

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี
ระบบ TCAS รอบที่ 1/2 เพิ่มสะสมผลงาน (Portfolio) ปีการศึกษา 2567

วิทยาเขตกาญจนบุรี

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาธรณีศาสตร์

โทร. 034-585058 ต่อ 2102, 2104 หรือ 086-3779947

Facebook: งานการศึกษา วิทยาเขตกาญจนบุรี และ Facebook: Mahidol University Kanchanaburi Campus

ค่าธรรมเนียมต่อภาคการศึกษา 21,000 บาท

1 จำนวนที่รับเข้าศึกษา

จำนวนที่เปิดรับรอบ 1/2
30 คน

2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

คุณสมบัติทั่วไป

- วุฒิการศึกษา: รับผู้สำเร็จการศึกษา หรือ ที่กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2566 ดังนี้
 - หลักสูตรไทย ได้แก่ ชั้น ม.6 หรือ ปวช. หรือ กศน.
 - หลักสูตรนานาชาติ ได้แก่ Grade 12 หรือ Year 13 หรือ GED
- แผนการศึกษา: ทุกแผนการศึกษาที่เรียนรายวิชา คณิต เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา หรือ วิทยาศาสตร์
- เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) : 1) กรณีเป็นผู้สำเร็จการศึกษา ต้องมี GPAX 6 ภาคการศึกษา ≥ 3.00
2) กรณีเป็นกำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ต้องมี GPAX 4 ภาคการศึกษา ≥ 3.00
- เกรดเฉลี่ยสะสมตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ (GPA) :

แบบที่ 1 คะแนนเฉลี่ยแยกรายวิชา			หรือ แบบที่ 2 คะแนนเฉลี่ยรวม
วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	GPA รวม 5 รายวิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา และ ภาษาอังกฤษ ≥ 3.00
≥ 3.00	≥ 3.00	≥ 2.80	

1. ด้านสุขภาพ

- (1) ต้องไม่มีปัญหาการมองเห็นที่ไม่สามารถแยกความแตกต่างของสีได้
- (2) ต้องไม่มีโรคประจำตัวร้ายแรงที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตและไม่เป็นอุปสรรคต่อการสำรวจภาคสนามทางธรณีวิทยา เช่น โรคลมชัก โรคหอบหืด โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูงรุนแรง โรคภาวะไตวาย

(3) ไม่ติดสารเสพติดให้โทษรุนแรง

2. ด้านคุณสมบัติเฉพาะหลักสูตร/สาขาวิชา/โครงการ

(1) มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพธรณีวิทยา

(2) เคยผ่านค่ายฝึกทักษะทางธรณีวิทยา หรือ ค่ายโอลิมปิกวิชาการ หรือ ค่ายวิชาการ หรือ ค่ายฝึกทักษะอื่น ๆ

เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบรับสมัคร Online และนำมาในวันสอบสัมภาษณ์

1. รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว หน้าตรง ไม่สวมหมวกและแว่นตาดำ สวมชุดนักเรียนสุภาพ พื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้า ขนาด 1.5x2 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน และไม่ถูกปรับแต่งทางดิจิทัล มีขนาดของใบหน้าประมาณร้อยละ 80 ของพื้นที่รูป เป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg ขนาดความกว้าง 180-500 พิกเซล และความสูง 200-600 พิกเซล ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 240 KB

2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนด้านหน้าที่มีรูปของบัตร (ใช้เฉพาะด้านหน้า) บนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ-ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB

* ในกรณีที่มีชื่อ หรือชื่อสกุลของผู้สมัคร ตามบัตรประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ให้ถ่ายเอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือชื่อสกุลบนกระดาษ A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB โดยสแกนเป็นไฟล์เดียวกันกับบัตรประจำตัวประชาชน

3. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ-ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB

4. เอกสารคุณวุฒิการศึกษา

(1) ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (6 ภาคการศึกษา)

ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทั้งสองหน้า)

(2) ผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 (4 ภาคการศึกษา)

ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทั้งสองหน้า)

หมายเหตุ - กรณี ปพ.1 แสดงจำนวนภาคการศึกษาไม่ตรงตามที่เกณฑ์กำหนด ให้โรงเรียนรับรองเกรดเฉลี่ยสะสม โดยใช้แบบฟอร์มรับรองจำนวนหน่วยกิตและคะแนนฯ ของมหาวิทยาลัย

(ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จาก <https://tcas.mahidol.ac.th/>) สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf แล้วอัปโหลดเพิ่มเติมมาในรายการที่ (5)

(3) ผู้สมัครที่ได้ประกาศนียบัตรเทียบเท่าตามเกณฑ์ที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด จะต้องมีหลักฐานแสดงผลการศึกษา

5. แบบฟอร์มรับรองจำนวนหน่วยกิตและคะแนนเฉลี่ยตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ (GPA) 6 ภาคการศึกษา สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา หรือ 4 ภาคการศึกษา สำหรับผู้กำลังศึกษา (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จาก <https://tcas.mahidol.ac.th/>)

6. **แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)** จำนวนไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 (ไม่จำเป็นต้องมีปก คำนำ สารบัญ)

เขียนหรือพิมพ์เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ อัดไฟล์เป็นไฟล์ .pdf เนื้อหาประกอบด้วย

- แนะนำตัวเอง และคติประจำตัว
- เขียนเรียงความแสดงออกถึงทัศนคติต่อวิชาชีพธรณีวิทยา ความยาว 1 หน้ากระดาษ A4
- หลักฐานการเข้าร่วมค่าย การแข่งขัน หรือการอบรมต่างๆที่เคยผ่าน

การสัมภาษณ์

- ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ต้องชำระค่าธรรมเนียมการสอบสัมภาษณ์ 200 บาท
- สัมภาษณ์ภาษาไทยและอังกฤษ
- ความรู้รอบตัวและความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธรณีวิทยา

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- อาชีพนักธรณีวิทยา ทำงานในสายวิชาชีพ (ตามมาตรฐานวิชาชีพของสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย) ของทุกองค์กรทั้งภาครัฐฯ และเอกชน 5 ด้าน ได้แก่
 - วิศวกรรมธรณี (Engineering Geologist)
 - ธรณีวิทยาเหมืองแร่ (Mining Geologist)
 - ธรณีวิทยาปิโตรเลียม
 - ธรณีพิบัติภัย
 - อุตกรธรณีวิทยา
- ตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพทางธรณีวิทยา เช่น นักอัญมณีวิทยา นักสำรวจ นักธรณีเทคนิค นักภูมิศาสตร์ ผู้จัดทำแผนที่ เป็นต้น