

### ๓.๑๒ โครงการคัดเลือกผู้รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ณ ต่างประเทศ

(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล)

ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ มหาวิทยาลัย/สถาบัน ในต่างประเทศหลายแห่งได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่บุคคล โดยเป็นทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปริญญาเอก และทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนี้

๑. มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปีละ ๓ ทุน ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือการจัดการด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง สาธารณรัฐสิงคโปร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ปีละ ๕ ทุน และตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ลดจำนวนเหลือปีละ ๒ ทุน
๓. มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท (หลักสูตร ๑ ปี) ปีละ ๒ ทุน ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์การเกษตร และ วิทยาศาสตร์การอาหาร
๔. มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน สาธารณรัฐเกาหลี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ – พ.ศ.๒๕๖๑ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขานาโนเทคโนโลยี ปีละ ๕ ทุน และทุนวิจัยหลังปริญญาเอกให้แก่ นักวิจัย ปีละ ๕ ทุน ระยะเวลา ๔ ปี
๕. สถาบันเทคโนโลยีสโกลโกโว สหพันธรัฐรัสเซีย ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปีละ ๓ ทุน ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๖. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๔ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ปีละ ๓ ทุน ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และในปี ๒๕๖๗ สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Agency for Science, Technology and Research: A-STAR) ทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทไปทำวิจัยระยะสั้นที่ห้องปฏิบัติการวิจัยของสำนักงาน A-STAR แต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวนปีละ ๘ ทุน เป็นระยะเวลา ๓ ปี (ค.ศ. ๒๐๒๓ - ๒๐๒๕) โดยทุนดังกล่าวเป็นทุนภายใต้ Singapore International Pre-Graduate Award ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลสิงคโปร์

ในการดำเนินงานเพื่อคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นผู้รับทุนดังกล่าว มูลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากมหาวิทยาลัย/สถาบัน และทุนการทำวิจัยระยะสั้น ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนของมหาวิทยาลัย/สถาบัน ดำเนินการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน (พ.ศ. ๒๕๖๖) มีนักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย/สถาบัน ทั้ง ๖ แห่ง จำนวนทั้งสิ้น ๑๐๖ คน สำเร็จการศึกษาและประกอบอาชีพในสายงานต่างๆ เช่น บริษัทเอกชน ธนาคาร องค์กรระหว่างประเทศ และมหาวิทยาลัย จำนวน ๗๖ คน อยู่ระหว่างกำลังศึกษาจำนวน ๒๐ คน และลาออกจากการเป็นนักศึกษา/พักการเรียน จำนวน ๑๐ คน ดังแสดงในตาราง

**ตารางสถานะการศึกษาของนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทานและทุนการทำวิจัยระยะสั้น  
จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**

สถาบันที่ดูแลเก่าๆ ถวาย ทุนการศึกษา/ทุน ทำวิจัยระยะสั้น	ปีที่เริ่ม (พ.ศ.)	จำนวนทุน ที่ให้ต่อปี (ปี ๒๕๖๗)	จำนวน ผู้ได้รับทุน (คน) จนถึงปี ๒๕๖๖	จำนวนนักศึกษา (คน)			สถานะหลังสำเร็จการศึกษาจากการรับทุนพระราชทานฯ				
				สำเร็จการศึกษา	กำลังศึกษา	อื่นๆ (เช่น ลาออก)	บริษัทเอกชน/ ธุรกิจส่วนตัว	ภาครัฐ/องค์กร ระหว่างประเทศ	มหาวิทยาลัย	ศึกษาต่อ	กำลังหางาน / เตรียมศึกษาต่อ
๑. XJTU	๒๕๕๔	๓	๓๒	๒๓	๗	๒	๑๑	๓	๒	๗	-
๒. NTU	๒๕๕๖	๒	๑๗	๑๔	๑	๒	๕	-	๕	-	-
๓. UCD	๒๕๕๘	๒	๑๙	๑๗	๒	-	๑๐	๓	-	๔	-
๔. SKKU-ป.เอก	๒๕๕๘		๑๐	๖	๑	๓	๒	-	๓	-	๑
SKKU-นักวิจัย หลัง ป.เอก	๒๕๕๘		๗	๗	-	-	-	๓	๔	-	-
๕. Skoltech	๒๕๖๒	๓	๑๔	๙	๓	๒	๓	-	-	๔	๒
๖. SUTD	๒๕๖๔	๓	๗	-	๖	๑	-	-	-	-	-
๗. A-STAR	๒๕๖๗	๘	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม		(คน)	๑๐๖	๗๖	๒๐	๑๐	๓๑	๙	๑๘	๑๕	๓

**การดำเนินงานก่อนนักศึกษาออกเดินทางไปศึกษา ปี ๒๕๖๖**

**การนำนักศึกษาเข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลา เพื่อเดินทางไปศึกษา**

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๖ มีผู้ได้รับพระราชทานทุนการศึกษา จำนวน ๑๐ คน ไปศึกษาในระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ดังนี้ (๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ระดับปริญญาเอก จำนวน ๓ คน (๒) มหาวิทยาลัยซีอานเจียวหวง ระดับปริญญาโท จำนวน ๒ คน (๓) มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ระดับปริญญาโท จำนวน ๒ คน และ (๔) สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลเทค ระดับปริญญาโท จำนวน ๓ คน

นอกจากนี้ จากความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสาธารณรัฐประชาชนจีน ที่ดำเนินงานภายใต้มูลนิธิฯ สำนักงาน ก.พ. และ มหาวิทยาลัยของสภาวิทยาศาสตร์แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (UCAS) ได้มีการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ มีการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนรัฐบาลไปศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ UCAS สาธารณรัฐประชาชนจีน ในปี ๒๕๖๖ มีผู้ได้รับทุนจำนวน ๒ คน

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิฯ นำนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย SUTD, XJTU, Skoltech, UCD และนักศึกษาที่ได้รับทุนรัฐบาลไปศึกษาที่ UCAS จำนวน ๑๒ คน เข้าเฝ้าฯ เพื่อกราบถวายบังคมลา ก่อนออกเดินทางไปศึกษา ในวันเสาร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๓๐ น. ณ วังสระปทุม ดังรายนามต่อไปนี้

๑. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (SUTD)
  - ๑) นายณัฐชนน สุวิทวัส
  - ๒) ร้อยเอกสงขลา ไพศาลสุขะกุล
  - ๓) นายอดิรุท วิจิตรทัณกุล
๒. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยซีอานเจียวหวง (XJTU)
  - ๑) นางสาวอุษา ผลนา
  - ๒) นางสาวอภิชาลักษณ์ ชนะชัยธรรม

๓. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลเทค (Skoltech)
- ๑) นายรัชตเมธ บุญวงศ์
  - ๒) นายพัทธ์พล ธนรรฆากร
  - ๓) นายศิย์ภัทร ทิพย์อุทัย
๔. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (UCD)
- ๑) นางสาวตะวัน ผลศิลป์
  - ๒) นายปวเรศ วิวัฒนาสิทธิพงษ์
๕. นักเรียนทุนรัฐบาล กับ มหาวิทยาลัยแห่งสภาวิทยาศาสตร์แห่งชาติจีน (UCAS)
- ๑) นางสาวศศิมา อยู่เจริญ
  - ๒) นายชัยยุทธ์ ปรีชา

**๓.๑๒.๑ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน ไปศึกษาระดับปริญญาโท ณ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง (Xi'an Jiaotong University : XJTU ) สาธารณรัฐประชาชนจีน (ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูระเศรษฐกุล)**

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา**

นับจากที่มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมไปศึกษาระดับปริญญาโท จำนวนปีละ ๓ ทุน ไปศึกษาในสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาการจัดการ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๖) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๑๓ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๓๒ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๒๓ คน (หลังสำเร็จการศึกษา ทำงานในมหาวิทยาลัย ๒ คน สถาบันวิจัยของรัฐ ๓ คน ภาคเอกชน ๑๑ คน ศึกษาต่อ ๗ คน) กำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๗ คน และลาออกจากมหาวิทยาลัย/การรับทุน จำนวน ๒ คน

ในปี ๒๕๖๖ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน ๑ คนได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะปัจจุบัน
รุ่นที่ ๑๑ : ปีการศึกษา ๒๕๖๔	นายนรินทร์ ตระการวิซ	ทำงานตำแหน่ง Digital IC Design Engineer ณ Silicon Craft Technology PLC, Thailand

**๒. การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๖**

ในปี ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทงทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่นักศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๓ ทุน ใน ๙ สาขาวิชา ได้แก่ (๑) Mechanical Engineering (๒) Power Engineering and Engineering Thermophysics (๓) Electronic Science and Technology (๔) Information and Communication Engineering (๕) Control Science and Engineering (๖) Computer Science and Technology (๗) Materials Science and Engineering (๘) Electrical Engineering และ (๙) Management Science and Engineering

คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี
๒. กำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้าย หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) มากกว่า ๓.๐๐ หรือร้อยละ ๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
๔. มีผลทดสอบภาษาอังกฤษ : TOEFL (Internet-based) ไม่ต่ำกว่า ๘๐ คะแนน หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๐ คะแนน

### รายละเอียดทุนการศึกษา

นักศึกษาจะได้รับทุนการศึกษาของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC) ดังนี้

- ได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษา และค่าที่พักในบริเวณมหาวิทยาลัย
- ได้รับค่าเบี้ยเลี้ยง ๓,๐๐๐ หยวน/เดือน
- ได้รับประกันค่ารักษาพยาบาลเช่นเดียวกับนักศึกษานานาชาติที่ศึกษาในจีน

คณะกรรมการคัดเลือกฯ ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๒ คน รายละเอียดดังนี้

รุ่นที่ ๑๓ : ปี ๒๕๖๖	๑) นางสาวอุษา ผลนา - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา Civil Engineering จาก Anglia Ruskin University, United Kingdom เกรดเฉลี่ย ๖๙.๕๒% (Honours Upper Second Class) - ศึกษาในระดับปริญญาโท : สาขา Management Science and Engineering ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๖ – กรกฎาคม ๒๕๖๘)
	๒) นางสาวอภิชาลลักษณ์ ชนะชัยธรรม - ปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขา Digital Engineering (International Program) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เกรดเฉลี่ย ๓.๓๐ - ศึกษาในระดับปริญญาโท : สาขา Computer Science and Technology ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๖ – กรกฎาคม ๒๕๖๘)

### ๓. การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๗ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๓ ทุน ในสาขาวิชาเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาการจัดการ จำนวน ๙ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๖ โดยทุนเป็นทุนการศึกษาจากสภาทุนการศึกษาของจีน (China Scholarship Council : CSC)

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนฯ ระหว่างวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖-๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และมูลนิธิฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัยขึ้น ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สวทช. และผู้ทรงคุณวุฒิ ดำเนินการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นเมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย จำนวน ๓ คนดังนี้

รุ่นที่ ๑๔ : ปี ๒๕๖๗	๑) นายสรวิชัย แววีร์คุปต์ - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เกรดเฉลี่ย ๓.๑๒/๔.๐๐ - ทำงาน : ผู้ช่วยวิจัย, Additive Manufacturing Laboratory มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - ศึกษาในระดับปริญญาโท : สาขา Mechanical Engineering ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๗ - กรกฎาคม ๒๕๖๙)
-------------------------	--

<p>๒) นายพัชรดนัย สมบัติเสถียร</p> <p>- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เกรดเฉลี่ย ๓.๗๘/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๑)</p> <p>- ทำงาน: วิศวกร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)</p> <p>- ศึกษาในระดับปริญญาโท : สาขา Control Science and Engineering</p> <p>ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๗ - กรกฎาคม ๒๕๖๙)</p>
<p>๓) นายโกคิน พรหมวิจิตรการ</p> <p>- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เกรดเฉลี่ย ๓.๑๕ / ๔.๐๐</p> <p>- ปัจจุบันกำลังศึกษาระดับปริญญาโท (ในหลักสูตรปริญญาตรี ควบปริญญาโท ๕ ปี) คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขา วิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ</p> <p>- ศึกษาในระดับปริญญาโท : สาขา Computer Science and Technology</p> <p>ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๗ - กรกฎาคม ๒๕๖๙)</p>

#### ๔. แผนงบประมาณปี ๒๕๖๗

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาที่เดินทางไปศึกษาในปี ๒๕๖๗ เช่น ค่าตั๋วเครื่องบิน ค่าวีซ่า Resident Permit ค่าตรวจร่างกาย ค่าตรวจสุขภาพ (จำนวน ๓ คน, คนละ ๒๔,๐๐๐ บาท)	๗๒,๐๐๐
๒. ค่าตั๋วเครื่องบินของนักศึกษาที่จบในปี ๒๕๖๖ เดินทางกลับไทย (๑ คน, คนละ ๑๐,๐๐๐ บาท)	๑๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๘๒,๐๐๐

#### ๕. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๗

-----

#### รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า

กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน

- |   |                    |
|---|--------------------|
| ๑) คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ  | เป็น ที่ปรึกษา     |
| ๒) นายทวิศักดิ์ กอนันตกุล   | เป็น ที่ปรึกษา     |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี |                    |
| ๓) นายไพรัช รัชพงษ์   | เป็น ประธานกรรมการ |
| กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี             |                    |
| ๔) นางชฎามาศ ชูเวชระฐกุล  | เป็น กรรมการ       |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี |                    |
| ๕) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือผู้แทน   | เป็น กรรมการ       |
| ๖) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ   | เป็น กรรมการ       |
| ๗) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน   | เป็น กรรมการ       |

- ๘) นายชิต เหล่าวัฒนา เป็น กรรมการ
- ๙) นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรัตน์ เป็น กรรมการ  
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๑๐) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
- ๑๑) นายจุลเทพ ขจรไชยกูล เป็น กรรมการ
- ๑๒) นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
- ๑๓) นางสาววิสา แซ่เตีย เป็น กรรมการ
- ๑๔) เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ เป็น กรรมการและเลขานุการ  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช.

๓.๑๒.๒ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน ไปศึกษาระดับปริญญาเอก ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนิวยอร์ก (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ (ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนิวยอร์ก (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมไปศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๕ ทุนต่อปี และตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ ลดจำนวนทุนการศึกษาเหลือ จำนวน ๒ ทุนต่อปี ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ (โดยมหาวิทยาลัยจะมีการเปลี่ยนแปลงสาขาที่ให้ทุนในแต่ละปี) ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๖) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๕ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๗ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๑๔ คน (หลังสำเร็จการศึกษา ทำงานในบริษัทเอกชน ๔ คน มหาวิทยาลัย ๔ คน ธุรกิจส่วนตัว ๑ คน) กำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๑ คน จบการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๑ คน และลาออกจากมหาวิทยาลัย จำนวน ๑ คน

๒. การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๖

ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ ผู้ประสานงานของทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนิวยอร์ก แจ้งมาว่า ทางภาควิชาที่เคยรับนักศึกษา (School of Mechanical and Aerospace Engineering: MAE) ไม่ได้รับการจัดสรรทุนการศึกษาจากทางมหาวิทยาลัย จึงไม่มีการดำเนินการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษานี้

๓. การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗ ภาคเรียนที่ ๑

ในปี ๒๕๖๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนิวยอร์ก (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่ นักศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๒ ทุน ในสาขาด้านวิศวกรรมศาสตร์ ๗ สาขา ได้แก่ (๑) Mechanical & Aerospace Engineering (๒) Materials Science & Engineering (๓) Biomechanics (๔) Human Factors (๕) Rehabilitation Engineering (๖) Artificial Intelligence & Machine Learning และ (๗) Robotics

คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้อง
๒. มีผลการเรียนระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า ๓.๓๐/๔.๐๐ หรือร้อยละ ๘๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ และได้เกียรตินิยม อันดับสองเป็นอย่างน้อย
๓. มีผลทดสอบภาษาอังกฤษ : TOEFL ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ คะแนน (paper-based) / ๒๕๐ คะแนน (computer-based) / ๑๐๐ คะแนน (internet-based) หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๕ คะแนน

รายละเอียดทุนการศึกษา

๑. มหาวิทยาลัยยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษา (Tuition Fee) ระยะเวลา ๔ ปี
๒. มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายเดือนละ ๒,๒๐๐ SGD, เพิ่มเป็นเดือนละ ๒,๗๐๐ SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE) และตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ สาธารณรัฐสิงคโปร์กำหนดให้มหาวิทยาลัย ปรับเพิ่มเงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนของนักศึกษาปริญญาเอก เป็นเดือนละ ๒,๗๐๐ SGD, และเพิ่มเป็นเดือนละ ๓,๒๐๐ SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE)

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัคร วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ – วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗ พบว่า มีผู้สมัครผ่านเกณฑ์ฯ จำนวน ๒ คน ซึ่งทั้ง ๒ คนมารายงานตัวเพื่อรับการทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคนิค (Technical Proficiency Test) ในวันเสาร์ที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และมีผู้สมัครที่ได้คะแนนการทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคนิคผ่านเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน ๑ คน จึงมีผู้ที่มีสิทธิเข้ารับการสัมภาษณ์จากคณะกรรมการฯ จำนวน ๑ คน

คณะกรรมการคัดเลือกฯ ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูล สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือก นักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๑ คน รายละเอียดดังนี้

รุ่นที่ ๖ : ปี ๒๕๖๗	นางสาวอรณัฐ ชัยชนะสิทธิการ - ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล เกรดเฉลี่ย ๓.๕๒ / ๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) - ปริญญาโท : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ National University of Singapore (NUS), สาธารณรัฐสิงคโปร์ เกรดเฉลี่ย ๔.๑๓ / ๕.๐๐ - ปัจจุบัน : ทำงานตำแหน่งผู้ช่วยวิจัย มหาวิทยาลัยแห่งชาติสิงคโปร์ (NUS), สาธารณรัฐสิงคโปร์ - ศึกษาาระดับปริญญาเอก : สาขา Rehabilitation Engineering ระยะเวลา ๔ ปี (กันยายน ๒๕๖๗ – สิงหาคม ๒๕๗๑)
------------------------	---

#### ๔. การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗ ภาคเรียนที่ ๒

เนื่องจากทาง NTU ทุ่มเทแล้ว ๒ ทุนต่อปี แต่จากผลการสัมภาษณ์คัดเลือกบุคคลฯ สำหรับภาคเรียนที่ ๑ ปี ๒๕๖๗ พบว่า มีผู้ได้รับทุนเพียง ๑ คน มูลนิธิฯ และมหาวิทยาลัยฯ จึงเห็นชอบให้ดำเนินการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษา ไปศึกษาวิชา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีน่านยาง ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ภาคเรียนที่ ๒ อีกครั้ง เพื่อดำเนินการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับ พระราชทานทุนการศึกษาฯ เพิ่มเติมให้ครบจำนวน ๒ ทุน

มูลนิธิฯ จะได้ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๑ ทุน ไปศึกษาทางด้าน วิศวกรรมศาสตร์ ใน ๗ สาขาเช่นเดิม โดยจะออกประกาศรับสมัครในช่วงเดือนเมษายน – มิถุนายน ๒๕๖๗ และจะดำเนินการคัดเลือก ผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย (ประมาณเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗)

#### ๕. แผนงบประมาณปี ๒๕๖๗

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายนักศึกษาเดินทางไปศึกษาปี ๒๕๖๗ (เช่น ค่าวีซ่า ค่าตรวจร่างกาย ๒ คนๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท)	๒๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๒๐,๐๐๐

#### ๖. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๗

- รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีน่านยาง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗
- ๑) คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ เป็น ที่ปรึกษา
  - ๒) นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล เป็น ที่ปรึกษา  
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
  - ๓) นายไพรัช รัชพงษ์ เป็น ประธานกรรมการ  
กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ



- ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
- ๔) นางชฎามาศ ชูระเศรษฐกุล เป็น กรรมการ  
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
- ๕) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง เป็น กรรมการ  
(Nanyang Technological University : NTU)
- ๖) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง เป็น กรรมการ  
(Nanyang Technological University : NTU)
- ๗) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือผู้แทน เป็น กรรมการ
- ๘) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
- ๙) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เป็น กรรมการ
- ๑๐) นายชิต เหล่าวัฒนา เป็น กรรมการ
- ๑๑) นายจักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ เป็น กรรมการ
- ๑๒) นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรตน์ เป็น กรรมการ  
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๑๓) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
- ๑๔) นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
- ๑๕) นางสาววิสา แซ่เตีย เป็น กรรมการ
- ๑๕) เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ เป็น กรรมการและเลขานุการ  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช.

๓.๑๒.๓ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน ไปศึกษาระดับปริญญาโท ณ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์ (ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์ พูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่บุคคลไปศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตร ๑ ปี จำนวน ๒ ทุนต่อปี เป็นทุนในสาขาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยกเว้นแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆทางคลินิก และบริหารธุรกิจ (ในแต่ละปี อาจมีการเปลี่ยนแปลงสาขา ซึ่งมหาวิทยาลัยจะแจ้งมาให้ทราบก่อน) โดยมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าเล่าเรียน (Tuition Fee) ระยะเวลา ๑ ปี (ตามหลักสูตรปริญญาโท) และกองราชเลขาการในพระองค์สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รับผิดชอบค่าที่พัก และค่าใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๖) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๙ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๙ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๑๗ คน (หลังสำเร็จการศึกษาทำงานในบริษัทเอกชน ๑๐ คน สถาบันวิจัยของภาครัฐ ๓ คน ศึกษาต่อ ๔ คน) และกำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๒ คน

ในปี ๒๕๖๖ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน ๒ คนได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะ
รุ่นที่ ๘ : ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๑) นางสาววรินันท์ ลีลาสุขสันต์	ทำงานตำแหน่ง Graduate Renewable Energy Engineer บริษัท มอท แมคโดนัลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
	๒) นายอามีน กุლისถาน	ทำงานตำแหน่ง Machine Learning Engineer บริษัท ซิกส์ อะตอมมิก จำกัด, ประเทศไทย

๒. การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๖

ในปี ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ได้พูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเพื่อพระราชทานให้แก่ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมไปศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๒ ทุน ใน ๓ สาขา ได้แก่ (๑) College of Engineering and Architecture และ (๒) College of Science และ (๓) School of Agriculture & Food Science ภายใต้ College of Health and Agricultural Sciences

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- กำลังศึกษาภาคการศึกษาสุดท้าย หรือสำเร็จปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือร้อยละ ๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- ผลการสอบภาษาอังกฤษ
  - TOEFL (Internet-based) ไม่ต่ำกว่า ๙๐ คะแนน โดยมีคะแนนส่วน writing ไม่ต่ำกว่า ๒๑ คะแนน และคะแนนแต่ละส่วนไม่ต่ำกว่า ๑๙ คะแนน หรือ
  - IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๕ คะแนน โดยคะแนนในแต่ละ band ไม่ต่ำกว่า ๖.๐ หรือ
  - Duolingo English Test (DET) ไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ โดยคะแนนแต่ละส่วนไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ คะแนน

รายละเอียดทุนการศึกษา

- ได้รับยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษา (Tuition Fee) ระยะเวลา ๑ ปี
- ได้รับพระราชทานค่าใช้จ่ายประจำเดือน เดือนละ ๑,๔๐๐ ยูโร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าธรรมเนียมการขอวีซ่า การตรวจลงตราประเภทนักศึกษา (Student Visa) ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนบุคคลต่างด้าว

คณะกรรมการคัดเลือกฯ ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๒ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๙ : ปี ๒๕๖๖	๑. นางสาวตะวัน ผลศิลป์ - ปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต College of Biological Sciences, University of Tsukura, ประเทศญี่ปุ่น เกรดเฉลี่ย ๓.๕๗/๔.๐๐ - ศึกษาในระดับปริญญาโท สาขา Biotechnology ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ (เปิดเรียนกันยายน ๒๕๖๖)
	๒. นายปวเรศ วิวัฒนาสิทธิพงศ์ - ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เกรดเฉลี่ย ๓.๔๑ (เกียรตินิยมอันดับ ๒) - ปัจจุบันทำงานผู้ช่วยนักวิจัย ณ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช. - ศึกษาในระดับปริญญาโท สาขา Materials Science & Engineering ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ (เปิดเรียนกันยายน ๒๕๖๖)

### ๓. การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๗ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๒ ทุน (หลักสูตร ๑ ปี) ใน ๓ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๖ ซึ่งมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าเล่าเรียน (tuition fee) และกองราชเลขาฯ การส่วนพระองค์ฯ สนับสนุนค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิ ค่าใช้จ่ายประจำเดือน

มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครระหว่างวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ - ๑๒ เมษายน ๒๕๖๗ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สวทช. ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้แทนจากมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ดำเนินการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่าน ๆ มาต่อไป

### ๔. แผนงบประมาณปี ๒๕๖๗

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายเดินทางไปศึกษา เช่น ค่าตัวเครื่องบิน ค่าวีซ่า ค่าประกันสุขภาพ (๒ คนๆ ละ ๔๐,๐๐๐ บาท)	๘๐,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางกลับหลังสำเร็จการศึกษา (๒ คนๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท)	๑๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๙๐,๐๐๐

หมายเหตุ ๑. ตัวเครื่องบินระหว่างกรุงเทพ - ยุโรป สนับสนุนโดย กองงานในพระองค์สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. ตัวเครื่องบินระหว่างยุโรป - ดับลิน สนับสนุนโดย มูลนิธิ ทสพ.

### ๕. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๗

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า  
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีของมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน

๑. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ เป็น ที่ปรึกษา
๒. นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล เป็น ที่ปรึกษา  
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๓. นายไพรัช รัชพงษ์ เป็น ประธานกรรมการ  
กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๔. นางชฎามาศ ชูะเศรษฐกุล เป็น กรรมการ  
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๕. ผู้แทนมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน เป็น กรรมการ  
(University College Dublin : UCD)
๖. ผู้แทนมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน เป็น กรรมการ  
(University College Dublin : UCD)
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือผู้แทน เป็น กรรมการ
๘. ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
๙. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เป็น กรรมการ
๑๐. นายโกศลย์ คุสุราญ เป็น กรรมการ
๑๑. นางสาวสุชีรา ภักทรายุทธวรรณ์ เป็น กรรมการ  
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๒. นางสาววรรณิ์ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
๑๓. นายวรรณพ วิเศษสงวน เป็น กรรมการ
๑๔. นางสาววิสา แซ่เตี๋ย เป็น กรรมการ
๑๕. เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ เป็น กรรมการและเลขานุการ  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช.

๓.๑๒.๔ ความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีกับมหาวิทยาลัยซุงกุนกวานแห่งสาธารณรัฐเกาหลี (Sungkyunkwan University : SKKU)  
(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

สืบเนื่องจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเยือนมหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน (Sungkyunkwan University : SKKU) สาธารณรัฐเกาหลี เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖ เพื่อทรงสังเกตการณ์และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับบริษัทซัมซุง ในการเสด็จพระราชดำเนินดังกล่าวพระองค์ได้เสด็จพระราชดำเนินอาคารพลังงานวิทยาศาสตร์ ทอดพระเนตรห้องปฏิบัติการ Transmission Electron Microscope และห้องปฏิบัติการกราฟีน ต่อมาทรงมีพระราชกระแสรับสั่งให้ ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช รัชชพยง ประธานกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. ดำเนินการขยายความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐเกาหลีต่อไป

ต่อมาคณะผู้บริหารของทั้งสองแห่งได้มีการเจรจาความร่วมมือ รวมทั้งเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยของทั้ง ๒ ฝ่าย ตลอดจนการจัดประชุมวิชาการด้านนาโนเทคโนโลยีร่วมกัน และเมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ทางมหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกและทุนวิจัยหลังปริญญาเอกแด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประกอบด้วย ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกจำนวนไม่เกิน ๕ ทุนต่อปี และทุนวิจัยหลังปริญญาเอกจำนวนไม่เกิน ๕ ทุนต่อปี เป็นระยะเวลา ๔ ปี (พ.ศ.๒๕๕๘ – ๒๕๖๑) เพื่อพระราชทานให้แก่นักศึกษาที่ไปศึกษาต่อทางด้านนาโนเทคโนโลยี ใน ๓ สาขาหลัก ได้แก่ (๑) Graphene (๒) Supercapacitor และ (๓) Three-dimensional printing technology และขยายสาขาเพิ่มอีก ๕ สาขาในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แก่ (๑) Nano-Electronics (๒) Nano-Devices (๓) Nano-Materials (๔) Nano-Energy และ (๕) Nano-Biology

ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๖) มีนักศึกษาได้รับทุนการศึกษาพระราชทานระดับปริญญาเอก จำนวน ๒ รุ่น (ปี ๒๕๕๘ และ ๒๕๕๙) รวมทั้งสิ้น ๑๐ คน สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๖ คน (หลังสำเร็จการศึกษาทำงานในมหาวิทยาลัย ๓ คน ภาคเอกชน ๒ คน และกำลังหางานทำ ๑ คน) อยู่ระหว่างกำลังศึกษา จำนวน ๑ คน และลาออกจากการเป็นนักศึกษาจำนวน ๓ คน รวมถึงมีนักวิจัยหลังปริญญาเอกจำนวน ๔ รุ่น ไปทำวิจัยที่มหาวิทยาลัยซุงกุนกวานรวมทั้งสิ้น ๗ คน และกลับมาปฏิบัติงานวิจัยในประเทศไทยทั้งหมดแล้ว

ในปี ๒๕๖๖ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน ๓ คนได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะ
รุ่นที่ ๑ : ปีการศึกษา ๒๕๕๘	๑) นางสาวอรุสวดี อมรกิจบำรุง	ทำงานตำแหน่ง Postdoc Researcher ณ มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน (SKKU) สาธารณรัฐเกาหลี
	๒) นายมนตรี มีสีผ่อง	ทำงานตำแหน่ง นักวิจัย บริษัท startup สาธารณรัฐเกาหลี
รุ่นที่ ๒ : ปีการศึกษา ๒๕๕๙	๓) นายดุลยวัชร ดุลยพิสุทธิ์	อยู่ระหว่างสมัครงานตำแหน่ง Postdoc Researcher ณ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)

นักศึกษาระดับปริญญาเอกอยู่ระหว่างศึกษา และเวลาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ปรากฏตามตาราง ดังนี้

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ข้อมูลการศึกษา
รุ่นที่ ๒ : ปีการศึกษา ๒๕๕๙	๑) นายวิระวัฒน์ โทะระริฎุ	อยู่ระหว่างศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา Nanoscience and Technology ที่คณะ SKKU Advanced Institute of Nanotechnology (SAINT) จ มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๗

## ๒. กิจกรรมความร่วมมือเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านนาโนเทคโนโลยี ปี ๒๕๖๖

จากการหารือร่วมกันระหว่างผู้บริหารของทั้งสองฝ่าย นาโนเทค สวทช. และ SAINT SKKU ได้สานต่อความร่วมมือ ดังนี้  
๒.๑ ทุนการศึกษาในระดับปริญญาเอก (Ph.D. scholarship)

ประเทศไทยจัดสรรทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จัดสรรให้ กระทรวง อว. ตามความต้องการของ กระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ (ทุนบุคคลทั่วไประดับปริญญาเอก) ไปศึกษา ณ SKKU โดยเริ่มปี ๒๕๖๔ มีผู้รับทุน ดังนี้

แหล่งทุน	ชื่อ-นามสกุล	ปีที่เดินทางไปศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ข้อมูลการศึกษา
ทุนรัฐบาลที่จัดสรรให้ กระทรวง อว. ปี ๒๕๖๔	นายชินฉันทน์ ปิ่นมิ่ง	๒๕๖๕ (๒๐๒๒)	รศ.ดร. วินัดดา วงศ์วิริยะพันธ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (เคยรับทุน postdoc ไปทำวิจัยที่ SKKU) Assoc. Prof. Young Jae Song, SAINT/SKKU	- กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขา Nanoscience and Technology คณะ SAINT/SKK - คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาประมาณเดือนมิถุนายน ๒๕๖๙ (ค.ศ.๒๐๒๖)

### ๒.๒ การประชุมวิชาการประจำปี (Annual Workshop) และความร่วมมือวิจัยและพัฒนา (Research collaboration)

๑. การประชุมความร่วมมือวิจัย 2023 NANOTEC-SAINT Collaborative Meeting (hybrid meeting) ณ SKKU วิทยาเขตชวอน เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดย Prof. Sung Joo Lee, Head of SAINT, SKKU ให้การต้อนรับ มีผู้ร่วมบรรยายประกอบด้วย นักวิจัยชาวเกาหลี จำนวน ๓ คน นักวิจัยศูนย์นาโนเทค สวทช. จำนวน ๓ คน และนักเรียนทุนรัฐบาลไทยภายใต้ กระทรวง อว. จำนวน ๑ คน มีผลหรือคือ ศูนย์นาโนเทค สวทช. และ SKKU จะร่วมกันผลักดันการทำงานวิจัยทางด้าน (๑) NanoBio Sensors (๒) Renewable Energy (๓) Flexible Energy Storage และ (๔) Fiber Electrode for Flexible Batteries ผ่านการสมัครทุนกับแหล่งทุนต่างประเทศ

๒. การประชุมผู้บริหาร (Executive Meeting) (hybrid meeting) ณ SKKU วิทยาเขตชวอน เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดย Prof. Jibeom Yoo, President ของมหาวิทยาลัยซุงกุกวาน เป็นประธานฝั่งเกาหลี และ ดร. ชฎามาศ ชูระเศรษฐกุล กรรมการและรองเลขาธิการ มูลนิธิฯ (ผู้แทน ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิฯ) เป็นประธานฝั่งไทย ผลหรือคือ SKKU แจ้งความประสงค์จะขอทุนเกล้าฯ ภายทุนการศึกษา ระดับปริญญาเอก สาขานาโนเทคโนโลยี แต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในระยะที่ ๒

๓. การประชุมหารือร่วมกับ Prof. Jung Heon Lee, Professor of School of Advanced Materials Science and Engineering, SKKU เพื่อหารือและหาแนวทางสร้างความร่วมมืองานวิจัยด้านเซ็นเซอร์เพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (Biomedical and Environmental Sensors) ซึ่งตรงกับทีมวิจัยการวินิจฉัยระดับนาโน (NDx) กลุ่มวิจัยวัสดุตอบสนองและเซ็นเซอร์ระดับนาโน (RMNS) ของนาโนเทค สวทช.

### ๒.๓ ผลงานทางวิชาการ มีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยร่วมกันในวารสารวิชาการ จำนวน ๒ ผลงาน ดังนี้

- High Conductivity and Durability Textile Gas Sensor-Based Polyaniline-Decorated-Poly (3,4-ethylenedioxythiophene)/Poly(4-styrenesulfonate) for Ammonia Detection. K.Pattanarat, N. Petchsang, T. Osotchan, Y.-H. Kim and R. Jaisutti ACS Appl. Polym. Mater. 2022, 4, 12, 9006–9014
- Classifiers Highly Sensitive Colorimetric Ammonia Sensors Based on Polydiacetylene/Zinc Oxide Nanopellet-Embedded PDMS Films for Meat Spoilage Detection. P. Siribunbandal, Y.-H. Kim, T. Osotchan and R. Jaisutti ACS Appl. Polym. Mater. 2023, 5, 10, 7786–7794

## ๓. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๓.๑๒.๕ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับการศึกษา ไปศึกษาระดับปริญญาโท ณ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย (ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูระเศรษฐกุล)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

สืบเนื่องจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จพระราชดำเนินเยือนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology : Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ และได้มีการจัดประชุมโต๊ะกลม ไทย-รัสเซีย (Thai-Russia Roundtable) เรื่องความร่วมมือด้านการศึกษาและวิจัย เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ ซึ่งทางคณะผู้บริหารของสถาบันฯ ได้มีโอกาสเข้าเฝ้าฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หลังจากนั้นสถาบันฯ มีหนังสือถึงราชเลขานุการในพระองค์ฯ แสดงความประสงค์ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๓ ทุน เพื่อพระราชทานให้แก่ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าศึกษาระดับปริญญาโทที่สถาบันฯ โดยเริ่มรับนักเรียนรุ่นแรกตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๖) มีนักศึกษาได้รับพระราชทานทุนการศึกษาดังกล่าว จำนวน ๕ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๔ คน สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน ๙ คน (หลังสำเร็จการศึกษาทำงานในบริษัทเอกชน ๒ คน ศึกษาต่อ ๔ คน ทำธุรกิจของครอบครัว ๑ คน และอยู่ระหว่างหางาน ๒ คน) อยู่ระหว่างการศึกษา ๓ คน และลาออกจำนวน ๒ คน

ในปี ๒๕๖๖ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาจำนวน ๓ คน ได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะ
รุ่นที่ ๒ : ปีการศึกษา ๒๕๖๓	๑) นางสาวสุภารัตน์ ศรีฟ้า (รุ่น ๒ ปี ๒๕๖๓, พักเรียน ๑ ปี)	ทำงานตำแหน่ง Data Scientist บริษัท SparkBeyond, ประเทศไทย
รุ่นที่ ๓ : ปีการศึกษา ๒๕๖๔	๒) นางสาววราลักษณ์ ปรีวัตรพันธ์ ๓) นางสาวสุดารัตน์ เกษมสุข	อยู่ระหว่างหางานทำ ดูแลบิดาที่ไม่สบาย จะหางานทำภายหลัง

๒. การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๖

ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ ทุน ใน ๓ สาขา ได้แก่ (๑) Energy Systems (๒) Materials Science และ (๓) Data Science

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ๑) มีสัญชาติไทย
- ๒) กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรี หรือ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขาวิชาตามที่กำหนด
- ๓) คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรการศึกษาไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือร้อยละ ๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- ๔) ผลสอบภาษาอังกฤษ :
  - TOEFL iBT ไม่ต่ำกว่า ๘๐ คะแนน หรือ TOEFL ITP ไม่ต่ำกว่า ๔๕๐ คะแนน
  - IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๐ คะแนน

รายละเอียดทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนทุนเป็นเวลา ๒ ปี/คน ซึ่งประกอบด้วย

- ๑) ค่าลงทะเบียนการศึกษา
- ๒) ค่าใช้จ่ายรายเดือน จำนวน ๔๐,๐๐๐ รูเบิลรัสเซีย (ประมาณ ๑๖,๕๐๐ บาท)
- ๓) ค่าประกันสุขภาพและประกันการเดินทาง
- ๔) ค่าประกันชีวิตและประกันอุบัติเหตุ
- ๕) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางระหว่างประเทศไทยและสหพันธรัฐรัสเซีย
- ๖) ที่พัก ณ กรุงมอสโก

คณะกรรมการคัดเลือกฯ ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๓ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๕ : ปี ๒๕๖๖	๑. นายรัชตเมธ บุญวงศ์ - วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร เกรดเฉลี่ย ๓.๘๐/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) - ศึกษาระดับปริญญาโท สาขา Science in Mathematics and Computer Science (Data Science)
	๒. นายพัทธ์พล ธนรรฆากร - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เกรดเฉลี่ย ๓.๒๐/๔.๐๐ - ศึกษาระดับปริญญาโท สาขา Science in Mathematics and Computer Science (Data Science)
	๓. นายศิภัทร ทิพย์อุทัย - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เกรดเฉลี่ย ๓.๑๒/๔.๐๐ - ศึกษาระดับปริญญาโท สาขา Science in Information Systems and Technology (Energy System)

### ๓. การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗

สำหรับปี ๒๕๖๗ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกไวทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ ทุน ใน ๓ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๖

มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครระหว่างวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ - ๕ เมษายน ๒๕๖๗ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากสถาบันฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกไว ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่าน ๆ มาต่อไป

### ๔. แผนงบประมาณปี ๒๕๖๗

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาเดินทางไปศึกษาในปี ๒๕๖๗ เช่น ค่าวีซ่า, ค่าแปลและรับรองเอกสาร, ค่าตรวจร่างกาย (๓ คน, คนละ ๒๐,๐๐๐ บาท)	๖๐,๐๐๐
๒. ค่าตัวเครื่องบินสำหรับนักศึกษาที่จบการศึกษาในปี ๒๕๖๗ เดินทางกลับ (ไม่มีนักศึกษา)	-
รวมเป็นเงิน	๖๐,๐๐๐

### ๕. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณปี ๒๕๖๗

-----



รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า  
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว  
(Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย

๑. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ เป็น ที่ปรึกษา
๒. นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล เป็น ที่ปรึกษา  
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๓. นายไพรัช รัชพงษ์ เป็น ประธานกรรมการ  
กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๔. นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล เป็น กรรมการ  
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๕. ผู้แทนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว เป็น กรรมการ  
(Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech)
๖. ผู้แทนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว เป็น กรรมการ  
(Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech)
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือผู้แทน เป็น กรรมการ
๘. ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
๙. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เป็น กรรมการ
๑๐. นายจำรัส ลิ้มตระกูล เป็น กรรมการ
๑๑. นายชนิด ผิวนิม เป็น กรรมการ  
ผู้ทรงคุณวุฒิ โรงเรียนกำเนิดวิทย์
๑๒. นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรัตน เป็น กรรมการ  
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๓. นายธวัชชัย อ่อนจันทร์ เป็น กรรมการ  
ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๑๔. นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
๑๕. นายจุลเทพ ขจรไชยกูล เป็น กรรมการ
๑๖. นางสาววรรณิ์ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
๑๗. นางสาววิสา แซ่เตี๋ย เป็น กรรมการ
๑๘. เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริฯ เป็น กรรมการและเลขานุการ  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช.

๓.๑๒.๖ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน ไปศึกษาระดับปริญญาเอก ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและ  
การออกแบบแห่งสิงคโปร์ สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD)  
สาธารณรัฐสิงคโปร์ (ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูเวชระชุกุล)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมไปศึกษาระดับปริญญาเอก ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๓ ทุนต่อปี เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ (ค.ศ. ๒๐๒๑) และปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๖) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๓ รุ่น จำนวน ๗ คน โดยกำลังศึกษาอยู่ที่มหาวิทยาลัย ๖ คน และลาออก ๑ คน

๒. การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๖

ในปี ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD) ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเพื่อพระราชทานให้แก่บุคคลไปศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๓ ทุน ใน ๔ สาขา คือ (๑) Engineering Product Development (EPD) (๒) Engineering Systems and Design (ESD) (๓) Information Systems Technology and Design (ISTD) และ (๔) Science, Mathematics and Technology (SMT)

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ๑) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขา Engineering, Computer, Sciences, Mathematics and Statistics หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๒) ผลการเรียนระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือผลการเรียนอยู่ในกลุ่มที่มีคะแนนสูงสุด ๕% (Top 5%) ของชั้นเรียนเดียวกัน หรือได้เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
- ๓) สำหรับผู้สมัครที่ไม่ได้ศึกษาในหลักสูตรนานาชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน ต้องมีคะแนน TOEFL (internet-based) ไม่ต่ำกว่า ๙๐ คะแนน หรือคะแนน IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๕ คะแนน

รายละเอียดทุนการศึกษา

- ๑) ได้รับยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษา (Tuition fees) ระยะเวลา ๔ ปี
- ๒) มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายเดือนละ ๒,๒๐๐ SGD, เพิ่มเป็นเดือนละ ๒,๗๐๐ SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE) และตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ สาธารณรัฐสิงคโปร์กำหนดให้มหาวิทยาลัยปรับเพิ่มเงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนของนักศึกษาปริญญาเอก เป็นเดือนละ ๒,๗๐๐ SGD, และเพิ่มเป็นเดือนละ ๓,๒๐๐ SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE) ในกรณีที่นักศึกษามีผลการเรียนดีเยี่ยม มหาวิทยาลัยอาจปรับเพิ่มค่าใช้จ่ายรายเดือนเป็นเดือนละ ๓,๐๐๐ SGD รวมถึงสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการประชุมวิชาการ

คณะกรรมการคัดเลือกฯ ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๓ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๓ : ปี ๒๕๖๖ ภาคเรียนที่ ๑	๑. นายณัฐชนน สุวิวัฒน์ - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอากาศยาน)มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เกรดเฉลี่ย ๓.๙๔/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) - ศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา Engineering Systems and Design (ESD)
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ (เปิดเรียนเดือนกันยายน ๒๕๖๖)</li> </ul>
<p>รุ่นที่ ๓ : ปี ๒๕๖๖ ภาคเรียนที่ ๒</p>	<p>๒. ร้อยเอกสงขลา ไพศาลสุขะกุล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า เกรตเฉลี่ย ๓.๗๓/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)</li> <li>- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ University of Southern California, USA เกรตเฉลี่ย ๓.๘๘/๔.๐๐</li> <li>- ศึกษาในระดับปริญญาเอก สาขา Engineering Systems and Design (ESD)</li> <li>- ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ (เปิดเรียนเดือนมกราคม ๒๕๖๗)</li> </ul> <p>๓. นายอติรุท วิจิตรทัณกุล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ Queen's University Belfast, UK คะแนน ๖๕% (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)</li> <li>- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ University of Glasgow, UK คะแนน ๖๖.๗ %</li> <li>- ศึกษาในระดับปริญญาเอก สาขา Engineering Product Development (EPD)</li> <li>- ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ (เปิดเรียนเดือนมกราคม ๒๕๖๗)</li> </ul>

### ๓. การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๓ ทุน ใน ๔ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๖

ในการดำเนินการ มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๗ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านมามาต่อไป

### ๔. แผนงบประมาณปี ๒๕๖๗

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายนักศึกษาเดินทางไปศึกษาปี ๒๕๖๗ (เช่น ค่าวีซ่า ค่าตรวจร่างกาย ๓ คนๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท)	๓๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๓๐,๐๐๐

### ๕. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณปี ๒๕๖๗

-----

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า  
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์  
(Singapore University of Technology and Design : SUTD) สาธารณรัฐสิงคโปร์

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| ๑) คุณหญิงสมณฑา พรหมบุญ   | เป็น ที่ปรึกษา           |
| ๒) นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล  | เป็น ที่ปรึกษา           |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี                   |                          |
| ๓) นายไพรัช รัชพงษ์   | เป็น ประธานกรรมการ       |
| กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี                               |                          |
| ๔) นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล   | เป็น กรรมการ             |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี                   |                          |
| ๕) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์<br>(Singapore University of Technology and Design : SUTD)                     | เป็น กรรมการ             |
| ๖) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์<br>(Singapore University of Technology and Design : SUTD)                     | เป็น กรรมการ             |
| ๗) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือผู้แทน   | เป็น กรรมการ             |
| ๘) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ   | เป็น กรรมการ             |
| ๙) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน   | เป็น กรรมการ             |
| ๑๐) นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรตน์   | เป็น กรรมการ             |
| คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  |                          |
| ๑๑) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร  | เป็น กรรมการ             |
| ๑๒) นายจุลเทพ ขจรไชยกูล   | เป็น กรรมการ             |
| ๑๓) นางสาววรรณิ์ ฉินศิริกุล   | เป็น กรรมการ             |
| ๑๔) นางสาววิสา แซ่เตีย  | เป็น กรรมการ             |
| ๑๕) เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ<br>สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช. | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

๓.๑๒.๗ การคัดเลือกนักศึกษาไปทำวิจัยระยะสั้น ณ สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย (Singapore International Pre-Graduate Award at the Agency for Science, Technology and Research: A-STAR) สาธารณรัฐสิงคโปร์ (ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูเวชเศรษฐกุล)

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Agency for Science, Technology and Research: A-STAR) ซึ่งเป็นสถาบันวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของรัฐที่ใหญ่ที่สุดในสิงคโปร์ สำนักงานตั้งอยู่ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ Biopolis และ Fusionopolis (<https://www.a-star.edu.sg/>) มีความประสงค์จะทูลเกล้าฯ ถวายทุนการทำวิจัยระยะสั้นแก่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทไปทำวิจัยระยะสั้น (ระยะเวลา ๒ เดือน - ๖ เดือน ขึ้นอยู่กับโครงการ/หัวหน้าโครงการที่นักศึกษาจะไปปฏิบัติงานวิจัย) ที่ห้องปฏิบัติการวิจัยของสำนักงาน A-STAR จำนวนปีละ ๘ ทุน โดยทุนดังกล่าวเป็นทุนภายใต้ Singapore International Pre-Graduate Award (SIPGA) ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลสิงคโปร์

๒. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการทำวิจัยระยะสั้น ปี ๒๕๖๗

ในปีแรก (๒๕๖๗) มูลนิธิฯ จะเริ่มคัดเลือกผู้รับทุนจำนวน ๔ ทุนก่อน เพื่อประเมินความเหมาะสม และความเห็นจากนักศึกษาที่ไป โดยมูลนิธิฯ ได้แจ้งการเปิดรับสมัครผู้สนใจขอรับทุน เผยแพร่ในช่องทางต่างๆ ผู้สนใจสมัคร สามารถยื่นใบสมัครได้ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๗ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗ โดยสามารถเลือกหัวข้อวิจัยใน ๔ สาขา ได้แก่ (๑) Biomedical Sciences (๒) Computing and Information Sciences (๓) Engineering and Technology และ (๔) Physical Sciences

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ๑) สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๓๕ ปี ณ วันที่ปิดรับสมัคร
- ๒) กำลังศึกษาในชั้นปีที่ ๒-๔ ของหลักสูตรระดับปริญญาตรี หรือกำลังศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาโท ในมหาวิทยาลัยในประเทศไทย และต้องมีสถานภาพเป็นนักศึกษาตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงานวิจัยที่ห้องปฏิบัติการของ A-STAR
- ๓) เกรดเฉลี่ยในการศึกษาระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า ๓.๓๐
- ๔) มีความสนใจที่จะเป็นนักวิจัยอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา
- ๕) สามารถเดินทางไปร่วมวิจัยที่ห้องปฏิบัติการของ A-STAR ได้ตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงานวิจัย
- ๖) สามารถในการเขียนและพูดภาษาอังกฤษในระดับดี-ดีมาก

รายละเอียดทุน

- ๑) สำนักงาน A-STAR รับผิดชอบทุนการทำวิจัยระยะสั้นที่ห้องปฏิบัติการวิจัยของ A-STAR และค่าใช้จ่ายรายเดือนรวมค่าที่พัก อัตราเดือนละ ๒,๐๐๐ SGD ระยะเวลา ๒ เดือน - ๖ เดือน
- ๒) ฝ่ายไทยรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าตัวเครื่องบิน ค่าประกันภัยการเดินทาง (รวมประกันสุขภาพ) ค่าวีซ่า ค่าเบี้ยเลี้ยงเพิ่มเติม (one-time settling-in allowance)

ในการดำเนินการ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการทำวิจัยระยะสั้นจาก A-STAR ประกอบด้วยผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ แล้วดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย

๓. แผนงบประมาณปี ๒๕๖๗

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายนักศึกษาไปทำการวิจัยระยะสั้น ปี ๒๕๖๗ เช่น ค่าตัวเครื่องบิน ค่าประกันภัยการเดินทาง (รวมประกันสุขภาพ) ค่าวีซ่า ค่าเบี้ยเลี้ยงเพิ่มเติม (๔ คน, คนละ ๓๐,๐๐๐ บาท)	๑๒๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๑๒๐,๐๐๐

๔. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณปี ๒๕๖๗

-----