



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการโควตาพิเศษสำหรับมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา 2562

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะเปิดรับสมัครนักเรียน เพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ในโครงการโควตาพิเศษสำหรับมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา 2562 โดยนักเรียนเลือก สมัครได้คนละ 1 รหัสสาขาวิชา ดังรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

1. สาขาวิชาที่เปิดรับ คุณวุฒิ และเกรดเฉลี่ยสะสม

รหัส สาขา วิชา	ปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต/ สาขาวิชา	ชื่อย่อ สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	คุณวุฒิที่รับ รับ ม.6 โดยกำหนด แผนการเรียน		เกรดเฉลี่ย สะสมรวมทุกวิชา ตั้งแต่ ม.4 ถึง ม.6 ภาคเรียน ที่ 1	ผลการทดสอบ ทางการศึกษา แห่งชาติ O-NET			ผลการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการของมูลนิธิ เทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพ
				วิทย์-คณิต	ศิลป์-คณิต		03 ภาษาอังกฤษ	04 คณิตศาสตร์	05 วิทยาศาสตร์	
04101	คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	10	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04102	เคมีอุตสาหกรรม	IC	5	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04104	เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	2	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04107	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	IMI	5	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04108	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	IMI	5	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04109	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	IMI	5	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04110	วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	5	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04111	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)	CSB	5	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04112	สถิติประยุกต์	AS	5	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04113	สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	5	✓	✓	ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04114	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	10	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04117	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) - แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	EPH	5	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04118	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) - แขนงวิชาวิศวกรรมนาโนและโฟโตนิกส์	EPH	5	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
04119	วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	SDA	5	✓		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓	✓	✓
	รวม		77							

2. คุณสมบัติผู้สมัคร

2.1 ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น ม.6 ซึ่งจะสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2561 จากโรงเรียนในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท (ทสรช.) ทั่วประเทศ จำนวน 31 แห่ง ดังนี้

ภาคกลาง (5 โรงเรียน)	1. โรงเรียนบ้านนา “ นายกพิทยากร”	จ. นครนายก
	2. โรงเรียนปิยชาติพัฒนาฯ	จ. นครนายก
	3. โรงเรียนนงคราญ	จ. นครนายก
	4. โรงเรียนสมเด็จพระปิยมหารมณียเขต	จ. กาญจนบุรี
	5. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 48	จ. จันทบุรี
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (7 โรงเรียน)	6. โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ธวัชบุรี	จ. ร้อยเอ็ด
	7. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 28	จ. ยโสธร
	8. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 50	จ. ขอนแก่น
	9. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 51	จ. บุรีรัมย์
	10. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 52	จ. เลย
	11. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53	จ. สกลนคร
	12. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 54	จ. อำนาจเจริญ
ภาคเหนือ (13 โรงเรียน)	13. โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เชียงใหม่	จ. เชียงใหม่
	14. โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารี	จ. ลำปาง
	15. โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์แม่ฮ่องสอน	จ. แม่ฮ่องสอน
	16. โรงเรียนสบเมยวิทยาคม	จ. แม่ฮ่องสอน
	17. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 21	จ. แม่ฮ่องสอน
	18. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 22	จ. แม่ฮ่องสอน
	19. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 23	จ. พิชญ์โลก
	20. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 24	จ. พะเยา
	21. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 25	จ. แพร่
	22. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 31	จ. เชียงใหม่
	23. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 55	จ. ตาก
	24. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 56	จ. น่าน
	25. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 57	จ. เพชรบูรณ์
ภาคใต้ (6 โรงเรียน)	26. โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์พัทลุง	จ. พัทลุง
	27. โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส	จ. นราธิวาส
	28. โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์สุราษฎร์ธานี	จ. สุราษฎร์ธานี
	29. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 19	จ. นครศรีธรรมราช
	30. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 20	จ. ชุมพร
	31. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 37	จ. กระบี่

และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชาตั้งแต่ชั้น ม.4 จนถึง ชั้น ม.6 ภาคเรียนที่ 1 (รวม 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75 และมีผลงานผลงานการเข้าร่วมโครงการทางวิชาการของมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และมีผลคะแนน O-NET จำนวน 3 วิชา ได้แก่ 03 ภาษาอังกฤษ 04 คณิตศาสตร์ 05 วิทยาศาสตร์ โดยกำหนดคุณสมบัติผู้สมัครแผนการเรียน ม.6 ของแต่ละสาขาวิชาตามรายละเอียดข้อ 1. ในกรณีที่ผู้สมัครไม่สามารถระบุแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ได้ ให้เทียบเคียงจากการเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และรายวิชาที่เกี่ยวข้องรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

2.2 ผู้สมัครต้องไม่มีลักษณะความพิการ ตามที่หลักสูตรและสาขาวิชากำหนด ดังนี้

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวก เป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

สาขาวิชาสถิติประยุกต์ สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด) หูหนวก เป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง

3. กำหนดการรับสมัคร วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 – 25 มีนาคม 2562

4. วิธีการสมัคร การชำระเงิน และแจ้งข้อมูลการสมัคร

4.1 ให้นักเรียนลงทะเบียนสมัครในระบบรับสมัครออนไลน์ของมหาวิทยาลัย www.admission.kmutnb.ac.th ตั้งแต่วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 – 25 มีนาคม 2562 โดยกรอกข้อมูล แนบไฟล์รูปถ่าย ผลการเรียน และอื่นๆ ตามที่ระบบกำหนด โดยเลือกสมัครได้คนละ 1 รหัสสาขาวิชา เท่านั้น

4.2 ให้นักเรียนชำระเงินค่าสมัครจำนวน 400.00 บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน) โดยพิมพ์ใบแจ้งยอดค่าสมัครจากระบบ แล้วนำไปชำระที่ธนาคาร (รายละเอียดตามใบแจ้งการชำระเงินกำหนด และไม่รวมค่าธรรมเนียมที่ธนาคารเรียกเก็บ) และให้ผู้สมัครเก็บหลักฐานการชำระเงิน ไว้เพื่อใช้ยืนยันข้อมูล

4.3 ให้นักเรียนนำสำเนาใบสมัครที่พิมพ์จากระบบรับสมัครออนไลน์ และสำเนาหลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร มาแจ้งให้โรงเรียนในสังกัดทราบภายในวันที่ 26 มีนาคม 2562

4.4 ให้โรงเรียนดำเนินการสรุปรายชื่อนักเรียนและสาขาวิชาที่สมัคร แล้วแจ้งข้อมูลมายังมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภายในวันที่ 27 มีนาคม 2562

4.5 ให้มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศฯ สรุปรายชื่อนักเรียนและสาขาวิชาที่สมัครจากทุกโรงเรียนในโครงการ แล้วแจ้งมายังคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ภายในวันที่ 28 มีนาคม 2562 พร้อมแจ้งทาง อี-เมล ที่ aparad.d@sci.kmutnb.ac.th

5. การคัดเลือก ใช้วิธีการพิจารณาผลการเรียน ผลงานทางวิชาการ และการสอบสัมภาษณ์

6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ วันที่ 2 เมษายน 2562 ทางเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th

7. กำหนดการสอบสัมภาษณ์

วันที่ 4 เมษายน 2562 เวลา 09.00 น. ณ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า-พระนครเหนือ โดยผู้สอบสัมภาษณ์มารายงานตัวด้วยชุดนักเรียน และนำเอกสารมาแสดงดังนี้

- 7.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัครที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว (พิมพ์ออกจากระบบรับสมัครออนไลน์)
- 7.2 บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.3 ใบรายงานผลการเรียน Transcript ที่แสดงว่ามีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้น ม.4 ถึง ชั้น ม.6 ภาคเรียนที่ 1 รวม 5 ภาคเรียน และใบรับรองว่ากำลังศึกษาอยู่ชั้น ม.6 พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.4 ใบเปลี่ยนชื่อ – สกุล (ถ้ามี) พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.5 ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น (ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล) โดยให้แพทย์สรุปผลการตรวจลงในใบรับรองแพทย์ (ใช้แบบฟอร์มของโรงพยาบาล) โดยมีรายการที่ต้องตรวจดังนี้
 - ผลตรวจสุขภาพทั่วไป ที่รับรองว่าเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)
 - ผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (แอมเฟตามีน), ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/A)
 - ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
 - ผลตรวจตาบอดสี

8. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์

วันที่ 10 เมษายน 2562 ทางเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th

9. ผู้สมัครยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing House

วันที่ 24 – 25 เมษายน 2562 ทางเว็บไซต์ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) <http://tcas.cupt.net/> ทั้งนี้ ผู้ผ่านการคัดเลือกทุกโครงการที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษากับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. เรียบร้อยแล้ว จะถูกตัดสิทธิ์การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาตามเงื่อนไขที่ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) กำหนดไว้ในแต่ละรอบต่อไป

10. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา

วันที่ 27 เมษายน 2562 ทางเว็บไซต์ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) <http://tcas.cupt.net/>

11. การชำระเงินค่าลงทะเบียน

พิมพ์ใบแจ้งยอดค่าลงทะเบียนจากระบบชำระเงินนักศึกษาใหม่ ที่หน้าเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย <http://www.kmutnb.ac.th> แล้วนำไปชำระที่ธนาคารหว่างวันที่ 30 เมษายน 2562 – 6 พฤษภาคม 2562 รายละเอียดตามใบแจ้งการชำระเงินกำหนด (ไม่รวมค่าธรรมเนียมที่ธนาคารเรียกเก็บ)

12. การมอบตัว พบอาจารย์ที่ปรึกษา และขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่

ติดตามกำหนดการจากคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ และมหาวิทยาลัยอีกครั้ง

13. ติดต่อคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.

โทรศัพท์ 0 2555 2000 ต่อ 4220, 4210

โทรสาร 0 2587 8259

เว็บไซต์ www.sci.kmutnb.ac.th

Facebook : คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์