

ผลการดำเนินงานของความร่วมมือภายใต้แผนงานโครงการกรมทรัพยากรธรณี

การดำเนินงานความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีไทย – จีน ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยมีผลการดำเนินงาน ผลผลิต และผลลัพธ์ของความร่วมมือภายใต้แผนงานโครงการ จำนวน 10 ครั้ง ดังนี้

1. การประชุมหรือจัดทำแนวทางบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ และเปรียบเทียบตัวอย่างซากดึกดำบรรพ์เพื่อการศึกษาวิจัยระหว่างวันที่ 2 – 10 พฤษภาคม 2560 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

2. การประชุมหรือโครงการความร่วมมือทางวิชาการไทย-จีน ด้านทะเล และการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสำรวจวิจัยกระบวนการธรณีวิทยาชายฝั่งทรายในเขตร้อนชื้น” ระหว่างวันที่ 17 – 26 กันยายน 2560 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

3. การประชุมหรือโครงการความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีระหว่างวันที่ 28 – 30 มิถุนายน 2560 ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน

4. การประชุมหรือโครงการความร่วมมือด้านธรณีศาสตร์ในกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคุ่มแม่น้ำโขงระหว่างวันที่ 30 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2560 ณ เมืองคุนหมิง สาธารณรัฐประชาชนจีน

5. การประชุมหรือความร่วมมือในอนาคตด้านการสำรวจธรณีวิทยาชายฝั่งทะเลและนอกชายฝั่งระหว่างไทยและจีน กับหน่วยงาน Guangzhou Marine Geological Survey (GMGS) หน่วยงานรัฐภายใต้สังกัดกรมสำรวจธรณีวิทยาจีน (China Geological Survey: CGS) ระหว่างวันที่ 20 - 23 สิงหาคม 2560 ณ เมืองกวางโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยสรุปผลการประชุมได้ดังนี้

1. ฝ่ายจีนได้เสนอให้มีความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงาน ประกอบด้วย (1) ความร่วมมือในเรื่องการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชายฝั่ง โดยการศึกษาวิจัยธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยเกี่ยวกับ Flooding risks, Land subsidence, Salt water intrusion และ Wetland lose and degradation (2) ความร่วมมือในเรื่องการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่ง การเพิ่มระดับของน้ำทะเลกับภาวะโลกร้อน (3) ความร่วมมือในการศึกษาด้าน Geoscience Map compiling (land and sea) :ซึ่งประกอบด้วย การสำรวจ รวบรวมและแปลความหมายแผนที่แต่ละชนิด ได้แก่ Surface sediment type map/ Gravity anomaly map/ Terrestrial heat flow map/ Geodynamic map/ Geotectonic map/ Magnetic anomaly map/ Seismic tomography map

2. GMGS ได้เสนอให้มีการพัฒนาบุคลากรของกรมทรัพยากรธรณี โดยเสนอการฝึกอบรมระยะสั้นหรือการทำงานวิจัยร่วมระยะเวลา 3 เดือน 6 เดือน หรือ 12 เดือน ในสถาบันของ Qingdao Institute of Marine Geology (QIMG) หรือ GMGS หรือในมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ที่กรมทรัพยากรธรณีเห็นว่าเหมาะสม

การประชุมหรือในครั้งนี้ จะสนับสนุนโครงการสำรวจและศึกษาวิจัยสภาพทางกายภาพของชายฝั่งทะเล และการจัดทำแผนที่ธรณีวิทยาทางทะเลบริเวณพื้นที่อ่าวไทย เนื่องจากการมีความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานสำรวจทางทะเลของ CGS ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีความก้าวหน้าทางวิชาการทางธรณีวิทยาแห่งหนึ่งของโลก จะทำให้ประเทศไทยได้รับประโยชน์ทั้งด้านการมีเครือข่ายในการสำรวจ ศึกษาวิจัย การรับทราบความก้าวหน้าโครงการด้านธรณีวิทยาที่เป็นปัจจุบันและทิศทางการพัฒนาในอนาคตของนักวิจัยจากสาธารณรัฐประชาชนจีน นอกจากนี้ บุคลากรของกรมทรัพยากรธรณียังได้มีโอกาสศึกษา แลกเปลี่ยนองค์

ความรู้ ประสบการณ์เกี่ยวกับเทคโนโลยีการสำรวจธรณีวิทยาทางทะเล การบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่งเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป

6. การประชุมความร่วมมือด้านทรัพยากรแร่อาเซียน - จีนระหว่างวันที่ 23 - 26 สิงหาคม 2560 ณ เมืองหนานหนิง สาธารณรัฐประชาชนจีน

7. การประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง “การบริหารจัดการชายฝั่งทะเลไทย-จีน และเทคนิคการสำรวจศึกษาบนพื้นฐานทางธรณีวิทยา” ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีไทย - จีน ระหว่างวันที่ 7 - 9 พฤษภาคม 2560 ณ จังหวัดจันทบุรี

8. การประชุมหารือระหว่างกรมทรัพยากรธรณีกับคณะผู้แทน State Oceanic Administration (SOA) และ Institute of Karst Geology (IKG) และ International Research Center on Karst (IRCK) เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรธรณี

9. การประชุมหารือระหว่างกรมทรัพยากรธรณีกับคณะผู้แทน China Geological Survey (CGS) เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรธรณี

10. การประชุมหารือระหว่างกรมทรัพยากรธรณีกับคณะผู้แทน Institute of Karst Geology (IKG) เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรธรณี