



| | |
|--------|--------------|
| อทธ. | 5569 |
| เลขรับ | |
| วันที่ | ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๒ |
| เวลา | ๐๙.๒๓ |

บันทึกข้อความ

| | |
|----------------------|--------------|
| สำนักงานเลขานุการกรม | 18389 |
| เลขรับ | |
| วันที่ | 11 ต.ค. 2562 |
| เวลา | 15.08 |

ส่วนราชการ กอท. ส่วนความร่วมมือระหว่างประเทศ โทร. ๐ ๒๖๒๑ ๙๘๑๗ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๒๕๑๕
ที่ กอท. ๐๔/๒๑๔๑ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานสรุปผลการประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง ไทย-จีน
ณ เมืองชิงเต่า สาธารณรัฐประชาชนจีน

เรียน อทธ.

ตามที่ ปกท.ทส. อนุมัติให้ นายนิวัติ มณีขัตติย์ รทธ. นายนิรันดร์ ชัยมณี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
การบริหารจัดการแหล่งอนุรักษ์ธรณีวิทยา นายวิเชียร อินต๊ะเสน นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ นายสมศักดิ์
วัฒนปฤดา นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ และนางจริภาพร ชัยเลิศวณิชกุล นักวิเคราะห์นโยบายและ
แผนปฏิบัติการ เดินทางไปเข้าร่วมประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง
ไทย - จีน ณ เมืองชิงเต่า สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒ ความละเอียด
ตามเรื่องเดิม นั้น

กอท. ขอเรียนสรุปผลการประชุมและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. ผลการประชุมความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง ไทย - จีน

๑.๑ การประชุมความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง ไทย - จีน จัดขึ้น
เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒ ณ หน่วยงาน Qingdao Institute of Marine Geology (QIMG) สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน โดยมี Dr. Wu Nengyou, Director General of QIMG เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนฝ่ายจีน และ
นายนิวัติ มณีขัตติย์ รทธ. เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนฝ่ายไทย มีผู้เข้าร่วมประชุมจากทั้งสองประเทศ รวมทั้งสิ้น
๑๙ ราย โดยมีรายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมฯ วาระการประชุม และรูปภาพการประชุม ปรากฏตามเอกสารแนบ ๑

๑.๒ ทั้งสองฝ่ายนำเสนอภารกิจในภาพรวมของหน่วยงาน สถานะการสำรวจและวิจัยทางธรณี
วิทยาทางทะเลในประเทศไทย พร้อมข้อเสนอและแผนการเกี่ยวกับธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่งให้ที่ประชุม
รับทราบ รวม ๔ เรื่อง ประกอบด้วย

(๑) Brief introduction of DMR

(๒) Status of Marine Geological Survey and Research in Thailand

(๓) Proposal and Plan about the Marine and Coastal Geology Survey

(๔) Proposal of Marine and Coastal Geology Cooperation Project

๑.๓ การประชุมหารือแนวทางการพัฒนาความร่วมมือด้านการจัดทำแผนที่ธรณีวิทยาทาง
ทะเลและการสำรวจธรณีฐานฐานชายฝั่งร่วมกัน โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบในเบื้องต้นให้มีการดำเนินกิจกรรม
โครงการความร่วมมือในระยะแรก จำนวน ๗ เรื่อง ภายหลังจากการลงนามในข้อตกลงโครงการความร่วมมือฯ และ
ได้รับการอนุมัติแผนและงบประมาณของรัฐบาลแล้ว ดังนี้

(๑) แผนที่ธรณีวิทยาทางทะเลของประเทศไทยในมาตราส่วน ๑: ๑,๐๐๐,๐๐๐

(๒) การสำรวจทางธรณีวิทยาชายฝั่ง เช่น การกัดเซาะชายฝั่งและการบำรุงรักษาชายหาด

(๓) การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งจากภาวะโลกร้อน

(๔) การติดตั้งระบบ Ocean Bottom Seismometer (OBS) และการรวบรวมข้อมูล
โครงสร้างความลึกในอ่าวไทย

(๕) การสำรวจทรัพยากรธรณีทางทะเลและการนำมาใช้ประโยชน์ รวมถึงการนำทรายใน
ทะเลมาใช้ประโยชน์เพื่อการปรับปรุงภูมิทัศน์ชายหาด

(๖) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากภาวะโลกร้อนที่ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลง
ของชายฝั่ง

/(๗) การแลกเปลี่ยน...

(๗) การแลกเปลี่ยนบุคลากรและการพัฒนาบุคลากรร่วมกัน สำหรับการสำรวจทางทะเล
๑.๔ การประชุมหารือแผนงานการดำเนินงานความร่วมมือฯ ไทย – จีน ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยที่ประชุม
มีมติเห็นชอบในเบื้องต้นให้มีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

(๑) หน่วยงาน QIMG รับผิดชอบจัดประชุมเชิงปฏิบัติการและอบรมด้านเทคนิค ณ สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ โดยมีกิจกรรม ดังนี้

(๑.๑) การทบทวนการจัดทำแผนที่ธรณีวิทยาทางทะเลของจีน – อาเซียน มาตรฐาน
๑:๕,๐๐๐,๐๐๐

(๑.๒) กำหนดประเภทและเนื้อหาแผนที่ธรณีวิทยาทางทะเล มาตรฐาน ๑:๑,๐๐๐,๐๐๐

(๑.๓) การฝึกอบรมทางเทคนิคเกี่ยวกับการจัดทำแผนที่ธรณีวิทยาทางทะเล

(๑.๔) การจัดเตรียมเอกสารสำหรับการขอสนับสนุนเงินทุนจากกองทุนจีนและอาเซียน
(China – ASEAN Fund)

(๒) กรมทรัพยากรธรณี รับผิดชอบจัดประชุมเชิงปฏิบัติการและอบรมด้านเทคนิค
ณ ประเทศไทย ในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๓

(๓) หน่วยงาน QIMG จะสนับสนุนนักธรณีวิทยาและนักวิทยาศาสตร์ของ ทธ. เพื่อเข้าร่วม
การฝึกอบรมที่ QIMG เป็นเวลา ๓ – ๖ เดือน

(๔) หน่วยงาน QIMG จะสนับสนุนนักธรณีวิทยาและนักวิทยาศาสตร์ของ ทธ. เพื่อไปศึกษาต่อ
ในระดับปริญญาในสาธารณรัฐประชาชนจีน

๑.๕ การพิจารณาร่างข้อตกลงโครงการความร่วมมือด้านการจัดทำแผนที่ธรณีวิทยาทางทะเล
และการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล (Agreement on Cooperative Project of Marine Geoscience Maps
Compilation and Coastal Geohazards) ระหว่างกรมทรัพยากรธรณีกับหน่วยงาน QIMG ภายใต้ CGS โดย
ฝ่ายไทยแจ้งว่า ร่างข้อตกลงโครงการความร่วมมือดังกล่าว อยู่ระหว่างการพิจารณาให้ข้อคิดเห็นจากกระทรวง
การต่างประเทศ และฝ่าย QIMG อยู่ระหว่างการพิจารณาของ CGS ซึ่งหากทราบผลการพิจารณาแล้ว จะนัดหมาย
เพื่อกำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อลงนามต่อไป

๑.๖ ผู้แทนของทั้งสองหน่วยงานได้ลงนามร่วมกันในรายงานการประชุม (Minute of Meeting:
MOM) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒

๒. การเข้าร่วมงาน World Marine Science and Technology Conference (WMSTC)
คณะผู้แทน ทธ. ได้เข้าร่วมการประชุมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางทะเลโลก (WMSTC)
ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒ โดยสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน
สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลซานตง และรัฐบาลเมืองชิงเต่า ทั้งนี้ หน่วยงาน QIMG เป็นเจ้าภาพร่วม
จัดงาน จึงได้เชิญคณะผู้แทน ทธ. เข้าร่วมงานดังกล่าว โดยภายในงานประกอบด้วยการนำเสนอข้อมูลทาง
วิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางทะเล แนวทางการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล แนวทาง
การใช้ประโยชน์และการคุ้มครองทรัพยากรทางทะเล รวมถึงนวัตกรรมด้านการศึกษาทางทะเล โดยมีวัตถุประสงค์
เพื่อเสริมสร้างการแลกเปลี่ยนในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางทะเลระหว่างประเทศ การส่งเสริมการ
เปิดสู่โลกภายนอก และการรวบรวมองค์ความรู้ด้านทรัพยากรทางทะเลจากทั่วโลก โดยเป็นการสร้างกลไก
ความร่วมมือสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการทางทะเล และสามารถนำไปสู่การลงทุนระหว่างภาครัฐ
และภาคอุตสาหกรรมต่อไป

๓. การศึกษาดูงานทางด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

คณะผู้แทน ทธ. ได้ร่วมศึกษาดูงานกับผู้แทนหน่วยงาน QIMG ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ กันยายน
๒๕๖๒ รวม ๔ จุดศึกษา ประกอบด้วย

๒.๑ จุดศึกษาด้านธรณีวิทยาทางทะเล ณ Ling Shan Island

๒.๒ จุดศึกษาด้านการบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่ง ณ Tangdao Bay

๒.๓ จุดศึกษาด้านการบริหารจัดการแหล่งอนุรักษ์ทางธรณีวิทยา ณ Zhucheng Dinosaur National Geopark


๒.๔ จุดศึกษาด้านการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ ณ Zhucheng Dinosaur Museum

๔. ประโยชน์ที่ได้รับ


๓.๑ การดำเนินงานโครงการความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง ไทย - จีน ตามข้อตกลงความร่วมมือฯ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการจัดทำแผนที่ธรณีวิทยาทางทะเลในพื้นที่อ่าวไทย ซึ่งนำไปสู่การศึกษาหาแหล่งวัตถุดิบหรือแหล่งแร่ที่สำคัญต่อไปในอนาคต รวมไปถึงจะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการชายฝั่งทะเลไทยต่อไป

๓.๒ บุคลากรกรมทรัพยากรธรณี ได้รับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้เชี่ยวชาญจาก QIMG ด้านการบริหารจัดการองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางทะเลสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการและประสบการณ์ และพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพและขีดความสามารถทางวิชาการด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง ตลอดจนการใช้โอกาสในการประชุมหารือครั้งนี้ ประสานความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาร่วมกันทางวิชาการขององค์กรด้านการบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ระหว่างไทย - จีน ในอนาคตต่อไป


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณาลงนามในหนังสือเรียน ปกท.ทส. เพื่อทราบ


(นายสุวภาคย์ อิ่มสมุทร)
ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี

ทราบ
๑ ลงนามแล้ว


(นายสมหมาย เตชวาล)
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

เรียน สจ.ทส. รวบรวม/คณพ


(นายสุวภาคย์ อิ่มสมุทร)
ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี