**ภาคผนวก ข**

**แบบประเมินคุณภาพ**

**แบบประเมินคุณภาพ**

**การพัฒนาระบบยืมคืนโครงงานสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**

นางสาววนิดา ภูถาดลาย รหัสนักศึกษา 543170010210   
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

## คำชี้แจง

1. แบบประเมินชุดนี้เป็นแบบสอบถามเพื่อให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้งานระบบที่พัฒนาขึ้นโดยมีจุดประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพของระบบที่ใช้งานจริงโดย แบ่งการประเมินระบบตามลักษณะการทดสอบระบบออกเป็น 5 ด้านดังต่อไปนี้

1) การประเมินด้านความสามารถในการทำงานตามระบบของผู้ใช้งาน (Functional Test)

2) ด้านการใช้งานของโปรแกรม (Usability Test)

3) ด้านผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรม (Result Test)

4) ความปลอดภัย (Security Test)

5) คู่มือการใช้งานและการติดตั้งระบบ (Documentation and Installation)

2. การแสดงความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการประเมินเกี่ยวกับคุณภาพของระบบ ซึ่งประกอบด้วยส่วนของคำถามและมาตราส่วนประมาณค่า โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดหลังข้อรายการ โดยจะแบ่งค่าออกเป็น 5 ระดับด้วยกันดังนี้

5 ระบบที่พัฒนามีคุณภาพในระดับมากที่สุด

4 ระบบที่พัฒนามีคุณภาพในระดับมาก

3 ระบบที่พัฒนามีคุณภาพในระดับปานกลาง

2 ระบบที่พัฒนามีคุณภาพในระดับน้อย

1 ระบบที่พัฒนามีคุณภาพในระดับน้อยที่สุด

**ข้อมูลส่วนตัวของผู้ประเมิน**

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

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

3. คุณวุฒิของท่าน 🗖 ปริญญาตรี 🗖 ปริญญาโท 🗖 ปริญญาเอก

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายการประเมิน** | **ระดับความเหมาะสม** | | | | |
| **ดีมาก**  **5** | **ดี**  **4** | **ปานกลาง**  **3** | **น้อย**  **2** | **น้อยที่สุด**  **1** |
| **ด้านความสามารถในการทำงานตามระบบของผู้ใช้งาน (Functional Test)** | | | | | |
| 1. ระบบสมาชิก |  |  |  |  |  |
| 2. ระบบยืมโครงงาน |  |  |  |  |  |
| 3. ระบบคืนโครงงาน |  |  |  |  |  |
| 4. ระบบค้นหาโครงงาน |  |  |  |  |  |
| 5. ระบบประวัติยืม-คืนโครงงาน |  |  |  |  |  |
| 6. ระบบค่าปรับ |  |  |  |  |  |
| 7. ระบบรายงานข้อมูล |  |  |  |  |  |

**ด้านการใช้งานของโปรแกรม (Usability Test)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. มีความถูกต้อง ชัดเจน น่าเชื่อถือ |  |  |  |  |  |
| 2. มีการจัดหมวดหมู่ ให้ง่ายต่อการสืบค้น |  |  |  |  |  |
| 3. โปรแกรมมีการใช้งานง่ายสะดวกกับผู้ใช้ |  |  |  |  |  |
| 4. การสืบค้นข้อมูลโครงงานง่ายต่อการ  ใช้งาน |  |  |  |  |  |
| 5. โปรแกรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์  ได้จริง |  |  |  |  |  |
| 6. มีความสอดคล้องและตรงตามความ  ต้องการของผู้ใช้งาน |  |  |  |  |  |

**ด้านผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรม (Result Test)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ความถูกต้องในการเพิ่ม ลบ แก้ไข และค้นหาข้อมูล |  |  |  |  |  |
| 2. ความถูกต้องในการยืมโครงงาน |  |  |  |  |  |
| 3. ความถูกต้องในการคืนโครงงาน |  |  |  |  |  |
| 4. ความถูกต้องในการคำนวณค่าปรับ |  |  |  |  |  |
| 5. ความถูกต้องของหน้ารายงานผล |  |  |  |  |  |

**ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ความเหมาะสมของการเข้าถึงข้อมูล  ของผู้ใช้ |  |  |  |  |  |
| 2. ความถูกต้องของการเข้ารหัสผ่านในการ  ใช้ระบบยืม-คืนโครงงาน |  |  |  |  |  |

**ด้านคู่มือการใช้งานและการติดตั้งระบบ (Documentation and Installation)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. คู่มือมีความสวยงาม น่าสนใจ |  |  |  |  |  |
| 2. ตัวอักษรมีความสวยงาม ขนาดเหมาะสม  อ่านง่าย |  |  |  |  |  |
| 3. ความถูกต้องของเอกสาร |  |  |  |  |  |
| 4. สีของตัวอักษรมีความชัดเจนอ่านง่าย |  |  |  |  |  |
| 5. คู่มือมีการจัดรูปแบบได้อย่างเหมาะสม |  |  |  |  |  |
| 6. ภาษาที่ใช้ในคู่มือมีความเหมาะสมถูกต้อง |  |  |  |  |  |

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

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

ลงชื่อ........................................................ผู้ประเมิน

(………………..……………………………………...)

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