



Open-Source Cloud Ecosystem เทรนด์ทางเลือกที่คุณมองไม่เห็น วันศุกร์ที่ 3 มิถุนายน 2565

1. ชื่อโครงการ

Open-Source Cloud Ecosystem เทรนด์ทางเลือกที่คุณมองไม่เห็น

2. ผู้ดำเนินโครงการ

ดำเนินโครงการในนามกลุ่ม Community : Open Infrastructure Official Group Thailand

3. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันเทคโนโลยีคลาวด์ได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของผู้คนมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งหลังเกิดการแพร่ระบาดของ COVID-19 ที่เป็นแรงกระตุ้นให้ภาคธุรกิจไทยเห็นความสำคัญของนวัตกรรม และการลงทุนทางด้านคลาวด์มากขึ้น โดยมีการคาดการณ์ว่าการใช้จ่ายในด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบคลาวด์ของประเทศไทยจะมีการเติบโตมากกว่า การคาดการณ์ของการเติบโตทั่วโลก ซึ่งในปี 2565 คาดว่าจะมีการเติบโตถึง 28.2% การปรับตัวดังกล่าวเกิดขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้บริโภคในปัจจุบันที่หันมาทำธุรกรรมทางออนไลน์กันอย่างเต็มรูปแบบ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตใหม่อย่างการ Work from home อีกทั้งเพื่อเป็นการเพิ่มความปลอดภัยของข้อมูลให้เกิดความเชื่อมั่นจากผู้ใช้งานอีกด้วย

นอกจากนี้ในปัจจุบัน Cloud Computing ที่พัฒนามาจาก Open Source ได้มีความสำคัญมากขึ้นเรื่อยๆ ในเกือบทุกอุตสาหกรรม โดยผู้นำไอทีกว่า 95% กล่าวว่า Open Source คือกุญแจสำคัญสำหรับ Infrastructure ขององค์กร และอาจกลายเป็นเครื่องยึดสำหรับการสร้างนวัตกรรมต่าง ๆ ได้ต่อไปในอนาคต อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าในปัจจุบัน Open Source จะได้รับความนิยมในเวทีโลกเพิ่มมากขึ้น ดังจะเห็นได้จากการที่บริษัทเทคโนโลยีระดับโลกอย่าง Microsoft หันมาสนับสนุนและช่วยผลักดัน Open Source project ต่างๆ แต่สำหรับในประเทศไทยนั้น ผู้คนส่วนใหญ่กลับยังไม่เห็นถึงความสำคัญ และยังไม่ได้ให้ความสนใจกับ Open Source มากเท่าที่ควร

ดังนั้น Open Infrastructure Official Group Thailand ในฐานะตัวแทนของผู้ที่สนใจใน Cloud Open Source ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของกระแสดังกล่าว จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น โดยมุ่งเน้นไปยังกลุ่มนักศึกษาที่กำลังอยู่ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากวัยเรียนสู่วัยทำงาน ให้มีโอกาสที่จะเลือกศึกษาในสายงานที่ตัวเองสนใจ ซึ่งการที่จะเข้าใจหลักการใด ๆ อย่างแท้จริง จำเป็นต้องเริ่มจากการปูพื้นฐานตั้งแต่แรก ด้วยเหตุนี้ เราจึงเลือกโครงการนี้มานำเสนอให้กับทางมหาวิทยาลัย

โดยเนื้อหาภายในงานจะมุ่งเน้นไปยังการประยุกต์ใช้องค์ความรู้พื้นฐานในเชิงการทำงาน เพื่อให้เกิดการสร้างสรรคความคิดใหม่ ๆ ให้สามารถนำไปปรับใช้ในการทำโปรเจกต์สำหรับจบการศึกษา และต่อยอดสายอาชีพในอนาคตที่กำลังเป็นที่ต้องการอยู่เป็นจำนวนมากได้ และที่สำคัญ คือ เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศไทยในด้าน Infrastructure ต่อไป

4. วัตถุประสงค์ต่อนักศึกษาที่เข้าร่วมงาน

- 4.1 เพื่อให้นักศึกษาได้รู้จักกับ Open-Source Cloud Ecosystem และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการทำโปรเจกต์เพื่อสำเร็จการศึกษา
- 4.2 เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นถึงเทรนด์ทางเลือกใหม่ใน Open Source Era และเพื่อฝึกฝนวิชาชีพ รวมถึงเพิ่มองค์ความรู้ทางด้านนี้ที่ยังขาดแคลนเป็นอย่างมากของประเทศไทย
- 4.3 เพื่อสร้าง Thai Open Source Community ในด้าน Infrastructure ให้แข็งแกร่ง

5. ลักษณะโครงการ

- 5.1 การบรรยาย และพูดคุยแลกเปลี่ยนกันในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ Open-Source Cloud Ecosystem
- 5.2 จัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้เข้าร่วมงาน
- 5.3 แนะนำแนวทางในการประกอบอาชีพเกี่ยวกับ Open-Source Cloud Ecosystem เพื่อเป็นอีกหนึ่งทางเลือกให้กับนักศึกษา
- 5.4 การดำเนินงานในครั้งนี้จะแบ่งออกเป็น 2 แบบ ได้แก่ Onsite และ Online เป็นทางเลือก เพื่อลดความหนาแน่นของผู้ร่วมงาน ตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของ COVID-19

6. สิ่งที่นักศึกษาจะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ

นักศึกษาที่เข้าร่วมงานมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ Open Source และแนวทางในการนำ Open Source มาพัฒนา Cloud ให้เกิดเป็นการให้บริการ Cloud Computing รวมถึงแนวทางในการประกอบอาชีพต่าง ๆ ทางด้าน Open-Source Cloud Ecosystem

7. ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักศึกษาที่มีความสนใจใน Open-Source Cloud Ecosystem

- Onsite จำกัดผู้เข้าร่วมไม่เกินจำนวน 30 คน
- Online ไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าร่วม

8. สถานที่ปฏิบัติการ

- Online via Zoom
- Onsite : บริษัท นิภา เทคโนโลยี จำกัด
อาคาร กสท โทรคมนาคม ชั้น 4 ถนนเจริญกรุง เขตบางรัก แขวงบางรัก กรุงเทพฯ 10500
(ตึก CAT หลังไปรษณีย์กลาง บางรัก)

9. ระยะเวลาการจัดทำโครงการ

วันศุกร์ที่ 3 มิถุนายน 2565 เวลา 15.30 - 17.30 น.

Agenda
“Open-Source Cloud Ecosystem
เทรนด์ทางเลือกที่คุณมองไม่เห็น”
วันศุกร์ที่ 3 มิถุนายน 2565

15.30 - 16.00 น.	เปิดลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
16.00 - 16.05 น.	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน
16.05 - 16.25 น.	Open-Source Cloud Ecosystem คืออะไร?
16.25 - 16.45 น.	ตัวอย่างธุรกิจที่นำ Cloud Open Source ไปประยุกต์ใช้
16.45 - 17.05 น.	ร่วมพูดคุยกับผู้เชี่ยวชาญในสายงานด้าน Cloud Open Source
17:05 - 17.15 น.	ประชาสัมพันธ์การรับสมัครงาน และนักศึกษาฝึกงาน
17.15 - 17.30 น.	เล่นเกมชิงรางวัล และร่วมรับประทานอาหารว่าง