

สารบัญ

| หัวเรื่อง | หน้า |
|--|----------|
| บทกตถยอ | ๐ |
| Abstract | ๑ |
| กิตติกรรมประกาศ | ๒ |
| สารบัญ | ๓ |
| สารบัญตาราง | ๔ |
| สารบัญภาพ | ๕ |
| บทที่ 1 บทนำ | ๑ |
| ถูมิหลัง | ๑ |
| กรอบแนวคิดการวิจัย | ๕ |
| วัตถุประสงค์การวิจัย | ๕ |
| ความสำคัญการวิจัย | ๕ |
| สมมุติฐานการวิจัย | ๕ |
| ขอบเขตการวิจัย | ๖ |
| นิยามศัพท์เฉพาะ | ๖ |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | ๗ |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | ๘ |
| ๑. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ | ๙ |
| 1.1 ความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศ | ๙ |
| 1.2 ประโยชน์และความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศ | ๑๐ |
| 1.3 ลักษณะของผู้ยอนรับเทคโนโลยี | ๑๑ |
| 1.4 แบบจำลองการยอนรับเทคโนโลยี | ๑๖ |
| ๒. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | ๒๔ |
| 2.1 พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยี | ๒๔ |
| 2.2 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหาร | ๓๑ |
| 2.3 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | ๓๕ |
| ๓. โรงเรียนเอกสารระดับอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน | ๓๘ |

| หัวเรื่อง | หน้า |
|---|------------|
| 3.1 บริบทโรงเรียนเอกสารนระคับอาชีวศึกษา | 38 |
| 3.2 โครงสร้างการบริหารจัดการภายในโรงเรียนเอกสาร | 41 |
| 3.3 การบริหารงานโรงเรียนเอกสาร | 42 |
| 4. บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนเอกสารนระคับอาชีวศึกษา | 44 |
| 4.1 บทบาทของผู้บริหารที่มีประสิทธิภาพ | 44 |
| 4.2 การกิจของผู้บริหารโรงเรียนเอกสาร | 48 |
| 5. องค์ประกอบที่ส่งผลต่อการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | 64 |
| 6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 67 |
| 6.1 งานวิจัยในประเทศไทย | 67 |
| 6.2 งานวิจัยต่างประเทศ | 69 |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย | 72 |
| 1. ประชากร | 72 |
| 2. กลุ่มตัวอย่าง | 72 |
| 3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล | 73 |
| 4. วิธีการสร้างเครื่องมือ | 73 |
| 5. การเก็บรวบรวมข้อมูล | 78 |
| 6. การวิเคราะห์ข้อมูล | 78 |
| บทที่ 4 วิธีดำเนินการวิจัย | 79 |
| 1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล | 79 |
| 2. ลำดับขั้นการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 80 |
| 3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 80 |
| บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ | 101 |
| 1. ถ้อยคำทางประชากรศาสตร์ | 101 |
| 2. สรุปผลการวิจัย | 101 |
| 3. อภิปรายผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์การวิจัย | 104 |
| 4. ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้ | 108 |
| 5. ข้อเสนอแนะงานวิจัยครึ่งต่อไป | 108 |

| หัวเรื่อง | หน้า |
|---|------|
| บรรณานุกรม | 109 |
| ภาคผนวก | 118 |
| ก จำนวนผู้บริหารและที่ตั้ง โรงเรียนเอกชน ระดับอาชีวศึกษาภาควันออกเฉียบ เหนือตอนบน พ.ศ.2550 | 119 |
| ข แบบสอบถามเพื่อการวิจัย | 129 |
| ก คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 139 |
| ง ผลการวิเคราะห์ ค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรแยก เป็นรายด้านและรายข้อ | 146 |
| ประวัติผู้วิจัย | 153 |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 1 ผลการวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis) มาตรรัศมีในงานวิจัยของแบบสอบถามที่ทำการทดสอบ 30 ชุด | 74 |
| 2 ผลการวิเคราะห์ความเชื่อมั่น(Reliability) ของแบบสอบถามมาตรา.rัศมีในงานวิจัยของแบบสอบถามที่ทำการทดสอบ 30 ชุด | 75 |
| 3 ค่าความถี่ (Frequency) และร้อยละ(Percentage)ของข้อมูลลักษณะทั่วไป | 81 |
| 4 ผลการวิเคราะห์ ค่าคะแนนเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของ ความเข้ากันได้ การรับรู้ถึงประโยชน์ ทัศนคติต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การรับรู้ถึงความจำข และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ของผู้บริหาร | 82 |
| 5 ค่า Communalilty ตัวบ่งชี้มาตรา.rัศมีตัวแปรต้น | 83 |
| 6 ค่า Eigenvalue ค่าร้อยละความแปรปรวน และค่าร้อยละความแปรปรวน สะสม | 84 |
| 7 ตัวแปรที่มีน้ำหนักอยู่บนองค์ประกอบของปัจจัยในกลุ่มที่ 1 การรับรู้ถึงประโยชน์ (ตัวแปรต้น) | 84 |
| 8 ตัวแปรที่มีน้ำหนักอยู่บนองค์ประกอบของปัจจัยในกลุ่มที่ 2 ทัศนคติต่อการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ (ตัวแปรต้น) | 85 |
| 9 ตัวแปรที่มีน้ำหนักอยู่บนองค์ประกอบของปัจจัยในกลุ่มที่ 3 การรับรู้ถึงความจำข (ตัวแปรต้น) | 86 |
| 10 ตัวแปรที่มีน้ำหนักอยู่บนองค์ประกอบของปัจจัยในกลุ่มที่ 4 ความเข้ากันได้ (ตัวแปรต้น) | 87 |
| 11 ค่า Communalilty ตัวบ่งชี้มาตรา.rัศมีตัวแปรตาม | 88 |
| 12 ค่า Eigenvalue ค่าร้อยละความแปรปรวน และค่าร้อยละความแปรปรวน สะสม | 89 |
| 13 ตัวแปรที่มีน้ำหนักอยู่บนองค์ประกอบของปัจจัยในกลุ่มที่ 1 การบริหารวิชาการและ หลักสูตร (ตัวแปรตาม) | 89 |

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 14 ตัวแปรที่มีน้ำหนักอยู่บนองค์ประกอบของคุณภาพในกลุ่มที่ 2 การบริหารทรัพยากรหางการศึกษา (ตัวแปรตาม) | 90 |
| 15 ตัวแปรที่มีน้ำหนักอยู่บนองค์ประกอบของคุณภาพในกลุ่มที่ 3 การบริหารงานบุคคล (ตัวแปรตาม) | 92 |
| 16 ตัวแปรที่มีน้ำหนักอยู่บนองค์ประกอบของคุณภาพในกลุ่มที่ 4 การบริหารงานทั่วไป (ตัวแปรตาม) | 93 |
| 17 การวิเคราะห์ความเชื่อมั่น(Reliability) ของแบบสอบถามมาตรวัดตัวแปรด้าน | 94 |
| 18 ผลการตรวจสอบการแยกแยะของปัจจัยการตัวบ่งชี้ทดสอบ | 97 |
| 19 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในระหว่างองค์ประกอบกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของผู้บริหาร | 98 |
| 20 ผลการวิเคราะห์การทดสอบอิพนูญ ขององค์ประกอบที่ร่วมกันพยากรณ์การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของผู้บริหาร | 99 |
| 21 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน | 100 |

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | หน้า |
|--|------|
| 1 กรอบแนวคิดการวิจัย | 5 |
| 2 แสดงขั้นตอนการตัดสินใจเกี่ยวกับการยอมรับนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีของ โรเจอร์ | 12 |
| 3 แผนผังโครงสร้างกลุ่มปัจจัยที่ส่งผลต่อขั้นตอนการยอมรับโรเจอร์ | 14 |
| 4 ปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมของบุคคลตามแนวคิดของฟิชไบบ์และไอเซน (1975) | 20 |
| 5 แบบจำลองการยอมรับเทคโนโลยี (Technology Acceptance Model, TAM) โดย เดวิส (Devis, 1989) | 23 |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY