

ระเบียบการรับสมัครนักศึกษาโควตาพื้นที่ ประจำปีการศึกษา 2564
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปรจันบุรี
(ฉบับปรับปรุงสาขาวิชารับสมัคร ณ วันที่ 20 มกราคม 2564)

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์	2
2. รหัสสาขาวิชา และจำนวนรับ	2
3. คุณสมบัติและคุณวุฒิทางการศึกษาของผู้สมัคร	3
3.1 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร	3
3.2 คุณสมบัติเฉพาะ	4
3.3 คุณวุฒิทางการศึกษาของผู้สมัคร	4
4. วิธีการรับสมัคร	7
5. การสอบคัดเลือกนักศึกษาโควตาพื้นที่	7
6. กำหนดการ	8
7. การติดต่อขอรายละเอียด	9

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

ระเบียบการรับสมัครนักศึกษาโควตาพื้นที่ ประจำปีการศึกษา 2564
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปรจจันบุรี

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้มีเป้าหมายและนโยบายให้เกิดการขยายการศึกษาไปสู่ส่วนภูมิภาค และเพื่อให้นักเรียน นักศึกษา ในพื้นที่จังหวัดปรจจันบุรี และในเขตพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงได้รับโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา จึงได้ขยายวิทยาเขตมาตั้งที่จังหวัดปรจจันบุรี เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปรจจันบุรี โดยมีที่ตั้งอยู่ ณ ตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปรจจันบุรี เพื่อให้การดำเนินการจัดการเรียนการสอนและการรับนักศึกษาใหม่ของคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย ตลอดจนเป็นไปตามนโยบายการรับนักศึกษาใหม่รอบที่ 2 ของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ดังนั้นในปีการศึกษา 2564 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จึงได้มีนโยบายในการรับสมัครนักศึกษาโควตาพื้นที่ เพื่อรับบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาต่าง ๆ ของคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม โดยโควตาพื้นที่รับจากนักเรียนและนักศึกษาที่มีภูมิลำเนา หรือ ศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่มีที่ตั้งอยู่ในจังหวัดปรจจันบุรี นครนายก สระแก้ว ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา ชลบุรี จันทบุรี ระยอง ตรวด และสระบุรี มาอย่างน้อย 1 ปี นับถึงวันที่สมัคร ยกเว้นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) จะมีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดใดก็ได้

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเปิดรับนักเรียน นักศึกษา ที่มีภูมิลำเนาและสถานศึกษาเดิมอยู่ในเขตพื้นที่ตั้งของคณะ และเขตพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง

2. รหัสสาขาวิชา และจำนวนรับ

คณะ/หลักสูตร / สาขาวิชา / แขนงวิชา	รหัสสาขา	จำนวนรับ
ระดับปริญญาตรี 4 ปี		
1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต		
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)	06101	40
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)	06104	40
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต		
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ (IEM)*	06102	30
สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFE)**	06103	40
สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE)	06105	30
3. หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต		
สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)	06106	40
ระดับปริญญาตรี 2 ปี		
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต		
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI)	06301	40
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม (IMT)	06303	30

คณะ/หลักสูตร / สาขาวิชา / แขนงวิชา	รหัสสาขา	จำนวนรับ
ระดับปริญญาตรี (เทียบโอน) 2 ปีครึ่ง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CDM)	06302	40
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFET)***	06304	40
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MMT)	06305	40

หมายเหตุ

* วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ ปรับจาก อส.บ. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

** วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร ปรับจาก อส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร

***วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (เทียบโอน) ปรับจาก อส.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร

3. คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

3.1 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- (1) เป็นผู้ยึดมั่นการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุข
- (2) คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือประกาศนียบัตรอื่นใดที่มหาวิทยาลัยเทียบเท่าหรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชาในปีการศึกษา 2563
- (3) เป็นผู้มีความประพฤติดี 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 จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3.2 คุณสมบัติเฉพาะ

ผู้สมัครโครงการโควตาพื้นที่ **ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่**ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 และเป็นผู้มีภูมิลำเนา หรือ ศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่มีที่ตั้งอยู่ในจังหวัด ปราจินบุรี นครนายก สระแก้ว ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา ชลบุรี จันทบุรี ระยอง ตราด และสระบุรี มาอย่างน้อย 1 ปี นับถึงวันที่สมัคร ยกเว้นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) จะมีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดใดก็ได้

3.3 คุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

(1) ระดับปริญญาตรี 4 ปี

(1.1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)
 - **ม.6** ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
 - **ปวช.** ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
 - **ปวช.** ประเภทวิชาศิลปกรรม กลุ่มวิชาศิลปกรรม เฉพาะสาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต สาขางานมัลติมีเดีย สาขางานแอนิเมชัน
 - **ปวช.** ประเภทวิชาพาณิชยกรรม กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม เฉพาะสาขางานการบัญชี สาขางานการตลาด สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 - **ปวช.** ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ด้านช่างอุตสาหกรรม)

• สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)

- **ม.6** ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
- **ปวช.** ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม ทุกกลุ่มวิชา
- **ปวช.** ประเภทวิชาศิลปกรรม กลุ่มวิชาศิลปกรรม เฉพาะสาขาวิชาจิตรศิลป์ สาขาวิชาการออกแบบ สาขาวิชาการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก
- **ปวช.** ประเภทวิชาพาณิชยกรรม กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม เฉพาะสาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- **ปวช.** ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ด้านช่างอุตสาหกรรม)

(1.2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

• สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ (IEM)

- **ม.6** เน้นกลุ่มสาระเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- **ปวช.** ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มวิชาการก่อสร้าง (ยกเว้นสาขาวิชาสำรวจ และสาขาวิชาช่างเทคนิค) กลุ่มวิชาการต่อเรือ สาขางานต่อเรือโลหะ และกลุ่มวิชาอื่น ๆ สาขางานช่างพิมพ์ สาขางานอุตสาหกรรมยาง สาขางานอุตสาหกรรมฟอกหนัง และกลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์

● สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFE)

- **ม.6** เน้นกลุ่มสาระเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- **ปวช.** ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มวิชาอื่นๆ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง สาขางานอุตสาหกรรมยาง และกลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ (ยกเว้นสาขางานก่อสร้าง)
- **ปวช.** ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร สาขางานช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตรฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร สาขางานช่างเกษตร
- **ปวช.** ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานแปรรูปอาหาร สาขาวิชา คหกรรมวิทยาสาตร์ สาขางานแปรรูปอาหาร
- **ปวช.** ประเภทวิชาประมง สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ

● สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE)

- **ม.6** เน้นกลุ่มสาระเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- **ปวช.** ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
- **ปวช.** ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ด้านช่างอุตสาหกรรม)

(1.3) หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต

● สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)

- **ม.6** เน้นกลุ่มสาระเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- **ปวช.** ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มวิชาอื่นๆ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง สาขางานอุตสาหกรรมยาง และกลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ (ยกเว้นสาขางานก่อสร้าง)

(2) ระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) 2 ปี และ ปริญญาตรี (เทียบโอน) 2 ปีครึ่ง

(2.1) หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต

● สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI)

- **ปวส.** ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล เฉพาะสาขางานเทคนิคเครื่องกล อุตสาหกรรม สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม สาขางานซ่อมบำรุงอากาศยาน สาขางานเครื่องจักรกลอัตโนมัติ กลุ่มวิชากลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ (ทุกสาขางาน)
- **ปวส.** ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานการพัฒนา โปรแกรม สาขางานการพัฒนาเว็บเพจ สาขางานเทคโนโลยีสำนักงาน สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก สาขางานการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- **ปวส.** ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก
- **ปวส.** ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- **อนุปริญญา** อนุปริญญาทางวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อนุปริญญาทางคอมพิวเตอร์ อนุปริญญาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์

- สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม (IMT)

- ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
- อนุปริญญา อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม ช่างก่อสร้าง ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ (สายช่างอุตสาหกรรม) คอมพิวเตอร์ (สายพาณิชย์การ) วิทยาศาสตร์การแพทย์

- สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MMT)

- ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล (ยกเว้นสาขาวิชาช่างแม่พิมพ์อัญมณี สาขาอุตสาหกรรมเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน) กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ (ยกเว้นสาขางานงานระบบ โทรคมนาคม สาขางานระบบภาพและระบบเสียง สาขางานสื่อสาร สาขางานคอมพิวเตอร์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป) สาขาวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ กลุ่มวิชาเคมีอุตสาหกรรม (ยกเว้นสาขางานอัญมณี) กลุ่มวิชาอื่น ๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีการยาง
- ปวส. ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาช่างกลเกษตร สาขาวิชาการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาเกษตรอุตสาหกรรม สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร สาขาวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีการยาง
- ปวส. ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร
- อนุปริญญา อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

(2.2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CDM)

- ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขาวิชายานยนต์ สาขาวิชาช่างจักรกลอัตโนมัติ สาขาวิชาช่างท่อและประสาน สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น สาขาวิชาช่างผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ สาขาวิชาการออกแบบการผลิต สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างแม่พิมพ์อัญมณี สาขาวิชาช่างเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาเทคโนโลยียางและโพลีเมอร์ สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขาวิชาช่างโลหะวิทยา สาขาวิชาช่างโลหะ สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล สาขางานออกแบบและเขียนแบบการผลิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน สาขางานออกแบบตกแต่งภายใน สาขางานตกแต่งภายใน กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มวิชาการก่อสร้าง กลุ่มวิชาอื่น ๆ สาขาวิชาการพิมพ์ สาขาวิชาเทคนิคแว่นตาและเลนส์ สาขาวิชาเทคนิคกายอุปกรณ์ สาขาวิชาเทคโนโลยียาง
- ปวส. ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- ปวส. ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องเรือนและการตกแต่งภายใน สาขาวิชาการออกแบบ สาขางานออกแบบผลิตภัณฑ์ สาขางานออกแบบตกแต่งภายใน สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม กลุ่มวิชาเกษตรกรรม สาขางานเทคโนโลยีภูมิทัศน์
- ปวส. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

(2.3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

• สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFET)

- **ปวส.** ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล (ยกเว้นสาขาวิชาช่างแม่พิมพ์อัดฉีด สาขาวิชาอุตสาหกรรมการต่อเรือ สาขาอุตสาหกรรมเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน) กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ (ยกเว้นสาขางานงานระบบโทรคมนาคม สาขางานระบบภาพและระบบเสียง สาขางานสื่อสาร สาขางานคอมพิวเตอร์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป) สาขาวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเคมีอุตสาหกรรม (ยกเว้นสาขางานอัดฉีด) กลุ่มวิชาอื่น ๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีการยาง
- **ปวส.** ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาช่างกลเกษตร สาขาวิชาการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาเกษตรอุตสาหกรรม สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร สาขาวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีการยาง สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีสมุนไพร สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร
- **อนุปริญญา** อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

4. วิธีการรับสมัคร

รับสมัครผ่านเว็บไซต์งานรับสมัคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (<http://www.admission.kmutnb.ac.th>) โดยมีสิทธิ์ในการเลือกอันดับที่สมัครได้ 4 อันดับ ที่ตรงกับคุณวุฒิผู้สมัคร

5. การสอบคัดเลือกนักศึกษาโควตาพื้นที่

(1) ระดับปริญญาตรี 4 ปี

คัดเลือกด้วยการทำแบบทดสอบความสามารถทางเทคโนโลยีและการจัดการ ในวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.00-10.00 น. และสอบสัมภาษณ์เวลา 10.00 -12.00 น.

(2) ระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง/เทียบโอน) 2 ปี / 2 ปีครึ่ง

คัดเลือกด้วยการสอบข้อเขียนวิชา 621 : วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ คะแนนเต็ม 300 คะแนน เวลาสอบ 3 ชั่วโมง ซึ่งมีกำหนดการสอบในวันเสาร์ที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.00-12.00 น. และสอบสัมภาษณ์ในวันเสาร์ที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.30-16.00 น.

เอกสารที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์โควตาพื้นที่

- 1) หลักฐานแสดงการสมัคร
- 2) ใบ รบ. หรือ หลักฐานการศึกษาที่แสดงผลการเรียนสะสม (GPA) ถึงภาคเรียนที่ 1/2563
- 3) บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ
- 4) ทะเบียนบ้าน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ
- 5) ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น (ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล) โดยให้แพทย์สรุปผลตรวจลงในใบรับรองแพทย์ (ใช้แบบฟอร์มของโรงพยาบาล) โดยมีรายการที่ต้องตรวจดังนี้

- ◆ ผลตรวจสุขภาพทั่วไป ที่รับรองว่าเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- ◆ ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)
- ◆ ผลตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (แอมเฟตามีน), ผลตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/A)
- ◆ ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)

6. กำหนดการ

- รับสมัคร : 28 ธันวาคม พ.ศ. 2563 – 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
- ประกาศผังที่นั่งสอบข้อเขียน : 5 มีนาคม พ.ศ. 2564
- สอบข้อเขียน : 13 มีนาคม พ.ศ. 2564
(ให้ผู้เข้าสอบเตรียมดินสอ 2 B ยางลบ และปากกา สำหรับทำสอบ)
 - ปริญญาตรี 4 ปี : ทำแบบทดสอบความสามารถทางเทคโนโลยีและการจัดการ เวลา 09.00-10.00 น.
 - ปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) 2 ปี และ ปริญญาตรี (เทียบโอน) 2 ปีครึ่ง : สอบข้อเขียน เวลา 09.00-12.00 น.
- สอบสัมภาษณ์ : 13 มีนาคม พ.ศ. 2564
 - ปริญญาตรี 4 ปี สอบสัมภาษณ์ : สอบสัมภาษณ์ เวลา 10.00 - 12.00 น.
 - ปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) 2 ปี และ ปริญญาตรี (เทียบโอน) 2 ปีครึ่ง : สอบสัมภาษณ์ เวลา 13.30 – 16.00 น.
- ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านคัดเลือก : 19 มีนาคม พ.ศ. 2564
- Clearing House : 10 – 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 (เฉพาะผู้ผ่านคัดเลือกคุณวุฒิ ม.6)
- ชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา
 - ผู้สมัครที่มีคุณวุฒิ ปวส. และ ปวช. ชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา : วันที่ 5 - 9 เมษายน พ.ศ. 2564
 - ผู้มีคุณวุฒิ ม.6 ชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา : วันที่ 21 – 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

7. การติดต่อขอรายละเอียด

ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- งานวิชาการ หรือ งานประชาสัมพันธ์
สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
เลขที่ 129 หมู่ 21 ต. เนินหอม อ. เมือง จ. ปราจินบุรี 25230
โทรศัพท์ 0-3721-7300 ต่อ 7017, 7032, 7034 หรือ 0-3721-7339
<http://www.fitm.kmutnb.ac.th>
สอบถามรายละเอียดได้ที่ In box ข้อความใน Facebook FITM

@FITM.KMUTNB

