**แบบประเมินความคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ**

**เว็บแอปพลิเคชันระบบยืมคืนอุปกรณ์**

**สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ**

คำชี้แจง แบบสอบถามชุดนี้จัดที่ทำขึ้นเพื่อประเมินคุณภาพที่เว็บแอปพลิเคชันระบบยืมคืนอุปกรณ์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งเป็นเครื่องมือวิจัย เพื่อใช้ในการทำโครงงาน แบบสอบถามชุดนี้เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จึงขอความอนุเคราะห์ให้ข้อมูลที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่าน โดยข้อมูลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง สำหรับการปรับปรุงระบบต่อไป

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ส่วนที่ 2 แบบสอบถามประเมินความพึงพอใจต่อระบบ

5 หมายถึง มีคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

4 หมายถึง มีคุณภาพอยู่ในระดับดี

3 หมายถึง มีคุณภาพอยู่ในระดับปานกลาง

2 หมายถึง มีคุณภาพอยู่ในระดับพอใช้

1 หมายถึง มีคุณภาพอยู่ในระดับควรปรับปรุง

**ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ**

ชื่อ - สกุล………………………………………………………………………………...…………

ตำแหน่งงาน……………………………………………...………………………………………........

สถานที่ทำงานปัจจุบัน (ชื่อหน่วยงาน)

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

ประสบการณ์ทำงาน………….. ปี

**ตอนที่ 2 กรุณาให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพของเว็บแอปพลิเคชันระบบยืมคืนอุปกรณ์**

**สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศคำชี้แจง** : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับ คะแนนที่ท่านเห็นว่าเหมาะสมที่สุด

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หัวข้อประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **1. การประเมินระบบด้านความถูกต้องในการทำงานของระบบ** | | | | | |
| 1. ความถูกต้องของสิทธิ์การใช้งาน |  |  |  |  |  |
| 1. ความถูกต้องในการแสดงรายละเอียดของข้อมูล |  |  |  |  |  |
| 1. ความถูกต้องในการทำงานของแต่ละเมนูการใช้งาน |  |  |  |  |  |
| 1. ความถูกต้องในการเพิ่ม ลบ และแก้ไข อุปกรณ์ |  |  |  |  |  |
| 1. ความถูกต้องในการเลือกหมวดอุปกรณ์ |  |  |  |  |  |
| 1. ความถูกต้องของฐานข้อมูล |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |
| หัวข้อประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **2. การประเมินระบบด้าน User Experience** | | | | | |
| 1. ระบบมีขั้นตอนการทำงานเป็นลำดับเข้าใจง่าย |  |  |  |  |  |
| 1. ระบบมีความง่ายต่อการใช้งาน |  |  |  |  |  |
| 1. การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ใช้กับระบบ |  |  |  |  |  |
| 1. ความรวดเร็วในการตอบสนองของระบบ |  |  |  |  |  |
| 1. การป้อนข้อมูลมีความสะดวกไม่ซับซ้อน |  |  |  |  |  |
| 1. ระบบมีเมนูฟังก์ชันการเลือกใช้งานเพียงพอ |  |  |  |  |  |
| 1. เว็บแอปพลิเคชันสามารถปรับให้รูปแบบให้เข้ากับขนาดหน้าจอของแต่ละอุปกรณ์ได้อย่างดี |  |  |  |  |  |
| 1. เว็บแอปพลิเคชันมีความรวดเร็วในการประมวลผล |  |  |  |  |  |
| 1. ระบบของเว็บแอปพลิเคชันมีความปลอดภัยในการใช้งานและจัดเก็บข้อมูล |  |  |  |  |  |
| 1. การแบ่งหมวดของเนื้อหามีความชัดเจนและเหมาะสม |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หัวข้อประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **3. การประเมินระบบด้าน User Interface** | | | | | |
| 1. ภาษาที่ใช้ผู้ใช้มีความคุ้นเคยและเข้าใจได้ |  |  |  |  |  |
| 1. ความเหมาะสมในการเลือกใช้ตัวอักษรและขนาดตัวอักษร |  |  |  |  |  |
| 1. ความเหมาะสมในการใช้สีของตัวอักษรและสีพื้นหลัง |  |  |  |  |  |
| 1. ความเหมาะสมในการใช้สัญลักษณ์หรือรูปภาพสื่อความหมาย |  |  |  |  |  |
| 1. ความเหมาะสมในการจัดวางองค์ประกอบและขนาดภาพ |  |  |  |  |  |
| **4. การประเมินระบบด้าน Security Test** | | | | | |
| 1. การเพิ่มความปลอดภัยโดยกำหนดชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน |  |  |  |  |  |
| 1. การกำหนดสิทธิ์ใช้งานมีความเหมาะสม |  |  |  |  |  |

กรุณาแสดงความคิดเห็นที่มีต่อระบบเพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบครั้งต่อไป

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

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

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

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

                                                              ลงชื่อ……………………………………(ผู้เชี่ยวชาญ)

                                     (………………………………………………..)

วันที่ประเมิน ....... / ....... / .......

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในการตอบแบบสอบถาม