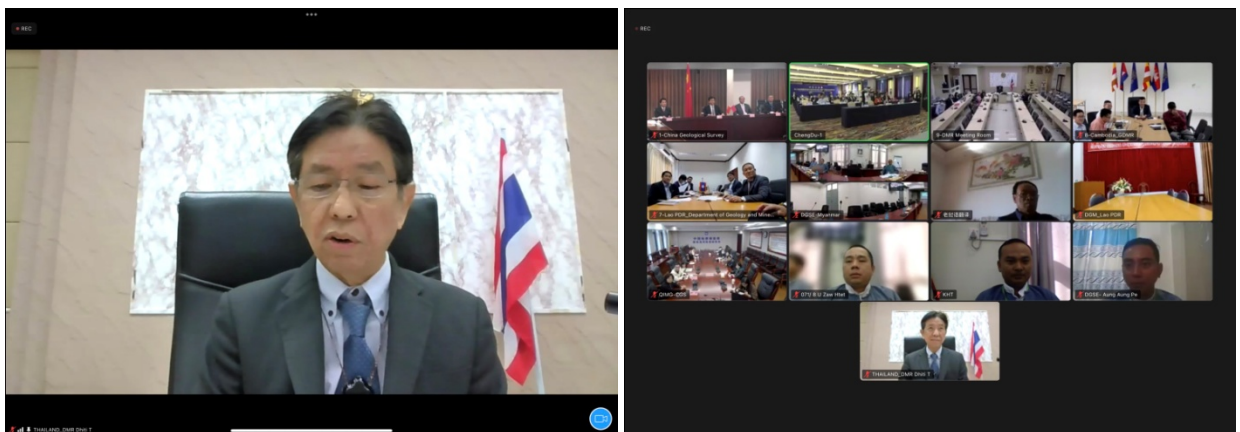


ผลการดำเนินงานของความร่วมมือภายใต้แผนงานโครงการกรมทรัพยากรธรณี

การดำเนินงานความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีไทย – จีน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีแผนการความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีไทย-จีน กับหน่วยงานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีต่างๆ ของประเทศจีน รวม 4 เรื่อง ประกอบด้วย ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและแหล่งอันควรรักษาในภูมิภาคแบบหินปูน ธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง ธรณีพิบัติภัยรอยเลื่อนมีพลัง และทรัพยากรแร่ โดยมีรายละเอียดกิจกรรม ดังนี้

(1) การประชุม Lancang-Mekong Geoscience Cooperation Forum ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ผ่านระบบการประชุมทางไกล

นายธิตี ตุลยาธิติย์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ และผู้แทนกรมทรัพยากรธรณี เข้าร่วมการประชุม The 3rd Lancang-Mekong Geoscience Cooperation Forum ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยผู้แทนประเทศไทยได้กล่าวแสดงความยินดีต่อการจัดงานและการเปิดตัว ASEAN-China Geoscience Information Big Data Platform 1.0 ของ China Geological Survey สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งเป็นการก่อตั้งแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่ด้านธรณีศาสตร์ในภูมิภาคระหว่างจีนกับประเทศสมาชิกอาเซียน พร้อมกันนี้ได้มีการจัด Seminar on ASEAN-China Geosciences Information Exchange ระหว่างวันที่ 21-29 พฤศจิกายน 2565 โดยมีผู้แทน ทธ. เข้าร่วม จำนวน 10 ราย



(2) การฝึกอบรมผ่านระบบการประชุมทางไกลด้านธรณีวิทยาทางทะเลและการลดและป้องกันธรณีพิบัติภัย สำหรับประเทศสมาชิกอาเซียน ครั้งที่ 5 (The 5th Training Courses on Capacity Building on Marine Geoscience and Geohazards Reduction & Prevention for ASEAN Member States) ระหว่างวันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2565 โดยมีผู้แทน ทธ. จำนวน 2 ราย เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- | | | |
|-------------------------|---------------------------|-----|
| 1) นายวิเชียร อินต๊ะเสน | นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ | ทธ. |
| 2) นายสำราญ ประพัฒน์ | นักธรณีวิทยาชำนาญการ | ทธ. |

(3) การประชุมเจ้าหน้าที่ประสานงานความร่วมมือและนิทรรศการด้านทรัพยากรแร่จีน-อาเซียน ครั้งที่ 12 (The 12th Liaison Official's Meeting of the CAMCF 2023) ภายใต้ความร่วมมือและนิทรรศการด้านทรัพยากรแร่จีน-อาเซียน ระหว่างวันที่ 6-8 มีนาคม 2566 ณ กรุงจาร์กาตาร์ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

นายอนุชิต ศิริทองคำ นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ เป็นผู้แทน ทธ. เข้าร่วมการประชุม The 12th Liaison Official's Meeting of the CAMCF 2023 ระหว่างวันที่ 6-8 มีนาคม 2566 ณ กรุงจาการ์ตา

สาธารณรัฐอินโดนีเซีย เพื่อเป็นการจัดเตรียมการประชุมความร่วมมือและนิทรรศการด้านทรัพยากรแร่เงิน-อาเซียน ครั้งที่ 12 โดยมีสรุปผลการเดินทางไปร่วมการประชุมฯ ดังนี้

1) การประชุมฯ มี Dr. Zhou Tao เลขาธิการสำนักงาน CAMCF Secretariat จากสาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นประธาน และ Mr. Yose Rizal ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการแร่และถ่านหิน กรมแร่และถ่านหิน กระทรวงพลังงานและทรัพยากรธรณี จากสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เป็นประธานร่วม มีผู้เข้าร่วมประชุมรวม 45 คน จาก 9 ประเทศ

2) การประชุมประกอบด้วยการบรรยายเกี่ยวกับสถานการณ์ด้านแร่และการพัฒนาด้านเหมืองแร่ของภูมิภาคอาเซียน โดย Ms. Rabiah Al Adawiyah เจ้าหน้าที่อาวุโสด้านแร่ สำนักงานเลขาธิการอาเซียน จากนั้นเป็นการบรรยายถึงผลการดำเนินงานของ CAMCF ที่ได้มีการจัดประชุมผ่านช่องทางออนไลน์ของกลุ่มประเทศอาเซียนและหน่วยงานจากสาธารณรัฐประชาชนจีน หลักสูตรการฝึกอบรมผ่านรูปแบบออนไลน์ในปี พ.ศ. 2565 และแผนการดำเนินงานของ CAMCF ในปี พ.ศ. 2566 โดย Mr. Ye Shaobo ผู้อำนวยการส่วนต่างประเทศ สำนักงานเลขาธิการ CAMCF และ Mrs. Lui Xiaokui ผู้อำนวยการ Guangxi Natural Resources Management Cadre Training Center ซึ่งสรุปได้ ดังนี้

2.1) กำหนดจัดการประชุมความร่วมมือและนิทรรศการด้านทรัพยากรแร่เงิน-อาเซียน ครั้งที่ 12 (the 12th China-ASEAN Mining Cooperation Forum & Exhibition 2023) ระหว่างวันที่ 17-21 พฤษภาคม 2566 ณ เมืองหนานหนิง สาธารณรัฐประชาชนจีน มีหัวข้อการจัดงานคือ “Jointly Integrating into the Construction of the Belt and Road, Seeking Sustainable Development of the Green Mining Industry” มีเป้าหมายในการจัดงาน คือ

(1) ส่งเสริมการจัดตั้งโครงการความร่วมมือ China-ASEAN Geoinformation Big Data Platform และ China-ASEAN Satellite Remote Sensing Application Center

(2) ดำเนินการด้านยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพัฒนาการทำเหมืองแร่ให้อยู่ในระดับคุณภาพสูง

(3) แลกเปลี่ยนประสบการณ์ การเผยแพร่องค์ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญ ให้เกิดการพัฒนาทางด้านเหมืองแร่ระดับสากล เสริมสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการจัดการเหมืองแร่สีเขียวระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน

(๔) ส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการด้านเหมืองแร่ของจีนให้เกิดการลงทุนในการทำเหมืองแร่ในต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศสมาชิกอาเซียน

2.2) กำหนดจัดการฝึกอบรมหลักสูตร China ASEAN Mining Personnel Exchange & Training Center (CAMPETC) ครั้งที่ 10 หัวข้อ “Sustainable Development of Mining Industry” ระหว่างวันที่ 13 พฤษภาคม-3 มิถุนายน 2566 (3 สัปดาห์) มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเรียนรู้ในเทคนิควิธีการสำรวจการพัฒนาแหล่งแร่ การใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่ให้เกิดความคุ้มค่า และเพิ่มพูนความรู้ด้านการบริหารจัดการแร่ให้เกิดความยั่งยืน ในการฝึกอบรมจะประกอบด้วยการฝึกอบรมในห้องเรียนและการออกภาคสนามเพื่อเยี่ยมชมเหมืองแร่ชนิดต่าง ๆ ในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง โดยมีเป้าหมายผู้เข้าอบรมจากหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้องด้านทรัพยากรแร่ของประเทศสมาชิกอาเซียนทั้งหมด 20 คน (จำนวนผู้เข้าอบรมประเทศละ 2 คน) ซึ่งทางสำนักงานเลขาธิการ CAMCF จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาหลักสูตรการฝึกอบรม รวมถึงค่าตัวเครื่องบินเดินทางไป-กลับระหว่างประเทศ โดยเปิดรับสมัครช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน 2566



(4) การประชุมความร่วมมือและนิทรรศการด้านทรัพยากรแร่จีน-อาเซียน ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 17-19 พฤษภาคม 2566 ณ เมืองหนานหนิง สาธารณรัฐประชาชนจีน

วันที่ 18 พฤษภาคม 2566 นายสุวภาคย์ อิมสมุทรร ทธ. พร้อมด้วยคณะผู้แทน ทธ. รวมจำนวน ๔ ราย เข้าร่วมการประชุมความร่วมมือด้านธรณีศาสตร์ระหว่างสาธารณรัฐประชาชนจีนและกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน (Seminar on China-ASEAN Geosciences Cooperation) ซึ่งเป็นเวทีในการหารือด้านความร่วมมือของผู้นำหน่วยงานด้านธรณีศาสตร์ และการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านทรัพยากรธรณีและเหมืองแร่ระหว่างสาธารณรัฐประชาชนจีนและกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน ในงานประชุมความร่วมมือและนิทรรศการด้านทรัพยากรแร่จีน-อาเซียน ครั้งที่ 12 โดยมีหัวข้อการประชุมคือ “Jointly Integrating into the Construction of the Belt and Road, Seeking Sustainable Development of the Green Mining Industry” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 17-19 พฤษภาคม 2566 ณ เมืองหนานหนิง สาธารณรัฐประชาชนจีน

โดยผู้แทน ทธ. ได้นำเสนอสถานการณ์และการพัฒนาที่สำคัญในปี 2565 ด้านการบริหารจัดการแร่ แหล่งมรดกทางธรณีและอุทยานธรณี ธรณีพิบัติภัย เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม สังคม ความเป็นอยู่ของประชาชน และนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน และสอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economic Model: BCG Model) ของประเทศ และประเทศไทยได้เห็นชอบในหลักการเช่นเดียวกับทุกประเทศสมาชิกอาเซียนในการจัดตั้งโครงการความร่วมมือทางธรณีศาสตร์ระหว่างสาธารณรัฐประชาชนจีนและกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน และพร้อมที่จะแบ่งปันฐานข้อมูลพื้นฐานทางด้านธรณีศาสตร์ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในภูมิภาค โดยให้ความสำคัญในการใส่ใจต่อการจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และสังคมเป็นอันดับต้น เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยใช้ทรัพยากรและองค์ความรู้ทางวิชาการร่วมกันในกลุ่มประเทศสมาชิกและในภูมิภาค นอกจากนี้ได้มีการเยี่ยมชมนิทรรศการด้านเทคโนโลยีเหมืองแร่ เครื่องจักรกล และอัญมณี ที่ได้นำมาจัดแสดงในการประชุมครั้งนี้



(5) การประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ไทย-จีน ระหว่าง ทธ. กับกรมสำรวจธรณีวิทยา สาธารณรัฐประชาชนจีน (China Geological Survey: CGS) ระหว่างวัน 25-26 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องประชุม ทธ. และการศึกษาดูงาน ณ จังหวัดสมุทรปราการ

วันที่ 25 พฤษภาคม 2566 ดร. อรุณช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี พร้อมด้วย นายสุวภาคย์ อิมสมุท รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี และคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับ Dr. Li Jinfa รองรัฐมนตรีด้านการสำรวจธรณีวิทยา กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สาธารณรัฐประชาชนจีน และประธานหน่วยงานสำรวจธรณีวิทยา สาธารณรัฐประชาชนจีน (China Geological Survey: CGS) พร้อมคณะผู้แทน CGS ในโอกาสที่เดินทางมาเยือนประเทศไทย และเข้าร่วมประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีไทย-จีน ระหว่างกัน เพื่อสานต่อความร่วมมือด้านธรณีศาสตร์ของทั้งสองหน่วยงานที่มีมายาวนาน

ที่ประชุมทั้งสองฝ่ายได้เห็นชอบร่างบันทึกความเข้าใจ (MOU) ฉบับใหม่ โดยเห็นพ้องร่วมกันให้ทั้งสองฝ่ายประสานดำเนินการให้เกิดความร่วมมือด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีระหว่างกันทันทีอย่างต่อเนื่อง โดยให้ความสำคัญต่อโครงการวิจัยทางธรณีศาสตร์และโครงการวิทยาศาสตร์ขนาดใหญ่ในหัวข้อที่มีความสนใจร่วมกัน พร้อมทั้งความร่วมมือด้าน Big Data เพื่อการแบ่งปันและเชื่อมโยงฐานข้อมูลธรณีศาสตร์ในภูมิภาค และยกระดับให้เป็นฐานข้อมูลสำคัญของโลก นอกจากนี้ คณะผู้แทนสาธารณรัฐประชาชนจีนยังได้เยี่ยมชมนิทรรศการและศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยของกรมทรัพยากรธรณี



(6) การฝึกอบรมหลักสูตร "Sustainable Utilization of Natural Resources in Karst Areas: Remote Sensing and Monitoring" ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 16-29 พฤษภาคม 2566 โดยมีผู้แทน ทธ. เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ จำนวน 1 ราย ได้แก่ นางสาวปิยาภรณ์ หินแสง นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ กธว.

(7) การจัดประชุมคณะทำงานโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-จีน "Seismomagnetic Monitoring Network along the Belt and Road-in Thailand" เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุม ทธ. ชั้น 2 อาคารเพชร และผ่านระบบการประชุมทางไกล เพื่อพิจารณาการจัดทำสัญญาความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง ทธ. กับ IGP-CEA และ GEA

การประชุมครั้งนี้ มีนายสุวภาคย์ อิมสมุท รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี เป็นประธานการประชุม โดยที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาการจัดทำสัญญาความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง ทธ. กับ IGP-CEA และ GEA และมีมติเห็นชอบให้ใช้ข้อตกลงความร่วมมือ (Agreement of Cooperation: AOC) ตามข้อเสนอของฝ่ายจีน เพื่อเป็นเอกสารโครงการความร่วมมือฯ โดยร่างสัญญาความร่วมมือฯ ฉบับนี้ ปรับปรุงจากร่างบันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding: MOU) ระหว่าง ทธ. กับ CEA และ GEA ที่ผ่านการเห็นชอบจากกรมสนธิสัญญาและกฎหมาย กระทรวงการต่างประเทศ และสำนักงานอัยการสูงสุด เมื่อปี 2563 เนื่องจาก

ฝ่ายจีนได้ประสานขอปรับเปลี่ยนเนื้อหาใน MOU และเปลี่ยนเป็น COC โดยให้เหตุผลด้านความสอดคล้องกับกฎหมายภายในของจีน เนื่องจากความร่วมมือดังกล่าวจะมีการก่อสร้างสถานีตรวจวัดในพื้นที่ประเทศไทยโดยใช้เงินทุนของฝ่ายจีน โดย กอท. ได้ประสานหารือในเบื้องต้นกับเจ้าหน้าที่กรมสนธิสัญญาและกฎหมาย กระทรวงการต่างประเทศ เกี่ยวกับการจัดทำ COC ได้ความว่า ทช. สามารถจัดทำ COC ร่วมกับฝ่ายจีนได้ โดยกระบวนการจัดทำความตกลงระหว่างประเทศจะพิจารณาเนื้อหาสาระและพันธกรณีที่จะมีขึ้นเป็นสำคัญ โดยหน่วยงานเจ้าของเรื่องจะต้องส่งร่างความตกลงให้กระทรวงการต่างประเทศพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการลงนาม

(8) การฝึกอบรมหลักสูตร “Geomagnetic Instrument and Geomagnetic Data Processing” ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 1-27 กันยายน 2566 ณ เมืองหลานโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีผู้แทน ทช. เข้าร่วมจำนวน 5 ราย ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1) นายกวิน เกิดไฟโรจน์	นักธรณีวิทยาชำนาญการ	กธส.
2) นางสาวธัญรัตน์ วินัยพานิช	นักธรณีวิทยาชำนาญการ	กทช.
3) นางวันวิษา น้อมสูงเนิน	นักธรณีวิทยาชำนาญการ	กทช.
4) นายวีระชน อันเสน	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ	สทช. 2
5) นายระวี พุ่มช่อนกลิ่น	นักธรณีวิทยา	กธส.

(9) การฝึกอบรมหลักสูตร “Seismology and Earthquake Engineering for Developing Countries” ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 25-27 กันยายน 2566 ณ มณฑลยูนนานและเสฉวน สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีผู้แทน ทช. เข้าร่วมจำนวน 5 ราย ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1) นางสาวธัญชนก กาวินेत्र	นักธรณีวิทยาชำนาญการ	กธส.
2) นายภักดิ์ธวัช ชาญณรงค์	นักธรณีวิทยาชำนาญการ	กทช.
3) นายภักดิ์พงษ์ ศรีบัวทอง	นักธรณีวิทยาชำนาญการ	สทช. 1
4) นางสาวเนาวรัตน์ ปรีนปรีชา	นักธรณีวิทยาชำนาญการ	สทช. 3
5) นางสาวฐานิชา หอมสุต	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ	กธส.