ภาคผนวก ก

. คู่มือการติดตั้ง คู่มือการติดตั้งเว็บไซต์ของการพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เสื้อผ้าพื้นเมืองใยกัญชง ร้าน

เจ้านางผ้าฝ้ายเชียงใหม่

 ให้ทำการดาวโหลด xampp เพื่อติดตั้งโปรแกรม xampp โดยสามารถดาวโหลดได้ทาง เว็บไซต์



ภาพที่ ก 1.1 ดาวน์โหลด Xampp

2. เมื่อดาวโหลดเสร็จ ทำการกดคำว่า แสดงในโฟลเดอร์



ภาพที่ ก 2.1 หน้าแสดงกดหน้าโฟลเดอร์

3. ทำการเบิดโปรแกรมที่ทำการดาวโหลดมา และกดปุ่ม Next



ภาพที่ ก 3.1 หน้าต่างแรกในการติดตั้งโปรแกรม Xampp

4. จากนั้นทำการกดปุ่ม Next อีกครั้ง

🔯 Setup		1		Х
Select Components				ខា
Select the components you want to install; ck when you are ready to continue.	ear the components you d	lo not want to inst	all. Click 1	Vext
Server Apache MySQL Mercury Mail Server Mercury Mail Server Ormcat Program Languages PHP Perl Program Languages MphyAdmin Webalizer Fake Sendmail	Click on a compor	nent to get a detai	led descrip	otion
AMPP Installer	< Back	Next >	Ca	ncel

ภาพที่ ก 4.1 หน้าต่างเลือก Components ของ XAMP

5. ให้ทำการเลือกที่ติดตั้ง XAMPP จากนั้นกดปุ่ม Next



ภาพที่ ก 5.1 หน้าต่างเลือกตำแหน่งการติดตั้ง XAMPP

6. ทำการเลือกภาษาที่ต[้]องการใช้ในการติดตั้งโปรแกรม จากนั้นกดปุ่ม Next



ภาพที่ ก 6.1 หน้าต่างเลือกภาษาระหว่างการติดตั้ง XAMPP

7. โปรแกรม XAMPP จะแนะนำเกี่ยวกับ Bitnami ให้ทำการกดปุ่ม Next



ภาพที่ ก 7.1 หน้าต่างการติดตั้ง XAMPP

8. ระบบจะทำการติดตั้ง Xampp รอจนกว่าจะโหลดเสร็จสิ้น และกดปุ่ม Next



ภาพที่ ก 8.1 หน้าต่างรอการติดตั้ง XAMPP

9. ทำการกด Finish เพื่อเป็นการติดตั้งโปรแกรม Xampp เสร็จสิ้น



ภาพที่ ก 9.1 หน้าต่างเมื่อติดตั้งโปรแกรม XAMPP เสร็จสมบูรณ์

10. ทำการเปิดโปรแกรม Xampp ที่ติดตั้งเสร็จแล้ว และทำการกด start Apache และ MySQL เพื่อทำการเปิดใช้งาน

ເຊ	XAI	MPP Contro	ol Panel v3	.3.0				Config
Modules Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netstat
	Apache			Start	Admin	Config	Logs	Shell
	MySQL			Start	Admin	Config	Logs	Explore
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	Service
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	😡 Help
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	Quit
:36:02 F :36:02 F :36:02 F	M [main] M [main] M [main]	there will be about runni XAMPP Ins Checking fo	e a security dia ng this applicat tallation Director prorecouisites	logue or thin ion with adr ory: "c:\xam	ngs will bre ministrator i npp\"	ak! So think rights!		

ภาพที่ ก 10.1 ภาพแสดงโปรแกรม Xampp

ເສ	XAN	IPP Contro	ol Panel v3	.3.0				de Config
Modules Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netstat
	Apache	12160 4276	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	Shell
	MySQL	12628	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Explorer
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	Services
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	🚱 Help
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	Quit
8:36:02 F 8:36:02 F 8:36:02 F 8:36:02 F 8:37:05 F 8:37:05 F 8:37:05 F 8:37:05 F	M [main] M [main] M [main] M [main] M [Apache M [mysql] M [Apache M [mysql]	All prerequ Initializing I Starting Ch Control Par Attempting Attempting Status cha Status cha	isites found Modules ieck-Timer nel Ready to start Apach to start MySQ nge detected: r nge detected: r	e app L app unning unning				ŕ

ภาพที่ ก 11.1 ภาพแสดงโปรแกรม Xampp เมื่อกด Start

การดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม Opencart

1. ทำการเข้าเว็บ google และพิมพ์ค้นหา Opencart downlode



ภาพที่ ก 12.1 ภาพแสดงการค้นหาเว็บดาวโหลดโปรแกรม Opencart

2. ทำการเข้าเว็บไซค์ Opencart และทำการกดคำว่า Free Downlode

opencart	INES DEMO MARKETPLACE BLOG	DOWNLOAD RESOURCES -	LOGIN REDISTER	
The best FREE ar eCommerce plat Everything you need to crea FREE DOWNECAD	Id open-source form te, scale and run your busine VIEW DEMO	S		
	Simple to star Start your free OpenCar	t. Easy to run. teCommerce store now!		
Open-Source and Free	Powerful Store Management	CP Extensions and Themes	Support You Can Trust	

ภาพที่ ก 13.1 หน้าแรกของเว็บไซต์ opencart

3. กด DOWNLODE NOW



ภาพที่ ก 14.1 หน้าการกดดาวโหลดโปรแกรม opencart

- 4. เมื่อทำการดาวโหลดเสร็จ ทำการกด แสดงในโฟลเดอร์ เพื่อไปยังไฟล์ที่ดาวโหลด

ภาพที่ ก 15.1 ภาพแสดงการกดเพื่อหาที่อยู่ของไฟล์ดาวโหลด

5. เมื่อทำการเปิดที่อยู่ของโฟลเดอร์ ทำการคลิกขวาและกดคำว่า Extract Here เพื่อทำ การแตกไฟล์

· → • • • • • •	iis PC > New Vo	lume (D:) > opc >			
* 0.11	Name		Date modified	Туре	Size
Quick access	🚺 opencart-	-	9/17/2021 8:39 PM	WinRAR ZIP archive	16,830
Desktop *		Open			
Downloads		Extract filer			
Dicturents *		Extract Here			
Fictures x		Extract to opencart-3.0.3.8			
Marcu Vielume (Dr)		7-Zip			
		CRC SHA			
xampp		🖻 Share			
🧧 รายงานสมบูรกง		Open with			
Creative Cloud Files		Restore previous versions			
🌰 OneDrive		Send to			
🔙 This PC		Cut			
3D Objects		Сору			
Desktop		Create shortcut			
Documents		Delete			
Downloads		Rename			
🔰 Music		Properties			
E Pictures					
Videos					
🍆 Local Disk (C:)					
Manu Maluma (Da)					

ภาพที่ ก 16.1 ภาพกำลังทำการแตกไฟล์ Opencart

6. เมื่อแตกไฟล์เสร็จ ทำการกดเข้าไปในโฟลเดอร์ และกดเข้าไปในโฟลเดอร์ Uplode

	> The	s PC > New Volume (D:) > opc >			
		Name	Date modified	Туре	Size
Quick access		_ upload	8/27/2021 2:28 PM	File folder	
Desktop	*	build	8/27/2021 2:28 PM	XML Document	
Downloads	*	CHANGELOG.md	8/27/2021 2:28 PM	MD File	
Documents	*	CHANGELOG_AUTO.md	8/27/2021 2:28 PM	MD File	
🔄 Pictures	*	📔 composer.json	8/27/2021 2:28 PM	JSON File	
🖕 Local Disk (C:)		composer.lock	8/27/2021 2:28 PM	LOCK File	36
🕳 New Volume (I	D:)	📄 install	8/27/2021 2:28 PM	Text Document	4
xamon		📄 license	8/27/2021 2:28 PM	Text Document	34
		📑 opencart-3.0.3.8	9/17/2021 8:39 PM	WinRAR ZIP archive	16,830
🧧 ร แอง แนกมมบูรเห		README.md	8/27/2021 2:28 PM	MD File	
Creative Cloud F	iles	🗐 upgrade	8/27/2021 2:28 PM	Text Document	

ภาพที่ ก 17.1 หน้าโฟลเดอร์เมื่อแตกไฟล์ opencart เสร็จ

 เมื่อเข้ามาแล้ว ทำการ Copy ไฟล์ทั้งหมดในโฟลเดอร์ uplode และทำการย้ายไฟล์ไปยัง ไดฟ์ที่ทำการติดตั้งโปรแกรม Xampp

• -> • • • • Inis PC > INew vo	lume (D:) → opc → upload →			
Name		Date modified	Туре	Size
admin		8/27/2021 2:28 PM	File folder	
Desktop 🗶 📜 catalog				
🔸 Downloads 🚿 📜 image				
🖻 Documents 💉 📜 install	Open			
📰 Pictures 💉 📒 system	Open in new window	~		
🖕 Local Disk (C:) 📄 .htaccess	Pin to Quick access			
🕳 New Volume (D:) 📃 config-d	^{st.php} 👃 Add to VLC media p	layer's Playlist	PHP File	
📙 xampp 📃 index.ph	Play with VLC media	player	PHP File	
📕 รามงานสมบูรณ์ 🎽 php	7-Zip	>		
robots	CRC SHA	>	Text Document	1
Creative Cloud Files	🚮 Add to archive			
len OneDrive				
This DC	Add to "upload.rar"			
- 30 Ohio de	Compress and email			
SD Objects	🚦 Compress to "uploa	d.rar" and email		
Desktop	Send to			
Documents				
Downloads	Cut			
Music	Сору			
📰 Pictures	Paste			
🚆 Videos	Create shortcut			
🖕 Local Disk (C:)	Delete			
🕳 New Volume (D:)	Rename			
-	Properties			

ภาพที่ ก 18.1 หน้าแสดงการโยกย้ายข้อมูลไปเก็บยังโปรแกรม Xampp

 ทำการเข้าโฟลเดอร์ Xampp และทำการกดโฟลเดอร์ htdocs และกด โฟลเดอร์ชื่อร้าน ของเรา ที่เราจะนำไฟล์ที่ Copy มาจัดเก็บ

→ < ↑	Thi	s PC → Local Disk (C:) →			
		Name	Date modified	Туре	Size
📌 Quick access			C (20 (2010 7 C) 2) (
📕 Desktop	*	Garena	6/20/2019 7:51 PM	File folder	
Downloads		🧧 intel	6/20/2019 8:56 PM	File folder	
- Downloads	1	📙 PerfLogs	3/19/2019 11:52 AM	File folder	
Documents	*	📙 Program Files	6/15/2020 8:17 PM	File folder	
Pictures	*	📒 Program Files (x86)	9/12/2021 9:12 PM	File folder	
💺 Local Disk (C:)		📮 Users	6/20/2019 5:31 PM	File folder	
- New Volume (D:)	Uindows	9/4/2021 2:03 AM	File folder	
xampp		📕 xampp	9/17/2021 8:35 PM		
-		📙 งานส่งอาจารยัลมัย	8/17/2020 1:46 PM	File folder	
📙 รายงานสมบูรณ		🔯 DisableTool	7/23/2020 6:48 PM	WinRAR archive	912 KI
📕 xampp 📕 รายงานสมบูรณ์	220	xampp ↓ งานสงอาจารษ์อมัย DisableTool ↓ Chick on Network 5.4	9/17/2021 8:35 PM 8/17/2020 1:46 PM 7/23/2020 6:48 PM	File folder File folder WinRAR archive	
ative Cloud Fil	es	KMSAuto.Net.v1.5.4	7/12/2021 0:23 PM 3/23/2020 2:54 PM	WinRAK archive	3,001 KI 6 368 KI
le OneDrive			2, 20, 2020 21941 H		0,000 10

ภาพที่ ก 19.1 หน้าแสดงโฟลเดอร์ xampp

* * 1	This F	PC → Local Disk (C:) → xampp →			
		Name	Date modified	Туре	Size
Quick access		anonymous	9/17/2021 8:33 PM	File folder	
Desktop	*	apache	9/17/2021 8:33 PM	File folder	
Downloads	*	🧧 cgi-bin	9/17/2021 8:35 PM	File folder	
Documents	*	_ contrib	9/17/2021 8:33 PM	File folder	
Pictures	*	📙 FileZillaFTP	9/17/2021 8:35 PM	File folder	
Local Disk (C:)		📕 htdocs	9/17/2021 8:33 PM	File folder	
New Volume (D:)		📮 img	9/17/2021 8:33 PM	File folder	
vamnn		📮 install	9/17/2021 8:35 PM	File folder	
xumpp		📒 licenses	9/17/2021 8:33 PM	File folder	
🧧 รายงานสมบูรณ		📒 locale	9/17/2021 8:33 PM	File folder	
Creative Cloud File	es	📙 mailoutput	9/17/2021 8:33 PM	File folder	

ภาพที่ ก 20.1 หน้าแสดงโฟลเดอร์ htdocs

-> • 🛧 📘 >	This	PC → Local Disk (C:) → xampp → htdo	ia >		
		Name	Date modified	Туре	Size
🖈 Quick access		dashboard	9/17/2021 8:33 PM	File folder	
Desktop	*	img	9/17/2021 8:33 PM	File folder	
🕹 Downloads	*	📕 jaonangshop	9/17/2021 8:41 PM	File folder	
📑 Documents	*	webalizer	9/17/2021 8:33 PM	File folder	
Pictures	*	📙 xampp	9/17/2021 8:33 PM	File folder	
🍆 Local Disk (C:)		e applications	8/27/2019 9:02 PM	HTML File	
- New Volume (D	:)	al bitnami	8/27/2019 9:02 PM	Cascading Style Sheet D	
vamnn		🖂 favicon	7/16/2015 10:32 PM	lcon	
รายงานสมบรณ์		📄 index.php	7/16/2015 10:32 PM	PHP File	

ภาพที่ ก 21.1 หน้าแสดงโฟลเดอร์ jaonangshop

 เมื่อมายังโฟลเดอร์ jaonangshop ที่เราได้สร้างขึ้น ทำการกด Paste เพื่อโยกไฟล์มายัง โฟลเดอร์

	> Ihi	s PC → Local Disk (C:) → xampp → htdo	cs → jaonangshop		
		Name	Date modified	Туре	Size
Quick access		admin	9/17/2021 8:43 PM	File folder	
Desktop	*		9/17/2021 8:43 PM	File folder	
Downloads	*	image	9/17/2021 8:43 PM	File folder	
🗟 Documents	*	install	9/17/2021 8:42 PM	File folder	
Pictures	*	📮 system	9/17/2021 8:42 PM	File folder	
Local Disk (C:)		.htaccess	8/27/2021 2:28 PM	Text Document	3
New Volume (I	D:)	📄 config-dist.php	8/27/2021 2:28 PM	PHP File	C
xamnn		📄 index.php	8/27/2021 2:28 PM	PHP File	1
, vanibb		🚮 php	8/27/2021 2:28 PM	Configuration settings	1
รายงานสมบูรถง		robots	8/27/2021 2:28 PM	Text Document	1

ภาพที่ ก 22.1 หน้าแสดงข้อมูลไฟล์ต่างๆในโฟลเดอร์ jaonangshop

10. ทำการเปลี่ยนชื่อ config-dist.php ให้เป็น config.php ในโฟลเดอร์ jaonangshop และ โฟลเดอร์ admin เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม

	This	PC → Local Disk (C:) → xampp → htdo	cs → jaonangshop →			
		Name	Date modified	Туре	Size	
Quick access		admin	9/17/2021 8:43 PM	File folder		
Desktop	*	catalog	9/17/2021 8:43 PM	File folder		
Downloads	*	image	9/17/2021 8:43 PM	File folder		
Documents	*	🧧 install	9/17/2021 8:42 PM	File folder		
Pictures	*	📒 system	9/17/2021 8:42 PM	File folder		
Local Disk (C:)		htaccess	8/27/2021 2:28 PM	Text Document		3
- New Volume (D:)	2	config.php	8/27/2021 2:28 PM	PHP File		C
xamnn		index.php	8/27/2021 2:28 PM	PHP File		1
		🚛 php	8/27/2021 2:28 PM	Configuration settings		1
ร เอง เหลมบิรเพ		📄 robot <mark>s</mark>	8/27/2021 2:28 PM	Text Document		

ภาพที่ ก 23.1 หน้าแสดงการเปลี่ยนชื่อ config ในโฟลเดอร์ jaonangshop

→ * ↑	This	s PC → Local Disk (C:) → xampp → htdo	cs → jaonangshop → admin →		
		Name	Date modified	Туре	Size
Quick access		🧧 controller	8/27/2021 2:28 PM	File folder	
Desktop	*	📙 language	9/17/2021 8:43 PM	File folder	
Downloads	*	📙 model	8/27/2021 2:28 PM	File folder	
📄 Documents	*	📙 view	8/27/2021 2:28 PM	File folder	
🔄 Pictures	*	config.php	8/27/2021 2:28 PM	PHP File	0 KI
Level Disk (C)		linder php	8/27/2021 2-28 DM	DHD File	1.K

ภาพที่ ก 24.1 หน้าแสดงการเปลี่ยนชื่อ config ในโฟลเดอร์ admin

 ต่อมาทำการเข้าเว็บ localhost/phpMyAdmin/ เพื่อทำการสร้างฐานข้อมูลเพื่อเก็บข้อมูล ต่างๆ และทำการกด New เพื่อสร้างชื่อฐานข้อมูล ทำการตั้งชื่อฐานข้อมูล jaonangshop และเลือกเป็น utf8_general_ci และทำการกดคำว่า Crete

nin 🖉 Sheer 12/201	
g Databases ∦ SQL ↓ Status = User accounts ⊕ Expert (j Import 🧬 Settings 🛓 Replication 👳 Variables 🔳 Charsets 🏨 Engines 🏚 Plagins
General settings	Database server
E Sever convertion robetos: D utBath4 unitote n	+ Server: 127.0.0.1 via TCP/IP
2 Mars suffron	 derver byze: Horszóli
	 Sarver connectors: 55, is 10, being user: go Sarver verson: 10.4.25 Menut20, manuals are broay distribution.
	 Protect owner: 10
Appearance settings	User standlogthest
Comment & Fridak	 anter charact, or the uncode (dominent)
Structure in the	
🔫 Theme: prostonme 🗸	Web server
	 April 16/24.46 (40:04) (Spectra / 1.3.11919/73.30
	 Debbase client version: librayed - myspirid 5.0.12-clies - 20150402 - 50d;
	PPP extension: model
	 PPP version: 7.3.30
	phpMyAdmin
	 Version information: 3.1.1 (up to date)
	 Documentation
	 Official Homopoge
	 Contractor See Support
	+ Unit of changes
	+ Listense



phpMuAdmin	← 🗐 Server: 127.0.0.1	W W		W
<u>Ω 5</u> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	🗊 Databases 📘 :	SQL 🐁 Status 🔹	User accounts	Export
Recent Favorites	Databases			
New	🔒 Create database	0		
+- mysql	jaonangshop	utf8_general_ci	~	Create
performance_series	Database 🔺	Collation	Action	
€-@ test	information_scher	ma utf8_general_ci	Check privileges	
	mysql	utf8mb4_general_ci	Check privileges	
	performance_sche	ema utf8_general_ci	Check privileges	
	phpmyadmin	utf8_bin	Check privileges	
	test	latin1_swedish_ci	Check privileges	

ภาพที่ ก 26.1 หน้าแสดงการสร้างฐานข้อมูล

nhnMuAdmin	← 🗐Server: 127.0.	0.1 » 🔋	Database: jaon	angshop
<u>Ω</u> ∎00¢¢	M Structure	SQL	Search	Que
Recent Favorites	🛕 No tables found	d in datab	ase.	
New Information schema	Create table			
ja <mark>onangshop</mark> mysql	Name:			Number o
performance_schema phpmyadmin test	Go			



ทำการเข้าหน้าเว็บไซต์แล้วพิมพ์ว่า localhost/jaonangshop เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม
 Opencart และทำการกด CONTINUE

1 /4 License agreement Please read the OpenCart licence agreement	opencart
1 10	
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE	License
Version 3. 29 June 2007	Pre-Installation
Copyright © 2007 Free Software Foundation, Inc. <htp: fsf.org=""></htp:>	Configuration
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.	Conferences
Preamble	
The GNU General Public License is a free, copyleft license for software and other kinds of works.	LANGUAGE -
The licenses for most software and other practical works are designed to take away your freedom to share and change the works: contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change all eversion of a porgam-to make sure it memins free software for all st users. We here software Software Software and CNU General Public License for more the software for the software for all st users. We here software Software Software and So	By stof +
CONTIN	NUE

ภาพที่ ก 28.1 หน้าแสดงการติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูป Opencart

กดเข้ามาแล้วทำการดูว่าข้อมูลที่โปรแกรม Opencart ต้องการครบหมดหรือไม่ ถ้าขึ้นสี
 เขียว หรือครบหมดแล้วให้ทำการกด CONTINUE ต่อไป

Extension bettings	current settings	Required Sectings	Status
Database	On	On	0
GD	On	On	0
cURL	On	On	0
OpenSSL	On	On	0
ZLIB	On	On	0
ZIP	On	On	0
lease make sure you have set th	e correct permissions on the files list be	łow.	
Files			Status
C:/xampp/htdocs/jaonangshop/c	onfig.php		Writable
C:/xampp/htdocs/iaonangshop/a	idmin/config obo		Writable
	our course of the second s		
lease make sure you have set th	e correct permissions on the directories	ist below.	Status
lease make sure you have set th Directories C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i	e correct permissions on the directorie:	ist below.	Status Writable
Ilease make sure you have set th Directories C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i	e correct permissions on the directorie: mage/ mage/cache/	: list below.	Status Writable Writable
Ilease make sure you have set th Directories C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i	e correct permissions on the directories mage/ mage/cache/ mage/catalog/	: list below.	Status Writable Writable Writable
Ilease make sure you have set th Directories C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i	e correct permissions on the directories mage/ mage/cache/ mage/cathe/ ystem/storage/cache/	ilst below.	Status Writable Writable Writable Writable
lease make sure you have set th Directories C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i C:/xampp/htdocs/jaonangshop/s C:/xampp/htdocs/jaonangshop/s	e correct permissions on the directories mage/ mage/cache/ mage/catalog/ ystem/storage/cache/ ystem/storage/logs/	: list below.	Status Writable Writable Writable Writable Writable
Ilease make sure you have set th Directories C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i C:/xampp/htdocs/jaonangshop/ C:/xampp/htdocs/jaonangshop/s C:/xampp/htdocs/jaonangshop/s	e correct permissions on the directorie: mage/ mage/cache/ mage/catalog/ ystem/storage/cache/ ystem/storage/logs/ ystem/storage/download/	: list below.	Status Writable Writable Writable Writable Writable Writable
Ilease make sure you have set th Directories C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i C:/xampp/htdocs/jaonangshop/s C:/xampp/htdocs/jaonangshop/s C:/xampp/htdocs/jaonangshop/s C:/xampp/htdocs/jaonangshop/s	e correct permissions on the directories mage/ mage/catalog/ ystem/storage/cathe/ ystem/storage/logs/ ystem/storage/download/ ystem/storage/upload/	: list below.	Status Writable Writable Writable Writable Writable Writable Writable
Ilease make sure you have set th Directories C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i C:/xampp/htdocs/jaonangshop/i C:/xampp/htdocs/jaonangshop/s C:/xampp/htdocs/jaonangshop/s C:/xampp/htdocs/jaonangshop/s C:/xampp/htdocs/jaonangshop/s	e correct permissions on the directories mage/ mage/cache/ mage/cache/ ystem/storage/logs/ ystem/storage/upload/ ystem/storage/upload/ ystem/storage/modification/	ilst below.	Status Writable Writable Writable Writable Writable Writable Writable Writable

ภาพที่ ก 29.1 หน้าแสดงไฟล์ที่โปรแกรม Opencart ต้องการใช้งาน

 พอมายังหน้า Configuration ทำการกรอกข้อมูลเพื่อเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่เราได้สร้าง ไว้แล้ว และทำการตั้ง Username และ Password เพื่อใช้ในการเข้าสู่ระบบหลังร้านของ โปรแกรม Opencart พอกรอกข้อมูลครบถ้วน ให้กด CONTINUE

3 /4	Configuration Enter your database and administration details	op	pencart
1. Please enter your da	tabase connection details.		License
DB Driver	MySQLI	•]	Pre-Installation
* Hostname	localhost		Configuration
* Username	root		LANGUAGE -
* Database	Jaonangshop		
* Port	3306		
Prefix	0C_		
2. Please enter a usern	ame and password for the administration.		
* Username	admin		
* Password	admin		
* E-Mail	jaonang.shop@gmail.com		

ภาพที่ ก 30.1 หน[้]าแสดงการกรอกข้อมูลเพื่อเชื่อมกับฐานข้อมูล

15. พอมาหน้า Installation complete จะเป็นการติดตั้งโปรแกรมเสร็จสิ้น และทำการเข้าไป ยังโฟลเดอร์ jaonangshop ในโฟลเดอร์ของ xampp เพื่อไปลบไฟล์ Install ออก



ภาพที่ ก 31.1 หน้าการติดตั้งโปรแกรม Opencart เสร็จสิ้น



ภาพที่ ก 32.1 ลบไฟล์ Install ออกจากโฟลเดอร์

16. จากนั้นทำการทดสอบว่าการติดตั้งเสร็จ ทำการเข้าเว็บไซต์และพิมพ์ localhost/jaonangshop และ localhost/jaonangshop/admin เพื่อเช็คหน้าแรกของร้าน Jaonangshop และหลังร้านของระบบ admin สามารถเข้าสู่ระบบได้หรือไม่ ถ้าเข้า เว็บไซต์ได้ แปลว่าการลงโปรแกรม Opencart เสร็จสิ้นสมบูรณ์



ภาพที่ ก 33.1 หน้าแรกของระบบ Opencart

opencart	
	Please enter your login details.
	Username
	admin
	Password
	■
	Forgotten Password
	a, Log

ภาพที่ ก 34.1 แสดงหน้าแรกของระบบหลังร้านของโปรแกรม Opencart