**ภาคผนวก ข**

**แบบประเมินคุณภาพ**

**แบบประเมินคุณภาพ**

**การพัฒนาระบบฐานข้อมูลชุมชน ผ่านแอปพลิเคชันแอนดรอยด์**

**ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม**

**คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

ศิรินทรา สุกพวงแก้ว รหัสนักศึกษา 553170010227  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

**คำชี้แจง**

1. แบบประเมินชุดนี้เป็นแบบสอบถามเพื่อให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้งานระบบฐานข้อมูลชุมชน ผ่านแอปพลิเคชันแอนดรอยด์ ตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่พัฒนาขึ้นโดยมีจุดประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพของระบบที่ใช้งานจริงโดย แบ่งการประเมินระบบตามลักษณะการทดสอบระบบออกเป็น 5 ส่วนดังต่อไปนี้

1) การประเมินฟังก์ชันการทำงานของระบบ (Functional Test)

2) การประเมินด้านการใช้งานของโปรแกรม (Usability Test)

3) การประเมินด้านผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรม (Result Test)

4) การประเมินด้านความปลอดภัย (Security Test)

5) คู่มือการใช้งานระบบ (Documentation)

2. การแสดงความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของระบบฐานข้อมูลชุมชนตำบลแวงน่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผ่านแอพพลิเคชั่นแอนดรอยด์ ซึ่งประกอบด้วยส่วนของคำถามและมาตราส่วนประมาณค่า โปรดกาเครื่องหมาย ✔ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดหลังข้อรายการ โดยจะแบ่งค่าออกเป็น 5 ระดับดังนี้

5 หมายถึง มีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด

4 หมายถึง มีความเหมาะสมในระดับมาก

3 หมายถึง มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง

2 หมายถึง มีความเหมาะสมในระดับน้อย

1. หมายถึง มีความเหมาะสมในระดับน้อยที่สุด

**ข้อมูลส่วนตัวของผู้ประเมิน**

1. ชื่อ – นามสกุล ..............................................................................................

2. ตำแหน่งของท่าน ..........................................................................................

3. คุณวุฒิของท่าน 🗖 ปริญญาตรี 🗖 ปริญญาโท 🗖 ปริญญาเอก

อื่น ๆ .....................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายการประเมิน** | **ระดับความคิดเห็น** | | | | |
| **ดีมาก**  **5** | **ดี**  **4** | **ปานกลาง**  **3** | **น้อย**  **2** | **น้อยที่สุด**  **1** |
| **การประเมินฟังก์ชั่นการทำงานของระบบ (Functional Test)** | | | | | |
| 1. ความเหมาะสมการสมัครสมาชิก |  |  |  |  |  |
| 2. ความสามารถของระบบล็อกอิน/ล็อก  เอาท์ |  |  |  |  |  |
| 3. ความสามารถของระบบจัดการข้อมูล  ชุมชน |  |  |  |  |  |
| 4. ความสามารถของระบบข่าวสาร |  |  |  |  |  |
| 5. ความสามารถของระบบจัดการข้อมูล  สมาชิก |  |  |  |  |  |
| 6. ความสามารถของระบบรายงาน |  |  |  |  |  |
| **การประเมินด้านการใช้งานของโปรแกรม (Usability Test)** | | | | | |
| 1. มีความถูกต้อง ชัดเจน น่าเชื่อถือ |  |  |  |  |  |
| 2. มีการจัดหมวดหมู่ ให้ง่ายต่อการ  สืบค้น |  |  |  |  |  |
| 3. โปรแกรมมีการใช้งานง่าย สะดวก  กับผู้ใช้ |  |  |  |  |  |
| 4. การจัดเนื้อหามีความต่อเนื่อง ใช้  งานง่าย |  |  |  |  |  |
| 5. มีความสอดคล้องและตรงตาม  ความต้องการของผู้ใช้งาน |  |  |  |  |  |
| **การประเมินด้านผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรม (Result Test)** | | | | | |
| 1. ความเหมาะสมของการแสดงผล   ของหน้าจอ |  |  |  |  |  |
| 1. ความสม่ำเสมอหรือมาตรฐาน   เดียวกันของการออกแบบหน้าจอ |  |  |  |  |  |
| 1. ความถูกต้องของผลลัพธ์ในการ   ทำงานในแต่ละโมดูล |  |  |  |  |  |
| 1. ความเหมาะสมของรูปแบบการ   รายงานผล |  |  |  |  |  |
| 1. คำอธิบายการช่วยหาหรือในการใช้งานของระบบสื่อความหมายเข้าใจง่าย |  |  |  |  |  |
| 1. ความถูกต้องน่าเชื่อถือโดยรวมของระบบ |  |  |  |  |  |
| **การประเมินด้านความปลอดภัย (Security Test)** | | | | | |
| 1. ความเหมาะสมของการกำหนด   สิทธิ์ |  |  |  |  |  |
| 1. ความถูกต้องของสิทธิ์ในการเข้าถึง   ข้อมูลของผู้ใช้ระบบ |  |  |  |  |  |
| **คู่มือการใช้งานระบบ (Documentation)** | | | | | |
| 1. คู่มือมีความสวยงาม น่าสนใจ |  |  |  |  |  |
| 2. ตัวอักษรมีขนาดชนิดเหมาะสม  อ่านง่าย |  |  |  |  |  |
| 1. สีของตัวอักษรมีความชัดเจนอ่าน   ง่าย |  |  |  |  |  |
| 1. ความเหมาะสมของรูปแบบ   เอกสาร |  |  |  |  |  |
| 1. ภาษาและรูปภาพที่ใช้ในการ   เชื่อมโยงมีความถูกต้อง |  |  |  |  |  |

**ข้อเสนอแนะ**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………

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

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