

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
สมมติฐานในการวิจัย	3
ขอบเขตและวิธีวิจัย	3
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ความหมายของความรู้	7
ความหมายของสไลด์ประกอบเสียง	7
ข้าวพันธุ์ขาวมะลิ 105	10
ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	13
วิธีการวิจัย	13
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	15
การรวบรวมข้อมูล	17
การวิเคราะห์ข้อมูล	17

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผล	19
ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร	19
ด้านลักษณะพื้นฐานบุคคลและสังคม	
ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านความรู้	23
ส่วนที่ 3 การหาความสัมพันธ์และความแตกต่างระหว่างตัวแปร	28
ส่วนที่ 4 การวิเคราะห์เกี่ยวกับคุณภาพของสไลด์ประกอบเสียง	33
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	35
สรุปผลการศึกษา	35
ข้อเสนอแนะ	37
บรรณานุกรม	39
ภาคผนวก	41
ภาคผนวก ก. แบบสัมภาษณ์เกษตรกรเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐาน	42
ภาคผนวก ข. แบบสัมภาษณ์เกษตรกรเพื่อวัดความรู้เกี่ยวกับการปลูก	
ข้าวขาวดอกมะลิ 105	43
ภาคผนวก ค. แบบประเมินผลคุณภาพบทสไลด์ประกอบเสียง	46
ภาคผนวก ง. บทสไลด์ประกอบเสียงเกี่ยวกับการปลูกข้าวขาวดอกมะลิ 105	
(ชุดที่ 1)	47
ภาคผนวก จ. บทสไลด์ประกอบเสียงเกี่ยวกับการปลูกข้าวขาวดอกมะลิ 105	
(ชุดที่ 2)	55
ภาคผนวก ฉ. บทสไลด์ประกอบเสียงเกี่ยวกับการปลูกข้าวขาวดอกมะลิ 105	
(ชุดที่ 3)	63
ภาคผนวก ช. แสดงภาพสไลด์เปรียบเทียบสไลด์ทั้ง 3 ชุด	72
ประวัติผู้เขียน	82

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงค่าจำนวนและร้อยละ : ลักษณะส่วนบุคคลและสังคมของเกษตรกร	20
2	แสดงค่าจำนวนและร้อยละ : ลักษณะส่วนบุคคลและสังคมของเกษตรกรที่จัดแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ตามระดับคะแนน Pre-test	22
3	แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนน : ประเด็นคำถามความรู้เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นการปลูกข้าวชาวดอกมะลิ 105 โดยเปรียบเทียบการถ่ายทอดความรู้ด้วยสไลด์ 3 ประเภท	23
4	แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนน : ประเด็นคำถามตามความรู้เกี่ยวกับการเตรียมเมล็ดพันธุ์ข้าวชาวดอกมะลิ 105 โดยเปรียบเทียบการถ่ายทอดความรู้ด้วยสไลด์ 3 ประเภท	24
5	แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนน : ประเด็นคำถามเกี่ยวกับวิธีการปลูกข้าวชาวดอกมะลิ 105 โดยเปรียบเทียบการถ่ายทอดความรู้ด้วยสไลด์ 3 ประเภท	25
6	แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนน : ประเด็นคำถามเกี่ยวกับการใส่ปุ๋ยในนาข้าว โดยเปรียบเทียบการถ่ายทอดความรู้ด้วยสไลด์ 3 ประเภท	26
7	แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนน : ประเด็นคำถามเกี่ยวกับการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าวชาวดอกมะลิ 105 โดยเปรียบเทียบการถ่ายทอดความรู้ด้วยสไลด์ 3 ประเภท	26
8	แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนน : ประเด็นคำถามความรู้เกี่ยวกับการเก็บเกี่ยวข้าวชาวดอกมะลิ 105 โดยเปรียบเทียบการถ่ายทอดความรู้ด้วยสไลด์ 3 ประเภท	27
9	แสดงค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ อายุ, ระดับการศึกษา กับความรู้เรื่องการปลูกข้าวชาวดอกมะลิ 105 ของเกษตรกรหลังชมสไลด์ ชุด A	28
10	แสดงค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ อายุ, ระดับการศึกษา กับความรู้เรื่องการปลูกข้าวชาวดอกมะลิ 105 ของเกษตรกรหลังชมสไลด์ ชุด B	29
11	แสดงค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ อายุ, ระดับการศึกษา กับความรู้เรื่องการปลูกข้าวชาวดอกมะลิ 105 ของเกษตรกรหลังชมสไลด์ ชุด C	30

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
12	แสดงการเปรียบเทียบหาความแตกต่างของความรู้เรื่องการปลูกข้าว ชาวดอกมะลิ 105 ระหว่างเพศชายกับเพศหญิง ด้วย t-test ของเกษตรกร ที่ได้การถ่ายทอดความรู้ด้วยสไลด์ชุด A	31
13	แสดงการเปรียบเทียบหาความแตกต่างของความรู้เรื่องการปลูกข้าว ชาวดอกมะลิ 105 ระหว่างเพศชายกับเพศหญิง ด้วย t-test ของเกษตรกรที่ได้ การถ่ายทอดความรู้ด้วยสไลด์ชุด B	31
14	แสดงการเปรียบเทียบหาความแตกต่างของความรู้เรื่องการปลูกข้าว ชาวดอกมะลิ 105 ระหว่างเพศชายกับเพศหญิง ด้วย t-test ของเกษตรกรที่ได้ การถ่ายทอดความรู้ด้วยสไลด์ชุด C	32
15	แสดงการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ด้วยวิธี Oneway ANOVA ระหว่างสไลด์ 3 ประเภทในการถ่ายทอดความรู้เรื่องการปลูกข้าวชาวดอกมะลิ 105 กับคะแนน ความรู้เรื่องการปลูกข้าวชาวดอกมะลิ 105 หลังชมสไลด์ 3 ประเภท	32
16	แสดงคะแนนการประเมินคุณภาพของสไลด์เรื่องการปลูกข้าวชาวดอกมะลิ 105 ของเกษตรกรที่ชมสไลด์ทั้ง 3 ประเภท	33
17	แสดงค่าคะแนนเฉลี่ยของการประเมินคุณภาพของสไลด์ประกอบเสียง	34