

Source : สยามธุรกิจ

60391104

Date : 14 พ.ย. 2560 Page : 15

No :

กฟผ.จัดงาน EGAT Energy Forum 2017 ¹⁵ คึกคัก

> โฉมหน้านวัตกรรมการผลิตไฟฟ้า/รับมือ Disruptive Technology

กฟผ.จัดงาน EGAT Energy Forum 2017 ครั้งที่ 11 โฉม 24 สูดยอดนวัตกรรมรองรับการผลิตไฟฟ้า ยุค Energy 4.0 เปิดเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ พร้อมนำเสนอศักยภาพและนวัตกรรมงานบริการ กฟผ. เพิ่มโอกาสทางธุรกิจผลิตไฟฟ้าในระดับสากล

นายธรรมยศ ศรีช่วย ปลัดกระทรวงพลังงาน เป็นประธานในพิธีเปิดงาน EGAT Energy Forum 2017 ครั้งที่ 11 ภายใต้หัวข้อ “Challenges to Innovation and Disruptive Technologies in Thailand Power Industry” โดยมีคณะผู้บริหารการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ให้การต้อนรับ ภายในงานมีบริษัทผลิตไฟฟ้าเอกชนขนาดใหญ่ (IPP) และขนาดเล็ก (SPP) วิสาหกิจด้านอุตสาหกรรมไฟฟ้า และด้านการจัดการพลังงานเข้าร่วม

ดร.ทวารัฐ สูตะบุตร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน และการบรรยายพิเศษเรื่อง “Challenges to Innovation and Disruptive Technologies in

Thailand Power Industry” ว่าพลังงานในยุค 4.0 กระทรวงพลังงานได้ส่งสัญญาณไปที่การส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า หรือ EV ซึ่งในปีนี้น่าจะรุ่งโรจน์ และต่อไปจะเป็นรถยนต์ๆ ทั่วไป และต่อไปจะมีการยกระดับรถยนต์ไฟฟ้าให้มีสมรรถนะประหยัดพลังงานด้วยการติดตั้งแบตเตอรี่ 5 ด้วย รวมถึงผลักดันการดำเนินโครงการสถานีอัดประจุไฟฟ้า หรือ Charging Station ด้วย นอกจากนี้ มีการส่งเสริมและวิจัยระบบกักเก็บพลังงาน หรือ Energy Storage ซึ่งต่อไปจะมีการพัฒนาขับเคลื่อนเทคโนโลยีการเก็บประจุแบบยั่งยืน

ส่วนโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่อไปจะต้องทำแบบเฟิร์มมากขึ้นทำเป็นไฮบริด ซึ่งในอนาคตพลังงานหมุนเวียนจะต้องไม่มีการอุดหนุนอีกต่อไป ดังนั้น จะต้องมีความยืดหยุ่น ปริมาณแสงแดด ลม และก้อนเมฆ เพื่อเตรียมแจ้งข้อมูลเหล่านี้ให้กับโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนได้รับทราบ เพื่อเตรียมรับมือได้ทันที่ โดยมอบให้ กฟผ. รับไปดำเนินการในเรื่องนี้

“ภาพในอนาคตประเทศไทย



จะมียานยนต์ไฟฟ้า ระบบกักเก็บพลังงาน และพลังงานทดแทนเฟิร์มตลอดไม่ได้พึ่งพาฟอสซิล ซึ่งก็จะกลายเป็นสมาร์ต กริด กลายเป็นเมืองสมาร์ตซิตี ที่เริ่มจากขนาดเล็กไปสู่ขนาดใหญ่”

ด้าน นายบุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร รองผู้อำนวยการพัฒนารัฐกิจ กฟผ. กล่าวว่า กฟผ. เตรียมพร้อมพยากรณ์ปริมาณแสงแดด กระแสลม และ

ปริมาณก้อนเมฆ ที่จะส่งผลกระทบต่อการผลิตพลังงานทดแทน และเพื่อให้การพยากรณ์ดังกล่าวมีความแม่นยำจำเป็นต้องมีข้อมูล มีการวิจัยและศึกษา เพื่อเตรียมพร้อมก่อนจะลงทุนซื้ออุปกรณ์พยากรณ์ คาดว่าจะใช้งบประมาณ 100 ล้านบาท

