



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ว่าด้วยการบริหารจัดการเกษตรเชิงพื้นที่โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
ระหว่าง

กรมส่งเสริมการเกษตร กับ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมส่งเสริมการเกษตร ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง

กรมส่งเสริมการเกษตร ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๑๔๓/๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โดย นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง ตำแหน่ง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันหน่วยงาน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กสก.”

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่ ณ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ เลขที่ ๑๒๐ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๖ และชั้น ๗ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ โดย นายปกรณ์ อาภาพันธุ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันหน่วยงาน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สทอภ.”

๑. ความเป็นมา

กสก. และ สทอภ. มีความร่วมมือในการใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรในโครงการต่าง ๆ เช่น การใช้ภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชตเป็นแผนที่ฐานประกอบการวาดผังแปลงเกษตรกรรมดิจิทัล และใช้เป็นหนึ่งในแผนที่ฐานในเว็บบริการข้อมูลแผนที่ส่งเสริมการเกษตร (ssmap) การร่วมกันพัฒนาโปรแกรมวาดแปลงในระบบบริการภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร (GISAgro) การใช้ข้อมูลดาวเทียมตรวจสอบพื้นที่ปลูกข้าว พื้นที่การเกษตรที่เสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง และติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ เป็นต้น และได้ร่วมกันหารือเมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ ณ กรมส่งเสริมการเกษตร ระหว่าง นางอัญชลี สุวจิตตานนท์ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับกรม (Department Chief Information Officer : DCIO) ของกรมส่งเสริมการเกษตร และ นางกานดาศรี ลิ้มปาคม รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เห็นชอบให้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงฯ ระหว่าง ๒ หน่วยงาน เพื่อให้เกิดการบูรณาการ การร่วมพัฒนา การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เทคโนโลยีและข้อมูลระหว่างหน่วยงาน รวมถึงการร่วมกันนำเสนอข้อมูลการเกษตรที่เป็นข้อมูลเดียวกัน

โดย กสก. และ สทอภ. ได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ขึ้น มีกรอบความร่วมมือดังต่อไปนี้

๒. วัตถุประสงค์...

๒. วัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

๒.๑ เพื่อร่วมกันจัดทำข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรมโดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

๒.๒ เพื่อร่วมกันจัดทำพื้นที่ต้นแบบการบริหารจัดการส่งเสริมการเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

๒.๓ เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพด้านการนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมและการบริหารจัดการการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศระหว่างกัน

๒.๕ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานทั้งสองฝ่าย ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและด้านส่งเสริมการเกษตร

๒.๖ เพื่อดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

๓. ขอบเขตความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันดำเนินการเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ดังนี้

๓.๑ จัดทำและตรวจสอบข้อมูลพื้นที่เพาะปลูก พื้นที่เก็บเกี่ยว และ/หรือ พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติและศัตรูพืชของพืชเศรษฐกิจ เช่น ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน และพืชอื่น ๆ

๓.๒ ศึกษาวิจัยและจัดทำประเมินพื้นที่เกษตรกรรมที่เสี่ยงเสียหายจากภัยธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

๓.๓ ประยุกต์ใช้ Applications ด้านการบริหารจัดการเกษตรเชิงพื้นที่สำหรับงานส่งเสริมการเกษตรและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๔ สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเกษตรเชิงพื้นที่ตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

๓.๕ พัฒนาศักยภาพบุคลากรเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและด้านส่งเสริมการเกษตร

๓.๖ ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

๓.๗ ในการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ให้ทั้งสองฝ่ายจัดทำเป็นนิติกรรม และ/หรือสัญญาตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน ทั้งนี้ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เป็นเพียงการแสดงเจตจำนงในการร่วมมือกันของทั้งสองฝ่ายเท่านั้น จึงไม่เป็นการก่อให้เกิดผลผูกพันใด ๆ ทางกฎหมายในการดำเนินการใด ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

๔. งบประมาณ (ถ้ามี)

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ให้เป็นไปตามที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกันในแต่ละโครงการเป็นรายกรณีไป ภายใต้กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องของแต่ละฝ่าย

๕. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและการรักษาความลับ

๕.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในเทคโนโลยี วิธีการทางเทคนิค วิทยาการ ข้อมูล ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับผลงานวิจัยเดิมซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้นำมาใช้พัฒนาต่อยอดในการดำเนินงานโครงการนี้ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะใช้สิทธิในข้อมูลหรือผลงานวิจัยเดิมนอกเหนือจากวัตถุประสงค์ของโครงการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ฝ่ายที่ประสงค์จะใช้สิทธิในข้อมูลหรือผลงานวิจัยเดิมนั้นจะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์

อักษรจาก...

อักษรจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลหรือผลงานวิจัยเดิม ซึ่งเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญานั้นก่อน พร้อมทั้งทำความเข้าใจตกลงในเรื่องสิทธิประโยชน์ เงื่อนไข และค่าตอบแทนกันอีกครั้ง

๕.๒ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้บรรดาสหสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้เป็นสิทธิของทั้งสองฝ่ายร่วมกัน

๕.๓ การเก็บรักษาความลับของข้อมูล หรือเทคโนโลยี ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๔ พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และฉบับแก้ไข พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๔๙ ประกาศคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้น

๕.๔ การรักษาความลับ ตามข้อ ๕.๓ ให้มีผลตลอดระยะเวลาตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และมีผลบังคับต่อไป แม้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้สิ้นสุดแล้วก็ตาม หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะเปิดเผยข้อมูลความลับ ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายหนึ่งที่เป็นเจ้าของข้อมูลความลับนั้นก่อนเปิดเผย เว้นแต่กรณีที่ถูกร้องขอให้เปิดเผยข้อมูลโดยกฎหมาย คำสั่งศาล หน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตามกฎหมาย ในกรณีนี้ให้ทั้งสองฝ่ายสามารถเปิดเผยข้อมูลได้โดยไม่ต้องขออนุญาตจากอีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งนี้ ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรถึงการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบด้วย

๖. การเปลี่ยนแปลงและแก้ไขอุปสรรคภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้อาจมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย ซึ่งฝ่ายที่ประสงค์จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน เพื่อที่จะได้ร่วมกันพิจารณาการแก้ไขดังกล่าวให้จัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพิ่มเติมแนบท้ายและลงนามโดยผู้มีอำนาจทั้งสองฝ่าย และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

๗. การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

๗.๑ ผลการตรวจสอบข้อมูล ผลการศึกษาวิจัย ผลงานวิชาการ โปรแกรม/Applications ที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้ทั้งสองหน่วยงานสามารถนำไปเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ได้ตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน

๗.๒ การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานในการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ไม่ว่าในสิ่งพิมพ์หรือสื่อใดทั้งสองฝ่ายจะต้องระบุข้อความด้วยว่า “ผลงานภายใต้โครงการนี้เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการร่วมกันระหว่างกรมส่งเสริมการเกษตรและสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)” เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

๘. ผู้ประสานงานและการจัดตั้งคณะทำงาน

ทั้งสองฝ่ายตกลงแต่งตั้งผู้ประสานงานของแต่ละฝ่าย จำนวนฝ่ายละ ๒ คน และแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทั้งสองฝ่ายทราบ เพื่อเป็นผู้ประสานงาน ติดตามและรายงานผลการดำเนินการ เพื่อให้การปฏิบัติงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ เป็นไปตามขอบเขตความร่วมมือ และหากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดมีการเปลี่ยนแปลงตัวบุคคลผู้ประสานงานจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายทราบทุกครั้ง

ทั้งสองฝ่าย...

ทั้งสองฝ่ายอาจตกลงร่วมกันโดยทำเป็นหนังสือจัดตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานร่วมกันเพื่อดำเนินงาน ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และ/หรือดำเนินงานในโครงการ และ/หรือกิจกรรมที่ทำร่วมกันตามแต่ที่ ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควรและจัดประชุมร่วมเพื่อรายงานความก้าวหน้าอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๙. กรอบระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้ผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ โดยมี กำหนดระยะเวลา ๕ (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ (ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ จนถึงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๗๐)

เมื่อครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้วทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันเพื่อขยายระยะเวลาต่อไปได้โดยให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้การขยายเวลาจะมีผลต่อเมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

การยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ให้กระทำได้โดยฝ่ายที่ประสงค์จะยกเลิกได้แสดงเจตนาให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน ซึ่งการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือจะมีผลต่อเมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรร่วมกัน และบรรดาข้อตกลงใด ๆ ที่แนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ให้มีผลสิ้นสุดตามลงไปด้วย ทั้งนี้ การยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าวจะไม่กระทบต่อโครงการย่อย หรือกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือที่ยังอยู่ระหว่างดำเนินการ โดยให้ทั้งสองฝ่ายดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ๒ ฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ
(นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง)
อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

ลงชื่อพยาน
(นางอัญชลี สุวจิตตานนท์)
รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

ลงชื่อพยาน
(นางพรรณภา ปรัชญาศิริ)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลงชื่อ
(นายปกรณ์ อากาศพันธ์ุ)
ผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ลงชื่อพยาน
(นางกานดาศรี ลิ้มปาคม)
รองผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ลงชื่อพยาน
(นายสยาม ลววิโรจน์วงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักประยุกต์และบริหารภูมิสารสนเทศ