

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี และประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ต่อการใช้งานระบบฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้น

ผู้วิจัยได้ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูล และมีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ต่อการใช้งานระบบฐานข้อมูล โดยมีลำดับขั้นดังนี้

1. ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ตำบลโคกโคเต่า จังหวัดสุพรรณบุรี

ผู้วิจัยจัดการประชุมกลุ่มย่อย (Focus group) เพื่อทราบความต้องการและข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้นำชุมชน ผู้เกี่ยวข้องในชุมชน และนักวิจัยในคณะทำงานโครงการย่อย เพื่อให้ทราบถึงแนวทาง และรายละเอียดของข้อมูลสำหรับการออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลฯ

2. ประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ต่อการใช้งานระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลโคกโคเต่า จังหวัดสุพรรณบุรี

ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ต่อการใช้งานระบบฐานข้อมูล แล้วนำมาวิเคราะห์ข้อมูลหาค่าความพึงพอใจในการใช้งานระบบฐานข้อมูล โดยมีลำดับขั้นดังนี้

2.1 แบบสอบถามส่วนที่ 1 เป็นสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

2.2 แบบสอบถามส่วนที่ 2 เป็นความคิดเห็นด้านความพึงพอใจที่มีต่อระบบฐานข้อมูล วิเคราะห์โดยวิธีการหาค่าเฉลี่ย (Mean:  $\bar{x}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation : S.D.)

2.3 แบบสอบถามส่วนที่ 3 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

#### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

## 1. การออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลโคกโคเต่า จังหวัดสุพรรณบุรี

การออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดทำในภาพแบบของเว็บไซต์ โดยสร้างเว็บไซต์ชื่อ <http://www.khokkothao.com> ใช้ภาษา PHP ในการพัฒนาระบบ และจัดเก็บฐานข้อมูลด้วย MySQL แบ่งการทำงานออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของผู้ใช้ระบบ และส่วนของผู้ดูแลระบบ โดยมีขอบเขตของการทำงาน ดังนี้

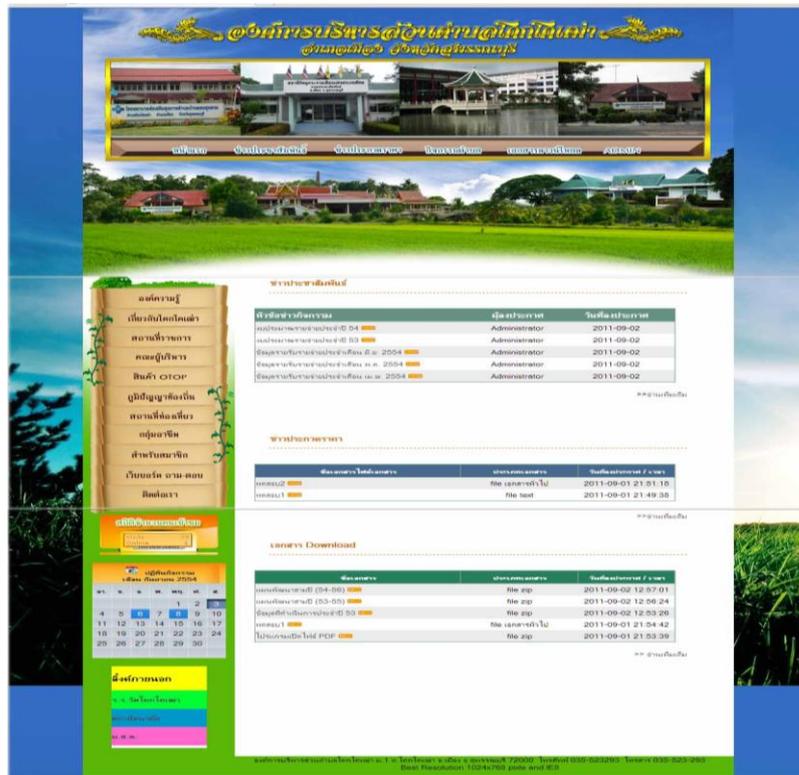
### 1.1 ส่วนของผู้ใช้ระบบ

#### 1.1.1 สิทธิของผู้ใช้ระบบ

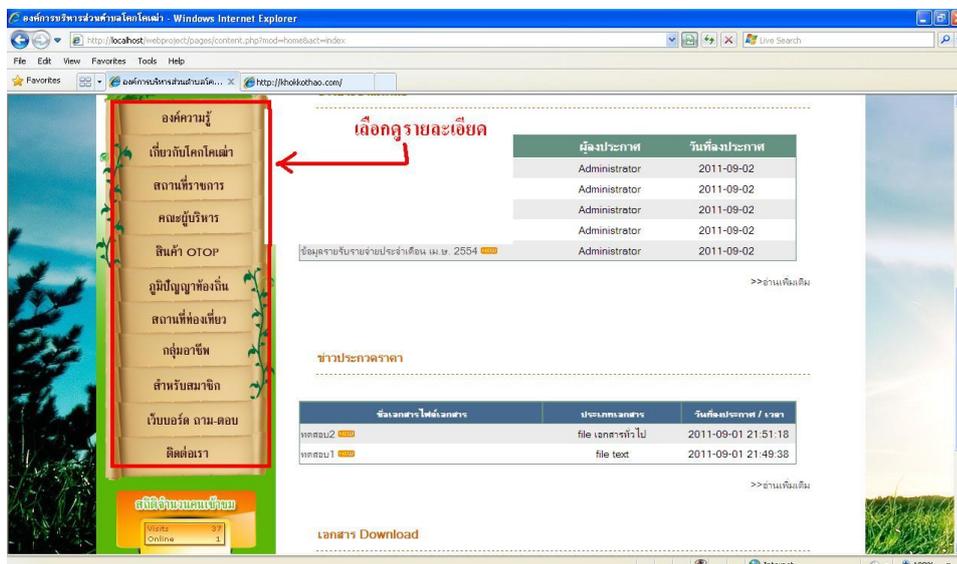
ผู้ใช้ระบบสามารถเข้าถึงข้อมูล ด้านองค์ความรู้ เกี่ยวกับชุมชนตำบลโคกโคเต่า สถานที่ราชการ คณะผู้บริหาร สินค้า OTOP ภูมิปัญญาท้องถิ่น สถานที่ท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ ชาวประชาสัมพันธ์ ชาวประกวดราคา กิจกรรมตำบล เอกสาร Download และกระดานแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ดังภาพที่ 4.1

ผู้ใช้ระบบสามารถเข้าถึงข้อมูลผ่านเมนูต่างๆ โดยเข้าถึงข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับชุมชนตำบลโคกโคเต่า เป็นเมนูที่อยู่ด้านซ้ายของเว็บไซต์ ซึ่งประกอบด้วย เมนู องค์ความรู้เกี่ยวกับชุมชนตำบลโคกโคเต่า สถานที่ราชการ คณะผู้บริหาร สินค้า OTOP ภูมิปัญญาท้องถิ่น สถานที่ท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ สำหรับสมาชิก เว็บบอร์ด ถาม-ตอบ และติดต่อเรา ดังภาพที่ 4.2

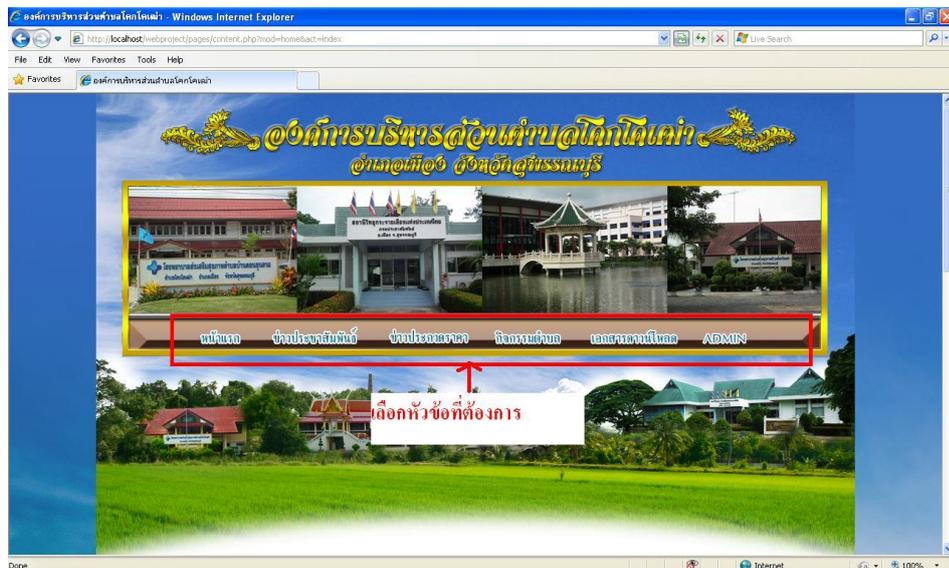
นอกจากนี้ยังมีเมนูทางด้านบน ซึ่งเป็นเมนูเกี่ยวกับการใช้งานระบบขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกโคเต่า ประกอบด้วยเมนู หน้าแรก ชาวประชาสัมพันธ์ ชาวประกวดราคา กิจกรรมตำบล เอกสารดาวน์โหลด และ ADMIN ดังภาพที่ 4.3



ภาพที่ 4.1 หน้าจอส่วนของผู้ใช้งานระบบ

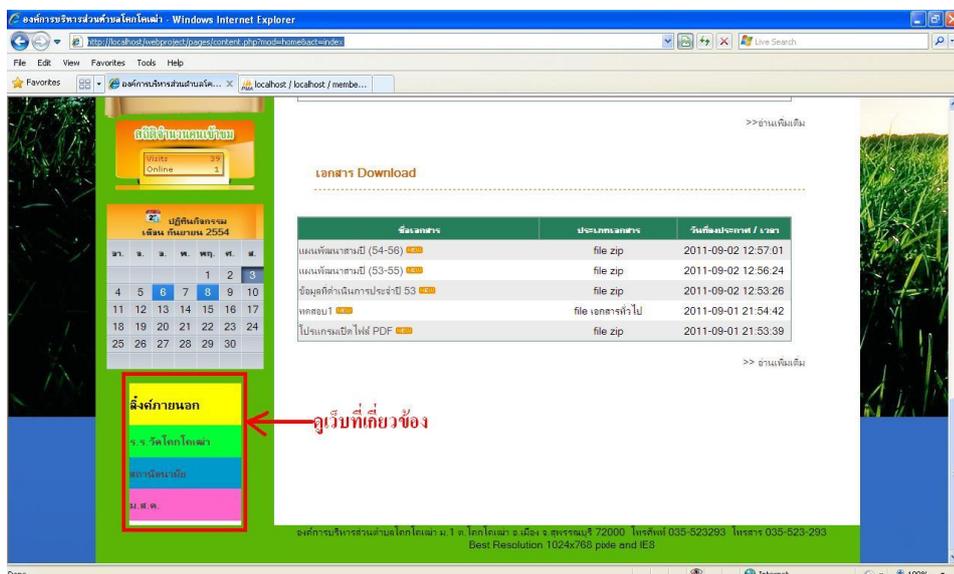


ภาพที่ 4.2 เมนูข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับชุมชนตำบลโคกโคเค่า



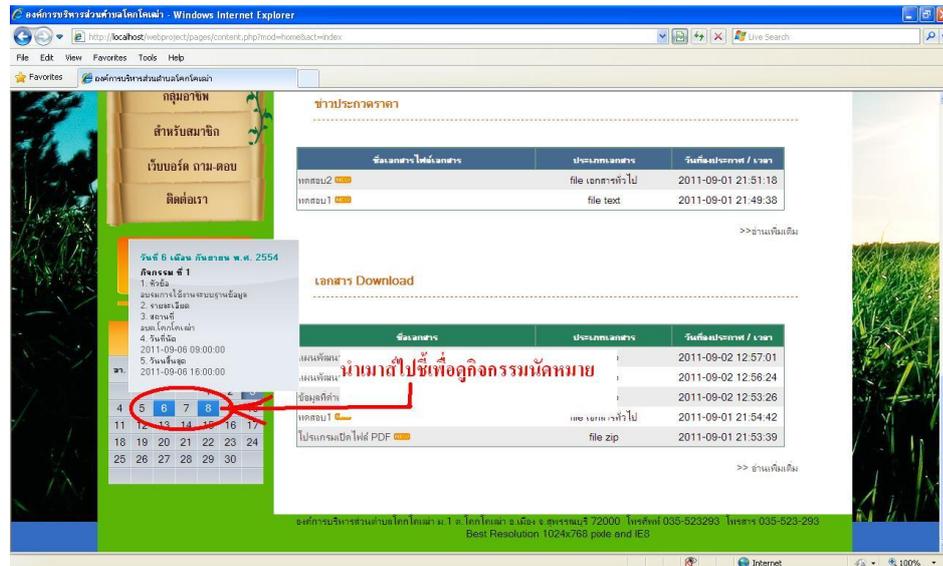
ภาพที่ 4.3 เมนูการใช้งานระบบขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกโคเต่า

ระบบยังมีการเชื่อมโยงข้อมูล (Link) ไปยังเว็บไซต์ภายนอกที่เกี่ยวข้องอีก เช่น โรงเรียนโคกโคเต่า สถานีอนามัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นต้น แสดงดังภาพที่ 4.4



ภาพที่ 4.4 เมนูเชื่อมโยงเว็บไซต์ภายนอกที่เกี่ยวข้อง

ผู้ใช้สามารถเลือกดูรายการกิจกรรมนัดหมาย โดยการนำเมาส์ไปชี้ที่วันที่เพื่อดูกิจกรรมนัดหมาย ระบบจะแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่างๆ ดังภาพที่ 4.5



ภาพที่ 4.5 ปฏิทินกิจกรรมนัดหมาย

### 1.1.2 การเข้าถึงข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับชุมชนตำบลโคกโคเฒ่า

ผู้ใช้งานระบบสามารถดูข้อมูลพื้นฐานต่างๆ เกี่ยวกับชุมชนตำบลโคกโคเฒ่าผ่านเมนูดังนี้

#### 1) องค์กรความรู้

ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับโครงการวิจัยทั้ง 7 โครงการ โดยส่วนนี้เป็นส่วนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ได้มีการรวบรวมความรู้จากการทำวิจัยออกมาเป็นโครงการย่อย เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน

#### 2) เกี่ยวกับโคกโคเฒ่า

ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับประวัติความเป็นมา ประชากร พื้นที่ สถานที่ตั้ง และวัด ในชุมชนตำบลโคกโคเฒ่า จังหวัดสุพรรณบุรี

#### 3) สถานที่ราชการ

ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับ โรงเรียน สถานที่พยาบาล ป้อมสายตรวจ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต อบต. ในชุมชนตำบลโคกโคเฒ่า จังหวัดสุพรรณบุรี

#### 4) คณะผู้บริหาร

ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับ รายชื่อคณะบุคลากรของ องค์กรบริหารส่วนตำบลโคกโคเฒ่า โดยจะประกอบไปด้วยภาพบุคลากร ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เพื่อสะดวกในการให้ผู้ใช้งานค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากร ดังภาพที่ 4.6



ภาพที่ 4.6 ข้อมูลบุคลากร

#### 5) สินค้า OTOP

ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับ สิ่งที่เป็นสินค้าขึ้นชื่อ และสร้างชื่อเสียงให้แก่ชุมชนตำบลโคกโคเฒ่า เพื่อเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยส่งเสริมรายได้ให้แก่คนในชุมชนได้เป็นอย่างดี

#### 6) ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับ ความรู้ดั้งเดิม ที่บรรพบุรุษของชาวบ้านในชุมชนตำบลโคกโคเฒ่าที่มีการถ่ายทอดมายังลูกหลาน

#### 7) สถานที่ท่องเที่ยว

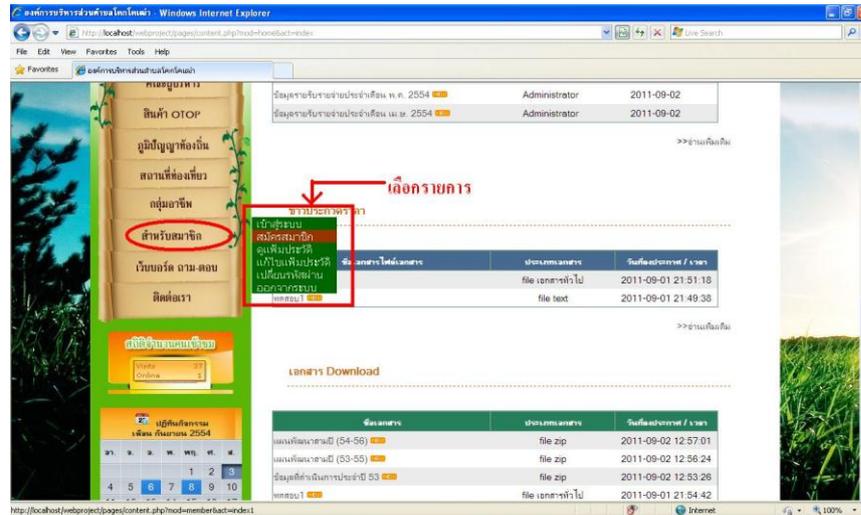
ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับ สถานที่ต่างๆ ที่มีความเป็นจุดเด่น น่าสนใจ และสามารถดึงดูดประชาชนทั่วไปให้เข้ามาท่องเที่ยวในชุมชนตำบลโคกโคเฒ่าได้เป็นจำนวนมาก

#### 8) กลุ่มอาชีพ

ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับ อาชีพหลักที่สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนตำบลโคกโคเฒ่า

#### 9) สำหรับสมาชิก

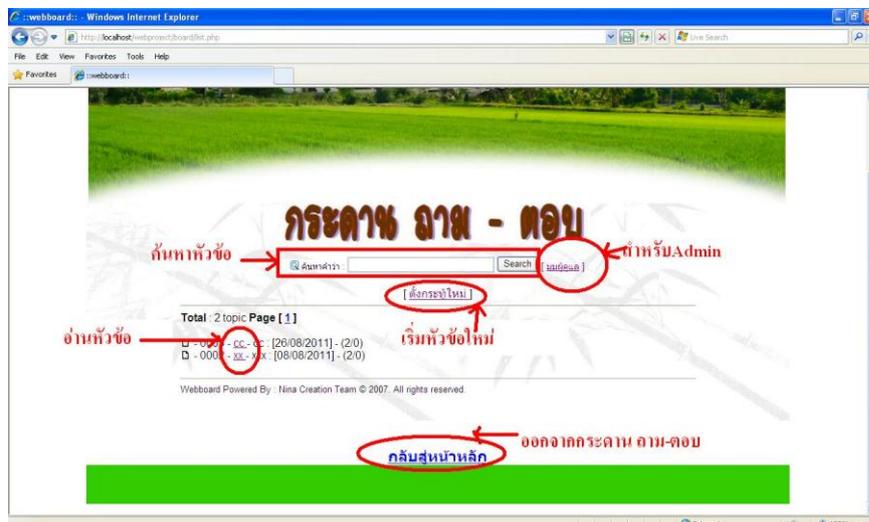
ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกจะสามารถเข้าถึงข้อมูลทั่วไปในเว็บไซต์ได้เช่นกัน แต่จะสามารถเข้าดูข้อมูลได้มากกว่าผู้ใช้ระบบทั่วไป คือข้อมูลของสมาชิกเอง และสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ โดยจะต้องมีการสมัครสมาชิก ดังภาพที่ 4.7



ภาพที่ 4.7 ข้อมูลสำหรับสมาชิก

#### 10) เว็บอร์ดถาม-ตอบ

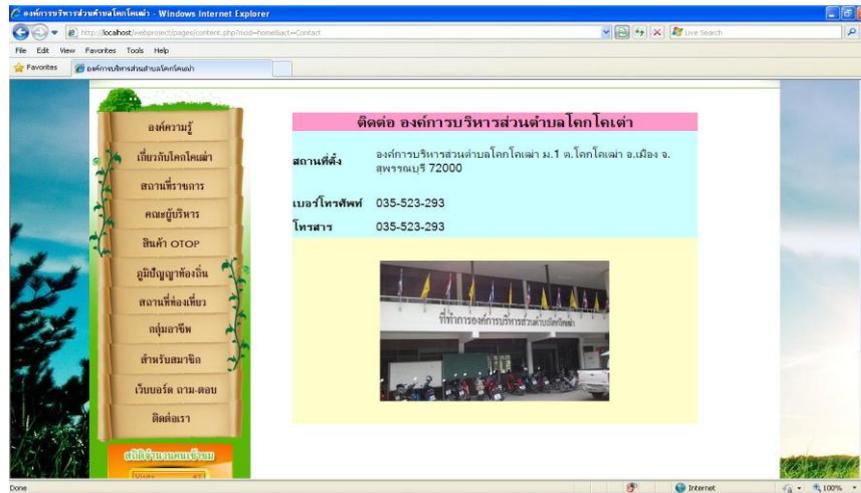
ผู้ใช้สามารถติดต่อกับผู้ดูแลระบบ รวมไปถึงบุคคลทั่วไปได้ โดยผ่านทางเว็บอร์ด ดังภาพที่ 4.8



ภาพที่ 4.8 กระดานถาม-ตอบ

#### 11) ติดต่อเรา

ผู้ใช้สามารถดูรายละเอียดของอบต.โคกโคเฒ่า ซึ่งประกอบด้วย ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และแผนที่ ของชุมชนตำบลโคกโคเฒ่าได้ ดังภาพที่ 4.9

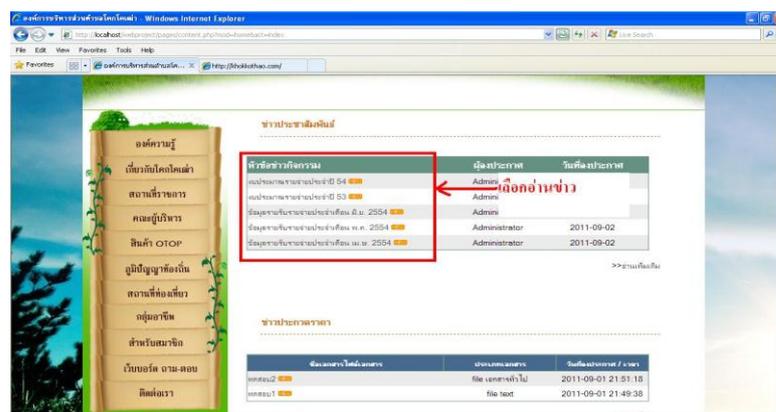


ภาพที่ 4.9 ข้อมูลสำหรับติดต่ออบต.โคกโคเฒ่า

1.1.3 การเข้าถึงข้อมูลขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกโคเฒ่าผู้ใช้งานระบบสามารถดูข้อมูลพื้นฐานต่างๆ เกี่ยวกับองค์การบริหารส่วนตำบลโคกโคเฒ่า ผ่านเมนูดังนี้

1) ข่าวประชาสัมพันธ์

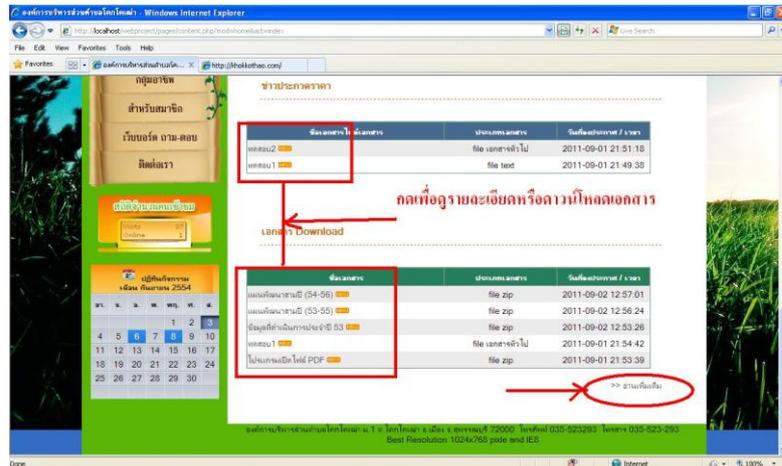
ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลเพื่ออ่านข่าว และทำการดาวน์โหลดเอกสาร หากมีเอกสารให้ดาวน์โหลด กรณีที่มีข่าวประชาสัมพันธ์ล่าสุด 3 วันแรกนับจากวันที่ทำการแสดงข่าวประชาสัมพันธ์ ระบบจะแสดงข้อความ NEW ต่อท้าย และสามารถอ่านรายละเอียดโดยการคลิกเลือกที่หัวข้อข่าวที่ต้องการ ดังภาพที่ 4.10



ภาพที่ 4.10 ข่าวประชาสัมพันธ์

2) ข่าวการประกวดราคา

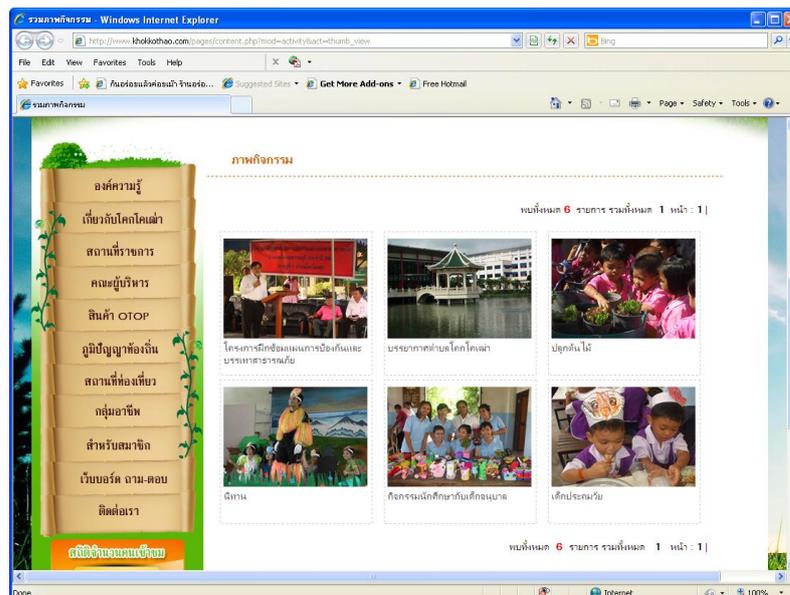
ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวประกวดราคา เพื่อทำการอ่านและดาวน์โหลดเอกสารได้ ดังภาพที่ 4.11



ภาพที่ 4.11 ข่าวการประกวดราคา

3) กิจกรรมตำบล

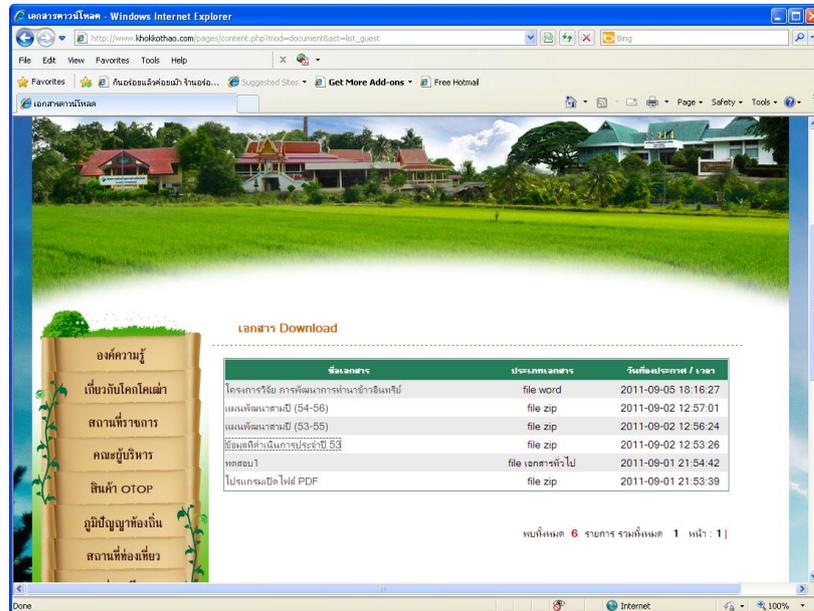
ผู้ใช้สามารถดูภาพกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนได้ โดยคลิกเลือกหัวข้อภาพกิจกรรมที่ต้องการ ดังภาพที่ 4.12



ภาพที่ 4.12 กิจกรรมตำบล

#### 4) เอกสารดาวน์โหลด

ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลเอกสารดาวน์โหลด เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลเอกสารเผยแพร่ รายงานต่างๆ ของอบต. โดยการคลิกเลือกที่หัวข้อเอกสารที่ต้องการ ดังภาพที่ 4.13



ภาพที่ 4.13 เอกสารดาวน์โหลด

### 1.2 ส่วนของผู้ดูแลระบบ

ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ระบบเพื่อบริหารจัดการข้อมูลต่างๆ บนเว็บไซต์ได้ เช่น การจัดการข้อมูลสมาชิก ภาพกิจกรรม ปฏิทินกิจกรรม ข่าวประกวดราคา ข่าวประชาสัมพันธ์ เอกสารดาวน์โหลด การเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน การจัดการภาพ Slide บนหน้าเว็บ การจัดการข้อมูลบุคลากร รวมทั้งการสร้าง เว็บไซต์อร์ดถาม-ตอบ

- 1) ผู้ใช้งานระบบ
- 2) ข่าวกิจกรรม
- 3) ข่าวประชาสัมพันธ์
- 4) ปฏิทินกิจกรรม
- 5) กระดานแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
- 6) เอกสาร Download
- 7) คณะผู้บริหารองค์การบริหารท้องถิ่นตำบลโคโคเค่า

### 1.2.1 การเข้าถึงข้อมูลของผู้ดูแลระบบ

ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าถึงข้อมูลโดยเรียกใช้งานผ่านเมนู ADMIN และสามารถจัดการข้อมูลต่างๆ บนระบบ ได้ดังนี้

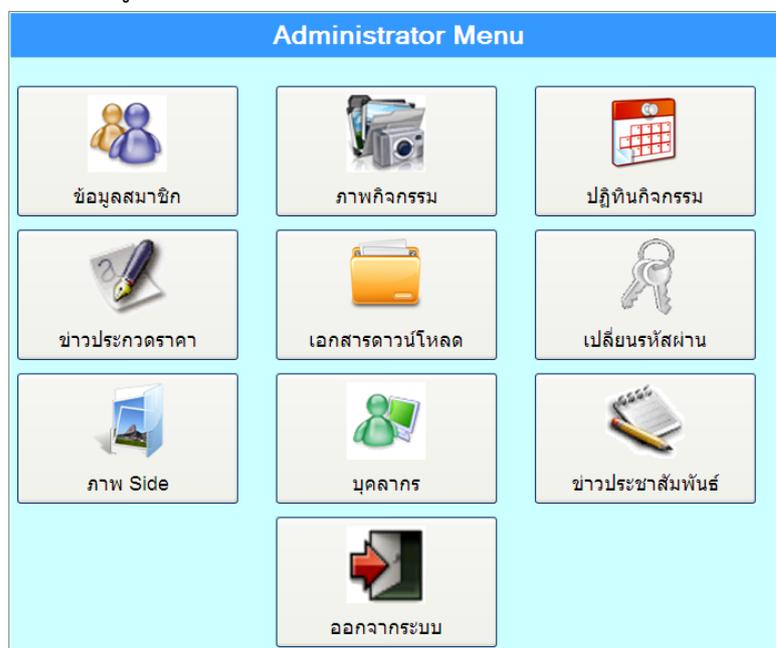
#### 1) การเข้าสู่ระบบระบบการจัดการข้อมูล

ผู้ใช้สามารถคลิกเลือกที่เมนู ADMIN เพื่อเข้าสู่ระบบโดยการกรอกข้อมูล Username และ Password จากนั้นกดปุ่ม เข้าสู่ระบบ เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ 4.14



ภาพที่ 4.14 หน้าจอการเข้าสู่ระบบการจัดการข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบ

กรณีที่ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูล Username และ Password ถูกต้อง จะเข้าสู่ระบบการจัดการข้อมูล ดังภาพที่ 4.15



ภาพที่ 4.15 หน้าจอระบบการจัดการข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบ

## 2) การจัดการข้อมูลสมาชิก

ระบบสามารถจัดการข้อมูลสมาชิก จากเมนู ข้อมูลสมาชิก โดยสามารถ ค้นหาข้อมูลสมาชิก และลบสมาชิกที่มีอยู่ในระบบได้ ดังภาพที่ 4.16

**ข้อมูลสมาชิก** 1. พิมพ์ชื่อสมาชิกที่ต้องการค้นหา

สมาชิกล่าสุด :: ค้นหาสมาชิก  ค้นหาสมาชิก [[ ย้อนกลับ ]]

2. คลิกเพื่อทำการลบสมาชิกออกจากระบบ

พบทั้งหมด 2 รายการ รวมทั้งหมด 1 หน้า : 1 |

ชื่อสมาชิก	เพศ	จังหวัด	อาชีพ	เบอร์โทร	e-mail	วันที่สมัคร	ลบ
as	ชาย	กาญจนบุรี	นักเรียน/นักศึกษา	22	yuki-dk@hotmail.com	2/9/2554	
เพชรจินตเนองฉม	ชาย	กรุงเทพมหานคร	นักเรียน/นักศึกษา	0844620084	yuki-dk@hotmail.com	14/8/2554	

พบทั้งหมด 2 รายการ รวมทั้งหมด 1 หน้า : 1 |

ภาพที่ 4.16 หน้าจอการจัดการข้อมูลสมาชิก

## 3) การจัดการข้อมูลข่าวกิจกรรม

ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการภาพกิจกรรมต่างๆ จากเมนู ภาพกิจกรรม โดยสามารถ เพิ่ม แก้ไข ลบ และค้นหาภาพกิจกรรมได้ ดังภาพที่ 4.17

**ภาพข่าวกิจกรรม** 1. ใส่ชื่อกิจกรรมที่ต้องการค้นหา

ภาพข่าวกิจกรรมล่าสุด :: ค้นหาชื่อข่าวกิจกรรม  ค้นหา [[ ย้อนกลับ ]]

2. เพิ่มข่าว

พบทั้งหมด 5 รายการ รวมทั้งหมด 1 หน้า : 1 |

หัวข้อข่าวกิจกรรม	ผู้ลงประกาศ	
บรรยากาศตำบลโลกไกลเดา	Administrator	
ปลูกต้นไม้		
นิทาน		
กิจกรรมนักศึกษากับเด็กอัมพาต	Administrator	
เด็กประณัย		

3. แก้ไขภาพข่าว

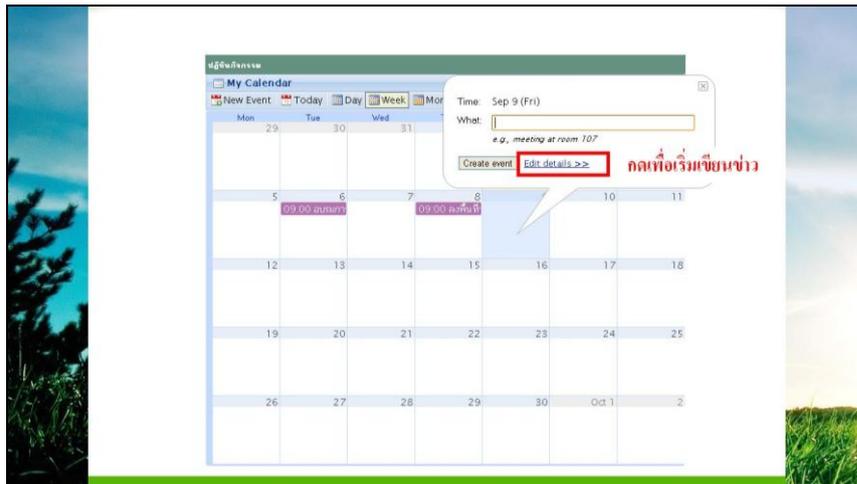
4. ลบภาพข่าวกิจกรรม

พบทั้งหมด 5 รายการ รวมทั้งหมด 1 หน้า : 1 |

ภาพที่ 4.17 หน้าจอการจัดการภาพกิจกรรม

#### 4) การจัดการข้อมูลปฏิทินกิจกรรม

ผู้ดูแลระบบสามารถ เพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลปฏิทินกิจกรรมต่างๆ ได้จากเมนู ปฏิทินกิจกรรม โดยการคลิกเลือกวันที่ ที่ต้องการจะใส่ข้อมูลลงไปปฏิทินกิจกรรม จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอให้กรอกรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรม ดังภาพที่ 4.18



ภาพที่ 4.18 หน้าจอการจัดการข้อมูลปฏิทินกิจกรรม

#### 5) การจัดการข้อมูลเกี่ยวกับข่าวประกวดราคา

ผู้ดูแลระบบสามารถแสดง เพิ่ม แก้ไข และลบ ข้อมูลข่าวการประกวดราคาและรายละเอียดของข่าว โดยหากต้องการเพิ่มข่าวประกวดราคา สามารถคลิกที่  ระบบจะเข้าสู่หน้าจอการเพิ่มข่าวประกวดราคา ดังภาพที่ 4.19



ภาพที่ 4.19 หน้าจอการเพิ่ม ลบ และแก้ไข ข้อมูลข่าวการประกวดราคา

#### 6) การจัดการข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารดาวน์โหลด

ผู้ดูแลระบบสามารถทำการเพิ่ม แก้ไข และลบเอกสารต่างๆที่มีอยู่ในระบบได้ โดยคลิกที่  เพื่อทำการเพิ่มเอกสารดาวน์โหลดเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ 4.20



ภาพที่ 4.20 หน้าจอการเพิ่ม ลบ และแก้ไข เอกสารดาวน์โหลด

#### 7) การจัดการข้อมูลการเปลี่ยนรหัสผ่าน

ผู้ดูแลระบบสามารถการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน (Password) ใหม่สำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin) ได้ โดยเมื่อเข้าสู่หน้าจอการเปลี่ยนรหัสผ่าน จะต้องทำการกรอกใส่รหัสผ่านเดิม จากนั้นจึงใส่รหัสผ่านใหม่ที่ต้องการ และคลิกที่ปุ่ม ยืนยัน เพื่อยืนยันการใส่รหัสผ่านใหม่ ดังภาพที่ 4.21

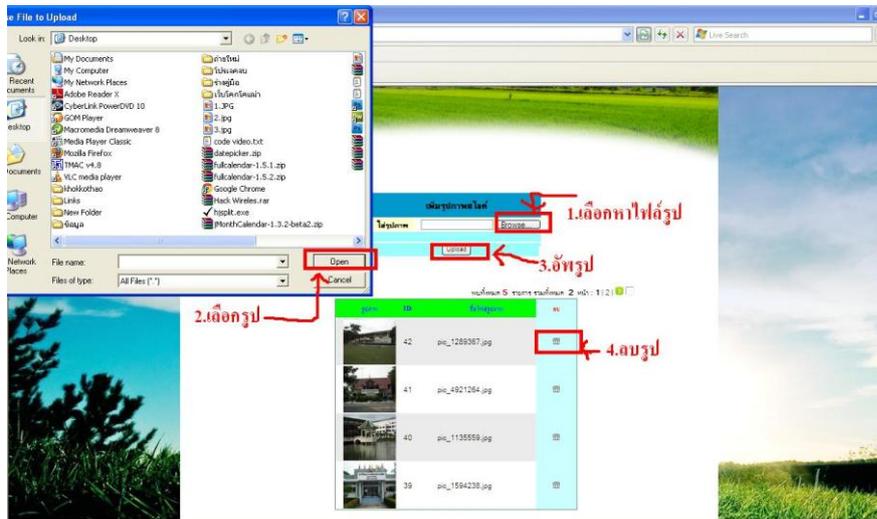
##### ใส่รหัสใหม่ หากต้องการเปลี่ยนแปลง

รหัสผ่านเดิม	<input type="text"/>
รหัสผ่านใหม่	<input type="text"/>
ยืนยันรหัสผ่านใหม่	<input type="text"/>
<input type="button" value="ยืนยัน"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

ภาพที่ 4.21 หน้าจอการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านใหม่ของ ADMIN

#### 8) การจัดการข้อมูลเกี่ยวกับภาพ Slide

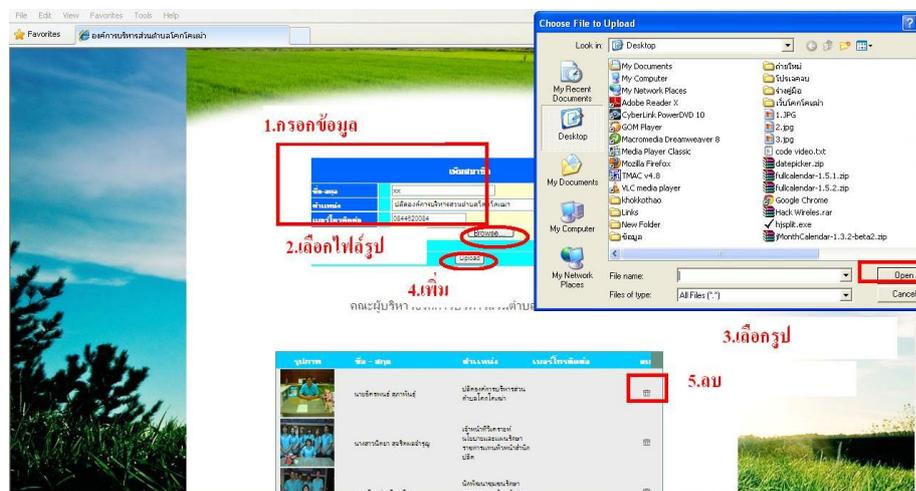
ผู้ดูแลระบบสามารถทำการเพิ่มและ ลบภาพที่นำไปแสดงบน Slide ในส่วนของ Header บนหน้าเว็บได้ โดยไฟล์ภาพควรมีขนาดไม่ใหญ่มาก และจำนวนภาพที่นำเสนอไม่ควรจะเยอะจนเกินไป เพราะจะทำให้การแสดงผลช้า ดังภาพที่ 4.22



ภาพที่ 4.22 หน้าจอการเพิ่มและลบภาพ Slide

#### 9) การจัดการข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากร

ผู้ดูแลระบบสามารถทำการบริหารจัดการ และดูแลข้อมูลของบุคลากร โดยทำการเพิ่ม แก้ไข รวมถึงลบข้อมูลของบุคลากรที่ลาออกไปแล้ว ดังภาพที่ 4.23



ภาพที่ 4.23 หน้าจอการเพิ่มและลบข้อมูลบุคลากร

#### 10) การจัดการข้อมูลเกี่ยวกับชาวประชาสัมพันธ์

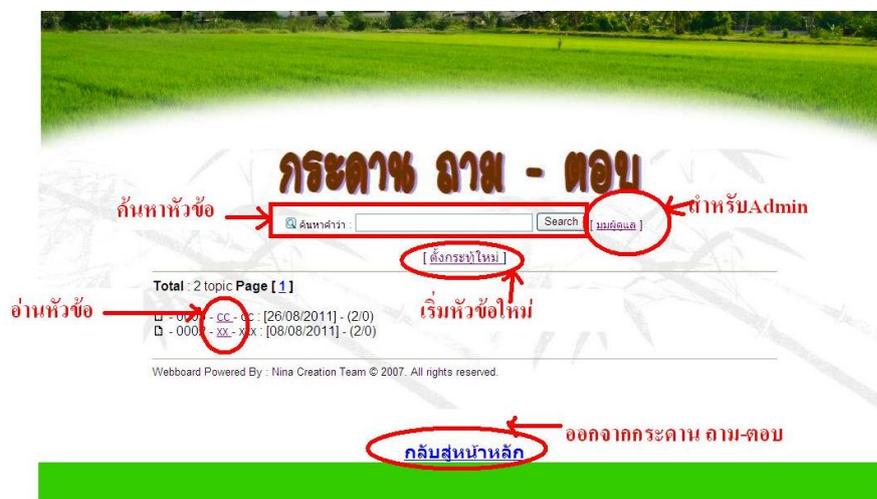
ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการในส่วนของชาวประชาสัมพันธ์ ได้โดยการ ค้นหา เพิ่ม แก้ไข และลบ ข้อมูลชาวประชาสัมพันธ์ได้ ดังภาพที่ 4.24



ภาพที่ 4.24 หน้าจอการค้นหา เพิ่ม แก้ไข และลบข่าวประชาสัมพันธ์

#### 11) การจัดการข้อมูลบน Web Board

ผู้ดูแลระบบสามารถทำการค้นหา ตั้งค่าการใช้งานของเว็บบอร์ด รวมทั้งลบกระทู้ที่ไม่เหมาะสมออกจากระบบได้ โดยในการค้นหาหัวข้อหรือกระทู้ สามารถทำได้โดยใส่คำค้นหาที่ต้องการ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Search เพื่อค้นหากระทู้ ดังภาพที่ 4.25



ภาพที่ 4.25 หน้าจอกระดานถาม - ตอบ (Web Board)

ในส่วนของผู้ดูแล เป็นส่วนของการบริหารจัดการ Web Board โดยผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ มุมผู้ดูแล โดยทำการคลิกที่ มุมผู้ดูแล เพื่อทำการเข้าหน้าจอรระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ Web Board เท่านั้น ผู้ดูแลระบบจะต้องใส่ Username และ Password และคลิกที่ปุ่ม Login เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ 4.26

[กลับหน้าหลัก](#) [กลับสเว็บบอร์ด](#)

ภาพที่ 4.26 หน้าจอ Login สำหรับ Admin เพื่อเข้าสู่ มุมผู้ดูแลในกระดาน ถาม – ตอบ

## 12) การออกจากระบบ

เมื่อเสร็จสิ้นการทำงานผู้ดูแลระบบสามารถออกจากระบบได้ด้วยการคลิกที่เมนู ออกจากระบบ ดังภาพที่ 4.27



ภาพที่ 4.27 เมนูการออกจากระบบ

## 2. การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ต่อการใช้งานระบบฐานข้อมูล เพื่อการบริหารและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

การวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้ใช้ต่อการใช้งานระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี จากผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งประกอบไปด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้นำชุมชน และผู้ที่เกี่ยวข้องในชุมชนตำบลโคกโคเต่า และนักวิจัยในขณะทำงานโครงการย่อย พบว่าระดับความพึงพอใจที่มีต่อระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารและเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.96$ , S.D. = 0.402) เมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้านพบว่า

- 1) ด้านเนื้อหา มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.09$ , S.D. = 0.484)
- 2) ด้านการออกแบบและจัดภาพแบบ มีระดับความพึงพอใจโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.83$ , S.D. = 0.442)
- 3) ด้านประโยชน์และการนำไปใช้งาน มีระดับความพึงพอใจโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.97$ , S.D. = 0.490)

รายละเอียดดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจ ต่อการใช้งานระบบฐานข้อมูล เพื่อการบริหารและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลโคกโคกเฒ่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

หัวข้อที่ประเมินความพึงพอใจ	ผู้ใช้งานระบบ (n=30)			
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ	อันดับที่
<u>ด้านเนื้อหา</u>				
1.โครงสร้างสอดคล้องกับวัตถุประสงค์	4.30	.651	มาก	2
2.แสดงเนื้อหาได้ตรงตามวัตถุประสงค์	3.80	.805	มาก	3
3.ความสามารถในการสืบค้น เรียกดู และจัดเก็บข้อมูล	3.50	.900	มาก	4
4.ความสามารถในการแก้ไข เพิ่ม ลบข้อมูล	4.77	.568	มากที่สุด	1
รวม	4.09	.484	มาก	
<u>ด้านการออกแบบและจัดรูปแบบ</u>				
1.การจัดวางองค์ประกอบหน้าจรมีความสวยงาม	4.30	.651	มาก	1
2.ความง่ายต่อการใช้งาน	3.63	.765	มาก	5
3.ความชัดเจนของข้อความที่แสดงผล	3.67	.785	มาก	4
4.ความเหมาะสมในการใช้สีตัวอักษร พื้นหลังและภาพประกอบ	3.80	.847	มาก	2
5.เมนูมีการสื่อความหมายชัดเจนเข้าใจง่าย	3.77	.971	มาก	3
รวม	3.83	.442	มาก	
<u>ด้านประโยชน์และการนำไปใช้งาน</u>				
1.สามารถเป็นแหล่งความรู้ได้	3.51	.728	มาก	3
2.เป็นช่องทางเพื่อใช้เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ได้	4.00	.830	มาก	2
3.สามารถนำระบบที่พัฒนาขึ้นไปใช้ได้จริงในการดำเนินงาน	4.47	.776	มาก	1
รวม	3.97	.490	มาก	
ความพึงพอใจรวม	3.96	.402	มาก	

สำหรับข้อเสนอแนะและความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามจากแบบสอบถามปลายเปิด พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามต้องการให้มีการทำการประชาสัมพันธ์ระบบฐานข้อมูล เพื่อการบริหารและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น และต้องการให้มีการทำงานวิจัยแบบนี้อีกในอนาคต