

บทที่ 4

ผลการศึกษาค้นคว้า และการวิเคราะห์ข้อมูล

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นของจังหวัดระยองบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ผู้วิจัยรายงานผลการศึกษาในสองประเด็นคือ ผลการพัฒนาระบบฐานข้อมูล และผลการประเมินระบบฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้น ดังนี้

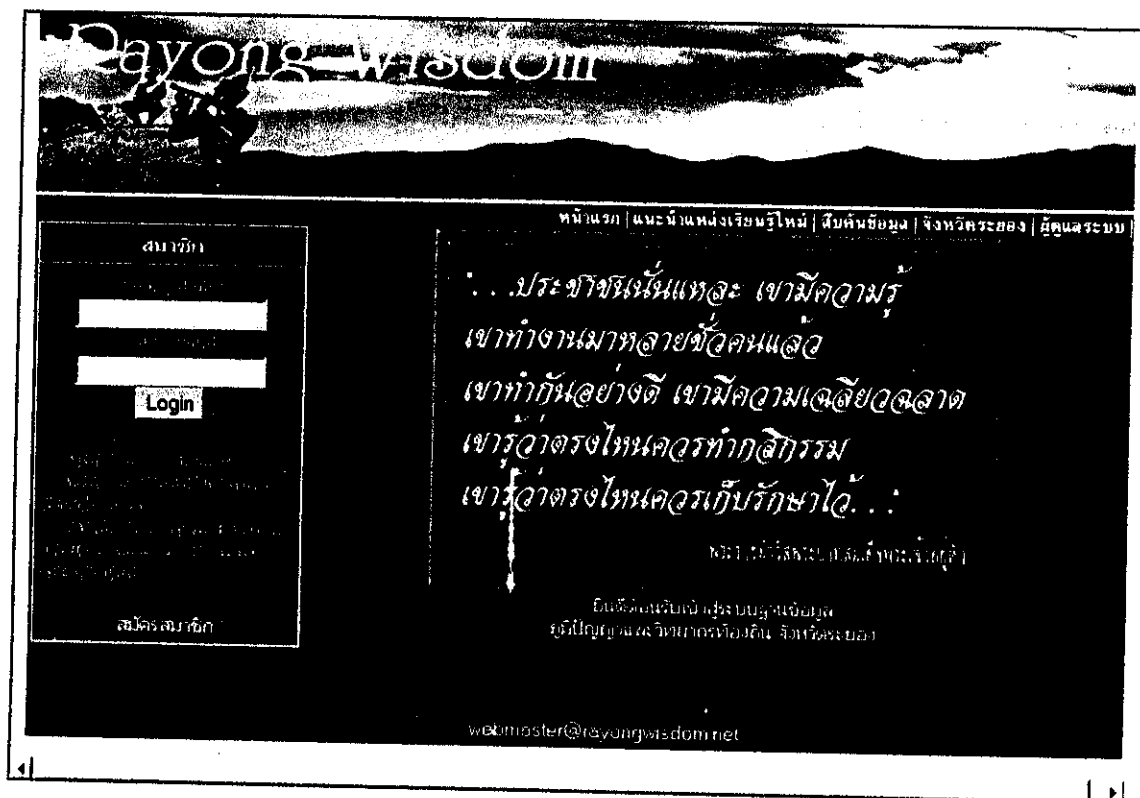
ผลการพัฒนาระบบฐานข้อมูล

ผลการพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นของจังหวัดระยองบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทำให้ได้ระบบฐานข้อมูลแบ่งเป็น 2 ส่วนดังนี้

1. ส่วนของผู้ใช้ทั่วไป จะสามารถสืบค้นข้อมูล แนะนำข้อมูลเพิ่มเติม เยี่ยมชมในส่วน of หน้าจอเกี่ยวกับจังหวัดระยอง และเข้าทำการประเมินผลระบบฐานข้อมูลได้เท่านั้นไม่สามารถทำการเพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลได้
2. ส่วนของผู้ดูแลระบบจะสามารถทำการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลได้

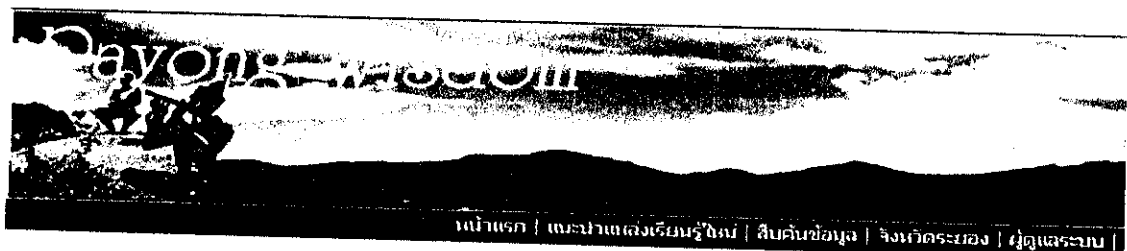
การเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล โดยการเลือกที่ไอคอนเว็บเบราว์เซอร์ เช่น อินเทอร์เน็ต เอ็กซ์พลอเรอร์ จากนั้นพิมพ์ข้อความ <http://www.rayongwisdom.net> ลงในช่อง Address แล้วกดปุ่ม Enter จะได้หน้าจอ ดังภาพที่ 7

สำหรับผู้ทั่วไปที่ยังไม่ได้สมัครเป็นสมาชิกจะเข้าได้เฉพาะในส่วนของการสืบค้นข้อมูล และเมนูของจังหวัดระยองเท่านั้น ไม่สามารถเข้าแนะนำแหล่งเรียนรู้ใหม่ได้ ซึ่งถ้าผู้ทั่วไปต้องการ แนะนำแหล่งเรียนรู้ใหม่หรือต้องการประเมินผลระบบฐานข้อมูลนี้ จะต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน ซึ่งสมัครได้ในส่วนของสมาชิกที่อยู่ด้านซ้ายของจอ



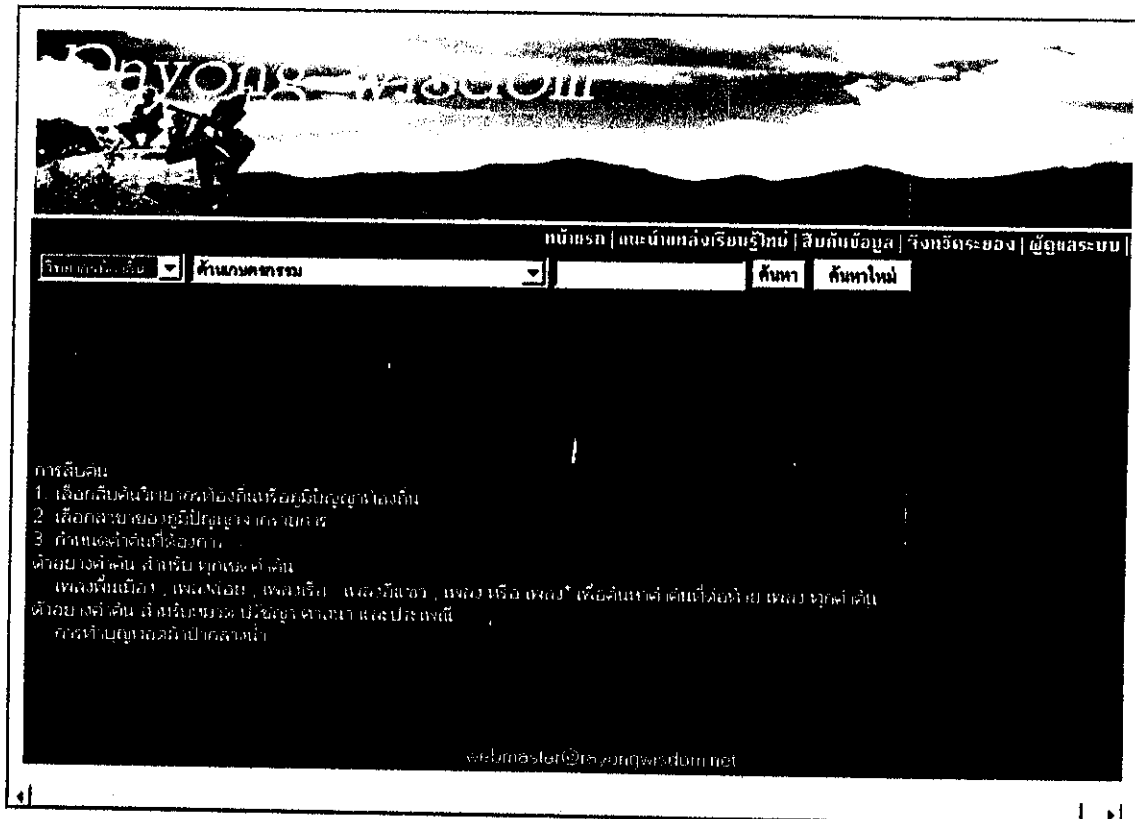
ภาพที่ 7 หน้าจอหลัก

หน้าแรกของระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น จังหวัดระยอง เมื่อต้องการสืบค้นข้อมูล ให้คลิกคำว่า สืบค้นข้อมูล ในส่วนของเมนูที่อยู่ด้านบน



ภาพที่ 8 เมนู

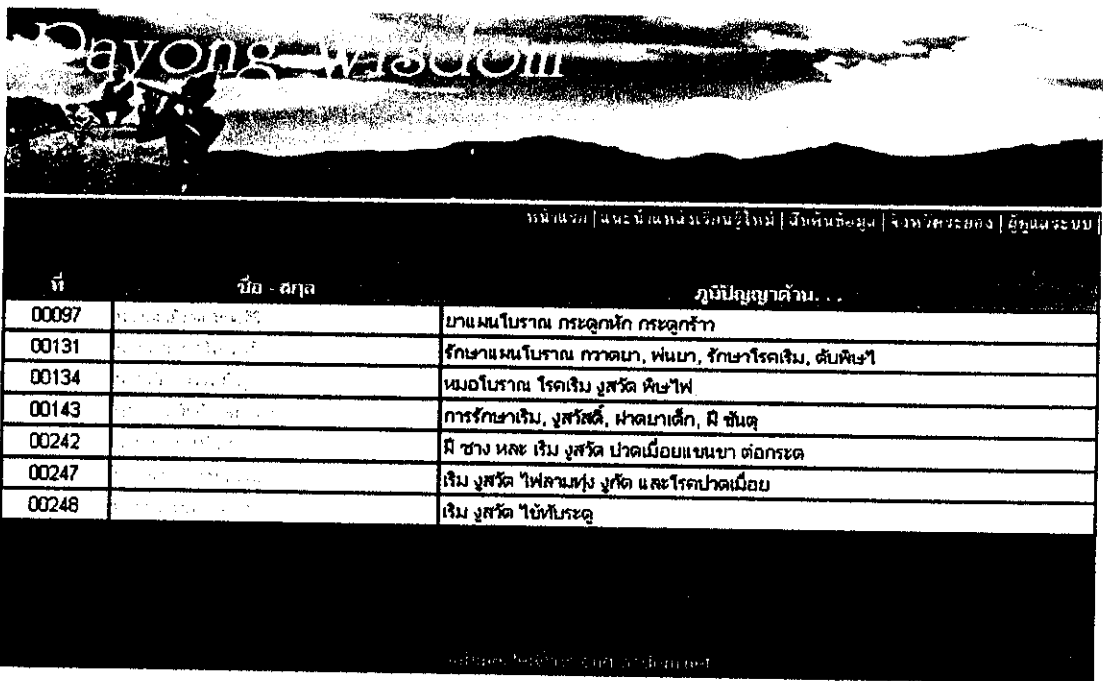
จะได้หน้าจอสำหรับการสืบค้นข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยากรท้องถิ่นของจังหวัดระยอง
ดังภาพ



ภาพที่ 9 หน้าจอสืบค้นข้อมูล

ผู้ใช้สามารถทำการสืบค้นข้อมูลภูมิปัญญาหรือวิทยากรท้องถิ่น โดยใช้เมาส์คลิกเลือก
และใส่คำค้นที่ต้องการในช่อง และคลิกเมาส์ที่ปุ่มค้นหา โปรแกรมจะทำการประมวลผลให้

เมื่อผู้ใช้ได้ทำการสืบค้นข้อมูลภูมิปัญญา หรือวิทยากรท้องถิ่น ระบบฐานข้อมูลจะแสดงผลการสืบค้นว่าพบข้อมูลตามหัวข้อของภูมิปัญญาและคำค้นที่ผู้ใช้ป้อนเข้าไปว่ามีจำนวนกี่รายการ ดังภาพ



Dayong-Web.com

หน้าแรก | แนะนำเว็บไซต์ | ติดต่อเรา | เกี่ยวกับเรา | เกี่ยวกับเรา | เกี่ยวกับเรา

ที่	ชื่อ - สกุล	ภูมิปัญญาด้าน...
00097	นางสาววิมลรัตน์...	ยาแผนโบราณ กระดูกหัก กระดูกงอก
00131	นางสาววิมลรัตน์...	รักษาแผนโบราณ กวาดนา, ฟันนา, รักษาโรคเรื้อรัง, ตับพิการ
00134	นางสาววิมลรัตน์...	หมอโบราณ โรคเรื้อรัง ภูมิปัญญา...
00143	นางสาววิมลรัตน์...	การรักษาเรื้อรัง, ภูมิปัญญา, ฝ่าดบาดึก, ฝ่า ชันตุ
00242	นางสาววิมลรัตน์...	ฝ่า ชันตุ หละ ภูมิปัญญา ฝ่าดบาดึก ฝ่า ชันตุ
00247	นางสาววิมลรัตน์...	ภูมิปัญญา ฝ่าดบาดึก ฝ่า ชันตุ
00248	นางสาววิมลรัตน์...	ภูมิปัญญา ฝ่าดบาดึก ฝ่า ชันตุ

Page 10 of 10

ภาพที่ 10 หน้าจอผลการสืบค้นข้อมูล

			
นามสกุล : นายเน็ด สรรเสริญ			
ชื่อ นามสกุล/จุดเด่น	นายเน็ด สรรเสริญ ใจดี รักเพื่อน รักสัตว์ รักโลก		
ชื่อ	54 หมู่ 6 ถนนเทศบาลนคร	ตำบล : ทางเกวียน	
	อำเภอ : แกลง		
	จังหวัด : ระยอง		
ประวัติการศึกษาโรค : ได้ศึกษาวิชาการแพทย์แผนโบราณในด้านการรักษาโรคเริ่ม จูสวัด ฟ้าลามทุ่ง ตามบิดา มาแล้ว ตั้งแต่อายุ 18 ปี และได้เริ่มรักษา ผู้ป่วยโรคดังกล่าว เมื่ออายุได้ 27 ปี จนถึงปัจจุบัน รวมรักษาผู้ป่วยไม่น้อยกว่า 1 หมื่นคน ปี 2542 ได้รับเชิญจากคณะนักศึกษามหาวิทยาลัยบูรพาให้บรรยายพิเศษในเชิงการรักษาโรคดังกล่าว วิชาการรักษาโรค ได้กระจายไปทั่วหลายจังหวัด ทำให้ต้องเดินทางไปรักษาผู้ป่วยตามจังหวัดต่าง ๆ ปัจจุบัน มีผู้ป่วยรักษาแล้วไม่น้อยกว่า 10 ราย			
			
วิธีการรักษาโรค : การรักษาโรคนั้นใช้ใบพลู จำนวน 3 ใบ โดยลงเป็นตำรายาพร้อมกับห้ามตากแดดจนแห้งจนกว่าอาจารย์ได้ส่งของมา แล้วนำใบพลูใส่ปากเคี้ยวให้ละเอียด แล้วพ่นบริเวณที่มีอาการของโรค และได้ใช้สมุนไพรจากพืชและสัตว์ในการรักษา ผลของผู้ป่วย และทำให้โรคนั้นหายได้แก่ ใบขนุนสมุนไพรแห้งแล้วตำลงกับเหล้าขาวดื่ม 3 วัน ใช้กระดูกงูเต่าพ่นบริเวณหัว และอกจนไฟดับเป็นผงผสมน้ำปูนใสทาบริเวณที่มีอาการ ทำทำให้ผลหายเร็วและไม่เป็นแผลเป็น			
			
วิธีการรักษา : 1. จูสวัด พ่นด้วยพลู 3 วัน มีลักษณะเป็นผื่นแดง 2. ฟ้าลามทุ่ง พ่นแล้วใช้น้ำมันทา มีลักษณะเป็นผื่นคล้ายจูสวัด 3. ปากน้ำ ปากเนือง ทาด้วยพลู 3 วัน มีลักษณะคือ ผื่นขาวมีผื่นขึ้นตามขอบปากส่วนมากเป็นในวัยเด็ก 4. สมุนไพรแห้งของกระดูกงูเต่าพ่นบริเวณหัว และอกจนไฟดับเป็นผงผสมน้ำปูนใสทาบริเวณที่มีอาการ ทำทำให้ผลหายเร็วและไม่เป็นแผลเป็น			
วิธีการทำน้ำมัน : นำมะพร้าวที่แก่ไปคั้นในกระชอน แล้วจมน้ำมัน แล้วนำมาใส่ขวด เวลาทาจะพ่นดอกากากากกับลงไปด้วยทุกครั้ง			
ยากระดูกงูเต่าพ่น : ทำมาจากกระดูกงูเต่าพ่น เมาใหม่ แล้วนำไปผสมกับน้ำปูนใส สำหรับทาแผล			
ค่าตัว : 1. เมาขาว 2 บาท 2. ก้อย 2 หวี 3. เงิน 1 บาท			
แหล่งข้อมูล : คุณเน็ด สรรเสริญ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง			
			

ภาพที่ 11 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูล

ในส่วนของการประเมินระบบฐานข้อมูล ผู้ใช้จะต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อนจึงจะสามารถเข้าทำการประเมินได้จากหน้าจอหลักในส่วนของสมาชิก ดังภาพ

สมาชิก

ชื่อ-นามสกุล

เบอร์โทรศัพท์

Login

สมัครสมาชิก

ภาพที่ 12 หน้าจอส่วนของสมาชิก

เมื่อผู้ใช้คลิกเมาส์ที่ สมัครสมาชิก จะเข้าสู่หน้าจอแบบฟอร์มการลงทะเบียน ดังภาพ

Dayong

หน้าแรก | แนะนำแหล่งเรียนรู้ใหม่ | สืบค้นข้อมูล | จังหวัดระยอง | ผู้ดูแลระบบ

ลงทะเบียน

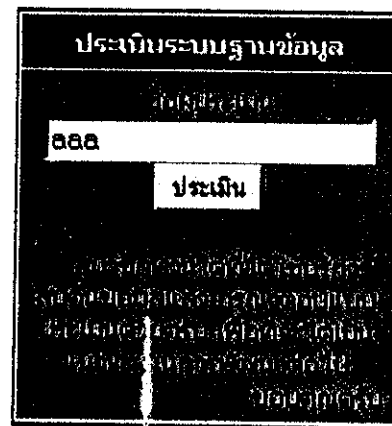
ชื่อผู้ใช้งาน	
รหัสผ่าน	
ยืนยันรหัสผ่าน	
อีเมล	

ลงทะเบียน

webmaster@dayongwms.com.net

ภาพที่ 13 หน้าจอลงทะเบียนสมัครสมาชิก

เมื่อสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้วหน้าจอหลักของสมาชิกจะมีส่วนของการประเมินระบบฐานข้อมูล โดยมีชื่อของสมาชิกที่กำลังใช้งานอยู่ในขณะนั้นปรากฏอยู่ ถ้าสมาชิกต้องการประเมินระบบฐานข้อมูล ทำได้โดยคลิกที่ปุ่มประเมิน ดังภาพ



ภาพที่ 14 หน้าจอเข้าประเมินระบบฐานข้อมูล

ผู้จัดทำการประเมินระบบฐานข้อมูลโดยการใช้เมาส์คลิกในแต่ละข้อ ตามความคิดเห็นของตนเอง โดยมีระดับการประเมิน 4 ระดับ ดังภาพ

ตอนที่ 1 ด้านเนื้อหา

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน			
	1	2	3	4
ส่วนที่ 1 ข้อมูลด้านเกษตรกรรม				
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	☐	☐	☐	☐
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	☐	☐	☐	☐
3. นำเสนอข้อมูลได้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้	☐	☐	☐	☐
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	☐	☐	☐	☐
5. ความพึงพอใจต่อข้อมูลด้านเกษตรกรรม	☐	☐	☐	☐
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม				
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	☐	☐	☐	☐
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	☐	☐	☐	☐
3. นำเสนอข้อมูลได้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้	☐	☐	☐	☐
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	☐	☐	☐	☐
5. ความพึงพอใจต่อข้อมูลด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม	☐	☐	☐	☐

