



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ โทร ๓๙๐๐

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๘/๗๐๓

วันที่ ๒๓/ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมสัมมนา หัวข้อ Oracle Cloud Day

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๘/๘๒ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้านางสาววรรณวิมล นาดี พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมสัมมนา หัวข้อ Oracle Cloud Day ณ ห้องคอยนาง ชั้น ๒ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ งานสัมมนาดังกล่าวได้เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าจึงขอส่งรายงานสรุปเนื้อหา และการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมสัมมนา ให้กับทางคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปตามเอกสารที่ได้แนบมาทำยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาววรรณวิมล นาดี)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์

(อาจารย์ ดร.สายัณห์ อุ่นนาค)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางสาววรรณวิมล นาคี ตำแหน่งอาจารย์ สังกัด สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอ
นำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ จากการเข้าร่วมอบรม หัวข้อ Oracle Cloud Day
ระหว่างวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องดอยนาง ชั้น ๒ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่ ตาม
หนังสือขออนุญาตเดินทางไปราชการ เลขที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๘/๘๒ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐

สรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าร่วมฝึกอบรมดังต่อไปนี้

Oracle Cloud เป็นแนวคิดของบริษัทออราเคิลที่น่าผลิตภัณฑ์และบริการทุกอย่างของบริษัทไป
ไว้ใน icloud และเปิดให้บริการแบบ host-service แทน โดยบริการในรูปแบบใหม่นี้จะช่วยองค์กร
ขับเคลื่อนนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลงทางด้านธุรกิจ โดยการเพิ่มความคล่องตัวทางธุรกิจลด
ค่าใช้จ่ายและลดความซับซ้อนด้านไอที นอกจากนี้ยังมีบริการด้านความปลอดภัยบน icloud ช่วยเพิ่ม
ประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือสูง โดยออราเคิลได้แบ่งการบริการ 3 ด้าน
ได้แก่

1. Infrastructure as a service (IaaS)

ประกอบไปด้วยบริการ Storage, Compute และ Network มีให้ใช้เพื่อสร้าง PaaS หรือ SaaS ซึ่ง
ตรงนี้จะเรียกว่า Public Cloud Appliance ที่รองรับทั้ง Oracle และ Non-Oracle Software

2. Platform as a service (PaaS)

จะเป็นการเตรียม Infrastructure กลุ่มฐานข้อมูล, Middleware, Analytics และ Integration
สำหรับการทำ Data Management และ Document Management ประกอบไปด้วยบริการ
Integration, Content and Collaboration, Mobile, Business Analytics, Data Management,
Application Development, Enterprise Management สำหรับใช้เตรียม Environment เพื่อรองรับ
Application รูปแบบต่างๆ และการจัดเตรียมข้อมูลเพื่อสนับสนุนกับ Application เหล่านั้นได้
ตัวอย่างการบริการเช่น

- Database Services (Oracle Database)

- Java Services (Oracle WebLogic)
- Developer Services (พัฒนาโปรแกรมกันเป็นทีม)
- Web Services (รองรับ PHP, Ruby, Python)
- Mobile Services (พัฒนาแอปทั้งแบบ native และ HTML5)
- Documents Services (แชร์เอกสารภายในองค์กร)
- Sites Services (บริหารจัดการเว็บไซต์ .com ทั้งหมด)
- Analytics Services (วิเคราะห์ข้อมูลและออกรายงานต่างๆ)

บริการเหล่านี้จะมีลักษณะการทำงานคล้าย Azure, Google App Engine ที่เป็นแพลตฟอร์มสำหรับสร้างแอปบน icloud

3. Application หรือ Software as a Service (SaaS)

เป็นการบริการด้านซอฟต์แวร์ทั้งงานด้านขาย ดูแลลูกค้า การเงิน จัดซื้อบริหารจัดการโครงการ ฯลฯ ทำให้ซอฟต์แวร์ระดับแอปพลิเคชันของออรากิลจะสามารถรันได้ทั้งบนเซิร์ฟเวอร์ภายในองค์กร (on premise) และบนกลุ่มเมฆ (cloud) โดยไม่ต้องปรับแต่งใดๆ ใช้ได้ชุดเดียวกันหมด ตรงนี้จะเป็นอีกจุดขายหนึ่งสำหรับองค์กรที่ยังต้องแบ่งงานบางส่วนไว้บนเซิร์ฟเวอร์เดิม และบางส่วนไปไว้บนกลุ่มเมฆ ในส่วน Tier นี้ประกอบไปด้วยบริการ ERP, Enterprise Performance Management, Manufacturing, Supply Chain Management, Marketing & Sales, E-Commerce, CPQ & Order Capture, Service & Support, Human Capital Management, Talent Management, Social Relationship Management ซึ่งสามารถตอบโจทย์ได้ในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ทำให้องค์กรต่างๆ สามารถทำงานต่างๆ ได้อย่างสะดวกและง่ายดายผ่าน Cloud

การบริการผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่บน Cloud (Oracle Enterprise Cloud) ของทางบริษัทออรากิลเป็นทางเลือกหนึ่งขององค์กรที่สามารถนำไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการระบบไอทีในองค์กร ในด้านการจัดเก็บข้อมูลในองค์กรและเปิดให้ Application บน Cloud มาดึงข้อมูลประมวลผลแบบ Hybrid Cloud ช่วยลดความยุ่งยากในการประมวลผล และง่ายต่อการดูแลรักษา สามารถทดลองใช้บริการ Cloud ต่างๆ ได้ฟรีที่ <https://cloud.oracle.com/home>

วิมลวิมล,

(นางสาววรรณวิมล นาคี)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์

ความเห็นผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

เห็นควรให้ นางวิมลวิมล นาคี ไม่เลื่อน เพื่องานใน ราชการ พ.ศ. 332 พ.ศ. 332



(อาจารย์ ดร.สายัณห์ อุณนันท)

ประธานหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ความเห็นคณบดี

(รองศาสตราจารย์ศิริจันทร์ญา ภัคดี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร.๓๙๐๐

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๘/๘๒

วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมสัมมนา หัวข้อ Oracle Cloud Day พร้อมบุคลากรในสังกัด

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือบริษัท ออราเคิล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) ได้กำหนดจัดสัมมนา หัวข้อ Oracle Cloud Day โดยในการจัดสัมมนาดังกล่าวจะมีเนื้อหาการสัมมนาที่น่าสนใจ อาทิ เปิดมุมมองของประโยชน์จากคลาวด์ที่แท้จริง ตลอดจนการนำไปใช้งานได้ในเวลาที่รวดเร็ว ในวันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องดอยนาง ชั้น ๒ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าอาจารย์ ดร.สายัณห์ อุ๋นนันท์ กาศ จึงขออนุญาตเข้าร่วมสัมมนา หัวข้อ Oracle Cloud Day พร้อมด้วยอาจารย์ ดร.วรรณวิมล นาดี บุคลากรในสังกัด ในวันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องดอยนาง ชั้น ๒ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่ ทั้งนี้ เดินทางโดยรถยนต์ส่วนตัวและไม่เบิกค่าชดเชยน้ำมันเชื้อเพลิง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(อาจารย์ ดร.สายัณห์ อุ๋นนันท์ กาศ)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