



ที่ พร ๐๐๒๓.๓ / ๖๕

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
และสำนักงานเทศบาลเมืองแพร่

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แจ้งการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการไฟฟ้าและหมอกควันและการพัฒนาความร่วมมือและส่งเสริมการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาจังหวัด ครั้งที่ ๓ จังหวัดแพร่ นาน อุตรดิตถ์ ในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมภูมิไทย การ์เด้น จังหวัดแพร่ ดังนั้นจึงขอแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควันเข้าร่วมการประชุมตามกำหนดการข้างต้น โดยให้จัดส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมทางโทรสารหมายเลข ๐๕๓ ๒๑๑ ๔๓๕ หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณศุภรัตน์ โสมรัตนานนท์ โทรศัพท์ ๐๘๙ ๒๑๓ ๖๒๙๙ หรือคุณจันทจิรา ประมวณพิสุทธิ์ โทรศัพท์ ๐๘๖ ๖๕๔ ๖๒๖๒ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ต่อไป



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ โทรสาร ต่อ ๑๓

ด่วนที่สุด

ที่วท ๐๒๑๓/ ๑๕๐๓



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

1080
16 ก.ย. 2558

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และการพัฒนาความร่วมมือและส่งเสริมการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาจังหวัด

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สรุปผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการภัยพิบัติ หมอกควัน และไฟฟ้า
 ๒. รายละเอียดโครงการ และกำหนดการ
 ๓. แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.วท.) ได้มอบหมายให้ ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ภาคเหนือตอนบน (ศวภ.๑) เข้าดำเนินงานกับ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.) จัดทำโครงการการใช้ข้อมูลดาวเทียมบริหารจัดการภัยพิบัติ หมอกควัน และไฟฟ้า และได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการภัยพิบัติ หมอกควัน และไฟฟ้า ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ ณ โรงแรมอิมพีเรียล แมปิง จังหวัดเชียงใหม่ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน และเกิดการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ร่วมกันระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สป.วท. จึงได้กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และการพัฒนาความร่วมมือและส่งเสริมการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาจังหวัด ในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ณ โรงแรม ภูมิไทยการ์เด้น จังหวัดแพร่ รายละเอียดโครงการ และกำหนดการ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ดังนั้น สป.วท. จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และโปรดมอบหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่เสี่ยงเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และโปรดส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมการประชุม และมอบหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เสี่ยง เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ดังกล่าว จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายอลงกรณ์ เหล่างาม)

ผู้ช่วยปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง
สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
โทร. ๐๕๓ ๒๑๑ ๕๓๔ (ศุภรัตน์)
โทรสาร ๐๕๓ ๒๑๑ ๕๓๕

กำหนดการ

การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการไฟฟ้า
หมอกควัน และการพัฒนาความร่วมมือและส่งเสริมการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาจังหวัด
ครั้งที่ ๓ จังหวัดแพร่ น่าน อุดรดิตถ์ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
ณ โรงแรม ภูมิไทย การ์เด็น จ.แพร่

๐๘:๓๐ - ๐๙:๐๐ น.

ลงทะเบียน

๐๙:๐๐ - ๐๙:๑๐ น.

ชมวีดิทัศน์ภารกิจสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.)

และวีดิทัศน์แนะนำศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศวภ.๑)

๐๙:๑๐ - ๐๙:๒๐ น.

กล่าวต้อนรับ

โดย นายศักดิ์ สมบุญโต

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

๐๙:๑๐ - ๐๙:๒๐ น.

กล่าวรายงาน

โดย นายศุภรัตน์ โสมรัตนานนท์

หัวหน้าโครงการการใช้ข้อมูลดาวเทียมบริหารจัดการภัยพิบัติ ภาคเหนือตอนบน

ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค

ภาคเหนือตอนบน (ศวภ.๑)

๐๙:๒๐ - ๐๙:๓๐ น.

กล่าวเปิดการสัมมนา

โดย นางกฤษณา สินธุวงศ์

กรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

๐๙:๓๐ - ๑๐:๔๕ น.

การสนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และภัย
แล้ง ปี ๒๕๕๘

โดย นายกัมปนาท ดิอุดมจันทร์ และนักภูมิสารสนเทศ

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ

๑๐:๔๕ - ๑๑:๐๐ น.

อาหารว่าง-เครื่องดื่ม

๑๑:๐๐ - ๑๑:๓๐ น.

ตอบข้อซักถามการบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้า

หมอกควัน และภัยแล้ง

๑๑:๓๐ - ๑๒:๐๐ น.

แนะนำระบบบริการภูมิสารสนเทศจาก สทอภ.

โดย นางสาวสุภาพิศ ผลงาม

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาธุรกิจและเครือข่ายพันธมิตร

๑๒:๐๐ - ๑๓:๐๐ น.

รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน

๑๓:๐๐ - ๑๔:๓๐ น.

แนะนำการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังการบุกรุกป่า

โดย เจ้าหน้าที่ สทอภ.

แนะนำการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว

โดย เจ้าหน้าที่ สทอภ.

แนะนำการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร

โดย เจ้าหน้าที่ สทอภ.

๑๔:๓๐ - ๑๔:๔๕ น.

อาหารว่าง-เครื่องดื่ม

๑๔:๔๕ - ๑๖:๐๐ น.

แลกเปลี่ยนความคิดเห็น/สรุป/ปิดการสัมมนา

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

**สรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหาร
จัดการภัยพิบัติ หมอกควัน และไฟป่า
ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗
ณ โรงแรมอิมพีเรียล แมปิง จังหวัดเชียงใหม่**

**๑. สรุปรายละเอียดกิจกรรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการจัดการภัยพิบัติ หมอก
ควัน และไฟป่า**

สรุปรายละเอียดกิจกรรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการจัดการภัยพิบัติ
หมอกควัน และไฟป่า ๑๐ จังหวัดภาคเหนือ (เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน
อุตรดิตถ์ และตาก) ซึ่งเป็นการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี และหน่วยงานในจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

กิจกรรม	หน่วยงาน หลัก	ช่วงเวลา ดำเนินงาน
๑. การสรุปประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการจัดการภัยพิบัติ หมอกควัน และไฟป่า เพื่อแจ้ง บทบาทและแนวทางการดำเนินงาน ของ สทอภ. ร่วมกับ ภาวก.๑ กลุ่มเป้าหมาย ๑๐ จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ และตาก)	สทอภ. และ สทอภ.	๒๕-๒๕ ก.พ. ๕๗
๒. การจัดส่งสำเนาและอุปกรณ์เชิงปริมาณ การใช้เทคโนโลยีภูมิ สารสนเทศเพื่อคาดการณ์และติดตามพายุที่เกิดไฟป่าและหมอกควัน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในท้องที่ทราบ และจัดส่งข้อมูลภูมิสารสนเทศ จำนวน ๕ ครั้ง (๑๑ จังหวัด) โดยแบ่งตามภูมิภาคของพื้นที่จังหวัด ดังนี้	สทอภ.	ก.พ. ๕๗
กลุ่มที่ ๑ จังหวัดเชียงราย พะเยา		ก.พ. ๕๗
กลุ่มที่ ๒ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน		ก.พ. ๕๗
กลุ่มที่ ๓ จังหวัดตาก ลำปาง		ก.พ. ๕๗
กลุ่มที่ ๔ จังหวัดแพร่ น่าน อุตรดิตถ์		ก.พ. ๕๗
๓. กิจกรรมประชุมสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ ภาพรวม จังหวัดง.ศวก.๑ และ สทอภ.	ศวก. และ สทอภ.	เม.ย. ๕๗

๒. สรุปผลพิธีลงนามแสดงเจตจำนงร่วมกันในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ในการบริหารจัดการ ภัยพิบัติ หมอกควัน และไฟป่า ระหว่างกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ (เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ ตาก) และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้แทน ๑๐ จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ และตาก รับทราบบทบาทและแนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ในการบริหารจัดการ ภัยพิบัติ หมอกควัน และไฟป่า ระหว่างกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ซึ่งต้องอาศัยการดำเนินงานร่วมกันของ สทอภ. ศวภ.๑ และหน่วยงานในจังหวัดที่เกี่ยวข้อง

๓. การรับฟังข้อเสนอแนะจากหน่วยงานในจังหวัดเพื่อบริหารจัดการภัยพิบัติ หมอกควัน และไฟป่า

นายฉลอง ของเดิม ตำแหน่ง ผอ.ทสจ.ลำปาง (ผู้แทนผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง)

