

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY


รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน ประเมินความสอดคล้องของเครื่องมือการวิจัย ดังนี้

ที่	ชื่อ-สกุล	รายละเอียด
1	ผศ.ว่าที่ ร.ท.ดร.ณัฐรัชย์ จันทะชุม	1. ที่อยู่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2. คุณวุฒิ : ค.อ.ค.การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร เหนือ 3. ประสบการณ์ : บริหาร/สอน/วิจัยด้าน สถิติ วิจัยและประเมินผลทางการศึกษา
2	ดร.อภิดา รุณวาทย์	1. ที่อยู่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2. คุณวุฒิ : ประ.ค. เทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น 3. ประสบการณ์ : บริหาร/สอน/วิจัยด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ศึกษา
3	ดร. สุนันทา กลิ่นถาวร	1. ที่อยู่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2. คุณวุฒิ : ประ.ค. คอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 3. ประสบการณ์ : บริหาร/สอน/วิจัยด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ศึกษา

ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 คน ประเมินคุณภาพเครื่องมือการวิจัย ดังนี้

ที่	ชื่อ-สกุล	รายละเอียด
1	ดร.พรสวรรค์ วงศ์ดาธรรม	1. ที่อยู่ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2. คุณวุฒิ : ปร.ค. คอมพิวเตอร์ศึกษา 3. ประสบการณ์ : บริหาร/สอน/วิจัยด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ศึกษา
2	ดร.เผด็จ พรหมสาขา ณสกลนคร	1. ที่อยู่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2. คุณวุฒิ : ปร.ค. เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 3. ประสบการณ์ : บริหาร/สอน/วิจัยด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ศึกษา
3	ดร.ธวัชชัย สหพงษ์	1. ที่อยู่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2. คุณวุฒิ : ปร.ค. คอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 3. ประสบการณ์ : บริหาร/สอน/วิจัยด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ศึกษา
4	ดร.แสงเพชร พระฉาย	1. ที่อยู่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 2. คุณวุฒิ : ปร.ค. คอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 3. ประสบการณ์ : บริหาร/สอน/วิจัยด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ศึกษา
5	ดร.เทอดชัย บัวผาย	1. ที่อยู่ : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2 2. คุณวุฒิ : ปร.ค. คอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 3. ประสบการณ์ : บริหาร/สอน/วิจัยด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ศึกษา



ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แบบประเมินความสอดคล้องของข้อคำถามกับประเด็นการประเมิน
ของแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา**

1. ชื่อหัวข้อวิจัย

การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา

2. ข้อมูลผู้วิจัย

ชื่อผู้วิจัย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม
นักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ข้อมูลติดต่อ มือถือ 082-8522565 อีเมล nukanna1011@gmail.com

3. คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์
อาจารย์ ดร.บดินทร์ แก้วบ้านดอน

4. คำชี้แจง

โปรดพิจารณาแบบประเมินการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี โดย
การทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยความหมายของระดับคะแนน มี
ดังนี้

ให้ +1 เมื่อแน่ใจว่าข้อคำถามสอดคล้องกับประเด็นการประเมิน

ให้ 0 เมื่อไม่แน่ใจว่าข้อคำถามสอดคล้องกับประเด็นการประเมิน

ให้ -1 เมื่อแน่ใจว่าข้อคำถามไม่สอดคล้องกับประเด็นการประเมิน

5. นิยามศัพท์

1. องค์กรประกอบ หมายถึง ข้อมูลการบริหารจัดการการเรียนการสอนของสาขาวิชา ที่ผู้วิจัยศึกษา
และสังเคราะห์มาจากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านการตรวจสอบและประเมิน โดย
ผู้เชี่ยวชาญ

2. เทคโนโลยีที่เหมาะสม หมายถึง เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ระบบ
สารสนเทศการจัดการสาขาวิชา ที่สามารถพัฒนาระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง
แม่นยำ ครอบคลุมการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผล และการรายงานของระบบให้ผู้ใช้ได้ตาม
ข้อกำหนด ในระยะเวลาที่เหมาะสม ทำให้ผู้ใช้ยอมรับและนำเว็บไซต์ไปใช้ในการบริการ
จัดการระบบอย่างต่อเนื่อง

งานวิจัยนี้ เป็นการศึกษาเทคโนโลยีการจัดเก็บข้อมูล การเขียนโปรแกรม การประมวลผลของ
ระบบ การจัดทำรายงานของระบบ ภายใต้กรอบการพัฒนาสารสนเทศโดยใช้เทคโนโลยี
เว็บ 2.0 ที่มีความสามารถในการใช้ข้อมูลร่วมกันเป็นสังคมออนไลน์ ให้กลุ่มผู้ใช้งานสามารถ
ปฏิสัมพันธ์แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้วยเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social network) สร้างเครือข่ายการ
เรียนรู้ด้วยบล็อก (Blog) ส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายการสื่อสารจากเครือข่ายเฟซบุ๊ก (Facebook)
และการนำเสนอสื่อผ่านยูทูป (Youtube)

**แบบประเมินความสอดคล้องของข้อความกับประเด็นการประเมิน
ของแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา**

รายการพิจารณา	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญ		
	+1	0	-1
1. ด้านองค์ประกอบเพื่อนำเสนอข้อมูล			
1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับสาขาวิชา แสดงรายละเอียดดังนี้			
1) ปรัชญา ความสำคัญ			
2) วัตถุประสงค์ของหลักสูตร			
3) พันธกิจ			
4) อัตลักษณ์			
1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากร แสดงรายละเอียดดังนี้			
1) บุคลากรสายวิชาการ			
2) บุคลากรสายสนับสนุน			
1.3 ข้อมูลด้านหลักสูตรการเรียนการสอน แสดงรายละเอียดดังนี้			
1) ชื่อหลักสูตรและรหัส			
2) ชื่อปริญญาและสาขาวิชา			
3) จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร			
4) รูปแบบของหลักสูตร			
5) อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา			
6) ตารางเรียน			
7) แผนการเรียน			
1.4 ข้อมูลด้านนักศึกษา แสดงรายละเอียดดังนี้			
1) ชื่อ-สกุล			
2) รหัสนักศึกษา			
3) ข้อมูลที่ติดต่อได้ อีเมล เบอร์โทรศัพท์			
4) อ.ที่ปรึกษา หมู่เรียน			
1.5 ข้อมูลด้านศิษย์เก่า แสดงรายละเอียดดังนี้			
1) ลงทะเบียนศิษย์เก่า ประกอบด้วยข้อมูล ชื่อ-สกุล เบอร์โทร อีเมล รหัส นักศึกษา ระดับการศึกษา สถานที่ทำงาน			
2) รายชื่อศิษย์เก่า ชื่อ-สกุล เบอร์โทร รหัสนักศึกษา ระดับการศึกษา			

รายการพิจารณา	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญ		
	+1	0	-1
3) คิษย์เก่าดีเด่น แสดงรายละเอียดผลงานได้รางวัลของคิษย์เก่า			
1.6 ข้อมูลด้านประกันคุณภาพ แสดงรายละเอียดดังนี้			
1) องค์กรประกอบตัวชี้วัด			
2) ตัวชี้วัดการประกันคุณภาพ			
3) เป้าหมายการประกันคุณภาพ			
4) รายงานการประเมิน			
5) ผลการประเมิน			
1.7 ข้อมูลด้านงานวิจัย แสดงรายละเอียดดังนี้			
1) อาจารย์และบุคลากร แสดงรายการ งานวิจัย บทความวิชาการ ผลงานสร้างสรรค์ คาวนั้โหลดผลงานได้			
2) นักศึกษา แสดงรายการ งานวิจัย บทความวิชาการ ผลงานสร้างสรรค์ คาวนั้โหลดผลงานได้			
1.8 อื่น ๆ			
2. ด้านองค์ประกอบเพื่อการติดต่อสื่อสาร			
2.1 Facebook			
2.2 Blog			
2.3 Youtube			
2.4 Twitter			
2.5 อีเมลล์			
2.6 ระบบสายตรง			
2.7 กระดานสนทนา			
2.8 อื่น ๆ			
3. ด้านองค์ประกอบเพื่อการบริการ			
3.1 ด้านคาวนั้โหลดเอกสาร/แบบฟอร์ม เป็นส่วนให้คาวนั้โหลดเอกสารแบบฟอร์ม คำร้อง ต่างๆ			
3.2 ด้านข่าวประชาสัมพันธ์ แสดงข่าวสารสำคัญเกี่ยวกับกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น			
3.3 ด้านภาพกิจกรรม แสดงรายละเอียดรูปภาพกิจกรรมของสาขาวิชา			
3.4 การขอใช้บริการต่าง ๆ			
3.5 การจองห้องเรียน			
3.6 การเข้าปรึกษาอาจารย์			
2.7 อื่น ๆ			

รายการพิจารณา	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญ		
	+1	0	-1
4. ด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการนำมาพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา			
4.1 ฮาร์ดแวร์			
1) ในการติดตั้งเว็บไซต์ควรเก็บไว้ในพื้นที่เซิร์ฟเวอร์ของ มรม.			
2) ในการติดตั้งเว็บไซต์ควรเก็บโดยการเช่าพื้นที่และเครื่องเซิร์ฟเวอร์ข้างนอก			
3) ในการติดตั้งเว็บไซต์ควรเก็บ โดยการเช่าพื้นที่แบบ cloud server (VPS)			
4.2 ซอฟต์แวร์			
4.2.1 database			
1) Mysql			
2) Microsoft sql			
4.2.2 Coding			
1) HTML5			
2) JavaScript			
3) DHTML			
4) CSS			
5) PHP			
4.2.3 ซอฟต์แวร์สนับสนุน			
1) เทคโนโลยีเว็บ 2.0			
2) เทคโนโลยีเว็บ 3.0			
3) เทคโนโลยีเว็บ 4.0			
4.3 เทคโนโลยีการออกแบบเว็บไซต์			
1) การออกแบบให้เข้าชมผ่านอุปกรณ์ เช่น มือถือ แท็บเล็ต (Responsive Web Design)			
2) การออกแบบหน้าจอแบบลือคสเกล			
4.4 การรองรับการแสดงผลบนบราวเซอร์			
1) Firefox			
2) Opera			
3) Safari			
4) Google chrome			
5) Internet Explorer			
4.5 การรองรับการแสดงผลบนจอภาพ			
1) มือถือ (Ios , Android)			
2) แท็บเล็ต (Ios , Android)			
3) คอมพิวเตอร์พีซี (ระบบปฏิบัติการตั้งแต่ windows xp ขึ้นไป)			
4) Mac			

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

วันที่/...../.....

**แบบประเมินความสอดคล้องของข้อความกับประเด็นการประเมิน
ของแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อองค์ประกอบและเทคโนโลยีที่เหมาะสม
ของการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา**

1. ชื่อหัวข้อวิจัย

การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา

2. ข้อมูลผู้วิจัย

ชื่อผู้วิจัย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม

นักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ข้อมูลติดต่อ มือถือ 082-8522565 อีเมล nukanna1011@gmail.com

3. คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์

อาจารย์ ดร.บดินทร์ แก้วบ้านดอน

4. คำชี้แจง

โปรดพิจารณาแบบประเมินการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี โดย
การทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยความหมายของระดับคะแนน มี
ดังนี้

ให้ +1 เมื่อแน่ใจว่าข้อความสอดคล้องกับประเด็นการประเมิน

ให้ 0 เมื่อไม่แน่ใจว่าข้อความสอดคล้องกับประเด็นการประเมิน

ให้ -1 เมื่อแน่ใจว่าข้อความไม่สอดคล้องกับประเด็นการประเมิน

**แบบประเมินความสอดคล้องของข้อกำหนดกับประเด็นการประเมิน
ของแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อองค์ประกอบและเทคโนโลยีที่เหมาะสม
ของการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา**

รายการพิจารณา	ความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญ		
	+1	0	-1
1. ความเหมาะสมขององค์ประกอบของเว็บไซต์			
1.1 ความเหมาะสมด้านเกี่ยวกับสาขาวิชา			
1.2 ความเหมาะสมด้านบุคลากร			
1.3 ความเหมาะสมด้านหลักสูตร			
1.4 ความเหมาะสมด้านนักศึกษา			
1.5 ความเหมาะสมด้านศิษย์เก่า			
1.6 ความเหมาะสมด้านประกันคุณภาพ			
1.7 ความเหมาะสมด้านงานวิจัย			
1.8 ความเหมาะสมด้านกระดานสนทนา			
1.9 ความเหมาะสมด้านข่าวประชาสัมพันธ์			
1.10 ความเหมาะสมด้านภาพกิจกรรม			
1.11 ความเหมาะสมด้านดาวน์โหลดเอกสาร			
2. ความเหมาะสมด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการพัฒนาเว็บไซต์			
2.1 ความเหมาะสมของฮาร์ดแวร์ในการติดตั้งเว็บไซต์ จัดเก็บไว้ในพื้นที่เซิร์ฟเวอร์ของ มรณ.			
2.2 ความเหมาะสมของ Database เลือกใช้ My sql			
2.3 ความเหมาะสมของ Coding เลือกใช้ PHP			
2.4 ความเหมาะสมของซอฟต์แวร์สนับสนุนเลือกใช้เทคโนโลยีเว็บ 2.0 พัฒนาเว็บไซต์			
2.5 ความเหมาะสมของเทคโนโลยีการออกแบบเว็บไซต์ (Responsive Web Design) ออกแบบให้รองรับขนาดหน้าจอของอุปกรณ์ มือถือ แท็บเล็ต ได้			
2.6 ความเหมาะสมของการรองรับการแสดงผลบนบราวเซอร์ Firefox, Google chrome, Internet Explorer			
2.7 ความเหมาะสมของการรองรับการแสดงผลมือถือ (Ios, Android) แท็บเล็ต (Ios, Android) คอมพิวเตอร์พีซี (ระบบปฏิบัติการตั้งแต่ windows xp ขึ้นไป และ Mac			

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

()

วันที่...../...../.....

**แบบประเมินความสอดคล้องของข้อความกับประเด็นการประเมิน
ของแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อระบบสารสนเทศเว็บไซต์
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี**

1. ชื่อหัวข้อวิจัย

การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา

2. ข้อมูลผู้วิจัย

ชื่อผู้วิจัย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม

นักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ข้อมูลติดต่อ มือถือ 082-8522565 อีเมล nukanna1011@gmail.com

3. คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์

อาจารย์ ดร.บัณฑิต แก้วบ้านคอน

4. คำชี้แจง

โปรดพิจารณาแบบประเมินการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี โดย
การทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยความหมายของระดับคะแนน มี
ดังนี้

ให้ +1 เมื่อแน่ใจว่าข้อความสอดคล้องกับประเด็นการประเมิน

ให้ 0 เมื่อไม่แน่ใจว่าข้อความสอดคล้องกับประเด็นการประเมิน

ให้ -1 เมื่อแน่ใจว่าข้อความไม่สอดคล้องกับประเด็นการประเมิน

**แบบประเมินความสอดคล้องของข้อกำหนดกับประเด็นการประเมิน
ของแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อระบบสารสนเทศเว็บไซต์
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี**

รายการพิจารณา	ความคิดเห็น ผู้เชี่ยวชาญ		
	+1	0	-1
1. ด้านประสิทธิภาพของการทำงานของระบบ			
1.1 ความสามารถในการติดต่อฐานข้อมูล			
1.2 ความสามารถในการนำเสนอข้อมูล			
1.3 ความสามารถในการทำงานของระบบในภาพรวม			
2. ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ			
2.1 ความถูกต้องของระบบในการเพิ่มข้อมูล			
2.2 ความถูกต้องของระบบในการปรับปรุงข้อมูล			
2.3 ความถูกต้องของระบบในการลบข้อมูล			
2.4 ความถูกต้องของการทำงานของระบบในภาพรวม			
3. ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ			
3.1 ความง่ายในการเรียกใช้ระบบ			
3.2 ความชัดเจนของข้อความง่ายต่อการใช้งาน			
3.3 มีความง่ายต่อการเพิ่มข้อมูล			
3.4 ความน่าใช้ของระบบในภาพรวม			
4. ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ			
4.1 ความเหมาะสมในการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้ระบบ			
4.2 ความเหมาะสมของการเตือนเมื่อพบข้อผิดพลาดในการป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบ			
4.3 ความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูล			
4.4 ความเหมาะสมของระบบการรักษาความปลอดภัยโดยรวม			

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

()

วันที่...../...../.....

**แบบประเมินความสอดคล้องของข้อความกับประเด็นการประเมิน
ของแบบสอบถามการยอมรับการนำไปใช้ของเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี**

1. ชื่อหัวข้อวิจัย

การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา

2. ข้อมูลผู้วิจัย

ชื่อผู้วิจัย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม

นักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ข้อมูลติดต่อ มือถือ 082-8522565 อีเมล nukanna1011@gmail.com

3. คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปกา อารีราษฎร์

อาจารย์ ดร.บดินทร์ แก้วบ้านคอน

4. คำชี้แจง

โปรดพิจารณาแบบประเมินการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี โดย
การทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยความหมายของระดับคะแนน มี
ดังนี้

ให้ +1 เมื่อแน่ใจว่าข้อความสอดคล้องกับประเด็นการประเมิน

ให้ 0 เมื่อไม่แน่ใจว่าข้อความสอดคล้องกับประเด็นการประเมิน

ให้ -1 เมื่อแน่ใจว่าข้อความไม่สอดคล้องกับประเด็นการประเมิน

แบบประเมินความสอดคล้องของข้อความกับประเด็นการประเมิน

ของแบบสอบถามการยอมรับการนำไปใช้ของเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

รายการพิจารณา	ระดับการยอมรับ				
	5	4	3	2	1
1. การรับรู้ถึงประโยชน์จากการใช้งาน					
1.1 ระบบสารสนเทศมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาครบถ้วน					
1.2 ระบบสารสนเทศเชื่อมโยงข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ					
1.3 ระบบสารสนเทศมีฟังก์ชันการทำงานครบถ้วน					
1.4 ระบบสารสนเทศประมวลผลข้อมูลได้อย่างถูกต้อง					
1.5 สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อมูลได้อย่างถูกต้อง					
1.6 ระบบสารสนเทศเป็นแหล่งเผยแพร่ติดต่อประชาสัมพันธ์สำหรับผู้ใช้งาน					
2. การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งาน					
2.1 มีคู่มือสำหรับการแนะนำในการใช้งาน					
2.2 มีขั้นตอนการใช้งานไม่ซับซ้อน มีความยืดหยุ่นในการใช้งาน					
2.3 ระบบสารสนเทศมีความเร็วในการใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูล					
2.4 ระบบสารสนเทศใช้การอธิบายด้วยภาพ ตัวอักษรที่เหมาะสม					
2.5 มีการจัดวางองค์ประกอบของหน้าจอที่เหมาะสมทำให้เข้าใจได้ง่าย					
2.6 สามารถใช้ระบบสารสนเทศได้ทุกที่ ทุกเวลา ที่มีอินเทอร์เน็ต					

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

()

วันที่...../...../.....

แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อองค์ประกอบในการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา
2. เพื่อสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา

ตอนที่ 1 คำชี้แจง

แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น แบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 คำชี้แจงเป็นข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อองค์ประกอบและเทคโนโลยีที่เหมาะสมของระบบสารสนเทศ

ข้อมูลผู้วิจัย

ชื่อผู้วิจัย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม

นักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ข้อมูลติดต่อ มือถือ 082-8522565 อีเมล nukanna1011@gmail.com

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์

อาจารย์ ดร.บัณฑิต แก้วบ้านคอน

คำอธิบายประกอบองค์ประกอบ

1. องค์ประกอบ หมายถึง ข้อมูลการบริหารจัดการการเรียนการสอนของสาขาวิชา ที่ผู้วิจัยศึกษา และสังเคราะห์มาจากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านการตรวจสอบและประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ

2. เทคโนโลยีที่เหมาะสม หมายถึง เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศการจัดการสาขาวิชา ที่สามารถพัฒนาระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ ครอบคลุมการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผล และการรายงานของระบบให้ผู้ใช้ได้ตามข้อกำหนด ในระยะเวลาที่เหมาะสม ทำให้ผู้ใช้ยอมรับและนำเว็บไซต์ไปใช้ในการบริการจัดการระบบอย่างต่อเนื่อง

งานวิจัยนี้ เป็นการศึกษาเทคโนโลยีการจัดเก็บข้อมูล การเขียนโปรแกรม การประมวลผลของระบบ การจัดทำรายงานของระบบ ภายใต้กรอบการพัฒนาระบบสารสนเทศโดยใช้เทคโนโลยีเว็บ 2.0 ที่มีความสามารถในการใช้ข้อมูลร่วมกันเป็นสังคมออนไลน์ ให้กลุ่มผู้ใช้งานสามารถปฏิสัมพันธ์แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้วยเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social network) สร้างเครือข่ายการเรียนรู้ด้วยบล็อก (Blog) ส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายการสื่อสารจากเครือข่ายเฟซบุ๊ก (Facebook) และการนำเสนอสื่อผ่านยูทูป (Youtube)

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ลงใน หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่าน และเติมข้อความในช่องว่างตามความคิดเห็นของท่านให้ได้ความสมบูรณ์

1. ชื่อ – สกุล
2. ที่อยู่
3. อีเมล
4. ประเภทผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ ประธานสาขาวิชา/ผู้บริหาร อาจารย์
 เจ้าหน้าที่ นักศึกษา

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความต้องการ

รายการ	ความคิดเห็น	
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1. ท่านคิดว่าเว็บไซต์ของสาขาวิชาควรมีองค์ประกอบเพื่อนำเสนอข้อมูลต่อไปนีหรือไม่		
1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับสาขาวิชา แสดงรายละเอียดดังนี้		
1) ปรัชญา ความสำคัญ		
2) วัตถุประสงค์ของหลักสูตร		
3) พันธกิจ		
4) อัตลักษณ์		
1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากร แสดงรายละเอียดดังนี้		
1) บุคลากรสาขาวิชาการ		
2) บุคลากรสายสนับสนุน		
1.3 ข้อมูลด้านหลักสูตรการเรียนการสอน แสดงรายละเอียดดังนี้		
1) ชื่อหลักสูตรและรหัส		
2) ชื่อปริญญาและสาขาวิชา		
3) จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร		
4) รูปแบบของหลักสูตร		
5) อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา		
6) ตารางเรียน		
7) แผนการเรียน		
1.4 ข้อมูลด้านนักศึกษา แสดงรายละเอียดดังนี้		
1) ชื่อ-สกุล		
2) รหัสนักศึกษา		
3) ข้อมูลที่ติดต่อได้ อีเมล เบอร์โทรศัพท์		
4) อ.ที่ปรึกษา หมู่เรียน		
1.5 ข้อมูลด้านศิษย์เก่า แสดงรายละเอียดดังนี้		
1) ลงทะเบียนศิษย์เก่า ประกอบด้วยข้อมูล ชื่อ-สกุล เบอร์โทร อีเมล รหัส นักศึกษา ระดับการศึกษา สถานที่ทำงาน		

รายการ	ความคิดเห็น	
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
2) รายชื่อศิษย์เก่า ชื่อ-สกุล เบอร์โทร รหัสนักศึกษา ระดับการศึกษา		
3) ศิษย์เก่าดีเด่น แสดงรายละเอียดผลงาน ได้รางวัลของศิษย์เก่า		
1.6 ข้อมูลด้านประกันคุณภาพ แสดงรายละเอียดดังนี้		
1) องค์กรประกอบตัวชี้วัด		
2) ตัวชี้วัดการประกันคุณภาพ		
3) เป้าหมายการประกันคุณภาพ		
4) รายงานการประเมิน		
5) ผลการประเมิน		
1.7 ข้อมูลด้านงานวิจัย แสดงรายละเอียดดังนี้		
1) อาจารย์และบุคลากร แสดงรายการ งานวิจัย บทความวิชาการ ผลงานสร้างสรรค์ คำนวนโหลดผลงานได้		
2) นักศึกษา แสดงรายการ งานวิจัย บทความวิชาการ ผลงานสร้างสรรค์ คำนวนโหลดผลงานได้		
1.8 อื่น ๆ		
2. ท่านคิดว่าเว็บไซต์สาขาวิชา ควรมีองค์ประกอบเพื่อการติดต่อสื่อสารต่อไปนี้หรือไม่		
2.1 Facebook		
2.2 Blog		
2.3 Youtube		
2.4 Twitter		
2.5 อีเมล		
2.6 ระบบสายตรง		
2.7 กระดานสนทนา		
2.8 อื่น ๆ		
3. ท่านคิดว่าเว็บไซต์สาขาวิชา ควรมีองค์ประกอบเพื่อการบริการต่อไปนี้หรือไม่		
3.1 ด้านค่านับโหลดเอกสาร/แบบฟอร์ม เป็นส่วนให้ค่านับโหลดเอกสารแบบฟอร์ม คำร้อง ต่างๆ		
3.2 ด้านข่าวประชาสัมพันธ์ แสดงข่าวสารสำคัญเกี่ยวกับกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น		
3.3 ด้านภาพกิจกรรม แสดงรายละเอียดรูปภาพกิจกรรมของสาขาวิชา		
3.4 การขอใช้บริการต่าง ๆ		
3.5 การจองห้องเรียน		
3.6 การเข้าปรึกษาอาจารย์		
2.7 อื่น ๆ		
4. ท่านคิดว่าเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการนำมาพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา ควรมีเทคโนโลยีต่อไปนี้หรือไม่		
4.1 ฮาร์ดแวร์		
1) ในการติดตั้งเว็บไซต์ควรเก็บไว้ในพื้นที่เซิร์ฟเวอร์ของ มรม.		
2) ในการติดตั้งเว็บไซต์ควรเก็บโดยการเช่าพื้นที่และเครื่องเซิร์ฟเวอร์ข้างนอก		

รายการ	ความคิดเห็น	
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
3) ในการติดตั้งเว็บไซต์ควรเก็บ โดยการเช่าพื้นที่แบบ cloud server (VPS)		
4.2 ซอฟต์แวร์		
4.2.1 database		
1) Mysql		
2) Microsoft sql		
4.2.2 Coding		
1) HTML5		
2) JavaScript		
3) DHTML		
4) CSS		
5) PHP		
4.2.3 ซอฟต์แวร์สนับสนุน		
1) เทคโนโลยีเว็บ 2.0		
2) เทคโนโลยีเว็บ 3.0		
3) เทคโนโลยีเว็บ 4.0		
4.3 เทคโนโลยีการออกแบบเว็บไซต์		
1) การออกแบบให้เข้าชมผ่านอุปกรณ์ เช่น มือถือ แท็บเล็ต (Responsive Web Design)		
2) การออกแบบหน้าจอแบบลึอกสเกล		
4.4 การรองรับการแสดงผลบนเบราว์เซอร์		
1) Firefox		
2) Opera		
3) Safari		
4) Google chrome		
5) Internet Explorer		
4.5 การรองรับการแสดงผลบนจอภาพ		
1) มือถือ (Ios , Android)		
2) แท็บเล็ต (Ios , Android)		
3) คอมพิวเตอร์พีซี (ระบบปฏิบัติการตั้งแต่ windows xp ขึ้นไป)		
4) Mac		

ขอขอบคุณทุกท่าน ที่ได้ตอบแบบสอบถาม
นางสาวกาญจนา ดงสงคราม ผู้วิจัย

แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อองค์ประกอบและเทคโนโลยีที่เหมาะสมของ การพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อองค์ประกอบในการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา
2. เพื่อสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา

ตอนที่ 1 คำชี้แจง

แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อองค์ประกอบและเทคโนโลยีที่เหมาะสมของการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น แบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 คำชี้แจงเป็นข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อองค์ประกอบและเทคโนโลยีที่เหมาะสมของระบบสารสนเทศ
เมื่อศึกษาข้อมูลแล้ว ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในตารางระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ดังนี้

ระดับที่ 5 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับมากที่สุด

ระดับที่ 4 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับมาก

ระดับที่ 3 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับปานกลาง

ระดับที่ 2 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับน้อย

ระดับที่ 1 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับน้อยที่สุด

ข้อมูลผู้วิจัย

ชื่อผู้วิจัย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม

นักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ข้อมูลติดต่อ มือถือ 082-8522565 อีเมล nukanna1011@gmail.com

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์

อาจารย์ ดร.บัณฑิต แก้วบ้านดอน

คำอธิบายประกอบองค์ประกอบและเทคโนโลยีที่เหมาะสม

1. องค์ประกอบ หมายถึง ข้อมูลการบริหารจัดการการเรียนการสอนของสาขาวิชา ที่ผู้วิจัยศึกษา และสังเคราะห์มาจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านการตรวจสอบและประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ
2. เทคโนโลยีที่เหมาะสม หมายถึง เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศการจัดการสาขาวิชา ที่สามารถพัฒนาระบบให้สามารถใช้งานได้ถูกต้อง แม่นยำ ครอบคลุมการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผล และการรายงานของระบบให้ผู้ใช้ได้ตามข้อกำหนด ในระยะเวลาที่เหมาะสม ทำให้ผู้เยี่ยมชมและนำเว็บไซต์ไปใช้ในการบริหารจัดการระบบอย่างต่อเนื่อง

งานวิจัยนี้ เป็นการศึกษาเทคโนโลยีการจัดเก็บข้อมูล การเขียนโปรแกรม การประมวลผลของระบบ การจัดทำรายงานของระบบ ภายใต้กรอบการพัฒนาสารสนเทศโดยใช้เทคโนโลยีเว็บ 2.0 ที่มีความสามารถในการใช้ข้อมูลร่วมกันเป็นสังคมออนไลน์ ให้กลุ่มผู้ใช้งานสามารถปฏิสัมพันธ์แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้วยเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social network) สร้างเครือข่ายการเรียนรู้ด้วยบล็อก (Blog) ส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายการสื่อสารจากเครือข่ายเฟซบุ๊ก (Facebook) และการนำเสนอสื่อผ่านยูทูป (Youtube)

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความในช่องว่างตามความคิดเห็นของท่านให้ได้ความสมบูรณ์

1. ชื่อ – สกุล
2. ที่อยู่
3. โทรศัพท์
4. อีเมล

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อองค์ประกอบและเทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์
คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความต้องการ

