

ต้นฉบับ

880.5037
8ก.ค.68

อช.4617/6
3ก.ค.68
13.52v

เลขที่เอกสารในระบบ E อว5311/1245/2568

ส่วนบริหารทั่วไป (สกก.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 8794

วันที่ 3 ก.ค. 2568

สวอ8799/10.0.68

เรื่อง นำส่งบันทึกความเข้าใจความร่วมมือว่าด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วมเนื่องจาก
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ส.พ.6529

ผอ.ป.ลค.

เรียน อช.	วันที่กำหนด
☒ เพื่อโปรดพิจารณา ☐ เพื่อโปรดดำเนินการ ☐ เพื่อโปรดทราบ	
สทอภ. ส่งบันทึกความเข้าใจความร่วมมือว่าด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม	
เพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการข้อมูลที่ได้	
จากดาวเทียม สำหรับการทำงานในภาคการเกษตรทั้งระบบ ตั้งแต่ต้นทาง กลางทางและปลายทาง เพื่อให้ได้	
ข้อมูลที่มีความแม่นยำถูกต้องในการนำไปใช้ในการวางแผนจัดการ และกำหนดมาตรการด้านการเกษตร	หมายเหตุ
ได้อ้างเป็นรูปธรรมและเหมาะสม	

ต้นฉบับ

รัฐมนตรี

- สอน รือบ.วิจารณ์

(นางวิไลลักษณ์ วันทอง)
ผอ.ป.ลค. ปฏิบัติราชการแทน ลคค
- ๓ ก.ค. ๒๕๖๘

(นายสุริยพล นุชอนงค์)
อช.

- ขอบ ผส.ชป. 1-17 ผส.บอ.

ผส.ธธ. ผส.พญ ผอ.พก.

- ๘ ก.ค. ๒๕๖๘

และ ผอ.ทส. เพื่อทราบ และ

พิจารณา ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

รับมา รธธ. ธธธ. และ ธธธ. ส่งให้ สอ. ๓๐.๓๐ ผส.๓๐๓ และ ผส.๓๐๓
รับมา ๘๘๐๖๙

(นายเดช เล็กวิชัย)

รชบ.

- ๘ ก.ค. ๒๕๖๘

- ผอ.ทส. ผอ.ธธ. และ ผอ.พก.

- ผอ.ทส. และ ผอ.ธธ.

(นายอเนศร์ สมบูรณ์)
ผส.บอ.

๑๕ ก.ค. ๒๕๖๘

Ecobranh 3188/68



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๖๑

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)

Ministry of Higher Education Science Research and Innovation

กรมชลประทาน

เลขรับ ๐๑.๘๗๙๔/๒๕

วันที่ 3 ก.ค. ๖๘

เวลา.....

ที่ อว 5311/1245/2568

2 กรกฎาคม 2568

เรื่อง นำส่งบันทึกความเข้าใจความร่วมมือว่าด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแก้ปัญหาอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

อ้างถึง หนังสือ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ที่ อว 5311/537/2568 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกความเข้าใจความร่วมมือว่าด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแก้ปัญหาอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน และกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 3 เมษายน 2568 ณ ห้องพระพรหม ชั้น 3 โรงแรมอัสคิน แกรนด์ คอนเวนชั่น กทม. ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สทอภ. ขอนำส่งบันทึกความเข้าใจความร่วมมือว่าด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อแก้ปัญหาอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการข้อมูลที่ได้จากดาวเทียม สำหรับการทำงานในภาคการเกษตรทั้งระบบ ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความแม่นยำถูกต้องในการนำไปใช้ในการวางแผนจัดการ และกำหนดมาตรการด้านการเกษตรได้อย่างเป็นรูปธรรมและเหมาะสม รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพีร์ ชูศรี)

รองผู้อำนวยการ

รักษาการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

สำนักพัฒนานวัตกรรมภูมิสารสนเทศ

โทรศัพท์ 08 5146 4987 (ปวันรัตน์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pavanrat@gistda.or.th





บันทึกความเข้าใจความร่วมมือ

ว่าด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม
เพื่อแก้ปัญหาอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ระหว่าง

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน
กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

บันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ
ภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ ๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ระหว่าง

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ตั้งอยู่ ณ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐
โดยนายฉันทานนท์ วรรณเขจร ผู้มีอำนาจลงนาม ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ เรียกว่า
“สศก.” ฝ่ายที่หนึ่ง กับ

กรมการข้าว ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๑๗ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
๑๐๙๐๐ โดยนายณัฐฤทธิศักดิ์ ขงทิพย์ ผู้มีอำนาจลงนาม ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้
เรียกว่า “กช.” ฝ่ายที่สอง กับ

กรมส่งเสริมการเกษตร ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๑๔๓/๑ ถนน พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โดยนายพีรพันธ์ คอทอง ผู้มีอำนาจลงนาม ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจ
ความร่วมมือฉบับนี้ เรียกว่า “กสก.” ฝ่ายที่สาม กับ

กรมชลประทาน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๘๑๑ ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ โดยนายสุริยพล นุชอนงค์ ผู้มีอำนาจลงนาม ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจ
ความร่วมมือ ฉบับนี้ เรียกว่า “ชล.” ฝ่ายที่สี่ กับ

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔๔ ซอย ๓๐ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โดยนายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช ผู้มีอำนาจ ลงนาม ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ เรียกว่า “สส.” ฝ่ายที่ห้า กับ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๒๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ โดยนายปกรณ์ อาภาพันธุ์ ผู้มีอำนาจ ลงนาม ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ เรียกว่า “สทอภ.” ฝ่ายที่หก

บันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ มีสาระสำคัญและข้อตกลงร่วมกัน ดังนี้

ข้อ ๑ ขอบเขต

การร่วมมือภายใต้บันทึกความเข้าใจความร่วมมือนี้ ทำขึ้นเพื่อให้เกิดการดำเนินการใช้ประโยชน์ข้อมูลดาวเทียมในการสนับสนุนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในด้านการแก้ปัญหาเชิงรุกอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ข้อ ๒ วัตถุประสงค์ความร่วมมือ

๒.๑ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการข้อมูลที่ได้จากดาวเทียม สำหรับสนับสนุนการทำงานในภาคการเกษตรทั้งระบบ ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความแม่นยำถูกต้องในการนำไปใช้ในการวางแผน จัดการ และกำหนดมาตรการด้านการเกษตรได้อย่างเป็นรูปธรรมและเหมาะสม

๒.๒ เพื่อพัฒนาร่วมกันในการใช้ข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ เพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่อาจเกิดขึ้นกับภาคการเกษตร

ข้อ ๓ หน้าที่และบทบาทของหน่วยงาน

๓.๑ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

เป็นหน่วยงานหลักในการประสานการใช้ข้อมูลดาวเทียมของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ในการติดตามและประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งกำหนดนโยบาย แนวทางและวิธีการในการใช้ข้อมูลดาวเทียมในการเพิ่มประสิทธิภาพการปรับตัวและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับการเกษตร

๒) กรมการข้าว

เป็นหน่วยงานหลักในการประสานการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์ข้าวของประเทศรวมทั้งสนับสนุนข้อมูลความร่วมมือทางวิชาการด้านการผลิตข้าวที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัวและการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓) กรมส่งเสริมการเกษตร

เป็นหน่วยงานหลักในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร พัฒนาการผลิตให้สามารถปรับตัวและรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๔) กรมชลประทาน

เป็นหน่วยงานหลักในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

๓.๒ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

เป็นหน่วยงานหลักในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อเป็นเครื่องมือและชุดฐานข้อมูลสำคัญในการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย การจัดทำแผนและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ การลดก๊าซเรือนกระจก การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนการใช้ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในเชิงพื้นที่ในมิติที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปประยุกต์ใช้และขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติ

๓.๓ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

๑) ให้ความร่วมมือด้านข้อมูลดาวเทียม ข้อมูลอื่น ๆ ที่อยู่ภายใต้การดูแลของ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กับหน่วยงานของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้ง ๔ หน่วยงาน และหน่วยงานของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ หน่วยงาน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้

๒) ให้ความร่วมมือด้านวิชาการ บุคลากร รวมทั้งร่วมกันจัดทำโครงการ และการจัดหางบประมาณ และการร่วมมือกับเอกชน กับหน่วยงานทั้ง ๕ หน่วยงานอื่น ๆ หากมีความจำเป็น เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้

ข้อ ๔ การรักษาข้อมูลความลับ

ทุกฝ่ายจะใช้มาตรการที่เหมาะสมในการเก็บรักษาข้อมูลที่อีกฝ่ายแจ้งว่าเป็นข้อมูลอันเป็นความลับอย่างเต็มความสามารถโดยไม่เปิดเผย ทำสำเนา นำข้อมูลอันเป็นความลับนั้นไปใช้เผยแพร่หรือทำการอื่นใดทำนองเดียวกันกับข้อมูลอันเป็นความลับแก่บุคคลอื่น และจะรายงานให้ทุกฝ่ายทราบทันที หากทราบว่ามีการละเมิดข้อมูลหรือทราบว่าได้มีการนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกนอกเหนือจากตน ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะเปิดเผยข้อมูลความลับได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายหนึ่งที่เป็นเจ้าของข้อมูลความลับนั้น เว้นแต่ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลถูกร้องขอให้เปิดเผยโดยกฎหมาย คำสั่งศาล หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจตามกฎหมาย และหรือเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตามกฎหมายโดยไม่ต้องขออนุญาตจากอีกฝ่าย ทั้งนี้ ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทุกฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลได้ทราบถึงข้อกำหนด หรือคำสั่งดังกล่าวก่อนที่ดำเนินการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว

ข้อ ๕ ระยะเวลาความร่วมมือ

๕.๑ บันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา ๓ (สาม) ปี นับตั้งแต่ทุกฝ่ายได้ลงนามในบันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ หากฝ่ายใดประสงค์จะต่อหรือขยายระยะเวลาของบันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ออกไป ให้ตกลงร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วันก่อนวันที่บันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้จะสิ้นสุดลง โดยจัดทำเป็นบันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือเพิ่มเติมพร้อมลงลายมือชื่อ

๕.๒ หากฝ่ายใดประสงค์แก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ให้ทุกฝ่ายหารือร่วมกัน และการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมลงลายมือชื่อทุกฝ่ายแนบท้ายบันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือและให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ด้วย

๕.๓ หากฝ่ายใดมีความประสงค์ที่จะยกเลิกความผูกพันตามบันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้ให้แจ้งยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายตามบันทึกข้อตกลงความเข้าใจนี้ทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน แต่ทั้งนี้ ต้องไม่กระทบต่อการดำเนินการ กิจกรรม หรือเรื่องที่ผูกพันหรือดำเนินการค้างอยู่ให้ดำเนินการจนแล้วเสร็จต่อไป

๕.๔ การขยายเวลา การแก้ไขหรือยกเลิกบันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือนี้ให้เป็นไปตามที่ทุกฝ่ายตกลงร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๖ การโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือ

ทุกฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากทุกฝ่ายก่อน

บันทึกร่วมใจความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้นหกฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทุกฝ่ายได้อ่านและพิจารณาข้อความและเข้าใจรายละเอียดโดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการเพื่อเป็นหลักฐานของทุกฝ่าย จึงได้ลงนามร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญต่อหน้าพยาน และทุกฝ่ายต่างยึดถือไว้ปฏิบัติ หน่วยงานละ ๑ (หนึ่ง) ฉบับ

ข้อ ๗ ผลภายหลังบันทึกความเข้าใจความร่วมมือสิ้นสุด

ทุกฝ่ายจะส่งมอบพัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้และข้อมูลที่เป็นความลับที่เป็นของอีกฝ่ายหนึ่ง
คืนให้แก่ฝ่ายที่เป็นเจ้าของภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่บันทึกความเข้าใจความร่วมมือฉบับนี้
สิ้นสุดลง

ลงชื่อ 

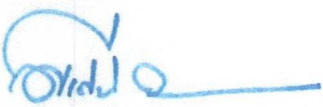
(นายฉันทานนท์ วรรณเขจร)

เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ลงชื่อ 

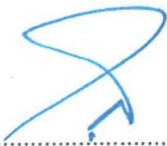
(นายณัฐกิตติ์ ของทิพย์)

อธิบดีกรมการข้าว

ลงชื่อ 

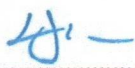
(นายพีรพันธ์ คอทอง)

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

ลงชื่อ 

(นายสุริยพล นุชอนงค์)

อธิบดีกรมชลประทาน

ลงชื่อ 

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

อธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
และสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ 

(นายปกรณ์ อภาพันธุ์)

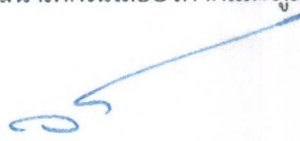
ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ลงชื่อ  พยาน

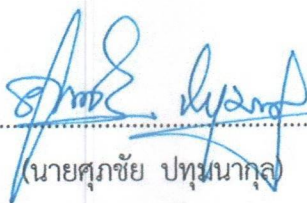
(นายประยูร อินสกุล)

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลงชื่อ  พยาน

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  พยาน

(นายศุภชัย ปทุมนากุล)

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม