



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ข่าวศรีสะเกษ	30 ธ.ค. 2552	-	-	13

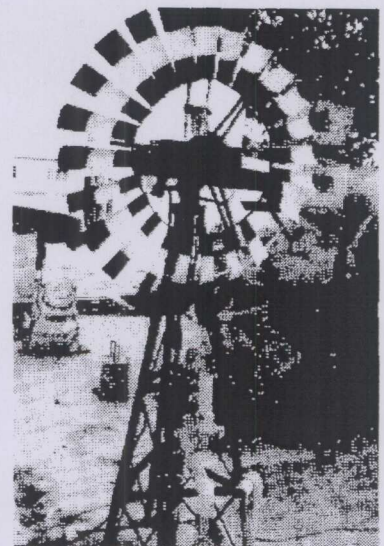
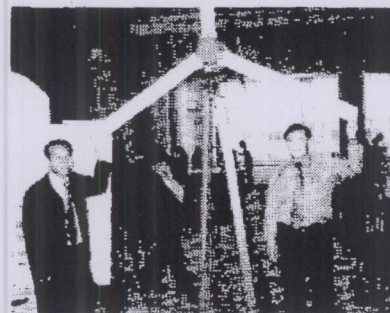
พลังงานลมผลิตไฟฟ้า

ศูนย์วิจัยพลังงานแม่โจ้ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติเปิดตัวโครงการ "การศึกษาศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมในเขตภาคเหนือตอนบน" 13

เมื่อเร็วๆ นี้ คณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พร้อมด้วยคณะสื่อมวลชนจากส่วนกลางเข้าแถวแถวและเปิดโครงการ "การศึกษาศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมในเขตภาคเหนือตอนบน : ระยะที่ 2 การคัดเลือกแหล่งพัฒนาฟาร์มกังหันลม" ซึ่งศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำโดย รศ.ดร.ณัฐวุฒิ ทุษะฐี ได้รับอนุมัติงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ให้ทำการศึกษาเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาศักยภาพด้านพลังงานทางเลือกของไทยให้มีประสิทธิภาพต่อไป

โครงการศึกษาศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมในเขตภาคเหนือตอนบน ในเบื้องต้น

ต้นแสดงให้เห็นว่าพื้นที่ภาคเหนือตอนบนมีศักยภาพสูงในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมใกล้เคียงกับลมทะเลทางใต้และมูลค่าการลงทุนต่ำกว่าพลังงานแสงอาทิตย์ แต่อย่างไรก็ตามการที่จะลงทุนติดตั้งกังหันลมในลักษณะ Wind Farm จำเป็นต้องมีการศึกษาถึงจำนวนกังหันลมที่สามารถติดตั้งได้จริงในพื้นที่ดังกล่าว โดยการวิเคราะห์ปริมาณพลังงานไฟฟ้า จำนวนกังหันลมและต้องมีการศึกษาความเหมาะสมด้านเทคนิควิศวกรรมรวมทั้งผลกระทบด้านเศรษฐศาสตร์สังคม และสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนด้วย ดังนั้นใน



ระยะที่ 2 จึงเป็นการคัดเลือกแหล่งพัฒนาฟาร์มกังหันลมเพื่อจัดหาแหล่งพื้นที่ที่เหมาะสม โดยในเบื้องต้นพบพื้นที่ที่มีศักยภาพ 3 จุด ได้แก่ บ้านกาวลม จ.แม่ฮ่องสอน บ้านดอยล้าน และบ้านแม่แฮ จ.เชียงใหม่ ซึ่งยังคงต้องมีการศึกษาต่อไปเพื่อตอบสนองนโยบายความมั่นคงด้านพลังงานของไทยในอนาคต (ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทร 0-5387-5140)