



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ฉบับที่ 2459/2568)

เรื่อง การรับบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รอบที่ 1 (Portfolio) ปีการศึกษา 2569

ด้วยมีการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติการรับของบางสาขาวิชา ดังนั้น เพื่อให้การรับบุคคลเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รอบที่ 1 (Portfolio) ประจำปีการศึกษา 2569 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงขอออกประกาศโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ขอยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 2286/2568) ลงวันที่ 2 กันยายน 2568 เรื่อง การรับบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รอบที่ 1 (Portfolio) ปีการศึกษา 2569

ข้อ 2 กำหนดการรับสมัคร

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1.	วันที่ 1-10 ตุลาคม 2568	นักเรียนสมัครเลือกคณะ/สาขาวิชา ทาง Website https://admissions.kku.ac.th และชำระเงินค่าสมัครผ่าน QR Code หรือธนาคาร หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส หรือ Mobile Banking (ตรวจสอบข้อมูล จำนวนรับ เกณฑ์การรับ เงื่อนไขต่าง ๆ ก่อนดำเนินการสมัคร)
2.	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ ในรอบที่ 1 (แบบ Portfolio) ทาง Website https://admissions.kku.ac.th
3.	วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2568	ดำเนินการสอบสัมภาษณ์ โดยคณะ/สาขาวิชา
4.	วันที่ 24 พฤศจิกายน 2568	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ เพื่อคัดกรองเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ตัวจริง) ทาง Website https://admissions.kku.ac.th
5.	วันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2568	ผู้ผ่านการคัดเลือก (ตัวจริง) เข้าระบบยืนยันสิทธิ์เพื่อคัดกรองเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทาง Website https://admissions.kku.ac.th (สามารถตรวจสอบรายชื่อและคณะ/สาขาวิชา ได้ในระบบ)
6.	วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568	ประกาศเรียกผู้สอบได้อันดับสำรอง มีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ เพื่อคัดกรองเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่นทาง Website https://admissions.kku.ac.th
7.	วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568	ผู้ผ่านการคัดเลือก (ตัวสำรอง) เข้าระบบยืนยันสิทธิ์เพื่อคัดกรองเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทาง Website https://admissions.kku.ac.th (สามารถตรวจสอบรายชื่อและคณะ/สาขาวิชา ได้ในระบบ)

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
8.	วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569	ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาผ่านระบบ Clearing House กับ ทปอ. ทาง Website https://student.mytcas.com
9.	วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2569	นักเรียนยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะ/สาขาวิชาผ่านระบบ Clearing House กับ ทปอ. ทาง Website https://student.mytcas.com
10.	วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2569	ทปอ.เปิดระบบให้สละสิทธิ์เข้าศึกษา (ช่วงที่ 1) ทาง https://student.mytcas.com
11.	วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทาง Website https://admissions.kku.ac.th
12.	วันที่ 16-20 กุมภาพันธ์ 2569	ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษารายงานตัวเข้าศึกษา ทาง Website http://reg.kku.ac.th และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาผ่าน QR Code หรือธนาคาร หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส หรือ Mobile Banking

ข้อ 3 หลักฐานการสมัคร

ให้ผู้สมัครกรอกข้อมูลในระบบรับเข้า <https://admissions.kku.ac.th> แล้วดาวน์โหลดใบสมัคร พร้อมแนบหลักฐานการสมัคร อัปโหลดไฟล์ต่าง ๆ ในระบบการรับสมัคร โดยผู้สมัครที่ส่งเอกสารไม่ครบตามเงื่อนไขจะถือว่าเป็นผู้ขาดคุณสมบัติและจะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก รายละเอียดเอกสารดังนี้

- 2.1 ใบสมัครพร้อมติดรูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน
- 2.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 2.3 สำเนาทะเบียนบ้าน (ที่มีชื่อผู้สมัคร) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 2.4 สำเนาใบประเมินแสดงผลการเรียนรู้ (แบบ ปพ. 1) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 2.5 แบบฟอร์มกรอกผลงานทางวิชาการ (ตามรูปแบบเอกสารที่แนบท้ายประกาศ) และสามารถดาวน์โหลดได้ที่ลิงก์ <https://kku.world/porten69>
- 2.6 แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ขนาดกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ (ไม่นับรวมปกและสารบัญ)
- 2.7 เรียงความ ให้ผู้สมัครเขียนเรียงความบรรยายแนะนำจุดเด่นของตนเอง และอธิบายถึงเหตุผลหรือเป้าหมายที่ต้องการเรียนหลักสูตรที่นักเรียนสมัคร (Statement of Purpose) โดยให้เขียนหรือพิมพ์เรียงความ มีความยาวไม่เกิน 1 หน้าขนาดกระดาษ A4 สำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรภาษาไทยสามารถเลือกเขียนภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้ แต่สำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรนานาชาติ ต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น (สำหรับผู้สมัครหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมโทรคมนาคม และวิศวกรรมโลจิสติกส์ ให้อัปโหลดคลิป VDO ความยาวไม่เกิน 2 นาที แทนการเขียนเรียงความ)
- 2.8 สำหรับผู้สมัครโครงการรับบุตรบุคลากรอัยและน้ำตาล ผู้สมัครต้องส่งสำเนาเอกสารแสดงว่าเป็นบุตรโดยกำเนิดของเกษตรกรหรือพนักงานประจำ หรือเอกสารที่แสดงว่าเป็นบุตรโดยกำเนิดของเกษตรกรที่ได้จดทะเบียนกับสมาคมหรือสถาบันชาวไร่อ้อยหรือจดทะเบียนหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข้อ 4 ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ จำนวน 350 บาท (สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยชำระเงินค่าสมัครสอบผ่านธนาคาร

ข้อ 5 วิธีการคัดเลือก

เป็นการสอบสัมภาษณ์ ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์

ข้อ 6 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สามารถติดต่อสอบถามได้ที่งานการศึกษาและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ ชั้น 1 ตึกเพียรวิจิตร

โทรศัพท์ 043-009-700 ต่อ 45661, 50220 /Line official @176tafef

ข้อ 6 โครงการ สาขาวิชา จำนวน และคุณสมบัติที่เปิดรับสมัคร

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
1.	โครงการนักเรียนผู้มีศักยภาพสูง			
	1. วิศวกรรมเกษตร	5	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 25 คะแนน 2. วีดีโอแนะนำตนเอง 25 คะแนน 3. การสอบสัมภาษณ์ 50 คะแนน โดยพิจารณาจากการตอบคำถามเกี่ยวกับการมีความรู้และความสนใจเกี่ยวกับสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า (ปวช.) 2) มีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.00 3) มีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาฟิสิกส์ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 3.00 4) มีผลงานทางวิชาการ หรือผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการในชั้นมัธยมปลาย ในระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ หรือมีผลการทดสอบภาษาต่างประเทศ โดยมีการให้คะแนนตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศ
	2. วิศวกรรมเครื่องกล	8	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 20 คะแนน 2. การสอบสัมภาษณ์ 80 คะแนน 2.1 ความสามารถในการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 2.2 ความสนใจและความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรที่สมัครเรียน 2.3 ความรู้พื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 2.4 การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า	

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
	3. วิศวกรรมอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะ	20	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 60 คะแนน 2. การสอบสัมภาษณ์ 40 คะแนน จากการตอบคำถามที่แสดงความรู้ ความเข้าใจในปรัชญาของหลักสูตรและความมุ่งมั่นตั้งใจ	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า (ปวช.) 2) มีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.00 3) มีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาฟิสิกส์ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 3.00 4) มีผลงานทางวิชาการ หรือผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ หรือมีผลการทดสอบภาษาต่างประเทศ โดยมีการให้คะแนนตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศ
	4. วิศวกรรมอุตสาหการ	10	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 40 คะแนน 2. เรียงความ 10 คะแนน 3. การสอบสัมภาษณ์ 50 คะแนน จากการตอบคำถาม 5 ข้อ ที่แสดงถึงความถูกต้องครบคลุม และชัดเจน	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 2) มีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.00 3) มีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาฟิสิกส์ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 3.00 4) มีผลงานทางวิชาการ หรือผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ หรือมีผลการทดสอบ
	5. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	13	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 60 คะแนน 2. วิดีโอแนะนำตนเอง 10 คะแนน	

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
			3. การสอบสัมภาษณ์ 30 คะแนน จากการตอบคำถามเกี่ยวกับความสามารถของตนเอง และการมีความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ภาษาต่างประเทศ โดยมีการให้คะแนนตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศ
	6. วิศวกรรมไฟฟ้า	4	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 70 คะแนน 2. เรียงความ 5 คะแนน 3. วิดีโอแนะนำตนเอง 5 คะแนน 4. การสอบสัมภาษณ์ 20 คะแนน จากการตอบคำถามเกี่ยวกับความสามารถของตนเองและการมีความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 2) มีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.50 3) มีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ และกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่ละกลุ่มไม่ต่ำกว่า 3.25 4) มีผลงานทางวิชาการ หรือผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ หรือมีผลการทดสอบภาษาต่างประเทศ โดยมีการให้คะแนนตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศ
	7. วิศวกรรมโยธา	20	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 80 คะแนน 2. การสอบสัมภาษณ์ 20 คะแนน โดยพิจารณาจากความรู้ ความเข้าใจในพื้นฐานวิชาการ	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาฟิสิกส์ รวมทุกกลุ่ม ไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือ

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
			ความสนใจในหลักสูตรวิศวกรรมโยธา บุคลิกภาพและลักษณะการตอบคำถาม	2) เป็นผู้ที่มีคะแนน GED จำนวน 4 รายวิชา แต่ละรายวิชาที่มีคะแนนไม่ต่ำกว่า 145 คะแนน และผู้สมัครมีอายุไม่ต่ำกว่า 16 ปีขึ้นไป
	8. วิศวกรรมเคมี	24	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 90 คะแนน 2. การสอบสัมภาษณ์ 10 คะแนน โดยพิจารณาการตอบคำถาม บุคลิกภาพ และไหวพริบในการตอบคำถามทางหลักสูตรวิศวกรรมเคมี	3) มีผลงานทางวิชาการ หรือผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการในชั้นมัธยมศึกษา ในระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ หรือมีผลการทดสอบภาษาต่างประเทศ โดยมีการให้คะแนนตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศ
	9. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	24	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 70 คะแนน 2. การสอบสัมภาษณ์ 30 คะแนน โดยพิจารณาการตอบคำถามความรู้พื้นฐาน คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หลักการคิดเชิงตรรกะ ทักษะทางคอมพิวเตอร์ ทักษะคิด	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า (ปวช.) มีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาฟิสิกส์ และกลุ่มวิชาอังกฤษ รวมทุกกลุ่ม ไม่ต่ำกว่า 3.00 <u>หรือ</u> 2) เป็นผู้ที่มีคะแนน GED จำนวน 4 รายวิชา แต่ละรายวิชาที่มีคะแนนไม่ต่ำกว่า 145 คะแนน และผู้สมัครมีอายุไม่ต่ำกว่า 16 ปีขึ้นไป 3) มีผลงานทางวิชาการ หรือผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการในชั้นมัธยมศึกษา ในระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ หรือมีผลการทดสอบภาษาต่างประเทศ โดยมีการให้คะแนนตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศ

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
	10. วิศวกรรมเคมีคอนดักเตอร์	15	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 50 คะแนน 2. การสอบสัมภาษณ์ 50 คะแนน โดยพิจารณาการตอบคำถามความสามารถในการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความรู้พื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ทักษะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรวิศวกรรมเคมีคอนดักเตอร์	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาฟิสิกส์ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 3.00 <u>หรือ</u> 2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าตามระบบการศึกษาของต่างประเทศ และได้รับการเทียบวุฒิการศึกษาจากกระทรวงศึกษาธิการของประเทศไทย <u>หรือ</u> 3) กรณีผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ หรือตามระบบการศึกษาของต่างประเทศ และเป็นประเทศที่ประกาศของกระทรวงศึกษาธิการไม่ได้รับรองต้องดำเนินการเทียบวุฒิการศึกษาจากกระทรวงศึกษาธิการ เท่านั้น 4) มีผลงานทางวิชาการ หรือผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการในชั้นมัธยมปลาย ในระดับจังหวัดระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ 5) <u>ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ</u> จึงจะสามารถสมัครได้ ถ้าผู้สมัครมีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ ทั้งนี้ ผลคะแนนต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสมัคร

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
				- TOEFL (iBT) ไม่ต่ำกว่า 59 คะแนน - TOEFL (ITP) ไม่ต่ำกว่า 470 คะแนน - IELTS (Academic Module) ไม่ต่ำกว่า Band 5 - TOEIC ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน - KEPT ไม่ต่ำกว่า 68 คะแนน - KKU-AELT (Overall score) ไม่ต่ำกว่า Band 4 (7-band system)
	11. วิศวกรรมโทรคมนาคม หลักสูตรนานาชาติ	14	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 20 คะแนน 2. เรียงความหรือวีดิโอแนะนำตนเอง 10 คะแนน 3. การสอบสัมภาษณ์ 70 คะแนน โดยพิจารณาการตอบคำถามเป็นภาษาอังกฤษ ความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ ความสนใจด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมโทรคมนาคม ความสามารถในการคิดเชิงระบบ ความคิดสร้างสรรค์ ทักษะคิดที่มีต่อหลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผลการเรียนเฉลี่ยในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 2.75 และมีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาฟิสิกส์ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 2.75 <u>หรือ</u> 2) เป็นผู้มีคะแนน GED จำนวน 4 รายวิชา แต่ละรายวิชามีคะแนนไม่ต่ำกว่า 145 คะแนน และผู้สมัครมีอายุไม่ต่ำกว่า 16 ปีขึ้นไป <u>หรือ</u> 3) เป็นผู้มีคะแนน General Certificate of Education (Advanced Level) GCE A-Level โดยแต่ละรายวิชามีคะแนนไม่ต่ำกว่า C จำนวน 3 รายวิชา ทั้งนี้ ให้เลือกจากรายวิชาจากลำดับที่ 1-4 จำนวน 2 วิชา และรายวิชาจากลำดับที่ 5-11 จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้ 1) Math 2) Physics 3) Chemistry 4) Computer Science 5) Digital Media and Design 6) Mechanics 7) Statistics
	12. วิศวกรรมโลจิสติกส์ หลักสูตรนานาชาติ	20	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 20 คะแนน	

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
			2. วีดีโอแนะนำตนเอง 10 คะแนน 3. การสอบสัมภาษณ์ 70 คะแนน โดยพิจารณาการตอบคำถามด้วยภาษาอังกฤษ ทักษะคิด บุคลิกภาพ ความมุ่งมั่นตั้งใจ ความรู้พื้นฐาน ทางวิชาการ และความสนใจ ในหลักสูตรวิศวกรรมโลจิสติกส์	8) Geography 9) Design and Technology 10) Information Technology 11) Economics <u>หรือ</u> 4) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และมีผลการเรียนเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่า 2.75 และมีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาฟิสิกส์ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 2.75 <u>หรือ</u>
	13. วิศวกรรมกระบวนการเคมี หลักสูตรนานาชาติ	8	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 50 คะแนน 2. การสอบสัมภาษณ์ 50 คะแนน โดยพิจารณาการตอบคำถามด้วยภาษาอังกฤษ ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ไหวพริบ บุคลิกภาพ ทักษะคิด และมารยาททางสังคม	5) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าตามระบบการศึกษาของต่างประเทศ และได้รับการเทียบวุฒิการศึกษาจากกระทรวงศึกษาธิการของประเทศไทย <u>หรือ</u> 6) กรณีผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ หรือตามระบบการศึกษาของต่างประเทศ และเป็นประเทศที่ประกาศของกระทรวงศึกษาธิการไม่ได้รับรอง ต้องดำเนินการเทียบวุฒิการศึกษาจากกระทรวงศึกษาธิการ เท่านั้น
	14. วิศวกรรมสื่อดิจิทัล หลักสูตร นานาชาติ	20	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 40 คะแนน 2. เรียงความ 10 คะแนน 3. การสอบสัมภาษณ์ 50 คะแนน โดยพิจารณาการตอบคำถามด้วยภาษาอังกฤษ ความสามารถที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมสื่อ	7) <u>ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ</u> จึงจะสามารถสมัครได้ ทั้งนี้ ถ้ามีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ดังต่อไปนี้ จะต้องเข้ารับการอบรมเตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษตามประกาศที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนด โดยผลคะแนนต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสมัคร - TOEFL (iBT) ไม่ต่ำกว่า 59 คะแนน

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
			ดิจิทัล ปฏิภาณไหวพริบ บุคลิกภาพ ทักษะคิด และมารยาททางสังคม	- TOEFL (ITP) ไม่ต่ำกว่า 470 คะแนน - IELTS (Academic Module) ไม่ต่ำกว่า Band 5 - TOEIC ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน - KEPT ไม่ต่ำกว่า 68 คะแนน - KKU-AELT (Overall score) ไม่ต่ำกว่า Band 4 (7-band system) 8) มีผลงานทางวิชาการ หรือผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการใน ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ โดยมีการให้ คะแนนตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
2.	โครงการรับบุตรบุคลากรอัยและ น้ำตาล			
	1. วิศวกรรมเกษตร	14	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 25 คะแนน 2. วีดีโอแนะนำตนเอง 25 คะแนน 3. การสอบสัมภาษณ์ 50 คะแนน โดยพิจารณาจากการตอบคำถามเกี่ยวกับการมีความรู้	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และมีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.25 โดยจะพิจารณาผลการเรียนกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์เป็นหลักในการคัดเลือก (ไม่กำหนดเกรดขั้นต่ำวิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์) หรือ

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
			และความสนใจเกี่ยวกับสาขาวิชาวิศวกรรม เกษตร	2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า (ปวช. หรือ กศน.) และมีผลการเรียนเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่า 3.25 3) เป็นบุตรโดยกำเนิดของเกษตรกรที่ได้จดทะเบียนกับสมาคมหรือสถาบันชาวไร่่อ้อยหรือจดทะเบียนหัวหน้ากลุ่มชาวไร่่อ้อย <u>หรือ</u> 4) เป็นบุตรของพนักงานประจำในโรงงานน้ำตาลหรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะการผลิตอ้อย 5) มีเอกสารแสดงว่าเป็นบุตรโดยกำเนิดของเกษตรกรหรือพนักงานประจำตาม ข้อ 3) หรือ ข้อ 4) 6) มีเอกสารการรับรองการเป็นสมาชิกหรือพนักงานประจำของบิดาหรือมารดา จากหน่วยงานที่ได้จดทะเบียนหรือสังกัด
3.	โครงการรับนักเรียนจากโรงเรียนที่มี ศักยภาพสูง			
	1. วิศวกรรมโยธา	8	เกณฑ์การคัดเลือกคะแนนเต็ม 100 คะแนน พิจารณาจากเกณฑ์ที่แต่ละหลักสูตรกำหนดไว้ เหมือนโครงการผู้มีศักยภาพสูง	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากโรงเรียนศักยภาพสูงที่มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2) มีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.25 3) มีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี กลุ่มวิชาฟิสิกส์ และกลุ่มภาษาอังกฤษ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 3.25
	2. วิศวกรรมไฟฟ้า	4		
	3. วิศวกรรมเกษตร	4		
	4. วิศวกรรมอุตสาหการ	6		
	5. วิศวกรรมเครื่องกล	8		
	6. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	6		
	7. วิศวกรรมเคมี	6		
	8. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	8		

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
	9. วิศวกรรมอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะ	8		4) มีผลการเรียนของหลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ได้เกรดตั้งแต่ B ขึ้นไป จากรายวิชาดังต่อไปนี้ 1) รายวิชา EN 001 203 Computer Programming 2) รายวิชา EN 001 202 Engineering Drawing 5) สำหรับหลักสูตรวิศวกรรมเคมีคอนดักเตอร์ หรือหลักสูตรนานาชาติ ผู้สมัครต้องมีคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษจึงจะสามารถสมัครได้ ทั้งนี้ หลักสูตรวิศวกรรมเคมีคอนดักเตอร์ ถ้ามีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้จะได้รับพิจารณากรณีพิเศษ และสำหรับหลักสูตรนานาชาติ ถ้ามีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ดังต่อไปนี้ จะต้องเข้ารับการอบรมเตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษตามประกาศที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนด โดยผลคะแนนต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสมัคร - TOEFL (iBT) ไม่ต่ำกว่า 59 คะแนน - TOEFL (ITP) ไม่ต่ำกว่า 470 คะแนน - IELTS (Academic Module) ไม่ต่ำกว่า Band 5 - TOEIC ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน - KEPT ไม่ต่ำกว่า 68 คะแนน - KKU-AELT (Overall score) ไม่ต่ำกว่า Band 4 (7-band system)
	10. วิศวกรรมเคมีคอนดักเตอร์	4		
	11. วิศวกรรมโพรเซสซิงหลักสูตรนานาชาติ	4		
	12. วิศวกรรมโลจิสติกส์ หลักสูตรนานาชาติ	4		
	13. วิศวกรรมกระบวนการเคมีหลักสูตรนานาชาติ	4		
	14. วิศวกรรมสื่อดิจิทัล หลักสูตรนานาชาติ	4		

ข้อ 7 รายชื่อโรงเรียนศัทยภาพสูงที่มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- | | |
|---|--|
| 1. โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | 2. โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน |
| 3. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง) | 4. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์) |
| 5. โรงเรียนมหาไถ่ศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 6. โรงเรียนสุนารีวิทยา |
| 7. โรงเรียนกัลยาณวัตร | 8. โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม |
| 9. โรงเรียนชุมแพศึกษา | 10. โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย |
| 11. โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล | 12. โรงเรียนสตรีสิริเกศ |
| 13. โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล | 14. โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล |
| 15. โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์ | 16. โรงเรียนสุรวิทยาคาร |
| 17. โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย
จ.บุรีรัมย์ | 18. โรงเรียนสิรินธร |
| 19. โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย | 20. โรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร |
| 21. โรงเรียนอำนาจเจริญ | 22. โรงเรียนนารีนุกูล |
| 23. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
(ฝ่ายมัธยม) | 24. โรงเรียนยโสธรพิทยาคม |
| 25. โรงเรียนเลขพิทยาคม | 26. โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร |
| 27. โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย จ.เลย | 28. โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย |
| 29. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขตหนองคาย | |

ประกาศ ณ วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2568



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่นพงษ์ สุดภักดี)

รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษาและดิจิทัล

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 2459/2568)

เรื่อง การรับบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2569 รอบที่ 1 (Portfolio)



ชื่อ-สกุล		โรงเรียน		เลขที่สมัคร	
-----------	--	----------	--	-------------	--

ข้อมูลแสดงผลงานของนักเรียน

ส่วนที่ 1 ผลงานที่ตนเองภาคภูมิใจ (ที่ไม่ซ้ำซ้อนกับผลงานในส่วนที่ 2 หากไม่มี ให้เลือกรายการที่ภูมิใจที่สุดในส่วนที่ 2 มากรอกในส่วนนี้)

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/กิจกรรม	รายละเอียดของผลงาน	เอกสารใน Portfolio หน้าที่

ส่วนที่ 2 ผลงานทางวิชาการ (ถ้ามีโปรดระบุ)

1) การเข้าค่ายสวท. (โอลิมปิกวิชาการ)

ระดับ การศึกษา	สวท. สาขา	ค่ายสูงสุดที่ได้เข้าร่วม				เอกสารใน Portfolio หน้าที่
		ค่าย สวท. 120 คะแนน	ค่าย 3 60 คะแนน	ค่าย 2 45 คะแนน	ค่าย 1 30 คะแนน	

2) คะแนนการสอบวัดระดับภาษาต่างประเทศ เช่น TOEFL IELTS TOEIC KEPT หรือ KKU-AELT เป็นต้น หรือผลคะแนนการสอบวัดภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศอื่น ๆ ที่เป็นที่ยอมรับ (ถ้ามี) ผู้สมัครหลักสูตรนานาชาติต้องมีผลคะแนนการสอบวัดระดับภาษาอังกฤษ จึงจะมีสิทธิ์สมัคร

