

ES4 Link to your institution's sustainable investment policy.

University of Phayao (UP) has a policy for using alternative energy to generate electricity, aiming to reduce greenhouse gas emissions, cut down energy expenses, and align with the Alternative Energy Development Plan (AEDP2015). This initiative was prompted by the Prime Minister's directive during the Cabinet meeting on February 23, 2016.

To promote fair energy conservation and serve as a good example for state agencies, UP and the Provincial Electricity Authority (PEA) signed a memorandum of understanding for the Energy Management Project for Energy Conservation in the University of Phayao on October 28, 2019. The objective is to create a model for public sector organizations to work collaboratively with Energy Service Companies (ESCO) to efficiently implement solar rooftop systems with a total installed capacity of no less than 2,912 kWh. This includes the installation of an Energy Monitoring System to measure the energy usage of the buildings. The project involves the participation of ESCOs in implementing the "Energy Management Project for Energy Conservation in the University of Phayao."

มหาวิทยาลัยพะเยา (มพ.) มีนโยบายการใช้พลังงานทดแทนสำหรับผลิตไฟฟ้าเพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดค่าใช้จ่ายทางด้านพลังงานของมหาวิทยาลัย และให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก Alternative Energy Development Plan: AEDP2015 ตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 ให้ทุกส่วนราชการพิจารณานำร่องการใช้ระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ในหน่วยงาน เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานอย่างเป็นรูปธรรม เป็นตัวอย่างหรือต้นแบบที่ดีในการส่งเสริม พัฒนาพลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพให้แก่หน่วยงานภาครัฐ มพ. และ PEA. ได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานในมหาวิทยาลัยพะเยาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างต้นแบบนำร่องให้กับหน่วยงานราชการในการดำเนินงานแบบบูรณาการ



School of Energy and Environment
University of Phayao

ร่วมกันโดยใช้รูปแบบบริษัทจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO) มาร่วมดำเนินการในการติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวมไม่น้อยกว่า 2,912 kWp พร้อมระบบตรวจวัดการใช้พลังงานของอาคาร (Energy Monitoring System) โดยการนำรูปแบบบริษัทธุรกิจจัดการพลังงาน (ESCO) สำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาร่วมดำเนินการใน “โครงการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานในมหาวิทยาลัยพะเยา”