

แบบประเมินโครงการการศึกษาเอกเทศทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์

ระบบจัดการการจองห้องผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

กรณีศึกษา ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

นาย รัชพล ฤทธิ์ทวี รหัสประจำตัว 52042380164

หลักสูตรสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

คำชี้แจง

แบบประเมินโครงการชุดนี้ เป็นแบบสอบถามเพื่อให้ความคิดเห็นในการใช้งานระบบจัดการการจองห้องผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินประสิทธิภาพของโปรแกรมที่ใช้ในการปฏิบัติงานจริง โดยทำการแบ่งการประเมินประสิทธิภาพออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ประเมิน

ตอนที่ 2 การแสดงความคิดเห็นของผู้ประเมิน ในเรื่องเกี่ยวกับประสิทธิภาพของโปรแกรมที่ได้พัฒนาขึ้น ซึ่งประกอบด้วยส่วนของข้อคำถามที่อยู่ด้านซ้ายมือ และมาตราส่วนการประมาณค่าที่อยู่ทางด้านขวามือจำนวน 5 ช่อง โดยโปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางด้านขวามือที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยกำหนดค่าความหมายดังนี้

5 หมายถึง โปรแกรมที่พัฒนามีประสิทธิภาพในระดับดีมาก

4 หมายถึง โปรแกรมที่พัฒนามีประสิทธิภาพในระดับดี

3 หมายถึง โปรแกรมที่พัฒนามีประสิทธิภาพในระดับพอใช้

2 หมายถึง โปรแกรมที่พัฒนาต้องปรับปรุงแก้ไข

1 หมายถึง โปรแกรมที่พัฒนาไม่สามารถนำไปใช้งานได้

ตอนที่ 3 การให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาปรับปรุงระบบ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ประเมิน

1. อายุของผู้ประเมิน

☐ ต่ำกว่า 20 ปี

☐ 20-30 ปี

☐ 31-40 ปี

☐ 41-50 ปี

☐ มากกว่า 50 ปี

2. ตำแหน่งงานปัจจุบัน

.....

3. คุณวุฒิของผู้ประเมิน

☐ ปริญญาตรี

☐ ปริญญาโท

☐ ปริญญาเอก

☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....

4. ประสบการณ์ที่เกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์

☐ น้อยกว่า 1 ปี

☐ 1-3 ปี

☐ 4-6 ปี

☐ 7-10 ปี

☐ 10 ปี ขึ้นไป

5. หน้าที่ความรับผิดชอบในปัจจุบันที่เกี่ยวกับงานคอมพิวเตอร์

.....

.....

.....

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้ประเมินเกี่ยวกับประสิทธิภาพของโปรแกรมที่พัฒนาขึ้น

1. การประเมินการทำงานตามความต้องการของผู้ใช้ (Functional Requirement Test)

ตารางที่ ก-1 ตารางแสดงการประเมินด้านความสามารถในการทำงานตามความต้องการของผู้ใช้

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ไม่เหมาะสม
	5	4	3	2	1
1. ความสามารถของระบบในด้านการแสดงข้อมูลห้อง					
2. ความสามารถของระบบในด้านการแสดงรายการจองในรูปแบบปฏิทิน					
3. ความสามารถของระบบในด้านการจอง					
4. ความสามารถของระบบในด้านการอนุมัติการจอง					
5. ความสามารถของระบบในด้านการแจ้งผลการจอง					

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ไม่เหมาะสม
	5	4	3	2	1
6. ความสามารถของระบบในด้านการออกรายงาน					
7. ความสามารถของระบบในด้านการจัดการผู้ใช้งาน					

2. การประเมินหน้าที่ของโปรแกรม (Functional Test)

ตารางที่ ก-2 ตารางแสดงการประเมินหน้าที่ของโปรแกรม

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ไม่เหมาะสม
	5	4	3	2	1
1. ความสามารถของระบบในการจัดเก็บข้อมูลนำเข้า					
2. ความสามารถของระบบในการปรับปรุงแก้ไขข้อมูล					
3. ความสามารถของระบบในการลบข้อมูล					
4. ความสามารถของระบบในการค้นหาข้อมูล					
5. ความสามารถของระบบในการแสดงรายการข้อมูลต่างๆ					
6. ความถูกต้องของผลลัพธ์ในรูปแบบรายงาน					

3. การประเมินด้านการใช้งานของโปรแกรม (Usability Test)

ตารางที่ ก-3 ตารางแสดงการประเมินด้านการใช้งานของโปรแกรม

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ไม่เหมาะสม
	5	4	3	2	1
1. ความสะดวกในการใช้งาน					
2. ความถูกต้องของข้อมูลที่แสดง					
3. ความชัดเจนของข้อมูลที่แสดง					
4. ความเหมาะสมของการใช้สีตัวอักษร สีพื้นหลัง และองค์ประกอบต่างๆ					
5. ปุ่มการใช้งาน ง่ายต่อความเข้าใจและ การใช้งาน					
6. ความเหมาะสมการจัดวางส่วนต่างๆ					
7. การกรอกข้อมูลมีความสะดวกและ เหมาะสม					
8. ความเหมาะสมของปริมาณข้อมูลที่ นำเสนอแต่ละหน้าจอ					
9. รายงานต่างๆ มีความถูกต้องสมบูรณ์					

4. การประเมินด้านความปลอดภัย (Security Test)

ตารางที่ ก-4 ตารางแสดงการประเมินด้านความปลอดภัย

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ไม่เหมาะสม
	5	4	3	2	1
1. การกำหนดชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของ ผู้ดูแลระบบ					
2. การกำหนดชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของ ผู้ใช้งานระบบ					
3. ความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูล					

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ไม่เหมาะสม
	5	4	3	2	1
4. ความปลอดภัยของข้อมูลในการใช้งานระบบ					

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาปรับปรุงระบบ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาสละเวลาในการประเมิน