

กำหนดการ Big Data & Cloud Computing 2025

Theme: Cloud, Data & AI Synergy: Driving Growth and Innovation

วันที่ 24 - 25 กันยายน 2568

ห้อง Mayfair Ballroom A (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

As of 11.07.2025

Day 1	วันพุธที่ 24 กันยายน 2568
08.30 – 09.30 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา
09.30 - 10.00 น. (30 นาที)	ปาฐกถาพิเศษ: Digital Resilience & Sovereignty: Sharpening Thailand's Competitive Edge โดย ศาสตราจารย์พิเศษวิศิษฎ์ วิศิษฎ์สรอรรถ ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม***
10.00 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงเทคโนโลยี
10.30 – 11.00 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 1: Cloud, Data & AI Synergy: Driving Growth and Innovation เปิดมุมมองเชิงกลยุทธ์ในการผสมผสาน Cloud, Data และ AI เพื่อผลักดันนวัตกรรมและการเติบโต เปิดแนวทางใหม่ในการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล ● วางกลยุทธ์การผสมผสาน Cloud, Data และ AI อย่างไร เพื่อสร้าง Impact ที่จับต้องได้ ● เชื่อมโยงข้อมูลข้ามระบบ สร้างแพลตฟอร์มที่พร้อมรองรับการวิเคราะห์เชิงลึก และใช้ AI ในการตัดสินใจ ● ปรับโครงสร้างพื้นฐานระบบคลาวด์ให้สอดคล้องกับการขยายตัวของ AI และ Data ● Framework การทำงานที่เอื้อต่อการทดลอง พัฒนา และขยายนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง โดย ศาสตราจารย์พิเศษวิศิษฎ์ วิศิษฎ์สรอรรถ ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม***
11.00 – 11.30 น. (30 นาที)	Use case by Sponsor 1: โดย
11.30 – 12.00 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 2: The Future of Cloud: Scaling Performance, Security & Cost Efficiency ท่ามกลางการแข่งขันด้านเทคโนโลยีและงบประมาณที่มีจำกัด องค์กรต้องออกแบบแนวทางการใช้ Cloud ให้คุ้มค่า ปลอดภัย และขยายได้อย่างยั่งยืน ● ออกแบบกลยุทธ์ Cloud ให้ตอบโจทย์ทั้ง Performance, Security และ Cost ● ปรับใช้ Hybrid หรือ Multi-Cloud และใช้ Cloud FinOps เพื่อควบคุมต้นทุน ลดค่าใช้จ่ายซ้ำซ้อน ● วางแนวทางเพิ่ม Cloud Visibility และ Monitoring แบบ Real Time ● เสริมระบบความปลอดภัยใน Cloud ให้พร้อมรับมือภัยคุกคามยุคใหม่ โดย คุณอิทธิพัทธ์ สิมปณัฏฐ์ กรรมการบริหาร ฝ่ายธุรกิจบริการด้านการเงิน Data & Analytics เคพีเอ็มจี ประเทศไทย
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.10 – 13.40 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 3: Data Strategy for AI & Cloud: Building a Future-Ready Foundation AI และ Cloud ไม่สามารถสร้างคุณค่าได้อย่างเต็มศักยภาพ หากไม่มีการออกแบบกลยุทธ์ข้อมูลที่ตอบโจทย์ การจัดระเบียบ การกำกับดูแล ความพร้อมในการใช้งานเชิงธุรกิจ ● องค์กรควรออกแบบกลยุทธ์ข้อมูลให้รองรับทั้ง AI และการประมวลผลบน Cloud อย่างไร ● จัดระบบ Data Architecture ให้ยืดหยุ่น พร้อมรองรับการขยายตัวของข้อมูล

กำหนดการ Big Data & Cloud Computing 2025

Theme: Cloud, Data & AI Synergy: Driving Growth and Innovation

วันที่ 24 - 25 กันยายน 2568

ห้อง Mayfair Ballroom A (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

As of 11.07.2025

	● พัฒนาแนวทางการจัดการข้อมูลแบบบูรณาการ มีธรรมาภิบาล เพื่อใช้งานได้จริงระหว่างทีมภายในองค์กร ● เตรียมองค์กรให้พร้อมสำหรับ Data Monetization และการใช้ข้อมูลสร้างมูลค่าทางธุรกิจ โดย คุณปฏิกาน ประเสริฐสม ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล ฝ่ายบริการวิเคราะห์ข้อมูล สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)
13.40 – 14.10 น. (30 นาที)	<u>Use case by Sponsor 2:</u>
14.10 - 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30 – 15.30 น. (60 นาที)	เสวนา 1: Aligning Cloud, Data & AI with Business Priorities เมื่อองค์กรลงทุน และ ใช้ Cloud, Data และ AI แต่ยังไม่สามารถเชื่อมโยงเทคโนโลยีเหล่านี้ให้สร้างคุณค่าให้กับธุรกิจได้อย่างเป็นรูปธรรม เราควรมีแนวทางในการจัดลำดับความสำคัญอย่างไร ● เราควรตั้งเป้าหมายธุรกิจให้ชัด ก่อนลงทุน Cloud, Data และ AI อย่างไร ● แปลงกลยุทธ์เทคโนโลยีให้ตอบโจทย์ Pain Point ทางธุรกิจ ● ใช้ Data & AI สนับสนุนการตัดสินใจและขับเคลื่อน Function ต่างๆ พร้อมสร้างความร่วมมือระหว่างทีม IT และทีม Business ● การกำหนด KPIs ควรมีปัจจัยอะไร ที่จะสะท้อนความสำเร็จจากเทคโนโลยี และนำเสนอผู้บริหารได้ ร่วมเสวนา โดย ❖ ดร.ยุทธศาสตร์ นิธิไพจิตร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานดิจิทัล บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด ❖ ดร.อชิป อัครนันท์ ผู้อำนวยการสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย ❖ คุณไอรดา เหลืองวิไล รองผู้อำนวยการ รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล** ดำเนินรายการโดย ❖ ดร.สุทธิพงศ์ รัชพงษ์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
Day 2	วันพฤหัสบดีที่ 25 กันยายน 2568
09.30 – 10.00 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 4: Building a Cloud-Optimized Data Ecosystem for Enterprise Agility สร้าง Data Ecosystem บน Cloud ที่เหมาะสม ไม่ใช่แค่เรื่องของการจัดเก็บข้อมูล แต่คือรากฐานสำคัญเพื่อความคล่องตัวขององค์กร เราควรรออกแบบโครงสร้างข้อมูลบน Cloud อย่างไร ● การออกแบบ Data Architecture ที่ใช้ประโยชน์จาก Cloud ได้อย่างเต็มศักยภาพ ● กระบวนการผสานระบบข้อมูลจากหลายแหล่งให้พร้อมใช้งานแบบ Real Time ● ลดความซ้ำซ้อนของระบบเดิมด้วย Data Lake/Data Fabric

กำหนดการ Big Data & Cloud Computing 2025

Theme: Cloud, Data & AI Synergy: Driving Growth and Innovation

วันที่ 24 - 25 กันยายน 2568

ห้อง Mayfair Ballroom A (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

As of 11.07.2025

	● ปรับใช้ Cloud-Native Tools เพื่อจัดการข้อมูลที่ยืดหยุ่นและขยายได้ โดย คุณกระมล พูลเกษ Vice Chairman บริษัท กลสิกร บิซิเนส-เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด
10.00 – 10.30 น. (30 นาที)	<u>Use case by Sponsor 3:</u> โดย
10.30 – 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
11.00 – 11.30 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 5 AI Governance & Sovereignty ธรรมาภิบาล AI และ ความเป็นอธิปไตยด้านข้อมูลในยุค Cloud กลายเป็นเรื่องจำเป็นอย่างยิ่ง องค์กรต้องมีแนวทางการจัดการความเสี่ยง กรอบจริยธรรม จัดเก็บ ประมวลผลให้สอดคล้องกับกฎระเบียบ กฎหมาย ● องค์กรควรวางกรอบการกำกับดูแล AI ให้ชัดเจน ตั้งแต่การออกแบบจนถึงการใช้งานจริง ● จัดการความเสี่ยงจาก Bias, Explainability และ Responsibility ของระบบ AI ● กำหนดนโยบาย Data Sovereignty สำหรับองค์กรในระบบ Cloud & AI ● เชื่อมโยงการกำกับดูแล AI เข้ากับมาตรฐาน Cybersecurity และ PDPA โดย ดร.ชัยชนะ มิตร์พันธ์. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
11.30 – 12.00 น. (30 นาที)	<u>Use case by Sponsor 4:</u> โดย
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.10 – 13.40 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 6 : The Rise of Edge Computing: AI Beyond the Cloud Edge Computing กำลังกลายเป็นองค์ประกอบสำคัญในการขับเคลื่อนและขยายขอบเขต AI ให้ไกลกว่า Cloud ออกแบบระบบที่ผสาน Cloud + Edge ควรมีแนวทางอย่างไร ● เข้าใจหลักการและบทบาทของ Edge Computing ในการขยายขีดความสามารถของ AI ● ใช้ Edge AI ในการประมวลผลแบบ Real Time โดยไม่ต้องส่งข้อมูลกลับ Cloud ● ออกแบบ Hybrid Architecture ที่เชื่อม Cloud และ Edge อย่างมีประสิทธิภาพ ● แนวทางบริหารจัดการความปลอดภัยและข้อมูล เมื่อ AI ถูกนำไปไว้ที่ปลายทาง On-Device AI โดย คุณเอ็มอัสนา นรินตสุขรัตน์ หัวหน้าทีมวิจัยระบบไซเบอร์-กายภาพ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
13.40 – 14.10 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 7: Real-Time Analytics & Automation: Unlocking Data-Driven Business Growth เจาะลึกการวางโครงสร้าง Data Analytics เพราะการตัดสินใจที่แม่นยำและรวดเร็วต้องอาศัยทั้งข้อมูลเรียลไทม์และระบบอัตโนมัติที่ทำงานร่วมกันอย่างชาญฉลาด ● ออกแบบระบบวิเคราะห์ข้อมูลแบบ Real Time ● ใช้ AI และ Machine Learning ในการตรวจจับแนวโน้ม ความผิดปกติ และโอกาสทางธุรกิจ ● ผสาน Automation เข้ากับ Business Process เพื่อเพิ่มความเร็วและลดข้อผิดพลาด

กำหนดการ Big Data & Cloud Computing 2025

Theme: Cloud, Data & AI Synergy: Driving Growth and Innovation

วันที่ 24 - 25 กันยายน 2568

ห้อง Mayfair Ballroom A (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

As of 11.07.2025

	● เชื่อมข้อมูลจากหลากหลายแหล่งเพื่อพร้อมใช้งานทันทีผ่าน Dashboard โดย สมาคมผู้ประกอบการปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย***
14.10 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30 – 15.00 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 8: How AI Helps Revolutionize Cloud Development AI จะมาพลิกโฉมการพัฒนา Cloud จากเพียงแค่โครงสร้างพื้นฐานสู่ระบบที่ชาญฉลาด ยืดหยุ่น ปรับตัวได้อัตโนมัติสู่ระบบอัจฉริยะ ● ใช้ AI เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการจัดสรรทรัพยากร Cloud แบบอัตโนมัติ ● เร่งกระบวนการ DevOps และการปรับใช้ ด้วย AI-Powered Automation ● วิเคราะห์ประสิทธิภาพระบบแบบ Real Time และคาดการณ์ความต้องการล่วงหน้า ● สร้าง Intelligent Cloud Operations ที่เรียนรู้และปรับปรุงตัวเองได้อย่างต่อเนื่อง โดย คุณเอกราช กลิ่นบุบผา ผู้เชี่ยวชาญด้าน AI, Google Cloud (Thailand)***
15.00 – 15.40 น. (40 นาที)	Fireside Chat: Quantum Computing: The Next Frontier in AI and Data Processing เมื่อ Quantum Computing เปิดประตูสู่มิติใหม่ของพลังประมวลผล Quantum จะเข้ามามีบทบาทต่อระบบวิเคราะห์ข้อมูล การตัดสินใจเชิงธุรกิจ ผู้นำองค์กรต้องเตรียมตัวอย่างไร ● Quantum Computing คืออะไร และจะมีบทบาทในระบบ AI และ Big Data อย่างไร ● ความแตกต่างของ Quantum กับ Cloud/AI แบบดั้งเดิม เร็วกว่า ฉลาดกว่า หรือแค่ Hype? ● ศักยภาพของ Quantum ในการเร่ง Machine Learning, Optimization และ Simulation ● ความท้าทายการนำไปใช้จริง โครงสร้างพื้นฐาน ทักษะ ความพร้อม เริ่มต้นอย่างไรในวันนี้ เพื่อรองรับอนาคต โดย ดร.นิทัศน์ วรพนพิพัฒน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)***

*** วิทยากรอยู่ระหว่างเรียนเชิญ***