

ข่าวหนังสือพิมพ์ (2)

หนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

วัน เดือน ปี 24 ต.ค. 2560

หน้า 9 เรื่อง โซลาร์รูฟท็อป

โรงงานอุตสาหกรรมแห่งติดโซลาร์รูฟท็อป กกพ.หวั่นผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กขาดทุนยับ

นายไกรสิทธิ์ วรรณสุต กรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เปิดเผยว่า ขณะนี้ การติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาที่อยู่อาศัย (โซลาร์รูฟท็อป) มีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในภาคโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากมีความคุ้มค่าในการผลิตใช้เองซึ่ง แนวโน้มการขยายตัวจะมีเพิ่มขึ้นมาก ดังนั้น ทิศทางเหล่านี้จะกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และรวมไปถึงผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ที่ส่วนหนึ่งจะขายไฟตรงกับโรงงานอุตสาหกรรมให้มีรายได้ลดลงตามไปด้วยหากไม่ปรับตัว

“SPP เองจะผลิตไฟไม่เกิน 90 เมกะวัตต์ ซึ่งจะขายให้กับ กฟผ.เป็นหลักอยู่แล้ว แต่ส่วนหนึ่งก็จะมีขายไฟตรงให้กับลูกค้าด้วย โดยเฉพาะในนิคมอุตสาหกรรม แต่ตอนนี้ก็เริ่มกังวลเพราะลูกค้าที่เคยซื้อเริ่มหันมาติดโซลาร์รูฟท็อปแทน โดยโรงงานที่ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปมากขึ้น เพราะใช้อัตราค่าไฟตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU) ที่เฉลี่ยค่าไฟช่วงกลางวันจะมีอัตราที่แพงกว่า 4 บาทต่อหน่วย จึงใช้ไฟจากโซลาร์รูฟท็อปที่ต้นทุนเพียง 2 บาทกว่า ทั้งนี้ ต้นทุนการผลิตไฟจากโซลาร์รูฟท็อปลดลง 50% และมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่อง รวมทั้งมีปัญหาเพราะผลิตได้เฉพาะวันที่มีแสงแดด”

ข่าวหนังสือพิมพ์ (2)

หนังสือพิมพ์ กรุงเทพธุรกิจ

วัน เดือน ปี 24 ต.ค. 2560

หน้า 5

เรื่อง โซลาร์รูฟท็อป

เดือน 'เอสพีพี' รับมือลูกค้าหนีติดตั้งรูฟท็อป

เหตุต้นทุนถูกลง 50%
และเร่งพัฒนาธุรกิจใหม่

กรุงเทพธุรกิจ ● กฟ.เดือนผู้ผลิตไฟฟ้า
“เอสพีพี” เร่งปรับตัวรับมือกลุ่มโรงงาน
หันติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปผลิตไฟฟ้าใช้
เองพุ่ง เอกชนลุ้นรัฐเปิดรับซื้อไฟฟ้า
ส่วนเกิน ขณะปีไอไอ ไซวี 6 เดือนแรก
ปีนี้ ผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลยื่นขอรับส่ง
เสริมฯพุ่งกว่า 1.3 หมื่นล้าน

นายไกรสิทธิ์ วรรณสุต กรรมการ
กำกับกิจการพลังงาน(กพ.) เปิดเผย
ว่า การติดตั้งแผงผลิตไฟฟ้าพลังงาน
แสงอาทิตย์บนหลังคา(โซลาร์รูฟท็อป)
กำลังได้รับความนิยมอย่างมาก และมี
แนวโน้มจะขยายตัวมากขึ้นในอนาคต

โดยเฉพาะกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้ง
อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมและนอกนิคมฯ
เนื่องจากการผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์รูฟท็อป
คุ้มค่าในการผลิตไฟฟ้าใช้เอง ทำให้
กลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก(เอสพี
พี) ที่จำหน่ายไฟฟ้าตรงให้กับโรงงาน
อุตสาหกรรมจะต้องเร่งปรับตัว เพื่อ
รับมือกับรายได้ที่อาจลดลงในอนาคต

“ปัจจุบัน ต้นทุนติดตั้งโซลาร์รูฟท็อป
ถูกลง 50% หรืออยู่ที่ประมาณ 40 ล้าน
บาทต่อเมกะวัตต์ ทำให้การผลิตไฟฟ้า
จากโซลาร์รูฟท็อปมีต้นทุนประมาณกว่า
2 บาทต่อหน่วย ซึ่งจะช่วยลดภาระค่า
ไฟฟ้าจากอัตราค่าไฟตามช่วงเวลาของ
การใช้(TOU)ที่เฉลี่ยค่าไฟช่วงกลางวัน
จะมีอัตราที่แพงกว่า 4 บาทต่อหน่วย ดัง

นั้นกลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าเอสพีพี จึงกังวล
เพราะลูกค้าเริ่มหันไปผลิตไฟฟ้าใช้เอง
มากขึ้น” นายไกรสิทธิ์ กล่าว

แหล่งข่าวจากภาคอุตสาหกรรมกล่าว
ว่าภาคเอกชนกำลังให้ความสนใจกับ
ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปเพื่อผลิตไฟฟ้าใช้เอง
และส่วนใหญ่กำลังรอความชัดเจนจาก
นโยบายส่งเสริมโซลาร์รูฟท็อปเสรีของ
ภาครัฐที่จะเปิดรับซื้อไฟฟ้าส่วนเกินในช่วง
ปลายปีนี้ โดยมองว่า การติดตั้งโซลาร์รูฟ
ท็อปสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ควรให้
สิทธิประโยชน์ทางภาษีจากคณะกรรมการ
ส่งเสริมการลงทุน(บีโอไอ)ต่อเนื่อง ขณะที่
โซลาร์รูฟท็อปสำหรับที่อยู่อาศัย(ขนาดเล็ก
3-10 กิโลวัตต์) ควรใช้สิทธิฯค่าใช้จ่ายใน
การติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปไปให้กวดหย่อน

ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เพื่อส่งเสริม
การผลิตไฟฟ้าใช้เอง ช่วยลดการก่อสร้าง
โรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ในอนาคต

ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
การลงทุน(บีโอไอ) เปิดเผยว่า การ
ลงทุนด้านพลังงานทดแทน ช่วง 6 เดือน
แรกของปีนี้(ม.ค.-มิ.ย.) มีผู้ประกอบการ
ยื่นขอรับส่งเสริมการลงทุนในกิจการ
ผลิตเซลล์แสงอาทิตย์หรือวัตต์ติดแล้ว
1 โครงการมูลค่า 8.292 ล้านบาท กิจการ
ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ 5 โครงการ
มูลค่า 7.262 ล้านบาท กิจการผลิตไฟฟ้า
จากพลังงานหมุนเวียน เช่น แสงอาทิตย์,
ลม, ชีวมวล, ก๊าซชีวภาพ 40 โครงการ
13.227 ล้านบาท กิจการผลิตไฟฟ้าจาก
พลังงานอื่น ๆ 173 ล้านบาท

ข่าวหนังสือพิมพ์ (2)

หนังสือพิมพ์ ผู้จัดการรายวัน วัน เดือน ปี 24 ต.ค. 2560 หน้า 4 เรื่อง โซลาร์รูฟท็อป

โรงงานแห่ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปเพียบ “กฟผ.-SPPเตรียมปรับตัวรับมือ”

ผู้จัดการรายวัน 360 - “กฟผ.” ส่งสัญญาณ “กฟผ.-SPP” เตรียมรับมือ หลังแนวโน้มโรงงานอุตสาหกรรมทุกขนาดแห่ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปผลิตไฟใช้เองลดต้นทุนผลิต เหตุค่าไฟเริ่มคืบค้ำ ด้าน ส.อ.ท.ยอมรับปี 2561 จะยังเห็นหนักกว่านี้มั่นใจเทคโนโลยีเปลี่ยนแรง ขณะที่บีโอไอ 6 เดือนยื่นขอส่งเสริมผลิตไฟจากชีวมวล 40 โครงการทะลุ 1.3 หมื่นล้านบาท

นายไกรสิทธิ์ วรรณสุต กรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กฟผ.) เปิดเผยว่า ขณะนี้การติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาที่อยู่ออาศัย (โซลาร์รูฟท็อป) มีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในภาคโรงงานอุตสาหกรรมเนื่องจากมีความคุ้มค่าในการผลิตใช้เองซึ่งแนวโน้มการขยายตัวจะมีเพิ่มขึ้นมาก ดังนั้นทิศทางเหล่านี้จะกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และรวมไปถึงผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ที่ส่วนหนึ่งจะขายไฟตรงกับโรงงานอุตสาหกรรมให้มีรายได้ลดลงตามไปด้วยหากไม่ปรับตัว

