



# บันทึกข้อความ

อทธ. เลขรับ 181  
 วันที่ 09 ม.ค. 2562  
 เวลา 14:16

สำนักงานเลขานุการกรม เลขรับ 553  
 วันที่ 10 ม.ค. 2562  
 เวลา 10.04 น.

ส่วนราชการ กอท. ส่วนความร่วมมือระหว่างประเทศ โทร. ๐ ๒๖๒๑ ๙๘๑๙ โทรสาร ๐ ๒๖๒๑ ๙๘๒๐  
 ที่ กอท. ๐๘/ ๖๕ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการหารือเกี่ยวกับการดำเนินความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง ทธ. และ Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM) สาธารณรัฐเกาหลี

เรียน อทธ.

ตามที่ อทธ. มีข้อสั่งการให้ กอท. นัดหารือกับผู้ที่เกี่ยวข้องสำหรับความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง ทธ. และ Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM) สาธารณรัฐเกาหลี ความละเอียดตามเรื่องเดิม นั้น

กอท. ขอเรียนว่า ได้นัดหารือความร่วมมือทางวิชาการฯ โดยมี อทธ. เป็นประธาน และ กอท. เข้าร่วม การหารือดังกล่าว ณ ห้องประชุมเล็ก ทธ. ชั้น ๒ อาคารเพชร ในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ น. โดยมีข้อสรุปผลการหารือและผู้รับผิดชอบ ดังนี้

๑. การลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) มอบหมายให้ กอท. เป็นผู้ดำเนินการโดยประสาน กับหน่วยงาน KIGAM ในการจัดทำบันทึกความเข้าใจ และดำเนินการตามขบวนการลงนามบันทึกความเข้าใจ ให้แล้วเสร็จ โดยกำหนดกรอบเวลาในการลงนามเพื่อเป็นทางเลือก ๒ ช่วงเวลา คือ

- ทางเลือกที่ ๑ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติกาฬสินธุ์
- ทางเลือกที่ ๒ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์ศึกษาวิจัยแร่และหิน จังหวัดระยอง พร้อม

เปิดตัวโครงการจัดฝึกอบรมระหว่าง KIGAM-DMR-CCOP เป็นครั้งแรกให้แก่ประเทศสมาชิก CCOP ณ จังหวัดระยอง ✓

๒. การจัดการโครงการฝึกอบรม KIGAM-DMR-CCOP มอบหมายให้ สทช. ๓ รับผิดชอบเรื่องการจัดเตรียมสถานที่ฝึกอบรมและอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการจัดฝึกอบรม กอท. รับผิดชอบเรื่องเนื้อหาหลักสูตรการฝึกอบรม โดย KIGAM และ CCOP จะสนับสนุนด้านผู้บรรยาย หลักสูตร การฝึกอบรม และงบประมาณ

๓. ประเด็นหัวข้อและเนื้อหาความร่วมมือทางวิชาการ มอบหมายให้ กอท. และ กทธ. รับผิดชอบเรื่องประเด็นหัวข้อและเนื้อหาในการดำเนินความร่วมมือกับ KIGAM อาทิ การสำรวจวิจัยด้าน ธรณีวิทยาและทรัพยากรแร่ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย การสำรวจทางทะเล และธรณีฟิสิกส์ ตามที่ทั้งสองฝ่าย เห็นชอบร่วมกัน ทั้งนี้ กอท. จะเป็นผู้รับผิดชอบเรื่อง Geoscience Training Center ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

๑. เห็นชอบต่อร่างบันทึกความเข้าใจระหว่าง ทธ. และ KIGAM ตามที่แนบ

๒. มอบหมายหน่วยงานผู้รับผิดชอบ ตามประเด็นหัวข้อสรุปผลการหารือดังกล่าวข้างต้น เพื่อ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

1. ยื่น พ.ร.บ. 10๓.

1. กธ. 10: KIGAM ๑๐๓๓  
 MOU 11=๐.

(นายณิคมิต ประสิทธิการกุล)

2. 1. 11=๑๐๓๓๓ 2. ผู้อำนวยการส่วนติดตามและบริหารยุทธศาสตร์  
 1๐๓๓๐ 1 11=๑๐๓๓๓  
 1๐๓๓๐ ๒ 11= 3 11=๑๐๓๓๐. ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี

(นายสมหมาย เตชวาล)

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี 11 มค 2562



รอง อทช. (สมหมาย)  
เลขรับ. ๖๒๒๔  
วันที่ 28 S.A. 2561  
14.13

อทช. ๖๗๑๙  
เลขรับ. ๖๗๑๙  
วันที่ ๖ ธ.ค. ๒๕๖๑

สำนักงานธรณีวิทยา  
เลขรับ. ๙๑๓๓๘  
วันที่ 26 S.A. 2561  
11.๕7

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กอท. ส่วนความร่วมมือระหว่างประเทศ โทร. ๐ ๒๖๒๑ ๙๘๑๙ โทรสาร ๐ ๒๖๒๑ ๙๘๒๐  
ที่ กอท. ๐๘/๒๓๗๑๑ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง สรุปผลการประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการ และขอความเห็นชอบต่อร่างบันทึกความเข้าใจ  
ระหว่าง ทช. และ Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM) สาธารณรัฐเกาหลี  
เรียน อทช.

ตามที่ ทช. ได้มีหนังสือเชิญคณะผู้แทนจาก Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM) สาธารณรัฐเกาหลี เดินทางมาร่วมประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการ และความก้าวหน้า  
การจัดทำร่างบันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding: MOU) ระหว่างทั้งสองหน่วยงาน  
ณ กรุงเทพมหานคร และศึกษาเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี และ  
ศูนย์ศึกษาวิจัยแร่และหิน จังหวัดระยอง ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเรื่องเดิม นั้น

กอท. ในฐานะหน่วยงานประสานงานการจัดการประชุมหารือในครั้งนี้ ใคร่ขอเรียนสรุปผลการ  
ประชุมหารือ การศึกษาเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติฯ และศูนย์ศึกษาวิจัยฯ ของ ทช. โดยมีภาพ  
ประกอบการดำเนินกิจกรรมตามเอกสารแนบ ๑ และข้อเสนอเพื่อพิจารณาเห็นชอบ ดังนี้

## ๑. ผลการประชุมหารือระหว่างหน่วยงาน ณ ห้องประชุม ทช.

๑.๑ ทช. และ KIGAM ได้จัดการประชุมหารือฯ ณ ห้องประชุม ทช. ชั้น ๑ ตึกเพชร ในวันที่  
๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐-๑๒.๐๐ น. โดยผู้แทนฝ่าย KIGAM ประกอบด้วย Dr. Samgyu Park,  
Director of International School for Geoscience Resources (IS-Geo) และ Miss Su Bin Chloe Choi,  
Administrator of International Cooperation Department และผู้แทน ทช. ประกอบด้วย นายนราเมศวร์  
ธีระรังสิกุล ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ปรึกษาทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี พร้อมผู้บริหารและเจ้าหน้าที่  
ทช. ที่เกี่ยวข้องรวม ๒๐ ท่าน โดยมีนายนิวัติ มณีขัติย์ รอง อทช. ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการประชุม

๑.๒ สารัตถะสำคัญของการประชุมหารือฯ ประกอบด้วย ๒ ส่วน คือ

๑) การนำเสนอภารกิจ ทช. และพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยา ทช. โดย ผอ. กอท. การนำเสนอ  
ภารกิจงานวิจัย ทช. โดย รก.ผอ กอท. และการแนะนำภารกิจ โครงสร้างและการดำเนินงานของ KIGAM และ  
IS-Geo โดยผู้แทน KIGAM ทั้งสองท่าน

๒) การอภิปรายแนวทางการดำเนินงานของทั้งสองหน่วยงาน ประกอบด้วย

ทช. นำเสนอความต้องการของความร่วมมือตามกรอบ MOM ที่ได้ลงนามร่วมกันในเดือน  
สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยประกอบด้วย แนวทางในการปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยา ทช. ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้  
(Research and Learning Center) อาทิ งานวิจัย งานคลังตัวอย่างและงานฐานข้อมูลพิพิธภัณฑ์ รวมไปถึงการ  
จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรม (Training course) โดยให้พิพิธภัณฑ์เป็นศูนย์กลาง โดยมีเป้าหมายเริ่มต้นคือพิพิธภัณฑ์  
สิรินธร จังหวัดกาฬสินธุ์ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี และศูนย์ศึกษาวิจัย  
แร่และหิน จังหวัดระยอง

KIGAM แจ้งว่าเนื่องด้วยมีการเปลี่ยนผู้บริหารระดับสูง จึงขอเสนอกิจกรรมภายใต้  
ความร่วมมือในเบื้องต้น เป็นการจัดทำร่างบันทึกความเข้าใจระหว่างสองหน่วยงาน และกิจกรรมความร่วมมือ  
ภายใต้โครงการ KIGAM-DMR-CCOP ในการจัดประชุมฝึกอบรมให้แก่ประเทศสมาชิก CCOP ณ ประเทศไทย  
โดย KIGAM จะสนับสนุนด้านบุคลากรบรรยายและจัดทำหลักสูตร โดยฝ่ายไทยสนับสนุนในเรื่องสถานที่ฝึกอบรม

### ที่ประชุม มีมติดังนี้

๑) ให้ทั้งสองฝ่ายเร่งจัดทำร่างบันทึกความเข้าใจฯ ระหว่างสองหน่วยงานให้แล้วเสร็จ  
โดยกำหนดให้มีพิธีลงนามในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ พิพิธภัณฑ์สิรินธร จังหวัดกาฬสินธุ์

/๒) เห็นชอบ...

๒) เห็นชอบในหลักการ สำหรับข้อเสนอความร่วมมือของทั้งสองฝ่าย โดยจะแต่งตั้งผู้ประสานงานเพื่อหารือในรายละเอียดต่อไป ทั้งนี้กิจกรรมจะดำเนินงานภายหลังจากการลงนามแล้วเสร็จ

## ๒. ผลการไปศึกษาเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ และศูนย์ศึกษาวิจัย ของ ทธ.

คณะผู้แทน ทธ. และ KIGAM ได้เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๔.๐๐-๑๖.๐๐ น. และศูนย์ศึกษาวิจัยแร่และหิน จังหวัดระยอง และแหล่งธรณีวิทยาในจังหวัดระยองและชลบุรี ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี เป็นเป้าหมายสำหรับการเป็นต้นแบบของ Learning Center ของ ทธ. โดยคณะผู้แทนฯ ได้เยี่ยมชมห้องจัดแสดงนิทรรศการ ห้องวิจัย ห้องเก็บตัวอย่างวิชาการ ห้องประชุม และสวนหินภายนอกอาคาร โดย KIGAM ได้ชื่นชมว่ามีการจัดนิทรรศการและระบบจัดการที่ดีเยี่ยม และสนใจสอบถามในเรื่อง Training Course ในพิพิธภัณฑ์ และปรึกษาความเป็นไปได้ในการบริหารจัดการเพื่อให้พิพิธภัณฑ์แห่งนี้ สามารถรองรับการเป็นศูนย์การเรียนรู้ได้

๒) ศูนย์ศึกษาวิจัยแร่และหิน จังหวัดระยอง เป็นเป้าหมายสำหรับการเป็นต้นแบบของ Research Center ของ ทธ. โดยคณะผู้แทนฯ ได้เยี่ยมชมห้องจัดแสดงนิทรรศการ สวนหินภายนอกอาคาร ห้องประชุมและสถานที่สำหรับเตรียมการเป็น Research Center ห้องปฏิบัติการ ห้องวิจัย คลังตัวอย่างหิน-แร่ โดย KIGAM ให้ความสนใจในเรื่องระบบการเก็บตัวอย่างทางธรณีวิทยาและแร่ รวมทั้งสนใจที่จะวางแผนเพื่อให้พิพิธภัณฑ์แห่งนี้ เป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่ดำเนินการจัดฝึกอบรมโครงการ KIGAM-DMR-CCOP

๓) คณะผู้แทน ได้ร่วมศึกษาพื้นที่กรณีศึกษาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลและการแก้ไขปัญหาบริเวณหาดแสงจันทร์ จังหวัดระยอง และหาดพิทยา จังหวัดชลบุรี โดยทั้งสองฝ่ายเห็นชอบให้พื้นที่ดังกล่าวเป็นกรณีศึกษาสำหรับการฝึกอบรม โครงการ KIGAM-DMR-CCOP

๔) ผู้แทน KIGAM ได้เสนอให้ ทธ. พิจารณาการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือเพิ่มเติม นอกเหนือไปจากที่เสนอในที่ประชุม ประกอบด้วย การสำรวจวิจัยทางด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรแร่ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย การสำรวจทางทะเล และธรณีฟิสิกส์ รวมไปถึงการบริหารจัดการเชิงพื้นที่โดยใช้เทคโนโลยี

## ๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

กท. ได้ประสานงานอย่างไม่เป็นทางการกับ KIGAM และได้จัดทำร่างบันทึกความเข้าใจของทั้งสองหน่วยงานแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒ ที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรด

๑. ทราบ ผลการจัดประชุมหารือทางวิชาการระหว่าง ทธ. และ KIGAM

๒. พิจารณา หากเห็นชอบร่างบันทึกความเข้าใจระหว่าง ทธ. และ KIGAM ตามที่เสนอโปรดมอบหมายให้ กอท. ดำเนินการประสาน KIGAM และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำร่างบันทึกความเข้าใจฉบับที่เห็นชอบร่วมกัน ก่อนนำเข้าสู่การพิจารณาให้ความเห็นชอบตามกระบวนการของแต่ละฝ่าย และการนัดหมายในการลงนามต่อไป

๓. พิจารณามอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมเป็นเจ้าภาพในการดำเนินการในพิธีลงนามในบันทึกความเข้าใจ และดำเนินความร่วมมือในแต่ละด้านต่อไป

นายสุพจน์ (นายสุพจน์) วัฒนกุล

- ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑



(นายสุพจน์ วัฒนกุล)

27 S.A. 2561

(นายสมหมาย เตชวาล)

รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี



(นายสุวภาคย์ อัมสมุท)

ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

รักษาการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

28 S.A. 2561