

## ประกาศ

เรื่อง การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกเลือกและวิชาโครงการวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม สำหรับนักศึกษารหัส 63 ถึง 66 ประจำปีการศึกษา 2569

ประกาศฉบับนี้ออกเพื่อให้การจัดโครงสร้างหลักสูตรและผลการเรียนรู้ของหลักสูตรเป็นไปอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรวิศวกรรมเหมืองแร่ ปี 2563 สำหรับนักศึกษารหัส 63 ถึง 66 ตั้งแต่ปีการศึกษา 2569 เป็นต้นไป มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. วิชาเอกเลือกดังต่อไปนี้ จะถูกเปิดให้มีการเรียนการสอน
  - มร 373 ธรณีเทคนิคสำหรับวิศวกรรมเหมืองแร่
  - มร 412 การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมเหมืองแร่
  - มร 416 การออกแบบเหมืองหินและโรงโม่หิน
  - มร 418 ธรณีสารสนเทศสำหรับวิศวกรเหมืองแร่
  - มร 419 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการรับรู้ระยะไกลสำหรับวิศวกรรมเหมืองแร่
  - มร 453 การระบายอากาศในงานเหมืองแร่
  - มร 462 สิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรณี
  - มร 463 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานเหมืองแร่
2. นักศึกษาที่ประสงค์ลงทะเบียนกระบวนวิชาโครงการวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม (มร 491) จะต้องผ่าน กระบวนวิชาการระบายอากาศในเหมืองแร่ (มร 453) และผ่านความเห็นชอบของภาควิชา ก่อนลงทะเบียนเรียน กระบวนวิชาโครงการวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม

ออกประกาศเพื่อทราบและดำเนินการโดยทั่วกัน

(ผศ. ดร.คมสุรย์ สมประสงค์)

ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

(ผศ. ดร.เชียวชาญ ลีลาสุขเสรี)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม

## Announcement

### Subject: Management of Elective Courses and Mining and Petroleum Engineering Project for Students Admitted in 2020 – 2023, Academic Year 2026

This announcement is issued to ensure that the curriculum and learning outcomes of the Mining Engineering program are properly aligned with the Program Educational Objectives for students admitted between 2020 and 2023, beginning in Academic Year 2026. The Department of Mining and Petroleum Engineering strongly recommends that students follow the guidelines outlined below.

#### 1. Mining Elective Courses Offered

The following Mining elective courses will be offered.

- MN 373 Geotechniques for Mining Engineering
- MN 412 Computer Applications in Mining Engineering
- MN 416 Design of Quarry and Stone Crushing Plant
- MN 418 Geological information for Mining Engineers
- MN 419 GIS and RS for Mining Engineer
- MN 453 Mine Ventilation
- MN 462 Geo-resources Environment
- MN 463 Mine Safety Engineering

#### 2. Enrollment in the Mining and Petroleum Engineering Project

All students who enroll in the Mining and Petroleum Engineering Project must have successfully completed Mine Ventilation (MN 453) and obtained the Department's consent.

Issued for general information and implementation.

**(Asst. Prof. Dr. Komsoon Somprasong)**

Program Director, B.Eng. in Mining Engineering

**(Asst. Prof. Dr. Cheowchan Leelasuksee)**

Head of the Department of Mining and Petroleum Engineering