ลำดับ ที่	ชื่อการสอบ	ระบุวัน/เดือน/ปี ที่สอบ	คะแนนที่ได้	คะแนนเต็ม	เอกสารใน Portfolio หน้าที่

3) การประกวดโครงงาน/สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ที่นักเรียนได้เข้าร่วมแข่งขัน ที่มีการจัดอันดับชนะเลิศ

ลำดับที่	ชื่อรายการ, สถานที่จัด และหน่วยงานที่จัด	วันที่จัด	จำนวนสมาชิก	เอกสารใน Portfolio หน้าที่	ระดับรางวัล					ระดับเหรียญ			ระดับการแข่งขัน				
					ชนะเลิศ	รองชนะเลิศอันดับ 1	รองชนะเลิศอันดับ 2	ชมเชย	เข้าร่วม ไม่ได้รางวัล	ทอง	เงิน	ทองแดง	นานาชาติ On site	นานาชาติ On line	ระดับชาติ	ระดับภูมิภาค	ระดับจังหวัด
					+15	+10	+5	+3	+1	+7	+5	+3	x4	x3	x3	x2	x1

4) การนำเสนอบทความวิจัยของนักเรียนในการประชุมวิชาการหรือการประกวดผลงานทางวิชาการระดับภูมิภาค/ชาติ/นานาชาติ ที่ไม่มีการจัดอันดับชนะเลิศ

ลำดับที่	ชื่อรายการ, สถานที่จัด และหน่วยงานที่จัด	วันที่จัด	จำนวนสมาชิก	เอกสารใน Portfolio หน้า	ระดับเหรียญ					ระดับการประชุม			
					Gold, Platinum	Silver	Bronze	รางวัลพิเศษ	เข้าร่วม	นานาชาติ On site	นานาชาติ On line	ระดับชาติ	ระดับภูมิภาค
					+15	+10	+5	+5	+3	x4	x3	x3	x2

5) การสอบแข่งขันทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือภาษาต่างประเทศ

ลำดับที่	ชื่อรายการ, สถานที่จัด และหน่วยงานที่จัด	วันที่จัด	เอกสารใน Portfolio หน้าที่	ระดับเหรียญ / (อันดับที่%)					ระดับการสอบ				
				Gold, Platinum / (1-10%)	Silver / (11-20%)	Bronze / (21-30%)	รางวัลพิเศษ	เข้าร่วม	นานาชาติ On site	นานาชาติ On line	ระดับชาติ	ระดับภูมิภาค	ระดับจังหวัด
				+15	+10	+5	+5	+1	x4	x3	x3	x2	x1

6) ได้ผ่านการเรียนในหลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ หรือ เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการด้านวิชาการที่คณะวิศวกรรมศาสตร์จัด

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม/โครงการที่เข้าร่วม	รายละเอียดของกิจกรรม/โครงการ/รายวิชาและผลการเรียน ที่เรียนในหลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์	เอกสารใน Portfolio หน้าที่

ส่วนที่ 3 ให้ผู้สมัครเขียนเรียงความ หรืออัตชีวประวัติ (สำหรับบางสาขาวิชา) บรรยายแนะนำจุดเด่นของตนเอง และอธิบายถึง
เหตุผลหรือเป้าหมายที่ต้องการเรียนหลักสูตรที่นักเรียนสมัคร (Statement of Purpose)

โดยให้นักเรียนเขียนเรียงความ ด้วยลายมือหรือพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์ ความยาว ไม่เกิน 1 หน้าขนาดกระดาษ A4 สำหรับ
นักเรียนที่สมัครเรียนหลักสูตรภาษาไทยสามารถเลือกเขียนภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้ แต่สำหรับนักเรียนที่สมัครเรียนหลักสูตร
นานาชาติ ต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น โดยบทเรียงความต้องมีลายมือชื่อผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทนลงนามรับรอง พร้อม
ประทับตราโรงเรียน หากไม่ส่งจะไม่ได้รับการพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อนักเรียน

(.....)

ลงชื่อผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทนพร้อมประทับตราโรงเรียน

เรียงความ

ลงชื่อนักเรียน
(.....)

ลงชื่อผู้รับรอง
(.....)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทนพร้อมประทับตราโรงเรียน