บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มแผนงานความร่วมมือกับต่างประเทศ กองแผนงาน โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๕๕๗๑ และ ๑๓๗๗

ที่ กษ ๐๘๐๕.๐๖/๑๔๓๐ **วันที่** ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานการประชุมเตรียมการฝ่ายไทย เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อร่างบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการด้านการเกษตรอัจฉริยะ

เรียน ผอ.กผง.

ตามที่ มอบหมายให้กระผม พร้อมด้วยนางจุฬาลักษณ์ สุทธิรอด ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจการใช้ที่ดินด้วยเทคโนโลยีระยะไกล เข้าร่วมการประชุมเตรียมการฝ่ายไทยเพื่อพิจารณาร่างบันทึกความเข้าใจ (Memorandum of understanding : MOU) ว่าด้วยความร่วมมือด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการจัดการด้านเกษตรอัจฉริยะ ระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA) ในสังกัด กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งราชอาณาจักรไทย และมหาวิทยาลัยฮอกไกโด ประเทศญี่ปุ่น ในวันพุธที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีนางสาววราภรณ์ พรหมพจน์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานการประชุม สรุปผลการประชุมได้ดังนี้

๑. ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่ากระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะเป็นเจ้าภาพจัดพิธีลงนาม MOU ร่วมกับ GISTDA และมหาวิทยาลัยฮอกไกโด ประเทศญี่ปุ่น ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ ประเทศไทย โดยฝ่ายเลขานุการจะประสานรายละเอียดเพื่อกำหนดวันลงนามร่วมกับฝ่ายญี่ปุ่นต่อไป

๒. ฝ่ายเลขานุการแจ้งต่อที่ประชุมว่าเนื่องจากฝ่ายญี่ปุ่นติดภารกิจเร่งด่วน จึงขอยกเลิกการเข้าเยี่ยมคารวะปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามกำหนดเดิม และหากมีความคืบหน้าทางสำนักการเกษตรต่างประเทศจะประสานแจ้งรายละเอียดให้ทราบในโอกาสต่อไป

๓. ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและเห็นชอบร่างรายละเอียดกิจกรรมความร่วมมือและแนวทางการขับเคลื่อนกิจกรรมความร่วมมือภายใต้ร่าง MOU ฉบับนี้โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ ความร่วมมือที่มีความสนใจร่วมกัน

๓.๑.๑ การจัดสัมมนาด้าน Smart Agriculture

๓.๑.๒ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Smart Agriculture Platform

๓.๑.๓ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในการบริหารจัดการด้านการเกษตรอัจฉริยะ

๓.๑.๔ การจัดทำแปลงสาธิตการเกษตรอัจฉริยะโดยใช้รถแทรกเตอร์ไร้คนขับโดยใช้ระบบ Global Navigation Satellite System (GNSS) / Quasi-Zenith Satellite System (QZSS), Drone และอื่นๆ

๓.๒ ความร่วมมือเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถ

๓.๒.๑ การแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญหรือนักวิจัย/การฝึกอบรมระยะสั้น

- เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการทำงานด้านเกษตร เช่น ชุดปฏิบัติการอัจฉริยะ (smart suite), ชุดปฏิบัติงานผ่อนกำลัง (power assist suite)

- วิทยาการแบบใช้สมองกลฝังตัว เช่น เครื่องจักรกำจัดวัชพืช, เครื่องพ่นสารเคมี, รถแทรกเตอร์อเนกประสงค์

กรมพัฒนาที่ดิน
เลขที่ ๗๒๐๐
วันที่ ๒๑ ผ.ค. ๖๑
เวลา ๐๙.๑๐ น.

๓.๒.๒ การศึกษาระดับบัณฑิต/การอบรมระยะยาว

- เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในการบริหารจัดการด้านการเกษตรอัจฉริยะ
- Smart Agriculture
- Farm Mechanization

๓.๒.๓ โครงการวิจัยพัฒนาร่วม

๔. ฝ่ายเลขานุการแจ้งต่อที่ประชุมว่า มหาวิทยาลัยฮอกไกโด ขอเพิ่มข้อความ "Three institutions agree that no person shall on the grounds of race, color, national origin, sex, physical disability, age, or creed be excluded from participation under the terms of this agreement" โดยข้อความดังกล่าวเป็นการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ไม่มีการเลือกปฏิบัติทางเชื้อชาติ สีผิว และชาติกำเนิด เป็นต้น ซึ่งที่ประชุมมีความคิดเห็นว่าข้อความดังกล่าวอาจสามารถตีความได้ว่า MOU ฉบับนี้เป็นสนธิสัญญา ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการได้เสนอให้ปรับใช้ข้อความที่เป็นรูปแบบในการจัดทำความร่วมมือกับต่างประเทศ และปรับร่าง MOU ตามข้อคิดเห็นที่เสนอโดยผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ และจะประสานไปยังมหาวิทยาลัยฮอกไกโด เพื่อขอให้พิจารณาร่าง MOU ฉบับที่มีการแก้ไขจากที่ประชุมนี้อีกครั้ง

<u>ข้อเสนอเพื่อพิจารณา</u>

กลุ่มแผนงานความร่วมมือกับต่างประเทศพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่ากิจกรรมความร่วมมือภายใต้ร่าง MOU ดังกล่าวมีความเกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการบริหารจัดการด้านการเกษตรอัจฉริยะ ซึ่งมีประโยชน์ต่อการพัฒนาความสามารถในการวิเคราะห์ และการทำแผนที่ดิน เห็นสมควรมอบหมาย

