

วิสัยทัศน์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Provincial Electricity Authority-PEA) คือ การให้บริการพลังงานไฟฟ้า เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย จึงทำให้ PEA ไม่หยุดนิ่งที่จะพัฒนา งานด้วยเทคโนโลยี เพื่อกระจายไฟฟ้า ไปพื้นที่ห่างไกลให้เพียงพอต่อความต้องการ เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ซึ่งเมื่อไม่นานมานี้ PEA มีการสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำระบบ 22kV ไปยังเกาะกูด และเกาะหมาก จ.ตราด เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีไฟฟ้าใช้เพียงพอ ส่งผลให้ความเป็นอยู่ของประชาชนของ ทั้ง 2 เกาะมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ทั้งในด้านสังคม และเศรษฐกิจที่มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง

“กานุมาศ ลิ้มสุวรรณ” รองผู้จัดการ กิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค กล่าวว่ จ.ตราดมีจำนวน เกาะทั้งหมด 66 เกาะ และเกาะที่ต้องเร่งพัฒนาขีดความสามารถ และความมั่นคงของระบบไฟฟ้า คือ เกาะกูด และ เกาะหมาก เพราะแต่ก่อนจ่ายไฟฟ้า ด้วยพลังงานดีเซล และพลังงานจาก โซลาร์เซลล์ แต่ไม่เพียงพอ เนื่องจากมี คนอาศัยอยู่บนเกาะมากขึ้น โดยปัจจุบัน ทั้ง 2 เกาะมีคนกว่า 1 พันครัวเรือน ทั้งยังเป็นแหล่งเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยวด้วย

สำหรับการก่อสร้างระบบจำหน่าย ด้วยสายเคเบิลใต้น้ำระบบ 22kV ไปยัง เกาะกูด และเกาะหมาก จ.ตราด แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การก่อสร้าง สายเคเบิลใต้น้ำระบบ 22kV ขนาด 300 ตารางมิลลิเมตร ชนิด XLPE จำนวน 1 วงจร ระยะทาง 33 กิโลเมตร จากฝั่ง อ.คลองใหญ่ บริเวณโรงเรียนมาตาศึกษา ไปยังเกาะกูด บริเวณอ่าวสลัด รองรับโหลดสูงสุด 13.9 MW และ ก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำระบบ 22KV ขนาด 120 ตารางมิลลิเมตร ชนิด XLPE จำนวน 1 วงจร ระยะทาง 17 กิโลเมตร จากเกาะกูด บริเวณอ่าวสลัด ไปยังเกาะหมาก บริเวณอ่าวน้ำ โดย

‘PEA’ จ่ายไฟสายเคเบิลใต้น้ำ เพิ่มคุณภาพชีวิตเกาะกูด-เกาะหมาก



กานุมาศ ลิ้มสุวรรณ

ใช้งบประมาณ 1,413 ล้านบาท ซึ่งเริ่มจ่ายกระแสไฟฟ้าผ่านระบบเคเบิลใต้น้ำมาตั้งแต่ 18 พฤษภาคม 2558

เนื่องจากเกาะกูดและเกาะหมาก มีแนวโน้มการใช้ไฟฟ้าสูงขึ้นในอัตรา ร้อยละ 3.48% ต่อปีในอีก 30 ปีข้างหน้า และคาดการณ์ว่าในปี 2586 จะมีความ ต้องการใช้ไฟฟ้าบนเกาะทั้ง 2 แห่ง มากถึง 15.13 เมกะวัตต์ (MW) ซึ่ง สายเคเบิลใต้น้ำระบบ 22kV สามารถ รองรับโหลดได้สูงสุดถึง 22 เมกะวัตต์ (MW) ซึ่งจะทำให้ประชาชนในพื้นที่มี ไฟฟ้าใช้ได้อย่างเพียงพอ

“วันนี้เราลืมน้ำดูเกาะกูด และ เกาะหมากแล้ว เห็นหลายสิ่งพัฒนา ไปในทางที่ดีขึ้น โดยสามารถอุปถัมภ์ ที่พัฒนาขึ้น 2 ด้านหลัก ๆ คือ หนึ่งใน ด้านคุณภาพชีวิตด้านสังคม เนื่องจาก

ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยเฉพาะในเรื่องของระบบสาธารณสุข โดยเฉพาะในโรงเรียนที่เพิ่งเปิด และ เริ่มประสิทธิผลการจัดการด้านชีวิต ให้ความเป็นอยู่ที่ปลอดภัย โดยจะเห็นได้จากโรงพยาบาลเกาะกูดสามารถใช้ไฟฟ้า ตลอด 24 ชั่วโมง จากเดิมที่ต้องสำรอง ไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ในรูปแบบ ของแบตเตอรี่ที่ใช้กันในช่วงกลางวัน ที่ยังมีปริมาณแสงสว่างที่เพียงพอใน ยามค่ำคืน ช่วยลดปัญหาอุบัติเหตุบน ทางถนนและอาชญากรรม”

“สอง ด้านคุณภาพชีวิตด้านเศรษฐกิจ เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ประกอบการ จึงทำให้เกิดการลงทุนของธุรกิจบริการ และท่องเที่ยวที่ชาวไทยและชาวต่างชาติ เพราะมีการขยายตัวของภาคการท่องเที่ยว ของเกาะกูด และปัจจุบันมีจำนวน

นักท่องเที่ยวชาวไทยและต่างชาติ เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของ ปีก่อน ดังนั้นจึงมีเม็ดเงินหมุนเวียนเพิ่ม ขึ้นร้อยละ 20% ทำให้เกาะกูดเป็นเกาะ ที่สามารถท่องเที่ยวได้ตลอดปี รวมถึง การขยายตัวของร้านอาหาร ร้านกาแฟ ร้านขายของฝากจำนวนมาก ทำให้เกิด การสร้างงานและอาชีพให้กับประชาชน บนเกาะ ซึ่งไม่จำเป็นต้องเดินทางไป ทำงานต่างถิ่น”

หลังจากความสำเร็จจากการสร้าง ระบบจำหน่ายไฟฟ้าด้วยสายเคเบิลใต้น้ำระบบ 22kV ไปยังเกาะกูด และ เกาะหมาก ยังมีการมองไปยังเกาะอื่น ๆ ด้วย โดยในปี 2563 จะมีการจ่ายไฟไป ยังเกาะบึงเพ็ญ จ.พิจิตร ทั้งยังมีความคิด ในการเสนอแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าที่ เกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี

“กานุมาศ” กล่าวถึงภาพรวมของ ซีเอสอาร์ของ PEA ว่า เรามีโครงการ ซีเอสอาร์ที่ละเอียดหลายโครงการ โดยเน้น เรื่องการดูแลชุมชน เช่น โครงการ หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ที่จัดเป็นประจำ ทุกปี เพื่อให้บริการตรวจรักษาโรคทั่วไป เช่น โรคเกี่ยวกับหู ไรต์ฟัน โรคทางเดิน อาหาร โรคผิวหนัง ตราจโรคตา และแจกแว่นสายตา โดยในปี 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีการจัดหน่วย แพทย์เคลื่อนที่จำนวน 11 ครั้ง ทั่วประเทศ และสามารถให้การตรวจ รักษาโรคแก่ประชาชนจำนวนทั้งสิ้น 35,875 ราย และโครงการ PEA ช่วย กัญด้วยพลังงานทดแทน ด้วยการ ช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบปัญหาภัย ในการเสนอแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าที่ พลังงานแสงอาทิตย์

“อีกโครงการสำคัญที่เราภูมิใจ คือ โครงการ 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า ที่เรารับ รางวัล Asia Responsible Enterprise Awards (AREA) 2019 ประเภท การลงทุนทรัพยากรบุคคล ในงาน International CSR Summit 2019 ซึ่งเป็นครั้งแรกที่เราได้รางวัลในระดับ ภูมิภาคเอเชีย โดยเราดำเนินโครงการ 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า มาตั้งแต่ปี 2560 เพราะเรามองเห็นปัญหาหลังจากที่เรา จ่ายกระแสไฟฟ้าไปให้ตามหมู่บ้านใน ชุมชนที่ห่างไกลแล้ว คนในพื้นที่ซึ่ง ขาดแคลนช่างที่มีความรู้ด้านการเดินสาย และติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า”

“เราจัดการอบรมชาวบ้านให้มี ทักษะความชำนาญในการใช้ระบบ ไฟฟ้าเบื้องต้นภายในครัวเรือน โดย เน้นย้ำความปลอดภัยให้ชาวบ้าน ซึ่ง สามารถเป็นจิตอาสาช่วยดูแลระบบ จำหน่ายของ PEA เป็นการสร้างกรรม ส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและชุมชน อย่างยั่งยืน และสามารถนำความรู้ที่ได้ ไปประยุกต์อาชีพได้ด้วย”

“โดยโครงการดังกล่าวจะเปิดโอกาส ให้ประชาชนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป ในพื้นที่ ให้บริการของ PEA 74 จังหวัด เข้าร่วม อบรมให้ความรู้ภาคปฏิบัติ และทบทวนปฎิบัติ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1 หลักสูตรการฝึกอบรมฝีมือ สาขา ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ซึ่งพวกเขาได้ รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถใน สาขาช่างไฟฟ้า เพื่อไปประกอบอาชีพ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย และขึ้น ทะเบียนช่างไฟฟ้าในโครงการมาขายชื่อ ทุกปี เพื่อให้บริการตรวจรักษาโรคทั่วไป เช่น โรคเกี่ยวกับหู ไรต์ฟัน โรคทางเดิน อาหาร โรคผิวหนัง ตราจโรคตา และแจกแว่นสายตา โดยในปี 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีการจัดหน่วย แพทย์เคลื่อนที่จำนวน 11 ครั้ง ทั่วประเทศ และสามารถให้การตรวจ รักษาโรคแก่ประชาชนจำนวนทั้งสิ้น 35,875 ราย และโครงการ PEA ช่วย กัญด้วยพลังงานทดแทน ด้วยการ ช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบปัญหาภัย ในการเสนอแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าที่ พลังงานแสงอาทิตย์

“ทั้งนี้ เพราะรางวัล AREA 2019 เป็นข้อพิสูจน์ว่า เราเป็นองค์กรเติบโต ร่วมกับสังคม เพราะรางวัลนี้มอบให้ กับองค์กรที่มีผลงานโดดเด่นด้านการ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน เพื่อ แสดงความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืน สร้างความน่าเชื่อถือให้แก่ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในระดับนานาชาติ”