



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่าง
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง กับ กรมพัฒนาที่ดิน



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ตั้งอยู่เลขที่ ๓๓๓ หมู่ ๑ ตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๓๓๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชยาพร วัฒนศิริ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ฝ่ายหนึ่ง กับ กรมพัฒนาที่ดิน ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๒๐๐๓/๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวเบญจพร ชาครานนท์ ตำแหน่ง อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตระหนักถึงปัญหาและความสำคัญที่จะส่งเสริมให้มีองค์ความรู้ในด้านการจัดการที่ดินเพื่อการเกษตร โดยความร่วมมือกันทางวิชาการในการสร้างจิตสำนึกให้องค์กร สถาบันการศึกษา หน่วยงาน และประชาชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาและจัดการการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสมและยั่งยืน ทั้งสองฝ่ายจึงได้จัดทำบันทึกข้อตกลงเพื่อร่วมกันดำเนินการ ดังนี้

ข้อ ๑ สนับสนุน ส่งเสริมงานด้านวิชาการ งานวิจัย เผยแพร่เทคโนโลยี และดำเนินกิจกรรมดังกล่าวร่วมกัน

ข้อ ๒ แลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อสนับสนุนงานทางด้านวิชาการ งานวิจัย และเทคโนโลยี

ข้อ ๓ ให้ความร่วมมือด้านการฝึกอบรม ประชุมสัมมนา และฝึกปฏิบัติงานให้แก่บุคลากร เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา

ข้อ ๔ ให้ความร่วมมือในการดำเนินโครงการศึกษาวิจัยระดับชาติและนานาชาติร่วมกัน

ข้อ ๕ บันทึกข้อตกลงนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามในบันทึกข้อตกลง โดยมีระยะเวลา ๕ ปี โดยให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือยกเลิกข้อตกลง ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือยกเลิกข้อตกลง จะกระทำด้วยความยินยอมทั้งสองฝ่ายโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

กรณีที่มีปัญหาหรืออุปสรรคเกิดขึ้น เนื่องจากการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ทั้งสองฝ่ายเจรจาทำความเข้าใจร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาและอุปสรรคให้เสร็จสิ้นไปโดยเร็ว หากมีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลง ทั้งสองฝ่ายจะได้เจรจาดialogร่วมกันและจัดทำบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร

บันทึกข้อตกลงนี้ ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามประสงค์ จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (หากมี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

กรมพัฒนาที่ดิน

(ลงนาม)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชยาพร วัฒนศิริ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

(ลงนาม)

(นางสาวเบญจพร ชาครานนท์)
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

(ลงนาม)

(รองศาสตราจารย์ ดร.นันทนา คชเสนี)
พยาน

(ลงนาม)

(นายสถาพร ใจอารีย์)
พยาน

(เอกสารผนวกแนบท้าย)

กรอบประเด็นความร่วมมือทางวิชาการ

กรมพัฒนาที่ดินและมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างทั้งสองฝ่าย โดยกำหนดกรอบความร่วมมือทางวิชาการในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และศึกษาวิจัยในสาขาต่างๆ ร่วมกัน ในประเด็นดังต่อไปนี้

๑. การบริหารจัดการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรดินและน้ำเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่สูง และพื้นที่เขตแดนระหว่างประเทศ
๒. การจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้และชุมชน รวมถึงจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่สูงซึ่งปลูกพืชเศรษฐกิจ เช่น ชา กาแฟ เป็นต้น
๓. การศึกษาการปนเปื้อนสารก่อมลพิษทางดินที่ส่งผลต่อการบริการเชิงนิเวศ และการลดใช้สารเคมีในพื้นที่เกษตรกรรม
๔. การศึกษาผลกระทบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากการวางนโยบายและแผนด้านการเกษตร
๕. การศึกษาการบริการเชิงนิเวศ (Ecosystem Services) การจ่ายค่าตอบแทนให้การบริการของระบบนิเวศ (Payment for Ecosystem Services; PES) และความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) ในพื้นที่สูง และพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำโขง
๖. การส่งเสริม สนับสนุน เกษตรกรให้สามารถเข้าถึงการตรวจวิเคราะห์สถานภาพของทรัพยากรดินและสิ่งปนเปื้อนในดิน รวมถึงการพัฒนาตัวชี้วัดการประเมินผลเชิงสังคม
๗. การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการวิเคราะห์ดินสำหรับเกษตรกรที่เหมาะสมกับทรัพยากรดินของประเทศไทย
๘. การพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดินและเครือข่ายห้องปฏิบัติการของประเทศไทยและระดับเอเชีย
๙. การศึกษาวิจัยและความร่วมมือในประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง