

บรรณานุกรม

- กนกวรรณ แสงจันทร์, การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการนำระบบงานคอมพิวเตอร์มาใช้ในการบริหารงานโรงเรียนของผู้บริหารโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 1. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2545.
- กมลภรณ์ บุญถาวร และคณะ. การวิเคราะห์ทางมอร์โฟเมตริกของชันโรง *Trigona collina* Smith, 1857 ที่พบบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. *NU Science Journal* 2(1): 59 - 71, 2548.
- กมลรัตน์ รัตนมาลัย. บรรยายาขององค์การกับการยอมรับมาตรฐาน ISO9002 ของพนักงานต้อนรับภาคพื้น: ศึกษาเฉพาะกรณี บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน) ท่าอากาศยานกรุงเทพ. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.
- กรรณิการ์ พิมพ์รส. การศึกษาสภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 10. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- กรวิทย์ เลิศศิริ. การศึกษาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของผู้บริหารโรงเรียนสังกัดกองการศึกษา สงเคราะห์ กรมสามัญศึกษา. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543
- กอบชัย มโนจรีกุล. การรับรู้และพฤติกรรมการใช้กาาโพลียูเรเทนของกลุ่มธุรกิจ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. การศึกษาปัญหาพิเศษ บข.ม. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2543.
- กาญจนา ภู่วรรณ. การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในงานบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- กิติมา ปริวีดิคิด. การบริหารและการนิเทศการศึกษาเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : อักษราพิพัฒน์, 2532.
- เกียรติศิริ ตำราญเวชพร. ระบบสารสนเทศทางการพยาบาล : ประโยชน์ของระบบสารสนเทศทางการพยาบาลในคลินิก. *รามาชิปิตพยาบาลสาร* 6(1): 68-77. 2543.
- กฤษมันท์ วัฒนานรงค์. เทคโนโลยีกับการบริหาร. *วารสารพัฒนาเทคโนโลยีศึกษา*. 16(49) : 30-39.; 2547.

- กฤษณวรรณ ทิตติศุง. ความต้องการการพัฒนาสมรรถภาพการใช้คอมพิวเตอร์ของครูสังกัดศึกษา
โรงเรียนมัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2541.
- ขจรศักดิ์ หลีกแก้ว. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ของนักเรียนระดับช่วง
ชั้นที่ 4 จังหวัดร้อยเอ็ด : การวิเคราะห์พหุระดับ. วิทยานิพนธ์ คส.ม. มหาสารคาม :
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม , 2549.
- คณะกรรมการการศึกษาเอกชน, สำนักงาน. คู่มือสถานศึกษาเกี่ยวกับคณะกรรมการบริหาร
สถานศึกษาขั้นพื้นฐานและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและงานวิชาการสถานศึกษาขั้น
พื้นฐาน. กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษานิเทศก์, 2545.
- , ปัจจัยที่เกื้อหนุนต่อการจัดการศึกษาเอกชนในทศวรรษหน้า. [Online]. Available :
<http://www.opec.go.th/knowledge/knowhow/knowhow.htm/>, 2548.
- , แผนยุทธศาสตร์การปฏิรูปและส่งเสริมการศึกษาเอกชน. กรุงเทพฯ : สำนักงาน
คณะกรรมการการศึกษาเอกชน, 2544.
- คณะกรรมการการอุดมศึกษา , สำนักงาน. เอกสารสาระการเรียนรู้ประกอบชุดวิชาการพัฒนาการ
บริหารสถาบันการศึกษา. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏ, 2546.
- คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
แห่งชาติ ฉบับที่ 9 พ.ศ.2544 – 2549. กรุงเทพฯ : สำนักนายกรัฐมนตรี, 2544.
- ครรชิต มัลย์วงศ์. ทศนะไอที. กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดยุคเข็ญ. 2540.
- จรงค์ แจ่มยุบล. การศึกษาระดับและปัจจัยในการยอมรับนวัตกรรมการเรียนการสอนของครูสังกัด
ศึกษา ระดับมัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2545.
- จันทนา ชื่นวิสิทธิ์. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์
สภาพแวดล้อมภายในองค์กรกับความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการ
บริหารงานของหัวหน้าหอผู้ป่วยโรงพยาบาลของรัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข เขต
กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ พย.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.
- จิรา เถาทอง. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้อินเทอร์เน็ตของบุคลากรในมหาวิทยาลัยของ
รัฐในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพฯ :มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
2541
- ฉันทวรรณ ยงค์ประเดิม. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับบทบาทสตรีในการเป็นผู้นำ

- ทางการบริหาร: ศึกษาเฉพาะกรณี พนักงานบริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทยจำกัด.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545.
- ชัยพจน์ รักราม. จาก IT มาเป็น... ICT. วารสารวิทยุบริการ. ปีที่13 (ฉบับที่1), มกราคม-เมษายน 2545.
- ชัยวัฒน์ บุญสวัสดิ์. การยอมรับการใช้อินเทอร์เน็ตของผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์ภาครัฐ : ศึกษาเฉพาะกรณี
สำนักงานประชาสัมพันธ์เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี. วิทยานิพนธ์ พบ.ม. กรุงเทพฯ : สถาบัน
บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2543.
- ณัฐธิดา รัตนชาญพิชัย. ปัจจัยที่พยากรณ์การยอมรับนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศของพนักงานการ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (เชียงใหม่) ภาคเหนือ, การค้นคว้าอิสระ วท.ม. เชียงใหม่ :
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544.
- ดวงใจ อรุณทัต. สภาพและปัญหาของศูนย์สื่อการศึกษา กลุ่มโรงเรียนเอกชน กรุงเทพมหานคร.
วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- ทักษิณา สวามานนท์. คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : กุรุสภา, 2530.
- ธงชัย สันติวงศ์. การบริหารงานบุคคล. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2539.
- ธนา ภู่อำรุง. การยอมรับงานส่งเสริมการปลูกไม้ตัดดอกในโรงเรียนของชาวไทยภูเขาเผ่าม้งในศูนย์
พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต เชียงใหม่:
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.
- ธมลวรรณ เกียรติก้องศิริ. การใช้บริการสืบค้นสารนิเทศด้วยคอมพิวเตอร์ของนักเรียนมัธยมศึกษา
โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิ
โรฒประสานมิตร, 2544
- ธานีินทร์ ศิลป์จารุ. การวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS. พิมพ์ครั้งที่ 9 กรุงเทพฯ : ไทย
วัฒนาพานิช, 2551.
- นัยนา ยุติศาสตร์. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับระบบการวิเคราะห์อันตรายและการควบ
คุมจุดวิกฤตของพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, กรุงเทพมหานคร
: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2545.
- นิรมล สุขสุมิตร. ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษาของอาจารย์ผู้สอนวิชาช่าง
อุตสาหกรรม ในวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา. วิทยานิพนธ์ ค.อ.ม. กรุงเทพฯ :
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2542.
- บุญชม ศรีสะอาด. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย เล่ม1. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น,
2541.

- นุหัตน์ อุทัยะกุล. ความต้องการใช้สารสนเทศธุรกิจของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและ
ขนาดย่อมในจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548.
- ปภาพิศ ศรีสว่างวงศ์. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับ
ประสิทธิภาพการทำงานของนักบัญชีธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย.
วิทยานิพนธ์ บธ.ม. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.
- ปนัดดา อินทรารุช. การยอมรับมาตรฐาน ISO 14001 ของพนักงาน: ศึกษาเฉพาะกรณี
บริษัทอินเตร์เนชั่นแนล คิวริตี้ ฟู้ดแวร์ จำกัด. วิทยานิพนธ์ ว.ท.ม. กรุงเทพมหานคร:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543.
- ประเชิญ ศิลาวรรณ. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการใช้คอมพิวเตอร์ในงานบริการของเจ้าหน้าที่
สถานีอนามัย จังหวัดศรีสะเกษ. วิทยานิพนธ์ ศ.ม. กรุงเทพมหานคร :
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช , 2546
- ปรีชาพร วงศ์อนุตรโรจน์. การบริหารงานวิชาการ. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ, 2535.
- พงศ์ลักษณ์ ศรีสมทรัพย์ และชลิดา ศรีมณี. หลักการจัดการองค์การและการจัดการ. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2539.
- พนิดา น้อยศรี. ปัจจัยการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษาของครูโรงเรียนสังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลพบุรี เขต 2. วิทยานิพนธ์ ค.ม. ลพบุรี : มหาวิทยาลัยราชภัฏ
เทพสตรี ลพบุรี, 2549.
- พยอม วงศ์สารศรี. การบริหารทรัพยากรมนุษย์. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2538.
- พรพิมล รักษาภัณฑ์. การรับรู้และการใช้ประโยชน์ข้อมูลบนฉลากอาหารของนักเรียนมัธยมศึกษา
ตอนปลาย โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มอดินแดง). วิทยานิพนธ์ ศ.ม. ขอนแก่น:
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550.
- พวงพิศ นิกรสุข. พฤติกรรมการใช้โทรศัพท์ของธุรกิจในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดเลย. การศึกษาปัญหา
พิเศษ บธ.ม. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2547.
- พัชรินทร์ สนธิวนิช. การศึกษาปัจจัยบางประการที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยี
สารสนเทศเพื่อการบริหารงานตามทัศนะของบุคลากรมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
ปริญญาโท บธ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2549.
- พิเชษฐ คุรงค์เวโรจน์ และคณะ. แนวทางการพัฒนามูลกรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ
ประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : เชนจูรี่, 2537.
- พิศมัย ชัยวิเศษ. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียนในอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น.
รายงานการศึกษาอิสระ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2547

- ไพรัช รัชชพงษ์. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาแห่งชาติ, 2541
- ไพรัช รัชชพงษ์ และกฤษณะ ช่างกล่อม. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศแห่งชาติเพื่อ
การศึกษา. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ กรุงเทพฯ : กรุงเทพฯ, 2541
- ฟ้าริดา อิบราฮิม. สารการบริหารการพยาบาล. โครงการพัฒนาคำา สาขาพยาบาล
กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2542.
- ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์. พื้นฐานการวิจัยการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3.
กาฬสินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2549
- มณีนรัตน์ สิริโชค. ปัจจัยกัศสรที่ส่งผลต่อความคิดเห็นในการปฏิบัติงาน การใช้เทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสารของผู้บริหารและครู ในโรงเรียนผู้นำการใช้เทคโนโลยีเพื่อการ
เรียนรู้. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- รุจิรัฐ ภู่อาระ และจันทรานี สงวนนาม. การบริหารหลักสูตรในสถานศึกษา. กรุงเทพฯ : มัศ พอยท์,
2545.
- รังรอง คำา รงวุฒิ. แนวทางการจัดการศูนย์วิทยบริการเพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีสารสนเทศและการ
สื่อสาร ของโรงเรียนช่วงชั้นที่ 3 - 4 ที่เข้าร่วมโครงการศูนย์วิทยบริการ ในกรุงเทพมหานคร.
วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547
- รัชดา คันตีสารศาสตร์. บทบาทหัวหน้าหอผู้ป่วยกับการบริหารการพยาบาล. วารสารพยาบาล
สงขลานครินทร์ 21(1) : 57-64, 2544.
- รัชฎาวัลย์ บุญเดช. พฤติกรรมและปัญหาในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากรที่ทำงานกับ
บริษัทเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร. สารนิพนธ์ บช.ม. กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2546.
- เรวดี คงสุภาพกุล. การใช้ระบบอินเทอร์เน็ตของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร.
วิทยานิพนธ์ นศ.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539
- ธัสดา สุขแก้ว. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่กำหนดกับเจตคติของอาจารย์ต่อ
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. ปริญญาานิพนธ์ ค.อ.ม. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2542
- วรดา ช่ายแก้ว. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลการรับรู้ลักษณะงานและการคิดอย่างมี
วิจารณ์ญานกับความสามารถในการปฏิบัติบทบาทด้านบริหารของหัวหน้าหอผู้ป่วย
โรงพยาบาลรัฐกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ พย.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2544.

- วันทนา หลงประดิษฐ์. การศึกษาความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของผู้ปฏิบัติงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2540.
- วัลลภ เจริญรัมย์. เทคโนโลยีสารสนเทศในสำนักงาน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540
- วาทิต ระถิ. การยอมรับและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับนวัตกรรมทางการศึกษา ของครูผู้สอนโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดมหาสารคาม. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2531.
- วาสนา สุขกระสานดี. โลกของคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541
- วิเชียร สืบสำราญ. พฤติกรรมการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ของกลุ่มวัยรุ่นในสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ศศ.ม. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.
- วิภาศิริ นราพงษ์. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลสภาพแวดล้อมที่สนับสนุนการใช้คอมพิวเตอร์กับความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ ของอาจารย์พยาบาลวิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข. ปรินญาณิพนธ์ พย.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.
- วีระชาติ บุญหนัก. ปัจจัยที่ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการจัดการเรียนรู้ของครูสังคมศึกษาในสถานศึกษาเอกชน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลำปาง เขต 1. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ศศ.ม. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547.
- ศึกษาริการ, กระทรวง. คู่มือการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่เป็นนิติบุคคล. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ ร.ศ.พ. 2546
- ศศิมล สิรินันท์เทศ. การยอมรับการใช้อินเทอร์เน็ตของข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญ : กรณีศึกษานักงานเขต 50 เขต สังกัดกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2546.
- ศุภางค์ เทศประสิทธิ์. การศึกษาพฤติกรรมการใช้บริการธุรกิจศูนย์สุขภาพเอกชนในเขตเทศบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น. การศึกษาปัญหาพิเศษ บธ.ม. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2543.
- ศิริ เทพมาลี. การศึกษาความพร้อมของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2545.

- ศิริพร พงศ์ศรีโรจน์. องค์การและการจัดองค์การ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เทคนิค 19, 2540.
- สมัญติ คำปาละ. การยอมรับการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในงานสอบสวนของพนักงานสอบสวน : ศึกษ
กรณีพนักงานสอบสวนระดับรองสารวัตรสังกัดกองบัญชาการตำรวจนครบาล. วิทยานิพนธ์
พ.ม. กรุงเทพฯ : สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2537.
- สมนึก ภัททิยชนี. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กทม. พิมพ์ : ประสานการพิมพ์, 2544
- สมยศ นาวิการ. การบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ดอกหญ้า,
สถาพร แดวจันทิก. ความรู้และทักษะของพยาบาลในการใช้ประโยชน์จาก เทคโนโลยีสารสนเทศที่
การปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนเขตภาคกลาง. วิทยานิพนธ์ พ.ม. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยมหิดล. 2543.
- สานิตย์ กายาผาด. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต. กรุงเทพฯ : ธีรคเวฟ เอ็ดดูเคชั่น, 2542.
- สุชุม เฉลยทรัพย์ และคณะ. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต. พิมพ์ครั้งที่ 4 .กรุงเทพฯ :
สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2547.
- สุมาลี เสงสุวรรณ. ความสามารถในการบริหารที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพ
หัวหน้างานห้องคลอด โรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป สังกัดสำนักงาน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ พ.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- สุคาพร ปัญญาพฤษ. สภาพและปัญหาในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการเรียน
การสอนของครูสังคมศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่เข้าร่วม โครงการเครือข่ายคอมพิวเตอร์
เพื่อโรงเรียนไทย สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- สุวรรณี อูมสมปอง. การยอมรับนโยบายปรับปรุงขั้นตอนการบริหารงานสาขา: กรณีศึกษาพนักงาน
ธนาคาร. วิทยานิพนธ์ กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน . 1 ปี การปฏิรูปการศึกษาเอกชน / สำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาเอกชน กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพฯ: สำนักงาน, 2543.
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. แผนแม่บทเชิงกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยี
อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์โทรคมนาคมและสารสนเทศ พ.ศ. 2543-2552. ศูนย์เทคโนโลยี
อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ. กรุงเทพฯ: เดือนตุลาคม, 2543.
- สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ. กรอบแนวคิดและความเป็นมา
ของความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงสารสนเทศและความรู้. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.
กรุงเทพมหานคร: เดือนตุลาคม, 2544

- สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ. กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ พ.ศ. 2544-2553 ของประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สำนักงาน, 2545.
- หรรษา วงศ์ธรรมกุล. การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจต่อเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. วิทยานิพนธ์ ว.ม. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2541
- อดิศร โชคบั้งจิต. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารของผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่นเขต 5. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548.
- อนุชา สกุลราช. การยอมรับนวัตกรรมของประชาชน ศึกษาเฉพาะกรณีโครงการถาวร. วิทยานิพนธ์ สส.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.
- อนุชา นามูน. ตัวทำนายลักษณะบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ ที่พึงประสงค์ของประชาชนจังหวัดพังงา. วิทยานิพนธ์ วท.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2546.
- อภิญา สุคา. การศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารโรงเรียน ในโครงการโรงเรียนต้นแบบการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนาการเรียนรู้. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547
- อดุลย์ วิริยะเวชกุล. เอกสารประกอบการสัมมนา ไอที เอลิมพระเกียรติ. 1 - 4 มิถุนายน 2538. ณ ศูนย์ประชุมสหประชาชาติ. กรุงเทพมหานคร, 2538.
- อัญชลี เจนวิถีสุข. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการยอมรับการใช้ระบบสารสนเทศโดยใช้คอมพิวเตอร์เครือข่ายในงานบริการผู้ป่วยนอกของเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการในโรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลศูนย์ สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เขตสาธารณสุขที่ 4. วิทยานิพนธ์ ส.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540.
- โอบาส เอี่ยมสิริวงศ์. วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดดูเกชั่น, 2547.
- อำภา บุญช่วย. การบริหารงานวิชาการในโรงเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 2, กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2537.
- เอกราช ตรีณเจริญ. การศึกษาการบริหารของโรงเรียนเอกชนที่จัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนสาขาคอมพิวเตอร์ ในจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม. ขอนแก่น :มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2547.
- Albion, P. Some factors in the development of self-efficacy beliefs for computer use among teacher education students. *Journal of Technology Education* 9(3), 2001.

- Allport, G.W. P. E. Verson and Q. Lindzey. **A Scale for Measuring the Dominant Interests in Personality.** Boston: Houghton Mifflin, 1960.
- Astin, A. **What matters in college?.** San Francisco : Jossey-Bass, 1993.
- Best, J. W. **Research in education.** New Jersey : Prentice-Hall., 1981.
- Black, J. S., and Porter, L. W. **Management: Meeting new challenge.** London : Prentice-Hall., 2000.
- Brak, J. Factors influencing the use of computer mediated communication by teachers in secondary schools. **Computers & Education** 36(1), 2001.
- Davis, F.D. **Perceive Usefulness, Perceive Ease of Use and User Acceptance of Information Technology,** MIS Quaterly, 1989.
- Dubrin, J.A. and R.D. Ireland. **Management Organization.** 2 Ed. Ohio south Western College Publishing. 1993.
-
- Fishbein, M., and Ajzen, I. **Belief, attitude, intention, and behavior: An introduction to theory and research.** Readings, MA: Addison-Wesley. 1975.
- Foster, George M. **Traditional societies and technological change.** New York: Harper & Row, 1973.
- Gissert, P., and Futrell, M. **Teachers, computers, and curriculum: Microcomputer in the classroom.** Boston : Allyn and Bacon, 1990.
- Gordon, J. R. **Organizational Behavior: A Diagnostic Approach.** 6 Ed. New Jersey: Prentice-Hall, Inc. 1999.
- Hair, J. H., Anderson Jr., Tatham and Black. **Multivariate data analysis.** 4th London : Prentice-Hall International, 1995.
- Hair, J. H., Anderson Jr., Tatham and Black. **Multivariate data analysis.** 5th London : Prentice-Hall International, 1998.
- Hilgert, R., and Leonard, E. **Supervision: Concepts and practices of management.** 6th ed. Ohio: South-Western. 1995.
- Hornby, A.S. **Oxford Advanced Learner's Dictionary of Current English.** 5 Ed. New York: Oxford University Press, 1996.

- Jen-Her Wu and Shu-Ching Wang. What drives mobile commerce?: An empirical evaluation of the revised technology acceptance model. **Information & Management**, 42(5), July 2005, 719-729.
- Jayasuriya, R., and Caputi, P. Computer attitude and computer anxiety in nursing. **Computer in Nursing**. 14(6) : 340 – 345, 1996.
- Johnson, D. Connecting points. **Computer in Nursing**. 13(6) : 264-270, 1995.
- Kendler, H. H. **Basic psychology**. 2nd ed. New York : Meredith, 1968.
- Mooij, T., and Smeets, E. Modeling and supporting ICT implementation in secondary schools. **Computers & Education** 36(3), 2001.
- Morris, M., and Venkatesh, V. Age differences in technology adoption decisions: Implications for a changing work force. **Personnel Psychology** 53(2), 2000.
-
- Nunnally, M. J. **Psychometric theory**. McGraw-Hill, New York, NY., 1978.
- Rogers, Everett M. **The Diffusion of Innovations**. Free Press, (3rd ed.)New York, NY., 1983.
- Roger, Everett M. and Shoemaker. **Communication of innovations: A cross-cultural approach** (2nd ed.). Free Press, New York, NY., 1983.
- Roger, G. R. **The Adoption Levels of Computer for Administrative Functions by Secondary Principals in Indiana**. [CDROM]. Abstract from: Proquest File: Dissertation Abstracts Item 9333045. 1994.
- Saranto, K., and Leino-Kilpi, H. Computer literacy in nursing: Developing the information technology syllabus in nursing education. **Journal of Advance Nursing**. 25: 377-385, 1997.
- Soong, B., Chan, H.,Chua, B., and Loh, K. Critical success factors for on-line course resources. **Computers & Education** 36(2), 2001.
- Staggers, N., Gassert, C., and Curran, C. Informatics competencies for nurses at four levels of practice. **Journal of Nursing Education**. 40(7) : 303-316, 2001.
- Tsai, C., Lin, S., and Tsai, M. Developing an internet attitude scale for high school students. **Computer and Education**. 37(1), 2001.

ภาคผนวก ก

จำนวนผู้บริหารและที่ตั้งโรงเรียนเอกชน ระดับอาชีวศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

พ.ศ.2550



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ ก1 จำนวนผู้บริหาร โรงเรียนเอกชนระดับอาชีวศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

พ.ศ.2550

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อโรงเรียน	จำนวนผู้บริหาร					จำนวนผู้บริหารทั้งหมด
			ผู้จัดการ	ผู้อำนวยการ	รอง/ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	ครูใหญ่	รอง/ผู้ช่วยครูใหญ่	
1	หนองบัวลำภู	เทคโนโลยีพิชญบัณฑิต	-	1	-	1	-	2
2		เทคโนโลยีบริหารธุรกิจรักไทย	1	1	-	-	-	2
3	ขอนแก่น	ขอนแก่นเทคโนโลยีพัฒนวิชาการ	-	1	-	1	-	2
4		ขอนแก่นบริหารธุรกิจ	1	1	1	1	1	5
5	อุดรธานี	เทคโนโลยีขอนแก่น	1	1	-	1	1	4
6		เทคโนโลยีธุรกิจอาชีวะ	1	1	1	1	1	5
7		เทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	1	4	4	-	9
8		ธุรกิจอาชีวะ	1	1	1	1	1	5
9		พจนกิจญ โยเทคโนโลยี	-	1	-	1	-	2
10		พัฒนวิชาการขอนแก่น	1	1	5	1	-	8
11		ชุมแพบริหารธุรกิจเทคโนโลยี	1	1	4	-	-	6
12		เทคโนโลยีพลพัฒนวิชาการ	1	1	-	1	1	4
13		อมตวิทยา	1	-	-	1	3	5
14		ช่างกลอุดรธานี	1	1	1	1	1	5
15		เทคนิคพัฒนวิชาการสันตพล	1	1	3	-	-	5
16		เทคโนโลยีภูมิบัณฑิต	1	-	-	1	1	3
17		เทคโนโลยีราชธานี	-	1	1	-	-	2
18		เทคโนโลยีอีสานเหนือ	1	1	-	-	-	2
19		บริหารธุรกิจเทคโนโลยีอุดรธานี	1	1	-	-	-	2
20	โปลีเทคนิคอุดรธานี	1	1	4	1	-	7	
21	อุดรพัฒนวิชาการ-ช่างกล	-	1	5	-	-	6	
22	เทคโนโลยีภูมิพิชญ	-	-	-	1	-	1	
23	เทคโนโลยีอีสานเหนือ 2 กุมภาพันธ์	1	1	-	-	-	2	
24	เทคโนโลยีพัฒนวิชาการหนองหาน	1	1	-	-	-	2	
25	เทคโนโลยีวังสามหมอ	1	1	-	-	-	2	

ตารางที่ ก1 (ต่อ)

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อโรงเรียน	จำนวนผู้บริหาร					จำนวนผู้บริหารทั้งหมด
			ผู้จัดการ	ผู้อำนวยการ	รอง/ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	ครูใหญ่	รอง/ผู้ช่วยครูใหญ่	
26	อุดรธานี	เทคนิคพิชญบัณฑิต	1	-	-	1	-	2
27		เทคโนโลยีพัฒนวิชาการบ้านดุง	1	1	-	-	-	2
28		เทคโนโลยีน้ำโสม	-	-	-	1	-	1
29	เลย	เทคโนโลยีเลียบบริหารธุรกิจ	-	1	1	-	-	2
30	หนองคาย	jemส์บริหารธุรกิจ	-	1	2	-	-	3
31		เทคโนโลยีเอเชียหนองคาย	1	1	-	-	-	2
32		หนองคายบริหารธุรกิจ	1	1	-	-	-	2
33		เทคโนโลยีบริหารธุรกิจรักไทย ท่าบ่อ	1	1	-	-	-	2
34		เทคโนโลยีบริหารธุรกิจรักไทยบึงกาฬ	-	1	-	-	-	1
35		เทคนิคบริหารธุรกิจพรเจริญ	-	-	-	1	1	2
36		เทคโนโลยีบริหารธุรกิจรักไทย โพนพิสัย	1	1	-	-	-	2
37		เทคโนโลยีโพนพิสัย	1	1	-	-	-	2
38		เอ็นเทคอินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยี หนองคาย	1	1	-	-	-	2
39	ร้อยเอ็ด	พัฒนวิชาการพลาญชัยร้อยเอ็ด	1	1	-	-	-	2
40		พรเพชร ไปลีเทคนิคร้อยเอ็ด	-	1	-	-	-	1
41		ร้อยเอ็ดเทคโนโลยี	1	1	2	-	-	4
42		เทคโนโลยีบริหารธุรกิจรักไทย สุวรรณภูมิ	1	1	-	-	-	2
43		ศรีสมเด็จพัฒนวิชาการ	1	1	-	-	-	2
44		ธีรภาคเทคโนโลยี	1	1	-	-	-	2
45	กาฬสินธุ์	พัฒนศการกาฬสินธุ์	-	1	4	-	-	5
46		พัฒนศการกาฬสินธุ์ ภาคพิเศษ	-	1	4	-	-	5
47		เทคโนโลยีกมลลาไสย	-	-	-	1	1	2
48		ไทยเทคโนโลยีสารสนเทศเอเชีย	-	-	-	1	3	4
49		เพิ่มพูนพัฒนศการเทคโนโลยีกาฬสินธุ์	-	-	-	1	-	1
50		ไท-เทค กาฬสินธุ์	-	-	-	1	-	1

ตารางที่ ก1 (ต่อ)

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อ โรงเรียน	จำนวนผู้บริหาร					จำนวนผู้บริหารทั้งหมด	
			ผู้จัดการ	ผู้อำนวยการ	รอง/ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	ครูใหญ่	รอง/ผู้ช่วยครูใหญ่		
51	กาฬสินธุ์	สมเด็จพระเทคโนโลยีพระยาพิษณุโลก	-	1	-	-	-	1	
52	สกลนคร	เทคนิคช่างกลสกลนคร	1	1	-	-	-	2	
53		เทคนิคภูพานบริหารธุรกิจ	1	1	-	-	-	2	
54		เทคโนโลยีพระยาพิษณุโลกสกลนคร	1	1	-	-	-	2	
55		เทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						3	
		สกลนคร	-	1	2	-	-		
56		โปธิ์เทคนิคพุทธศรีภุมมา	1	-	-	1	-	2	
57	นครพนม	สกลนครธุรกิจบัณฑิต	1	-	-	1	6	8	
58		เทคโนโลยีบริหารธุรกิจพระนคร	1	-	-	1	1	3	
59		หังโคนพระยาพิษณุโลกเทคโนโลยี	-	1	-	1	2	4	
60		วีเทค	-	-	-	1	1	2	
61		เทคโนโลยีพระยาพิษณุโลกบ้านม่วง	1	1	-	-	-	2	
62		เทคนิคธุรกิจสว่างแดนดิน	1	1	-	-	-	2	
63		เทคโนโลยีสว่างแดนดิน	-	-	-	1	2	3	
64		สกลเทคนิค	1	1	-	-	-	2	
65		นครพนม	คฤหาบริหารธุรกิจ	-	1	-	1	1	3
66			อินเตอร์เทคโนโลยีแห่งเอเชีย	1	1	-	-	-	2
67			อัสสัมชัญเทคนิคนครพนม	1	1	-	-	-	2
68	เทคโนโลยีธาตุนครพนม		1	-	-	1	4	6	
69	เทคนิคพาณิชยกรรมนาแก		1	-	-	1	-	2	
70	เทคโนโลยีศรีสงคราม		-	-	-	1	1	2	
71	มุกดาหาร	เทคโนโลยีบริหารธุรกิจรักไทย	1	1	-	-	-	2	
72		มุกดาหาร							
		เทคโนโลยีมุกดาหาร	-	1	4	-	-	5	
73	เทคโนโลยีพระยาพิษณุโลกคงหลวง	-	1	3	-	-	4		
รวม			45	55	52	35	33	220	

ตารางที่ ก2 (ต่อ)

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อโรงเรียน	ที่ตั้งโรงเรียน		
			ที่ตั้งโรงเรียน	โทรศัพท์	โทรสาร
14	อุตรธานี	ช่างกลอุตรธานี	75/22 ซอยจินตคาม ถ.ทหาร ต.หมาก แข้ง อ.เมืองอุตรธานี จ.อุตรธานี 41000	042244074	042340324
15		เทคนิคพาณิชย์การ สันตพล	20/9 ถ.วัฒนาวงศ์ ต.หมากแข้ง อ.เมือง อุตรธานี จ.อุตรธานี 41000	042223105	042204515
16		เทคโนโลยีภูมิ บัณฑิต	ต.บ้านฝื่อ อ.เมืองอุตรธานี จ.อุตรธานี 41000	042282049	
17		เทคโนโลยีราช ธานี	43 ซอยทรงธรรม ถ.ทหาร ต.หมากแข้ง อ.เมืองอุตรธานี จ.อุตรธานี 41000	042341871	042204519
18		เทคโนโลยีอีสาน	140 หมู่ที่ 11 บ้านคงไร่ ต.นาข่า	042206363	042206363
19		เหนือ	อ.เมืองอุตรธานี จ.อุตรธานี 41000		
		บริหารธุรกิจ เทคโนโลยี อุตรธานี	243 หมู่ที่ 12 ถ.อุตร-หนองคาย ต.กุศสระ อ.เมืองอุตรธานี จ.อุตรธานี 41000		
20		โปลีเทคนิค อุตรธานี	98 ต.หมากแข้ง อ.เมืองอุตรธานี จ.อุตรธานี 41000	042242386	042328045
21		อุตรพาณิชย์การ- ช่างกล	136 ถ.โพธิ์ชัย ต.หมากแข้ง อ.เมือง อุตรธานี จ.อุตรธานี 41000	042300147	042300148
22		เทคโนโลยีภูมิ พิชญ์	317 หมู่ที่ 13 ต.เมืองเพ็ญ อ.กุศจับ จ.อุตรธานี 41250	042291313	042291313
23		เทคโนโลยีอีสาน เหนือ 2 กุมภาพันธ์	128 หมู่ที่ 5 ถ.มิตรภาพ ต.ชุมใต้ อ.กุมภวาปี จ.อุตรธานี 41110		
24		เทคโนโลยีพาณิชย์ การหนองหาน	89 หมู่ที่ 13 ถ.หนองหาน-กุมภวาปี อ.หนองหาน จ.อุตรธานี 41130	042999554	
25		เทคโนโลยีวังสาม หมอ	ต.วังสามหมอ อ.วังสามหมอ จ.อุตรธานี 41220	09-8629959	
26		เทคนิคพิชญ์ บัณฑิต	170 หมู่ที่ 7 ถ.สิทธิประสาท ต.ศรีสุทโธ อ.บ้านคุง จ.อุตรธานี 41190	042271639	
27		เทคโนโลยีพาณิชย์ การบ้านคุง	269 ต.ศรีสุทโธ อ.บ้านคุง จ.อุตรธานี 41190	042261469	

ตารางที่ ก2 (ต่อ)

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อโรงเรียน	ที่ตั้ง โรงเรียน		
			ที่ตั้งโรงเรียน	โทรศัพท์	โทรสาร
28		เทคโนโลยีพิเศษ การบ้านคอง	269 ต.ศรีสุทโธ อ.บ้านคอง จ.อุครธานี 41190	042261469	
29	เลย	เทคโนโลยีน้ำโสม	202 หมู่ที่ 5 ต.หนองแวง อ.น้ำโสม จ.อุครธานี 41210	06-2320455	
30	หนองคาย	เทคโนโลยีเลย บริหารธุรกิจ	111 ถ.มะลิวัลย์ ต.นาอาน อ.เมืองเลย จ.เลย 42000	042812364	072833622
31	หนองคาย	เจมส์บริหารธุรกิจ	333 ถ.มิตรภาพ อ.นคร-หนองคาย ต.โพธิ์ ชัย อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย 43000	042465789	072465788
32		หนองคาย	914 หมู่ที่ 14 ถ.ประจักษ์ ต.ในเมือง	042411301	
33		บริหารธุรกิจ	อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย 43000		
		เทคโนโลยี บริหารธุรกิจรัก ไทย สาขาท่าบ่อ	76 หมู่ที่ 6 ถ.ท่าบ่อ-หนองสองห้อง ต.บ้านเคื่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย 43110		
34		เทคโนโลยี บริหารธุรกิจรัก ไทย บึงกาฬ	189 หมู่ที่ 10 ต.บึงกาฬ อ.บึงกาฬ จ.หนองคาย 43140		
35		เทคนิค บริหารธุรกิจพร เจริญ	184 หมู่ที่ 4 ถ.โลกอุดมสามแยก อ.พรเจริญ จ.หนองคาย 43180	042487386	
36		เทคโนโลยี บริหารธุรกิจรัก ไทย โพนพิสัย	ถ. โพนพิสัย-บึงกาฬ ต.จุมพล อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย 43120		
37		เทคโนโลยีโพน พิสัย	56 ถ. โพนพิสัย-เฝ้าไร่ ต.จุมพล อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย 43120	042411374	042411374
38		อินเตอร์เน็ต เนชั่นเนล เทคโนโลยี	86 หมู่ที่ 4 ถ.พังโคน-บึงกาฬ ต.ท่าก แดง อ.เซกา จ.หนองคาย 43150	042479581	042479581
39	ร้อยเอ็ด	พาณิชย์การพลาญ ชัยร้อยเอ็ด	170/4 ถ.เทวภิบาล ต.ในเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด 45000	043514069	043525164

ตารางที่ ก2 (ต่อ)

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อ โรงเรียน	ที่ตั้ง โรงเรียน		
			ที่ตั้ง โรงเรียน	โทรศัพท์	โทรสาร
40	ร้อยเอ็ด	พรเพชร โปลีเทคนิค ร้อยเอ็ด	7-9 ถ.คหปศิวทิส ต.ในเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด 45000	043515220	043513625
41		ร้อยเอ็ดเทคโนโลยี	84-106 ถ.เพลินจิต ต.ในเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด 45000	043511620	043512653
42		เทคโนโลยี บริหารธุรกิจรักไทย สุวรรณภูมิ	16 หมู่ที่ 20 ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด 45130		
43		ศรีสมเด็จพัฒนาการ	40 หมู่ที่ 6 ถ.ร้อยเอ็ด-วาปีฯ ต.หนอง แวงควง อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด 45260	07-2315755	
44		ธีรภาคเทคโนโลยี	99 ถ.ร้อยเอ็ด-โพนทอง ต.หมู่มั่น อ.เชียง ขวัญ จ.ร้อยเอ็ด 45170	043519661	043519661
45	กาฬสินธุ์	พัฒนการกาฬสินธุ์	86/23 ถ.สนามบิน ต.หุดบ อ.เมือง กาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 46000	043812244	043814895
46		พัฒนการกาฬสินธุ์ ภาคพิเศษ	86/23 ถ.สนามบิน ต.หุดบ อ.เมือง กาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 46000	043812244	043814895
47		เทคโนโลยีกมลลาไสย	140 หมู่ที่ 2 ถ.ขอนแก่น-โพนทอง อ.กมลลาไสย จ.กาฬสินธุ์ 46130	098635873	073854032
48		ไทยเทคโนโลยี สารสนเทศเอเชีย	180 หมู่ที่ 15 ถ.ภูจินารายณ์-กาฬสินธุ์ อ.ภูจินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์ 46110	043851684	043832388
49		เพิ่มพูนพัฒนการ เทคโนโลยีกาฬสินธุ์	144 ต.ยางตลาด อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ 46120	043-891289	
50		ไท-เทค กาฬสินธุ์	141/12 ถ.ห้วยเม็ก-ท่าคันโท ต.หนองกุง ศรี อ.หนองกุงศรี จ.กาฬสินธุ์ 46220	043881283	
51		สมเด็จเทคโนโลยี พัฒนการ	69 หมู่ที่ 12 ถ.บ้านหนองคำอ้อม ต. หนองแวง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์ 46150		
52	สกลนคร	เทคนิคช่างกล สกลนคร	50 หมู่ที่ 4 ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร 47000	042713867	042713867
53		เทคนิคภูพาน บริหารธุรกิจ	410/1-2 ถ.สกล-นาแก ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร 47000	042732734	042732491
54		เทคโนโลยีพัฒน การสกลนคร	182/8 ถ.นิค โย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง สกลนคร จ.สกลนคร 47000	07-2711660	042716612

ตารางที่ ก2 (ต่อ)

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อโรงเรียน	ที่ตั้งโรงเรียน		
			ที่ตั้งโรงเรียน	โทรศัพท์	โทรสาร
55	สกลนคร	เทคโนโลยีภาค ตะวันออกเพียงเหนือ สกลนคร	228 หมู่ที่ 15 ถ.สกลนคร-กาฬสินธุ์ ต.ห้วยยาง อ.เมือง จ.สกลนคร47000	042712489	072712490
56		โปธิ์เทคนิค พุทธรักษา	217 ถ.สกล-นาแก ต.โนนหอม อ.เมือง สกลนคร จ.สกลนคร 47000	042766263	042766342
57		สกลนครธุรกิจ บัณฑิต	99 หมู่ที่ 2 ถ.สกลนคร-นครพนม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร47000	042744219	042744219
58		เทคโนโลยี บริหารธุรกิจ พรรณา	166 ถ.นิตโย ต.พรรณา อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร 47130	042745506	042745506
59		พังโคนพัฒนวิชาการ เทคโนโลยี	2/8 หมู่ที่ 1 ถ.นิตโย ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร 47160	042771162	042734727
60	วีเทค	59 หมู่ที่ 8 ถ.พังโคน-บึงกาฬ ต.ดอน สวรรค์ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร 47120	042792138	042- 792139	
61	เทคโนโลยีพัฒนชย การบ้านม่วง	81 หมู่ที่ 7 ต.มาย อ.บ้านม่วง จ.สกลนคร 47140			
62	เทคนิคธุรกิจสว่าง แดนดิน	114 หมู่ที่ 13 ถ.นิตโย ต.สว่างแดนดิน อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร47110	042508401		
63	เทคโนโลยีสว่าง แดนดิน	181หมู่ที่ 18 ถ.นิตโย ต.สว่างแดนดิน อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร47110	042722261	042721381	
64	สกลเทคนิค	339 ถ.นิตโย ต.บงใต้ อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร47110	05-4981039	042981039	
65	นครพนม	คฤหาบริหารธุรกิจ	303 ถ.ชยางกูร ต.ท่าค้อ อ.เมืองนครพนม จ.นครพนม 48000	042523140	042523141
66		อินเตอร์ เทคโนโลยีหัง เอเชีย	29/3 ถ.นิตโย ต.หนองญาติ อ.เมือง นครพนม จ.นครพนม 48000	042515888	042515888
67	นครพนม	อัสสัมชัญเทคนิค นครพนม	107 ถ.นครพนม-ศรีสงคราม ต.เวินพระ บาท อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม 48120	042535102	042535102
68		เทคโนโลยีธาตุ พนม	47 หมู่ที่ 6 ต.ธาตุพนม อ.ธาตุพนม จ.นครพนม 48110	042540436	042540436

ตารางที่ ก2 (ต่อ)

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อ โรงเรียน	ที่ตั้งโรงเรียน		
			ที่ตั้งโรงเรียน	โทรศัพท์	โทรสาร
69	นครพนม	เทคนิคพาณิชยการ นาแก	9 หมู่ที่ 16 ถ.นาแก-เรณูนคร ต.พระซอง อ.นาแก จ.นครพนม 48130	06-2232755	042583045
70		เทคโนโลยีศรี สงคราม	175 หมู่ที่ 2 ถ.ศรีสงคราม-บ้านแพง ต.ศรี สงคราม อ.ศรีสงคราม จ.นครพนม 48150	042599199	
71	มุกดาหาร	เทคโนโลยี บริหารธุรกิจรัก ไทย มุกดาหาร	หมู่ที่ 2 ถ.เลื่องเมืองมุกดาหาร-นิคมคำสร้อย ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000		
72		เทคโนโลยี มุกดาหาร	136 ถ.วิชัยสุรการ ต.มุกดาหาร อ.เมือง มุกดาหาร จ.มุกดาหาร 49000	042611948	042612880
73		เทคโนโลยีพัฒนชย การคงหลวง	114 หมู่ที่ 4 ถ.ก้านกล้วย-ดง-โนนสูง ต.หนองแก อ.คงหลวง จ.มุกดาหาร 49140	042697195	

