



ภาคผนวก
คู่มือการใช้งานโปรแกรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

คู่มือการใช้งานโปรแกรม

สภาพแวดล้อมทั่วไปในการใช้งานด้านฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์

1.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware) ที่ใช้

1. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่มีหน่วยประมวลผลกลาง(Central Processing Unit: CPU)

Pentium III 850 เมกกะเอิร์ต หรือสูงกว่า

2. หน่วยความจำเข้าแบบสุ่ม(Random Access Memory : RAM) 128 MB หรือสูงกว่า
3. อุปกรณ์บันทึกข้อมูลหรือ Hard disk ขนาด 20 GB
4. เมนบอร์ด
5. จอแสดงภาพ
6. ซีดีรอม(CD-ROM)
7. เครื่องพิมพ์ (Printer)

1.2 ซอฟต์แวร์ (Software) ที่ใช้

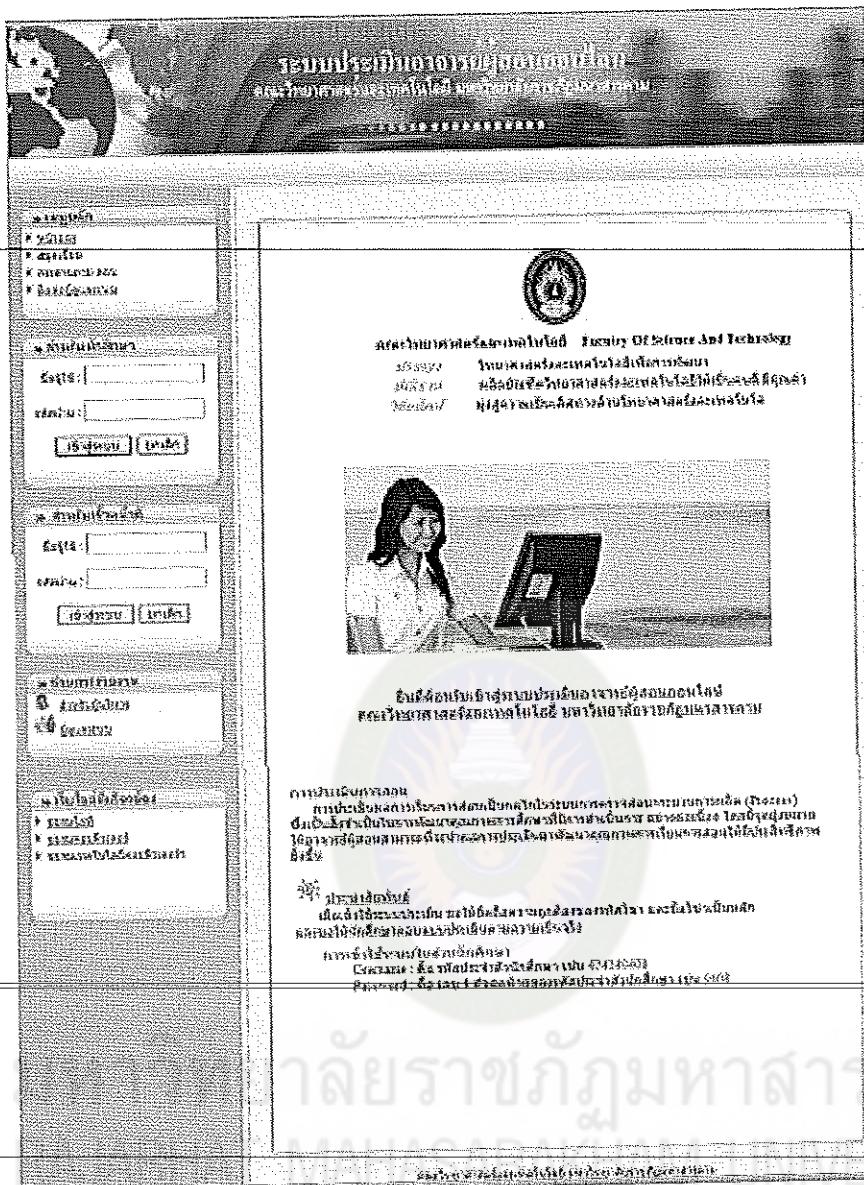
1. ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ เอ็กซ์เพรส (Windows XP)
2. Java Development Kit 1.4.1
3. โปรแกรม Netbean 5.5 rc2
4. MySQL, phpMyAdmin
5. Apache Http Server
6. Adobe Photoshop 7.0
7. Adobe Dreamweaver CS
8. Internet Explorer

ข้อจำกัดของโปรแกรม

1. ระบบที่สร้างขึ้นนี้สามารถทำการประเมินสำหรับผู้ใช้ทั่วไป
2. ระบบยังไม่สามารถทำการประเมินปลายเปิดได้และยังไม่สามารถติดต่อระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ได้

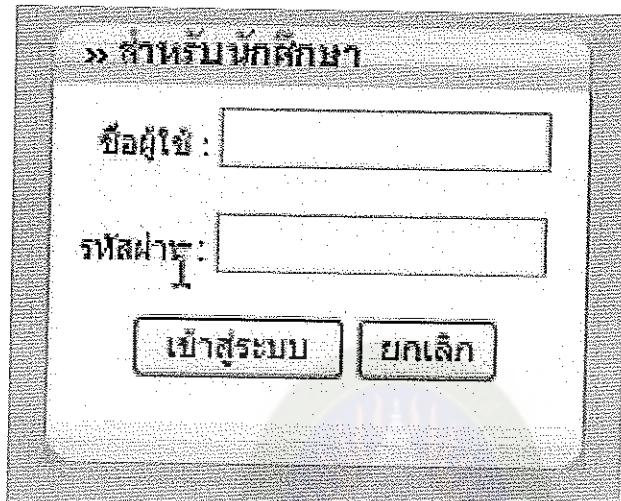
ขั้นตอนการเรียกใช้โปรแกรม

เมื่อเรียกใช้ระบบจะปรากฏหน้าแรกของระบบประเมินอาจารย์ผู้สอนออนไลน์คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



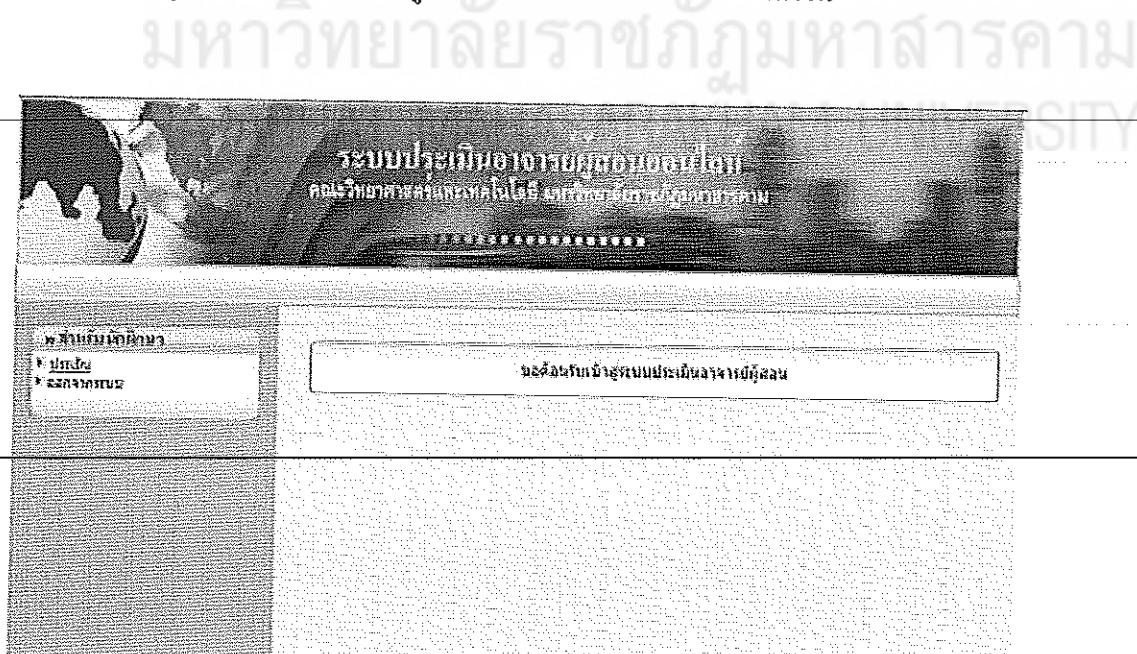
ภาพที่ ผ-1 หน้าแรกของระบบประเมินผู้สอนออนไลน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

เมื่อเข้าสู่หน้าแรกของระบบประเมินอาจารย์ผู้สอนออนไลน์แล้ว ให้ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของนักศึกษาที่ล็อกอินสำหรับนักศึกษา เพื่อเข้าสู่ระบบประเมินผู้สอน



ภาพที่ พ-2 หน้าล็อกอินของนักศึกษา

และเมื่อนักศึกษาเข้าสู่ระบบได้สำเร็จ ก็เข้าสู่การประเมิน ดังหน้าที่แสดงข้างล่างนี้



ภาพที่ พ-3 การเข้าสู่ระบบประเมินอาจารย์ผู้สอน

หลังจากนี้ให้นักศึกษาเข้าสู่ส่วนของการประเมิน โดยคลิกที่คำว่า ประเมิน จะเกิดอีกหน้าต่างหนึ่ง ที่แสดงรายการที่ศึกษาสามารถประเมินผู้สอนได้และให้นักศึกษาเลือกประเมินอาจารย์

รหัส	ชื่ออาจารย์	อาจารย์ผู้สอน	บอร์ดสอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ภาระสอนหน้า
บกบํ๚	๓๑๕ ดร.สุมิตรา กันดาล	4441416	4123303	สาขาวิชารัฐศาสตร์	12350	
บกบํ๚	๓๑๕ อ.สุนทร คงน้ำงาม	4442441	4123301	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	12350	
บกบํ๚	๓๑๕ อ.สุนทร คงน้ำงาม	4442441	5022354	เทคโนโลยีสารสนเทศเชิงบูรณาการ	12350	
บกบํ๚	๓๑๕ อ.สุนทร คงน้ำงาม	4442441	4123308	ระบบจัดการห้องเรียนเชิงบูรณาการ	12350	
บกบํ๚	๓๑๕ อ.สุนทร คงน้ำงาม	4442441	4123303	รายงานผลการประเมิน	12350	

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ภาพที่ พ-4 การเข้าสู่หน้าเลือกประเมินรายวิชา

ภาพที่ พ-5 การแสดง หน้าแบบประเมิน

ในหน้ารายการประเมินนี้จะมีคำชี้แจงและอธิบาย สำหรับการประเมิน ซึ่งนักศึกษาสามารถประเมินตามข้อที่แสดง โดยแต่ละข้อจะมีความคิดเห็นของนักศึกษาตั้งแต่ น้อยมาก น้อย ปานกลาง ดีและดีมาก รวมถึงข้อเสนอแนะที่สามารถแสดงความคิดเห็นต่อผู้สอนได้ด้วย

» สำนักงานที่ต้องการรับเอกสาร	
ชื่อผู้ใช้ :	<input type="text"/>
รหัสผ่าน :	<input type="text"/>
<input type="button" value="เข้าสู่ระบบ"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

ภาพที่ ผ-6 หน้าต์อกอินของเจ้าหน้าที่

และเมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบ ได้สำเร็จ ก็จะเข้าสู่หน้าต่างของสำหรับเจ้าหน้าที่

ระบบประมวลผล เรียนรู้เชิงลึก

ดูแลเรียนรู้ค่าเบี่ยงเบนของน้ำในช่องทางเดินของแม่น้ำเจ้าพระยา

» ผู้ดูแลเรียนรู้

- ▶ ค่าเบี่ยงเบนรวม**
- ▶ ค่าเบี่ยงเบนรายช่วง**
- ▶ ค่าเบี่ยงเบนรวมทั้งหมด**
- ▶ ค่าเบี่ยงเบนรวมรายช่วง**
- ▶ ค่าเบี่ยงเบนรวมรายช่วงทั้งหมด**
- ▶ ค่าเบี่ยงเบนรายช่วง**

ผู้ดูแลเรียนรู้รายวิชา

รหัสผู้ใช้งาน:	3124501
ชื่อผู้ใช้งาน:	มีสุขภาพดีมาก
รายชื่อผู้ดูแลเรียนรู้รายวิชา:	รายชื่อผู้ดูแลเรียนรู้รายวิชา

ภาพที่ ผ-7 หน้าลงทะเบียนรายวิชา สำหรับเจ้าหน้าที่

ระบบจัดการบ้านเรือนและอาชญากรรม
ศูนย์บริการอาชญากรรมท้องถิ่นในไทย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ของจังหวัดเชียงใหม่

<ul style="list-style-type: none"> -> รายงานเหตุการณ์ -> แบบประเมินค่าใช้จ่าย -> รายงานเบื้องต้นอาชญากรรม -> ผู้ต้องหาที่หลบหนี -> ผู้ต้องหาที่รอดพ้น -> ผู้ต้องหาที่ติดตามอยู่ -> ผู้ต้องหาที่ต้องห้าม -> ผู้ต้องหาที่ต้องห้าม -> ผู้ต้องหาที่ต้องห้าม -> ผู้ต้องหาที่ต้องห้าม -> ผู้ต้องหาที่ต้องห้าม -> ผู้ต้องหาที่ต้องห้าม 	<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"> <p align="center">ลงทะเบียนรายการคดี</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 100%;"> <p>หมายเลขคดี: <input type="text" value="2/2560"/></p> <p>รหัสคดีรายชื่อ: <input type="text" value="340"/></p> <p>ชื่อผู้ร้องเรียน: <input type="text" value="นาย ไชยวัฒน์ ภูมิพาณิชย์"/></p> <p>รหัสประจำตัว: <input type="text" value="4124501"/></p> <p>รหัสผู้ต้องหา: <input type="text" value="4442141"/></p> <p>จำนวนปกติคดี: <input type="text" value="20"/></p> <p>หมายเหตุ: <input type="text" value="ผู้ร้องเรียน"/></p> <p align="right"><input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="บันทึก"/></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 100%;"> <p align="center">รายการคดีที่บันทึกไว้</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>รายการ</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>บันทึกข้อความที่บันทึกไว้เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๐๘:๐๐ น.</td> <td>บันทึกคราว ๒๕๖๓</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>บันทึกข้อความที่บันทึกไว้เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๐๘:๐๐ น.</td> <td>บันทึกคราว ๒๕๖๓</td> </tr> </tbody> </table> </div>	ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ	1	บันทึกข้อความที่บันทึกไว้เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๐๘:๐๐ น.	บันทึกคราว ๒๕๖๓	2	บันทึกข้อความที่บันทึกไว้เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๐๘:๐๐ น.	บันทึกคราว ๒๕๖๓
ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ								
1	บันทึกข้อความที่บันทึกไว้เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๐๘:๐๐ น.	บันทึกคราว ๒๕๖๓								
2	บันทึกข้อความที่บันทึกไว้เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๐๘:๐๐ น.	บันทึกคราว ๒๕๖๓								

ภาพที่ 4-8 หน้าลงทะเบียนการสอน สำหรับเจ้าที่

ให้เจ้าหน้าที่เป็นการสอนของอาจารย์และเลือกแบบประเมินของอาจารย์ผู้นั้นและสามารถแก้/

ใบข้อมูลลงทะเบียนการรายวิชา และลงทะเบียนการสอนได้

ระบบประมวลผลการจราจรและตรวจสอบข้อมูลที่มา
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้ใช้งานเดือนนี้

- > ลงทะเบียนประจำ
- > คุณภาพของความเร็ว
- > ตัวบทของหน้าจอ
- > ค่าใช้จ่ายของทาง
- > ค่าใช้จ่ายของถนน
- > ค่าใช้จ่ายของถนนที่ไม่ดี
- > ออกใบอนุญาต

สร้างแบบประเมิน

ชื่อผู้ใช้งานแบบประเมิน* : แนะนำ 2 ถึง 50 ภาษา

ภาพที่ ผ-9 หน้าแสดงการสร้างแบบประเมิน สำหรับเจ้าหน้าที่

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาพที่ พ-10 หน้าการสร้างคำตามแบบประเมิน สำหรับเจ้าหน้าที่

ให้เจ้าหน้าที่กรอกคำถานแบบประเมินให้ครบถ้วน งานนี้คลิกตกลง จะเป็นการเสร็จสิ้นการ
สร้างแบบประเมิน