



ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการประเมินผลการใช้งานเว็บไซต์

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการประเมินผลการใช้งานเว็บไซต์

1. รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชิง ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรนนท์ น้อยมณี ตำแหน่ง อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. อาจารย์ ดร.ภาสกร เข้มประเสริฐ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





ภาคผนวก ข
แบบประเมินสำหรับผู้เชี่ยวชาญ

แบบประเมินสำหรับผู้เชี่ยวชาญ
เรื่อง : การวิจัยและพัฒนาฐานข้อมูลผลงานวิชาการครูวิทยฐานะ
ในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

ผู้ประเมินชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ทำงาน.....

วัตถุประสงค์ : เพื่อประเมินผลความคิดเห็นของระบบที่ใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ขอให้ท่านทำแบบประเมินชุดนี้ตามความเป็นจริง คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำวิจัยเรื่อง “การวิจัยและพัฒนาฐานข้อมูลผลงานวิชาการครูวิทยฐานะในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1”

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องประเมินตามความคิดเห็นของท่านตามระดับความคิดเห็นดังนี้

- | | | |
|---|---------|--------------------|
| 5 | หมายถึง | เห็นด้วยมากที่สุด |
| 4 | หมายถึง | เห็นด้วยมาก |
| 3 | หมายถึง | เห็นด้วยปานกลาง |
| 2 | หมายถึง | เห็นด้วยน้อย |
| 1 | หมายถึง | เห็นด้วยน้อยที่สุด |

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. การออกแบบระบบโดยภาพรวมของระบบ					
1.1 ความเหมาะสมในการออกแบบส่วนประกอบของระบบ					
1.2 ความเหมาะสมของโทนสีและรูปภาพประกอบ					
1.3 ความเหมาะสมของข้อมูลแต่ละส่วน					
1.4 ความสะดวกในการใช้งาน					
2. ส่วนของการจัดการเอกสาร					
2.1 การแบ่งหมวดหมู่					
2.2 การแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของเอกสาร					
2.3 การกำหนดสิทธิ์ในการเข้าใช้งาน					
2.4 ระบบการเพิ่ม/ลบเอกสาร					
2.5 ระบบการค้นหาเอกสาร					
2.6 การแสดงเอกสารที่ได้รับความนิยม					
2.7 การแสดงเอกสารที่มีการรายงานการแก้ไขในหน้าหลัก					
3. ส่วนของการสร้างสังคมการติดต่อสื่อสาร					
3.1 รูปแบบของกระดานถาม-ตอบสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน					
3.2 การมีปฏิสัมพันธ์ และการให้ผลตอบกลับ					
3.3 ความปลอดภัยจากการเข้ามาเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลจากบุคคลภายนอก					
3.4 การแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์					
3.5 การรายงานสถิติการใช้งาน					
4. ด้านการตอบสนองของระบบ					
4.1 ระยะเวลาในการตอบสนองรวดเร็ว					
4.2 มีความสามารถในการทำงานครบถ้วน					
4.3 สามารถทำงานได้ตรงตามความต้องการ					
4.4 มีความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อสื่อสาร					

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
4.5 มีความรวดเร็วและถูกต้องของข้อมูล					
5. ส่วนสนับสนุนอื่น ๆ					
5.1 ส่วนของการเชื่อมโยงหน่วยงานอื่น					
5.2 การบริการแหล่งค้นคว้าข้อมูลด้านวิชาการอื่น ๆ					
5.3 การติดต่อสื่อสารผ่านกระดานถาม-ตอบ (Web Board)					

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ..... ผู้ประเมิน

(.....)

วันที่...../...../.....



ภาคผนวก ค

แบบประเมินสำหรับผู้ใช้ระบบ

แบบประเมินเพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้ใช้งานที่มีต่อระบบ
เรื่อง : การวิจัยและพัฒนาฐานข้อมูลผลงานวิชาการครูวิทยฐานะ
ในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

คำชี้แจง: แบบประเมินชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการครู เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในโรงเรียน ในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1 เพื่อใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ขอให้ท่านทำแบบประเมินชุดนี้ตามความเป็นจริง คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำวิจัยเรื่อง “การวิจัยและพัฒนาฐานข้อมูลผลงานวิชาการครูวิทยฐานะในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1” และการประเมินนี้จะไม่มีการตอบต่องานและสิทธิส่วนบุคคลของท่านแต่อย่างใด

แบบประเมินความคิดเห็นของผู้ใช้ระบบนี้แบ่งการทดสอบออกเป็น 4 ด้านดังนี้

1. ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของระบบ
2. ด้านการติดต่อสื่อสารเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้
3. ด้านการตอบสนองของระบบ
4. ด้านเอกสารคู่มือการใช้งานและติดตั้ง

คำชี้แจง: โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องประเมินตามความคิดเห็นของท่านตามระดับความคิดเห็นดังนี้

- | | | |
|---|---------|-------------------------------------|
| 5 | หมายถึง | ระบบสามารถทำงานได้ในระดับดีมาก |
| 4 | หมายถึง | ระบบสามารถทำงานได้ในระดับดี |
| 3 | หมายถึง | ระบบสามารถทำงานได้ในระดับปานกลาง |
| 2 | หมายถึง | ระบบสามารถทำงานได้ในระดับน้อย |
| 1 | หมายถึง | ระบบสามารถทำงานได้ในระดับน้อยที่สุด |

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของระบบ					
1.1 สามารถทำงานได้ถูกต้องตามความต้องการ					
1.2 ความสามารถในการดึงดูดความสนใจให้ชวนติดตาม					
1.3 ความสามารถในการสืบค้นตามที่กำหนดได้สะดวกและรวดเร็ว					
1.4 ความสามารถในการแสดงผลได้รวดเร็ว					
1.5 ความสามารถในการแบ่งหมวดหมู่จำแนกประเภท					
2. ด้านการติดต่อสื่อสารเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้					
2.1 รูปแบบของกระดานถาม-ตอบสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน					
2.2 การมีปฏิสัมพันธ์ (Interaction) และการให้ผลตอบกลับ (Feedback)					
2.3 ความปลอดภัยจากการเข้ามาเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลจากบุคคลภายนอก					
2.4 การแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์					
2.5 การรายงานสถิติการใช้งาน					
3. ด้านการตอบสนองของระบบ					
3.1 ระยะเวลาในการตอบสนองรวดเร็ว					
3.2 มีความสามารถในการทำงานครบถ้วน					
3.3 สามารถทำงานได้ตรงตามความต้องการ					
3.4 มีความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อสื่อสาร					
3.5 มีความรวดเร็วและถูกต้องของข้อมูล					
4. ด้านเอกสารคู่มือการใช้งานและติดตั้ง					
4.1 มีลำดับขั้นตอนการอธิบายอย่างเหมาะสมและครบถ้วน					
4.2 มีการใช้สำนวนภาษาที่เหมาะสมและเข้าใจง่าย					
4.3 มีภาพหรือตารางประกอบที่ช่วยให้เข้าใจง่ายอย่างเพียงพอ					

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

โปรดแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาระบบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์

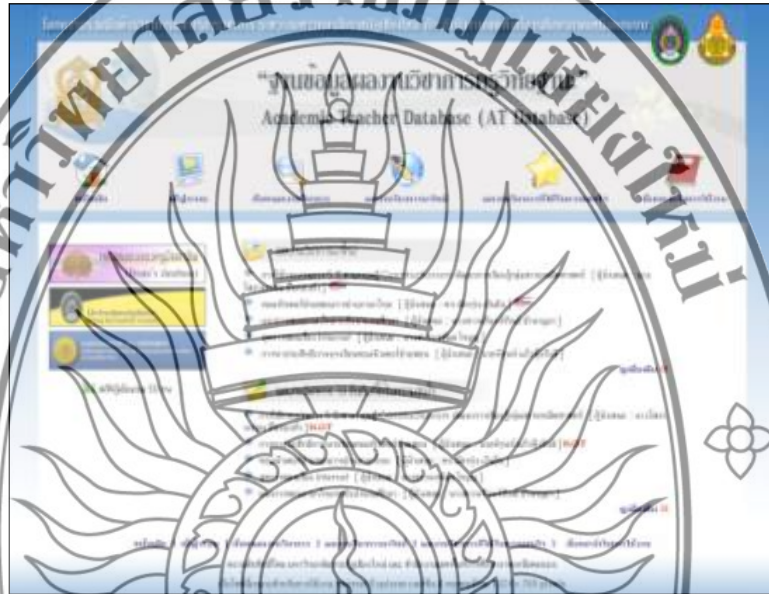


ภาคผนวก ง
คู่มือการใช้งานระบบ

คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

1. ค้นหาผลงานวิชาการ

1.2 เข้าสู่เว็บไซต์ <http://www.atd.cmru.ac.th> จะพบกับหน้าหลักเว็บไซต์ ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 หน้าหลักเว็บไซต์

1.2 เลือกเมนู ค้นหาผลงานวิชาการ จะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 2 ให้เลือกประเภทการค้นหา ซึ่งระบบแบ่งประเภทการค้นหาไว้ทั้งหมด 7 ประเภท ประกอบด้วย ค้นหาตามชื่อผู้วิจัย ค้นหาตามชื่อองค์ความรู้ ค้นหาตามชื่อนวัตกรรม ค้นหาตามปีที่ได้รับวิทยฐานะ ค้นหาตามตำแหน่งวิทยฐานะ ค้นหาตามกลุ่มด้านเนื้อหา และ ค้นหาตามเขตพื้นที่การศึกษา จากตัวอย่างจะแสดงการค้นหาตามชื่อผู้วิจัย โดยเลือกประเภทการค้นหาตามชื่อผู้วิจัย จากนั้นระบบจะแสดงช่องกรอกชื่อผู้วิจัย เมื่อกรอกชื่อผู้วิจัยที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม ค้นหา ระบบจะแสดงผลการค้นหา



รูปที่ 2 ค้นหาผลงานวิชาการ

1.3 เมื่อพบองค์ความรู้ที่ต้องการแล้ว และต้องการดูรายละเอียดให้คลิกที่หัวข้อชื่อผลงานวิชาการ หรือ ชื่อผลงานนวัตกรรม ระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดผลงานวิชาการและนวัตกรรมโดยสรุป ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 รายละเอียดองค์ความรู้

2. ผลงานวิชาการมาใหม่

หน้าจอแสดงผลงานวิชาการของสมาชิกที่เพิ่มเข้ามาในระบบล่าสุด จัดเรียงตามช่วงเวลาที่เพิ่มข้อมูล ดังรูปที่ 4 โดยสามารถเลือกประเภทการค้นหาได้ 7 ประเภท ประกอบด้วย ค้นหาตามชื่อผู้วิจัย ค้นหาตามชื่อองค์ความรู้ ค้นหาตามชื่อนวัตกรรม ค้นหาตามปีที่ได้รับวิทยฐานะ ค้นหาตามตำแหน่งวิทยฐานะ ค้นหาตามกลุ่มด้านเนื้อหา และ ค้นหาตามเขตพื้นที่การศึกษา

ชื่อครู	ปี	ผลงาน
นายสมชาย ใจดี	2563	...
นางสาวสุวิมล ใจดี	2561	...
นายสมชาย ใจดี	2562	...
นางสาวสุวิมล ใจดี	2563	...

รูปที่ 4 ผลการค้นหางานวิชาการมาใหม่

3. ผลงานวิชาการที่ได้รับความสนใจ

เป็นหน้าจอแสดงผลงานวิชาการที่ได้รับความสนใจ โดยเรียงตามจำนวนผู้เข้าชม ดังรูปที่ 5 โดยสามารถเลือกประเภทการค้นหาได้ 7 ประเภท ประกอบด้วย ค้นหาตามชื่อผู้วิจัย ค้นหาตามชื่อองค์ความรู้ ค้นหาตามชื่อนวัตกรรม ค้นหาตามปีที่ได้รับวิทยฐานะ ค้นหาตามตำแหน่งวิทยฐานะ ค้นหาตามกลุ่มด้านเนื้อหา และ ค้นหาตามเขตพื้นที่การศึกษา

โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบตัวอักษรไทยดิจิทัล โดย ส.อ.บุญเชษฐ์ ใจเย็น มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