คำถาม

๑. การคาดการณ์การเกิดไฟป่าโดยดาวเทียม สามารถคาดการณ์ล่วงหน้าได้ก่อนการเกิด ๗ วัน หรือไม่
ตอบ การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงของ Gistda เป็นการจัดทำแผนที่คาดการณ์พื้นที่เสี่ยงการเกิด (ล่วงหน้า ๗ วัน) โดยประเมินด้วยแบบจำลอง อาศัยข้อมูลย้อนหลังด้านภูมิอากาศ เช่น อุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ เพื่อประกอบการคาดการณ์ล่วงหน้า ซึ่งเป็นข้อมูลคร่าว ๆ ที่อาจจะไม่สามารถชี้ชัดได้เลยว่าจะเกิด แต่ทั้งนี้ต้องทำงานร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อหาแนวทางการจัดการ ทั้งบุคลากร พื้นที่ และ ส่งเสริมการเฝ้าระวัง

๒. สำนักงาน ทสจ. จังหวัด มี KPI เรื่องการเพิ่มพื้นที่ป่า ทั้งนี้ ในพื้นที่ป่า ที่ทำการเริ่มปลูกไปเมื่อปีที่แล้ว จะสามารถใช้ดาวเทียม ตรวจสอบเช็คการเพิ่มของพื้นที่ เพื่อวัดผลตาม KPI ได้หรือไม่

ตอบ การตรวจสอบเช็คการเพิ่มของพื้นที่ป่า สามารถดำเนินการได้หลายวิธี เช่น

๑. ใช้ดาวเทียมความละเอียดสูงมาก ถึง มากที่สุด ซึ่งจะมีความละเอียดของภาพที่สามารถชี้พื้นที่ป่าได้ แต่มีค่าใช้จ่ายสูงมากเช่นกัน

๒. การใช้ภาพถ่าย UAV (การบินสำรวจเพื่อถ่ายภาพ) มีค่าใช้จ่ายสูง ๒๐๐๐๐ บาท ต่อ ๑ ตร.กม

๓. การใช้ดาวเทียมของ Gistda สามารถตรวจสอบเช็คพื้นที่ป่าได้ แต่ใช้การเก็บข้อมูลความห่างของระยะเวลา เช่น เก็บข้อมูลรายปี เพื่อนำมาเปรียบเทียบกัน

นายวุฒิพงษ์ สุรพถักษ์ ตำแหน่ง ผอ.ทสจ. จังหวัดตาก (ผู้แทนผู้ว่าราชการจังหวัดตาก)

ข้อเสนอแนะ

๑. Gistda ควรประมวลองค์ความรู้ วทน. ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาภัยพิบัติ หมอกควัน ไฟป่า ลงใน Website รวมทั้ง ทำข้อมูลแบบ real practice เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นร่วมกันได้

ตอบ ข้อมูลเทคโนโลยี วทน. ที่เกี่ยวข้อง มีอยู่แล้ว gistda จะรวบรวมและดำเนินการต่อไป

๒. ควรเน้นการทำงานในเชิงลึก และ เชิงรุก และให้ความสำคัญในการทำงานของระดับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ เช่น ระดับ ตำบล

๓. การคาดคะเน พื้นที่เสี่ยงของ Gistda ควรมีระบบการแจ้งเตือน เช่น ทาง โลก หรือ SMS ถึงผู้บริหารในท้องถิ่น

๔. ตาม ประสบปัญหาหมอกควันไฟป่า ซึ่งได้รับผลกระทบจากประเทศพม่า (จังหวัดเมียวดี) จึงขอให้ gistda จัดทำข้อมูลทิศทางลม และ ข้อมูลการกระจายของควันไฟจากพม่า เพื่อประกอบการเข้าหารือของ ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก และ ผู้บริหารเมืองเมียวดี

ตอบ Gistda ให้ความสำคัญต่อการขยายผลการถ่ายทอดเทคโนโลยี จากระดับ ภูมิภาค ไปถึง อาเซียน ทั้งนี้ กรณีของจังหวัดเมียวดี อาจขยายโครงการ เป็น จังหวัดที่ ๑๑

นายจรงค์ชัย วรพงศธร ตำแหน่ง ผอ.ทสจ. จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้แทนผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่)

คำถาม

๑. ในแต่ละจังหวัดจะมีการกำหนดช่วงเวลา ห้ามเผา และ ชิงเผา (ช่วงก่อนห้ามเผา จะต้องชิงเผา เพื่อลดปริมาณเศษวัสดุที่จะเกิดการเผาไหม้ ทำให้เกิด Hot spot เกิดค่า PM ๑๐ ซึ่งจะสามารถแยกข้อมูลได้หรือไม่ว่าไม่ใช่เกิดจากการเผาจริง

