ภาคผนวก ข

แบบประเมินประสิทธิภาพสำรับผู้เชี่ยวชาญ แบบประเมินความพึงพอใจสำหรับผู้ใช้ทั่วไป

แบบประเมินประสิทธิภาพสำรับผู้เชี่ยวชาญ เรื่อง "การพัฒนาเว็บไซต์ขายหนังสือออนไลน์"

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สำนักพิมพ์ต่าง ๆ กลับมาเปิดร้านค้าออนไลน์เป็นของตนเอง และขายหนังสือที่ผลิตเองใน ช่องทางออนไลน์ ส่งผลให้ผู้บริโภคเลือกซื้อหนังสือเหล่านี้ในช่องทางร้านค้าทั่วไปได้ลดลง นอกจากนี้ สำนักพิมพ์บางแห่งที่ผลิตหนังสือออกมาไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค ทำให้เกิดสินค้าขาด ตลาดและการซื้อมาขายต่อเพื่อเก็งกำไรตามกลุ่มซื้อขายหนังสือต่าง ๆ ในโซเชียลมีเดีย หรือตาม ร้านค้าส่วนตัวบนร้านค้าออนไลน์ โดยขายกันในราคาที่สูงขึ้น หนังสือที่ผลิตออกมาน้อยก็ยิ่งหาซื้อได้ ยากยิ่งขึ้นไปอีก หากผู้บริโภคเลือกซื้อหนังสือผ่านช่องทางการขายเฉพาะของทางสำนักพิมพ์ ผู้บริโภคก็จะซื้อได้เพียงหนังสือของสำนักพิมพ์นั้นเท่านั้น ซึ่งผู้บริโภคต้องหันไปใช้บริการเว็บไซต์จำหน่าย หนังสือของร้านอื่น ๆ ซึ่งมีระบบไม่ครอบคลุมการใช้งาน โดยผู้จัดทำได้มีการเปรียบเทียบเปรียบเทียบ ระบบระหว่างเว็บไซต์ 3 เว็บไซต์ ได้แก่ Naiin, Se-ed และ Kinokuniya จากการเปรียบเทียบระบบ จากสำนักพิมพ์ต่าง ๆ พบว่า ยังขาดระบบที่ครอบคลุม ยืดหยุ่น และตอบสนองต่อความต้องการของ ผู้บริโภคที่เพิ่มมากขึ้น เช่น ระบบพรีออเดอร์หนังสือ และสะสมแต้ม ดังนั้น ผู้จัดทำจึงมีแนวคิดในการ เพิ่มระบบที่ยืดหยุ่น หลากหลายและตรงกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงตามยุคสมัย

โครงการนี้จึงมีจุดประสงค์เพื่อ จัดทำเว็บไซต์ที่มีระบบครอบคลุมการใช้งาน และได้เพิ่มระบบ ใหม่ ที่ไม่มีในเว็บไซต์จากการเปรียบเทียบระบบระหว่างเว็บไซต์ Naiin, Se-ed และ Kinokuniya ได้แก่ ตามหาหนังสือที่ไม่มีขายตามร้านทั่วไป พรืออเดอร์หนังสือ นำแต้มสะสมเป็นส่วนลด และโอน แต้มสะสมให้ผู้อื่นได้ เป็นต้น รวมถึงการจัดจำหน่ายหนังสือประเภทต่าง ๆ จากหลากหลายสำนักพิมพ์ อาทิ รักพิมพ์ เฟิร์สเพจ ฟีนิกซ์ สยามอินเทอร์ ดังโงะ และอนิแม็ก เป็นต้น ให้แก่ผู้ที่สนใจเพื่อให้ ผู้บริโภคมีตัวเลือกในการเลือกซื้อหนังสือตามความสนใจมากขึ้น

วัตถุประสงค์

- 1. เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ขายหนังสือออนไลน์
- 2. เพื่อหาประสิทธิภาพของเว็บไซต์ขายหนังสือออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น
- 3. เพื่อหาความพึงพอใจของผู้ใช้ทั่วไปภายหลังการทดลองใช้งานเว็บไซต์ขายหนังสือออนไลน์ ที่พัฒนาขึ้น

สมมติฐานการวิจัย

- 1. ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อประสิทธิภาพของเว็บไซต์ขายหนังสือออนไลน์ที่ พัฒนาขึ้นอยู่ในระดับมาก
- 2. ความพึงพอใจของผู้ใช้เว็บไซต์ขายหนังสือออนไลน์ ภายหลังการทดลองใช้ระบบที่พัฒนาขึ้น อยู่ในระดับมาก

		บบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้น ทำเครื่องหมาย 🗸 ลงในช่องท็	 •	เมากที่	สุด
1.	เพศ				
		ชาย	អល្លិំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំ		เพศทางเลือก
2.	อายุ				
		อายุต่ำกว่า 18 ปี	อายุ 18-30 ปี		
		อายุ 31-40 ปี	อายุมากกว่า 41 ปีขึ้นไป		
3.	อาชีพ				
		นักเรียน/นักศึกษา	ข้าราชการ		
		ลูกจ้างทั่วไป	อื่น ๆ ระบุ		
4.	ระดับกา	รศึกษา			
		ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี		
		ปริญญาโท	ปริญญาเอก		
5.	สถานภา	W			
		โสด	สมรส		
		หม้าย/หย่าร้าง	อื่น ๆ ระบุ		

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับประสิทธิภาพของเว็บไซต์ในด้านต่าง ๆ

คำชี้แจง: แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 6 ด้าน คือ ด้านคุณภาพของเนื้อหา ด้านการออกแบบและ การจัดรูปแบบเว็บไซต์ ด้านระบบการใช้งาน ด้านความเร็วของระบบ ด้านความปลอดภัยในการใช้ งาน และด้านประโยชน์และการนำไปใช้

กรุณาทำเครื่องหมายถูก 🗸 ลงในช่องว่างทางขวามือที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

	ระดับประสิทธิภาพของระบบ						
รายการประเมิน	มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย		
	ที่สุด		กลาง		ที่สุด		
1. ด้านคุณภาพของเนื้อหา							
1.1 รายละเอียดสินค้ามีความครบถ้วนสมบูรณ์							
1.2 เนื้อหามีความถูกต้อง ชัดเจน และน่าเชื่อถือ							
1.3 ปริมาณเนื้อหาเพียงพอต่อความต้องการ							
1.4 การจัดลำดับเนื้อหาเป็นขั้นตอน ต่อเนื่อง อ่านแล้ว							
เข้าใจได้ง่าย							
1.5 การจัดหมวดหมู่ง่ายต่อการค้นหา							
1.6 ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน							
1.7 ข้อความในเว็บไซต์ถูกต้องตามหลักภาษา							
1.8 เนื้อหากับภาพมีความสอดคล้องกัน							
1.9 การแสดงข้อมูลราคาและส่วนลดชัดเจน							
2. ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์							
2.1 การจัดรูปแบบง่ายต่อการใช้งาน							
2.2 มีความสวยงาม ทันสมัย และน่าสนใจ							
2.3 สีสันในการออกแบบเว็บไซต์มีความเหมาะสม							
2.4 เว็บไซต์มีรูปแบบการนำเสนอที่ดี ง่ายต่อการทำ							
ความเข้าใจ							
2.5 ความเหมาะสมในการวางตำแหน่งของเมนูต่าง ๆ							
2.6 ขนาดและรูปแบบตัวอักษรอ่านได้ง่าย							
2.7 ภาพประกอบสามารถสื่อความหมายได้							
2.8 ความถูกต้องในการเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์							
2.9 ความถูกต้องในการเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์อื่น							
3. ด้านระบบการใช้งาน							
3.1 การเข้าสู่ระบบและออกจากระบบ							
3.2 การจัดการข้อมูลส่วนตัว							
3.3 การจัดการรหัสผ่านของตนเอง							
3.4 การจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ							

	ระดับประสิทธิภาพของระบบ					
รายการประเมิน	มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย	
	ที่สุด		กลาง		ที่สุด	
3.5 การจัดการสถานะผู้ดูแลระบบ						
3.6 สามารถตรวจสอบยอดขายทั้งหมดได้						
3.7 สามารถตรวจสอบยอดขายตามช่วงเวลาได้						
3.8 การจัดการข้อมูลทีมงาน						
3.9 การจัดการข้อมูลสิทธิ์ทีมงาน						
3.10 การจัดการสถานะทีมงาน						
3.11 การจัดการข้อมูลสมาชิก						
3.12 การจัดการข้อมูลประเภทสินค้า						
3.13 การจัดการข้อมูลสำนักพิมพ์						
3.14 การจัดการข้อมูลสินค้า						
3.15 การจัดการข้อมูลโปรโมชั่น						
3.16 การกำหนดโปรโมชันให้กับสินค้า						
3.17 การจัดการข้อมูลช่องทางชำระเงิน						
3.18 การจัดการข้อมูลช่องทางขนส่ง						
3.19 การจัดการข้อมูลจังหวัด						
3.20 การจัดการแบนเนอร์เว็บไซต์						
3.21 การจัดการข้อมูลตั้งค่าเว็บไซต์ได้						
3.22 การค้นหาสินค้า						
3.23 การสมัครสมาชิก						
3.24 การจัดการที่อยู่ของสมาชิก						
3.25 การจัดการสินค้าที่อยากได้						
3.26 การเพิ่มข้อมูลหาหนังสือตามสั่ง						
3.27 การคัดลอกลิงค์หน้าสินค้า						
3.28 การรีวิวสินค้า						
3.29 การจัดการสินค้าในตะกร้า						
3.30 การใช้เหรียญเป็นส่วนลด						
3.31 การเลือกช่องทางขนส่ง						

	ระดับประสิทธิภาพของระบบ						
รายการประเมิน	มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย		
3.32 การเลือกวิธีการชำระเงิน	ที่สุด		กลาง		ที่สุด		
3.33 การเลือกที่อยู่จัดส่ง							
3.34 การเลือกที่อยู่จัดส่งชั่วคราว							
3.35 การแจ้งข้อมูลการชำระเงิน							
3.36 การตรวจสอบประวัติคำสั่งซื้อ							
3.37 การซื้อสินค้ารายการเดิมอีกครั้ง							
3.38 การตรวจสอบประวัติตามหาหนังสือตามสั่ง							
3.39 การโอนเหรียญให้กับสมาชิกอื่น							
3.40 การตรวจสอบประวัติการโอนเหรียญ							
3.41 การจัดการรายการรอตรวจสอบการชำระเงิน							
3.42 การจัดการรายการรอจัดส่ง							
3.43 การจัดการรายการตามหาหนังสือตามสั่ง							
3.44 การจัดการความคิดเห็นของสมาชิก							
3.45 การจัดการสินค้าคงเหลือ							
3.46 การติดต่อผู้ดูแล							
4. ด้านความเร็วของระบบ							
4.1 ความเร็วในการแสดงผลจากการเชื่อมโยงเพจ							
4.2 ความเร็วในการนำเสนอข้อมูล							
4.3 ความเร็วในการเพิ่มข้อมูล							
4.4 ความเร็วในการแก้ไขข้อมูล							
4.5 ความเร็วในการลบข้อมูล							
4.6 ความเร็วในการทำงานทั้งหมดในภาพรวม							
5. ด้านความปลอดภัยในการใช้งาน							
5.1 ความปลอดภัยของข้อมูลส่วนตัว							
5.2 ความปลอดภัยของข้อมูลการชำระเงิน							
5.3 ความน่าเชื่อถือและประสิทธิภาพของเว็บไซต์ใน							
การดำเนินการทางธุรกรรม							

		ระดับประสิทธิภาพของระบบ						
รายการประเมิน	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
5.4 ความน่าเชื่อถือและความปลอดภัยของการทำ								
ธุรกรรมออนไลน์								
5.5 ความเหมาะสมในการเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และ รหัสผ่าน								
5.6 ความเหมาะสมในการควบคุมการใช้งานของระบบ								
5.7 ความเหมาะสมในการรักษาความปลอดภัยของ								
ระบบในภาพรวม								
6. ด้านประโยชน์และการนำไปใช้		•	•	1	ı			
6.1 เนื้อหามีประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน และสามารถนำไป								
ประยุกต์ใช้ได้								
6.2 สามารถช่วยขยายกลุ่มลูกค้าได้เพิ่มมากขึ้น								
6.3 สามารถส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันในด้านธุรกิจ ได้								
6.4 เป็นแหล่งข้อมูลที่ตรงกับความต้องการของ ผู้ใช้งาน								
าอนที่ 3 ข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญ								
ลงที่อ				ય વે શાં જ	ยวชาเ			

(.....)

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ทั่วไป เรื่อง "การพัฒนาเว็บไซต์ขายหนังสือออนไลน์"

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สำนักพิมพ์ต่าง ๆ กลับมาเปิดร้านค้าออนไลน์เป็นของตนเอง และขายหนังสือที่ผลิตเองใน ช่องทางออนไลน์ ส่งผลให้ผู้บริโภคเลือกซื้อหนังสือเหล่านี้ในช่องทางร้านค้าทั่วไปได้ลดลง นอกจากนี้ สำนักพิมพ์บางแห่งที่ผลิตหนังสือออกมาไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค ทำให้เกิดสินค้าขาด ตลาดและการซื้อมาขายต่อเพื่อเก็งกำไรตามกลุ่มซื้อขายหนังสือต่าง ๆ ในโซเชียลมีเดีย หรือตาม ร้านค้าส่วนตัวบนร้านค้าออนไลน์ โดยขายกันในราคาที่สูงขึ้น หนังสือที่ผลิตออกมาน้อยก็ยิ่งหาซื้อได้ ยากยิ่งขึ้นไปอีก หากผู้บริโภคเลือกซื้อหนังสือผ่านช่องทางการขายเฉพาะของทางสำนักพิมพ์ ผู้บริโภคก็จะซื้อได้เพียงหนังสือของสำนักพิมพ์นั้นเท่านั้น ซึ่งผู้บริโภคต้องหันไปใช้บริการเว็บไซต์จำหน่าย หนังสือของร้านอื่น ๆ ซึ่งมีระบบไม่ครอบคลุมการใช้งาน โดยผู้จัดทำได้มีการเปรียบเทียบเปรียบเทียบ ระบบระหว่างเว็บไซต์ 3 เว็บไซต์ ได้แก่ Naiin, Se-ed และ Kinokuniya จากการเปรียบเทียบระบบ จากสำนักพิมพ์ต่าง ๆ พบว่า ยังขาดระบบที่ครอบคลุม ยืดหยุ่น และตอบสนองต่อความต้องการของ ผู้บริโภคที่เพิ่มมากขึ้น เช่น ระบบพรีออเดอร์หนังสือ และสะสมแต้ม ดังนั้น ผู้จัดทำจึงมีแนวคิดในการ เพิ่มระบบที่ยืดหยุ่น หลากหลายและตรงกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงตามยุคสมัย

โครงการนี้จึงมีจุดประสงค์เพื่อ จัดทำเว็บไซต์ที่มีระบบครอบคลุมการใช้งาน และได้เพิ่มระบบ ใหม่ ที่ไม่มีในเว็บไซต์จากการเปรียบเทียบระบบระหว่างเว็บไซต์ Naiin, Se-ed และ Kinokuniya ได้แก่ ตามหาหนังสือที่ไม่มีขายตามร้านทั่วไป พรืออเดอร์หนังสือ นำแต้มสะสมเป็นส่วนลด และโอน แต้มสะสมให้ผู้อื่นได้ เป็นต้น รวมถึงการจัดจำหน่ายหนังสือประเภทต่าง ๆ จากหลากหลายสำนักพิมพ์ อาทิ รักพิมพ์ เฟิร์สเพจ ฟีนิกซ์ สยามอินเทอร์ ดังโงะ และอนิแม็ก เป็นต้น ให้แก่ผู้ที่สนใจเพื่อให้ ผู้บริโภคมีตัวเลือกในการเลือกซื้อหนังสือตามความสนใจมากขึ้น

วัตถุประสงค์

- 1. เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ขายหนังสือออนไลน์
- 2. เพื่อหาประสิทธิภาพของเว็บไซต์ขายหนังสือออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น
- 3. เพื่อหาความพึงพอใจของผู้ใช้ทั่วไปภายหลังการทดลองใช้งานเว็บไซต์ขายหนังสือออนไลน์ ที่พัฒนาขึ้น

สมมติฐานการวิจัย

- 1. ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อประสิทธิภาพของเว็บไซต์ขายหนังสือออนไลน์ที่ พัฒนาขึ้นอยู่ในระดับมาก
- 2. ความพึงพอใจของผู้ใช้เว็บไซต์ขายหนังสือออนไลน์ ภายหลังการทดลองใช้ระบบที่พัฒนาขึ้น อยู่ในระดับมาก

		บบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้น _! ทำเครื่องหมาย 🗸 ลงในช่องท็	 •	เมากที่	สุด
1.	เพศ				
		ชาย	អល្លិំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំំ		เพศทางเลือก
2.	อายุ				
		อายุต่ำกว่า 18 ปี	อายุ 18-30 ปี		
		อายุ 31-40 ปี	อายุมากกว่า 41 ปีขึ้นไป		
3.	อาชีพ				
		นักเรียน/นักศึกษา	ข้าราชการ		
		ลูกจ้างทั่วไป	อื่น ๆ ระบุ		
4.	ระดับกา	รศึกษา			
		ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี		
		ปริญญาโท	ปริญญาเอก		
5.	สถานภา	W			
		โสด	สมรส		
		หม้าย/หย่าร้าง	อื่น ๆ ระบุ		

