

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี
ระบบ TCAS รอบที่ 3 รับตรง (Admission) ปีการศึกษา 2567

วิทยาเขตกาญจนบุรี

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

Facebook: งานการศึกษา วิทยาเขตกาญจนบุรี

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ

ค่าธรรมเนียมต่อภาคการศึกษา 25,000 บาท

จำนวนที่เปิดรับ 30 คน

1. คุณสมบัติทั่วไป

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2567 รอบที่ 3 Admission

2. คุณสมบัติเฉพาะ

2.1 ด้านวิชาการ

2.2.1 วุฒิการศึกษา: รั้งผู้สำเร็จการศึกษา ดังนี้

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

2.2.2 แผนการศึกษา: รั้งทุกแผนการศึกษา ที่ได้เรียนรายวิชา 4 วิชาสามัญ เคมี ฟิสิกส์ คณิต และอังกฤษ

2.2.3 เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) 6 ภาคการศึกษา: ≥ 2.75

2.2.4 TPAT 3: ไม่กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำ แต่ต้องยื่นให้พิจารณา

2.2.5 เกณฑ์ขั้นต่ำของคะแนนสอบวิชาสามัญ (A-Level) (คะแนนเต็มวิชาละ 100 คะแนน)

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

2.2 ด้านสุขภาพ

ผู้สมัครต้องไม่เป็นโรคที่เรื้อรังหรือร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการเรียนและการทำงาน

3. การสัมภาษณ์

3.1 ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ต้องชำระค่าธรรมเนียมการสอบสัมภาษณ์ 200 บาท

3.2 เกณฑ์คะแนนการสัมภาษณ์

- 3.2.1 บุคลิกภาพ ทักษะการสื่อสาร ร้อยละ 40
- 3.2.2 ทักษะคิดทั่วไปและต่อวิชาชีพ ร้อยละ 30
- 3.2.3 ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ร้อยละ 30

4. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบวิชาชีพวิศวกรในองค์กรภาครัฐ ภาคเอกชน หรือองค์กรพัฒนาเอกชน ประกอบอาชีพในสายงานด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

4.1 วิศวกรงานระบบที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ งานระบบสุขาภิบาลในอาคารและระบบรวบรวมน้ำเสีย งานระบบการผลิตน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค งานระบบบำบัดน้ำเสีย งานระบบควบคุมมลพิษอากาศ และงานระบบการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เป็นต้น

4.2 นักวิชาการด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ได้แก่ งานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

โดยสามารถทำงานในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ บริษัทผู้ออกแบบและที่ปรึกษาด้านการกำจัดมลพิษ สถาบันการศึกษา/วิจัย สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ งานให้คำปรึกษา วางแผนโครงการ ออกแบบ ควบคุม ป้องกัน ลดและแก้ไขปัญหามลพิษ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน รวมถึงวางแผนรองรับภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง