

# สารบัญ

|                    |   |
|--------------------|---|
| หน้าออนุมัติ       | ก |
| บทคัดย่อภาษาไทย    | ข |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ๑ |
| ประกาศคุณูปการ     | ๒ |
| สารบัญ             | ๓ |
| สารบัญตาราง        | ๔ |
| สารบัญภาพประกอบ    | ๕ |

## บทที่

|  |    |
|--|----|
| 1 บทนำ.....  | 1  |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....   | 1  |
| ดำเนินการวิจัย.....  | 5  |
| ความนิ่งหมายของการวิจัย.....   | 5  |
| ความสำคัญของการวิจัย.....  | 6  |
| สมมติฐานการวิจัย.....  | 6  |
| ขอบเขตของการวิจัย.....   | 6  |
| นิยามศัพท์เฉพาะ.....   | 7  |
| 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....  | 11 |
| แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศและแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศ<br>ในมหาวิทยาลัยราชภัฏกู้รุ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ..... | 11 |
| แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับผู้บริหารสารสนเทศและการผู้นำแบบต่าง ๆ .....  | 18 |
| แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินประสิทธิผลของระบบสารสนเทศ.....  | 61 |
| แนวคิดเกี่ยวกับรูปแบบความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้น.....  | 78 |
| การพัฒนาระบบแนวคิดการวิจัย.....  | 84 |

## สารบัญ (ต่อ)

| บทที่  | หน้า |
|--|------|
| 3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....   | 88   |
| การกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย.....  | 88   |
| การตรวจสอบสมมติฐานการวิจัย.....  | 90   |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....   | 90   |
| การพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....                                | 93   |
| การเก็บข้อมูลเชิงประจักษ์.....   | 94   |
| การวิเคราะห์ข้อมูล.....  | 95   |
| 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....  | 101  |
| สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....                               | 101  |
| การวิเคราะห์ข้อมูล.....  | 104  |
| 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....                                  | 124  |
| สรุปผลการวิจัย.....  | 124  |
| อภิปรายผล.....   | 129  |
| ข้อเสนอแนะ.....  | 134  |
| บรรณานุกรม.....  | 139  |
| ภาคผนวก.....   | 152  |
| ภาคผนวก ก รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิจากการสัมภาษณ์.....                      | 153  |
| ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากการสัมภาษณ์ ..... | 156  |
| ภาคผนวก ค แบบสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ .....                               | 158  |
| ภาคผนวก ง สรุปข้อคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ .....              | 162  |
| ภาคผนวก จ รายชื่อผู้เข้าร่วมตรวจสอบเครื่องมือวิจัย .....               | 165  |

## สารบัญ (ต่อ)

| บทที่   | หน้า |
|---|------|
| ภาคผนวก ฉ หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย ... | 167  |
| ภาคผนวก ช ต้นฉบับเพื่อวิเคราะห์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม.....               | 169  |
| ภาคผนวก ช ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถามจากผู้เชี่ยวชาญ..       | 183  |
| ภาคผนวก ฉ ผลการวิเคราะห์ความเที่ยงของแบบสอบถาม .....                        | 193  |
| ภาคผนวก ภ แบบสอบถามเพื่อการวิจัย .....                                      | 201  |
| ภาคผนวก ภ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .....                            | 214  |
| ภาคผนวก ภ ผลการวิเคราะห์ไมโคร โครงสร้างเชิงเส้น.....                        | 224  |
| ประวัติย่อของผู้วิจัย.....  | 244  |

