



ข่าวมหาวิทยาลัยแม่โจ้

MAEJO UNIVERSITY NEWSRELEASE

งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร.0-5387-3046-7
www.mju.ac.th/prmaejo

มันคง ตรงไป ตรงมา

แนววงแหวน

วันที่ 18...เดือน...ปี พ.ศ. 2553

สสส.จับมือแม่โจ้ ผลิตไฟฟ้าชุมชน ช่วยพัฒนาคุณภาพ ชนเผ่าตองเหลือง

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จัดทำโครงการ “การออกแบบ สร้าง และทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าจากแหล่งน้ำขนาดเล็กในชุมชน: กรณีศึกษาบ้านดามบริ (ตองเหลือง) จังหวัดแพร่” เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากแหล่งน้ำที่เหมาะสมกับชุมชน อันจะช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต และกระตุ้นให้ชุมชนมีส่วนร่วมรักษาสีน้ำแฉ่งตลอดมา

ก่อให้เกิดการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน

ว่าที่ร้อยตรีธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ และหัวหน้าโครงการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำฯ เปิดเผยว่าในบริเวณหมู่บ้านมีลำธารน้ำไหลผ่าน จึงเกิดความคิดที่จะผลิต

ไฟฟ้าจากพลังน้ำให้กับชาวดามบริได้ใช้ในการทำกิจกรรมต่างๆ ในศูนย์วัฒนธรรม ซึ่งหากชาวบ้านมีไฟฟ้าที่ชุมชนสามารถผลิตเองแล้วจะช่วยให้ชีวิตความเป็นอยู่ของชาวบ้านดีขึ้นช่วยลดการตัดไม้ทำลายป่า และมีส่วนแก้ปัญหาลิโครร่อนจากการใช้พลังงานที่ก่อให้เกิดมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยอีกทางหนึ่ง

“ชาวดามบริแต่ละครอบครัวใช้ไฟฟ้าน้อยมากมีเครื่องใช้ไฟฟ้ายิ่งไม่กี่ชนิดเท่านั้น อาทิ หม้อหุงข้าว หลอดไฟให้แสงสว่าง และวิทยุสเตอริโอ มีโทรทัศน์เพียง 11 เครื่อง และใช้ไฟสูงสุดไม่เกิน 75 บาทต่อครัวเรือน แต่เมื่อเราดำเนินการติดตั้งและวางระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำแล้วเสร็จคาดว่าจะได้ไฟฟ้าประมาณ 6-7 กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง ซึ่งแทบจะเพียงพอต่อการใช้งานของคนทั้งหมู่บ้านซึ่งหากประสบความสำเร็จก็จะมีผลกระทบกระพือของการโครงการร่วมกับชาวบ้านในการใช้ไฟฟ้า ซึ่งในปัจจุบันมีการรณรงค์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด จึงเป็นไปได้ว่าในอนาคตชาวบ้านยังสามารถที่จะขายไฟฟ้าคืนให้กับการไฟฟ้าได้”

ว่าที่ร้อยตรีธรรมศักดิ์กล่าว

Scan แล้ว