

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบประเมินคุณภาพการพัฒนาระบบการจัดการสินค้าจากผลงานวิจัยสู่การพัฒนาท้องถิ่น

แบบประเมินคุณภาพ
การพัฒนาระบบจัดการสินค้าจากผลงานวิจัยสู่การพัฒนาท้องถิ่น

คำชี้แจง

1. แบบประเมินชุดนี้เป็นแบบสอบถามเพื่อให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้งานระบบที่พัฒนาขึ้นโดยมีจุดประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพของระบบที่ใช้งานจริงโดย แบ่งการประเมินระบบตามลักษณะการทดสอบระบบออกเป็น 6 ด้านดังต่อไปนี้

- 1) ด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)
- 2) ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test)
- 3) ด้านประสิทธิภาพการทำงานของระบบ (Performance Test)
- 4) ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test)
- 5) ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test)
- 6) ด้านคู่มือการใช้งานและติดตั้งระบบ (Documentation and Installation)

2. การแสดงความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการประเมินคุณภาพของระบบ ซึ่งประกอบด้วยส่วนของข้อคำถามและระดับคุณภาพ โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องในแบบสอบถามที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยตัวเลขของระดับคุณภาพแต่ละระดับมีความหมายดังนี้

- 5 ระบบที่พัฒนามีคุณภาพในระดับมากที่สุด
- 4 ระบบที่พัฒนามีคุณภาพในระดับมาก
- 3 ระบบที่พัฒนามีคุณภาพในระดับปานกลาง
- 2 ระบบที่พัฒนามีคุณภาพในระดับน้อย

1. ระบบที่พัฒนามีคุณภาพในระดับน้อยที่สุด

1. ข้อมูลส่วนตัวของผู้เชี่ยวชาญ

1. ชื่อ – สกุล
2. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญ
3. คุณวุฒิของผู้เชี่ยวชาญ ปริญญาตรี ปริญญาโท
 ปริญญาเอก อื่น ๆ

.....

2. แบบประเมินคุณภาพระบบจัดการสินค้าจากผลงานวิจัยสู่การพัฒนาท้องถิ่น

รายการประเมิน	ระดับความเหมาะสม				
	5	4	3	2	1
ด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)					
1. ส่วนของระบบจัดการสินค้าจากผลงานวิจัยสู่การพัฒนาท้องถิ่น					
1.1 ความสามารถของระบบตรวจสอบการเข้าสู่ระบบ					
1.2 ความสามารถของระบบการจัดการสมาชิก					
1.3 ความสามารถของระบบตะกร้าสินค้า					
1.4 ความสามารถของระบบจัดการสินค้า					
1.5 ความสามารถของระบบจัดการสต็อกสินค้า					
1.6 ความสามารถของระบบแสดงสินค้ามาใหม่และสินค้ายอดนิยม					
1.7 ความสามารถของระบบจัดการสมาชิกกลุ่มแม่บ้าน					
1.8 ความสามารถของระบบค้นหาสินค้า					
1.9 ความสามารถของระบบตรวจสอบการสั่งซื้อ					
1.10 ความสามารถของระบบในด้านระบบสั่งทำสินค้า					
1.11 ความสามารถของระบบตรวจสอบคำสั่งทำสินค้า					
ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test)					
1. ส่วนของระบบจัดการสินค้าจากผลงานวิจัยสู่การพัฒนาท้องถิ่น					
1.1 ความถูกต้องในการจัดเก็บข้อมูลนำเข้า					
1.2 ความถูกต้องในการค้นหาข้อมูล					
1.3 ความถูกต้องในการปรับปรุงแก้ไขข้อมูล					
1.4 ความถูกต้องของการสั่งซื้อสินค้า					
1.5 ความถูกต้องของการสั่งทำสินค้า					
1.6 ความครอบคลุมของระบบที่พัฒนาสามารถนำไปใช้งานได้จริง					
ด้านประสิทธิภาพการทำงานของระบบ (Performance Test)					
1. ส่วนของระบบจัดการสินค้าจากผลงานวิจัยสู่การพัฒนาท้องถิ่น					
1.1 ความเร็วในการเข้าถึงข้อมูล					
1.2 ความเร็วในการนำเสนอข้อมูล					

รายการประเมิน	ระดับความเหมาะสม				
	5	4	3	2	1
1.3 ความเร็วในการประมวลผล					
1.4 ความเร็วในการเชื่อมโยงของข้อมูล					
1.5 ความเร็วในการติดต่อกับฐานข้อมูล					
1.6 ความเร็วในการทำงานของระบบในภาพรวม					
ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test)					
1 ส่วนของระบบจัดการสินค้าจากผลงานวิจัยสู่การพัฒนาท้องถิ่น					
1.1 ความง่ายต่อการใช้งานของระบบ					
1.2 ความเหมาะสมในการเลือกใช้ชนิดตัวอักษร					
1.3 ความเหมาะสมในการเลือกใช้ขนาดของตัวอักษร					
1.4 ความเหมาะสมในการใช้ข้อความเพื่ออธิบายสื่อความหมาย					
1.5 ความเหมาะสมในการวางตำแหน่งของส่วนประกอบต่างๆ					
1.6 ความเหมาะสมในการปฏิสัมพันธ์โต้ตอบกับผู้ใช้					
1.7 ความเป็นมาตรฐานเดียวกันในการออกแบบหน้าจอภาพ					
ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test)					
1. การตรวจสอบสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้ระบบในระดับต่างๆ					
2. การควบคุมให้ใช้งานตามสิทธิ์ผู้ใช้ได้อย่างถูกต้อง					
3. การป้องกันการกำหนดรหัสผ่านอย่างง่าย					
4. การป้องกันการล้นไหลของข้อมูลในระบบ					
ด้านคู่มือการใช้งาน (Documentation)					
1. คู่มือความสวยงาม น่าสนใจ					
2. ขนาดตัวอักษรมีความเหมาะสม					
3. ความถูกต้องของเนื้อหา มีความชัดเจน ปฏิบัติตามได้ง่าย					
4. ขนาดตัวอักษรมีความสวยงามและเหมาะสม					
5. รูปภาพประกอบมีความชัดเจน					

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

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

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.