

มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2558 (ครั้งที่ 1) คณะรัฐมนตรีมีมติ

๑. เห็นชอบมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ (ครั้งที่ ๑) ตามที่
กระทรวงพลังงานเสนอ

๑.๑ อนุมัติหลักการร่างกฎกระทรวง รวม ๓ ฉบับ และให้ส่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
ตรวจพิจารณา แล้วดำเนินการต่อไปได้

๑.๑.๑ ร่างกฎกระทรวงกำหนดกระแสไฟฟ้ากั้นดินที่มีประสิทธิภาพสูง พ.ศ.

๑.๑.๒ ร่างกฎกระทรวงกำหนดตู้น้ำเย็นบริโภคน้ำและตู้น้ำร้อนน้ำเย็นบริโภคน้ำที่มีประสิทธิภาพ
สูง พ.ศ.

๑.๑.๓ ร่างกฎกระทรวงกำหนดเตาอบไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง พ.ศ.

๑.๒ มอบหมายให้กระทรวงการคลังไปพิจารณาออกพระราชกฤษฎีกาลดหย่อนภาษีสำหรับ
อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงและวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

๒. รับทราบมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๔
เรื่อง ตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ

๒.๑ แนวทางการดำเนินการกับผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ประเภทสัญญา Firm ระบบ
Cogeneration ที่จะสิ้นสุดอายุสัญญา

๒.๒ อัตราการรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรม ในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) สำหรับ
ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๒

๒.๓ การออกระเบียบการรับซื้อจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงาน
หมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT)

๒.๔ แผนแม่บทการพัฒนาระบบโครงข่ายสมาร์ทกริดของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕

๓. ให้กระทรวงพลังงานรับข้อเสนอแนะของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไป
ประกอบการพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย ดังนี้

๓.๑ ปัจจุบันเตาอบไฟฟ้า กระทะไฟฟ้าก้นดิน ตู้น้ำเย็นบริโกล และตู้น้ำร้อนบริโกล เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่มีใช้กันอย่างแพร่หลายทั้งในครัวเรือนและสำนักงาน ซึ่งเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าในลำดับต้น ๆ ที่ควรมีกฎหมายบังคับค่าประสิทธิภาพพลังงานขั้นต่ำ และวางแผนกำหนดค่าประสิทธิภาพพลังงานขั้นต่ำของสินค้าที่จะวางขายในตลาด และเพื่อกำหนดค่าต่ำสุดของประสิทธิภาพของอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง และในการลดหย่อนภาษีของอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง ควรให้สิทธิประโยชน์สินค้าทั้งที่ผลิตจากในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งควรกระจายสิทธิประโยชน์ถึงผู้บริโภคซึ่งเป็นผู้ใช้สินค้าเพื่อเป็นการกระตุ้นให้เกิดการใช้มากขึ้น

๓.๒ การเพิ่มการรับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากขยะอุตสาหกรรม ควรพิจารณาถึงกรอบระยะเวลาการสนับสนุนให้เหมาะสม เมื่อต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนสามารถแข่งขันได้กับการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิลแล้ว ควรมีการพิจารณาปรับลดราคาหรือยกเลิกการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานทดแทน

๓.๓ การออกระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าเฉพาะจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed in Tariff (FiT) สำหรับปี ๒๕๕๘ (ไม่รวมพลังงานแสงอาทิตย์) ควรแก้ไขสัญญาที่ครอบคลุมไปถึงกลุ่มผู้จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบไปแล้วที่ยังอยู่ในระยะเวลาสนับสนุน ๗ ปีด้วย โดยเฉพาะกับกลุ่มผู้จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบไปแล้วที่ขนาดการผลิตที่ไม่เกิน ๑ เมกะวัตต์ เพื่อให้ความเป็นธรรมที่ทั่วถึงกับการดำเนินการในช่วงเปลี่ยนผ่านจากระบบ Adder เป็น FiT ที่ครอบคลุมในทุกกลุ่ม

๓.๔ ระบบโครงการขายสมาร์ทกริด ในการพัฒนาโครงข่ายในช่วงต้นยังจำเป็นต้องนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศเป็นหลัก แต่ในระยะยาวประเทศไทยต้องพึ่งพาตนเองทางด้านเทคโนโลยีให้มากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการวางแผนเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสมาร์ทกริดเหล่านี้ภายในประเทศ ได้แก่ การส่งเสริมการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา การผลิตอุปกรณ์ การสร้างศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์และการติดตั้ง การพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและระดับแรงงานวิชาชีพ เป็นต้น