ภาคผนวก ข

แบบประเมินความประสิทธิภาพของระบบแจ้งซ่อมออนไลน์สำหรับองค์กร แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบแจ้งซ่อมออนไลน์สำหรับองค์กร



แบบประเมินความประสิทธิภาพของระบบแจ้งซ่อมออนไลน์สำหรับองค์กร

ชื่องานวิจัย: ระบบแจ้งช่อมออนไลน์สำหรับองค์กร

ชื่อผู้วิจัย: นายรัชช์ชกฤตย์ กิตติโชคธนวัชร์ และ นายบัณฑิต วิเศษสิงห์ นักศึกษา

ปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล คณะ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

วิทยาเขตวังไกลกังวล

อาจารย์ที่ปรึกษา: ผศ.เอกรินทร์ วิจิตต์พันธ์

คำชี้แจงสำหรับผู้เชี่ยวชาญ

- 1. แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยเรื่อง ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์สำหรับองค์กร ควบคุมและ แจ้ง
- 2. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความประสิทธิภาพของระบบแจ้งซ่อมออนไลน์สำหรับ องค์กร ทั้งนี้การประเมินความพึงพอใจไม่มีผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถาม ข้อมูลที่ได้จะเป็น ประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำงานวิจัย

- 3. แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน จำนวน 4 หน้า 21 ข้อ ดังนี้ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
 - ตอนที่ 2 การประเมินประสิทธิภาพของระบบ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ด้าน ดังนี้
 ด้านที่ 1 ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการตอบสนองต่อความต้องการใช้งาน
 ด้านที่ 2 ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับ ความถูกต้องด้านการทำงานของฟังก์ชัน ด้านที่ 3 ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลลัพธ์ที่ได้จากระบบ
 - ด้านที่ 4 ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับ ความสามารถและความสะดวกในการใช้

งาน

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

- 4. แบบสอบถามนี้เป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า 5 ระดับ (Rating Scale) ระดับ 5 หมายถึง ท่านมีความคิดเห็นสอดคล้องอยู่ในระดับ มากที่สุด ระดับ 4 หมายถึง ท่านมีความคิดเห็นสอดคล้องอยู่ในระดับ มาก ระดับ 3 หมายถึง ท่านมีความคิดเห็นสอดคล้องอยู่ในระดับ ปานกลาง ระดับ 2 หมายถึง ท่านมีความคิดเห็นสอดคล้องอยู่ในระดับ น้อย ระดับ 1 หมายถึง ท่านมีความคิดเห็นสอดคล้องอยู่ในระดับ น้อยที่สุด
- 5. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม: ในกรณีที่ท่านมีความคิดเห็นอื่นใดนอกเหนือจากตัวเลือกที่กำหนด กรุณา เขียนลงในช่อง "หมายเหตุ" ที่จัดเตรียมไว้ให้

แบบประเมินประสิทธิภาพของระบบแจ้งซ่อมออนไลน์สำหรับองค์กร

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป						
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ						
ทอนที่ 2 การประเมินประสิทธิภาพของระบบ	1	۲ ۵	6	٩	ŋ	0
โปรดทำเครื่องหมาย 🗸 ลงในช่องว่างตามความคิดเห็นข ชี้แจงข้างต้น	องท่าน	เโดยมีเ	กณฑ่กา	ารพิจา	รณาเน	ค้า
FORMOR		ระดับ	เความคื	โดเห็น		00010011000
รายการ	5	4	3	2	1	หมายเหตุ
ด้านที่ 1 ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการตอบสนองต่อ	ความต่	์ ข้องกา	รใช้งาเ	1		
1. สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลได้ตรงตามความต้องการ						
2. ความเหมาะสมในด้านการจัดการและการแสดง						
รายละเอียดของข้อมูล						
3. ความเหมาะสมในด้านการใช้งานระบบที่มีความยืดหยุ่น						
4. ความเหมาะสมในด้านความสะดวกต่อการใช้งาน						
ด้านที่ 2 ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องด้าน	การทำ	เงานข	องฟังก์	ชั้น		
5. ความถูกต้องในการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานภายใต้						
บราวเซอร์ Firefox						
6. ความถูกต้องในการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานภายใต้						
บราวเซอร์ Google Chrome						
7. ความถูกต้องในการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานภายใต้						
บราวเซอร์ Microsoft Edge						
8. ความถูกต้องในการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานภายใต้						
บราวเซอร์ Brave						
9. ความถูกต้องการเชื่อมต่อกันของแต่ละหน้า						
10. การตรวจความซ้ำซ้อนของข้อมูล						
11. สามารทำงานได้ตรงตามความต้องการ						
12. ความถูกต้องของการแสดงรายละเอียดข้อมูล						
ด้านที่ 3 ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลลัพธ์ที่ได้จากระ	ະບບ					
13. รายงานผลที่ได้มีรูปแบบที่สวยงาม						
14. รายงานที่ได้มีความถูกต้องและสมบูรณ์						
15. รายงานที่ได้ตรงต่อความต้องการของผู้ใช้						

4	3 ในการ	2	1	หมายเหตุ				
ะดวก์	ในการ	~ໃສ້ ເວດ						
ะดวก์	ในการ	- 1 പ്		1				
		3 604.11	ด้านที่ 4 ข้อมูลระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความสามารถและความสะดวกในการใช้งาน					

ลงชื่อ	 	ผู้เชี่ยวชาถุ
(วันที่ประเมิน)



แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบแจ้งซ่อมออนไลน์สำหรับองค์กร

ชื่องานวิจัย: ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์สำหรับองค์กร

ชื่อผู้วิจัย: นายรัชช์ชกฤตย์ กิตติโชคธนวัชร์ และ นายบัณฑิต วิเศษสิงห์ นักศึกษา

ปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล คณะ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

วิทยาเขตวังไกลกังวล

อาจารย์ที่ปรึกษา: ผศ.เอกรินทร์ วิจิตต์พันธ์

คำชื้แจง

- 1. แบบสอบนี้ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยเรื่อง ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์สำหรับองค์กร
- 2. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบแจ้งซ่อมออนไลน์ สำหรับองค์กร ขอความอนุเคราะห์ผู้ตอบแบบสอบถาม โปรดตอบตามความเป็นจริง ทั้งนี้ การ ประเมินความพึงพอใจ ไม่มีผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถาม ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อ การทางานวิจัยต่อไป
- 3. แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอน จำนวน 3 หน้า 16 ข้อ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 การประเมินประสิทธิภาพของระบบ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ด้าน ดังนี้

ด้านที่ 1 การออกแบบ

ด้านที่ 2 คุณภาพของระบบ

ด้านที่ 3 ภาพรวมของระบบ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

- 4. ระดับความพึงพอใจ แบ่งเป็น 5 ระดับ ได้แก่
 - 5 คะแนน หมายถึง พึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด
 - 4 คะแนน หมายถึง พึงพอใจอยู่ในระดับมาก
 - 3 คะแนน หมายถึง พึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง
 - 2 คะแนน หมายถึง พึ่งพอใจอยู่ในระดับน้อย
 - 1 คะแนน หมายถึง พึงพอใจอยู่ในระดับน้อยที่สุด
- 5. ในกรณีที่ท่านมีความคิดเห็นอื่นใดนอกเหนือจากแบบประเมิน กรุณาเขียนลงในช่องหมายเหตุ

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบแจ้งซ่อมออนไลน์สำหรับองค์กร

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม						
โปรดให้รายละเอียดที่เกี่ยวกับตัวของท่าน โดยเขียนเครื่อ	งหมาย	√ ลง	ในช่อง	ว่างให้ส	สมบูรถ	ĺ
เพศ 🗌 ชาย 🔲 หญิง						
อายุ 🔲 อายุไม่เกิน 20 ปี 🔲 21 – 30 ปี 🔲 51 – 60	ว ปี		\square 3	81 – 40) ปี	
ระดับการศึกษา 🛘 มัธยมปลาย/เทียบเท่า 🗖 ปริญญา	าตรี/เที	ยบเท่า	□ ଶ୍	เงกว่าป	ริญญา	ตรี
d . G d a sas y y .	и	ദേ ച	6			
ตอนที่ 2 การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบแจ้งซ่อมอ						
โปรดทำเครื่องหมาย 🗸 ลงในช่องว่างตามความคิดเห็นช	องท่าน	โดยมีเ	เกณฑ์ใ	นการพิ	จารณใ	ใน
คำชี้แจงข้างต้น						
รายการ	ระดับความคิดเห็น				หมายเหตุ	
	5	4	3	2	1	אוא וספאואן
ด้านที่ 1 การออกแบบ						
ด้านที่ 1 การออกแบบ1. ความเหมาะสมในด้านการจัดการและการแสดง						
1. ความเหมาะสมในด้านการจัดการและการแสดง						
1. ความเหมาะสมในด้านการจัดการและการแสดง รายละเอียดของข้อมูล						
ความเหมาะสมในด้านการจัดการและการแสดง รายละเอียดของข้อมูล 2. สะดวกในการใช้งาน						
 ความเหมาะสมในด้านการจัดการและการแสดง รายละเอียดของข้อมูล สะดวกในการใช้งาน ความรวดเร็วในการใช้งาน ความน่าสนใจด้านความทันสมัย 						
 ความเหมาะสมในด้านการจัดการและการแสดง รายละเอียดของข้อมูล สะดวกในการใช้งาน ความรวดเร็วในการใช้งาน 						
 ความเหมาะสมในด้านการจัดการและการแสดง รายละเอียดของข้อมูล สะดวกในการใช้งาน ความรวดเร็วในการใช้งาน ความน่าสนใจด้านความทันสมัย การจัดรูปแบบของระบบง่ายต่อการใช้ 						
 ความเหมาะสมในด้านการจัดการและการแสดง รายละเอียดของข้อมูล สะดวกในการใช้งาน ความรวดเร็วในการใช้งาน ความน่าสนใจด้านความทันสมัย การจัดรูปแบบของระบบง่ายต่อการใช้ ความเชื่อมโยงสอดคล้องและลาดับของการใช้งานระบบ 						

9. ความเชื่อมโยงข้อมูลภายในระบบ

10. ระบบแสดงรายละเอียดได้ตรงตามความต้องการ

11. ระบบสามารถแสดงข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

SOLIDOS	ระดับความคิดเห็น					90910611990
รายการ		4	3	2	1	หมายเหตุ
ด้านที่ 2 คุณภาพของระบบ						
8. ระบบมีความเสถียรภาพตลอดการใช้งาน						
9. ความเชื่อมโยงข้อมูลภายในระบบ						
10. ระบบแสดงรายละเอียดได้ตรงตามความต้องการ						
11. ระบบสามารถแสดงข้อมูลได้อย่างถูกต้อง						
12. การใช้งานของระบบเข้าใจได้ง่ายไม่ซับซ้อน						
13. ระบบมีการประมวลผลที่รวดเร็ว						
14. ขนาดตัวอักษรและรูปแบบตัวอักษรอ่านง่ายและสวยงาม						
15. ระบบมีการแจ้งเตือนการทำงาน						
ด้านที่ 3 ภาพรวมของระบบ						
16. ความพึงพอใจต่อระบบแจ้งซ่อมออนไลน์สำหรับองค์กร						
โดยรวม						

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ	