ภาคผนวก ก คู่มือติดตั้งโปรแกรม

## คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

ติดตั้งโปรแกรมบน Plesk ของ Host Atom

- เข้าเว็บไซต์ https://support.hostatom.com/clientarea.php
- เข้าสู่ระบบ ผ่านทาง CLIENT LOGIN บนหน้าเว็บผู้ให้บริการโฮสติ้ง

nostator	n					ไทย 👻 กา	รแจ้งเตือน 👻 ออกจากระบบ
หน้าแรก บริการ 🕶	โดเมน 👻	ใบแจ้งค่าบริการ 👻	บริการลูกค้า 👻	แจ้งปัญหา/สอบถาม	สร้างรายได้	ช่องทางการชำระเงิน	สวัสดี, Aksadathi 👻
💄 ข้อมูลของคุณ		ยินดีต้ล	วนรับกลั	ับมา, Aksa	adath		
Aksadath Luangwilai 53/4		Portal Home / sta	เบสมาชิก				
chiang mai, Wat Ket, 50 Thailand	000						
🖋 ປຣັບປຣຸຈ		บริการ		โดเมน	ns	แจ้งปัญหา/สอบถาม	<b>O</b> ใบแจ้งค่าบริการ
🗅 ติดต่อ		<b>Q</b> ป้อนค่	าถามที่นี่เพื่อหาค่	<b>ันหาจากคู่มือของเร</b> า	1		
ไม่พบที่อยู่ที่ติดต่อ		🕞 บริการ/ผ	ลิตภัณฑ์ที่คุณใช้งา	นอยู่			⇒ บริการของฉัน
+ เพิ่มการติดต่อใหม่	-	ไข้งานอยู่	Reseller Hosting - Reseller Host	seller Hosting R1 PL		Login to I	Plesk Control Panel ดูรายละเอียด
🗖 ทางสัด							View More

– กด Login to Plesk Control Panel

plesk		Q Search				
பி Home		Home				
Hosting Services	^	_				
ి Customers		🜉 Overview			🔇 My Subscriptions	
Domains	1	Setup date	Jan 23, 2024		lovedogsth.com	
## Subscriptions	1	Service plan	r1			
D Service Plans	1	Disk space	Create own subscription			
₩ Tools & Utilities		Traffic	fic 181.3 MB/month used of Unlimited			
WordPress		View detailed resource usag				
Links to Additional Services	^	My resources and permissio				
Imunify360						
My Profile	^	Lustomers	0 total [add new]	0 overusing		
🖄 Profile	<	All subscriptions	1 total	0 overusing		
<sup>©</sup> Change Password		🖪 Service plans	1 total [add new]			
Interface Preferences						

- กด Domains เพื่อเลือก Domains

plesk	Q Search				81	iksadath Luangwilai - 🚷 🕥 🌙
🛆 Home	Home >					
	Domains					
음 Customers	This is where you view information on all domain names regi	stered in the system and can proceed to man	naging hosting services. To add a c	lomain for yourself or for hosting cus	tomers, just click Add Domain. You w	ill be prompted to create a new
🖵 Domains 🔤	customer and subscription while creating a domain, or to sele	ect from existing ones.				
BB Subscriptions	1 items total Select all					
Service Plans	Add Domain Add Subdomain Add Domain Alias	Set Status ~ Remove			7	Q
11 Tools & Utilities	Domain Name	Subscriber	Disk Usage	Traffic	Status	
WordPress	O lovedogsth.com	Aksadath Luangwilai	218.1 MB	181.3 MB/month	Active -	
My Profile 🔹						
🖨 Profile	c					
P Change Password						

- กดเลือก Domains ของเว็บไซต์

plesk	Q, search_	Aksadath Luangwilai 🗸 🦉 🕥 🌙
A Home Hosting Services ∧	Here > Donates > lovedogsth.com +Active - 1	J
Customers  Customers  Customers  Subscriptions  Subscriptions  Customers  Cu	Dashboard     Hosting & DNS     Mail       Files & Databases     Files     Databases       Image: Spraw Argon     Image: Spraw Argon     Image: Spraw Argon       Image: Spraw Argon     Image: Spraw Argon     Image: Spraw Argon       Image: Spraw Argon     Image: Spraw Argon     Image: Spraw Argon       Image: Spraw Argon     Image: Spraw Argon     Image: Spraw Argon       Image: Spraw Argon     Image: Spraw Argon     Image: Spraw Argon	
Links to Additional Services  Imunify360 My Profile  Profile Profile Profile	Statistics     Dev Tools       Disk space     218.1 MB     PHP       Taffic this month     181.3 MB       More statistics ~     Website importing       Website importing     PHP Composer	
Interface Preferences	Node js       Create Website         Node js version 18.15.1       Create Website         Security       SSL/TLS Certificates         Soundy can be improved       Directories         Advisor       Advisor	