ภาพที่ 15 หน้าจอการประเมินระบบฐานข้อมูล

ในส่วนของการแนะนำภูมิปัญญาท้องถิ่นเพิ่มเติม ระบบฐานข้อมูลนี้ยังได้ออกแบบไว้
 สำหรับให้สมาชิกสามารถแนะนำภูมิปัญญาท้องถิ่นได้โดยการคลิกเมาส์ที่คำว่าแนะนำแหล่งเรียนรู้
 ใหม่ในส่วนของเมนูที่อยู่ด้านบน ซึ่งจะปรากฏหน้าจอให้ผู้ใช้งานข้อมูลเข้าไปได้ ดังภาพ

Dayong ภูมิปัญญาท้องถิ่น

หน้าจอแนะนำแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น | สืบค้นข้อมูล | จังหวัดระยอง | ผู้ดูแลระบบ

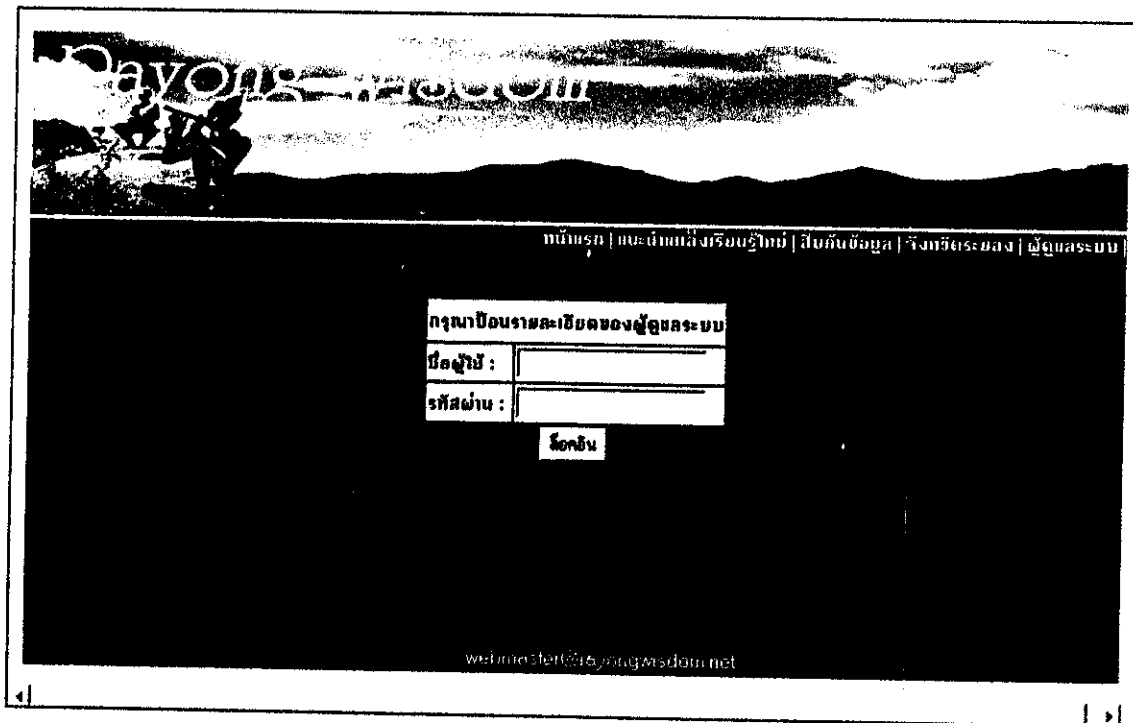
ระบบ ฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

ชื่อ - สกุล(ภูมิปัญญาท้องถิ่น)	
ที่อยู่	
ตำบล	
อำเภอ	
รหัสไปรษณีย์	
รายละเอียด 1	(Option)
รายละเอียด 2	(Option)
รายละเอียด 3	(Option)
รายละเอียด 4	(Option)
รายละเอียดเพิ่มเติม	(Option)
รูปภาพ	Browse... (ถ้ามี)

webmaster@dayongwisdom.net

ภาพที่ 16 หน้าจอแนะนำข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

ในส่วนของผู้ดูแลระบบจะคลิกเมาส์เลือกที่คำว่าผู้ดูแลระบบที่เมนูด้านบน จะปรากฏหน้าจอให้ใส่ชื่อของผู้ดูแลระบบและรหัสผ่าน ซึ่งถ้าใส่ไม่ถูกต้องก็ไม่สามารถเข้าในส่วนนี้ได้ โดยมีหน้าจอ ดังภาพ



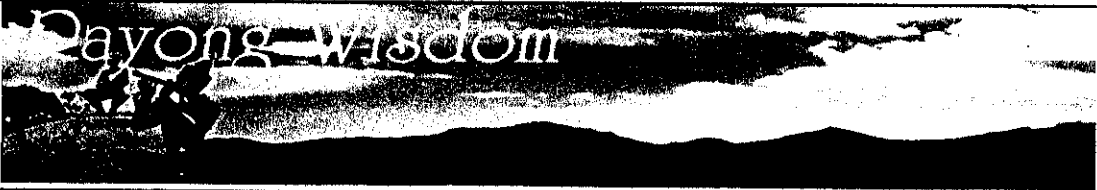
ภาพที่ 17 หน้าจอล็อกอินผู้ดูแลระบบ

เมื่อผ่านเข้าสู่ส่วนของผู้ดูแลระบบ เมนูที่อยู่ด้านบนจะเปลี่ยนไป โดยมีเมนูการทำงานในส่วนของผู้ดูแลระบบให้เลือก 3 เมนู ดังภาพ



ภาพที่ 18 เมนูของผู้ดูแลระบบ

84



Payong-wisdom

บันทึกเรื่อง | เก็บข้อมูล | เก็บประวัติ | เก็บประวัติ | เก็บประวัติ

เพิ่มข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

ชื่อ - สกุล	
ที่อยู่	
ตำแหน่ง	
ตำแหน่ง	
หัวข้อวิทยากร : รหัส	
แหล่งข้อมูล	(Option)
รูปภาพ	Browse... (Option)

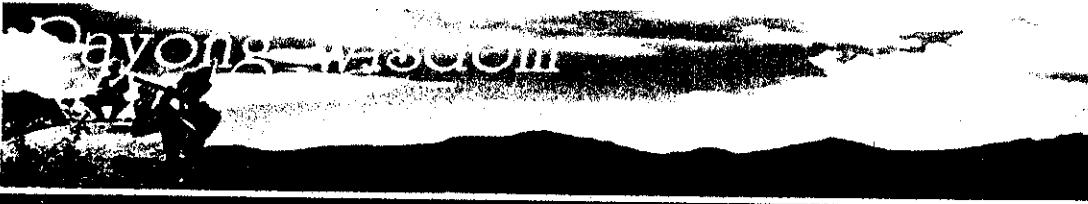
บันทึก | ยืนยัน

ปรับปรุงข้อมูล 25.12.2004

email :

1

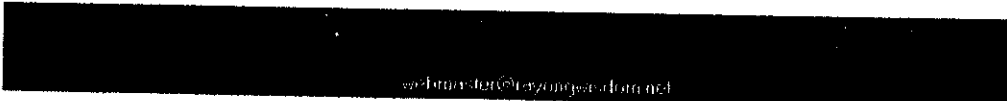
ภาพที่ 19 หน้าจอเพิ่มข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น



หน้าแรก | เพิ่มข้อมูลใหม่ | แก้ไขรายละเอียดข้อมูล | ลบข้อมูล

เพิ่มข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

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



webmaster@dayongeducation.net

ภาพที่ 20 หน้าจอเพิ่มข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น



หน้าแรก | เพิ่มข้อมูลใหม่ | แก้ไขรายละเอียดข้อมูล | ลบข้อมูล

แก้ไขข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

ลำดับที่	00055***		
ชื่อ - สกุล	นายประมาณ วงศ์คง **		
ที่อยู่	283 หมู่ 6 **		
ตำบล	ช้างม้อ **		
อำเภอ	เขาสระเมา **		
หัวข้อวิทยานิพนธ์ : รหัส	การศึกษาย	:	005
แหล่งข้อมูล			
รูปภาพ	Browse... (Option)		

[บันทึกข้อมูล](#)

webmaster@royongwisdom.net

ภาพที่ 21 หน้าจอแก้ไขข้อมูลวิทยากรท้องถิ่น

หน้าแรก | เก็บข้อมูลใหม่ | แก้ไขรายละเอียดข้อมูล | ลบข้อมูล

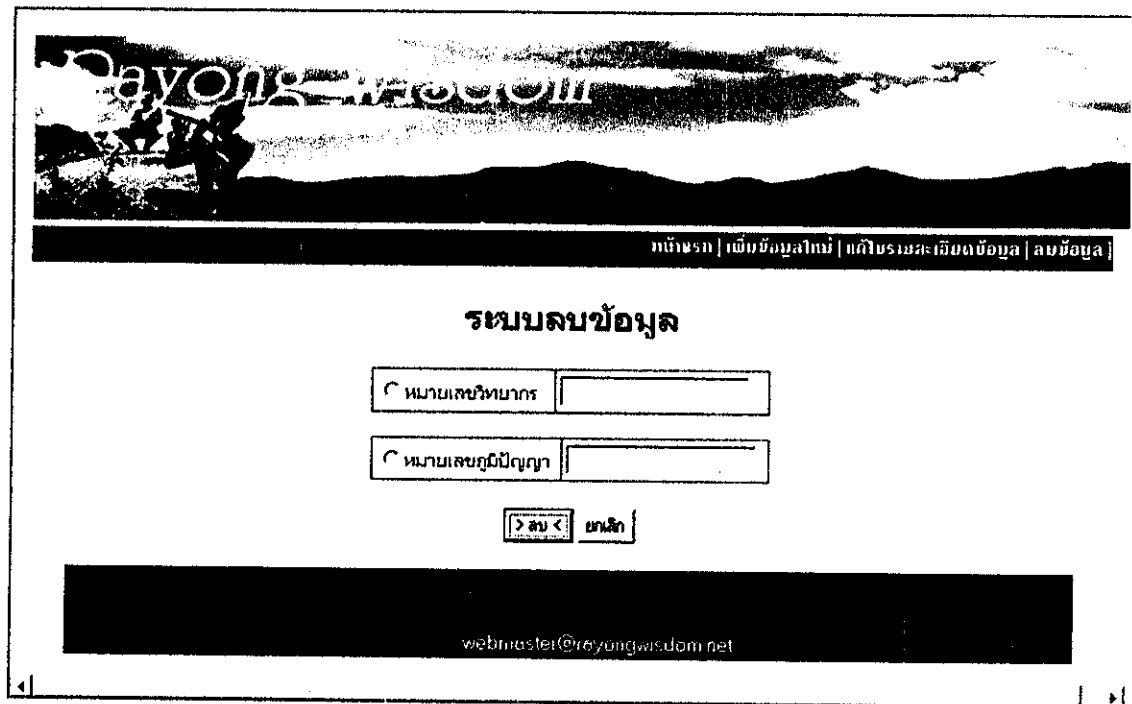
แก้ไขข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

ลำดับที่	00169***
ชื่อ - สกุล	กระซิ่ง**
ที่อยู่	**
ตำบล	**
อำเภอ	**
หัวข้อภูมิปัญญา : รหัส	กระซิ่ง (ภาษาถิ่น, ภาษาพื้นบ้าน) : 007
ประวัติความเป็นมา	ก. รวมกันเป็นหนึ่ง, เป็นกลุ่ม, เป็นฝูง ส่วนใหญ่จะหมายถึง (Option)
ความสำคัญ	หัวช้าง (Option)
ขั้นตอน	(Option)
เทคนิคนามเหตุ	แหล่งข้อมูล : ภาษาถิ่น! (Option)
รูปภาพ	Browse... (Option)

บันทึกข้อมูล

webmaster@roy.orngwedom.net

ภาพที่ 22 หน้าจอแก้ไขข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น



Dayong Wisdom

กดเพิ่ม | เพิ่มข้อมูลใหม่ | กดลบ | กดแก้ไขข้อมูล | ลบข้อมูล

รณบลดบข้อมูล

หมายเลขวิทยากร

หมายเลขภูมิปัญญา

webmaster@dayongwisdom.net

ภาพที่ 23 หน้าจอลบข้อมูล

ผลการประเมินระบบฐานข้อมูล

การประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยากรท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิเคราะห์ข้อมูลจากการตอบแบบประเมินประสิทธิภาพของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยากรท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จากครู-อาจารย์ โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา และผู้ทั่วไปบนเครือข่าย ดังนี้

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยากรท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของเนื้อหาและ
ส่วนของโปรแกรมโดยรวม

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยากร ท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
ส่วนของเนื้อหา	3.45	0.10	ดี	3.48	0.09	ดี	3.41	0.10	ดี
ส่วนของโปรแกรม	3.55	0.19	ดีมาก	3.56	0.17	ดีมาก	3.54	0.21	ดีมาก
เฉลี่ย	3.47	0.10	ดี	3.50	0.09	ดี	3.44	0.10	ดี

จากตารางที่ 9 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยากรท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของเนื้อหาและส่วนของโปรแกรม จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.47

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาและส่วนของโปรแกรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.50

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาและส่วนของโปรแกรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.44

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของเนื้อหาเป็นรายด้าน

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. ด้านเกษตรกรรม	3.37	0.32	ดี	3.40	0.19	ดี	3.35	0.40	ดี
2. ด้านอุตสาหกรรมและ หัตถกรรม	3.35	0.29	ดี	3.37	0.23	ดี	3.32	0.35	ดี
3. ด้านการแพทย์แผนไทย	3.55	0.29	ดีมาก	3.60	0.22	ดีมาก	3.50	0.35	ดี
4. ด้านการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	3.27	0.25	ดี	3.28	0.22	ดี	3.26	0.27	ดี
5. ด้านกองทุนและธุรกิจชุมชน	3.29	0.28	ดี	3.33	0.24	ดี	3.25	0.31	ดี
6. ด้านศิลปกรรม	3.37	0.28	ดี	3.43	0.25	ดี	3.32	0.30	ดี
7. ด้านภาษาและวรรณกรรม	3.58	0.29	ดีมาก	3.63	0.25	ดีมาก	3.52	0.32	ดีมาก
8. ด้านปรัชญา ศาสนาและ ประเพณี	3.58	0.31	ดีมาก	3.62	0.26	ดีมาก	3.54	0.36	ดีมาก
9. ด้านโภชนาการ	3.65	0.26	ดีมาก	3.70	0.23	ดีมาก	3.60	0.29	ดีมาก
เฉลี่ย	3.45	0.10	ดี	3.48	0.09	ดี	3.41	0.10	ดี

จากตารางที่ 10 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัด
ระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของเนื้อหา จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า
มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.45

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า
ส่วนของเนื้อหา มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.48

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาและส่วนของ
โปรแกรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.41

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของโปรแกรมเป็น
รายด้าน

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการ ท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. การใช้งานทั่วไป	3.67	0.34	ดีมาก	3.68	0.29	ดีมาก	3.66	0.39	ดีมาก
2. การจัดเก็บและการ ออกแบบฐานข้อมูล	3.41	0.24	ดี	3.45	0.22	ดี	3.37	0.24	ดี
3. การประมวลผลและ การเรียกใช้ข้อมูล	3.58	0.31	ดีมาก	3.56	0.27	ดีมาก	3.60	0.35	ดีมาก
เฉลี่ย	3.55	0.19	ดีมาก	3.56	0.17	ดีมาก	3.54	0.21	ดีมาก

จากตารางที่ 11 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัด
ระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของโปรแกรม จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน
พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.55

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า
ส่วนของเนื้อหาและส่วนของโปรแกรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.56

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาและส่วนของ
โปรแกรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.54

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของเนื้อหา
ด้านเกษตรกรรม

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	3.44	0.59	ดี	3.60	0.49	ดีมาก	3.28	0.64	ดี
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	3.27	0.46	ดี	3.18	0.43	ดี	3.36	0.48	ดี
3. นำเสนอข้อมูลได้ตรงกับ ความต้องการของผู้ใช้	3.43	0.62	ดี	3.62	0.49	ดีมาก	3.24	0.68	ดี
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้	3.35	0.73	ดี	3.38	0.49	ดี	3.22	0.91	ดี
5. ความพึงพอใจต่อข้อมูล ด้านเกษตรกรรม	3.39	0.54	ดี	3.22	0.41	ดี	3.56	0.61	ดีมาก
เฉลี่ย	3.37	0.32	ดี	3.40	0.19	ดี	3.35	0.40	ดี

จากตารางที่ 12 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัด
ระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของเนื้อหา ด้านเกษตรกรรม จากจำนวนกลุ่มตัวอย่าง
ทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.37

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า
ส่วนของเนื้อหา ด้านเกษตรกรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.40

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหา
ด้านเกษตรกรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.35

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของเนื้อหา
ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	3.39	0.58	ดี	3.44	0.50	ดี	3.34	0.65	ดี
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	3.22	0.46	ดี	3.12	0.43	ดี	3.32	0.47	ดี
3. นำเสนอข้อมูลได้ตรงกับ ความต้องการของผู้ใช้	3.34	0.53	ดี	3.34	0.47	ดี	3.34	0.59	ดี
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้	3.39	0.56	ดี	3.44	0.50	ดี	3.34	0.62	ดี
5. ความพึงพอใจต่อข้อมูล ด้านอุตสาหกรรมและ หัตถกรรม	3.42	0.63	ดี	3.54	0.50	ดีมาก	3.30	0.73	ดี
เฉลี่ย	3.35	0.29	ดี	3.37	0.23	ดี	3.32	0.35	ดี

จากตารางที่ 13 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัด
ระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของเนื้อหา ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม จากจำนวน
กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.35

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า
ส่วนของเนื้อหาด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ
3.37

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหา
ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.32

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของเนื้อหา
ด้านการแพทย์แผนไทย

การพัฒนากระบวนข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	3.65	0.47	ดีมาก	3.62	0.49	ดีมาก	3.68	0.47	ดีมาก
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	3.35	0.59	ดี	3.38	0.49	ดี	3.32	0.68	ดี
3. นำเสนอข้อมูลได้ตรงกับ ความต้องการของผู้ใช้	3.54	0.50	ดีมาก	3.54	0.50	ดีมาก	3.54	0.50	ดีมาก
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้	3.62	0.58	ดีมาก	3.70	0.64	ดีมาก	3.54	0.50	ดีมาก
5. ความพึงพอใจต่อข้อมูล ด้านการแพทย์แผนไทย	3.61	0.58	ดีมาก	3.76	0.43	ดีมาก	3.46	0.67	ดี
เฉลี่ย	3.55	0.29	ดีมาก	3.60	0.22	ดีมาก	3.50	0.35	ดี

จากตารางที่ 14 การพัฒนากระบวนข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของเนื้อหา ด้านการแพทย์แผนไทย จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.55

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาด้านการแพทย์แผนไทย มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.60

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหา ด้านการแพทย์แผนไทย มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.50

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของเนื้อหา
ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	3.39	0.54	ดี	3.44	0.50	ดี	3.34	0.59	ดี
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	3.23	0.44	ดี	3.22	0.41	ดี	3.24	0.47	ดี
3. นำเสนอข้อมูลได้ตรงกับ ความต้องการของผู้ใช้	3.23	0.52	ดี	3.20	0.49	ดี	3.26	0.56	ดี
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้	3.29	0.55	ดี	3.28	0.49	ดี	3.30	0.61	ดี
5. ความพึงพอใจต่อข้อมูล ด้านการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	3.25	0.53	ดี	3.30	0.54	ดี	3.20	0.53	ดี
เฉลี่ย	3.27	0.25	ดี	3.28	0.22	ดี	3.26	0.27	ดี

จากตารางที่ 15 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของเนื้อหา ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.27

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญศึกษาศาสตร์วิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.28

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาด้านการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.26

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของเนื้อหา
ด้านกองทุนและธุรกิจชุมชน

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	3.32	0.53	ดี	3.40	0.49	ดี	3.24	0.55	ดี
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	3.33	0.55	ดี	3.34	0.47	ดี	3.32	0.62	ดี
3. นำเสนอข้อมูลได้ตรงกับ ความต้องการของผู้ใช้	3.29	0.53	ดี	3.36	0.56	ดี	3.22	0.50	ดี
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้	3.33	0.51	ดี	3.32	0.51	ดี	3.34	0.51	ดี
5. ความพึงพอใจต่อข้อมูล ด้านกองทุนและธุรกิจชุมชน	3.21	0.55	ดี	3.26	0.52	ดี	3.16	0.58	ดี
เฉลี่ย	3.29	0.28	ดี	3.33	0.24	ดี	3.25	0.31	ดี

จากตารางที่ 16 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของเนื้อหา ด้านกองทุนและธุรกิจชุมชน จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.29

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาด้านกองทุนและธุรกิจชุมชน มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.33

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาด้านกองทุน และธุรกิจชุมชน มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.25

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของเนื้อหา
ด้านศิลปกรรม

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	3.51	0.50	ดีมาก	3.52	0.50	ดีมาก	3.50	0.50	ดี
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	3.34	0.49	ดี	3.34	0.47	ดี	3.33	0.51	ดี
3. นำเสนอข้อมูลได้ตรงกับ ความต้องการของผู้ใช้	3.31	0.50	ดี	3.36	0.48	ดี	3.26	0.60	ดี
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้	3.36	0.67	ดี	3.46	0.73	ดี	3.26	0.60	ดี
5. ความพึงพอใจต่อข้อมูล ด้านศิลปกรรม	3.37	0.61	ดี	3.48	0.50	ดี	3.26	0.69	ดี
เฉลี่ย	3.37	0.28	ดี	3.43	0.25	ดี	3.32	0.30	ดี

จากตารางที่ 17 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของเนื้อหา ด้านศิลปกรรม จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.37

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาด้านศิลปกรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.43

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาด้านศิลปกรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.32

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของเนื้อหา
ด้านภาษาและวรรณกรรม

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	3.56	0.49	ดีมาก	3.58	0.49	ดีมาก	3.54	0.50	ดีมาก
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	3.55	0.50	ดีมาก	3.54	0.50	ดีมาก	3.56	0.50	ดีมาก
3. นำเสนอข้อมูลได้ตรงกับ ความต้องการของผู้ใช้	3.58	0.53	ดีมาก	3.62	0.49	ดีมาก	3.54	0.57	ดีมาก
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้	3.61	0.54	ดีมาก	3.70	0.46	ดีมาก	3.52	0.61	ดีมาก
5. ความพึงพอใจต่อข้อมูล ด้านภาษาและวรรณกรรม	3.61	0.54	ดีมาก	3.74	0.44	ดีมาก	3.48	0.61	ดี
เฉลี่ย	3.58	0.29	ดีมาก	3.63	0.25	ดีมาก	3.52	0.32	ดีมาก

จากตารางที่ 18 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของเนื้อหา ด้านภาษาและวรรณกรรม จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.58

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญศึกษาศาสตร์วิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาด้านภาษาและวรรณกรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.63

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหาด้านภาษา และวรรณกรรม มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.52

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของเนื้อหา
ด้านปรัชญา ศาสนาและประเพณี

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	3.66	0.47	ดีมาก	3.70	0.46	ดีมาก	3.62	0.49	ดีมาก
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	3.50	0.52	ดี	3.52	0.50	ดีมาก	3.48	0.54	ดี
3. นำเสนอข้อมูลได้ตรงกับ ความต้องการของผู้ใช้	3.62	0.52	ดีมาก	3.68	0.47	ดีมาก	3.56	0.57	ดีมาก
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้	3.53	0.57	ดีมาก	3.56	0.50	ดีมาก	3.50	0.64	ดี
5. ความพึงพอใจต่อข้อมูล ด้านปรัชญา ศาสนาและ ประเพณี	3.61	0.56	ดีมาก	3.64	0.48	ดีมาก	3.58	0.64	ดีมาก
เฉลี่ย	3.58	0.31	ดีมาก	3.62	0.26	ดีมาก	3.54	0.36	ดีมาก

จากตารางที่ 19 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของเนื้อหา ด้านปรัชญา ศาสนาและประเพณี จากจำนวน กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.58

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็น ว่า ส่วนของเนื้อหา ด้านปรัชญา ศาสนาและประเพณี มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.62

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็น ว่า ส่วนของเนื้อหา ด้านปรัชญา ศาสนาและประเพณี มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.54

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของเนื้อหา
ด้านโภชนาการ

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. เนื้อหามีความถูกต้อง	3.69	0.69	ดีมาก	3.72	0.45	ดีมาก	3.66	0.47	ดีมาก
2. เนื้อหามีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน	3.66	0.66	ดีมาก	3.68	0.47	ดีมาก	3.64	0.48	ดีมาก
3. นำเสนอข้อมูลได้ตรงกับ ความต้องการของผู้ใช้	3.61	0.61	ดีมาก	3.62	0.49	ดีมาก	3.60	0.49	ดีมาก
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้	3.65	0.65	ดีมาก	3.68	0.47	ดีมาก	3.62	0.53	ดีมาก
5. ความพึงพอใจต่อข้อมูล ด้านโภชนาการ	3.66	0.66	ดีมาก	3.80	0.40	ดีมาก	3.52	0.61	ดีมาก
เฉลี่ย	3.65	0.26	ดีมาก	3.70	0.23	ดีมาก	3.60	0.29	ดีมาก

จากตารางที่ 20 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของเนื้อหา ด้านโภชนาการ จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.65

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหา ด้านโภชนาการ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.70

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของเนื้อหา ด้านโภชนาการ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.60

ตารางที่ 21 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของโปรแกรม
ด้านการใช้งานทั่วไป

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. ความสะดวกในการเข้าสู่ ระบบ	3.71	0.45	ดีมาก	3.66	0.47	ดีมาก	3.76	0.43	ดีมาก
2. สามารถตอบสนองต่อความ ต้องการผู้ใช้ได้หลายระดับ	3.63	0.66	ดีมาก	3.64	0.69	ดีมาก	3.62	0.63	ดีมาก
3. สะดวกต่อการปรับปรุง แก้ไขในระยะยาวตามความ ก้าวหน้าของเทคโนโลยี	3.63	0.61	ดีมาก	3.68	0.58	ดีมาก	3.58	0.64	ดีมาก
4. ระบบใช้งานง่ายไม่เสียเวลา เรียนรู้มากนัก	3.67	0.51	ดีมาก	3.70	0.46	ดีมาก	3.64	0.56	ดีมาก
5. ประสิทธิภาพของระบบ ฐานข้อมูล	3.72	0.45	ดีมาก	3.74	0.44	ดีมาก	3.70	0.46	ดีมาก
เฉลี่ย	3.67	0.34	ดีมาก	3.68	0.29	ดีมาก	3.66	0.39	ดีมาก

จากตารางที่ 21 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของโปรแกรม ด้านการใช้งานทั่วไป จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.67

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ในส่วนของโปรแกรม ด้านการใช้งานทั่วไปมีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.68

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ในส่วนของโปรแกรม ด้านการใช้งานทั่วไป มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.66

ตารางที่ 22 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของโปรแกรม
ด้านการจัดเก็บและการออกแบบฐานข้อมูล

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. การกำหนดโครงสร้างของ ตารางจัดเก็บข้อมูล	3.39	0.49	ดี	3.46	0.50	ดี	3.32	0.47	ดี
2. ความสัมพันธ์ของข้อมูล	3.41	0.49	ดี	3.48	0.50	ดี	3.34	0.47	ดี
3. การเชื่อมโยงสัมพันธ์กับ ฐานข้อมูลอื่น	3.24	0.47	ดี	3.26	0.44	ดี	3.22	0.50	ดี
4. การออกแบบระบบ ฐานข้อมูล	3.53	0.50	ดีมาก	3.62	0.49	ดีมาก	3.44	0.50	ดี
5. สิทธิในการเข้าถึงข้อมูล	3.51	0.50	ดีมาก	3.46	0.50	ดี	3.56	0.50	ดีมาก
เฉลี่ย	3.41	0.24	ดี	3.45	0.22	ดี	3.37	0.24	ดี

จากตารางที่ 22 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของโปรแกรม ด้านการการจัดเก็บและการออกแบบฐานข้อมูล จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.41

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของโปรแกรม ด้านการการจัดเก็บและการออกแบบฐานข้อมูล มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.45

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของ โปรแกรม ด้านการการจัดเก็บและการออกแบบฐานข้อมูล มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.37

ตารางที่ 23 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและ
วิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่วนของโปรแกรม
ด้านการประมวลผลและการเรียกใช้ข้อมูล

การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	รวม $N = 100$			ครู-อาจารย์ $N = 50$			ผู้ใช้ทั่วไป $N = 50$		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. การค้นหาข้อมูล (จากชื่อ ภูมิปัญญาท้องถิ่น, คำสำคัญ) ตรงตามความต้องการของ ผู้ใช้	3.76	0.49	ดีมาก	3.74	0.44	ดีมาก	3.78	0.54	ดีมาก
2. การประมวลผลมีความ ถูกต้อง	3.55	0.50	ดีมาก	3.54	0.50	ดีมาก	3.56	0.50	ดีมาก
3. การประมวลผลมีความ รวดเร็ว	3.42	0.62	ดี	3.38	0.49	ดี	3.46	0.73	ดี
4. ข้อมูลที่เรียกใช้มีความ ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน	3.48	0.55	ดี	3.44	0.50	ดี	3.52	0.61	ดีมาก
5. ความพึงพอใจต่อผลลัพธ์ที่ แสดงผ่านหน้าจอ	3.70	0.52	ดีมาก	3.70	0.46	ดีมาก	3.70	0.58	ดีมาก
เฉลี่ย	3.58	0.31	ดีมาก	3.56	0.27	ดีมาก	3.60	0.35	ดีมาก

จากตารางที่ 23 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของโปรแกรม ด้านการประมวลผลและการเรียกใช้ข้อมูล จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100 คน พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.58

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์โรงเรียนชำนาญสามัคคีวิทยา จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของโปรแกรม การประมวลผลและการเรียกใช้ข้อมูล มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.56

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใช้ทั่วไป จำนวน 50 คน มีความเห็นว่า ส่วนของโปรแกรม ด้านการประมวลผลและการเรียกใช้ข้อมูล มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.60

ตารางที่ 24 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินความพึงพอใจของครู-อาจารย์
ที่มีต่อระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยากรท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย
อินเทอร์เน็ตโดยรวม

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยากรท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ครู-อาจารย์ N = 50		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. การนำเสนอ	4.37	0.29	มาก
2. การสืบค้น	4.26	0.27	มาก
3. คู่มือการใช้	4.04	0.18	มาก
เฉลี่ย	4.25	0.18	มาก

จากตารางที่ 24 ความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยากรท้องถิ่น
ในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของการนำเสนอ การสืบค้น และคู่มือการใช้
จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 50 คน พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25

ตารางที่ 25 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินความพึงพอใจของครู-อาจารย์
ที่มีต่อระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย
อินเทอร์เน็ต ด้านรูปแบบการนำเสนอ

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ครู-อาจารย์ N = 50		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. การออกแบบหน้าจามีความเหมาะสม	4.48	0.50	มาก
2. รูปแบบการนำเสนอมีความเหมาะสม	4.48	0.50	มาก
3. ปุ่ม (เมนู) การใช้งานมีความชัดเจนเหมาะสม	4.52	0.50	มากที่สุด
4. ความชัดเจนของข้อมูลจากการอ่านบนจอภาพ	4.22	0.41	มาก
5. รูปแบบตัวอักษร สีตัวอักษร เหมาะสม	4.34	0.47	มาก
6. เมนูการใช้งานง่าย	4.16	0.37	มาก
7. ท่านพึงพอใจต่อรูปแบบโดยรวมเพียงใด	4.40	0.49	มาก
เฉลี่ย	4.37	0.29	มาก

จากตารางที่ 25 ความพึงพอใจต่อระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นใน
จังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ด้านรูปแบบการนำเสนอ จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด
50 คน พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.37

ตารางที่ 26 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินความพึงพอใจของครู-อาจารย์
ที่มีต่อระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย
อินเทอร์เน็ต ด้านรูปแบบการสืบค้น

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ครู-อาจารย์ N = 50		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. รายการที่สืบค้นได้ตรงกับความต้องการของท่าน	4.38	0.49	มาก
2. จำนวนรายการที่ค้นพบเพียงพอกับความต้องการ	4.42	0.49	มาก
3. รายละเอียดของผลการสืบค้น	4.42	0.49	มาก
4. ความเร็วของระบบการค้นคืน	3.72	0.45	มาก
5. การให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการสืบค้น	4.14	0.45	มาก
6. ข้อมูลที่เสนอมีความชัดเจน ถูกต้อง	4.28	0.49	มาก
7. เนื้อหาสาระสอดคล้องกับหัวข้อเรื่องหรือชื่อเว็บไซต์	4.32	0.47	มาก
8. แหล่งข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ และสามารถตรวจสอบหรือ สอบถามกลับได้	4.40	0.49	มาก
เฉลี่ย	4.26	0.27	มาก

จากตารางที่ 26 ความพึงพอใจต่อระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นใน
จังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ด้านรูปแบบการสืบค้น จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด
50 คน พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26

ตารางที่ 27 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินความพึงพอใจของครู-อาจารย์
ที่มีต่อระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นในจังหวัดระยอง บนเครือข่าย
อินเทอร์เน็ต ด้านคู่มือการใช้

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ครู-อาจารย์ N = 50		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. คู่มือการใช้มีความละเอียดครอบคลุมเพียงพอ	4.18	0.56	มาก
2. คู่มือการใช้อ่านเข้าใจง่ายและชัดเจนเพียงพอ	3.98	0.65	มาก
3. คู่มือการใช้มีขั้นตอนไม่ซับซ้อน ใช้ง่ายเพียงพอ	3.92	0.48	มาก
4. ท่านพึงพอใจคู่มือการใช้มากน้อยเพียงใด	4.10	0.61	มาก
เฉลี่ย	4.04	0.18	มาก

จากตารางที่ 27 ความพึงพอใจต่อระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและวิทยาการท้องถิ่นใน
จังหวัดระยอง บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ด้านคู่มือการใช้ จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 50 คน
พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก คือมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04