



ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้งานระบบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

คู่มือการใช้งานระบบ

การใช้งานระบบของแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ ได้แบ่งกลุ่มผู้ใช้งานเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของผู้ดูแลระบบและส่วนของผู้ใช้ ทั้งนี้สามารถเข้าใช้งานได้โดยการเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1. ส่วนของผู้ดูแลระบบ

1.1 การเข้าสู่หน้าแรกของเว็บไซต์

การเรียกใช้งานสามารถใช้โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ (แนะนำโปรแกรม Google Chrome) โดยพิมพ์ชื่อเว็บไซต์ www.itrmu.net/web/tuktik/ ในช่อง Address Bar แล้วกด Enter ดังภาพภาคผนวกที่ 1



ภาพภาคผนวกที่ 1 การพิมพ์ชื่อเว็บไซต์เพื่อเข้าจัดการระบบ

เมื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์ จะแสดงผลดังภาพภาคผนวกที่ 2



ภาพภาคผนวกที่ 2 หน้าเว็บไซต์ www.itrmu.net/web/tuktik/ ในส่วนผู้ดูแลระบบ

1.2 การล็อกอินเพื่อจัดการระบบ

ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าไปจัดการระบบ โดยไปที่ส่วนล่างของเว็บไซต์ คลิกตรงรูปภาพสี่
ฟ้า ดังภาพภาคผนวกที่ 3



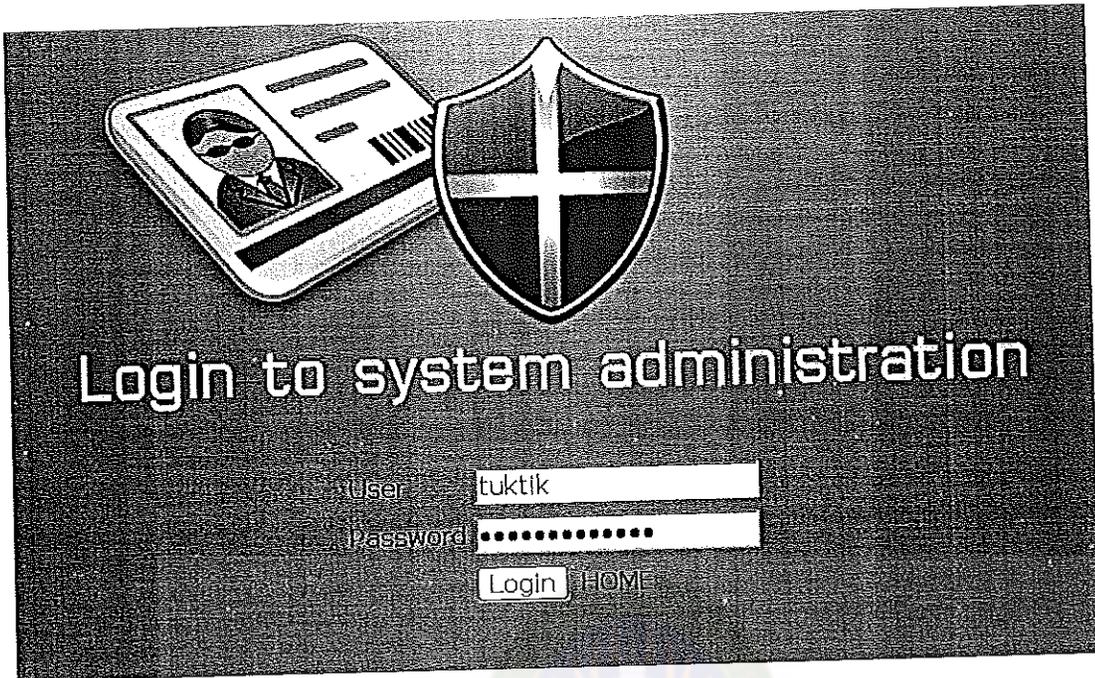
ภาพภาคผนวกที่ 3 การเข้าสู่การจัดการระบบ

จะพบหน้าล็อกอิน เพื่อเข้าจัดการระบบ ดังภาพภาคผนวกที่ 4



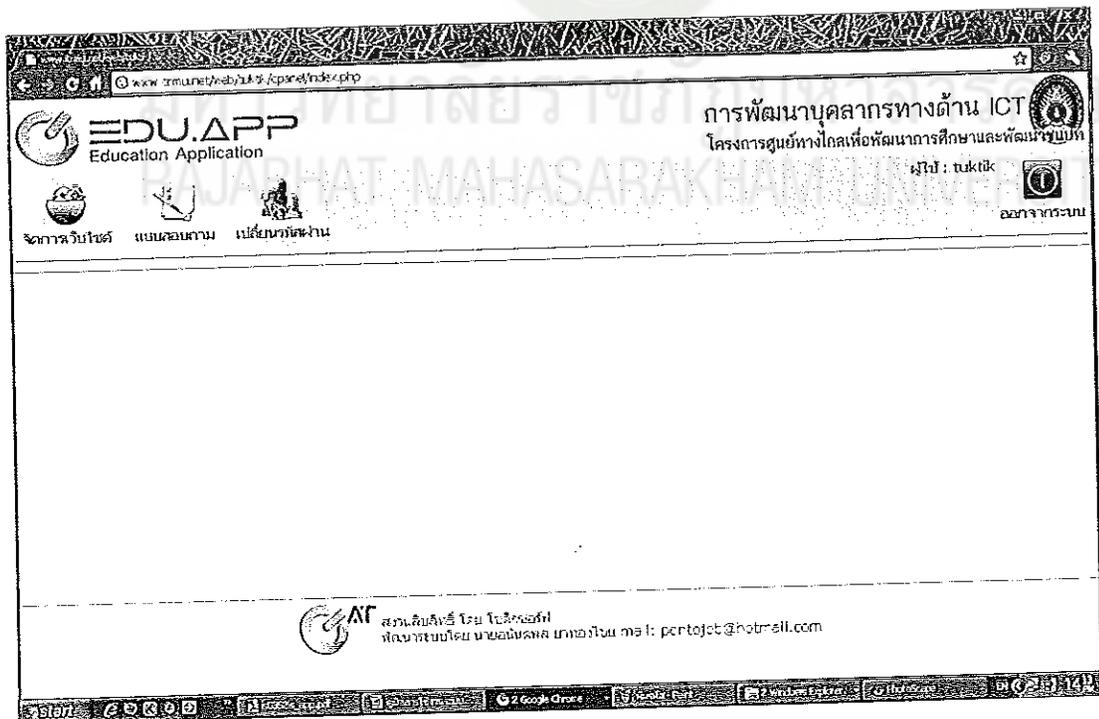
ภาพภาคผนวกที่ 4 หน้าล็อกอินสำหรับผู้จัดการระบบ

กรอกชื่อผู้ใช้งาน (User) และรหัสผ่าน (Password) ในส่วน Login to system administration
กด Enter หรือคลิกที่ Login เพื่อเข้าสู่ส่วนจัดการระบบ ดังภาพภาคผนวกที่ 5



ภาพภาคผนวกที่ 5 ล็อกอินเข้าจัดการระบบ

เมื่อเข้าสู่หน้าจัดการระบบจะปรากฏเมนู จัดการเว็บไซต์ แบบสอบถาม เปลี่ยนรหัสผ่าน และออกจากระบบ ดังภาคผนวกภาพที่ 6

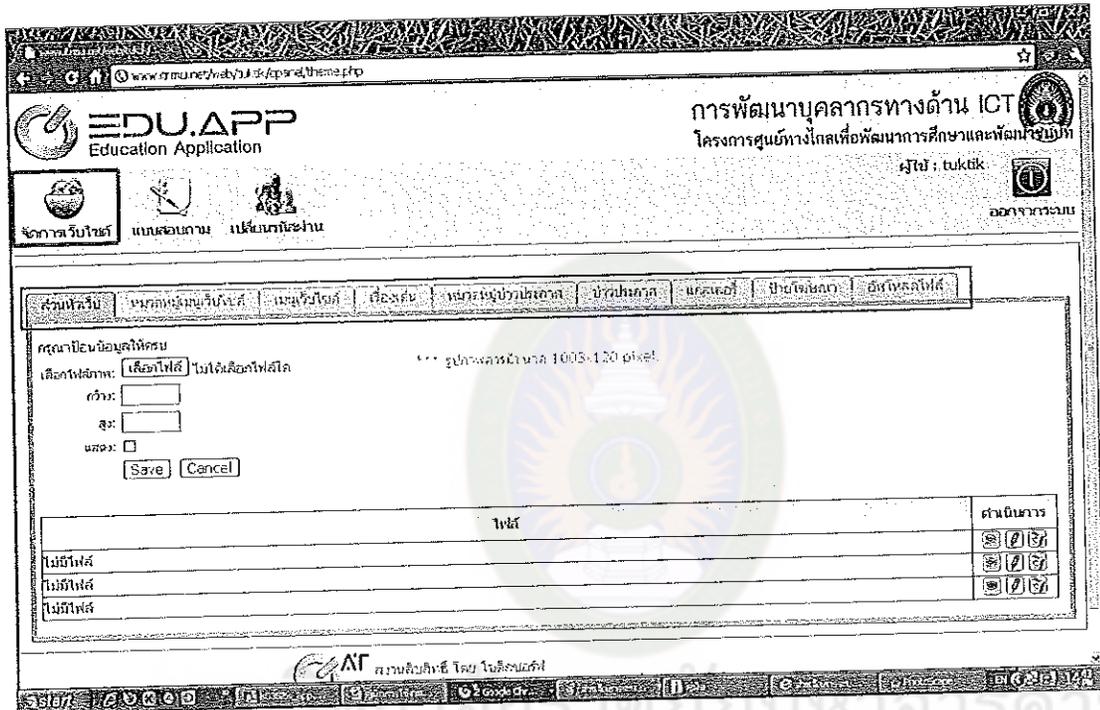


ภาพภาคผนวกที่ 6 หน้าจัดการระบบ

1.3 การจัดการระบบ

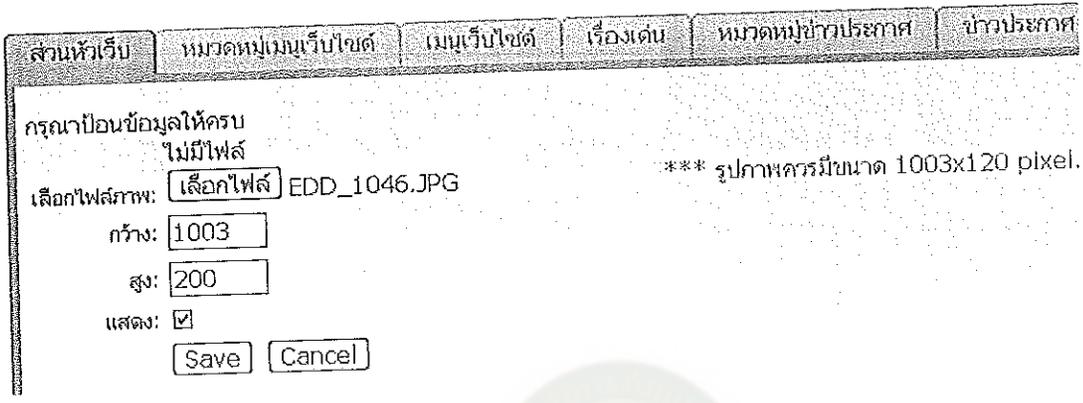
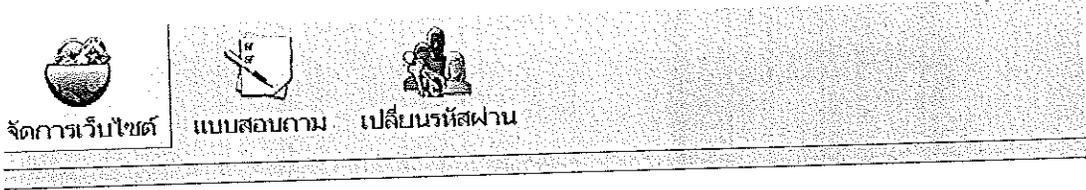
1.3.1 ส่วนจัดการเว็บไซต์

เมื่อคลิกในส่วนจัดการเว็บไซต์ จะปรากฏเมนูทั้งหมด 9 เมนู ได้แก่ ส่วนหัวเว็บ หมวดเมนูเว็บไซต์ เมนูเว็บไซต์ เรื่องเด่น หมวดเมนูข่าวประกาศ ข่าวประกาศ แกลเลอรี ป้ายโฆษณา อพโหลดไฟล์ ดังปรากฏในภาพภาคผนวกที่ 7

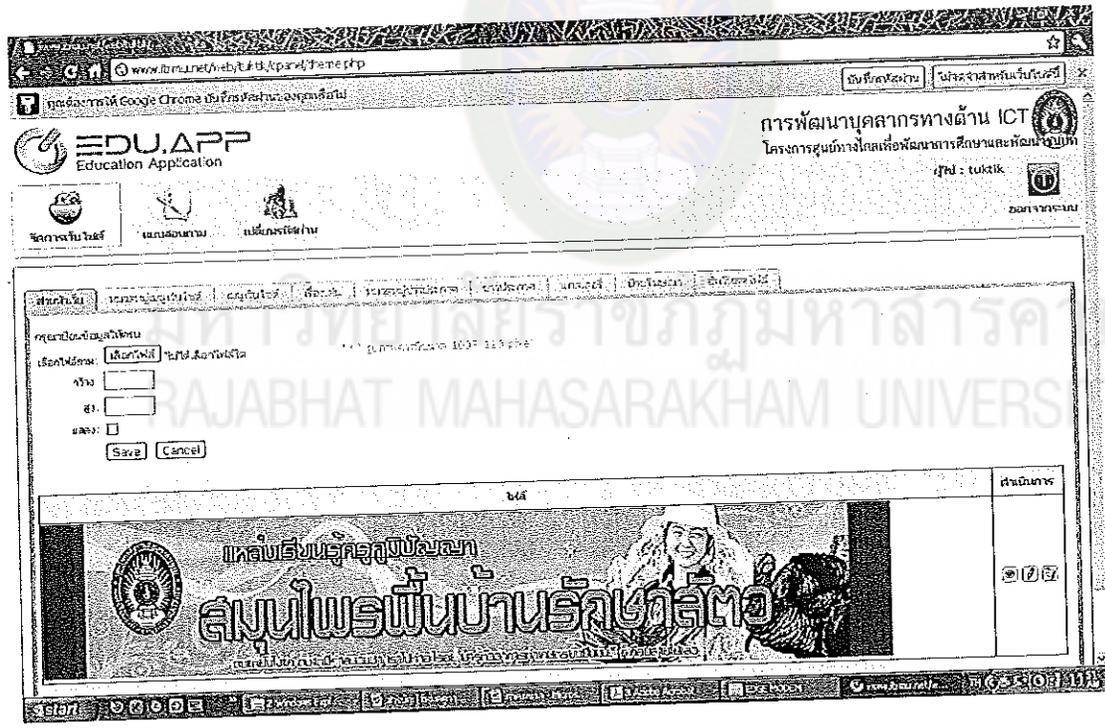


ภาพภาคผนวกที่ 7 ส่วนจัดการเว็บไซต์

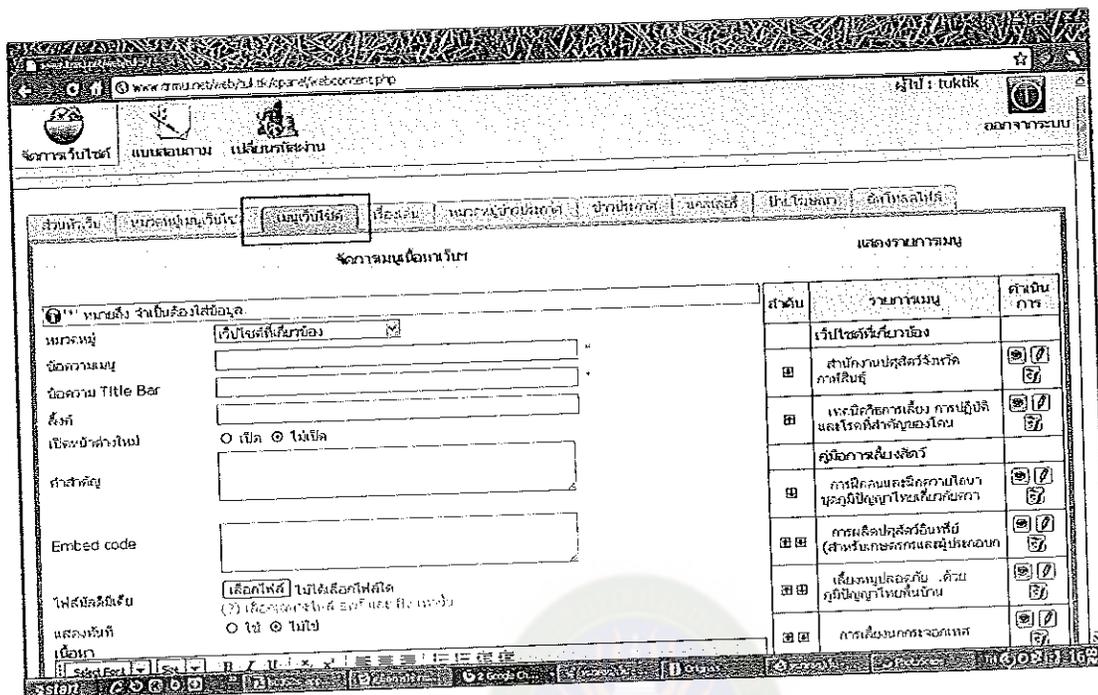
1) ส่วนหัวเว็บ ส่วนหัวเว็บจะปรากฏเป็นเมนูแรกเมื่อคลิกที่เมนูจัดการเว็บไซต์ จากนั้นป้อนข้อมูลให้ครบ ได้แก่ ไฟล์ภาพ ขนาด กดแสดงเมื่อต้องการให้ไฟล์รูปภาพมองเห็นในหน้าเว็บไซต์ แล้วคลิก Save เมื่อต้องการบันทึก หรือ Cancel ในกรณีไม่ต้องการบันทึก เมื่อบันทึกเรียบร้อยแล้วจะปรากฏไฟล์ภาพในช่องไฟล์ เมื่อต้องการแก้ไขหรือลบไฟล์ ให้คลิกตามช่องดำเนินการ ดังภาพภาคผนวกที่ 8 และ ภาพภาคผนวกที่ 9



ภาพภาคผนวกที่ 8 รูปแบบการป้อนข้อมูลเพื่อสร้างหัวเว็บไซต์

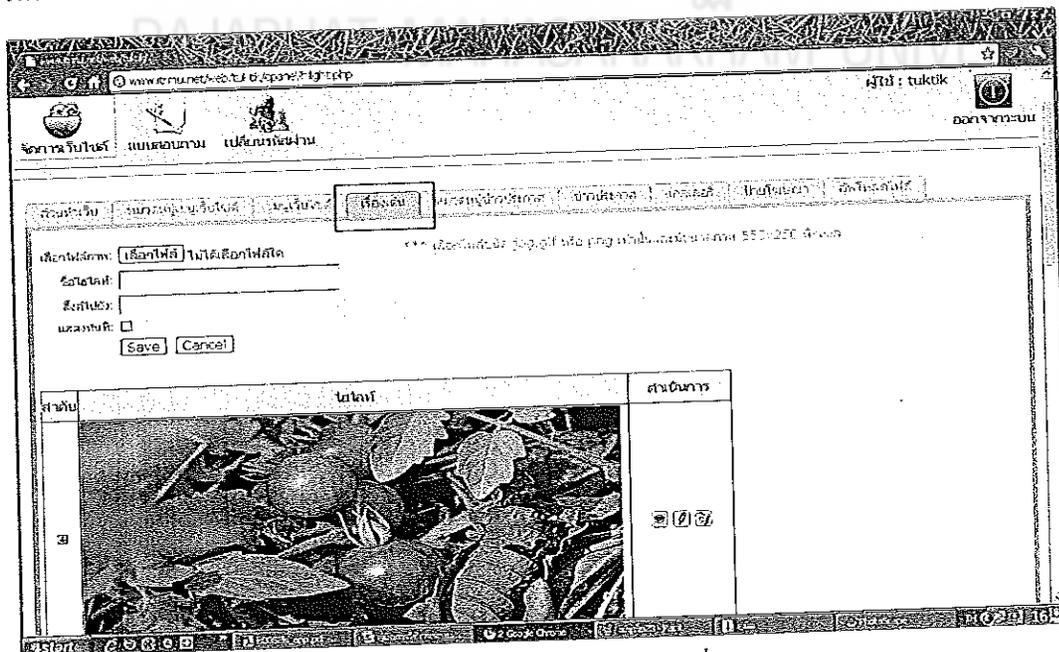


ภาพภาคผนวกที่ 9 การจัดการเมนูส่วนหัวเว็บไซต์



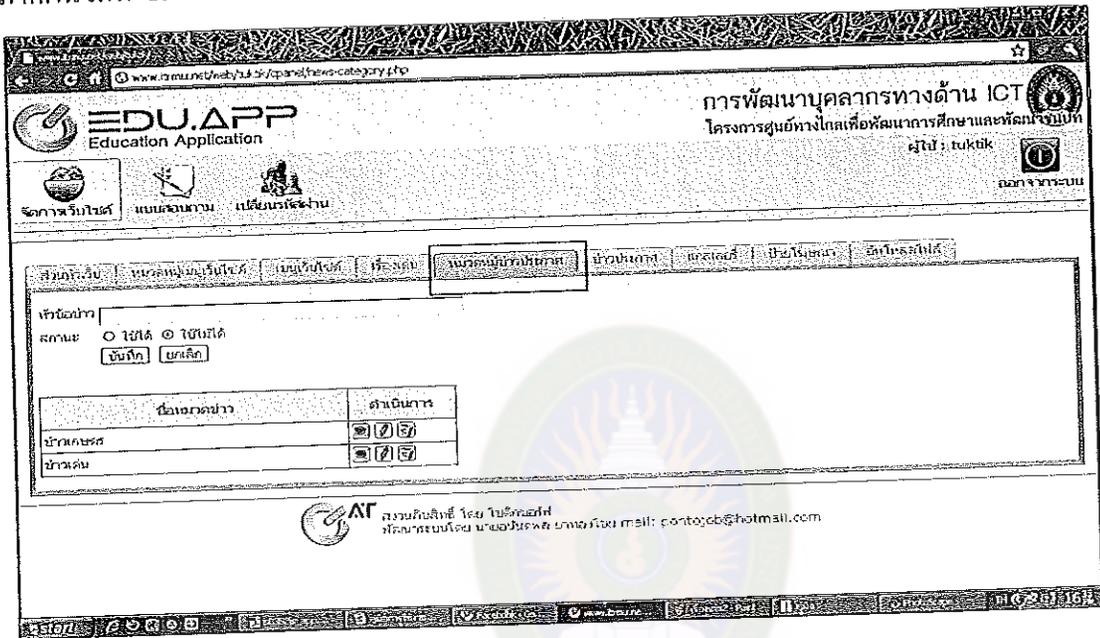
ภาพภาคผนวกที่ 11 การจัดการเมนูเว็บไซต์

4) เรื่องเด่น จะปรากฏเป็นเมนูที่ 4 ของส่วนจัดการเว็บไซต์ การจัดการเรื่องเด่นโดยการป้อนข้อมูลและไฟล์รูปภาพที่ต้องการให้เป็นเรื่อง แล้วคลิก Save เมื่อต้องการบันทึก หรือ Cancel ในกรณีไม่ต้องการบันทึก เมื่อบันทึกเรียบร้อยแล้วจะปรากฏหัวข้อในช่องไฮไลต์ และจัดเรียงลำดับหัวข้อก่อน หลังในช่องลำดับตามที่ต้องการจัดตำแหน่ง เมื่อต้องการแก้ไขหรือลบไฟล์ให้คลิกตามช่องดำเนินการ ดังภาพภาคผนวกที่ 12



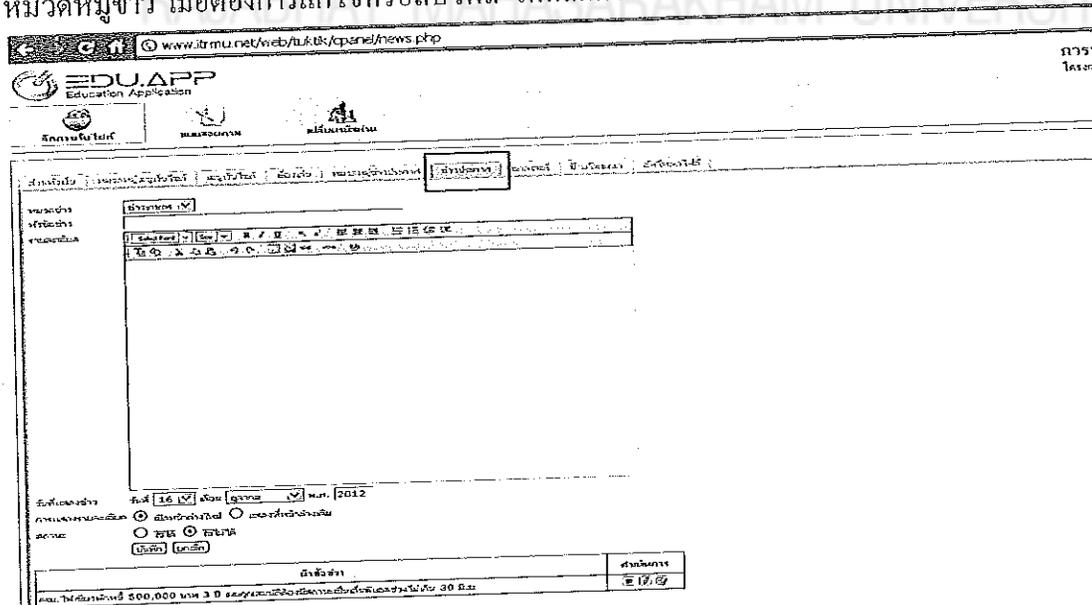
ภาพภาคผนวกที่ 12 การจัดการเรื่องเด่น

5) หมวดหมู่ข่าวประกาศ จะปรากฏเป็นเมนูที่ 5 ของส่วนจัดการเว็บไซต์ การจัดการหมวดหมู่ข่าวประกาศโดยการป้อนข้อมูลหัวข้อหลักที่ต้องการ เมื่อบันทึกเรียบร้อยแล้วจะปรากฏหัวข้อในช่องหมวดหมู่ข่าว เมื่อต้องการแก้ไขหรือลบไฟล์ ให้คลิกตามช่องดำเนินการดังภาพภาคผนวกที่ 13



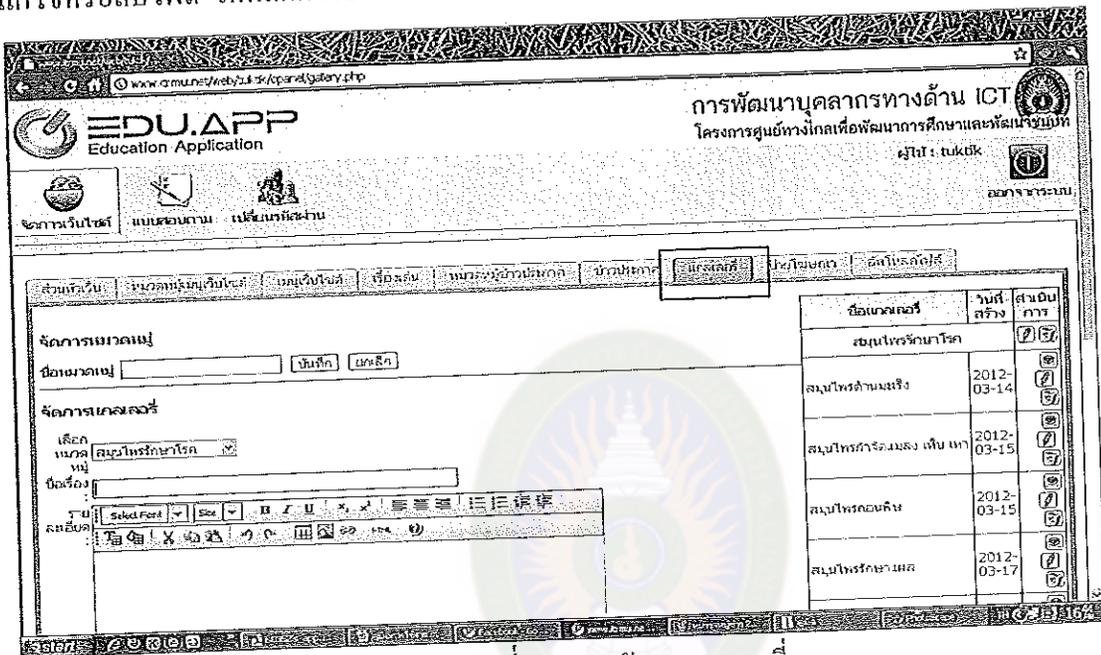
ภาพภาคผนวกที่ 13 การจัดการหมวดหมู่ข่าวประกาศ

6) ข่าวประกาศ เป็นเมนูที่ 6 ของส่วนจัดการเว็บไซต์ การจัดการหมวดหมู่ข่าวประกาศโดยการป้อนข้อมูลหัวข้อหลักที่ต้องการ เมื่อบันทึกเรียบร้อยแล้วจะปรากฏหัวข้อในช่องหมวดหมู่ข่าว เมื่อต้องการแก้ไขหรือลบไฟล์ ให้คลิกตามช่องดำเนินการ ดังภาพภาคผนวกที่ 14



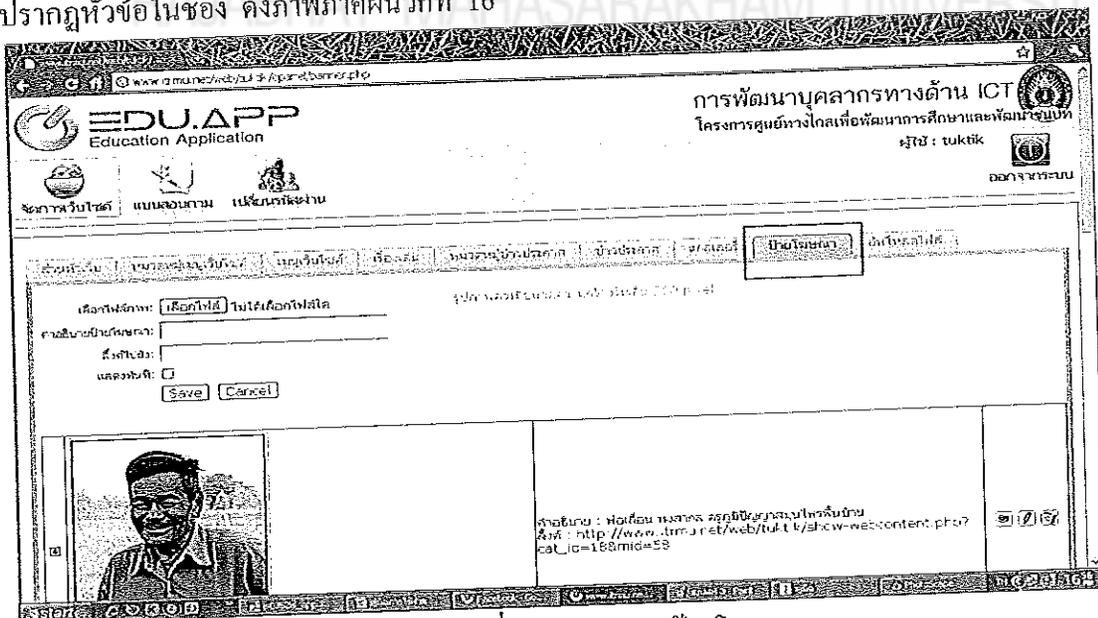
ภาพภาคผนวกที่ 14 การจัดการข่าวประกาศ

7) แกลเลอรี เป็นเมนูที่ 7 ของส่วนจัดการเว็บไซต์ การจัดการแกลเลอรีโดยการป้อนชื่อหมวดหมู่ที่ต้องการในช่องเมนูจัดการหมวดหมู่ เมื่อบันทึกเรียบร้อยแล้วจะปรากฏหัวข้อในช่องจัดการแกลเลอรีเลือกหมวดหมู่ที่สร้างไว้แล้ว ใส่ชื่อเรื่อง และอัปโหลดไฟล์รูปภาพ เมื่อต้องการแก้ไขหรือลบไฟล์ ให้คลิกตามช่องดำเนินการ ดังภาพภาคผนวกที่ 15



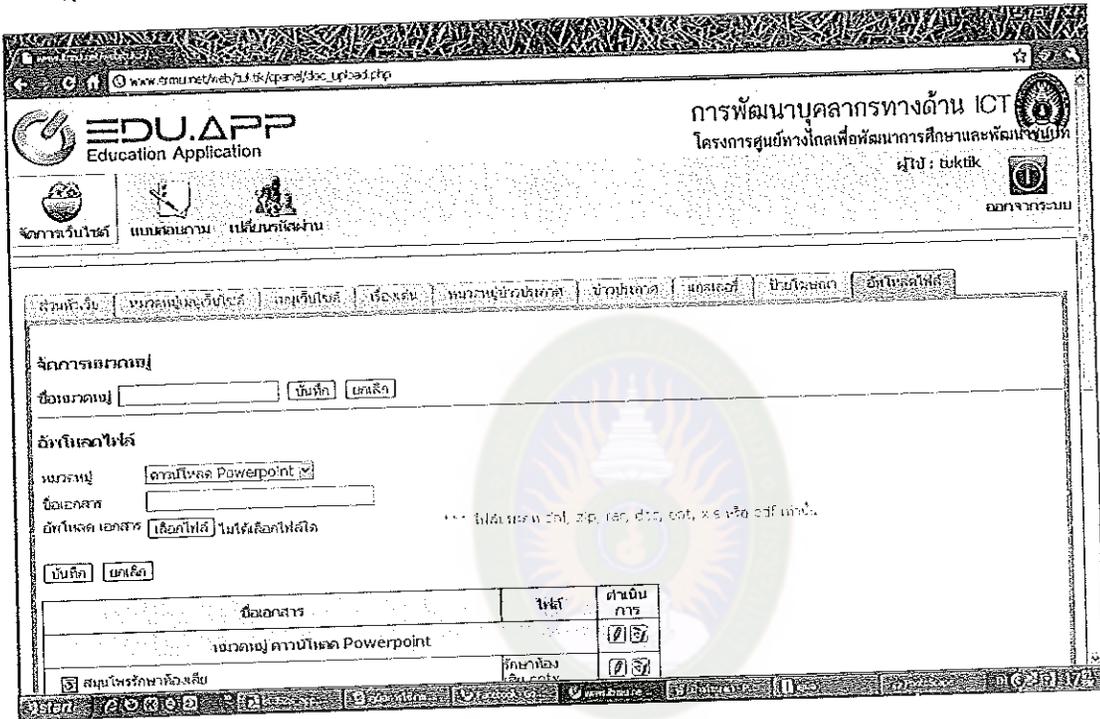
ภาพภาคผนวกที่ 15 การจัดการแกลเลอรี

8) ป้ายโฆษณา จะปรากฏเป็นเมนูที่ 8 ของส่วนจัดการเว็บไซต์ การจัดการป้ายโฆษณาทำได้โดยการอัปโหลดไฟล์รูปภาพ และกรอกข้อมูลตามเมนูที่ระบุไว้ เมื่อบันทึกเรียบร้อยแล้วจะปรากฏหัวข้อในช่อง ดังภาพภาคผนวกที่ 16



ภาพภาคผนวกที่ 16 การจัดการป้ายโฆษณา

9) อัฟโหลดไฟล์ จะปรากฏเป็นเมนูที่ 9 ของส่วนจัดการเว็บไซต์ การอัฟโหลดไฟล์เริ่มจากเมนูการจัดการหมวดหมู่โดยการใส่ชื่อหมวดหมู่ไฟล์ และเมนูอัฟโหลดไฟล์โดยเลือกหมวดหมู่ไฟล์ที่ได้บันทึกไว้แล้ว กรอกชื่อเอกสาร และอัฟโหลดไฟล์ เมื่อบันทึกเรียบร้อยแล้วจะปรากฏ ดังภาพภาคผนวกที่ 17



อัฟโหลดไฟล์

หมวดหมู่

ชื่อเอกสาร

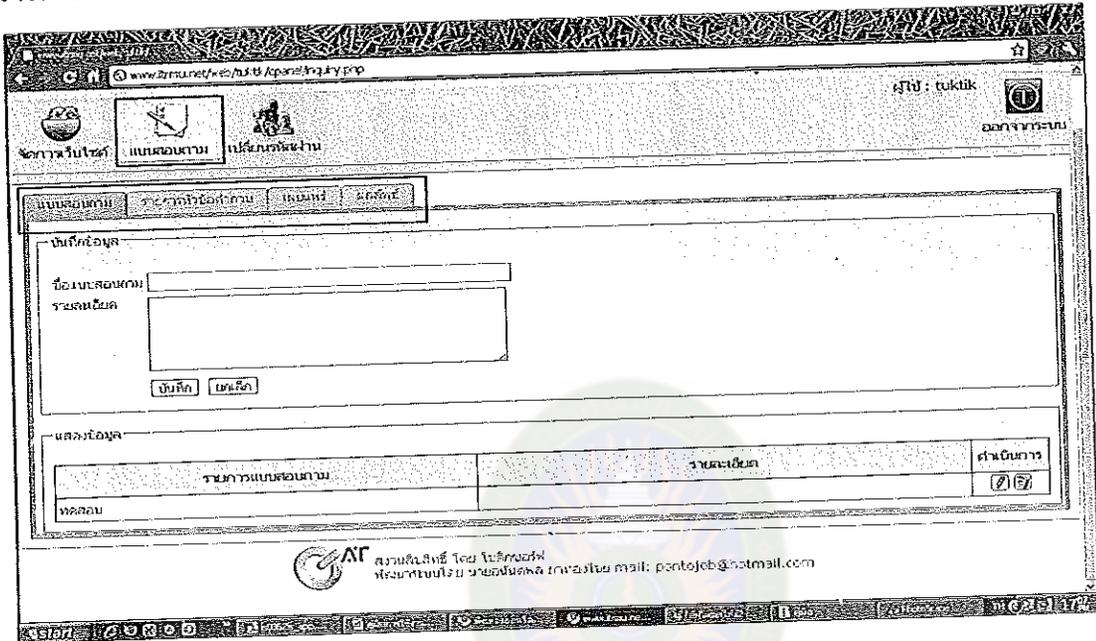
อัฟโหลด เอกสาร ไฟล์ประเภท dnl, zip, rar, doc, ppt, xls หรือ pdf เท่านั้น

ชื่อเอกสาร	ไฟล์	ดำเนินการ
หมวดหมู่ ตามไฟล์ Powerpoint		<input type="button" value="ดู"/> <input type="button" value="ลบ"/>
<input checked="" type="checkbox"/> สมุนไพรรักษาท้องเสีย	รักษาท้องเสีย.pptx	<input type="button" value="ดู"/> <input type="button" value="ลบ"/>
<input checked="" type="checkbox"/> สมุนไพรถ่ายพยาธิสัตว์	ถ่ายพยาธิ.pptx	<input type="button" value="ดู"/> <input type="button" value="ลบ"/>
<input checked="" type="checkbox"/> สมุนไพรบำรุงร่างกายสัตว์เลี้ยง	บำรุงร่างกาย.pptx	<input type="button" value="ดู"/> <input type="button" value="ลบ"/>
<input checked="" type="checkbox"/> สมุนไพรรักษาท้องอืด	รักษาท้องอืด.pptx	<input type="button" value="ดู"/> <input type="button" value="ลบ"/>
<input checked="" type="checkbox"/> สมุนไพรรักษาปากเปื่อย ลิ้นเปื่อย เหง้าเปื่อยและแผลมีหนอง	รักษาปากเปื่อย.pptx	<input type="button" value="ดู"/> <input type="button" value="ลบ"/>
<input checked="" type="checkbox"/> สมุนไพรรักษาเห็บ เหา ชี้อร่อย โรคผิวหนัง	รักษาเห็บเหา.pptx	<input type="button" value="ดู"/> <input type="button" value="ลบ"/>
หมวดหมู่ งานวิจัย		
<input checked="" type="checkbox"/> การศึกษาวิจัยเศรษฐกิจสมุนไพรไทย กรณีศึกษา:ว่านหางจระเข้ เหง้าหลายโรค ตะไคร้หอมและ	edu_49.PDF	<input type="button" value="ดู"/> <input type="button" value="ลบ"/>
หมวดหมู่ ตามไฟล์ e-book		
<input checked="" type="checkbox"/> สมุนไพรบำรุงร่างกายสัตว์เลี้ยง	Book 1.dnl	<input type="button" value="ดู"/> <input type="button" value="ลบ"/>
<input checked="" type="checkbox"/> สมุนไพรรักษาท้องเสีย	c1.dnl	<input type="button" value="ดู"/> <input type="button" value="ลบ"/>

ภาพภาคผนวกที่ 17 การจัดการอัฟโหลดไฟล์

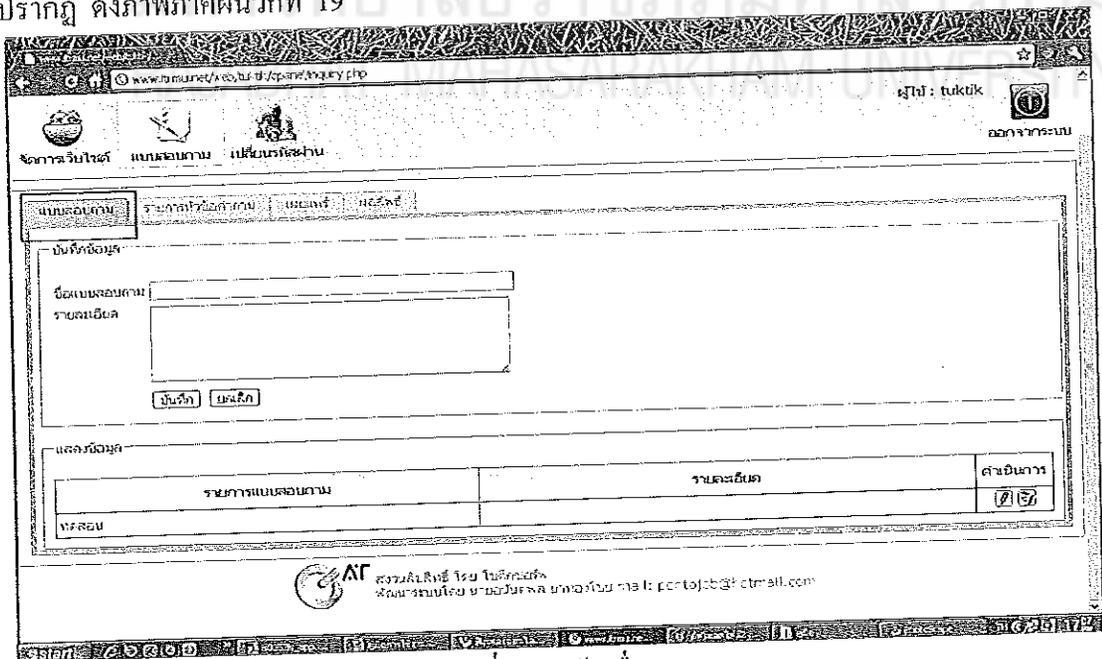
1.3.2 แบบสอบถาม

เมื่อคลิกในส่วนแบบสอบถาม จะปรากฏเมนูทั้งหมด 4 เมนู ได้แก่ แบบสอบถาม
รายการหัวข้อคำถาม เผยแพร่ ผลลัพธ์ ดังปรากฏในภาพภาคผนวกที่ 18



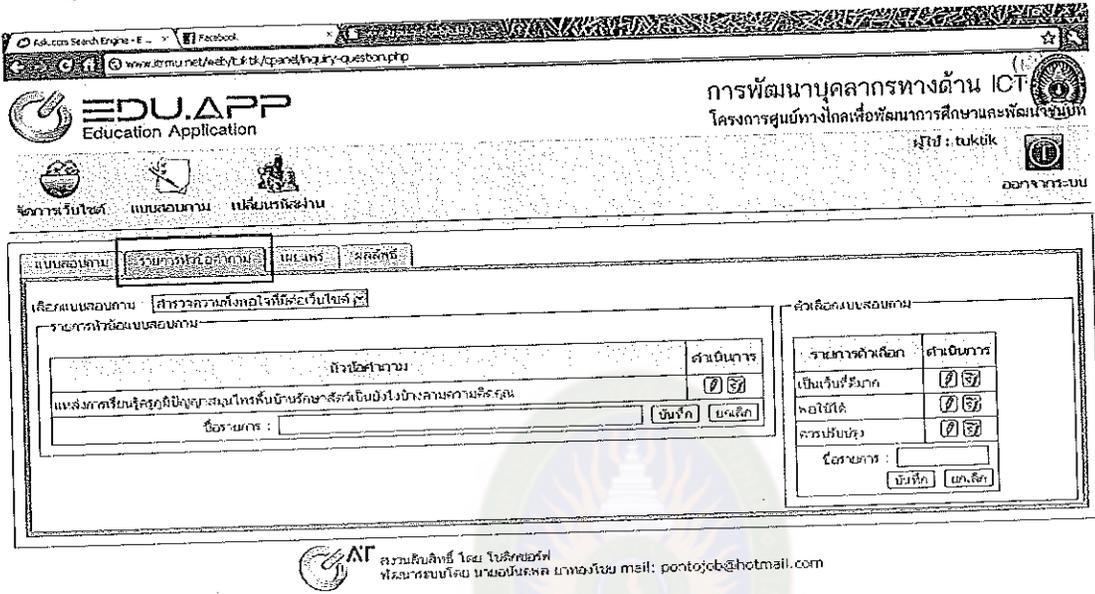
ภาพภาคผนวกที่ 18 การจัดการสร้างแบบสอบถาม

1) แบบสอบถาม จะปรากฏเป็นเมนูแรก ของเมนูแบบสอบถาม เริ่มต้นการสร้าง
แบบสอบถามโดยการใส่ชื่อแบบสอบถามและรายละเอียดที่ต้องการ เมื่อบันทึกเรียบร้อยแล้วจะ
ปรากฏ ดังภาพภาคผนวกที่ 19



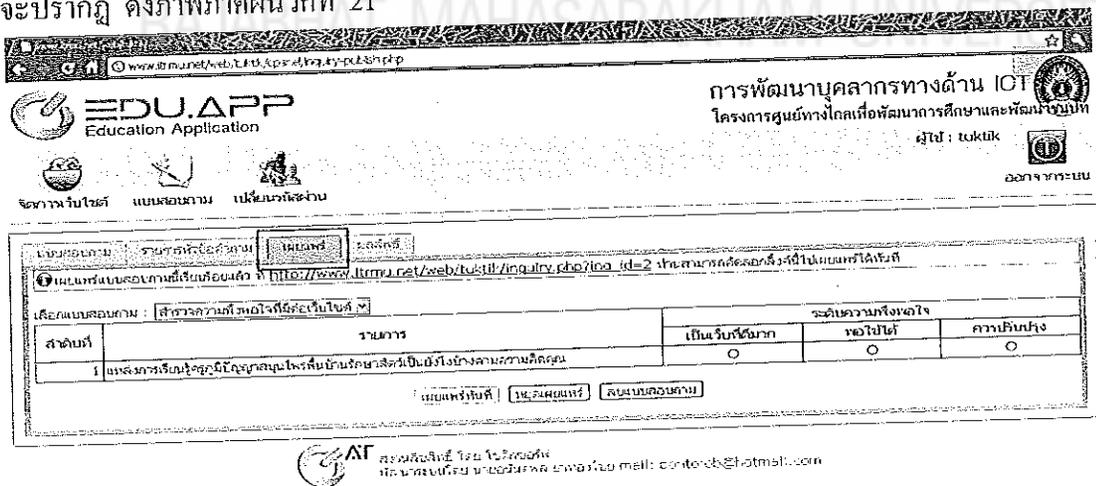
ภาพภาคผนวกที่ 19 สร้างชื่อแบบสอบถาม

2) รายการหัวข้อคำถาม เป็นเมนูที่ 2 ของเมนูแบบสอบถาม เริ่มจากเลือกแบบสอบถามที่ได้บันทึกไว้แล้ว เพิ่มหัวข้อคำถาม และตัวเลือกของแบบสอบถาม เมื่อบันทึกเรียบร้อยแล้วจะปรากฏ ดังภาพภาคผนวกที่ 20



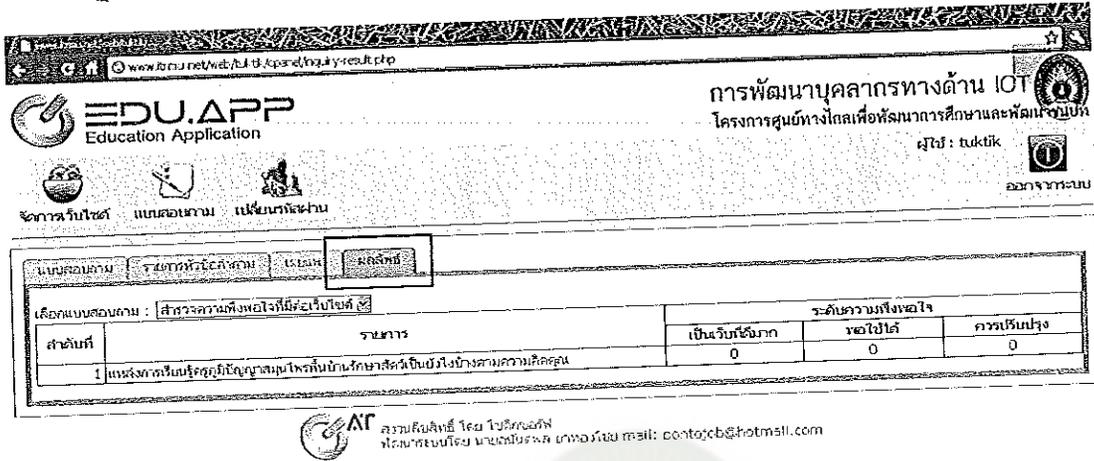
ภาพภาคผนวกที่ 20 สร้างชื่อหัวข้อคำถามของแบบสอบถาม

3) เผยแพร่ เป็นเมนูที่ 3 ของเมนูแบบสอบถาม กดเผยแพร่ทันทีเมื่อต้องการเผยแพร่แบบสอบถาม กดหยุดเผยแพร่เมื่อไม่ต้องการให้แบบสอบถามแสดงที่หน้าจอ เมื่อกดเรียบร้อยแล้วจะปรากฏ ดังภาพภาคผนวกที่ 21



ภาพภาคผนวกที่ 21 เมนูเผยแพร่แบบสอบถาม

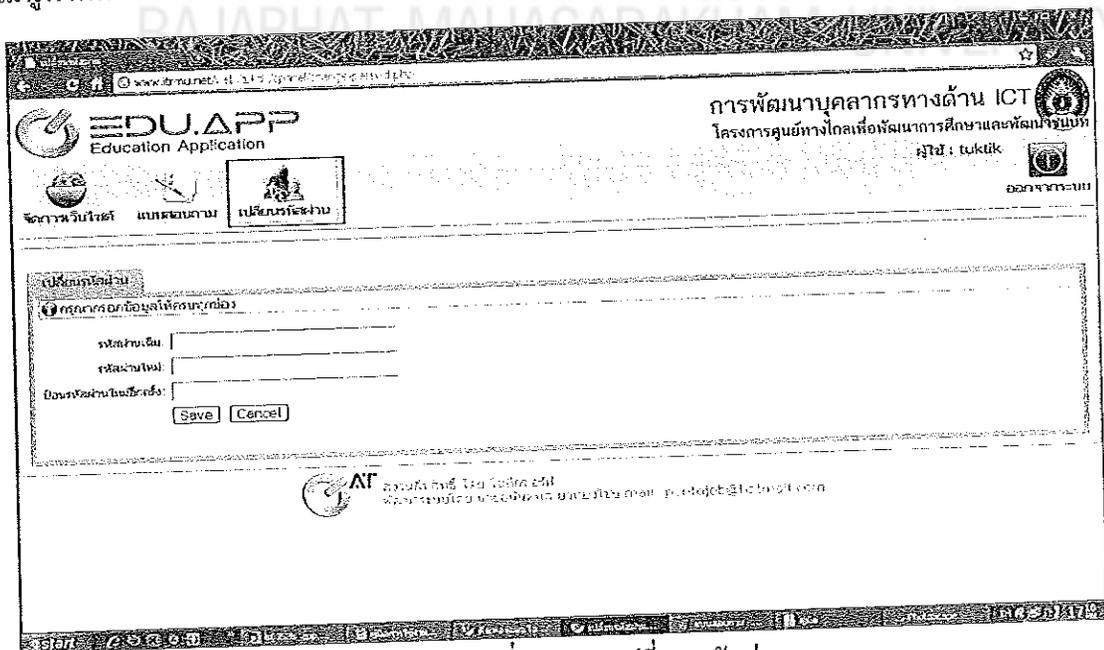
4) ผลลัพธ์ จะปรากฏเป็นเมนูที่ 4 ของเมนูแบบสอบถาม จะแสดงให้เห็นว่าไปถึงผลลัพธ์ที่จะปรากฏในหน้าจอแสดงผล เมนูผลลัพธ์ จะปรากฏ ดังภาพภาคผนวกที่ 22



ภาพภาคผนวกที่ 22 เมนูผลลัพธ์ในการทำแบบสอบถาม

1.3.3 เปลี่ยนรหัสผ่าน

เปลี่ยนรหัสผ่านโดยกรอกรหัสผ่านเก่า และรหัสผ่านใหม่ ในช่องกรอกข้อมูล จะปรากฏเมนูทั้งหมด กด Save เพื่อบันทึก หรือกด Cancel เพื่อยกเลิก ดังปรากฏในภาพภาคผนวกที่ 23



ภาพภาคผนวกที่ 23 การเปลี่ยนรหัสผ่าน

1. ส่วนของผู้ใช้ระบบ

1.1 การเข้าสู่หน้าแรกของเว็บไซต์

การเรียกใช้งานสามารถใช้โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ (แนะนำโปรแกรม Google Chrome) โดยพิมพ์ชื่อเว็บไซต์ www.itrmu.net/web/tuktik/ ในช่อง Address Bar แล้วกด Enter ดังภาพภาคผนวกที่ 24



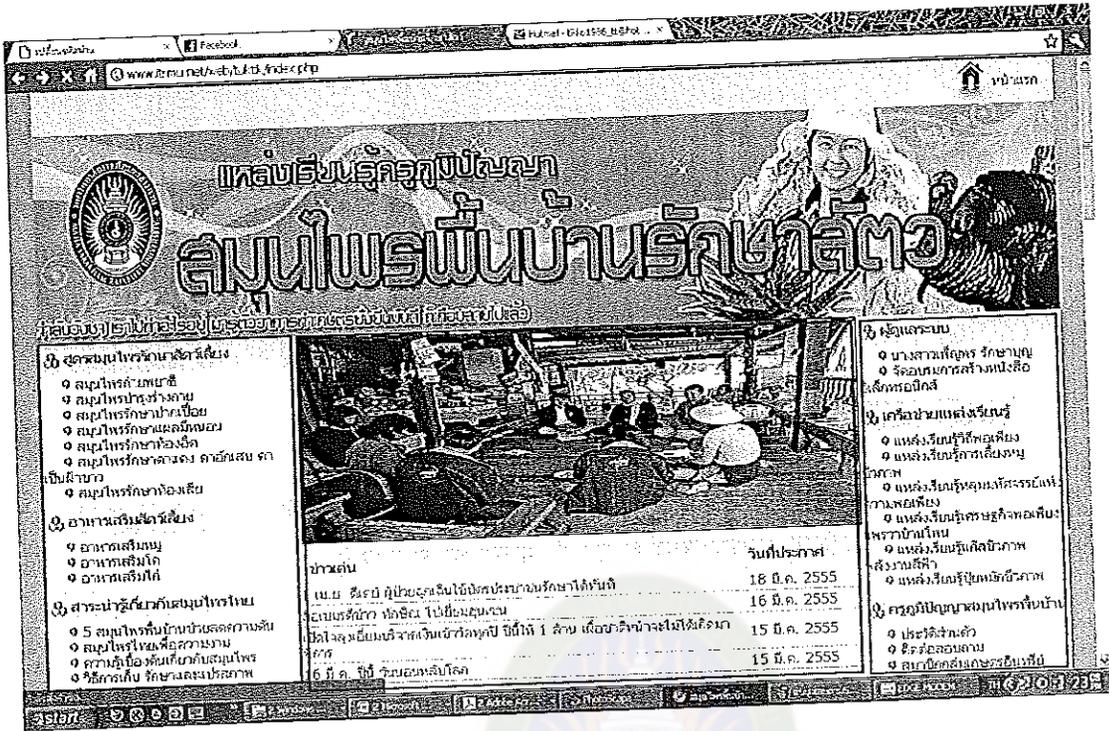
ภาพภาคผนวกที่ 24 การพิมพ์เว็บไซต์เพื่อเข้าชม

เมื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์ จะแสดงผลดังภาพภาคผนวกที่ 25



ภาพภาคผนวกที่ 25 หน้าเว็บไซต์ www.itrmu.net/web/tuktik/

ในหน้าเว็บไซต์จะประกอบด้วยหัวข้อหลักของกลุ่มสาระความรู้ อยู่ในส่วนซ้ายของเว็บไซต์ ส่วนกลางของเว็บไซต์ และส่วนขวาของเว็บไซต์ ดังภาพภาคผนวกที่ 26



ภาพภาคผนวกที่ 26 หัวข้อเมนูหลักของกลุ่มสาระความรู้

ในหัวข้อหลักของกลุ่มสาระความรู้จะประกอบด้วยเมนูย่อยที่มีเนื้อหาในกลุ่มตามหัวข้อหลักนั้นๆ ดังภาพภาคผนวกที่ 27

☞ **อาหารเสริมสัตว์เลี้ยง**

- ☞ อาหารเสริมหมู
- ☞ อาหารเสริมโค
- ☞ อาหารเสริมไก่

☞ **สาระน่ารู้เกี่ยวกับสมุนไพรไทย**

- ☞ 5 สมุนไพรพื้นบ้านช่วยลดความดัน
- ☞ สมุนไพรไทยเพื่อความสุข
- ☞ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมุนไพร
- ☞ วิธีการเก็บ รักษาและแปรรูป

ภาพภาคผนวกที่ 27 หัวข้อเมนูย่อยของกลุ่มสาระความรู้

เมื่อคลิกเข้าไปในเมนูย่อยตามหัวข้อแต่ละหัวข้อจะปรากฏเนื้อหาที่แสดงรายละเอียดของ
ตามหัวข้อเมนูในส่วนกลางของเว็บไซต์ ดังภาพภาคผนวกที่ 28 หรือ วิดีทัศน์ ดังภาพภาคผนวก
ที่ 29 หรือคาวนโหลด ดังภาพภาคผนวกที่ 30 หรือ เชื่อมโยงไปยังเว็บอื่นๆ ดังภาพภาคผนวก
ที่ 31 หรือ กลุ่มรูปภาพ ดังภาพภาคผนวกที่ 32

☞ อาหารเสริมสัตว์เลี้ยง

- ☞ **อาหารเสริมหมู**
- ☞ อาหารเสริมโค
- ☞ อาหารเสริมไก่

☞ สารสนเทศเกี่ยวกับสมุนไพรไทย

- ☞ 5 สมุนไพรพื้นบ้านช่วยลดความดัน
- ☞ สมุนไพรไทยเพื่อความงาม
- ☞ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมุนไพร
- ☞ วิธีการเก็บ รักษาและแปรรูปภาพ

หน้าแรก

ราชภัฏนครราชสีมา

สมุนไพรพื้นบ้านรักษาโรค

สมุนไพรพื้นบ้านรักษาโรค

☞ สมุนไพรรักษาโรคสัตว์เลี้ยง

- ☞ สมุนไพรถ่านยาฉี่
- ☞ สมุนไพรบำรุงร่างกาย
- ☞ สมุนไพรรักษาปากเปื่อย
- ☞ สมุนไพรรักษาแผลมีหนอง
- ☞ สมุนไพรรักษาท้องอืด
- ☞ สมุนไพรรักษาตาแดง ตาอักเสบ ตาเป็นฝ้าขาว
- ☞ สมุนไพรรักษาท้องเสีย

☞ อาหารเสริมสัตว์เลี้ยง

- ☞ อาหารเสริมหมู
- ☞ อาหารเสริมโค
- ☞ อาหารเสริมไก่

☞ สารสนเทศเกี่ยวกับสมุนไพรไทย

- ☞ 5 สมุนไพรพื้นบ้านช่วยลดความดัน
- ☞ สมุนไพรไทยเพื่อความงาม
- ☞ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมุนไพร
- ☞ วิธีการเก็บ รักษาและแปรรูปภาพสมุนไพร

☞ สารสนเทศเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง

- ☞ การเลี้ยงปลาแบบผสมกับการเลี้ยงสัตว์
- ☞ ประโยชน์และความสำคัญของการเลี้ยงสัตว์
- ☞ พันธุ์และลักษณะประจำพันธุ์
- ☞ วิธีสังเกตสัตว์เลี้ยงว่ามีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงหรือ
- ☞ ความรู้เบื้องต้นโรคสัตว์
- ☞ ปัญหา : ทั่วไปจนถึงแก่เวลา

อาหารเสริมหมู

อาหารเสริมหมู

สูตร 1		
หอยเชอรี่สด	2	กักโศภิม
ใบกระถินสด	2	กักโศภิม
น้ำคั้นขมิ้นสด	1	กักโศภิม
รำผสม	1	กักโศภิม
เกลือ	2	ช้ำ
หัวปลี	1	ช้ำ

☞ ผู้ดูแลระบบ

- ☞ นางสาวเพ็ญพร รักษาบุญ
- ☞ จัดอบรมการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

☞ เครือข่ายแม่เลี้ยงหมู

- ☞ แหล่งเรียนรู้วิถีพอเพียง
- ☞ แหล่งเรียนรู้การเลี้ยงหมู

ชีวิตภาพ

- ☞ แหล่งเรียนรู้ชุมชนที่ส่งเสริม
- ☞ แหล่งเรียนรู้เพื่อพัฒนา
- ☞ แหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างอาชีพ
- ☞ แหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างงานสร้างอาชีพ
- ☞ แหล่งเรียนรู้ชุมชนที่พัฒนา

☞ ครอบคลุมปัญหาสมุนไพรพื้นบ้าน

- ☞ ประวัติสวนแล้ว
- ☞ ติดต่อสอบถาม
- ☞ สมาชิกกลุ่มเกษตรอินทรีย์



ภาพภาคผนวกที่ 28 เนื้อหาของสาระความรู้เมื่อคลิกหัวข้อเมนูย่อย

กิจกรรม

บรรยากาศการเตรียมลงพื้นที่เก็บข้อมูล
ลงพื้นที่สำรวจข้อมูล

ข้อมูลประจำวัน

ราคาหุ้น

ราคาน้ำมัน

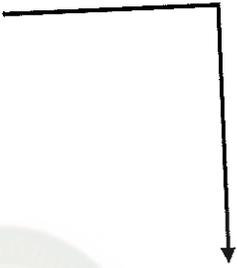
ราคาทองคำ

พยากรณ์อากาศ

ชมรายการออนไลน์

tv ออนไลน์ 3,5,7,9 และช่องดาวเทียมยอดนิยม

ฟังเพลงออนไลน์



ภาพภาคผนวกที่ 29 แสดงวิทัศน์เมื่อคลิกหัวข้อเมนูย่อย

❧ ดาานโหลด Powerpoint

- ๑๕ สมุนไพรรักษาท้องเสีย
- ๑๖ สมุนไพรถ่ายพยาธิสัตว์
- ๑๗ สมุนไพรบำรุงร่างกายสัตว์เลี้ยง
- ๑๘ สมุนไพรรักษาท้องอืด
- ๑๙ สมุนไพรรักษาปากเปื่อย ลิ้นเปื่อย เหง้าเปื่อยและแผลมีหนอง
- ๒๐ สมุนไพรรักษาเห็บ เหา ขี้เรื้อน โรคผิวหนัง

❧ งานวิจัย

๒๑ การศึกษาวิจัยเศรษฐกิจสมุนไพรไทยกรณีศึกษา:ว่านหางจระเข้ ฟ้าทลายโจร ตะไคร้หอมและโพล

❧ ดาานโหลด e-book

- ๒๒ สมุนไพรบำรุงร่างกายสัตว์เลี้ยง
- ๒๓ สมุนไพรรักษาท้องเสีย
- ๒๔ สมุนไพรรักษาเห็บ เหา ขี้เรื้อน โรคผิวหนัง
- ๒๕ สมุนไพรถ่ายพยาธิสัตว์
- ๒๖ สมุนไพรรักษาปากเปื่อย ลิ้นเปื่อย เหง้าเปื่อยและแผลมีหนอง
- ๒๗ สมุนไพรรักษาท้องอืด



ภาพภาคผนวกที่ 30 แสดงไฟล์ e-book เมื่อกดคลิกหัวข้อเมนูย่อย

กิจกรรม

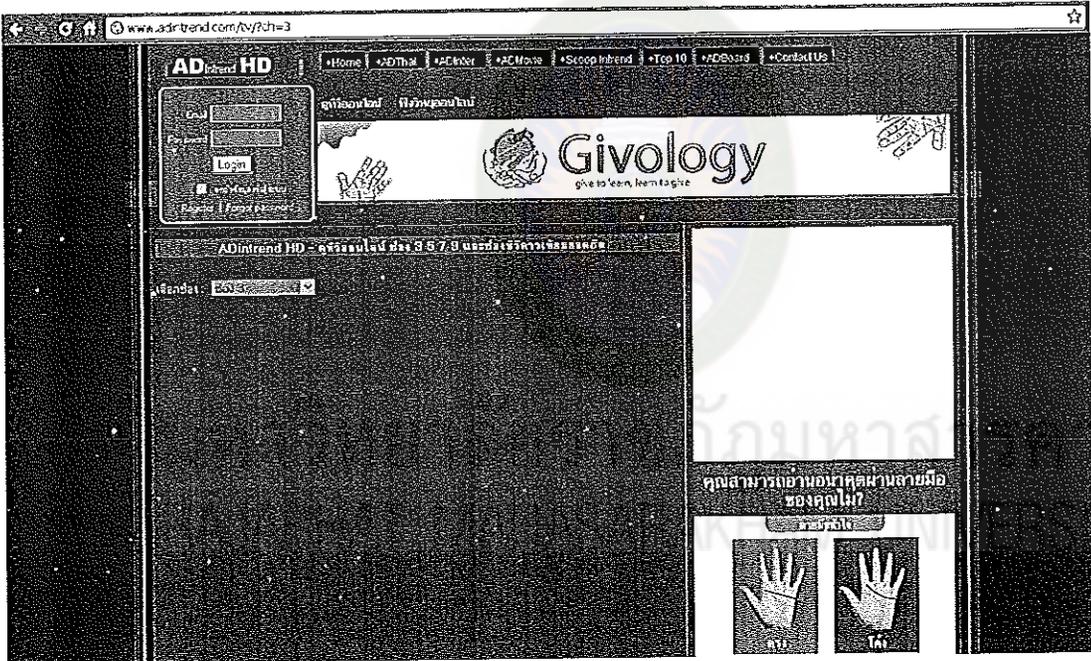
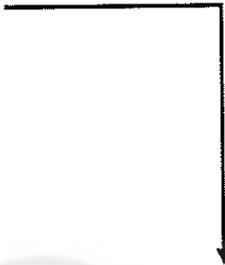
บรรยากาศการเตรียมลงพื้นที่เก็บข้อมูล
ลงพื้นที่สำรวจข้อมูล

ข้อมูลประจำวัน

ราคาหุ้น
ราคาน้ำมัน
ราคาทองคำ
พยากรณ์อากาศ

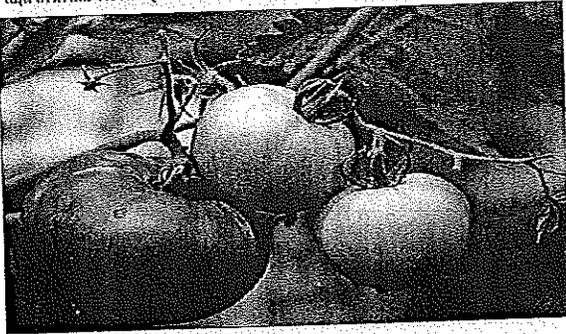
ชมรายการออนไลน์

TV ออนไลน์ 3,5,7,9 และช่องดาวเทียมยอดนิยม
ฟังเพลงออนไลน์



ภาพภาคผนวกที่ 31 แสดงเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงเมื่อคลิกหัวข้อเมนูย่อย

สมุนไพรสามจริง คลินิกสุขภาพเมือง



สมุนไพรไทย



สมุนไพรรักษาท้องเสีย
17 มีนาคม 2555
คลินิกสุขภาพเมือง>>



สมุนไพรใช้แก้ไข้หวัดใหญ่
17 มีนาคม 2555
คลินิกสุขภาพเมือง>>



สมุนไพรรักษาแผล
17 มีนาคม 2555
คลินิกสุขภาพเมือง>>



แหล่งเรียนรู้วิถีชีวิตกับสุขภาพ

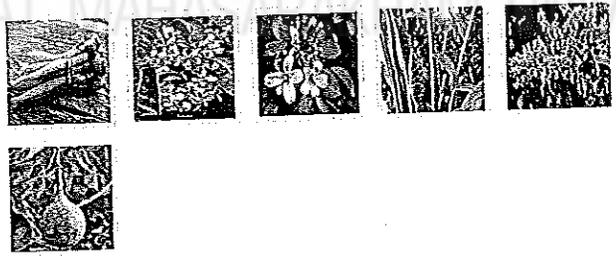
สมุนไพรพื้นบ้านรักษาโรค

นิตยสารสุขภาพเมือง




-  สมุนไพรรักษาโรค
สมุนไพรใช้แก้ไข้หวัดใหญ่
17 มีนาคม 2555
-  สมุนไพรรักษาแผล
17 มีนาคม 2555
-  สมุนไพรลดอาการ
15 มีนาคม 2555
-  สมุนไพรกำจัดแมลงบนใบ
15 มีนาคม 2555
-  สมุนไพรสามจริง
14 มีนาคม 2555

สมุนไพรรักษาท้องเสีย



-  บรรณารักษ์คลังหนังสือ
ผ่านประจักษ์วิทยารอบบ้าน
14 มีนาคม 2555
-  วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์
2555
14 มีนาคม 2555

ภาพภาคผนวกที่ 32 แสดงกลุ่มรูปภาพเมื่อคลิกหัวข้อเมนูย่อย



ภาคผนวก ข
แบบประเมิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบประเมินเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์

วัตถุประสงค์เพื่อสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อ
เว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์

คำชี้แจง เว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้นเป็นเว็บไซต์ที่มีรูปแบบเดียวกัน เพื่อให้สะดวกในการนำเสนอ
สารสนเทศและองค์ความรู้ของแหล่งเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อประกอบการ
พิจารณาคุณภาพของเว็บไซต์ โดยพิจารณาจากประสิทธิภาพและประสิทธิผลของเว็บไซต์ เมื่อ
ท่านศึกษาหรือเข้าใช้เว็บไซต์แล้ว โปรดทำเครื่องหมาย / ในช่องระดับความคิดเห็น ตามความ
คิดเห็นของท่านในแต่ละรายการ ดังนี้

- ระดับความคิดเห็น พิจารณาระดับความคิดเห็นแต่ละรายการ ดังนี้
- 5 หมายถึง เหมาะสมมากที่สุด
 - 4 หมายถึง เหมาะสมมาก
 - 3 หมายถึง เหมาะสมปานกลาง
 - 2 หมายถึง เหมาะสมน้อย
 - 1 หมายถึง เหมาะสมน้อยที่สุด

ข้อมูลผู้วิจัย

ชื่อนักศึกษา นางสาวเพ็ญพร รักษาบุญ
หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ชื่อเว็บไซต์ <http://www.itrmu.net/web/tuktik/>

ที่อยู่เว็บไซต์ <http://www.itrmu.net>

ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

ชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของเชี่ยวชาญที่มีต่อคุณภาพของเว็บไซต์

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. ด้านประสิทธิภาพของเว็บไซต์					
1.1 การนำเสนอสื่อ/สารสนเทศที่หลากหลาย					
1.2 ความถูกต้องของระบบการเชื่อมโยงแหล่งข้อมูลภายนอก					
1.3 ความง่ายในการเรียกใช้หรือการเข้าถึงข้อมูล					
1.4 ความเร็วในการนำเสนอสื่อและองค์ความรู้					
1.5 ความเหมาะสมในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล					
2. ด้านประสิทธิผลของเว็บไซต์					
2.1 ความถูกต้องของข้อมูลและสารสนเทศที่นำเสนอ					
2.2 ความเหมาะสมของสื่อ					
2.3 ความเหมาะสมของภาพและกิจกรรมที่นำเสนอ					
2.4 ความเหมาะสมของวิดิทัศน์ที่นำเสนอ					
2.5 ความเหมาะสมของการเชื่อมโยงเครือข่ายแหล่งการเรียนรู้					
3. ด้านความเหมาะสมต่อการเรียนรู้					
3.1 ความเป็นปัจจุบัน/ ความทันสมัยของการนำเสนอสารสนเทศ					
3.2 ความน่าสนใจของสารสนเทศที่นำเสนอ					
3.3 คุณค่าของสารสนเทศที่นำเสนอ					
3.4 ความเหมาะสมของสารสนเทศต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน					
3.5 ความเหมาะสมของเว็บไซต์ต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณ

แบบประเมินสื่ออิเล็กทรอนิกส์แห่งการเรียนรู้
 ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์

วัตถุประสงค์เพื่อสอบถามความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีต่อสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอองค์
 ความรู้ของแหล่งเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรรักษาสัตว์

คำชี้แจง เว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้นเป็นเว็บไซต์ที่มีรูปแบบเดียวกัน เพื่อให้สะดวกในการนำเสนอ
 สารสนเทศและองค์ความรู้ของแหล่งเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่าย เพื่อประกอบการพิจารณาคุณภาพ
 ของเว็บไซต์ โดยพิจารณาจากประสิทธิภาพและประสิทธิผลของเว็บไซต์ เมื่อท่านศึกษาหรือเข้าใช้
 เว็บไซต์แล้ว โปรดทำเครื่องหมาย / ในช่องระดับความคิดเห็น ตามความคิดเห็นของท่านในแต่ละ
 รายการ ดังนี้

ระดับความคิดเห็น พิจารณาระดับความคิดเห็นแต่ละรายการ ดังนี้

- 5 หมายถึง เหมาะสมมากที่สุด
- 4 หมายถึง เหมาะสมมาก
- 3 หมายถึง เหมาะสมปานกลาง
- 2 หมายถึง เหมาะสมน้อย
- 1 หมายถึง เหมาะสมน้อยที่สุด

ข้อมูลผู้วิจัย

ชื่อนักศึกษา นางสาวเพ็ญพร รักษาบุญ

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ชื่อเว็บไซต์ <http://www.itrmu.net/web/tuktik/>

ที่อยู่เว็บไซต์ <http://www.itrmu.net>

ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิ

ชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีต่อคุณภาพสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอองค์ความรู้

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. ความถูกต้องของเนื้อหา					
2. ความเหมาะสมของตัวอักษร ได้แก่ แบบอักษร ขนาด สี มีความชัดเจนง่ายต่อการอ่าน					
3. ความเหมาะสมของรูปภาพ/กิจกรรมที่นำเสนอ					
4. ความพึงพอใจที่มีต่อองค์ความรู้ที่พัฒนาขึ้น					
5. ความเหมาะสมของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book)					
6. ความเหมาะสมของสื่อนำเสนอ(Powerpoint)					
7. ความทันสมัยของสื่อที่พัฒนาขึ้น					
8. ความสะดวกในการใช้สื่อที่พัฒนาขึ้น					
9. ความพึงพอใจที่มีต่อสื่อที่พัฒนาขึ้น					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณ



แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อแหล่งเรียนรู้
ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์

.....

วัตถุประสงค์เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งาน
แหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์

คำชี้แจง ส่วนประกอบของแบบสอบถาม ประกอบด้วย 2 ตอน คือ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อแหล่งการเรียนรู้

ชื่อเว็บไซต์ <http://www.itrmu.net/web/tuktik/>

ที่อยู่เว็บไซต์ <http://www.itrmu.net/>

โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านตามรายการ โดยทำเครื่องหมาย / ลงในตารางตามค่าระดับความ
คิดเห็น ดังนี้

- | | |
|---|--------------------|
| 5 | หมายถึง มากที่สุด |
| 4 | หมายถึง มาก |
| 3 | หมายถึง ปานกลาง |
| 2 | หมายถึง น้อย |
| 1 | หมายถึง น้อยที่สุด |

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ชื่อ-สกุล.....
2. หน่วยงาน.....

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อแหล่งการเรียนรู้

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. มีความชัดเจน ถูกต้อง น่าเชื่อถือ					
2. ปริมาณเนื้อหาไม่เพียงพอกับความต้องการ					
3. ข่าวสารการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ มีความเหมาะสม น่าสนใจ					
4. การจัดลำดับเนื้อหาเป็นขั้นตอน มีความต่อเนื่อง อ่านแล้วเข้าใจ					
5. มีการจัดหมวดหมู่ ง่ายต่อการค้นหาและทำความเข้าใจ					
6. เนื้อหากับภาพมีความสอดคล้องกัน					
7. เนื้อหา/ข้อมูลมีการปรับปรุงอยู่เสมอ					
8. เนื้อหาสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้					
9. เป็นสื่อเพื่อใช้เผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์และเผยแพร่งานวิจัยได้					
10. มีประโยชน์ต่อนักเรียน นิสิต บุคลากร อาจารย์ นักวิจัยและประชาชน					
11. ความสะดวกในการในการค้นหาข้อมูลและข่าวสารต่างๆ					
12. ความถูกต้องในการเชื่อมโยงหน้าเว็บเพจ					
13. ความรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลและข่าวสาร					
14. ความรวดเร็วในการโหลดข้อมูล					
15. ถ้ามีโอกาสท่านจะเข้ามาศึกษาความรู้ในเว็บไซต์นี้อีก					

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณ

ภาคผนวก ค
การหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับประเด็นการประเมิน
แบบประเมินเว็บไซต์แห่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	ผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1.1	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
1.2	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
1.3	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
1.4	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
1.5	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
2.1	1	1	1	3	0.67	สอดคล้อง
2.2	1	1	0	2	1.00	สอดคล้อง
2.3	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
2.4	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
2.5	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
3.1	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
3.2	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
3.3	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
3.4	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
3.5	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง

ตารางภาคผนวกที่ 2 แสดงผลการประเมินคุณภาพเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาสมุนไพร
พื้นบ้านรักษาสัตว์

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ค่าเฉลี่ย	S.D.
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5		
1.1	5	5	5	4	5	4.80	0.45
1.2	5	5	5	4	5	4.80	0.45
1.3	5	5	3	4	5	4.40	0.89
1.4	4	5	4	4	5	4.40	0.55
1.5	4	4	4	4	4	4.00	0.00
2.1	5	5	5	5	5	5.00	0.00
2.2	5	4	4	4	5	4.40	0.55
2.3	5	5	5	3	5	4.60	0.89
2.4	4	5	5	4	4	4.40	0.55
2.5	5	4	5	4	5	4.60	0.55
3.1	5	5	4	4	5	4.60	0.55
3.2	5	5	4	5	5	4.80	0.45
3.3	5	5	5	5	5	5.00	0.00
3.4	4	4	5	5	5	4.60	0.55
3.5	5	5	5	5	5	5.00	0.00
รวม						4.63	0.54

ตารางภาคผนวกที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับประเด็นการประเมิน
แบบประเมินสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอองค์ความรู้ของแหล่งการเรียนรู้
บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	ผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1.	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
2.	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
3.	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
4.	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
5.	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
6.	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
7.	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
8.	1	1	0	2	0.67	สอดคล้อง
9.	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง

ตารางภาคผนวกที่ 4 แสดงผลการประเมินคุณภาพสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอองค์ความรู้ของ
 แหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้าน
 รักษาสัตว์

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ					ค่าเฉลี่ย	S.D.
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5		
1.	5	5	5	5	5	5.00	0.00
2.	5	5	5	4	5	4.80	0.45
3.	5	4	5	5	5	4.80	0.45
4.	5	5	5	4	5	4.80	0.45
5.	5	4	5	4	5	4.60	0.55
6.	5	4	5	4	5	4.60	0.55
7.	5	5	5	4	5	4.80	0.45
8.	3	4	4	4	5	4.00	0.71
9.	4	5	5	4	5	4.60	0.55
รวม						4.67	0.52

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับประเด็นการประเมิน
แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้แหล่งการเรียนรู้บนเครือข่าย
อินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	ผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
3	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
7	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
8	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
9	1	1	0	2	0.67	สอดคล้อง
10	1	1	0	2	0.67	สอดคล้อง
11	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
12	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
13	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
14	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง
15	1	1	1	3	1.00	สอดคล้อง

ภาคผนวก ง
หนังสือราชการ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๒๓๐๒

ที่ ทสท./ว๒๔๐

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์อภิตา รุณวาทย์

ด้วย นางสาวเพ็ญพร รักษาบุญ รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๗๐๑๐๐๓๐๔ นักศึกษาปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ศูนย์การเรียนรู้มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำการค้นคว้าอิสระเรื่อง “การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์”

ในการนี้ หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา จึงเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความเหมาะสม จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี ที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัยเพื่อให้การวิจัยดำเนินไป ด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อภิตา

(นางสาวอภิตา รุณวาทย์)

ผู้ช่วยคณบดี รักษาราชการแทน

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๒๓๐๒

ที่ ทสท./ว๒๔๐

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์ธวัชชัย สหพงษ์

ด้วย นางสาวเพ็ญพร รักษาบุญ รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๗๐๑๐๓๐๔ นักศึกษาปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ศูนย์การเรียนรู้มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำการค้นคว้าอิสระเรื่อง “การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์”

ในการนี้ หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา จึงเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความเหมาะสม จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตร/การวัดและประเมินผล ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมด้านหลักสูตร/การวัดและประเมินผล ที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัยเพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวอริตา รุณวาทย์)

ผู้ช่วยคณบดี รักษาราชการแทน

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๖๓๐๒

ที่ ทสท./ว๒๔๐

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์นราธิป ทองปาน

ด้วย นางสาวเพ็ญพร รักษาบุญ รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๗๐๑๐๐๓๐๔ นักศึกษาปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ศูนย์การเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำการค้นคว้าอิสระเรื่อง “การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์”

ในการนี้ หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา จึงเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความเหมาะสม จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตรและการสอน ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมด้านหลักสูตรและการสอน ที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัยเพื่อให้การวิจัยดำเนินไป ด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อ.วิภา

(นางสาวอภิดา รุณวาทย์)

ผู้ช่วยคณบดี รักษาการแทน

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๖๓๐๒

ที่ ทสท./ว๒๔๐

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์วีระพน ภาณุรักษ์

ด้วย นางสาวเพ็ญพร รักษาบุญ รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๗๐๑๐๐๓๐๔ นักศึกษาปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ศูนย์การเรียนรู้มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำการค้นคว้าอิสระเรื่อง “การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ..ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์”

ในการนี้ หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา จึงเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความเหมาะสม จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมเนื้อหาที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัยเพื่อให้การวิจัยดำเนินไป ด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อริดา

(นางสาวอริดา รุณวาทย์)

ผู้ช่วยคณบดี รักษาการแทน

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๒๓๐๒

ที่ ทสท./ว๒๔๐

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์กীরติ ทองเนตร

ด้วย นางสาวเพ็ญพร รักษาบุญ รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๗๐๑๐๐๓๐๔ นักศึกษาปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ศูนย์การเรียนรู้มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำการค้นคว้าอิสระเรื่อง “การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์”

ในการนี้ หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา จึงเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความเหมาะสม จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านแผนการสอน ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมด้านแผนการสอนที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัยเพื่อให้การวิจัยดำเนินไป ด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวอภิดา รุณวาทย์)
ผู้ช่วยคณบดี รักษาราชการแทน
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก จ
ภาพกิจกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



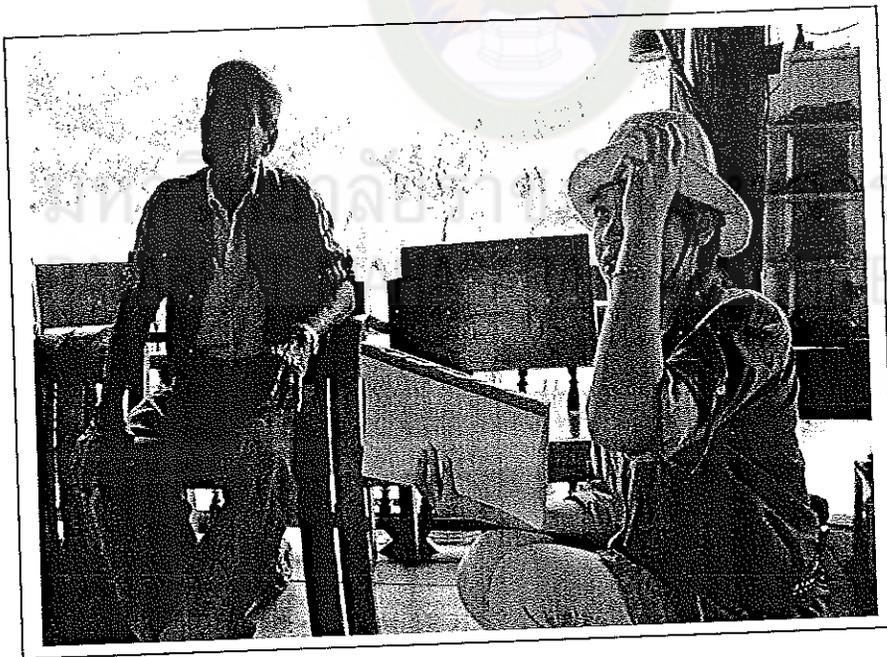
ภาพภาคผนวกที่ 33 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ตำบลหนองตอกแป้น
อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์



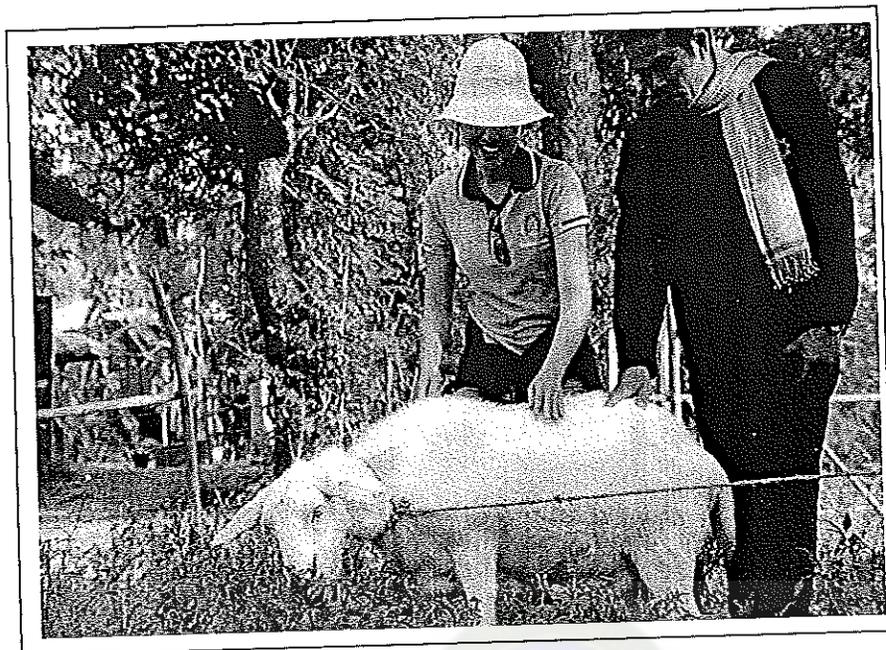
ภาพภาคผนวกที่ 34 พบปะพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกับปราชญ์ชาวบ้าน
สมาชิกกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ตำบลหนองตอกแป้น อำเภอขามเฒ่า
จังหวัดกาฬสินธุ์



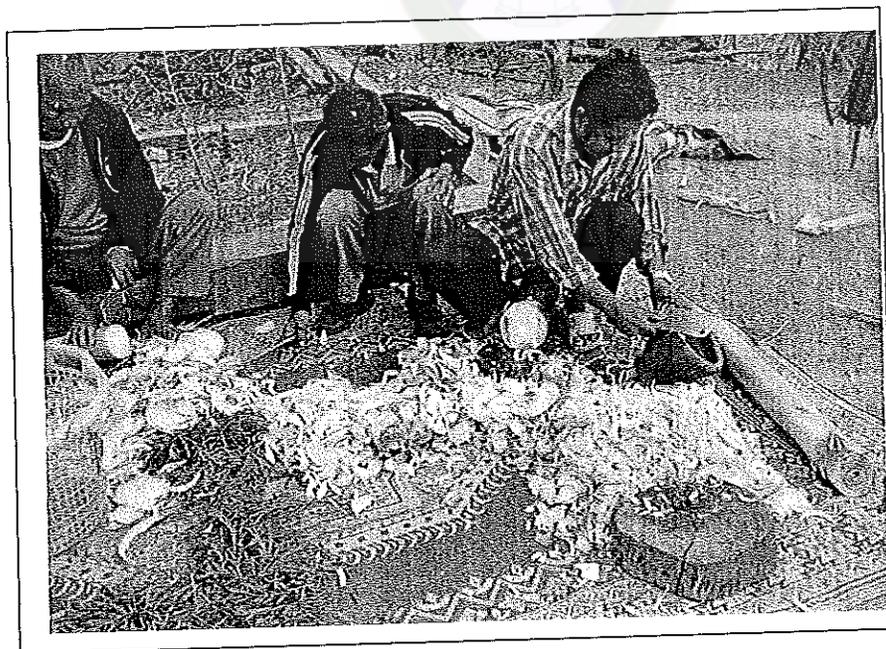
ภาพภาคผนวกที่ 35 ร่วมประชุมกับกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ตำบลหนองดอกลง
อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์



ภาพภาคผนวกที่ 36 สัมภาษณ์ครูภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์
นายเลื่อน หงสาเกต สมาชิกกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์
ตำบลหนองดอกลง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์



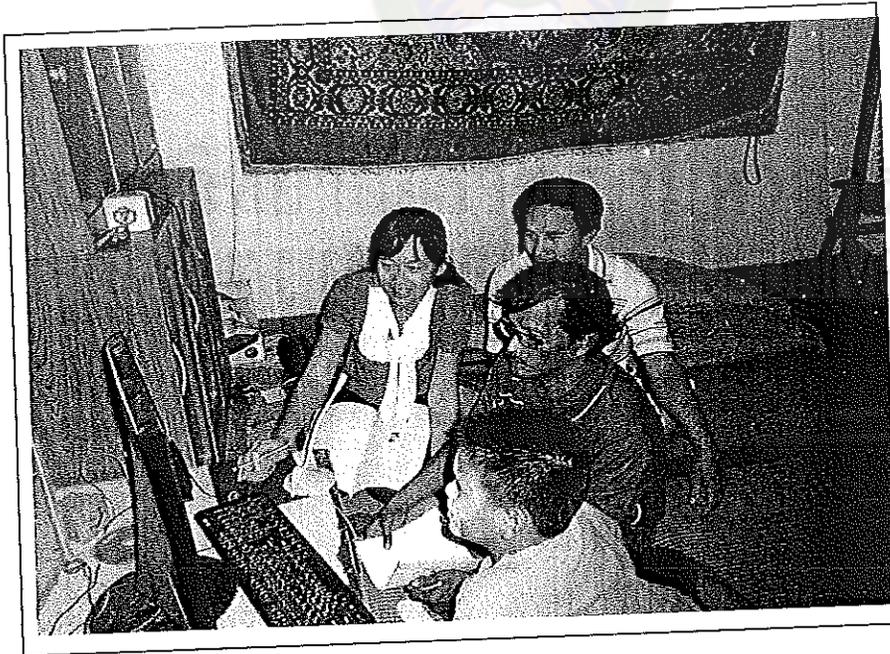
ภาพภาคผนวกที่ 37 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ศึกษาวิธีการดูแลสัตว์เลี้ยงของครูภูมิปัญญา
สมุนไพรรักษาสัตว์ นายเดือน หงสากร
สมาชิกกลุ่มเกษตรอินทรีย์ตำบลหนองตอกแป้น



ภาพภาคผนวกที่ 38 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ศึกษาตัวอย่างวิธีการนำสมุนไพรมานำมาใช้ในการ
ดูแลรักษาสัตว์ของครูภูมิปัญญา นายเดือน หงสากร



ภาพภาคผนวกที่ 39 ทดลองใช้แหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกับประชากร
กลุ่มเป้าหมาย



ภาพภาคผนวกที่ 40 ทดลองใช้แหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกับประชากร
กลุ่มเป้าหมาย



ภาคผนวก ฉ
กิจกรรมเผยแพร่งานวิจัย

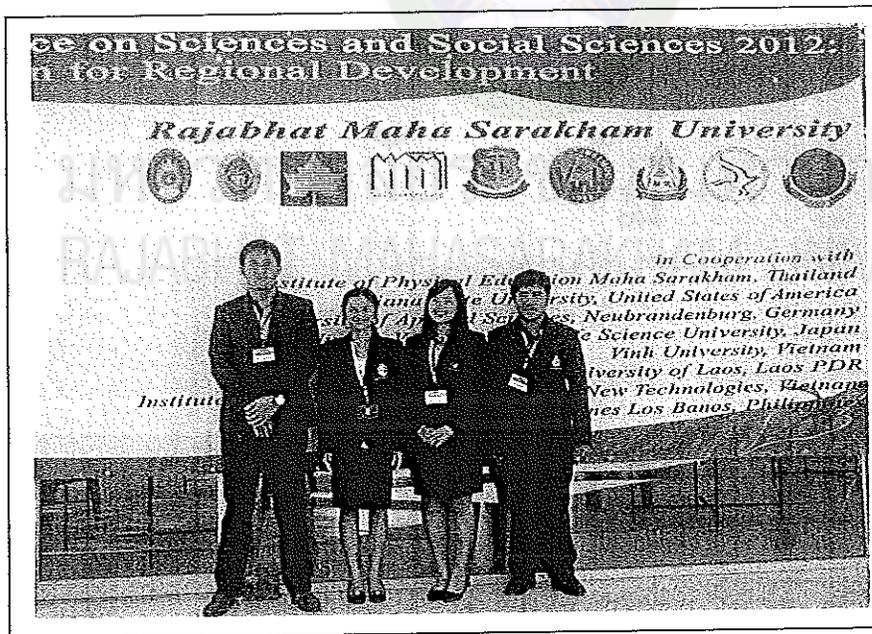
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาพภาคผนวกที่ 41 เกียรติบัตรผู้นำเสนองานวิจัยในการประชุมวิชาการระหว่างประเทศเกี่ยวกับ
 วิทยาศาสตร์และสังคม 2012 : นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภูมิภาค
 (ICSSS 2012) 19-20 กรกฎาคม 2555



ภาพภาคผนวกที่ 42 นำเสนองานวิจัยในงาน ICSSS 2012 ณ มหาวิทยาลัย
ราชภัฏมหาสารคาม วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2555



ภาพภาคผนวกที่ 43 เข้าร่วมกิจกรรมในงาน ICSSS 2012 ณ มหาวิทยาลัย
ราชภัฏมหาสารคาม วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2555