

วิทยาเขตกาญจนบุรี
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
และการจัดการภัยพิบัติ

1. จำนวนที่รับเข้าศึกษา

รอบ 1/1	รอบ 1/2
50	(จะเปิดรับเพิ่มเติม กรณีรับรอบ 1/1 ได้ไม่ครบ)

2. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าศึกษา**2.1 คุณสมบัติทั่วไป**

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2566 รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/1 และรอบที่ 1/2)”

2.2 คุณสมบัติเฉพาะ**2.2.1 ด้านการศึกษา****(1) วุฒิการศึกษา**

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> สำเร็จการศึกษา ชั้นม.6
<input type="checkbox"/> Grade 12
<input type="checkbox"/> ปวช.
<input type="checkbox"/> กศน.
<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี | <input checked="" type="checkbox"/> กำลังศึกษา ชั้นม.6
<input type="checkbox"/> Year 13
<input type="checkbox"/> ปวส.
<input type="checkbox"/> GED
<input type="checkbox"/> เปรียญธรรม 5 ประโยค |
|---|---|

กรณีกำลังศึกษา ต้องเป็นผู้คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565

(2) แผนการศึกษา

รับทุกแผนการศึกษา ที่ได้เรียนรายวิชา 4 วิชาสามัญ เคมี ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ

(3) เกรดเฉลี่ยสะสม**ตลอดหลักสูตร (GPAX)**

- 1) กรณีเป็นผู้สำเร็จการศึกษา ต้องมี GPAX 6 ภาคการศึกษา ≥ 2.50
- 2) กรณีเป็นผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ต้องมี GPAX 4 ภาคการศึกษา ≥ 2.50

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ

(4) เกรดเฉลี่ยสะสม ต้องมีคะแนนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่กำหนดผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ ดังนี้
ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ (GPA)

ฟิสิกส์	เคมี	คณิตศาสตร์	ภาษาอังกฤษ
≥ 2.50	≥ 2.50	≥ 2.50	≥ 2.50

2.2.2 ด้านสุขภาพ

ผู้สมัครต้องไม่เป็นโรคที่เรื้อรังหรือร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการเรียนและการทำงาน

2.2.3 ด้านคุณสมบัติเฉพาะหลักสูตร/สาขาวิชา/โครงการ

มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ และต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- (1) ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสา หรือ กิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม หรือ กิจกรรมที่สอดคล้องกับหลักสูตร อาจเป็นช่องทางออนไลน์ หรือเป็นกิจกรรมรูปแบบใดก็ได้ โดยอัปโหลดวิดีโอคลิปชี้แจงรายละเอียดและผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับ ความยาวไม่เกิน 3 นาที **หรือ**
- (2) ผ่านการแข่งขันทางวิชาการระดับจังหวัด หรือ สูงกว่า

3. รายการเอกสารที่ต้องอัปโหลดในระบบ MU-TCAS

- (1) รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว ขนาด 1.5x2 นิ้ว หน้าตรงเต็มหน้า เห็นใบหน้าชัดเจน มีขนาดของใบหน้าประมาณร้อยละ 80 ของพื้นที่รูป สวมชุดนักเรียนหรือชุดสุภาพ ไม่สวมหมวกและแว่นตา พื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้าหรือสีน้ำเงิน เป็นรูปที่ไม่ถูกปรับแต่งทางดิจิทัล และถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน จัดทำเป็นไฟล์รูปนามสกุล .jpg ขนาดความกว้าง ระหว่าง 180-500 พิกเซล และสูงระหว่าง 200-600 พิกเซล ขนาดไฟล์ไม่เกิน 240 KB
- (2) บัตรประจำตัวประชาชน เฉพาะด้านหน้าที่มีรูปของผู้สมัคร ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 เขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB
อนึ่ง ในกรณีที่ชื่อ หรือชื่อสกุลของผู้สมัคร ตามบัตรประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ให้ถ่ายเอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือชื่อสกุลลงบนกระดาษ A4 สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf แล้วแนบรวมมาในไฟล์เดียวกันกับบัตรประจำตัวประชาชน
- (3) สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร เฉพาะหน้าแรกและหน้าที่มีชื่อของผู้สมัคร ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 หน้าเดียวกัน ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อ

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ

สกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB

(4) เอกสารคุณวุฒิการศึกษา

ก. 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)

ข. 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)

(5) แบบฟอร์มรับรองจำนวนหน่วยกิตและคะแนนเฉลี่ยตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ (GPA) 6 ภาคการศึกษา สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา หรือ 4 ภาคการศึกษา สำหรับผู้กำลังศึกษา ตามเกณฑ์ข้อ 2.2.1 (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จาก <https://tcas.mahidol.ac.th/>)

(6) **แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)** จำนวนไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 (ไม่จำเป็นต้องมีปก คำนำ สารบัญ) เขียนหรือพิมพ์เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ อัปโหลดเป็นไฟล์ .pdf เนื้อหาประกอบด้วย

- แนะนำตัวเอง และทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ โดยเขียน **เรียงความ** เกี่ยวกับทัศนคติต่อวิชาชีพ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ (ด้วยลายมือ) ความยาว 1 หน้ากระดาษ A4
- Recommendation Letter) จากอาจารย์ประจำชั้น 1 ฉบับ และอาจารย์ประจำวิชาใดก็ได้ 2 ท่าน ท่านละ 1 ฉบับ รวมเป็น 3 ฉบับ เขียนหรือพิมพ์เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ความยาวฉบับละไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

- (ถ้ามี) ผลการตรวจร่างกาย (Download แบบฟอร์มใบแสดงผลการตรวจร่างกายฯ ได้จากเว็บไซต์ <https://tcas.mahidol.ac.th>) ทั้งนี้ สามารถนำส่งภายหลังทาง e-mail ได้

4. การสอบสัมภาษณ์

- (1) ค่าสอบสัมภาษณ์ 200 บาท
- (2) เกณฑ์คะแนนการสัมภาษณ์
 - บุคลิกภาพ ทักษะการสื่อสาร ร้อยละ 40
 - ทักษะคิดทั่วไปและต่อวิชาชีพ ร้อยละ 30
 - ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ร้อยละ 30

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

โทร. 034-585058 ต่อ 2102

เว็บไซต์ <https://ka.mahidol.ac.th>

Facebook งานการศึกษา วิทยาเขตกาญจนบุรี
<https://www.facebook.com/mukaeducation>