



พลังงาน สะอาด

พลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม มีนโยบายส่งเสริมการลดใช้พลังงานไฟฟ้า และส่งเสริมให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร จึงได้นำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ประโยชน์ผ่านระบบโซลาร์เซลล์ เพื่อนำมาผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้าสำหรับให้แสงสว่างตามจุดต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย ทั้งยังช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยด้วย ซึ่งในการดำเนินโครงการเกี่ยวกับการใช้พลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์นี้มีการกำหนดแนวทางและมาตรการในการจัดการพลังงานไว้อย่างชัดเจน



การกำกับติดตามมาตรการประหยัดพลังงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการประหยัดพลังงาน โดยจัดตั้งให้มีคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและน้ำเพื่อรับผิดชอบในการส่งเสริม กำกับติดตามการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไฟฟ้าและน้ำประปาอย่างเหมาะสม มีการกำหนดมาตรการการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำประปา การซ่อมบำรุงอุปกรณ์เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า การพัฒนาปรับปรุงการใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน และการเพิ่มพื้นที่ใช้หลอดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตลอดจนการรณรงค์การใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า





การใช้พลังงานสะอาดในการทำเกษตร ขยายผลความรู้จากหลักสูตร Smart Farm

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้กับเกษตรกรด้วยหลักสูตรระยะสั้น Smart Farm บัณฑิตพันธุ์ใหม่ (Non-Degree) เพื่อมุ่งหวังให้เกิดการปรับใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วยในการทำการเกษตรให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยในระยะเริ่มต้นมีการพัฒนาต้นแบบของโรงเรียนเกษตรที่ประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการผลิตไฟฟ้า เพื่อนำมาใช้เป็นพลังงานในการทำกิจกรรมทางการเกษตร เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบสูบน้ำ เป็นต้น ดังนั้นผู้ที่เข้ารับการเรียนการสอนจึงสามารถศึกษาตัวอย่างแนวทางการพัฒนาระบบโรงเรียน รวมถึงการใช้แสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงานได้ ซึ่งผลจากการเข้าร่วมกิจกรรมในหลักสูตรดังกล่าว พบว่า เกษตรกรบางส่วนได้นำแนวทางในการใช้พลังงานแสงอาทิตย์มาใช้เป็นพลังงานในการทำการเกษตร เช่น การปรับรูปแบบของบ่อน้ำจากการใช้พลังงานไฟฟ้าปกติ มาเป็นบ่อน้ำจากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น นับได้ว่าเป็นจุดเริ่มต้นของการขยายผลการใช้พลังงานสะอาดในการทำเกษตรให้กับชุมชน

