

ข่าวหนังสือพิมพ์ (2)

หนังสือพิมพ์ ผู้จัดการรายวัน วัน เดือน ปี 19 ส.ค. 2563 หน้า Greentech 3 เรื่อง พลังงานแสงอาทิตย์

รพ.เกาะสีชังปลื้มระบบไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพบริการคนไข้-ลดโลกร้อน

โรงพยาบาลเกาะสีชังได้รับมอบระบบไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ จาก บมจ.ไทยออยล์ และบมจ.โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี ที่ร่วมดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า “รักษ์โลก” ซึ่งลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ แถมยังช่วยลดค่าใช้จ่ายระยะยาวได้อีกด้วย

กลุ่มไทยออยล์ได้ตระหนักดีถึงการมีส่วนร่วมในการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยพลังงานทดแทน เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของชุมชนให้ดีขึ้น ภายใต้เป้าหมาย “Sustainable Energy for Health Care” ที่ต้องการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้าให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ให้บริการทางการแพทย์และรักษาประชาชน ตลอดจนทำให้จ่ายค่ากระแสไฟฟ้า อีกทั้งยังช่วยลดปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ด้วยการช่วยลดปริมาณหมอกควัน และมลภาวะ ฝุ่นละออง และประชากรในพื้นที่บริเวณของพลังงานแสงสว่าง ตลอดจนการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ รวมถึงการบริหารจัดการการใช้พลังงานให้คุ้มค่าและประหยัดพลังงาน

ทำให้สายเคเบิลใยแก้วนำแสงที่ส่งกระแสไฟฟ้าจากแผงโซลาร์ไปยังอาคารและห้องปฏิบัติการ รวมถึงเครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ภายในโรงพยาบาลเกาะสีชัง ซึ่งช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ ยังได้ร่วมทำงานร่วมกับ GPSC จัดทำโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ให้กับโรงพยาบาลเกาะสีชัง โดยคาดว่าจะสามารถช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านกระแสไฟฟ้าให้กับโรงพยาบาลเกาะสีชังได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบ On-grid ขนาดกำลังผลิต 53.45 KWp บนหลังคาอาคารโรงพยาบาลเกาะสีชัง โดยผลิตกระแสไฟฟ้าใช้ส่งจ่ายให้กับระบบไฟฟ้าในจุดใช้ของโรงพยาบาล



ทันตแพทย์หญิงอานะสิทธิ์ ศ้อยพงษ์

มีประชากรอาศัยอยู่ราว 3,500 คน มีประชากรมากกว่า 1,200 คน มีพื้นที่ของบ้านพักอาศัยกว่า 100 ไร่ จากงบประมาณของภาครัฐ ซึ่งเกิดตามจำนวนประชากรที่ค่อนข้างสูง และมีค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่น ค่าสาธารณูปโภค ค่าจ้างบุคลากร ซึ่งโรงพยาบาลเกาะสีชังได้ใช้เทคโนโลยีระบบผลิตไฟฟ้าที่สะอาดและปลอดภัย และ GPSC ผลิตไฟฟ้าให้โรงพยาบาล สามารถจ่ายลดค่าใช้จ่ายต่อเดือนลงได้มากกว่า 2 ล้านบาทต่อเดือน



ผู้เขียน 2 องค์การที่ร่วมพัฒนาโครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์และปลูกต้นไม้บริเวณด้านหน้าโรงพยาบาลเกาะสีชัง

ตั้งและเป็นเรือเดิน (Emergency Diesel Generator) ภายใต้การดูแลของวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญระดับ 2 บริษัท โดยติดตั้งแล้วเสร็จเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2562

ผลของระบบ ที่ได้ทำขึ้นนี้ สามารถลดค่าไฟฟ้าได้ประมาณ 240,000 บาทต่อปี และมีอัตราการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อนได้ประมาณ 53,000 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ (kg of CO2e) ต่อปี หรือเปรียบเทียบกับปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้น 185 ต้น

ได้กล่าวไว้ นี้ ได้มีการส่งมอบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวอย่างเป็นทางการ พร้อมการจัดกิจกรรมนำพนักงานจิตอาสาเข้าร่วมปลูกต้นไม้

บริเวณด้านหน้าโรงพยาบาล เพื่อเกิดประโยชน์ต่อประชาชนตราบเท่าที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 10 ในด้านการอนุรักษ์พลังงาน สร้างความมั่นคงด้านพลังงานไทย อีกทั้งช่วยลดปัญหาภาวะเรือนกระจก หรือ GHG (Greenhouse Gas) อีกด้วย

คุณนิพนธ์ อรรถประจักษ์จิต รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส-ด้านกำกับดูแลและวิเคราะห์ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า “โครงการสีเขียวนี้เข้าที่ในกลยุทธ์ โครงการที่แสดงถึงเจตนาของเราจากกลุ่มไทยออยล์ ที่ต้องการมีส่วนร่วมในภาคส่วนระดับด้านสาธารณสุขของชุมชน ด้วยพลังงานทดแทน เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของสังคมที่ดีขึ้น ตลอดจนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

ภายใต้แนวคิด “Sustainable Energy for Health Care” ในการนำความรู้ ความสามารถ และระบบการดำเนินงานที่ดีของระบบไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ พร้อมทีมระบบวิศวกรรมใช้พลังงานไฟฟ้าให้โรงพยาบาลเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้าของเกาะสีชังด้านกระแสไฟฟ้าให้กับโรงพยาบาล ตลอดจนการลดปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการนำความรู้ด้านวิศวกรรมและพลังงานขององค์กรมาช่วยเสริมสร้างเสริมและพัฒนากระบวนการด้าน

ทันตแพทย์หญิงอานะสิทธิ์ ศ้อยพงษ์ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลเกาะสีชัง กล่าวว่า โรงพยาบาลเกาะสีชังเป็นโรงพยาบาลชุมชน ขนาด 30 เตียง เกาะสีชัง

การส่งมอบโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ในครั้งนี้ นับเป็นอีกหนึ่งความภาคภูมิใจของทั้ง 2 องค์การ ที่ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาด้านสาธารณสุขของชุมชน ซึ่งจะมีส่วนช่วยเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนให้ดียิ่งขึ้น และยังสอดคล้องกับเป้าหมายของทั้ง 2 องค์การ ที่ต้องการสร้างคุณค่าและเติบโตไปพร้อมๆ กับชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน