

ภาคผนวก ก.
แบบประเมินหาคุณภาพและประสิทธิภาพ

Prince of Songkhla University
Pattani Campus

แบบประเมินคุณภาพเพื่อการวิจัย

เรื่อง การพัฒนาระบบการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

คำชี้แจง

แบบประเมินนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้ใช้งานเกี่ยวกับความสามารถของระบบการฝึกอบรมผ่านอินเทอร์เน็ต ตามที่ผู้วิจัยได้ทำการพัฒนาขึ้นมา เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ฝึกอบรมในการลงทะเบียนเข้าฝึกอบรมและการเข้าฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ ข้อมูลที่ได้จากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์และการสรุปผลวิจัยโดยรวม เพื่อนำข้อสรุป ข้อเสนอแนะ แนวทางการแก้ปัญหาไปปรับปรุงพัฒนาระบบต่อไป

1. แบบประเมินนี้แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1. ความคิดเห็นด้านข้อความสอดคล้องเชิงเนื้อหาและวัตถุประสงค์

โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านโดยกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็นตาม

ความหมายของข้อความที่ต้องการวัดกับวัตถุประสงค์ ซึ่งกำหนดระดับความสอดคล้อง 5 ระดับ ดังนี้

5 หมายถึง ประสิทธิภาพและคุณภาพของโปรแกรมดีมาก

4 หมายถึง ประสิทธิภาพและคุณภาพของโปรแกรมดี

3 หมายถึง ประสิทธิภาพและคุณภาพของโปรแกรมปานกลาง

2 หมายถึง ประสิทธิภาพและคุณภาพของโปรแกรมต่ำ

1 หมายถึง ประสิทธิภาพและคุณภาพของโปรแกรมต่ำมาก

ตอนที่ 2. ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบงาน

2. แบบประเมินนี้มีทั้งหมด 2 หน้า

ดังนั้นจึงใคร่ขอความกรุณาท่านโปรดตอบแบบประเมินคุณภาพความพึงพอใจให้ครบถ้วนสมบูรณ์และตรงกับความ เป็นจริงมากที่สุด เพื่อความถูกต้องของการวิจัยและช่วยส่งเสริมในการพัฒนาระบบการฝึกอบรมผ่านอินเทอร์เน็ต ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

นายพิเชษฐ เพียรเจริญ

นักวิชาการโสตทัศนศึกษา ชำนาญการระดับ 8

หัวหน้าโครงการวิจัย

แบบประเมินคุณภาพระบบการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

คำชี้แจง: โปรดแสดงความพึงพอใจของท่านเกี่ยวกับระบบการฝึกอบรมโดยกาเครื่องหมาย ลงในช่องระดับความคิดเห็น

ตอนที่ 1. ความคิดเห็นด้านข้อคำถามสอดคล้องเชิงเนื้อหาและวัตถุประสงค์

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพและคุณภาพ				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำมาก
	5	4	3	2	1
1. ความสามารถของระบบ					
1.1 ระบบสามารถนำมาใช้งานได้จริงในการฝึกอบรม					
1.2 ระบบมีคำแนะนำในการใช้งานที่ชัดเจน					
1.3 ความง่ายในการใช้งานของระบบตามรายการต่างๆ					
1.4 ระบบมีความรวดเร็วและความถูกต้องในการแสดงผล					
1.5 การแก้ไขข้อมูลทำได้ง่าย สะดวกและรวดเร็ว					
1.6 การนำเข้าข้อมูลต่างๆ ของระบบทำได้โดยง่ายและสะดวก					
1.7 การแสดงผลการค้นหาข้อมูลทำได้ถูกต้องและรวดเร็ว					
1.8 อำนวยความสะดวกในการสมัครฝึกอบรม					
1.9 ระบบสามารถลดภาระการทำงานของระบบงานที่เกี่ยวข้อง					
2. การใช้งานระบบ					
2.1 การจัดวางตำแหน่งของรายการและส่วนประกอบมีความเหมาะสม					
2.2 ขนาดและสีของตัวอักษรมีความเหมาะสม					
2.3 การใช้ส่วนประกอบของสีพื้นหลังและภาพประกอบมีความเหมาะสม					
2.4 ความชัดเจนของข้อความที่แสดงบนจอภาพ					
2.5 ความเหมาะสมของข้อมูลที่นำเสนอในแต่ละจอภาพ					
2.6 การจัดตำแหน่งโดยรวมของระบบมีความเหมาะสม					
2.7 ขนาดของช่องกรอกข้อความมีความพอเหมาะ					
3. ความปลอดภัยของข้อมูล					
3.1 การเข้าสู่ระบบโดยแยกตามกลุ่มผู้ใช้งานและรหัสผ่านเป็นระบบที่มีความปลอดภัย					
3.2 การกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลโดยการแบ่งกลุ่มช่วยให้ระบบมีความปลอดภัย					
3.3 ระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล					

ตอนที่ 2. ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบงาน

ข้อเสนอแนะ.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Prince of Songkhla University
Pattani Campus

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(.....)
วันที่.....

ภาคผนวก ข.

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

Prince of Songkhla University
Pattani Campus

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

1. ผู้เชี่ยวชาญ ที่พิจารณาผลงานในด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์
ชื่อ-สกุล อาจารย์จรุงวิทย์ บุญเพิ่ม
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
ประสบการณ์ในการทำงาน อาจารย์ประจำคณะวิทยาการสื่อสาร
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. ผู้เชี่ยวชาญ ที่พิจารณาผลงานในด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ชื่อ-สกุล นายวิภัทร ศรีดิพรหม
ตำแหน่งทางวิชาการ วิศวกรระบบชำนาญการระดับ 8
ประสบการณ์ในการทำงาน วิศวกรประจำศูนย์คอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3. ผู้เชี่ยวชาญ ที่พิจารณาผลงานในด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา
ชื่อ-สกุล นายอังกูร พุทธิเนตร
ตำแหน่งทางวิชาการ นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
ประสบการณ์ในการทำงาน อาจารย์พิเศษประจำคณะศิลปกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ภาคผนวก ค.
รายนามผู้ทดสอบระบบ

Prince of Songkla University
Pattani Campus

รายนามผู้ทดสอบระบบ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	โรงเรียน
1	นาย มานาเซ มะลาเฮง	นักศึกษาปริญญาโท	มอ.ปัตตานี
2	นาย สุกรี แวมุซอ	ครู คศ.1	ศาสนูปถัมภ์
3	นาย คอดาฟี หะยีตาเฮร์	ครู คศ.1	ศาสนูปถัมภ์
4	นาย มุฮัมหมัดฟิตตรี มามู	ครู คศ.1	ศาสนูปถัมภ์
5	นาย อนิรุทธ์ โตะโกะ	ครู คศ.1	ศาสนูปถัมภ์
6	นางสาว นาบีละห์ หะยีตาเฮร์	ครู คศ.1	ศาสนูปถัมภ์
7	นาง นุรอยซัน แวสาแล	ครู คศ.1	ศาสนูปถัมภ์
8	นางสาว นิซานะห์ นิเซ็ง	ครู คศ.1	ศาสนูปถัมภ์
9	นาง ฮามีชะห์ สาแม	ครู คศ.1	ปยุตประชากรักษ์
10	นางสาว ผาสุก ญวงศ์ศรี	ครู คศ.1	ปยุตประชากรักษ์
11	นาง กุมารี เจ๊ะแวง	ครู คศ.1	ปยุตประชากรักษ์
12	นาง วิจิตรา ไต่มีนา	ครู คศ.1	พัฒนาอิสลาม
13	นาย ชญานินนทร์ อีซอ	ครู คศ.1	พัฒนาอิสลาม
14	นาง ยามีละ สาแล	ครู คศ.1	พัฒนาอิสลาม
15	นาง ฮามีตะ ดาลอ	ครู คศ.1	ศานติธรรมวิทยา
16	นางสาว อังชума หะยีแยนา	ครู คศ.1	ศานติธรรมวิทยา
17	นาย สอูดี มามะ	ครู คศ.1	ศานติธรรมวิทยา
18	นาง ฮัซนะห์ บัตนะกุล	ครู คศ.1	เตรียมศึกษาวิทยา
19	นาย คอเล็ด หะยีแวมุซอ	ครู คศ.1	เตรียมศึกษาวิทยา
20	นาย นิกิฟลี นิแวง	ครู คศ.1	เตรียมศึกษาวิทยา
21	นาย มุฮัมมัดยาก็ หะยีสะอิด	ครู คศ.1	วิทยาอิสลาม
22	นางสาว ชัยนะ เจะสะอิด	ครู คศ.1	วิทยาอิสลาม
23	นาง สาซีตีมารีหยา หะยีสะอิด	ครู คศ.1	วิทยาอิสลาม
24	นาง รอยาลี เจะดิง	ครู คศ.1	จงรักสัตย์วิทยา
25	นาง มัสนะห์ สารี	ครู คศ.1	จงรักสัตย์วิทยา
26	นาย แวอัดน่าน แวดือระ	ครู คศ.1	จงรักสัตย์วิทยา
27	นาย สุลมาน โชะหะมะ	ครู คศ.1	สตรีพัฒนาศึกษา
28	นางสาว นูร์ไลลา เบ็ญฮาวัน	ครู คศ.1	สตรีพัฒนาศึกษา
29	นางสาว ซอฟียะห์ เจ๊ะสะอิด	ครู คศ.1	สตรีพัฒนาศึกษา
30	นาง นูร์ไอนี สือรี	ครู คศ.1	สตรีพัฒนาศึกษา

ภาคผนวก ง.

ประวัติผู้วิจัย

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นายพิเชษฐ เพียรเจริญ
ประวัติการศึกษา	กศ.บ.(เทคโนโลยีการศึกษา) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร พ.ศ. 2526 กศ.ม.(เทคโนโลยีการศึกษา) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร พ.ศ. 2532
สถานที่ทำงาน	กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000 โทร.สายตรง (073) 348627 E- Mail : ppichate@bunga.pn.psu.ac.th
ตำแหน่ง	นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการ ระดับ 8

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นายอำนาจ สุคนเขตร์
ประวัติการศึกษา	วท.บ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสวนดุสิต พ.ศ. 2541
สถานที่ทำงาน	กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000 โทร.สายตรง (073) 348627 E-Mail : amnat@bunga.pn.psu.ac.th
ตำแหน่ง	นักวิชาการอุดมศึกษา

Prince of Songkla University
Pattani Campus