



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่ในโครงการเสริมทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
เพื่อก้าวสู่ประเทศไทย 4.0 ปีการศึกษา 2562

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะเปิดรับสมัคร
นักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2562 เพื่อเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ในโครงการเสริมทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายเพื่อก้าวสู่ประเทศไทย 4.0 โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

1. สาขาวิชาที่เปิดรับ และจำนวนรับ * (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร)

รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
โดยเลือกสมัครได้ 1 อันดับ จากสาขาวิชาต่อไปนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)

รหัส	ชื่อสาขาวิชา	จำนวนรับ
04101	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)	10 คน
04102	เคมีอุตสาหกรรม (IC)	10 คน
04103	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (AT)	3 คน
04104	เทคโนโลยีชีวภาพ (BT)	10 คน
04105	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET)	5 คน
04106	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (FT)	2 คน
04110	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS)	10 คน
04111	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา) (CSB)	10 คน
04112	สถิติประยุกต์ (AS)	10 คน
04113	สถิติธุรกิจและการประกันภัย (ASB)	10 คน
04114	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC)	10 คน
04119	วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ) (SDA)	10 คน

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

รหัส	ชื่อสาขาวิชา	จำนวนรับ
04115	วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME)	5 คน

* ศึกษารายละเอียดหลักสูตรและสาขาวิชาได้จากเว็บไซต์ <http://acdserv.kmutnb.ac.th/study-courses>

2. คุณสมบัติผู้สมัคร

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ และจะสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2561 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมรวมตั้งแต่ชั้น ม.4 ถึงชั้น ม.6 ภาคเรียน ที่ 1 ไม่ต่ำกว่า 2.50 และได้รับเกียรติบัตรจากการเข้าร่วมการประกวดโครงงานในโครงการเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อก้าวสู่ประเทศไทย 4.0 ปีการศึกษา 2561 จากคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
2. ไม่เป็นผู้พิการหรือตาบอดสีระดับรุนแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการเรียน
3. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการเรียน

3. พื้นที่การให้โควตา ให้โควตาแก่โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการเสริมทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อก้าวสู่ประเทศไทย 4.0 ปีการศึกษา 2561 ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	จังหวัด
1	โรงเรียนโยธินบูรณะ	กรุงเทพมหานคร
2	โรงเรียนโยธินบูรณะ 2 (สุวรรณสุทธาราม)	กรุงเทพมหานคร
3	โรงเรียนราชินีนาถอาจารย์ สามเสนวิทยาลัย 2	กรุงเทพมหานคร
4	โรงเรียนมัธยมประชานิเวศน์	กรุงเทพมหานคร
5	โรงเรียนวัดราชาธิวาส	กรุงเทพมหานคร
6	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ	กรุงเทพมหานคร
7	โรงเรียนเทพศิรินทร์ นนทบุรี	นนทบุรี
8	โรงเรียนราชวินิต นนทบุรี	นนทบุรี
9	โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม	นนทบุรี
10	โรงเรียนสตรีนนทบุรี	นนทบุรี
11	โรงเรียนราษฎร์นิยม	นนทบุรี
12	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี	นนทบุรี
13	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	สมุทรปราการ
14	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ 2	ฉะเชิงเทรา
15	โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ลพบุรี	ลพบุรี
16	โรงเรียนยโสธรพิทยาคม	ยโสธร
17	โรงเรียนเดชอุดม	อุบลราชธานี

4. วิธีการสมัคร และชำระเงิน ให้ผู้สมัครปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

- 4.1 อ่านรายละเอียดในประกาศรับสมัครให้เข้าใจก่อนลงทะเบียนใช้งานระบบรับสมัคร
- 4.2 ลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบรับสมัครผ่านเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th ระหว่างวันที่ 17 ตุลาคม 2561 – 17 ธันวาคม 2561 (ผู้สมัครต้องจดจำ USER และ PASSWORD ของตนเองเพื่อเข้าใช้งานระบบครั้งต่อไป) แล้วกรอกข้อมูลสมัครตามความเป็นจริง และเลือก สาขาวิชาที่ต้องการสมัครตามเงื่อนไขในข้อที่ 1 – 3

- 4.3 ตรวจสอบความเรียบร้อยถูกต้องของข้อมูล ก่อนพิมพ์ใบแจ้งยอดชำระเงิน แล้วนำไปชำระเงินที่ธนาคาร
รายละเอียดตามใบแจ้งการชำระเงินกำหนด
- 4.4 อัตราค่าสมัครเป็นเงิน 400 บาท (ไม่รวมค่าธรรมเนียมที่ธนาคารเรียกเก็บ)

5. การสอบคัดเลือก

ภาควิชาพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาด้วยวิธีสอบสัมภาษณ์ พิจารณาผลการเรียน และเกียรติบัตร
รางวัลการประกวดโครงงานทางวิทยาศาสตร์ในโครงการเสริมทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ตอนปลาย เพื่อก้าวสู่ประเทศไทย 4.0 และผลงานอื่นๆ ที่ส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

วันที่ 8 มกราคม 2562 ทางเว็บไซต์ <http://www.admission.kmutnb.ac.th>

7. กำหนดการสอบสัมภาษณ์

วันที่ 11 มกราคม 2562 เวลา 09.00 น. ณ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า-
พระนครเหนือ โดยผู้สอบสัมภาษณ์มารายงานตัวด้วยชุดนักเรียน และนำเอกสารมาแสดงดังนี้

- 7.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
- 7.2 บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.3 ใบรายงานผลการเรียน (ปพ.) หรือใบรับรองที่แสดงว่ามีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชาตั้งแต่
ชั้น ม. 4 ถึงชั้น ม.6 ภาคเรียนที่ 1 ไม่ต่ำกว่า 2.50 พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.4 เกียรติบัตรการเข้าร่วมประกวดโครงงานทางวิทยาศาสตร์โครงการทางวิทยาศาสตร์ในโครงการ
เสริมทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อก้าวสู่ประเทศไทย 4.0
พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง) และเอกสารแสดงผลงานอื่นๆ ที่ส่งเสริมทักษะทาง
วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (ถ้ามี) พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.5 ใบเปลี่ยนชื่อ – สกุล (ถ้ามี) พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.6 ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น (ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล) โดยให้แพทย์
สรุปผลการตรวจลงในใบรับรองแพทย์ (ใช้แบบฟอร์มของโรงพยาบาล) โดยมีรายการที่ต้องตรวจดังนี้
 - ผลตรวจสุขภาพทั่วไปที่รับรองว่าเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)
 - ผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (แอมเฟตามีน), ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/A)
 - ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

8. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์

วันที่ 16 มกราคม 2562 ทางเว็บไซต์ <https://www.admission.kmutnb.ac.th>

9. ผู้สมัครยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing House

วันที่ 30 – 31 มกราคม 2562 ทางเว็บไซต์ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) <http://tcas.cupt.net/>
 ทั้งนี้ ผู้ผ่านการคัดเลือกทุกโครงการที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษากับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. เรียบร้อยแล้ว
 จะถูกตัดสิทธิ์การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาตามเงื่อนไขที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
 (ทปอ.) กำหนดไว้ในแต่ละรอบต่อไป

10. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562 ทางเว็บไซต์ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) <http://tcas.cupt.net/>

11. การชำระเงินค่าลงทะเบียน

พิมพ์ใบแจ้งยอดค่าลงทะเบียนจากระบบชำระเงินนักศึกษาใหม่ที่หน้าเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย
<http://www.kmutnb.ac.th> แล้วนำไปชำระที่ธนาคารหว่างวันที่ 7 – 13 กุมภาพันธ์ 2562 รายละเอียดตาม
 ใบแจ้งการชำระเงินกำหนด (ไม่รวมค่าธรรมเนียมที่ธนาคารเรียกเก็บ)

12. การมอบตัว พบอาจารย์ที่ปรึกษา และขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่

ติดตามกำหนดการจากคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์อีกครั้ง

13. การเดินทาง และติดต่อ

- รถประจำทางธรรมดา สาย 32, 33, 64, 90, 97, 117, 203
- รถประจำทางปรับอากาศ สาย 33, 97, 203, 543
- รถตู้ร่วมบริการ ชมสมก. สายเซ็นทรัลลาดพร้าว – มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ งานวิชาการ ชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
ที่อยู่ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 เลขที่ 1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
โทรศัพท์ 0 2555 2000 ต่อ 4210, 4220 โทรสาร 0 2587 8259

จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2561

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมั่น)
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์