

สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	III
กิตติกรรมประกาศ	V
สารบัญ	VI
สารบัญตาราง	IX
บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
สมมติฐานของการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
นิยามศัพท์	4
กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
2 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการ โลจิสติกส์	6
แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการดำเนินงาน	18
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับฟาร์มสุกร	19
วิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
3 วิธีดำเนินการวิจัย	27
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	27
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	28
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	28

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การจัดทำข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล	29
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	29
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	36
ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	36
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	37
การทดสอบสมมติฐานที่ 1	47
การทดสอบสมมติฐานที่ 2	61
สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน	69
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	71
สมมติฐานของการวิจัย	71
สรุปผล	71
อภิปรายผล	76
ข้อเสนอแนะ	77
บรรณานุกรม	79
ภาคผนวก	81
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการทดสอบความเที่ยงตรงของ ผู้ตอบแบบสอบถาม	82
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	84
ภาคผนวก ค แบบประเมินเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	90
ประวัติผู้วิจัย	97

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ข้อมูลจำนวนสุกรในเขต 5	2
2 แสดงกิจกรรมหลักด้านโลจิสติกส์ (Key Logistics Activities)	15
3 ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งของฟาร์มสุกร	23
4 สูตรการวิเคราะห์ โดยวิธี one-way ANOVA	33
5 ข้อมูลส่วนบุคคลเกี่ยวกับตำแหน่ง / หน้าที่ความรับผิดชอบในฟาร์มสุกร ประกอบด้วย เจ้าของฟาร์ม ผู้จัดการฟาร์ม พนักงานฝ่ายธุรการ พนักงานดูแลฟาร์ม สัตวบาล	37
6 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน	38
7 วิเคราะห์ระดับการจัดการ โลจิสติกส์ฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน	39
8 วิเคราะห์ระดับการจัดการ โลจิสติกส์ฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน ด้านการพยากรณ์	40
9 วิเคราะห์ระดับการจัดการ โลจิสติกส์ฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน ด้านการควบคุมสินค้าคงคลัง	41
10 วิเคราะห์ระดับการจัดการ โลจิสติกส์ฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน ด้านการจัดซื้อ/จัดหา	41
11 วิเคราะห์ระดับการจัดการ โลจิสติกส์ฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน ด้านการขนส่ง	42
12 วิเคราะห์ระดับการจัดการ โลจิสติกส์ฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน ด้านการเก็บรักษาสินค้า	43
13 วิเคราะห์ระดับประสิทธิภาพในการดำเนินงานของฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน	43
14 วิเคราะห์ระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานของฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน ด้านค่าใช้จ่าย/ต้นทุนการผลิต	44
15 วิเคราะห์ระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานของฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน ด้านผลิตภัณฑ์/ผลลัพธ์	44
16 วิเคราะห์ระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานของฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน ด้านกระบวนการบริหาร	45

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
17 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการดำเนินงานของฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน จำแนกตามลักษณะของธุรกิจ.....	47
18 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการดำเนินงานของฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน จำแนกตามขนาดโรงเรียนต่อสุกร 150 ตัว....	49
19 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างรายคู่ของประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านกระบวนการบริหาร จำแนกตามขนาดโรงเรียน ด้วยวิธี LSD	50
20 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการดำเนินงานของฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน จำแนกตามจำนวนสุกรที่เลี้ยงทั้งหมด.....	51
21 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างรายคู่ของประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านค่าใช้จ่าย / ต้นทุน การผลิตจำแนกตามจำนวนสุกรที่เลี้ยง ด้วยวิธี LSD.....	52
22 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างรายคู่ของประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านผลิตภัณฑ์ / ผลลัพธ์จำแนกตามจำนวนสุกรที่เลี้ยง ด้วยวิธี LSD	53
23 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างรายคู่ของประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านกระบวนการบริหาร จำแนกตามจำนวนสุกรที่เลี้ยง ด้วยวิธี LSD	54
24 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างรายคู่ของประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยรวม จำแนกตามจำนวนสุกรที่เลี้ยง ด้วยวิธี LSD	55
25 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการดำเนินงานของฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ....	56
26 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างรายคู่ของประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านค่าใช้จ่าย / ต้นทุน การผลิตจำแนกตามระยะเวลาการดำเนินกิจการ ด้วยวิธี LSD	57
27 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างรายคู่ของประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านผลิตภัณฑ์ / ผลลัพธ์ จำแนกตามระยะเวลาการดำเนินกิจการ ด้วยวิธี LSD	58
28 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างรายคู่ของประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านกระบวนการบริหาร จำแนกตามระยะเวลาการดำเนินกิจการ ด้วยวิธี LSD	59
29 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างรายคู่ของประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยรวม จำแนกตามระยะเวลาการดำเนินกิจการ ด้วยวิธี LSD	60

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
30 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการ โลจิสติกส์มีความสัมพันธ์กับ ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (ด้านค่าใช้จ่าย/ต้นทุนการผลิต) ของฟาร์มสุกร ในภาคเหนือตอนบน.....	61
31 วิเคราะห์การจัดการ โลจิสติกส์ที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพ การดำเนินงาน (ด้านค่าใช้จ่าย/ต้นทุนการผลิต) ของฟาร์มสุกรใน ภาคเหนือตอนบน.....	62
32 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการ โลจิสติกส์มีความสัมพันธ์กับ ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (ด้านผลิตภัณฑ์ / ผลลัพธ์) ของฟาร์มสุกรใน ภาคเหนือตอนบน.....	63
33 วิเคราะห์การจัดการ โลจิสติกส์ที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพ การดำเนินงาน (ด้านผลิตภัณฑ์ / ผลลัพธ์) ของฟาร์มสุกรในภาคเหนือ ตอนบน.....	64
34 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการ โลจิสติกส์มีความสัมพันธ์กับ ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (ด้านกระบวนการบริหาร) ของฟาร์มสุกรใน ภาคเหนือตอนบน.....	65
35 วิเคราะห์การจัดการ โลจิสติกส์ที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพ การดำเนินงาน (ด้านกระบวนการบริหาร) ของฟาร์มสุกรในภาคเหนือ ตอนบน.....	66
36 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการ โลจิสติกส์มีความสัมพันธ์กับ ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (โดยรวม) ของฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน.....	67
37 วิเคราะห์การจัดการ โลจิสติกส์ที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการดำเนินงาน (โดยรวม) ของฟาร์มสุกรในภาคเหนือตอนบน.....	68
38 ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 1.....	69
39 ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 2.....	71