ตอบ อาจจะใช้การปฏิบัติงานระดับพื้นที่ชุมชน เช่น ตำบล ร่วมตรวจสอบตามแผนการชิงเผา และ เทียบกับข้อมูล Hot spot หากพื้นที่ใดไม่มีแผนกำหนดชิงเผา แต่พบว่าเกิด Hot spot ก็แสดงถึงการไม่จัดการของพื้นที่นั้น หรือหากไม่เกิด Hot spot ตามแผน ก็แสดงว่า ไม่ปฏิบัติงานตามแผน

๒. การวัดค่า PM๑๐ โดยเครื่องมือ ในจังหวัดเชียงใหม่ วัดจากพื้นที่ ๒ จุด ในอำเภอเมือง ซึ่งอาจไม่ใช่ค่ามาตรฐานที่จะใช้สำหรับพื้นที่ทั้งจังหวัด ทั้งนี้ หากดาวเทียมสามารถวัดได้จะช่วยให้เป็นข้อมูลพื้นที่โดยรวมได้ดีกว่า

ตอบ gistda เคยทำงานวิจัยตรวจสอบวัดละอองฝุ่นด้วยเครื่องมือวัดความเข้มแสงอาทิตย์ หากไม่มีหมอกควัน ความเข้มแสงจะสูง ซึ่งทั้งนี้ยังไม่ได้ใช้สำหรับการปฏิบัติงานจริง ต้องวิจัยต่อไป

นายปัญญารัตน์ รังศิลป์ ตำแหน่ง ผอ.ทสจ. จังหวัดพะเยา (ผู้แทนผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา)

ข้อเสนอแนะ

ขณะนี้จังหวัดพะเยา มีการนำเครื่องทำปุ๋ยจากเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ซึ่งใช้เวลาหมักเพียง ๑๘ ชั่วโมง แต่ราคาสูงมากประมาณ ๑๘ ล้านบาท อยากรู้ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ช่วยจัดหาเครื่องที่มีราคาถูกลง และส่งมอบเพื่อใช้งานในชุมชน

ผสทอภ. เสนอแนะให้ ศวกภ.๑ รับประสานงานกับหน่วยงาน วท. ที่มีองค์ความรู้ดังกล่าวนี้ เพื่อดำเนินการต่อไป

การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการไฟฟ้า
หมอกควัน และการพัฒนาความร่วมมือและส่งเสริมการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศ
เพื่อการพัฒนาจังหวัด

๑. หลักการและเหตุผล

ตามแผนปฏิบัติการของ สส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ มีโครงการ ศวก.๑ ซึ่งมีกิจกรรมการใช้ข้อมูลดาวเทียมบริหารจัดการภัยพิบัติ ภาคเหนือตอนบน เป็นกิจกรรมอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี และการใช้ข้อมูลดาวเทียมบริหารจัดการภัยพิบัติ ดำเนินงานร่วมกันระหว่าง ศวก.๑ และ สทอภ. โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นหน่วยงานในจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๘ จังหวัด คือ เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวสามารถนำข้อมูล GIS จังหวัด และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมเข้าร่วมแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ ไฟป่า และหมอกควัน ในพื้นที่ภาคเหนือ

ศวก.๑ และ สทอภ. ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการภัยพิบัติ หมอกควัน และไฟป่า เพื่อชี้แจงบทบาทและแนวทางการดำเนินงาน ของ สทอภ. ร่วมกับ ศวก.๑ ในพื้นที่ ๑๐ จังหวัดภาคเหนือ ในวันที่ ๒๔-๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ ณ โรงแรม อิมพีเรียล แมปิง จังหวัดเชียงใหม่

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนกิจกรรมที่วางไว้ ศวก.๑ และ สทอภ. จึงได้จัดการประชุม เชิงปฏิบัติการ เรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการไฟป่า หมอกควัน และการพัฒนา ความร่วมมือและส่งเสริมการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาจังหวัด เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในจังหวัด และเข้าถึงข้อมูลภูมิสารสนเทศ ในพื้นที่ ๑๐ จังหวัดภาคเหนือ ซึ่งจะส่งผลให้หน่วยงานในจังหวัดภาคเหนือ เกิดความเข้าใจและดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในท้องที่ และหน่วยงานในจังหวัดภาคเหนือ สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศ ในการพัฒนาจังหวัด และบริหารจัดการหมอกควัน และไฟป่า

๓. พื้นที่เป้าหมาย

หน่วยงานในจังหวัด ๑๐ จังหวัด (เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ และตาก) ดังนี้

- สำนักงานจังหวัด
- ศูนย์ปฏิบัติการไฟป่า สถานีควบคุมไฟป่า (สังกัดกรมอุทยานฯ)
- ศูนย์ส่งเสริมควบคุมไฟป่าภาคเหนือที่ ๑ และ ๒ (สังกัดกรมป่าไม้)
- สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์
- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
- สำนักงานเกษตรจังหวัด
- สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา
- องค์การบริหารส่วนจังหวัด
- องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล
- อำเภอทุกอำเภอ

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น ๓๒๐ คน จากการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ๔ ครั้ง

๔.หน่วยงานร่วมดำเนินโครงการ

- ๔.๑ ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ภาคเหนือตอนบน (ศวภ.๑)
- ๔.๒ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.)

๕.วิธีการดำเนินงาน : การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และการพัฒนาความร่วมมือและส่งเสริมการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาจังหวัด เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในจังหวัด และเข้าถึงข้อมูลภูมิสารสนเทศ ในพื้นที่ ๑๐ จังหวัด ภาคเหนือ จะดำเนินการจัดอบรมสัมมนาทั้งสิ้น ๔ ครั้ง

กลุ่มจังหวัด	วันที่	สถานที่
กลุ่มที่ ๑ จังหวัดเชียงราย พะเยา	๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘	จังหวัดเชียงราย
กลุ่มที่ ๒ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน	๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘	จังหวัดเชียงใหม่
กลุ่มที่ ๓ จังหวัดแพร่ น่าน อุตรดิตถ์	๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘	จังหวัดแพร่
กลุ่มที่ ๔ จังหวัดตาก ลำปาง	๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘	จังหวัดลำปาง

โดยมีรายละเอียดกิจกรรมย่อยในแต่ละครั้ง ดังนี้

- ๕.๑ การเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ
- ๕.๒ การบรรยายเรื่อง การสนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และภัยแล้ง ปี ๒๕๕๘
- ๕.๓ ตอบข้อซักถามการบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และภัยแล้ง
- ๕.๔ แนะนำระบบบริการภูมิสารสนเทศจาก สทอภ.
- ๕.๕ แนะนำการใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังการบุกรุกป่า ภูมิสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว และภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร
- ๕.๖ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น สรุปผลการอบรมสัมมนา และปิดการประชุม

๖.ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

เจ้าหน้าที่ในท้องที่ และหน่วยงานในจังหวัดภาคเหนือ สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ในการพัฒนาจังหวัด และบริหารจัดการหมอกควัน และไฟฟ้า

๗. ระยะเวลาการดำเนินงาน และผู้รับผิดชอบ

ระยะเวลาการดำเนินงาน และผู้รับผิดชอบ แสดงดังตารางด้านล่าง

กิจกรรม	หน่วยงานหลัก	ช่วงเวลา ดำเนินงาน
๑. การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการภัยพิบัติ หนี้อาคาร และไฟป่า เพื่อแจ้งปัญหาและแนวทางการดำเนินงาน ของ สทอภ. ร่วมกับ ชลภ.๑ กลุ่มเป้าหมาย ๑๐ จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ และตาก	ศวภ. และ สทอภ.	๒๕-๒๖ มี.ค. ๕๕
๒. การจัดสัมมนาและอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อลดการฉ้อโกงและติดตามพื้นที่เกิดโรเบก้า และหมอกควันเพื่อแจ้งเตือนพื้นที่ของยพธอส และแจ้งถึงขอมติสภามหาวิทยาลัย จำนวน ๔ จังหวัด (๑๐ จังหวัด) โดยแบ่งตามภูมิภาคของพื้นที่จังหวัดดังนี้	สทอภ.	๒๕-๒๖ มี.ค. ๕๕
กลุ่มที่ ๑ จังหวัดเชียงราย พะเยา		ก.พ. ๕๘
กลุ่มที่ ๒ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน		ก.พ. ๕๘
กลุ่มที่ ๓ จังหวัดตาก ลำปาง		ก.พ. ๕๘
กลุ่มที่ ๔ จังหวัดแพร่ น่าน อุตรดิตถ์		ก.พ. ๕๘
๓. กิจกรรมประชุมสรุปผลโครงการในงานโครงการ อาพร.มธ.หลวงศรีภูมิ และ สทอภ.	ศวภ. และ สทอภ.	เม.ย. ๕๕



แบบตอบรับการประชุมเชิงปฏิบัติการ

ชุดที่ 1 จังหวัด

เรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการไฟป่า หมอกควัน และการพัฒนาความร่วมมือและส่งเสริมการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาจังหวัด”

ครั้งที่ ๑ จังหวัดเชียงราย พะเยา วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ณ โรงแรมโรงแรม ไพร์วคัล รีสอร์ท แอนด์ สปา จ.เชียงราย
 ครั้งที่ ๒ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ณ โรงแรมเซ็นทาราคววงตะวัน จ.เชียงใหม่
 ครั้งที่ ๓ จังหวัดแพร่ น่าน อุตรดิตถ์ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ณ โรงแรมโรงแรม ภูมิไทย การ์เด็น จ.แพร่
 ครั้งที่ ๔ จังหวัดตาก ลำปาง วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ณ โรงแรม บุษน้ำทอง จ.ลำปาง

๑. ผู้เข้าร่วมการบูรณาการฯ

๑.๑ ประสงค์เข้าร่วม

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ครั้งที่ ๑ จังหวัดเชียงราย พะเยา | <input type="checkbox"/> ครั้งที่ ๒ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน |
| <input type="checkbox"/> ครั้งที่ ๓ จังหวัดแพร่ น่าน อุตรดิตถ์ | <input type="checkbox"/> ครั้งที่ ๔ จังหวัดตาก ลำปาง |

๑.๒ ชื่อ-สกุล นาย/นาง/นางสาว.....

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

มือถือ..... E-mail.....

สามารถเข้าร่วมการประชุมฯ โดย

ประสงค์เข้าพัก

ไม่ประสงค์เข้าพัก

๑ คืน (๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)

๑ คืน (๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)

๑ คืน (๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)

๑ คืน (๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)

ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมฯ

ส่งผู้แทน

ไม่ส่งผู้แทน

๑.๒ ชื่อ-สกุล นาย/นาง/นางสาว

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

มือถือ..... E-mail.....

ประสงค์เข้าพัก

ไม่ประสงค์เข้าพัก

๑ คืน (๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)

๑ คืน (๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)

๑ คืน (๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)

๑ คืน (๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)

ประเภทห้องพัก (จัดให้ตามสิทธิการเบิกจ่ายของราชการ)

- ห้องเดี่ยว (เฉพาะข้าราชการตั้งแต่ระดับเชี่ยวชาญขึ้นไปหรือเทียบเท่า)
- ห้องคู่ (ข้าราชการตั้งแต่ระดับชำนาญการพิเศษลงมาหรือเทียบเท่า พักร่วมกับผู้เข้าร่วมประชุมท่านอื่น)

หมายเหตุ

- สิทธิการเข้าพัก : สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมที่ทำงาน / อาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดที่จัดประชุม ทางผู้จัดไม่สามารถจัดที่พักให้ได้
- ค่าเดินทาง : สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมที่มีค่าเดินทางให้เบิกจากหน่วยงานต้นสังกัด
- สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมต่ำกว่าระดับเชี่ยวชาญ ที่เป็นผู้แทนของข้าราชการระดับเชี่ยวชาญขึ้นไป (หรือเทียบเท่า) ไม่สามารถใช้สิทธิพักห้องเดี่ยวได้

๒. การแต่งกาย แต่งกายสุภาพ

รายละเอียดเพิ่มเติม

- ในกรณีที่แจ้งชื่อไปยังผู้จัดแล้ว แต่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ กรุณาแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๒ วัน

**** กรุณาส่งแบบตอบรับ**

- | | |
|--|--------------------------------|
| กลุ่มที่ ๑ จังหวัดเชียงราย พะเยา | ภายในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ |
| กลุ่มที่ ๒ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน | ภายในวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ |
| กลุ่มที่ ๓ จังหวัดแพร่ น่าน อุตรดิตถ์ | ภายในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ |
| กลุ่มที่ ๔ จังหวัดตาก ลำปาง | ภายในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ |

โดยจัดส่งทางโทรสาร ๐๕๓ ๒๑๑ ๔๓๕

หรือ E - mail : suparat.s@most.go.th , junjira.p@most.go.th

ข้อมูลในการติดต่อ

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ คุณศุภรัตน์ ไสมรัตน์ โทรศัพท ๐๘๙ ๒๑๓ ๖๒๙๙
หรือ คุณจันทจิรา ประมวญพิสุทธิ์ โทรศัพท ๐๘๖ ๖๕๔ ๖๒๖๒
ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ภาคเหนือตอนบน (ศวภ.๑)
โทรศัพท ๐๕๓ ๒๑๑ ๔๓๕