

## แบบประเมินคุณภาพ

### การพัฒนาระบบเตรียมฝึกงานสหกิจศึกษาของสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### ผู้ศึกษาและผู้พัฒนา

นางสาวจันทร์จุฬา แนนอุดร

นางสาวพิมพ์พิพา แนนอุดร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

#### คำชี้แจง

1. แบบประเมินชุดนี้เป็นแบบสอบถามเพื่อให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้งานเว็บแอปพลิเคชันพัฒนาขึ้นโดยมีจุดประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพของเว็บแอปพลิเคชันที่ใช้งานจริงโดย แบ่งการประเมินระบบตามลักษณะการทดสอบระบบออกเป็น 5 ส่วน ดังต่อไปนี้

- 1) การประเมินคุณภาพด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)
- 2) การประเมินคุณภาพด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test)
- 3) การประเมินคุณภาพด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test)
- 4) การประเมินคุณภาพด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test)
- 5) การประเมินคุณภาพด้านคู่มือการใช้งานระบบ (Documentation)

2. การแสดงความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการประเมินเกี่ยวกับคุณภาพของระบบ ซึ่งประกอบด้วยส่วนของคำถามและมาตราส่วนประมาณค่า โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดหลังข้อรายการ โดยจะแบ่งค่าออกเป็น 5 ระดับด้วยกันดังนี้

5 หมายถึง คุณภาพในระดับมากที่สุด

4 หมายถึง คุณภาพในระดับมาก

3 หมายถึง คุณภาพในระดับปานกลาง

2 หมายถึง คุณภาพในระดับน้อย

1 หมายถึง คุณภาพในระดับน้อยที่สุด

### ข้อมูลส่วนตัวของผู้ประเมิน

1. ชื่อ – นามสกุล.....
2. ตำแหน่งของท่าน.....
- 3.สังกัด.....
- 4.คุณวุฒิของท่าน ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก  
อื่นๆ.....

### ตารางที่ 5.1 ตารางแบบประเมินผู้เชี่ยวชาญ

รายงานประเมิน	ระดับคุณภาพ				
	5	4	3	2	1
<b>1. ด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)</b>					
1.1 ความเหมาะสมในการลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ					
1.2 ความเหมาะสมในการลงชื่อเข้าใช้งานระบบ					
1.3 ความเหมาะสมในการจัดการข้อมูลนักศึกษา					
1.4 ความเหมาะสมในการจัดการหน่วยงาน					
1.5 ความเหมาะสมในการลงทะเบียนขอเข้าฝึก					
1.6 ความเหมาะสมในการบันทึกการปฏิบัติงานนักศึกษา					
1.7 ความเหมาะสมในการส่งเล่มรายงาน					
1.8 ความเหมาะสมในการรายงานผล					

## 2) ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test)

2.1 มีความถูกต้อง ชัดเจน น่าเชื่อถือของระบบ					
2.2 มีการจัดการ เพิ่ม แก้ไข ข้อมูล ง่ายต่อการใช้งาน					
2.3 มีการจัดการรูปแบบการกรอกข้อมูลง่ายต่อการใช้งาน					
2.4 ความถูกต้องของการแสดงการแจ้งสถานะ					
2.5 ความถูกต้องของการแสดงข้อมูลการแจ้งสถานะ					

## 3) ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test)

3.1 ความถูกต้องของจัดการข้อมูล					
3.2 ความเป็นมาตรฐานเดียวกันในการออกแบบหน้าจอ					
3.3 ความเหมาะสมในการเลือกใช้สีอักษรและขนาดรูปภาพ					
3.4 ความเหมาะสมในการใช้สัญลักษณ์หรือรูปภาพ					
3.5 ความเหมาะสมของข้อความ					
3.6 ความเหมาะสมในการปฏิสัมพันธ์โต้ตอบกับผู้ใช้					
3.7 ความเหมาะสมของการจัดวางบนจอภาพ					
3.8 คำศัพท์ที่ใช้มีความคุ้นเคยและสามารถปฏิบัติตามได้					

4) ด้านการประเมินด้านความปลอดภัย (Security Test)					
4.1 ความเหมาะสมของการเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ					
4.2 ความเหมาะสมของการเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งาน					
4.3 ความเหมาะสมของการเข้าถึงข้อมูลส่วนตัว					
4.4 การตรวจสอบสิทธิ์ก่อนเข้าใช้งาน					
5) ด้านคู่มือการใช้งานระบบ (Documentation)					
5.1 ตัวอักษรมีความสวยงาม ขนาดเหมาะสม อ่านง่าย					
5.2 ความถูกต้องของเอกสาร					
5.3 สีของตัวอักษรมีความชัดเจน					
5.4 คู่มือมีการจัดรูปแบบได้อย่างเหมาะสม					
5.5 ภาษาและรูปภาพที่ใช้ในการเชื่อมโยงมีความถูกต้อง					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อผู้.....ประเมิน  
 (.....)  
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....