

THAILAND CONNEXT 2024

ConneXt for Smart City and Data Center

3 July 2024

Queen Sirikit National Convention Center (QSNCC), Bangkok

ความต้องการศูนย์ข้อมูล (Data Centers) ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วได้ดึงดูดความสนใจของนักลงทุนทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็นเงินทุนเพื่อการเติบโต การซื้อกิจการ อสังหาริมทรัพย์ และนักลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานที่เพิ่มมากขึ้น ในตลาดสหรัฐอเมริกาเพียงอย่างเดียว ความต้องการของตลาดศูนย์ข้อมูลซึ่งวัดจากการใช้พลังงานเพื่อสะท้อนถึงจำนวนเซิร์ฟเวอร์ที่ศูนย์ข้อมูลสามารถรองรับได้ คาดว่าจะมีความต้องการไฟฟ้าสูงถึง 35 กิกะวัตต์ (GW) ภายในปี 2573 เพิ่มขึ้นจาก 17 GW ในปี 2565 ตามการวิเคราะห์ของ McKinsey สหรัฐอเมริกาคิดเป็นประมาณร้อยละ 40 ของตลาดโลก

Session I: ConneXt of Smart City and Data Center

Date	Time	Agenda
3 July 2567	08:30 - 09:00	ลงทะเบียน
	09:00 - 09:10	กล่าวรายงานความสำคัญและที่มาของสัมมนาให้ครั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ ประธานกรรมการมาตรฐานดาตาเซนเตอร์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)
	09:10 - 9:30	กล่าวต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร. คมสัน มาลีสี อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
	9:30 - 10:30	กล่าวเปิดงานและปาฐกถาพิเศษ ในหัวข้อ Smart City Economy ดร.ประสาร ไตรรัตน์วรกุล ประธานคณะกรรมการ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ)
	10:30 - 10:45	Snack Break
	10:45 - 12:00	เสวนาแนวการพัฒนาและการเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัลจากลงทุนใน Smart City and Data Center 1. ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ ประธานสถาบัน สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) 2. ดร. ภาสกร ประถมบุตร รองผู้อำนวยการ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม. 3. รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ มิตะถา ผู้อำนวยการสำนักวิจัยนวัตกรรมเมืองอัจฉริยะ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 4. รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ ประธานกรรมการมาตรฐานดาตาเซนเตอร์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ผู้ดำเนินรายการ
	12:00 - 13:30	Lunch break
	13:30 - 14:30	เสวนาการพัฒนา Data Center Ecosystem ของประเทศไทย 1. รศ.ดร.ชิต เหล่าวัฒนา ที่ปรึกษาสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) 2. ดร.ศักดิ์ เสกขุนทด. ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิด้าน Digital Transformation สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)

Date	Time	Agenda
		3. ดร.กมล เอื้อชินกุล สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 4. ดร.เดชทัต บุรณะอัครกุล ประธานคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ผู้ดำเนินรายการ
	14:30 - 15:00	<b>Innovation Presentation</b> หัวข้อ: Data Center Innovation and Challenge โดย คุณ พิรุณ แสงสกุล - Business Development Manager (Data Center Facility), Digital Power Business Department บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
	15:00 - 15:30	<b>Innovation Presentation</b> หัวข้อ: BIGBOT E-Payment Ecosystem โดย นายภรต พัฒการีย์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (Managing Director) บริษัท บิ๊กบอท เอไอ จำกัด
		<b>จบการบรรยาย</b>

As of 9 Aug 2023

Technology Knowledge Supported by

Organized by



**DGA**  
Digital Government Development Agency



**สวทช.**  
**NSTDA**



**nab.**

