

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

โครงการจัดทำกัณฑ์ผลิตไฟฟ้าความเร็วลมต่ำในสวนสาธารณะของกรุงเทพมหานคร

ระหว่าง

กรุงเทพมหานคร กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พลังงานลมเป็นพลังงานทางเลือกหนึ่งเพื่อพัฒนาไปสู่ความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ เทคโนโลยี กังหันลมจึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญ โดยการผลิตขึ้นมาใช้งานต้องมีความเหมาะสมกับความเร็วลมที่มีอยู่ใน พื้นที่ ด้วยประเทศไทยอยู่ใกล้เขตเส้นศูนย์สูตรได้รับแรงลมเฉลี่ยทั้งปีต่ำถึงปานกลาง จึงควรมีการวิจัย พัฒนา และ สาธิต การใช้ประโยชน์จากกังหันลมความเร็วลมต่ำ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการใช้ประโยชน์จากกังหันลมผลิต ไฟฟ้าขนาดเล็ก ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ไม่ซับซ้อน ติดตั้งง่าย เพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืนในการจัดหาพลังงาน ทางเลือก อีกทั้งช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน เนื่องจากเป็นพลังงานจากธรรมชาติ และเป็นการส่งเสริมให้เกิดการ พัฒนาระบบการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมในอนาคตได้อย่างยั่งยืนและมีความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศได้ใน ระยะยาว กรุงเทพมหานคร เห็นความสำคัญและตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรีภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยจะดำเนินการร่วมกัน ดังนี้

1. กรุงเทพมหานครจัดทำโครงการจัดทำกัณฑ์ผลิตไฟฟ้าความเร็วลมต่ำในสวนสาธารณะของ กรุงเทพมหานคร โดยจะดำเนินการตามโครงการเมื่อได้รับการอนุมัติงบประมาณ
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีให้การสนับสนุนข้อมูลด้านวิชาการและการศึกษาฐานต้นแบบ เทคโนโลยีกังหันลมผลิตไฟฟ้าความเร็วลมต่ำ รวมทั้งจัดทำการศึกษา วิจัย พัฒนา และสาธิตต้นแบบเทคโนโลยีกังหัน ลมผลิตไฟฟ้าจนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้น 2 ฉบับ มีข้อความตรงกัน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน สำหรับกรุงเทพมหานครและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีในการร่วมมือกันเพื่อพัฒนาด้านพลังงาน สะอาดและสิ่งแวดล้อม โดยผู้ร่วมลงนามถือไว้คนละฉบับ และได้ลงนามร่วมกัน เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2551 โดยให้มีผลนับตั้งแต่วันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงนี้เป็นต้นไป



กรุงเทพมหานคร



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

(นายพงศ์ศักดิ์ เสมสันต์)

ปลัดกรุงเทพมหานคร

(ผศ.ดร.ปานเพชร ชินินทร)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี