



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
4097	
เลขรับ	19-10-2565
วันที่	15.12
เวลา	น.

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทร. ๐๗-๔๓๐๗-๑๔๖ โทรสาร. ๐๗-๔๓๐๗-๑๔๗ เบอร์ภายใน ๑๑๖๑, ๓๐๓๐

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๒/ วันที่ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอสำรวจการใช้งานระบบเทคโนโลยีคลาวด์ (Cloud Technology)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามหนังสือเลขที่ อว ๐๒๑๙/ว ๒๑๗๔๕ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอสำรวจการใช้งานระบบเทคโนโลยีคลาวด์ (Cloud Technology) โดยสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ได้ร่วมมือกับ บริษัทอเมซอน เว็บ เซอร์วิสেস ประเทศไทยจำกัด (AWS) เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เข้าถึงเทคโนโลยีคลาวด์ (Cloud Technology) และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบสารสนเทศของหน่วยงาน พร้อมทั้งจัดเตรียมการฝึกอบรมการใช้งานเทคโนโลยีคลาวด์ของ AWS นั้น

ในการนี้ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอส่งหนังสือมายังหน่วยงานของท่าน เพื่อเข้าร่วมการฝึกอบรม รอบที่ ๑ ในระหว่างวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ถึงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ รอบที่ ๒ ในระหว่างวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ถึงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย และขอความร่วมมือตอบแบบสำรวจอิเล็กทรอนิกส์ความต้องการใช้งานระบบเทคโนโลยีคลาวด์ของ AWS ตาม QR code ดังเอกสารแนบ ภายในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณภูเกล้า สิทธิถาวร และคุณณัฐภัทร หิรัญพงษ์ โทร. ๐๖๓ ๙๙๕ ๔๗๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการ

(นายกิตติศักดิ์ วัฒนกุล)

เรียน คุณบดี

- เพื่อโปรดพิจารณา

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สำนักวิทยบริการฯ ขอสำรวจการใช้งานระบบ

เทคโนโลยีคลาวด์ ของบุคลากรเพื่อเข้าร่วมการฝึกอบรม

ในวันดังกล่าว โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

- เห็นควรมอบงานประชาสัมพันธ์

กศน.นครศรีธรรมราช
19.10.65

๒๐ ต.ค. ๖๕

เลขรับ 1745
วันที่ 10 ต.ค 2565
เวลา 15.10 น.



ที่ อว ๐๒๑๙/ว๒๑๓๕๕

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

สอ.(วิชาการ) 1568
12 ต.ค. 2565
13.17 น.

เรื่อง ขอสำรวจการใช้งานระบบเทคโนโลยีคลาวด์ (Cloud Technology)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดบริการเทคโนโลยีคลาวด์ของ AWS
๒. คู่มือการตอบแบบสอบถามออนไลน์

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ได้ร่วมมือกับ บริษัท อะเมซอน เว็บ เซอร์วิสেস ประเทศไทย จำกัด (AWS) เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เข้าถึงเทคโนโลยีคลาวด์ (Cloud Technology) และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบสารสนเทศของหน่วยงาน เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล โดยทางบริษัทฯ ได้มอบสิทธิการใช้งานระบบคลาวด์ของ AWS ให้แก่บุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเป็นระยะเวลา ๑ ปี มูลค่า ๕๐,๐๐๐ ดอลลาร์ พร้อมทั้งจัดเตรียมการฝึกอบรมการใช้งานเทคโนโลยีคลาวด์ของ AWS

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ จึงขอความร่วมมือหน่วยงานตอบแบบสำรวจอิเล็กทรอนิกส์ความต้องการใช้งานระบบเทคโนโลยีคลาวด์ของ AWS ตาม QR Code ด้านล่าง ภายในวันอังคารที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นายภูเกล้า สิทธิถาวร และนายณัฐภัทร หิริอุพงษ์ โทรศัพท์ ๐๖๓ ๙๙๕ ๔๗๕๖ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

สป.อ. โดย UniNet ได้ร่วมมือกับทาง บริษัท AWS ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบสารสนเทศของหน่วยงาน และได้มอบสิทธิให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้เข้าถึงเทคโนโลยีคลาวด์ พร้อมทั้งจัดเตรียมการฝึกอบรม โดยไม่มีค่าใช้จ่าย จึงขอสำรวจการใช้งานระบบเทคโนโลยีคลาวด์ของบุคลากรในมหาวิทยาลัย

