

กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
รับที่ 1921
วันที่ 26 ส.ย. 2560
เวลา 13.22

๙

เรียน.....

เพื่อโปรดพิจารณา

เรียน กอท.

เพื่อโปรดพิจารณาให้ประชุม
 นายสุชัย ศิริพงษ์เสถียร
 รว.ทส. โดย ทส. เป็นประธาน



(นายทศพร นุชอนงค์)
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 26 ส.ย. 2560

เรียน ผอ. สรป.

โปรดพิจารณาให้ประชุม
 นายสุชัย ศิริพงษ์เสถียร



(นายสุชัย ศิริพงษ์เสถียร)
 ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีธรณี
 รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี

อพธ.
 เลขรับ 3694
 วันที่ 22 ส.ย. 2560
 เวลา 13:57

๑.๓ กรมสำรวจธรณีวิทยาของสาธารณรัฐประชาชนจีน (CGS) ศูนย์เฉิ่นตู เป็นความร่วมมือแบบพหุภาคี ซึ่งเป็นโครงการศึกษาเพื่อให้เข้าใจการเกิดแหล่งแร่และความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยในเขตอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง ซึ่งประกอบด้วยประเทศ CLMTV และประเทศจีนตอนใต้ **ผลที่ได้จากโครงการ** คือ รายงานการศึกษาวิจัยร่วม แผนที่ธรณีวิทยาภูมิภาค แผนที่การเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลก แผนที่กลุ่มแหล่งแร่ และแผนที่พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดธรณีพิบัติภัย **ประโยชน์ที่ได้จากโครงการ** คือ เป็นการสนับสนุนการก่อสร้างเชื่อมโยงระหว่างประเทศ และการพัฒนาเศรษฐกิจที่ยั่งยืน (เอกสารแนบ ๔)

๒. สรป./สป.ทส. พิจารณาแล้วเห็นว่า การดำเนินความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ระหว่างไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นการเพิ่มพูนความร่วมมือที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน อันจะนำมาซึ่งการพัฒนาเทคโนโลยีและบุคลากรของ ทส. ต่อไป ในกรณีนี้ จึงเห็นควรนำเรียน รมว.ทส. เพื่อทราบผลการดำเนินงานของ ทธ. ในเบื้องต้น ทั้งนี้ หากมีความคืบหน้า ทธ. จะนำเรียนให้ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดนำเรียน รมว.ทส. เพื่อโปรดทราบผลการดำเนินความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีของ ทธ. กับกรมสำรวจธรณีวิทยาของสาธารณรัฐประชาชนจีน

เขียน **อทธ.**
 เพื่อโปรดพิจารณา
 (นายบุญรุ่ง เสืองามเอี่ยม)
 เลขานการกรม
 21 ส.ย. 2560

๕) **เรื่อง ทธ.**
เพื่อไปรับข้อสังเกตจาก รมว.ทส.
คณะที่ปรึกษาต่อ สป.พร้อมรายละเอียด (นางรุ่งนภา พัฒนวิบูลย์)
ผอ. (นางรุ่งนภา พัฒนวิบูลย์)
 ผู้อำนวยการ
 สำนักความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ
 ๑๑/๑๑/๒๕๖๐
 (นายวิจารณ์ สิมลาญา)

๖) **เรื่อง ทธ. ทส.**
เพื่อไปรับทราบ
ผอ.
 5/12/๖๐
 (นายรัชฎา สุริยกุล ณ อยุธยา)
 รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖) **เรื่อง ทธ. รมว.ทส.**
เพื่อไปติดตามความคืบหน้า
คณะที่ปรึกษาต่อ สป.พร้อมสื่อ ททวิ.ทส.
ด้าน ๑. เทคโนโลยี ๒. ทรัพยากรธรณี
๓. ธรณีวิทยา ๔. ทรัพยากรธรณี
๕. ธรณีวิทยา ๖. กรมสำรวจธรณีวิทยา
๗. ธรณีวิทยา ๘. ธรณีวิทยา
๙. ธรณีวิทยา ๑๐. ธรณีวิทยา
๑๑. ธรณีวิทยา ๑๒. ธรณีวิทยา
๑๓. ธรณีวิทยา ๑๔. ธรณีวิทยา
๑๕. ธรณีวิทยา ๑๖. ธรณีวิทยา
๑๗. ธรณีวิทยา ๑๘. ธรณีวิทยา
๑๙. ธรณีวิทยา ๒๐. ธรณีวิทยา
๒๑. ธรณีวิทยา ๒๒. ธรณีวิทยา
๒๓. ธรณีวิทยา ๒๔. ธรณีวิทยา
๒๕. ธรณีวิทยา ๒๖. ธรณีวิทยา
๒๗. ธรณีวิทยา ๒๘. ธรณีวิทยา
๒๙. ธรณีวิทยา ๓๐. ธรณีวิทยา
๓๑. ธรณีวิทยา ๓๒. ธรณีวิทยา
๓๓. ธรณีวิทยา ๓๔. ธรณีวิทยา
๓๕. ธรณีวิทยา ๓๖. ธรณีวิทยา
๓๗. ธรณีวิทยา ๓๘. ธรณีวิทยา
๓๙. ธรณีวิทยา ๔๐. ธรณีวิทยา
๔๑. ธรณีวิทยา ๔๒. ธรณีวิทยา
๔๓. ธรณีวิทยา ๔๔. ธรณีวิทยา
๔๕. ธรณีวิทยา ๔๖. ธรณีวิทยา
๔๗. ธรณีวิทยา ๔๘. ธรณีวิทยา
๔๙. ธรณีวิทยา ๕๐. ธรณีวิทยา
๕๑. ธรณีวิทยา ๕๒. ธรณีวิทยา
๕๓. ธรณีวิทยา ๕๔. ธรณีวิทยา
๕๕. ธรณีวิทยา ๕๖. ธรณีวิทยา
๕๗. ธรณีวิทยา ๕๘. ธรณีวิทยา
๕๙. ธรณีวิทยา ๖๐. ธรณีวิทยา
๖๑. ธรณีวิทยา ๖๒. ธรณีวิทยา
๖๓. ธรณีวิทยา ๖๔. ธรณีวิทยา
๖๕. ธรณีวิทยา ๖๖. ธรณีวิทยา
๖๗. ธรณีวิทยา ๖๘. ธรณีวิทยา
๖๙. ธรณีวิทยา ๗๐. ธรณีวิทยา
๗๑. ธรณีวิทยา ๗๒. ธรณีวิทยา
๗๓. ธรณีวิทยา ๗๔. ธรณีวิทยา
๗๕. ธรณีวิทยา ๗๖. ธรณีวิทยา
๗๗. ธรณีวิทยา ๗๘. ธรณีวิทยา
๗๙. ธรณีวิทยา ๘๐. ธรณีวิทยา
๘๑. ธรณีวิทยา ๘๒. ธรณีวิทยา
๘๓. ธรณีวิทยา ๘๔. ธรณีวิทยา
๘๕. ธรณีวิทยา ๘๖. ธรณีวิทยา
๘๗. ธรณีวิทยา ๘๘. ธรณีวิทยา
๘๙. ธรณีวิทยา ๙๐. ธรณีวิทยา
๙๑. ธรณีวิทยา ๙๒. ธรณีวิทยา
๙๓. ธรณีวิทยา ๙๔. ธรณีวิทยา
๙๕. ธรณีวิทยา ๙๖. ธรณีวิทยา
๙๗. ธรณีวิทยา ๙๘. ธรณีวิทยา
๙๙. ธรณีวิทยา ๑๐๐. ธรณีวิทยา

๗) **เรื่อง ทธ.**
เพื่อไปรับทราบ
ผอ.
 ๑๖ ส.ย. ๒๕๖๐
 ที่ ทส ๐100/...3415...16 ส.ย. 2560

ผอ.
 ๑๑/๑๑/๒๕๖๐
 (นายวิจารณ์ สิมลาญา)
 ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พลเอก
 (สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์)
 รมว.ทส.
 ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๐
 ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๐



สำนักงานรัฐมนตรี ทส.
รับที่ 9211
วันที่ ๕ ธ.ย. 2560
เวลา 10:15

สำนักงานปลัดกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขรับ 14047
วันที่ 17 พ.ค. 60
เวลาที่... ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ (ต่อบันทึก)

ห้อง ปกท.๕๖๖
เลขรับ 515
วันที่ 5 มิ.ย. 2560
เวลา 19 มิ.ย. 2560
(ต่อบันทึก)

ที่ ทส ๐๕๐๓/๑๗๖๕

เรียน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

20 มิ.ย. 2560

กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี
รับที่ 1921
วันที่ 22 มิ.ย. 2560
เวลา ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๐

ด้วยกรมทรัพยากรธรณี (ทส.) มีบันทึกเรียน ปกท.ทส. เพื่อโปรดนำเรียนรัฐมนตรีว่าการดำเนินการความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี กับกรมสำรวจธรณีวิทยาของสาธารณรัฐประชาชนจีน (China Geological Survey: CGS) และ รอง ปกท.ทส. (รักษา) พิจารณาให้ความเห็น รายละเอียดปรากฏตามบันทึก ทส. ที่แนบ

มีข้อสั่งการให้ สรป./สป.ทส.
เลขรับ 1764
วันที่ 21 มิ.ย. 2560
เวลา ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๐

สรป./สป.ทส. พิจารณาแล้ว ขอเรียนดังนี้

๑. ทส. ลงนามบันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding: MOU) กับกรมสำรวจธรณีวิทยาของสาธารณรัฐประชาชนจีน (China Geological Survey: CGS) เพื่อดำเนินความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ณ เมืองเฉิงตู สาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ (เอกสารแนบ ๑) โดยมีการดำเนินงานความร่วมมือต่างๆ กับหน่วยงานในสังกัด CGS ดังนี้

๑.๑ สถาบันธรณีวิทยาเทือกเขาหินปูน (Institute of Karst Geology: IKG) ภายใต้วิทยาลัยธรณีศาสตร์แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (Chinese Academy of Geological Sciences: CAGS) เป็นความร่วมมือแบบทวิภาคี มีโครงการที่จะดำเนินการความร่วมมือ จำนวน ๓ โครงการ (เอกสารแนบ ๒) ได้แก่

(๑) Cooperative Project of Environment Geological Survey of Key Areas along Sino-Thai Railway เป็นโครงการร่วมสำรวจธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมเพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยตามเส้นทางรถไฟกรุงเทพ-สีคิ้ว และเขตเศรษฐกิจนครราชสีมา **ผลที่ได้จากโครงการ** คือ แผนที่ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมพร้อมข้อมูลฐาน และรายงานการสำรวจ **ประโยชน์ที่ได้จากโครงการ** คือ ข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมเพื่อการตัดสินใจในการดำเนินงานพัฒนาเส้นทางรถไฟกรุงเทพ-สีคิ้ว

(๒) Cooperative Project of Water Storage Demonstration in Karst Area of Thailand เป็นโครงการความร่วมมือ ศึกษาทรัพยากรธรรมชาติในเทือกเขาหินปูนและธรณีพิบัติในพื้นที่นั้นๆ **ผลที่ได้จากโครงการ** คือ รายงานการวิจัย แผนที่ธรณีวิทยาหินปูนและข้อมูลฐาน **ประโยชน์ที่ได้จากโครงการ** คือ เสริมสร้างความร่วมมือด้านธรณีวิทยาหินปูนและการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

(๓) Cooperative Project of Planning of Global Geopark / World Natural Heritage เป็นการส่งบุคลากรจากจีนมาให้คำแนะนำในการจัดเตรียมการยื่นขออุทยานธรณีโลก

๑.๒ สถาบันทรัพยากรแร่ (Institute of Mineral Resources: IMR) ภายใต้ CAGS เป็นความร่วมมือแบบทวิภาคี ที่จะดำเนินโครงการศึกษาวิจัยการเกิดแหล่งแร่เกลือ เปรียบเทียบระหว่างประเทศไทยและประเทศจีน เพื่อให้เข้าใจลักษณะเฉพาะของแหล่งแร่เกลือที่สัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงเปลือกโลก **ผลที่ได้จากโครงการ** คือ การเรียงลำดับชั้นหินตะกอนที่ทำให้เกิดแหล่งแร่เกลือหินของประเทศไทยและประเทศจีน และผลการวิเคราะห์ทางธรณีเคมีของแหล่งแร่ **ประโยชน์ที่ได้จากโครงการ** คือ ข้อมูลที่ได้สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลเพื่อการพัฒนาแหล่งแร่เกลือในที่ราบสูงโคราช (เอกสารแนบ ๓)