

ภาคผนวก ค

แบบฟอร์มและเอกสารที่ใช้ในโครงการ

แบบสำรวจความต้องการของผู้ใช้งานระบบ

คำชี้แจง : แบบสำรวจฉบับนี้ สร้างขึ้นเพื่อสำรวจความต้องการในการใช้งานระบบ ซึ่งจะนำผลการสำรวจมาประกอบการจัดทำโครงการ การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเสมือนจริง สำหรับการเข้าชมศิลปะประติมากรรมดินเผา กรณีศึกษา สวนไม้ไทยบ้านพ่อเลี้ยงหมื่น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งานระบบ เพื่อความสะดวกในงานใช้งาน ดังนั้นจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะให้ความร่วมมือในการอนุเคราะห์ข้อมูลแก่ทางผู้จัดทำ จักขอบพระคุณยิ่ง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง ที่ตรงกับความต้องการของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อ - นามสกุล

.....

- 1.2 เพศ ชาย หญิง
- 1.3 อายุ ต่ำกว่า 20 ปี 21-30 ปี 31-40ปี 41ปีขึ้นไป
- 1.4 อาชีพ รัฐบาล/พนักงานภาครัฐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ
 พนักงานบริษัทเอกชน แม่บ้าน/พ่อบ้าน
 นักเรียน/นักศึกษา รับจ้างทั่วไป
 ธุรกิจส่วนตัว เกษตรกร
 อื่น ๆ ระบุ.....

ตอนที่ 2 สถานที่ประกอบที่สำรวจ

- 2.1 ชื่อสถานประกอบการ.....
- 2.2 ที่ตั้ง/ที่อยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
เบอร์โทรศัพท์.....

2.3 จำนวนพนักงาน คน

2.4 วันเปิด/ปิด ทำการ

ตอนที่ 3 ความต้องการในการใช้งานระบบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

3.1 ปัจจุบันทางพิพิธภัณฑ์มีช่องทางการติดต่อใดบ้าง ?

- Facebook Line
 Instagram Website
 เบอร์โทรศัพท์ อื่น ๆ

3.2 ส่วนมากผู้เข้าชมเป็นผู้เข้าชมประเภทใด ?

 นักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ นักท่องเที่ยวชาวไทย คนในพื้นที่

3.3 ท่านต้องการใช้งานระบบในรูปแบบใดบ้าง ?

 ประชาสัมพันธ์ ช่องทางการชำระเงิน การเข้าชมในรูปแบบ VR ช่องทางการขายสินค้า ช่องทางการติดต่อ อื่น ๆ

3.4 ท่านต้องการคิดค่าเข้าชมพิพิธภัณฑ์เป็นจำนวนเงินเท่าไร

.....

.....

ตอนที่ 4 ความต้องการเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่...../...../.....

แบบสอบถามการสำรวจความพึงพอใจ สำหรับพนักงาน

คำชี้แจง : แบบสอบถามฉบับนี้ สร้างขึ้นเพื่อสอบถามความพึงพอใจ ซึ่งจะนำผลการสอบถามมาประกอบการจัดทำโครงการงาน การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสื่อเสมือนจริงภูมิปัญญาเครื่องปั้นดินเผาโบราณ และบริหารจัดการข้อมูลภายใน กรณีศึกษา สถานศิลปะประติมากรรมสวนไม้ไทย บ้านพ่อเลี้ยงหมื่น จังหวัดลำพูน ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้งานระบบ เพื่อความสะดวกในงานใช้งาน ดังนั้นจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะให้ความร่วมมือในการอนุเคราะห์ข้อมูลแก่ทางผู้จัดทำ จักขอบพระคุณยิ่ง

คำชี้แจง : แบบสอบถามประกอบด้วยชุดคำถาม 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 การรับรู้และความเข้าใจ

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่น ๆ

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง ที่ตรงกับความต้องการของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.เพศ

ชาย

หญิง

2.ตำแหน่งงาน

เจ้าของกิจการ

พนักงานแคน์เตอร์

พนักงานเสิร์ฟ

พนักงานดูแลสวน

อื่น ๆ ระบุ.....

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับคะแนนความคิดเห็นที่ตรงกับความคิดเห็นของผู้ใช้งานมากที่สุด

เกณฑ์การประเมิน

ระดับ 5 หมายถึง มากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง มาก

ระดับ 3 หมายถึง ปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง น้อย

ระดับ 1 หมายถึง น้อยที่สุด

ตารางที่ ค.2 แบบประเมินความพึงพอใจในใช้งานระบบ

รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. ความพึงพอใจในการใช้งาน					
1.1) ความถูกต้องของเนื้อหา					
1.2) มีการจัดหมวดหมู่ให้ง่ายต่อการค้นหา					
1.3) รูปภาพสวยงาม มีความน่าสนใจ					
1.4) มีเนื้อหา คำอธิบายภายในสื่อเสมือนจริงเหมาะสม					
1.5) ความง่ายต่อการจัดการการสินค้าหน้าร้าน					
1.6) ความง่ายต่อการจัดการข้อมูลวัตถุดิบ					
1.7) ความง่ายต่อการจัดการจัดการรายการอาหาร					
1.8) ความง่ายต่อการจัดการข้อมูลการลงทะเบียนกิจกรรมของสมาชิก					
1.9) ความง่ายต่อการจัดการข้อมูลการจองสถานที่ของสมาชิก					
1.10) การออกรายงานมีความเหมาะสม					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

แบบสอบถามการสำรวจความพึงพอใจ สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

คำชี้แจง : แบบสอบถามฉบับนี้ สร้างขึ้นเพื่อสอบถามความพึงพอใจ ซึ่งจะนำผลการสอบถามมาประกอบการจัดทำโครงการ การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสื่อเสมือนจริงภูมิปัญญาเครื่องปั้นดินเผาโบราณ และบริหารจัดการข้อมูลภายใน กรณีศึกษา สถานศิลปะประติมากรรมสวนไม้ไทย บ้านพ่อเลี้ยงหมื่น จังหวัดลำพูน ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งานระบบ เพื่อความสะดวกในงานใช้งาน ดังนั้นจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะให้ความร่วมมือในการอนุเคราะห์ข้อมูลแก่ทางผู้จัดทำ จักขอบพระคุณยิ่ง

คำชี้แจง : แบบสอบถามประกอบด้วยชุดคำถาม 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 การรับรู้และความเข้าใจ

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่น ๆ

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง ที่ตรงกับความต้องการของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.เพศ

ชาย

หญิง

2.สถานะ

รับราชการ

พนักงานบริษัทเอกชน

นักเรียน/นักศึกษา

ธุรกิจส่วนตัว

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับคะแนนความคิดเห็นที่ตรงกับความคิดเห็นของผู้ใช้งานมากที่สุด

เกณฑ์การประเมิน

ระดับ 5 หมายถึง มากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง มาก

ระดับ 3 หมายถึง ปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง น้อย

ระดับ 1 หมายถึง น้อยที่สุด

ตารางที่ ค.2 แบบประเมินความพึงพอใจในการเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์

รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. ด้านเนื้อหา					
1.1) มีความชัดเจน ถูกต้อง น่าเชื่อถือ					
1.2) การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ภาพ มีความเหมาะสม					
1.3) ความเหมาะสมของข้อมูลภายในเว็บไซต์					
1.4) ข้อความในเว็บไซต์ถูกต้องตามหลักภาษาและไวยากรณ์					
1.5) มีการจัดหมวดหมู่ให้ง่ายต่อการค้นหา					
2. ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบเว็บไซต์					
2.1) หน้าโฮมเพจมีความสวยงาม มีความน่าสนใจ					
2.2) สีพื้นหลังและสีตัวอักษรมีความเหมาะสมต่อการอ่าน					
2.3) เนื้อหากับภาพมีความสอดคล้องกัน					
3. ด้านการเข้าเยี่ยมชมสื่อเสมือนจริง หรือ VR					
3.1) รูปภาพสวยงาม มีความน่าสนใจ					
3.2) มีเนื้อหา คำอธิบายภายในสื่อเสมือนจริงเหมาะสม					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

FM-BIS-10







แบบบันทึกรายละเอียดการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา
 วิชา Business Information System Project
 หลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ
 คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ชื่อโครงการ การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสื่อเสมือนจริงภูมิปัญญาเครื่องปั้นดินเผาโบราณ และบริหารจัดการข้อมูลภายใน กรณีศึกษา สถาบันศิลปะประติมากรรมสวนโมกข์ บ้านพ่อเลี้ยงหมื่น จังหวัดลำพูน

ผู้จัดทำ 1. นางสาวศิริชัย วรรณรัตน์ รหัสนักศึกษา 63541207017-2
 2. นางสาวชุตารณณ์ บุญมากัน รหัสนักศึกษา 63541207031-3

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์จตุพร ศิลพรชัย

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดการเข้าพบ อาจารย์ที่ปรึกษา	ความคืบหน้า ของผลงาน	ลายมือ อาจารย์ ที่ปรึกษา
1	30/10/2564	นำเอกสาร FM-BIS-01 มาปรึกษา การแก้ไขขอบเขต จากข้อเสนอแนะ ของคณะกรรมการสอบหัวข้อโปร เจค	อาจารย์แนะนำให้แก้ไข ขอบเขตโครงการ จัดทำ เอกสารบทที่ 1 และหัวข้อบทที่ 2	
2	9/11/2564	เสนอเอกสารบทที่ 1 และหัวข้อ เอกสารบทที่ 2	ทำต่อเอกสารบทที่ 2 ตาม หัวข้อที่กำหนดไว้ ถึงวันที่ 1/12/2564	
3	1/12/2564	ตรวจเอกสารบทที่ 2 ฉบับสมบูรณ์	อาจารย์แนะนำให้ปรับขนาด ตารางของเอกสารบทที่ 2 และ จัดทำเอกสารบทที่ 3 เรื่อง Context Diagram, DFD ระดับที่ 0-1	
4	15/12/2564	เสนอเอกสารบทที่ 3 ส่วนงาน โครงสร้าง ระบบงานเดิม ระบบงาน ใหม่ Context Diagram, DFD ระดับที่ 0-1	อาจารย์แนะนำให้แก้ไข และ เพิ่ม DFD ระดับที่ 0-1 ทำต่อ ในตารางรายละเอียดของเอ็ก เทอร์นัลเอ็นทิตี และโปรเซสที่ เกี่ยวข้อง แสดงคำอธิบาย	

			กระบวนการทำงาน และ พจนานุกรมข้อมูล	
5	12/01/2565	เสนอต่อเอกสารบทที่ 3 แก่ไข DFD ระดับ 0-1 พจนานุกรมข้อมูล และ ตารางแสดงคำอธิบายกระบวนการ ทำงาน	อาจารย์แนะนำให้แก้ไขและ ตรวจสอบการ input output ของกระบวนการทำงาน และ ชนิดของข้อมูล ทำต่อ ER การ ออกแบบหน้าจอ	
6	25/01/2565	เสนอต่อเอกสารบทที่ 3 ER การ ออกแบบและหน้าจอ	อาจารย์แนะนำให้แก้ไขการ ออกแบบหน้าจอการออก รายงาน ใบเสร็จ และเริ่มจัดทำ หน้าเว็บแอปพลิเคชันได้	
7	2/04/2565	ตรวจสอบความคืบหน้าของเว็บไซต์ ครั้งที่ 1 เสนอต่อเอกสารบทที่ 3 การออก รายงานและหน้าแรกของเว็บ แอปพลิเคชัน	อาจารย์แนะนำให้แก้ไข DFD ตรวจสอบความถูกต้องของบท ที่ 3 ปรับแต่งโลโก้สถาน ประกอบการหน้าแรก และปุ่ม เชื่อมโยงไปยังสื่อเสมือนจริง หรือ VR น่าสนใจมากขึ้น	
8	26/04/2565	ตรวจสอบความคืบหน้าของเว็บไซต์ ครั้งที่ 2 เสนอการแก้ไข DFD DFDตรวจสอบ ความถูกต้องของเอกสารบทที่ 3 และการตกแต่งหน้าเว็บไซต์	อาจารย์แนะนำให้เพิ่มการ ค้นหาของการออกรายงาน เพิ่มสถานะของการอนุมัติการ จองสถานที่ และการ ลงทะเบียน เพิ่มการออกไป	
9	9/05/2565	ตรวจสอบความคืบหน้าของเว็บไซต์ ครั้งที่ 3 เสนอการออกรายงานที่สมบูรณ์ อัปเดตสถานะของการอนุมัติ และ เอกสารบทที่ 4,5	อาจารย์แนะนำให้ปรับการออก รายงานใบเสร็จรับเงิน และแก้ไขเอกสารบทที่ 4,5	
10	12/05/2565	ตรวจสอบความคืบหน้าของเว็บไซต์ ภาพรวมก่อนขึ้นสอบจบ	อาจารย์แนะนำให้แก้ไข บทคัดย่อ บรรณานุกรม และ เตรียมความพร้อมก่อนขึ้นสอบ จบ	

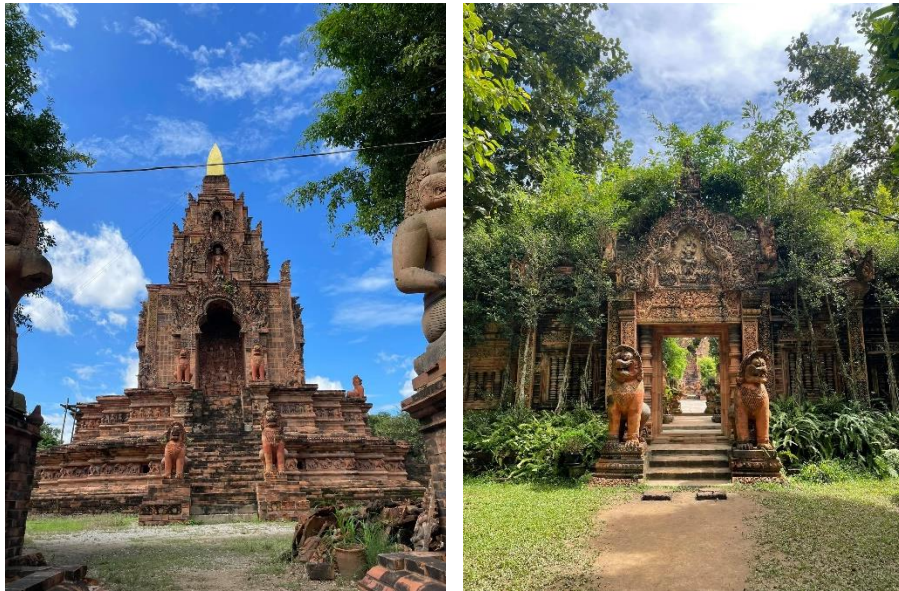
ลงชื่อศิริชัย วรรณรัตน์.....(นักศึกษา)
(นางสาวศิริชัย วรรณรัตน์)

ลงชื่ออุษณีย์ ขุนวัฒนะ.....(นักศึกษา)
(นางสาวอุษณีย์ ขุนวัฒนะ)

ภาพที่ ค.1 รูปเอกสาร FMBIS10 แบบบันทึกรายละเอียดการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา



ภาพที่ ค.2 รูปการเก็บแบบสอบถามข้อมูลความต้องการระบบ



ภาพที่ ค.3 รูปสถานที่ของสวนไม้ไทยพ้อเลี้ยงหมื่น