สำหรับงาน EGAT Energy Forum 2017 ครั้งนี้ จัดขึ้นเพื่อเผยแพร่

ความรู้และประสบการณ์ในงานบริการต่างๆ ของ กฟผ. รวมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการผ่านการประชุมสัมมนาในหัวข้อต่างๆ ทั้งภาคภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ภายใต้บรรยากาศแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีเพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจระหว่างหน่วยงานในกลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าทั้งระดับภูมิภาคอาเซียน

และระดับสากล พร้อมนำเสนอ เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ใน กระบวนการผลิตไฟฟ้า ธุรกิจงาน บริการและธุรกิจเชื้อเพลิง รวมถึง แนวทางการพัฒนาการดำเนินงาน ของ กฟผ. ในยุค Energy 4.0

ทั้งนี้ จุดเด่นของงานครั้งนี้ คือ การนำเสนอ Disruptive Technology ซึ่งเป็นเทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆ ในธุรกิจผลิต ไฟฟ้า โดยพบกับ 24 สุดยอดหัวข้อ สัมมนาเกี่ยวกับ “นวัตกรรมผลิต ไฟฟ้า งานบริการ O&M และธุรกิจ เชื้อเพลิงของ กฟผ.” ซึ่งได้รับเกียรติ จากบริษัทผู้ผลิต OEM ชั้นนำ ของโลก รวมถึงการแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ด้านการลงทุนและการ บริหารจัดการพลังงานทดแทน (Renewable Energy) จากบริษัท ในเครือของ กฟผ. และสำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ของประเทศ

นอกจากนี้ ยังมีการจัดแสดง บูธนิทรรศการศักยภาพของ กฟผ. ชุด “Challenges to Innovation and Disruptive Technologies” นำเสนอความรู้ทางวิชาการจำนวน 9 ด้าน ได้แก่ ระบบตรวจสอบสุขภาพ เชื้อเพลิงและแจ้งเตือนความปลอดภัย เชื้อเพลิง 4.0, การบริหารจัดการอายุ การใช้งานของโรงไฟฟ้าและการ ปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน, นวัตกรรมธุรกิจงานบริการโรเตอร์, ความเชี่ยวชาญด้านธุรกิจงานเดิน เครื่องและบำรุงรักษา, กระบวนการ ผลิตพลังงานไทย, แผนการ พัฒนาศูนย์วิชาการงานเดินเครื่อง และงานบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า, โรง ไฟฟ้าอัจฉริยะ, นวัตกรรมธุรกิจการ บริการด้านเคมีภัณฑ์ของโรงไฟฟ้า, ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า และพบกับ 24 หัวข้อสัมมนา ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ห้อง คือ ห้องที่ 1 เรื่อง การเดิน



บุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร

เครื่องและประสิทธิภาพของการ เดินเครื่อง (Operation and Efficiency), ห้องที่ 2 เรื่อง การบำรุง รักษา (Maintenance and Engineering), ห้องที่ 3 เรื่อง ความ ท้าทายของอุตสาหกรรมพลังงาน ไทยในยุคเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก (Challenges to Innovation and Disruptive Technologies in Thailand Power Industry) และ ห้องที่ 4 เรื่อง LNG, เถ้าลอย (Ash) เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

การจัดงาน EGAT Energy Forum 2017 ถือเป็นการสร้างความร่วมมือและความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่าง กฟผ. กับเครือข่ายพันธมิตร ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านอุตสาหกรรม ผลิตไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศ และสร้างความเชื่อมั่นในศักยภาพ การผลิตไฟฟ้าของ กฟผ. ในระดับ สากล ทั้งประสิทธิภาพการดำเนินงาน เทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่ทันสมัย ตลอดจนนำองค์ความรู้ที่ได้ ไปพัฒนา ต่อยอดนวัตกรรมและ เทคโนโลยีด้านการผลิตไฟฟ้า เพื่อ เสริมความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้า ของประเทศไทยต่อไป