



หากพิจารณาให้ใช้รูปแบบขยะชุมชนในอีอีซี ก็ใช้นโยบายโรงไฟฟ้าชุมชนกระทรวงพลังงานได้  
**สนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์**

# 'สนธิรัตน์' หนุนโรงไฟฟ้าขยะ 'พีดีพี' เปิดช่อง 400 เมกะวัตต์

■ **ณัฐชานา ดอนสุวรรณ**  
 กรุงเทพธุรกิจ

คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (กพอ.) ที่มี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน ได้เห็นชอบกรอบแนวทางการดำเนินการ ก่อสร้างขยะในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ครอบคลุม จ.ระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา

ปัจจุบันในอีอีซีมีโรงกำจัดขยะอยู่แล้วของกลุ่ม ปตท.ในพื้นที่ จ.ระยอง ที่สามารถนำมาเป็นเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้าได้ โดยมีเป้าหมายเพิ่มอีกจำนวน 6 แห่ง และตั้งศูนย์กำจัดขยะแบบโรงไฟฟ้าต้นแบบ 1 แห่ง เนื่องจากพบว่าปริมาณขยะในพื้นที่อีอีซีมีทิศทางเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง โดยประเมินว่าในปี 2580 คาดว่าจะมีขยะถึง 6,800 ตันต่อวัน แต่ขณะนั้นการบริหารจัดการ 60% ใช้วิธีฝังกลบ

**สนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน** เปิดเผยว่า ขณะนี้กระทรวงพลังงานกำลังติดตามรายละเอียดนโยบายแนวทางการจัดการขยะในอีอีซี ที่มีเป้าหมายจะส่งเสริมให้ภาคเอกชนเข้ามาตั้งโรงงานผลิตไฟฟ้าจากขยะเพิ่ม 6 แห่งใน 3 จังหวัด โดยจะต้องรอดูความชัดเจนในประเด็นหลัก คือ ขยะประเภทใดในพื้นที่อีอีซีที่จะถูกจัดสรรให้เป็นเชื้อเพลิงระหว่างขยะอุตสาหกรรมและขยะชุมชน สำหรับขยะทั้ง 2 ประเภทจะมีรายละเอียดกระบวนการดำเนินงานที่แตกต่างกัน ขณะเดียวกันหากพิจารณาให้ดำเนินการในรูปแบบขยะชุมชนก็อาจเข้ามามีนโยบายโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานรากของกระทรวงพลังงานได้ด้วย

ทั้งนี้การรับซื้อไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ ปี 2561-2580 (PDP 2018) ยังมีโควตาอีก 400 เมกะวัตต์ ที่จะสามารถดำเนินการเปิดโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากขยะในอนาคตได้ จึงเชื่อว่านโยบายดังกล่าวจะสามารถดำเนินการได้ เพียงแต่ยังรอความชัดเจนในแนวทางเท่านั้น

**สวัสดิ์ ทิพพานิช ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) หรือ GPSC** กล่าวว่า บริษัทในกลุ่ม ปตท. พร้อมสนับสนุนนโยบายของภาครัฐ โดยการผลักดันในพื้นที่อีอีซีเป็นไปตามมาตรฐานสากล ซึ่งนอกเหนือจากการที่กลุ่ม ปตท. เข้าไปร่วมลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายตามที่รัฐประกาศนโยบายออกมาแล้ว



## แนวทางบริหารจัดการขยะใน EEC

- ▶ เป้าหมายกำจัดขยะใหม่ ขยะสะสม 5.57 ล้านตัน ถูกกำจัดหมด
- ▶ ประสิทธิภาพการกำจัดขยะแบบสมบูรณ์
- ▶ ขยะในพื้นที่ 6,524 ตัน/วัน
- ▶ ผลิตไฟฟ้าจากขยะได้ 130 เมกะวัตต์ชั่วโมง
- ▶ ลดพื้นที่ฝังกลบขยะได้ 317 ไร่/ปี
- ▶ ลดก๊าซเรือนกระจกได้ 186 ล้านตัน/ปี

GPSC ได้เข้าไปช่วยทำการศึกษารูปแบบความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรม (ถ้าจะมีเกิดขึ้นจากการลงทุนในอนาคต) เพื่อดูแลของเสียอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

**รวมทั้งได้ส่งผลการศึกษาให้ กพอ. ไปแล้ว เมื่อเร็ว ๆ นี้ โดยเบื้องต้น ได้วางแนวทางดำเนินการไว้ 2 รูปแบบ คือ 1. การรวมศูนย์การกำจัดขยะในพื้นที่เดียวกัน ซึ่งวิธีนี้จะทำให้ได้โรงกำจัดขยะ กากของเสีย อุตสาหกรรม หรือ โรงไฟฟ้าที่มีขนาดใหญ่ และ 2. การกระจายศูนย์การกำจัดขยะ**

ไปยังพื้นที่รอบอีอีซีอย่างเหมาะสม ซึ่งวิธีนี้จะทำให้โรงไฟฟ้ามีขนาดเล็ก ทั้งนี้ 2 รูปแบบ จะมีข้อดีและข้อเสียแตกต่างกัน โดยการรวมศูนย์การกำจัดขยะแม้ว่าจะทำให้ได้โรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ แต่กระบวนการโลจิสติกส์ในการขนถ่ายกากของเสียต่างๆ ก็ดำเนินการไปรวมกันในทีเดียว

**ฉะนั้นกพอ.ต้องไปดูว่าโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบันเหมาะสมที่จะดำเนินการหรือไม่ โดยเบื้องต้นเข้าใจว่ารูปแบบที่เหมาะสมที่สุดน่าจะเป็นวิธีการกระจายศูนย์การกำจัดขยะ เพราะจะเป็นการกระจายโรงไฟฟ้าออกไปยังพื้นที่อีอีซีในวงกว้าง แต่ทั้งนี้ก็ยังขึ้นอยู่กับ**

ทาง กพอ.ว่าจะพิจารณาเลือกวิธีการใดมาดำเนินการ

"GPSC ก็เข้าไปช่วยทำการศึกษาค้นคว้าในเรื่องนี้ ส่วนเรื่องการบริหารจัดการจริงๆ จะเปิดให้เอกชนรายใดเข้ามาดำเนินการจัดตั้งโรงไฟฟ้าขึ้น ทาง กพอ.ก็ต้องไปดูกฎระเบียบว่าจะดำเนินการอย่างไร จะใช้มาตรฐานของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ที่ทำหน้าที่กำกับดูแลกิจการไฟฟ้าเข้ามากำหนดหลักเกณฑ์หรือไม่ หรือจะประกาศเป็นนโยบายพิเศษหรือไม่ เพื่อให้ผู้ประกอบการที่สนใจเข้าไปเสนอตัวที่จะดำเนินการที่ขึ้นอยู่กับพิจารณาของ กพอ."

**สำหรับผลการศึกษาที่เสนอไป ไม่จำเป็นต้องสร้างโรงไฟฟ้าขยะในพื้นที่อีอีซีจะต้องเกิดขึ้นทั้ง 6 แห่ง แต่จะเป็น 4-6 แห่ง** ก็สามารถดำเนินการได้ด้วยการพิจารณาความเหมาะสมของ กพอ. และจากผลการศึกษาที่เสนอไปจะเป็นเรื่องของการบริหารจัดการขยะอุตสาหกรรม เนื่องจากมองว่า การลงทุนในอีอีซี มีเงินอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ส่วนขยะที่เกิดขึ้นจากที่บ้านอยู่อาศัยก็มีโครงการของภาครัฐดำเนินการตามประกาศ กกพ.อยู่แล้ว

**ส่วนความคืบหน้าโครงการโรงไฟฟ้าต้นแบบ จ.ระยอง ซึ่ง GPSC ได้ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (อบจ.ระยอง) กำลังขยะได้ 500 ตันต่อวัน** ในรูปแบบเชื้อเพลิง RDF ขณะนี้โรงผลิต RDF เสร็จเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างเตรียมการก่อสร้างโรงไฟฟ้า กำลังผลิตติดตั้งราว 10 เมกะวัตต์ ใช้เงินลงทุน 2,000 ล้านบาท ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับกรมไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) แล้ว คาดว่าสามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ภายใน 2 ปี

โครงการนี้ บริษัทฯ ไม่ได้มุ่งหวังผลกำไรมากนักแต่เป้าหมายหลักจะช่วยลดปริมาณขยะได้ 700-800 ตันต่อวัน จากปริมาณขยะมากกว่า 1,000 ตันต่อวัน เพื่อทำให้สิ่งแวดล้อมในจ.ระยองดีขึ้น

**ในขณะที่อนาคต GPSC จะเข้าไปร่วมลงทุนโรงไฟฟ้าขยะในพื้นที่อีอีซีเพิ่มเติมหรือไม่ ยังขอรอดูการประกาศรายละเอียดโครงการที่ชัดเจนจากภาครัฐก่อน** จึงจะสามารถตัดสินใจลงทุนเพิ่มเติมได้

ทั้งนี้การประชุม กพอ. เมื่อวันที่ 6 ม.ค. 2562 มีการรายงานข่าว ตามแผนบริการจัดการขยะในอีอีซี จะตั้งโรงงานกำจัดขยะและโรงไฟฟ้าขยะ 6 แห่ง โดยตั้งศูนย์กำจัดขยะแปลงเป็นไฟฟ้าต้นแบบ 1 แห่ง รวมกำลังการผลิต 105 เมกะวัตต์ กำลังขยะได้วันละ 5,024 ตัน