

ภาคผนวก ค
เอกสารที่เกี่ยวข้อง






1. เอกสารการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา

แบบบันทึกรายละเอียดการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วิชา Business Information System Project หลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่











ชื่อโครงการ การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และใช้เครื่องมือทางการตลาดออนไลน์เพื่อส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนเทศบาลตำบลสันป่าเป้า

ผู้จัดทำ 1. นางสาวศิริลักษณ์ วงษ์หล้า รหัสนักศึกษา 61521207007-7
 2. นายชนะพล กล้าหาญ รหัสนักศึกษา 61521207013-5



อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์จตุพร ศิลพรชัย

| ครั้งที่ | วัน/เดือน/ปี | รายละเอียดการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา | ความคืบหน้าของผลงาน | ลายมืออาจารย์ที่ปรึกษา |
|----------|--------------|--|--|---|
| 1 | 10/08/63 | นำหัวข้อมาเสนออาจารย์ที่ปรึกษา FM-BIS-01 รายละเอียด | ได้แก้ไขที่มากของโครงการ และแก้ไขขอบเขตบางส่วน |  |
| 2 | 03/09/63 | นำเอกสาร FM-BIS-01 ที่แก้ไขมาให้อาจารย์ตรวจสอบอีกครั้ง ตามการแนะนำให้แก้ไขส่วนงานบางส่วน และเพิ่มครั้งก่อน พร้อมตรวจสอบบทที่ 1 | แนะนำให้แก้ไขขอบเขตงานในส่วนงานบางส่วน และเพิ่มขอบเขตงาน |  |
| 3 | 16/09/63 | นำเอกสาร FM-BIS-01 ที่แก้ไขแล้วมาส่งให้อาจารย์ที่ปรึกษา | แนะนำขั้นตอนการทำ เอกสารใช้นำเสนอหัวข้อโครงการโดย Canva นำเสนอ |  |
| 4 | 11/10/63 | นำแบบเสนอที่ทำใน Canva ให้อาจารย์ที่ปรึกษาดู | แก้ไขและเพิ่มเติมเนื้อหาที่จะนำเสนอในวันสอบหัวข้อโครงการ |  |
| 5 | 12/10/63 | นำเสนอหัวข้อโครงการให้แก่คณะกรรมการในวันสอบหัวข้อโครงการ | คณะกรรมการแนะนำให้มีการเพิ่มขอบเขต แก้ไขการออกรายงานเป็นทุกๆ 3 เดือน แก้ไขคำผิด เพิ่ม google Google Analytics, เพิ่มเติมการดูประเภทสินค้าได้ |  |
| 6 | 20/11/63 | บทที่ 2 ให้อาจารย์ที่ปรึกษาให้ดูก่อนว่าควรเพิ่มเติม หรือลดหัวข้อไหนลงบ้าง | เพิ่มเติมแนวคิดบางหัวข้อและหาข้อมูลเพื่อเอามาประกอบเนื้อหาในบทที่2 |  |
| 7 | 10/01/64 | อาจารย์ตรวจบทที่ 2 ที่อาจารย์ให้ไปทำเพิ่มเติมตรวจสอบแล้วเสร็จสมบูรณ์ | อาจารย์เริ่มให้ทำบทที่ 3 โดยอาจารย์ให้ทำถึง DFD Level1 ให้เสร็จแล้วนำมาตรวจในครั้งถัดไป |  |
| 8 | 02/03/64 | ส่งงานตรวจบทที่ 3 ตั้งแต่ต้นจนถึง DFD Level1 | แนะนำให้แก้ไข DFD Level1 แก้ไขกระบวนการใน DFD Level0 และทำการแยกกระบวนการออกเพิ่มเติมและแก้ไขระดับกระบวนการทำงาน |  |

ภาพที่ ค 1.1 เอกสารการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา

| | | | | |
|----|----------|---|--|---|
| 9 | 28/04/64 | ตรวจงานในส่วน ER-Diagram, Data Dictionary | อาจารย์แนะนำให้ศึกษาเรื่องเส้นของ ER-Diagram และทำการแก้ไขเส้นบางส่วนที่ผิดและให้ทำการออกแบบหน้าจอตัวอย่างสำคัญต่อได้เลย |  |
| 10 | 21/05/64 | แก้ไข Context, DFD , ER-Diagram | เพิ่มเติมเส้นและเพิ่มข้อมูลการเข้าออกกระแสข้อมูล |  |
| 11 | 29/06/64 | ปรับปรุงแก้ไข Context, DFD , ER-Diagram | เพิ่มเติมเส้นและเพิ่มข้อมูลการเข้าออกกระแสข้อมูล |  |
| 12 | 20/07/64 | ปรับปรุงแก้ไข DFD Level1, ER-Diagram | เพิ่มเติมเส้นและเพิ่มข้อมูลการเข้าออกกระแสข้อมูล และเพิ่มเติม DFD Level1 ใน process อื่นๆ |  |
| 13 | 04/08/64 | ตรวจเอกสารบทที่ 3 ทั้งหมด | อาจารย์แนะนำให้แก้ไขการออกแบบหน้าจอ ในบทที่ 3 เริ่มทำโปรแกรม |  |
| 14 | 17/11/64 | ตรวจสอบความคืบหน้าโปรแกรมครั้งที่ 1 หลังจากการลงมือทำโปรแกรมโดยมีการทำส่วนของหน้าเว็บไซต์ | อาจารย์แนะนำให้ใช้ bootstrap, css เข้ามาช่วยตกแต่งหน้าเว็บไซต์ให้สวยงาม |  |
| 15 | 7/12/64 | ตรวจสอบความคืบหน้าโปรแกรมครั้งที่ 2 หลังจากการลงมือทำโปรแกรมโดยมีการทำส่วนของหน้าเว็บไซต์, ระบบหลังบ้าน | อาจารย์แนะนำให้แก้ไขหลังบ้าน ให้สวยงามกว่านี้และใช้ bootstrap, css เข้ามาช่วย |  |
| 16 | 8/01/65 | ตรวจสอบความคืบหน้าโปรแกรมครั้งที่ 3 หลังจากการลงมือทำโปรแกรมโดยมีการทำส่วนของหน้าเว็บไซต์, คลังสินค้า, การสั่งซื้อบางส่วน | อาจารย์แนะนำให้สามารถเลือกช่องทางการขนส่งได้ มีตัวอย่างการโอนเงิน เพิ่มเติมแถบเมนูให้สามารถแก้ไขข้อมูลได้ เพิ่มเมนูการดูประวัติการสั่งซื้อ การคืนเงินให้ลูกค้า |  |
| 17 | 23/01/65 | ตรวจสอบความคืบหน้าโปรแกรมครั้งที่ 4 หลังจากการปรับแก้ไขหน้าเว็บไซต์ให้สวยงาม | อาจารย์แนะนำให้มีการค้นหาสถานะออเดอร์ได้ แจ้งเตือนสินค้าใกล้หมดได้ และทำตัวอย่างการคืนเงิน |  |
| 18 | 25/01/65 | นำสไลด์นำเสนอที่ทำใน Canva ให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจ | แก้ไขด้วยการเพิ่มวัตถุประสงค์ ลักษณะหน่วยงาน เพิ่มความต้องการของผู้ประกอบการ เพิ่มขอบเขตอื่น ๆ และเพิ่มแบบบันทึกการเข้าพบอาจารย์ |  |

ภาพที่ ค 1.2 เอกสารการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา(ต่อ)

| | | | | |
|----|----------|-------------------------|---|---|
| 19 | 26/01/65 | สอบความก้าวหน้า | กรรมการให้ปรับหน้าออดเตอร์ ให้มีการตัดหน้าหลายๆหน้า การระบุการใส่นามสกุลไฟล์ รูปภาพ และแก้ไขการค้นหาให้ ดูงานต่อการใช้งาน เพิ่มวิธีการ สั่งซื้อและวิธีการคืนเงิน |  |
| 20 | 24/02/65 | นำโปรแกรมให้อาจารย์ตรวจ | ทำใบเสร็จสำหรับลูกค้า ตรวจสอบเอกสาร อาจารย์ให้ นำโปรแกรมขึ้นออนไลน์ |  |

ลงชื่อ... ศิริวัจนันท์ วงษ์นันทน์ (นักศึกษา)
(ศิริวัจนันท์ วงษ์นันทน์)

ลงชื่อ... ธนะพล กล้าหาญ (นักศึกษา)
(ธนะพล กล้าหาญ)

ภาพที่ ค 1.3 เอกสารการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา(ต่อ)

2. เอกสารใบเสร็จรับเงิน



ใบเสร็จ

199 หมู่ 2 ตำบล สันป่าเปา
อำเภอสันทราย เชียงใหม่ 50210
โทร./แฟกซ์:053-132362 E-mail:admin@sanpapao.go.th

เลขที่คำสั่งซื้อ : ๐00000003

วันที่สั่งซื้อ : 2022-01-25 21:52:07

วันที่ชำระเงิน : 2022-01-25 21:52:22

ผู้รับ : ธนะพล1

หมู่ 5

เชียงใหม่ 50220

เบอร์ติดต่อ : 0967242596

| ลำดับ | ชื่อสินค้า | จำนวน | ราคา |
|--------------------|------------|-------|--------|
| 1 | หมูฝอย | 1 | 160.00 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | 11.20 |
| ค่าจัดส่ง | | | 40.00 |
| ราคาสุทธิ | | | 211.20 |

ภาพที่ ค 2.1 เอกสารใบเสร็จรับเงิน