

ยื่น
19 กค 67



ที่ ทส ๐๕๐๖/ว ๒๒๐๔

กรมทรัพยากรธรณี

ถนนพระราม ๖

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลและอำนวยความสะดวกในการเข้าปฏิบัติงานสำรวจภาคสนาม

เรียน นายอำเภอหลานสกา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนปฏิบัติงานโครงการจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน

ด้วยกรมทรัพยากรธรณี ได้จัดจ้าง บริษัท เอส เอ็น ที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการโครงการจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระยะเวลา นับตั้งแต่วันที่ ๒๒ มิถุนายน ถึงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มระดับชุมชน ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัยระดับสูง ให้แก่ประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เสี่ยงภัย สำหรับเผยแพร่ประกอบการแจ้งเตือนประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม และนำไปใช้ในการเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยดินถล่มในชุมชนได้ทันต่อเหตุการณ์ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมทรัพยากรธรณี ขอเรียนว่าการดำเนินการโครงการจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำเป็นต้องมีการรวบรวมข้อมูลและการสำรวจภาคสนามในพื้นที่ของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์อำนวยความสะดวกในการเข้าปฏิบัติงานสำรวจภาคสนามในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม ๒๕๖๗ และสนับสนุนข้อมูลระดับชุมชนหรือตำบลในพื้นที่ดำเนินการดังกล่าว ทั้งนี้ได้มอบหมายผู้ประสานงาน จำนวน ๔ คน ดังนี้

๑. นางรชนิชล ยี่สารพัฒน์ นักธรณีวิทยาชำนาญการ โทรศัพท์ ๐๒ ๖๒๑ ๙๘๐๒ จากกรมทรัพยากรธรณี

๒. นางสาวอริสรา พิมพ์ตา โทรศัพท์ ๐๘ ๕๔๕๖ ๑๒๖๖ ผู้รับผิดชอบประจำโครงการฯ

๓. นางสาววิไลวรรณ อันสนธิ โทรศัพท์ ๐๘ ๔๗๒๑ ๐๙๐๙ ผู้รับผิดชอบประจำโครงการฯ

๔. นายสันติชัย ย้อยญาติ โทรศัพท์ ๐๙ ๘๔๔๕ ๑๖๕๓ ผู้รับผิดชอบประจำโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ วัฒนปฤดา)

ผู้อำนวยการกองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม

รักษาการในตำแหน่ง

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ปรึกษาทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๖๒๑ ๙๘๐๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rachanichol@dmr.mail.go.th



แผนปฏิบัติ

ลำดับ ที่	การปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ (พ.ศ. 2567)						
		ม.ย.	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	แผนปฏิบัติงาน เริ่มงาน 22 มิถุนายน	==						แล้วเสร็จ 18 ธันวาคม 2567
2	งานรวบรวมรายงาน 2.1 การทบทวนวรรณกรรมด้านแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ทั้งในประเทศและต่างประเทศ 2.2 การรวบรวมรายงานการศึกษาด้านอุทกภัยที่เกี่ยวข้องกับดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก	==						
3	การจัดทำขึ้นข้อมูลฐาน 3.1 ลักษณะธรณีวิทยา 3.2 ขอบเขตเขตการปกครอง ตำบล อำเภอและจังหวัด 3.2 ข้อมูลขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 3.2 ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐานในระดับครัวเรือน 3.2 ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.6 ข้อมูลขอบเขตพื้นที่ป่าไม้	=====						
4	จัดทำชุดข้อมูลระดับชุมชน รายตำบล 4.1 สำรวหรือจัดทำข้อมูลภาพถ่ายระยะเียดสูงที่เป็นปัจจุบัน 4.2 จัดทำข้อมูลแบบจำลองความสูงภูมิประเทศเชิงเลขความละเอียดจุดภาพ 0.50 เมตร 4.3 สกััดชุดข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จากภาพถ่ายระยะเียดสูง	=====						
5	การจัดทำพื้นที่ต้นแบบ 5.1 จัดทำรายงานต้นแบบพร้อมร่างแผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มระดับชุมชน จำนวน 1 ตำบล					=====		
6	การแปลความหมายพร้อมสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล 6.1 วิเคราะห์ขอบเขตพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก 6.2 วิเคราะห์ข้อมูลภัยพิบัติแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากร่วมกับข้อมูลพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม 6.3 วิเคราะห์จัดทำข้อมูลความเสี่ยง (Exposure) และประเมินความเปราะบาง (Vulnerability) 6.4 วิเคราะห์ข้อมูลกำหนดขอบเขตพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มระดับชุมชน (Landslide Risk Zoning) พร้อมแสดงขอบเขตระดับความเสี่ยงภัย ทั้งในพื้นที่ที่มีสิ่งปลูกสร้าง (Building Footprint) และในพื้นที่ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง 6.5 วิเคราะห์ข้อมูลแสดงขอบเขตพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก เพื่อแสดง “พื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มระดับเฉพาะที่ ไม่น้อยกว่า 1 พื้นที่ 6.6 ตรวจสอบความถูกต้องโดยการสำรวจเก็บข้อมูลเหตุการณ์ที่เคยเกิดขึ้นในอดีตในพื้นที่ศึกษา			=====				
7	การจัดทำรายงานและเอกสาร 6.1 จัดทำรายงานและเอกสารอธิบายการใช้งานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยระดับชุมชนพร้อมแก้ไขข้อมูล 6.2 จัดทำสรุปผลการดำเนินงานและการจัดทำข้อเสนอแนะสำหรับเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือภัยพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม							=====
8	การเสนอและส่งมอบรายงาน 8.1 รายงานแผนการปฏิบัติงานโครงการ 8.2 รายงานผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด (งานงวดที่ 1) 8.3 รายงานผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด (งานงวดที่ 2) 8.4 รายงานผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 3 จำนวน 1 ชุด (งานงวดที่ 3) 8.5 รายงานผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 4 จำนวน 1 ชุด (งานงวดที่ 4) 8.6 รายงานผลการปฏิบัติงานโครงการ (งานงวดที่ 5) 8.6.1 รายงานสรุปฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม 8.6.2 รายงานระดับตำบล ๆ ละ 1 เล่ม 8.6.3 แผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน จำนวน 33 ตำบล ตำบลละ 1 แผนที่ ในมาตราส่วนที่เหมาะสมบนกระดาษขนาด A0 8.6.4 ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มระดับชุมชน 33 ตำบล รูปแบบ Project ขนาดมาตราส่วน 1:10,000 รูปแบบภาพ GeoTIFF (*tif) ขนาดมาตราส่วน 1:10,000 และ ภาพ GeoTIFF (*tif) ขนาดมาตราส่วน 1:10,000 บนกระดาษ A0 และบันทึกใน Flash Drive จำนวน 1 ชิ้น/1 ตำบล 8.6.5 ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มระดับระดับเฉพาะที่ รูปแบบ Project ขนาดมาตราส่วน 1:4,000 รูปแบบภาพ GeoTIFF (*tif) ขนาดมาตราส่วน 1:4,000 และ ภาพ GeoTIFF (*tif) ขนาดมาตราส่วน 1:4,000 บนกระดาษ A0 จำนวน 1 พื้นที่ บันทึกในอุปกรณ์เก็บข้อมูล 8.7 อุปกรณ์เก็บข้อมูลที่สามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบคอมพิวเตอร์ของกรมทรัพยากรธรณี ได้จำนวน 1 ชุด 8.8 อุปกรณ์ประมวลผลพร้อมจอแสดงผลข้อมูลที่บรรจุผลการศึกษา จำนวน 1 ชุด 8.9 อุปกรณ์ประมวลผลแบบพกพาที่บรรจุผลการศึกษานาน 1 ชุด	★ 24 มิถุนายน 2567	★ 6 กรกฎาคม 2567	★ 21 กรกฎาคม	19 ตุลาคม 2567 ★	18 พฤศจิกายน ★	18 ธันวาคม 2567 ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

หมายเหตุ : ★ การจัดส่งงานของบริษัทที่ปรึกษา การดำเนินงานเต็มเวลา ----- การดำเนินงานไม่เต็มเวลา
บริษัทที่ปรึกษาจะจัดส่งแผนการปฏิบัติงานเพื่อเสนอกรมทรัพยากรธรณีภายใน 3 วัน หลังจากการลงนามสัญญาจ้าง เพื่อขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

รูปที่ 2.1-1 แผนการปฏิบัติงานโครงการ