

สำนักงาน กทพ. จัดสัมมนา “Foresight AGE Dialogue” เปิดเวทีแลกเปลี่ยนมุมมองความมั่นคงทางพลังงานของไทย รองรับการท้าทายในโลกที่ผันผวน รวมถึง โอกาส ความเสี่ยง และเงื่อนไขสู่การเติบโตอย่างยั่งยืนของการลงทุน Data Center



วันที่ 22 มิถุนายน 2569 สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กทพ.) จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ Foresight AGE Dialogue: มองอนาคตพลังงานไทยในโลกที่ ปัญญาประดิษฐ์ ภูมิรัฐศาสตร์ และพลังงาน หลอมรวมเป็นหนึ่งเดียว

ในโลกปัจจุบัน เรากำลังก้าวเข้าสู่ ยุค AGE ยุคที่ ปัญญาประดิษฐ์ (AI), ภูมิรัฐศาสตร์ (Geopolitics), และพลังงาน (Energy) ไม่ได้เป็นเรื่องที่จะสามารถแยกขาดออกจากกันอีกต่อไป เพราะได้หลอมรวมกันเป็นความจริงเรื่องยุทธศาสตร์เดียวกัน ที่เป็นตัวกำหนดทิศทางความมั่นคง เศรษฐกิจ การลงทุน และคุณภาพชีวิตของผู้คนอย่างรวดเร็วและรุนแรงกว่าที่เคยเป็นมา AI ก็ไม่ได้เป็นเพียงเทคโนโลยีใหม่ Geopolitics ไม่ได้เป็นเพียงเรื่องของสงครามและการเคลื่อนกำลังทางทหาร และ Energy ไม่ได้เป็นเพียงต้นทุนทางเศรษฐกิจ แต่ทั้งสามปัจจัยเป็นเรื่องที่เชื่อมโยงกัน ที่สร้างแรงกระเพื่อมต่อห่วงโซ่ของระบบเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของประชาชน



ภายใต้บริบทนี้ สำนักงาน กทพ. ได้มีการจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “Foresight AGE Dialogue” ณ ห้องประชุมเติมศักดิ์ ภิรมย์ภักดี สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตรฯ เพื่อเปิดเวทีเชิงยุทธศาสตร์

ในการแลกเปลี่ยนมุมมองจากสถานการณ์ในปัจจุบัน และการมองไปในอนาคตข้างหน้า เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกัน เกี่ยวกับทิศทางความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศไทยในช่วงที่โลกกำลังเผชิญความผันผวน และการลงทุนในด้านเศรษฐกิจดิจิทัล ซึ่งส่งผลกระทบต่อประเทศไทยทั้งทางตรงและทางอ้อม ภายใต้มุมมอง **ปัจจัยด้านความก้าวหน้าของปัญญาประดิษฐ์ (AI)** ซึ่งกำลังส่งผลต่อวิธีการทำงานและการดำเนินชีวิตประจำวันในทุกมิติ **ปัจจัยด้านภูมิรัฐศาสตร์ (Geopolitics)** ซึ่งเป็นเรื่องของการแข่งขันแย่งชิงทรัพยากรเชิงยุทธศาสตร์ที่สำคัญของโลก และ **ปัจจัยด้านความมั่นคงทางพลังงาน (Energy)** ซึ่งเป็นเรื่องของรากฐานความมั่นคงและขีดความสามารถในการแข่งขันของแต่ละประเทศ

การสัมมนาครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากกรรมการกำกับกิจการพลังงาน **นายพิทักษ์ จรรย์พงษ์ นายรินทร์ โอภามูธราชค์ และ นายวรวิทย์ ศรีอนันต์รักษา** รวมถึงที่ปรึกษาคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน **นายสหัส ประทักษ์นุกูล** เข้าร่วมงาน พร้อมด้วย ผู้แทนจากหน่วยงาน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านพลังงานและเศรษฐกิจของประเทศ มาร่วมแลกเปลี่ยนข้อมูล มุมมอง และข้อเสนอแนะอย่างเข้มข้น เพื่อช่วยกันเชื่อมโยงโจทย์ของเหตุการณ์ระดับโลก สู่การออกแบบนโยบายและระบบพลังงานของไทยในระยะยาว

การสัมมนาเริ่มต้นด้วยการกล่าวเปิดงานโดย **นายรินทร์ โอภามูธราชค์ กรรมการกำกับกิจการพลังงาน และ รศ.ดร. ดนุพล หุ่นโสภณ ผู้ช่วยอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย** ก่อนเข้าสู่การเสวนาในหัวข้อ **“ความมั่นคงทางพลังงานของไทยในโลกที่ผันผวน”** โดยในเวทีแรกของการเสวนามี **ดร.ภูวนารถ ชุมทปราณ ผู้ช่วยเลขานุการ สำนักงาน กกพ.** เข้าร่วมเสวนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกับผู้แทนจากหน่วยงานนโยบายและแผนพลังงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อร่วมกันวิเคราะห์แนวโน้ม โครงสร้าง และความท้าทายด้านพลังงานของประเทศ ท่ามกลางโลกที่พลังงานกำลังถูกดึงเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของเกมภูมิรัฐศาสตร์อย่างชัดเจน



ประเด็นสำคัญที่ถูกหยิบยกขึ้นมาพิจารณา ได้แก่

- การบริหารจัดการ ความมั่นคงด้านพลังงานในภาวะวิกฤต
- บทบาทของก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ในฐานะเชื้อเพลิงช่วงเปลี่ยนผ่าน
- การกระจายแหล่งพลังงาน ไปสู่พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีใหม่
- ผลกระทบของความผันผวนระดับโลกต่อ ค่าไฟฟ้า ความสามารถในการแข่งขัน และความยืดหยุ่นของระบบพลังงานไทย

เมื่อ AI ถูกยกระดับเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศให้มีศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ซึ่งหมายถึง ความจำเป็นในการสร้าง Data Center เพื่อรองรับในเรื่องดังกล่าว การเสวนาจึงได้ขยายกรอบจากเรื่องพลังงาน ไปสู่ในเวทีที่สอง ซึ่งหัวข้อที่สะท้อนตามมา คือ “การลงทุน Data Center ในประเทศไทย: โอกาส ความเสี่ยง และเงื่อนไขสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน” โดยมี ดร.พูลพัฒน์ ลิสมบัติไพบุลย์ เลขาธิการสำนักงาน กกพ. เข้าร่วมการเสวนา ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้แทนจาก สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และ บริษัทดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

โดยผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ร่วมแลกเปลี่ยนมุมมองต่อการเติบโตของอุตสาหกรรม Data Center ซึ่งถือเป็นโอกาสสำคัญในการยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจดิจิทัลและดึงดูดการลงทุนของประเทศ ขณะเดียวกันก็เป็นความท้าทายที่ต้องเตรียมความพร้อมในหลายมิติ ทั้งด้านการจัดหาไฟฟ้า ความพร้อมของระบบโครงข่ายไฟฟ้า การบริหารจัดการทรัพยากร ต้นทุนของระบบไฟฟ้า และการรักษาความเป็นธรรมต่อผู้ใช้ไฟฟ้าทุกภาคส่วน



การสัมมนาครั้งนี้ ได้เกิดการแลกเปลี่ยนมุมมองในประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

- ความมั่นคงทางด้านพลังงานของไทยกำลังเผชิญแรงกดดันจากทั้งปัญหาภูมิรัฐศาสตร์ที่ส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพด้านการจัดหาและนำเข้าเชื้อเพลิง LNG โดยปริมาณเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติภายในประเทศที่กำลังลดลง
- การลงทุนในธุรกิจ Data Center มีแนวโน้มสูงที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบพลังงานของประเทศอย่างมีนัยสำคัญ เพราะเป็นธุรกิจที่ใช้ไฟฟ้าสูง ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของประเทศเพิ่มขึ้น สะท้อนถึงความจำเป็นในการลงทุนขยายระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพิ่มเติม และส่งผลให้แนวโน้มอัตราค่าไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้น
- นอกจากนี้ Data Center มีผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมในการใช้ทรัพยากรน้ำในระดับที่สูงขึ้น ในขณะที่ผลตอบแทน หรือการสร้างมูลค่าเศรษฐกิจยังไม่ชัดเจน ตลอดจนเรื่องการพัฒนาบุคลากรที่มีทักษะด้าน AI และสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเรื่องกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ควรมีการพิจารณาอย่างรอบคอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ

การจัดเวที Foresight AGE Dialogue ไม่ได้มุ่งเพียงการแลกเปลี่ยนข้อมูล แต่เป็นพื้นที่ที่ช่วยให้ทุกภาคส่วน สามารถให้ข้อคิดเห็น แลกเปลี่ยนมุมมองที่สร้างสรรค์ร่วมกัน สะท้อนให้เห็นว่าจากนี้ไป ปัจจัยด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ภูมิรัฐศาสตร์ (Geopolitics) และ พลังงาน (Energy) คงไม่สามารถแยกออกจากกันได้อีกต่อไป โดยการตัดสินใจเชิงนโยบายใดๆ ในวันนี้ ย่อมมีผลต่อค่าครองชีพ ความมั่นคง ความยั่งยืน และขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยต่อไป

สำนักงาน กกพ. จะนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการสัมมนาในครั้งนี้ไปใช้ประกอบการศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนาแนวทางการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ รองรับการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลก สนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจ และมุ่งสู่ระบบพลังงานที่มีความ **มั่นคง เป็นธรรม แข่งขันได้ และยั่งยืน** ในระยะยาว

เกี่ยวกับ กกพ.

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือ กกพ. เป็นองค์กรหลักในการกำกับดูแลกิจการพลังงานของชาติด้านกิจการไฟฟ้า และก๊าซธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมให้มีบริการอย่างมั่นคง และมีเสถียรภาพ ในราคาที่เหมาะสม โดยยึดมั่นในคุณธรรม คุณธรรม และความโปร่งใส ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และพึ่งพากันอย่างยั่งยืน ระหว่างกิจการพลังงาน สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่นตั้งใจพัฒนารากฐานพลังงานของประเทศ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในอนาคต

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : โทรศัพท์ 0-2207-3599 หรือ 1204 โทรสาร 0-2207-3502

www.erc.or.th / Facebook Page: สำนักงาน กกพ.