



**ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**  
**เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565**  
**(ช่วงที่ 3) (เพิ่มเติมครั้งที่ 2)**

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 (ช่วงที่ 3) (เพิ่มเติมครั้งที่ 2) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

**1. จำนวนนักศึกษาที่รับ**

**1.1 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์**

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

- สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (ภาคปกติ) [แผน ก แบบ ก 2] (MAP)

-แขนงวิชาวิศวกรรมไมโครและนาโนอิเล็กทรอนิกส์	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
-แขนงวิชาฟิสิกส์เชิงบูรณาการ	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
-แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม	รอบเช้า	จำนวน	10 คน

**2. คุณสมบัติของผู้สมัคร**

ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดสำหรับแต่ละสาขาวิชาท้ายประกาศ และต้องมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

**3. การสมัครสอบ วิชาที่สอบ กำหนดการสอบคัดเลือก การรายงานตัว และทุนการศึกษา**

เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 (ช่วงที่ 3) ฉบับลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สงวนสิทธิ์ในการเปิดสอนสาขาวิชาระดับปริญญาโท ที่มีนักศึกษาสอบเข้าศึกษาได้น้อยกว่า 5 คน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2565

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)

อธิการบดี

หลักสูตร : วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชา : ฟิสิกส์ประยุกต์ [แผน ก แบบ ก 2] (MAP) (รหัสสาขาวิชา 040301)

01-แขนงวิชาวิศวกรรมไมโครและนาโนอิเล็กทรอนิกส์	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
02-แขนงวิชาฟิสิกส์เชิงบูรณาการ	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
03-แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม	รอบเช้า	จำนวน	10 คน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ สาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม หรือเทียบเท่า หรือ
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หรือเทียบเท่า หรือ
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาที่ต่างจาก 1. และ 2. เมื่อสอบคัดเลือกได้แล้วจะต้องเรียนและสอบผ่านวิชาพื้นฐานระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ตามความเห็นชอบของภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ และอาจารย์ประจำหลักสูตร
- มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 144) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสาร โดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ของ มจพ.”
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0417	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) (วันที่ 27 มิถุนายน 2565) สอบสัมภาษณ์ความรู้ทางวิชาการทางด้านฟิสิกส์ ด้านวัสดุวิศวกรรมและการประยุกต์ ณ ห้อง 423 ชั้น 4 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (วันที่ 11 มิถุนายน 2565) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

- มีทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ แขนงวิชาละ 5 ทุน รวม 15 ทุน และผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ดูรายละเอียดจาก [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th)
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชาก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
ชั้น 4 อาคาร 78  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4436  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกษรรัตน์ อักษรรัตน์)  
E-mail : kessararat.u@sci.kmutnb.ac.th  
Website : <http://www.imi.kmutnb.ac.th>