

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี  
ระบบ TCAS รอบที่ 4 Direct Admission ปีการศึกษา 2567

วิทยาเขตกาญจนบุรี

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

Facebook: งานการศึกษา วิทยาเขตกาญจนบุรี และ Facebook: Mahidol University Kanchanaburi Campus

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธรณีศาสตร์

ค่าธรรมเนียมต่อภาคการศึกษา 21,000 บาท

จำนวนที่เปิดรับ 10 คน

1. คุณสมบัติทั่วไป

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2567 รอบที่ 4 Direct Admission

2. คุณสมบัติเฉพาะด้านวิชาการ

2.1 วุฒิการศึกษา: รับผู้สำเร็จการศึกษา ดังนี้

- หลักสูตรไทย ได้แก่ ชั้น ม.6 หรือ ปวช. หรือ กศน.
- หลักสูตรนานาชาติ ได้แก่ Grade 12 หรือ Year 13 หรือ GED

2.2 แผนการศึกษา: ทุกแผนการศึกษาที่เรียนรายวิชา คณิต เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา หรือ วิทยาศาสตร์

2.3 เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX)  $\geq 2.75$

2.4 เกรดเฉลี่ยสะสมตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ (GPA) :

แบบที่ 1 เกรดเฉลี่ยแยกรายวิชา			หรือ แบบที่ 2 เกรดเฉลี่ยรวม
วิทยาศาสตร์ $\geq 2.75$	คณิตศาสตร์ $\geq 2.75$	ภาษาอังกฤษ $\geq 2.50$	GPA รวม 4 รายวิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ และ ชีววิทยา $\geq 2.50$

2.5 เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ

TGAT	TPAT3
ไม่กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำ	$\geq 30$ คะแนน

3. คุณสมบัติเฉพาะด้านสุขภาพ

- 3.1 ต้องไม่มีปัญหาการมองเห็นที่ไม่สามารถแยกความแตกต่างของสีได้
- 3.2 ต้องไม่มีโรคประจำตัวร้ายแรงที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตและไม่เป็นอุปสรรคต่อการสำรวจภาคสนามทางธรณีวิทยา เช่น โรคลมชัก โรคหอบหืด โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูงรุนแรง โรคภาวะไตวาย
- 3.3 ไม่ติดสารเสพติดให้โทษรุนแรง

#### 4. เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบสมัคร Online และนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

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

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

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

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

#### 4.4 เอกสารคุณวุฒิการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (6 ภาคการศึกษา) ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกนทั้งด้านหน้าและด้านหลังรวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทั้งสองหน้า)

ผู้สมัครที่ได้ประกาศนียบัตรเทียบเท่าตามเกณฑ์ที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด จะต้องมีหลักฐานแสดงผลการศึกษา

4.5 สำเนาแสดงผลคะแนนสอบของ TGAT และ TPAT3

#### 5. การสัมภาษณ์

ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ต้องชำระค่าธรรมเนียมการสอบสัมภาษณ์ 200 บาท

## 6. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

6.1 อาชีพนักธรณีวิทยา ทำงานในสายวิชาชีพ (ตามมาตรฐานวิชาชีพของสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย) ของทุกองค์กรทั้งภาครัฐฯ และเอกชน 5 ด้าน ได้แก่

- วิศวกรรมธรณี (Engineering Geologist)
- ธรณีวิทยาเหมืองแร่ (Mining Geologist)
- ธรณีวิทยาปิโตรเลียม
- ธรณีพิบัติภัย
- อุกทธรณีวิทยา

6.2 ตำแหน่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องับวิชาชีพทางธรณีวิทยา เช่น นักอัญมณีวิทยา นักสำรวจ นักธรณีเทคนิค นักภูมิศาสตร์ ผู้จัดทำแผนที่ เป็นต้น