๑. นางจุฬาลักษณ์ สุทธิรอด ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจการใช้ที่ดินด้วยเทคโนโลยีระยะไกล เป็นเจ้าภาพหลักในการกำหนดกิจกรรมความร่วมมือภายใต้บันทึกความเข้าใจฉบับดังกล่าว

๒. สสผ. กสด. กนผ. สวพ. และ สพข. ๑-๑๒ ร่วมให้ข้อมูลและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมภายใต้บันทึกความเข้าใจ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียน รธพ.ปก เสนอกรมฯ มอบหมาย นางจุฬาลักษณ์ สุทธิรอด ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจการใช้ที่ดินด้วยเทคโนโลยีระยะไกล สสผ. กสด. กนผ. สวพ. และ สพข. ๑-๑๒ ทราบและเตรียมดำเนินในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายคนธ์พงษ์ คณาชัยวิรุจน์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

สป รธพ ปก.
เลขที่รับ ๒๖๓๙
วันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๓.๕๗

เรียน รธพ.ปก
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวพรรณชิศ บ่วงนาวา)
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
๑๘ พ.ค. ๖๑

- สำเนาเรียน อธพ. เพื่อโปรดทราบ
- ดำเนินการตามเสนอ

๑๘ พ.ค. ๖๑

๑๙ พ.ค. ๖๑

(นายปราโมทย์ ยาใจ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

สน รธพ.ปก.
เลขที่รับ ๖๓๒๐
วันที่ - ๗ พ.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๐.๐๐น.

กรมพัฒนาที่ดิน
เลขที่ ๒๓๙๖
วันที่ ๗ พ.ค. ๖๑
เวลา ๐๙.๒๐น.

ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักการเกษตรต่างประเทศ โทร ๐ ๒๒๘๑ ๘๖๑๑ ภายใน ๑๒๒

ที่ กษ ๐๒๐๔๔/ว ๑๓๙๗ **วันที่** ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมเตรียมการฝ่ายไทย ครั้งที่ ๒ / ๒๕๖๑ และขอแจ้งยกเลิกการเยี่ยมคารวะปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เสนอ กรมพัฒนาที่ดิน

เรื่องเดิม

๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดการประชุมเตรียมการฝ่ายไทย ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๑ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อร่างบันทึกความเข้าใจ (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการจัดการด้านการเกษตรอัจฉริยะ ระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งราชอาณาจักรไทย และมหาวิทยาลัยฮอกไกโด และร่วมกันพิจารณาแนวทางการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือภายใต้ MOU ดังกล่าว เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีนางสาววราภรณ์ พรหมพจน์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานการประชุม

๒. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เชิญผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการเยี่ยมคารวะปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และประชุมร่วมกับฝ่ายญี่ปุ่น เพื่อหารือเกี่ยวกับพิธีการลงนาม MOU พร้อมทั้งหาแนวทางการดำเนินการขับเคลื่อนกิจกรรมความร่วมมือ ภายใต้ MOU ในวันจันทร์ที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ข้อพิจารณา

สำนักการเกษตรต่างประเทศขอเชิญผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการประชุมเตรียมการฝ่ายไทย ครั้งที่ ๒ / ๒๕๖๑ เพื่อหารือเกี่ยวกับรายละเอียดและหาข้อสรุปในการจัดทำร่างบันทึกความเข้าใจข้างต้น พร้อมทั้งพิจารณาการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือ ภายใต้ MOU ในวันพุธที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๑๓๕ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เชิญผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ (กรมสนธิสัญญาและกฎหมาย) และผู้แทนกระทรวงพาณิชย์ (กรมทรัพย์สินทางปัญญา) เข้าร่วมการประชุมด้วย ทั้งนี้ ขอให้ส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการประชุมกลับมายังสำนักการเกษตรต่างประเทศ ทางโทรสารหมายเลข ๐๒ ๒๘๑ ๖๙๙๖ หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ puncharat.m@hotmail.com ภายในวันอังคารที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑

อนึ่ง สำนักการเกษตรต่างประเทศขอแจ้งยกเลิกการเยี่ยมคารวะปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามข้อ ๒ เนื่องจากฝ่ายญี่ปุ่นติดภารกิจเร่งด่วน ไม่สามารถเดินทางในช่วงเวลาดังกล่าวได้

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาการส่งผู้แทนเข้าร่วมการประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่ข้างต้นต่อไปด้วย จะขอบคุณมาก

ด่วนที่สุด

สินิทาด
- ๔ พ.ค. ๒๕๖๑
(นางสินีนาถ โจวิฑูรกิจ)
ผู้อำนวยการสำนักการเกษตรต่างประเทศ
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรียน อธพ. ผ่าน รธพ.ปก.

เพื่อโปรดพิจารณา เห็นควรมอบหมาย กผง.
พิจารณาส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุม

/- มอบ กผง พิจารณาส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุม

๗ พ.ค. ๖๑
(นายปราโมทย์ ยาใจ)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

(นายสุจินต์ นิลประดับแก้ว)
เลขานุการกรม
- ๗ พ.ค. ๒๕๖๑