

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา (หลักสูตรนานาชาติ)
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2570
รอบที่ 1

บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย – เยอรมัน (TGGS) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา (หลักสูตรนานาชาติ) ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2570 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. จำนวนนักศึกษาที่รับ

1.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (แบบ 1.1) รอบเข้า จำนวน 15 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (แบบ 1.1 และ 1.2) รอบเข้า จำนวน 30 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีและการจัดการ (แบบ 1.1) รอบเข้า จำนวน 15 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและการผลิต (แบบ 1.1) รอบเข้า จำนวน 15 คน

1.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ แผน ก (2) , ก (2) และ แผน ข รอบเข้า จำนวน 45 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ แผน ก (1) , ก (2) และ แผน ข รอบเข้า จำนวน 45 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีและการจัดการ แผน ก (1) และ ก (2) รอบเข้า จำนวน 30 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและการผลิต แผน ก (1) และ ก (2) รอบเข้า จำนวน 30 คน

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดในข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การศึกษาระดับมหาบัณฑิต ของบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน พ.ศ. 2563 และ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การศึกษาระดับดุษฎีบัณฑิต ของบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน พ.ศ. 2564

2.2 ผู้สมัครที่จะเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญามหาบัณฑิต หรือระดับปริญญาบัณฑิตหรือเทียบเท่า ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ สาขาวิชาวิศวกรรมการบิน สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องตามดุลยพินิจของคณะกรรมการคัดเลือกของบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน

2.2.1 ดุษฎีบัณฑิต หลักสูตรแบบ 1.1

2.2.1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญามหาบัณฑิตหรือเทียบเท่า

2.2.1.2 ผู้สมัครต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ (แผน ก) และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 จากคะแนนเต็ม 4.00 หรือเทียบเท่า หรือ

2.2.1.3 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษางานรายวิชาโดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และไม่เกิน 6 หน่วยกิต (แผน ข) และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 จากคะแนนเต็ม 4.00 หรือเทียบเท่า และมีความสามารถและศักยภาพรวมถึงมีประสบการณ์ทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา ในกรณีที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 3.50 จะต้องมีประสบการณ์ทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยฯ สิรินธร ไทย-เยอรมัน

2.2.2 ดุษฎีบัณฑิต หลักสูตรแบบ 1.2

2.2.2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตหรือเทียบเท่า

2.2.2.2 ผู้สมัครต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จากคะแนนเต็ม 4.00 หรือเทียบเท่า ในกรณีที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 3.00 แต่ไม่น้อยกว่า 2.50 จะต้องมีประสบการณ์การฝึกงาน การทำงาน หรือการทำวิจัย หรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา

2.3 ผู้สมัครที่จะเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาบัณฑิตหรือเทียบเท่า ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ สาขาวิชาวิศวกรรมการบิน สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องตามดุลยพินิจของคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกของบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน

2.3.1 ปริญญามหาบัณฑิต หลักสูตรแผน ก แบบ ก 1

2.3.1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา ในกรณีสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาไม่ตรงกับหลักสูตรที่จะเข้าศึกษาต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นแต่ละกรณีไป

2.3.1.2 มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จากคะแนนเต็ม 4.00 หรือเทียบเท่า ในกรณีที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 3.00 แต่ไม่น้อยกว่า 2.50 จะต้องมีประสบการณ์การฝึกงาน การทำงาน หรือการทำวิจัย หรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษาและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรให้เข้ารับการศึกษา

2.3.2 ปริญญามหาบัณฑิต หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2

2.3.2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชา ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา ในกรณีสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาไม่ตรงกับหลักสูตรที่จะเข้าศึกษาต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นแต่ละกรณีไป

2.3.2.2 มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 จากคะแนนเต็ม 4.00 หรือเทียบเท่า ในกรณีที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 2.75 แต่ไม่น้อยกว่า 2.50 จะต้องมีประสบการณ์ทำงานเพียงพอในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรให้เข้ารับการศึกษา

2.3.3 ปริญญามหาบัณฑิต หลักสูตรแผน ข

2.3.3.1 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา ในกรณีสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาไม่ตรงกับหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นแต่ละกรณีไป

2.3.3.2 มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือเทียบเท่า และจะต้องมีประสบการณ์ทำงานหรือกำลังปฏิบัติงานที่สามารถเพิ่มศักยภาพในการทำงานเพื่อทำงานได้ โดยการบูรณาการการศึกษาในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรให้เข้ารับการศึกษา

2.4 ผู้สมัครที่จะเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการคัดเลือกของบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน

3. <u>การจำหน่ายระเบียบการรับสมัคร</u>

ผู้ที่สนใจสามารถยื่นใบสมัครผ่านระบบ TGGS Online Application พร้อมแนบหลักฐานทางการศึกษาและหลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร ได้ที่ลิงก์ https://tggs.kmutnb.ac.th/apply-now ตั้งแต่วันอังคารที่ 1 ธันวาคม 2569 จนถึงวันอาทิตย์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2570

4. <u>การสมัครสอบ</u>

ผู้สมัครต้องยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐานการศึกษาและเงินค่าสมัคร ผ่านระบบ TGGS Online Application ได้ที่ลิงก์ https://tggs.kmutnb.ac.th/apply-now ตั้งแต่วันอังคารที่ 1 ธันวาคม 2569 จนถึงวันอาทิตย์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2570

5. <u>วันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบประเมินความสามารถ</u>

ทางบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน จะทำการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบประเมินความสามารถ ในวันจันทร์ที่ 8 มีนาคม 2570 ทางเว็บไซต์ของบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ-สิรินธร ไทย-เยอรมัน (www.tggs.kmutnb.ac.th)

6. <u>วันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา</u>

บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย – เยอรมัน (TGGS) จะทำการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ในวันจันทร์ที่ 22 มีนาคม 2570 ทางเว็บไซต์ของบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (www.tggs.kmutnb.ac.th)

7. <u>การรายงานตัว</u>

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจะต้องนำหลักฐานการศึกษาที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือโทมาแสดงในวันรายงานตัว มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์ ไม่สามารถเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ ได้

ประกาศ ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569

(ศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ ศิลป์จารุ)
อธิการบดี