



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ฉบับที่ 3360/2568)

เรื่อง การรับบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการนักเรียนผู้มีศักยภาพสูง สาขาวิชาวิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง

รอบที่ 1.2 (Portfolio) ปีการศึกษา 2569

ด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความประสงค์จะเปิดรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาโครงการนักเรียนผู้มีศักยภาพสูง และโครงการรับนักเรียนจากโรงเรียนที่มีศักยภาพสูง รอบที่ 1.2 (Portfolio) ประจำปีการศึกษา 2569 เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงประกาศการรับบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โครงการนักเรียนผู้มีศักยภาพสูง สาขาวิชาวิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง รอบที่ 1.2 (Portfolio) ปีการศึกษา 2569 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1 กำหนดการรับสมัคร

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1.	วันที่ 20-25 มกราคม 2569	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 19 กุมภาพันธ์ 2569	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ ในรอบที่ 1.2 (แบบ Portfolio) ทาง Website https://admissions.kku.ac.th
3.	วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569	ดำเนินการสอบสัมภาษณ์แบบ Onsite โดยคณะ/สาขาวิชา
4.	วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ เพื่อคัดกรองเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ตัวจริง) ทาง Website https://admissions.kku.ac.th
5.	วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569	ผู้ผ่านการคัดเลือก (ตัวจริง) เข้าระบบยืนยันสิทธิ์เพื่อคัดกรองเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทาง Website https://admissions.kku.ac.th (สามารถตรวจสอบรายชื่อและคณะ/สาขาวิชา ได้ในระบบ)
6.	วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569	ประกาศเรียกผู้สอบได้อันดับสำรอง มีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ เพื่อคัดกรองเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่นทาง Website https://admissions.kku.ac.th
7.	วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569	ผู้ผ่านการคัดเลือก (ตัวสำรอง) เข้าระบบยืนยันสิทธิ์เพื่อคัดกรองเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทาง Website https://admissions.kku.ac.th (สามารถตรวจสอบรายชื่อและคณะ/สาขาวิชา ได้ในระบบ)
8.	วันที่ 4 มีนาคม 2569	ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาผ่านระบบ Clearing House กับ ทปอ. ทาง Website https://student.mytcas.com

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
9.	วันที่ 4 – 5 มีนาคม 2569	นักเรียนยื่นยันสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะ/สาขาวิชาผ่านระบบ Clearing House กับ ทปอ. ทาง Website https://student.mytcas.com
10.	วันที่ 6 มีนาคม 2569	ทปอ.เปิดระบบให้สละสิทธิ์เข้าศึกษา (ช่วงที่ 1) ทาง https://student.mytcas.com
11.	วันที่ 11 มีนาคม 2569	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทาง Website https://admissions.kku.ac.th
12.	วันที่ 16-20 มีนาคม 2569	ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษารายงานตัวเข้าศึกษา ทาง Website http://reg.kku.ac.th และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาผ่าน QR Code หรือธนาคาร หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส หรือ Mobile Banking

ข้อ 2 หลักฐานการสมัคร

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

2.1 ใบสมัครพร้อมติดรูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน

2.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

2.3 สำเนาทะเบียนบ้าน (ที่มีชื่อผู้สมัคร) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

2.4 สำเนาใบระเบียนแสดงผลการเรียน (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 ผู้สมัครสามารถเลือกเขียนภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ แต่สำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรนานาชาติ ต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น (สำหรับผู้สมัครหลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม และวิศวกรรมโลจิสติกส์ ให้อัปโหลดคลิป VDO ความยาวไม่เกิน 2 นาที แทนการเขียนเรียงความ)

2.8 สำเนาหลักฐานผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษที่มีคะแนนอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสมัคร ได้แก่ TOEFL (iBT), TOEFL (ITP), IELTS (Academic Module), TOEIC, CU-TEP (PBT), KCU-AELT (Overall score), KEPT พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข้อ 3 ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ จำนวน 350 บาท (สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยชำระเงินค่าสมัครผ่าน QR Code หรือธนาคาร หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส หรือ Mobile Banking

ข้อ 4 วิธีการคัดเลือก

เป็นการสอบสัมภาษณ์แบบ Onsite สำหรับผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์

ข้อ 5 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.	โครงการนักเรียนผู้มีความสามารถสูง 1.1 วิศวกรรมเคมีคอนดักเตอร์	13	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 50 คะแนน 2. การสอบสัมภาษณ์ 50 คะแนน โดยพิจารณาการตอบคำถามความสามารถในการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความรู้พื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ทักษะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรวิศวกรรมเคมีคอนดักเตอร์	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 2) มีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.00 3) มีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาฟิสิกส์ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 3.00 4) มีผลงานทางวิชาการ หรือผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในระดับจังหวัดระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ <u>หรือ</u> 5) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าตามระบบการศึกษาของต่างประเทศ และได้รับการเทียบวุฒิการศึกษาจากกระทรวงศึกษาธิการของประเทศไทย <u>หรือ</u> 6) กรณีผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ หรือตามระบบการศึกษาของต่างประเทศ และเป็นประเทศที่ ประกาศของกระทรวงศึกษาธิการไม่ได้รับรองต้องดำเนินการเทียบวุฒิการศึกษาจากกระทรวงศึกษาธิการ เท่านั้น <u>หรือ</u> 7) <u>ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ</u> จึงจะสามารถสมัครได้ ทั้งนี้ ถ้ามีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ดังต่อไปนี้ จะต้องเข้ารับการอบรมเตรียมความพร้อมด้าน

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
				ภาษาอังกฤษตามประกาศที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนด 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)
	1.2 วิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง	21	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 60 คะแนน 2. การสอบสัมภาษณ์ 40 คะแนน โดยพิจารณาจากการตอบคำถามเกี่ยวกับการมีความรู้ และความสนใจเกี่ยวกับสาขาวิชาวิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผลการเรียนเฉลี่ยในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาฟิสิกส์ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 3.00 <u>หรือ</u> 2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาฟิสิกส์ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 3.00 <u>หรือ</u> 3) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในชั้นปีสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า จากโรงเรียนนานาชาติในประเทศไทย <u>หรือ</u>

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
				4) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากต่างประเทศ ต้องมีการเทียบวุฒิการศึกษาจาก https://hscs.atc.chula.ac.th <u>หรือ</u> 5) เป็นผู้ที่มีคะแนน GED จำนวน 4 รายวิชา แต่ละรายวิชา มีคะแนนไม่ต่ำกว่า 145 คะแนน และผู้สมัครมีอายุไม่ต่ำกว่า 16 ปีขึ้นไป <u>หรือ</u> 6) มีผลงานทางวิชาการ หรือผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ โดยมีการให้คะแนนตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศ 7) <u>ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ</u> จึงจะสามารถสมัครได้ ทั้งนี้ 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)

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
	1.3 วิศวกรรมโทรคมนาคม หลักสูตรนานาชาติ	17	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 20 คะแนน 2. วีดีโอแนะนำตนเอง 10 คะแนน 3. การสอบสัมภาษณ์ 70 คะแนน โดยพิจารณาการตอบคำถามเป็นภาษาอังกฤษ ความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ ความสนใจด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมโทรคมนาคม ความสามารถในการคิดเชิงระบบ ความคิดสร้างสรรค์ ทักษะที่มีต่อหลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผลการเรียนเฉลี่ยในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 2.75 และมีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาฟิสิกส์ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 2.75 <u>หรือ</u> 2) เป็นผู้ที่มีคะแนน GED จำนวน 4 รายวิชา แต่ละรายวิชามีคะแนนไม่ต่ำกว่า 145 คะแนน และผู้สมัครมีอายุไม่ต่ำกว่า 16 ปีขึ้นไป <u>หรือ</u> 3) เป็นผู้ที่มีคะแนน 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 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> 5) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าตามระบบการศึกษาของต่างประเทศ และได้รับการเทียบวุฒิการศึกษาจากกระทรวงศึกษาธิการของประเทศไทย <u>หรือ</u>
	1.4 วิศวกรรมโลจิสติกส์ หลักสูตรนานาชาติ	21	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 20 คะแนน 2. วีดีโอแนะนำตนเอง 10 คะแนน 3. การสอบสัมภาษณ์ 70 คะแนน โดยพิจารณาการตอบคำถามด้วยภาษาอังกฤษ ทักษะ บุคลิกภาพ ความมุ่งมั่นตั้งใจ ความรู้พื้นฐานทางวิชาการ และความสนใจในหลักสูตรวิศวกรรมโลจิสติกส์	
	1.5 วิศวกรรมกระบวนการเคมี หลักสูตรนานาชาติ	11	คะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. Portfolio 50 คะแนน 2. การสอบสัมภาษณ์ 50 คะแนน โดยพิจารณาการตอบคำถามด้วยภาษาอังกฤษ ความรู้	

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
			พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ไหวพริบ บุคลิกภาพ ทักษะคิด และมารยาททางสังคม	6) กรณีผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ หรือตามระบบ การศึกษาของต่างประเทศ และเป็นประเทศที่ ประกาศของ กระทรวงศึกษาธิการไม่ได้รับรอง ต้องดำเนินการเทียบวุฒิการศึกษา จากกระทรวงศึกษาธิการ เท่านั้น 7) ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ จึงจะสามารถสมัครได้ ทั้งนี้ ถ้ามีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งต่ำกว่า เกณฑ์ดังต่อไปนี้ จะต้องเข้ารับการอบรมเตรียมความพร้อมด้าน ภาษาอังกฤษตามประกาศที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนด โดยผล คะแนนต้องมีอายุไม่เกิน 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) 8) มีผลงานทางวิชาการ หรือผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการ ด้าน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการในชั้น มัธยมศึกษาตอนปลาย ในระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือ ระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ โดยมีการให้คะแนนตามเอกสารที่ แนบท้ายประกาศ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

ลำดับ	โครงการ/สาขาที่เปิดรับ	จำนวน	เกณฑ์การคัดเลือก	คุณสมบัติผู้สมัคร
2.	โครงการรับนักเรียนจากโรงเรียนที่มี ศักยภาพสูง			
	2.1 วิศวกรรมเคมีคอนดักเตอร์	4	เกณฑ์การคัดเลือกคะแนนเต็ม 100 คะแนน พิจารณาจากเกณฑ์ที่แต่ละหลักสูตรกำหนดไว้ เหมือนโครงการผู้มีศักยภาพสูง	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากโรงเรียนศักยภาพสูง ที่มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับคณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2) มีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำ กว่า 3.25 3) มีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี กลุ่มวิชา ฟิสิกส์ และกลุ่มภาษาอังกฤษ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 3.25 4) มีผลการเรียนของหลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ได้เกรดตั้งแต่ B ขึ้น ไป จากรายวิชาดังต่อไปนี้ 1) รายวิชา EN 001 203 Computer Programming 2) รายวิชา EN 001 202 Engineering Drawing 5) ผู้สมัครต้องมีคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษจึงจะสามารถสมัครได้ ทั้งนี้ ถ้ามีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ ดังต่อไปนี้ จะต้องเข้ารับการอบรมเตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษ ตามประกาศที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนด โดยผลคะแนนต้องมีอายุ ไม่เกิน 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 - KCU-AELT (Overall score) ไม่ต่ำกว่า Band 4 (7-band system)
	2.2 วิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง	4		
	2.3 วิศวกรรมโทรคมนาคม หลักสูตร นานาชาติ	4		
	2.4 วิศวกรรมโลจิสติกส์ หลักสูตร นานาชาติ	4		
	2.5 วิศวกรรมกระบวนการเคมี หลักสูตร นานาชาติ	4		

ข้อ 7 รายชื่อโรงเรียนศัภษาพสูงที่มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- | | |
|---|--|
| 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. โรงเรียนเลยพิทยาคม | 26. โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร |
| 27. โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย จ.เลย | 28. โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย |
| 29. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขตหนองคาย | |

ประกาศ ณ วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่นพงษ์ สุดภักดี)
รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษาและดิจิทัล
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 3360/2568

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)

ระบุปี 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 หน้าที่	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 หรืออัตถิภาสวัติโอ (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