- เลือก Databases เพื่อติดตั้ง ฐานข้อมูล



- เลือก Add Database

p <u>l</u> esk	Q Search
Home Hosting Services	Home > Domains > lovedogsth.com > Databases > Add a Database
ို Customers	General
🖵 Domains 🕴 1	Database name * lovedo_ nodejs_dog_community_c
Bubscriptions	Database server localhost 3306 (default for MariaDB, v10.5.23)
Service Plans	
않 Tools & Utilities	Related site lovedogsth.com Y
WordPress	Users
Links to Additional Services	Create a default database user. Plesk will access the database on behalf of this user. If no database users are assigned to the database, it is not accessible.
Imunify360	Create a database user
My Profile ^	Database user name * lovedo project final web develo
🖄 Profile	
<sup>©</sup> Change Password	Password * Strong (?)
Interface Preferences	Generate
	Confirm password *
	User has access to all databases within the selected subscription
	* Required fields OK Cancel

- กรอกข้อมูลให้ครบ ได้แก้
  - Databases name : ชื่อฐานข้อมูล
  - Related site : เลือก Domain ของเว็บไซต์
  - Database user name : ชื่อผู้ใช้สำหรับเข้าสู่ฐานข้อมูล
  - Password :รหัสผ่านสำหรับเข้าสู่ฐานข้อมูล
  - กด OK

#### Databases for lovedogsth.com

Here you can create new or manage existing databases					
+ Add Database			Z		
A lovedo_nodejs_dog_community_db Related to lovedogsth.com Change phpMyAdmin					
Host: localhost:3306 (MariaDB) Users: lovedo_dog	-community Tables: 0 Size: 0 B				
	∽ Show Less				
🎪 phpMyAdmin	Connection Info	Сору			
Export Dump	1 Import Dump	📀 Check and Repair			
X Remove Database					

- เลือก phpMyAdmin

A Subject found in database.	5
Recent Favorites New Create new table Toble and Columns Table an	
New     Create new table       Table name     Number of columns	
Table name Number of columns	
4 Create	

### - เลือก import



### - import ไฟล์ฐานข้อมูลเข้าสู่เว็บไซต์ -> เลือก import

phpMuAdmin	🛻 👩 Server: localhost:3306 🔹 👩 Datal	abase; lovedo_nodejs_dog_com	nmety_db			
0510000	🥖 Structure 🧾 SQL 🔍 Sear	arch 🔒 Query 🗮 Expo	rt 🗟 Import 🥜 Operations	🆓 Routines 🚫 Events 🗮 Trigge	ers 🖲 Tracking 🍕 Designer	Central columns
Recent Favorites	Filters					
New I lovedo_nodejs_dog_communit Type to filter those. Enter X	Containing the word:					
	Table	Action		Rows 🏭 Type Collation	Size Overhead	
tb_add_point	tb_add_point	🚖 🔄 Browse 🙀 Structure	🍖 Search 📑 Insert 🚆 Empty 🥥 D	op 9 InnoDB utf8_general_ci	16.0 KiB -	
tb_article	tb_article	🚖 📃 Browse 🍺 Structure	🔹 Search 🔮 Insert 🚍 Empty 🥥 D	op 5 InnoDB utf8_general_ci	416.0 KiB -	
to_boardneaith	tb_boardhealth	🚖 📄 Browse 📝 Structure	🔹 Search 🐩 Insert 🚔 Empty 🥥 D	rop 7 InnoDB utf8_general_ci	48.0 KiB -	
tb_comment_article	tb_boost	😭 📃 Browse 📝 Structure	🔹 Search 💈 Insert 🚍 Empty 🥥 D	rop 9 InnoDB utf8_general_ci	16.0 K/B -	
+ tb_comment_boardhealth	tb_comment_article	🚖 📃 Browse 📝 Structure	👒 Search 💈 Insert 💭 Empty 🥥 D	rop 3 InnoD8 utf8_general_ci	16.0 KiB -	
+ tb_comment_communitybe	tb_comment_boardhealth	😭 🔲 Browse 🍞 Structure	🔹 Search 💈 Insert 🚍 Empty 🤤 D	rop 29 InnoDB utf8_general_ci	16.0 KiB -	
tb_comment_shop	tb_comment_communityboard	Browse 🦌 Structure	🔹 Search 😼 Insert 🚍 Empty 🥥 D	rop 3 InnoDB utf8_general_ci	16.0 KiB -	
tb_comment_vets	tb_comment_shop	🚖 📄 Browse 🥻 Structure	😹 Search 👫 Insert 📾 Empty 🙆 D	rop 2 InnoDB utf8_general_ci	16.0 KiB -	
th communityboard	tb_comment_vets	🚖 🗐 Browse 📝 Structure	R Search 🛃 Insert 🚍 Empty 🥥 D	rop 1 InnoDB utf8_general_ci	16.0 KiB -	
+ tb_communityboardtype	tb_communityarticletype	🚖 🖂 Browse 🍞 Structure	🔹 Search 😼 Insert 📾 Empty 🤤 D	rop 8 InnoD8 utf8_general_ci	16.0 KiB -	
tb_confirm_add_point	tb_communityboard	🚖 🗐 Browse 🚺 Structure	👒 Search 😼 Insert 📾 Empty 🥥 D	rop 6 InnoD8 utf8mb4_general_c	16.0 KiB -	
+ tb_confirm_out_point	tb_communityboardtype	🚖 🔲 Browse 📡 Structure	R Search 😹 Insert 🚍 Empty 🥥 D	top 3 InnoDB utf8_general_ci	16.0 KiB -	
tb_dog	tb_confirm_add_point	🚖 🔲 Browse ⊮ Structure	🗷 Search 🐱 Insert 💭 Empty 🤤 D	rop 9 InnoDB utf8_general_ci	16.0 KiB -	
to_gender	tb_confirm_out_point	🛓 🗐 Browse 🕻 Structure	Search 34 Insert 📾 Empty 🖨 D	top 6 InnoD8 utf8_general_ci	16.0 KiB -	
the like article	tb_dog	🚖 🔟 Browse 🕼 Structure	🙊 Search 👫 Insert 📾 Empty 🥥 D	top 2 InnoDB utf8_general_ci	16.0 KiB -	
+- > tb_like_boardhealth	tb gender	🚖 🖂 Browse 🍃 Structure	search Seinsert Bempty a D	rop 3 InnoDB utf8mb4 general c	16.0 KiB -	
tb_like_comment_vets	tb level	Browse M Structure	R Search H Insert Empty OD	rop 4 InnoDB utf8 general ci	16.0 KiB -	
tb_like_communityboard	tb_like_article	I Browse Je Structure	Search Se Insert BEmpty BD	top 3 InnoDB utf8 general ci	16.0 KiB -	
tb_like_shop	th like boardhealth	Browse M Structure	Search Seinsert Empty OD	rop 19 InnoDB utf8 general ci	16.0 KiB -	
to_out_point	tb like comment vets	III Browse I Structure	s Search Se Insert Empty OD	rop 3 InnoDB utf8 general ci	16.0 KiB -	
the point user	th like communityboard	Browse M Structure	Search Be Insert B Fronty OD	ron 2 InnoDB utf8 general ci	16.0 KiB -	
1.55		m in another and be between the	a man a man M cubb a o	2 amo general a		

Dashboard Hosting & DNS Mail	
Files & Databases	
Buildinautu quesunautingtiv for FTP, Database	
FTP Backup & Restore Website Copying	
Statistics O Dev Tools	
Disk space 218.1 MB PHP Traffic this month 181.3 MB Scheduled Tasks	
More statistics ~ Website Importing HPP Composer 🚯 Git	
Node.js Node.js version: 18.19.1	
Convinu	
- เลือก Files	
File Manager for lovedogsth.com	
Copy Move Archive - More - Remove Search in filename     Search in filename     Search in filename	Q, v
Construction of the second of the secon	
> in npm     interver     and interver     and interver     and interver       > in npm     interver     junction     and interver     and interver	rv
> ⊇ ssh ☐ ⊇ing Feb 27, 2024 08:59 AM rvx rx rx lovedogsth.com_nodzre0zhbh psad	= -
Mar 6, 2024 06:26 PM NWX FXX FXX lovedogsth.com_nodzre0zhbh psad	<b>≡</b>
Generation of the second	= -
> 🔄 logs Feb 15, 2024 05:53 AM nwx r+x r+x lovedogsth.com_nodzre0zhbh psac	= -
> 🔤 mysql-nodejs-rest-api	= -
> The two contracts and the two contracts an	= ×
Feb 27, 2024 08:58 AM rwx r+x r+x lovedogsth.com_nodzre0zhbh psacl	= -
Feb 15, 2024 05:58 AM 3 B rw-rr lovedogsth.com_nodzre0zhbh psac	= -
Feb 15, 2024 05:57 AM 1.8 KB rw-rr- lovedogsth.com_nodzre0zhbh psac	= ×
Feb 15, 2024 05:59 AM 72.2 KB rv-r-r lovedogsth.com_nodzre0zhbh psac	$\equiv$ $\cdot$
Feb 15, 2024 05:56 AM 629 B rw-r-r- lovedogsth.com_nodzre0zhbh psac	= -

- สร้าง Create Directory ตั้งชื่อตามรูป และ Upload File โปรเจค โดยเลือกเฉพาะ กรอบสี

แดง

^	o lovedogsth.com		• Active ~	218.1 MB	181.3 MB/month
		Dashboard Hosting & DNS	Mail		
	5%	Files & Databases			
	ยินดีต้อนรับ ชุมชนคนรักลุนัข	Connection Info for FTP, Database	Files	Databases	
	a shaf	FTP	Backup & Restore	Website Copying	
	Statistics Q	Dev Tools			
	Disk space 218.1 MB	PHP Version 8.2.16	Logs	Scheduled Tasks	
	Traffic this month 181.3 MB				
	More statistics ~	Kebsite Importing	PHP Composer	Git	
		Node.js Node.js version: 18.19.1	Create Website CMS, Builders, and more		
	•				

- เสือก Node js

# Node.js on lovedogsth.com

Dashboard Run Node.js commands

🖸 Restart Ap	P + NPN	l install	▷ Run script	Disable Noo	de.js	🗁 File Manager
Node.js Versi	on	18.19.1	1			
Package Man	ager	npm				
Document Ro	ot	/nodej:	s-project-dog-com	munity-github		
Application M	ode	produc	ction			
Application U	RL	http://l	lovedogsth.com 더			
Application R	oot	/nodej:	s-project-dog-com	munity-github	[open]	
Application St	artup File	app.js	[edit]			
Custom envir variables	onment	- USER [specif	_ID: USER_KEY y]			

- ตั้งค่า Node js
  - Node js Version : เลือกเวอร์ชันให้ตรงกับที่ใช้หรือใกล้เคียงที่สุด
  - Package Manager : เลือก npm

 Application Mode : เลือก product หากเลือกเป็น development จะสามารถ เข้าถึงไฟล์หลังบ้านเราได้

- Application Root : Directory ที่อยู่ไฟล์ของโปรเจค ที่นี้เลือก /nodejs-project-

dog-community-github

- Application Startup File : ไฟล์เริ่มต้นโปรเจค ที่นี้เลือก app.js

- กด NPM install เพื่อติดตั้ง package

### - ตั้งค่า Port และ การเชื่อมต่อ ฐานข้อมูลของโปรเจค



### - เลือก ไฟล์ app.js เพื่อแก้ไข port ของโปรเจค



-เพิ่ม Code ในกรอบสีแดง และเลือก Save

Home directory $>$ nodejs-project-dog-community-github $>$ lib $>$
Name 🕇
🌲
📃 🧵 db.js

- ไปที่ Directory lib เปิดไฟล์ db.js

<pre>21 connection.connect((error) =&gt; { 22    if (!!error) { 23        console.log(error); 24    } else { 25        console.log('Connected'); 26    } 27  }) 28 29 module.exports = connection;</pre>	<pre>host: "lo host: "lo host: "lo host: "3: bound host: "3: host: "3: host: "3: host: "3: host: "3: host: "10 host: "lo host: host: "lo host: host: "lo host: host: h</pre>	calhost", "143.198.204.198", 306", vedo_dog-community", d: "	, ,	
29 module.exports = connection;	21 connection 22 if (!!erro 23 consc 24 } else { 25 consc 26 } 27 }) 28	connect((error) => { r) { le.log(error); le.log('Connected');		
	29 module.exp	orts = connection;		

- กรอกข้อมูลการเชื่อมต่อฐานข้อมูลที่เคยสร้างไว้ แล้วเลือก Save

Dashboard Run Node.js commands				
ි Restart App + NPM in	nstall ▷ Run script	Disable Node.js	🖻 File Manager	
Node.js Version	18.19.1			
Package Manager	npm			
Document Root	/nodejs-project-dog-community-github			
Application Mode	production	_		
Application URL	http://lovedogsth.com 더			
Application Root	/nodejs-project-dog-comm	nunity-github [open]		
Application Startup File	app.js [edit]			
Custom environment variables	- USER_ID: USER_KEY [specify]			

- เลือก Restart App และเปิดหน้าเว็บไซต์



\*\* หากหน้าเว็บไซต์แสดงเป็น 403 Error 403 ให้รอซักครู่เพื่อให้ Server set เว็บไซต์ให้เสร็จก่อน หากไม่สำเร็จกรุณาติดต่อผู้ใช้บริการ Host Atom\*\*