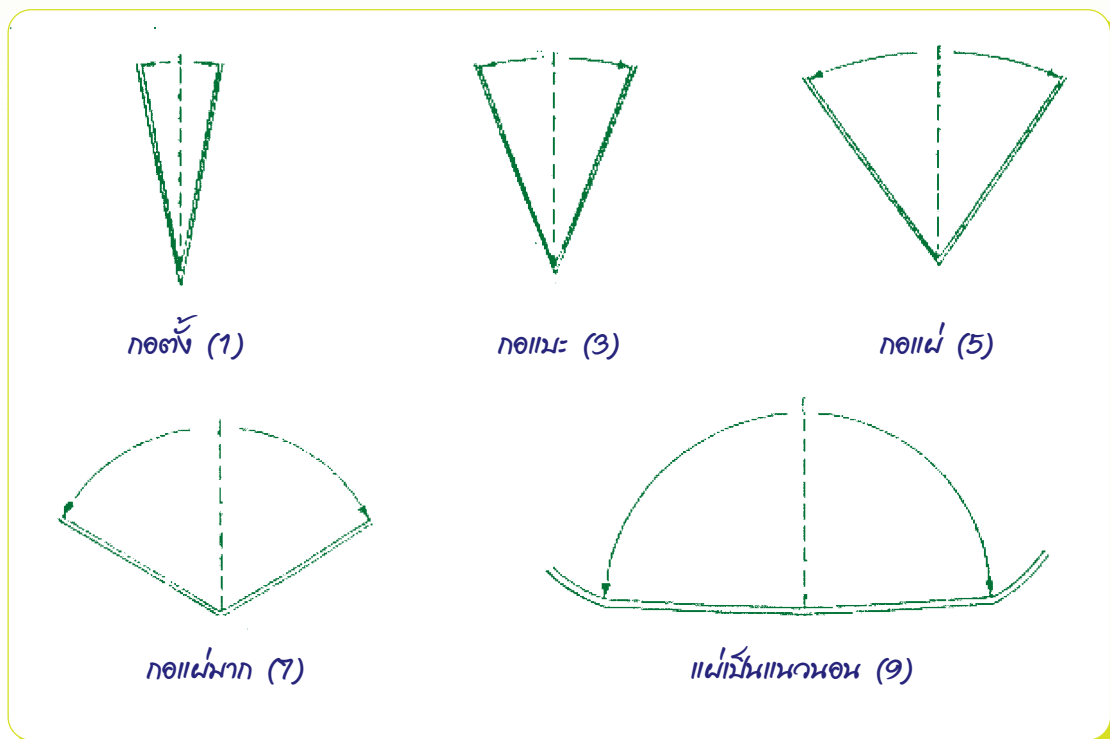
**ลักษณะที่ 16 เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น**      บันทึกเป็นมิลลิเมตร วัดจากเส้นผ่าศูนย์กลางด้านนอก กึ่งกลางลำต้นแม่ จำนวน 3 ต้น (กอ)

**ลักษณะที่ 17 สีของปล้อง**      คูสีด้านนอกของลำต้น

1 = เขียว      2 = เหลืองอ่อน      3 = เขียวมีเส้นม่วง      4 = ม่วง      X = สีอื่นๆ (.....)

**ลักษณะที่ 18 ทรงกอ**      คูมุมของหน่อเอนจากแนวตั้ง (สังเกตทั้งแปลง)

1 = กอตั้ง ( $30^\circ$ )      3 = กอแยะ (ประมาณ  $45^\circ$ )      5 = กอแผ่ (ประมาณ  $60^\circ$ )  
7 = กอแผ่มาก ( $>60^\circ$  แต่ไม่นอนราบ)      9 = แผ่เป็นแนวนอน (ลำต้นราบไปกับพื้น)



**ลักษณะที่ 19 จำนวนวันตกกล้าถึงออกดอก 50 %** สำหรับข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงนับจำนวนวันจากวันแช่ข้าวจนถึงวันที่ข้าว 50 % ในแปลงดอกบาน สำหรับข้าวไวต่อช่วงแสงให้บันทึกวัน เดือน ที่ข้าว 50 % ของทั้งแปลงดอกบาน

**ลักษณะที่ 20 สีของยอดเกสรตัวเมีย**      บันทึกช่วงระยะดอกบาน (8.00-12.00 น.)

1 = ขาว (ไม่มีสี)      2 = เขียวอ่อน      3 = เหลือง  
4 = ม่วงอ่อน      5 = ม่วงดำ      X = สีอื่นๆ (.....)

**ลักษณะที่ 21 สีของยอดดอก**  
 1 = ขาว                      2 = ฟาง                      3 = น้ำตาลหรือเหลืองเข้ม      4 = แดง  
 5 = ชมพู                      6 = ม่วง                      7 = ดำ                      X = สีอื่นๆ (.....)

**ลักษณะที่ 22 สีกลีบรองดอก**  
 1 = ฟาง      2 = เหลืองทอง      3 = แดง      4 = ม่วง-ดำ      5 = น้ำตาล      X = สีอื่นๆ (.....)

**ลักษณะที่ 23 หางข้าว**  
 0 = ไม่มีหาง      1 = ไม่มีหาง แต่บางเมล็ดหางสั้น (< 1 ซม.)      5 = สั้น (ทุกเมล็ด)  
 7 = บางเมล็ดหางยาวกว่า 1 ซม.      9 = ทุกเมล็ดหางยาวกว่า 1 ซม.

**ลักษณะที่ 24 สีของหางข้าว**  
 1 = สีฟาง                      2 = เหลืองทอง                      3 = น้ำตาลหรือเหลืองเข้ม                      4 = แดง  
 5 = ม่วง                      6 = ดำ                      X = สีอื่นๆ (.....)

**ลักษณะที่ 25 ความแข็งของลำต้น**      บันทึกโดยดูจากทั้งแปลง  
 1 = ทุกต้นตรง      3 = ส่วนมากเอน      5 = มีล้มบ้าง      7 = ส่วนมากล้ม      9 = ล้มทุกกอ

**ลักษณะที่ 26 ความยาวของลำต้น** วัดจากพื้นดินถึงฐานรวง เป็นเซนติเมตร วัดจำนวน 5 กอ

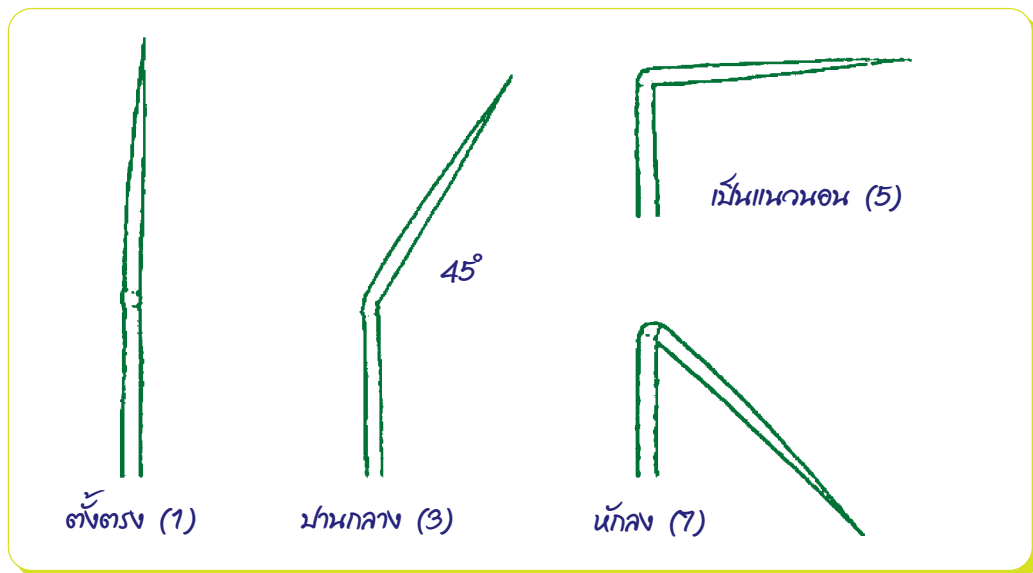
**ลักษณะที่ 27 ความยาวของแผ่นใบ** วัดความยาวของแผ่นใบใต้ใบธงใบแรกเป็นเซนติเมตร  
 วัดจำนวน 5 ตัวอย่าง

**ลักษณะที่ 28 ความกว้างของแผ่นใบ** วัดความกว้างของแผ่นใบใต้ใบธงใบแรกเป็นเซนติเมตร  
 วัดจำนวน 5 ตัวอย่าง

**ลักษณะที่ 29 จำนวนรวง** นับจำนวนรวงใน 1 กอ จำนวน 5 ตัวอย่าง (กอ)

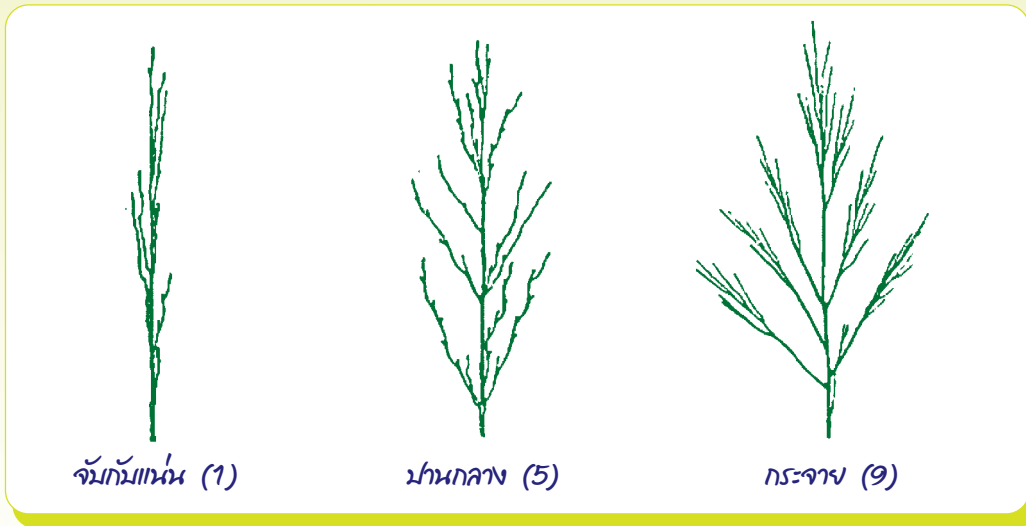
**ลักษณะที่ 30 ลักษณะใบธง** ดูมุมของใบธงกับแนวตั้ง

1 = ตั้งตรง      3 = ทำมุม 45° กับก้านรวงแนวตั้ง      5 = ทำมุม 90° กับก้านรวงแนวตั้ง  
 7 = ทำมุมมากกว่า 90°



**ลักษณะที่ 31 ลักษณะรวง** บันทึกโดยดูจากการแตกแขนงและความหนาแน่นของเมล็ด

1 = จับกันแน่น    5 = ปานกลาง    9 = กระจาย

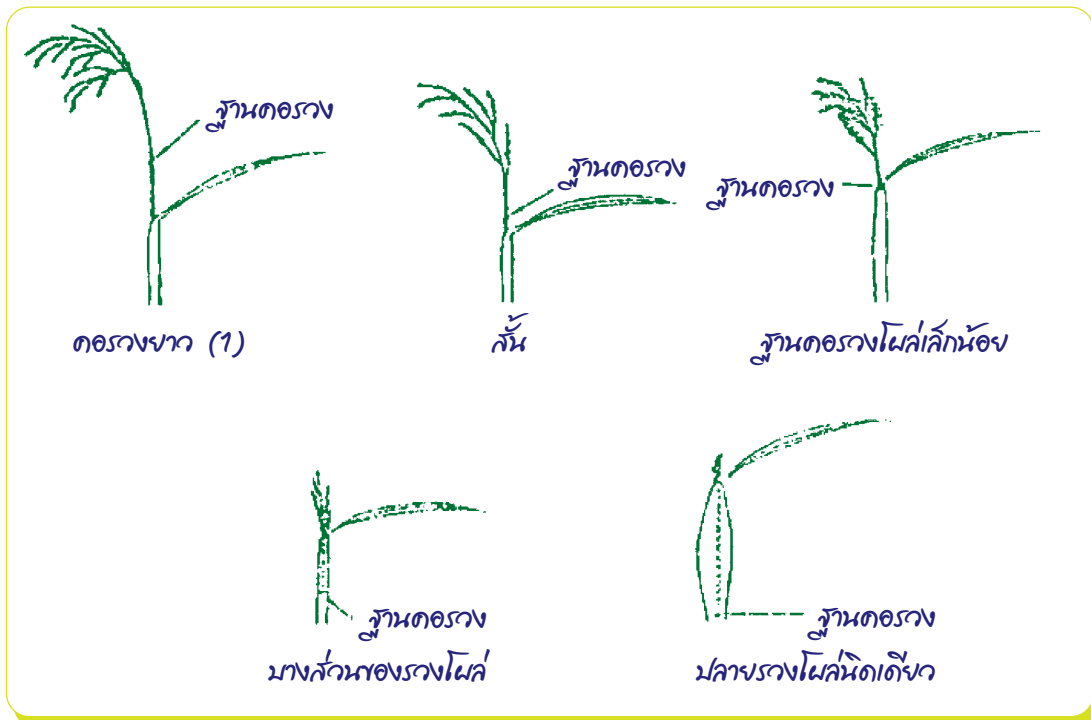


ตัวอย่างลักษณะรวง

1 = เหมือนข้าวฟ่าง    3 = ข้าวเจ้าหอมคลองหลวง 1    5 = ข้าวตาแห้ง 17, ข้าวดอกมะลิ, เจ้าฮ่อ  
7 = ทางยี    9 = ข้าวป่า

**ลักษณะที่ 32 การยึดของคอรวง** บันทึกโดยดูคอรวงว่าไหล่พ้นจากกาบใบธงเท่าไร

1 = ฐานคอรวงพันมาก    3 = พันเล็กน้อย    5 = อยู่บนกาบใบธง  
7 = อยู่ในกาบใบธงแต่รวงไหล่    9 = มียอดรวงไหล่เล็กน้อย

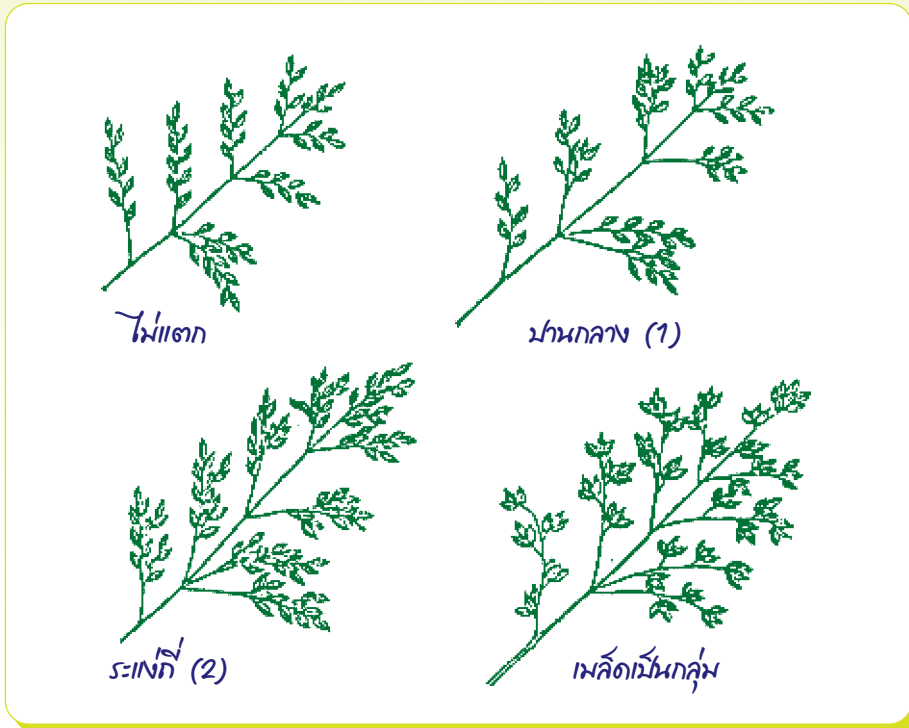


☀ **ลักษณะที่ 33** **ก้านรวง** ดูจากโคนรวงถึงปลายรวง (ทั้งก้านรวง)

1 = ก้านรวงตรง 2 = ก้านรวงอ่อน (โค้ง)

☀ **ลักษณะที่ 34** **การแตกกระจ่าง** การแตกกระจ่างบนที่กตั้งนี้

0 = ไม่แตกกระจ่าง 1 = ปานกลาง 2 = กระจ่างดี 3 = เมล็ดเป็นกลุ่ม



☀ **ลักษณะที่ 35** **การแก่ของใบ** บันทึกโดยดูจากใบใต้ใบธงลงมายังเขียวหรือไม่ แล้วให้คะแนน 1-9

1 = ใบแก่ช้า (ใบยังเขียวตั้งแต่ 2 ใบขึ้นไป) 5 = ปานกลาง 9 = ใบแก่เร็ว/ใบแห้งมาก

☀ **ลักษณะที่ 36** **การติดเมล็ด** สุ่มมา 5 รวง นับเมล็ดดีและลีบแล้วให้คะแนนดังนี้

1 = เมล็ดดีมากกว่า 90 % 3 = ติดปานกลาง (75-90 %) 5 = ติดน้อย (50-74 %)

7 = เมล็ดดีน้อยกว่า 50 % 9 = ไม่มีเมล็ดดีเลย

☀ **ลักษณะที่ 37** **การร่วงของเมล็ด** บันทึกในนา ก่อนเก็บเกี่ยวโดยกำรวงข้าวครึ่งละ 1 รวง ให้แน่น

แล้วปล่อยให้เมล็ดร่วง จำนวน 5 ตัวอย่าง

1 = ร่วง <1 % 3 = ร่วง 1-5 % 5 = ร่วง 6-25 %

7 = ร่วง 26-50 % 9 = ร่วงมากกว่า 50 %

☀ **ลักษณะที่ 38** **การนวด** บันทึกโดยใช้ฝ่ามือทั้งสองประกบกันให้แน่น มีรวงข้าวอยู่กลางแล้วถูไป

มาเมล็ดข้าวจะร่วง

1 = แทบไม่มีเมล็ดร่วงเลย 2 = ร่วง 25-50 % 3 = ร่วงมากกว่า 50 %

☀ **ลักษณะที่ 39** **ความยาวของรวง** วัดความยาวเป็นเซนติเมตรจากฐานรวงถึงปลายรวง

สุ่มจำนวน 5 รวง

**ลักษณะที่ 40** **ขนบนเปลือกเมล็ด**  
1 = เกลี้ยง (ไม่มีขน)      2 = มีขนบนกลีบดอกใหญ่      3 = มีขนบนเปลือกส่วนปลายเมล็ด  
4 = มีขนสั้น      5 = มีขนยาว

**ลักษณะที่ 41** **สีเปลือกเมล็ด**  
0 = ฟาง      1 = เหลือง      2 = ฟางกระน้ำตาล      3 = ฟางขีดน้ำตาล      4 = น้ำตาล  
5 = ม่วงอ่อน (ฟางขีดแดง)      6 = ฟางกระม่วง      7 = ฟางขีดดำ      8 = ม่วง  
9 = ดำ X = อื่น ๆ (.....)

**ลักษณะที่ 42** **ความยาวของกลีบรองดอก** วัดความยาวของกลีบรองดอกแต่ละข้าง จำนวน 5 เมล็ด  
1 = ความยาวไม่เกิน 1.5 มม.      3 = 1.6-2.5 มม.      5 = ยาวกว่า 2.5 มม. แต่สั้นกว่าเมล็ด  
7 = ยาวเท่าหรือยาวกว่าเมล็ด      9 = ยาวไม่เท่ากัน

**ลักษณะที่ 43** **น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก** สุ่มเมล็ดที่สมบูรณ์ ความชื้นประมาณ 14 %  
จำนวน 100 เมล็ด มาชั่งน้ำหนักเป็นกรัม

**ลักษณะที่ 44** **ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก** สุ่มจำนวน 10 เมล็ด วัดจากฐานล่างสุดของกลีบรองดอกถึงยอดเมล็ด

**ลักษณะที่ 45** **ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก** สุ่มจำนวน 10 เมล็ด วัดด้านกว้างที่กว้างที่สุด

**ลักษณะที่ 46** **ความยาวของขนยอดเมล็ด** วัดความยาวเป็นมิลลิเมตร

**ลักษณะที่ 47** **สีข้าวกล้อง** คูสีของข้าวเมื่อกะเทาะเปลือกแล้ว

1 = ขาว      2 = น้ำตาลอ่อน      3 = น้ำตาลมัน      4 = น้ำตาลเข้ม  
5 = แดง      6 = ม่วงอ่อน      7 = ม่วงดำ      x = อื่น ๆ (.....)

**ลักษณะที่ 48** **ชนิดของข้าวสาร**

1 = ข้าวเจ้า      2 = ข้าวเหนียว      3 = ข้าวเจ้าปนข้าวเหนียว      X = อื่น ๆ (.....)

**ลักษณะที่ 49** **รูปร่างของข้าวกล้อง** คำนวณจากอัตราส่วนความยาวต่อความกว้าง แบ่งเป็น

1 = เรียว      2 = ค่อนข้างป้อม      3 = ป้อม

**ลักษณะที่ 50** **การเป็นท้องไข** ประเมินจากค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักจากข้าวสาร 200 เมล็ด

1 = น้อย      2 = ปานกลาง      3 = ค่อนข้างมาก      4 = ท้องไข่มาก

**ลักษณะที่ 51** **ปริมาณอมิโลส** ระบุเป็น %

**ลักษณะที่ 52** **ปริมาณโปรตีน** ในข้าวกล้อง ระบุเป็น %

**ลักษณะที่ 53** **อุณหภูมิแป้งสุก** เทียบจากค่าการสลายเมล็ดในต่าง

1 = ต่ำ (ค่าการสลาย 6-7)      2 = ปานกลาง (ค่าการสลาย 4-5)      3 = สูง (ค่าการสลาย 1-3)



\* **ลักษณะที่ 54 ความคงตัวของแป้งสุก** ดูจากระยะทางแป้งสุกไหล (มม.)  
1 = อ่อน (> 80)                      3 = อ่อนปานกลาง (61-80)                      5 = ปานกลาง (41-60)  
7 = แข็งปานกลาง (36-40)                      9 = แข็ง (< 36)

\* **ลักษณะที่ 55 กลิ่นหอม**  
0 = ไม่หอม                      1 = หอมเล็กน้อย                      2 = หอม

\* **ลักษณะที่ 56 อัตราการยืดตัวของข้าวสุก** ระบุเป็นอัตราส่วนของความยาวข้าวสุก/ความยาวข้าวสาร  
เฉลี่ยจาก 10 ตัวอย่าง

\* **ลักษณะที่ 57 ความต้านทานต่อโรคแมลง**  
ShB (.....)    BPH (.....)    WBPH (.....)                      GLH (.....)  
RSV (.....)    BI (.....)    BB (.....)



ກັນດິງ Gan Tang  
 ຫໍບາວ Chaw Khao  
 ຫອກນາ Nahng Mah  
 ຫໍອາວາ Chawng Nahng  
 ຈຳປາ Jam Pah  
 ຫາລວຍ Sahn Suay  
 ຫາດນາ Nah Tawee  
 ເມັດເມັດ Mae Yae

ຮູງຈາກ Ruang Ngahm  
 ລູກພືງ Look Pueng  
 ເຈີ່ເລີ Je Li

ຫຼາຍຫໍ Sai Chaw  
 ເມືອງໂກ Meuang Sai  
 ລູກກາວ Look Krahd  
 ຫໍອາວາ Chaw Tah Ni  
 ຫໍອາວາ Geu Se Khao  
 ຫາດນາ Khao Pom

ຫຼາຍຫໍ Gram Grai  
 ຫໍດິງກີ່ Pah Di Gay Ga  
 ຫໍດິງເມັດ Glib Mek  
 ຫາດນາ Khao Suraj  
 ຫໍດິງວັນ Roi Wan  
 ຫາດນາ Khao Song  
 ຫາດນາດິງ Khao Ruang Diaw  
 ຫໍດິງຫໍ Hawng Tawng  
 ຫໍດິງປາ Pi lai

ຫໍດິງໄພັດ Dawk Pai  
 ຫາດນາດິງ Nahng Yuan Daeng  
 ຫາດນາ Khao Tao

ຫາດນາວາ Tahng Wai  
 ຫໍດິງເມັດ Chaw Gam Preud  
 ຫາດນາດິງ Nahng Hawng Dam  
 ຫາດນາ Haek Yah  
 ຫໍດິງຫໍນາວາ Njau Puang Ma Prao  
 ຫໍດິງປາ Chaw Pli Khao  
 ຫໍດິງປາ Rah

ຫໍດິງປາ Tao Rahng  
 ຫໍດິງ Khom  
 ຫາດນາ Bahng Gawk  
 ຫໍດິງຫໍດິງ Njau Lan Tan  
 ຫໍດິງ Bue lom  
 ຫໍດິງ Dang Ngh  
 ຫໍດິງຫໍດິງ Njau Look Pueng  
 ຫໍດິງ Bow  
 ຫໍດິງເມັດ Mae Mai  
 ຫໍດິງ Mali

ຫໍດິງເມັດ Njau Niang  
 ຫໍດິງ Si Sib

ຫໍດິງເມັດ Njau Dawk Mud  
 ຫໍດິງເມັດ Njau Lahng Ping  
 ຫໍດິງເມັດ Khao Nok  
 ຫໍດິງເມັດ Njau Lahng Ping

ຫໍດິງເມັດ Kha o Plawk  
 ຫໍດິງເມັດ Ah Nay Nah Kaw  
 ຫໍດິງເມັດ Yah Go Ba  
 ຫໍດິງ Poo Yoo  
 ຫໍດິງ Nahng Chim

ຫໍດິງເມັດ Klah Nak  
 ຫໍດິງເມັດ Kha o Yi  
 ຫໍດິງ Nahng Chahng  
 ຫໍດິງເມັດ Chay La Mai

ຫໍດິງເມັດ Puang Wai  
 ຫໍດິງເມັດ Chaw Gra-dang-ngah Khao  
 ຫໍດິງເມັດ Mae Mai  
 ຫໍດິງເມັດ Law Mod-Daeng  
 ຫໍດິງ Chaw Lung

ຫໍດິງເມັດ Sae Mah  
 ຫໍດິງເມັດ Maw Arun  
 ຫໍດິງ Lah Boo  
 ຫໍດິງ Bahng Gawk  
 ຫໍດິງ Njau Look Gah  
 ຫໍດິງ Lah Haw

ຫໍດິງ Je Tae  
 ຫໍດິງ Pah Di Ha Yi

ຫໍດິງ Pah Di Too Ka  
 ຫໍດິງ Njau Tua  
 ຫໍດິງ Khao Rak

ຫໍດິງ Njau Nahk Karahd  
 ຫໍດິງ Nahng Loi

# ก้าวสู่พัฒนาเกษตร ภาคใต้

รวมใจรักดี รักษาข้าวไทย

