



**IRCK - IKG**

# AGREEMENT ON COOPERATIVE PROJECT OF JOINT ENVIRONMENT GEOLOGICAL SURVEY AND COMPILATION OF RELATED MAPS

## โครงการความร่วมมือด้านการสำรวจธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมไทย-จีน

ข้อตกลงโครงการความร่วมมือด้านแร่โพแทช กับ

International Research Center on Karst: IRCK และ Institute of Karst Geology : IKG

### สาระสำคัญ

การศึกษาวิจัยการสำรวจธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและการจัดทำแผนที่เทียบสัมพันธ์ในพื้นที่ฝั่งไทยและจีน ปัจจัยทางธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม ธรณีพิบัติภัยทางสิ่งแวดล้อม อาทิ ดินถล่มกรวดไหล และการก่อสร้างทางรถไฟ การประเมินความเสี่ยงธรณีพิบัติภัยในภูมิภาค และการบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากธรณีพิบัติภัย



### ผลลัพธ์

- ข้อมูลธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ การเกิดและเทียบสัมพันธ์ระหว่างแอ่งสะสมตัวของเกลือหินและแร่โพแทชของไทย (KHORAT-SAKONNAKHON BASIN) และจีน (SIMAO BASIN)
- การพัฒนาบุคลากรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรแร่
- การสร้างเครือข่ายนักวิชาการและผู้เชี่ยวชาญด้านแร่โพแทช



### ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การบริหารจัดการทรัพยากรแร่โพแทชของประเทศไทยจากข้อมูลธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ การเกิดและเทียบสัมพันธ์ระหว่างแอ่งสะสมตัวของเกลือหิน และแร่โพแทชของไทยและจีน
2. การเพิ่มขึ้นของบุคลากรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ของประเทศไทย

### พันธกรณี / ข้อตกลง

- ดำเนินการภายใต้ MOU ระหว่างองค์กร
- ลงนาม 23 มีนาคม 2562
- มีผลบังคับใช้ 4 ปี (23 มี.ค. 62 - 22 มี.ค. 66)

### หน่วยงานหลัก / สนับสนุน

- กรอ. / กอง / ศูนย์ / สทข.1-4

### กิจกรรม

- การสำรวจศึกษาวิจัยการสำรวจธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
- การจัดทำแผนที่เทียบสัมพันธ์ในพื้นที่ฝั่งไทยและจีน
- การศึกษาวิจัยและประเมินผล เพื่อเสนอมาตรการบรรเทาและลดความเสี่ยงธรณีพิบัติภัย
- การจัดทำฐานข้อมูลธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ กรุงเทพฯ - นครราชสีมา
- การหารือโครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของ Karst Landscape Resources
- การส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม

