

กำหนดการอบรมสำหรับหลักสูตร e-Government Exchange Program รุ่นที่ 3 หัวข้อ “Cloud Computing for e-Government Services”

ครั้งที่	วันและเวลา	หัวข้อและกิจกรรม	วิทยากร
๑	วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ห้อง Jamjuree 2	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Cloud Computing เทคโนโลยีและแนวคิดเกี่ยวกับ Cloud Computing - Cloud Characteristics - Delivery Models - Deployment Models	นายวิบูลย์ ภัทรพิบูล ผู้อำนวยการฝ่ายบริการให้คำปรึกษา สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
	เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ห้อง Jamjuree 2	The Principles for Cloud Computing Adoption - Enablement (เป้าหมายของการใช้งาน) วางแผนในลักษณะ Strategic Enabler แทนที่จะเป็นเพียงวิธี Outsourcing แบบใหม่ - Cost/Benefit (ค่าใช้จ่ายและประโยชน์) ประเมินประโยชน์บนพื้นฐานความเข้าใจค่าใช้จ่ายและประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายและประโยชน์จากไอซีทีแบบเดิม - Enterprise Risk (ความเสี่ยงขององค์กร) คำนึงถึงความเสี่ยงในทุกๆ ด้านอย่างรอบคอบ และหามาตรฐานบริหารความเสี่ยงได้อย่างรอบคอบ - Capability (ความสามารถ) มีมาตรการบูรณาการความสามารถด้าน Cloud Service ของผู้ให้บริการ กับความสามารถด้านไอซีทีภายในขององค์กรเพื่อให้ก่อเกิดคุณค่าสูงสุดได้ - Accountability (ความรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้น) กำหนดความรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นทั้งในฝั่งผู้ให้บริการและภายในองค์กรให้ชัดเจน	นายเอกราช กลิ่นบุบผา Senior Business Development บริษัท วิเอ็มแวลู (ประเทศไทย) จำกัด และ คุณศรัณยา พัฒนชัย Solution Architect บริษัท วิเอ็มแวลู (ประเทศไทย) จำกัด

ครั้งที่	วันและเวลา	หัวข้อและกิจกรรม	วิทยากร
๒	วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ห้อง Jamjuree 2	สถานภาพของ Cloud Services ของประเทศไทย (ผลการศึกษาของกระทรวงไอซีที) - สถานภาพของไทยเปรียบเทียบกับต่างประเทศ - แนวทางการพัฒนา Cloud Services ของประเทศไทย - Cloud Readiness Index ของกลุ่มประเทศอาเซียน	ดร. กชิตติธ ภูภราดัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
	เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ห้อง Jamjuree 2	Cloud Maturity Model (วุฒิภาวะของการใช้บริการคลาวด์) - วัตถุประสงค์ของ Cloud Maturity Model - ขั้นตอนของการพัฒนาวุฒิภาวะ (Maturity Development)	นายदनัยรัฐ ธนบดีธรรมจารี บริษัท ออราเคิล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
๓	วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ห้อง Jamjuree 2	ข้อพึงตระหนักเกี่ยวกับ Cloud Computing (Awareness of Cloud Computing) - ชนิด Applications ที่เหมาะกับ Cloud Computing - ข้อคำนึงเกี่ยวกับความเสี่ยง (Risk Consideration) - ประเด็นเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายที่แตกต่าง (Cost Consideration) - เข้าใจคุณค่าของ Cloud Computing	ดร. มนู อรดีดลเชษฐ์ ประธานกรรมการสมาพันธ์อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ ภาคพื้นเอเชีย โอเชียเนีย (ASOCIO)
	เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ห้อง Jamjuree 2	ข้อพึงตระหนักเกี่ยวกับ Cloud Computing (Awareness of Cloud Computing) II - คุณค่าของ Cloud Computing ในเชิง Platform ใหม่ของธุรกิจ - บทบาทของพนักงานไอทีที่จะเปลี่ยนไป - บทบาทของ CIO เพิ่มขึ้น - ผลกระทบของ Cloud Computing ต่อองค์กร	ดร. มนู อรดีดลเชษฐ์ ประธานกรรมการสมาพันธ์อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ ภาคพื้นเอเชีย โอเชียเนีย (ASOCIO)

ครั้งที่	วันและเวลา	หัวข้อและกิจกรรม	วิทยากร
๔	วันที่ ๐๓ ตุลาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ห้อง Jamjuree Ballroom A	Cloud implementation Planning I <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการเตรียมการเพื่อใช้ Cloud Service ตามชนิดของ Service Models และ Deployment Models - กำหนด Cloud Business Case (เหตุจูงใจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์) - พิจารณาถึงการเพิ่มสมรรถนะของระบบงาน (Cloud Computing Capability) จากระบบงานปัจจุบันและความคาดหวังจาก Cloud Computing รวมทั้งการให้บริการ Shared Service ต่างๆ - เข้าใจแนวทางประเมินผลและคุณค่าจากการใช้ Cloud Services (มาตรการวัดผล ROI, Business Agility, Service Improvement, etc.) 	รศ. ดร. ธนชาติ นุ่มนนท์ ประธานกรรมการ IMC Institute
	เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ห้อง Jamjuree Ballroom A	Cloud Implementation Planning II <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาและประเมิน Cloud Computing Readiness - มาตรการการจัดการการเปลี่ยนแปลง (Change Management) - พัฒนา Cloud Computing Roadmap ขององค์กร - กำหนด Key IT and Business Transformation 	ดร. สุตสงวน งามสุริยโรจน์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนาวิชาการและบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล

๕	<p>วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๗</p> <p>เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.</p> <p>ห้อง Jamjuree Ballroom A</p>	<p>Exchange Session</p> <p>เกี่ยวกับเรื่อง The Principles for Cloud Computing Adoption</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. Traditional IT ๒. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องสำหรับเพื่อก้าวเข้าสู่เทคโนโลยี Cloud <ol style="list-style-type: none"> ๒.๑. Business Model ๒.๒. บุคลากร ๒.๓. งบประมาณ ๒.๔. โครงสร้างพื้นฐาน ๒.๕. ปัจจัยภายนอก (ประชาชนหรือผู้ใช้บริการ) ๓. วัตถุประสงค์ของการปรับเปลี่ยนสู่เทคโนโลยี Cloud ๔. สำนักรูปแบบของเทคโนโลยี (Cloud Definition Framework) ที่เหมาะสม <ol style="list-style-type: none"> ๔.๑. Service Models ๔.๒. Deployment Models ๔.๓. Security ๔.๔. SLA ๔.๕. MA ๕. การบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk) 	<ol style="list-style-type: none"> (๑) ดร. มนู ורתิตลเชษฐ์ (๒) รศ.ดร.นพ. ชัยเลิศ พิษิตพรชัย (๓) อ. สมพันธ์ เอี่ยมรุ่งโรจน์ <p>ร่วมด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> (๔) ดร.ศักดิ์ เสกขุนทด ผู้อำนวยการ สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (๕) พล.ต.ท.ประวุฒิ ถาวรศิริ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ <p>ร่วมด้วย</p> <p>ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐที่ใช้งาน Cloud Services</p> <ol style="list-style-type: none"> (๖) นายธเนศ โกมลวิภาต นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (๗) ผู้แทนจาก กองทัพบก (๘) ผู้แทนจาก กรมสรรพากร
---	---	---	--

<p>๕</p>	<p>วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ห้อง Jamjuree Ballroom A</p>	<p>Exchange Session เกี่ยวกับเรื่อง Awareness of Cloud Computing</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานเทคโนโลยีคลาวด์ ๒. นโยบายหน่วยงานที่สนับสนุนการดำเนินงาน ๓. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีคลาวด์ที่เกี่ยวข้องกับบุคลากร <ol style="list-style-type: none"> ๓.๑. ระดับผู้บริหาร CEO, CIO, CFO หรือผู้บริหารด้านนโยบายและกฎหมาย เป็นต้น ๓.๒. บุคลากรในหน่วยงาน ๔. ความพร้อมของหน่วยงานภาครัฐ <ol style="list-style-type: none"> ๔.๑. งบประมาณ ๔.๒. โครงสร้างพื้นฐาน ๔.๓. บุคลากรในแต่ละระดับ ๔.๔. นโยบายที่รองรับ ๕. การจัดซื้อจัดจ้าง ๖. บทบาทของผู้ให้บริการ ที่ปรึกษา หรือ Outsource ต่อการตัดสินใจในการดำเนินงาน 	<p>(๑) ดร. มนู อรดีดลเชษฐ์ (๒) รศ.ดร.นพ. ชัยเลิศ พิษิตพรชัย (๓) อ. สมพันธ์ เอี่ยมรุ่งโรจน์</p> <p>ร่วมด้วย</p> <p>(๔) นางสาวอภิญญา อังคมลเศรษฐ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>ร่วมด้วย</p> <p>ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐที่ใช้งาน Cloud Services</p> <p>(๕) นายจาตุรนต์ สุวรรณรัตน์ ผู้จัดการกองบริหารสารสนเทศสายปฏิบัติการ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)</p> <p>(๖) ผู้แทนจาก สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ</p> <p>(๗) นายวิชาญ แก้วรัตน์ ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารเครือข่าย และบริการคอมพิวเตอร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม</p> <p>(๘) นายจำลอง แจ่มนาม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์</p>
----------	---	---	--

ครั้งที่	วันและเวลา	หัวข้อและกิจกรรม	วิทยากร
๖	วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	Local Site Visit ณ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	ดูแลท่านโดยทีมงาน สรอ.
๗	วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. ห้อง Jamjuree 2	<p>รูปแบบของการพัฒนา Cloud และการกำหนดมาตรฐานคุณภาพของการให้บริการ (Cloud Service Model and SLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ความพร้อมของผู้ให้บริการในประเทศไทย (IDC Report) ● ความแตกต่างในเชิงแนวคิดระหว่าง Service Models <ul style="list-style-type: none"> ○ Outsource (การใช้บริการจากผู้ให้บริการ) ○ Own Cloud (หน่วยงานเป็นผู้ลงทุนพัฒนาเอง) ● ข้อดีและข้อเสีย ● ISO 20000 Service Management Framework <ul style="list-style-type: none"> ○ แนวคิดและการกำหนดคุณภาพของกระบวนการให้บริการ ● การกำหนดคุณภาพและมาตรฐาน Cloud SLA 	<p>ดร. สุตสงวน งามสุริยโรจน์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนาวิชาการและบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>ร่วมด้วย คุณศุภรัตน์ ศิวะเพ็ชรานาถ Deputy Director บริษัท ทูริ อินเทอร์เน็ต ดาต้าเซ็นเตอร์ จำกัด</p>
	เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. ห้อง Jamjuree 2	<ul style="list-style-type: none"> ● ข้อพึงคำนึงความแตกต่างระหว่างสัญญาแบบ Outsourcing ● การใช้บริการ Data Center รูปแบบต่างๆ และการใช้บริการ Cloud Services (ระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง – กรมบัญชีกลาง) 	<p>นายณัฐชนน ศิริพงษ์สุรภา ผู้เชี่ยวชาญด้านระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง กรมบัญชีกลาง</p>

ครั้งที่	วันและเวลา	หัวข้อและกิจกรรม	วิทยากร
๘	วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ห้อง Jamjuree 2	Cloud Security I - ความหมายและความสำคัญของ Cloud Security Architecture - การกำหนดกรอบของ Cloud Security สอดคล้องกับรูปแบบของ Cloud Computing ที่ใช้ - แนวทางการจัดการ Security ตามกรอบของ Cloud Security Architecture	ดร. โกเมน พิบูลย์โรจน์ T - NET
	เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ห้อง Jamjuree 2	Cloud Security I - Cloud Security Planning - Issues of Data Security - Cloud Access Control - Cloud Authentication - Cloud Audit	อ. ปริญญา หอมเอนก ACIS Professional Center Co., Ltd.
๙	วันที่ ๐๓ - ๐๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๗	International site Visit in Japan	Japan ดูแลท่านโดยทีมงาน สรอ.
๑๐	วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ห้อง Jamjuree 2	Guideline Preparation	ดร. มนู อรดีดลเชษฐ์ นายวิบูลย์ ภัทรพิบูล นายอุสรุา วิศวาทานนท์

หมายเหตุ: กำหนดการอบรม อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ขออภัยล่วงหน้าหากมีการเปลี่ยนแปลงและไม่ได้แจ้งให้ท่านทราบ