

ITAP-UP ร่วมกับนักวิจัยจาก SEEN-UP เร่งช่วยเกษตรกรแก้ปัญหาภัยแล้ง

โดยประยุกต์ใช้พลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์



ปัญหาภัยแล้งส่งผลกระทบต่อเกษตรกร โดยเฉพาะในพื้นที่สูงและพื้นที่ห่างไกลระบบชลประทาน ซึ่งทำให้ผลผลิตทางการเกษตรลดลง อีกทั้งเกษตรกรที่ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประสบปัญหากับภาวะการขาดทุน

ITAP-UP ร่วมกับนักวิจัยจากคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา (SEEN-UP) ได้ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการดำเนินโครงการพัฒนาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์นอกจากจะช่วยลดต้นทุนด้านพลังงานของกิจการแล้ว ยังเป็นพลังงานสะอาด ที่ไม่สร้างมลพิษ และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดสภาวะโลกร้อน ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เป็นระบบที่การทำงานไม่ซับซ้อน ง่ายต่อการบำรุงรักษา อีกทั้งแผงโซลาร์เซลล์ (Photovoltaic : PV) ที่ทำหน้าที่รับพลังงานแสงอาทิตย์แล้วเปลี่ยนให้เป็นพลังงานไฟฟ้า มีความคงทนและมีอายุการใช้งานยาวนาน 10-15 ปี เมื่อวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์แล้ว นับได้ว่าเป็นระบบที่คุ้มค่าต่อการลงทุนเป็นอย่างยิ่ง

การนำเทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์จากทีมนักวิจัยของ SEEN-UP ช่วยสร้างศักยภาพในการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ดังปณิธานของมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ว่า "ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน" (Wisdom for Community Empowerment)

สนใจอยากจะทำนาธุรกิจ SMEs ให้เติบโต สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ เบอร์โทร. 084 374 0361, 091 853 2199, 091 841 9107 (เจ้าหน้าที่ ITA) E-mail: suphalerk_k@hotmail.com สมัครเพื่อเข้ารับบริการได้ที่ <https://goo.gl/Wyy2oP>

ภาพ : นายสันติพันธ์ เรียบแหลม

ข้อมูล/ข่าว : นายสันติพันธ์ เรียบแหลม

