ภาคผนวก ก คู่มือการติดตั้ง ระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการ ร้าน กรรณิการ์ ผ้าม่านมีการ นำ โปรแกรม ไฟล์ซิลลา (FileZilla) เข้ามาช่วยในการ จัดการไฟล์บนเซิร์ฟเวอร์ มีรายละเอียด การ ใช้งานดังนี้

1. การติดตั้ง FileZilla

1.1 หน้าจอโปรแกรมไฟล์ซิลลาเป็นหน้าจอสำหรับของกิจการ เพื่อที่ข้อมูลโฮสต์ (Host) รหัสผ่าน (Password) และพอร์ท (Port)



ภาพที่ ก.1 หน้าจอโปรแกรมไฟล์ซิลลาส่ข้อมูลชื่อและรหัส

- หมายเลข 1 ช่องสำหรับกรอกข้อมูลโฮสต์สำหรับเข้าสู่ระบบ
- หมายเลข 2 ช่องสำหรับกรอกชื่อผู้ใช้
- หมายเลข 3 ช่องสำหรับกรอกรหัสผ่าน
- หมายเลข 4 ช่องสำหรับกรอกพอร์ทของโฮสต์
- หมายเลข 5 ส่วนของไฟล์ภายในเครื่องที่ต้องการอัพโหลดขึ้นเซิร์ฟ
- หมายเลข 6 ส่วนของ Remote Site ใช้สำหรับจัดการโฟลเดอร์หรือไฟล์ที่อัพลงเซิร์ฟไปแล้ว

1.2 หน้าจอโปรแกรมไฟล์ซิลาเมื่อมีการเชื่อต่อกับเซิร์ฟเวอร์และขั้นตอนสำหรับการ เลือกไฟล์ที่ต้องการอัพขึ้นเซิร์ฟ

Rew site - ftp://hhhhh@cis-traini	ng.com@27.254.86.7	:2121 - FileZilla	a			- 0	×
File Edit View Transfer Server	r Bookmarks Help	D					
₩ - ■	: 🛛 🐛 💷 🇮	i 🔍 🤗 🦚)				
Host: Username	:	Password:		Port:	Quic	kconnect 💌	
Status: TLS connection established Status: Logged in Status: Retrieving directory listing. Status: Directory listing of "/" succ	l. ressful						I
Local site: D:\x\htdocs\		~	Remote site: /				~
tileZillaFTP → htdocs				c1			
Filename Filesize	Filetype La	st modifie	Filename	Filesize	Filetype	Last modifi	Permissi
a			—				
🚞 catalog	File folder 3/	/1/2568 13	🚞 cgi-bin		File folder	7/12/2567	flcdmpe
🚞 dashboard	File folder 3/	/1/2568 11	🚞 webpro_sec1		File folder	24/2/2568	flcdmpe
🚞 img	File folder 3/	1/2568 11	🦁 index.html	2 405	Brave H	7/12/2567	adfrw (0
🖿 project	File folder 21	1/1, 🔶 Unit	oad		1		
🚞 webalizer	File folder 3/	/1/2			1		
🚞 webpro_sec1	File folder 3/	/2/2 🎓 Add	Thes to queue				
🚞 xampp	File folder 3/	1/2 Ente	er directory				
😵 applications.html 3,607	Brave HTML D. 15	5/6/ Ope	en				
bitnami.css 177	CSSfile 15	5/6/ Edit					
🔁 favicon.ico 30,894	ICO File 16	5/7/					
index.php 260	PHP Source File 16	5/7/ Crea	ate directory				
		Crea	ate directory and ente	r it			
Selected 1 directory.		Refr	Refresh 405 bytes				
Server/Local file Direc F	Remote file	Dele	ete				
💂 ftp://hhhhh@cis-train		Ren	ame				1
D:\laragon\www\we> /	webpro_sec1/img/00	00 55,00	I NOTII				
D:\laragon\www\we> /	webbro_sec1/ima/00	00 7.47	0 Norm				
Queued files (1233) Failed trans	fers Successful tra	insfers					
				<u> </u>	Oueue:	94.8 MiB	

ภาพที่ ก. หน้าจอโปรแกรมไฟล์ซิลลาส่ข้อมูลชื่อและรหัส

หมายเลข 1 เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่ต้องการอัพโหลดขึ้นเซิร์ฟเวอร์

หมายเลข 2 คลิกขวาแล้วเลือกอัพโหลด

1.3 หน้าจอหลังจากทำการอัพโหลดไฟล์ขึ้นเซิร์ฟเวอร์เรียบร้อยแล้ว

🔁 New site - ftp://hhhhh@cis-tr	aining.com@27.254.	.86.7:2121 - FileZil	lla			- 0	×
File Edit View Transfer Se	rver Bookmarks	Help					
	🎼 😣 🗓 🗊	I 🔍 💆 🖉	•				
Host: Userna	me:	Password:	: P	ort:	Quic	kconnect 💌	
Status: TLS connection establis Status: Logged in Status: Retrieving directory list Status: Directory listing of "/" s	hed. ing uccessful						I
Local site: D:\x\htdocs\		~	Remote site: /				~
FileZillaFTP	_		□- ² cgi-bin -2 webpro_sec1		1		
Filename Filesi	ze Filetype	Last modifie	Filename	Filesize	Filetype	Last modifi	Permissi
—		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	=				
💳 catalog	File folder	3/1/2568 13	🚞 cgi-bin		File folder	7/12/2567	flcdmpe
📒 dashboard	File folder	3/1/2568 11	🚞 webpro_sec1		File folder	24/2/2568	flcdmpe
img 🔁	File folder	3/1/2568 11	🦁 index.html	405	Brave H	7/12/2567	adfrw (0.
project 📃	File folder	21/1/	load				
webalizer	File folder	3/1/2					
🚞 webpro_sec1	File folder	3/2/2 🕈 Ad	id files to queue				
🚞 xampp	File folder	3/1/2 En	ter directory				
🦁 applications.html 3,6	07 Brave HTML D	15/6/ Or	ben				
bitnami.css 1	77 CSSfile	15/6/ Ed	it				
🔀 favicon.ico 30,8	94 ICO File	16/7/					
index.php 2	60 PHP Source File	16/7/ Cre	eate directory				
		Cre	eate directory and enter it	t			
Selected 1 directory.		Re	fresh		105 bytes		
Server/Local file Direc.	. Remote file	De	lete				
📱 ftp://hhhhh@cis-train		Re	name				1
D:\laragon\www\we>	/webpro_sec1/im	ig/000 גער אין					
D:\laragon\www\we>	/webpro_sec1/im	a/000 7.4	70 Norm				
Queued files (1233) Failed tr	ansfers Successfu	ul transfers					
×				0		04.0 MED	

คาอาสาร์ ด Queue: 948 MiB ●● **ภาพที่ ก.3** หน้าจอหลังจากทำการอัพโหลดไฟล์ขึ้นเซิร์ฟเวอร์เรียบร้อยแล้ว

หมายเลข 1 ส่วนการแสดงที่อยู่ในเซิร์ฟเวอร์เรียบร้อยแล้ว

2. คู่มือการอัพโหลดไฟล์ฐานข้อมูล

2.1 เข้าเว็บ http://27.254.86.7:81/phpmyadmin/ เพื่อกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อ เข้าสู่ฐานข้อมูล

< 3	> e			0	27.254.86.7:81/phpmyad	lmin/				L 🦁	٨	ద		⊡ ☆ 🖲 ≡
88	Google 🌀	YouTube	🤫 Fao	ebook	S One Punch Man - O	魁 Murim-Manga อ่าน	ลงชื่อเข้าใช้	🔄 ROS	💶 EP.1 ดาวน์โหลดและติด	🚱 ROS-CMI	S v	WebTU	»	🚞 บุ๊กมาร์กฟั้งหมะ
							http://27.254.86.7:81 การเชื่อมต่อกับไซต์นี้ไม่เป็นส่วนตัว							
							สอยู่ใช	1						
							รงโตต่าน	2						
							ลงชื่อเช้าใช ่ ยกเล็ก							

ภาพที่ ก.4 หน้าจอการเข้าสู่ระบบเพื่ออัพโหลดฐานข้อมูล

หมายเลข 1 ช่องสำหรับกรอกชื่อผู้ใช้

หมายเลข 2 ช่องสำหรับกรอกรหัสผ่าน

2.2 เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วจะแสดงหน้าจอดังในรูปที่ ก.5

$\langle \rangle e$	▲ ໃນປາຍອາ/າຍ 27.254.86.7:81/phpmyadmin/	ର ୯∣ହୁ 🔺 🛛 ରାଜାରେ 🖉 ≡					
SS Google 🖬 Yo	ouTube 🌾 Facebook 🔇 One Punch Man - O 艇 Murim-Manga úna 🎯 Reapertrans.com aia 💭 Twitch 🧔 Pinterest 🛅 ROS	🕨 EP.1 ดาวน์โหลดและตัด 🧿 ROS-CMI 🥥 WebTU 🛛 🔪 🛅 บุ๊กมาาร์กที่หนด					
phpMyAdmin A B C C C Acret Forostion C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Conversional settings Conversional	Database server • Sever: Localitor is UNE social • Sever trys: Maridal • Sever smiss 13:11 Section - Marida Sever • Sever smiss 13:11 Section - Marida Sever					
	Appearance settings	P Rotoci weslen: 10 User: claim, 3MAB@claib.edt Server charact: UIF-8 Unicode (utfl) Web Socrycer Apache(2 Apa					
		phpMy/dmin Version information: 5.0.1, latest stable version: 5.2.2 Disconneration official lengages - Contribute - Contrib					
	A newer version of shelf-fodmin is available and you should consider sorradion. The newest version is 5.2.2. released on 2025-01-22.						
		-					

ภาพที่ ก.5 หน้าจอหลังจากเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 1 เลือกชื่อฐานข้อมูล เพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล

phpMyAdmin	C (TServer lacalhest
2 1 0 0 0 0 C	📄 Databases 🔐 SQL 🍇 Status 🚆 Export 🛄 Import 🎤 Settings 🙃 Variables 🚆 Charsets 🎲 Engines 🌸 Plugins
cent Favorites	
ao istrain_hhhhh information_schema	Importing into the current server
	File to import:
	File may be compressed (gzip, zip) or uncompressed.
	A compressed me's name must end in .[rormat,](compression]. Example: .sql.zip
	You may also drag and drop a file on any page.
	Character set of the file: utf-8
	Partial import:
	Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a good way to import large files, however it can break transactions.)
	Skip this number of queries (for SQL) starting from the first one:
	Other options:
	Enable foreign key checks
	Formac
	SQL Y
	Format-specific options:
	Tornue apocitio opuonise
	SQL compatibility mode:
	Do not use AUTO_INCREMENT for zero values

2.3 เมื่อเข้าส่จานข้อมลเสร็จ ต้องทำการ Import ไฟล์จานข้อมล

ภาพที่ ก.6 หน้าจอ Import ไฟล์ฐานข้อมูล

หมายเลข 1 กดเลือกเมนู Import เพื่อนำเข้าไฟล์ฐานข้อมูล หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับกดเลือกไฟล์จากตัวเครื่อง

2.4 เลือกไฟล์ที่ต้องการจากเครื่องเพื่ออัพโหลด

phpMyAdmin	🛏 📬 Servet locabo#			ø
200000	📄 Databases 🧾 SQL 🐁 Status 🚍 Export 🚔 Import 🧳 Settings 😐 Variables 🔳	Charsets 🔒 Engines 🍃 Plugins		
Recent Favorites		🤯 27.254.86.7:81 ต้องการเป็ด	×	
cistrain_hhhhh e-g information_schema	Importing into the current server	$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \underline{4} \rightarrow \text{Downloads} \lor C$	Search Downloads	
	File to import:	Organize - New folder	🗐 + 🔳 🕐	
	File may be compressed (grip, zp) or uncompressed. A compressed file's name must end in .[format].[compression]. Example: .sqLzip	Gallery Name	Date modified Ty	
	Browse your computer: เสียกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ได (Max: 300MiB)	> 👷 แฟรียสักร - Persor 🛛 🗠 Today		
	You may also drag and drop a file on any page.	Pj	24/2/2568 18:21 Fil	
	Character set of the file: utf-8 🛩	last week		
		Desktop 🖈 📑 db_project.sql	19/2/2568 0:16 SC	
	Partial import:	🗐 Music 🖈 🔛 DFDLV0.jpg	18/2/2568 23:25 JP	
	Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a p	🛓 Downloads 🖈 📑 FM-BIS-06 แบบขอสอบจนโครงกาม.docx	19/2/2568 21:17 M	
	Skip this number of queries (for SQL) starting from the first one:	Videos 🖈 🖻 insert_products.php	20/2/2568 14:10 PH	
	Other options:	Documents 🖈 😐 insert_products_form.php	20/2/2568 14:10 PF	
	Z Enable foreign key checks	🔀 Pictures 📌 📑 list_products.php	20/2/2568 14:10 PF	
	Format:	bigs_0001710(product_detail 1.php	20/2/2568 14:10 PF	
	SQL 🗸		_	
		File name: db_project.sql 🛛 🗸	ใหล่งใจหมด (*.*) 💎	
	Format-specific options:	21	Open Cancel	
	SQL compatibility mode: NONE 🛩			
	Do not use AUTO_INCREMENT for zero values			
				Go
				5

ภาพที่ ก.7 หน้าจอสำหรับเลือกไฟล์ที่ต้องการ

หมายเลข 1 กดเลือกไฟล์ที่ต้องการ Import เพื่อนำเข้าไฟล์ฐานข้อมูล หมายเลข 2 เมื่อเลือกไฟล์แล้ว กด Open

Read: Foundation Read: Foundation Sector Foundati	Abases 2 SQL & Status P Copyrt A Status P Copyrt P Copyr
texent Provides ⇒3 densus(Abbh ⇒3 enformation, johens File to in File to in File File to in File File File to in File	import be conversioned. import in other is and mayor the source defined. It is in our space. in other is and in the our space. in other is an our space.
Hi dataa Makh Hi antonudou Johesa Hi antonudou Johesa Hi e ka Na uany Durach Sko tha Sko tha Sko tha Sko tha Sko tha Sko tha Sko tha	inport: /be concepted (app. rp.) or uncompresed. yes concepted (app. rp.) yes concepted (app. rp.) yes concepted (app. rp.) import wor the strangetion of an import in case the sorp. defects it is closes to the PAP timesed level. (This might be a good may to import large files, however d can foreal iternactions.) inspect souther of queries (for SQ2) starting from the first use: or
Pile to A Gin may A composition of the may Outside Description Sage the Other of Other of Other of Other of Other of Sage Sage Sage Sage Sage Sage Sage Sage	Import: Import: Import: Import: Import: Import: Import is an import in gord and in the storp defacts it is close to the fMF import be a gord says to moyen if gammer if a stores (fur SQL) storage first, however if an import is close first in the first import is an import in the storp defacts it is close to the first import is an import in the storp defacts it is close to the first import is an import is an import in the storp defacts it is close to the first import is an import is an import is an import is an import is a gord says to moyen large first, however it can impact is an import is
File may A compare Browse y You may Ouncels Partial I @ An Mi Skip tha Skip tha Other op Install I Start Skip tha I Install I Start Skip tha I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ybe concerned (gam, rod) or unchangemental. Example: set Jup set of a same more user in format J (concerned). Example: set Jup and and and due as file as any page. Insert
Browers You may Quartal Partial Sko the Other op Ensats Scotter op Ensats	water starting By starting
Vio way Characte G allo Skip the Other op E formati 50.	y also dag and
Ounsch Partial i 3 Abr 360 Mis 0 Chier o 0 En Sin 500	w set of the file: aff a v import: on the interruption of an import in case the scropt defects it is close to the FMP timeset limit, (This might be a good any to import large files, however it can break banauctions.) s number of gueries (for SQL) starting from the first one: 0
Partial i G Abo Sap file Other og E file Formati 50.	import: on the interruption of an import in case the scrop, defects it is close to the FWF timeset limit, (This might be a good way to import large files, however it can break transactions.) s number of gueries (for SQL) starting from the first one: 0
Allo Sko the Conter of End Formati 504	ex the intermption of an import in case the script defects it is close to the FMP timenal limit, (<i>That might be a good way to import large files, however it can break biansactions.</i>) is number of averses (for SQL) starting from the first one:
Skop this Other of 2 Emil Format: 500.	s number of queries (for SQL) starting from the first one: 0
Other of Enal Format: SQL	options:
Enal Format: SQL	
Format:	able fareign kay checks
SQL	12
	v
Format	-specific options:
	SQL compatibility mode: NOHL 👻
	De not use AUTO_INCREMENT for zero values
	60

2.5 เมื่อกดเลือกไฟล์แล้ว กดปุ่ม Go เพื่อทำการอัพโหลด

ภาพที่ ก.8 เริ่มทำการอัพโหลด

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับเริ่มทำการอัพโหลดไฟล์

2.6 หน้าจอเมื่อทำการอัพโหลดไฟล์เสร็จแล้ว

phpMuAdmin	🛏 🛯 🧖 Server: 127.0.0.1 »	Database: db_project								¢ :
21000c	M Structure 📓 SQL	L 🔍 Search 🗊 Query 🚟	Export 📑 Imp	oort 🥜 Operations	📑 Privileges 💰	Routines	S Events	🗮 Triggers	Tracking	▼ More
Recent Favorites	Filters Containing the word:									
the db_catalog2	Table Action			Rows o Type	Collation	Size	Overhead			
db_catalog3	🗆 tbl_extra 🔺 🔳	🛾 Browse 🛛 🖌 Structure 👒 Search	👫 Insert 💮 Empty	Drop 2 Innol.	DB utf8_general_ci	16.0 KiB	·			
db_offer	🗆 tbl_offer 🔺 🗖	Browse 📝 Structure 👒 Search	👫 Insert 🛛 🚍 Empty	Drop 4 Innol	0B utf8_general_ci	16.0 KiB	-			
- db_project	🗆 tbl_product 🚖 🔟	🛾 Browse 🙀 Structure 👒 Search	🛃 Insert 💮 Empty	Drop 3 Innol	DB utf8_general_ci	16.0 KiB	-			
New	🗆 tbl_sell 🔺 🗄	Browse 🖟 Structure 👒 Search	👫 Insert 💮 Empty	Drop 2 Innol	08 utf8_general_ci	16.0 KIB	-			
tbl_extra	🗆 tbl_type 🄺 🛅	🛾 Browse 🔐 Structure 👒 Search	📲 Insert 🔮 Empty	Drop 6 Innol	DB utf8_general_ci	32.0 KiB				
+ tbl_product	🗆 tbl_user 🔺 📃	Browse 🖟 Structure 👒 Search	👫 Insert 💮 Empty	Drop 6 Innol	DB utf8_general_ci	32.0 KiB	3			
tbl_sell	6 tables Sum			23 Inno	DB utf8_general_c	i 128.0 KiB	0 B			
tbl_type	← □ Check all	With selected:	~							
● db_test	🚔 Print 👼 Data dictionary	(
mysql online store	Create new table									
performance_schema	Table name	Number of columns								
test (€		4	Create							
	- Cancala									5

ภาพที่ ก.9 หน้าจอหลังการอัพโหลดไฟล์เสร็จสมบูรณ์