



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

วิทยาเขตขอนแก่น

เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกนักศึกษาโควตาภายใน (ใช้สิทธิ์)

เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2560

คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้มีนโยบายสนับสนุนนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่มีผลการเรียนดี ความประพฤติดี และเป็นผู้มีความสามารถพิเศษ ด้านกีฬา กิจกรรม วัฒนธรรม และนวัตกรรม เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560 โดยใช้สิทธิ์คัดเลือกเป็นกรณีพิเศษ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 29 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ 014/2556 เรื่อง แต่งตั้งรองอธิการบดี และรองอธิการบดีประจำวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ลงวันที่ 8 มีนาคม 2556 และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ 0479/2556 เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีประจำวิทยาเขต ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2556 จึงออกประกาศการรับสมัครสอบคัดเลือกนักศึกษาโควตาภายใน (ใช้สิทธิ์) เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2560 คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้

1. รับสมัครสอบคัดเลือกฯ ตั้งแต่วันที่ 16 – 20 มกราคม 2560
(เว้นวันหยุดราชการ) ณ ห้องแผนงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน อาคาร 1 ชั้น 1
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบฯ วันที่ 25 มกราคม 2560
3. การสอบคัดเลือกฯ วันที่ 28 มกราคม 2560
4. ประกาศผลการสอบคัดเลือกฯ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560
5. รายงานตัว ชำระเงินค่าขึ้นทะเบียนและลงทะเบียนเรียน วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัครสอบ ดูรายละเอียดที่แนบท้ายประกาศฯ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

๐๓๓ ๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาดดา ร้อยมธุรพงษ์)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แนบท้ายประกาศฯ
รายละเอียดคุณสมบัติการสมัครสอบคัดเลือกนักศึกษาโควตาภายใน (ใช้สิทธิ์)
เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2560
คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. คุณสมบัติของผู้สมัครฯ ประเภทเรียนดี

- 1.1 กำลังศึกษาอยู่ภาคเรียนสุดท้าย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ของวิทยาเขตขอนแก่น
- 1.2 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 3 ภาคเรียน (ตามตารางเกณฑ์การรับสมัครสอบคัดเลือกฯ)
- 1.3 มีความประพฤติดี

2. หลักเกณฑ์และวิธีการสอบคัดเลือกประเภทเรียนดี

2.1 เกณฑ์ในการสอบคัดเลือกประเภทเรียนดี

2.1.1 กลุ่มสอบคัดเลือก (กรณีที่มีผู้สมัครเกินจำนวนที่รับสมัครฯ) พิจารณาจาก

2.1.1.1 ผลคะแนนเฉลี่ยสะสมของนักศึกษา	30 %
2.1.1.2 ผลคะแนนสอบข้อเขียน	70 %
2.1.1.3 ผลการสอบสัมภาษณ์	ผ่าน / ไม่ผ่าน
รวม	100%

2.1.2 กลุ่มรับตรง (เฉพาะคณะวิศวกรรมศาสตร์)

- พิจารณาคัดเลือกโดยสาขาวิชาและคณะฯ ต้นสังกัดของนักศึกษาเสนอรายชื่อ
นักศึกษาที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการวิเคราะห์แผนการรับฯ กำหนด

3. คุณสมบัติของผู้สมัครฯ ด้านความสามารถพิเศษ ประเภทกีฬา / กิจกรรม

3.1 คุณสมบัติความสามารถพิเศษ ประเภทกีฬา

3.1.1 ต้องเป็นตัวแทนกีฬาจังหวัด หรือเยาวชนจังหวัด หรือตัวแทนกีฬาแห่งชาติ โดยใช้ผลงานด้านกีฬาย้อนหลังไม่เกิน 2 ปี

3.1.2 ต้องเป็นตัวแทนสถาบัน หรือวิทยาลัย เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาในระดับประเทศ และจะต้องได้ตำแหน่งอันดับที่ 1, 2 หรือ 3 หรือเป็นตัวแทนกีฬานักเรียนจังหวัด หรือเยาวชนจังหวัด หรือตัวแทนกีฬาแห่งชาติ โดยใช้ผลงานด้านกีฬาย้อนหลังไม่เกิน 2 ปี

3.1.3 ผู้สมัครจะต้องมีเอกสารรับรองการเป็นนักกีฬา หรือประกาศนียบัตรจากการแข่งขันประกอบการสมัครฯ

3.1.4 ชนิดกีฬาที่คัดเลือก

1) กรีฑา	2) วูตวู้	3) ตะกร้อ	4) เทนนิส
5) มวยสากลสมัครเล่น	6) ลีลาศ	7) เทเบิลเทนนิส	8) บาสเกตบอล
9) แบดมินตัน	10) เปตอง	11) หมากระดาน	12) ฟุตบอล
13) วอลเลย์บอล	14) ฟุตซอล	15) กอล์ฟ	16) เทควันโด
17) วอลเลย์บอลชายหาด			

3.1.5 หากเอกสารประกอบไม่ตรงตามคุณสมบัติ จะถือว่าหมดสิทธิ์การสมัครฯ ในทันที

3.2 คุณสมบัติความสามารถพิเศษ ประเภทผู้นำกิจกรรม / ศิลปวัฒนธรรม / กิจกรรมสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

3.2.1 ต้องเป็นคณะกรรมการนักเรียนในตำแหน่งนายกสโมสร นายกสภานักศึกษา หรือหัวหน้าชมรม หรือตำแหน่งในชื่อเรียกอื่น (เทียบเท่าขึ้นไป)

3.2.2 ต้องเป็นคณะกรรมการบริหารกิจกรรมนักศึกษา ประจำวิทยาลัย / สถาบันการศึกษา ขึ้นไป

3.2.3 ผู้สมัครด้านศิลปวัฒนธรรม จะต้องเป็นผู้ที่มีความสามารถทางด้านดนตรีพื้นเมือง ดนตรีสากล ขับร้อง การแสดง พิธีกร หรือนักจัดรายการวิทยุ เป็นต้น

3.2.4 ผู้สมัครด้านสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ต้องเป็นผู้ที่ได้รับรางวัลระดับภาค ระดับประเทศ หรือได้รับอนุสิทธิบัตร โดยเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่จะศึกษาต่อ

3.2.5 ผู้สมัครจะต้องมีเอกสารรับรอง หรือประกาศนียบัตร ที่ออกให้โดยสถานศึกษา/หรือหน่วยงานราชการ

3.2.6 หากเอกสารประกอบไม่ตรงตามคุณสมบัติ จะถือว่าหมดสิทธิ์การสมัครฯ ในทันที

4. หลักเกณฑ์และวิธีการสอบคัดเลือกประเภทกีฬาและกิจกรรม

4.1 เกณฑ์ในการสอบคัดเลือกประเภทกีฬาและกิจกรรม (กรณีที่ผู้สมัครเกินจำนวนที่รับสมัครฯ) พิจารณาจาก

4.1.1 ความสามารถ (พิจารณาจากข้อ 3.1 , 3.2)	55 %
4.1.2 การสอบปฏิบัติ	35 %
4.1.3 การสอบสัมภาษณ์	10 %
รวม	<u>100 %</u>

5. เอกสารหลักฐานการสมัคร (พร้อมรับรองสำเนา) มีดังนี้

5.1 ใบสมัครสอบคัดเลือกฯ	จำนวน 1 ฉบับ
5.2 สำเนาใบระเบียนผลการศึกษา (Transcript) ตลอดหลักสูตร (ยกเว้น ภาคการศึกษาสุดท้าย)	จำนวน 1 ฉบับ
5.3 ใบเสร็จรับเงินค่าสมัครสอบคัดเลือกฯ	จำนวน 200 บาท

6. กำหนดการการสอบคัดเลือกฯ

- 6.1 รับสมัครสอบคัดเลือกฯ ตั้งแต่วันที่ 16– 20 มกราคม 2560
เวลา 08.30 – 16.00 น. (เว้นวันหยุดราชการ)
ณ ห้องแผนกงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน อาคาร 1 ชั้น 1
- 6.2 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบฯ วันที่ 25 มกราคม 2560
- 6.3 การสอบคัดเลือกฯ วันที่ 28 มกราคม 2560
- 6.4 ประกาศผลการสอบคัดเลือกฯ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560
- 6.5 รายงานตัว ชำระเงินค่าขึ้นทะเบียนและลงทะเบียนเรียน วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

7. ขั้นตอนการรับสมัครฯ

- 7.1 รับแบบฟอร์มใบสมัครสอบคัดเลือกฯ ได้ที่ห้องแผนกงานส่งเสริมวิชาการฯ อาคาร 1 ชั้น 1 ที่สาขาวิชาฯ ที่สำนักงานคณบดีคณะฯ ที่แผนกงานประชาสัมพันธ์
- 7.2 ยื่นใบสมัครสอบคัดเลือกฯ พร้อมชำระเงินค่าสมัครสอบฯ จำนวน 200 บาท และเอกสารหลักฐานการสมัครฯ ที่ห้องแผนกงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน อาคาร 1 ชั้น 1
- 7.3 รับบัตรประจำตัวผู้สอบฯ พร้อมใบเสร็จรับเงิน คืน
- 7.4 ให้นำบัตรประจำตัวผู้สอบฯ บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมด้วยวุฒิการศึกษา มาเข้าห้องสอบฯ ด้วย

เกณฑ์การรับสมัครสอบคัดเลือกนักศึกษาโควตาภายใน (ใช้สิทธิ์)
เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2560
คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่	รหัสสาขา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ	เรียนดี		เกรดสะสม	กิจกรรม/กีฬา		คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา
				รับตรง	สอบคัดเลือก		จำนวนรับ	เกรดสะสม	
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี) (รับวุฒิ ปวส.)									
1	321	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (วศ.บ.) (ภาคปกติ)	8	3	4	2.75	1	2.50	- ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างกลโรงงาน ช่างโลหะ ช่างผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ ช่างออกแบบการผลิต ช่างท่ ประสาน ช่างเครื่องกล ช่างเทคนิคการผลิต ช่างเขียนแบบเครื่องกล หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชา พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติเหมาะสม
2	323	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (วศ.บ.) (ภาคปกติ)	9	3	5	2.75	1	2.50	- ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ เทคโนโลยีขนส่ง การบริหารงานก่อสร้าง และช่างเขียนแบบโยธา หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชา พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติเหมาะสม
3	325	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (วศ.บ.) (ภาคปกติ)	8	3	4	2.75	1	2.50	- ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างยนต์ ช่างเทคนิคยานยนต์ ช่างจักรกลหนัก ช่างกลเรือ ช่างกลเกษตร ช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชา พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติเหมาะสม
4	327	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (ภาคปกติ)	8	3	4	2.75	1	2.50	- ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชา พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม
6	331	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (วศ.บ.) (ภาคปกติ)	8	3	4	2.75	1	2.50	- ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ช่างอิเล็กทรอนิกส์-สื่อสาร ช่างโทรคมนาคม ช่างอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน และเทคนิคคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชา พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติเหมาะสม

เกณฑ์การรับสมัครสอบคัดเลือกนักศึกษาโควตาภายใน (ใช้สิทธิ์)
เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2560
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

รหัสสาขา	สาขาวิชา	หลักสูตร	ประเภทเรียนดีภายใน		ประเภทกีฬา/กิจกรรม		คุณสมบัติของนักศึกษา / เฉพาะสาขา
			จำนวน	เกรดเฉลี่ย	จำนวน	เกรดเฉลี่ย	
201	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ปกติ)	อส.บ. 2 ปี ต่อเนื่อง	9	2.50	1	2.50	- เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม ในสาขาวิชาเทคนิคการผลิต เทคนิคอุตสาหกรรม และเขียนแบบเครื่องกล หรือเทียบเท่าตามที่สาขาวิชากำหนด
203	วิศวกรรมท่ออุตสาหกรรม (ปกติ)	(อส.บ.) ต่อเนื่อง	10	2.50	-	-	- เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กลุ่มสาขาวิชา/ โปรแกรมวิชาช่างอุตสาหกรรม ช่างท่อและประสาน ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น ช่างกลโรงงาน ช่างกลโลหะ โลหะการเทคนิคโลหะ เทคนิคการผลิต ช่างเขียนแบบเครื่องกล ออกแบบการผลิต ช่างอุตสาหกรรมเทคนิคการซ่อมบำรุง ช่างเครื่องกล หรือเทียบเท่าตามที่สาขาวิชากำหนด
205	เทคโนโลยีออกแบบการผลิต (ปกติ)	(อส.บ.) ต่อเนื่อง	15	2.50			- เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กลุ่มสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ช่างออกแบบ ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างกลโรงงาน ช่างเครื่องกล ช่างซ่อมบำรุง หรือเทียบเท่าตามที่สาขาวิชากำหนด
301	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรม การเชื่อม (ปกติ)	ค.อ.บ. 5 ปี เทียบโอน	2	2.70	-	-	- เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทหรือสายช่างอุตสาหกรรม ช่างโลหะ ช่างเชื่อมโลหะ ช่างท่อและประสาน ช่างเชื่อม ช่างเทคนิคโลหะ ช่างกลโรงงาน ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างเทคนิคโลหะและโลหะแผ่น ช่างโลหะการ ช่างโลหะวิทยา ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม ช่างออกแบบการผลิต ช่างเขียนแบบ ช่างเครื่องกล เทคนิคพื้นฐานหรือเทียบเท่าตามที่สาขาวิชา กำหนด โดยการเทียบโอนผลการเรียน

เกณฑ์การรับสมัครสอบคัดเลือกนักศึกษาโควตาภายใน (ใช้สิทธิ์)
เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2560
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

รหัส สาขา	สาขาวิชา	หลักสูตร	ประเภทเรียนดี ภายใน		ประเภทกีฬา/ กิจกรรม		คุณสมบัติของนักศึกษา / เฉพาะสาขา
			จำนวน	เกรดเฉลี่ย	จำนวน	เกรดเฉลี่ย	
303	ครุศาสตร์ อุตสาหกรรม เครื่องกล (ปกติ)	ค.อ.บ. 5 ปี เทียบโอน	10	2.50	-	-	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทหรือสายวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ หรือเทียบเท่าตามที่ สาขาวิชากำหนด โดยการเทียบโอนผลการ เรียน
305	ครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ฯ (ปกติ)	ค.อ.บ. 5 ปี เทียบโอน	10	2.50	-	-	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาใน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์- สื่อสาร สาขาอิเล็กทรอนิกส์-เทคนิค คอมพิวเตอร์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์-เสียง และภาพ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์- อิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน สาขาวิชา โทรคมนาคม หรือเทียบเท่า โดยการ เทียบโอน