“SPP เองจะผลิตไฟไม่เกิน 90 เมกะวัตต์ซึ่งจะขายให้กับ กฟผ.เป็นหลักอยู่แล้วแต่ส่วนหนึ่งก็จะมีขายไฟตรงกับลูกค้าด้วยโดยเฉพาะในนิคมอุตสาหกรรมแต่ตอนนี้เขาก็เริ่มกังวลเพราะลูกค้าที่เคยซื้อเริ่มหันมาติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปแทน โดยโรงงานที่หันไปติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปมากขึ้นเพราะใช้อัตราค่าไฟตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU) ที่เฉลี่ยค่าไฟช่วงกลางวันจะมีอัตราที่แพงกว่า 4 บาทต่อหน่วย จึงใช้ไฟจากโซลาร์รูฟท็อปที่ต้นทุนเพียง 2 บาทกว่ามาตัดเพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายซึ่งคุ้มมากขึ้น” นายไกรสิทธิ์กล่าว

ทั้งนี้ ต้นทุนการผลิตไฟจากโซลาร์รูฟท็อปปัจจุบันเทียบกับช่วง 4-5 ปีก่อนลดลงไปถึง 50% และมีแนวโน้มจะลดลงต่อเนื่องแต่ยังมีปัญหาในเรื่องของความไม่เสถียรเพราะผลิตได้เฉพาะกลางวันที่มีแสงแดดเท่านั้น หากมีการผลิตเองใช้เองจำนวนมากเมื่อมีปัญหาจะกระทบต่อไฟฟ้าสำรองของ กฟผ. ได้ ดังนั้น จึงต้องระมัดระวังโดย กฟผ.เองก็มองในเรื่องของแบตเตอรี่สำรองหรือ Battery Energy Storage System (BESS) ที่จะติดตั้งตามสถานีจ่ายไฟเพื่อความมั่นคงระบบไฟฟ้า

นายพิชัย ฤกษ์ดิษฐ์ ประธานกิตติมศักดิ์กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กล่าวว่า ปี 2561 แนวโน้มพลังงานทดแทนจะเติบโตต่อเนื่องเพราะรัฐจะมีการปรับแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าหรือ PDP ใหม่ที่จะมีสัดส่วนของพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น ขณะเดียวกันก็จะเห็นถึงผลกระทบจากเทคโนโลยีเปลี่ยนพลังงานหรือ Disruptive technologies มากขึ้นโดยเฉพาะโซลาร์รูฟท็อป และระบบกักเก็บพลังงาน Energy Storage ที่คาดว่าต้นทุนจะต่ำลงต่อเนื่อง

“ขณะนี้โรงงานหันมาติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปค่อนข้างมากเพราะคุ้มทุนและแม้แต่ Energy Storage เวลานี้ราคาก็ลดลงกว่าอดีตมากขึ้น ผมเชื่อว่าการวิจัยและพัฒนาจะไปเร็วมาก โดยปีหน้ารัฐก็เตรียมเปิดรับซื้อไฟโซลาร์รูฟท็อปเสรีก็จะทำให้การติดตั้งทั้งบ้านและโรงงานโตขึ้นอีก” นายพิชัยกล่าว

รายงานข่าวจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) แจ้งว่า แนวโน้มการลงทุนด้านพลังงานทดแทนยังคงขยายตัวต่อเนื่องจากปี 2559 โดยล่าสุด 6 เดือนแรกของปีนี้ (ม.ค.-มิ.ย.60) พบว่ามีกิจการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์หรือวัตต์ดิบแล้ว 1 โครงการ มูลค่า 8,292 ล้านบาท กิจการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ 5 โครงการ มูลค่า 7,262 ล้านบาท กิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เช่น แสงอาทิตย์ ลม ชีวมวล ก๊าซ ชีวมวล 40 โครงการ 13,227 ล้านบาท กิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานอื่นๆ 173 ล้านบาท.