

ภาคผนวก ค

- คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยากรท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับผู้ใช้ทั่วไป
- คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยากรท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับผู้ดูแลระบบ

คู่มือประกอบการใช้งาน

ระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยากรท้องถิ่นในจังหวัดระยอง
บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

คำนำ

การศึกษาเป็นรากฐานสำคัญที่สุดประการหนึ่งในการสร้างสรรค์ความเจริญก้าวหน้าและแก้ไข ปัญหาต่าง ๆ ในสังคม ในสภาพการณ์ยุคปัจจุบันที่สังคมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะ ทางด้านเทคโนโลยีและการสื่อสาร ดังนั้นกระบวนการเรียนการสอนในยุคปัจจุบันจึงต้องมีการ ปรับปรุง แก้ไข เปลี่ยนแปลงเพื่อให้การเรียนการสอนบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยซึ่งมีอดีตความเป็นมาอันยาวนาน มีเอกลักษณ์ที่โดดเด่นเฉพาะตัว อันเป็นผลงานมาจากภูมิปัญญาของชนในชาติที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ผลงานจากต้นทุน กำลัง เลื่อนหายไปกับวิถีชีวิตของคนรุ่นใหม่ที่เปลี่ยนไป หน่วยงานต่าง ๆ จึงได้ให้ความสำคัญกับภูมิปัญญา ท้องถิ่นมากยิ่งขึ้น และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้กำหนดให้สถานศึกษามี การจัดทำหลักสูตรเกี่ยวกับ “ภูมิปัญญาท้องถิ่น” ของชุมชนในบริเวณสถานศึกษานั้น

ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ทำการพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยากรท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ได้ระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดเก็บ การประมวลผล การเรียกใช้ การสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้จะสามารถอำนวยประโยชน์ในการใช้งานประกอบกับ ระบบฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาขึ้น ได้เป็นอย่างดี

(นายคมกริช ช้อนบุญ)

นิติระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

มกราคม 2548

คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดระยองสำหรับผู้ดูแลระบบ

คุณสมบัติของเครื่องสำหรับใช้งานระบบฐานข้อมูล

1. หน่วยประมวลผลกลางไม่น้อยกว่า 100 MHz
2. หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 32 MegaByte
3. จอภาพความละเอียดระดับ svga
4. ติดตั้งการ์ด lan หรือ โมเด็ม (modem)
5. ติดตั้งโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์

การใช้งานระบบฐานข้อมูล

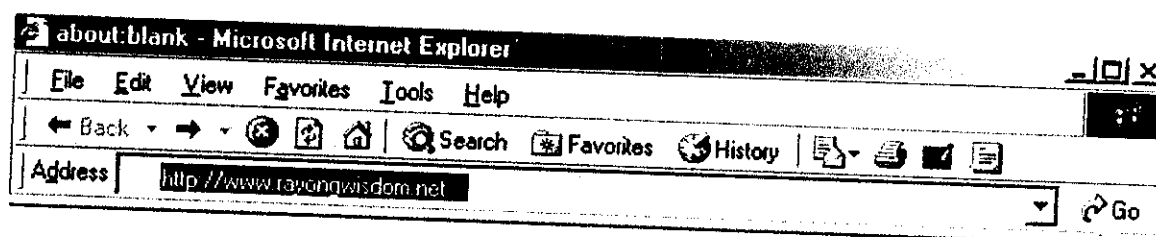
ระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีลักษณะเป็นเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) คือเป็นฐานข้อมูลที่มีการรับข้อมูลและการแสดงผลผ่านทางเว็บเพจ การใช้งานระบบฐานข้อมูลจะเรียกผ่านโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) เช่น อินเทอร์เน็ต เอกซ์พลอเรอร์ (Internet Explorer) เน็ตสเคป คอมมูนิเคเตอร์ (Netscape Communicator) หรือ โมซิลลาร์ ไฟร์ฟอกซ์ (Mozillar Firefox) ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ใช้ในการแสดงเอกสารที่อยู่ในลักษณะของเว็บเพจ (แนะนำให้ใช้ อินเทอร์เน็ต เอกซ์พลอเรอร์ และความละเอียดของการแสดงผลที่ 800 x 600 จุด ซึ่งจะทำให้การแสดงผลทำได้ใกล้เคียงกับที่กำหนดไว้มากที่สุด)

เริ่มใช้งาน หลังจากเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว ให้เปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ที่ได้ติดตั้งไว้แล้วขึ้นมาโดยการดับเบิลคลิกที่สัญลักษณ์ Internet Explorer



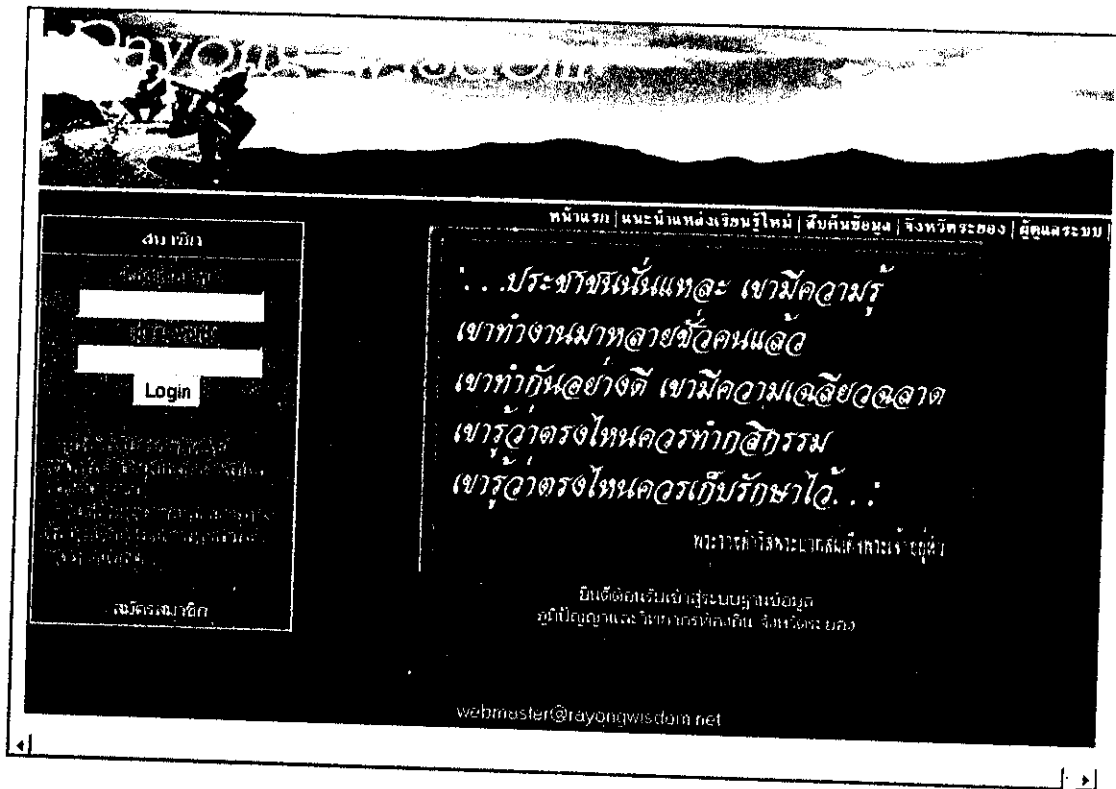
ภาพที่ 24 สัญลักษณ์ Internet Explorer

เมื่อโปรแกรม Internet Explorer เปิดขึ้นมา ให้ป้อนค่า www.rayongwisdom.net ลงในช่อง Address



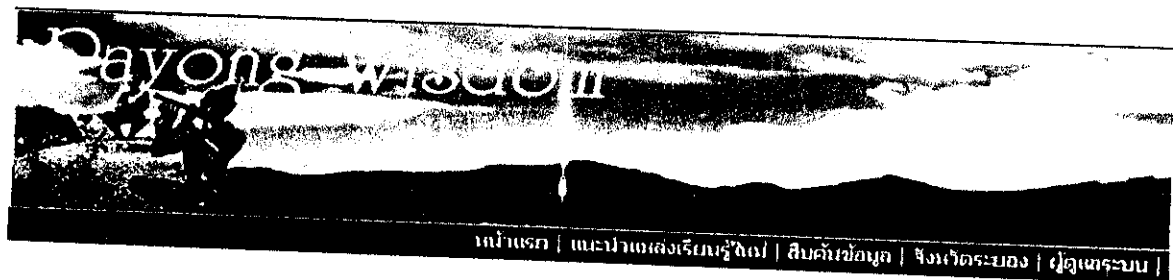
ภาพที่ 25 แสดงการพิมพ์ URL ลงใน Address

จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอหลักขึ้นมาดังภาพที่ 26



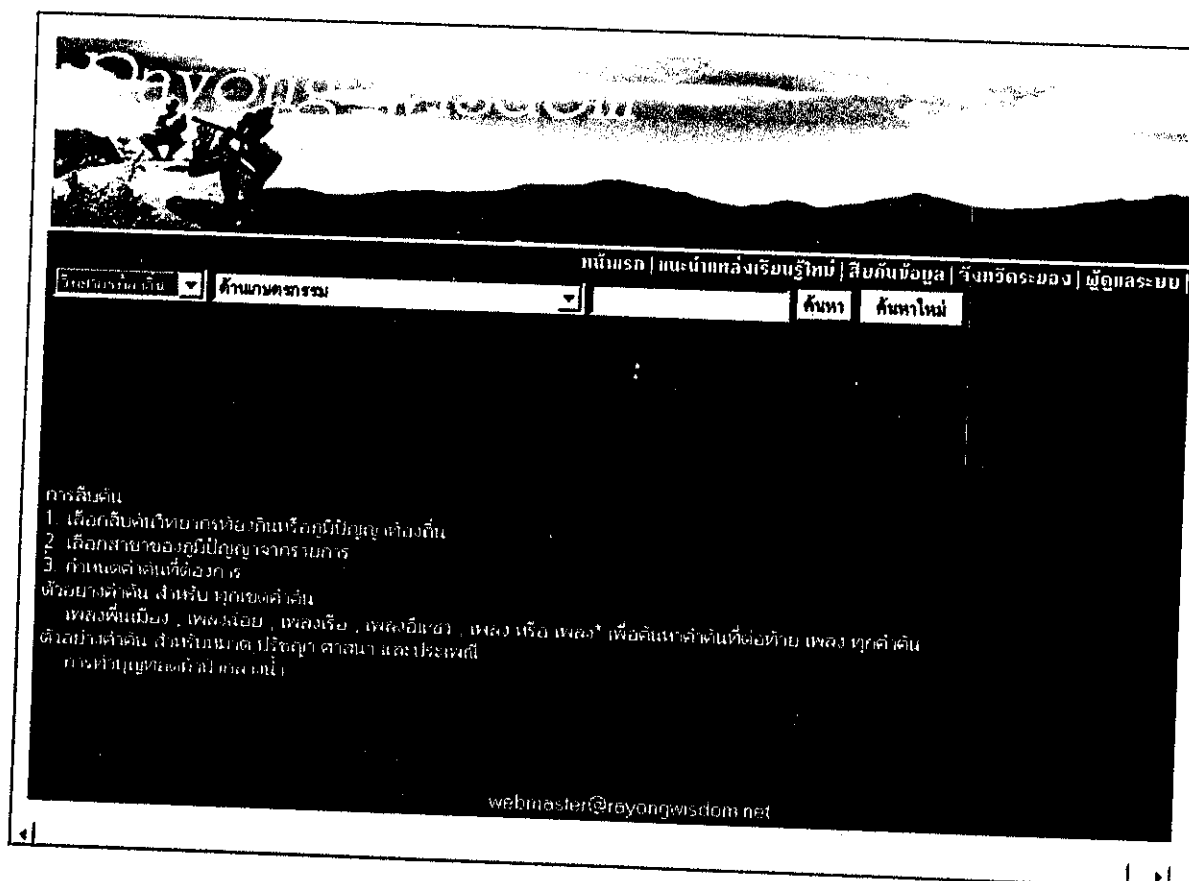
ภาพที่ 26 ภาพแสดงหน้าจอหลัก

จากหน้าจอหลักข้างต้น ผู้ใช้สามารถเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นได้โดยใช้
เมาส์คลิกคำว่า สืบค้นข้อมูล บริเวณส่วนที่เป็นเมนูซึ่งอยู่ด้านบนดังภาพที่ 27



ภาพที่ 27 แสดงส่วนของเมนู

ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับการสืบค้นข้อมูล ดังภาพที่ 28



ภาพที่ 28 หน้าจอสืบค้นข้อมูล

การสืบค้นข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น สามารถแยกเป็น 2 ประเภทของการสืบค้นคือ

1. การสืบค้นวิทยากรท้องถิ่น
2. การสืบค้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

ซึ่งการสืบค้นสามารถทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ใช้เมาส์คลิกเลือกประเภทของการสืบค้น ว่าต้องการสืบค้นวิทยากรท้องถิ่น หรือต้องการสืบค้นภูมิปัญญาท้องถิ่น
2. ใช้เมาส์คลิกเลือกหมวดหมู่ของการสืบค้น ว่าต้องการสืบค้นด้านใด ซึ่งโปรแกรมได้แบ่งออกเป็น 9 ด้านคือ

1. ด้านเกษตรกรรม
2. ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม
3. ด้านการแพทย์แผนไทย
4. ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5. ด้านกองทุนและธุรกิจชุมชน
 6. ด้านศิลปกรรม
 7. ด้านภาษาและวรรณกรรม
 8. ด้านปรัชญา ศาสนา และประเพณี
 9. ด้านโภชนาการ
3. พิมพ์คำค้นลงในช่องว่างแล้วกดปุ่ม enter หรือใช้เมาส์คลิกที่ปุ่ม ค้นหา
- ตัวอย่างการใช้คำค้น เช่น ต้องการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับเพลงแห่งนางแมว
- คำค้นที่ใช้ได้คือ 1. “เพลงแห่งนางแมว”

2. “เพลง”

หรือต้องการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาโรคเรื้อรัง

คำค้นที่ใช้ได้คือ 1. “การรักษาโรคเรื้อรัง”

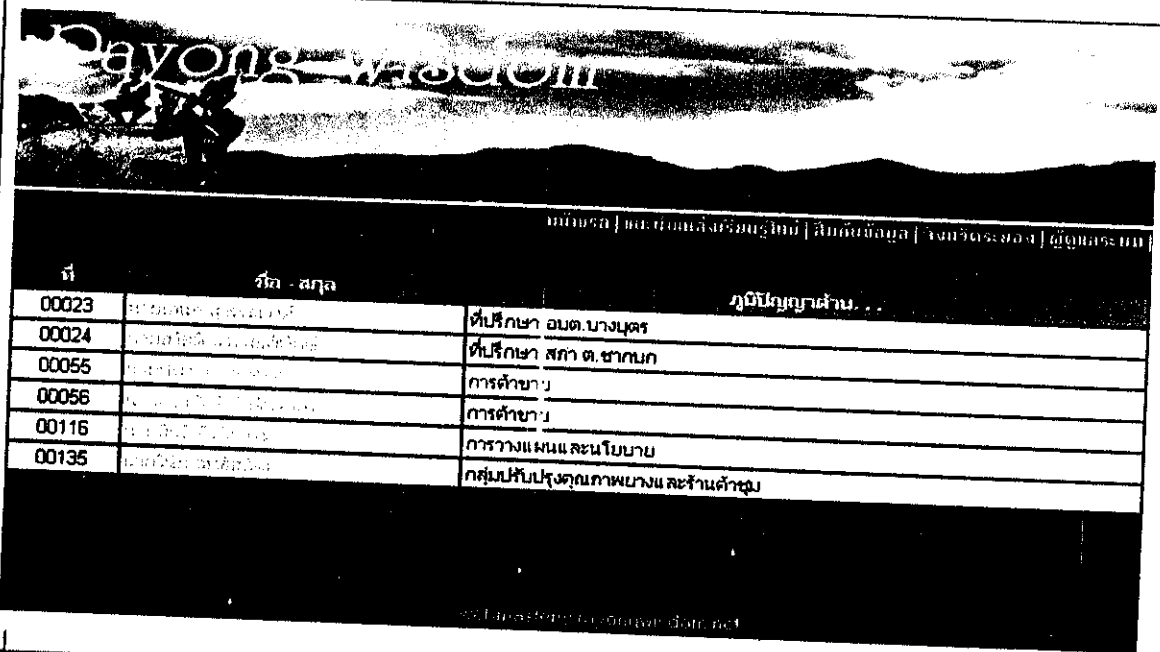
2. “โรคเรื้อรัง”

หรือถ้าต้องการค้นหาชื่อของภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือวิทยากรท้องถิ่น เช่น หมอเห็ด สรร

คำค้นที่ใช้ได้คือ 1. “หมอเห็ด”

2. “เห็ด”

เมื่อผู้ใช้ใช้เมาส์คลิกที่ปุ่ม ค้นหาหลังจากกำหนดคำค้นแล้ว ระบบจะทำการประมวลผลและแสดงผลของการสืบค้นข้อมูลมาให้ดังภาพที่ 29



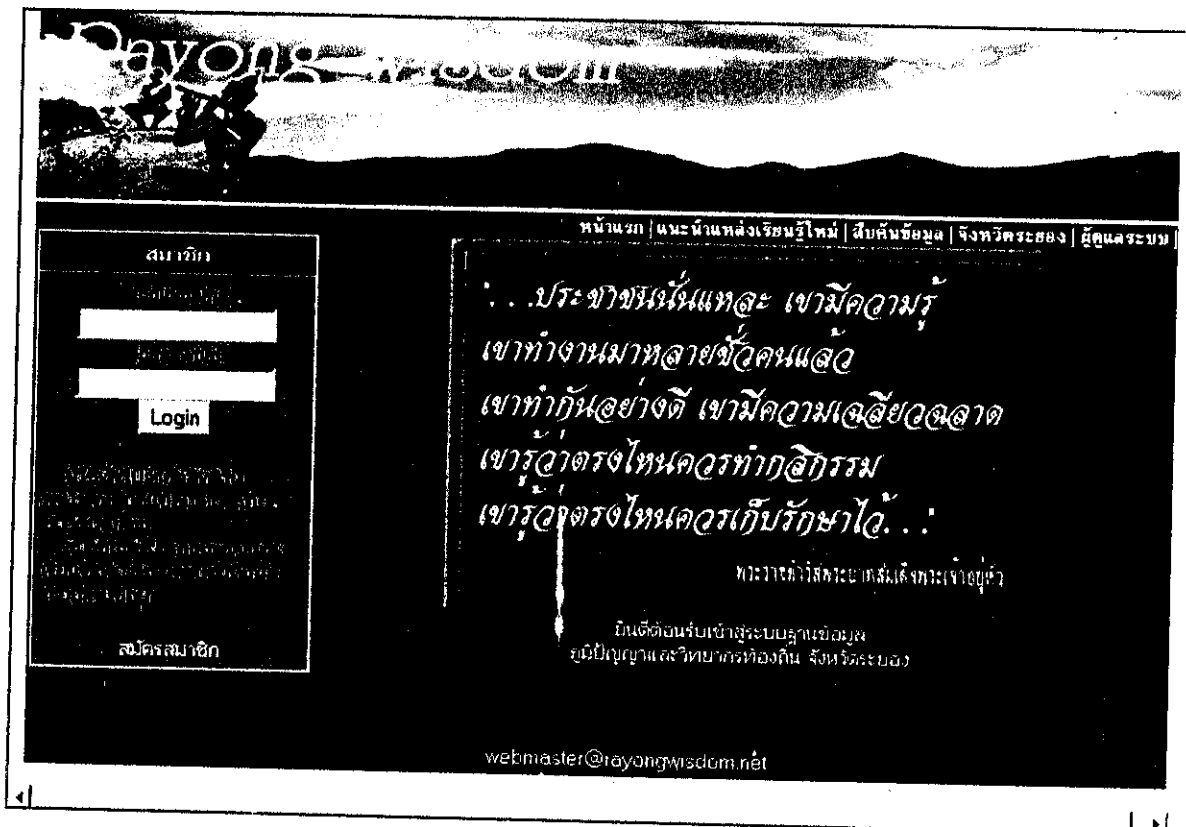
ที่	ชื่อ - สกุล	ภูมิปัญญาผ่าน...
00023	นายอรรถ เสงี่ยมวงศ์	ศิลปะการ อดบ.บางบุตร
00024	นายอรรถ เสงี่ยมวงศ์	ศิลปะการ สภา ต.ชาวนก
00055	นายอรรถ เสงี่ยมวงศ์	การดำนา
00056	นายอรรถ เสงี่ยมวงศ์	การดำนา
00116	นายอรรถ เสงี่ยมวงศ์	การวางแผนและนโยบาย
00135	นายอรรถ เสงี่ยมวงศ์	กลุ่มปรับปรุงคุณภาพบางและงานด้าน

ภาพที่ 29 แสดงผลการสืบค้นข้อมูล

ภาพที่ 30 แสดงรายละเอียดของข้อมูล

การใช้งานในส่วนของสมาชิก

เมื่อเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลในส่วนหน้าจอหลักจะสังเกตเห็นหน้าจอในส่วนของสมาชิกอยู่ทางด้านซ้ายมือของจอภาพดังรูป



ภาพที่ 31 แสดงส่วนของหน้าจอหลัก ส่วนของสมาชิก และส่วนของเมนู

ถ้าผู้ใช้ต้องการทำงานในสถานะของสมาชิกซึ่งจะได้สิทธิในการแนะนำแหล่งเรียนรู้ใหม่ และการประเมินผลระบบฐานข้อมูล จะต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน โดยสมัครได้โดยการคลิกเมาส์ที่คำว่า 'สมัครสมาชิก' ในส่วนของสมาชิกซึ่งอยู่ทางด้านซ้ายมือ เมื่อคลิกเมาส์ที่คำว่า 'สมัครสมาชิก' แล้วระบบฐานข้อมูลจะเข้าสู่หน้าจอการสมัครสมาชิกดังภาพที่ 32

Rayong Wisdom

หน้าแรก | แนะนำแหล่งเรียนรู้ใหม่ | มีบันทึกข้อมูล | จังหวัดระยอง | ผู้ดูแลระบบ

ชื่อผู้ใช้	
รหัสผ่าน	
ยืนยันรหัสผ่าน	
อีเมล	
ลงทะเบียน	

webmaster@rayongwisdom.net

ภาพที่ 32 แสดงหน้าจอของการลงทะเบียนสมาชิก

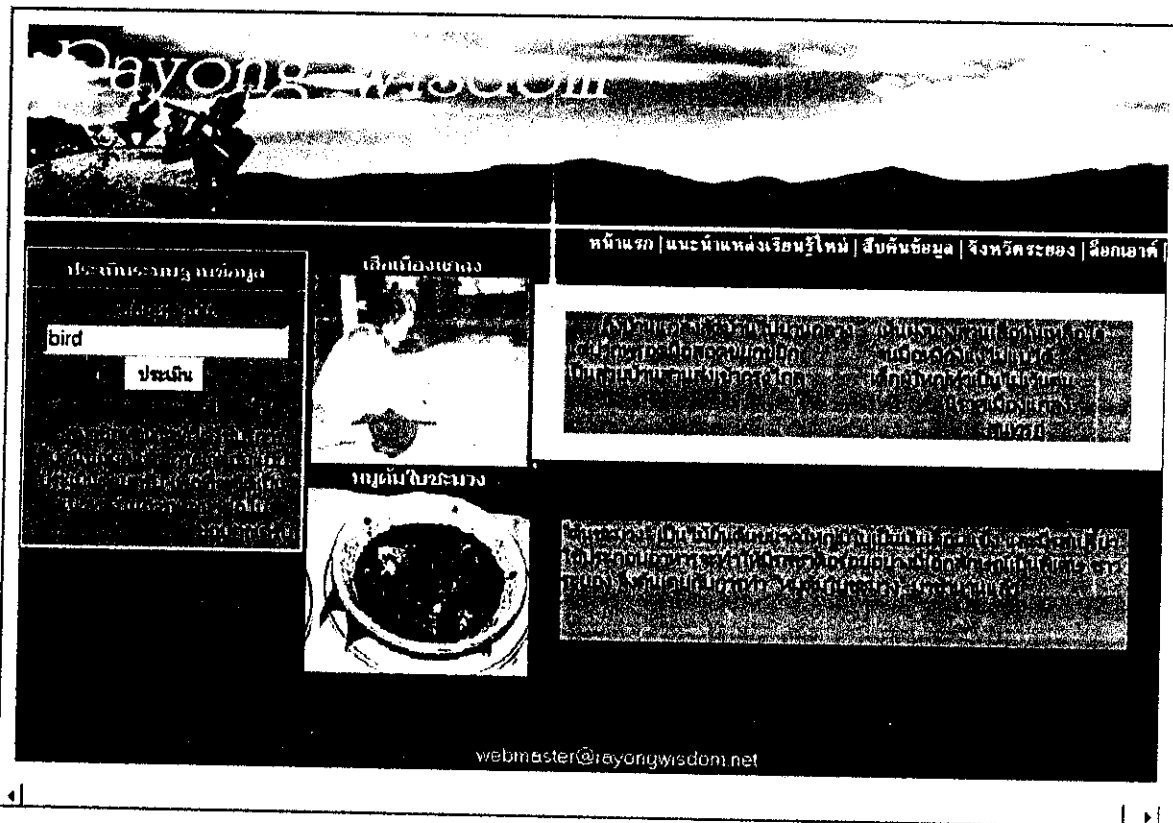
เมื่อปรากฏหน้าจอของการสมัครสมาชิกดังภาพ มีขั้นตอนในการลงทะเบียนดังนี้

1. ใส่ชื่อที่ต้องการลงในช่องของชื่อผู้ใช้ โดยชื่อนี้จะเป็นชื่อที่ใช้ในการล็อกอินในภายหลัง
2. ใส่รหัสผ่านที่ต้องการลงไปในช่วงรหัสผ่านและยืนยันรหัสผ่าน โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า 6 ตัวอักษรและไม่เกิน 16 ตัวอักษร ถ้าผู้ใช้ใส่เกินหรือไม่ครบ หรือใส่รหัสผ่านไม่ตรงกัน ระบบจะมีการตรวจสอบและไม่ลงทะเบียนให้ จนกว่าผู้ใช้จะทำตามเงื่อนไขของการใส่รหัสผ่าน ระบบจึงจะลงทะเบียนได้

3. ใส่อีเมลของผู้ใช้ลงไปในช่วงอีเมล ถ้าผู้ใช้ไม่มีอีเมลให้ใส่ user@user.net

4. คลิกเมาส์ที่ปุ่มลงทะเบียน

ระบบจะทำการลงทะเบียนและแจ้งผลการลงทะเบียนมายังหน้าจอหลักของสมาชิกดังภาพที่ 33



ภาพที่ 33 แสดงหน้าจอหลักของสมาชิก

เมื่อผู้ใช้ลงทะเบียนสมัครสมาชิกได้แล้วจะปรากฏหน้าจอหลักของสมาชิก ซึ่งจะปรากฏชื่อของสมาชิกที่กำลังใช้งานอยู่ขณะนั้นว่าเป็นใครในส่วนของการประเมินระบบฐานข้อมูล และจะปรากฏคำสั่ง ล็อกเอาต์ เพิ่มเข้ามาในส่วนของเมนูที่อยู่หน้าจอด้านบน เพื่อให้สมาชิกคลิกเมื่อต้องการออกจากระบบฐานข้อมูล

ที่หน้าจอหลักนี้ สมาชิกสามารถแนะนำแหล่งเรียนรู้ใหม่ สืบค้นข้อมูล ประเมินระบบฐานข้อมูลได้ โดย

- การสืบค้นข้อมูล สมาชิกสามารถสืบค้นข้อมูลได้ด้วยวิธีเดียวกันกับผู้ทั่วไปดังได้กล่าวมาแล้วข้างต้น

- แนะนำแหล่งเรียนรู้ใหม่ โดยการใช้เมาส์คลิกที่คำว่า แนะนำแหล่งเรียนรู้ใหม่ จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 34

ฉบับแรก | คณะนักหลังเรียนรู้อย่างใหม่ | สืบค้นข้อมูล | จังหวัดระยอง | ผู้ดูแลระบบ | แนะนำข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

ชื่อ - สกุล(ภูมิปัญญาท้องถิ่น)	
ที่อยู่	
ตำบล	
อำเภอ	
หัวข้อภูมิปัญญา	
รายละเอียด 1	(Option)
รายละเอียด 2	(Option)
รายละเอียด 3	(Option)
รายละเอียด 4	(Option)
รายละเอียดผู้ให้ข้อมูล	(Option)
รูปภาพ	Browse... (กำหนด)

webmaster@rayongwisdom.net

ภาพที่ 34 แสดงหน้าจอแนะนำข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

เมื่อปรากฏหน้าจอของการแนะนำแหล่งเรียนรู้ใหม่ดังภาพ สมาชิกสามารถกรอกข้อมูลเพื่อจัดเก็บเข้าระบบฐานข้อมูล ดังนี้

หัวข้อเรื่อง	ข้อมูลที่กรอก
ชื่อ-สกุลภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชื่อภูมิปัญญาหรือชื่อวิทยากรท้องถิ่น
ที่อยู่	บ้านเลขที่
ตำบล	ตำบล
อำเภอ	อำเภอ
หัวข้อภูมิปัญญา	ชื่อเรื่องภูมิปัญญาที่ทำหรือที่เกี่ยวข้องอยู่ เช่น หมอแผนโบราณ, เพลงพื้นเมือง, แกงหมูชะมวง เป็นต้น

รายละเอียด 1-4

ข้อมูลที่เป็นรายละเอียดเกี่ยวกับภูมิปัญญา เช่น ประวัติความเป็นมา ความสำคัญ ขั้นตอนในการผลิต แหล่งข้อมูล เป็นต้น

รายละเอียดผู้ให้ข้อมูล

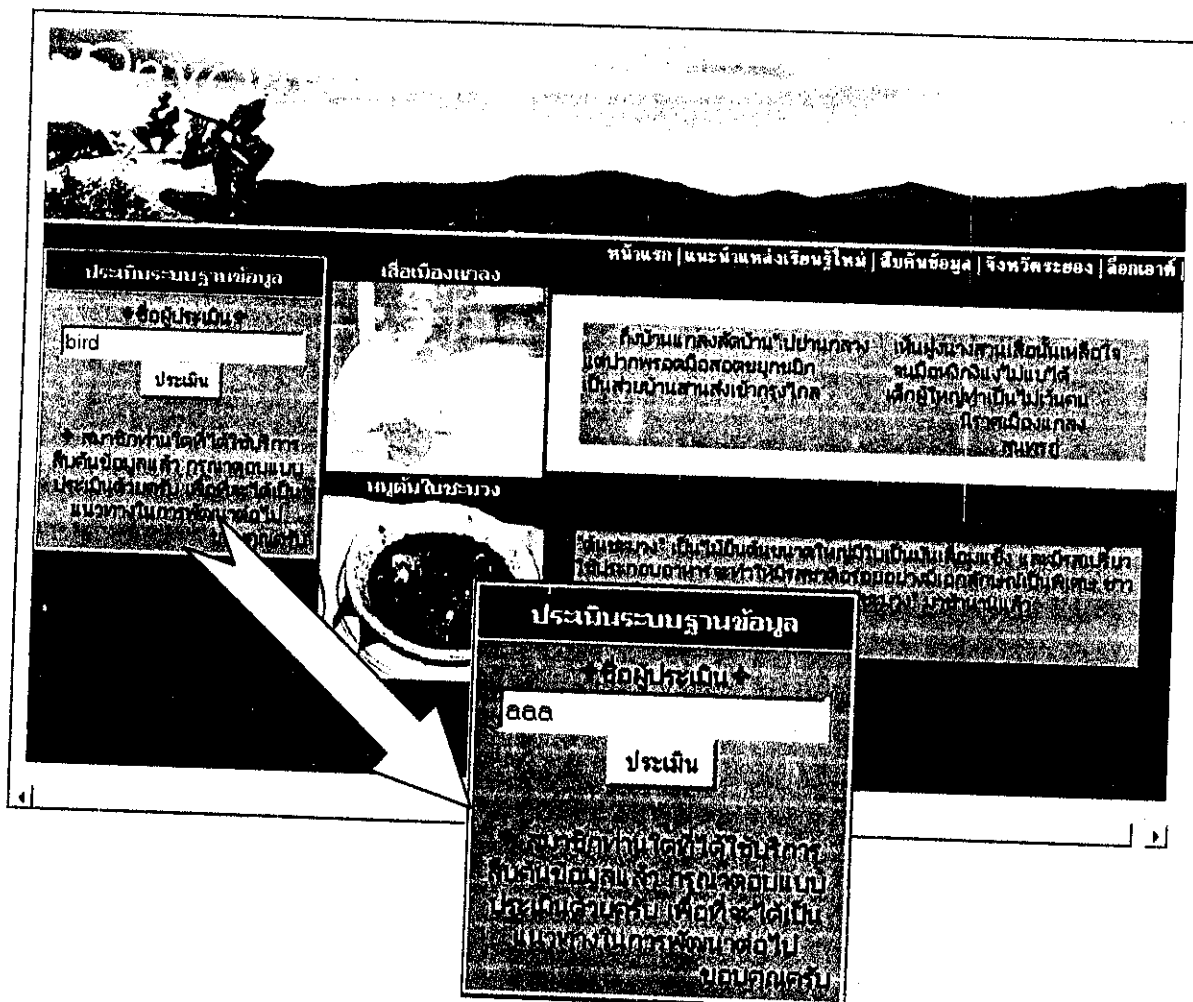
ข้อมูลเกี่ยวกับที่มาของข้อมูลหรือผู้ให้ข้อมูล

รูปภาพ

ภาพที่เป็นภูมิปัญญา วิทยาการท้องถิ่น หรือวัสดุอุปกรณ์

เมื่อกรอกข้อมูลตามต้องการแล้ว ใช้เมาส์คลิกที่ปุ่มจัดเก็บ ระบบจะทำการจัดเก็บข้อมูลที่แนะนำเข้าฐานข้อมูลเพื่อรอการตรวจสอบจากผู้ดูแลระบบสำหรับการเผยแพร่ต่อไป

- ประเมินระบบฐานข้อมูล เมื่อสมาชิกต้องการประเมินผลระบบฐานข้อมูลสามารถทำได้โดยคลิกเมาส์ที่ปุ่ม ประเมิน ซึ่งอยู่ในหน้าจอส่วนของการประเมินระบบฐานข้อมูลดังภาพที่ 35



ภาพที่ 35 แสดงหน้าจอสำหรับสมาชิกประเมินระบบฐานข้อมูล

เมื่อสมาชิกคลิกที่ปุ่ม ประเมิน ระบบฐานข้อมูลจะแสดงหน้าจอสำหรับการประเมินระบบ
ดังภาพที่ 36

ตอนที่ 1 ด้านเนื้อหา

ลักษณะที่ประเมิน	ระดับการประเมิน			
	4	3	2	1
ส่วนที่ 1 ข้อมูลด้านเกษตรกรรม				
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	✓	✓	✓	✓
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	✓	✓	✓	✓
3. นำเสนอข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้	✓	✓	✓	✓
4. ความพึงพอใจต่อข้อมูลด้านเกษตรกรรม	✓	✓	✓	✓
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม				
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	✓	✓	✓	✓
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	✓	✓	✓	✓
3. นำเสนอข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้	✓	✓	✓	✓
4. ความพึงพอใจต่อข้อมูลด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม	✓	✓	✓	✓
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการแพทย์แผนไทย				

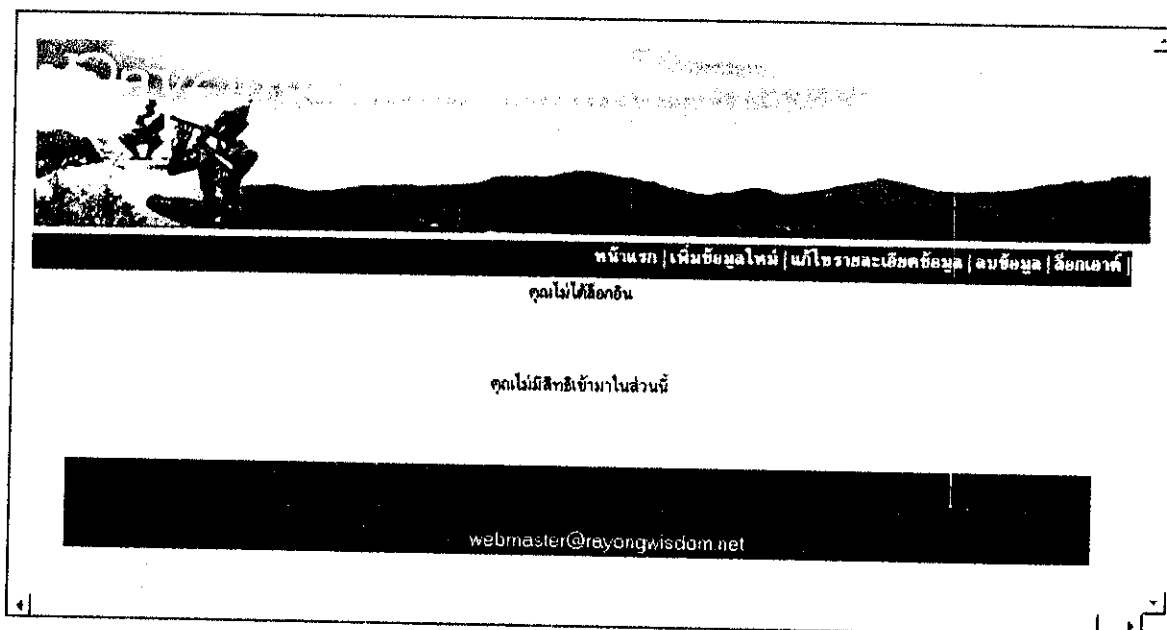
ภาพที่ 36 แสดงหน้าจอสำหรับการประเมินระบบฐานข้อมูล

เมื่อสมาชิกเข้ามาดูในส่วนของการประเมินระบบฐานข้อมูลแล้ว สมาชิกสามารถทำการประเมินได้โดยการคลิกเมาส์ในช่องของระดับการประเมิน ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ระดับ โดยในระหว่างทำการประเมินถ้าสมาชิกเปลี่ยนใจต้องการให้คะแนนในข้อต่าง ๆ ใหม่ ก็สามารถทำได้เลยโดยการคลิกที่ระดับการประเมินในระดับอื่นตามที่เห็นสมควร

เมื่อทำการประเมินครบทุกข้อแล้วให้คลิกเมาส์ที่ปุ่ม ตกลง ระบบจะนำผลการประเมินเก็บเข้าฐานข้อมูลเพื่อนำไปวิเคราะห์ต่อไป

ทุกครั้งที่สมาชิกได้ล็อกอินเข้าใช้งานในระบบฐานข้อมูล สมาชิกจะสามารถเข้าใช้งานในส่วนของการแนะนำแหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม และการประเมินผลระบบฐานข้อมูลได้ ซึ่งระบบไม่ได้ให้สิทธินี้แก่ผู้ใช้งานทั่วไป ดังนั้นเมื่อสมาชิกใช้งานระบบฐานข้อมูลเสร็จแล้วควร ล็อกเอาต์ออกจากระบบด้วย

เมื่อสมาชิกได้ทำการล็อกเอาต์ออกจากระบบไปแล้วมีผู้อื่นมาใช้เครื่องต่อและไปใช้งานในส่วนของการแนะนำแหล่งเรียนรู้เพิ่มเติมหรือการประเมินผล ระบบจะปฏิเสธไม่ให้ผู้ใช้งานนั้นมาใช้งานในส่วนนี้ได้ดังภาพที่ 37



ภาพที่ 37 แสดงการใช้งานในส่วนที่ไม่ได้รับสิทธิ

นอกจากนี้ระบบฐานข้อมูลยังได้แนะนำข้อมูลจังหวัดระยองซึ่งอยู่ในเมนูส่วนบนของหน้าจอ ซึ่งทั้งผู้ใช้ทั่วไปและสมาชิกสามารถเยี่ยมชมได้ ซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับจังหวัดระยองและมีจุดเชื่อมโยงไปยังโฮมเพจต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังภาพ

คู่มือประกอบการใช้งาน

ระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง
บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

สำหรับผู้ดูแลระบบ

คำนำ

การศึกษาเป็นรากฐานสำคัญที่สุดประการหนึ่งในการสร้างสรรค์ความเจริญก้าวหน้าและแก้ไข ปัญหาต่าง ๆ ในสังคม ในสภาพการณ์ยุคปัจจุบันที่สังคมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะ ทางด้านเทคโนโลยีและการสื่อสาร ดังนั้นกระบวนการเรียนการสอนในยุคปัจจุบันจึงต้องมีการ ปรับปรุง แก้ไข เปลี่ยนแปลงเพื่อให้การเรียนการสอนบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยซึ่งมีอดีตความเป็นมาอันยาวนาน มีเอกลักษณ์ที่โดดเด่นเฉพาะตัว อันเป็นผลงานมาจากภูมิปัญญาของชนในชาติที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ผลงานจากภูมิสู่รุ่น กำลัง เลื่อนหายไปตามวิถีชีวิตของคนรุ่นใหม่ que เปลี่ยนไป หน่วยงานต่าง ๆ จึงได้ให้ความสำคัญกับภูมิปัญญา ท้องถิ่นมากยิ่งขึ้น และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้กำหนดให้สถานศึกษามี การจัดทำหลักสูตรเกี่ยวกับ “ภูมิปัญญาท้องถิ่น” ของชุมชนในบริเวณสถานศึกษานั้น

ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ทำการพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยากรท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ได้ระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดเก็บ การประมวลผล การเรียกใช้ การสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้จะสามารถอำนวยความสะดวกในการใช้ดูแลบำรุงรักษา ระบบฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาขึ้น ได้เป็นอย่างดี

(นายคมกริช ช้อนบุญ)

นิติระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

มกราคม 2548

คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดระยองสำหรับผู้ดูแลระบบ

ระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของการจัดการข้อมูลได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถนำเข้าข้อมูล แก้ไขข้อมูล และลบข้อมูลได้โดยผ่านทางระบบเครือข่าย

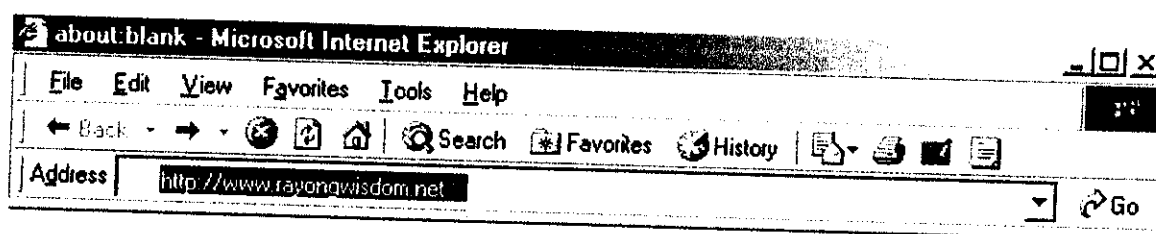
การเริ่มใช้งานระบบฐานข้อมูล

เริ่มใช้งาน หลังจากที่เชื่อมต่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว ให้เปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ที่ได้ติดตั้งไว้แล้วขึ้นมาโดยการดับเบิลคลิกที่สัญลักษณ์ Internet Explorer



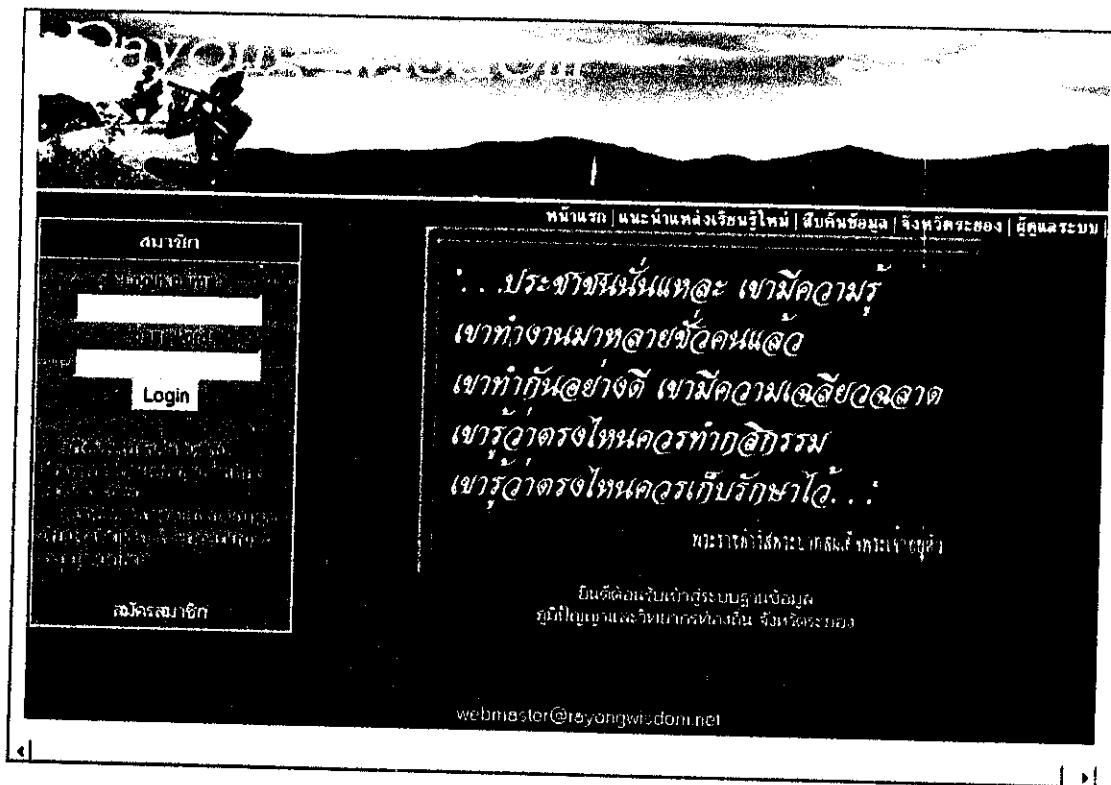
ภาพที่ 38 สัญลักษณ์ Internet Explorer

เมื่อโปรแกรม Internet Explorer เปิดขึ้นมา ให้ป้อนค่า www.rayongwisdom.net ลงในช่อง Address



