



ที่ อบ๐๐๓๒.๐๐๒/ว๕๖๓๙

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี  
ถนนพรหมเทพ อบ ๓๔๐๐๐

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมการใช้งาน Docker และ API Gateway

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวารินชำราบ, ผู้อำนวยการ  
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรม

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายชื่อกลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการอบรม

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี กำหนดจัดอบรมการใช้งาน Docker และ  
API Gateway โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้เบื้องต้นการใช้งาน Docker และ API Gateway  
เพื่อการบริหารจัดการระบบเครือข่ายสารสนเทศภายในองค์กร สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาระบบงานใน  
องค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพกำหนดการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี จึงขอเชิญผู้เกี่ยวข้องรายละเอียดตามสิ่งที่  
ส่งมาด้วย ๒ เข้าร่วมอบรมดังกล่าว ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมริมน้ำ สำนักงาน  
สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี โดยเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่ายานพาหนะผู้เข้าร่วม  
อบรม จากต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและอนุญาตให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมอบรมต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิทักษ์พงษ์ จันทรแดง)

รท.นายแพทย์(ด้านเวชกรรมป้องกัน)เชี่ยวชาญ  
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข

โทร ๐-๔๕๒๖-๒๖๙๒ ต่อ ๒๑๑๒

<http://www.phoubon.in.th>

## กำหนดการอบรม Docker และ API Gateway

วันที่ ๑๕ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมริมน้ำ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

- |                  |   |
|------------------|---|
| ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน   |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. | ทำความรู้จัก Docker   |
| ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. | พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม   |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | Run Container ด้วย Basic Command <ul style="list-style-type: none"><li>- Start-stop Docker service</li><li>- Start-Stop container</li><li>- Docker Run</li><li>- Mapping network port</li><li>- Docker Attach and Log</li></ul> |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | Meraki Switch <ul style="list-style-type: none"><li>- Port and VLAN Configuration</li><li>- Access Control</li><li>- Layer 3 Switching</li><li>- Monitoring and Reporting</li></ul>   |
| ๑๔.๐๐ - ๑๔.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม   |
| ๑๔.๔๕ - ๑๖.๐๐ น. | Docker Volume <ul style="list-style-type: none"><li>- Create and Use Volume</li><li>- Mount Volumes</li></ul>   |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | ถามตอบ  |

## วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น.	หัวข้อ : Docker Network <ul style="list-style-type: none"><li>- Default Networks</li><li>- None Network</li><li>- Host Network</li><li>- Bridge Network</li><li>- Overlay Network</li><li>- Macvlan</li><li>- วิธีสร้าง Network เอง</li></ul>
๐๙.๑๕ – ๑๐.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	แบบทดสอบ <ul style="list-style-type: none"><li>- ประยุกต์ Coding เข้ากับ Container ในรูปแบบ HTML</li></ul> เข้า Hub Docker ศูนย์รวมของ Public Registry
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	Start multi Container ด้วย Docker Compose <ul style="list-style-type: none"><li>- What is docker compose</li><li>- Build Old App with Docker Compose</li><li>- Network on Compose</li></ul>
๑๔.๐๐ – ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๔.๔๕ – ๑๖.๐๐ น.	Api Gateway <ul style="list-style-type: none"><li>- Why ?</li><li>- Reverse proxy</li><li>- Kong (Basic)</li><li>- Konga</li></ul>
๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	ถามตอบ/ปิดการอบรม

กำหนดการอบรม Docker  
วันที่ ๑๕ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมริมน้ำ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานที่ปฏิบัติงาน
๑	นายสัญญา หารวย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	รพ. สรรพสิทธิประสงค์
๒	นายณที ทองเลิศ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	รพ. สรรพสิทธิประสงค์
๓	นายชัยโย จันดาบุตร	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลวารินชำราบ
๔	นายสายันต์ ทัดเทียม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลวารินชำราบ
๕	นายสมัย จุลเหลา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
๖	นายการุณ บุญครอบ	นักรังสีแพทย์ชำนาญการ	โรงพยาบาลตาลชุม
๗	นายพิษณุ โทคำเวช	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลตาลชุม
๘	นายวีระพล สามิลา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลทุ่งศรีอุดม
๙	นายจักรพงษ์ วงศ์กมลไสย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลเหล่าเสือโก้ก
๑๐	นายนรินทร์ จุฬทัศน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลน้ำยืน
๑๑	นายวรารุณ แสงกล้า	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลสิรินธร
๑๒	นายวิจิตร โพธิ์งาม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลพิบูลมังสาหาร
๑๓	นายมีศักดิ์ วิศุทธิ์ราวัฒน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลโพธิ์ไทร
๑๔	นายอภิสิทธิ์ บุญส่ง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลสว่างวีระวงศ์
๑๕	นายปรัชญา พลอยเพชร	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลโขงเจียม
๑๖	นายณรงค์ชัย สารรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลดอนมดแดง
๑๗	นายภูวนารถ อนุกุล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลสำโรง
๑๘	นายพรชัย ระเบกเวีย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลน้ำขุ่น
๑๙	นายเฉลิมพล ศรีคำ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลศรีเมืองใหม่
๒๐	นายลิขิต พรหมภักดี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลนาเยีย
๒๑	นายฉัตรสกุล กันเมือง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	โรงพยาบาลบุณฑริก