

**บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ**  
**โครงการนำร่องพัฒนาหลักสูตรผู้รับผิดชอบพลังงานสามัญสำหรับสถาบันอุดมศึกษา**  
**ระหว่าง**  
**กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน**  
**กับ**  
**มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี**

---

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตั้งอยู่ที่ 17 ถ.พระราม 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2553 ระหว่าง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กับมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ตั้งอยู่เลขที่ 16/10 ม.2 ถนนเลียบบคลองทวีวัฒนา แขวงทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร โดยมี นายไกรฤทธิ นิลคูหา อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้ เรียกว่า “พพ.” ฝ่ายหนึ่งกับมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี โดยมี ดร.บังอร เบ็ญจาธิกุล อธิการบดี มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “มกธ.” อีกฝ่ายหนึ่ง

เนื่องจาก พพ. และ มกธ. ได้ตระหนักถึงความสำคัญและคุณค่าของพลังงานและทรัพยากร พลังงานซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศและเป็นสิ่งจำเป็นในการ ดำเนินชีวิตของประชาชน การศึกษาเป็นกลไกหนึ่งที่จะช่วยให้การใช้ ดูแล รักษาพลังงาน ทรัพยากร พลังงานและสิ่งแวดล้อมของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่าสูงสุด ทั้งสองฝ่ายจึงตกลง จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1. พพ. และ มกธ. ตกลงร่วมกันทำความร่วมมือจัดดำเนินงานตามโครงการนำร่องพัฒนา หลักสูตรผู้รับผิดชอบพลังงานสามัญสำหรับสถาบันอุดมศึกษา ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมของนักศึกษา มกธ.

ข้อ 2. มกธ. ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรของสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้มี เนื้อหาวิชาครอบคลุมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน หรือ PRE สามัญของ พพ. พร้อมจัดผู้สอน ที่มีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถที่เหมาะสม โดย พพ. จะให้การสนับสนุนทางวิชาการ นักศึกษา ที่ผ่านการเรียนหลักสูตรนี้ สามารถเข้ารับการสอบเป็นผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน หรือ PRE สามัญ หากผ่านการสอบตามข้อสอบมาตรฐานและเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดของ พพ. จะมีสิทธิ์ได้รับ วุฒิบัตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน จาก พพ.

ข้อ 3. ผู้แทนของทั้งสองฝ่ายจะต้องจัดทำรายงานสรุปความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตลอดจนปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในระหว่างการค้าดำเนินการตามข้อตกลงนี้ให้แก่ผู้บริหารทราบอย่างน้อยปีละครั้ง

ข้อ 4. ในโอกาสต่อ ๆ ไปทั้ง พพ. และ มกธ. จะร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนในวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน เพื่อใช้ในการเรียนและการสอนของ มกธ. เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจต่อนักศึกษา

บันทึกข้อตกลงนี้จัดทำเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญและเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....พพ.

(นายไกรฤทธิ นิลคูหา)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลงชื่อ.....มกธ.

(ดร.บงอร เบ็ญจารีกุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

ลงชื่อ.....พพ.

(นายชัยวุฒิ สุทธิเรืองวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน

ลงชื่อ.....มกธ.

(อาจารย์คนูวัส อรุณรัตน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม