**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 andInstallation)

 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 |  |  |  |  |  |
| 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. การป้องกันการล้มเหลวของข้อมูลในระบบ |  |  |  |  |  |
| **ด้านคู่มือการใช้งาน (Documentation)** |
| 1. คู่มือความสวยงาม น่าสนใจ |  |  |  |  |  |
| 2. ขนาดตัวอักษรมีความเหมาะสม |  |  |  |  |  |
| 3. ความถูกต้องของเนื้อหา มีความชัดเจน ปฏิบัติตามได้ง่าย |  |  |  |  |  |
| 4. ขนาดตัวอักษรมีความสวยงามและเหมาะสม |  |  |  |  |  |
| 5. รูปภาพประกอบมีความชัดเจน |  |  |  |  |  |

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

……………………………………………………………..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ลงชื่อ…………………….....................………ผู้ประเมิน (…………………………...............…………………)

 วันที่......................เดือน..................................พ.ศ. .........