ภาคผนวก ข
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

องค์ประกอบที่ส่งผลต่อการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของ
ผู้บริหารโรงเรียนเอกชน ระดับอาชีวศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตอนบน

คำชี้แจง

1. การวิจัยนี้เป็นการวิจัยของนักศึกษาปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ คณะ
วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผลการวิจัยในครั้งนี้ไม่มี
ผลกระทบใดๆ ต่อผู้ตอบแบบสอบถาม กรุณาตอบแบบสอบถามตามความ
เป็นจริง ผลการตอบของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับและไม่มีผลต่อ
หน่วยงานของท่านแต่อย่างใด
2. แบบสอบถามฉบับนี้ แบ่งออกเป็น 6 ตอน ได้แก่
 - ตอนที่ 1 แบบสอบถามสภาพทั่วไป
 - ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความเข้ากันได้
 - ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ถึงประโยชน์
 - ตอนที่ 4 แบบสอบถามวัดทัศนคติต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - ตอนที่ 5 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ถึงความง่าย
 - ตอนที่ 6 แบบสอบถามวัดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ขอขอบพระคุณอย่างสูงในความอนุเคราะห์

นางสาวจิรวรรณ เล่งพานิชย์

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย \surd ลงใน () ที่ตรงกับสถานภาพของท่านมากที่สุด

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. อายุ ปี
3. ระดับการศึกษา

() ต่ำกว่าปริญญาตรี	() ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
() ปริญญาโท	() ปริญญาเอก
4. ประสบการณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์ ปี

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความเข้ากันได้

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย \surd ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	ความเข้ากันได้ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมีความเหมาะสม กับสไตล์การทำงานของท่าน					
2	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นการผสมและ สนับสนุนการทำงานด้านบริหารของท่าน					
3	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมีความสอดคล้อง กับประสบการณ์ในอดีตของท่าน					
4	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นส่วน สนับสนุนให้งานของท่านสำเร็จตามเป้าหมาย					

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ถึงประโยชน์

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	<u>การรับรู้ถึงประโยชน์</u> การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยปรับปรุงการบริหารงานของท่าน					
2	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยเพิ่มผลิตผลการบริหารงานของท่าน					
3	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานของท่าน					
4	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยให้การทำงานในตำแหน่งบริหารของท่านง่ายมากขึ้น					
5	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยทำให้ท่านควบคุมการทำงานของ ผู้ได้บังคับบัญชาได้ง่ายขึ้น					
6	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยทำให้ท่านสามารถตรวจสอบการทำงานของ ผู้ได้บังคับบัญชา ได้สะดวกมากขึ้น					
7	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยทำให้ท่านควบคุมการทำงานของ ผู้ได้บังคับบัญชา ได้ดีขึ้น					
8	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยทำให้ท่านสามารถวางแผนงาน ได้ดีมากขึ้น					
9	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยทำให้ท่านสามารถสั่งงาน ได้สะดวกมากขึ้น					

ตอนที่ 4 แบบสอบถามวัดทัศนคติต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	วัดจากภายใน เหตุผลที่ท่านมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เนื่องจากเป็นค่านิยมของหน่วยงานท่าน					
2	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับ บริหารงานมีความจำเป็นสำหรับท่านเป็น อย่างยิ่ง					
3	ท่านชอบประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เนื่องจากตรงกับค่านิยมของหน่วยงานท่าน					
4	การจำแนก การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของท่านทำให้ ท่านรู้สึกดี					
5	ท่านภูมิใจมากที่สุดที่ได้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการบริหารงาน					
6	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของท่านทำให้ ท่านรู้สึกเป็นเกียรติและศักดิ์ศรีในตำแหน่ง ผู้บริหาร					
7	การปฏิบัติตาม (compliance) การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทำให้ท่าน มี ความแตกต่างจากที่เคยเป็นมา					
8	ในความคิดเห็นของท่าน การจะได้รับการ พิจารณาความดีความชอบ จำเป็นต้องต้องใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศในการทำงาน					
9	เมื่อท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการ ทำงานมากเท่าใด ยังมีผลต่อการได้รับความดี ความชอบมากเท่านั้น					

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
10	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มีผลโดยตรงต่อการได้รับรางวัลจากการทำงานในตำแหน่งบริหารของท่าน					
11	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทำให้ท่าน มีโอกาสได้รับมอบหมายงานมากขึ้น					

ตอนที่ 5 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ถึงความง่าย

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	การรับรู้ถึงความง่ายในการเรียนรู้ในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่องานบริหารสามารถเรียนรู้ได้ง่าย					
2	การค้นหาลำดับที่ท่านต้องการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถทำได้ง่าย					
3	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานสามารถทำได้ง่าย					
4	เป็นเรื่องง่ายสำหรับท่านที่จะพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
5	ท่านใช้เวลาในการเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศค่อนข้างมาก					
6	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมีขั้นตอนที่ยุ่งยากและซับซ้อน					

ตอนที่ 6 แบบสอบถามวัดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหาร
 กำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย \surd ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด
การบริหารวิชาการและหลักสูตร

- 1 ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวัดและประเมินผลการสอนของครู

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1		
- 2 ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ด้านวิชาการ

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1		
- 3 ท่านจัดสรรเวลาเพื่อเพิ่มพูนความรู้โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1		

- 4 ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การรับ ส่ง และจัดเก็บเอกสารด้านวิชาการ

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1		
- 5 ท่านใช้ข้อมูลจากเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำแผนงาน โครงการด้านวิชาการ

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1		
- 6 ท่านสืบค้นข้อมูลด้านวิชาการผ่านอินเทอร์เน็ต

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1		
- 7 ท่านกำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนนักเรียน

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1		
- 8 ท่านใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการจัดทำรายงานประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับด้านงาน
 วิชาการ

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1		
- 9 ปัจจุบันท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสอน

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1		

การบริหารงานบุคคล

- 1 ท่านควบคุมดูแลการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของครูและเจ้าหน้าที่
มากที่สุด น้อยที่สุด
7 6 5 4 3 2 1
- 2 ท่านแนะนำการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศแก่ครูและเจ้าหน้าที่
มากที่สุด น้อยที่สุด
7 6 5 4 3 2 1
- 3 ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการรับ-ส่ง และจัดเก็บเอกสารด้านการบริหารงานบุคคล
มากที่สุด น้อยที่สุด
7 6 5 4 3 2 1
- 4 ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำแผนอัตรากำลังและภาระงานของครูและเจ้าหน้าที่
มากที่สุด น้อยที่สุด
7 6 5 4 3 2 1
- 5 ท่านใช้ข้อมูลจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรของ
สถานศึกษา
มากที่สุด น้อยที่สุด
7 6 5 4 3 2 1
- 6 ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการประเมินผลงานเพื่อการกำหนดตำแหน่ง
มากที่สุด น้อยที่สุด
7 6 5 4 3 2 1
- 7 ท่านสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลโดยใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ต
มากที่สุด น้อยที่สุด
7 6 5 4 3 2 1
- 8 ท่านนำความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลที่ได้จากการสืบค้นบนอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการ
บริหารโรงเรียน
มากที่สุด น้อยที่สุด
7 6 5 4 3 2 1
- 9 ท่านกำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจัดทำฐานข้อมูลการปฏิบัติงานของบุคลากร เช่น
การขาด การลา การมาสาย
มากที่สุด น้อยที่สุด
7 6 5 4 3 2 1

การบริหารทรัพยากรทางการศึกษา

1 ท่านจัดทำแผนการใช้งบประมาณเพื่อเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียน

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

2 ท่านกำหนดให้มีการจัดสรรงบประมาณในด้านวัสดุครุภัณฑ์เทคโนโลยีแก่หมวด ฝ่ายและงาน
ทั่วไป อย่างทั่วถึงและเป็นระบบ

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

3 ท่านจัดทำแผนกลยุทธ์หรือแผนปฏิบัติการประจำปีโดยใช้ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศ

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

4 ท่านกำหนดให้มีการจัดหาระบบสารสนเทศทางด้านการบริหารงบประมาณ

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

5 ท่านกำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำระบบเอกสารด้านการจัดซื้อจัดจ้าง

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

6 ท่านกำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานการเงินและบัญชี

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

7 ท่านกำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำฐานข้อมูลวัสดุครุภัณฑ์

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

8 ท่านใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือด้านวัสดุ
ครุภัณฑ์

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

9 ท่านใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) เพื่อติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นในการบริหารงาน
งบประมาณ

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

การบริหารงานทั่วไป

- 1 ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการติดตาม ควบคุม กำกับการดำเนินการใช้ข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียน

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

- 2 ท่านกำหนดให้มีการนำเสนอและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โรงเรียนผ่านเว็บไซต์ของโรงเรียน

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

- 3 ท่านกำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำสำมะโนผู้เรียน

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

- 4 ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการควบคุมการบริหารจัดการอาคารสถานที่และ

สภาพแวดล้อม

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

- 5 ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์สภาพปัจจุบัน ปัญหาตามโครงสร้างและภารกิจสถานศึกษา

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

- 6 ท่านใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ในการติดต่อประสานงาน

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

- 7 ท่านมีนโยบายและเป้าหมายเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงาน

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

- 8 ท่านมีการวางแผนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารงานของโรงเรียน

มากที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	น้อยที่สุด
	7	6	5	4	3	2	1	

ภาคผนวก ค
คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ ๑1 ผลการวิเคราะห์ปัจจัย(Factor Analysis)มาตรวัดในงานวิจัยของแบบสอบถามที่ทำการ
ทดสอบ 30 ชุด

ตัวแปร	ตัวบ่งชี้	Communality	น้ำหนัก องค์ประกอบ	Eigen Values	% of Variance
ทัศนคติ(ATTI)	ATTI1	0.962	0.976	8.969	29.896
	ATTI2	0.818	0.873		
	ATTI3	0.802	0.893		
	ATTI4	0.854	0.898		
	ATTI5	0.680	0.815		
	ATTI6	0.846	0.903		
	ATTI7	0.841	0.906		
	ATTI8	0.802	0.893		
	ATTI9	0.802	0.893		
	ATTI10	0.777	0.864		
	ATTI11	0.843	0.889		
การรับรู้ถึง ประโยชน์ (PU)	PU1	0.717	0.811	7.003	23.345
	PU2	0.722	0.824		
	PU3	0.791	0.863		
	PU4	0.804	0.828		
	PU5	0.772	0.860		
	PU6	0.859	0.889		
	PU7	0.841	0.867		
	PU8	0.803	0.858		
	PU9	0.690	0.811		
การรับรู้ถึงความง่าย (PEU)	PEU1	0.964	0.920	5.030	16.765
	PEU2	0.825	0.883		
	PEU3	0.770	0.836		
	PEU4	0.816	0.889		
	PEU5	0.775	0.837		

ตารางที่ ๓1 (ต่อ)

ตัวแปร	ตัวบ่งชี้	Communality	น้ำหนัก องค์ประกอบ	Eigen Values	% of Variance			
	PEU6	0.883	0.882					
ความเข้ากันได้ (COMPA)	COMPA1	0.875	0.893	2.548	8.495			
	COMPA2	0.522	-					
	COMPA3	0.421	0.665					
	COMPA4	0.595	0.772					
	COMPA5	0.396	-					
	COMPA6	0.483	0.715					
การบริหาร ทรัพยากรทาง	RESOUR1	0.933	0.915	8.836	24.544			
	RESOUR2	0.930	0.933					
การศึกษา (RESOUR)	RESOUR3	0.851	0.884					
	RESOUR4	0.939	0.949					
	RESOUR5	0.902	0.910					
	RESOUR6	0.961	0.962					
	RESOUR7	0.875	0.914					
	RESOUR8	0.764	0.762					
	RESOUR9	0.928	0.923					
	RESOUR10	0.886	0.904					
	การบริหารวิชาการ (ACADE)	ACADE1	0.978			0.976	8.230	22.860
		ACADE2	0.943			0.964		
ACADE3		0.978	0.976					
ACADE4		0.878	0.934					
ACADE5		0.905	0.912					
ACADE6		0.910	0.916					
ACADE7		0.895	0.945					
ACADE8		0.867	0.915					
ACADE9		0.907	0.933					

ตารางที่ ๑1 (ต่อ)

ตัวแปร	ตัวบ่งชี้	Communality	น้ำหนัก องค์ประกอบ	Eigen Values	% of Variance
การบริหารงาน บุคคล (PERSO)	PERSO1	0.960	0.972	8.201	22.781
	PERSO2	0.831	0.907		
	PERSO3	0.812	0.864		
	PERSO4	0.871	0.904		
	PERSO5	0.926	0.914		
	PERSO6	0.957	0.973		
	PERSO7	0.833	0.894		
	PERSO8	0.957	0.973		
	PERSO9	0.884	0.903		
การบริหารงาน ทั่วไป (GENER)	GENER1	0.888	0.916	7.282	20.228
	GENER2	0.166	-		
	GENER3	0.906	0.874		
	GENER4	0.852	0.901		
	GENER5	0.881	0.920		
	GENER6	0.921	0.941		
	GENER7	0.920	0.925		
	GENER8	0.922	0.939		
	GENER9	0.979	0.954		

ตารางที่ ก2 (ต่อ)

ตัวแปร	ตัวบ่งชี้	ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา ของครอนบาค	ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา ของครอนบาค ถ้าตัวบ่งชี้ถูกตัด
	PEU5		0.9536
	PEU6		0.9460
ความเข้ากันได้(COMPA)	COMPA1	0.7650	0.6160
	COMPA3		0.7510
	COMPA4		0.7206
	COMPA6		0.7419
การบริหารทรัพยากรทาง การศึกษ (RESOUR)	RESOUR1	0.9848	0.9822
	RESOUR2		0.9822
	RESOUR3		0.9836
	RESOUR4		0.9821
	RESOUR5		0.9828
	RESOUR6		0.9817
	RESOUR7		0.9834
	RESOUR8		0.9871
	RESOUR9		0.9829
	RESOUR10		0.9833
การบริหารวิชาการ (ACADE)	ACADE1	0.9865	0.9831
	ACADE2		0.9841
	ACADE3		0.9831
	ACADE4		0.9855
	ACADE5		0.9855
	ACADE6		0.9855
	ACADE7		0.9854
	ACADE8		0.9859
	ACADE9		0.9853

ตารางที่ ค2 (ต่อ)

ตัวแปร	ตัวบ่งชี้	ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา ของครอนบาค	ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา ของครอนบาค ถ้าตัวบ่งชี้ถูกตัด
การบริหารงานบุคคล (PERSO)	PERSO1	0.9824	0.9778
	PERSO2		0.9817
	PERSO3		0.9820
	PERSO4		0.9808
	PERSO5		0.9801
	PERSO6		0.9786
	PERSO7		0.9815
การบริหารงานทั่วไป (GENER)	PERSO8	0.9838	0.9786
	PERSO9		0.9803
	GENER1		0.9819
	GENER3		0.9823
	GENER4		0.9836
	GENER5		0.9824
	GENER6		0.9811
	GENER7		0.9808
	GENER8		0.9807
GENER9	0.9790		

ภาคผนวก ง

ผลการวิเคราะห์ ค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปร
แยกเป็นรายด้านและรายข้อ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ ค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรตามแยกเป็น
รายด้านและรายข้อ

ข้อ	ข้อความ	\bar{X}	S.D.	ระดับ
การบริหารวิชาการและหลักสูตร				
1	ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวัดและประเมินผลการศึกษาของครู	3.70	1.74	ปานกลาง
2	ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ด้านวิชาการ	3.64	1.70	ปานกลาง
3	ท่านจัดสรรเวลาเพื่อเพิ่มพูนความรู้โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.64	1.70	ปานกลาง
4	ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การรับ ส่ง และจัดเก็บเอกสารด้านวิชาการ	3.61	1.61	ปานกลาง
5	ท่านสืบค้นข้อมูลด้านวิชาการผ่านอินเทอร์เน็ต	3.83	1.55	ปานกลาง
6	ท่านกำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนนักเรียน	3.50	1.69	ค่อนข้างน้อย
7	ท่านใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการจัดทำรายงานประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับด้านงานวิชาการ	3.83	1.81	ปานกลาง
8	ปัจจุบันท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสอน	3.61	1.65	ปานกลาง
	รวม	3.67	1.51	ปานกลาง
การบริหารงานบุคคล				
1	ท่านควบคุมดูแลการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของครูและเจ้าหน้าที่	3.79	1.74	ปานกลาง
2	ท่านแนะนำการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศแก่ครูและเจ้าหน้าที่	3.76	1.80	ปานกลาง
3	ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการรับ - ส่ง และจัดเก็บเอกสารด้านการบริหารงานบุคคล	3.74	1.72	ปานกลาง
4	ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำแผนอัตรากำลังและภาระงานของครูและเจ้าหน้าที่	4.30	1.79	ปานกลาง
5	ท่านใช้ข้อมูลจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษา	3.50	1.73	ค่อนข้างน้อย

ตารางที่ ๑1 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	\bar{X}	S.D.	ระดับ
6	ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการประเมินผลงานเพื่อการกำหนดตำแหน่ง	3.61	1.69	ปานกลาง
7	ท่านสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลโดยใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ต	3.36	1.77	ค่อนข้างน้อย
8	ท่านกำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจัดทำฐานข้อมูลการปฏิบัติงานของบุคลากร เช่น การขาด การลา การมาสาย	4.29	1.86	ปานกลาง
	รวม	3.79	1.43	ปานกลาง
การบริหารทรัพยากรทางการศึกษา				
1	ท่านจัดทำแผนการใช้งบประมาณเพื่อเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียน	3.90	1.65	ปานกลาง
2	ท่านกำหนดให้มีการจัดสรรงบประมาณในด้านวัสดุครุภัณฑ์เทคโนโลยีแก่หมวด ฝ่ายและงานทั่วไป อย่างทั่วถึงและเป็นระบบ	3.96	1.51	ปานกลาง
3	ท่านจัดทำแผนกลยุทธ์หรือแผนปฏิบัติการประจำปีโดยใช้ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.22	1.38	ค่อนข้างน้อย
4	ท่านกำหนดให้มีการจัดทำระบบสารสนเทศทางด้านการบริหารงบประมาณ	3.55	1.60	ปานกลาง
5	ท่านกำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำระบบเอกสารด้านการจัดซื้อจัดจ้าง	3.88	1.68	ปานกลาง
6	ท่านกำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานการเงินและบัญชี	3.85	1.64	ปานกลาง
7	ท่านกำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำฐานข้อมูลวัสดุครุภัณฑ์	3.56	1.75	ปานกลาง
8	ท่านใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือด้านวัสดุครุภัณฑ์	3.91	1.84	ปานกลาง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	\bar{X}	S.D.	ระดับ
9	ท่านใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) เพื่อติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นในการบริหารงานงบประมาณ	4.17	1.88	ปานกลาง
	รวม	3.78	1.33	ปานกลาง
การบริหารงานทั่วไป				
1	ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการติดตาม ควบคุม กำกับ การดำเนินการใช้ข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียน	3.82	1.35	ปานกลาง
2	ท่านกำหนดให้มีการนำเสนอและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโรงเรียนผ่านเว็บไซต์ของโรงเรียน	4.27	1.36	ปานกลาง
3	ท่านกำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำสำมะโนผู้เรียน	4.12	1.49	ปานกลาง
4	ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการควบคุมการบริหารจัดการอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อม	3.61	1.48	ปานกลาง
5	ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์สภาพปัจจุบัน ปัญหาตามโครงสร้างและภารกิจสถานศึกษา	4.19	1.50	ปานกลาง
6	ท่านใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ในการติดต่อประสานงาน	3.79	1.52	ปานกลาง
7	ท่านมีนโยบายและเป้าหมายเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงาน	3.77	1.60	ปานกลาง
8	ท่านมีการวางแผนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารงานของโรงเรียน	3.81	1.59	ปานกลาง
	รวม	3.92	1.23	ปานกลาง

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ ค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรต้นแยกเป็น
รายด้านและรายชื่อ

ข้อ	ข้อความ	\bar{X}	S.D.	ระดับ
ความเข้ากันได้				
1	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมีความเหมาะสมกับสโตร์การทำงานของท่าน	2.71	1.06	ปานกลาง
2	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นการผสมและสนับสนุนการทำงานด้านบริหารของท่าน	2.78	1.16	ปานกลาง
3	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมีความสอดคล้องกับประสบการณ์ในอดีตของท่าน	2.75	1.11	ปานกลาง
4	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นส่วนสนับสนุนให้งานของท่านสำเร็จตามเป้าหมาย	2.61	1.08	ปานกลาง
	รวม	2.71	1.02	ปานกลาง
การรับรู้ถึงประโยชน์				
1	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยปรับปรุงการบริหารงานของท่าน	3.09	1.20	ปานกลาง
2	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยเพิ่มผลิตผลการบริหารงานของท่าน	3.19	1.29	ปานกลาง
3	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานของท่าน	3.28	1.19	ปานกลาง
4	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยให้การทำงานในตำแหน่งบริหารของท่านง่ายมากขึ้น	3.16	1.21	ปานกลาง
5	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยทำให้ท่านควบคุมการทำงานของผู้ได้บังคับบัญชาได้ง่ายขึ้น	3.10	1.35	ปานกลาง
6	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยทำให้ท่านสามารถตรวจสอบการทำงานของผู้ได้บังคับบัญชา ได้สะดวกมากขึ้น	3.12	1.10	ปานกลาง
7	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยทำให้ท่านควบคุมการทำงานของผู้ได้บังคับบัญชา ได้ดีขึ้น	3.09	1.12	ปานกลาง

ตารางที่ ๖2 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	\bar{X}	S.D.	ระดับ
8	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยให้ท่านสามารถวางแผนงานได้ดีมากขึ้น	3.01	1.17	ปานกลาง
9	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยให้ท่านสามารถสั่งงานได้สะดวกมากขึ้น	3.01	1.07	ปานกลาง
	รวม	3.12	1.02	ปานกลาง
ทัศนคติต่อเทคโนโลยีสารสนเทศ				
1	เหตุผลที่ท่านมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เนื่องจากเป็นค่านิยมของหน่วยงานท่าน	2.85	0.99	ปานกลาง
2	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับบริหารงานมีความจำเป็นสำหรับท่านเป็นอย่างยิ่ง	1.95	1.00	ไม่ค่อยดี
3	ท่านชอบประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เนื่องจากตรงกับค่านิยมของหน่วยงานท่าน	2.55	1.11	ปานกลาง
4	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของท่านทำให้ท่านรู้สึกดี	2.58	1.33	ปานกลาง
5	ท่านภูมิใจมากที่ได้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงาน	2.91	1.11	ปานกลาง
6	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของท่านทำให้ท่านรู้สึกเป็นเกียรติและศักดิ์ศรีในตำแหน่งผู้บริหาร	2.22	1.25	ไม่ค่อยดี
7	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทำให้ท่าน มีความแตกต่างจากที่เคยเป็นมา	2.61	1.34	ปานกลาง
8	ในความคิดเห็นของท่าน การจะได้รับการพิจารณาความดีความชอบ จำเป็นต้องต้องใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการทำงาน	2.49	1.29	ไม่ค่อยดี
9	เมื่อท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการทำงานมากเท่าใด ยิ่งมีผลต่อการได้รับความดีความชอบมากเท่านั้น	2.65	1.33	ปานกลาง
10	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มีผลโดยตรงต่อการได้รับรางวัลจากการทำงานในตำแหน่งบริหารของท่าน	2.54	1.14	ปานกลาง

ตารางที่ ๖2 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	\bar{X}	S.D.	ระดับ
11	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทำให้ท่าน มีโอกาสได้รับ มอบหมายงานมากขึ้น	2.66	1.29	ปานกลาง
	รวม	2.55	0.92	ปานกลาง
	การรับรู้ถึงความง่าย			
1	การเรียนรู้ในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องาน บริหารสามารถเรียนรู้ได้ง่าย	3.17	1.30	ปานกลาง
2	การค้นหาคำสั่งที่ท่านต้องการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถทำได้ง่าย	2.55	1.28	ปานกลาง
3	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานสามารถทำ ได้ง่าย	3.21	1.52	ปานกลาง
4	เป็นเรื่องง่ายสำหรับท่านที่จะพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	2.61	1.37	ปานกลาง
5	ท่านใช้เวลาในการเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ค่อนข้างมาก	3.15	1.48	ปานกลาง
6	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมีขั้นตอนที่ยุ่งยากและซับซ้อน	3.07	1.15	ปานกลาง
	รวม	2.96	1.04	ปานกลาง