## สารบัญตาราง

| ตาราง   | หน้า |
|---|------|
| 2.1 แบบการตัดสินใจของผู้นำตามทฤษฎีภาวะผู้นำตามสถานการณ์ของ Vroom and Yelton.....                                    | 45   |
| 2.2 ความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสารสนเทศจากทฤษฎีและงานวิจัยกับภาวะผู้นำแบบต่าง ๆ .....               | 59   |
| 2.3 ค่าพารามิเตอร์ในโปรแกรมลิสเรล .....   | 80   |
| 2.4 แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องของตัวแปรภาวะผู้นำของผู้บริหารสารสนเทศที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของระบบสารสนเทศ.....   | 85   |
| 3.1 จำนวนประชากรในพื้นที่ที่ทำการวิจัย.....   | 90   |
| 3.2 การจัดกลุ่มและขนาดของมหาวิทยาลัยราชภัฏกุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ....   | 93   |
| 3.3 ความเที่ยงของแบบสอบถามแยกตามองค์ประกอบ.....   | 94   |
| 3.4 สรุประยะของ การวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ผู้ให้ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และผลที่ได้รับ.....                     | 100  |
| 4.1 จำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไปของกุ่มด้านอย่างที่ตอบแบบสอบถาม.....   | 104  |
| 4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะภาวะผู้นำของผู้บริหารสารสนเทศ.....   | 107  |
| 4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของผู้บริหารสารสนเทศ.....             | 108  |
| 4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานภายใต้สถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง..... | 108  |
| 4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิผลของระบบสารสนเทศ .....               | 109  |
| 4.6 ค่าเฉลี่ยของตัวแปรสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิผลของระบบสารสนเทศ จำแนกตามมหาวิทยาลัย .....                  | 109  |
| 4.7 แสดงค่าสามประสิทธิ์สาสัมพันธ์เชิงพหุยกกำลังสองของตัวแปรสังเกตได้ .....  | 110  |
| 4.8 ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรสังเกตได้ .....   | 111  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตาราง   | หน้า |
|---|------|
| 4.9 แสดงความเป็นและความโดยง่ายของตัวแปรสังเกตได้ .....  | 112  |
| 4.10 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สาสมพันธ์แบบเพียร์สันของตัวแปรสังเกตได้ .....   | 113  |
| 4.11 แสดงค่าน้ำหนักขององค์ประกอบ ค่าสถิติ r และความเที่ยงของตัวแปรสังเกตได้ .....   | 114  |
| 4.12 แสดงค่าน้ำหนักองค์ประกอบ ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ค่าสถิติ r (ตัวแปรสังเกตได้กับตัวแปรแฟรง) .....  | 116  |
| 4.13 แสดงค่าประมาณสัมประสิทธิ์การคัดอย ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ค่าสถิติ r (ตัวแปรสังเกตได้กับตัวแปรแฟรง) .....   | 116  |
| 4.14 ค่าสัมประสิทธิ์สาสมพันธ์ขององค์ประกอบ .....  | 117  |
| 4.15 การปรับไม่เคลื่อนความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้นขององค์ประกอบภาวะผู้นำของผู้บริหารสารสนเทศที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของระบบสารสนเทศ .....   | 119  |
| 4.16 น้ำหนักองค์ประกอบ (ขั้งไม่ปรับค่ามาตรฐาน) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ค่าสถิติ r และค่า SMC .....  | 120  |
| 4.17 แสดงอิทธิพลรวม อิทธิพลทางตรง อิทธิพลทางอ้อม และค่าสัมประสิทธิ์การคัดสินใจของไม่เคลื่อนความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้นขององค์ประกอบภาวะผู้นำของผู้บริหารสารสนเทศที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของระบบสารสนเทศ .... | 121  |
| 4.18 น้ำหนักองค์ประกอบ ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน และค่าสถิติ r ขององค์ประกอบหลัก .....  | 122  |
| 4.19 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สาสมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบ.....   | 123  |

# สารบัญภาพ

| ภาพประกอบ   | หน้า |
|---|------|
| 2.1 คณะกรรมการบริหารขององค์กร.....  | 22   |
| 2.2 แบบจำลองโครงข่ายภาวะผู้นำ.....  | 36   |
| 2.3 การเปลี่ยนแปลงกระบวนการทัศน์ทฤษฎีภาวะผู้นำ.....   | 53   |
| 2.4 องค์ประกอบภาวะผู้นำของผู้บริหารสารสนเทศ.....  | 60   |
| 2.5 ด้านแบบรูปแบบการประเมินความสำเร็จของระบบสารสนเทศของเดอโอลันແಡະແມັກເດີນ (The Original D&M IS Success Model) .....        | 66   |
| 2.6 รูปแบบการประเมินความสำเร็จของระบบสารสนเทศของเดอโอลันແດະແມັກເດີນ<br>แบบปรับปรุง (Reformulated D&M IS Success Model)..... | 67   |
| 2.7 แบบจำลองทฤษฎีการกระทำตามหลักเหตุและผล (TRA) .....   | 68   |
| 2.8 แบบจำลองทฤษฎีการกระทำตามแผน (TPB) .....   | 70   |
| 2.9 รูปแบบการยอมรับเทคโนโลยี (TAM) .....  | 71   |
| 2.10 แบบจำลองความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย UTAUT.....   | 73   |
| 2.11 แบบจำลองความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย UTAUT2 .....   | 74   |
| 2.12 องค์ประกอบด้านประสิทธิผลของระบบสารสนเทศ.....   | 78   |
| 2.13 โนมแคลลิสເສຣລ.....   | 81   |
| 2.14 กรอบแนวคิดเบื้องต้นจากทฤษฎีและผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....   | 87   |
| 4.1 ผลการวิเคราะห์โนมแคลลิสໂຄຮງສ້າງເຊີງສາເຫດຕາມສົມດືອນກັບຂໍ້ມູນເຊີງປະຈັກ.....   | 115  |
| 4.2 แผนກາພອິທີພລເຊີງສາເຫດຮ່ວງອົງຄົມປະກອບຫລັກການປ່ຽນໂນມແຄລ .....   | 119  |
| 5.1 รูปแบบความสัมพันธ์ໂຄຮງສ້າງເຊີງເສັ້ນຂອງภาวะผู้นำของผู้บริหารสารสนเทศທີ່ມີ<br>ຜລຕ່ອປະສິກີພລຂອງຮະບນສານເທິສ .....           | 127  |