

# ข่าวหนังสือพิมพ์ (4)

หนังสือพิมพ์ ประชาชาติธุรกิจ วัน เดือน ปี 21-23 พ.ค. 2561 หน้า 6 เรื่อง ก๊าซชีวภาพอัด

## รื่องกระทรวงพลังงานลุยBOI

### บวส่งเสริมลงทุนร.ก๊าซชีวภาพอัดลงถ้ง

เอกชนร้อง พพ.ช่วยคุยบีโอไอส่งเสริมลงทุนกิจการก๊าซชีวภาพอัดลงถ้ง กระตุ้นการลงทุน หลังรัฐชะลอรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนยังทำการลงทุนเงียบเหงา ขณะที่น้ำเสียเกิดขึ้นทุกวันแต่ไม่สามารถผลักดันโครงการใหม่ได้เพราะลงทุนสูง จีรัฐรับซื้อไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพเพื่อให้คุ้มค่าลงทุน

นายผจญ ศรีบุญเรือง นายกสมาคม ผู้ค้าก๊าซชีวภาพไทย เปิดเผย “ประชาชาติธุรกิจ” ว่า เร็ว ๆ นี้ทางสมาคมจะทำหนังสือไปยังกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เพื่อให้หารือกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ให้มีการส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตก๊าซชีวภาพอัดลงถ้ง หรือ CBG ที่นำมาเสียจากโรงงานนำมาหมักตามกระบวนการ ซึ่งเบื้องต้นบีโอไอได้ปฏิเสธที่จะส่งเสริมการลงทุนในกิจการดังกล่าว เนื่องจากรูปแบบของกิจการไม่ได้มีการพัฒนาหรือเป็นกิจการที่มีนวัตกรรมเข้ามาเกี่ยวข้อง ทั้งที่ในกระบวนการผลิตจะต้องมีการแยกก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ออกจากก๊าซมีเทน และที่สำคัญการลงทุนทำโรงงานผลิตก๊าซ CBG ต้องใช้เงินลงทุนสูงอย่างน้อยที่ 85 ล้านบาท หากจะให้คุ้มค่าลงทุนจะต้องได้รับการส่งเสริมลงทุน หรือนำก๊าซ CBG เข้าสู่การผลิตกระแสไฟฟ้าจึงจะคุ้มค่าการลงทุน อย่างไรก็ตาม พพ.ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลและมีโครงการสนับสนุนภาคเอกชนมาอย่างต่อเนื่อง ควรมีการแก้ปัญหาในประเด็นดังกล่าว เนื่องจากกระบวนการผลิตจากโรงงานต่าง ๆ จะมีน้ำเสียเกิดขึ้นทุกวัน และก็ควรจะทำบ่บำบัดหรือนำไปดำเนินการในรูปแบบอื่น ๆ เพื่อไม่ให้เกิดน้ำเสียสะสมหรือมีการลักลอบ

#### สถานการณ์และเป้าหมายการผลิตไฟฟ้า

จากพลังงานทดแทนแต่ละประเภทเชื้อเพลิง

ประเภทเชื้อเพลิง	สถานการณ์ สิ้นปี 2557* (เมกะวัตต์)		เป้าหมายปี 2579 (เมกะวัตต์)	
	ปัจจุบัน	เป้าหมาย	ปัจจุบัน	เป้าหมาย
1. ชยะชุมชน	65.72	500.00	-	500.00
2. ชยะอุตสาหกรรม	-	50.00	-	50.00
3. ชยะมวล	2,451.82	5,570.00	-	5,570.00
4. ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย)	311.50	600.00	-	600.00
5. พลังน้ำขนาดเล็ก	142.01	376.00	-	376.00
6. ก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงาน)	-	680.00	-	680.00
7. พลังงานลม	224.47	3,002.00	-	3,002.00
8. พลังงานแสงอาทิตย์	1,298.51	6,000.00	-	6,000.00
9. พลังน้ำขนาดใหญ่	-	2,906.40**	-	2,906.40**
รวมเมกะวัตต์ติดตั้ง (เมกะวัตต์)	4,494.03	19,684.40	-	19,684.40
รวมพลังงานไฟฟ้า (ล้านหน่วย)	17,217	65,588.07	-	65,588.07
ความต้องการพลังงานไฟฟ้าถึงประเทศ (ล้านหน่วย)	174,467	326,119.00	-	326,119.00
สัดส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (%)	9.87	20.11	-	20.11

หมายเหตุ - \* สวมการผลิตไฟฟ้าบนอกรบ และโปรแกรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขนาดใหญ่

\*\* เป็นกำลังการผลิตติดตั้งที่มีอยู่อยู่ในปัจจุบัน โดยพลังงานขนาดใหญ่ถูกรวมเป็นเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ทั้งในพื้นที่สาธารณะ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่อีกด้วย ฉะนั้นควรผลักดันและส่งเสริมให้มีการนำน้ำเสียมาเข้าสู่กระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ก๊าซชีวภาพและนำไปเป็นเชื้อเพลิงถือเป็นการใช้ศักยภาพด้านพลังงานของประเทศที่มีอยู่ และยังช่วยลดการนำเข้าพลังงานด้วย

“โรงงานที่มีน้ำเสียจากการผลิตก็กระจายตัวอยู่ทั่วประเทศ และยังไม่มีการพัฒนาศักยภาพที่มีอยู่โดยใช้ประโยชน์ เช่น เป็นพลังงาน เพราะยังไม่มีความพอในกรณีที่น่าก๊าซ CBG อัดลงถ้งแล้วนำไปใช้กับหัวรถลาก ลงทุนไปก็ไม่คุ้มหากภาครัฐไม่ให้การสนับสนุน กำไร

ต่อหน่วยก็จะบางมาก จึงทำให้ไม่มีการลงทุนพัฒนาโครงการใหม่ ๆ เกิดขึ้นได้”

นายผจญกล่าวเพิ่มเติมว่า นอกจากนี้ผู้ประกอบการในธุรกิจพลังงานทดแทนต้องการให้ ดร.ศิริ จิระพงษ์พันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ทบทวนการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนใหม่ภายหลังจากที่มีการประกาศอย่างไม่เป็นทางการว่าจะชะลอการรับซื้อไฟฟ้าออกไป ซึ่งทำให้ภาพรวมธุรกิจพลังงานทดแทนชะงักงัน และอาจจะส่งผลให้กระทรวงพลังงานไปถึงเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558-2579 (Alternative Energy Development Plan :

AEDP2015) ว่าจะต้องมีกำลังผลิตส่วนของก๊าซชีวภาพที่ 600 เมกะวัตต์ จากพลังงานแสงอาทิตย์ประมาณ 6,000 เมกะวัตต์ และจากชีวมวล 5,570 เมกะวัตต์ ฯลฯ ซึ่งอาจจะไปถึงเป้าหมายที่วางไว้

รายงานข่าวเพิ่มเติมระบุว่า ขณะนี้กระทรวงพลังงานอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลพลังงานทดแทนของแต่ละประเภทว่าเป็นอย่างไร โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านราคาที่ต้องการให้ปรับลดลงมาอยู่ที่ราคาต่ำกว่าประมาณ 2.40 บาท/หน่วยนั้น ภาคเอกชนมองว่าค่อนข้างดำเนินการลำบาก เนื่องจากต้นทุนต่าง ๆ ได้ปรับเพิ่มมากขึ้น โดยอัตราค่าไฟฟ้างดถ้งยังไม่รวมต้นทุนอื่น ๆ เช่น การลงทุนในระบบสายส่ง

ประชาชาติธุรกิจ