# ภาคผนวก ข

คู่มือการติดตั้ง

### คู่มือสำการติดตั้ง เว็บแอปพลิเคชันเพื่อเข้ารับการรักษาคลินิกฝึกพูดคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เว็บแอปพลิเคชันเพื่อเข้ารับการรักษาคลินิกฝึกพูดคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การนำ เว็บโฮสติ้ง(Web Hosting) เข้ามาช่วยในการจัดการไฟล์ข้อมูลบน เซิฟเวอร์ (Server) ซึ่งมีการใช้งาน เว็บโฮสติ้งที่ใช้คือ hostatom ดังรูปที่ ข.1



**รูปที่ ข.1** หน้าเว็บ hostatom

หมายเลข 1 ปุ่ม Client Login เพื่อทำการ Login เข้าจัดการ Server

host <mark>atom</mark>	ไทย
หน้าแรก บริการ - ผู่มือการใช้งาน สร้างรายได้ ติดต่อเรา ช่องทางการช่าระเงิน	บัณธีผู้ใช้ 👻
<b>เข้าสู่ระบบ</b> หน้านี้ถูกจำกัดสิกธิ์	2
<mark>ที่อยู่ E-mail</mark> กรุณาได้ e-mail <b>รสัสหาน</b> ราโยน่าน	
<ul> <li>สอสถานะการเขาของนอง</li> <li>เขาสุรายน</li> <li>สับรรัสมาน ?</li> </ul>	



หมายเลข 1 Login เข้าใช้งานระบบ หมายเลข 2 ถ้าไม่มี user ให้ทำการสมัคร เมื่อเข้ามาแล้วจะปรากฏหน้า ดังรูปที่ ข.3

Patiparn Harnpha 259 moo 2		Portal Home / s:uuaun8n
Hang Dong, Chiang Mai, Thailand 🖋 ଧରିଯଧର୍ବ	50230	
🗅 āocia		Q ป้อนคำถามที่นี่เพื่อหาค้นหาจากคู่มือของเรา
ไม่พบที่อยู่ที่ติดต่อ		🕞 ปริการ/ผลิตภัณฑ์ที่คุณใช้งานอย่ 🛨 ซึ่งหาว
+ เพิ่มการติดต่อใหม่.		Web Hosting - Web Hosting SI PL speechclinic.org
📕 ทางสัด		กรุณา แจ้งปัญหา/สอบถาม.
ทำการสั่งชื่อใหม่	Ж	อดทะเบียนโดเมนใหม่
จดทะเบียนโดเมนใหม่	$\oplus$	สมัครใช่งาน โอนย่าย เขี ข่าวล่าสุด
ออกจากระบบ	←	
		↑

**รูปที่ ข.3** หน้าข้อมูลทั่วไปของเว็บเรา

หมายเลข 1 แสดงชื่อโดเมน และ เว็บที่เราสามารถจัดการได้ หมายเลข 2 ถ้าไม่มี ชื่อโดเมนให้ทำการสมัครใช้งาน เพื่อซื้อชื่อโดเมน

#### เมื่อกดที่ชื่อโดเมนขอเรา จะปรากฏหน้า ดังรูปที่ ข.4



#### **รูปที่ ข.4** หน้ารายละเอียดเว็บ

- หมายเลข 1 แสดงสถานะว่าใช้งานได้ไหม
- หมายเลข 2 รายละเอียดการชำระเงิน
- หมายเลข 3 ข้อมูลเว็บ
- หมายเลข 4 ปุ่ม Open Control Panel เพื่อทำการเข้าสู่หน้าจัดการเว็บ

เมื่อกด (หมายเลข 4 ) เข้าไปแล้วจะปรากฏ ดังรูปที่ ข.5

				Subscription speechclinic.org
Search Q	Websites & Domains This is where you set up and manage websites.			
🖨 Mail	유 Add Domain 중 Add Subdomain 중 Add	d Domain Alias	2	Backup Manager     Databases
资 Applications	speechclinic.org			Scheduled Tasks
<ul> <li>Files</li> <li>Databases</li> </ul>	Website at 🚘 httpdocs/ IP address: 103.80.48	3.25 System user: speechclinic Suspend Disable Description		Outgoing Mail Control
Statistics	Start creating your website in one of the f	ollowing ways: Install an Application	Create a Custom Website	× WordPress Imunify360
Account	Install WordPress	Joomla or Drupal. Install Apps	Files Databases	Resource Usage
₿ WordPress		A SHOW LESS		Disk space: 5%
	Web Hosting Access	FTP Access	Hosting Settings PHP Settings PHP version: 7.2.23	Traffic: 0% 138.9 MB/month used of 400 GB/month
	Node.js	Apache & nginx Settings	Applications	Additional Services
	File Manager	Web Statistics	Mail Importing	Google Authenticator
	Website Importing	Web Statistics SSL/TLS	DNS Settings	Domains   Register Domain Names

**รูปที่ ข.5** หน้าจัดก<sup>า</sup>รเว็บ

กดที่ Files เพื่อทำการนำ โค้ดของเรา ลงเว็บเว็บโฮสติ้ง ดังรูปที่ ข.6



**รูปที่ ข.6** หน้าจัดการเว็บส่วนไฟล์

กดเข้าไปที่ httpdoc แล้วนำไฟล์มาลง ดังรูปที่ ข.7

lpboard Organize New Op	pen Select				Logger Subscr	d in as Patip ription spee	earn Harnpha chclinic.org	🖥 🕜 Help
⊢ → ~ ↑ 📒 = xan	npp > htdocs	nager						
A Quick access	Name speechclinic 8	ad was canceled.	0 files were uploaded to /httpdocs.					
Desktop #     Desktop #     Desktop #	<ul> <li>speechclinic 9</li> <li>speechclinic 10</li> <li>speechclinic 11</li> </ul>	lirectory	🕑 Upload 👘 New 👻 🛞 Copy 🖙 Mo	we 📰 Remove 🔄 Extract Files 🔄 Add to Archive More •				[it] Settin
Pictures #	speechclinic 12	r_docs	Name	Modified	Size P	ermissions	User	Group
user sładu wnetwork	speechclinic 15 speechclinic 16 speechclinic 17	plocs		Sept 9, 2019 02:11 A	M n	wx x	speechclinic	psaserv
Creative Cloud Files	speechclinic 18 speechclinic 19 speechclinic 20							
This PC	speechclinic 21 speechclinic 22 speechclinic 23			Drop files here to upload				
Desktop Documents Documents	speechclinic 24 speechclinic 25		-> Mox	ve				
Music	speechclinic 27							
B Videos	speechclinic 30							
Local Disk (C:)	speechclinic 31							
Network	<ul> <li>speechclinic</li> <li>test_ajax_search-20</li> <li>week13-20190628T</li> </ul>							

**รูปที่ ข.7** นำไฟล์จากคอมพิวเตอร์เราลงไปในเว็บโฮสติ้ง

$\underline{Plesk} \text{ web host edition}$		<b>A</b>				Logged in as Pa Subscription sp	tiparn Harnpha + eechclinic.org	🕜 Help 🗸
Search Q	File Manager	Uploading Files	S					
Websites & Domains		0 of 1 files were uploaded	are oploaded to the server.	11% completed	Archive More -			
🏚 Mail	epki			riv compresso				
嶽 Applications		👔 speechclinic.zip	8.3 MB of 73.7 MB		Modified	Size Permiss	ons User	
🗎 Files			Cancel		Sept 9, 2019 02:11 AM	rwxx -		
Databases	🛎 🔚 test							
III Statistics								
👤 Users								
🖻 Account								
🛞 WordPress								





เมื่ออัพโหลดสำเสร็จแล้ว จะปรากฏไฟล์ให้เราทำการ แตกไฟล์ ดังรูปที่ ข.9

**รูปที่ ข.9** เลือกไฟล์แล้วทำการแตกไฟล์

หมายเลข 1 เลือกไฟล์ หมายเลข 2 Extract Files แตกไฟล์

<b>〈</b> web host edition					Logged in as Patipar Subscription speech	n Harnpha clinic.org	• Он
۹. F	ile Manager						
ites & Domains	Selected files and direct	ories were removed					
cations	🗃 Home directory 🖲 🚘 .pki	<ul> <li>④ Upload ⊕ New ▼ ③ Copy ⇔ Move ※ Ren</li> <li>Home directory httpdocs</li> </ul>	iove 휜 Extract Files 引 Add to Archive	More •			Ht Se
	error_docs	Name 🔺	Modified	Size Perm	hissions User	Group	
bases	Httpdocs	- d.	Sept 9, 2019 02:11 AM	rwx -	-x speechclin	ic psaser	v
	Iogs	🗉 🥁 ajax-load	Oct 1, 2019 02:34 PM	rwx	r-x r-x speechclin	ic psacln	$\equiv$
ucs	🗄 🚾 test	🗉 🥯 audio.	Oct 1, 2019 02:34 PM	rwx	r-x r-x speechclin	ic psacln	=
		🖻 🧮 css	Oct 1, 2019 02:34 PM	rwx i	r-x r-x speechclin	ic psacln	=
int		🔲 🔤 fetch	Oct 2, 2019 11:29 AM	rwx	r-x r-x speechclin	ic psacln	=
	$\frown$	Image:	Oct 1, 2019 02:34 PM	rwx i	r-x r-x speechclin	ic psacln	=
Press	( 1 )	🔲 🚞 image	Oct 3, 2019 08:25 PM	rwx	r-x r-x speechclin	ic psacln	=
	$\bigcirc$	🖾 🚞 include	Oct 1, 2019 02:34 PM	rwx i	r-x r-x speechclin	ic psacln	=
		includes	Oct 1, 2019 02:34 PM	PWX I	r-x r-x speechclin	ic psacln	=
		ei 📔 🗎	Oct 3, 2019 05:33 PM	PWX I	r-x r-x speechclin	ic psacln	=
		🗉 🔛 less	Oct 1, 2019 02:34 PM	rwx	r-x r-x speechclin	ic psacln	=
		💷 🔤 Line	Oct 1, 2019 02:34 PM	rwx i	r-x r-x speechclin	ic psacln	=
		💷 🚘 moduel	Oct 1, 2019 02:34 PM	rwx i	r-x r-x speechclin	ic psacln	$\equiv$
		E PHPMailer	Oct 1, 2019 02:34 PM	rwx	r-x r-x speechclin	ic psacln	=
		💷 🚘 vendor	Oct 1, 2019 02:35 PM	rwx	r-x r-x speechclin	ic psacln	=

เมื่อแตกไฟล์เสร็จจะปรากกฎ ดังรูปที่ ข.10



หมายเลข 1 ไฟล์โค้ดเราทั้งหมด



จากนั้นทดสอบด้วยการเข้าเว็บ http://www.speechclinic.org/index.php ดังรูปที่ ข.11

**รูปที่ ข.11** ทดสอบเข้าเว็บไซต์ speechclinic.org

ขั้นตอนการนำ Database ลงเว็บโฮสติ้ง ให้เราทำการ กดที่ Database จากนั้นกดที่ phpMyAdmin ดังรูปที่ ข.12





เมื่อเข้าไปแล้วให้ทำการกด import ดังรูปที่ ข.13

General settings	Database server
Server connection collation : utf8_unicode_ci	<ul> <li>Server: Localhost via UNIX socket</li> <li>Server type: MariaDB</li> <li>Server connection: SSL is not being used </li> <li>Server version: 10.2.27-MariaD8-log - MariaDB Server</li> <li>Protocol version: 10</li> <li>User: speec_hclinic@localhost</li> <li>Server charset: UTF-8 Unicode (utf8mb4)</li> </ul>
Theme: pmahomme   Font size: 82%  More settings	Web server           • nginx/1.16.1         • Database client version: libmysql - mysqlind 5.0.12-dev - 20150407 - \$Id: 38fea24f2847fa7519001be390c98ae0acafe387 \$         • PHP extension: mysql @ curl @ mbstring @           • PHP extension: mysql @ curl @ mbstring @         • PHP version: 7.1.14
	phpMyAdmin  Version information: 4.9.0.1  Documentation  Official Homepage  Contribute  Get support  List of changes  License

**รูปที่ ข.13** หน้าจัดการฐานข้อมูล phpMyAdmin

Structure SOL Search Query	A oben						mor	▼ More
Structure E Ste 4 Scarch 3 fact) E	← → ✓ ↑ 📙 > This PC > Desktop > หดสอบ	~ Ŭ	Search พดสอง	1		P	inci	·
	Organize - New folder					0		
importing into the database "spe	OneDrive     Name	Date modified	Туре	3	Size			
	Speechclinic.sql	10/10/2019 21:12	SQL File		10	D1 KB		
ile to import:	🔓 3D Objects						-	
ile may be compressed (gzip, zip) or uncompressed.	E Desktop							
Browse vour computer: เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์โด	Documents							
ou may also drag and drop a file on any page.	Music							
haracter set of the file:	E Pictures							
	Videos 2							
artial import	🛃 Local Disk (C:)							
	Cocal Disk (D:)					>		
Allow the interruption import in case the script detects	File name: speechclinic sol		ไฟส์นั้งหมด			~		
kip this number of a starting from the first one:	the Wayner of the second second		Onen		"ancel			
			<u>open</u>		Januer			
ther options:								
Enable foreign key checks								
Enable foreign key enecks								
ormat:								
			7					
SQL •			3					
			$\sim$					
ormat-specific options:								

**รูปที่ ข.14** หน้าจัดการฐานข้อมูล phpMyAdmin ส่วน Import หมายเลข 1 กดเลือกไฟล์ หมายเลข 2 เลือกไฟล์ sql หมายเลข 3 กด Open

### จากนั้นกด GO ดังรูปที่ ข.15

Partial imp	rt:
Allow th	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
Skip this num	ber of queries (for SQL) starting from the first one: 0
Other optic	ns:
<ul> <li>Enable f</li> </ul>	oreign key checks
Format:	
SQL	<b>v</b>
Format-spe	cific options:
	SQL compatibility mode: NONE •
	Do not use AUTO_INCREMENT for zero values
Go	<b>←</b>
-	
Cancala	



## แล้วจะปรากฏ ฐานข้อมูล ดังรูปที่ ข.17

phpMuAdmin	🛏 🛛 👘 Server: localhost:3306 » 👩 Database	s speech	dinic									
요 회 🛛 🖓 🕸 Recent Favorites	🕅 Structure 🗐 SQL 🔍 Search	h	Query =	Export	📑 Im	port 🥑	Operation	ons 🤞	Routines 🙁 I	Events 🗮 Tri	ggers 🔳	Tracking
speechclinic	Containing the word:											
th answer choice question	Table	Action							Rows 😡 Type	Collation	Size	Overhead
tb_answer_questions	tb_answer_choice_question	* 🗉	Browse 🙀	Structure	R Search	📑 i Insert	层 Empty	Drop	6 MyISAM	utf8_unicode_ci	2.6 KiB	
tb_answer_questions_picture	tb_answer_questions	*	Browse Jr.	Structure	R Search	∃ i Insert	Here Empty	🖨 Drop	9 MyISAM	utf8_unicode_ci	2.5 KiB	
tb_assign_homework	tb_answer_questions_picture	* 🗉	Browse M	Structure	Rearch	i Insert	Empty	Drop	4 MyISAM	utf8_unicode_ci	2.2 KiB	
tb_book	C tb_assign_homework	* •	Browse Je	Structure	R Search	}≟ Insert	层 Empty	🖨 Drop	7 MyISAM	utf8_unicode_ci	2.4 KiB	÷
+ tb_chat_out	U tb_book	*	Browse M	Structure		∃e Insert	Empty	Drop	15 MyISAM	utf8_unicode_ci	2.6 K/B	24 B
tb_doctor	C tb_chat_in	* 0	Browse 🦗	Structure	Search	}∔ Insert	层 Empty	🖨 Drop	++ MyISAM	utf8_unicode_ci	4.9 KB	÷
tb_evaluation_doctor	tb_chat_out	* 🗉	Browse M	Structure	Rearch	∃-i Insert	Empty	Drop	6 MyISAM	utf8_unicode_ci	2.6 KiB	
tb_homework_answer_question	G tb_doctor	* -	Browse 🔀	Structure	R Search	}∔ Insert	Empty	Drop	3 MyISAM	utf8_unicode_ci	2.9 KiB	-
tb_homework_management	tb_evaluation_doctor	* 8	Browse M	Structure	Search	3 i Insert	Empty	Drop	83 MyISAM	utf8_unicode_ci	13.9 KB	
tb_homework_questions_pict	tb_homework_answer_questions	* -	Browse JA	Structure	e Search	∃ å Insert	Empty	C Drop	9 MyISAM	utf8_unicode_ci	2.5 KiB	
tb_imp	tb_homework_choice_question	* 🗉	Browse M	Structure	Search	≩e Insert	Empty	Drop	6 MyISAM	utf8_unicode_ci	3.2 KiB	248 8
tb_income_record	tb_homework_management	* -	Browse JA	Structure	Search	d Insert	H Empty	Drop	4 MyISAM	utf8_unicode_ci	2.3 KIB	-
tb_member_in_doctor	tb_homework_questions_picture	* 0	Browse M	Structure	Search	a Insert	Empty	Drop	4 MyISAM	utf8_unicode_ci	2.3 K/8	
tb_news	U tb_imp	* 0	Browse JA	Structure	R Search	Si Insert	Empty	C Drop	35 MyISAM	utf8_unicode_ci	6.6 KIB	
tb_postpone	tb_income_record	* 0	Browse M	Structure	Search	3-i Insert	Empty	Drop	3 MyISAM	utf8_unicode_ci	2.1 KB	
tb_posts	U tb_member	* 11	Browse Jr.	Structure	Search	Si Insert	Empty	C Drop	28 MyISAM	utf8_unicode_ci	7.7 KiB	80 B
tb_province	tb_member_in_doctor	* 0	Browse M	Structure	Search	3 i Insert	Empty	Drop	31 MyISAM	utf8_unicode_ci	2.7 KiB	
+ tb_treatment_record + tb_username	tb_news	* 1	Browse Ja	Structure	R Search	St Insert	Empty	Drop	3 MyISAM	utf8_unicode_ci	10.7 KiB	
	tb_postpone	* 0	Browse M	Structure	R Search	3-i Insert	Empty	Drop	16 MyISAM	utf8_unicode_ci	3.5 KB	
	U tb_posts	\$ E	Browse Ja	Structure	R Search	3 i Insert	Empty	C Drop	9 MyISAM	utf8_unicode_ci	6.4 KB	-
	tb_posts_management	*	Browse M	Structure	Search	3 i Insert	Empty	C Drop	5 MyISAM	utf8_unicode_ci	7.1 KiB	
https://thps/35.hastatom.com/0442.idom.inc.id	tb province	-	Browse je	Structure	Search	≩é Insert	Empty	Drop	77 MyISAM	utf8_unicode_ci	4.4 KiB	-

**รูปที่ ข.16** หน้าแสดงฐานข้อมูลทั้งหมด