

ระเบียบการรับสมัครนักศึกษาโควตาเรียนดี ประจำปีการศึกษา 2561
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราชญ์บุรี

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์	2
2. รหัสสาขาวิชา และจำนวนรับ	2
3. คุณสมบัติและคุณวุฒิทางการศึกษาของผู้สมัคร	3
3.1 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร	3
3.2 คุณสมบัติเฉพาะ	3
3.3 คุณวุฒิทางการศึกษาของผู้สมัคร	3
4. วิธีการรับสมัคร	4
5. การสอบคัดเลือก	5
6. กำหนดการรับสมัคร	6
7. การยืนยันสิทธิ์การเป็นนักศึกษาโควตาและการสละสิทธิ์	6
8. อัตราค่าธรรมเนียมและบำรุงการศึกษา	6
9. การติดต่อขอรายละเอียด	6
ภาคผนวก	7
ตารางตรวจสอบวุฒิการศึกษาของผู้สมัครนักศึกษาโควตา ระดับปริญญาตรี 4 ปี	7
ตารางตรวจสอบวุฒิการศึกษาของผู้สมัครนักศึกษาโควตา ระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) 2 ปี	13

*** รับสมัครเฉพาะผู้ที่กำลังศึกษาอยู่
ชั้น ม.6 ปวช. 3 และ ปวส. 2 หรืออนุปริญญา เท่านั้น ***

ระเบียบการรับสมัครนักศึกษาโควตาเรียนดี ประจำปีการศึกษา 2561

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

มจพ. ปรจจิ้นบุรี

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้มีเป้าหมายและนโยบายให้เกิดการขยายการศึกษาไปสู่ส่วนภูมิภาค และเพื่อให้นักเรียน นักศึกษา ในพื้นที่จังหวัดปรจจิ้นบุรี และในเขตพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงได้รับโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา จึงได้ขยายวิทยาเขตมาตั้งที่จังหวัดปรจจิ้นบุรี เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปรจจิ้นบุรี โดยมีที่ตั้งอยู่ ณ ตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปรจจิ้นบุรี เพื่อให้การดำเนินการจัดการเรียนการสอนและการรับนักศึกษาใหม่ของคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย ตลอดจนเป็นไปตามนโยบายการรับนักศึกษาใหม่รอบที่ 1 การรับนักศึกษาด้วย Portfolio โดยไม่มีการสอบข้อเขียน ของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ดังนั้นในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จึงได้มีนโยบายในการรับสมัครนักศึกษาโควตาเรียนดี เพื่อรับบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาต่าง ๆ ของคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม โดยโควตาเรียนดีรับจากนักเรียนและนักศึกษาทั่วประเทศ

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้นักศึกษาที่มีลักษณะพิเศษตรงตามที่ต้องการ และมาจากทั่วประเทศ สำหรับเข้าศึกษาในสาขาวิชาต่าง ๆ ของคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปรจจิ้นบุรี

2. รหัสสาขาวิชา และจำนวนรับ

คณะ/หลักสูตร / สาขาวิชา / แขนงวิชา	รหัสสาขา	จำนวนรับ
ระดับปริญญาตรี 4 ปี		
1. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)	06101	60
2. หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม (IM)	06102	30
สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (TA)	06103	40
3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)	06104	40
ระดับปริญญาตรี 2 ปี		
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI)	06301	50
ระดับปริญญาตรี (เทียบโอน) 2 ปีครึ่ง		
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CDM)	06302	50

3. คุณสมบัติและคุณวุฒิทางการศึกษาของผู้สมัคร

3.1 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- (1) เป็นผู้มีมติผ่านการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุข
- (2) คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือประกาศนียบัตรอื่นใดที่มหาวิทยาลัยเทียบเท่าหรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชาในปีการศึกษา 2560
- (3) เป็นผู้มีสุขภาพพลวัติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
- (4) ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันชั้นสูงอื่น ๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
- (5) ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
- (6) ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคที่สำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- (7) มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
- (8) ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- (9) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือกจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพการเป็นนักศึกษาทันที

3.2 คุณสมบัติเฉพาะ

ผู้สมัครโครงการโควตาเรียนดี **ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่**ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPA) **ตั้งแต่ 2.75 ขึ้นไป (ถึงเทอม 2/59)**

3.3 คุณวุฒิทางการศึกษาของผู้สมัคร

ระดับปริญญาตรี 4 ปี **(ดูตารางตรวจสอบคุณวุฒิ หน้า 7-12)**

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)

รับผู้กำลังศึกษาอยู่ชั้น ม.6 ทุกสาย และปวช. ช่างอุตสาหกรรม ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เทคนิคคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และ ปวช. พาณิชยกรรม สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม (IM)

รับผู้กำลังศึกษาอยู่ชั้น ม.6 สายวิทย์-คณิต และปวช. ช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ก่อสร้าง ต่อเรือ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (TA)

รับผู้กำลังศึกษาอยู่ชั้น ม.6 สายวิทย์-คณิต ศิลป์-คำนวณ และปวช. ช่างอุตสาหกรรม
กลุ่มวิชาเครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มวิชาเกษตรกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)

รับผู้กำลังศึกษาอยู่ชั้น ม.6 ทุกสาย และปวช. ช่างอุตสาหกรรม ศิลปกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

ระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) 2 ปี **(ดูตารางตรวจสอบคุณสมบัติ หน้า 13)**

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI)

รับผู้กำลังศึกษาอยู่ชั้น ปวส.2 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เทคนิค
คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อนุปริญญา ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ทางวิทยาศาสตร์
ทางคอมพิวเตอร์ (สายช่างอุตสาหกรรม)

ระดับปริญญาตรี (เทียบโอน) 2 ปีครึ่ง

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CDM)

รับผู้กำลังศึกษาอยู่ชั้น ปวส.2 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาช่างก่อสร้าง โยธา เทคนิคสถาปัตยกรรม
หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

4. วิธีการรับสมัคร

สมัครผ่านเว็บไซต์งานรับสมัคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
(<http://www.admission.kmutnb.ac.th>) โดยผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี มีสิทธิในการเลือกอันดับที่สมัครได้
4 อันดับ ที่ตรงกับคุณสมบัติผู้สมัคร

5. การสอบคัดเลือก

(1) คัดเลือกโดยการพิจารณาจาก Portfolio และคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ถึง **ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559**

(2) เอกสารที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์โควตาเรียนดี

(2.1) หลักฐานแสดงการสมัคร

***(2.2) ใบ รบ. หรือ หลักฐานการศึกษาที่แสดงผลการเรียนสะสม (GPA) ถึงภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559 (ต้องแสดงเกรดเฉลี่ยสะสม ถึงภาคเรียนที่ 2/2559)**

(2.3) บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ

(2.4) ใบรับรองแพทย์จาก โรงพยาบาลเท่านั้น (ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล) โดย **ให้แพทย์สรุปผลตรวจลงในใบรับรองแพทย์** (ใช้แบบฟอร์มของโรงพยาบาล) โดยมีรายการที่ต้องตรวจดังนี้

- ♦ ผลตรวจสุขภาพทั่วไป ที่รับรองว่าเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- ♦ ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)
- ♦ ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)
- ♦ ผลตรวจปัสสาวะหาสารเสพติดในปัสสาวะ (แอมเฟตามีน), ผลตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/A)

***(2.5) แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)** ที่แสดงถึงให้เห็นความสามารถด้านวิชาการ เช่น ใบประกาศนียบัตร รูปภาพ ฯลฯ

หมายเหตุ ข้อ (2.2) และ (2.5) มีผลต่อการพิจารณาให้คะแนน ต้องนำมาแสดง

6. กำหนดการรับสมัคร

- รับสมัคร : 1 ตุลาคม – 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์ : 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
- สอบสัมภาษณ์ : 2 ธันวาคม พ.ศ. 2560
- ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านคัดเลือก : 6 ธันวาคม พ.ศ. 2560
- Clearing House : 15 - 19 ธันวาคม พ.ศ. 2560
- ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ : 27 ธันวาคม พ.ศ. 2560
- ชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา : 4 - 10 มกราคม พ.ศ. 2561

7. การยืนยันสิทธิ์เป็นนักศึกษาโควตาและการสละสิทธิ์

ผู้สมัครที่สอบคัดเลือกได้ยังไม่ถือว่าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ จนกว่าจะได้ดำเนินการ Clearing House และชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เพื่อยืนยันสิทธิ์การเป็นนักศึกษาโควตาของคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม โดยการยืนยันสิทธิ์การเป็นนักศึกษาโควตาสมบูรณ์เมื่อมีการชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา และคณะฯ จะส่งรายชื่อผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและได้ยืนยันสิทธิ์ด้วยการชำระค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาตามระเบียบมหาวิทยาลัย ด้วยการแจ้งไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ให้ทราบว่านักศึกษาที่มีรายชื่อดังกล่าวเป็นนักศึกษาโควตาของคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เพื่อส่งตัดสิทธิ์แอดมิชชั่น ประจำปีการศึกษา 2561

ผู้ที่ได้ยืนยันสิทธิ์ด้วยการชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาตามระเบียบมหาวิทยาลัยที่ต้องการสละสิทธิ์โควตาจะต้องทำเป็นหนังสือขอสละสิทธิ์การเป็นนักศึกษาโควตาเท่านั้น โดยหนังสือขอสละสิทธิ์จะต้องปฏิบัติตามมติที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย และคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาที่นักศึกษาได้จ่ายไว้เพื่อยืนยันสิทธิ์ เว้นแต่กรณีไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันเดิมจนทำให้ไม่สามารถลงทะเบียนเรียนภายหลังการรักษาสีทธิ์ได้ คณะจะพิจารณาคืนให้เป็นกรณีไป

8. อัตราค่าธรรมเนียมและบำรุงการศึกษา

8.1 ค่าใช้จ่ายในการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2561 โดยประมาณ 21,450 บาท รวมค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาที่ 1/2561 แต่ไม่รวมค่าหอพัก

8.2 อัตราค่าธรรมเนียมหอพัก (โดยประมาณ)

ภาคการศึกษาปกติ นักศึกษาชาย/หญิง ภาคการศึกษาละ	3,600 บาท
ค่าประกันของเสีย	1,000 บาท
ค่าประกันกุญแจ	50 บาท
(จะได้รับคืนเมื่อลาออกจากหอ)	
รวม	4,650 บาท

หมายเหตุ อัตราค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ให้ดูในรายละเอียดต่าง ๆ ในคู่มือนักศึกษาปีการศึกษา 2561 และ มหาวิทยาลัยฯ ไม่ผ่อนผันการชำระเงินทุกกรณี

9. การติดต่อขอรายละเอียด

ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- งานวิชาการ หรือ งานประชาสัมพันธ์
สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
เลขที่ 129 หมู่ 21 ต. เนินหอม อ. เมือง จ. ปราจินบุรี 25230
โทรศัพท์ 0-3721-7310 ต่อ 7017, 7032 หรือ 0-3721-7339
<http://www.fitm.kmutnb.ac.th> หรือ <http://www.kmutnb.ac.th>

ภาคผนวก

ตารางตรวจสอบวุฒิการศึกษาของผู้สมัครนักศึกษาโควตา ปีการศึกษา 2561
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ผู้สมัครโควตาจะต้องเป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ระดับ ม.6 หรือ ปวช.3 แยกตามสาขาวิชาที่สมัครดังนี้

06101 เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)		
ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	ม.6 ทุกสาย	
2. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	-
	สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	-
	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	-
	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	-
	สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม	-
	สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์	-
	สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	สาขางานไฟฟ้ากำลัง
		สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
		สาขางานโทรคมนาคม
		สาขางานเมคคาทรอนิกส์
		สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
2.2 กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
06102 การจัดการอุตสาหกรรม (IM)		
ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	
2. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	สาขาเครื่องกล (มจพ.)	-
	สาขาวิชาช่างยนต์	-
	สาขาวิชาช่างกลเกษตร	-
	สาขาวิชาเครื่องกล	สาขางานยานยนต์
		สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม
		สาขางานเครื่องกลเรือ
		สาขางานเครื่องกลเกษตร
		สาขางานตัวถังและสีรถยนต์
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	-
	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	-

06102 การจัดการอุตสาหกรรม (IM) (ต่อ)

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
	สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	-
	สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	-
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	-
	สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	-
	สาขาวิชาช่างโลหะ	-
	สาขาวิชาโลหะการ	สาขางานเชื่อมโลหะ
		สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	สาขาวิชาช่างกลโลหะ	สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		สาขางานช่างกลโรงงาน
		สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		สาขางานช่างเครื่องมือกล
	สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	-
	สาขาวิชาช่างจิกและการทำเครื่องมือ	-
	สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	-
	สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	-
	สาขาวิชาช่างแม่พิมพ์	-
	สาขาวิชาช่างอากาศยาน	-
	สาขาวิชาเครื่องมือและซ่อมบำรุง	สาขางานเครื่องมือกล
		สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล
		สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
2.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์	สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	
	สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	-
	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	-
	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	-
	สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม	-
	สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์	-
	สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	สาขางานไฟฟ้ากำลัง
		สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
		สาขางานโทรคมนาคม
		สาขางานแมคคาทรอนิกส์
		สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์

06103 เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (เครื่องจักรกลเกษตร) (TA)		
ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ม.6 วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ และ ศิลป - คำนวน		
2. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	สาขาเครื่องกล (มจพ.)	-
	สาขาวิชาช่างยนต์	-
	สาขาวิชาช่างกลเกษตร	-
	สาขาวิชาเครื่องกล	สาขางานยานยนต์ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม สาขางานเครื่องกลเรือ สาขางานเครื่องกลเกษตร สาขางานตัวถังและสีรถยนต์
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	-
	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	-
	สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	-
	สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	-
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	-
	สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	-
	สาขาวิชาช่างโลหะ	-
	สาขาวิชาโลหะการ	สาขางานเชื่อมโลหะ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร สาขางานช่างท่อและแผ่นโลหะ สาขางานช่างซ่อมบำรุง สาขางานช่างกลโรงงาน สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	-
	สาขาช่างจึกและการทำเครื่องมือ	-
	สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	-
	สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	-
	สาขาวิชาช่างแม่พิมพ์	-
	สาขาวิชาช่างอากาศยาน	-
	สาขาวิชาเครื่องมือและซ่อมบำรุง	สาขางานเครื่องมือกล สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล สาขางานเขียนแบบเครื่องกล สาขางานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก สาขางานแม่พิมพ์โลหะ

06103 เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (เครื่องจักรกลเกษตร) (TA) ต่อ		
ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์	สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	-
	สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	-
	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	-
	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	-
	สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม	-
	สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์	-
	สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	สาขางานไฟฟ้ากำลัง สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานโทรคมนาคม สาขางานแมคคาทรอนิกส์
3. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาเกษตรกรรม		
3.1 กลุ่มวิชา เกษตรกรรม	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร สาขางานช่างเกษตร
	สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี	-
06104 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)		
ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	ม.6 ทุกสาขา	
2. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	สาขาเครื่องกล (มจพ.)	-
	สาขาวิชาช่างยนต์	-
	สาขาวิชาช่างกลเกษตร	-
	สาขาวิชาเครื่องกล	สาขางานยานยนต์ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม สาขางานเครื่องกลเรือ สาขางานเครื่องกลเกษตร สาขางานตัวถังและสีรถยนต์
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	-
	สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	-
	สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	-
	สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	-
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	-
	สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	-

06104 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA) ต่อ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
	สาขาวิชาช่างโลหะ	-
	สาขาวิชาโลหะการ	สาขางานเชื่อมโลหะ
		สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	สาขาวิชาช่างกลโลหะ	สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		สาขางานช่างกลโรงงาน
		สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		สาขางานช่างเครื่องมือกล
	สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	-
	สาขาวิชาช่างจึกและการทำเครื่องมือ	-
	สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	-
	สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	-
	สาขาวิชาช่างแม่พิมพ์	-
	สาขาวิชาช่างอากาศยาน	-
	สาขาวิชาเครื่องมือและซ่อมบำรุง	สาขางานเครื่องมือกล
		สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล
		สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
2.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์	สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	-
	สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	-
	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	-
	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	-
	สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม	-
	สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์	-
	สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	สาขางานไฟฟ้ากำลัง
		สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
		สาขางานโทรคมนาคม
		สาขางานแมคคาทรอนิกส์
		สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
2.3 กลุ่มวิชาการ ก่อสร้าง	สาขาโยธา (มจพ.)	-
	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	-
	สาขาวิชาช่างเคหภัณฑ์	-
	สาขาวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	-

06104 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA) ต่อ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
	สาขาวิชาช่างสำรวจ	-
	สาขาวิชาการก่อสร้าง	สาขางานก่อสร้าง สาขางานโยธา สาขางานสถาปัตยกรรม สาขางานเครื่องเรือนและการตกแต่งภายใน สาขางานสำรวจ
2.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	สาขาวิชาช่างต่อเรือ สาขาวิชาการต่อเรือ	- สาขางานต่อเรือโลหะ สาขางานต่อเรือไม้ สาขางานต่อเรือไฟเบอร์กลาส สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
2.5 กลุ่มวิชาอื่น ๆ	สาขางานวิชาช่างเทคนิคแวนตาและเลนส์ สาขางานแวนตาและเลนส์ สาขาวิชาการพิมพ์ สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	- สาขางานแวนตาและเลนส์ สาขางานการพิมพ์ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
3. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) - ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	สาขาวิชาศิลปกรรม	สาขางานจิตรศิลป์ สาขางานการออกแบบ สาขางานเทคโนโลยีการถ่ายภาพและวิดีโอ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟฟิก
	สาขาวิชาการออกแบบ	-
	สาขาวิชาจิตรศิลป์	-
	สาขาวิชาเทคโนโลยีการถ่ายภาพและวิดีโอ	-

ตารางตรวจสอบวุฒิการศึกษาของผู้สมัครนักศึกษาโควตา ปีการศึกษา 2561
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
ระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) 2 ปี

จะต้องเป็นผู้กำลังศึกษาอยู่ระดับ ปวส. ชั้นปีสุดท้าย สาขาต่าง ๆ แยกตามสาขาวิชาที่สมัครดังนี้

06301 เทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI)		
ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม		
1.1 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์	สาขาวิชาไฟฟ้า	สาขางานไฟฟ้าอุตสาหกรรม
		สาขางานไฟฟ้ากำลัง
		สาขางานการทำความเย็นและปรับอากาศ
		สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า
		สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า
		สาขางานติดตั้งไฟฟ้า
		สาขางานเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม
		สาขางานช่างเทคนิคในอาคารขนาดใหญ่
		สาขางานช่างบำรุงรักษาระบบจำหน่าย และอุปกรณ์ไฟฟ้า
		สาขางานการซ่อมบำรุงเครื่องกลไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ด้านความสะอาด
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน
		สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
		สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
		สาขางานระบบโทรคมนาคม
		สาขางานระบบเสียงและภาพ
		สาขางานสื่อสาร
		สาขางานคอมพิวเตอร์
		สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป
		สาขางานระบบโทรศัพท์
		สาขางานระบบสายดอนนอก
สาขาวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม	สาขาวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม	สาขางานระบบสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย
		สาขางานระบบสื่อสารวิทยุ
		สาขางานเทคโนโลยีการวัดและการควบคุม
		สาขางานเทคโนโลยีปิโตรเลียม
		สาขางานเทคโนโลยีแก๊ส
สาขาเทคโนโลยีโทรคมนาคม	สาขาเทคโนโลยีโทรคมนาคม	สาขางานมาตรวิทยา
		สาขางานเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

811 เทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI) (ต่อ)

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	สาขางานคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ สาขางานคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ สาขางานระบบเครือข่ายและสารสนเทศ สาขางานคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย
	สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์	สาขางานเทคโนโลยีฮาร์ดแวร์ สาขางานเทคโนโลยีซอฟต์แวร์ สาขางานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขางานเทคโนโลยีการสื่อสาร สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	สาขางานเมคคาทรอนิกส์
	สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	-
	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร	-
	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	-
	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป	-
	สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์	-
	สาขาวิชาโทรคมนาคม	-
2. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
	สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบเสียง	สาขางานเทคโนโลยีระบบเสียง
3. อนุปริญญา		
3.1 อนุปริญญา	อนุปริญญาทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-
	อนุปริญญาทางคอมพิวเตอร์ (สายช่างอุตสาหกรรม)	-