

มติ กพข. กำหนดปริมาณในการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก 25% ใน 10 ปี (พ.ศ.2555-2564) ซึ่งตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) ครั้งที่ 2/2556 (ครั้งที่ 145) วันอังคารที่ 16 กรกฎาคม 2556 ได้กำหนดเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จากเดิม 2,000 เมกะวัตต์เพิ่มเป็น 3,000 เมกะวัตต์

การปรับค่าเป้าหมายตาม AEDP 2555-2564 เพื่อให้สอดคล้องตาม Country Strategy

| ประเภทไฟฟ้า | เป้าหมาย (MW) | | Capacity Factor (CF) | Energy (ล้านหน่วย) | | ktoe | |
|--------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|-----------|----------|----------|
| | เดิม | ใหม่ | | เดิม | ใหม่ | เดิม | ใหม่ |
| 1. พลังงานลม | 1,200.00 | 1,800.00 | 0.15 | 1,576.80 | 2,365.20 | 134.36 | 201.54 |
| 2. พลังงานแสงอาทิตย์ | 2,000.00 | 3,000.00 | 0.15 | 2,628.00 | 3,942.00 | 223.93 | 335.90 |
| 3. พลังงานน้ำ (ขนาดเล็ก) | 324.00 | 324.00 | 0.35 | 993.38 | 993.38 | 84.65 | 84.65 |
| พลังงานน้ำแบบสูบกลับ | 1,284.00 | - | 0.70 | 7,873.49 | - | 670.90 | - |
| 4. พลังงานชีวมวล | 3,630.00 | 4,800.00 | 0.70 | 22,259.16 | 29,433.60 | 1,896.70 | 2,508.04 |
| 5. ก๊าซชีวภาพ | 600.00 | 600.00 | 0.60 | 3,153.60 | 3,153.60 | 268.72 | 268.72 |
| หญ้าเนเปียร์ | | 3,000.00 | 0.80 | - | 21,024.00 | - | 1,791.46 |
| 6. พลังงานจากขยะ | 160.00 | 400.00 | 0.60 | 840.96 | 2,102.40 | 71.66 | 179.15 |
| 7. พลังงานรูปแบบใหม่ | 3.00 | 3.00 | 0.40 | 10.51 | 10.51 | 0.90 | 0.90 |
| รวม | 9,201.00 | 13,927.00 | | 39,335.90 | 63,024.70 | 3,351.81 | 5,370.33 |

ตามมติ กพข. ครั้งที่ 1/2557 (ครั้งที่ 1) เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2557 และมติ กพข. ครั้งที่ 1/2557 (ครั้งที่ 146) เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2557 เห็นชอบให้มีการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 3 ประเภท โดยกำหนดจำนวนปริมาณรับซื้อเป็นรอบในการรับซื้อไฟฟ้าเพื่อความเหมาะสมกับสถานการณ์ด้านพลังงานของประเทศ สรุปได้ดังนี้

1) โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน

ให้เปิดรับซื้อไฟฟ้าในส่วนที่เหลือ **อีกประมาณ 576 เมกะวัตต์** (ให้เต็มตามเป้าหมาย 2,000 เมกะวัตต์) ในอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ FIT ที่ 5.66 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 25 ปี และให้มีกำหนดการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ภายในสิ้นเดือนธันวาคม 2558 และกำหนดให้เพิ่มปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน จากเดิม 576 เมกะวัตต์ **เพิ่มอีก 800 เมกะวัตต์** เพื่อให้ครอบคลุมกับปริมาณไฟฟ้าของโครงการที่ได้ยื่นข้อเสนอไว้แล้วทั้งหมด จำนวน 1,054 เมกะวัตต์

2) โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา

ให้เปิดรับซื้อไฟฟ้าสำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ประเภทโครงการขนาดเล็กสำหรับที่พักอาศัยขนาดไม่เกิน 10 กิโลวัตต์ **เพิ่มอีก 69.36 เมกะวัตต์** โดยกำหนดอัตรา FIT 6.85 บาทต่อหน่วย โดยมีกำหนดการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ภายในสิ้นเดือนธันวาคม 2558

/3) โครงการ...

3) โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานจากแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและ สหกรณ์การเกษตร

ให้ปรับเปลี่ยนการดำเนินงานโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานจากแสงอาทิตย์แบบติดตั้งในพื้นที่ ชุมชน เป็นโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานจากแสงอาทิตย์สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ การเกษตร ขนาดติดตั้งไม่เกิน 5 เมกะวัตต์ต่อแห่ง รวม 800 เมกะวัตต์ ในอัตรา FIT 5.66 บาทต่อหน่วย โดยมีระยะเวลาสนับสนุน 25 ปี กำหนดการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ภายในสิ้นเดือนธันวาคม 2558

ดังนั้น ปริมาณในการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์มีการกำหนดอย่างชัดเจนในแต่ละรอบ ของการรับซื้อ และหน่วยงานที่รับไปปฏิบัติจะเปิดรับซื้อตามปริมาณที่ มติ กพข. กำหนดเท่านั้น มิได้เปิด การรับซื้ออย่างไม่จำกัดจำนวน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบโดยทั่วกัน
