



TSPCC-CC404-31-AM

การบริหารระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของวิทยาลัยกำปงเฌอเดีล

และศูนย์การศึกษาเพื่อชุมชนในเขตภูเขาในโครงการตามพระราชดำริฯ

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้อง CC 404 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSPCC)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับกรมราชองครักษ์ได้ติดตั้ง “ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อพัฒนาการศึกษาของวิทยาลัยกำปงเฌอเดีล ประเทศกัมพูชา” เพื่อนำไฟฟ้าไปใช้ในเวลากลางวันโดยตรง และจัดเก็บไฟฟ้าไว้ในแบตเตอรี่สำหรับใช้ในเวลากลางคืน ซึ่งวิทยาลัยตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ไม่มีทั้งไฟฟ้าและน้ำประปา ที่ผ่านมหาวิทยาลัยต้องพึ่งพาน้ำมันดีเซลในการผลิตไฟฟ้าทำให้มีค่าใช้จ่ายสูงสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จึงมีพระราชดำริให้หาวิธีบริหารพลังงานในวิทยาลัยที่ประหยัดและมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันผู้บริหาร ครู บุคลากรและนักเรียนของวิทยาลัยกำปงเฌอเดีลกว่า ๑,๕๐๐ คน ได้รับประโยชน์จากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่ช่วยให้กิจกรรมทางการศึกษาดำเนินไปอย่างราบรื่น ช่วยยกระดับคุณภาพการศึกษาของชาวกัมพูชาในชนบท วิทยาลัยแห่งนี้เกิดจากพระราชประสงค์ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่จะตอบสนองน้ำใจไมตรีจิตของชาวกัมพูชา ด้วยการพระราชทานสิ่งที่เป็นประโยชน์อย่างยั่งยืน อันได้แก่การศึกษา

“ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นำความรู้สู่ชุมชนไทยภูเขา” เป็นอีกโครงการหนึ่งที่ สวทช. ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษาหลายแห่ง ในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ให้แก่ศูนย์การศึกษาชุมชนในเขตภูเขา จังหวัดตาก จังหวัดเชียงใหม่ และ จังหวัดแม่ฮ่องสอน รวม ๓๖ แห่ง ตามความประสงค์ของสำนักงานโครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อให้เยาวชนในพื้นที่ห่างไกลสามารถรับชมช่องโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ชาวบ้านได้รับรู้ข่าวสารบ้านเมือง และคนในชุมชนสามารถกระจายข่าวสารให้แก่กันได้สะดวกยิ่งขึ้น

กำหนดการ

๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.

การบริหารระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ของวิทยาลัยกำปงเฌอเดีล และศูนย์การศึกษาเพื่อชุมชนในเขตภูเขา ในโครงการตามพระราชดำริฯ โดย

- ผู้แทนกรมราชองครักษ์
- ผู้แทนห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ เนคเทค
- ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
- ผู้แทนจากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย