

ที่ กอท.๐๑/๒๑๗๒

เรียน อทธ.

๑. กอท. ขอรายงานว่าความร่วมมือระหว่างประเทศของ ทธ. ที่ผ่านมา ได้ดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานทางธรณีฟิสิกส์น้อยมาก และไม่มีความเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน จึงเห็นควรสนับสนุนแนวคิดของ สทธ. ที่จะผลักดันกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือที่มีอยู่ เพื่อให้เกิดการพัฒนาทั้งด้านบุคลากร องค์ความรู้และเทคโนโลยีทางธรณีฟิสิกส์ รวมทั้งการดำเนินงานที่จะตอบสนองภารกิจ ทธ.
๒. อย่างไรก็ตาม เนื่องด้วย ทธ. ได้ตั้งงบประมาณในเรื่องความร่วมมือระหว่างไทย-จีน หัวข้อทาง Marine Geology and Geophysics ในปี ๒๕๖๑ ไว้เพียง ๒ ครั้ง จึงขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการพิจารณาในส่วนการฝึกอบรมระยะสั้นแบบให้เปล่าก่อน ทั้งนี้การไปต่างประเทศของบุคลากร จะต้องไม่กระทบต่องานประจำที่ได้รับมอบหมาย
๓. เห็นชอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำข้อเสนอความร่วมมือทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุภาภรณ์ อิ่มสมพร)

ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี

๓. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๓.๑ ได้รับข้อมูลทางด้านธรณีวิทยาและความก้าวหน้าโครงการด้านธรณีวิทยาที่เป็นปัจจุบันและแนวทางในอนาคตของทั้ง ๗ ประเทศ และได้ถูกนำมารวบรวมและเผยแพร่แก่ผู้ร่วมฝึกอบรม

๓.๒ บุคลากร ทธ. ได้มีโอกาสศึกษาเรียนรู้ด้านการสำรวจธรณีวิทยาและความก้าวหน้าของเทคโนโลยีการสำรวจธรณีวิทยาทางทะเล การบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่งเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และความก้าวหน้าของระบบและเทคโนโลยีในการเตือนภัยแผ่นดินไหว มีส่วนช่วยในการศึกษาวิจัยและการทำงานวิชาการของกรมฯ ต่อไปในอนาคต

๓.๓ บุคลากร ทธ. ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์และเทคโนโลยีการสำรวจธรณีวิทยาทางทะเล เทคโนโลยีในการเตือนภัยแผ่นดินไหวกับผู้เชี่ยวชาญในต่างประเทศ

๓.๔ ผลงานของ ทธ. ได้เผยแพร่สู่ต่างประเทศ ทำให้ประเทศต่างๆ ได้เห็นแนวทางการดำเนินงานและผลงานของ ทธ. ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานในลักษณะเครือข่ายวิชาการและความร่วมมือระหว่างประเทศในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

๑. มอบหมายให้ สทธ./สธส. ดำเนินการประสานงานกับ GMGS ในการจัดส่งรายชื่อบุคลากรที่จะไปเข้าร่วมการฝึกอบรมหรือทำงานวิจัย และให้ร่วมกันพิจารณาข้อเสนอความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง ทธ. และ GMGS ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

๒. ลงนามเรียน ปกท. ทส.

- ทรงยศ / ลพภมพร

- นอ. กอช. / อธิการบดี ๑๖๑๐ ททว ๖๕ ๑.

๒๐๖

๗ ก.พ. ๖๖

(นายนิวัติ มณีชัย)

รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การสำรวจวิจัยด้านการกัดเซาะชายฝั่งและการเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง โครงสร้างทางธรณีวิทยาระดับลึกของ South China Craton และกระบวนการสำรวจและผลิต Gas Hydrate ในทะเลจีนใต้ และข้อมูลธรณีฟิสิกส์ เพื่อการทำนายและเตือนภัยแผ่นดินไหว โดยเจ้าหน้าที่ GMGS และเจ้าหน้าที่จากศูนย์เตือนภัยแผ่นดินไหว (Seismic Network Center) ของสถานี Guangzhou

๑.๒.๒ การนำเสนอ country report ของสมาชิกที่เข้าร่วมการสัมมนาและฝึกรอบรม ทั้ง ๖ ประเทศ ในส่วนของประเทศไทย นายอภิชัย กาญจนพันธุ์ นักธรณีวิทยาชำนาญการ ส่วนธรณีวิทยาทางทะเล สำนักเทคโนโลยีธรณี ได้นำเสนอผลงานของกรมทรัพยากรธรณี เรื่อง “Marine Geological Activities in Thailand 2011-2017” (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒.๓ การศึกษาดูงานนอกสถานที่ ได้แก่ ก) การศึกษาการทำงานของศูนย์เตือนภัยแผ่นดินไหว (Seismic Network Center) ของสถานี Guangzhou ข) ศึกษาการบริหารจัดการพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณชายฝั่งตะวันตกของปากแม่น้ำเพิร์ล ณ เขตปกครองหนานซา เมืองกว่างโจว ค) ศึกษาหินโคลในพื้นที่ Lotus hill แหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยาที่เกิดจากการสะสมตัวในยุคจูแรสซิกบริเวณปากแม่น้ำเพิร์ล ในอดีต ณ เขตปกครองป๋นยู เมืองกว่างโจว (เอกสารแนบ ๔)

๒. การประชุมหารือความร่วมมือในอนาคตด้านการสำรวจธรณีวิทยาชายฝั่งทะเลและนอกชายฝั่งระหว่าง ไทยและจีน โดยมีการหารือเบื้องต้นในด้านความร่วมมือกับประเทศไทยในอนาคต (เอกสารแนบ ๕) ดังนี้

๒.๑ ความร่วมมือในเรื่องการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชายฝั่ง โดยการศึกษาวิจัยธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยเกี่ยวกับ Flooding risks, Land subsidence, Salt water intrusion และ Wetland lose and degradation

๒.๒ ความร่วมมือในเรื่องการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่ง การเพิ่มระดับของน้ำทะเลกับภาวะโลกร้อน

๒.๓ ความร่วมมือในการศึกษาด้าน Geoscience Map compiling (land and sea) ประกอบด้วย การสำรวจ รวบรวมและแปลความหมายแผนที่แต่ละชนิด ดังต่อไปนี้

๒.๓.๑ Surface sediment type map

๒.๓.๒ Gravity anomaly map

๒.๓.๓ Terrestrial heat flow map

๒.๓.๔ Geodynamic map

๒.๓.๕ Geotectonic map

๒.๓.๖ Magnetic anomaly map

๒.๓.๗ Seismic tomography map

นอกจากนี้ GMGS ได้เสนอให้มีการพัฒนาบุคลากรของ ทธ. โดยอาจเป็นการฝึกรอบรมระยะสั้นหรือการทำงานวิจัยร่วมระยะเวลา ๓ ๖ หรือ ๑๒ เดือน ในสถาบันของ Qingdao Institute of Marine Geology หรือ Guangzhou Marine Geological Survey หรือในมหาวิทยาลัยอื่นๆ ที่ ทธ. พิจารณาคัดเลือก ทั้งนี้ GMGS ขอให้ ทธ. เสนอรายชื่อบุคลากรที่จะไปรับการฝึกรอบรมและให้พิจารณาขอเสนอความร่วมมือทางวิชาการและส่งให้ GMGS เป็นการเร่งด่วนต่อไป

กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี
รับที่ 2967
วันที่ - 8 ก.ย. 2560
เวลา 9.24

สำนักงานเลขานุการกรม
เลขรับ 17844
วันที่ - 7 ก.ย. 2560
เวลา 12.04 น.



ความที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สทธ. โทร. ๐ ๒๖๒๑ ๙๖๑๓ โทรสาร ๐ ๒๖๒๑ ๙๖๑๒
ที่ สทธ. ๐๑/๑๑๑๘ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐
เรื่อง รายงานการเข้าร่วมการสัมมนา-ฝึกอบรมและการประชุมหารือความร่วมมือในอนาคตด้าน
สำรวจธรณีวิทยาชายฝั่งทะเลและนอกชายฝั่งระหว่าง ไทยและจีน ณ เมืองกว่างโจว สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน

รอง อทธ. (นิวัติ มณีชัย)
เลขที่ 3226
วันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๐
เวลา 16.56 น.

เรียน อทธ.

ตามบันทึกที่ สทธ. ๐๑/๙๐๕ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ อทธ. ได้อนุมัติให้ ข้าราชการ จำนวน ๔ ราย เดินทางไปเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร “The 2nd Workshop and Training courses on Marine Geoscience Capacity Building and Geohazards Reduction and Prevention for ASEAN Member State” ระหว่างวันที่ ๑๔-๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ เมืองกว่างโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน ด้วยทุน China Geological Survey และ บันทึกที่ ทส ๐๕๐๓/๓๓๑๓ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ปกท.ทส. ได้อนุมัติให้ ข้าราชการ จำนวน ๕ ราย เดินทางไปเข้าร่วมการประชุมหารือความร่วมมือในอนาคตด้านการสำรวจธรณีวิทยาชายฝั่งทะเลและนอกชายฝั่งระหว่างไทยและจีน ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ เมืองกว่างโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน ที่จัดขึ้นคู่ขนานกัน (เรื่องเดิม) นั้น

ในการนี้ กระผมใคร่ขอรายงานผลสรุปสาระสำคัญของการสัมมนา-ฝึกอบรมและการประชุมหารือ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน และผลประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. ผลการสัมมนาและฝึกอบรมฯ

๑.๑ การสัมมนาและฝึกอบรมครั้งนี้ จัดขึ้นในหัวข้อ “The 2nd Workshop and Training courses on Marine Geoscience Capacity Building and Geohazards Reduction and Prevention for ASEAN Member State” ณ ห้องประชุมชั้น ๓ โรงแรมหยางหลิงไฮเทลกว่างโจว เมืองกว่างโจว มณฑลกว่างตุง สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ ๑๕- ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ รวม ๘ วัน มีผู้เข้าร่วม ๘๗ คน ประกอบด้วยนักธรณีวิทยา นักธรณีฟิสิกส์ นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัย จากประเทศสมาชิก ASEAN ๖ ประเทศ (กัมพูชา ลาว พม่า เวียดนาม มาเลเซียและไทย) จำนวน ๓๔ คน จากหน่วยงานต่างๆ ของสาธารณรัฐประชาชนจีน ๓๑ คน จากสำนักงานเลขานุการ CCOP จำนวน ๓ คน และคณะผู้จัดงานฯ รวม ๑๙ คน (เอกสารแนบ ๑ และ ๒)

ในพิธีเปิดสัมมนาและฝึกอบรมครั้งนี้ กล่าวต้อนรับโดยนาย Yang Shengxiong จาก Guangzhou Marine Geological Survey (GMGS) โดยมีนาย Fei Yue ผู้อำนวยการกองความร่วมมือระหว่างประเทศจาก Ministry of Land and Resources เป็นประธานในพิธี และ นาย Ye Jianliang รองหัวหน้าฝ่ายวิศวกรจาก China Geological Survey (CGS) ในฐานะอธิบดีของ GMGS ร่วมกล่าวเปิดสัมมนาและฝึกอบรม

๑.๒ สาระหลักของการสัมมนาและฝึกอบรมฯ ประกอบด้วย

๑.๒.๑ การนำเสนอผลงานวิจัยและความก้าวหน้างานวิจัย โดยสรุปมีเนื้อหาหลักเกี่ยวกับการสำรวจธรณีวิทยาทางทะเล เทคโนโลยีการสำรวจธรณีฟิสิกส์ในทะเลเพื่อการจัดทำแผนที่ธรณีวิทยา

/การสำรวจ...