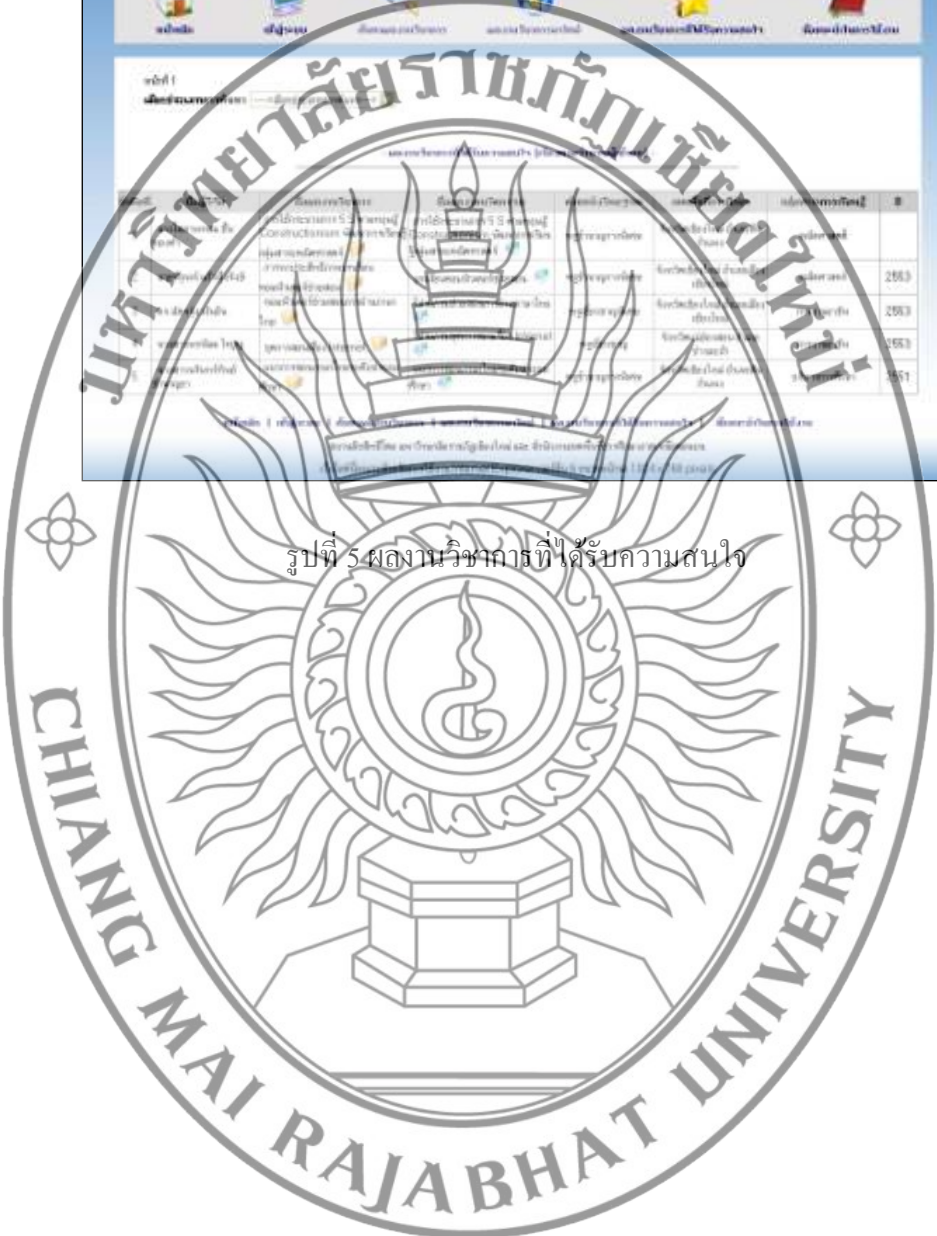
“ฐานข้อมูลผลงานวิชาการครูวิทยฐานะ”
Academic Teacher Database (AT Database)

หน้าหลัก | เข้าสู่ระบบ | ติดต่อเรา | ติดต่อเรา | ติดต่อเรา | ติดต่อเรา | ติดต่อเรา | ติดต่อเรา

ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...
นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...
นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...
นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...

หน้า 1 จาก 1

รูปที่ 5 ผลงานวิชาการที่ได้รับความสนใจ



คู่มือสำหรับสมาชิก

ผู้ใช้งานระบบคือ สมาชิกที่มีชื่อในระบบทะเบียนประวัติ กพ 7.อิเล็กทรอนิกส์ โดยจะเข้าใช้งานได้เมื่อได้รับการตรวจสอบตำแหน่งวิทยฐานะจากผู้ดูแลระบบ

วิธีการสมัครสมาชิก

1. ผู้ใช้งานต้องแจ้งให้ผู้ดูแลระบบของโรงเรียนทราบเพื่อเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานเข้าระบบ โดยข้อมูลที่ผู้ดูแลระบบในโรงเรียนเพิ่มเข้าไปจะถูกตรวจสอบจากผู้ดูแลระบบของ สพฐ.อีกครั้งหนึ่ง . หลังจากได้รับการยืนยันข้อมูลแล้ว ผู้ใช้งานจะสามารถ login เข้าใช้งานระบบได้โดยคลิกไปที่เมนูเข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าจอสำหรับกรอก รหัสบัตรประชาชน และ รหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม เข้าสู่ระบบ

รูปที่ 6 หน้าจอ login เข้าสู่ระบบ

2. เมื่อ login เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 7 มีเมนูการทำงาน ดังนี้



รูปที่ 7 ผลงานวิชาการของคุณ

2.1 เพิ่มข้อมูลผลงานวิชาการ

ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูลผลงานวิชาการ โดยให้กรอกข้อมูลประเภทกลุ่มสาระ ตำแหน่งวิทยฐานะ แผนการเรียนรู็ รองรับไฟล์บีบอัดข้อมูล *.rar หรือ *.zip ชื่อผลงานวิชาการ ไฟล์ผลงานวิชาการรองรับไฟล์บีบอัดข้อมูล *.rar หรือ *.zip ชื่อนวัตกรรม ไฟล์นวัตกรรมรองรับไฟล์บีบอัดข้อมูล *.rar หรือ *.zip และบทคัดย่อหรือข้อมูลผลงานวิชาการโดยสรุป เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่มบันทึกข้อมูล

- บันทึกข้อมูล -

ประเภทกลุ่มสาระ :: --->เลือก กลุ่มสาระวิชาที่เรียนรู็--->

ตำแหน่งวิทยฐานะ :: --->เลือก ตำแหน่งวิทยฐานะที่ได้อื่น--->

แผนการเรียนรู็ :: Browse... (ไฟล์บีบอัดข้อมูล *.rar หรือ *.zip)

ชื่อผลงานวิชาการ ::

ไฟล์ผลงานวิชาการ :: Browse... (ไฟล์บีบอัดข้อมูล *.rar หรือ *.zip)

ชื่อนวัตกรรม ::

ไฟล์นวัตกรรม :: Browse... (ไฟล์บีบอัดข้อมูล *.rar หรือ *.zip)

บทคัดย่อหรือข้อมูลผลงานวิชาการโดยสรุป ::

รูปที่ 8 เพิ่มข้อมูลผลงานวิชาการ

2.2 ข้อมูลผลงานวิชาการ

เป็นหน้าจอแสดงข้อมูลผลงานวิชาการของคุณ โดยจะแสดงข้อมูลผลงานวิชาการทั้งหมดของสมาชิกเจ้าของข้อมูล ดังรูปที่ 9 ในหน้านี้สามารถแก้ไข (แสดงเฉพาะของคุณเท่านั้น) คลิกที่รูป จะแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 10 และลบข้อมูลคลิกที่รูป จะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 11 เพื่อยืนยันการลบข้อมูล นอกจากนี้ยังสามารถเข้าไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ โดยคลิกไปที่ชื่อผลงานวิชาการ หรือ ชื่อนวัตกรรม



รูปที่ 9 ข้อมูลผลงานวิชาการของคุณ

แก้ไขข้อมูลผลงานวิชาการ

ประเภทกลุ่มสาระ:

ตำแหน่งวิทยฐานะ:

ไฟล์แผนการเรียนรู้เดิม: ลบไฟล์

ไฟล์แผนการเรียนรู้ใหม่: (ไฟล์ชนิดข้อมูล *.rar หรือ *.zip)

การห้ปรึกษาภาพทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ชื่อผลงานวิชาการ:

ไฟล์ผลงานวิชาการเดิม:

ไฟล์ผลงานวิชาการใหม่: (ไฟล์ชนิดข้อมูล *.rar หรือ *.zip)

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน:

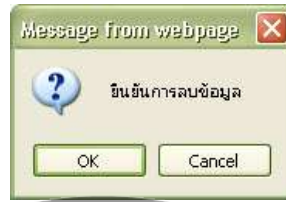
ชื่อนวัตกรรม:

ไฟล์นวัตกรรมเดิม:

ไฟล์นวัตกรรมใหม่: (ไฟล์ชนิดข้อมูล *.rar หรือ *.zip)

บทคัดย่อ:

รูปที่ 10 แก้ไขข้อมูลผลงานวิชาการ



รูปที่ 11 ยืนยันการลบข้อมูล

2.3 ข้อมูลประวัติส่วนตัว

เป็นหน้าจอสำหรับแสดงข้อมูลประวัติส่วนตัวของสมาชิก ในหน้านี้สามารถแก้ไขข้อมูลรหัสผ่าน โดยกรอกรหัสผ่านใหม่ที่ต้องการ และยืนยันรหัสผ่านใหม่อีกครั้งหนึ่ง จากนั้นคลิกที่แก้ไขรหัสผ่าน

รูปที่ 12 ข้อมูลประวัติส่วนตัว

2.4 ออกจากระบบ เมื่อเสร็จสิ้นการใช้งานระบบผู้ใช้งานต้องคลิก ออกจากระบบ

คู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบของโรงเรียน

ในแต่ละโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการจะต้องมีผู้ดูแลระบบในระดับโรงเรียน ซึ่งจะมีหน้าที่ในการเพิ่มข้อมูลครูภายในโรงเรียนที่ต้องการเป็นสมาชิกของระบบนี้

1. ผู้ดูแลระบบต้อง login เข้าสู่ระบบ โดยกรอก รหัสบัตรประชาชน และ รหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม เข้าสู่ระบบ

รูปที่ 13 ผู้ดูแลระบบ login

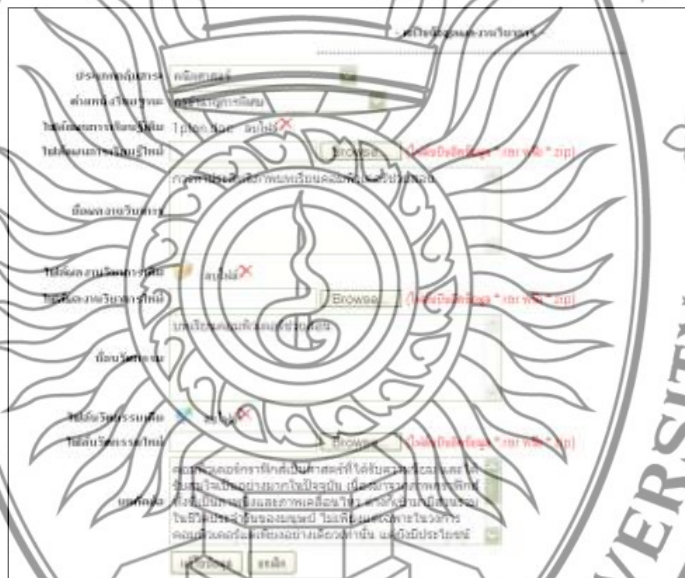
2. เมื่อ login เรียบร้อยแล้ว ผู้ดูแลระบบจะได้เมนูสำหรับบริหารจัดการสมาชิกดังนี้

2.1 ข้อมูลผลงานวิชาการ

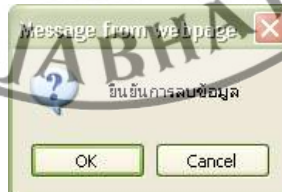
เป็นหน้าจอแสดงข้อมูลผลงานวิชาการของสมาชิกทั้งหมดในระบบดังรูปที่ 14 แต่ผู้ดูแลระบบในระดับโรงเรียนจะสามารถแก้ไข และลบข้อมูลได้เฉพาะข้อมูลของสมาชิกภายในโรงเรียนของตนเองเท่านั้น ในหน้านี้สามารถแก้ไขคลิกที่รูป จะแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 15 และลบข้อมูลคลิกที่รูป ✖ จะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 16 เพื่อยืนยันการลบข้อมูล นอกจากนี้ยังสามารถเข้าไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ โดยคลิกไปที่ชื่อผลงานวิชาการ หรือ ชื่อนวัตกรรม

ข้อมูลผลงานวิชาการ เพิ่มข้อมูลประวัติครู แก้ไขหรือลบข้อมูลประวัติครู ยืนยันตำแหน่งวิทยฐานะครู ออกจากระบบ								
- ผลงานวิชาการทั้งหมด -								
ลำดับที่	ชื่อผลงานวิชาการ	ชื่อนวัตกรรม	แผนการเรียนรู้อัน	กลุ่มสาระการเรียนรู้	นำเข้าเมื่อวันที่	ตำแหน่งวิทยฐานะ	แก้ไข	ลบ
1	การหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	1plan.doc	คณิตศาสตร์	03-08-2010	ครูชำนาญการพิเศษ		
2	ชุดการสอนเรื่อง Internet	โปรแกรมชุดการสอนเรื่อง Internet		การงานอาชีพ	23-07-2010	ครูเชี่ยวชาญ		
3	แนวการสอนภาษาไทยระดับประถมศึกษา	แนวการสอนภาษาไทยระดับประถมศึกษา		บริหารการศึกษ	23-07-2010	ครูชำนาญการพิเศษ		
4	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนการอ่านภาษาไทย	โปรแกรมช่วยสอนการอ่านภาษาไทย		การงานอาชีพ	23-07-2010	ครูเชี่ยวชาญพิเศษ		
5	การใช้กระบวนการ 5 S ตามทฤษฎี Constructionism พัฒนาการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	การใช้กระบวนการ 5 S ตามทฤษฎี Constructionism พัฒนาการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	8plan.rar	คณิตศาสตร์	24-03-2012	ครูชำนาญการพิเศษ		

รูปที่ 14 ผลงานวิชาการทั้งหมด



รูปที่ 15 แก้ไขข้อมูลผลงานวิชาการ





รูปที่ 16 ยืนยันการลบข้อมูล

2.2 เพิ่มข้อมูลประวัติครู




เป็นหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลประวัติครูภายในโรงเรียนที่ผู้ดูแลระบบรับผิดชอบ โดยกรอกข้อมูลรายละเอียดทั้งหมด จากนั้นคลิกที่ปุ่ม บันทึกข้อมูล

รูปที่ 17 เพิ่มข้อมูลประวัติครู

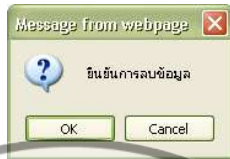
2.3 แก้ไขหรือลบข้อมูลประวัติครู

เป็นหน้าจอสำหรับแก้ไขหรือลบข้อมูลประวัติครูภายในโรงเรียนที่ผู้ดูแลระบบรับผิดชอบอยู่ดังรูปที่ 18 โดยจะลบข้อมูลได้เฉพาะสมาชิกที่อยู่ภายในโรงเรียนที่ตนเองรับผิดชอบเท่านั้น หากต้องการลบสมาชิกคนไหนให้คลิกที่  ในช่องของสมาชิกคนนั้นระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปที่ 19 เพื่อยืนยันการลบ และการแก้ไขคลิกที่รูป  จะแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 20

แก้ไข หรือลบข้อมูลประวัติครู

ลำดับ	รหัสบัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
1	3650100222977	นายพรหม แก้วรุ่งรัมย์		
2	3650100222978	นางสาวพรพิมล ใจบุญ		
3	3650100222979	นางสาวนันทาทิพย์ ชำนาญยา		
4	3650100222980	ดร.ฉัตรรุ่ง เงินอัน		
5	3650100333977	นายธีรเดช วงศ์ทวีพันธ์		
6	3209900437601	นางโสภนพรรณ ชื่นทองคำ		
7	3509901233241	นางจันทร์พร ชันดี		

รูปที่ 18 แก้ไขหรือลบข้อมูลประวัติครู



รูปที่ 19 ยืนยันการลบข้อมูล



รูปที่ 20 แก้ไขข้อมูลประวัติ

2.4 ออกจากระบบ เมื่อเสร็จสิ้นการใช้งานระบบ ให้คลิก ออกจากระบบ

คู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบของ สฟฐ.

เป็นผู้ดูแลระบบของส่วนกลางทำหน้าที่ในการยืนยันข้อมูลสมาชิกที่ผู้ดูแลระบบของแต่ละโรงเรียน ได้เพิ่มเข้าสู่ระบบ

1. ผู้ดูแลระบบต้อง login เข้าสู่ระบบ โดยกรอก รหัสบัตรประชาชน และ รหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม เข้าสู่ระบบ

รูปที่ 21 ผู้ดูแลระบบ login

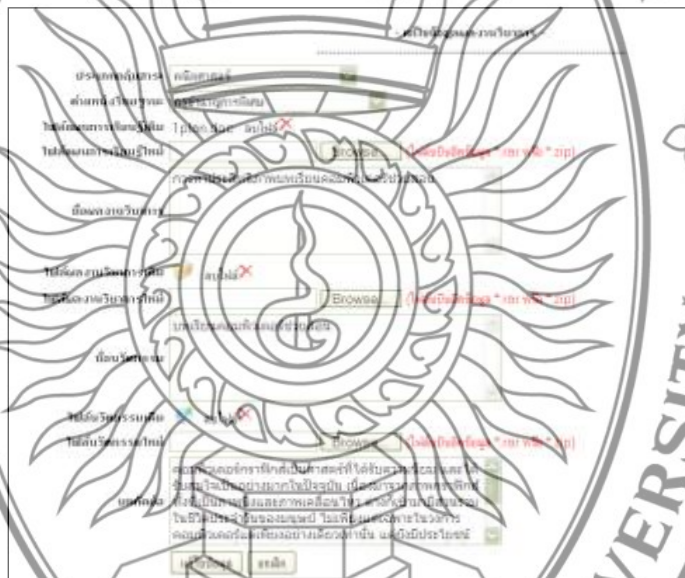
2. เมื่อ login เรียบร้อยแล้ว ผู้ดูแลระบบจะได้เมนูสำหรับบริหารจัดการสมาชิกดังนี้

2.1 แสดงข้อมูลองค์ความรู้ของกรมออาชีว

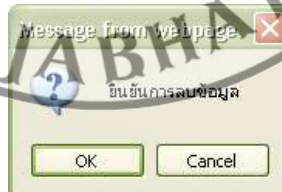
เป็นหน้าจอแสดงข้อมูลผลงานวิชาการของสมาชิกทั้งหมดในระบบดังรูปที่ 22 และสามารถแก้ไข และลบ ข้อมูลของผู้ใช้งานในระบบทั้งหมด ในหน้านี้สามารถแก้ไขคลิกที่รูป  จะแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 23 และลบข้อมูลคลิกที่รูป  จะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 24 เพื่อยืนยันการลบข้อมูล นอกจากนี้ยังสามารถเข้าไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ โดยคลิกไปที่ชื่อผลงานวิชาการ หรือ ชื่อนวัตกรรม

ข้อมูลผลงานวิชาการ เพิ่มข้อมูลประวัติครู แก้ไขหรือลบข้อมูลประวัติครู ยืนยันตำแหน่งวิทยฐานะครู ออกจากระบบ								
- ผลงานวิชาการทั้งหมด -								
ลำดับที่	ชื่อผลงานวิชาการ	ชื่อนวัตกรรม	แผนการเรียนรู้อัน	กลุ่มสาระการเรียนรู้	นำเข้าเมื่อวันที่	ตำแหน่งวิทยฐานะ	แก้ไข	ลบ
1	การหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	1plan.doc	คณิตศาสตร์	03-08-2010	ครูชำนาญการพิเศษ		
2	ชุดการสอนเรื่อง Internet	โปรแกรมชุดการสอนเรื่อง Internet		การงานอาชีพ	23-07-2010	ครูเชี่ยวชาญ		
3	แนวการสอนภาษาไทยระดับประถมศึกษา	แนวการสอนภาษาไทยระดับประถมศึกษา		บริหารการศึกษา	23-07-2010	ครูชำนาญการพิเศษ		
4	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนการอ่านภาษาไทย	โปรแกรมช่วยสอนการอ่านภาษาไทย		การงานอาชีพ	23-07-2010	ครูเชี่ยวชาญพิเศษ		
5	การใช้กระบวนการ 5 S ตามทฤษฎี Constructionism พัฒนาการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	การใช้กระบวนการ 5 S ตามทฤษฎี Constructionism พัฒนาการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	8plan.rar	คณิตศาสตร์	24-03-2012	ครูชำนาญการพิเศษ		

รูปที่ 22 ข้อมูลผลงานวิชาการทั้งหมด



รูปที่ 23 แก้ไขข้อมูลผลงานวิชาการ



รูปที่ 24 ยืนยันการลบข้อมูล

2.2 เพิ่มข้อมูลประวัติครู

เป็นหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลประวัติครู โดยกรอกข้อมูลรายละเอียดทั้งหมด จากนั้นคลิกที่ปุ่ม บันทึกข้อมูล



รูปที่ 25 เพิ่มข้อมูลประวัติครู

2.3 แก้ไขหรือลบข้อมูลประวัติครู

เป็นหน้าจอสำหรับแก้ไขหรือลบข้อมูลประวัติครู ดังรูปที่ 26 หากต้องการลบสมาชิกคนไหนให้คลิกที่ ✖ ในช่องของสมาชิกคนนั้นระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปที่ 27 เพื่อยืนยันการลบ และการแก้ไขคลิกที่รูป ✎ จะแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 28

- แก้ไข หรือลบข้อมูลประวัติครู -

ลำดับ	รหัสบัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
1	3650100222977	นายพิรพจน์ แก้วรุ่งรัมย์		
2	3650100222978	นางสาวพรพิมล ใจบุญ		
3	3650100222979	นางสาวนรินทร์ทิพย์ ชำนาญยา		
4	3650100222980	ดร.ฉัตรรุ่ง เงินอัน		
5	3650100333977	นายธัชเดช วงศ์พิวพันธ์		
6	3209900437601	นางไดภาพรณ ชื่นทองคำ		
7	3509901233241	นางจันทร์พร ชันดี		

รูปที่ 26 แก้ไขหรือลบข้อมูลประวัติครู

