

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	๖
ABSTRACT	๗
กิตติกรรมประกาศ	๘
สารบัญ	๙
สารบัญตาราง	๑๑
สารบัญภาพ	๑๒
สารบัญตารางภาคผนวก	๑๓
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
ความสำคัญของมหาวิทยาลัยสี่เข็ว	5
การดำเนินงานมหาวิทยาลัยสี่เข็ว	15
การจัดการมหาวิทยาลัยสี่เข็ว	25
ทฤษฎีและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	28
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	31
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	36
ระยะที่ 1 การศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานมหาวิทยาลัย สี่เข็ว	37
ระยะที่ 2 การพัฒนาคู่มือปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสี่เข็ว บนคลาวด์คอมพิวเตอร์ ในบริบทของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	39

หัวเรื่อง	หน้า
ระยะที่ 3 การศึกษาความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อคู่มือปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสีเขียว	
บนคลาวด์คอมพิวเตอร์	40
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	42
บทที่ 4 ผลการวิจัย	44
ผลการศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานมหาวิทยาลัยสีเขียว	44
ผลการพัฒนาคู่มือปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสีเขียว บนคลาวด์คอมพิวเตอร์ ในบริบทของ	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	51
ผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อคู่มือปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสีเขียว	
บนคลาวด์คอมพิวเตอร์	55
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายและข้อเสนอแนะ	58
สรุปผล	58
อภิปรายผล	59
ข้อเสนอแนะ	61
บรรณานุกรม	62
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	66
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	69
ภาคผนวก ค การหาคุณภาพเครื่องมือ	82
ภาคผนวก ง การวิเคราะห์	98
ภาคผนวก จ คู่มือ	111
ภาคผนวก ฉ หนังสือขอความอนุเคราะห์	156
ภาคผนวก ช การเผยแพร่ผลการวิจัย	165
ประวัติผู้วิจัย	168

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	45
2	49
3	51
4	55



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญญภาพ

ภาพที่	หน้า
1	
กรอบการดำเนินงานมหาวิทยาลัยสีเขียว ในบริบทของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	53
2	
คู่มือปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสีเขียว ในบริบทของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม	54
3	
มาตรการดำเนินงานมหาวิทยาลัยสีเขียว ในบริบทของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	54



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
1 การวิเคราะห์ความคิดเห็นที่มีต่อยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยสีเขียวที่ดำเนินงานโดยมหาวิทยาลัย	99
2 การวิเคราะห์ความคิดเห็นที่มีต่อยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยสีเขียวที่ดำเนินงานโดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	101
3 การวิเคราะห์ความคิดเห็นที่มีต่อยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยสีเขียวตามระยะเวลาในการวางแผนการดำเนินงาน	104
4 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีต่อบทบาทหน้าที่ของบุคลากรที่เกี่ยวข้องต่อการดำเนินงานมหาวิทยาลัยสีเขียว	105
5 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อคู่มือปฏิบัติการ	109



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY