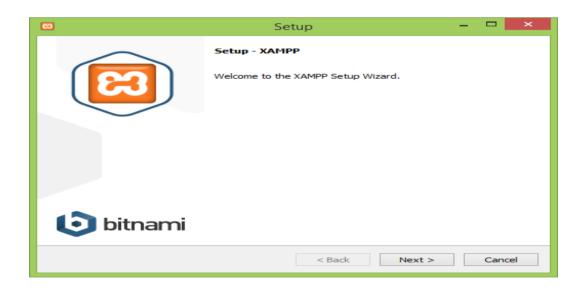


ภาคผนวก ก การติดตั้งระบบ

การติดตั้งระบบ

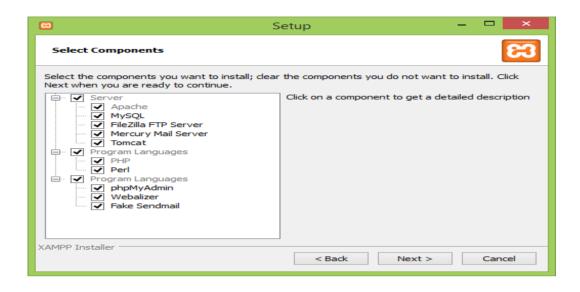
ก่อนที่ทางร้านADCOM&Systems จะสามารถใช้งานระบบได้ จะต้องมีการติดตั้งระบบให้กับ ทางร้าน ADCOM&Systems เพื่อให้สามารถใช้งานเว็บไซต์นี้ได้ เราต้องติดตั้งให้เครื่องใดเครื่องหนึ่ง เป็นเครื่องให้บริการ ในขั้นตอนนี้จะต้องจำลองเครื่องเป็นเครื่อง Server โดยใช้โปรแกรม Xampp Version 3.2.1 แล้วทำการคัดลอกไฟล์ทั้งหมดของโปรแกรมเราจากซีดีไปไว้ที่ไดเร็กทอรี่ของเครื่อง Server และทำการ Import ฐานข้อมูลเข้า โดยจะมีขั้นตอนการติดตั้งระบบ 3 ขั้นตอนดังต่อไปนี้

- การติดตั้งโปรแกรม Xampp Version 3.2.1
- การติดตั้งฐานข้อมูล
- 1. การติดตั้งโปรแกรม Xampp Version 3.2.1 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม Xampp Version 3.2.1 มีดังนี้
- 1.1 เปิดโปรแกรม สามารถติดตั้งโปรแกรมนี้ได้จากแผ่นซีดี หรือดาวน์โหลดโปรแกรม Xampp ได้จาก www. Xampp.com
 - 1.2 ดับเบิลคลิกไฟล์ Xampp Version 3.2.1 ดังภาพที่ ก.1



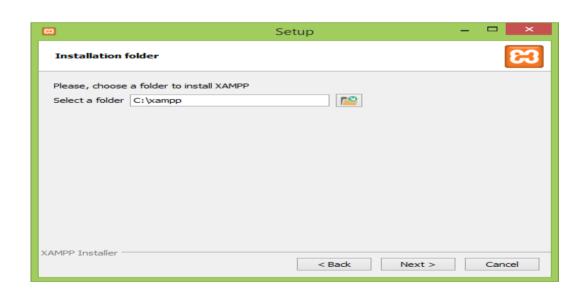
ภาพที่ ก.1 ไฟล์ Xampp Version 3.2.1

1.3 หน้าจอจะปรากฏ Xampp Version 3.2.1 – Select Components Setup Wizard เป็นข้อความเลือกการติดตั้ง ให้คลิกปุ่ม Next ได้เลย ดังภาพที่ ก.2



ภาพที่ ก.2 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม Xampp Version 3.2.1

1.4 กดปุ่ม Next หน้าจอ Xampp Version 3.2.1 เป็นการเลือกโฟลเดอร์ที่ใช้ในการติดตั้ง Xampp โดยค่าดีฟอลต์จะเลือกติดตั้งที่โฟลเดอร์ C:\ Xampp ดังภาพที่ ก.3



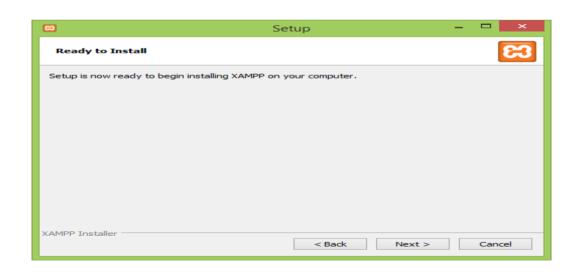
ภาพที่ ก.3 เลือกโฟลเดอร์ที่ทำการติดตั้ง

1.5 คลิกปุ่ม Learn more about Bitnami for XAMPP เป็นการเลือกเมื่อเราไม่ต้องการ ติดตั้งเครื่องมือเพิ่มเติม ก็คลิกปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.4



ภาพที่ ก.4 การเลือกยกเลิกเครื่องมือเพิ่มเติม

1.6 คลิกปุ่ม Next หน้าจอ Xampp Version 3.2.1 เป็นการยอมรับการติดตั้ง คลิกปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.5



ภาพที่ ก.5 การเลือก Next เพื่อการติดตั้ง

1.7 คลิกปุ่ม Next เพื่อทำการติดตั้ง ดังภาพที่ ก.6



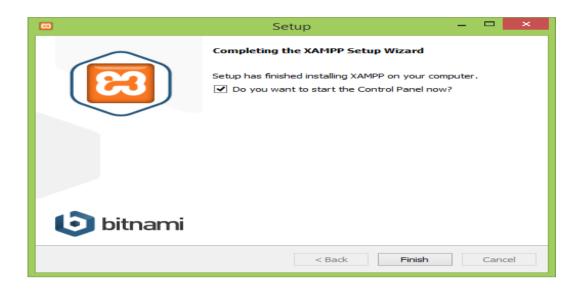
ภาพที่ ก.6 หน้าจอแสดงการกำหนดค่าคอนฟิกค่าของ MySQL Database

1.8 หน้าจอ Xampp Version 3.2.1 ให้กด Allow Access เพื่อให้ Apache สามารถทำงาน ร่วมกับ Windows Security ได้ ดังภาพที่ ก.7



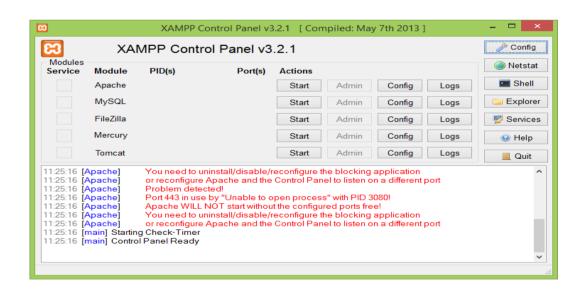
ภาพที่ ก.7 การกำหนดค่าคอนฟิกค่า Apache Web Server

1.9 คลิกปุ่ม Finish หน้าจอ Xampp Version 3.2.1 จะเสร็จสิ้นการติดตั้ง XAMPP ให้ทำการ รีสตาสเครื่องก่อนใช้งาน 1 ครั้ง ดังภาพที่ ก.8



ภาพที่ ก.8 หน้าจอเสร็จสิ้นการติดตั้ง Xampp Version 3.2.1

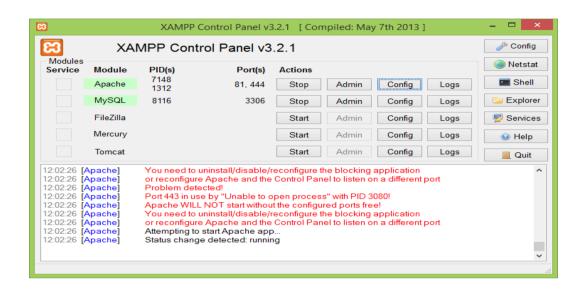
1.10 หน้าจอ Xampp Version 3.2.1 – MySQL Server Configuration เป็นการระบุ รายละเอียดของโปรแกรมฐานข้อมูล MySQL ดังภาพที่ ก.9



ภาพที่ ก.9 หน้าจอแสดงการกำหนดค่าคอนฟิกค่าของ MySQL Database

1.11 หน้าจอ Xampp Control Planel Version 3.2.1 – MySQL Server Configuration Start Apache เพื่อเริ่มโปรแกรม Apache Start MySQL เพื่อเริ่มโปรแกรม MySQL

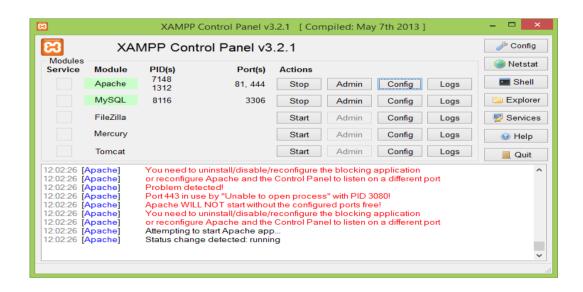
ซึ่งโปรแกรมทั้งสองนี้จะทำงานเป็นลักษณะ Service คือจะทำงานเมือเรากด Start เพื่อให้โมดูล ทำงาน ดังภาพที่ ก.10



ภาพที่ ก.10 หน้าจอขั้นตอนสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม Xampp Version 3.2.1

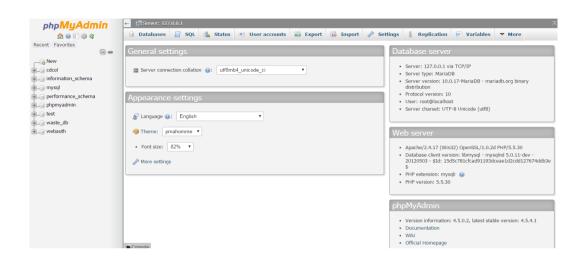
1.12 ทำการทดสอบโปรแกรม

เพื่อตรวจสอบการทำงานว่าเราได้ลง Xampp อย่างถูกต้องเรียบร้อยแล้ว กดที่ MySQL Admin ดังภาพที่ ก.11



ภาพที่ ก.11 หน้าจอ Xampp Control Panel

1.13 ทดสอบโปรแกรม หน้าจอเว็บของPHP MyAdmin เสร็จสิ้นการติดตั้ง Xampp ดังภาพที่ ก.12

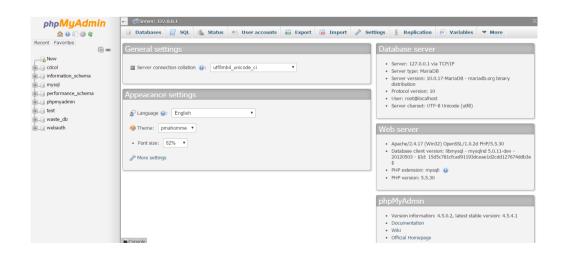


ภาพที่ ก.12 หน้าจอของ PHP MyAdmin

2. ขั้นตอนการติดตั้งฐานข้อมูล

โดยขั้นตอนการติดตั้งฐานข้อมูลจะมีดังต่อไปนี้

2.1 ทำการเปิด Web Browser ขึ้นมาแล้วไปที่ localhost/phpmyadmin



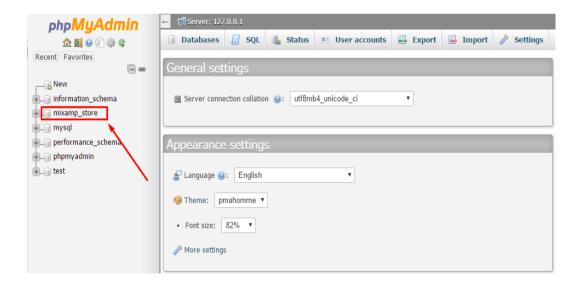
ภาพที่ ก.13 หน้าแรกของ localhost/phpmyadmin

2.2 คลิกที่ New Database จะปรากฏหน้าจอเพื่อให้เราสร้างฐานข้อมูลจากนั้น กด Create ดังภาพที่ ก.14



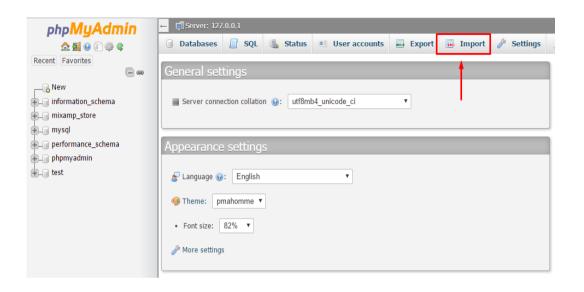
ภาพที่ ก.14 หน้าจอเพื่อให้สร้างฐานข้อมูล

2.3 เมื่อ กด Create จะได้ฐานข้อมูลและสามารถสร้างตารางได้เลย ดังภาพที่ ก.15



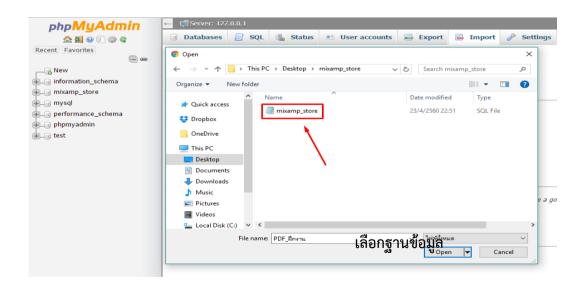
ภาพที่ ก.15 ระบบการจัดเก็บไฟล์ Apache PHP MySQL

2.4 ให้คลิกที่ Import



ภาพที่ ก.16 การ Import ฐานข้อมูล

2.5 เมื่อคลิก Import ให้คลิกเลือกไฟล์ ไปหาไฟล์ฐานข้อมูลที่แผ่นซีดี ไฟล์ที่อยู่ในแผ่นซีดีชื่อ ว่า mixamp_store แล้วกด Go ก็เป็นอันเสร็จเรียบร้อย



ภาพที่ ก.17 การเลือกไฟล์ฐานข้อมูล

ภาคผนวก ข คู่มือการใช้ระบบ

คู่มือระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด

ADCOM&Systems

UserName		
Password		
	เข้าสู่ระบบ	สมัครสมาชิก

ภาพที่ ข.1 หน้าจอ Login เข้าสู่ระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด

Admin	
จัดการข้อมูลสมาชิก	
ข้อมูลพนักงาน	
จัดการข้อมูลสินค้า	
สินค้า	
แบบรับประเมิน	
ประเมินสินค้า	
ข้อมูลประเมินงานติดตั้ง	
ตรวจสอบรายการสั่งชื้อ	
ตรวจสอบชำระสินค้า	
ปฏิทินใชด์งาน	
ข้อมูลงานติดตั้งกล้อง	

ยินดีต้อนรับ คุณ Anurak



ภาพที่ ข.2 แถบ menu ระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด



ภาพที่ ข.3 หน้าจอรายชื่อสมาชิกระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด

ADCOM&SYSTEMS		หน้าแรก
	สมัครสมาชิก	
	User Name nanUsername	
	Password nranPassword	
	ชื่อ-นามสกุล โกรอกชื่อ - นามสกุล	
	ท่อน กรอกที่อยู่	
	เบอร์โทรศัพท์ : กรอกหมายเลขโทรศัพท์ อื่นกัน ยกเลิก	

ภาพที่ ข.4 หน้าสมัครสมาชิกระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด

ลำตับ	ชื่อสินถ้า	รายละเอียดสินค้า	ราตา	ราคา รูปสินค้า		Delete
22	Hikvision HDTVI 1080P	2 Megapixel high-performance CMOS Analog HD output, up to 1880P resolution True Day/Night, Smart IR Up to 20m IR distance IP66 weatherproofOSD menu Up the Coax(HIKV/SION-C protocol) นั้น สามารถใช้กับเรื่องบัน ที่กระบบ Analog ใต้ ต้องใช้รามกับเรื่อง บันทึกที่สองรับระบบ HDTVI เท่านั้น		000	EDIT	Delete
21	ชูดโปร กล้อง 2 ล้าน อิน ฟาเรต 40 เมตร 8 ตัว พร้อม เครื่องบันทึก 8 ช่อง 1 ตัว	H.264 & Dual-stream video compression Support HD-TV/analog/IP camera triple hybrid Support both HD-TVI and analog cameras with adaptive access Full channel@720P resolution real-time recording HDMI and VGA output at up to 1920×1080P resolution	38500	HIKVISION	EDIT	Delete

ภาพที่ ข.5 หน้าข้อมูลสินค้าระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด

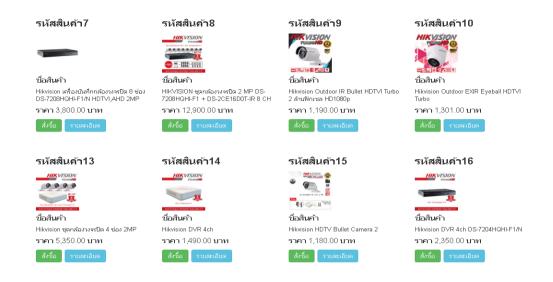
เพิ่มข้อมูลสินค้า

ชื่อสินก้า : ชื่อสินก้า ราคาสินค้า : ราคา รายละเอียต ละเอียตสินก้า อัพโหลด เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์โต

ภาพที่ ข.6 หน้าเพิ่มข้อมูลสินค้าเข้าระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด

เพิ่มสินค้า

จัดการข้อมูลสินค้า



ภาพที่ ข.7 หน้าแสดงรายการสินค้าในระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด

UserlD	Usemame	รูปภาพ	รูปภาพ	รูปภาพ	รูปภาพ	ประเภทสาย	ระยะทาง	ระดับความสูง	เพิ่มเติม	จำนวนจุดเกี่ติด ตั้ง	วันเวลา
16	111111	Interior				ธรรมดา	200เมตร	1ชั้น	5555	12 ຫັງ	2018-03-22 21:58:29
13	member	ilminele impressi		III a	ST ST	ร้อยท่�	100เมตร	2ชั้น	wwww	1 ຫັງ	2018-03-22 21:59:46

ภาพที่ ข.8 หน้าแบบรับประเมินงานติดตั้งกล้องวงจรปิดระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด

แบบประเมินการติดตั้งกล้องวงจรปิด

UserID	13
UserName	member
อัพโหลดรูปภาพจุดที่ต้องก	ารติดตั้ง เพื่อให้ทางร้านประเมินให้
รูปภาพจุดที่ติดตั้ง	เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใต
อัพโหลด	เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด
อัพโหลด	เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด
อัพโหลด	เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด
เลือกประเภท	ธรรมดา ▼ (แบบร้อยห่อช่วยป้องกันสายชาดหรือชำรุด)
ระยะหาง	กรอกระยะหาง (เมตร)คำนวณความห่างระหว่างจุดติดตั้งกล้องถึงเครื่องรับสัญญาณ
ระดับความสูง	0 ▼ (ชั้น)ความสูงจุดติดตั้ง กี่ชั้น(ชั้นเตียวให้กรอก 0)
ต้องการติดตั้งจำนวน	กรอกจ้านวนติดตั้ง จุด
	กรอกรายละเอียดเพิ่มเดิม
เพิ่มเดิม	
	ส่งแบบประเมิน ยกเลิก

ภาพที่ ข.9 หน้าส่งแบบประเมินงานติดตั้งกล้องวงจรปิดระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด

คุณ member

gulnow	gillerin	дийли	дили	ประเภทสาย	scienti	ระดับความสูง	เพิ่มเดิม	ล้านวนจุดที่ตัดตั้ง	ขึ้นเวลา	Ootion
dinakuntulan perbed			S S	ร้อยห่ �	100шая	2ชั้น	www.	1	2018-03-22 21:59.46	ลน

ภาพที่ ข.10 หน้าตรวจสอบการส่งประเมินของสมาชิกระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด

	ประเมินราคาติดตั้ง		
	site no. 23		
ประเภทสาย	ร้อยท่� เมตรละ	ราคา / เมตร บาท	
ระยะหาง	100 เมตร	ини	
ระดับความสูง	2 ชั้น	บาท	
	รวมราคาติดตั้	จังบาท	
	ี รินธัน 		

ภาพที่ ข.11 หน้าแสดงรายการประเมินราคาติดตั้งระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด

ข้อมูลการติดตั้ง

NumberSite	ประเภทสาย เมตรละ	ราคาเดินสาย	คิดเพิ่ม	ราคารณ	
	וורט	0 NLN	บาท	0 или	Print

ภาพที่ ข.12 หน้าแสดงข้อมูลราคาการติดตั้งระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด

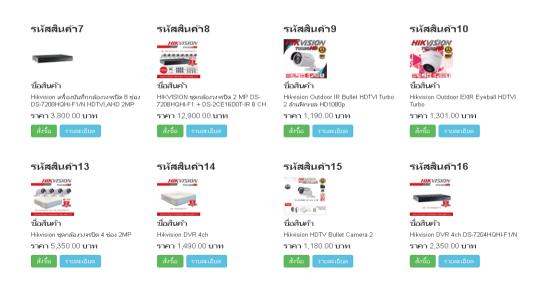
adcom&systems

171/106 หมู่ 8 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Tel: 037-629639 / 080-8055907

รายการ	จำนวนเงิน
ประเภทเต็นสาย เมตรละ: จะขะหางรม 0 เมตจ จะตีบคถามสูง ตื้น	0 นาคฯ 0 นาคฯ 0 นาคฯ
ราม	0 บาท
ધુરાત જેવ	'

Print..

ภาพที่ ข.13 หน้าใบเสร็จงานติดตั้งกล้องวงจรปิดระบบบริหารจัดการร้านรับติดตั้งกล้องวงจรปิด



ภาพที่ ข.14 หน้าแสดงรายการสินค้าและเลือกสินค้าที่เหมาะสมสำหรับลูกค้า

ชื่อ - นาม	สกุล	รูปสินค้า	ชื่อสินค้า	ชื่อสินค้า รหัสสินค้า		จำนวนที่ต้องสั่ง
ทำไม ยา	กจัง	TOUR PRINT	Hikvision Outdoor IR Bullet HDTVI Turbo 2 ล้านฟิกเซล HD1080p	9	1190	1 ▼ ชิ้น

ยืนยันทำรายการ

ภาพที่ ข.15 หน้าสั่งสินค้าและกำหนดจำนวนเพื่อให้ลูกค้าประกอบการตัดสิน

ตรวจสอบการสั่งสินค้า

Username	ชื่อผู้สั่ง	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา	จำนวนสินค้า	Option
member	อนุรักษ์ นัยวัฒน์	9	Hikvision Outdoor IR Bullet HDTVI Turbo 2 ล้านฟิกเชล HD1080p	1,190.00 บาท	10ชั้น	รายละเอียด
member	อนุรักษ์ นัยวัฒน์	22	Hikvision HDTVI 1080P	900.00 บาท	4ชั้น	รายละเอียด
111111	สมชาย มาดี	22	Hikvision HDTVI 1080P	900.00 บาท	4ชั้น	รายละเอียด
member	อนุรักษ์ นัยวัฒน์	7	Hikvision เครื่องบันทึกกล้อง วงจรปิด 8 ช่อง DS-7208HQHI- F1/N HDTV1,AHD 2MP	3,800.00 или	5ี่ขึ้น	รายละเอียด

ภาพที่ ข.16 หน้าจอแสดงสินค้ามาจากการประเมินของทางร้านโดยสามารถเช็คข้อมูลสินค้าได้

แสดงรายละเอียดสินค้า

รหัสสินค้า : 22

ชื่อสินค้า Hikvision HDTVI 1080P

ราคา 900.00 บาท

รายละเอียดสินค้า

2 Megapixel high-performance CMOS Analog HD output, up to 1080P resolution True Day/Night, Smart IR Up to 20m IR distance IP66 weatherproofOSD menu Up the Coax(HIKVISION-C protocol) "เมลามารถใช้กับเครื่องบันทึกระบบ Analog "เด้ ต้องใช้ร่วมกับเครื่องบันทึกที่รองรับระบบ HDTVI เท่านั้น



ภาพที่ ข.17 หน้าแสดงข้อมูลสินค้าและสั่งเพิ่มลงตะกร้าสินค้าได้

ทลับ"ไปเลือกสินค้า No. image สินค้า ราคา จำนวน รายการ ลบ 1. Hikvision HDTVI 1080P 900.00 1 900.00 ลบ Total 900.00 คำนวณราคาใหม่ สิ่งชื่อ

ภาพที่ ข.18 หน้าตะกร้าสินค้าให้ลูกค้าระบุจำนวนสินค้าสามารถกลับไปเลือกสินค้าได้หลายรายการ

สั่งชื้อสืนค้า								
ลำดับ	สินค้า	ราคา	จำนวน	รวม/รายการ				
1	Hikvision HDTVI 1080P	900.00	1	900.00				
			รวม	900.00				

	😾 confirm cart						
member							
อนุรักษ์ นัยวัฒน์							
สารคาม							
1213123123							
	ยืนยันสั่งซื้อ						

ภาพที่ ข.19 หน้า confirm จะแสดงรายการสั่งซื้อสินค้าและข้อมูลของผู้สั่งซื้อสินค้า

Usemame	order_id	name	phone	ยกเลิกการสั่ง	รายการสินค้า / ราคา
member	12	อนุรักษ์ นับวัฒน์	1213123123	บกลิก	ราบสะเอ็บคลินค้า

ภาพที่ ข.20 หน้าแสดงข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าสามารถเช็ครายการสั่งซื้อได้

ข้อมูลการสั่งชื้อ

order_id	รูปสินค้า	จำนวน	ราคาราม	
12	12/2	1	900	ชำระสินค้า

ภาพที่ ข.21 หน้าตรวจสอบการการสั่งซื้อสินค้าและยื่นชำระสินค้า

	ข้าระส ินค้า	
ชื่อผู้สั่งขึ้อ	อนุรักษ์ นัยวัฒน์	
แจ้งห	ลักฐานการโอนตามสลิปดังนี้	
จำนวนเงิเ	ı 900	
เลขบัญชี 308-	0-51119-0 กรุงไทย อนุรักษ์ นัยวัฒเ	į •
วันเวลา [1	10/04/2018 00 • 00 •	
เบอร์โทรศัท	าพ์ 1213123123	
	ยืนยัน	

ภาพที่ ข.22 หน้าแสดงข้อมูลการยื่นชำระโดยแจ้งหลักฐานการโอนเข้าตามเลขบัญชีของทางร้าน

ดรวจสอบการข้าระ

ชื่อผู้สั่ง	จำนวนเงิน	เลงบัญชีที่โฮน	วันที่	רגרו	นาที	เบอร์โทรศัทพ์	Option
อนุรักษ์ นับกัฒน์	11900	308-0-51119-0 กรุงไทย อนุรักษ์ นับวัฒน์	2018-03-22	00	00	1213123123	נוה
พรนภา	12000	308-0-51119-0 กรุงไทย อนุรักษ์ นับวัฒน์	2018-03-13	15	14	0935548979	נוה

ภาพที่ ข.23 หน้าแสดงข้อมูลยอดชำระสินค้า

รายการสั่งชื้อ

ลำดับ / ข้อมูล	ชื่อลูกค้า	ที่อยู่	เบอร์โทรศัทพ์	เวลา	สถานะ	Option
11	สมชาย มาดี	บุรีรัม	935548979	2018-03-22 21:02:04	0	ยืนยันการชำระ ยืนยันการติดตั้ง
12	อนุรักษ์ นัยวัฒน์	สารคาม	1213123123	2018-04-10 23:15:42	1	ยืนยันการชำระ ยืนยันการติดตั้ง

ภาพที่ ข.24 หน้ายืนยันการชำระและยืนยันการติดตั้ง



ภาพที่ ข.25 ปฏิทินจัดคิวงานติดตั้งกล้องวงจรปิด

ประกันสินค้า

ชื่อลูกค้าที่สั่งสินค้า	
ชื่อสินค้า	
ระยะประกัน	1 ปี ▼
SerialNumber	
แสดงข้อมูล	บันทึก ยกเลิก

ภาพที่ ข.26 หน้าบันทึกประกันสินค้าหลังจากทำการสั่งสินค้าตาม Order

เช็คประกันสินค้า

ค้นหา

ล่าดับ	ชื่อมู้สั่งสินค้า	ชื่อสินค้า	ระยะประกันสินค้า	วันเวลาสั่งสินค้า	SerialNumber EDIT	Delete
1	อนุรักษ์	กล้องชุด 1	2 ปี	2018-04-11 00:05:11	12yswf2322 EDIT	Delete

ภาพที่ ข.27 หน้าแสดงข้อมูลประกันสินค้าสามารถค้นหาได้

สั่งชื้อสินค้า								
ลำดับ	สินค้า	ราคา	จำนวน	รวม/รายการ				
1	Hikvision Outdoor IR Bullet HDTVI Turbo 2 ล้านฟิกเซล HD1080p	1,190.00	11	13,090.00				
2	Hikvision HDTVI 1080P	900.00	4	3,600.00				
	รวม							

ภาพที่ ข.28 ออกใบเสร็จสินค้า