



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ  
ระหว่าง  
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์  
กับ  
เทศบาลตำบลขุนพิดเพ็ง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นโดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลขุนพิดเพ็ง ณ เทศบาลตำบลขุนพิดเพ็ง อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ระหว่างวิทยาลัย พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กับเทศบาลตำบล ขุนพิดเพ็งตำบลสระยายโสม อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี โดย ศาสตราจารย์ ดร.โจเซฟ เคดารี ผู้อำนวยการ กับ นายไพศาล ว่องไวกลยุทธ์ นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลขุนพิดเพ็ง

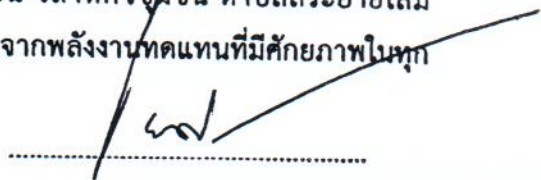
ทั้งสองฝ่ายได้ตระหนักถึงความสำคัญในอันที่จะทำความร่วมมือกัน เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานวิจัยให้เกิด การใช้พลังงานหมุนเวียน สำหรับใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยเฉพาะการส่งเสริมให้เกิดโรงไฟฟ้า ชุมชนขนาดเล็ก (VSPP) ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมตลอดจนสถานการณ์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ไทย จึงได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ดังนี้

๑. ข้อตกลงและขอบเขตความร่วมมือ

หน่วยงานทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมมือกันเพื่อสร้างความแข็งแกร่งในการวิจัยและพัฒนาทางด้านการใช้พลังงาน หมุนเวียนในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดย

๑.๑ เทศบาลตำบลขุนพิดเพ็ง ตำบลสระยายโสม อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี ตกลงที่จะให้ วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์ เป็นที่ปรึกษาในการส่งเสริมสนับสนุนให้ชุมชนในพื้นที่ จัดตั้งเป็นสหกรณ์บริการอำเภออุทุมพร, สหกรณ์ออมทรัพย์เครดิตยูเนียน วิสาหกิจชุมชน ตำบลสระยายโสม และบริษัทโรงไฟฟ้าขุนพิดเพ็ง โดยมีวัตถุประสงค์ในการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่มีศักยภาพในทุก





รูปแบบ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ Biogas Biomass & Gasifier ใช้วัตถุดิบน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล การส่งเสริม  
ปลูกหญ้าเนเปียร์ การใช้ฟางข้าว มูลสัตว์ เป็นต้น

๑.๒ วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์ กับเทศบาลตำบลขุนพิศแห่ง  
ตำบลสระยายโสม อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จะร่วมมือกันในการทำวิจัยและพัฒนาเป็นศูนย์การเรียนรู้  
ภายนอกสถานที่ และผลิตบุคลากรที่เกี่ยวข้องอย่างมีคุณภาพ เพื่อประโยชน์ต่อการศึกษา และผลิตบุคลากรที่มี  
ความชำนาญทางด้านพลังงานหมุนเวียนโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน

๑.๓ วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์ และเทศบาลตำบลขุนพิศแห่ง  
ตำบลสระยายโสม อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จะร่วมกันดำเนินการศึกษาวิจัย ตลอดจนการออกไปรับรองตาม  
ความเหมาะสมภายใต้หัวข้อ หรือประเด็นปัญหาที่ทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องต้องกัน โดยทั้งสองฝ่ายจะต้องเก็บรักษาข้อมูล  
ในส่วนที่เป็นความลับ ไม่เปิดเผยให้แก่บุคคลที่สาม ยกเว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากทั้งสองฝ่าย

๑.๔ วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์จะให้ความสำคัญและดำเนินการ  
วิจัยในหัวข้อที่ตรงตามความต้องการ หรือเป็นประเด็นที่เทศบาลตำบลขุนพิศให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก และ  
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์ จะแจ้งผลการศึกษาวินิจฉัย ทั้งในงานวิจัยที่วิทยาลัยพลังงาน  
และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์ทำการวิจัยเอง หรือร่วมดำเนินการวิจัยกับเทศบาลตำบลขุนพิศเพื่อพิจารณา  
ก่อนการเผยแพร่ให้กับส่วนงานหรือหน่วยงานอื่น โดยให้สงวนสิทธิในผลการศึกษาวินิจฉัยเฉพาะที่เป็นประเด็นที่  
เทศบาลตำบลขุนพิศเห็นเป็นต้นคิด ให้สำหรับเฉพาะเทศบาลตำบลขุนพิศ ในการนำไปพัฒนา หรือดำเนินการ  
ใด ๆ เพื่อเผยแพร่ต่อแต่เพียงผู้เดียว สำหรับการจัดการและค่าใช้จ่ายในแต่ละส่วนของกิจกรรมการดำเนินงานจะได้มี  
การตกลงร่วมกันตามความเหมาะสมเป็นรายกรณี

“บรรดาสีทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานวิจัยที่สร้างขึ้นภายใต้ความร่วมมือระหว่าง “วิทยาลัยพลังงาน  
และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์ กับ เทศบาลตำบลขุนพิศแห่ง” ตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้เป็นสิทธิใน  
ทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกันของทั้งสองฝ่าย และตกลงแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นในอัตรา  
เท่ากัน (๕๐ : ๕๐) ตลอดจนการป้องกันรักษาสีทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและผลงานวิจัยดังกล่าวร่วมกัน”

## ๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลง การดำเนินการในขั้นตอนต่อไป ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกัน  
กำหนดรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุน ขั้นตอนการดำเนินงาน และรูปแบบการสนับสนุนเงินทุนทั้ง  
ในรูปแบบเงินสด หรือวิธีการอื่นใดตามความเหมาะสม โดยต้องเห็นพ้องต้องกันของทั้งสองฝ่ายและจะต้องอยู่ภายใต้  
ขอบเขตเงื่อนไข โดยไม่ขัดแย้งกับความร่วมมือทางวิชาการนี้

## ๓. ระยะเวลาความร่วมมือ

หน่วยงานทั้งสองฝ่ายให้บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่มีการลงนามความร่วมมือตามบันทึก  
ข้อตกลงนี้ โดยมีระยะเวลาทั้งสิ้น 5 ปี และเมื่อครบกำหนดระยะเวลาแล้ว หากทั้งสองฝ่ายยังคงมีความประสงค์จะ

ร่วมมือกันต่อไปภายใต้วัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้ ให้สามารถกระทำได้ โดยจะได้  
ทำบันทึกข้อตกลงรายละเอียดในคราวต่อไป

๔. การแก้ไข

ทั้งสองฝ่ายอาจแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกความร่วมมือได้ โดยความเห็นชอบร่วมกันของทั้งสองฝ่าย และจัดทำ  
เป็นหนังสือโดยให้ถือว่าการแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกความร่วมมือนี้ และฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดอาจมี  
หนังสือบอกเลิกบันทึกความร่วมมือนี้ได้ โดยบอกกล่าวล่วงหน้าให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบไม่น้อยกว่า (๙๐) วัน

๕. การรักษาความลับ

หน่วยงานทั้งสองจะต้องเก็บรักษาข้อมูลในส่วนที่เป็นความลับ ไม่เปิดเผยให้แก่บุคคลที่สาม ยกเว้นแต่จะ  
ได้รับความยินยอมจากทั้งสองฝ่าย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ทำขึ้นสองฉบับ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึก  
ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าตรงตามเจตนารมณ์ที่มุ่งประสงค์จะร่วมมือกัน เพื่อ  
เป็นหลักฐานแห่งการแสดงเจตนาจึงได้ลงลายมือชื่อเป็นสำคัญต่อหน้าพยานและเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ



(นายสมชาย เลิศพงศ์ภากรณ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี

ประธานพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการฯ



ศาสตราจารย์ ดร. โจเซฟ เคตารี

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์

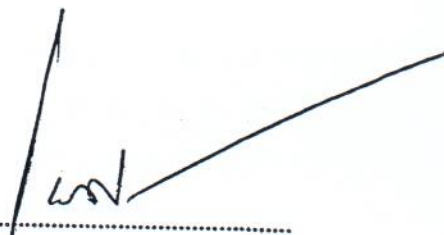
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์



ผศ.ดร. ดิกะ บุนนาค (พยาน)

วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์



นายไพศาล ว่องไวกลยุทธ์

นายกเทศมนตรีตำบลขุนพิด็จ

จังหวัดสุพรรณบุรี



ว่าที่ ร.ต.ธรรมบุญ สิ้นสรานนท์ (พยาน)

พลังงานจังหวัดสุพรรณบุรี

Kamkam Hussaro

ดร. กนกอร หัสโรค์ (พยาน)  
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

Nooc

นางพลอยชนก จำปาเงิน (พยาน)  
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมสหกรณ์ ๒  
จังหวัดสุพรรณบุรี

[Signature]

นายสำเร็จ สมบูรณ์ผล (พยาน)  
อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

[Signature]

นายไพฑูรย์ รักษ์ประเทศ (พยาน)  
นายอำเภออู่ทอง