

ภาคผนวก

แบบสัมภาษณ์

ชุดที่..... V1 [] [] [] 1-3

เรื่อง ปัจจัยบางประการที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาว
ดอกมะลิ 105 กับศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 11 ของเกษตรกรในจังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อ.....นามสกุล.....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อบ้าน.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....

คำแนะนำ ให้กาเครื่องหมาย : ลงใน () ที่ต้องการและบันทึกผลการสัมภาษณ์ลงใน
ช่องว่างตามความเป็นจริง

ตอนที่ 1 สภาพทั่วไปของเกษตรกรผู้จัดทำแปลงขยายพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105

รายการ	รหัสวิเคราะห์ข้อมูล	
	Var	Col
1. ท่านเป็น () 1. ชาย () 2. หญิง	V2 []	4
2. อายุ.....ปี	V3 [] []	5-6
3. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน () 1. ประถมศึกษา () 2. มัธยมศึกษา () 3. สูงกว่ามัธยมศึกษา ระบุ	V4 []	7
4. ท่านผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ร่วมกับศูนย์ ขยายพันธุ์พืชที่ 11 จังหวัดร้อยเอ็ดมาแล้ว.....ปี (นับถึงปี 2538/39)	V5 [] []	8-9
5. ท่านจัดทำแปลงขยายพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ในปี 2538/39.....ไร่	V6 [] []	10-11
6. พื้นที่ที่ท่านจัดทำแปลงขยายพันธุ์เป็นดิน () 1 ทราย () 2 เหนียว () 3 ร่วนปนทราย () 4 อื่น ๆ ระบุ.....	V7 []	12

รายการ	รหัสวิเคราะห์ข้อมูล	
	Var	Col
7. ท่านเคยปลูกข้าวแปลงขยายพันธุ์ด้วยวิธีใด () 1. ปักดำ () 2. หว่าน () 3. อื่น ๆ ระบุ.....	V8 []	13
8. ผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ในปี 2538/39 ของท่าน เฉลี่ย.....กิโลกรัม/ไร่	V9 [] [] []	14-16
9. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชซื้อคืนเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 จากท่านในปี 2538/39 ราคา กิโลกรัมละ.....บาท	V10 [] [] []	17-19

ตอนที่ 2 ปัจจัยที่เป็นมูลเหตุเกี่ยวข้องและสนับสนุนให้เกษตรกรผู้จัดทำแปลงขยายพันธุ์
ตัดสินใจร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105

คำแนะนำ โปรดกาเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างทางขวามือที่ตรงกับความคิดเห็นของ
ของท่าน ช่องเดียวในแต่ละข้อ ซึ่งมีให้เลือกตอบ 4 ช่อง ดังนี้ มากที่สุด
มาก น้อย น้อยที่สุด

มากที่สุด หมายความว่า สิ่งนั้นเป็นมูลเหตุที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนโดยตรง
มาก หมายความว่า สิ่งนั้นเป็นมูลเหตุที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนเป็นส่วนใหญ่
น้อย หมายความว่า สิ่งนั้นเป็นมูลเหตุที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนเพียงบางส่วน
น้อยที่สุด หมายความว่า สิ่งนั้นเป็นมูลเหตุที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนเล็กน้อย

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความสำคัญของปัจจัย				รหัสวิเคราะห์	
		มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ข้อมูล	
		4	3	2	1	Var	Col
ท่านเห็นว่า ปัจจัยด้านบุคคลที่เกี่ยวข้องและสนับสนุน ในการตัดสินใจร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105ตามรายการข้างล่างนี้มีความสำคัญอยู่ในระดับใด							
ปัจจัยที่เกิดจากตนเอง							
1. ร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์เพราะมีความสนใจและ ต้องการเรียนรู้วิทยาการใหม่ ๆ						V11 []	20
2. คิดว่ามีความรู้ความชำนาญสามารถที่จะผลิต เมล็ดพันธุ์ได้						V12 []	21
3. คิดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้น						V13 []	22
4. สอดคล้องกับความต้องการ						V14 []	23
5. ต้องการพัฒนาอาชีพให้ดีขึ้น						V15 []	24
6. เชื่อว่าจะได้รับความยุติธรรมในการชั่งน้ำหนัก และการให้ราคา						V16 []	25

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความสำคัญของปัจจัย				รหัสวิเคราะห์	
		มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ข้อมูล	
		4	3	2	1	Var	Col
ปัจจัยที่เกิดจากญาติ พี่น้อง							
7.	ญาติพี่น้องชักชวนและสนับสนุน					V17 []	26
8.	เห็นญาติพี่น้องผลิตกันมาก					V18 []	27
9	เพื่อให้เหมือนกับญาติพี่น้องและคนอื่นๆ					V19 []	28
ปัจจัยที่เกิดจากผู้นำท้องถิ่น							
10.	ผู้นำท้องถิ่นให้คำแนะนำ					V20 []	29
11.	ผู้นำท้องถิ่นคัดเลือกและให้การสนับสนุน					V21 []	30
12.	ผู้นำท้องถิ่นขอร้องให้ร่วมผลิตเพื่อช่วยกันพัฒนาและเป็นตัวอย่างแก่คนอื่น ๆ					V22 []	31
ปัจจัยที่เกิดจากเจ้าหน้าที่ของทางราชการ							
13.	ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ					V23 []	32
14.	ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของทางราชการ (หน่วยงานอื่นๆ)					V24 []	33
<u>ท่านเห็นว่าปัจจัยด้านกายภาพที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนในการตัดสินใจร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ตามรายการข้างล่างนี้มีความสำคัญอยู่ในระดับใด</u>							
ปัจจัยที่เกิดจากสภาพของดินและพื้นที่							
15.	คิดว่าพื้นที่จัดทำแปลงขยายพันธุ์มีความอุดมสมบูรณ์เพียงพอ					V25 []	34

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความสำคัญของปัจจัย				รหัสวิเคราะห์	
		มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ข้อมูล	
		4	3	2	1	Var	Col
16.	สภาพพื้นที่ ที่ใช้จัดทำแปลงขยายพันธุ์ ราบเรียบ สม่ำเสมอและระบายน้ำได้ดี					V26 []	35
17.	การติดต่อเป็นผืนเดียวกันของพื้นที่จัดทำแปลง					V27 []	36
	ปัจจัยที่เกิดจากแหล่งน้ำ						
18.	พื้นที่จัดทำแปลงขยายพันธุ์มีน้ำชลประทาน ใช้ได้ตลอดปี					V28 []	37
19.	คิดว่ามีปริมาณน้ำฝนเพียงพอตลอดปี					V29 []	38
20.	พื้นที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่คิดว่าเพียงพอใน การปลูกข้าวตลอดปี					V30 []	39
	ปัจจัยที่เกิดจากการคมนาคม						
21.	ความสะดวกในการขนส่งปัจจัยการผลิต ในการจัดทำแปลง					V31 []	40
22.	ระยะทางระหว่างศูนย์ขยายพันธุ์พืชกับ แปลงขยายพันธุ์					V32 []	41
23.	ความสะดวกในการคมนาคมตลอดฤดูการผลิต					V33 []	42
24.	ระยะทางระหว่างที่พักอาศัยกับพื้นที่ จัดทำแปลงขยายพันธุ์					V34 []	43
	<u>ท่านเห็นว่าปัจจัยด้านชีวภาพที่เกี่ยวข้องและสนับสนุน</u> <u>ในการตัดสินใจ ร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ</u> <u>105 ตามรายการข้างล่างนี้ มีความสำคัญอยู่ใน</u> <u>ระดับใด</u>						

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความสำคัญของปัจจัย				รหัสวิเคราะห์	
		มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ข้อมูล	
		4	3	2	1	Var	Col
ปัจจัยที่เกิดจากการปฏิบัติดูแลรักษา							
25.	คิดว่าไม่ต้องเตรียมเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ปลูกเพราะ ศูนย์ฯ จะเป็นผู้จัดหามาให้					V35 []	44
26.	ต้องการความรู้ในการปฏิบัติและจะได้นำไป ดำเนินการให้ถูกต้อง					V36 []	45
27.	คิดว่าจะได้รับคำแนะนำและคอยเตือน ในการ ปฏิบัติดูแล ในช่วงที่สำคัญจากเจ้าหน้าที่					V37 []	46
28.	คิดว่าจะได้รับคำแนะนำเรื่องการใช้ปุ๋ยเคมี และ สารเคมีได้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น					V38 []	47
ปัจจัยที่เกิดจากการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว							
29.	เห็นว่าการเก็บเกี่ยวในระยะที่เมล็ดแก่เต็มที(เมล็ด ข้าวเหลืองเต็มรวง) ทำให้เมล็ดพันธุ์มีคุณภาพดี					V39 []	48
30.	คิดว่าการทำความสะอาดเครื่องนวดและปรับ ความเร็วรอบในการนวด จะป้องกันการปะปน พันธุ์และลดความเสียหายจากเมล็ดแตกหักได้					V40 []	49
31.	คิดว่าจะได้สีฝัดเมล็ดพันธุ์ที่นวดแล้ว					V41 []	50
32.	จะได้ทราบว่าเมล็ดพันธุ์แห้งจริงๆ หรือไม่ เพราะ มีเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ คอยวัดความชื้นให้					V42 []	51
33.	คิดว่าจะได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่เพื่อจัดการ เมล็ดพันธุ์หลังการเก็บเกี่ยวให้มีคุณภาพได้ มาตรฐาน					V43 []	52

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความสำคัญของปัจจัย				รหัสวิเคราะห์	
		มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ข้อมูล	
		4	3	2	1	Var	Col
ท่านเห็นว่า ปัจจัยด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนในการตัดสินใจร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ตามรายการข้างล่างนี้มีความสำคัญอยู่ในระดับใด ปัจจัยที่เกิดจากแรงงาน 34. คิดว่าแรงงานในครอบครัวมีเพียงพอ 35. คิดว่าสามารถจ้างแรงงานมาช่วยทำงานได้ 36. คิดว่ามีเครื่องทุ่นแรงและสามารถนำมาใช้ทดแทนแรงงานที่ขาดแคลนได้ ปัจจัยที่เกิดจากรายได้ของครอบครัว 37. เห็นว่าร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์แล้วขายข้าวได้ราคาดี มีรายได้สูงขึ้น 38. เห็นว่าได้รับความเป็นธรรมมากกว่าขายให้พ่อค้าทั่วไป 39. คิดว่ามีความมั่นคงในด้านรายได้ 40. เห็นบุคคลอื่นที่ผลิตมีรายได้สูงขึ้น เมื่อเทียบกับการทำนาโดยทั่วไป ปัจจัยที่เกิดจากทุน 41. เห็นว่าลงทุนในการผลิตไม่แตกต่างกับการปลูกข้าวโดยทั่วไป 42. คิดว่ามีเงินทุนเพียงพอในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว						V44 [] 53 V45 [] 54 V46 [] 55 V47 [] 56 V48 [] 57 V49 [] 58 V50 [] 59 V51 [] 60 V52 [] 61	

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความสำคัญของปัจจัย				รหัสวิเคราะห์	
		มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ข้อมูล	
		4	3	2	1	Var	Col
43.	หวังว่าจะได้รับการสนับสนุนจากแหล่งสินเชื่อ ได้สะดวกขึ้น เมื่อได้ร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหาก มีความต้องการ					V53 []	62
44.	คิดว่าลงทุนแล้วได้ผลตอบแทนคุ้มค่า					V54 []	63
	<u>ท่านเห็นว่าปัจจัยด้านสังคมที่เกี่ยวข้องและสนับสนุน</u> <u>ในการตัดสินใจร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ</u> <u>105ตามรายการข้างล่างนี้มีความสำคัญอยู่ในระดับใด</u> <u>ปัจจัยที่เกิดจากการเป็นสมาชิกกลุ่มหรือสถาบัน</u> <u>ทางการเกษตร</u>						
45.	เป็นข้อตกลงของกลุ่มหรือสถาบันทางการเกษตร					V55 []	64
46.	เห็นสมาชิกคนอื่นประสบความสำเร็จ					V56 []	65
47.	หวังว่าจะได้รับสนับสนุนปัจจัยด้านอื่น ๆ เมื่อเข้าร่วมผลิต					V57 []	66
48.	เห็นสมาชิกคนอื่นเข้าร่วมผลิตกันทุกคน					V58 []	67
	ปัจจัยที่เกิดจากแหล่งความรู้						
49.	เห็นว่าเจ้าหน้าที่ส่งเสริมประจำตำบลมาแนะนำ สนับสนุนในการผลิต					V59 []	68
50.	มีเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชมาชักชวน ให้ทำการผลิต					V60 []	69
51.	อ่านจากเอกสารเผยแพร่ หรือดูจากสื่อต่าง ๆ จึงเข้าร่วมผลิต					V61 []	70
52.	ได้รับคำแนะนำจากร้านจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ ผู้แทนจำหน่าย สหกรณ์ หรือ ธกส.					62 []	71

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความสำคัญของปัจจัย				รหัสวิเคราะห์	
		มาก	มาก	น้อย	น้อย	ข้อมูล	
		ที่สุด			ที่สุด	Var	Col
		4	3	2	1		
ปัจจัยที่เกิดจากการฝึกอบรม							
53.	เห็นว่าการใช้เมล็ดพันธุ์ดีสามารถเพิ่มผลผลิตได้จริง ๆ					V63 []	72
54.	เห็นว่าสามารถพัฒนาการผลิตให้มีประสิทธิภาพขึ้นได้					V64 []	73
55.	ต้องการเพิ่มพูนความรู้ด้านการผลิต					V65 []	74
56.	ต้องการมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้คนอื่นได้มีโอกาสได้ใช้เมล็ดพันธุ์ดี					V66 []	75

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105
ของเกษตรกรผู้จัดทำแปลงขยายพันธุ์

คำแนะนำ โปรดกาเครื่องหมาย / ลงในช่องขวามือที่ตรงกับระดับปัญหาของท่านเพียงช่องเดียว ในแต่ละข้อ ซึ่งจะมีให้เลือก ได้ 4 ช่อง ดังนี้
มากที่สุด มาก น้อย น้อยที่สุด

มากที่สุด	หมายความว่า	สิ่งนั้นเป็นอุปสรรคขัดขวางหรือข้อจำกัดที่มีผลกระทบต่อการผลิตโดยตรง
มาก	หมายความว่า	สิ่งนั้น เป็นอุปสรรคขัดขวางหรือข้อจำกัดที่มีผลกระทบต่อการผลิตเป็นส่วนใหญ่
น้อย	หมายความว่า	สิ่งนั้นเป็นอุปสรรคขัดขวางหรือข้อจำกัดที่มีผลกระทบต่อการผลิตเพียงบางส่วน
น้อยที่สุด	หมายความว่า	สิ่งนั้นเป็นอุปสรรคขัดขวางหรือข้อจำกัดที่มีผลกระทบต่อการผลิตเพียงเล็กน้อย

ข้อที่	ข้อความ	ระดับปัญหา				รหัสวิเคราะห์	
		มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ข้อมูล	
		4	3	2	1	Var	Col
<u>สภาพของดินและพื้นที่ทำแปลงขยายพันธุ์</u>							
1	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน					V67 []	76
2	ปริมาณน้ำที่ใช้ทั้งฤดู					V68 []	77
3	การระบายน้ำและการควบคุมระดับน้ำ					V69 []	78
4	การคมนาคม					V70 []	79
<u>เมล็ดพันธุ์ทำแปลง</u>							
5	คุณภาพเมล็ดพันธุ์ เช่น เมล็ดแตกหัก สิ่งเจือปน พันธุ์ปน ความงอก					V71 []	80
6	ราคาเมล็ดพันธุ์					V72 []	81
7	เงินสดจ่ายค่าเมล็ดพันธุ์					V73 []	82

ข้อที่	ข้อความ	ระดับปัญหา				รหัสวิเคราะห์	
		มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ข้อมูล	
		4	3	2	1	Var	Col
<u>การเตรียมดินและปลูก</u>							
8	ค่าไถราคาแพง					V74 []	83
9	ขาดแรงงาน					V75 []	84
10	ขาดเครื่องทุ่นแรง					V76 []	85
11	ต้นกล้าไม่แข็งแรง					V77 []	86
12	การระบายน้ำและการควบคุมระดับน้ำ					V78 []	87
<u>การปฏิบัติดูแลรักษา</u>							
13	เงินทุนซื้อปุ๋ยและสารเคมี					V79 []	88
14	ความรู้ในการใช้ปุ๋ยและสารเคมี					V80 []	89
15	การป้องกันกำจัดวัชพืช					V81 []	90
16	การป้องกันกำจัดโรค-แมลง					V82 []	91
17	การปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่					V83 []	92
<u>การตรวจแปลงและการตัดพันธุ์ปน</u>							
18	ความรู้เกี่ยวกับลักษณะพันธุ์ข้าวที่ผลิต และพันธุ์ที่ปน					V84 []	93
19	แรงงานที่ช่วยตัดพันธุ์ปน					V85 []	94
<u>การเก็บเกี่ยว นวด สีฟัด ตาก เก็บรักษารอจำหน่าย</u>							
20	ขาดแรงงาน					V86 []	95
21	ค่าจ้างแรงงานแพง					V87 []	96
22	ข้าวแก่จัดทำให้เมล็ดร่วงเสียหาย					V88 []	97
23	เครื่องนวดไม่พอ					V89 []	98
24	เครื่องสีฟัดไม่พอ					V90 []	99
25	ไม่มีลานตาก					V91 []	100
26	ไม่มีสถานที่เก็บรักษา					V92 []	101

ข้อที่	ข้อความ	ระดับปัญหา				รหัสวิเคราะห์	
		มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ข้อมูล	
		4	3	2	1	Var	Col
<u>การซื้อเมล็ดพันธุ์คืน</u>							
27	จำนวนกระสอบไม่พอบรรจุ					V93 []	102
28	คุณภาพกระสอบไม่ดี					V94 []	103
29	ราคาซื้อคืนต่ำ					V95 []	104
30	ซื้อคืนล่าช้า					V96 []	105
31	ซื้อคืนเมล็ดพันธุ์ไม่หมด					V97 []	106
32	คุณภาพเมล็ดพันธุ์ไม่ผ่านมาตรฐาน					V98 []	107

**ข้อเสนอแนะในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105
ของเกษตรกรจัดทำแปลงขยายพันธุ์**

1. ด้านเมล็ดพันธุ์สำหรับจัดทำแปลงขยายพันธุ์

.....

.....

.....

2. ด้านการปฏิบัติดูแลรักษา การตรวจแปลงและการตัดพันธุ์ปน ตลอดจนการเก็บเกี่ยว
นวด สี ผัด ตาก และเก็บรักษารอจำหน่าย

.....

.....

.....

3. ด้านการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์คืน

.....

.....

.....

4. ด้านเจ้าหน้าที่ของศูนย์ขยายพันธุ์พืช

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้สัมภาษณ์
(.....)
...../...../.....