

แบบประเมินประสิทธิภาพต้นแบบระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษา

สำหรับนักเรียนพิการ

สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ

โครงการวิจัยเรื่อง “โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาสำหรับนักเรียนพิการ”

วัตถุประสงค์ : แบบประเมินผลนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาสำหรับนักเรียนพิการ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ประเมิน

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับประสิทธิภาพของระบบ โดยแบ่งออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้

1. ด้านผลลัพธ์ที่ได้จากระบบ (Functional Test)
2. ด้านการประมวลผลของระบบ (Performance Test)
3. ด้านการใช้งานระบบ (Usability Test)
4. ด้านความปลอดภัยของระบบ (Security Test)

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาปรับปรุงระบบ

แบบประเมินประสิทธิภาพต้นแบบระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษา

สำหรับนักเรียนพิการ

สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ประเมิน

คำชี้แจง : กรุณาแสดงความคิดเห็นของท่านโดยใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในวงเล็บ [] หรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดให้ตามความเป็นจริง

- ประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ
☐ น้อยกว่า 3 ปี ☐ 4-6 ปี ☐ 7-10 ปี ☐ 10 ปีขึ้นไป
- ท่านมีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลมากเพียงใด
☐ มีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอย่างลึกซึ้งสามารถบริหารงานส่วนนี้ได้
☐ มีความรู้ความเข้าใจในการดูแลระบบฐานข้อมูล
☐ มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบฐานข้อมูล

ตอนที่ 2 การประเมินผลความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบ

คำชี้แจง : กรุณาแสดงความคิดเห็นของท่านโดยใส่เครื่องหมาย ✓ ตามความหมายในการประเมินค่าซึ่งกำหนดเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- คะแนน 5 หมายถึง ระบบมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับดีมาก
 คะแนน 4 หมายถึง ระบบมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับดี
 คะแนน 3 หมายถึง ระบบมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับปานกลาง
 คะแนน 2 หมายถึง ระบบมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับพอใช้
 คะแนน 1 หมายถึง ระบบมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับควรปรับปรุง

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)
ด้านผลลัพธ์ที่ได้จากระบบ (Functional Test)					
1. ความถูกต้องในการเพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูล					

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)
2. ความถูกต้องในการแสดงผลข้อมูล					
3. ความถูกต้องในการสืบค้นข้อมูล					
4. ระบบช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและมี ประโยชน์ต่อการทำงานของหน่วยงาน					
5. ระบบมีกระบวนการทำงานครอบคลุมกับการบริหาร จัดการข้อมูลเรียนฝึกการ					
ด้านการประมวลผลของระบบ (Performance Test)					
1. ความเร็วในการบันทึก แก้ไข หรือลบข้อมูล					
2. ความเร็วในการแสดงผลข้อมูล					
3. ความเร็วในการเชื่อมโยงแต่ละเมนู					
ด้านการใช้งานระบบ (Usability Test)					
1. ความง่ายในการใช้งานระบบ					
2. ความเหมาะสมของการจัดวางตำแหน่งและ องค์ประกอบต่าง ๆ					
3. ความเหมาะสมของขนาด สีของตัวอักษร และ สัญลักษณ์ต่าง ๆ					
4. ความเหมาะสมของปริมาณข้อมูลที่น่าเสนอในแต่ละ จอภาพ					
5. ข้อความที่แสดงในระบบสามารถสื่อสารกับผู้ใช้งานได้ อย่างถูกต้อง และชัดเจน					
ด้านความปลอดภัยของระบบ (Security Test)					
1. การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ					
2. การควบคุมให้ใช้งานตามสิทธิการใช้งานได้อย่างถูกต้อง					

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)
3. การตรวจสอบข้อผิดพลาดและความครบถ้วนในการ ป้อนข้อมูล					

ตอนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาปรับปรุงระบบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอบพระคุณทุกท่านที่ตอบแบบสอบถาม