

สนพ. โชว์ 10 ผลงานเด่น

๒ ด้านพลังงาน ปี 2560



รายงานพิเศษ

ดร.ทวารัฐ สูตะบุตร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน และโฆษกกระทรวงพลังงาน เปิดเผยว่า ในช่วงปี 2560 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน มีผลงานด้านพลังงานสำคัญซึ่งประมวลเป็น 10 เรื่องเด่นที่น่าสนใจ ดังนี้ 1.เปิดเสรีกิจการ LPG จนสำเร็จ การเปิดเสรีธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) เติมรูปแบบ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2560 นับเป็นประวัติศาสตร์ครั้งแรกของไทยที่ดำเนินนโยบายเปิดเสรีนำไปสู่การลดตัวราคา สะท้อนต้นทุนตลาดโลกแท้จริงครบทั้งหมดคือ น้ำมันเชื้อเพลิง NGV และ LPG โดยการเปิดเสรี LPG เติมรูปแบบนี้ได้ยกเลิกการกำหนดราคาโรงแยกก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมันและโรงอะโรเมติกส์ ยกเลิกการประกาศราคาขายส่งถลุงก๊าซ เพื่อให้ตลาดก๊าซ LPG มีการแข่งขันอย่างสมบูรณ์

2.ริเริ่มการเปิดเสรีกิจการก๊าซธรรมชาติ สนพ.ได้ริเริ่มวางแนวทางการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติทั้งระบบ นำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดหาและการให้บริการ ทำให้ผู้บริโภคได้รับบริการที่ดีมีคุณภาพในราคาที่เหมาะสม เป็นธรรม โดยที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) เมื่อ 31 กรกฎาคม 2560 เห็นชอบหลักการและแนวทางการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติโดยให้ดำเนินโครงการนำร่องเพื่อทดสอบระบบต่างๆ

3.ผลักดัน LTM วางรากฐานสู่วิสัยทัศน์สู่ ASEAN Power Grid การผลักดันร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโครงการบูรณาการด้านไฟฟ้าจาก สปป.ลาว ไปประเทศมาเลเซีย ผ่านระบบส่งไฟฟ้าของไทย (LTM-PIP) จนประสบความสำเร็จผ่านความเห็นชอบ กพข. เมื่อ 31 กรกฎาคม 2560 ถือเป็น การผลักดันโครงการจากวิสัยทัศน์สู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมโดยมีเป้าหมายให้เกิดการขายไฟฟ้าจาก สปป.ลาว ไปยังมาเลเซีย ผ่านระบบส่งของไทย ในปริมาณไม่เกิน 100 เม

gewater อายุสัญญา 2 ปี นับจากวันที่ 1 มกราคม 2561

4.พัฒนานโยบาย SPP Hybrid Firm จนถึงขั้นเปิดประมูล การริเริ่มนโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก แบบ SPP Hybrid Firm โดยเปิดให้ผลิตไฟฟ้าโดยผสมผสานเชื้อเพลิงได้มากกว่า 1 ประเภท จากพลังงานจากธรรมชาติเช่น แสงอาทิตย์ ลม กับพลังงานชีวภาพ เช่น ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ หรือใช้ระบบ ESS ร่วมได้เพื่อเป็นการช่วยลดความผันผวนของพลังงานทดแทน สร้างความมั่นคงในระบบไฟฟ้า โดยสามารถดำเนินการตามนโยบายจนถึงปัจจุบันทางคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้คัดเลือกได้ผู้เสนอขายไฟฟ้าให้กับโครงการลงนามรวม 17 ราย ปริมาณรับซื้อเป็นไปตามเป้าหมาย 300 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตติดตั้งรวม 434.60 เมกะวัตต์ และคาดว่าจะเริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ภายใน 31 ธันวาคม 2564

5.เดินหน้าต้นแบบ “โรงไฟฟ้าประชารัฐ” โครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐ สำหรับพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นนโยบายด้านพลังงานเพื่อสนับสนุนรัฐบาล ในการแก้ไขปัญหาพื้นที่ชายแดนได้อย่างยั่งยืน รองรับการจัดตั้ง “โครงการพาคณกลับบ้าน กอ.รมน.ภาค 4 ส่วนหน้า” และ “โครงการรองรับมวลชน หมู่บ้านสันติสุข” แก้ไขปัญหาความยากจนของประชาชนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ด้วยการสร้างงาน เพิ่มรายได้ ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าในรูปแบบกระจายศูนย์ ซึ่งจะช่วยสร้างความมั่นคงในการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงในชุมชนอย่างยั่งยืน

6.สร้างกระแส Smart City ผ่านการประกวดแบบ พร้อมเดินหน้า 11 เมืองต้นแบบ ตามนโยบายปฏิรูปประเทศในรูปแบบ



Sandbox โครงการสนับสนุนการออกแบบเมืองอัจฉริยะ (Smart Cities-Clean Energy) เป็นหนึ่งในโครงการด้าน Energy 4.0 ที่จัดขึ้นเพื่อสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานส่วนท้องถิ่น มหาวิทยาลัย องค์กรเอกชน ร่วมโครงการออกแบบและพัฒนาเมืองที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาแบบและโครงสร้างของเมือง การส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน โดยกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้งบประมาณสนับสนุนสำหรับโครงการออกแบบผลที่คาดว่าจะได้รับ คือ ได้แนวทางการพัฒนาเมืองของชุมชนที่มีผลต่อการลดความต้องการ

การพลังงานและการใช้พลังงานสูงสุด ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ลดปัญหาสิ่งแวดล้อม นำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อรองรับการเติบโตของเมือง และเกิดการเรียนรู้ด้านพลังงานสู่ชุมชนผ่านกระบวนการทางความคิดสร้างสรรค์

7.อัดฉีดบววิจัย 1,000 ล้านบาท ทดลองทดสอบ Energy Storage Systems เทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage Systems : ESS) เป็นหนึ่งในโครงการขับเคลื่อนตามนโยบาย Energy 4.0 ของกระทรวงพลังงาน ซึ่งเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานในระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเพื่อสนับสนุนการพัฒ

นาพลังงานทดแทนให้มีเสถียรภาพ ถือเป็น ส่วนสำคัญในการสร้างความมั่นคงระบบไฟฟ้าตามแผน PDP 2015

8.จุดประกาย รถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า - สร้างฐานการผลิตให้ SMEs ไทย โครงการสนับสนุนการเปลี่ยนรถตุ๊กตุ๊กเป็นรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้าเป็นหนึ่งในนโยบาย Energy 4.0 ที่สนับสนุนยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle : EV) เทรนด์ทางเลือกใหม่ของการใช้พลังงานที่ลดการพึ่งพาน้ำมันเชื้อเพลิง และส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อมโดยมีเป้าหมายในการเปลี่ยนรถตุ๊กตุ๊กเก่าที่ใช้น้ำมันและก๊าซ LPG ให้เป็นรถ

บริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์กองทุนฯ ในการเป็นกองทุนชั้นนำของรัฐบาลที่มุ่งเน้นให้เกิดการผลิตและการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ยังประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนและประเทศอย่างยั่งยืน

10.ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมรัฐมนตรีพลังงานเอเชีย ครั้งที่ 7 (AMER 7th) การประชุมโต๊ะกลมระดับรัฐมนตรีพลังงานเอเชีย (ASIAN Ministerial Energy Roundtable : AMER) ครั้งที่ 7 เมื่อ 1-3



**การเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมรัฐมนตรี
พลังงานเอเชีย ครั้งที่ 7 ช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์
ด้านกิจการพลังงานของไทยให้ปรากฏต่อสายตา
ชาวต่างประเทศ เห็นถึงศักยภาพของไทยในฐานะผู้นำ
ในอาเซียนด้านพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน
รวมทั้งที่ผ่านมามีประเทศไทยมียุทธศาสตร์
และเป้าหมายด้านการวางแผนพลังงานที่ชัดเจน**



ตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า ภายใน 5 ปี เพื่อลดการใช้น้ำมันและลดการปล่อยมลพิษ นำร่อง 100 คันแรกภายในปี 2561 และทยอยเปลี่ยนให้ครบ 22,000 คันทั่วประเทศภายใน 5 ปี ตั้งเป้าหมายว่าการเปลี่ยนรถตุ๊กตุ๊กเก่า เป็นรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้าครบ 100 คันจะเกิดผลประหยัดพลังงานรวม 0.1 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe) และเมื่อรวมถึงสิ้นแผนอนุรักษ์พลังงาน (EEP 2015) ในปี 2579 จะประหยัดพลังงานได้ถึง 1.75 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe) หากเปลี่ยนเป็นรถตุ๊กตุ๊กเก่า 22,000 คัน เป็นรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้าทั้งหมด จะช่วยประหยัดพลังงานได้ถึง 20 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe)/ปี ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและที่สำคัญช่วยผลักดันให้เกิดอุตสาหกรรมการผลิตรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้าโดย SMEs ไทยอีกด้วย

9.จัดตั้ง ส.กทอ. ปกป้องกองทุนอนุรักษ์พลังงาน ปี 2560 เป็นปีแจ้งเกิดสำนักงาน

พ.ย.60 ที่กระทรวงพลังงานไทยเป็นเจ้าภาพ เพื่อเป็นเวทีชาติสมาชิก 36 ประเทศ ผู้ซื้อและผู้ขายพลังงาน และ 20 องค์กรชั้นนำด้านพลังงานระหว่างประเทศในการระดมวิสัยทัศน์รัฐมนตรีพลังงานเอเชียในยุคเปลี่ยนผ่านตลาดพลังงานโลกสู่ทางปฏิบัติ โดยประเด็นหารือสำคัญ 3 หัวข้อใหญ่ คือ ทิศทางตลาดน้ำมัน ทิศทางตลาดก๊าซธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีด้านพลังงาน (Disruptive Technology) ซึ่งการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมรัฐมนตรีพลังงานเอเชีย ครั้งที่ 7 ช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์ด้านกิจการพลังงานของไทยให้ปรากฏต่อสายตาชาวต่างประเทศ เห็นถึงศักยภาพของไทยในฐานะผู้นำในอาเซียนด้านพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงานรวมทั้งที่ผ่านมามีประเทศไทยมียุทธศาสตร์และเป้าหมายด้านการวางแผนพลังงานที่ชัดเจน