



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

วิทยาเขตขอนแก่น

เรื่อง รับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี (รอบโควตาภายในใช้สิทธิ์)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะวิศวกรรมศาสตร์

ประจำปีการศึกษา 2563

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้มีนโยบายสนับสนุน นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่มีผลการเรียนดี ความประพฤติดี และเป็นผู้มีความสามารถพิเศษ ด้านกีฬา กิจกรรม วัฒนธรรม และนวัตกรรม เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563 โดยใช้สิทธิ์คัดเลือกเป็นกรณีพิเศษ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 29 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ 029/2562 เรื่อง ให้ข้าราชการพ้นจากตำแหน่งและแต่งตั้งข้าราชการให้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีและรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-ราชมงคลอีสาน ลงวันที่ 30 กันยายน 2562 จึงออกประกาศเรื่อง รับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะวิศวกรรมศาสตร์ (รอบโควตาภายในใช้สิทธิ์) ประจำปีการศึกษา 2563 ดังต่อไปนี้

1. กำหนดการรับสมัครสอบคัดเลือก

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1.1 รับสมัครสอบคัดเลือก                  | วันที่ 11 – 20 พฤศจิกายน 2562         |
|  | ณ แผนกส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน    |
| 1.2 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบฯ         | วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562              |
| 1.3 การสอบคัดเลือกฯ                      | วันที่ 24 พฤศจิกายน 2562              |
| 1.4 ประกาศผลการสอบคัดเลือกฯ              | วันที่ 27 พฤศจิกายน 2562              |
| 1.5 ขึ้นทะเบียนและชำระเงินผ่านธนาคาร     | วันที่ 29 พฤศจิกายน – 12 ธันวาคม 2562 |
| 1.6 รายงานตัวส่งเอกสารและรับรหัสนักศึกษา | วันที่ 13 ธันวาคม 2562                |

2. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบคัดเลือกฯ (รอบโควตาภายในใช้สิทธิ์)

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

### 3. เอกสารหลักฐานการสมัครฯ มีดังนี้

- 3.1 ใบสมัครสอบคัดเลือก จำนวน 1 ฉบับ
- 3.2 สำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) ตลอดหลักสูตร (ยกเว้น ภาคการศึกษาสุดท้าย) พร้อมสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ
- 3.3 สำเนาหลักฐานที่แสดงความสามารถพิเศษ เอกสารรับรองอื่นๆ จำนวน 1 ชุด (กรณีสมัครประเภทความสามารถพิเศษ ประเภทกีฬา / กิจกรรม)

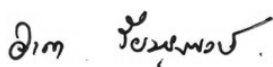
### 4. วิธีการและขั้นตอนการรับสมัครฯ

- 4.1 รับใบสมัครสอบคัดเลือกฯ ได้ที่ห้องแผนกส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน อาคาร 1 ชั้น 1
- 4.2 ยื่นใบสมัครสอบคัดเลือกฯ พร้อมเอกสารหลักฐานการสมัครฯ ที่ห้องแผนกส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน อาคาร 1 ชั้น 1
- 4.3 รับบัตรประจำตัวสอบคัดเลือกฯ
- 4.4 ให้นำบัตรประจำตัวสอบคัดเลือกฯ บัตรประจำตัวประชาชนตัวจริง พร้อมสำเนาวุฒิการศึกษา มาในวันสอบคัดเลือกด้วย

คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัครสอบและเกณฑ์การสอบคัดเลือกฯ ดูรายละเอียดที่แนบท้ายประกาศฯ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาดา รียมรุทพงษ์)  
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

## แนบท้ายประกาศฯ

### คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัครสอบและเกณฑ์การสอบคัดเลือก (รอบโควตาภายในใช้สิทธิ์) ระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563

#### 1. หลักเกณฑ์และวิธีการสอบคัดเลือกประเภทเรียนดีและประเภทผู้พิการ

##### 1.1 เกณฑ์ในการสอบคัดเลือกประเภทเรียนดี (กรณีที่มีผู้สมัครเกินจำนวนที่รับสมัครฯ) พิจารณาจาก

1.1.1 ผลคะแนนเฉลี่ยสะสมของนักศึกษา	30 %
1.1.2 ผลคะแนนสอบข้อเขียน	70 %
1.1.3 ผลการสอบสัมภาษณ์	ผ่าน / ไม่ผ่าน
รวม	<u>100%</u>

##### 1.2 เกณฑ์ในการสอบคัดเลือกประเภทกีฬาและกิจกรรม (กรณีที่มีผู้สมัครเกินจำนวนที่รับสมัครฯ) พิจารณาจาก

1.2.1 ความสามารถ (พิจารณาจากข้อ 2.1 , 2.2)	50 %
1.2.2 การสอบปฏิบัติ	35 %
1.2.3 การสอบสัมภาษณ์	15 %
รวม	<u>100 %</u>

#### 2. คุณสมบัติของผู้สมัครฯ ด้านความสามารถพิเศษ ประเภทกีฬา / กิจกรรม

##### 2.1 คุณสมบัติความสามารถพิเศษ ประเภทกีฬา

2.1.1 ต้องเป็นตัวแทนกีฬาจังหวัด หรือเยาวชนจังหวัด หรือตัวแทนกีฬาแห่งชาติ โดยใช้ผลงานด้านกีฬาย้อนหลังไม่เกิน 2 ปี

2.1.2 ต้องเป็นตัวแทนสถาบัน หรือวิทยาลัย เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาในระดับประเทศแลจะต้องได้ตำแหน่งอันดับที่ 1 , 2 หรือ 3 หรือเป็นตัวแทนกีฬานักเรียนจังหวัด หรือเยาวชนจังหวัด หรือตัวแทนกีฬาแห่งชาติ โดยใช้ผลงานด้านกีฬาย้อนหลังไม่เกิน 2 ปี

2.1.3 ผู้สมัครจะต้องมีเอกสารรับรองการเป็นนักกีฬา หรือประกาศนียบัตรจากการแข่งขันประกอบการสมัครฯ

##### 2.1.4 ชนิดกีฬาที่คัดเลือก

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

**2.2 คุณสมบัติความสามารถพิเศษ ประเภทผู้นำกิจกรรม / ศิลปวัฒนธรรม / กิจกรรม  
สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม**

2.2.1 ต้องเป็นคณะกรรมการนักเรียน ในตำแหน่งนายกสโมสร นายกสภานักศึกษา หรือ  
หัวหน้าชมรมหรือตำแหน่งในชื่อเรียกอื่น (เทียบเท่าขึ้นไป)

2.2.2 ต้องเป็นคณะกรรมการบริหารกิจกรรมนักศึกษา ประจำวิทยาลัย / สถาบันการศึกษา  
ขึ้นไป

2.2.3 ผู้สมัครด้านศิลปวัฒนธรรม จะต้องเป็นผู้ที่มีความสามารถทางด้านดนตรีพื้นเมือง  
ดนตรีสากล ขับร้องการแสดง พิธีกร หรือนักจัดรายการวิทยุ เป็นต้น

2.2.4 ผู้สมัครด้านสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ต้องเป็นผู้ที่ได้รับรางวัลระดับภาค  
ระดับประเทศหรือได้รับอนุสิทธิบัตร โดยเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่จะศึกษาต่อ

2.2.5 ผู้สมัครจะต้องมีเอกสารรับรอง หรือประกาศนียบัตร ที่ออกให้โดยสถานศึกษา / หรือ  
หน่วยงานราชการ

2.2.6 หากเอกสารประกอบไม่ตรงตามคุณสมบัติ จะถือว่าหมดสิทธิ์การสมัครฯ ในทันที

**หมายเหตุ หากเอกสารประกอบไม่ตรงตามคุณสมบัติ จะถือว่าหมดสิทธิ์การสมัครฯ ในทันที**

เกณฑ์การรับสมัครสอบคัดเลือกนักศึกษา (โควตาภายในใช้สิทธิ์)  
เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2563

1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่	รหัสสาขา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ	เรียนดี		กิจกรรม/กีฬา		คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา
				จำนวน	เกรดสะสม	จำนวน	เกรดสะสม	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หลักสูตรต่อเนื่องและเทียบโอน (รับวุฒิ ปวส.)								
1	201	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม- แขนงเครื่องมือกลอัตโนมัติ (อ.ส.บ.) ต่อเนื่อง (ภาคปกติ)	13	10	2.75	3	2.00	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือผู้ที่สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ในสาขาวิชา เทคนิคการผลิต เทคนิคอุตสาหกรรม เทคนิคเครื่องกล สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ และหุ่นยนต์ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ช่างกลเกษตร ช่างแม่พิมพ์ สาขาวิชา เทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่ง ทางราง สาขาเทคนิคพลังงาน หรือ เทียบเท่าทางด้านสาขาการผลิตตามที่ สาขาวิชากำหนด
2	202	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม- แขนงการจัดการระบบการ ผลิต (อ.ส.บ.) ต่อเนื่อง (ภาคปกติ)	13	10	2.75	3	2.00	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือผู้ที่สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา
3	203	เทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม (อ.ส.บ. 2 ปี) (ต่อเนื่อง)	5	5	2.00	-	-	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือผู้ที่สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กลุ่มสาขาวิชา/โปรแกรมวิชาช่าง อุตสาหกรรม ช่างกลโรงงานช่างท่อและ ประสาน ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น ช่างเทคนิคการผลิต ช่างเทคนิคโลหะ ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างออกแบบ- การผลิต ช่างยนต์ ช่างที่อุตสาหกรรม ช่างเครื่องกล ช่างเทคนิค-การซ่อมบำรุง ช่างกลเกษตร ช่างกล-โลหะ

ที่	รหัสสาขา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ	เรียนดี		กิจกรรม/กีฬา		คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา
				จำนวน	เกรดสะสม	จำนวน	เกรดสะสม	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หลักสูตรต่อเนื่องและเทียบโอน (รับวุฒิ ปวส.)								
4	205	เทคโนโลยีออกแบบการผลิต (อส.บ.) ต่อเนื่อง (ภาคปกติ)	15	15	2.50	-	-	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กลุ่มสาขาวิชา ช่างออกแบบ ช่างอุตสาหกรรม ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างเครื่องกล ช่างกลโรงงาน ช่างซ่อมบำรุงหรือเทียบเท่าตามที่สาขาวิชากำหนด โดยวิธีการเทียบโอนผลการเรียนรู้
5	301	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม การเชื่อม (ค.อ.บ.) (ภาคปกติ)	5	5	2.50	-	-	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายช่างอุตสาหกรรม ช่างโลหะ ช่างเชื่อมโลหะ ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม ช่างเทคนิคการผลิต ช่างโลหะการ ช่างกลโลหะ ช่างเทคนิคโลหะและโลหะการ ช่างกลโรงงาน ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น ช่างโลหะวิทยา ช่างท่อและประสาน ช่างเครื่องกล ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างเทคนิคการผลิต ช่างเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง ช่างออกแบบการผลิต ช่างเขียนแบบ ช่างแม่พิมพ์ หรือเทียบเท่าโดยวิธีการเทียบโอนผลการเรียนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2559 และเกณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
6	305	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ (ค.อ.บ.) 5 ปี เทียบโอน (ภาคปกติ)	8	5	2.50	3	2.00	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างโทรคมนาคม ช่างไฟฟ้า ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือเทียบเท่าที่ผู้รับผิดชอบหลักสูตรพิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม โดยใช้วิธีการเทียบโอนผลการเรียนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2559 และเกณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่	รหัสสาขา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ	เรียนดี		กิจกรรม/กีฬา		คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา
				จำนวน	เกรดสะสม	จำนวน	เกรดสะสม	
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรเทียบโอน (รับวุฒิ ปวส.)								
1	321	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (วศ.บ.) (ภาคปกติ)	9	8	2.75	1	2.50	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายช่างอุตสาหกรรม ช่างกลโรงงาน ช่างซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล ช่างท่อประปา ช่างออกแบบการผลิต ช่างเครื่องกล ช่างผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ ช่างโลหะ ช่างเทคนิคการผลิต ช่างเขียนแบบเครื่องกล หรือเทียบเท่าที่ สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม
2	323	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (วศ.บ.)(ภาคปกติ)	9	8	2.75	1	2.50	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม ช่างสำรวจ สาขาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา เทคโนโลยีขนส่ง การบริหารงานก่อสร้าง และช่างเขียนแบบโยธา หรือเทียบเท่าที่ สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม
3	325	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (วศ.บ.) (ภาคปกติ)	9	8	2.75	1	2.50	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างยนต์ ช่างกลเรือ ช่างเทคนิคยานยนต์ ช่างจักรกลหนัก ช่างกลเกษตร ช่างเครื่องทำความเย็น และปรับอากาศ หรือเทียบเท่าที่ สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติเหมาะสม

ที่	รหัสสาขา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ	เรียนดี		กิจกรรม/กีฬา		คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา
				จำนวน	เกรดสะสม	จำนวน	เกรดสะสม	
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรเทียบโอน (รับวุฒิ ปวส.)</b>								
4	327	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (วศ.บ.) (ภาคปกติ)	9	8	2.75	1	2.50	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา โดยวิธีการเทียบโอนผลการเรียน
5	329	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.บ.) (ภาคปกติ)	18	16	2.75	2	2.50	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ช่างเครื่องมือวัด หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาพิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติเหมาะสมโดยการเทียบโอนผลการเรียน
6	331	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม-โทรคมนาคม (วศ.บ.) (เทียบโอน)	9	8	2.75	1	2.50	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ช่างโทรคมนาคม สาขาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ช่างอิเล็กทรอนิกส์-สื่อสาร ช่างอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน และเทคนิคคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาพิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม
7	335	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์โทรคมนาคม-อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (วศ.บ.) (ภาคปกติ)	9	8	2.75	1	2.50	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ช่างโทรคมนาคม สาขาช่างอิเล็กทรอนิกส์ เทคนิคคอมพิวเตอร์ ช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ช่างอิเล็กทรอนิกส์-สื่อสารและช่างอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาพิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม