

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Maharakham University

ภาคผนวก

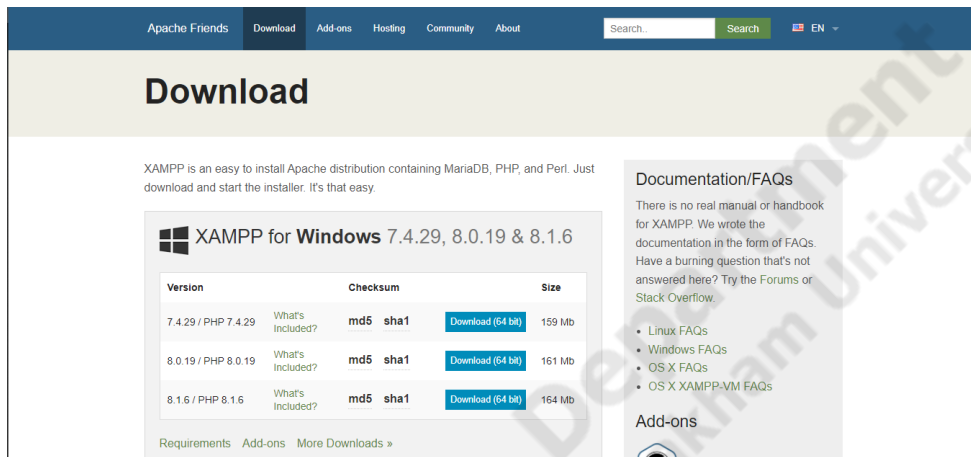
Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Mahasarakham University

ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

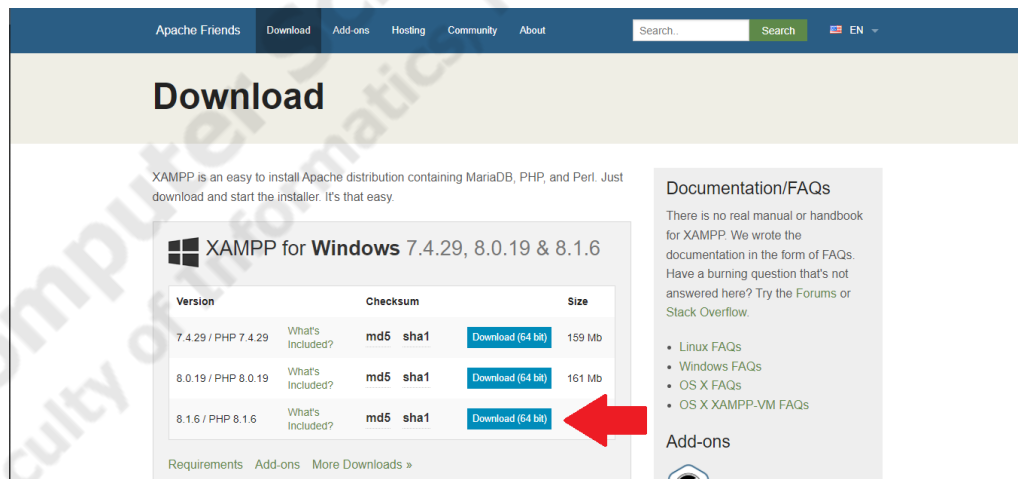
## คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

1. เปิดเบราว์เซอร์ขึ้นมา แล้วเข้าไปที่เว็บไซต์ <https://www.apachefriends.org/download.html> สามารถเข้าได้ทั้งเบราว์เซอร์ Google Chrome, Firefox, IE เพื่อดาวน์โหลด



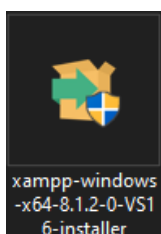
ภาพประกอบที่ ก-1 หน้าดาวน์โหลดโปรแกรม Xampp

2. จากนั้นทำการกดคลิกดาวน์โหลด



ภาพประกอบที่ ก-2 คลิกดาวน์โหลดโปรแกรม Xampp

3. ดับเบิลคลิกไฟล์ที่เพิ่ง Download มา เพื่อติดตั้งโปรแกรม



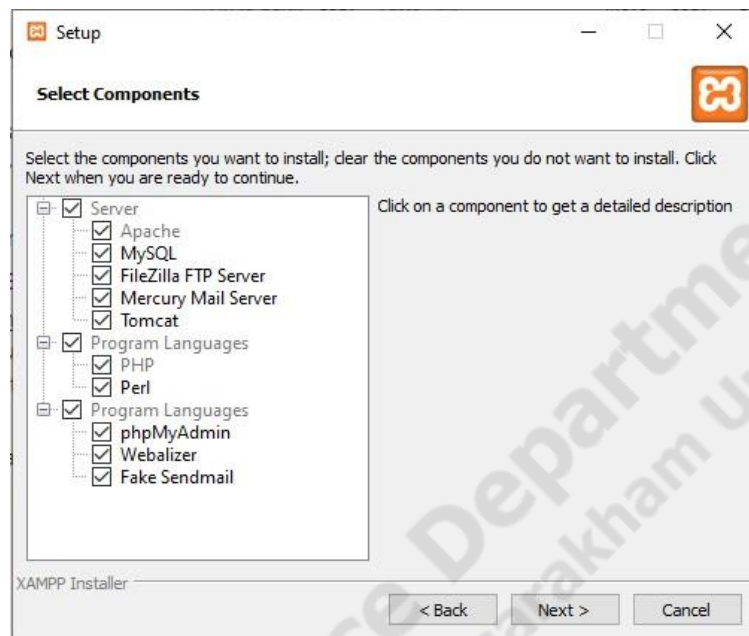
ภาพประกอบที่ ก-3 แสดงไฟล์ xampp-win32-7.1.11-0-VC14-installer.exe

4. คลิกเลือกที่ Next



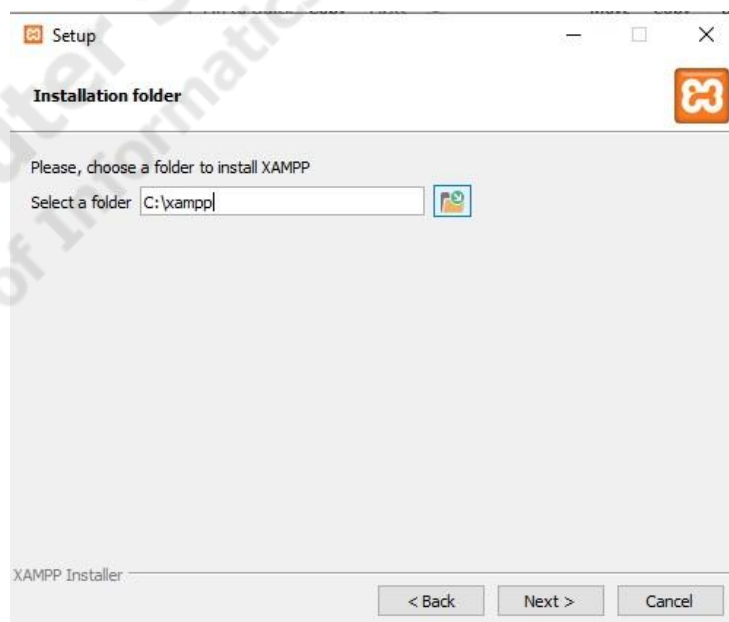
ภาพประกอบที่ ก-4 แสดงการติดตั้ง Xampp ขั้นตอนที่ 1

5. คลิกเลือกว่าจะให้ Xampp ติดตั้งอะไรบ้าง เมื่อเลือกเสร็จแล้วให้คลิก Next



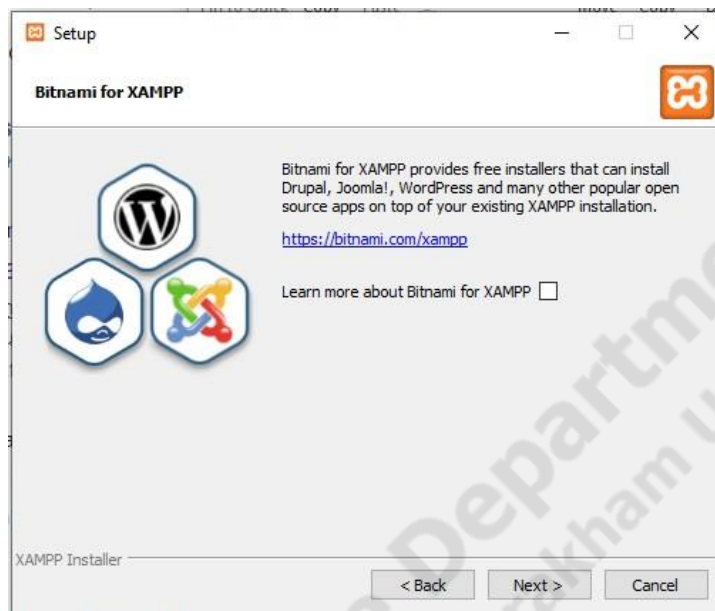
ภาพประกอบที่ ก-5 แสดงการติดตั้ง Xampp ขั้นตอนที่ 2

6. เลือก Path สำหรับติดตั้งโปรแกรม



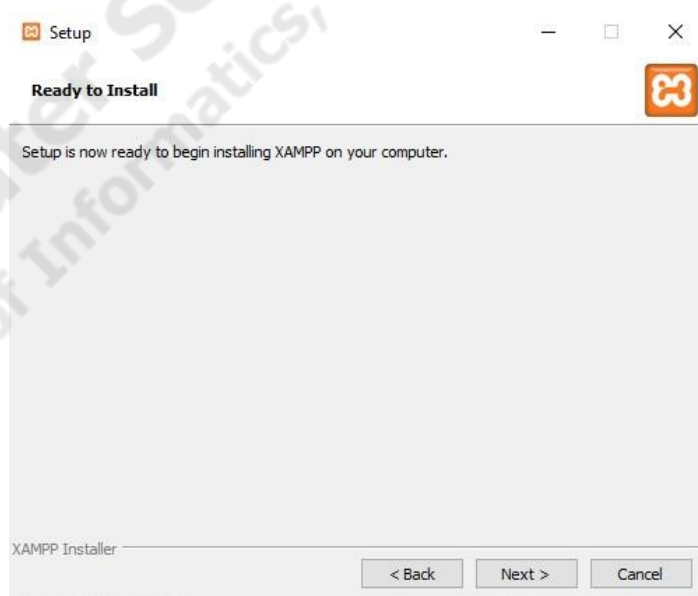
ภาพประกอบที่ ก-6 แสดงการติดตั้ง Xampp ขั้นตอนที่ 3

7. คลิกเลือกที่ Next ตามภาพประกอบที่ ก-7



ภาพประกอบที่ ก-7 แสดงการติดตั้ง Xampp ขั้นตอนที่ 4

8. คลิกเลือกที่ Next ตามภาพประกอบที่ ก-8



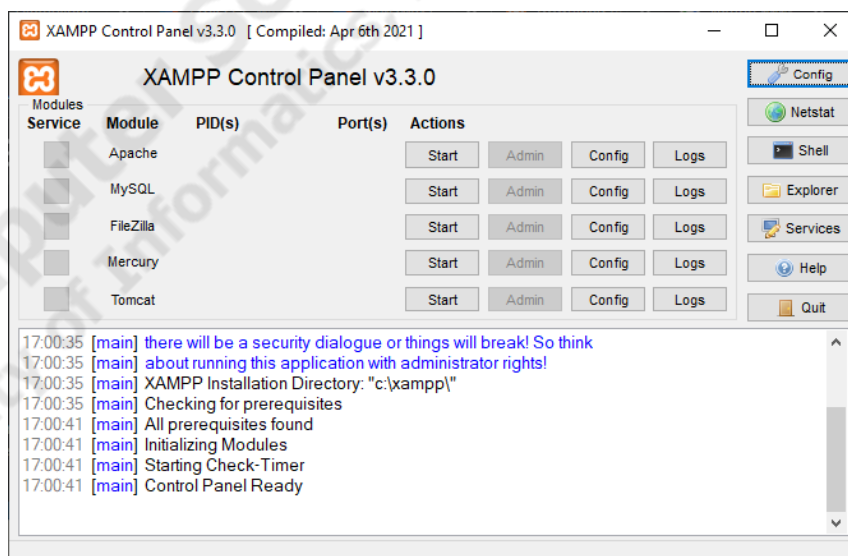
ภาพประกอบที่ ก-8 แสดงการติดตั้ง Xampp ขั้นตอนที่ 5

9. รอจนติดตั้งโปรแกรมเสร็จ ให้คลิกที่ Finish ตัว Control Panel จะถูกเปิดขึ้นมา



ภาพประกอบที่ ก-9 แสดงการติดตั้ง Xampp เสร็จสมบูรณ์

10. หลังจากติดตั้งโปรแกรมเสร็จจะแสดงหน้าต่าง xampp-control ขึ้นมา สำหรับ Config ค่าต่างๆ



ภาพประกอบที่ ก-10 หน้าต่าง xampp-control

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานระบบ

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Maharakham University



## คู่มือการใช้งานระบบ

### 1. หน้าจัดการข้อมูลลูกค้า

ID	Customer Name	Address	T.P Number
1	test test	usa	7896
10	taran	brazil	11-22-33
11	cast	thai	112-7789
12	xxxx	uk	112-756
13	smok	canna	777-888

ภาพประกอบที่ ข-1 หน้าจัดการข้อมูลลูกค้า

1. ผู้ใช้สามารถเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ โดยการกรอกข้อมูล โดยจำเป็นต้องกรอกให้ครบทุกช่อง และกดบันทึกข้อมูล
2. ผู้ใช้ค้นหาข้อมูลลูกค้า โดยการกรอกรหัสลูกค้าในช่อง Search ID และกดปุ่ม Search หรือค้นหาจากชื่อโดยการกรอกชื่อลงไปช่อง Search
3. ผู้ใช้แก้ไขข้อมูลลูกค้าโดยการกดค้นหาจากการ Search ID หรือ คลิกเลือกจากรายการ แล้วทำการแก้ไขและกด Update ข้อมูล
4. ผู้ใช้ลบข้อมูลลูกค้าโดยการกดค้นหาจากการ Search ID หรือ คลิกเลือกจากรายการ แล้วทำการคลิกปุ่ม Delete

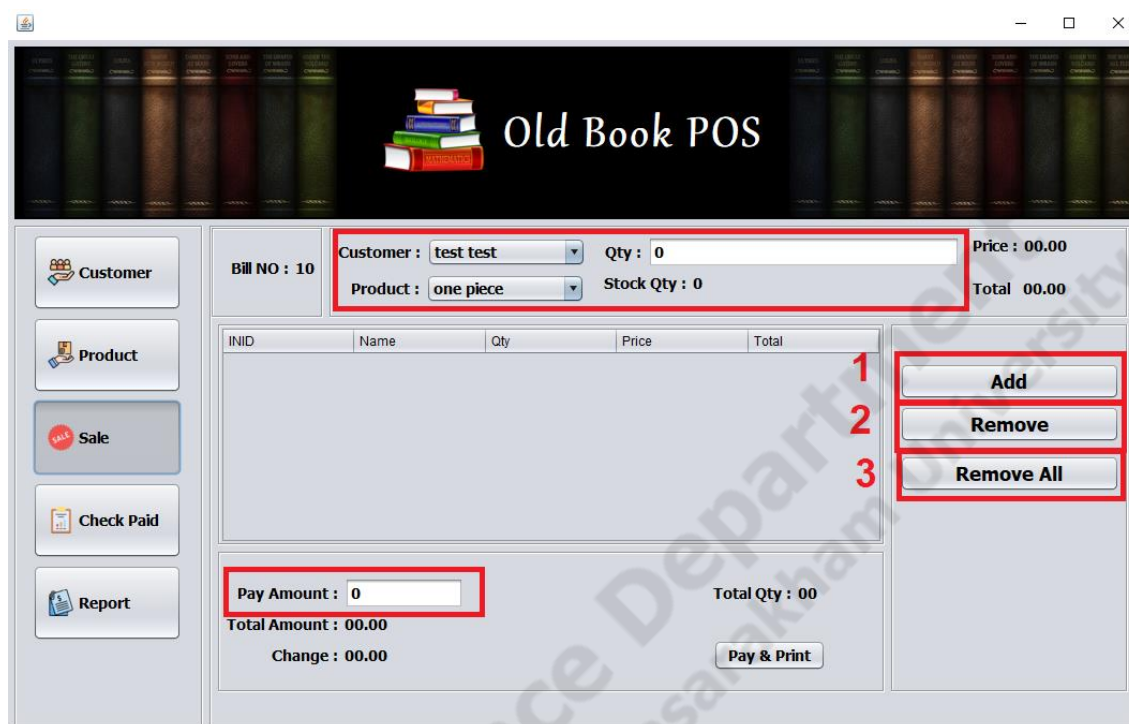
## 2. หน้าจัดการข้อมูลสินค้า



ภาพประกอบที่ ข-2 หน้าจัดการข้อมูลสินค้า

1. ผู้ใช้สามารถเพิ่มข้อมูลของสินค้าโดยการกรอกข้อมูล โดยจำเป็นต้องกรอกให้ครบทุกช่อง และกดบันทึกข้อมูล
2. ผู้ใช้ค้นหาข้อมูลสินค้า โดยการกรอกรหัสลูกค้าในช่อง Search ID และกดปุ่ม Search หรือ ค้นหาจากชื่อโดยการกรอกชื่อลงไปช่อง Search
3. ผู้ใช้แก้ไขข้อมูลสินค้าโดยการกดค้นหาจากการ Search ID หรือ คลิกเลือกจากรายการ แล้วทำการแก้ไขและกด Update ข้อมูล
4. ผู้ใช้ลบข้อมูลสินค้าโดยการกดค้นหาจากการ Search ID หรือ คลิกเลือกจากรายการ แล้วทำการคลิกปุ่ม Delete

### 3. หน้าจัดการการขายสินค้า



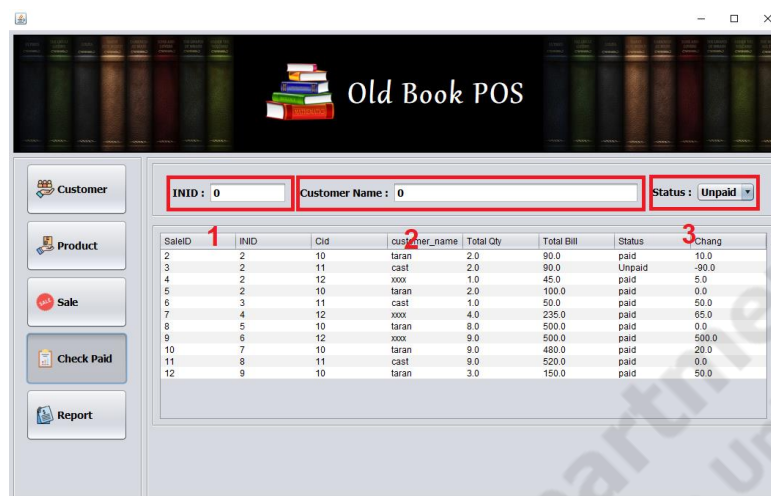
ภาพประกอบที่ ข-3 หน้าจัดการการขายสินค้า

ในหน้าการขาย ผู้ใช้ทำการเลือกซื้อลูกค้า เลือกสินค้า และกรอกจำนวนสินค้าที่ขาย

1. ปุ่ม Add เพิ่มสินค้าที่ต้องการลงในตะกร้า
2. ปุ่ม Remove ลบสินค้าที่ต้องการออกจากตะกร้าสินค้า
3. ปุ่ม Remove All ทำการเคลียร์ตะกร้าสินค้า

หลังจากนั้นทำการกรอกจำนวนเงินของลูกค้าในช่อง Pay Amount เพื่อทำการคำนวณ แล้วคลิกปุ่ม Pay & Print เพื่อทำการบันทึกข้อมูล

#### 4. หน้าตรวจสอบการขาย



ภาพประกอบที่ ข-4 หน้าตรวจสอบการขาย

ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบการขายได้จาก

1. หากจากการกรอกรหัสใบเสร็จ
2. หากจากการกรอกชื่อของลูกค้า
3. หากจากสถานะการจ่าย

#### 5. หน้าตรวจสอบใบเสร็จ



ภาพประกอบที่ ข-5 หน้าตรวจสอบใบเสร็จ

ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบใบเสร็จทั้งหมดโดยการคลิกปุ่ม View Allsales หรือทำการกรอกรหัสในช่อง Invoice NO เพื่อดูใบเสร็จการขายนั้น ๆ

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Maharakham University

ภาคผนวก ค

แบบประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจในการใช้งานของผู้ใช้งาน

ระบบจัดการร้านขายหนังสือมือสอง

Old Book POS

**คำอธิบาย** แบบประเมินฉบับนี้มีทั้งหมด 3 ส่วน ขอให้ผู้ตอบแบบประเมินตอบให้ครบทั้ง 3 ส่วน เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ต่อไป

**ส่วนที่ 1** ข้อมูลทั่วไป

**คำชี้แจง** โปรดให้รายละเอียดเกี่ยวกับตัวท่าน โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน ตามความจริง

- เพศ  เพศชาย  เพศหญิง  ไม่ต้องการระบุ  
อายุ  ต่ำกว่า 20 ปี  20-30 ปี  31-40 ปี  มากกว่า 40 ปี  
สถานะผู้ใช้งาน  เจ้าของกิจการร้านหนังสือ  ผู้ใช้ทั่วไป

**ส่วนที่ 2** การประเมินความพึงพอใจ

**คำชี้แจง** โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความพึงพอใจตามความจริง

หัวข้อการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	ดีมาก 5	ดี 4	พอใช้ 3	น้อย 2	ปรับปรุง 1
<b>ด้านการออกแบบและจัดรูปแบบ</b>					
1. ความสวยงาม ความทันสมัยของหน้าระบบ					
2. การจัดรูปแบบง่ายต่อการอ่านและใช้งาน					
3. สีสีนในการออกแบบระบบมีความเหมาะสม					
4. เมนูง่ายต่อการใช้งาน					
5. สีพื้นหลังและตัวอักษรมีความเหมาะสมต่อการอ่าน					
<b>ด้านการทำงานของฟังก์ชัน</b>					
1. ความถูกต้องในด้านการบันทึกข้อมูลและแสดงผลข้อมูล					
2. ความถูกต้องในด้านการเพิ่มข้อมูล					
3. ความถูกต้องในด้านการลบข้อมูล					
4. ความถูกต้องในด้านแก้ไขข้อมูล					
5. ความถูกต้องในด้านการยกเลิกข้อมูล					

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Maharakham University