

ขั้นตอนการลงโปรแกรม Docker + mmis กับ server CentOS7

- เชื่อมต่อ server และ ลงตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
- หาก ลง Docker แล้วให้ข้ามไปข้อ 8.

1.ตรวจสอบและลบ Docker ก่อนที่จะลงใหม่ (กรณีไม่ได้ใช้งาน Docker อยู่)

```
sudo yum remove docker \
    docker-client \
    docker-client-latest \
    docker-common \
    docker-latest \
    docker-latest-logrotate \
    docker-logrotate \
    docker-selinux \
    docker-engine-selinux \
    docker-engine
```

2. `sudo yum install -y yum-utils \`
`device-mapper-persistent-data \`
`lvm2`

3. `sudo yum-config-manager \`
`--add-repo \`
`https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo`

4. `sudo yum install docker-ce`

5. ตั้งค่าให้ Docker เริ่มทำงานอัตโนมัติเมื่อมีการเริ่มระบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่
`sudo systemctl enable docker`

6. เริ่มการทำงานของ Docker
`sudo systemctl start docker`

7. `docker version`

หากลงสำเร็จจะแสดงเวอร์ชันดังนี้

```
Client:
Version:      18.03.1-ce
API version:  1.37
```

```
▪
▪
```

```
Server:
Engine:
  Version:      18.03.1-ce
  API version:  1.37 (minimum version 1.12)
  .
  .
```

8. สร้างไฟล์ mmis-config ด้วยคำสั่ง `vi mmis-config`

```
DB_HOST=203.157.xx.xx
DB_PORT=3306
DB_NAME=mmis
DB_USER=root
DB_PASSWORD=root
DB_ENCODING=utf8
SQL_DEBUG=true
RECEIVE_PREFIX=REV
MMIS_DATA=/home/mmis/uploaded
```

```
SECRET_KEY=xsxa94c1883329b47babf53df568c11d26569290c912a54d6b
f884136e3ef4d120e
```

ปล. SECRET_KEY ให้สุ่มและเก็บเป็นความลับ

9. `docker pull mophos/mmis`

```
10. docker run -d -p 80:80 -v $(pwd)/mmis-config:/home/mmis/
mmis-config -v $(pwd)/uploaded:/home/mmis/uploaded --name
mophos/mmis mophos/mmis
```

11. ลองเข้าเว็บเพื่อทดสอบ