

วิทยาเขตกาญจนบุรี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธรณีศาสตร์
โครงการพื้นที่/โครงการโรงเรียนเครือข่าย (MOU)

1. จำนวนที่เปิดรับ 15 คน ประกอบด้วย

- 1.1 โครงการพื้นที่ จำนวน 5 คน
- 1.2 โครงการโรงเรียนเครือข่าย (MOU) จำนวน 5 คน
- 1.3 โครงการโรงเรียนศูนย์ สอวน. วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (Teso) จำนวน 5 คน

2. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าศึกษา

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2567 รอบที่ 2 โควตา (Quota)

2.2 คุณสมบัติเฉพาะ

2.2.1 ด้านการศึกษา

1. วุฒิการศึกษาวุฒิมัธยมศึกษา: **รับผู้สำเร็จการศึกษา** หรือ ที่กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2566 ดังนี้
 - หลักสูตรไทย ได้แก่ ชั้น ม.6 หรือ ปวช. หรือ กศน.
 - หลักสูตรนานาชาติ ได้แก่ Grade 12 หรือ Year 13 หรือ GED
2. แผนการศึกษา: ทุกแผนการศึกษาที่เรียนรายวิชา คณิต เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา หรือวิทยาศาสตร์
3. เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) ≥ 2.50 (5 ภาคการศึกษา)
4. เกณฑ์ขั้นต่ำของคะแนนสอบวิชา A-Level

เกณฑ์ที่ 1

คณิต1 รหัส61	คณิต2 รหัส62	วิทย์ รหัส63	ฟิสิกส์ รหัส64	เคมี รหัส65	ชีววิทยา รหัส66	สังคม รหัส70	ไทย รหัส81	อังกฤษ รหัส82	เกณฑ์รวม
≥15	-	-	≥15	≥15	≥15	-	-	≥15	ไม่กำหนด คะแนนขั้นต่ำ

หรือ

เกณฑ์ที่ 2

คณิต1 รหัส61	คณิต2 รหัส62	วิทย์ รหัส63	ฟิสิกส์ รหัส64	เคมี รหัส65	ชีววิทยา รหัส66	สังคม รหัส70	ไทย รหัส81	อังกฤษ รหัส82	เกณฑ์รวม
ไม่ กำหนด คะแนน ขั้นต่ำ			ไม่ กำหนด คะแนน ขั้นต่ำ	ไม่ กำหนด คะแนน ขั้นต่ำ	ไม่ กำหนด คะแนน ขั้นต่ำ			ไม่ กำหนด คะแนน ขั้นต่ำ	5 วิชารวมกัน ≥ 125

2.2.2 ด้านสุขภาพ

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

2.2.3 ด้านโครงการ

1. **โครงการพื้นที่** ต้องเป็นนักเรียนโรงเรียนที่อยู่ในเขตพื้นที่ภูมิภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ของประเทศไทย ได้แก่
 - ภาคตะวันตก ได้แก่ กาญจนบุรี ตาก ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี และราชบุรี
 - ภาคตะวันออก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว
 - ภาคกลาง ได้แก่ กำแพงเพชร ชัยนาท นครนายก นครปฐม นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สิงห์บุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี สระบุรี อ่างทอง อุทัยธานี
 - ภาคใต้ ได้แก่ กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ระนอง สตูล สงขลา สุราษฎร์ธานี และ ยะลา

2. **โครงการโรงเรียนเครือข่าย (MOU)** เป็นนักเรียนที่จบการศึกษาจากโรงเรียนที่ทำข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ร่วมกับวิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ ได้แก่ โรงเรียน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธรณีศาสตร์ โครงการพื้นที่/โครงการโรงเรียนเครือข่าย (MOU)

กาญจนนาครเคราะห์ โรงเรียนเทพมงคลรังษี โรงเรียนไทรโยคมนตรีกาญจนวิทยา โรงเรียนโรงเรียนวิสุทธรังษี โรงเรียนสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ กาญจนบุรี โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี โรงเรียนท่าม่วงราษฎร์บำรุง โรงเรียนไทรโยคน้อยวิทยา และโรงเรียนกาญจนนาเกษิกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)

3. โครงการโรงเรียนศูนย์ สอวน. วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เป็นนักเรียนที่จบการศึกษาจากโรงเรียนที่ผ่านการอบรมโครงการโอลิมปิกวิชาการ ศูนย์ สอวน. วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ของศูนย์มหิตลวิทยาเขตวิทยาเขตกาญจนบุรี จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

3. เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบสมัคร Online และนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

3.1 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

3.2 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

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

3.4 เอกสารคุณวุฒิการศึกษา

3.4.1 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)

3.4.2 ผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 (5 ภาคการศึกษา) ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธรณีศาสตร์ โครงการพื้นที่/โครงการโรงเรียนเครือข่าย (MOU) หรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทั้งสองหน้า)

3.4.3 ใบรับรองคะแนนสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษา **รอบที่ 2 โควตา (Quota)** เฉพาะผู้กำลังศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ให้โรงเรียนรับรองเกรดเฉลี่ยสะสม โดยใช้แบบฟอร์มรับรองคะแนนการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยมหิดล (**ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ <https://tcas.mahidol.ac.th> หัวข้อดาวน์โหลดเอกสาร และเลือกหัวข้อ ใบรับรองคะแนนของส่วนกลาง**) สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf

4. การสัมภาษณ์

ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ต้องชำระค่าธรรมเนียมการสอบสัมภาษณ์ 200 บาท

5. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

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

6. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

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

Facebook: งานการศึกษา วิทยาเขตกาญจนบุรี และ Facebook: Mahidol University Kanchanaburi Campus