



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง  
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการโควตาผลิตนักวิทยากรข้อมูลผู้มีทักษะทางภาษา (ศิลป์-นักวิทย์)  
ประจำปีการศึกษา 2567

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะเปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต โครงการโควตาผลิตนักวิทยากรข้อมูลผู้มีทักษะทางภาษา (ศิลป์-นักวิทย์) ประจำปีการศึกษา 2567 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

1. คุณสมบัติและคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

1.1 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ปีการศึกษา 2566

1.2 ต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 2.00

2. คุณสมบัติและคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

2.1 ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข อย่างบริสุทธิ์ใจ

2.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด

2.3 ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีชื่อในทะเบียนการเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด

2.4 ต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

2.5 ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยชั้นร้ายแรง ด้วยการให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2566 ด้วยการ "ให้ออก"

2.6 ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.7 มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษา ได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

2.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

2.9 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 1 และข้อ 2 ข้อใดข้อหนึ่งก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกในครั้งนั้นๆ ถึงแม้จะขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพการเป็นนักศึกษาทันที

3. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร จำนวนรับ และคุณสมบัติผู้สมัคร (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)	โครงการภาคปกติ		คุณสมบัติผู้สมัคร	
	สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน) ม.6		รหัส สาขาวิชา
วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (DSCBI)		20	13103	1. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนี้ - ศิลป์-คำนวณ - เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ - อื่น ๆ

หมายเหตุ: ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาโครงการภาคปกติ ภาคการศึกษาละ 19,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

4. ปฏิทินการรับสมัครและการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่โครงการโควตาผลิตนักวิทยาการข้อมูลผู้มีทักษะทางภาษา (ศิลป์-นักวิทย์)

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. Download ระเบียบการรับสมัครออนไลน์	22 ธ.ค. 2566 ถึง 15 ม.ค. 2567	www.admission.kmutnb.ac.th
2. สมัครผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ * ผู้สมัครในระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี จะต้องลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS 67 ของ ทปอ. ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป	22 ธ.ค. 2566 ถึง 15 ม.ค. 2567	www.admission.kmutnb.ac.th
3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	18 ม.ค. 2567	www.sciee.kmutnb.ac.th
4. สอบสัมภาษณ์	21 ม.ค. 2567	คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
5. ประกาศผลสอบคัดเลือก	24 ม.ค. 2567	www.sciee.kmutnb.ac.th
6. ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์ Clearing House	2 - 3 พ.ค. 2567	https://student.mycas.com
7. สละสิทธิ์ Clearing House	4 พ.ค. 2567	https://student.mycas.com
8. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ	7 พ.ค. 2567	www.sciee.kmutnb.ac.th
9. กำหนดวันชำระเงิน	8 - 14 พ.ค. 2567	https://reg.kmutnb.ac.th/registrar/app login

หมายเหตุ: กำหนดการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบในวันประกาศผลสอบคัดเลือก

## 5. ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ให้ครบทุกขั้นตอน ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบถ้วนตามขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครจะเสียสิทธิ์ในการสมัคร

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
1. ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากกระเปาะการรับสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ ผู้สมัครต้องศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากกระเปาะการสมัครให้เข้าใจโดยดำเนินการดังนี้</li> <li>☞ Download ระเบียบการรับสมัครและสืบค้นข้อมูลประกอบการได้ที่เว็บไซต์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">www.admission.kmutnb.ac.th</a></li> </ul>
2. สร้างบัญชีผู้ใช้งานและลงทะเบียนสมัครเรียนผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ ก่อนการสมัครผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้งานในระบบรับสมัครออนไลน์ที่เว็บไซต์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">www.admission.kmutnb.ac.th</a></li> <li>☞ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 13 หลัก</li> <li>☞ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนดเอง ควรกำหนดรหัสที่จำได้ง่าย)</li> <li>☞ กรอกชื่อ - นามสกุล เป็นภาษาไทยเท่านั้น (ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ)</li> </ul>
3. กรอกข้อมูลการสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ ผู้สมัครกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน</li> <li>☞ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก</li> </ul>
4. ชำระเงินค่าสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ เมื่อจัดเก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกพิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร เพื่อพิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร หรือสแกน QRCode/Barcode ที่หน้าจอคอมพิวเตอร์ หรือใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร ซึ่งสามารถชำระเงินได้ 3 ช่องทาง ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ชำระผ่าน Mobile Banking ได้ทุกธนาคาร</li> <li>2. ชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทยได้ทุกสาขา มีค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท</li> <li>3. ชำระเงินที่ตู้ ATM ธนาคารกรุงไทย</li> </ol> </li> </ul>
5. ตรวจสอบสถานะการสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะการสมัคร หลังจากชำระค่าสมัครแล้ว 3 วันทำการถัดไป หลังจากวันที่สมัคร</li> </ul>
6. พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ ให้ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร เพื่อใช้เป็นหลักฐานแสดงในวันที่สอบสัมภาษณ์ และใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัย ในใบหลักฐานการสมัครจะปรากฏ ข้อมูลเลขที่สมัคร เลขที่นั่งสอบ (สถานที่สอบจะมีเฉพาะโครงการสอบข้อเขียน)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินค่าสมัครภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร</li> <li>☞ กรณีที่ไม่ได้ชำระเงินค่าสมัครและใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครหมดอายุแล้ว หากยังไม่สิ้นสุดระยะเวลารับสมัคร ผู้สมัครสามารถ Login เข้าระบบ แล้วดำเนินการตามขั้นตอนที่ 3 - 4 อีกครั้ง</li> <li>☞ แต่ถ้าสิ้นสุดระยะเวลาการรับสมัครแล้ว ผู้สมัครจะไม่สามารถดำเนินการใดๆ ได้</li> </ul>	



## 6. การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 1 สาขาวิชาเท่านั้น ทั้งนี้ให้ผู้สมัครตรวจสอบคุณสมบัติการศึกษาให้ตรงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชา

## 7. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบ 400.00 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท (ถ้ามี) (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครทุกกรณี) ทั้งนี้ ผู้สมัครจะต้องชำระเงินค่าสมัครสอบภายในวันที่ ที่กำหนดในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร หากเลยกำหนดวันชำระจะไม่สามารถชำระเงินค่าสมัครสอบได้

## 8. วิธีการคัดเลือก

8.1 พิจารณาจากแฟ้มผลงาน (Portfolio)

8.2 พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 5 ภาคการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.00

8.3 คัดเลือกโดยการสอบสัมภาษณ์

## 9. เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้ผ่านการคัดเลือก

9.1 ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

9.2 มีคุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัครตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา

## 10. หลักฐานที่จะต้องนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

10.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัคร

10.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการ (โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขที่บัตรประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น) ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

10.3 สำเนาหลักฐานการศึกษา ใช้ระเบียบแสดงผลการศึกษา หรือ Transcript ที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชา ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

10.4 ใบรับรองความประพฤติ ซึ่งผู้อำนวยการสถานศึกษา/ผู้แทนลงนามรับรอง

10.5 ผลการตรวจสุขภาพ (ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น) ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล โดยให้แพทย์สรุปผลตรวจลงในใบรับรองแพทย์ มีรายการที่ต้องตรวจ ดังนี้

10.5.1 ผลตรวจสุขภาพทั่วไปที่รับรองว่าเป็นผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

10.5.2 ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำแผ่นฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)

10.5.3 ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)

10.5.4 ผลการตรวจตาบอดสี

## 11. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง โทรศัพท์ 038-627000 ต่อ 5412 หรือมือถือ 062-328 9727 เว็บไซต์ [www.sciee.kmutnb.ac.th](http://www.sciee.kmutnb.ac.th) และ [www.admission.kmutnb.ac.th](http://www.admission.kmutnb.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.อัยยะ จันทศิริ)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม