



ดร.ทวารัฐ สูตะบุตร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้รับเกียรติให้บรรยายพิเศษในงานเสวนา “Symposium on Sustainable Power Supply Mix in the Future” ซึ่งสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ERI) ร่วมกับ Institute of Energy Economics, Japan (IEEJ) จัดขึ้น โดยได้รับการสนับสนุนจาก Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA) ณ โรงแรมโนโวเทล สยามสแควร์ กทม.

ทั้งนี้ ผอ.สนพ. ได้บรรยายพิเศษ หัวข้อ "Thailand's Energy Policy and Power Development Plan" โดยได้สรุปภาพรวมของแผนบูรณาการพลังงานระยะยาวฉบับแรกของประเทศไทย เพื่อมุ่งสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนด้านพลังงานของไทยในอนาคต ประกอบด้วย 5 แผนหลัก ได้แก่ (1) แผนอนุรักษ์พลังงาน (EEP) (2) แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า (PDP) (3) แผนพัฒนาพลังงานทดแทน (AEDP) (4) แผนน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Plan) และ (5) แผนก๊าซธรรมชาติ (Gas Plan) พร้อมกล่าวถึงความสำคัญของแผน PDP ซึ่งมีเป้าหมายในการสร้างความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ให้ความสำคัญกับการกระจายแหล่งเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า โดยลดสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ และเพิ่มสัดส่วนการผลิตจากแหล่งอื่นๆ เช่น พลังงานหมุนเวียน, ถ่านหินสะอาด และการซื้อไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน เป็นต้น

สำหรับงานเสวนาดังกล่าว เป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และประสบการณ์ในเรื่องการผลิตไฟฟ้าระหว่างผู้กำหนดนโยบาย นักวิชาการ และผู้ผลิตไฟฟ้าในกลุ่มประเทศอาเซียนและเอเชีย ได้แก่ ญี่ปุ่น, จีน, อินเดีย ในแง่มุมต่างๆ อาทิ นโยบายและแผนการผลิตไฟฟ้าและการพัฒนาโรงไฟฟ้าประเภทต่างๆ ในแต่ละประเทศ ซึ่งในประเทศญี่ปุ่นปัจจุบันจะมีการขยายผลเทคโนโลยีถ่านหินสะอาดมากกว่า 10,000 MW เข้ามาทดแทนเทคโนโลยีอื่นๆ เช่น พลังงานจากก๊าซธรรมชาติ หรือ พลังงานนิวเคลียร์ เป็นต้น