



ประกาศมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนไปศึกษาวิชา
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ค.ศ. ๒๐๒๒) ระดับปริญญาเอก หลักสูตรภาษาอังกฤษ

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานแก่บุคคลไทยที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยไปศึกษาในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาเอก ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ค.ศ. ๒๐๒๒) หลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน ๒ ทุน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ทุนที่รับสมัคร ทุนระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
จำนวน ๒ ทุน รายละเอียดของทุนและเงื่อนไขการศึกษาตามเอกสารแนบท้าย

๒. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครคัดเลือก

๒.๑ ผู้มีสิทธิสมัครคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑.๑ มีสัญชาติไทย

๒.๑.๒ เป็นผู้มีความรู้ทางการศึกษาและผลการเรียน ดังนี้

(๑) กำลังศึกษาในชั้นปีสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรีหรือหลักสูตรอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้าย และต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมาในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A = ๔ B = ๓ C = ๒ D = ๑ E หรือ F = ๐) หรือร้อยละ ๘๕.๐๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ หรือได้เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือ

(๒) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือปริญญาโท หรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้าย และต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรการศึกษาในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A = ๔ B = ๓ C = ๒ D = ๑ E หรือ F = ๐) หรือร้อยละ ๘๕.๐๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ หรือได้เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง

๒.๒ ผู้สมัครสอบที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมา หรือตลอดหลักสูตรการศึกษาไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ตามข้อ ๒.๑.๒ จะต้องมีหนังสือรับรองผลการเรียนจากสถานศึกษา มาแสดงว่าเป็นผู้มีผลการเรียนเทียบเท่ากับผลการเรียนที่กำหนดไว้ตามเอกสารแนบท้าย หากผู้ใดไม่มีหนังสือรับรองผลการเรียนมาแสดง จะถือว่าไม่มีสิทธิในการสมัครคัดเลือกครั้งนี้

๒.๓ มีคะแนนผลการทดสอบภาษาอังกฤษ ที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปีนับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕) ดังนี้

๒.๓.๑ คะแนน TOEFL ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ คะแนน (paper-based) หรือ ๒๕๐ คะแนน (computer-based) หรือ ๑๐๐ คะแนน (internet-based) หรือ

๒.๓.๒ คะแนน IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๕ คะแนน

๒.๔ มีคะแนนผลการสอบ GRE ไม่ต่ำกว่า ๓๑๙/๓.๕ โดยมีคะแนนส่วน verbal (V) และคะแนนส่วน quantitative (Q) ดังนี้ (ก) ส่วน V ๑๗๐ คะแนน (สูงสุด) และส่วน Q ๑๔๙ คะแนน (ต่ำสุด) หรือ (ข) ส่วน V ๑๕๓ คะแนน (ต่ำสุด) และส่วน Q ๑๖๖ คะแนน (สูงสุด) และมีคะแนนส่วน analytical writing ไม่ต่ำกว่า ๓.๕ ทั้งนี้ ผลการสอบดังกล่าวต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปีนับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕)

๒.๕ เป็นผู้ไม่อยู่ระหว่างการรับทุนอื่นใด หากอยู่ระหว่างการรับทุนอื่นใด หรือยังมีข้อผูกพันการปฏิบัติราชการ/ปฏิบัติงานขอใช้ทุน ต้องได้รับอนุมัติจากต้นสังกัด

๒.๖ มีสุขภาพและพลานามัยสมบูรณ์

๓. การรับสมัคร

๓.๑ ผู้ประสงค์จะสมัครคัดเลือก สามารถดูรายละเอียดทางอินเทอร์เน็ต ในเว็บไซต์ของมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ที่ <https://www.princess-it.org/th/scholarship/ntu/> พร้อมทั้งสามารถพิมพ์แบบฟอร์มที่ใช้ในการสมัครคัดเลือกจากเว็บไซต์ดังกล่าวได้

๓.๒ ผู้ประสงค์จะสมัครคัดเลือก สามารถสมัครได้ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๓.๓ กำหนดการและวิธีการยื่นใบสมัครคัดเลือก ผู้สมัครคัดเลือกจะต้องกรอกรายละเอียดในใบสมัครคัดเลือกให้ครบถ้วนและถูกต้อง พร้อมทั้งลงลายมือชื่อด้วยตนเอง และส่งใบสมัคร หลักฐานและเอกสารต่างๆ ไปที่ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (สมัครทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี) เลขที่ ๗๓/๑ อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ภายในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนด่วนพิเศษ (EMS) โดยจะถือวันที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตรารับเอกสารเป็นสำคัญ และหากผู้สมัครคัดเลือกนำส่งเอกสารเอง จะถือวันที่งานสารบรรณของมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ประทับตรารับเอกสารเป็นสำคัญ

๓.๔ หลักฐานและเอกสารประกอบการสมัครที่จะต้องส่งให้มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ มีดังนี้

(๑) ใบสมัครที่พิมพ์จากอินเทอร์เน็ต พร้อมติดรูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ขนาด ๑.๐ x ๑.๕ นิ้ว ซึ่งถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมลงลายมือชื่อในใบสมัครให้ครบถ้วน

(๒) สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (Transcript of records) ฉบับภาษาอังกฤษ ที่มีตรามหาวิทยาลัยประทับรับรอง จำนวน ๑ ฉบับ

(๓) สำเนาปริญญาบัตร หรือสำเนาหนังสือรับรองการสำเร็จการศึกษาฉบับภาษาอังกฤษ ที่มีตรามหาวิทยาลัยประทับรับรอง จำนวน ๑ ฉบับ หรือสำเนาหนังสือรับรองสถานภาพการศึกษา กรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรี

(๔) หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือผู้บังคับบัญชา เขียนเป็นภาษาอังกฤษ จำนวน ๒ ท่าน รวม ๒ ฉบับ

(๕) ประวัติส่วนตัวเป็นภาษาอังกฤษ (Curriculum vitae) จำนวน ๑ ฉบับ

(๖) สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษ (TOEFL หรือ IELTS)

(๗) สำเนาผลการสอบ GRE

(๘) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ จำนวน ๑ ฉบับ

(๙) สำเนาหนังสือเดินทางไทย (Passport) จำนวน ๑ ฉบับ (ถ้ามี)

(๑๐) หนังสืออนุญาตให้สมัครจากส่วนราชการเจ้าสังกัด หรือหน่วยงานเจ้าของทุน (ถ้ามี)

๔. วิธีการคัดเลือกผู้ได้รับทุน

๔.๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการมูลนิธิฯ) พิจารณาผู้สมัครจากใบสมัครในเบื้องต้น เพื่อคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามเกณฑ์ของหลักสูตร เพื่อประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการสัมภาษณ์ ภายในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ทางเว็บไซต์ <https://www.princess-it.org/th/scholarship/ntu/>

๔.๒ ผู้มีสิทธิเข้ารับการสัมภาษณ์ (ตามข้อ ๔.๑) ส่งใบสมัครที่เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี นันยาง ([http://www.mae.ntu.edu.sg/Programmes/ProspectiveStudents/Graduate\(Research\)/Pages/ApplicationAdmission.aspx](http://www.mae.ntu.edu.sg/Programmes/ProspectiveStudents/Graduate(Research)/Pages/ApplicationAdmission.aspx)) ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ (ควรรีบดำเนินการให้เร็วที่สุดที่สามารถทำได้)

๔.๓ คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกฯ (มีผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันยางร่วมเป็น กรรมการ) ดำเนินการสัมภาษณ์ผู้มีสิทธิเข้ารับการสัมภาษณ์ในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๔.๔ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน ภายในวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ทางเว็บไซต์ <https://www.princess-it.org/th/scholarship/ntu/>

๔.๖ ผู้ผ่านการคัดเลือก จะต้องเดินทางไปศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ประมาณปลายเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕

๕. การเบิกถอนทุน

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ จะพิจารณาเบิกถอนการให้ทุนแก่ผู้ได้รับทุน หากเข้ากรณีใดกรณีหนึ่ง ดังนี้

๕.๑ ไม่สามารถเดินทางไปศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันยาง สาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้ ตามวันที่มหาวิทยาลัยกำหนด

- ๕.๒ ผู้ได้รับทุนส่งหลักฐาน และเอกสารที่ใช้ในการสมัครที่เป็นเท็จ
- ๕.๓ ผู้ได้รับทุนละเมิดสัญญาที่ทำกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง
- ๕.๔ ผู้ได้รับทุนมีผลการเรียนที่ต่ำกว่ามาตรฐาน หรือ อาจารย์ที่ปรึกษาให้ความเห็นว่า ผู้ได้รับทุนไม่สามารถจะสำเร็จการศึกษาได้ตามที่หลักสูตรกำหนด
- ๕.๕ ผู้ได้รับทุนได้รับทุนจากหน่วยงานอื่น ๆ

๖. เงื่อนไขการรับทุน

ทุนการศึกษานี้เป็นทุนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายแด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ซึ่งเป็นทุนที่ไม่มีข้อผูกพัน ดังนั้น หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่สามารถรับเงื่อนไขและสละสิทธิการรับทุนในภายหลัง จะเป็นการกระทบกระเทือนต่อชื่อเสียงของประเทศไทยและโอกาสได้รับความช่วยเหลือในลักษณะดังกล่าวในอนาคต

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายไพรัช ธีชัยพงษ์)

กรรมการและเลขาธิการ

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รายละเอียดของทุนและเงื่อนไขการศึกษา
 ไปศึกษาวิชา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันท양 (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์
 ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ค.ศ. ๒๐๒๒) ระดับปริญญาเอก หลักสูตรภาษาอังกฤษ

สาขาวิชา	ระดับ	ประเทศ	จำนวนทุน	คุณสมบัติเฉพาะ
๑) Mechanical & Aerospace Engineering ๒) Materials Science & Engineering ๓) Biomechanics ๔) Human Factors ๕) Rehabilitation Engineering ๖) Artificial Intelligence & Machine Learning ๗) Robotics	ปริญญาเอก	สาธารณรัฐสิงคโปร์	๒	๑. กำลังศึกษาระดับปริญญาตรีที่เกี่วข้องของหลักสูตรระดับปริญญาตรี หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือปริญญาโท ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ หรือทางเคมี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางชีววิทยา หรือสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ๒. ต้องได้คะแนนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ (จาก ๔.๐๐) หรือร้อยละ ๘๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ หรือได้เกียรติคุณอันดับหนึ่ง ๓. ต้องมีคะแนนผลการทดสอบภาษาอังกฤษ มีอายุไม่เกิน ๒ ปีนับถึงวันที่สมัคร ๓.๑ คะแนน TOEFL ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ คะแนน (paper-based) / ๒๕๐ คะแนน (computer-based) / ๑๐๐ คะแนน (internet-based) หรือ ๓.๒ คะแนน IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๕ คะแนน ๔. ต้องมีผลการสอบ GRE คะแนนไม่ต่ำกว่า ๓๑๘/๓.๕ โดยมีคะแนนส่วน V และส่วน Q ดังนี้ (ก) ส่วน V ๑๗๐ คะแนน (สูงสุด) และส่วน Q ๑๔๙ คะแนน (ต่ำสุด) หรือ (ข) ส่วน V ๑๕๓ คะแนน (ต่ำสุด) และส่วน Q ๑๖๖ คะแนน (สูงสุด) และต้องมีคะแนนส่วน analytical writing ไม่ต่ำกว่า ๓.๕

แผนการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาไปศึกษาวิชา
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University: NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์
ประจำปีการศึกษา 2565 (ค.ศ. 2022) ระดับปริญญาเอก หลักสูตรภาษาอังกฤษ

ที่	แผนการดำเนินงาน	ระยะเวลา
1	มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุน สามารถดูรายละเอียดทางอินเทอร์เน็ต พร้อมทั้งสามารถพิมพ์แบบฟอร์มที่ใช้ในการสมัครคัดเลือกได้ที่ https://www.princess-it.org/th/scholarship/ntu/	18 มกราคม 2565 – 18 กุมภาพันธ์ 2565
2	มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการมูลนิธิฯ) พิจารณาผู้สมัครจากใบสมัครในเบื้องต้น เพื่อคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามเกณฑ์ของหลักสูตร	19 กุมภาพันธ์ 2565 – 22 กุมภาพันธ์ 2565
3	มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการสัมภาษณ์ ทางเว็บไซต์ (https://www.princess-it.org/th/scholarship/ntu/)	23 กุมภาพันธ์ 2565
4	คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกฯ (มีผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง ร่วมเป็นกรรมการ) ดำเนินการสัมภาษณ์ผู้มีสิทธิเข้ารับการสัมภาษณ์	26 กุมภาพันธ์ 2565
5	ผู้มีสิทธิเข้ารับการสัมภาษณ์ (ตามข้อ 3) สมัครตามขั้นตอนที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทางอินเทอร์เน็ต ที่เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย http://www.mae.ntu.edu.sg/Programmes/ProspectiveStudents/Graduate(Research)/Pages/ApplicationAdmission.aspx หมายเหตุ : ส่งเอกสารที่ใช้ในการสมัครทุกฉบับ พร้อมผลการทดสอบภาษาอังกฤษ (GRE และ TOFEL) และหนังสือรับรอง จำนวน 2 ท่าน	1 มีนาคม 2565 – 15 มีนาคม 2565
6	มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน ทางเว็บไซต์ (https://www.princess-it.org/th/scholarship/ntu/)	ภายใน 13 พฤษภาคม 2565
7	ผู้ได้รับทุนออกเดินทางเพื่อศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง	ปลายเดือนกรกฎาคม 2565

Timeline for the Students Selection Process of
HRH – Nanyang Technological University (NTU) Scholarship
(for Academic Year 2022)

No.	Action Plan	Time frame
1	Princess Sirindhorn IT Foundation (PSIT) announces the call for applications for admission to the NTU PhD program with scholarship via https://www.princess-it.org/th/scholarship/ntu/ which provides NTD program detail, minimum requirements for admission & an application form.	Tue 18 Jan 2022– Fri 18 Feb 2022
2	PSIT/NSTDA reviews and shortlists applicants who meet the following NTU requirements:	Sat 19 Feb 2022 – Tue.22 Feb 2022
3	PSIT/NSTDA announces the list of applicants who would be called for an interview via https://www.princess-it.org/th/scholarship/ntu/	Wed 23 Feb 2022
4	Applicants interview by the Selection Committee (with NTU representative(s) as the committee member(s))	Sat 26 Feb 2022
5	Applicants (from action item #3) submit a formal application to NTU via the web site link. (All required documents are to be ready, GRE score, TOFEL score, 2 recommendation letters) http://www.mae.ntu.edu.sg/Programmes/ProspectiveStudents/Graduate(Research)/Pages/ApplicationAdmission.aspx	Tue 1 Mar 2022 - Tue 15 Mar 2022
6	PSIT announces the name of the applicant(s) who will receive an offer for the HRH – NTU scholarship through website (https://www.princess-it.org/th/scholarship/NTU/)	Fri 13 May 2022
7	Applicants who accepted NTU admission/scholarship offer depart for NTU after they receive the student VISA	Around last week of July 2022