



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ข่าวสด	10 ก.พ. 2552	-	-	29

เกาะประตู่ แคมปัส

เกาะประตู่แคมปัส
วันนี้จะตามคณะผู้
ตรวจสอบทางวิชาการ
จากสำนักงานคณะ
กรรมการวิจัยแห่งชาติ
(วช.) พร้อมด้วยคณะ
สื่อมวลชนจากส่วน
กลางเข้าแถลงข่าวและ
เปิดโครงการ "การ
ศึกษาศักยภาพการผลิต
ไฟฟ้าจากพลังงานลม
ในเขตภาคเหนือตอน
บน : ระยะที่ 2 การคัด

ศูนย์วิจัยพลังงานแม่โจ้จับมือวช. ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม

เลือกแหล่งพัฒนาฟาร์มกังหันลม" ซึ่งศูนย์วิจัย
พลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำโดย รศ.ดร.ณัฐดิ
คุณวุฒิ ได้รับอนุมัติงบประมาณจากสำนักงานคณะ
กรรมการวิจัยแห่งชาติให้ศึกษาเพื่อหาแนวทางใน
การพัฒนาศักยภาพด้านพลังงาน
โครงการศึกษาศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจาก
พลังงานลมในเขตภาคเหนือตอนบน ในเบื้องต้น

แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ภาคเหนือตอนบนมีศักยภาพสูง
ในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมใกล้เคียงกับลมทะเล
ทางใต้และมูลค่าการลงทุนต่ำกว่าพลังงานแสงอาทิตย์
แต่อย่างไรก็ตามการที่จะลงทุนติดตั้งกังหันลมใน
ลักษณะ Wind Farm จำเป็นต้องมีการศึกษาถึง
จำนวนกังหันลมที่จะสามารถติดตั้งได้จริงในพื้นที่ดัง

กล่าว โดยการวิเคราะห์
ปริมาณพลังงานไฟฟ้า
และจำนวนกังหันลม
และต้องมีการศึกษา
ความเหมาะสมด้าน
เทคนิควิศวกรรมรวมทั้ง
ผลกระทบต่อด้านเศรษฐ
ศาสตร์ สังคม และสิ่ง
แวดล้อม

ดังนั้นในระยะที่ 2 จึงเป็นการคัดเลือกแหล่ง
พัฒนาฟาร์มกังหันลมเพื่อจัดหาแหล่งพื้นที่เหมาะสม
โดยในเบื้องต้นพบพื้นที่ที่มีศักยภาพ 3 จุด ได้แก่ บ้าน
กัวลม อ.แม่ฮ่องสอน บ้านคอบด้วน และบ้านแม่แฮ
อ.เชียงใหม่ ซึ่งยังต้องศึกษาต่อไปเพื่อตอบสนอง
นโยบายความมั่นคงด้านพลังงานของไทยในอนาคต
ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 0-5887-5140