

ภาคผนวก ข.

การกำหนดส่วนเพิ่มราคาับซื้อไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

กระทรวงพลังงานได้พิจารณาแนวทางการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพิ่มเติม และได้เห็นชอบกำหนดส่วนเพิ่มราคาับซื้อไฟฟ้า (Adder) จากราคาับซื้อไฟฟ้าตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้า แยกตามประเภทเชื้อเพลิงโดยมีแนวทางในการให้การสนับสนุนดังนี้

1. ผู้ผลิตไฟฟ้าที่มีปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ ซึ่งขายไฟฟ้าเข้าระบบตามระเบียบ VSPP ได้รับส่วนเพิ่มราคาับซื้อไฟฟ้าในอัตราคงที่
2. ผู้ผลิตไฟฟ้าที่มีปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายเกินกว่า 10 เมกะวัตต์ จะเปิดให้มีการประมูลแข่งขันส่วนเพิ่มราคาับซื้อไฟฟ้า

จากการศึกษาของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และสำนักนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) พบว่าต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน มีความแตกต่างกันตามเทคโนโลยี ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิต รวมทั้งรายละเอียดในการลงทุนต่าง ๆ ทำให้ระดับราคาส่วนเพิ่มราคาับซื้อไฟฟ้า (Adder) มีความหลากหลาย ดังนั้นเพื่อเป็นการจูงใจให้ผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมากเข้าสู่ระบบเพิ่มขึ้น กพข. จึงมีมติเห็นชอบการกำหนดส่วนเพิ่มราคาับซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่มีปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ ซึ่งขายไฟฟ้าเข้าระบบตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจาก VSPP โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. ส่วนเพิ่มราคาับซื้อไฟฟ้า (Adder) แยกตามประเภทเชื้อเพลิงเป็นดังนี้

เชื้อเพลิง	อัตราส่วนเพิ่ม (บาท / กิโลวัตต์-ชั่วโมง)
เชื้อเพลิงชีวมวล / ก๊าซชีวภาพ	0.30 บาทต่อหน่วย
พลังน้ำขนาดเล็ก (50-200 กิโลวัตต์)	0.40 บาทต่อหน่วย
พลังน้ำขนาดเล็ก (<50 กิโลวัตต์)	0.80 บาทต่อหน่วย
ขยะ	2.50 บาทต่อหน่วย
พลังงานลม	2.50 บาทต่อหน่วย
พลังงานแสงอาทิตย์	8.00 บาทต่อหน่วย

ชีวมวล หมายถึง กากหรือเศษวัสดุเหลือใช้ในการเกษตร หรือกากจากการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เศษไม้ หรือไม้จากการปลูกป่าเป็นเชื้อเพลิง

ขยะ หมายถึง ขยะชุมชนทุกเทคโนโลยี

พลังงานแสงอาทิตย์ หมายถึงความรวมถึง การนำพลังงานแสงอาทิตย์ไปใช้ในการผลิตน้ำร้อนเพื่อผลิตไฟฟ้า (Solar Thermal) ด้วย

2. ระยะเวลาในการให้การสนับสนุน กำหนดให้การสนับสนุนเป็นระยะเวลา 7 ปีนับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าตามสัญญา

3. การบังคับใช้

3.1 ผู้มีสิทธิได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า

3.1.1 ผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหม่ที่ยื่นคำร้องขอขายไฟฟ้าตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ ภายหลังจากที่การไฟฟ้าออกประกาศขายระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจาก VSPP

3.1.2 ผู้ผลิตไฟฟ้าที่ได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าหรือทำสัญญาซื้อไฟฟ้าแล้ว ตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก ไม่เกิน 1 เมกะวัตต์ หรือระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก SPP แต่ยังไม่ขายเข้าระบบ และประสงค์จะเปลี่ยนเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ไม่เกิน 10 เมกะวัตต์

3.1.3 ผู้ผลิตไฟฟ้าที่ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้วตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก ไม่เกิน 1 เมกะวัตต์ หรือระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก SPP ที่ครบอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว และประสงค์จะ

เปลี่ยนเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิต  
ไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ไม่เกิน 10 เมกะวัตต์

ทั้งนี้ ผู้ผลิตที่ได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้าตามข้อ 3.1 จะต้อง  
ดำเนินการยื่นข้อเสนอภายในปี พ.ศ. 2551

3.2 ผู้ไม่มีสิทธิได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า

3.2.1 ผู้ผลิตไฟฟ้าที่ได้รับการสนับสนุนเงินลงทุนในการผลิตไฟฟ้าตาม  
นโยบายรัฐบาลในรูปแบบอื่น ๆ แล้ว

3.2.2 ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ได้รับเงินอุดหนุนส่วนเพิ่มค่าพลังงานไฟฟ้า  
ตามโครงการส่งเสริมผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ที่ใช้พลังงาน  
หมุนเวียนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

4. การคำนวณค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า

ค่าไฟฟ้าส่วนเพิ่มที่ VSPP ได้รับ = ปริมาณพลังงานไฟฟ้าขายเข้าระบบสุทธิ x  
ราคาส่วนเพิ่มตามประเภทเชื้อเพลิง

5. ภาระค่าไฟฟ้า

มูลค่าการรับซื้อไฟฟ้าตามส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า ในข้อ 4. จะส่งผ่านค่าไฟฟ้า  
ตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft)