

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามการใช้งาน : ระบบฐานข้อมูลด้านแพทยศาสตรศึกษา

แบบสอบถาม

การใช้งานระบบฐานข้อมูลด้านแพทยศาสตรศึกษา กลุ่มงานศัลยกรรม โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการวิทยานิพนธ์เรื่อง การพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนงานแพทยศาสตรศึกษาของกลุ่มงานศัลยกรรม โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบผลการใช้งานของระบบฐานข้อมูลด้านแพทยศาสตรศึกษา สำหรับเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในโอกาสต่อไป ในฐานะที่ท่านเป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานแพทยศาสตรศึกษานี้ จึงขอความกรุณาจากท่านได้ช่วยตอบแบบสอบถามนี้ โดยได้โปรดตอบครบทุกข้อตามความเป็นจริง ความคิดเห็นของท่านจะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามใดๆทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ประสิทธิภาพของการใช้งานของระบบฐานข้อมูลด้านแพทยศาสตรศึกษา

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนา

ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ หน้าข้อความ

1. ประเภทของผู้ตอบแบบสอบถาม

- ☐ อาจารย์แพทย์
- ☐ แพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่.....สถาบัน.....
- ☐ แพทย์เพิ่มพูนทักษะ รุ่นที่.....สถาบัน.....
- ☐ นักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่.....สถาบัน.....
- ☐ บุคลากรแพทยศาสตรศึกษา

2. อายุ.....ปี

3. การศึกษาสูงสุด.....

ตอนที่ 2 การประเมินความคิดเห็นในการใช้งานระบบฐานข้อมูลด้านแพทยศาสตรศึกษา

โปรดพิจารณาข้อคำถามแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. การทดสอบด้านหน้าที่และความถูกต้องในการทำงานของระบบแต่ละส่วนในลักษณะภาพรวม (functional requirement test)					
1.1 ระบบสามารถช่วยในการจัดการเรียนการสอนงานแพทยศาสตรศึกษาได้สะดวกรวดเร็วขึ้น					
1.2 ช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่เคยปฏิบัติกรอยู่เป็นประจำ					
1.3 ระบบช่วยในการสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้เร็วขึ้น					
1.4 ระบบสามารถประมวลผลข้อมูลงานที่เกี่ยวข้องได้รวดเร็วและถูกต้อง					
1.5 ระบบสามารถช่วยให้ผู้ใช้ระบบใช้บริการข้อมูลได้สะดวก รวดเร็วขึ้น					
2. การทดสอบหน้าที่และความถูกต้องในการทำงานของระบบว่าเป็นไปตามความต้องการหรือไม่ (functional test)					
2.1 มีความถูกต้องของการจัดเก็บข้อมูล					
2.2 มีความถูกต้องของการค้นหาข้อมูล					

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
2.3 มีความถูกต้องของการลบ/แก้ไขข้อมูล					
2.4 มีความถูกต้อง รวดเร็วและความเป็นอัตโนมัติของข้อมูลที่ได้จากการประมวลผลของระบบหลังการใช้งาน					
3. การทดสอบการใช้งาน (usability test)					
3.1 ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีอยู่ในรายงานที่แสดงอยู่บนหน้าจอ					
3.2 ระบบง่าย สะดวกต่อการใช้งานของผู้ใช้					
3.3 ผลลัพธ์ที่ได้จากการประมวลผลจากระบบมีความถูกต้อง					
3.4 ความเร็วในการประมวลผลของระบบ					
3.5 มีการอธิบายการใช้งานระบบหรือคู่มือการใช้งานมีความสะดวกและชัดเจน					
3.6 ได้สารสนเทศตรงกับความต้องการที่ผู้ใช้ระบุ					
4. การทดสอบด้านความปลอดภัยของระบบ (security testing)					
4.1 ระบบมีการรักษาความปลอดภัย และการเข้ารหัส					
5. การทดสอบด้านความสามารถในการทำงานของระบบ (performance testing)					
5.1 ความสามารถในการทำงานของระบบ เช่น ความถูกต้อง ความรวดเร็ว สมรรถนะ และประสิทธิภาพโดยรวม					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนการสอน

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม