



## โครงการ

เรื่อง: การพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ K2P Kitchen

ประกอบวิชา: 423462 หัวข้อพิเศษด้านคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 (Special Topic in Mathematics with Computer Science II)

## รายชื่อสมาชิกกลุ่ม

- |                                  |         |              |
|----------------------------------|---------|--------------|
| 1. รหัสนักศึกษา 57-040226-1104-3 | พัชรียา | เต้าปิ่น     |
| 2. รหัสนักศึกษา 57-040226-1121-3 | กชกร    | ศิริพล       |
| 3. รหัสนักศึกษา 57-040226-3033-1 | พรนิจิ  | ศิริวิมลวรรณ |

## เสนอ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์      นิตยส์วัฒน์

เค้าโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

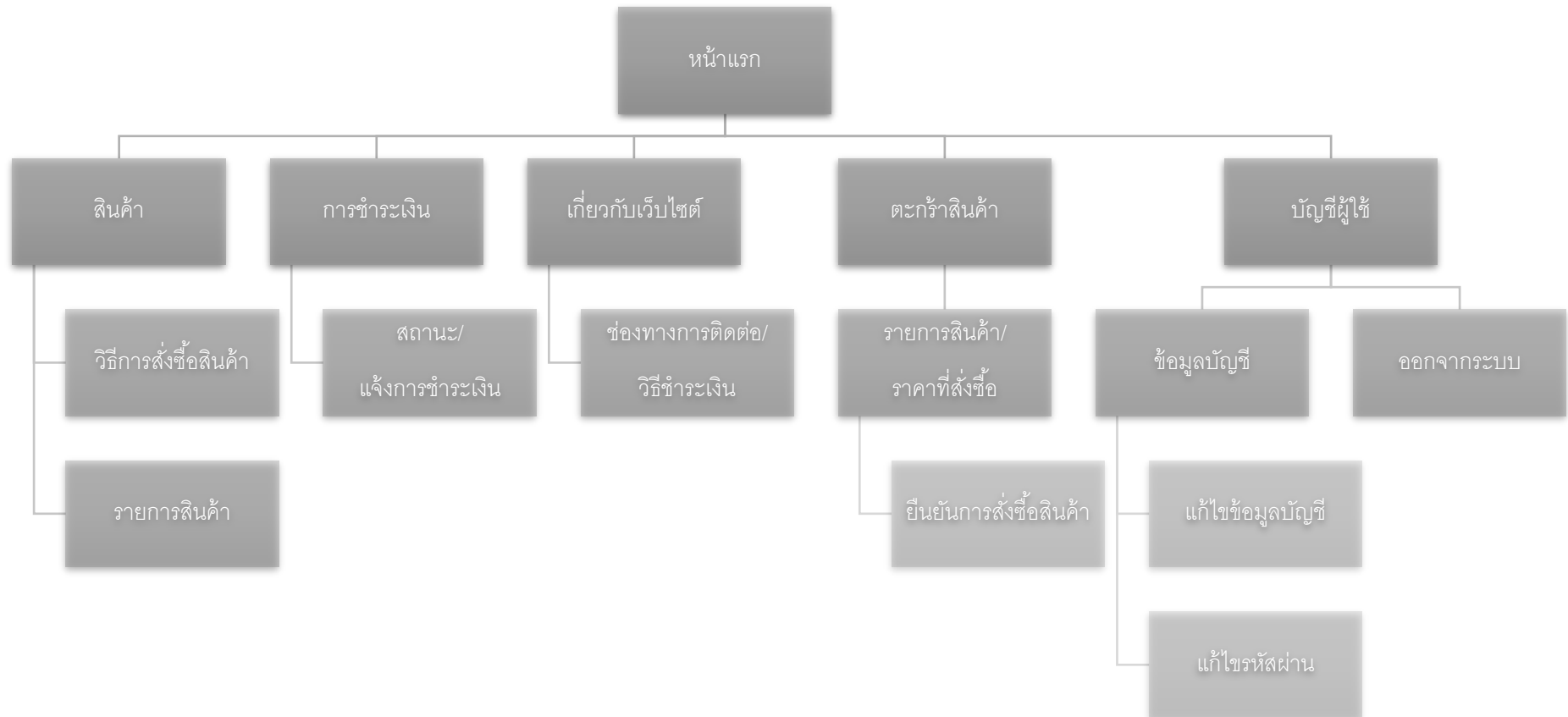
ปีการศึกษา 2559

## คำนำ

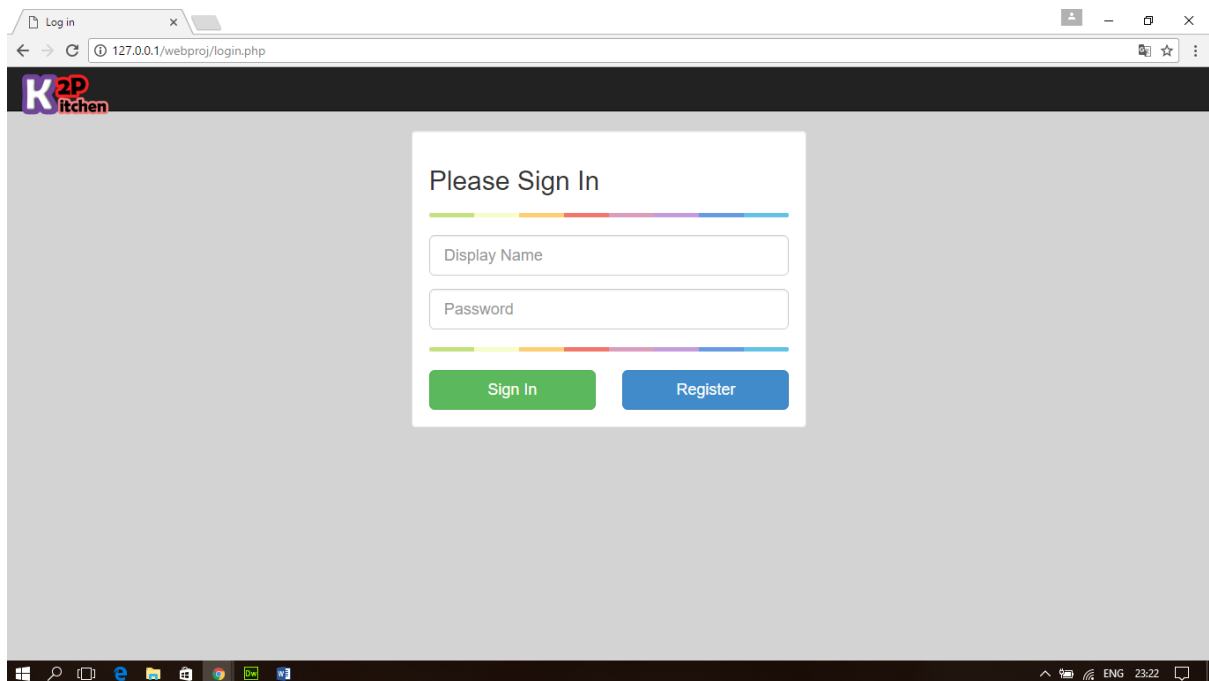
รายงานเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของวิชา423462 หัวข้อพิเศษด้านคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 (Special Topic in Mathematics with Computer Science II) นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ ปีการศึกษา 2559 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยโครงงานนี้เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมทำเว็บไซต์ร้านขายเครื่องใช้ในห้างครัว ซึ่งเว็บไซต์นี้ สามารถเลือกซื้อรายการสินค้าต่างๆและทำการสั่งซื้อสินค้าได้เสมือนเว็บขายของออนไลน์จริง ถ้าหากมีข้อเสนอแนะหรือข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขอน้อมรับไว้และขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

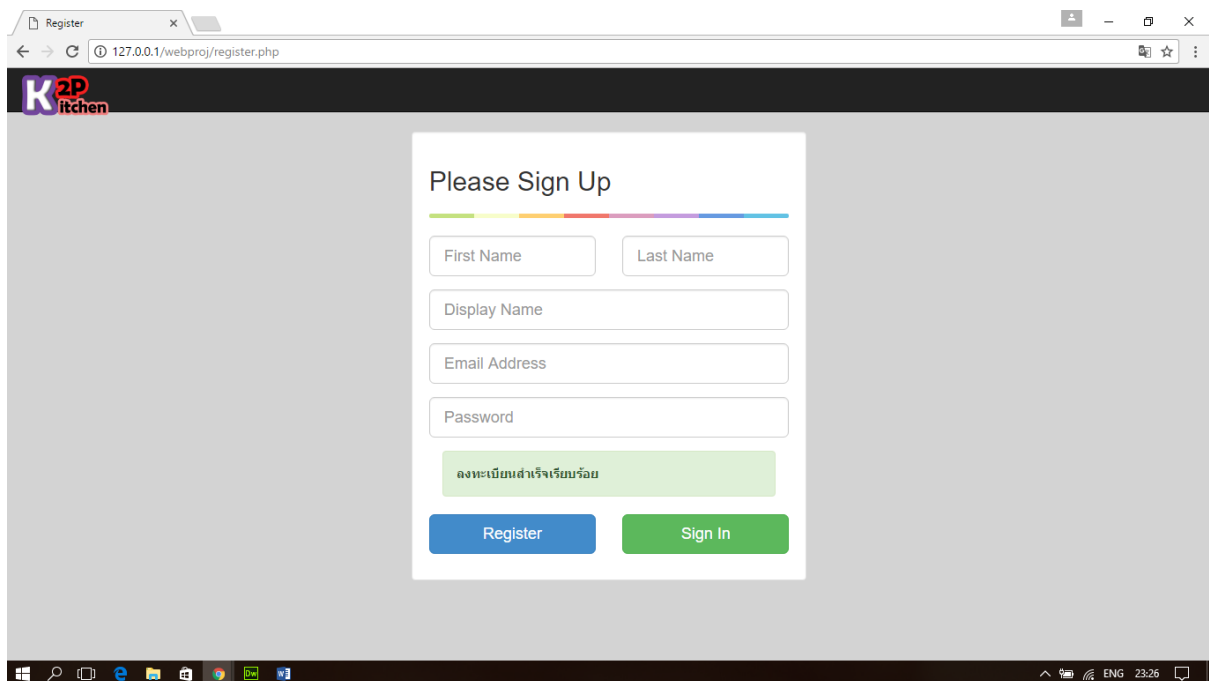
## แผนผังเว็บไซต์



## วิธีการใช้งาน

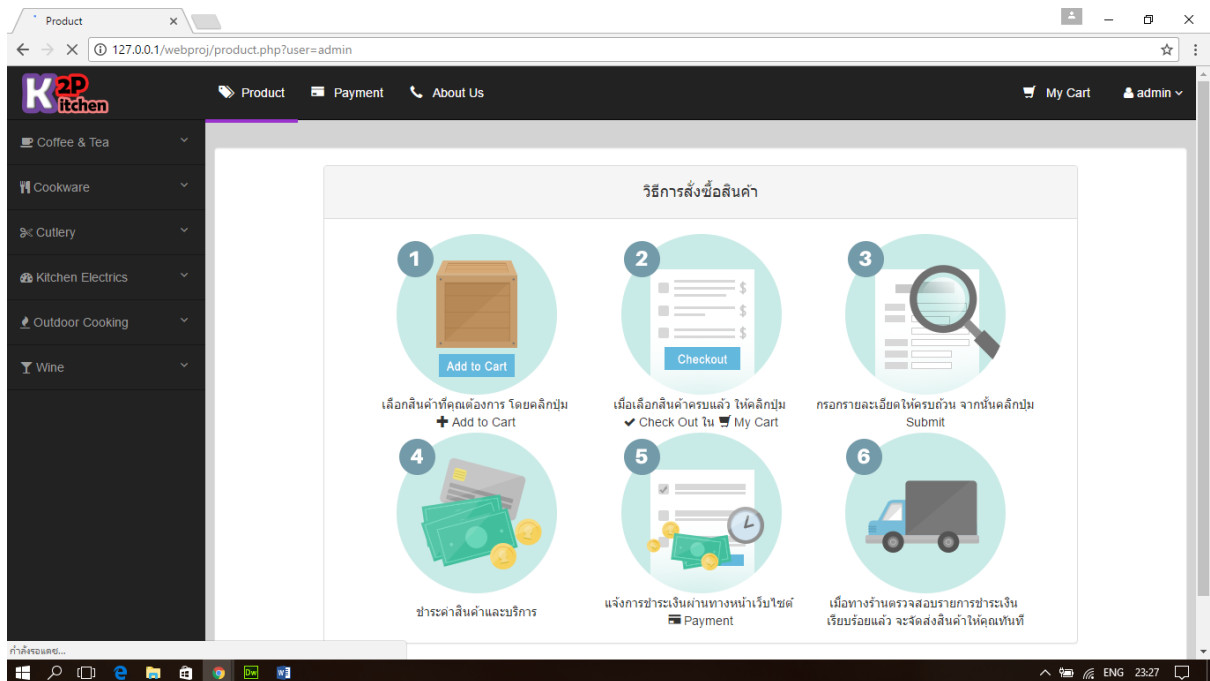


หน้า log in กรอกข้อมูลเพื่อเข้าสู่ระบบสำหรับลูกค้าที่เป็นสมาชิกแล้ว หากยังไม่ได้สมัครสมาชิกให้ทำการกดปุ่ม  
**Register** เพื่อทำการสมัครสมาชิก

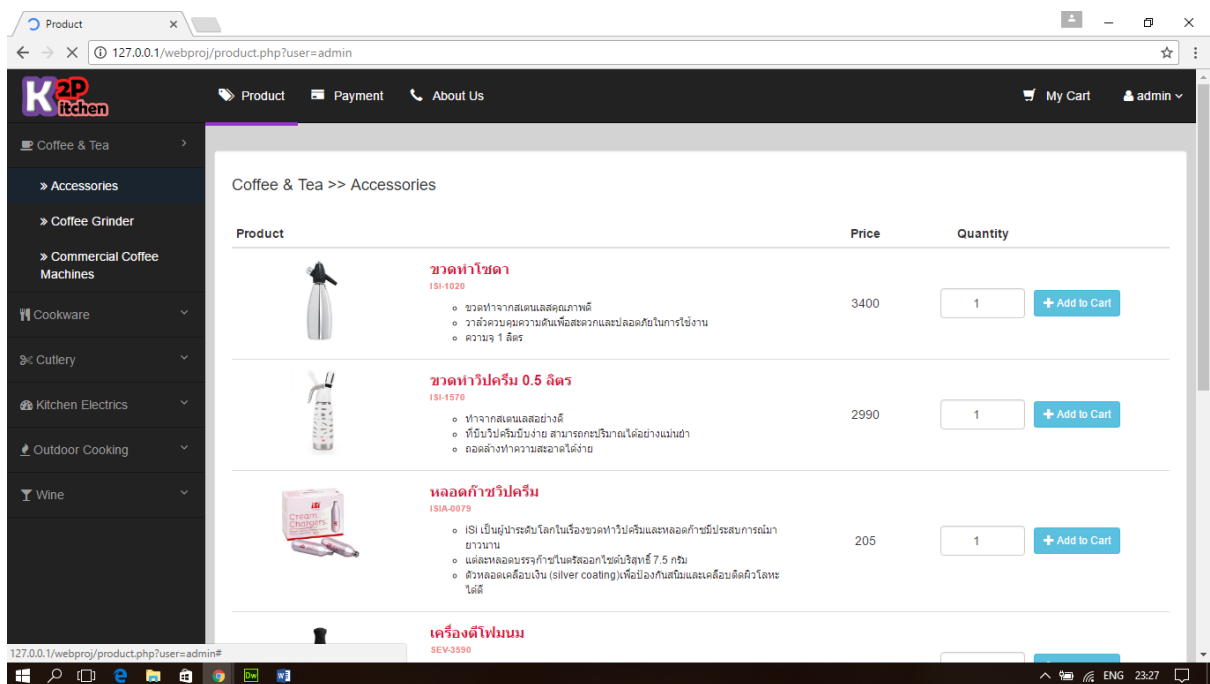


### หน้าSign Up

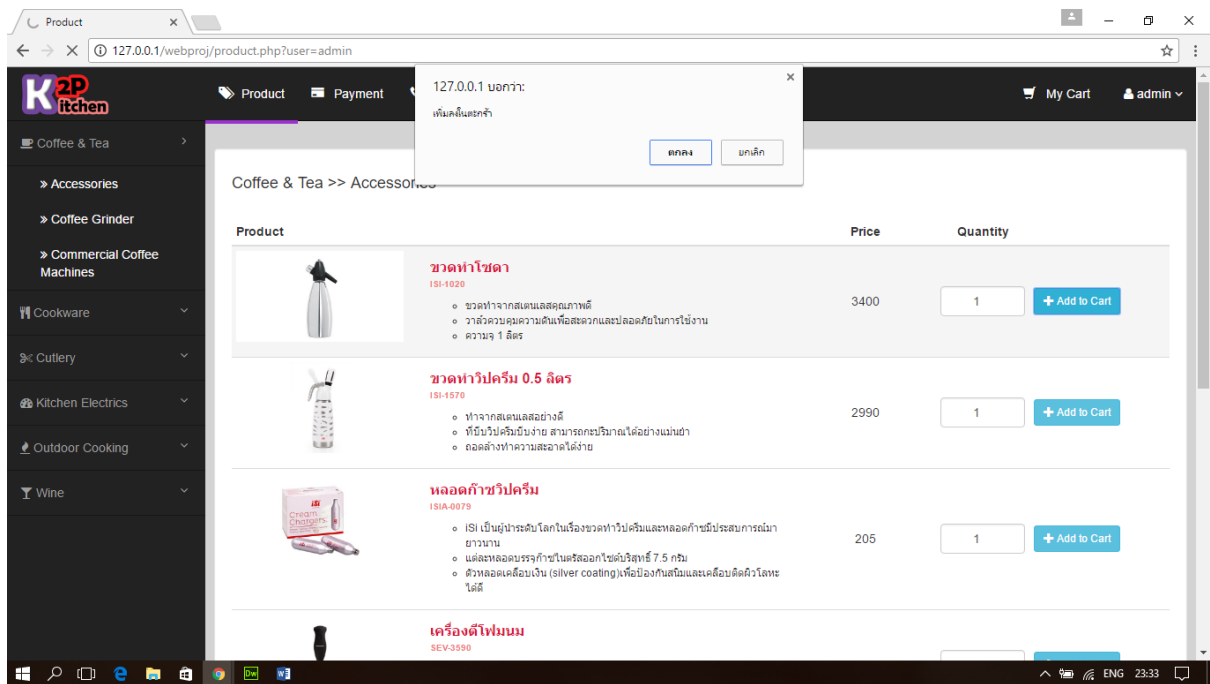
ทำการสมัครสมาชิก เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วน แล้วกดปุ่ม **Register** จะแสดงข้อความลงทะเบียนสำเร็จเรียบร้อยแล้ว



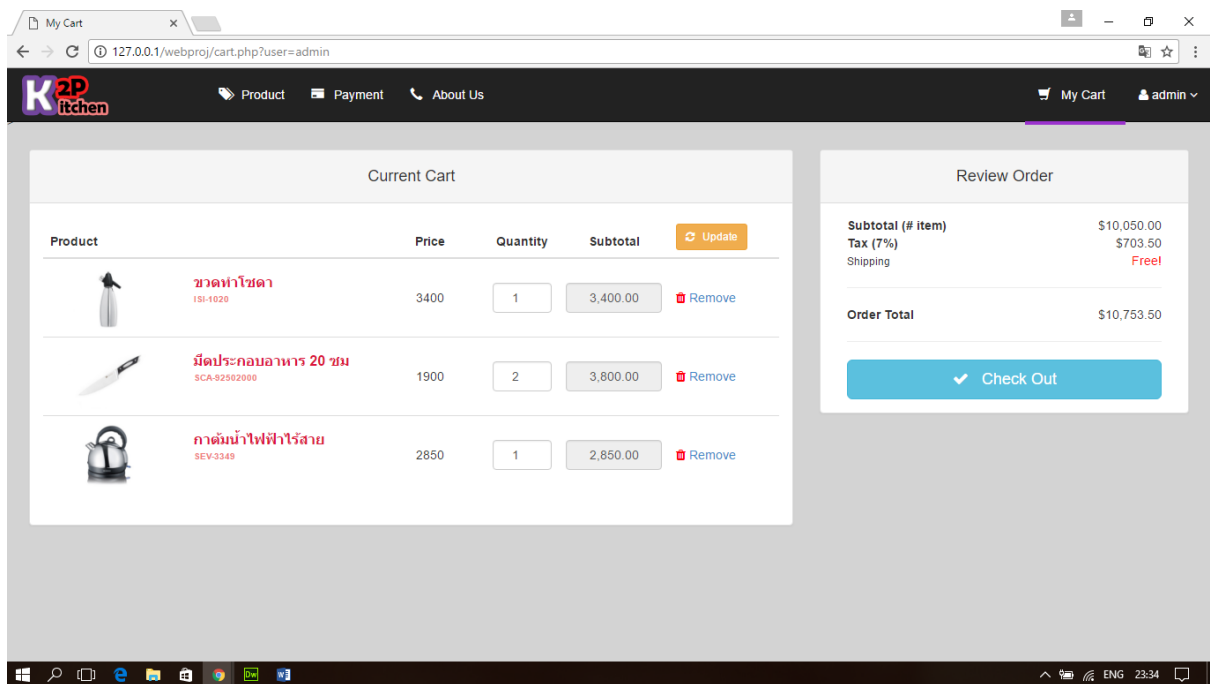
หน้าแรก แสดงวิธีการสั่งซื้อสินค้าของร้าน



หน้าProduct สามารถเลือกดูสินค้าต่างๆของร้าน ได้ตามต้องการ



สามารถเลือกและระบุจำนวนสินค้าที่ต้องการสั่งซื้อได้ แล้วกดปุ่ม Add to Cart



หน้า My Cart จะแสดง ข้อมูลสินค้าที่สั่งซื้อและราคารวมทั้งหมด

Check Out




127.0.0.1/webproj/checkout.php?user=admin

K2P Kitchen

Product Payment About Us

My Cart admin

Current Cart

Product	Price	Quantity	Subtotal
 ขวดทำชีดา ISI-1020	3400	1	3,400.00
 มีดประกอบอาหาร 20 ซม SCA-92502000	1900	2	3,800.00
 กาต้มน้ำไฟฟ้าไร้สาย SEV-3349	2850	1	2,850.00

Review Order

Subtotal (# item)	\$10,050.00
Tax (7%)	\$703.50
Shipping	Free!
Order Total	\$10,753.50

Delivery

ข้อมูลการจัดส่ง

yaya

0813335555

มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Submit

หลังจากกดปุ่ม Check out จะมีช่องให้กรอก ข้อมูลการจัดส่ง กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วทำการกดปุ่มsubmit

Payment

127.0.0.1/webproj/payment.php?user=admin

K2P Kitchen

Product Payment About Us



My Cart admin

รายการที่ต้องชำระเงิน

เลขที่ใบสั่งซื้อ :	26
จำนวนเงิน :	10,753.50 บาท
รายการสินค้า (สถานะ :	รายการชำระเงิน
รหัสสินค้า : ISI-1020	จำนวน : 1 ชิ้น
รหัสสินค้า : SCA-92502000	จำนวน : 2 ชิ้น
รหัสสินค้า : SEV-3349	จำนวน : 1 ชิ้น

รายละเอียดการโอนเงิน

บัญชีที่โอนเงิน :

ธนาคาร	เลขบัญชี	ชื่อบัญชี	สาขา
 ธนาคารไทย	1001-0-00000-X	XXXXXXXXXX	XXXXXXXX
 ธนาคารอยุธยา	1001-0-00000-X	XXXXXXXXXX	XXXXXXXX

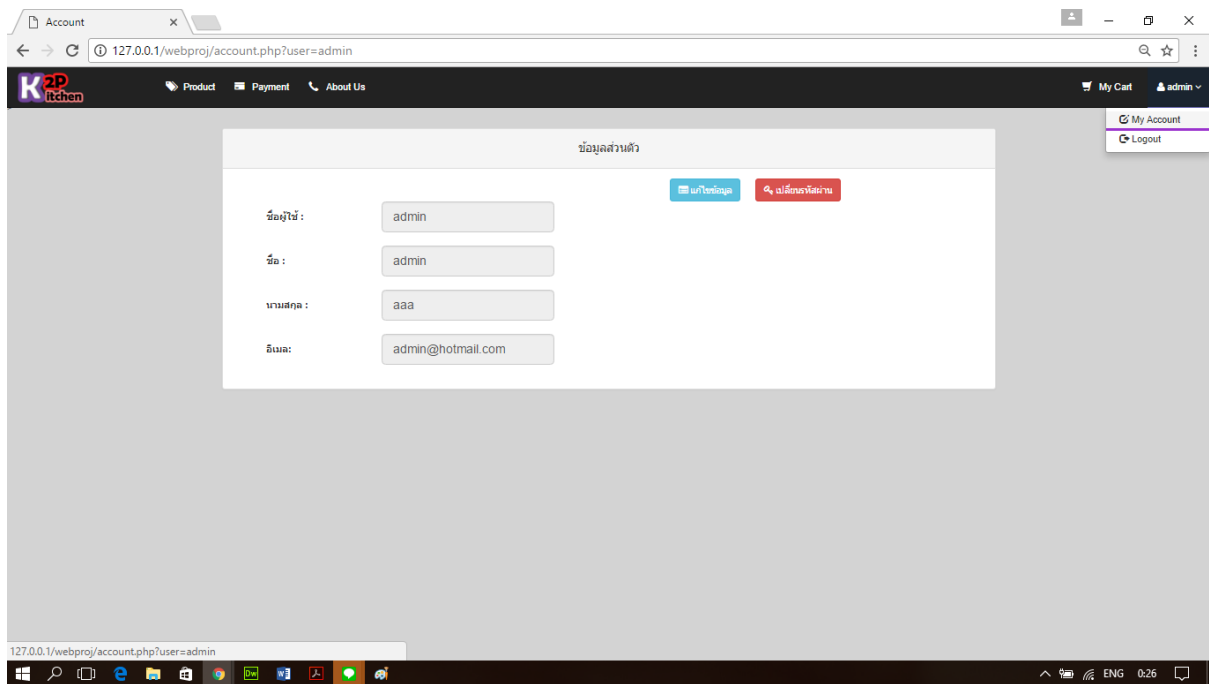
วันที่ชำระเงิน : 31/05/2017

เวลา (โดยประมาณ) : 09:09 น.

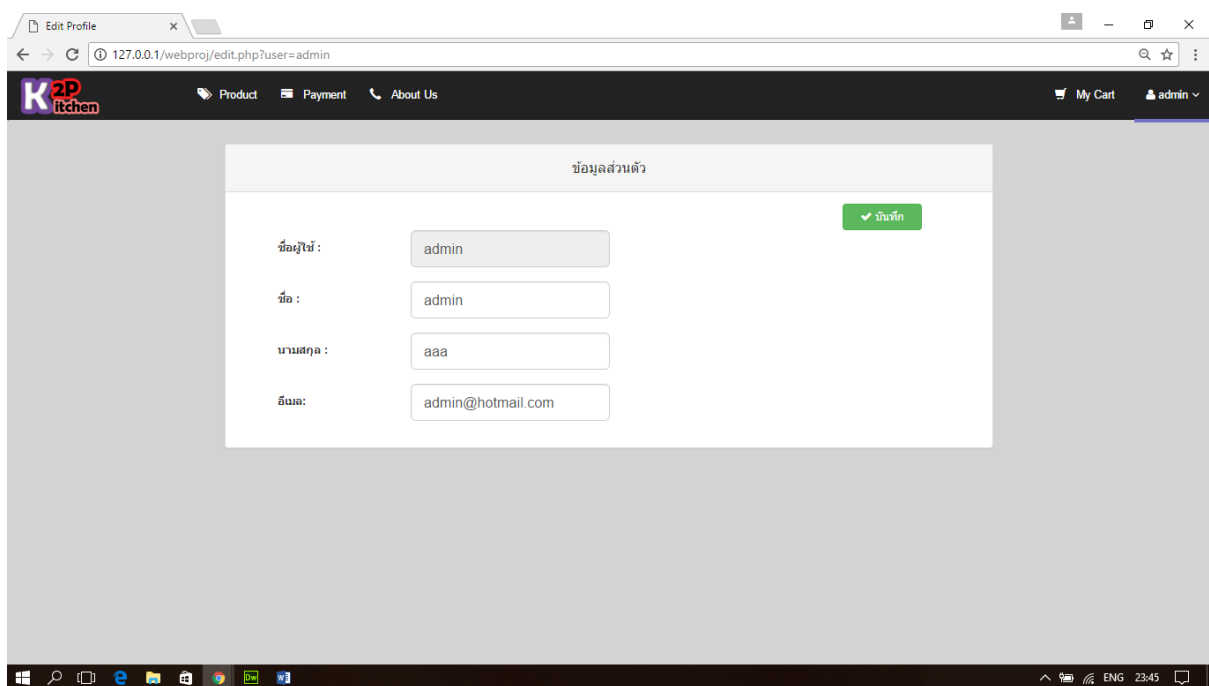
จำนวนเงิน : 10,754 บาท

ผลการโอนเงิน :

หน้าPayment จะแจ้งรายการที่ต้องชำระเงินและหลังจากโอนเงินแล้ว ให้ลูกค้าแจ้งรายละเอียดการโอนเงินด้วย

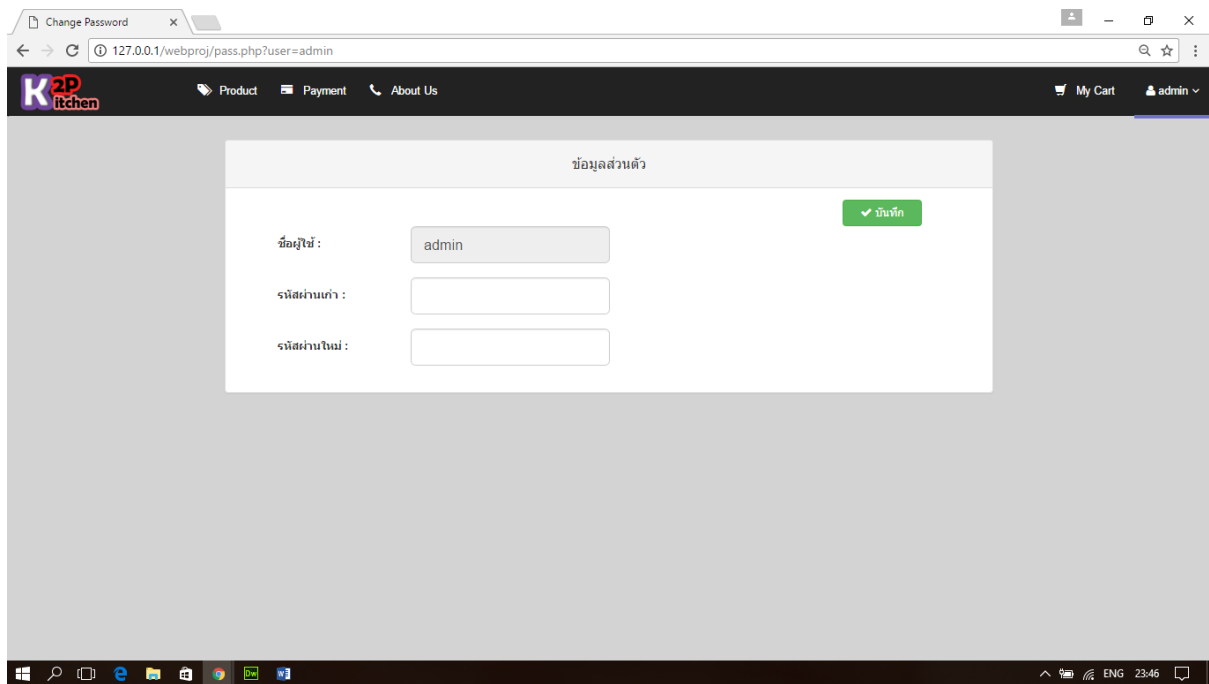


หน้า My Account จะแสดงข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก

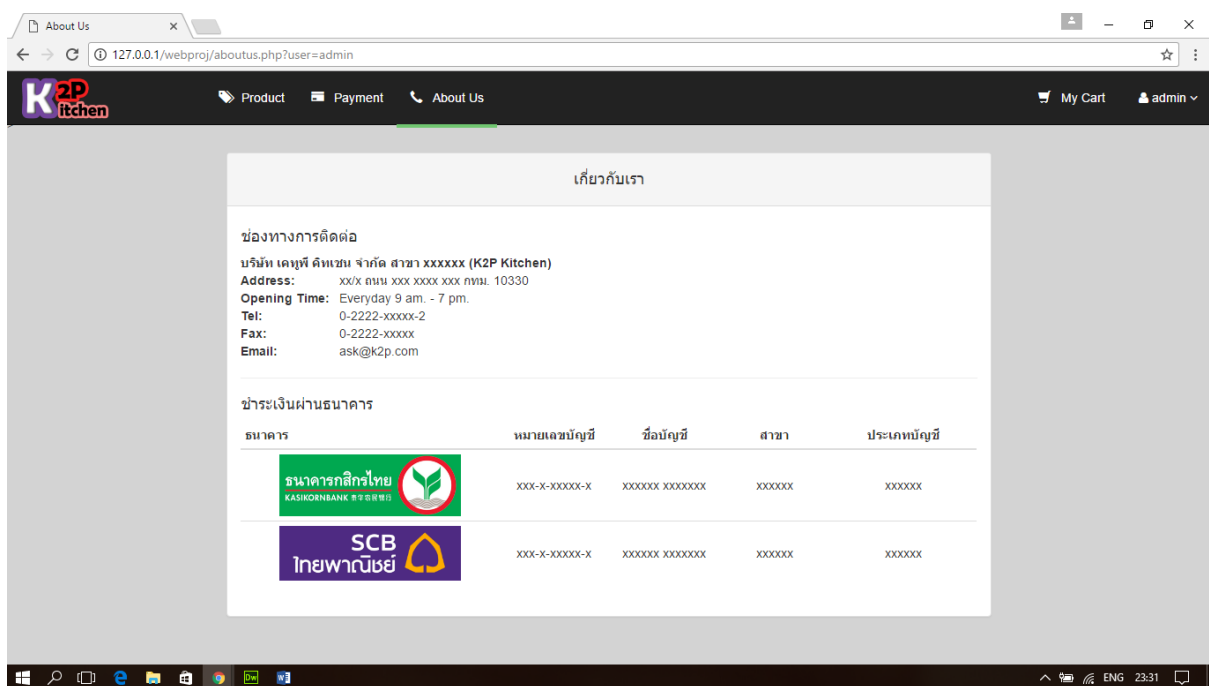


เมื่อกดแก้ไขข้อมูล จะสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้

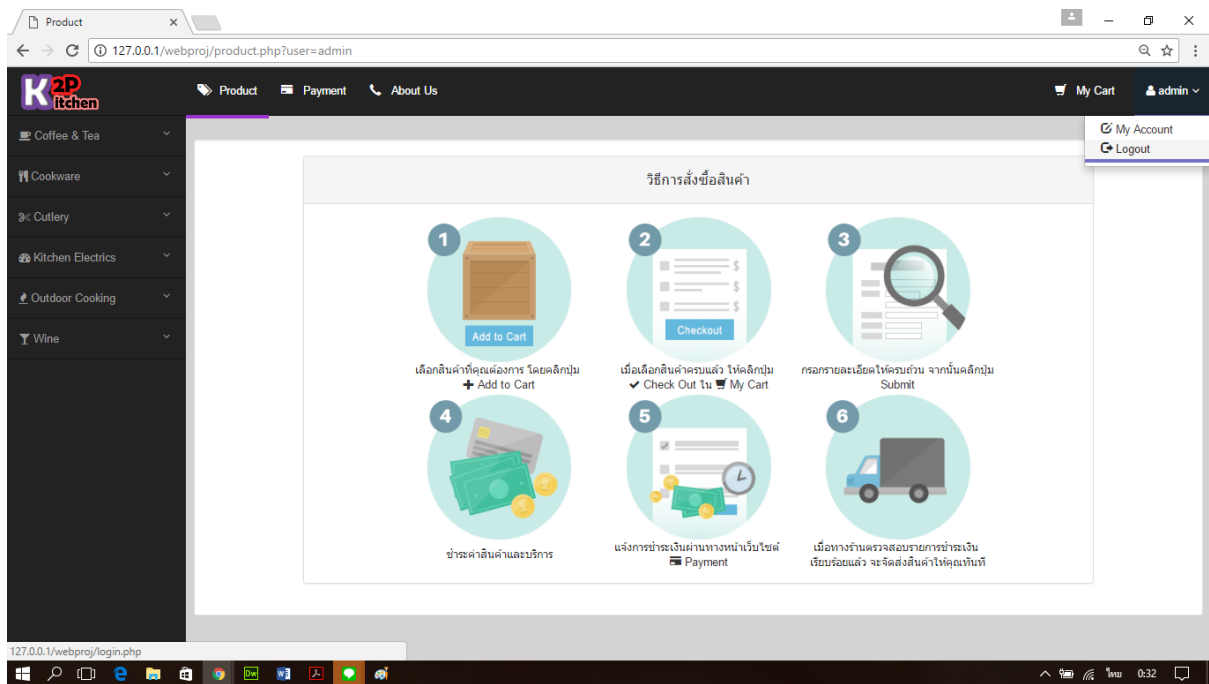




เมื่อกดเปลี่ยนรหัสผ่าน จะสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านการเข้าสู่ระบบได้



หน้า About Us จะแสดงช่องทางการติดต่อ และ ช่องทางการชำระเงินของร้าน



เมื่อทำการสั่งซื้อเสร็จสิ้นแล้ว กดปุ่มlog outเพื่อออกจากระบบ

## ปัญหาและอุปสรรค

1. ปัญหาในการสร้างตารางสินค้าใน Database แยกหลายตาราง ทำให้เกิดปัญหาในการดึงข้อมูลมาแสดงผลบนหน้าเว็บ มีความยุ่งยากมากยิ่งขึ้น

- แนวทางแก้ไข สร้างตารางสินค้าทั้งหมดรวมกันในตารางเดียว แล้วเพิ่ม Attribute เพื่อบอกประเภทสินค้าแต่ละชนิด

2. ปัญหาในการวางแผน Project สมาชิกมีความเห็นไม่ตรงกัน ในหัวข้อเรื่องที่จะทำ จึงทำให้เกิดข้อขัดแย้ง

- แนวทางแก้ไข หาจุดสนใจของแต่ละเรื่องที่สมาชิกได้เสนอ มาช่วยกันคิดเพิ่มเติมและปรับเข้าหากัน

## เอกสารอ้างอิง

<http://www.thaicreate.com/>

<https://bootsnipp.com/>

<https://www.verasu.com/main.php>

<http://cosmatichp.lnwshop.com/>

<https://www.w3schools.com/>

<https://stackoverflow.com/questions/>

<http://www.codingcage.com/>