



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ  
“การพัฒนาหลักสูตรและการวิจัยด้านอุตุนิยมวิทยา”  
ระหว่าง  
กรมอุตุนิยมวิทยา กับ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้น เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ วิชากิจชุมชน ศูนย์ข่าวชุมชนบ้านแก่น้อย หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัวแก้ว อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ระหว่าง กรมอุตุนิยมวิทยา โดย นางสาวชมภารี ชมภูรัตน์ ตำแหน่ง อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ฝ่ายหนึ่ง กับ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดย รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัย มหาสารคาม สำนักงานตั้งอยู่ที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด มหาสารคาม อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ๑. วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

๑. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ
๒. เพื่อพัฒนาหลักสูตรด้านอุตุนิยมวิทยา
๓. เพื่อให้การวิจัยมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และครอบคลุมด้านอุตุนิยมวิทยา
๔. เพื่อขยายฐานความรู้และงานวิจัยด้านอุตุนิยมวิทยาสู่หน่วยงานเครือข่ายความร่วมมือทางด้าน วิชาการ

#### ๒. ข้อตกลงและขอบเขตของความร่วมมือ

๑. ในด้านวิชาการมีการสร้างหลักสูตรร่วมกัน แลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ตีพิมพ์เอกสารวิชาการ ร่วมมือด้านเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาภาคประชาชน และจัดประชุมวิชาการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอุตุนิยมวิทยาาร่วมกัน
๒. ในด้านการบริหารจัดการโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้เบื้องต้นร่วมกัน

#### ๓. หน้าที่และความรับผิดชอบ

##### กรมอุตุนิยมวิทยา

๑. เป็นหน่วยงานหลักในการติดต่อ ประสานงาน แแผนงาน การบริหารโครงการ ประสานงาน ในการ สำรองพื้นที่เป้าหมาย และเป้าหมายการถ่ายทอดเทคโนโลยี
๒. ให้ความร่วมมือช่วยเหลือทางด้านข้อมูล ฐานข้อมูลวิชาการ และห้องปฏิบัติการในการวิจัยด้าน อุตุนิยมวิทยา
๓. ให้การสนับสนุนจัดสรรอุปกรณ์ที่จำเป็นในการวิจัยด้านอุตุนิยมวิทยา
๔. ให้การสนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมืออื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินโครงการตามวัตถุประสงค์ ของโครงการ
๕. รวบรวมผลการศึกษาวิจัยทั้งหมด วิเคราะห์ผล และจัดทำสรุปผลการศึกษาวิจัย

๖. จัดประชุมเครือข่ายเพื่อรับทราบและร่วมแสดงความคิดเห็นผลการศึกษาวิจัย
๗. จัดประชุมเผยแพร่ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่ และตีพิมพ์เอกสารเผยแพร่ในภาพรวมของประเทศ

#### มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

๑. สร้างหลักสูตร/ต้นแบบเทคโนโลยี ด้านอุดมศึกษาที่เหมาะสมกับการใช้งานในระดับห้องปฏิบัติการและระดับพื้นที่
๒. ให้การสนับสนุนบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการทำงานวิจัยด้านอุดมศึกษาอย่างต่อเนื่อง
๓. ให้ความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างกรมอุดมศึกษาและพื้นที่เป้าหมาย
๔. ศึกษาวิจัยและออกแบบเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลทางอุดมศึกษา
๕. ให้ความร่วมมือด้านการบริหารจัดการโครงการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดเอาไว้
๖. รวบรวมผลการศึกษาวิจัยทั้งหมด วิเคราะห์ผล และจัดทำสรุปผลการศึกษาวิจัย
๗. เผยแพร่ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่ และตีพิมพ์เอกสารเผยแพร่ในภาพรวมของการศึกษาวิจัยด้านอุดมศึกษา

#### ๔. การสนับสนุนงบประมาณ

ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ทั้งสองฝ่ายจะรับผิดชอบงบประมาณค่าใช้จ่ายภายในขอบเขตการดำเนินงาน ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย กรณีการดำเนินการหรือกิจกรรมใดที่ต้องการการสนับสนุนงบประมาณหรือค่าใช้จ่ายร่วมกัน ให้ทั้งสองฝ่ายพิจารณาาร่วมกันและทำเป็นหนังสือตกลงร่วมกันเป็นรายการ

#### ๕. ลิขสิทธิ์ของผลงานวิจัย

๑. มหาวิทยาลัยมหาสารคามจะใช้ข้อมูลผลการศึกษาวิจัย วิเคราะห์ ที่ได้รับจากกรมอุดมศึกษาพัฒนา ในภารกิจของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พร้อมส่งมอบข้อมูลที่ได้จัดทำขึ้นให้กรมอุดมศึกษา เพื่อใช้ในภารกิจของกรมอุดมศึกษาเท่านั้น และมหาวิทยาลัยมหาสารคามไม่สามารถให้บริการข้อมูลผลการศึกษาวิจัย วิเคราะห์ดังกล่าวแก่หน่วยงานอื่นที่ไม่ได้อยู่ในสังกัดของมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงร่วมกันไว้เป็นอย่างอื่น โดยทำเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นรายการ

๒. กรมอุดมศึกษาจะใช้ข้อมูลผลการศึกษาวิจัย วิเคราะห์ ที่ได้รับจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในภารกิจของกรมอุดมศึกษา พร้อมส่งมอบข้อมูลที่ได้จัดทำขึ้นให้กับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อใช้ในภารกิจของมหาวิทยาลัยมหาสารคามเท่านั้น และกรมอุดมศึกษาไม่สามารถให้บริการข้อมูลผลการศึกษาวิจัย วิเคราะห์ดังกล่าวแก่หน่วยงานอื่นที่ไม่ได้อยู่ในสังกัดของกรมอุดมศึกษาได้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงร่วมกันไว้เป็นอย่างอื่น โดยทำเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นรายการ

#### ๖. ระยะเวลาของบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่มีการทำบันทึกข้อตกลงนี้ขึ้น และมีระยะเวลาของความร่วมมือ ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ที่ทำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทั้งนี้หากครบระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ให้ขยายระยะเวลาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ออกไปอีกคราวละ ๒ ปี โดยไม่ต้องจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกันอีก

### ๗. การแก้ไขหรือการบอกเลิกบันทึกข้อตกลง

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะแก้ไข เปลี่ยนแปลง รายละเอียดในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน โดยต้องได้รับความยินยอมจากทั้งสองฝ่ายเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน ซึ่งการแก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้ทำเป็นบันทึกแนบท้ายบันทึกความเข้าใจและลงนามโดยผู้มีอำนาจผู้ที่ได้รับอำนาจของทั้งสองฝ่าย

### ๘. การบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดมีความประสงค์จะยกเลิกความร่วมมือตามบันทึกความเข้าใจนี้ ให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน โดยต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายก่อน ทั้งนี้ ไม่ว่าบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จะสิ้นสุดด้วยกรณีใดก็ตาม ย่อมไม่มีผลเป็นการยกเลิกกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ได้ดำเนินงานไปแล้ว หรืออยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษรให้เป็นอย่างอื่น

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามประสงค์ จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยานและต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

#### มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลงนาม .....  
(รองศาสตราจารย์ประยงค์ ศรีวิไล)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ลงนาม .....  
(ศาสตราจารย์ไพโรจน์ ประมวล)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์  
พยาน

#### กรมอุตุนิยมวิทยา

ลงนาม .....  
(นางสาวชมภาณี ชมภูรัตน์)  
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา



ลงนาม .....  
(นายธนาวุฒิ ปัญจพรอุดมลาภ)  
รองอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา  
พยาน