-เพื่อโปรดพิจารณา

-มอบ สวส. ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรทราบทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนานกุล)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญหทัย ใจเปี่ยม)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๔๐๐๐ ต่อ ๖๐๐๘ (ภูเกล้า)



บริการเทคโนโลยีคลาวด์ของ AWS

AWS หรือ Amazon Web Services คือ cloud computing service ให้เช่าเครื่องมือต่าง ๆ เช่น เซิร์ฟเวอร์ เน็ตเวิร์ก ฯลฯ เพื่อไปใช้ทำงานประมวลผล เช่น เว็บไซต์ แอปพลิเคชัน Machine Learning และอื่นๆ มีข้อดีคือให้เช่าเครื่องมือหลากหลาย ครบครัน และการ integrate เข้าด้วยกันได้ง่าย ปรับสเกลการใช้งานง่าย ช่วยลดค่าใช้จ่าย

จุดเด่นของ AWS

๑. บริการที่หลากหลาย ครบถ้วน

AWS มีบริการให้เราเช่าเครื่องมือกว่า 165 อย่างในหลากหลายสาขามาก เช่น computing, storage, database, analysis, network, mobile, IoT, security, enterprise application และอีกมากมาย โดยเราสามารถนำบริการเหล่านี้มาประกอบรวมกัน และสร้างสรรค์ออกมาได้อย่างหลากหลาย ถ้าเป็นงานเว็บไซต์ หรืองานสร้างระบบต่าง ๆ AWS จัดเตรียม infrastructure และซอฟต์แวร์ที่จำเป็นไว้ให้ค่อนข้างครบถ้วน รวมถึงมี system เตรียมไว้ให้อยู่แล้ว ถ้าเป็นระบบขนาดเล็ก แม้จะไม่ใช่ผู้เชี่ยวชาญก็สามารถจัดการได้ โดยทาง AWS มีบริการมากกว่า ๒๐๐ รายการ



ดูรายละเอียดบริการเพิ่มเติมได้ที่ <https://aws.amazon.com/th/products/>

๒. integrate บริการต่าง ๆ เข้าด้วยกันได้ง่าย

AWS มีจุดแข็งที่การให้บริการเครื่องมือที่หลากหลาย และการนำเครื่องมือเหล่านั้นมาประกอบรวมกัน หรือ การ integrate เพื่อใช้งานด้วยกันก็ทำได้ง่าย และยังมีการพัฒนาเรื่องการ integrate บริการต่าง ๆ เข้าด้วยกันอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี

๓. จ่ายเท่าที่ใช้

โดยพื้นฐานแล้วบริการของ AWS จะคิดค่าบริการแบบ pay-as-you-go ดังนั้นเวลาที่เรารันระบบ หรือไม่ได้ใช้งานบริการ ก็จะไม่ต้องเสียเงิน ช่วยลดค่าใช้จ่ายขององค์กรได้มาก เพราะไม่จำเป็นจะต้องคิดเผื่อปริมาณมากที่สุดที่จะต้องใช้งานและจ่ายเงินซื้อบริการแบบ fix หากมีความจำเป็นที่จะต้องใช้งานในปริมาณมากขึ้นหรือน้อยลงก็สามารถปรับเปลี่ยนได้ทันที

๔. ระบบความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน

ระบบความปลอดภัยของ AWS ผ่านการรับรองความปลอดภัยของแต่ละประเทศและในระดับสากล เช่น FISC และ FINTECH ของประเทศญี่ปุ่น และ global compliance อื่นๆ

๕. ขยายเปลี่ยนแปลงได้เสมอ ปรับสเกลตามขนาดองค์กร

นอกจากเรื่องความยืดหยุ่นในการปรับเปลี่ยนขนาด ทั้งเพิ่มขึ้นและลดลงในระดับนาที่ ในแง่ของการขยายในระดับองค์กร เมื่อต้องการทำให้ระบบมีความ global มากขึ้นก็สามารถปรับได้ง่ายขึ้นด้วยเช่นกัน เพราะ AWS มี region หรือ ภูมิภาคที่ให้บริการ

คู่มือการตอบแบบสอบถามออนไลน์
แบบสำรวจความต้องการใช้เทคโนโลยีคลาวด์ (Cloud Technology)

1. สแกน QR code หรือ <https://shorturl.asia/TUcsv>



2. หน้า Login เข้าสู่ระบบ จะมีปุ่มให้เลือกบัญชีเข้าสู่ระบบ (กรอกอีเมล หรือหมายเลขโทรศัพท์)

Google

ลงชื่อเข้าใช้งาน

เข้าสู่ Google ไดรฟ์

อีเมลหรือโทรศัพท์

หากลืมอีเมล

หากไม่ใช่คอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ใช้หน้าตาการเรียกดูแบบ
ส่วนตัวเพื่อลงชื่อเข้าใช้ ดูข้อมูลเพิ่มเติม

สร้างบัญชี

ถัดไป

ไทย

ตามชื่อเลือก

ลบประวัติ

ชื่อใหม่

3. กรอก E-mail และ สถาบันการศึกษาของท่าน



แบบสำรวจความต้องการใช้งานเทคโนโลยีคลาวด์ (Cloud Technology)

ข้อมูลแบบสำรวจนี้เป็นความลับและไม่ถูกเปิดเผยต่อที่สาธารณะ สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา นำมาใช้เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการจัดสรรการให้บริการเทคโนโลยีคลาวด์ เพื่อส่งเสริมการศึกษาและวิจัย

สลับบัญชี 

*จำเป็น

อีเมล *

อีเมลของคุณ

ชื่อสถาบันการศึกษา *

คำตอบของคุณ

4. กรอกชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งปฏิบัติงาน

ชื่อ-นามสกุล ผู้กรอกแบบสำรวจ *

คำตอบของคุณ

ตำแหน่ง *

คำตอบของคุณ

5. เบอร์โทรติดต่อ

เบอร์โทรติดต่อ *

คำตอบของคุณ

ถัดไป

หน้า 1 จาก 2

ล้างแบบฟอร์ม

6. สำรวจบริการ Cloud ที่ท่านใช้อยู่ตอนนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 บริการ)

ความต้องการเกี่ยวกับซอฟต์แวร์การใช้งาน เทคโนโลยีคลาวด์ (Cloud Technology)

สำรวจความต้องการใช้งานบริการของเทคโนโลยีคลาวด์

บริษัทที่ท่านใช้บริการ Cloud

☐ Amazon Web Services (AWS)

☐ MicroSoft Azure

☐ Google Cloud Platform

☐ Huawei Cloud

☐ CISCO

☐ IBM Cloud

☐ DigitalOcean

☐ Alibaba Cloud

☐ Oracle

☐ อื่นๆ

7. บริการ Cloud ประเภทไหนที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน (เลือกได้มากกว่า 1 ประเภท)

ประเภทของบริการ Cloud ที่ท่านใช้ในปัจจุบัน

☐ Infrastructure as a Service (IaaS)

☐ Platform as a Service (PaaS)

☐ Software as a Service (SaaS)

☐ Desktop as a service (DaaS)

☐ Function-as-a-Service (FaaS)

☐ อื่นๆ

8. รูปแบบบริการที่ท่านใช้ในปัจจุบัน (เลือกได้มากกว่า 1 รูปแบบ)

รูปแบบการบริการ Cloud ที่ท่านใช้

- ☐ การวิเคราะห์
- ☐ การผสานรวมแอปพลิเคชัน
- ☐ บล็อกเชน
- ☐ การจัดการทางการเงินบนระบบ Cloud
- ☐ การประมวลผล
- ☐ คอนเทนเนอร์
- ☐ ฐานข้อมูล
- ☐ เครื่องมือสำหรับนักพัฒนา
- ☐ การประมวลผลผู้ใช้ปลายทาง
- ☐ ฟรอนต์เอนด์เว็บและมือถือ
- ☐ อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง (IoT)
- ☐ AI (Artificial Intelligence)
- ☐ Machine Learning
- ☐ การจัดการและการควบคุมดูแล
- ☐ บริการสื่อ
- ☐ การโยกย้ายและการถ่ายโอนข้อมูล
- ☐ ระบบเครือข่ายและการจัดส่งเนื้อหา
- ☐ เทคโนโลยีควอนตัม
- ☐ วิทยาการหุ่นยนต์
- ☐ ดาวเทียม
- ☐ ความปลอดภัย การระบุตัวตน และการปฏิบัติตามข้อกำหนด
- ☐ พื้นที่จัดเก็บ
- ☐ SandBox
- ☐ HPC - High performance computing
- ☐ อื่นๆ:

9. ระยะเวลาที่ท่านคาดว่าจะใช้บริการ Cloud ดังกล่าว

ระยะเวลาในการใช้งานบริการ Cloud ดังกล่าว
หรือ โปรดกรอกข้อมูลระยะเวลาการใช้งานบริการดังกล่าว

- ☐ ใช้ตลอดเวลา
- ☐ ใช้ปีละ 3 เดือน
- ☐ ใช้เป็นเวลา 6 เดือน
- ☐ ใช้เป็นเวลา 3 เดือน
- ☐ ใช้เดือนละ 14 วัน
- ☐ อื่นๆ:

10. รูปแบบบริการที่ท่านคาดว่าจะใช้ในอนาคต (เลือกได้มากกว่า 1 รูปแบบ)

รูปแบบการบริการ Cloud ที่ท่านต้องการใช้ในอนาคต

- ☐ การวิเคราะห์
- ☐ การผสมรวมแอปพลิเคชัน
- ☐ บล็อกเชน
- ☐ การจัดการทางการเงินบนระบบ Cloud
- ☐ การประมวลผล
- ☐ คอนเทนเนอร์
- ☐ ฐานข้อมูล
- ☐ เครื่องมือสำหรับนักพัฒนา
- ☐ การประมวลผลผู้ใช้ปลายทาง
- ☐ ฟรอนต์เอนด์เว็บและมือถือ
- ☐ อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง (IoT)
- ☐ AI (Artificial Intelligence)
- ☐ Machine Learning
- ☐ การจัดการและการควบคุมดูแล
- ☐ บริการสื่อ
- ☐ การโยกย้ายและการถ่ายโอนข้อมูล
- ☐ ระบบเครือข่ายและการจัดส่งเนื้อหา
- ☐ เทคโนโลยีควอนตัม
- ☐ วิทยาการหุ่นยนต์
- ☐ ดาวเทียม
- ☐ ความปลอดภัย การระบุตัวตน และการปฏิบัติตามข้อกำหนด
- ☐ พื้นที่จัดเก็บ
- ☐ SandBox
- ☐ HPC - High performance computing
- ☐ อื่นๆ

11. งบประมาณที่ท่านคาดว่าจะการใช้บริการ Cloud

จำนวนงบประมาณ ที่คาดว่าจะใช้ (บาท) *

คำตอบของคุณ

☐ ส่งสำเนาคำตอบให้ฉัน

หน้า 2 จาก 2 ล้างแบบฟอร์ม

12. ท่านสนใจเข้าร่วมฝึกอบรมหรือไม่

ท่านสนใจเข้าร่วมฝึกอบรมหรือไม่

Uninet และ AWS กำหนดจัดฝึกอบรม
การใช้งานเทคโนโลยีคลาวด์

aws

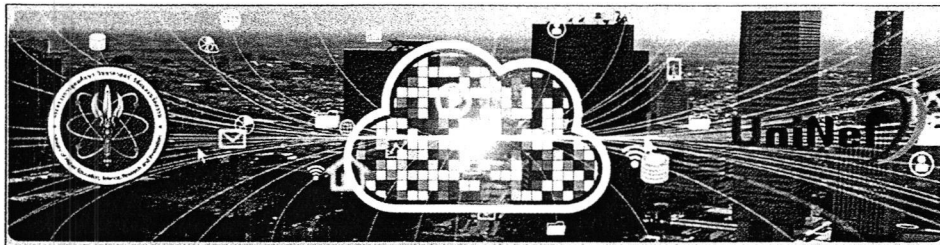
Uninet

รอบที่ 1 - วันที่ 14 พฤศจิกายน ถึง 17 พฤศจิกายน 2565
รอบที่ 2 - วันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 1 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ
*ไม่มีค่าใช้จ่ายในการอบรม รวมทั้งมีอาหารกลางวันรับรอง
*มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการอบรม เช่น ค่าเดินทาง ค่าที่พัก และค่าอื่นๆ
*ทั้งนี้ ช่องทางในการลงทะเบียนรับการอบรม ทาง Uninet จะแจ้งให้หน่วยงานทราบถึงจากวันที่ 17 ตุลาคม 2565

☐ สนใจ เข้าร่วมรอบที่ 1 - วันที่ 14 พฤศจิกายน ถึง 17 พฤศจิกายน 2565
☐ สนใจ เข้าร่วมรอบที่ 2 - วันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 1 ธันวาคม 2565
☐ ไม่สนใจ

13. ดำเนินการส่งแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว



แบบสำรวจความต้องการใช้งานเทคโนโลยี คลาวด์ (Cloud Technology)

ขอบคุณสำหรับข้อมูล สบทศ.
จะได้นำข้อมูลมาวางแผนการดำเนินงานต่อไป

แก้ไขการตอบกลับของคุณ
ส่งคำตอบเพิ่มอีก