

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญลวดรางขนาดหน้า	ฉ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความหมายของระบบลำเลียงของวัสดุ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตการวิจัย	3
1.4 คำนิยามศัพท์เฉพาะ	5
1.5 กรอบแนวคิดการวิจัย	6
1.6 สมมติฐานการวิจัย	8
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
บทที่ 2 วรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	10
2.1 แนวความคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมการเคลื่อนที่ของ	10
2.2 ประวัติความเป็นมาของการวิจัยทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล	18
2.3 ระบบการประสานงานที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายวัสดุของระบบการผลิต และอุตสาหกรรม	26
2.4 แนวทางการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	35
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	39
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	39
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	40
3.3 ทดสอบความน่าเชื่อถือ	41
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	42

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล	46
4.1 ลักษณะพื้นฐานบางประการทางด้านสังคมและเศรษฐกิจของผู้บริหารหน่วยงาน	46
4.2 ระดับการรวมปฏิบัติงานของผู้บริหารหน่วยงาน ตามบทบาทและการ ดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	49
4.3 ระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงาน ต่อบทบาทและการดำเนินงาน ของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	53
4.4 การเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงาน ต่อบทบาทและ การดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	76
4.5 การทดสอบสมมติฐาน	105
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	112
5.1 สรุปผลการวิจัย	112
5.2 ข้อเสนอแนะ	129
เอกสารอ้างอิง	131
ภาคผนวก	137
ภาคผนวก ก. ตารางภาคผนวก	138
ภาคผนวก ข. แบบสอบถาม	137
ประวัติผู้เขียน	139

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาวิจัย จำแนกตามการสังกัดราชการ ส่วนภูมิภาคและราชการส่วนกลางและราชจังหวัด (ราย)	39
ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้บริหารหน่วยงาน จำแนกตามลักษณะพื้นฐาน บทปฏิบัติการด้านสังคมและเศรษฐกิจ	48
ตารางที่ 3 ระดับการร่วมปฏิบัติงานของผู้บริหารหน่วยงาน ตามบทบาทและการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	51
ตารางที่ 4 ระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงาน ต่อบทบาทของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	54
ตารางที่ 5 ระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงาน ต่อการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	57
ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของผู้บริหารหน่วยงาน จำแนกตามเหตุผลที่ไม่แน่ใจและไม่เห็นด้วย และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขเกี่ยวกับบทบาทและ การดำเนินงานของสำนักงาน	63
ตารางที่ 7 เรื่องของบทบาทของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดที่ผู้บริหารหน่วยงาน ที่มีลักษณะพื้นฐานทางด้านสังคม เศรษฐกิจ และระดับการร่วมปฏิบัติงาน แตกต่างกับ มีระดับความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ	100
ตารางที่ 8 เรื่องของการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ที่ผู้บริหาร หน่วยงานที่มีลักษณะพื้นฐานทางด้านสังคม เศรษฐกิจ และระดับการร่วม ปฏิบัติงานแตกต่างกัน มีระดับความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติ	109

สารบัญตารางภาคผนวก

	หน้า
ตารางภาคผนวกที่ 1	เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีอายุราชการแตกต่างกัน ต่อบทบาทของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	129
ตารางภาคผนวกที่ 2	เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีอายุราชการแตกต่างกัน ต่อการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	131
ตารางภาคผนวกที่ 3	เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีตำแหน่งแตกต่างกัน ต่อบทบาทของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	134
ตารางภาคผนวกที่ 4	การเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีตำแหน่งแตกต่างกัน ต่อการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	137
ตารางภาคผนวกที่ 5	เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งทางการบริหารแตกต่างกัน ต่อบทบาทของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	141
ตารางภาคผนวกที่ 6	เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งทางการบริหารแตกต่างกัน ต่อการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	143
ตารางภาคผนวกที่ 7	เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีการสังกัดส่วนราชการแตกต่างกัน ต่อบทบาทของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	147
ตารางภาคผนวกที่ 8	เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีการสังกัดส่วนราชการแตกต่างกัน ต่อการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	149

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 กรอบแนวความคิดในการวิจัย (Conceptual Framework)	8
ภาพที่ 2 แผนภูมิแสดงที่มาของการเกิดความคิดเห็น	16
ภาพที่ 3 แผนภูมิระบบการประสานงาน	27
ภาพที่ 4 ระบบการประสานงานการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของสำนักงานเกษตร และสหกรณ์จังหวัด	29

สารบัญตารางภาคผนวก (ต่อ)

	หน้า
ตารางภาคผนวกที่ ๑	เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีระดับ การร่วมปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารพัฒนาการ เกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด ต่อบทบาทของสำนักงานเกษตร และสหกรณ์จังหวัด
	152
ตารางภาคผนวกที่ 10	เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีระดับ การร่วมปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารพัฒนา การเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด ต่อการดำเนินงานของ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	154
ตารางภาคผนวกที่ 11	เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีระดับ การร่วมปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการพัฒนาการเกษตร ระดับจังหวัดแตกต่างกัน ต่อบทบาทของสำนักงานเกษตรและ สหกรณ์จังหวัด
	156
ตารางภาคผนวกที่ 12	การเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มี ระดับการร่วมปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการพัฒนาการ เกษตรระดับจังหวัดแตกต่างกัน ต่อการดำเนินงานของสำนักงาน เกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	158
ตารางภาคผนวกที่ 13	เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีระดับ การร่วมปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประชุมและการได้รับความคิดเห็น โดยหนังสือราชการแตกต่างกัน ต่อบทบาทของสำนักงานเกษตร และสหกรณ์จังหวัด
	162
ตารางภาคผนวกที่ 14	เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของผู้บริหารหน่วยงานที่มีระดับ การร่วมปฏิบัติงานเกี่ยวกับการประชุมและการได้รับความคิดเห็น โดยหนังสือราชการแตกต่างกัน ต่อการดำเนินงานของสำนักงาน เกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	164