รายการ	ระดับความเหมาะสม				
	5	4	3	2	1
1. ความเหมาะสมขององค์ประกอบของเว็บไซต์					
1.1 ความเหมาะสมด้านเกี่ยวกับสาขาวิชา					
1.2 ความเหมาะสมด้านบุคลากร					
1.3 ความเหมาะสมด้านหลักสูตร					
1.4 ความเหมาะสมด้านนักศึกษา					
1.5 ความเหมาะสมด้านศิษย์เก่า					
1.6 ความเหมาะสมด้านประกันคุณภาพ					
1.7 ความเหมาะสมด้านงานวิจัย					
1.8 ความเหมาะสมด้านกระดานสนทนา					
1.9 ความเหมาะสมด้านข่าวประชาสัมพันธ์					
1.10 ความเหมาะสมด้านภาพกิจกรรม					
1.11 ความเหมาะสมด้านดาวน์โหลดเอกสาร					
2. ความเหมาะสมด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการพัฒนาเว็บไซต์					
2.1 ความเหมาะสมของฮาร์ดแวร์ในการติดตั้งเว็บไซต์ จัดเก็บไว้ในพื้นที่เซิร์ฟเวอร์ของ มรม.					
2.2 ความเหมาะสมของ Database เลือกใช้ My sql					
2.3 ความเหมาะสมของ Coding เลือกใช้ PHP					
2.4 ความเหมาะสมของซอฟต์แวร์สนับสนุนเลือกใช้เทคโนโลยีเว็บ 2.0 พัฒนาเว็บไซต์					
2.5 ความเหมาะสมของเทคโนโลยีการออกแบบเว็บไซต์ (Responsive Web Design) ออกแบบให้รองรับขนาดหน้าจอของอุปกรณ์ มือถือ แท็บเล็ต ได้					
2.6 ความเหมาะสมของการรองรับการแสดงผลบนเบราว์เซอร์ Firefox, Google chrome, Internet Explorer					
2.7 ความเหมาะสมของการรองรับการแสดงผลมือถือ (Ios, Android) แท็บเล็ต (Ios, Android) คอมพิวเตอร์พีซี (ระบบปฏิบัติการตั้งแต่ windows xp ขึ้นไป และ Mac					

ขอขอบคุณทุกท่าน ที่ได้ตอบแบบสอบถาม
นางสาวกาญจนา ดงสงคราม ผู้วิจัย

แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อระบบสารสนเทศเว็บไซต์

สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา

ตอนที่ 1 คำชี้แจง

แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น แบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 คำชี้แจงเป็นข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อเว็บไซต์ระบบสารสนเทศ

เมื่อศึกษาข้อมูลแล้ว ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในตารางระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ดังนี้

ระดับที่ 5 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับมากที่สุด

ระดับที่ 4 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับมาก

ระดับที่ 3 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับปานกลาง

ระดับที่ 2 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับน้อย

ระดับที่ 1 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับน้อยที่สุด

ข้อมูลผู้วิจัย

ชื่อผู้วิจัย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม

นักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ข้อมูลติดต่อ มือถือ 082-8522565 อีเมล nukanna1011@gmail.com

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์

อาจารย์ ดร.บดินทร์ แก้วบ้านคอน

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดข้อความในช่องว่างตามความคิดเห็นของท่านให้ได้ความสมบูรณ์

1. ชื่อ – สกุล
2. ที่อยู่
3. โทรศัพท์
4. อีเมล

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อระบบสารสนเทศเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความต้องการ

รายการประเมิน	ระดับความเหมาะสม				
	5	4	3	2	1
1. ด้านประสิทธิภาพของการทำงานของระบบ					
1.1 ความเร็วในการติดต่อฐานข้อมูล					
1.2 ความเร็วในการนำเสนอข้อมูล					
1.3 ความเร็วในการทำงานของระบบในภาพรวม					
2. ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ					
2.1 ความถูกต้องของระบบในการเพิ่มข้อมูล					
2.2 ความถูกต้องของระบบในการปรับปรุงข้อมูล					
2.3 ความถูกต้องของระบบในการลบข้อมูล					
2.4 ความถูกต้องของการทำงานของระบบในภาพรวม					
3. ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ					
3.1 ความง่ายในการเรียกใช้ระบบ					
3.2 ความชัดเจนของข้อความง่ายต่อการใช้งาน					
3.3 มีความง่ายต่อการเพิ่มข้อมูล					
3.4 ความน่าใช้ของระบบในภาพรวม					
4. ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ					
4.1 ความเหมาะสมในการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้ระบบ					
4.2 ความเหมาะสมของการเตือนเมื่อพบข้อผิดพลาดในการป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบ					
4.3 ความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูล					
4.4 ความเหมาะสมของระบบการรักษาความปลอดภัยโดยรวม					

ขอขอบคุณทุกท่าน ที่ได้ตอบแบบสอบถาม
นางสาวกาญจนา ดงสงคราม ผู้วิจัย

แบบสอบถามการยอมรับการนำไปใช้ของเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

เพื่อสอบถามความคิดเห็นของผู้ใช้ที่มีต่อการยอมรับและนำไปใช้ของเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

ตอนที่ 1 คำชี้แจง

แบบสอบถามการยอมรับการนำไปใช้ของเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น แบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 คำชี้แจงเป็นข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 3 ความพึงพอใจที่มีต่อเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

เมื่อศึกษาข้อมูลแล้ว ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในตารางระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ดังนี้

ระดับที่ 5 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับมากที่สุด

ระดับที่ 4 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับมาก

ระดับที่ 3 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับปานกลาง

ระดับที่ 2 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับน้อย

ระดับที่ 1 หมายถึง เห็นด้วย/เหมาะสมในระดับน้อยที่สุด

ข้อมูลผู้วิจัย

ชื่อผู้วิจัย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม

นักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ข้อมูลติดต่อ มือถือ 082-8522565 อีเมล nukanna1011@gmail.com

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปกา อารีราษฎร์

อาจารย์ ดร.บดินทร์ แก้วบ้านดอน

คำอธิบาย

แบบสอบถามการยอมรับการนำไปใช้ของเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี ใช้แบบวัดการยอมรับระบบสารสนเทศ ที่พัฒนาตามแนวคิดการยอมรับการใช้เทคโนโลยี (Technology Acceptance Model : TAM) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. การรับรู้ถึงความมีประโยชน์ (Perceived Usefulness) หมายถึงสิ่งที่ผู้ใช้สามารถรับรู้

ได้ว่าระบบสารสนเทศมีส่วนช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

2. การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้ (Perceived Ease of Use) หมายถึง ผู้ใช้ไม่ต้องใช้ความพยายามมากในการใช้งานและรับรู้เทคโนโลยี

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ประเภทผู้ตอบแบบสอบถาม อาจารย์ นักศึกษา บุคคลทั่วไป

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสาขาวิชา
คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความต้องการ

รายการ	ระดับการยอมรับ				
	5	4	3	2	1
1. การรับรู้ถึงประโยชน์จากการใช้งาน					
1.1 ระบบสารสนเทศมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาครบถ้วน					
1.2 ระบบสารสนเทศเชื่อมโยงข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ					
1.3 ระบบสารสนเทศมีฟังก์ชันการทำงานครบถ้วน					
1.4 ระบบสารสนเทศประมวลผลข้อมูลได้อย่างถูกต้อง					
1.5 สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อมูลได้อย่างถูกต้อง					
1.6 ระบบสารสนเทศเป็นแหล่งเผยแพร่ติดต่อประชาสัมพันธ์สำหรับผู้ใช้งาน					
2. การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งาน					
2.1 มีคู่มือสำหรับการแนะนำในการใช้งาน					
2.2 มีขั้นตอนการใช้งาน ไม่ซับซ้อน มีความยืดหยุ่นในการใช้งาน					
2.3 ระบบสารสนเทศมีความเร็วในการใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูล					
2.4 ระบบสารสนเทศใช้การอธิบายด้วยภาพ ตัวอักษรที่เหมาะสม					
2.5 มีการจัดวางองค์ประกอบของหน้าจอที่เหมาะสมทำให้เข้าใจได้ง่าย					
2.6 สามารถใช้ระบบสารสนเทศได้ทุกที่ ทุกเวลา ที่มีอินเทอร์เน็ต					

ขอขอบคุณทุกท่าน ที่ได้ตอบแบบสอบถาม
นางสาวกาญจนา ดงสงคราม ผู้วิจัย



ภาคผนวก ค

การหาคุณภาพเครื่องมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 ค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถามกับประเด็นการประเมิน
ของแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา

รายการประเมิน	คะแนน ความคิดเห็น (คนที่)			รวม	ค่า IOC	สรุปผล
	1	2	3			
1. ด้านองค์ประกอบเพื่อนำเสนอข้อมูล						
1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับสาขาวิชา แสดงรายละเอียดดังนี้						
1) ปรัชญา ความสำคัญ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3) พันธกิจ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4) อัตลักษณ์	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากร แสดงรายละเอียดดังนี้						
1) บุคลากรสายวิชาการ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) บุคลากรสายสนับสนุน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.3 ข้อมูลด้านหลักสูตรการเรียนการสอน แสดง รายละเอียดดังนี้						
1) ชื่อหลักสูตรและรหัส	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3) จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4) รูปแบบของหลักสูตร	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
5) อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
6) ตารางเรียน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
7) แผนการเรียน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.4 ข้อมูลด้านนักศึกษา แสดงรายละเอียดดังนี้						
1) ชื่อ-สกุล	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) รหัสนักศึกษา	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3) ข้อมูลที่ติดต่อได้ อีเมลล์ เบอร์ โทรศัพท์	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4) อ.ที่ปรึกษา หมู่เรียน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.5 ข้อมูลด้านศิษย์เก่า แสดงรายละเอียดดังนี้						
1) ลงทะเบียนศิษย์เก่า ประกอบด้วยข้อมูล ชื่อ-สกุล เบอร์โทร อีเมลล์ รหัสนักศึกษา ระดับการศึกษา สถานที่ ทำงาน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) รายชื่อศิษย์เก่า ชื่อ-สกุล เบอร์โทร รหัสนักศึกษา ระดับการศึกษา	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3) ศิษย์เก่าดีเด่น แสดงรายละเอียดผลงานได้รางวัลของ ศิษย์เก่า	1	1	1	3	1	สอดคล้อง

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

รายการประเมิน	คะแนนความคิดเห็น (คนที)			รวม	ค่า IOC	สรุปผล
	1	2	3			
1.6 ข้อมูลด้านประกันคุณภาพ แสดงรายละเอียดดังนี้	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1) องค์กรปรับตัวชีวิต	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) ตัวชี้วัดการประกันคุณภาพ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3) เป้าหมายการประกันคุณภาพ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4) รายงานการประเมิน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
5) ผลการประเมิน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.7 ข้อมูลด้านงานวิจัย แสดงรายละเอียดดังนี้	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1) อาจารย์และบุคลากร แสดงรายการ งานวิจัย บทความวิชาการ ผลงานสร้างสรรค์ คาวนั้โหลดผลงาน ได้	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) นักศึกษา แสดงรายการ งานวิจัย บทความวิชาการ ผลงานสร้างสรรค์ คาวนั้โหลดผลงาน ได้	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.8 อื่น ๆ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2. ด้านองค์ประกอบเพื่อการติดต่อสื่อสาร	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.1 Facebook	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.2 Blog	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.3 Youtube	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.4 Twitter	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.5 อีเมลล์	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.6 ระบบสายตรง	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.7 กระดานสนทนา	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3. ด้านองค์ประกอบเพื่อการบริหาร	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3.1 ด้านคาวนั้โหลดเอกสาร/แบบฟอร์ม เป็นส่วนให้ คาวนั้โหลดเอกสาร แบบฟอร์ม คำร้อง ต่างๆ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3.2 ด้านข่าวประชาสัมพันธ์ แสดงข่าวสารสำคัญเกี่ยวกับ กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3.3 ด้านภาพกิจกรรม แสดงรายละเอียดรูปภาพกิจกรรม ของสาขาวิชา	1	1	1	3	1	สอดคล้อง

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

รายการประเมิน	คะแนนความ คิดเห็น (คนที)			รวม	ค่า IOC	สรุปผล
	1	2	3			
3.4 การขอใช้บริการต่าง ๆ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3.5 การจองห้องเรียน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3.6 การเข้าปรึกษาอาจารย์	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4. ด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการนำมาพัฒนาเว็บไซต์ สาขาวิชา	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4.1 ฮาร์ดแวร์						
1) ในการติดตั้งเว็บไซต์ควรเก็บไว้ในพื้นที่เซิร์ฟเวอร์ ของ มรรม.	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) ในการติดตั้งเว็บไซต์ควรเก็บโดยการเข้าพื้นที่และ เครื่องเซิร์ฟเวอร์ข้างนอก	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3) ในการติดตั้งเว็บไซต์ควรเก็บโดยการเข้าพื้นที่แบบ cloud server (VPS)	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4.2 ซอฟต์แวร์	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4.2.1 database	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1) Mysql	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) Microsoft sql	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4.2.2 Coding	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1) HTML5	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) JavaScript	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3) DHTML	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4) CSS	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
5) PHP	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4.2.3 ซอฟต์แวร์สนับสนุน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1) เทคโนโลยีเว็บ 2.0	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) เทคโนโลยีเว็บ 3.0	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3) เทคโนโลยีเว็บ 4.0	1	1	1	3	1	สอดคล้อง

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

รายการประเมิน	คะแนนความคิดเห็น (คนที่)			รวม	ค่า IOC	สรุปผล
4.3 เทคโนโลยีการออกแบบเว็บไซต์						
1) การออกแบบให้เข้าชมผ่านอุปกรณ์ เช่น มือถือ แท็บเล็ต (Responsive Web Design)	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) การออกแบบหน้าจอแบบสื่อผสม	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4.4 การรองรับการแสดงผลบนเบราว์เซอร์	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1) Firefox	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) Opera	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3) Safari	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4) Google chrome	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
5) Internet Explorer	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4.5 การรองรับการแสดงผลบนจอภาพ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1) มือถือ (Ios , Android)	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2) แท็บเล็ต (Ios , Android)	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3) คอมพิวเตอร์พีซี (ระบบปฏิบัติการตั้งแต่ windows xp ขึ้นไป)	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4) Mac	1	1	1	3	1	สอดคล้อง

หมายเหตุ ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา อยู่ที่ 1.00 ข้อคำถามทุกข้อมีความสอดคล้อง

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถามกับประเด็นการประเมินของแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อองค์ประกอบและเทคโนโลยีที่เหมาะสมของการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา

รายการพิจารณา	คะแนนความคิดเห็น (คนที่)			รวม	ค่า IOC	สรุปผล
	1	2	3			
1. ความเหมาะสมขององค์ประกอบของเว็บไซต์	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.1 ความเหมาะสมด้านเกี่ยวกับสาขาวิชา	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.2 ความเหมาะสมด้านบุคลากร	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.3 ความเหมาะสมด้านหลักสูตร	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.4 ความเหมาะสมด้านนักศึกษา	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.5 ความเหมาะสมด้านศิษย์เก่า	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.6 ความเหมาะสมด้านประกันคุณภาพ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.7 ความเหมาะสมด้านงานวิจัย	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.8 ความเหมาะสมด้านกระดานสนทนา	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.9 ความเหมาะสมด้านข่าวประชาสัมพันธ์	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.10 ความเหมาะสมด้านภาพกิจกรรม	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.11 ความเหมาะสมด้านดาวน์โหลดเอกสาร	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2. ความเหมาะสมด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการพัฒนาเว็บไซต์	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.1 ความเหมาะสมของฮาร์ดแวร์ในการติดตั้งเว็บไซต์ จัดเก็บไว้ในพื้นที่เซิร์ฟเวอร์ของ มรม.	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.2 ความเหมาะสมของ Database เลือกใช้ My sql	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.3 ความเหมาะสมของ Coding เลือกใช้ PHP	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.4 ความเหมาะสมของซอฟต์แวร์สนับสนุนเลือกใช้เทคโนโลยีเว็บ 2.0 พัฒนาเว็บไซต์	1	1	1	3	1	สอดคล้อง

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

รายการพิจารณา	คะแนนความ คิดเห็น (คนที่)			รวม	ค่า IOC	สรุปผล
	1	2	3			
2.5 ความเหมาะสมของเทคโนโลยีการออกแบบเว็บไซต์ (Responsive Web Design) ออกแบบให้รองรับขนาดหน้าจอของอุปกรณ์ มือถือ แท็บเล็ต ได้	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.6 ความเหมาะสมของการรองรับการแสดงผลบนเบราว์เซอร์ Firefox, Google chrome, Internet Explorer	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.7 ความเหมาะสมของการรองรับการแสดงผลมือถือ (Ios, Android) แท็บเล็ต (Ios, Android) คอมพิวเตอร์พีซี (ระบบปฏิบัติการตั้งแต่ windows xp ขึ้นไป และ Mac	1	1	1	3	1	สอดคล้อง

หมายเหตุ ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อองค์ประกอบและเทคโนโลยีที่เหมาะสมของการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา อยู่ที่ 1.00 ข้อคำถามทุกข้อมีความสอดคล้อง

ตารางภาคผนวกที่ 3 ค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถามกับประเด็นการประเมินของ
แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชา

รายการพิจารณา	คะแนนความ คิดเห็น (คนที่)			รวม	ค่า IOC	สรุปผล
	1	2	3			
1. ด้านประสิทธิภาพของการทำงานของระบบ						
1.1 ความสามารถในการคิดต่อฐานข้อมูล	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.2 ความสามารถในการนำเสนอข้อมูล	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.3 ความสามารถในการทำงานของระบบในภาพรวม	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2. ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ						
2.1 ความถูกต้องของระบบในการเพิ่มข้อมูล	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.2 ความถูกต้องของระบบในการปรับปรุงข้อมูล	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.3 ความถูกต้องของระบบในการลบข้อมูล	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.4 ความถูกต้องของการทำงานของระบบในภาพรวม	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3. ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ						
3.1 ความง่ายในการเรียกใช้ระบบ		1	1	3	1	สอดคล้อง
3.2 ความชัดเจนของข้อความง่ายต่อการใช้งาน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3.3 มีความง่ายต่อการเพิ่มข้อมูล	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
3.4 ความน่าใช้ของระบบในภาพรวม	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4. ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ						
4.1 ความเหมาะสมในการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้ระบบ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4.2 ความเหมาะสมของการเตือนเมื่อพบข้อผิดพลาดในการป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4.3 ความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูล	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
4.4 ความเหมาะสมของระบบการรักษาความปลอดภัยโดยรวม	1	1	1	3	1	สอดคล้อง

หมายเหตุ ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนา
เว็บไซต์สาขาวิชา อยู่ที่ 1.00 ข้อคำถามทุกข้อมีความสอดคล้อง

ตารางภาคผนวกที่ 4 ค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถามกับประเด็นการประเมิน
ของแบบสอบถามการยอมรับการนำไปใช้ของเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

รายการ	คะแนนความ กิดเห็น (คนที่)			รวม	ค่า IOC	สรุปผล
	1	2	3			
1. การรับรู้ถึงประโยชน์จากการใช้งาน						
1.1 ระบบสารสนเทศมีข้อมูลเกี่ยวกับสาขาวิชาครบถ้วน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.2 ระบบสารสนเทศเชื่อมโยงข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.3 ระบบสารสนเทศมีฟังก์ชันการทำงานครบถ้วน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.4 ระบบสารสนเทศประมวลผลข้อมูลได้อย่างถูกต้อง	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.5 สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อมูลได้อย่างถูกต้อง	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
1.6 ระบบสารสนเทศเป็นแหล่งเผยแพร่ติดต่อประชาสัมพันธ์สำหรับผู้ใช้งาน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2. การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งาน						
2.1 มีคู่มือสำหรับการแนะนำในการใช้งาน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.2 มีขั้นตอนการใช้งานไม่ซับซ้อน มีความยืดหยุ่นในการใช้งาน	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.3 ระบบสารสนเทศมีความเร็วในการใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูล	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.4 ระบบสารสนเทศใช้การอธิบายด้วยภาพตัวอักษรที่เหมาะสม	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.5 มีการจัดวางองค์ประกอบของหน้าจอที่เหมาะสมทำให้เข้าใจได้ง่าย	1	1	1	3	1	สอดคล้อง
2.6 สามารถใช้ระบบสารสนเทศได้ทุกที่ ทุกเวลา ที่มีอินเทอร์เน็ต	1	1	1	3	1	สอดคล้อง

หมายเหตุ ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามการยอมรับการนำไปใช้ของ
เว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี อยู่ที่ 1.00 ข้อคำถามทุกข้อมีความสอดคล้อง



ภาคผนวก ง

การวิเคราะห์ข้อมูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพขององค์ประกอบและเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการพัฒนาเว็บไซต์

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ค่าเฉลี่ย	S.D.
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5		
1.1	5	4	4	5	5	4.60	0.55
1.2	5	5	4	5	4	4.60	0.55
1.3	5	4	4	5	4	4.40	0.55
1.4	5	4	4	5	5	4.60	0.55
1.5	5	5	4	4	4	4.40	0.55
1.6	5	4	4	5	5	4.60	0.55
1.7	5	5	4	4	5	4.60	0.55
1.8	5	5	4	5	3	4.40	0.89
1.9	5	5	4	5	5	4.80	0.45
1.10	5	5	4	5	5	4.80	0.45
1.11	5	4	4	5	5	4.60	0.55
2.1	4	4	4	5	4	4.20	0.45
2.2	4	4	4	5	5	4.40	0.55
2.3	4	5	4	5	5	4.60	0.55
2.4	5	5	4	5	5	4.80	0.45
2.5	5	5	4	5	5	4.80	0.45
2.6	5	5	4	5	5	4.80	0.45
2.7	5	5	4	5	5	4.80	0.45
รวม						4.60	0.51

ตารางภาคผนวกที่ 7 ผลการวิเคราะห์คุณภาพของเว็บไซต์ระบบสารสนเทศสาขาวิชา

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ค่าเฉลี่ย	S.D.
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5		
1.1	5	5	4	4	4	4.40	0.55
1.2	5	5	4	4	5	4.60	0.55
1.3	5	5	4	4	5	4.60	0.55
2.1	4	4	4	5	5	4.40	0.55
2.2	4	4	4	5	5	4.40	0.55
2.3	4	4	4	5	5	4.40	0.55
2.4	5	4	4	5	5	4.60	0.55
3.1	4	5	4	5	5	4.60	0.55
3.2	4	4	4	5	5	4.40	0.55
3.3	4	4	4	5	5	4.40	0.55
3.4	4	5	4	5	5	4.60	0.55
4.1	4	5	4	5	5	4.60	0.55
4.2	4	4	4	5	4	4.20	0.45
4.3	4	4	4	5	5	4.40	0.55
4.4	4	4	4	5	5	4.40	0.55
รวม						4.47	0.50

ตารางภาคผนวกที่ 8 ผลการวิเคราะห์คุณภาพการยอมรับและนำไปใช้ของเว็บไซต์ระบบ
สารสนเทศสาขาวิชา

คนที่	คะแนนความพึงพอใจและยอมรับนำไปใช้ของเว็บไซต์ระบบสารสนเทศ											
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
คนที่ 1	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5
คนที่ 2	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5
คนที่ 3	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5
คนที่ 4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4
คนที่ 5	3	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5
คนที่ 6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
คนที่ 7	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5
คนที่ 8	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5
คนที่ 9	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5
คนที่ 10	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5
คนที่ 11	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4
คนที่ 12	3	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5
คนที่ 13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
คนที่ 14	3	4	4	3	4	4	3	4	5	5	5	5
คนที่ 15	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
คนที่ 16	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4
คนที่ 17	3	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5
คนที่ 18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
คนที่ 19	3	4	4	3	4	4	3	4	5	5	5	5
คนที่ 20	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5
คนที่ 21	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5
คนที่ 22	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4
คนที่ 23	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5
คนที่ 24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
คนที่ 25	3	4	4	3	4	4	3	4	5	5	5	5
คนที่ 26	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
คนที่ 27	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4
คนที่ 28	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5
คนที่ 29	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
คนที่ 30	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4
ค่าเฉลี่ย	4.03	4.50	4.53	4.30	4.63	4.43	4.57	4.50	4.60	4.57	4.77	4.67
S.D.	0.67	0.51	0.51	0.65	0.49	0.50	0.68	0.51	0.50	0.50	0.43	0.48
รวมค่าเฉลี่ย												4.51
รวม S.D.												0.56



ภาคผนวก จ

คู่มือการใช้งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



คู่มือ

การใช้งานเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

สำหรับผู้บันทึกข้อมูล

โดย

นางสาวกาญจนา ดงสงคราม
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คู่มือใช้งานสำหรับผู้บันทึกข้อมูลในระบบ

คู่มือการใช้งานเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี ในส่วนของผู้บันทึกข้อมูล จะเป็นการเข้าสู่ระบบจัดการฐานข้อมูลเว็บไซต์ มีรายละเอียดดังนี้

1. การ Login เข้าสู่ระบบจัดการเว็บไซต์

1. เข้าใช้งานเว็บไซต์ได้ที่ <http://it.rmu.ac.th/tm>
2. เข้าระบบได้ที่ <http://it.rmu.ac.th/tm/admin/login.html> หรือ คลิกที่

@2015 เพื่อเข้าหน้า login ระบบจัดการเว็บไซต์

The screenshot shows the homepage of the Technology Management department at Rajabhat Mahasarakham. The browser address bar shows the URL <http://it.rmu.ac.th/tm/index.php>. A red box highlights the URL, and a red circle with the number '1' is placed next to it. The page content includes a navigation menu, a main banner with the department name, and a sidebar with a list of services. At the bottom, there is a footer with contact information and a copyright notice. A red box highlights the text '@2015' in the footer, and a red circle with the number '2' is placed next to it.

1 <http://it.rmu.ac.th/tm>

สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
Technology Management
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หน้าหลัก เกี่ยวกับสาขาวิชา ผู้บริหาร บุคลากร หลักสูตร นักศึกษา ศิษย์เก่า ประกันคุณภาพ งานวิจัย กระดานสนทนา

ข่าวเด่น สายตรงคนเบ็ด

เรียนต่อปริญญาโท วท.ม. การจัดการเทคโนโลยี

เน้นการประยุกต์ใช้ ICT ในการทำงาน อาทิ เช่น

- การบริหาร/จัดการหน่วยงาน/สถานศึกษา
- การเขียนการสอนด้วย ICT
- การติดตามด้วย ICT
- การจัดการห้องเรียน ICT

การจัดการเรียนการสอนโดย

ผศ.ดร.ธวัช (วิทยา) อารีราษฎร์
ผศ.ดร.รพีภร (พิศุภกร) อารีราษฎร์

ICT ทำได้...ใช้ให้เป็น

2 [คลิก @2015 เพื่อเข้าหน้า login](#)

©2015 www.it.rmu.ac.th / All rights reserved.

3. เข้าสู่ระบบจัดการเว็บไซต์ ส่วนที่ผู้ดูแลระบบต้องยืนยันตนก่อนว่ามีสิทธิ์ในการใช้งาน ส่วนของผู้ดูแลเว็บไซต์ โดยผู้ใช้ต้องกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับเข้าสู่ระบบ ดังรูป

Username กรอกชื่อผู้ใช้งาน

Password กรอกรหัสผ่าน

Login เข้าสู่ระบบจัดการเว็บไซต์

2. การนำเข้าข้อมูลในระบบ

1. เกี่ยวกับสาขาวิชา เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับสาขา ได้แก่ ปรัชญา ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โดยคลิกที่เมนู **เกี่ยวกับสาขาฯ** จากนั้นคลิก **แก้ไขข้อมูล** เพื่อเพิ่มข้อมูล

จากนั้นพิมพ์ข้อมูลและตกแต่งได้ตามต้องการ แล้วคลิก **SAVE**

2. ผู้บริหาร เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการบริหารหลักสูตร ได้แก่ข้อมูล ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง อีเมล เบอร์โทร โดย คลิกเมนู ผู้บริหาร แล้ว คลิก เพิ่มข้อมูล ผู้บริหาร

ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา

หลักสูตร ป.โท

หลักสูตร ป.เอก

Cover Image

Image Slide





ข่าวประกาศจากคณะ

ภาพกิจกรรม

ผู้บริหาร

บุคลากร

คลิก เพิ่มข้อมูลผู้บริหาร

Name	Email	Tel.	Order
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภา อาริราชกูร์ ประธานหลักสูตร สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี	dr.worapapha@hotmail.com	0819745464	1
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรชัย อาริราชกูร์ อาจารย์ประจำหลักสูตร	dr.tharach@hotmail.com	0819745469	2
 นางสาว ลารุศกา นิ่มนง อาจารย์ประจำหลักสูตร	lairuksa.n@gmail.com	0813454069	3
 ดร.บดินทร์ แก้วบัวฉนวน อาจารย์ประจำหลักสูตร	bodeen.k@thairainways.com	0896833419	4

จากนั้นบันทึกข้อมูลได้ตามต้องการ แล้วกด SAVE

Name ใส่ข้อมูลชื่อ-สกุล

Jobs ใส่ข้อมูลตำแหน่งงาน

E-mail ใส่อีเมล

Tel ใส่เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

Photo Select file *jpg only ใส่รูปภาพประกอบ ที่เป็นไฟล์ *jpg เท่านั้น โดยการ คลิกปุ่ม เลือกไฟล์ เพื่อนำเข้ารูปภาพ จากนั้นคลิก SAVE

ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา

หลักสูตร ป.โท

หลักสูตร ป.เอก

Cover Image

Image Slide

ข่าวประกาศจากคณะ

ภาพกิจกรรม

ผู้บริหาร

บุคลากร

เพิ่มข้อมูลผู้บริหาร

Name
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภา อาริราชกูร์

Jobs
ประธานหลักสูตร สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

Email
dr.worapapha@hotmail.com

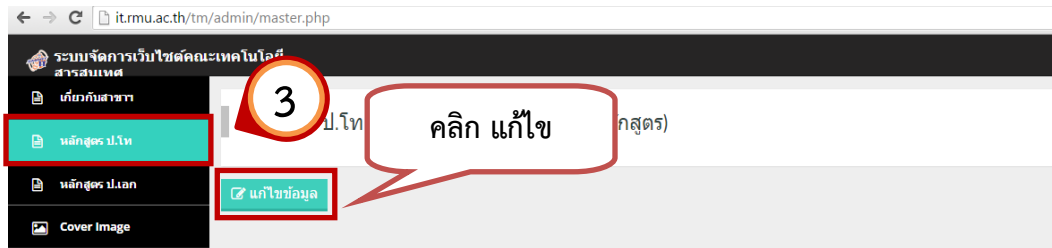
Tel
0819745464

Photo Select file *jpg only
เลือกไฟล์ ไม่ได้อัปโหลด

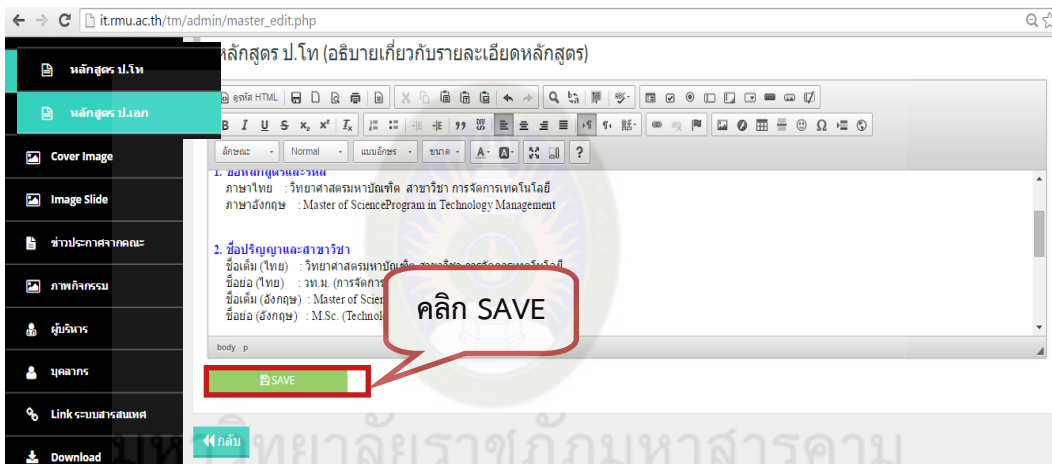
Save

กด SAVE

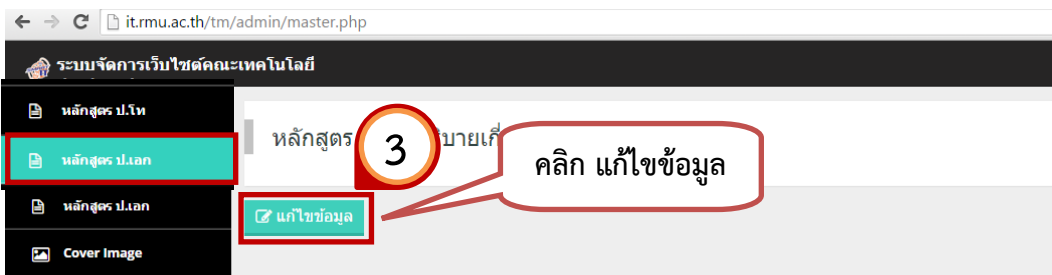
3. หลักสูตร ป.โท เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรระดับปริญญาโท โดยคลิกเมนู หลักสูตร ป.โท จากนั้นคลิก แก้ไขข้อมูล



จากนั้นเพิ่มข้อมูลและตกแต่งได้ตามต้องการ แล้วคลิก SAVE



4. หลักสูตร ป.เอก เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรระดับปริญญาโท โดยคลิกเมนู หลักสูตร ป.เอก จากนั้นคลิก แก้ไขข้อมูล



5. **Cover Image** เป็นการเปลี่ยนข้อมูลในส่วนของหัวเว็บ ซึ่งต้องเป็นไฟล์รูปภาพ *.jpg เท่านั้นและมีขนาด 1,200*200 px. โดยคลิกที่เมนู **Cover Image** คลิก **เลือกไฟล์** ตรงช่อง Upload Image แล้วเลือกไฟล์ที่ต้องการจะนำมาเป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ จากนั้นคลิก **Upload**

ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยี
สารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา
หลักสูตร ป.โท
หลักสูตร ป.เอก
Cover Image
Image Slide
ข่าวประกาศจากคณะ
ภาพกิจกรรม
ผู้บริหาร
บุคลากร
Link ระบบสารสนเทศ

Cover Image

5

Thumbnail Status Action

1 Now Offline

คลิก เลือกไฟล์

Upload Image Select file *.jpg only size 1,200*200 px.

Select file *.jpg

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

คลิก Upload

กด เลือกไฟล์

หลังจาก Upload เรียบร้อย คลิก ตกลง จะปรากฏ หัวเว็บที่นำเข้ามา จากนั้นกด **เปิด** เพื่อใช้งาน

ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยี
สารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา
หลักสูตร ป.โท
หลักสูตร ป.เอก
Cover Image
Image Slide
ข่าวประกาศจากคณะ
ภาพกิจกรรม
ผู้บริหาร
บุคลากร
Link ระบบสารสนเทศ
Download
ข่าวสารไอที

Cover Image

No. Thumbnail Status

1 Now Offline

กด เปิด

กด เลือกไฟล์

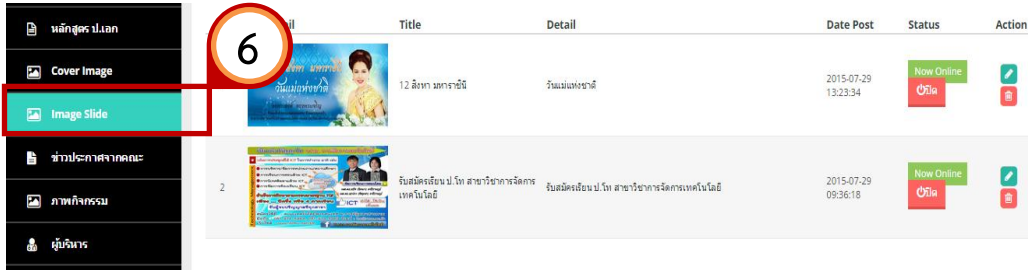
Upload Image Select file *.jpg only size 1,200*200 px.

Select file *.jpg

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

Upload

6. Image Slide เป็นส่วนที่เพิ่มข่าวประกาศใน Slide Show โดยคลิกที่ Image Slide

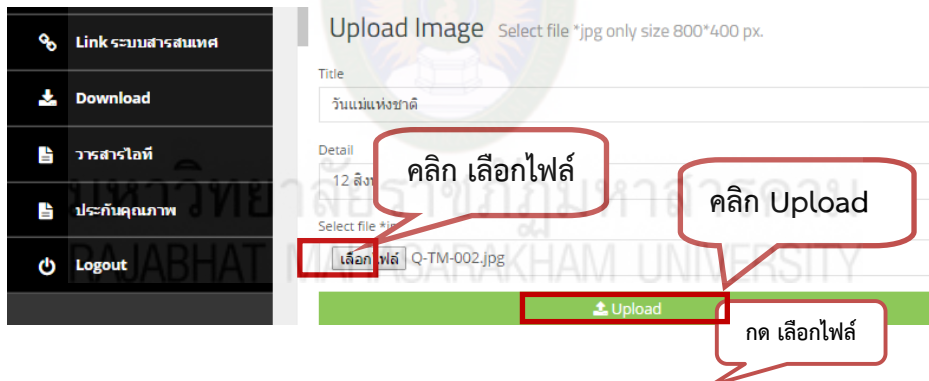


จากนั้นใส่ข้อมูลในช่อง Upload Image ดังนี้

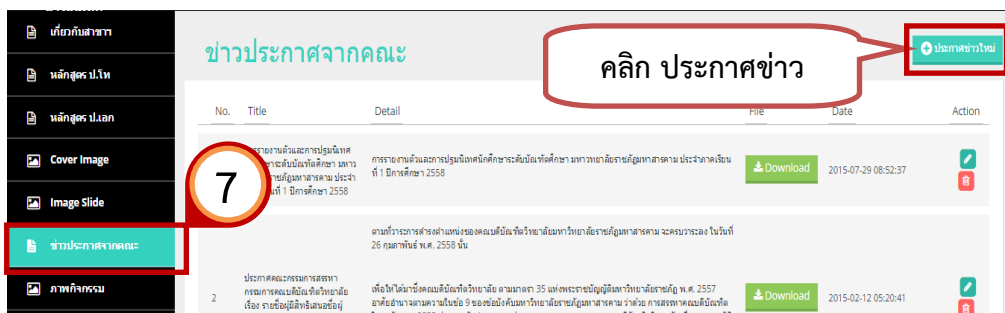
Title ใส่ชื่อเรื่อง

Detail ใส่รายละเอียดของเรื่องที่ประชาสัมพันธ์

Select file *jpg ใส่ไฟล์รูปภาพที่เป็นไฟล์ *jpg เท่านั้น โดยคลิก เลือกไฟล์ จากนั้นคลิก Upload



7. ข่าวประกาศจากคณะ จะเป็นส่วนของการเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน โดยคลิกที่เมนู ข่าวประกาศจากคณะ จากนั้น คลิก ประกาศข่าวใหม่ เพื่อเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์



จากนั้นเพิ่มรายละเอียดของข่าว ดังนี้

Title ใส่ชื่อเรื่องหัวข้อข่าว

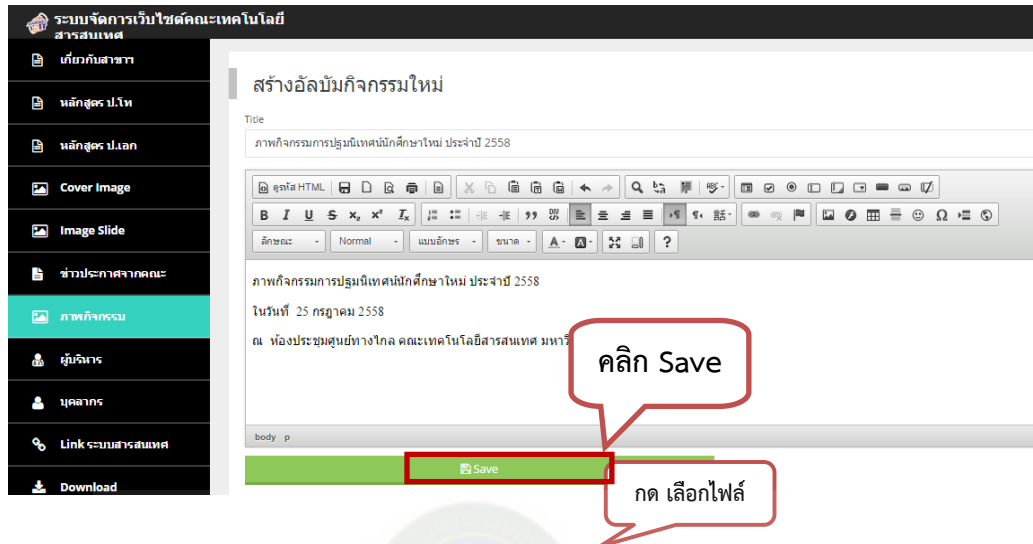
Select file *jpg ใส่ไฟล์รูปภาพที่เป็นไฟล์ *jpg เท่านั้น

หลังจากนั้นใส่ข้อมูลข่าว แล้วคลิก **Save**

8. ภาพกิจกรรม เป็นส่วนที่แสดง รูปภาพกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงาน โดยคลิกเมนู ภาพกิจกรรม แล้วคลิก สร้างอัลบั้มภาพกิจกรรม

No.	Title	Detail	Album	Date	Action
1	สมัครเรียนต่อปริญญาตรีและและแนวทางที่ตึกกลางทางวิชาการ	สมัครเรียนต่อปริญญาตรี เรื่อง "การเขียนคำอธิบายรายวิชาและ แผนการสอนที่ตึกกลางทางวิชาการ" โดย ศ.ดร.ไพฑูริย์ สุขศิริงาม กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 ณ ห้องประชุมศูนย์ข่าว	Album	2015-02-13 05:27:52	
	มอบหมายเรื่องกฎหมายสิทธิบัตรของคณาจารย์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 ณ ห้องประชุม 44 ชั้น 4 อาคารศูนย์ข่าวและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม		Album	2015-02-12 08:53:51	

จากนั้นเพิ่มข้อมูลของอัลบั้ม แล้ว คลิก Save



ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา

หลักสูตร ป.โท

หลักสูตร ป.เอก

Cover Image

Image Slide

ข่าวประชาสัมพันธ์

ภาพกิจกรรม

ผู้บริหาร

บุคลากร

Link ระบบสารสนเทศ

Download

สร้างอัลบั้มกิจกรรมใหม่

Title

ภาพกิจกรรมการประชุมในเทศน์นักศึกษาใหม่ ประจำปี 2558

ภาพกิจกรรมการประชุมในเทศน์นักศึกษาใหม่ ประจำปี 2558

ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2558

ณ ห้องประชุมศูนย์ทางไกล คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

คลิก Save

กด เลือกไฟล์

คลิกที่ Album เพื่อเข้าไปเพิ่มรูปภาพ



ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา

หลักสูตร ป.โท

หลักสูตร ป.เอก

Cover Image

Image Slide

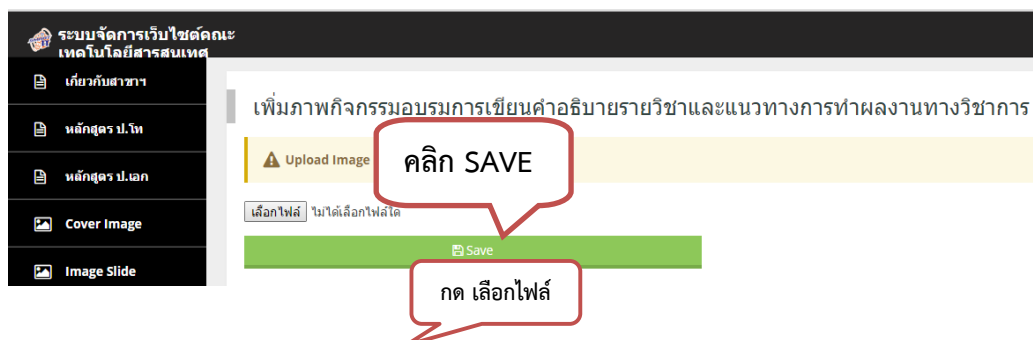
สร้างอัลบั้มกิจกรรม

ภาพกิจกรรม

No.	Title	Detail	Album	Date	Action
1	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนคำอธิบายรายวิชาและ แนวทางการทำผลงานทางวิชาการ โดย รศ.ดร.ไพฑูริย์ สุขศรีงาม กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 ณ ห้องประชุมศูนย์ทางไกล ชั้น 3 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ		Album	2015-08-27 14:10:17	

คลิกที่ Album เพื่อเข้าไปเพิ่มรูปภาพ

หลังจากนั้น คลิกเลือกไฟล์ เพื่อทำการเลือกไฟล์รูปภาพที่ต้องการแล้วคลิก SAVE



ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา

หลักสูตร ป.โท

หลักสูตร ป.เอก

Cover Image

Image Slide

เพิ่มภาพกิจกรรม

เพิ่มภาพกิจกรรมอบรมการเขียนคำอธิบายรายวิชาและแนวทางการทำผลงานทางวิชาการ

Upload Image

คลิก SAVE

เลือกไฟล์

ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

Save

กด เลือกไฟล์

9. บุคลากรสายวิชาการ เป็นส่วนที่แสดงข้อมูล ผู้บริหาร อาจารย์ผู้สอน โดยคลิกเมนู บุคลากรสายวิชาการ

ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา

หลักสูตร ป.โท

หลักสูตร ป.เอก

Cover Image

Image Slide

ข่าวประกาศจากคณะ

ภาพกิจกรรม





บุคลากรสายวิชาการ

บุคลากรสายสนับสนุน

บุคลากรสายวิชาการ

คลิก เพิ่มข้อมูล

เพิ่มข้อมูลผู้บริหาร

Name	Email	Tel.	Order
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รพภา อารีราษฎร์ ประธานหลักสูตร สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี	dr.worapapha@hotmail.com		
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรัช อารีราษฎร์ อาจารย์วิชาหลักสูตร	dr.tharach@hotmail.com	0819745469	
 ดร.นิรติใจรักษา อาจารย์วิชาหลักสูตร	lairuksa.n@gmail.com	0813454069	
 ดร.ปดิษฐ์ แก้วบ้านดอน			

กด เลือกไฟล์

จากนั้นกรอกข้อมูลตามต้องการ ดังนี้

Name กรอกข้อมูล ชื่อ-นามสกุล

Position กรอกตำแหน่ง

Email กรอกอีเมลล์

Tel กรอกเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้

Website กรอกที่อยู่เว็บไซต์ส่วนตัว หรือ Facebook ที่สามารถติดต่อสื่อสารกับอาจารย์ได้

Photo Select file *jpg only คลิกเลือกไฟล์ รูปภาพที่มีนามสกุล *.jpg เท่านั้น

หลังจากนั้นคลิก SAVE

ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา

หลักสูตร ป.โท

หลักสูตร ป.เอก

Cover Image

Image Slide

ข่าวประกาศจากคณะ

ภาพกิจกรรม

บุคลากรสายวิชาการ

บุคลากรสายสนับสนุน

นักศึกษานิติวิทยาศาสตร์

นักศึกษานิติวิทยาศาสตร์

เพิ่มข้อมูลผู้บริหาร

Name

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รพภา อารีราษฎร์

Position

ประธานหลักสูตร สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

Email

dr.worapapha@hotmail.com

Tel

0819745464

Website

http://drpisutta.arreerard.com/

Photo Select file *jpg only

เลือกไฟล์

คลิก SAVE

Save

กด เลือกไฟล์

11. นักศึกษาปริญญาโท เป็นส่วนแสดงข้อมูล ชื่อ-สกุล เบอร์โทร อีเมล ของนักศึกษา ระดับปริญญาโท โดยคลิกเมนู นักศึกษาปริญญาโท

ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา

หลักสูตร ป.โท

หลักสูตร ป.เอก

Cover Image

Image Slide

ข่าวประกาศจากคณะ

ภาพกิจกรรม

บุคลากรสายวิชาการ

บุคลากรสายสนับสนุน

11 นักศึกษาปริญญาโท

นักศึกษปริญญาเอก

นักศึกษา

คลิก เพิ่มข้อมูลนักศึกษา ปริญญาโท

เพิ่มข้อมูลนักศึกษา ปริญญาโท

Name	ID	Email	Tel.	Order
นางสาวกาญจนา ดงสงคราม	578270080105	011@gmail.com	082-8522565	▼
นางสาวศรีลอย นีราราช	578270080103	Nirarach.s@gmail.com	080-7551423	▼
นายธเนศ ชินเสข	578270080105	thanes3744@gmail.com	081-0600865	▼
ปวีรัตน์ อัฐนาค	578270080106	ponlawat.ati@gmail.com	083-1467222	▼
นายพฤกษ์ คงบุญ	578270080109	cheta.dash@gmail.com	081-0589011	▼

กด เลือกไฟล์

จากนั้นเพิ่มข้อมูล ดังนี้

ชื่อ กรอกข้อมูล ชื่อ-สกุล

Email กรอกข้อมูลอีเมลล์

Tel กรอกเบอร์โทรศัพท์

รหัสนักศึกษา กรอกข้อมูลรหัสนักศึกษา

จากนั้น คลิก SAVE

ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา

หลักสูตร ป.โท

หลักสูตร ป.เอก

Cover Image

Image Slide

ข่าวประกาศจากคณะ

ภาพกิจกรรม

บุคลากรสายวิชาการ

บุคลากรสายสนับสนุน

นักศึกษปริญญาโท

นักศึกษปริญญาเอก

เพิ่มข้อมูลนักศึกษาปริญญาโท

ชื่อ

Email

Tel

รหัสนักศึกษา

Save

คลิก SAVE

กด เลือกไฟล์

12. นักศึกษาปริญญาเอก เป็นส่วนแสดงข้อมูล ชื่อ-สกุล เบอร์โทร อีเมล ของ นักศึกษาระดับปริญญาโท โดยคลิกเมนู นักศึกษาปริญญาเอก

ระบบจัดการเว็บไซต์คณะ
เทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา
หลักสูตร ป.โท
หลักสูตร ป.เอก
Cover Image
Image Slide
ข่าวประกาศจากคณะ
ภาพกิจกรรม
บุคลากรสายวิชาการ
บุคลากรสายสนับสนุน
นักศึกษาระดับปริญญาโท
นักศึกษาระดับปริญญาเอก
รายชื่อศิษย์เก่า

นักศึกษา

คลิก เพิ่มข้อมูลนักศึกษา ปริญญาเอก

Name	ID	Email	Tel.	Order
xxx xxx	588270080101	xxx@gmail.com	1234567891	

กด เลือกไฟล์

12

จากนั้นเพิ่มข้อมูล ดังนี้

ชื่อ กรอกข้อมูล ชื่อ-สกุล

Email กรอกข้อมูลอีเมลล์

Tel กรอกเบอร์โทรศัพท์

รหัสนักศึกษา กรอกข้อมูลรหัสนักศึกษา

จากนั้น คลิก SAVE

ระบบจัดการเว็บไซต์คณะ
เทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา
หลักสูตร ป.โท
หลักสูตร ป.เอก
Cover Image
Image Slide
ข่าวประกาศจากคณะ
ภาพกิจกรรม
บุคลากรสายวิชาการ
บุคลากรสายสนับสนุน
นักศึกษาระดับปริญญาโท

เพิ่มข้อมูลนักศึกษาระดับปริญญาโท

ชื่อ

Email

Tel

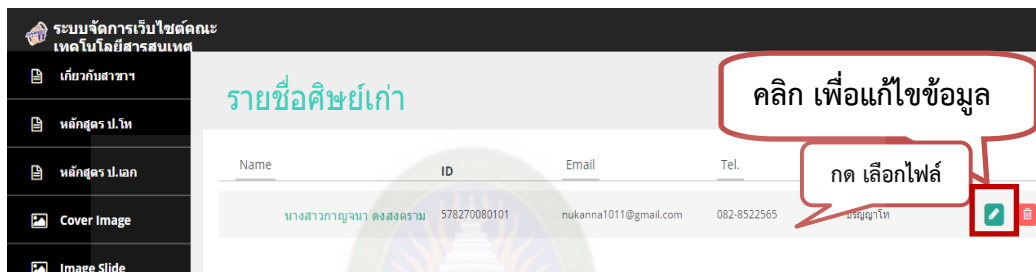
รหัสนักศึกษา

Save

คลิก SAVE

กด เลือกไฟล์

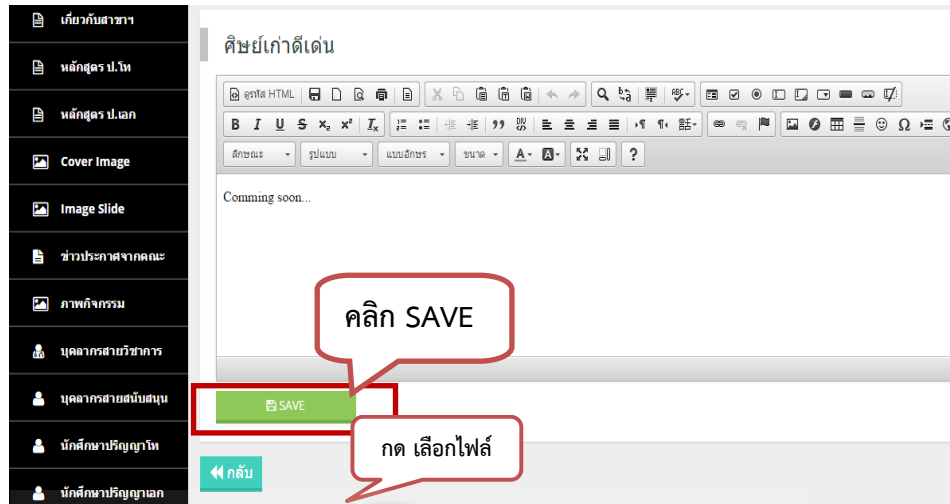
13. รายชื่อศิษย์เก่า เป็นส่วนแสดงข้อมูลรายชื่อของศิษย์เก่า สามารถแก้ไข ข้อมูลที่ศิษย์เก่าได้ลงทะเบียนไว้ได้ โดยคลิกเมนู รายชื่อศิษย์เก่า



14. ศิษย์เก่าดีเด่น เป็นส่วนแสดงผลงานดีเด่นของศิษย์เก่า หรือข้อมูล ประสบการณ์การทำงานที่ประสบความสำเร็จ เพื่อบอกเล่าให้กับรุ่นน้องได้รู้ สามารถเพิ่มข้อมูลโดยคลิกเมนู ศิษย์เก่าดีเด่น



จากนั้นเพิ่มข้อมูลได้ตามต้องการ แล้วคลิก **SAVE**



15. งานวิจัย เป็นส่วนแสดงข้อมูลงานวิจัย อาจารย์ และนักศึกษา เพิ่มข้อมูล โดยคลิกเมนู งานวิจัย



จากนั้นเพิ่มข้อมูลดังนี้

ปี กรอกข้อมูลปีของงานวิจัย

ชื่องานวิจัย กรอกข้อมูลชื่องานวิจัย

เจ้าของผลงาน กรอกข้อมูลเจ้าของผลงาน

ประเภทงานวิจัย ให้เลือก งานวิจัย บทความวิชาการ หรือ ผลงานสร้างสรรค์

รูปแบบงานวิจัย ให้เลือกอาจารย์และบุคลากร หรือนักศึกษา

ไฟล์งานวิจัย **.doc .docx .pdf** ให้คลิก **เลือกไฟล์** เพื่อเพิ่มไฟล์งานวิจัย
เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว คลิก **SAVE**

ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา

หลักสูตร บ.โท

หลักสูตร บ.เอก

Cover Image

Image Slide

ข่าวประชาสัมพันธ์

ภาพกิจกรรม

บุคลากรสายวิชาการ

บุคลากรสายสนับสนุน

นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

เพิ่มข้อมูลงานวิจัย

ชื่อ

ชื่องานวิจัย

เจ้าของผลงาน

ประเภทงานวิจัย

รูปแบบงานวิจัย

ไฟล์งานวิจัย **.doc .docx .pdf**

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

Save

ประเภทงานวิจัย

งานวิจัย
บทความวิชาการ
ผลงานสร้างสรรค์

รูปแบบงานวิจัย

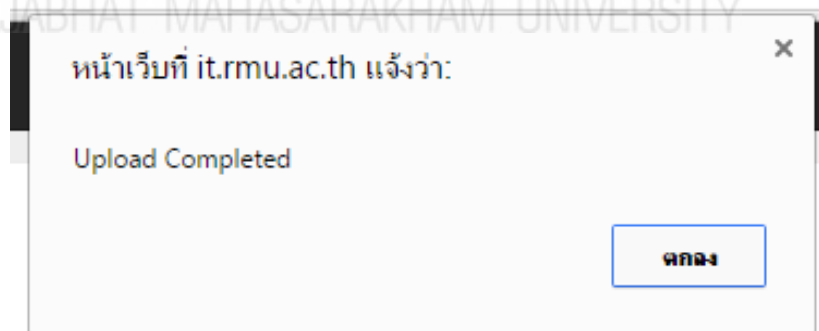
อาจารย์และบุคลากร
นักศึกษา

คลิก SAVE

กด เลือกไฟล์

หลังจากคลิก **SAVE** แล้วจะปรากฏหน้าต่าง แจ้งว่า Upload Completed
ให้คลิก **ตกลง**

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



จะปรากฏรายชื่องานวิจัยที่ได้เพิ่มไว้ ดังภาพ

ปี	ชื่องานวิจัย	เจ้าของผลงาน	ตัวนำ/ที่ปรึกษา	ประเภท/รูปแบบ	เพิ่มข้อมูลงานวิจัย
2558	การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนรายวิชา การสื่อสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ผศ.ดร.รัช อารีราษฎร์	ดาวนัโหด	อาจารย์และบุคลากร / งานวิจัย	
2558	การบูรณาการการจัดการเรียนการสอนสู่การบริหารวิชาการชุมชนโดยมีสถานการณ์ปัญหา	นางสาวกาญจนา ดงสงคราม	ดาวนัโหด	นักศึกษา / งานวิจัย	
2558	ความคิดเห็นของบุคลากรคอมพิวเตอร์พัฒนาหรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นายพชรวัฒน์ อัญมณี	ดาวนัโหด	นักศึกษา / งานวิจัย	
2558	รูปแบบการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรตราสารตราวิชาชีพ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นางสาวศิริไล นิธิราษฎร์	ดาวนัโหด	นักศึกษา / งานวิจัย	

16. Link ระบบสารสนเทศ เป็นส่วนลิงก์ที่เชื่อมโยงไปยังระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย โดยคลิกที่เมนู **Link ระบบสารสนเทศ** แล้วคลิก **เพิ่มข้อมูลลิงก์สารสนเทศ**

คลิก เพิ่มข้อมูลลิงก์

No.	Name	Action
1	ระบบคลังหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	202.29.22.28/sip/
2	คลังแบบฝึกหัดภาษาอังกฤษ	202.29.22.28/rmu-loan/
3	ระบบรักษาความปลอดภัย	regis.rmu.ac.th/registrat/home.asp

16

จากนั้นเพิ่มข้อมูลลิงก์ระบบสารสนเทศ

Name ใส่ชื่อลิงก์

URL ใส่ลิงก์เว็บไซต์ จากนั้นคลิก Save

17. Download เป็นส่วนเอกสารดาวน์โหลดต่าง ๆ เพียงคลิกเมนู Download แล้วคลิก เพิ่มข้อมูลดาวน์โหลดเอกสาร/แบบฟอร์ม

No.	Name	Action
1	ต้นแบบการ	
2	ต้นแบบการ	
3	ผู้เขียนการศึกษาภาค	
4	ผู้เขียนการศึกษาภาค	

จากนั้นเพิ่มข้อมูล ดังนี้

Name ใส่ชื่อเรื่อง

File เพิ่มไฟล์ดาวน์โหลด โดยคลิกที่ เลือกไฟล์ แล้วคลิก Save

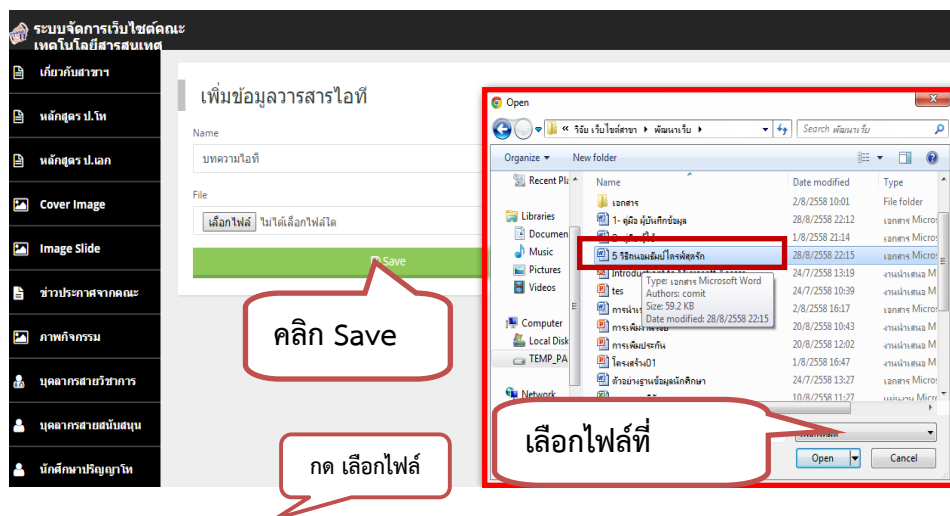
18. วารสารไอที เป็นส่วนที่แสดงเอกสาร บทความ องค์ความรู้ทางด้านไอที
เพิ่มข้อมูลโดยคลิกเมนู วารสารไอที จากนั้นคลิก เพิ่มข้อมูลวารสารไอที



กรอกข้อมูล ดังนี้

Name กรอกชื่อวารสาร หรือบทความ

File คลิก เลือกไฟล์ เพื่อเลือกไฟล์เอกสารที่ต้องการอัปโหลด จากนั้นคลิก
SAVE



กด เลือกไฟล์

19. ประกันคุณภาพ เป็นส่วนแสดงเอกสารเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพ ได้แก่
เกณฑ์การประเมิน องค์กรประกอบตัวชี้วัด คณะกรรมการประเมิน รายงานการประเมิน เป็น
ต้น เพิ่มเอกสาร โดยคลิกเมนู **ประกันคุณภาพ** คลิก **เพิ่มข้อมูลปีการศึกษา**

No.	Name	Action
1	2558	[Add] [Edit] [Delete]
2	2557	[Add] [Edit] [Delete]

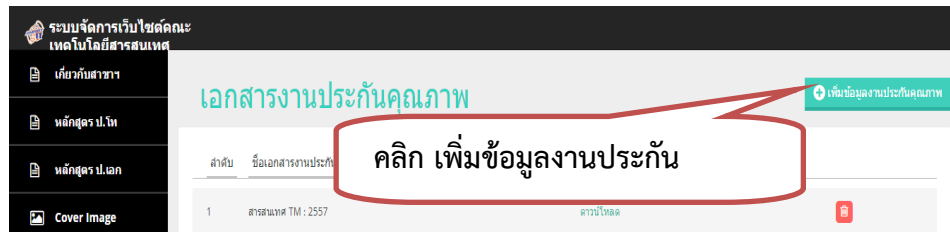
กรอกข้อมูลปีการศึกษาในช่อง

คลิก Save

กด เลือกไฟล์

คลิก  เพื่อเพิ่มเอกสารการ  กด เลือกไฟล์ จากนั้นคลิก **เพิ่มข้อมูลงานประกันคุณภาพ**

No.	Name	Action
1	2558	[Add] [Edit] [Delete]
2	2557	[Add] [Edit] [Delete]

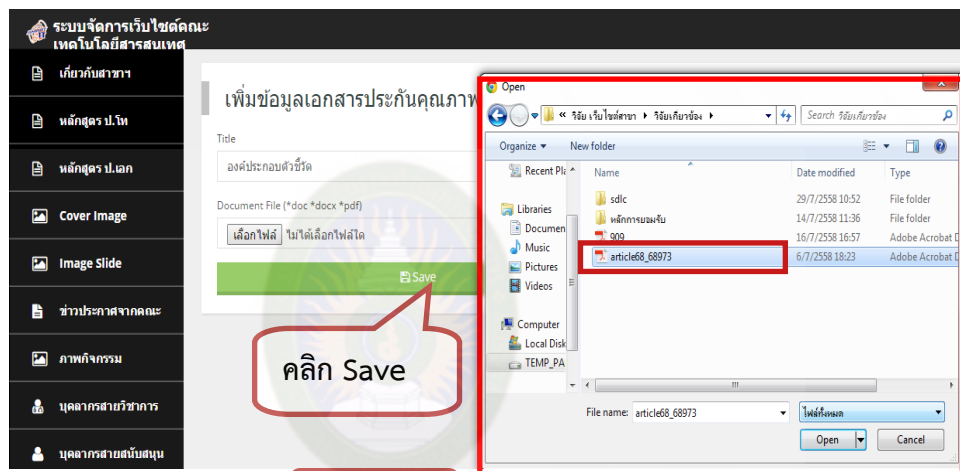


จากนั้นกรอกข้อมูล ดังนี้

Title กรอกข้อมูลชื่อเอกสารที่จะอัปโหลด

กด เลือกไฟล์

Document File (*doc *docx *pdf) เลือกไฟล์ จากนั้นคลิก **SAVE**



คลิก Save

กด เลือกไฟล์

20. **เว็บบอร์ด** เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลการตั้งกระทู้ในกระดานสนทนา สามารถที่จะลบกระทู้ออกได้ โดยคลิกเมนู **เว็บบอร์ด** จากนั้นคลิก **เพื่อลบหัวข้อมกระทู้**



ระบบจัดการเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เกี่ยวกับสาขา

หลักสูตร ป.โท

หลักสูตร ป.เอก

Cover Image

Image Slide

เว็บไซต์

หัวข้อ	รายละเอียด
บัณฑิตวิทยาลัย	บัณฑิตวิทยาลัย สาขาวิชาการศึกษาเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

คลิก เพื่อลบหัวข้อ

กด เลือกไฟล์

21. Logout เป็นเมนูออกจากระบบจัดการเว็บไซต์

▼ สารสนเทศ

▼ ประกันคุณภาพ

▼ เว็บไซต์

Logout

20

© 2015 Powered by Sahachai Ngamchaiyaphum.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



การใช้งานเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป



โดย

นางสาวกาญจนา ดงสงคราม

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ



คู่มือใช้งานสำหรับผู้ใช้งานระบบ (USER)

คู่มือการใช้งานเว็บไซต์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี ในส่วนของผู้ใช้ทั่วไป จะเป็น การเว็บไซต์ มีรายละเอียดดังนี้

1. การเข้าใช้งานเว็บไซต์ เข้าใช้งานเว็บไซต์ได้ที่ <http://it.rmu.ac.th/tm>

The screenshot shows the website interface for the Technology Management department at Rajabhat Mahasarakham. A red box highlights the address bar with the URL <http://it.rmu.ac.th/tm> and a red circle with the number '1' next to it. The website header includes the department name in Thai and English, along with social media icons for Facebook and NCTIM 2015. A navigation menu is located below the header. The main content area features a banner for Mother's Day, a profile of Assoc. Prof. Dr. Jirapada Arirachakul, and a list of news items. A sidebar on the right contains a list of links for various services and a contact information section.

1 <http://it.rmu.ac.th/tm>

สาขาการจัดการเทคโนโลยี
Technology Management

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หน้าหลัก เกี่ยวกับสาขาวิชา บดลาการ พลิกสูตร นวัตกรรม คณิตศาสตร์ ประกันคุณภาพ งานวิจัย กระดานสนทนา

ข่าวเด่น

สายตรงคนบดี

๑๒ สิงหาคม มหาราชินี
วันแม่แห่งชาติ
ขอพระองค์ ทรงพระเจริญ
12 สิงหาคม นพาราณี

ดร.จรปดา อารีราชกุล
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
โทรศัพท์ 081-9745464

ข่าวประชาสัมพันธ์

29-07-2015 การรายงานตัวและการปฐมนิเทศนิสิตศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีการศึกษา 2558

12-02-2015 ประกาศคณะกรรมการสรรหากรรมการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิเสนอชื่อผู้สมัครดำรงตำแหน่ง

ข่าวสารพระวรุณ

ค้นหา:

ข่าวประกาศ	ข่าวประชาสัมพันธ์	ข่าวสมัครงาน	ข่าวประกวดราคา	ข่าวบริการ	ข่าวพระวรุณ	ข่าวสวัสดิการ
18 ส.ค. 2558	รายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 8/2558 ประจำปีความจุ้งความเหมาะสม(ส.กษช.ศ)					
03 ส.ค. 2558	ประกาศรายชื่อผู้มีคุณสมบัติเป็นผู้สมัครดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์					
24 ก.ค. 2558	ตารางสอบวิชาศึกษาทั่วไป ภาคปกติ และภาคพิเศษ ภาคเรียนที่ 3/2557 (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)					
23 ก.ค. 2558	ตรวจสอบรายชื่อชิงชัย นพาราณีราชภัฏมหาสารคาม ที่จะเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ปี พ.ศ. 2558					
15 ก.ค. 2558	4 % เงินเดือนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ ตกเบิกออกแล้ว					
11 ก.ค. 2558	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558					
08 ก.ค. 2558	การสรรหาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม					
06 ก.ค. 2558	ประกาศ โงบัณฑิตศึกษาคณะปกติเข้าปีการศึกษา 2558 ใ้ตรงสอน ชื่อ - สกุล					

n/admin/Up_file/admin20150826091627.pdf

ปฏิทินการศึกษาภาคปกติ

ปฏิทินการศึกษาภาคสมทบ

ต้นแบบการพิมพ์ (Template) วิทยานิพนธ์

ต้นแบบการพิมพ์ (Template) การค้นคว้าอิสระ

แผนการเรียน (ป.โท)

เอกสาร/แบบฟอร์ม ทั้งหมด

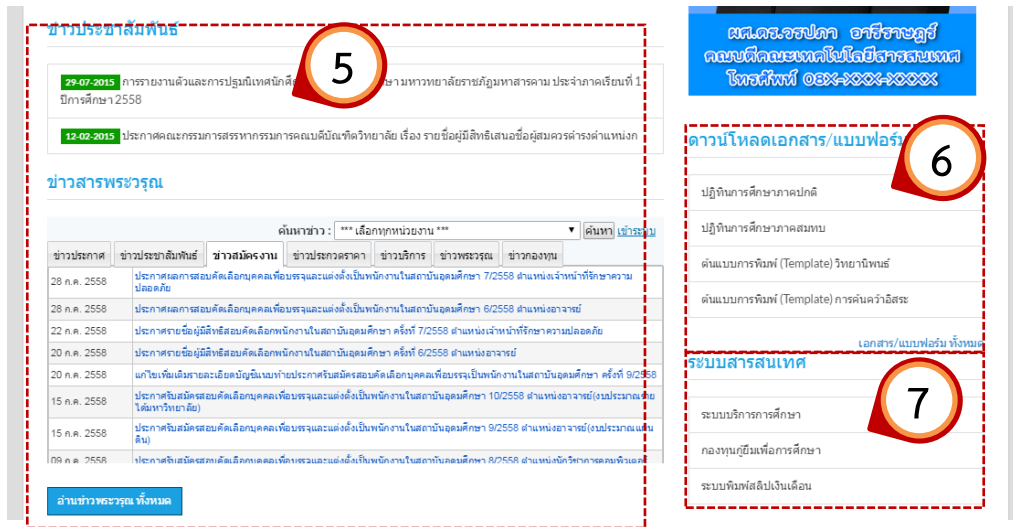
ระบบสารสนเทศ

ระบบบริการการศึกษา

2. ส่วนประกอบของเว็บไซต์



1. ส่วนหัว คือ ส่วนแสดงตราสัญลักษณ์และชื่อของหน่วยงาน
2. รายการเมนู คือ เมนูหลักของเว็บไซต์ประกอบด้วย 10 เมนู อยู่ด้านบนของเว็บไซต์
3. Slideshows คือ ส่วนแสดงรูปภาพสไลด์ เป็นข่าวเด่นที่จะประชาสัมพันธ์กิจกรรมของหน่วยงาน
4. สายตรงคนบดี คือ ส่วนที่ลิงก์ไปหน้าเว็บไซต์ของคนบดี



5. ข่าวประชาสัมพันธ์ คือ ส่วนแสดงข่าวประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงาน

6. ดาวน์โหลดเอกสาร/แบบฟอร์ม คือ ส่วนแสดงการดาวน์โหลดเอกสารต่าง ๆ เช่น ปฏิทินการศึกษา ต้นแบบการพิมพ์วิทยานิพนธ์ เป็นต้น

7. ระบบสารสนเทศ คือ ส่วนการลิงก์เชื่อมโยงไปยังระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย



8. ภาพกิจกรรม คือ ส่วนที่แสดง รูปภาพกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงาน

9. วารสารไอที คือ ส่วนแสดงเกี่ยวกับวารสารทางด้านไอที ของหน่วยงาน

10. ส่วนท้าย คือ ส่วนที่แสดงข้อมูลการติดต่อ และเชื่อมโยงกับ Facebook ของหน่วยงาน

3. การใช้งานเมนูหลัก

1. เกี่ยวกับสาขาวิชา เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับสาขา ได้แก่ ปรัชญา ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร



2. บุคลากร เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากรของสาขา ได้แก่ ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง อีเมล เบอร์โทร

ประกอบด้วย 2 เมนูย่อย ดังนี้

3.1 บุคลากรสายวิชาการ แสดงข้อมูลของผู้บริหาร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน

3.2 บุคลากรสายสนับสนุน แสดงข้อมูลของเจ้าหน้าที่



3. **หลักสูตร** เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร ประกอบด้วย 2 เมนูย่อย ดังนี้

3.1 **ปริญญาโท** แสดงข้อมูล ชื่อหลักสูตร ชื่อปริญญา จำนวนหน่วยกิตที่เรียน
แผนการเรียน

3.2 **ปริญญาเอก** แสดงข้อมูล ชื่อหลักสูตร ชื่อปริญญา จำนวนหน่วยกิตที่
เรียน แผนการเรียน

3

สาขาการจัดการเทคโนโลยี
Technology Management
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
tmrmu2015@gmail.com

หน้าหลัก เกี่ยวกับสาขาวิชา บุคลากร หลักสูตร **นักศึกษา** วิทยานิพนธ์ ประเด็นคุณภาพ งานวิจัย กระดานสนทนา

หลักสูตรปริญญาโท
ปริญญาโท
ปริญญาเอก

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

1. ชื่อหลักสูตรและรหัส
ภาษาไทย : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Technology Management

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา
ชื่อเต็ม (ไทย) : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
ชื่อย่อ (ไทย) : วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยี)

สายตรงคบเบดี

4. **นักศึกษา** เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลของนักศึกษา มีเมนูย่อย 2 รายการ ดังนี้

4.1 **ปริญญาโท** แสดงข้อมูลประวัติ ชื่อ-สกุล โทรศัพท์ อีเมล

4.2 **ปริญญาเอก** แสดงข้อมูลประวัติ ชื่อ-สกุล โทรศัพท์ อีเมล

4

สาขาการจัดการเทคโนโลยี
Technology Management
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
tmrmu2015@gmail.com

หน้าหลัก เกี่ยวกับสาขาวิชา บุคลากร หลักสูตร **นักศึกษา** วิทยานิพนธ์ ประเด็นคุณภาพ งานวิจัย กระดานสนทนา

นักศึกษาปริญญาโท
ปริญญาโท
ปริญญาเอก

สายตรงคบเบดี

ชื่อ-สกุล	รหัสนักศึกษา	อีเมล	เบอร์โทรศัพท์
นางสาวกาญจนา ดงสงคราม	578270080101	nukanna1011@gmail.com	082-8522565
นางสาวศวิไล นีราราช	578270080103	Nirarachs@gmail.com	080-7551423
นายณศ ธีนสุข	578270080105	thanet3744@gmail.com	081-0600865
นายพลวัฒน์ อัญนาด	578270080106	ponlawat.atk@gmail.com	083-1467222
นายพลฤกษ์ คงบุญ	578270080109	cheta.dash@gmail.com	081-0589011
นางสาวพิพัฒน์ ผาพงษา	578070080101	12345@gmail.com	092-4483849
นางสาวชิวา ไวนเสน	578070080102	pornaka27@gmail.com	092-9838831
นายนิรัช เรืองแสน	578070080103	niraj_rs@outlook.com	086-8505838
นายสุเมธแสง อุดกนก	578070080104	-@gmail.com	086-3310980

5. คิษย์เก่า เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลของคิษย์เก่า มีลิงก์เชื่อมโยงดังนี้



5.1 ลงทะเบียนคิษย์เก่า เป็นการแสดงตารางให้กรอกข้อมูลประวัติ

ลงทะเบียนคิษย์เก่า

ชื่อ-สกุล

Email

Tel

จดหมายคิษย์เก่า

ระดับการศึกษา

กรอกข้อมูลให้ครบแล้วคลิก

5.2 รายชื่อคิษย์เก่า แสดงข้อมูลชื่อ เบอร์โทร อีเมล

รายชื่อคิษย์เก่า

ชื่อ-สกุล	จดหมายคิษย์เก่า	อีเมล	เบอร์โทรศัพท์	ระดับ
นางสาวกาญจนา ดงสงคราม	578270080101	nukanna1011@gmail.com	082-8522565	ปริญญาโท

5.3 คิษย์เก่าดีเด่น เป็นการแสดงข้อมูล ผลงานของคิษย์เก่าที่สร้างชื่อเสียงและได้รับรางวัล แสดงสารจากคิษย์เก่าที่บอกเล่าความประทับใจที่ได้เรียนในสาขา

คิษย์เก่าดีเด่น

Comming soon...

6. ประกันคุณภาพ เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลการประกันคุณภาพของสาขาวิชา

ลำดับ	ปี
1	2557
2	2558

เมื่อคลิกที่ปี จะแสดงรายการเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้

ลำดับ	ชื่อเอกสารงานประกันคุณภาพ	ไฟล์เอกสารงานประกันคุณภาพ
1	คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษายภายใน ระดับอุดมศึกษา ปี 2557	ดาวน์โหลด

7. งานวิจัย เป็นส่วนที่แสดงรายการงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ บทความวิชาการ และผลงานสร้างสรรค์ประกอบด้วย 2 รายการเมื่อย่อย ได้แก่

ปี	ชื่องานวิจัย	เจ้าของผลงาน	ดาวน์โหลด

7.1 อาจารย์และบุคลากร เป็นส่วนแสดงผลงานวิจัยผลงานของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ ได้แก่ งานวิจัย บทความวิชาการ ผลงานสร้างสรรค์ สามารถดาวน์โหลดเอกสารงานวิจัยได้

ปี	ชื่องานวิจัย	เจ้าของผลงาน	ดาวน์โหลด
2558	การพัฒนาแบบสารสนเทศการประชุวิชาการ สำหรับ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ศส.ดร.ธวัช อธิราชบุรี	ดาวน์โหลด

7.2 นักศึกษา เป็นส่วนแสดงผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ของนักศึกษาทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอก


คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม tmmrnu2015@gmail.com

หน้าหลัก เกี่ยวกับสาขาวิชา บุคลากร หลักสูตร นักศึกษา ศิษย์เก่า ประกันคุณภาพ งานวิจัย กระดานสนทนา

งานวิจัย

ปี	ชื่องานวิจัย	เจ้าของผลงาน	ดาวโหลด
2558	การบูรณาการจัดการเรียนการสอนสู่การบริการวิชาการชุมชนโดยใช้สถานการณ์ปัญหา	นางสาวกาญจนา ดงสงคราม	ดาวโหลด
2558	ความคิดเห็นของบุคลากรต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยสีเขียว กรณีศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นายพลวัฒน์ อัฐนาค	ดาวโหลด
2558	รูปแบบการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรศาสตราจารย์พิเศษ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นางสาวศรวิไล นิราราช	ดาวโหลด
2558	การศึกษาศาตรัยความพร้อมด้านภาษาอังกฤษ (TOEIC) ของบุคลากร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นายธีรย เรืองแสน	ดาวโหลด
2558	แนวทางการวิจัยการจัดการเทคโนโลยีสำหรับการจัดพิมพ์สื่อวีดิทัศน์ตามชั้นคุณภาพ	นายสุชนง คุณนก	ดาวโหลด

อาจารย์และบุคลากร
นักศึกษา
งานวิจัย
บทความวิชาการ
ผลงานสร้างสรรค์



8. กระดานสนทนา เป็นกระดานแจ้งข่าวสาร ข้อมูล และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน

สาขาการจัดการเทคโนโลยี Technology Management M.Sc. NCIIM

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หน้าหลัก เกี่ยวกับสาขาวิชา บุคลากร หลักสูตร นักศึกษา ศิษย์เก่า ประกันคุณภาพ งานวิจัย กระดานสนทนา

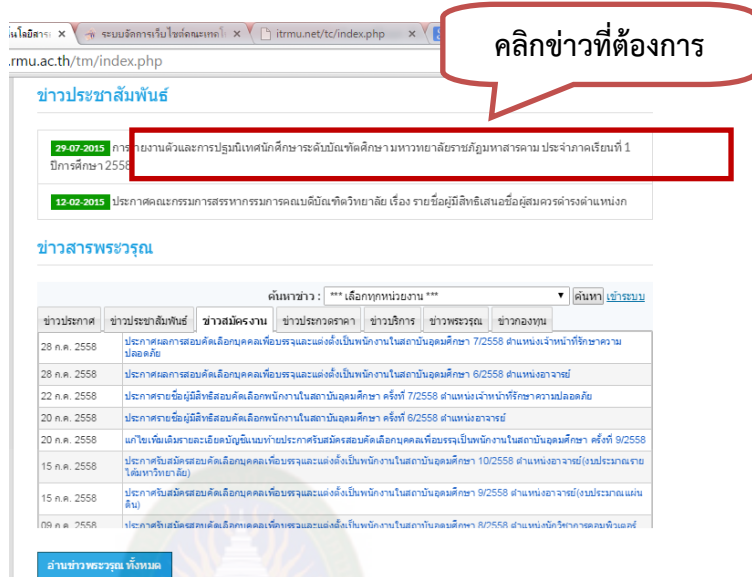
โพสต์ใหม่

โพสต์ตรงคนบดี

หัวข้อ	ผู้โพสต์	วันที่โพสต์
ชมเชยสาขาไอซีทีที่ห้อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้	Nukanna Dongsongkram	29/08/2015 03:36:55 น.
ข่าวสารสนเทศ	Nukanna Dongsongkram	29/08/2015 03:36:02 น.
ยินดีต้อนรับ	Nukanna Dongsongkram	17/08/2015 08:04:26 น.



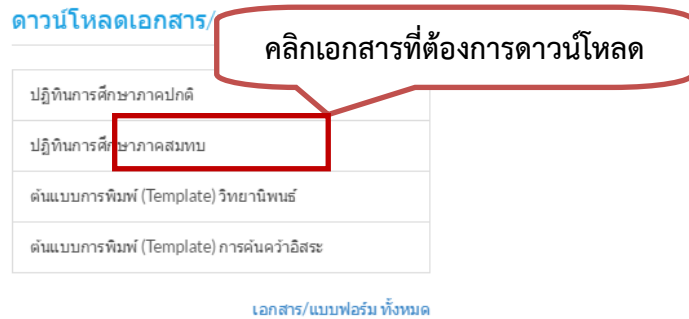
10. ข่าวประชาสัมพันธ์ เป็นส่วนแสดงข่าวประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงานซึ่งแสดงอยู่ที่หน้าหลัก



11. ภาพกิจกรรม เป็นส่วนที่แสดง รูปภาพกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงาน



12. ดาว์นโหลดเอกสาร/แบบฟอร์ม เป็นส่วนแสดงการดาว์นโหลดเอกสารต่าง ๆ เช่น ปฏิทินการศึกษา ต้นแบบการพิมพ์วิทยานิพนธ์ เป็นต้น



13. สายตรงคนบดี เป็นส่วนที่ลิงก์ไปเว็บไซต์คนบดีเพื่อติดต่อสื่อสาร

สายตรงคนบดี



คลิกที่รูปภาพเพื่อลิงก์ไป
เว็บไซต์คนบดี

4. โปรแกรมแนะนำที่ต้องใช้งานเว็บไซต์ (Reader)



1. หน้าเว็บแสดงผลได้ดีที่สุดด้วย Google Chrome บน screen resolution 1024 * 768 pixels



2. Adobe Reader เปิดไฟล์ pdf ในการ ดาว์นโหลด

ภาคผนวก ฉ

หนังสือขอความอนุเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๖๓๐๒

ที่ ทสท./ว.๓๔๘

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องการมีวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโท ดร.ณัฐรัชย์ จันทะชุม

ด้วย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม นักศึกษาระดับปริญญาตรี
๕๗/๘๒๓/๐๐๘๐๑๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาการจัดการเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยี
สารสนเทศ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา”
เพื่อให้การวิจัยดำเนินการด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญ
ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- ด้าน ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
 ตรวจสอบด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือ
จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๖๓๐๒

ที่ ทสท./ว.๓๔๘

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องการมีวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.อมิตา รุณวาทย์

ด้วย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม นักศึกษารหัสประจำตัว ๕๓/๘๒๓/๐๐๘๐๑๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาการจัดการเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา” เพื่อให้การวิจัยดำเนินด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

ด้าน ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา

ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล

ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย

ตรวจสอบด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๖๓๐๒

ที่ ทสท./ว.๓๔๘

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องการมีวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.สุนันทา กลิ่นถาวร

ด้วย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม นักศึกษาหลักสูตรประจำตัว ๕๗/๘๒๗/๐๐๘๐๑๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาการจัดการเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา” เพื่อให้การวิจัยดำเนินด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

ด้าน ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา

ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล

ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย

ตรวจสอบด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๑/ว๔๙๑๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๔๐๐๐

๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องการมีวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.พรสวรรค์ วงศ์ตาธรรม

ด้วย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม นักศึกษารหัสประจำตัว ๕๗/๘๒๓/๐๐๘๐๑๐๑
นักศึกษาปริญญาโท สาขาการจัดการเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ รูปแบบ
การศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง “การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา” เพื่อให้การวิจัยดำเนิน
ด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญ
ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- ด้าน ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
 ตรวจสอบด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือ
จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
โทรศัพท์ ๐ ๔๓๐๒ ๐๒๒๑
โทรสาร ๐ ๔๓๓๒ ๑๙๑๙



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๖๓๐๒

ที่ ทสท./ว.๓๔๘

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องการมีวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.เผด็จ พรหมสาขา ณ สกลนคร

ด้วย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม นักศึกษารหัสประจำตัว ๕๓/๘๒๓/๐๐๘๐๑๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาการจัดการเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา” เพื่อให้การวิจัยดำเนินด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- ด้าน ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
- ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
- ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
- ตรวจสอบด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๖๓๐๒

ที่ ทสท./ว.๓๔๘

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องการมีวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.ธวัชชัย สหพงษ์

ด้วย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม นักศึกษารหัสประจำตัว ๕๓/๘๒๓/๐๐๘๐๑๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาการจัดการเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา” เพื่อให้การวิจัยดำเนินด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- ด้าน ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
- ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
- ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
- ตรวจสอบด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๑/ว๔๙๑๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๔๐๐๐

๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.แสงเพชร พระฉายรสวรรค์

ด้วย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม นักศึกษารหัสประจำตัว
๕๓/๘๒๓/๐๐๘๐๑๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาการจัดการเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยี
สารสนเทศ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา”
เพื่อให้การวิจัยดำเนินด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญ
ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- ด้าน ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
 ตรวจสอบด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือ
จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ ๐ ๔๓๐๒ ๐๒๒๑

โทรสาร ๐ ๔๓๓๒ ๑๙๑๙



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๑/ว๔๙๑๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๔๐๐๐

๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องการมือวิจัย

เรียน ดร.เทอดชัย บัวผาย

ด้วย นางสาวกาญจนา ดงสงคราม นักศึกษาระดับปริญญาโท ๕๓/๘๒๓/๐๐๘๐๑๐๑
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาการจัดการเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ รูปแบบ
การศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง “การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา” เพื่อให้การวิจัยดำเนิน
ด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญ
ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- ด้าน ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
 ตรวจสอบด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือ
จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
โทรศัพท์ ๐ ๔๓๐๒ ๐๒๒๑
โทรสาร ๐ ๔๓๓๒ ๑๙๑๙



ภาคผนวก ช
เอกสารเผยแพร่ผลงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 1
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี



งานประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 1
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ.2558
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

NCITE2015-21

วันที่ 30 กันยายน 2558

เรียน คุณกาญจนา ดงสงคราม

เรื่อง ผลการพิจารณาบทความที่ส่งเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 1

บทความฉบับสมบูรณ์ของท่านหมายเลข: ICT-26 เรื่อง: “การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา” โดย กาญจนา ดงสงคราม, วรปภา อารีราษฎร์ และบดินทร์ แก้วบ้านดอน ได้ “ผ่าน” การพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาบทความให้นำเสนอบทความในการประชุมระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 1 ในวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ณ หอประชุมไพฑูริย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ทั้งนี้ท่านสามารถดูกำหนดการการนำเสนอบทความและรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
<http://www.itech.ubru.ac.th/ncite2015/>

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรีย์ พิมพิมูล)

ประธานคณะกรรมการจัดงาน

เกียรติบัตรการนำเสนอผลงานวิจัย

การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 1
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี



การประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรมครั้งที่ 1

The 1st National Conference in Industrial Technology
And Engineering (NCITE 2015)

ขอขอบเกียรติบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

กาญจนา ตงสงคราม, วรปภา อารีราษฎร์ และบัณฑิต แก้วบ้านดอน

ได้เข้าร่วมการเสนอผลงานวิชาการในหัวข้อ

การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา

ในวันจันทร์ที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรีย์ พิมพ์มูล)

ประธานการประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรมครั้งที่ 1

ภาพกิจกรรมการนำเสนอผลงานวิจัย
การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 1
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