ภาพที่ 39 แสดงการพิมพ์ URL ลงใน Address

จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอหลักขึ้นมาดังภาพที่ 40



ภาพที่ 40 ภาพแสดงหน้าจอหลัก

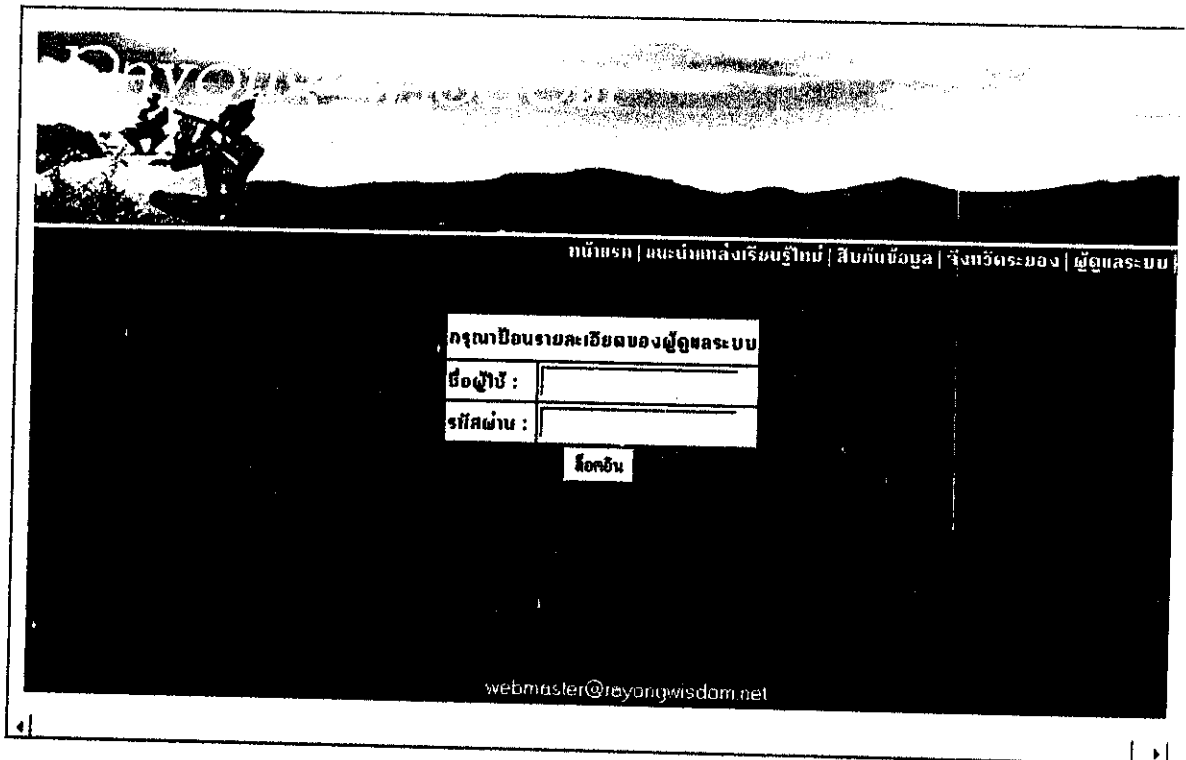
การเข้าใช้งานในส่วนของการจัดการระบบฐานข้อมูล

การเข้าใช้งานในส่วนของการจัดการระบบทำได้โดยการคลิกเมาส์คำว่า “ผู้ดูแลระบบ” ที่เมนูซึ่งอยู่ด้านบนของหน้าจอ ดังภาพที่ 41



ภาพที่ 41 แสดงส่วนของเมนู

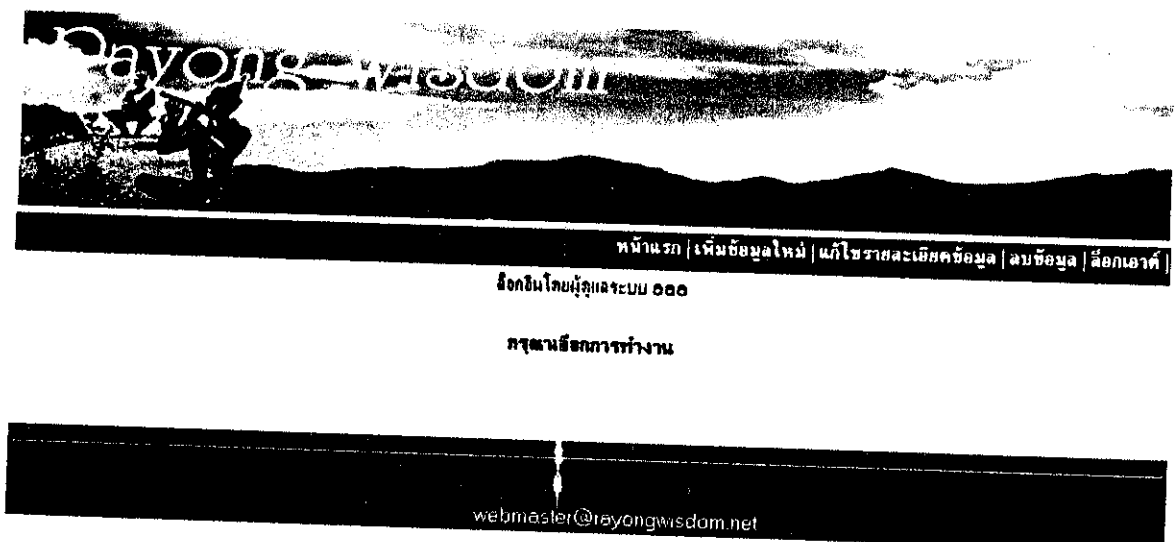
ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับการล็อกอินส่วนของผู้ดูแลระบบ ดังภาพที่ 42



ภาพที่ 42 หน้าจอล็อกอิน ผู้ดูแลระบบ

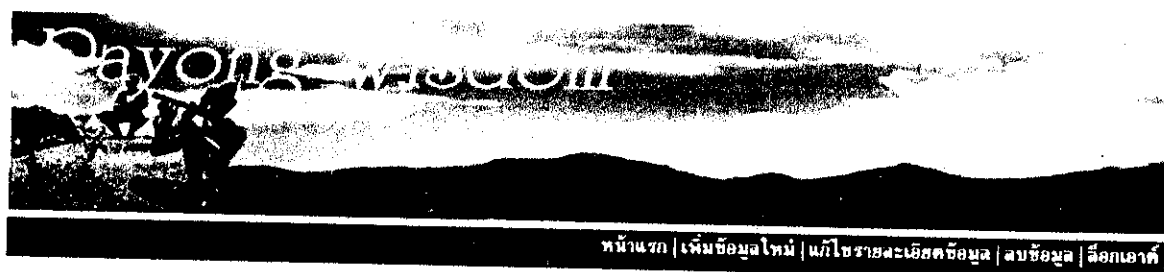
ที่หน้าจอล็อกอินผู้ดูแลระบบ ให้ผู้ใช้ระบบชื่อผู้ใช้พร้อมรหัสผ่านลงไปแล้วคลิกที่ปุ่มล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล

หลังจากที่ผู้ใช้ลงบันทึกเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลได้สำเร็จ ระบบจะแสดงหน้าแรกของส่วนผู้ดูแลระบบดังภาพที่ 43



ภาพที่ 43 หน้าจอผู้ดูแลระบบ

หลังจากที่ผู้ดูแลระบบลงชื่อเข้าใช้ระบบได้สำเร็จแล้วจะปรากฏหน้าจอแสดงตัวผู้ดูแลระบบว่าได้ล็อกอินโดยใคร และมีเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบปรากฏอยู่ด้านบนของหน้าจอ ดังภาพที่ 44



ภาพที่ 44 เมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ

สำหรับเมนูที่เพิ่มมาในส่วนของผู้ดูแลระบบมีดังนี้

1. หน้าแรก

เป็นเมนูที่ใช้เชื่อมโยงกลับไปยังหน้าแรกของโฮมเพจระบบฐานข้อมูล

2. เมนูเพิ่มข้อมูลใหม่

เป็นเมนูสำหรับการเพิ่มข้อมูลภูมิปัญญาหรือวิทยาการท้องถิ่น เพิ่มเติมในระบบฐานข้อมูล

3. เมนูแก้ไขรายละเอียดข้อมูล

เป็นเมนูสำหรับเรียกค้นข้อมูลภูมิปัญญาหรือวิทยาการท้องถิ่นในระบบฐานข้อมูล มาทำการปรับปรุงแก้ไข

4. เมนูลบข้อมูล

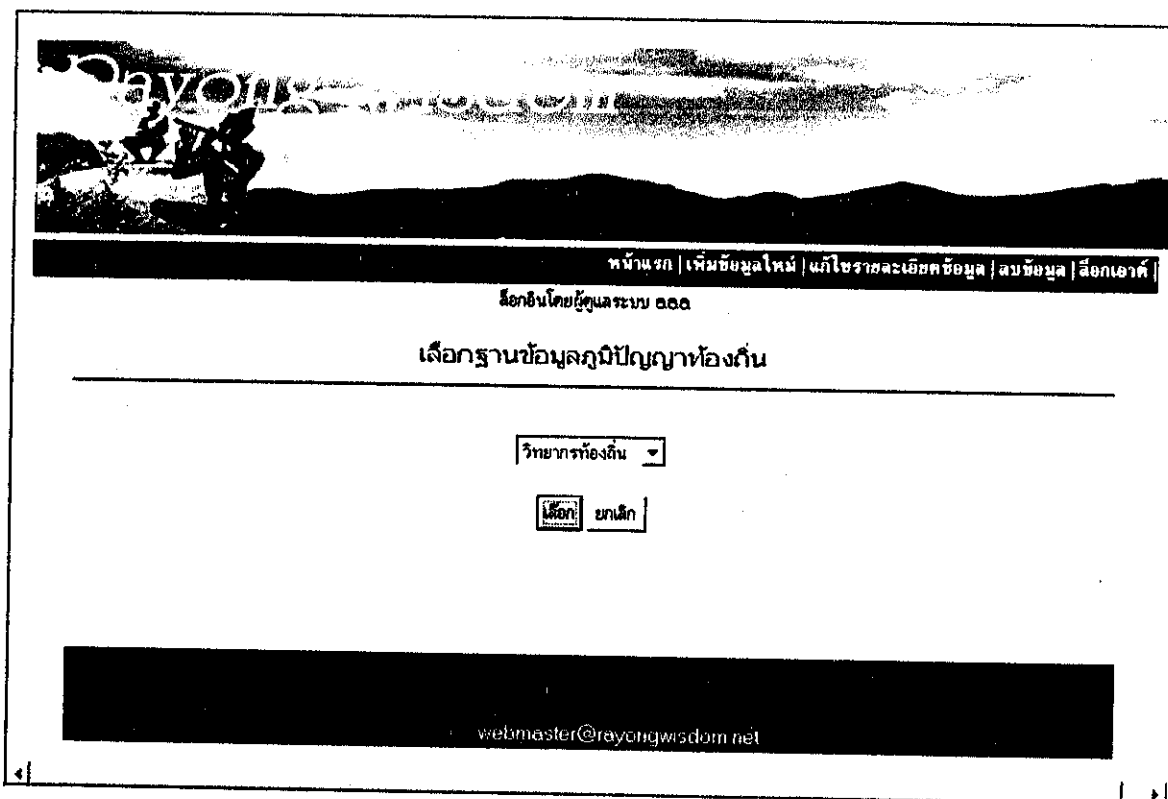
เป็นเมนูสำหรับลบข้อมูลภูมิปัญญาหรือวิทยาการท้องถิ่นในระบบฐานข้อมูล

5. เมนูล็อกเอาท์

เป็นเมนูสำหรับการล็อกเอาต์ออกจากระบบฐานข้อมูลในระดับการทำงานของตัวผู้ดูแลระบบ ไปสู่ระดับการทำงานของผู้ใช้ทั่วไป

การเพิ่มข้อมูลใหม่

เมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลใหม่ให้กับระบบฐานข้อมูล ทำได้โดยการคลิกเมาส์ที่เมนู เพิ่มข้อมูลใหม่ที่อยู่บนหน้าจอในส่วนเมนูของผู้ดูแลระบบ จากนั้นระบบจะเปลี่ยนหน้าจอให้อยู่ในส่วนของการเพิ่มข้อมูล ดังภาพที่ 45



หน้าแรก | เพิ่มข้อมูลใหม่ | แก้ไขรายละเอียดข้อมูล | ลบข้อมูล | ล็อกเอาท์

เลือกฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

วิทยากรท้องถิ่น ▼

ใส่อก ยกเลิก

webmaster@rayongwisdom.net

ภาพที่ 45 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลใหม่

ในหน้าจอการเพิ่มข้อมูลใหม่นี้ ระบบฐานข้อมูลได้แบ่งลักษณะของการเพิ่มข้อมูลเป็น 2 ส่วน คือ การเพิ่มข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น และการเพิ่มข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

เมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลวิทยากรท้องถิ่นให้คลิกเมาส์เลือก วิทยากรท้องถิ่นในรายการ จากนั้นคลิกเมาส์ที่ปุ่มเลือก ระบบจะทำการเรียกหน้าจอสำหรับกรอกข้อมูลวิทยากรท้องถิ่นดังภาพที่ 46

Rayong Wisdom

หน้าแรก | เพิ่มข้อมูลใหม่ | แก้ไขรายละเอียดข้อมูล | ลบข้อมูล | ล็อกเอาท์

เพิ่มข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

ชื่อ - สกุล	**
ที่อยู่	**
ตำบล	**
อำเภอ	**
หัวข้อปัญหา: รหัส	**
แหล่งข้อมูล	(Option)
รูปภาพ	Browse... (Option)

จัดเก็บ ยกเลิก

webmaster@rayongwisdom.net

ภาพที่ 46 หน้าจอสำหรับป้อนข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

ข้อมูลสำหรับวิทยากรท้องถิ่นมีดังนี้

1. ชื่อ-สกุล สำหรับใส่ชื่อและนามสกุลของวิทยากรท้องถิ่น
2. ที่อยู่ สำหรับใส่ที่อยู่ของวิทยากรท้องถิ่นเช่นบ้านเลขที่ หมู่ที่
3. ตำบล สำหรับใส่ตำบลที่อยู่ของวิทยากรท้องถิ่น
4. อำเภอ สำหรับใส่อำเภอที่อยู่ของวิทยากรท้องถิ่น
5. หัวข้อภูมิปัญญา สำหรับใส่ชื่อเรื่อง หัวข้อเรื่อง ของภูมิปัญญาที่วิทยากรมีความเชี่ยวชาญ
6. รหัส สำหรับใส่รหัสของภูมิปัญญาจำแนกดังนี้
 - 001 ด้านเกษตรกรรม
 - 002 ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม
 - 003 ด้านการแพทย์แผนไทย
 - 004 ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - 005 ด้านกองทุนและธุรกิจชุมชน
 - 006 ด้านศิลปกรรม

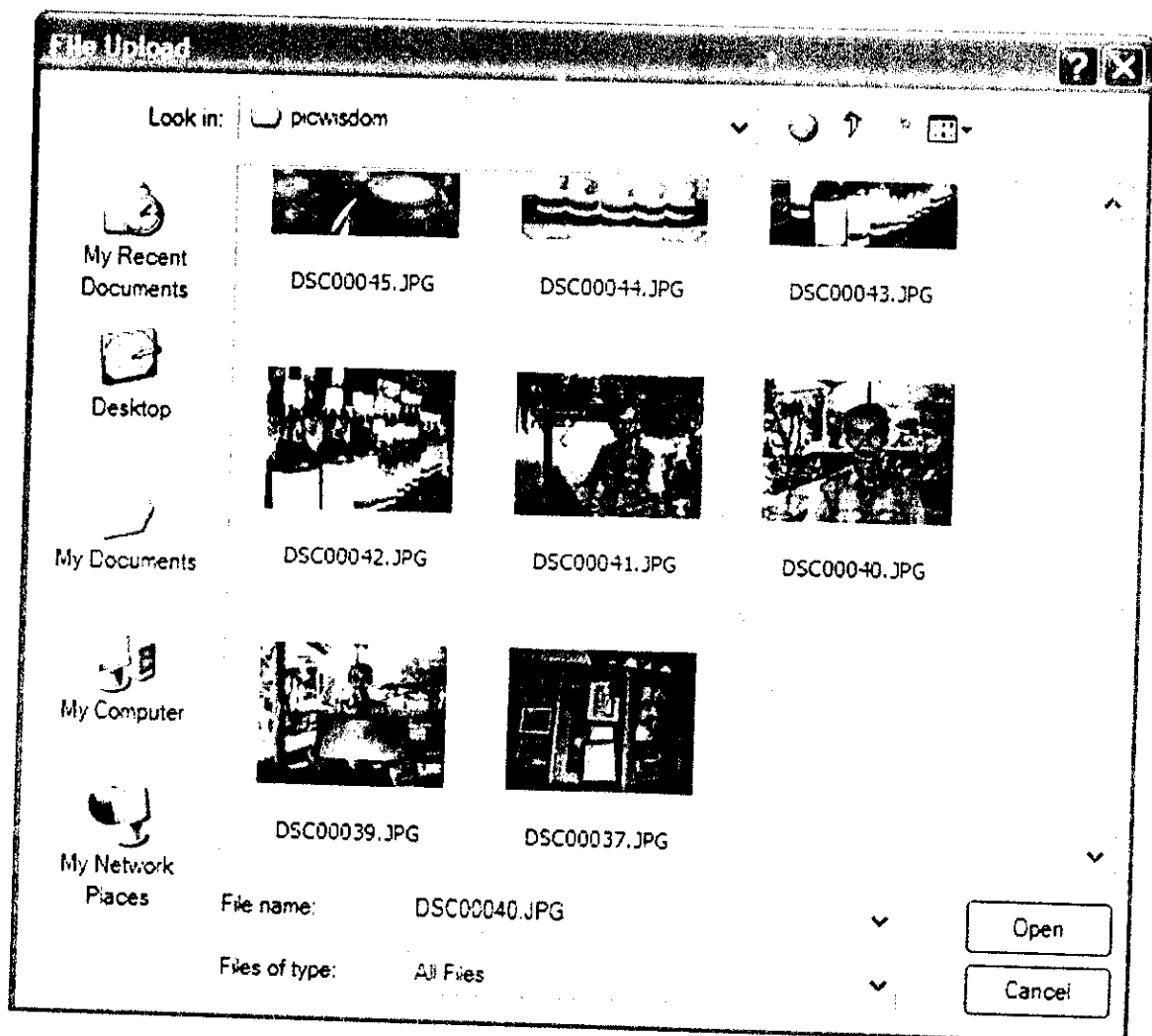
- 007 ด้านภาษาและวรรณกรรม
- 008 ด้านปรัชญา ศาสนาและประเพณี
- 009 ด้านโภชนาการ

7. แหล่งข้อมูล สำหรับใส่แหล่งที่มาของข้อมูล

8. รูปภาพ สำหรับใส่รูปภาพของวิทยากรท้องถิ่น

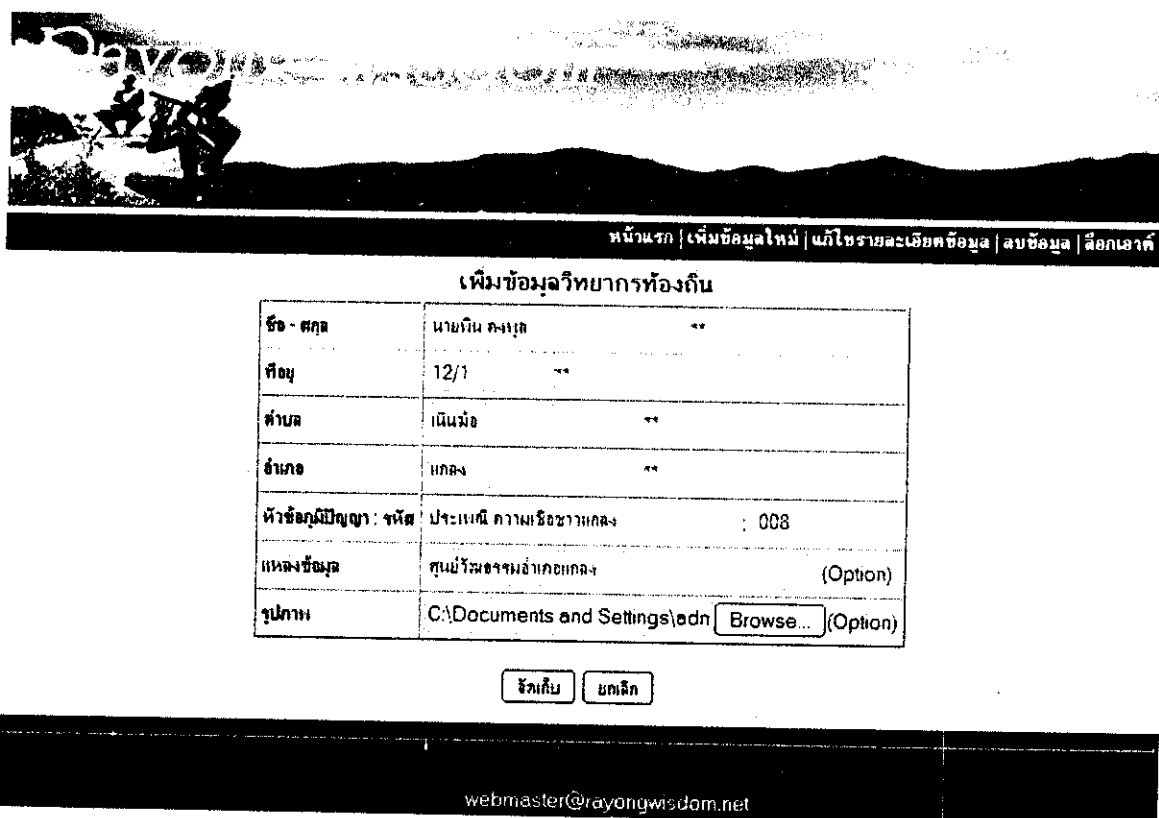
ในขั้นตอนของการป้อนข้อมูลลงในช่องต่าง ๆ นั้นผู้ดูแลระบบสามารถพิมพ์ข้อความต่าง ๆ ใส่ลงในช่องที่กำหนดให้ได้เลย ในส่วนของรูปภาพขั้นตอนในการใส่ทำได้ดังนี้

1. คลิกเมาส์ที่ปุ่ม **Browse...** จะปรากฏหน้าจอ File Upload ให้ผู้ใช้เลือกว่ารูปภาพที่ต้องการจัดเก็บลงฐานข้อมูลอยู่ที่ไฟล์เดอร์ใด ดังภาพที่ 47



ภาพที่ 47 แสดงหน้าจอ File Upload สำหรับเลือกเพิ่มรูปภาพเพื่อจัดเก็บลงฐานข้อมูล

เมื่อเลือกรูปภาพได้แล้ว คลิกที่ปุ่ม Open ระบบจะกลับมาหน้าจอของการเพิ่มข้อมูลวิทยากร
ท้องถิ่นดังภาพที่ 48



หน้าแรก | เพิ่มข้อมูลใหม่ | แก้ไขรายละเอียดข้อมูล | ลบข้อมูล | ล็อกเอาท์ |

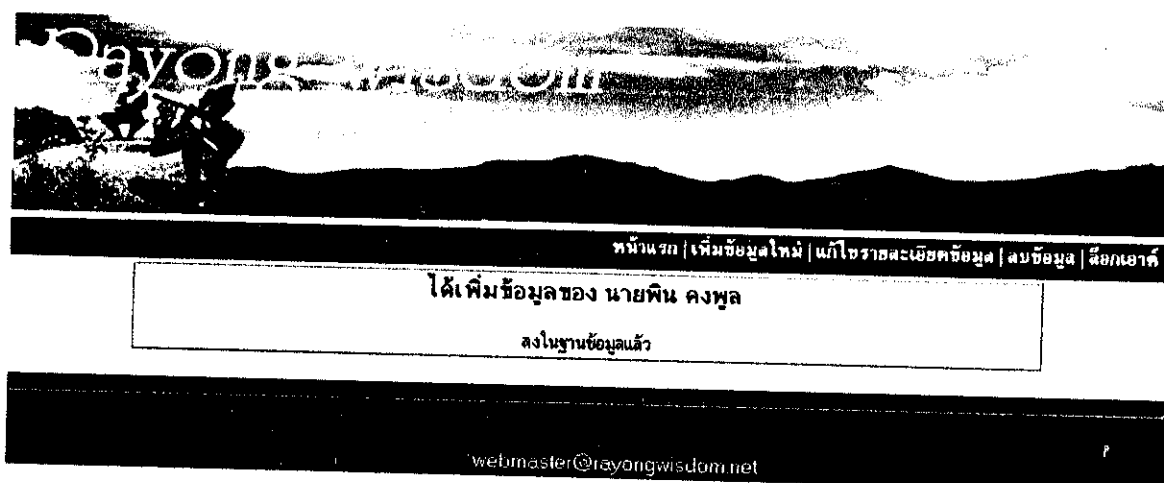
เพิ่มข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

ชื่อ - สกุล	นายทิน คงพล	**
ที่อยู่	12/1	**
ตำบล	เนินมะ	**
อำเภอ	แกลง	**
หัวข้อปัญหา : รหัส	ประเด็น ความรู้ชาวบ้าน	: 008
แหล่งข้อมูล	ศูนย์วัฒนธรรมอำเภอแกลง	(Option)
รูปภาพ	C:\Documents and Settings\adn	Browse... (Option)

webmaster@rayongwisdom.net

ภาพที่ 48 หน้าจอเพิ่มข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

เมื่อป้อนข้อมูลครบแล้ว คลิกเมาส์ที่ปุ่ม จัดเก็บ ระบบจะทำการเก็บข้อมูลวิทยากรท้องถิ่นลงใน
ฐานข้อมูล และมีหน้าจอแสดงผลการจัดเก็บให้ผู้ดูแลระบบรับทราบ ดังภาพที่ 49



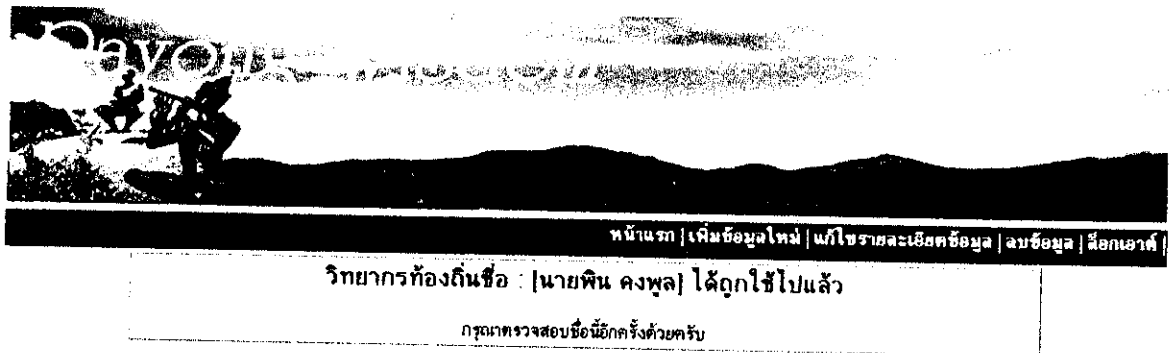
หน้าแรก | เพิ่มข้อมูลใหม่ | แก้ไขรายละเอียดข้อมูล | ลบข้อมูล | ล็อกเอาท์ |

ได้เพิ่มข้อมูลของ นายทิน คงพล
ลงในฐานข้อมูลแล้ว

webmaster@rayongwisdom.net

ภาพที่ 49 แสดงหน้าจอรายงานผลการจัดเก็บข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

กรณีที่มิมีวิทยากรท้องถิ่นชื่อและนามสกุลซ้ำกันระบบจะทำการตรวจสอบ และแจ้งเตือนให้
ผู้ดูแลระบบทราบ ดังภาพที่ 50



[]

ภาพที่ 50 แสดงการเตือนเมื่อชื่อวิทยากรซ้ำ

การเพิ่มข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น จากภาพที่ 8 เมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นให้คลิก
เมาส์เลือก ภูมิปัญญาท้องถิ่นในรายการ จากนั้นคลิกเมาส์ที่ปุ่มเลือก ระบบจะทำการเรียกหน้าจอสำหรับ
กรอกข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นดังภาพที่ 51

รายการป้อนข้อมูลสำหรับภูมิปัญญาท้องถิ่นมีดังนี้

1. ชื่อ-สกุล สำหรับใส่ชื่อและนามสกุลของภูมิปัญญาท้องถิ่น
2. ที่อยู่ สำหรับใส่ที่อยู่ของภูมิปัญญาท้องถิ่นเช่นบ้านเลขที่ หมู่ที่
3. ตำบล สำหรับใส่ตำบลที่อยู่ของภูมิปัญญาท้องถิ่น
4. อำเภอ สำหรับใส่อำเภอที่อยู่ของภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. หัวข้อภูมิปัญญา สำหรับใส่ชื่อเรื่อง หัวข้อเรื่อง ของภูมิปัญญา
6. รหัส สำหรับใส่รหัสของภูมิปัญญาจำแนกดังนี้
 - 001 ด้านเกษตรกรรม
 - 002 ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม
 - 003 ด้านการแพทย์แผนไทย
 - 004 ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - 005 ด้านกองทุนและธุรกิจชุมชน
 - 006 ด้านศิลปกรรม
 - 007 ด้านภาษาและวรรณกรรม
 - 008 ด้านปรัชญา ศาสนาและประเพณี
 - 009 ด้านโภชนาการ

7. ประวัติความเป็นมา สำหรับใส่รายละเอียดเกี่ยวกับประวัติ ที่มาของภูมิปัญญานั้น ๆ
8. ความสำคัญ สำหรับใส่รายละเอียดถึงความสำคัญของภูมิปัญญา
9. ขั้นตอน สำหรับใส่ขั้นตอน กระบวนการ วิธีการ ของภูมิปัญญา
10. เทคนิค/หมายเหตุ สำหรับเทคนิคพิเศษหรือหมายเหตุ เกี่ยวกับภูมิปัญญา
7. แหล่งข้อมูล สำหรับใส่แหล่งที่มาของข้อมูล
8. รูปภาพ สำหรับใส่รูปภาพของวิทยากรท้องถิ่น



Royong Wisdom

หน้าแรก | เพิ่มข้อมูลใหม่ | แก้ไขรายละเอียดข้อมูล | ลบข้อมูล

เพิ่มข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

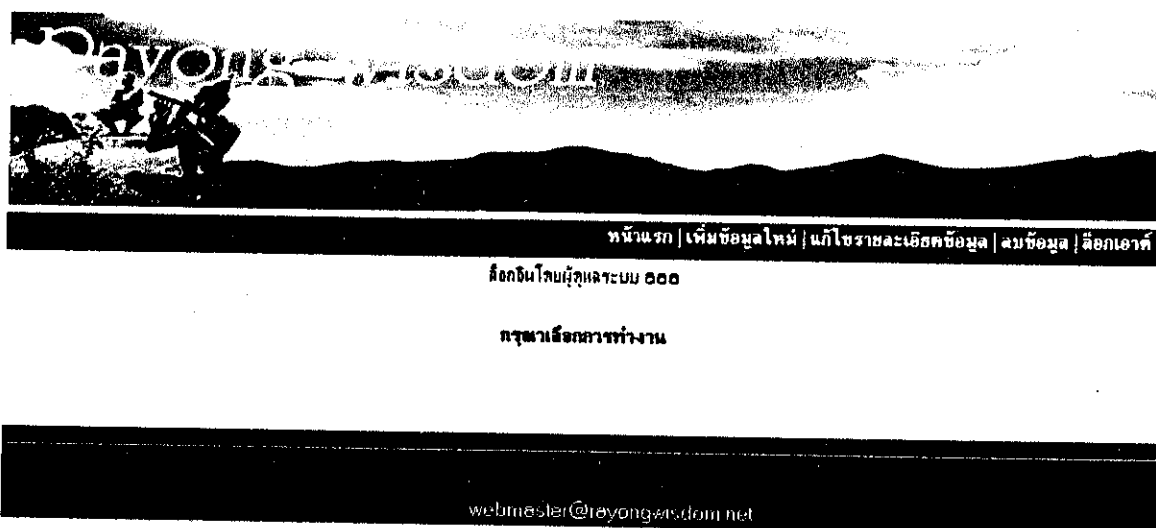
ชื่อ - สกุล	
ที่อยู่	
ตำบล	
อำเภอ	
หัวข้อภูมิปัญญา : รหัส	:
ประวัติความเป็นมา	(Option)
ความสำคัญ	(Option)
ขั้นตอน	(Option)
เทคนิค/หมายเหตุ	(Option)
แหล่งข้อมูล	(Option)
รูปภาพ	Browse... (Option)

webmaster@royongwisdom.net

ภาพที่ 51 หน้าจอการเพิ่มภูมิปัญญาท้องถิ่น

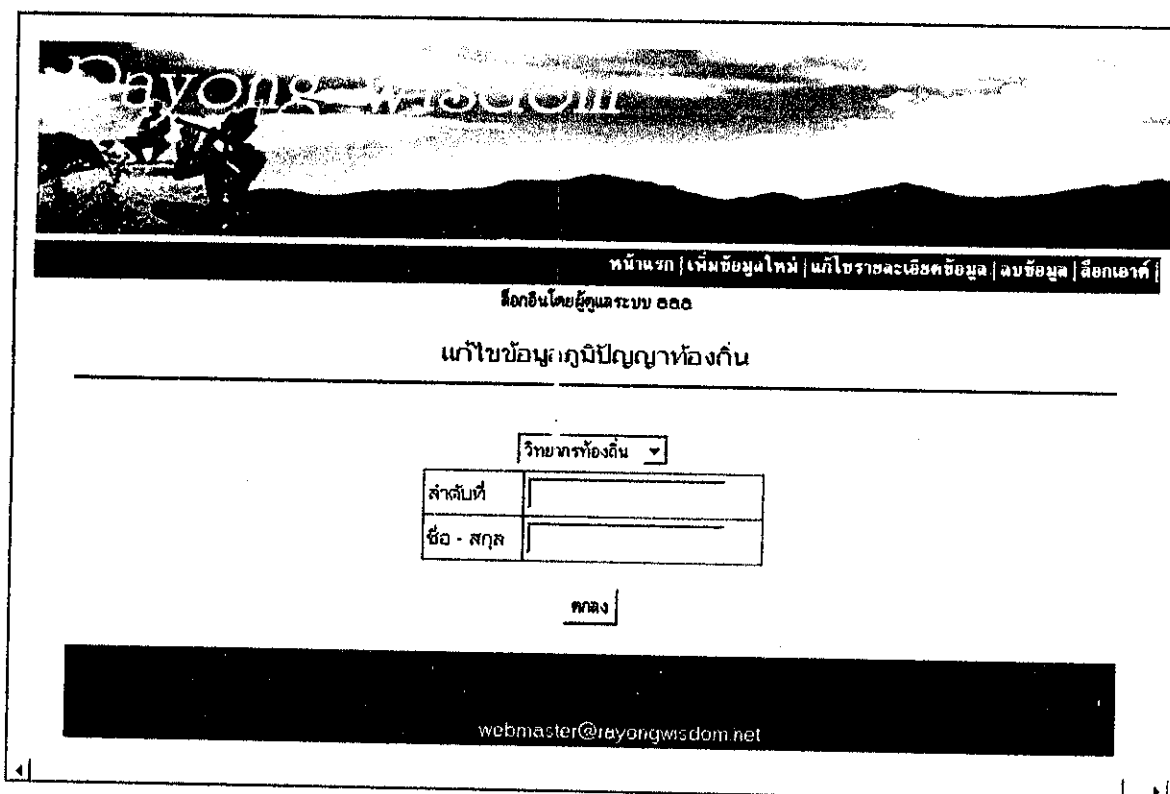
สำหรับขั้นตอนในการป้อนข้อมูลและรูปภาพสำหรับเพิ่มข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับระบบฐานข้อมูลสามารถทำได้โดยใช้วิธีเดียวกับการเพิ่มข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น โดยระบบจะมีการแสดงผลการจัดเก็บเช่นเดียวกับการจัดเก็บข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

การแก้ไขข้อมูล



ภาพที่ 52 หน้าจอหลักผู้ดูแลระบบ

จากหน้าจอผู้ดูแลระบบดังภาพ ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลของวิทยากรท้องถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นได้โดยการคลิกเมาส์ที่เมนู แก้ไขรายละเอียดข้อมูล จากเมนูด้านบนของจอ ซึ่งเมื่อคลิกเมาส์แล้วจะเข้าสู่หน้าจอการแก้ไขข้อมูลดังภาพที่ 53



Rayong Wisdom

หน้าแรก | เพิ่มข้อมูลใหม่ | แก้ไขรายละเอียดข้อมูล | ลบข้อมูล | ล็อกเอาท์ |

ล็อกอินโดยผู้ดูแลระบบ ๑๑๑

แก้ไขข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

วิทยาการท้องถิ่น ▼

ลำดับที่	
ชื่อ - สกุล	

ตกลง

webmaster@rayongwisdom.net

ภาพที่ 53 หน้าจอหลักแก้ไขรายละเอียดข้อมูล

ในส่วนของการแก้ไขรายละเอียดของข้อมูลจำแนกเป็น 2 ส่วนคือ การแก้ไขข้อมูลวิทยาการท้องถิ่น และการแก้ไขข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลวิทยาการท้องถิ่นให้คลิกเมาส์เลือก วิทยาการท้องถิ่นในรายการ จากนั้นใส่ลำดับที่ของวิทยาการท้องถิ่น คลิกเมาส์ที่ปุ่มตกลง ระบบจะทำการสืบค้นข้อมูลตามลำดับที่ที่ผู้ใช้กรอกลงไปและจะแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลวิทยาการท้องถิ่นดังภาพที่ 54

Rayong Wisdom

หน้าแรก | เห็นข้อมูลใหม่ | แก้ไขรายละเอียดข้อมูล | ลบข้อมูล | ล็อกเอาท์

แก้ไขข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

คำรับที่	00141***	
ชื่อ - สกุล	นายพัน คงเพชร	
เดือน	12/1	**
จำนวน	เดิมเมื่อ	**
อำเภอ	แกลง	**
หัวข้อภูมิปัญญา: รหัส	ประเพณี ความเชื่อชาวแกลง	008
แหล่งข้อมูล		
รูปภาพ	Browse... (Option)	

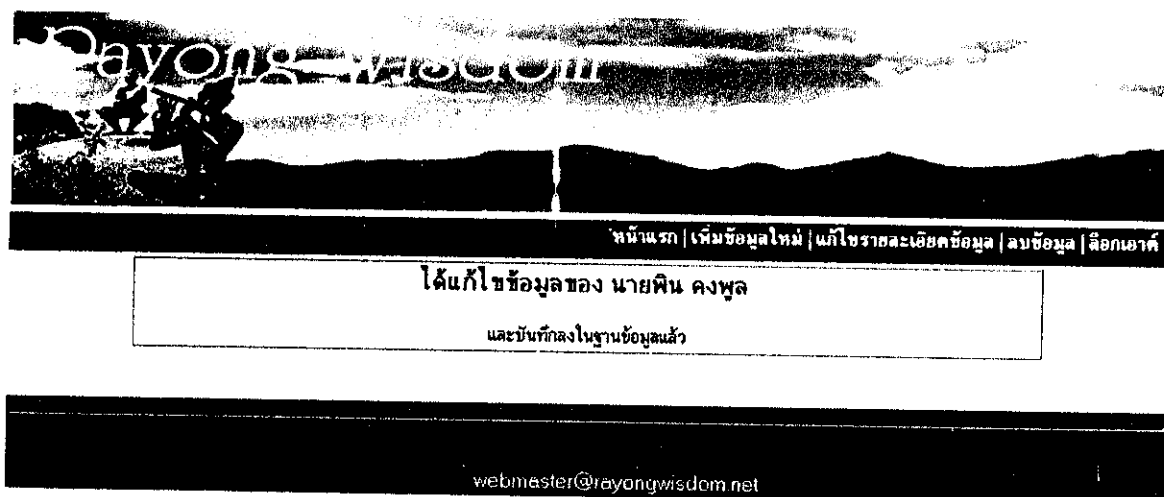
บันทึกข้อมูล

webmaster@rayongwisdom.net

ภาพที่ 54 หน้าจอแก้ไขข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

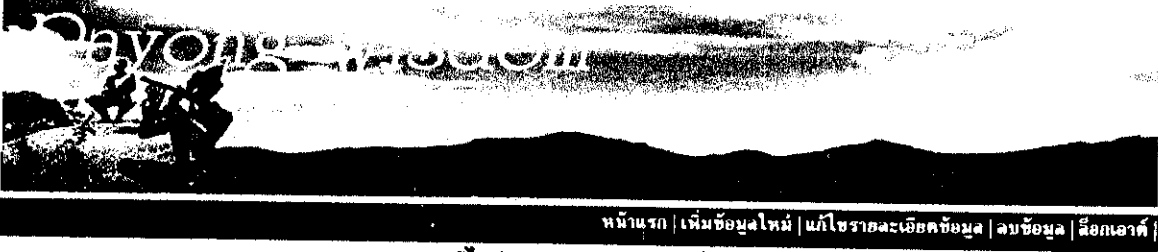
จากภาพที่ 54 ระบบฐานข้อมูลจะทำการสืบค้นและแสดงข้อมูลเดิมที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ซึ่งถ้าต้องการแก้ไขข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น ผู้ดูแลระบบสามารถพิมพ์แก้ไขข้อความลงในช่องข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏอยู่ได้ทันที และแก้ไขข้อมูลรูปภาพได้เหมือนกับขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลใหม่

เมื่อผู้ใช้แก้ไขข้อมูลครบตามที่ต้องการแล้ว คลิกเมาส์ที่ปุ่ม บันทึกข้อมูล ระบบจะทำการปรับปรุงข้อมูลใหม่ให้และแจ้งผลการบันทึก ดังภาพที่ 55



ภาพที่ 55 หน้าจอรายงานผลการแก้ไขข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

จากภาพที่ 53 เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นให้คลิกเมาส์เลือก ภูมิปัญญาท้องถิ่นในรายการ จากนั้นใส่ลำดับที่ของภูมิปัญญาท้องถิ่น คลิกเมาส์ที่ปุ่มตกลง ระบบจะทำการสืบค้นข้อมูลตามลำดับที่ที่ผู้ใช้กรอกลงไปและจะแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลวิทยากรท้องถิ่นดังภาพที่ 56



หน้าแรก | เพิ่มข้อมูลใหม่ | แก้ไขรายละเอียดข้อมูล | ลบข้อมูล | ล็อกเอาต์

แก้ไขข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

ลำดับที่	00255***	
ชื่อ - สกุล	กาจลนสะบ้าทอง	**
ที่อยู่		
ตำบล		
อำเภอ		
หัวข้อภูมิปัญญา: รหัส	การละเล่นพื้นบ้าน (การละ	008
ประวัติความเป็นมา	สวนสะบ้าทอง ใช้สะบ้าเพื่อ มีลักษณะการละเล่นหลายแบบ (Option)	
ความสำคัญ	วิธีทอง แบบลูกเห็บขาว (Option)	
ขั้นตอน	กาจทองสะบ้า หรือเรียกกาจลนสะบ้าทองนั้น ผู้ละเล่นจะตก (Option)	
เทคนิค/หมายเหตุ	(จึงสะบ้าได้มาจาก ลูกหมอนหลา (Option)	
รูปภาพ	Browse... (Option)	

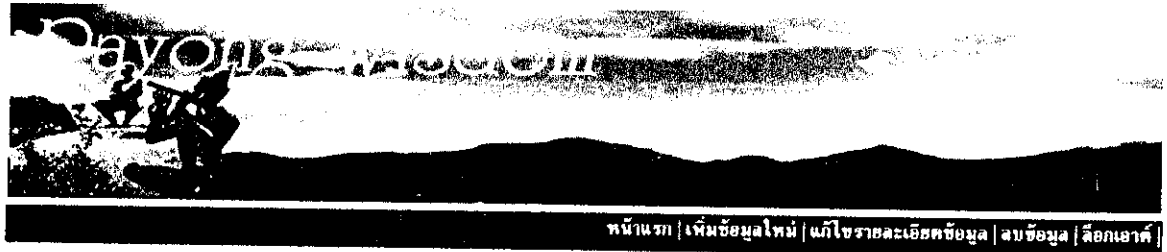
webmaster@rayongwisdom.net

ภาพที่ 56 หน้าจอแก้ไขข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

จากภาพที่ 56 ระบบฐานข้อมูลจะทำการสืบค้นและแสดงข้อมูลเดิมที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ซึ่งถ้าต้องการแก้ไขข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น ผู้ดูแลระบบสามารถพิมพ์แก้ไขข้อความลงในช่องข้อมูลต่าง ๆ ที่ปรากฏอยู่ได้ทันที และแก้ไขข้อมูลรูปภาพได้เหมือนกับขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลใหม่

เมื่อผู้ใช้แก้ไขข้อมูลครบตามที่ต้องการแล้ว คลิกเมาส์ที่ปุ่ม บันทึกข้อมูล ระบบจะทำการปรับปรุงข้อมูลใหม่ให้และแจ้งผลการบันทึก ดังภาพที่ 55

การลบข้อมูล



ล็อกอินโดยผู้ดูแลระบบ ๐๐๐

กรุณาแจ้งการทำงาน

webmaster@rayongwisdom.net

ภาพที่ 57 หน้าจอหลักผู้ดูแลระบบ

จากหน้าจอผู้ดูแลระบบดังกล่าว ผู้ใช้สามารถลบข้อมูลของวิทยากรท้องถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นได้โดยการคลิกเมาส์ที่เมนู **ลบข้อมูล** จากเมนูด้านบนของจอ ซึ่งเมื่อคลิกเมาส์แล้วจะเข้าสู่หน้าจอการแก้ไขข้อมูลดังภาพที่ 58

 This screenshot shows the 'Delete Information' (ระบบลบข้อมูล) interface. It includes the same header and navigation menu as the previous image. Below the menu, the title 'ระบบลบข้อมูล' is centered. There are two input fields: 'หมายเลขวิทยากร' (Teacher ID Number) and 'หมายเลขภูมิปัญญา' (Local Wisdom Number), each preceded by a radio button. Below these fields are two buttons: '> ลบ <' (Delete) and 'ยกเลิก' (Cancel). A message 'คุณไม่มีสิทธิ์เข้ามาในส่วนนี้' (You do not have permission to access this section) is displayed below the buttons. At the bottom, the email address 'webmaster@rayongwisdom.net' is visible.

ภาพที่ 58 หน้าจอหลักระบบลบข้อมูล

การลบข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

1. คลิกเมาส์เลือก ☐ หมายเลขวิทยากร
2. ใส่หมายเลขลำดับที่ของวิทยากรลงในช่องว่าง
3. คลิกเมาส์ที่ปุ่ม

การลบข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

1. คลิกเมาส์เลือก ☐ หมายเลขภูมิปัญญา
2. ใส่หมายเลขลำดับที่ของภูมิปัญญาลงในช่องว่าง
3. คลิกเมาส์ที่ปุ่ม

การล็อกเอาต์

เมื่อผู้ใช้ในการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ต้องล็อกเอาต์เพื่อออกจากการใช้งานในระดับของผู้ดูแลระบบเพื่อป้องกันความผิดพลาดหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้กับฐานข้อมูล ซึ่งเมื่อผู้ดูแลระบบล็อกเอาต์แล้วระบบจะกลับไปยังหน้าจอหลักของระบบฐานข้อมูล ดังภาพ

