

จัดส่งข้อมูลเพื่อประชาสัมพันธ์
ในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการศึกษาความเป็นไปได้
โครงการด้านพลังงานไฟฟ้าในนิคมอุตสาหกรรม
ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
เมื่อวันพุธที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุมคณะกรรมการ กฟภ. ชั้น 23
อาคาร LED การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

1. ความเป็นมาการดำเนินโครงการด้านพลังงานไฟฟ้าในนิคมอุตสาหกรรม

PEA มีนโยบายลงทุนด้านพลังงานทดแทนอยู่แล้ว รวมถึงความมุ่งมั่นที่จะยกระดับคุณภาพการบริการด้านระบบไฟฟ้าให้ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจสูงสุด ขณะที่ การนิคมฯ เอง ก็มีนโยบายด้านนิคมอุตสาหกรรมสีเขียว จึงเป็นที่มาของความร่วมมือระหว่างกันในครั้งนี้ โดยจะมีลักษณะเป็นการศึกษาความเป็นไปได้ร่วมกันในเบื้องต้นก่อน หากผลการศึกษามีความเป็นไปได้ จะพิจารณาถึงการร่วมลงทุนระหว่างกันต่อไป

2. วัตถุประสงค์โครงการ

(1) ศึกษาความเป็นไปได้ของการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงหรือแหล่งพลังงานที่เหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่งพลังงานทดแทนต่างๆ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ ชยะ หรือ สิ่งที่เหลือใช้จากอุตสาหกรรม เป็นต้น

(2) ศึกษาความเป็นไปได้การให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า

(3) ศึกษาความเป็นไปได้การลงทุน หรือ ให้บริการอื่นๆ ที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

3. พื้นที่ที่จะเริ่มดำเนินโครงการ

หากผลการศึกษามีความเป็นไปได้ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน คาดว่าจะเริ่มในพื้นที่นำร่อง 2 แห่ง ได้แก่

(1) นิคมอุตสาหกรรมพิจิตร จังหวัดพิจิตร เป็นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

(2) นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เป็นการผลิตไฟฟ้าจากวัสดุที่เหลือใช้ในอุตสาหกรรม เช่น กระดาษ พลาสติก บรรจุกัมมันต์ต่างๆ เป็นต้น

โดยเหตุผลที่เลือกพื้นที่ 2 แห่งข้างต้น เนื่องจาก กนอ. มีนโยบายที่จะพัฒนาทั้ง 2 นิคมนี้ เป็นนิคมอุตสาหกรรมสีเขียว

สำหรับโครงการบริการด้านระบบไฟฟ้าอื่นๆ คณะทำงานของทั้ง 2 ฝ่ายจะประชุมหารือเพื่อพิจารณานำเสนอธุรกิจบริการที่มีความเป็นไปได้ต่อผู้บริหารต่อไป

4. เทคโนโลยีที่คาดว่าจะนำมาใช้ในโครงการ

การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เช่น แสงอาทิตย์ และ ชยะ หรือ สิ่งที่เหลือใช้จากอุตสาหกรรม นั้น จะต้องเป็นเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีความปลอดภัยสูง ทั้งนี้ เมื่อการศึกษาความเป็นไปได้แล้วเสร็จ จึงจะมีรายละเอียดของเทคโนโลยีที่จะนำมาใช้ในโครงการ สำหรับโครงการให้บริการด้านระบบไฟฟ้านั้น การใช้เทคโนโลยีจะเป็นอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ ที่เกี่ยวกับงานบริการแบบครบวงจร ได้แก่ การให้คำปรึกษา และออกแบบระบบไฟฟ้า การจ่ายไฟฟ้าและบำรุงรักษาระบบ

5. ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

(1) ด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน จะใช้เทคโนโลยีที่มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มาช่วยกำจัดสิ่งที่เหลือใช้จากกระบวนการผลิตในภาคอุตสาหกรรมอีกทางหนึ่งด้วย

(2) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เนื่องจากการนำทรัพยากรที่มีอยู่ในธรรมชาติ และสิ่งที่เหลือใช้มาแปรรูปเป็นพลังงาน เช่น แสงอาทิตย์ และสิ่งที่เหลือใช้จากอุตสาหกรรม เป็นต้น

(3) ยกระดับคุณภาพการให้บริการไฟฟ้าในนิคมอุตสาหกรรม เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายให้บริการสำหรับผู้ใช้ในนิคมอุตสาหกรรมที่มีความต้องการบริการด้านระบบไฟฟ้าอย่างมีคุณภาพ

6. รูปประกอบพิธีลงนาม

