### ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

# ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้าน มิรา ศุนย์ความงามครบวงจร มีรายละเอียดการติดตั้งการใช้งาน ดังนี้

### ก.1 การติดตั้ง Docker Desktop

1. Docker Desktop ที่สามารถลงได้ทั้ง Windows / Mac / Linux เข้าไปโหลดกันได้ ที่ https://www.docker.com/products/docker-desktop/



**ภาพที่ ก.2** ไฟล์ที่ชื่อว่า Docker Desktop Installer.exe ติดตั้งโปรแกรม Docker

 หลังจากดาวน์โหลดเรียบร้อย จะขึ้นหน้าต่าง Configuration ให้ตั้งค่าการ Install และ คลิก OK Docker จะรัน Install Package

🕑 Installing Docker Desktop 3.0.0 (50684)

– 🗆 🗙

Ok

#### Configuration

✓ Install required Windows components for WSL 2
 ✓ Add shortcut to desktop

ภาพที่ ก.3 หน้าต่าง Configuration 🕑 Installing Docker Desktop 3.0.0 (50684) Х Docker Desktop 3.0.0 Installing... Deploying component: Install required Windows components for WSL 2 Deploying component: Add user to docker-users group Deploying component: Create docker-users group Installing components Unpacking file: System.Xml.XPath.XDocument.dll Unpacking file: System.Xml.XPath.dll Unpacking file: System.Xml.XmlSerializer.dll Unpacking file: System.Xml.XmlDocument.dll Unpacking file: System.Xml.XDocument.dll Unpacking file: System.Xml.ReaderWriter.dll Unpacking file: System.Web.Http.Owin.dll Unpacking file: System.Web.Http.dll Unpacking file: System.ValueTuple.dll

**ภาพที่ ก.4** หน้าต่าง Install Package

 เมื่อ install เรียบร้อยและ Docker ต้องการให้ restart Window จนกระทั่ง restart จน เสร็จ ระบบจะทำงาน Docker โดยอัตโนมัติ แต่อาจจะยัง start ไม่ได้ เพราะติดปัญหา WSL 2 installation

😁 Docker Desktop - Install WSL 2 kernel update

#### WSL 2 installation is incomplete.



The WSL 2 Linux kernel is now installed using a separate MSI update package. Please click the link and follow the instructions to install the kernel update: <u>https://aka.ms/wsl2kernel</u>.

Press Restart after installing the Linux kernel.

Restart

Cancel

ภาพที่ ก.5 หน้า WSL 2 installation

Install และตั้งค่าระบบให้ทำงานเป็น WSL 2 สามารถอ่านเพิ่มเติมรายละเอียดการ ติดตั้ง WSL 2 ได้ที่ https://docs.microsoft.com/en-us/windows/wsl/install-win10 หลังจาก ติดตั้งและตั้งค่า WSL 2 ให้เป็นค่า default เรียบร้อยแล้ว ให้ทำการ restart และ Docker จะ ทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อ restart เสร็จ

<b>.</b>	docker.desktop PERSC	Q Search	Ctrl+K 🧿	<b>_</b> <sup>3</sup> €	€) €	3 🏭	Sign in	] –		×		
<u></u>	To access the latest features,	sign in							×			
Ø	Containers											
	Images	View and manage your local and Docker Hub images. Learn mor										
	Volumes											
Ŗ	Builds	Local Hub repositories										
ତ	Docker Hub											
×	Docker Scout											
୍ଦି	Extensions	Images are used to run containers										
		You can either build an image from a Dockerfile, or download an existing image to run										
		Search images to run										
		1 FIGH mode 2 RDH mkdrr -p 3 Worksolf App 4 COFF packal 6 mins	dacker hub-image @	Run E 5 min:	)ocker	Hub in	nages					
÷ 6		RAM 1.31 GB CPU 0.08% Disk: 7.08 GB used (limit 1006.85 GB)				>_	Terminal	(i) New ver	rsion av	ailable		

**ภาพที่ ก.6** หน้าโปรแกรม Docker Desktop

 $\times$ 

เมื่อ install เรียบร้อยตามขั้นตอนครบถ้วนแล้ว ให้เปิด Terminal แล้ว Test Command
 Docker ดูว่าออกมาหรือไม่ ด้วย คำสั่ง docker –v ถ้าระบบตอบกลับ Version ของ docker
 แปลว่าติดตั้ง docker ได้สมบูรณ์



**ภาพที่ ก.7** หน้า Version ของ docker

# ก.2 การติดตั้ง Hostinger

1. เข้าสู่ระบบบัญชี Hostinger ของคุณ

HOSTINGER Pri	icing S	ervices 🗸	Explore 🗸	Support ∽ H	orizons					Engli	h Lo	g in
					Searc	h for a d	domain	name				
				Discover, bu	uy and register your	unique domain wit	h our domain name	search or Al domain	generator			
					Dor	nain search +	Al domain genera	ator				
				Q Type the do	omain you want				Search			
				.com <sup>©</sup> ussiese US\$ 9.99	.online US\$ 34.99 US\$ 1.99	.shop 858-34.99 US\$ 0.99	.pro 85\$-2499 US\$ 2.99	.net <sup>®</sup> US\$1599 US\$14.99	.xyz uss-1399 US\$ 1.99			
					Free WHOIS privacy	protection is included	with every eligible do	main registration. 🔊				

**ภาพที่ ก.8** หน้าเข้าสู่ระบบบัญชี Hostinger

2. เลือกแท็บ " โดเมน " จากเมนูบนสุด จากนั้นคลิกปุ่ม " จัดการ " ถัดจากชื่อโดเมน

ของคุณ								
HOSTINGER	Home Hosting	Emails	Domains	VPS Billing				Pro Panel
S Domains			Domains	🏦 – Domains				
Q Get a New Domain	•			Get a new domain		¢	Transfer an existing domain	
				range of available extensi	me using instant search with a wide ons		easy management from a single place	rr registrar to ensure
			My doma	ains				
			Q se	sarch				
				Domain Name 🌣	Status 0	Expires At	Auto-renewal 0	/
			•••	yourgroovydomain.com	🥑 Active	2024-10-03	Enabled	Manage
			·					

**ภาพที่ ก.9** หน้าจัดการชื่อ Domain

คลิกที่ DNS/Nameserver จากแถบด้านข้างทางซ้ายและคลิกที่ "เปลี่ยนเนมเซิร์ฟเวอร์" เลือก "เปลี่ยนเนมเซิร์ฟเวอร์"

yourgroovydomain.com		DNS records Child nameservers DNSSEC Forwarding
Domain Overview	_	Nameservers Nameservers handle internet requests for your domain. You can use Hostinger nameservers or use custom nameservers to point to other hosting provider.
DNS / Nameservers		ns1dns-parking.com ns2dns-parking.com
O Domain Ownership		Select Nameservers Use Hostinger nameservers (recommended) Change nameservers risldns-parking.com
		ns2xhs-parking.com Nameserver 3 Nameserver 4
		Save Cancel

## 3.เมื่อเสร็จแล้วให้คลิก ปุ่ม บันทึกเพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงของคุณ

**ภาพที่ ก.10** หน้าจัดการ Nameserver

 หากต้องการยืนยันว่าโดเมนเชื่อมต่อกับไซต์ของคุณแล้ว ดูภายใต้คอลัมน์สถานะ ทางด้านขวาของโดเมนของคุณ ควรมีข้อความว่า "ใช้งานอยู่"

Do	mains			+ Add a	domain
C	) Search by domain		$\mathbf{X}$		
	2 domains ~	Email	Expires / renews on~	Status ^	
	Primary domain () yourgroovydomain.com	<u>+ Add email</u>	<b>↓1</b> Renews May 5, 2024	Active	•••
	yourgroovysite.wordpress.com Default Site Domain	-1	-	Active	•••

### **ภาพที่ ก.11** หน้าแสดงสถานะ Domain

หากยังคงปรากฏข้อความว่า "กำลังตรวจสอบ" ให้ลองรอสักสองสามชั่วโมงก่อน ดำเนินการขั้นตอนถัดไป เมื่อคุณเห็นสถานะเปลี่ยนเป็นแสดงว่า Active โดเมนของคุณเชื่อมต่อ แล้ว