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้ใช้เว็บไซต์ในด้านต่าง ๆ คำชี้แจง: แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 6 ด้าน คือ ด้านคุณภาพของเนื้อหา ด้านการออกแบบและ การจัดรูปแบบเว็บไซต์ ด้านความสะดวกในการใช้งาน ด้านการเลือกและสั่งซื้อสินค้า ด้านระบบการ ทำงาน และด้านประโยชน์และการนำไปใช้

กรุณาทำเครื่องหมายถูก 🗸 ลงในช่องว่างทางขวามือที่ตรงกับความพึงพอใจของท่าน

		ระดับ	ความพึ่งเ	พอใจ	
รายการประเมิน	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. ด้านคุณภาพของเนื้อหา					<u> </u>
1.1 รายละเอียดสินค้ามีความครบถ้วนสมบูรณ์					
1.2 เนื้อหามีความถูกต้อง ชัดเจน และน่าเชื่อถือ					
1.3 ปริมาณเนื้อหาเพียงพอต่อความต้องการ					
1.4 การจัดลำดับเนื้อหาเป็นขั้นตอน ต่อเนื่อง อ่านแล้ว เข้าใจได้ง่าย					
1.5 การจัดหมวดหมู่เนื้อหาง่ายต่อการค้นหา					
1.6 ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน					
1.7 ข้อความในเว็บไซต์ถูกต้องตามหลักภาษา					
1.8 เนื้อหากับภาพมีความสอดคล้องกัน					
1.9 การแสดงข้อมูลราคาและส่วนลดชัดเจน					
2. ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์	l	L	L	l	ı
2.1 การจัดรูปแบบง่ายต่อการใช้งาน					
2.2 มีความสวยงาม ทันสมัย และน่าสนใจ					
2.3 สีสันในการออกแบบเว็บไซต์มีความเหมาะสม					
2.4 เว็บไซต์มีรูปแบบการนำเสนอที่ดี ง่ายต่อการทำ					
ความเข้าใจ					
2.5 ความเหมาะสมในการวางตำแหน่งของเมนูต่าง ๆ					
2.6 ขนาดและรูปแบบตัวอักษรอ่านได้ง่าย					
2.7 ภาพประกอบสามารถสื่อความหมายได้					
2.8 ความถูกต้องในการเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์					
2.9 ความถูกต้องในการเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์อื่น ๆ					
3. ด้านความสะดวกในการใช้งาน					
3.1 ง่ายต่อการค้นหาสินค้า					
3.2 ผลลัพธ์มีความถูกต้องตามความต้องการ					
3.3 การแบ่งเมนูของระบบสามารถเข้าใจได้ง่าย					
3.4 ตำแหน่งโดยรวมของระบบมีความเหมาะสม					

		ะดับประ	สิทธิภาพฯ	ของระบา	J
รายการประเมิน	มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย
	ที่สุด		กลาง		ที่สุด
3.5 การจัดการข้อมูลผู้ใช้งานไม่ยุ่งยาก					
3.6 การให้ข้อมูลสินค้าครบถ้วน สมบูรณ์ ตามความ					
ต้องการ					
4. ด้านการเลือกและสั่งซื้อสินค้า					
4.1 ระบบตะกร้าสินค้าใช้งานง่าย					
4.2 ความสะดวกในการเลือกสินค้าโดยใช้การค้นหา					
4.3 ขั้นตอนการสั่งซื้อที่รวดเร็วและง่ายต่อการทำ					
ธุรกรรม					
4.4 การแสดงราคาที่ชัดเจนและคำนวณราคาสุทธิ					
4.5 การอัปโหลดหลักฐานชำระเงินทำได้ง่าย					
5. ด้านระบบการทำงาน					
5.1 เว็บไซต์ที่สร้างมีการครอบคลุมการใช้งานจริง					
5.2 ความถูกต้องของผลลัพธ์ที่ได้จากเว็บไซต์					
5.3 ระบบในเว็บไซต์ใช้งานได้ไม่ยุ่งยาก					
5.4 ระบบที่มีให้ใช้หลากหลายและเพียงพอ					
5.5 ความเหมาะสมในการปฏิสัมพันธ์โต้ตอบกับผู้ใช้					
6. ด้านประโยชน์และการนำไปใช้			•	•	
6.1 เนื้อหามีประโยชน์ต่อผู้ใช้งานและสามารถนำไป					
ประยุกต์ใช้ได้					
6.2 สามารถช่วยขยายกลุ่มลูกค้าได้เพิ่มมากขึ้น					
6.3 สามารถส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันในด้านธุรกิจ					
ได้					
6.4 เป็นแหล่งข้อมูลที่ตรงกับความต้องการของ					
ผู้ใช้งาน					

	ข้อเสนอแนะ