



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ฉบับที่ 2443/2564)

เรื่อง การรับบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2565 รอบที่ 1 (Portfolio)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565 รอบที่ 1 (Portfolio) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1 โครงการนักเรียนผู้มีศักยภาพสูง

1.1 ชื่อหลักสูตร และจำนวนรับเข้าศึกษา หลักสูตรภาคปกติ

1.1.1 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	จำนวน 15 คน
1.1.2 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน 10 คน
1.1.3 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	จำนวน 4 คน
1.1.4 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน 8 คน
1.1.5 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน 16 คน
1.1.6 สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน 9 คน
1.1.7 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	จำนวน 8 คน
1.1.8 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน 34 คน
1.1.9 สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน 3 คน
1.1.10 สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์	จำนวน 25 คน

1.2 ชื่อหลักสูตร และจำนวนรับเข้าศึกษา หลักสูตรนานาชาติ

1.2.1 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม หลักสูตรนานาชาติ	จำนวน 23 คน
1.2.2 สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ หลักสูตรนานาชาติ	จำนวน 16 คน
1.2.3 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หลักสูตรนานาชาติ	จำนวน 4 คน
1.2.4 สาขาวิชาวิศวกรรมสื่อดิจิทัล หลักสูตรนานาชาติ	จำนวน 17 คน

1.3 คุณสมบัติผู้สมัคร

1.3.1 หลักสูตรภาคปกติ

- 1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า (ปวช.)
- 2) มีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 5 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 3) มีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาฟิสิกส์ รวมทุกกลุ่มไม่ต่ำกว่า 3.00
- 4) มีผลงานทางวิชาการ หรือผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการในชั้นมัธยมปลาย ในระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ โดยมีการให้คะแนนตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศ

1.3.2 หลักสูตรนานาชาติ

- [illegible]

- TOEIC	น้อยกว่า 550 คะแนน
- CU-TEP	น้อยกว่า 61 คะแนน
- TU-GET (Paper Based)	น้อยกว่า 401 คะแนน
- TU-GET (Computer Based)	น้อยกว่า 62 คะแนน
- KEPT	น้อยกว่า 62 คะแนน
- KKU-AELT*	น้อยกว่า Band 3.5

หมายเหตุ * ค่าเฉลี่ยของทุก Band

- 7) มีผลงานทางวิชาการ/ผ่านการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือคอมพิวเตอร์ ที่ดำเนินการในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในระดับ จังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือผลงานอื่น ๆ โดยมีการให้คะแนนตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

ข้อ 2 โครงการรับบุตรบุคลากรอ้อยและน้ำตาล

2.1 ชื่อหลักสูตร และจำนวนรับเข้าศึกษา

2.1.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร จำนวน 20 คน

2.2 คุณสมบัติผู้สมัคร

- 2.2.1 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้น ม.6 และมีผลการเรียนเฉลี่ยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 5 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือ
- 2.2.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า (ปวช. หรือ กศน.) และมีผลการเรียนเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 2.2.3 เป็นบุตรโดยกำเนิดของเกษตรกรที่ได้จดทะเบียนกับสมาคมหรือสถาบันชาวไร่อ้อย หรือจดทะเบียนหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย หรือ
- 2.2.4 เป็นบุตรของพนักงานประจำในโรงงานน้ำตาลหรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการผลิตอ้อย
- 2.2.5 มีเอกสารแสดงว่าเป็นบุตรโดยกำเนิดของเกษตรกรหรือพนักงานประจำตามข้อ 2.2.3 หรือ 2.2.4
- 2.2.6 มีเอกสารการรับรองการเป็นสมาชิกหรือพนักงานประจำของบิดาหรือมารดา จากหน่วยงานที่ได้จดทะเบียนหรือสังกัด

ข้อ 3 กำหนดการรับสมัคร

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	ภาระงาน
1.	พุธที่ 1 - พุธที่ 15 ธันวาคม 2564	นักเรียนสมัครเลือกคณะ/สาขาวิชา ทาง Website https://admissions.kku.ac.th และชำระเงินค่าสมัครผ่าน QR Code หรือธนาคาร หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส หรือ Mobile Banking (ตรวจสอบข้อมูล จำนวนรับ เกณฑ์การรับ เงื่อนไขต่าง ๆ ก่อนดำเนินการสมัคร)
2.	พฤหัสบดีที่ 16 ธันวาคม 2564	วันสุดท้ายของการชำระเงินค่าสมัคร เพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น รอบที่ 1 (แบบ Portfolio) ผ่าน QR Code หรือธนาคาร หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส หรือ Mobile Banking
3.	พฤหัสบดีที่ 6 มกราคม 2565	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ ในรอบที่ 1 (แบบ Portfolio) ทาง Website https://admissions.kku.ac.th
4.	จันทร์ที่ 10 - อังคารที่ 11 มกราคม 2565	ดำเนินการสอบสัมภาษณ์ โดยคณะ/สาขาวิชา
5.	พฤหัสบดีที่ 13 มกราคม 2565	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ เพื่อคัดกรองเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ตัวจริง และสำรอง) ทาง Website https://admissions.kku.ac.th
6.	จันทร์ที่ 17 - อังคารที่ 18 มกราคม 2565	ผู้ผ่านการคัดเลือก (ตัวจริง) เข้าระบบยืนยันสิทธิ์เพื่อคัดกรองเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทาง Website https://admissions.kku.ac.th (สามารถตรวจสอบรายชื่อและคณะ/สาขาวิชา ได้ในระบบ)
7.	พฤหัสบดีที่ 20 มกราคม 2565	ประกาศเรียกผู้สอบได้อันดับสำรอง มีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ เพื่อคัดกรองเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่นทาง Website https://admissions.kku.ac.th
8.	เสาร์ที่ 22 มกราคม 2565	ผู้ผ่านการคัดเลือกได้อันดับสำรอง ยืนยันสิทธิ์เพื่อคัดกรองเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทาง website https://admissions.kku.ac.th
9.	จันทร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565	ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาผ่านระบบ Clearing House กับ ทปอ. ทาง Website https://student.mycas.com
10.	จันทร์ที่ 7 - อังคารที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565	นักเรียนยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะ/สาขาวิชาผ่านระบบ Clearing House กับ ทปอ. ทาง Website https://student.mycas.com
11.	พุธที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565	ทปอ.เปิดระบบให้สละสิทธิ์เข้าศึกษา (ช่วงที่ 1) ทาง Website https://student.mycas.com
12.	ศุกร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทาง Website https://admissions.kku.ac.th
13.	พุธที่ 16 - อาทิตย์ที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565	ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษารายงานตัวเข้าศึกษา ทาง Website http://reg.kku.ac.th และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาผ่าน QR Code หรือธนาคาร หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส หรือ Mobile Banking

ข้อ 4 หลักฐานการสมัคร

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

- 4.1 ใบสมัครพร้อมติดรูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาคำ ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน
- 4.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 4.3 สำเนาทะเบียนบ้าน (ที่มีชื่อผู้สมัคร) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 4.4 สำเนาใบประเมินแสดงผลการเรียนรู้ (แบบ ปพ. 1) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 4.5 แบบฟอร์มกรอกผลงานทางวิชาการ (ตามรูปแบบเอกสารที่แนบท้ายประกาศ) และสามารถดาวน์โหลดได้ที่ลิงค์ <https://kku.world/portfolio-en-65>
- 4.6 แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ขนาดกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ (นับรวมปกติและสารบรรณ (ถ้ามี))
- 4.7 สำเนาหลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 4.8 สำหรับหลักสูตรนานาชาติ หากผู้สมัครมีสำเนาใบแสดงผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 4.9 สำหรับผู้สมัครโครงการรับบุตรบุคลากรอ้อยและน้ำตาล ผู้สมัครต้องมีสำเนาเอกสารตาม ข้อ 2.2.5 และ 2.2.6 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข้อ 5 ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ จำนวน 350 บาท (สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยชำระเงินค่าสมัคร สอบผ่านธนาคาร หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส หรือไปรษณีย์ไทยทั่วประเทศ

ข้อ 6 วิธีการคัดเลือก

เป็นการสอบสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์

ข้อ 7 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สามารถติดต่อสอบถามได้ที่งานการศึกษาและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ ชั้น 1 ตึกเพียรวิจิตร

- โทรศัพท์ 043-009-700 ต่อ 45661, 50220

- <https://www.facebook.com/ENKKUAcademicAffairsDivision>

ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(รองศาสตราจารย์ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์)
รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษาและบริการวิชาการ
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 2443/2564

เรื่อง การรับบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2565 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) การได้รับรางวัลจากการแข่งขันทางวิชาการ/โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ หรือภาษาต่างประเทศ ระดับนานาชาติหรือระดับชาติ (แข่งขันมากกว่า 1 ภูมิภาค)

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/กิจกรรม	ชนะเลิศ 40 คะแนน	รองชนะเลิศ 30 คะแนน	ชมเชย 20 คะแนน	เข้าร่วม 10 คะแนน	เอกสารใน Portfolio หน้าที่

สำหรับหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ในกรณีที่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันทางวิชาการ/โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ทางคอมพิวเตอร์ จะได้คะแนนเพิ่ม 10 คะแนน และในกรณีที่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันทางวิชาการ/โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือภาษาต่างประเทศ ที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ จะได้คะแนนเพิ่ม 5 คะแนน

- 2) การได้รับรางวัลจากการแข่งขันทางวิชาการ/โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ หรือภาษาต่างประเทศ ระดับภูมิภาค (แข่งขันมากกว่า 1 จังหวัดในภูมิภาคเดียวกัน)

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/กิจกรรม	ชนะเลิศ 20 คะแนน	รองชนะเลิศ 15 คะแนน	ชมเชย 10 คะแนน	เข้าร่วม 5 คะแนน	เอกสารใน Portfolio หน้าที่

สำหรับหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ในกรณีที่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันทางวิชาการ/โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ทางคอมพิวเตอร์ จะได้คะแนนเพิ่ม 5 คะแนน และในกรณีที่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันทางวิชาการ/โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือภาษาต่างประเทศ ที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ จะได้คะแนนเพิ่ม 2.5 คะแนน

- 3) การได้รับรางวัลจากการแข่งขันทางวิชาการ/โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ หรือภาษาต่างประเทศ ระดับจังหวัด (แข่งขันมากกว่า 1 โรงเรียนในจังหวัดเดียวกัน)

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/กิจกรรม	ชนะเลิศ 10 คะแนน	รองชนะเลิศ 5 คะแนน	ชมเชย 2.5 คะแนน	เข้าร่วม 1 คะแนน	เอกสารใน Portfolio หน้าที่

- 4) การเข้าค่ายสวท. (โอลิมปิกวิชาการ)

ระดับ การศึกษา	สวท. สาขา	ค่ายสูงสุดที่ได้เข้าร่วม				เอกสารใน Portfolio หน้าที่
		ค่าย สวท. 60 คะแนน	ค่าย 3 50 คะแนน	ค่าย 2 40 คะแนน	ค่าย 1 30 คะแนน	

- 5) คะแนนการสอบวัดระดับภาษาต่างประเทศ เช่น CU-TEP KEPT TOEIC TOEFL JSPT BMAT IELTS TU-GET หรือ KRU AELT เป็นต้น หรือผลคะแนนการสอบวัดภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศอื่น ๆ ที่เป็นที่ยอมรับ (ถ้ามี) ผู้สมัครหลักสูตรนานาชาติต้องมีผลคะแนนการสอบวัดระดับภาษาอังกฤษ จึงจะมีสิทธิ์สมัคร

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

ส่วนที่ 3 ให้ผู้สมัครเขียนเรียงความ บรรยายแนะนำจุดเด่นของตนเอง และอธิบายถึงเหตุผลหรือเป้าหมายที่ต้องการเรียนหลักสูตรที่นักเรียนสมัคร (Statement of Purpose)

โดยให้นักเรียนเขียนหรือพิมพ์เรียงความ มีความยาว ไม่เกิน 1 หน้าขนาดกระดาษ A4 สำหรับนักเรียนที่สมัครเรียนหลักสูตรภาษาไทย สามารถเลือกเขียนภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้ แต่สำหรับนักเรียนที่สมัครเรียนหลักสูตรนานาชาติ ต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น โดยบทเรียงความต้องมีลายมือชื่อผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทนลงนามรับรอง พร้อมประทับตราโรงเรียน หากไม่ส่งจะไม่ได้รับการพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อนักเรียน
(.....)

ลงชื่อผู้รับรอง
(.....)

ตำแหน่ง
(ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทน พร้อมประทับตราโรงเรียน)