

## สรุปผลการประชุมคณะกรรมการจัดทำระบบข้อมูลฐานภัยพิบัติและระบบภูมิศาสตร์ (GIS)

เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย

วันจันทร์ ที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น ณ ห้องประชุม ชั้น ๑๐

อาคารเทิดพระเกียรติสมเด็จพระญาณสังวรฯ

### สรุปวาระการประชุม ดังนี้

#### ๑. ความก้าวหน้าในการจัดทำระบบฐานข้อมูลภัยพิบัติและระบบภูมิสารสนเทศ (GIS)

- ประธานฯ แจ้งที่ประชุมทราบเกี่ยวกับความร่วมมือของหน่วยงานภาคีเครือข่ายเพิ่มเติม ได้แก่ กระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ

- ผู้แทนจากกรมพัฒนาที่ดิน แจ้งที่ประชุมว่า ฝ่ายกฎหมายได้พิจารณาโดยมีความเห็นว่าการพัฒนาที่ดิน ไม่สามารถอนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการใดๆ เพื่อให้ทางสภาอากาศไทยสามารถใช้แผนที่ หรือข้อมูลแผนที่จากบันทึกข้อตกลงที่ทางการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทำกับกรมพัฒนาที่ดินได้ เนื่องจากโดยลักษณะของบันทึกข้อตกลง (MOU) ดังกล่าว เป็นบันทึกข้อตกลงสองฝ่าย ซึ่งระเบียบกรมพัฒนาที่ดิน กฎกระทรวงไม่เปิดช่องให้ทางผู้ขอใช้บริการแผนที่ฯ ที่มีฐานะเอกชนสามารถทำบันทึกข้อตกลงกับกรมพัฒนาที่ดินเพื่อขอใช้บริการแผนที่ฯ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายและไม่เปิดช่องในการให้สิทธิแก่หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรอื่นๆของรัฐที่ได้ทำบันทึกข้อตกลงฯ กับกรมพัฒนาที่ดิน ในอันที่จะมีสิทธินำแผนที่ หรือข้อมูลแผนที่ในส่วนที่ทำบันทึกข้อตกลงกับกรมพัฒนาที่ดิน ออกให้บุคคลที่สามนำไปใช้ได้

#### ๒. พิจารณาร่าง MOU ระหว่างหน่วยงานภาคีเครือข่าย

- ประธานฯ กล่าวว่า สำนักงานบรรเทาทุกข์ ได้ส่งร่าง MOU ให้ทุกหน่วยงานพิจารณา ทั้งนี้ ขอให้กรรมการฯ ร่วมพิจารณาร่าง แก้ไขและเพิ่มเติมเนื้อหาต่างๆ MOU เพื่อส่งให้ฝ่ายกฎหมายของหน่วยงานภาคีพิจารณาในรายละเอียดต่อไป

- ผู้แทนจากกรมพัฒนาที่ดิน ชี้แจงว่า ข้อมูลส่วนที่มีข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวง จะมีเฉพาะภาพถ่ายออร์โธรีโอสภาพ สำหรับข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดิน หรือข้อมูลอื่นที่กรมฯ มี เช่น พื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร พื้นที่ดินโคลนถล่ม พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม ทางกรมฯ จะรับไปนำเรียนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดินในการสนับสนุนข้อมูลซึ่งไม่ติดขัดในข้อกำหนดและกฎกระทรวง ซึ่งกรมฯ สามารถสนับสนุนข้อมูลให้หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับเรื่องการบรรเทาสาธารณภัยได้ นอกจากนี้ เสนอให้สภาอากาศไทยทำหนังสือถึงหน่วยงานต่างๆ ว่า ข้อมูลอะไรที่หน่วยงานให้ได้โดยไม่ต้องทำ MOU

#### ๓. นำเสนอร่างข้อเสนอโครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่องานบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัย (TOR)

- ผู้แทนจากสถาบันเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าฯ นำเสนอร่างข้อเสนอโครงการฯ ให้ที่ประชุมทราบ (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา) โดยแบ่งโครงสร้างของระบบที่จะพัฒนาออกเป็น ๗ องค์กรประกอบ ได้แก่

#### ๑. GIS Infrastructre (base map & GIS tools) มี ๒ ส่วน ดังนี้

๑.๑ ส่วนของฐานข้อมูลแผนที่

๑.๒ เครื่องมือทาง GIS ต่างๆ

๒. Map Data เป็นส่วนของชั้นข้อมูลแผนที่อื่นๆ ที่สามารถนำมาเพิ่มเติมได้
๓. การให้บริการ Map Service และ GIS API ต่างๆ
๔. บริการสารสนเทศภูมิศาสตร์ GIS สำหรับงานบรรเทาทุกข์ แบ่งออกเป็น
  - ๔.๑ บริการขอความช่วยเหลือ
  - ๔.๒ บริการจัดสรรทรัพยากรเพื่อให้ความช่วยเหลือ
  - ๔.๓ บริการนำส่งความช่วยเหลือและติดตามงาน
๕. เครื่องมือการสื่อสาร (Communication Tools)
๖. บริการสำหรับการสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยี WebRTC (Communication Services)
๗. ระบบรายงานสภาพน้ำท่วมแบบ Real-time โดยนำผลการรายงานมาแสดงบนแผนที่ (Flood Monitoring)

๔. เรื่องอื่นๆ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๗ เวลา ๑๐.๓๐ น เป็นต้นไป