

THAILAND CONNEXT 2026

Beyond Hyperscaler:

Building Next-Generation Data Centers as National Strategic Infrastructure

1-2 กรกฎาคม 2569 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ (QSNCC) กรุงเทพมหานคร

THAILAND CONNEXT 2026 มีความสำคัญในฐานะเวทีเชิงยุทธศาสตร์ระดับภูมิภาค ที่สะท้อนการเปลี่ยนผ่านครั้งใหญ่ของอุตสาหกรรมศูนย์ข้อมูลจาก “โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล” ไปสู่ “โครงสร้างพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์ของประเทศ” โดยตรง ปี 2569 เป็นจุดเปลี่ยนสำคัญที่ Data Center ไม่ได้ถูกขับเคลื่อนด้วย Cloud แบบเดิมอีกต่อไป แต่ถูกกำหนดทิศทางโดย AI, High-Performance Computing (HPC), และภาระโหลดพลังงานขนาดใหญ่ระดับหลายสิบล้านวัตต์ต่อแห่ง เวทีเสวนาครั้งนี้ทำหน้าที่เป็นพื้นที่แลกเปลี่ยนเชิงลึกระหว่างผู้กำหนดนโยบาย ผู้พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ผู้ให้บริการพลังงาน ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงไซเบอร์ และภาควิชาการ เพื่อร่วมกันตอบคำถามสำคัญของภูมิภาคเอเชียว่า จะออกแบบ Data Center อย่างไรให้รองรับ AI อย่างยั่งยืน ปลอดภัย และไม่เป็นภาระต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าและทรัพยากรของประเทศ

ประเด็นหลักของงานครอบคลุมตั้งแต่พลังงานยุคใหม่ (Direct PPA, โรงไฟฟ้าเฉพาะกิจ, SMR), เทคโนโลยีระบายความร้อนขั้นสูง (Liquid Cooling), มาตรฐานและกฎระเบียบสากล, ไปจนถึงประเด็นอธิปไตยดิจิทัล (Sovereign Cloud & AI Sovereignty) และการยกระดับ Data Center ให้เป็น Critical Infrastructure ที่ต้องบูรณาการความมั่นคงด้านกายภาพ ไฟฟ้า และไซเบอร์เข้าด้วยกัน สำหรับประเทศไทย งานนี้มีความสำคัญเชิงยุทธศาสตร์อย่างยิ่ง เพราะเป็นโอกาสในการประกาศบทบาทของกรุงเทพฯ และ EEC ในฐานะศูนย์กลาง Data Center และ AI Infrastructure ของอาเซียน พร้อมทั้งวางรากฐานด้านนโยบาย บุคลากร และระบบนิเวศ เพื่อให้การเติบโตของอุตสาหกรรมนี้สร้างคุณค่าให้ประเทศในระยะยาว ไม่ใช่เพียงการลงทุนเชิงปริมาณ แต่เป็นการพัฒนาเชิงคุณภาพอย่างแท้จริง

Theme: Beyond Hyperscaler: Building Next-Generation Data Centers as National Strategic Infrastructure

Date	Time	Agenda
1 ก.ค. 2569	08:30 - 09:00	ลงทะเบียน
	09:00 - 09:10	กล่าวรายงานความสำคัญและที่มาของสัมมนาให้ครั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ ประธานกรรมการมาตรฐานดาตาเซนเตอร์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)
	09:10 - 09:30	กล่าวต้อนรับและกล่าวเปิดงาน รองศาสตราจารย์ ดร. ชิต เหล่าวัฒนา นายกสมาคมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล Digital Infrastructure Association Thailand (DIAT)
	09:30 - 10:00	ปาฐกถาพิเศษ ในหัวข้อ “AI Data Center Generation 2026: จาก Hyperscaler สู่ AI Factory และโครงสร้างพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์ของชาติ” โดย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
	10:00 - 10:20	ลงนาม MOU ระหว่าง Informa Market และ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
	10:20 - 10:30	Snack Break
	10:30 - 11:30	เสวนา คน เงิน และ Ecosystem: ใครจะสร้าง Data Center รุ่นถัดไป 1. นายณัฐม์ เทอดสถีร์ศักดิ์ เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (เลขาฯ BOI) 2. นายเกรียงไกร เจริญนุกูล ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) 3. ดร.พจน์ อร่ามวัฒนานนท์ ประธานกรรมการสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

Date	Time	Agenda
		4. รศ.ดร.ชิต เหล่าวัฒนา นายกสมาคมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประเทศไทย 5. รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ ประธานกรรมการมาตรฐานดาตาเซ็นเตอร์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ผู้ดำเนินรายการ
	11:30 – 12:00	Informa Market Sponsorship
	12:00 - 13:00	Lunch break
	13:00 - 14:00	เสวนา AI Data Center Generation 2026: จาก Hyperscale สู่ AI Factory 1. รศ.ดร.ชิต เหล่าวัฒนา นายกสมาคมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประเทศไทย 2. ดร.ศักดิ์ เสกขุนทด ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิด้าน Digital Transformation สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) 3. คุณพิเชษฐ เกตุรวม กรรมการ สมาคมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประเทศไทย 4. ดร.กมล เอื้อชินกุล รองประธานกรรมการมาตรฐานดาตาเซ็นเตอร์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ผู้ดำเนินรายการ
	14:00 - 15:00	เสวนา พลังงานสำหรับ Data Center ยุค AI: เมื่อ Grid ไม่พออีกต่อไป 1. ผู้อำนวยการ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) 2. รองผู้ว่า การไฟฟ้าฝ่ายผลิต 3. รองผู้ว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 4. ดร.เดชทัต ประธานสาขาไฟฟ้า วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ผู้ดำเนินรายการ
	15:00 – 15:15	Snack Break
	15:15 – 16:00	หัวข้อ: Nvidia Vision โดย คุณปานแก้ว สีทวงษ์, Country Manager, Nvidia Thailand
	16:00 – 16:45	หัวข้อ: Quantum Computing โดย คุณณัฐพล ชันติกุลานนท์, Field CTO & Technical Community Leader, IBM Thailand
		จบการบรรยาย
2 ก.ค. 2569	08:30 - 09:00	ลงทะเบียน
	9:00 – 10:30	เสวนา Data Center + National Security: OT, Cyber & Physical Convergence 1. พลโท ดร.ชาติชาย ชัยเกษม ผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการไซเบอร์ทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย 2. พลอากาศตรี อมร ชมเชย เลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) 3. ดร. กิตติ โฆษะวิสุทธิ์ ประธานกรรมการศูนย์ประสานงานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศภาคการธนาคาร 4. รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ อุปนายก สมาคมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประเทศไทย ผู้ดำเนินรายการ
	10:30 – 10:45	Snack Break
	10:45 - 12:00	เสวนา Power Train Technology (PTU) 1. Asefa Public Company Limited 2. Mr. Jonathan Loh, Deputy General Manager, Fuji SMBE (Thailand) Company Limited

Date	Time	Agenda
		3. คุณฉัญวรินทร์ ภูติสวัสดิ์ธีธร, Prefabricated Data Center Solution Architect APJ, Schneider (Thailand) Limited 4. คุณสิทธิชัย สังข์แก้ว Technical Support Manager, Vertiv Thailand Co Ltd 5. ดร.เดชทัต ประธานสาขาไฟฟ้า วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ผู้ดำเนินรายการ
	12:00 - 13:00	Lunch break
	13:00 - 14:00	เสวนา Green Data Center 2.0: จาก PUE สู่ Carbon, Water และ Local Value 1. คุณพิเชษฐ เกตุรวม อุปนายก สมาคมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประเทศไทย 2. คุณเชมณัฐ นิลเจริญ Executive Director, Acumen Consulting (Thailand) Co., Ltd. 3. คุณขจรศักดิ์ สัมพันธ์วิเชียร CEO & Co-Founder, DC Design Solution Co., Ltd. 4. ดร.กมล เอื้อชินกุล รองประธานกรรมการมาตรฐานดาตาเซนเตอร์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ผู้ดำเนินรายการ
	14:00 -14.45	Topic: Emerging Cooling Technologies for Data Centres in Tropical Climates: Opportunities and Perspectives from Malaysia By PROFESSOR IR. DR. POO BALAN GANESAN, Department of Mechanical Engineering University of Malaya
	14:45 - 15:00	Snack Break
	15:00 - 15:45	Topic: Next-Gen Cooling For AI Data Center, By Asanka De Silva, Vice President, APAC, FlaktGroup
		จบการบรรยาย

As of 17 June 2026

Technology Knowledge Supported by

Organized by

