



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ว่าด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

เพื่อการบริหารจัดการน้ำและภัยพิบัติทางธรรมชาติ

ระหว่าง

กรมทรัพยากรน้ำ

กับ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ กรมทรัพยากรน้ำ เลขที่ ๑๘๐/๓ ซอยอาคารพิบูลย์วัฒนา ถนนพระราม ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่าง กรมทรัพยากรน้ำ ตั้งอยู่ที่ ๑๘๐/๓ ซอยอาคารพิบูลย์วัฒนา ถนนพระราม ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โดย นายภาดล ถาวรฤชรัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "กรมทรัพยากรน้ำ" ฝ่ายหนึ่งกับ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ตั้งอยู่ที่ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ อาคาร B ชั้น ๖ - ๗ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ โดย นายปกรณ์ อาภาพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า "สทอภ." อีกฝ่ายหนึ่ง

๑. วัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลง

๑.๑ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลภูมิสารสนเทศและข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ระหว่าง กรมทรัพยากรน้ำ และ สทอภ.

๑.๒ เพื่อร่วมกันวิจัย วิเคราะห์ศักยภาพของน้ำต้นทุนและความต้องการใช้น้ำเพื่อให้เกิดความสมดุลอย่างเหมาะสมและยั่งยืน และนำไปสู่การกำหนดนโยบายด้านน้ำที่มีประสิทธิภาพ

๑.๓ เพื่อร่วมกันศึกษา พัฒนา และเสริมศักยภาพ งานวิจัยด้านน้ำและภัยพิบัติทางธรรมชาติ เพื่อการคาดการณ์

๑.๔ เพื่อร่วมกันจัดทำแผนงาน โครงการและกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรสู่การพัฒนาประเทศในภาพรวม

๑.๕ เพื่อร่วมกันพัฒนาบุคลากรและเสริมสร้างแลกเปลี่ยนความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและเทคโนโลยีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑.๖ เพื่อร่วมกันดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ที่ทั้งสองฝ่าย เห็นสมควร

๒. ขอบเขตความร่วมมือ

๒.๑ ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันแลกเปลี่ยน ศึกษา ข้อมูลวิชาการ งานวิจัย ด้านเทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศ ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำและภัยพิบัติทางธรรมชาติ รวมถึงเทคโนโลยีอื่นๆ เพื่อนำไปสู่ การกำหนดนโยบายด้านน้ำที่มีประสิทธิภาพ เช่น วิเคราะห์อุปสงค์และอุปทานการใช้น้ำของประชาชนในแต่ละ พื้นที่ ร่วมกันศึกษาวิจัยคาดการณ์ภัยที่เกี่ยวข้องกับน้ำ ได้แก่ อุทกภัย และภัยแล้ง เป็นต้น

๒.๒ ทั้งสองฝ่ายจะพิจารณาสนับสนุนทรัพยากรด้านข้อมูล เครื่องมือ และบุคลากรในการ ดำเนินการตามความจำเป็นสำหรับการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ยกเว้นกรณีที่ไม่สามารถใช้ได้ เนื่องจากข้อจำกัดเรื่องลิขสิทธิ์ของ สทอภ. และ/หรือกรมทรัพยากรน้ำ

๒.๓ ทั้งสองฝ่ายร่วมมือกันพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในการวางแผนและการบริหาร ทรัพยากรน้ำและภัยพิบัติทางธรรมชาติ รวมทั้งเรื่องอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของทั้งสองหน่วยงาน

๒.๔ ทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมมือกันดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบ ร่วมกัน

ในการดำเนินการใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตตามบันทึกข้อตกลงนี้ ให้มีการจัดทำเป็นนิติกรรม เพื่อกำหนดรายละเอียดและข้อตกลงต่างๆ ต่อไป ทั้งนี้บันทึกข้อตกลงนี้ไม่มีผลผูกพันใดๆ ทางกฎหมาย แต่เป็นเพียงการแสดงเจตนารมณ์ร่วมกันโดยสุจริต

๓. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๓.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้นำมาใช้พัฒนาต่อยอด ในการ ดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงความเข้าใจฉบับนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะ ใช้สิทธิในข้อมูลหรือผลงานวิจัยเดิมนอกเหนือจากวัตถุประสงค์ของโครงการตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ฝ่ายที่ ประสงค์จะใช้สิทธิในข้อมูลหรือผลงานวิจัยเดิมนั้นจะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของ ข้อมูลหรือผลงานวิจัยเดิม ซึ่งเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญานั้นก่อน พร้อมทั้งทำความตกลงในเรื่องสิทธิ ประโยชน์เงื่อนไขและค่าตอบแทนกันอีกครั้ง

๓.๒ ทั้งสองฝ่ายต่างให้บรรดาสีสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ ตามบันทึกข้อตกลงความเข้าใจนี้เป็นสิทธิของทั้งสองฝ่ายร่วมกัน

๔. การทบทวนหรือการแก้ไขเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

การทบทวน หรือการแก้ไขปรับปรุง หรือการเพิ่มเติมข้อความหรือการยกเลิกข้อความบางส่วน อันเป็นการแก้ไขเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ จะต้องได้รับความเห็นชอบ ร่วมกันของทั้งสองฝ่าย ซึ่งการแก้ไขเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้

๕. ผลบังคับใช้

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีผลบังคับใช้เป็นเวลา ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงนี้ (ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ จนถึงวันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘) และให้มีผลขยายบันทึกข้อตกลงนี้ ต่อไปโดยปริยาย เป็นระยะเวลาครั้งละ ๑ ปี หากไม่มีข้อตกลงเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น ทั้งนี้บันทึกข้อตกลงนี้ อาจสิ้นสุดก่อนครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวในกรณี ดังนี้

๑) ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นหนังสือ เพื่อยกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้

๒) ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งขอยกเลิกกรอบความร่วมมือนี้ โดยแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน

บันทึกข้อตกลงนี้ จัดทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....

(นายภาค อารกฤษรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....

(นายปกรณ์ อากาศพันธุ์)
ผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ลงชื่อ.....

(นายอริวัฒน์ สุคนธประดิษฐ์)
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
พยาน

ลงชื่อ.....

(นายตติยะ ชื่นตระกูล)
ปฏิบัติงานรองผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
พยาน

เอกสารอธิบายและขยายความ
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง
กรมทรัพยากรน้ำ

กับ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ว่าด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

เพื่อการบริหารจัดการน้ำและภัยพิบัติทางธรรมชาติ

.....

ตามบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมทรัพยากรน้ำ กับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ว่าด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและภูมิสารสนเทศ นั้น เพื่อให้การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงดังกล่าวมีความชัดเจนจึงกำหนดรายละเอียดคำจำกัดความ ดังนี้

๑. ข้อมูลภูมิสารสนเทศ หมายถึง ข้อมูลที่ได้จากการบูรณาการความรู้และเทคโนโลยีการรับรู้ระยะไกล (Remote Sensing: RS) ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Geographic Information System: GIS) ระบบการกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลกด้วยดาวเทียม (Global Positioning System: GPS) เพื่อนำไปประยุกต์ใช้งานด้านต่างๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ หมายถึง ข้อมูลสารสนเทศที่มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICTs) ไปใช้ในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในวัตถุประสงค์ที่หลากหลาย เพื่อนำไปประยุกต์ใช้งานด้านต่างๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยครอบคลุมถึงข้อมูลภูมิสารสนเทศ และข้อมูลทางด้านอุทกวิทยาที่เกี่ยวข้อง