

๓.๑๒ โครงการคัดเลือกผู้รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาโท - เอก ณ ต่างประเทศ

(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูเวชเศรษฐกุล)

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

๑. มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปีละ ๓ ทุน
๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง สาธารณรัฐสิงคโปร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ปีละ ๕ ทุน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๗ ลดจำนวนเหลือปีละ ๒ ทุน ต่อมาปีพ.ศ. ๒๕๖๘ เพิ่มจำนวนเป็น ๑๐ ทุน และปีพ.ศ. ๒๕๖๙ ลดจำนวนทุนเหลือ ๕ ทุน
๓. มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท (หลักสูตร ๑ ปี) ปีละ ๒ ทุน
๔. มหาวิทยาลัยซุงกวน สาธารณรัฐเกาหลี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขานาโนเทคโนโลยี ปีละ ๕ ทุน และทุนวิจัยหลังปริญญาเอกให้แก่กักวิจัย ปีละ ๕ ทุน ระยะเวลา ๔ ปี (มีนักศึกษาได้รับทุนไปเรียนปริญญาเอก ๒ รุ่น คือ ปี ๒๕๕๘ และ ๒๕๕๙ และนักวิจัยหลังปริญญาเอก ได้รับทุน ๒ รุ่น คือ ปี ๒๕๕๘ และ ๒๕๖๐)
๕. สถาบันเทคโนโลยีสโกลโกโว สหพันธรัฐรัสเซีย ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปีละ ๓ ทุน
๖. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ปีละ ๓ ทุน
๗. สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Agency for Science, Technology and Research: A-STAR) ทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทไปทำวิจัยระยะสั้นที่ห้องปฏิบัติการวิจัยของสำนักงาน A-STAR ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ ปีละ ๔ ทุน ในปลายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ A-STAR แจ้งปิดโครงการ
๘. มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งจีน (University of Science and Technology of China : USTC) สาธารณรัฐประชาชนจีน ทูลเกล้าฯ ทูลกระหม่อมถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ (ปีการศึกษา ๒๐๒๖) หลักสูตรนานาชาติ จำนวน ๔ ทุนต่อปี เป็นระยะเวลา ๓ ปี โดยในปีแรกเน้น ๒ สาขาวิชาคือ สาขาวิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ และสาขาเคมี

ในการดำเนินงานเพื่อคัดเลือกผู้มีความเหมาะสมเป็นผู้รับทุนดังกล่าว มูลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากมหาวิทยาลัย/สถาบัน และทุนการทำวิจัยระยะสั้น ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนของมหาวิทยาลัย/สถาบัน ดำเนินการคัดเลือกผู้มีความเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน (พ.ศ. ๒๕๖๘) มีนักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาและทุนวิจัยระยะสั้นของมหาวิทยาลัย/สถาบัน ๗ แห่ง (ลำดับที่ ๑-๗ ข้างต้น) จำนวนทั้งสิ้น ๑๔๔ คน สำเร็จการศึกษาและประกอบอาชีพในสายงานต่างๆ เช่น บริษัทเอกชน/ธุรกิจส่วนตัว ภาครัฐ/องค์กรระหว่างประเทศ และมหาวิทยาลัย จำนวน ๙๖ คน อยู่ระหว่างกำลังศึกษาจำนวน ๓๘ คน และลาออกจากการเป็นนักศึกษา/พักการเรียน จำนวน ๑๑ คน ดังแสดงในตาราง

**ตารางสถานะการศึกษาของนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทานและทุนการทำวิจัยระยะสั้น
จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**

สถาบันที่ดูแล	ปีที่เริ่ม (พ.ศ.)	จำนวนทุน ที่ให้ต่อปี (ปี ๒๕๖๘)	จำนวน ผู้ได้รับทุน จนถึงปี ๒๕๖๘	จำนวนนักศึกษา (คน)			สถานะหลังสำเร็จการศึกษาจากการรับทุนพระราชทานฯ					
				สำเร็จการศึกษา	กำลังศึกษา	อื่นๆ (เช่น ลาออก)	บริษัทเอกชน/ ธุรกิจส่วนตัว	ภาครัฐ/องค์กร ระหว่างประเทศ	มหาวิทยาลัย	ศึกษาต่อ	กำลังหางาน/ เตรียมศึกษาต่อ	
๑. XJTU	๒๕๕๔	๓	๓๗	๒๘	๗	๒	๑๘	๒	๖	๒	-	
๒. NTU	๒๕๕๖	๑๐	๒๖	๑๖	๙	๒	๘	-	๘	-	-	
๓. UCD	๒๕๕๘	๒	๒๓	๒๑	๒	-	๑๔	๓	-	๑	๓	
๔. SKKU-ป.เอก	๒๕๕๘	-	๑๐	๗	-	๓	๓	-	๔	-	-	
SKKU-นักวิจัย หลัง ป.เอก	๒๕๕๘	-	๗	๗	-	-	-	๓	๔	-	-	
๕. Skoltech	๒๕๖๒	๓	๑๘	๑๒	๓	๓	๖	-	๒	๑	๓	
๖. SUTD	๒๕๖๔	๓	๑๕	๑	๑๓	๑	-	-	๑	-	-	
๗. A-STAR	๒๕๖๗	๔	๘	๔	๔	-	-	-	-	๔	-	
รวม		(คน)	๑๔๔	๙๖	๓๘	๑๑	๔๙	๘	๒๕	๘	๖	

การดำเนินงานก่อนนักศึกษาออกเดินทางไปศึกษา ปี ๒๕๖๘

การนำนักศึกษาเข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลา เพื่อเดินทางไปศึกษา

ในปีการศึกษา ๒๕๖๘ มีผู้ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกไปศึกษาที่มหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยในต่างประเทศ จำนวน ๑๘ คน และผู้ได้รับพระราชทานทุนไปทำวิจัยระยะสั้นที่สำนักงาน A-STAR จำนวน ๔ คน รวมทั้งสิ้น ๒๒ คน ดังนี้ (๑) มหาวิทยาลัยช็อนเจียวทง ระดับปริญญาโท จำนวน ๒ คน (๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนัมยาง ระดับปริญญาเอก จำนวน ๙ คน (๓) มหาวิทยาลัยคอลลิจดัลลิน ระดับปริญญาโท จำนวน ๒ คน (๔) สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สโกลเทค ระดับปริญญาโท จำนวน ๑ คน (๕) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ระดับปริญญาเอก จำนวน ๔ คน และ (๖) สำนักงาน A-STAR จำนวน ๔ คน

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิฯ นำนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย XJTU, NTU, UCD, Skoltech, SUTD (ภาคเรียนที่ ๑) จำนวน ๑๕ คน และนักศึกษาที่ได้รับทุนไปทำวิจัยระยะสั้นที่สำนักงาน A-STAR จำนวน ๔ คน เข้าเฝ้าฯ เพื่อกราบบังคมทูลลา ก่อนออกเดินทางไปศึกษา ในวันเสาร์ที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ วังสระปทุม ดังรายนามต่อไปนี้

๑. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยช็อนเจียวทง (XJTU)
 - ๑) นายปวีณกร บัวสาคร
 - ๒) นางสาวพรรณพร ละออเอี่ยม
๒. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนัมยาง
 - ๑) นางสาวธัญรดา สุขวิบูลย์
 - ๒) นางสาวอัญชลี ชัยชนะวงศาโรจน์
 - ๓) นายจรัมพร คิณชกวัฒน์
 - ๔) นางสาวภาสิรี ท่วมแสง
 - ๕) นายวริทธิ์ธร เครือรัฐติกาล

- ๖) นายวสุธา เขิงวุฒิกุล
- ๗) นายพิจักษณ์ อารยาวิชานนท์
- ๘) นายแทนคุณ เอกธรรมชลาลัย
- ๙) นางสาวกชนิภา รักร่วม
- ๓. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (UCD)
 - ๑) นายดรัสพงษ์ อินทรปัญญา
 - ๒) นางสาวดุจณา ตันอ่อนเดช
- ๔. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาโท สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลเทค (Skoltech)
 - ๑) นายวีรเทพ รัตนจรัสกุล
- ๕. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (SUTD) (ภาคเรียนที่ ๑)
 - ๑) นายสิทธิพัทธ์ พรหมชัยวัฒนา
- ๖. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนทำวิจัยระยะสั้นที่สำนักงาน A-STAR
 - ๑) นายณัฐวุฒิ คำมาตา
 - ๒) นางสาวอริศรา รัตนะสีห์ฟ้า
 - ๓) นายเพชร ตั้งอุดมกาญจน์
 - ๔) นายภคิน บุญชนะชัย

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

๑) ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ (ปีแรกที่เริ่มให้ทุนฯ) จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๘) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๑๕ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๓๗ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๒๘ คน (หลังสำเร็จการศึกษา ทำงานในมหาวิทยาลัย ๖ คน สถาบันวิจัยของรัฐ ๒ คน ภาคเอกชน ๑๘ คน ศึกษาต่อ ๒ คน) กำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๗ คน และลาออกจากมหาวิทยาลัย/การรับทุน จำนวน ๒ คน

ในปี ๒๕๖๘ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน ๔ คนได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะปัจจุบัน
รุ่นที่ ๑๒ : ปีการศึกษา ๒๕๖๕	นางสาวลลิต ตันประเสริฐ	ทำงานตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิจัย ภาคจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	นางสาวณัฐธณิชา บุญเลิศ	ทำงานตำแหน่ง วิศวกรการผลิต บริษัท ชายนิกซ์ แมททีเรียลแอนด์เทคโนโลยี จำกัด
รุ่นที่ ๑๓ : ปีการศึกษา ๒๕๖๖	นางสาวอุษา ผลนา	ทำงานตำแหน่ง ผู้ประสานงานโครงการ บริษัท ปลุกปัญญาไทย จำกัด
	นางสาวอภิชาติลักษณ์ ชนะชัยธรรม	ทำงานตำแหน่ง Key Account Specialist บริษัท แฟลช เอ็กซ์เพรส จำกัด

๒) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๘

ในปี ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยอานเจียวงหูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแก่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่ นักศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๓ ทุน ใน ๘ 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 และ (๘) Electrical Engineering

คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร
๒. กำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้าย หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
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

๑. ได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษา ค่าที่พักในบริเวณมหาวิทยาลัย และค่าประกันสุขภาพ
๒. ได้รับค่าเบี้ยเลี้ยง ๓,๐๐๐ หยวน/เดือน

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนฯ ระหว่างวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ - วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ และมูลนิธิฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัยขึ้น ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สวทช. และผู้ทรงคุณวุฒิ ดำเนินการสัมภาษณ์คัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๘ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย จำนวน ๒ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๑๕ : ปี ๒๕๖๘	๑) นายปวีณกร บัวสาคร <ul style="list-style-type: none">- ณ ตอนที่สมัคร กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ ภาคเรียนสุดท้าย เกรดเฉลี่ย ๓.๖๔ / ๔.๐๐ สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)- ทุนไปศึกษาระดับปริญญาโท : สาขา Master of Control Science and Engineering ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๘ - กรกฎาคม ๒๕๗๐)
	๒) นางสาวพรรณพศร ละออเอี่ยม <ul style="list-style-type: none">- จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เกรดเฉลี่ย ๓.๖๓ / ๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ- ณ ตอนสมัคร กำลังศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘)- ทุนไปศึกษาระดับปริญญาโท : สาขา Master of Information and Communication Engineering ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๘ - กรกฎาคม ๒๕๗๐)

เนื่องจากยังมีทุนเหลืออีก ๑ ทุน มูลนิธิฯ ได้เปิดรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนฯ ครั้งที่สอง ระหว่างวันที่ ๔ - ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ คณะทำงานของมูลนิธิฯ ได้พิจารณาผู้สมัครจากใบสมัครในเบื้องต้นเพื่อคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามเกณฑ์ของหลักสูตร พบว่า ไม่มีผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับทุนการศึกษา

๓) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๙

ในปีการศึกษา ๒๕๖๙ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะมอบทุนการศึกษา จำนวน ๓ ทุน ศึกษาระดับปริญญาโท ใน ๘ สาขาวิชา เช่นเดียวกับปี ๒๕๖๘

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๘ - ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจาก สำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และผู้ทรงคุณวุฒิ ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๙ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย

๕) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

- รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน**
- ๑) คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ เป็น ที่ปรึกษา
- ๒) นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล เป็น ที่ปรึกษา
- กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มุลินีเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- ๓) นายไพรัช ธีชัยพงษ์ เป็น ประธานกรรมการ
- กรรมการและเลขาธิการมุลินีเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- ๔) นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล เป็น กรรมการ
- กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มุลินีเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- ๕) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือผู้แทน เป็น กรรมการ
- ๖) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
- ๗) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เป็น กรรมการ
- ๘) นายชิต เหล่าวัฒนา เป็น กรรมการ
- ๙) นายจักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ เป็น กรรมการ
- ๑๐) นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรตน์ เป็น กรรมการ
- คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๑๑) นางสาววรรณิ์ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
- ๑๒) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
- ๑๓) นางสาววิสา แซ่เตีย เป็น กรรมการ
- ๑๔) เจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดำเนินงานด้านทุนการศึกษาของมูลนิธิฯ เป็น กรรมการและเลขานุการ
ที่ได้รับมอบหมาย

๓.๑๒.๒ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน ไปศึกษาระดับปริญญาเอก ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ (ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูเวชเศรษฐกุล)

๑) ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมไปศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยเริ่มจากจำนวน ๕ ทุนต่อปี จนถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จากนั้น ลดจำนวนทุนการศึกษาลงเหลือ จำนวน ๒ ทุนต่อปี (ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๗) ในปีพ.ศ. ๒๕๖๘ เพิ่มจำนวน เป็นปีละ ๑๐ ทุน และปีพ.ศ. ๒๕๖๙ ลดจำนวนทุนเหลือ ๕ ทุน

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๘) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๖ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๒๖ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๑๖ คน (หลังสำเร็จการศึกษา ทำงานในบริษัทเอกชน/ ธุรกิจส่วนตัว ๘ คน มหาวิทยาลัย ๘ คน) กำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๙ คน และลาออกจากมหาวิทยาลัย/การรับทุน จำนวน ๑ คน

ในปี ๒๕๖๘ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน ๑ คนได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะ
รุ่นที่ ๕ : ปีการศึกษา ๒๕๖๓	นางสาวสุโรชา สภาสกุลวนิช	- จบการศึกษาปริญญาเอก: สาขา School of Mechanical and Aerospace Engineering (๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘) - ปัจจุบันทำงานตำแหน่ง Senior Process Engineer, Micron Technology, Inc ประเทศสิงคโปร์

๒) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๘

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University: NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาฯ จำนวน ๑๐ ทุน ศึกษาระดับปริญญาเอก ใน ๑๑ สาขา ได้แก่ (๑) College of Computing and Data Science (๒) School of Chemistry, Chemical Engineering and Biotechnology (CCEB) (๓) School of Civil and Environment Engineering (CEE) (๔) School of Mechanical and Aerospace Engineering (MAE) (๕) School of Electrical and Electronic Engineering (EEE) (๖) School of Materials Science and Engineering (MSE) (๗) School of Physical and Mathematical Sciences (SPMS) (๘) School of Biological Sciences (SBS) (๙) The Asian School of the Environment (ASE) (๑๐) Lee Kong Chian School of Medicine และ (๑๑) Wee Kim Wee School of Communication and Information (WKWSCI)

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- มีผลการเรียนระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕/๔.๐๐ หรือร้อยละ ๘๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ และได้เกียรตินิยมอันดับสองเป็นอย่างน้อย
- มีผลทดสอบภาษาอังกฤษ : TOEFL ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ คะแนน (internet-based) หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๕ คะแนน

รายละเอียดทุนการศึกษา

- มหาวิทยาลัยยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษา (Tuition Fee) ระยะเวลา ๔ ปี
- มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายเดือนละ ๒,๗๐๐ SGD, เพิ่มเป็นเดือนละ ๓,๒๐๐ SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE)

ในการดำเนินงาน มูลนิธิ ออกประกาศรับสมัครครั้งแรก วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ - วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยางได้แจ้งเพิ่มสาขาวิชาที่จะเปิดให้ผู้สนใจสมัครรับทุนการศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ (ค.ศ. ๒๐๒๕) ระดับปริญญาเอก เพิ่มอีก ๑ สาขา คือสาขาการสื่อสารและสารสนเทศ Wee Kim Wee School of Communication and Information (WKWSCI) จากเดิมที่เปิดรับสมัครใน ๑๐ สาขาวิชา รวมเป็นเปิดรับสมัครทั้งหมด ๑๑ สาขาวิชา ดังนั้น มูลนิธิ ได้พิจารณาแล้ว เพื่อประโยชน์สูงสุดตามวัตถุประสงค์ของมูลนิธิและมหาวิทยาลัย จึงได้ขยายเวลารับสมัครทุนดังกล่าวจนถึงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

พบว่า มีผู้สมัครผ่านเกณฑ์ จำนวน ๑๙ คน จากนั้น ในวันเสาร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๘ ช่วงเช้า ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง ได้ดำเนินการทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคนิค แบบปากเปล่า (Oral Technical Proficiency Test) พบว่ามีผู้ผ่านการทดสอบและเข้ารับการสัมภาษณ์จากคณะกรรมการคัดเลือกฯ ในช่วงบ่ายของวันเดียวกันจำนวน ๑๓ คน คณะกรรมการคัดเลือกฯ ได้คัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น จำนวน ๑๑ คน เพื่อให้มหาวิทยาลัยและคณะที่ผู้สมัครสมัครเข้าศึกษา ไปทำการประเมิน ทาอาจารย์ที่ปรึกษาและโครงการวิจัย และหลักสูตรที่เหมาะสม และมหาวิทยาลัยฯ ได้แจ้งกลับมายังมูลนิธิฯ ว่า มีผู้ผ่านการประเมินในขั้นนี้จำนวน ๑๐ คน มีคุณสมบัติเหมาะสมและมหาวิทยาลัยยินดีรับให้เข้าศึกษา โดยมหาวิทยาลัยได้จัดลำดับผู้สมัครคนที่ ๑ ถึง ๙ เป็นลำดับต้น และคนที่ ๑๐ เป็นลำดับรองลงมา จากนั้นคณะกรรมการฯ ขอทูลเกล้าฯ ถวายรายชื่อบุคคลที่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น จำนวน ๑๐ คน เพื่อขอพระราชทานพระราชนิพนธ์โปรดเกล้าฯ ขั้นสุดท้าย (อนึ่งเนื่องจากไม่มีผู้สมัครในหลักสูตรสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ซึ่งมีมหาวิทยาลัยจัดสรรไว้จำนวน ๑ ทุน (Wee Kim Wee School of Communication and Information (WKWSCI)) จึงมีเฉพาะผู้รับทุนการศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ จำนวน ๙ ทุน) และสำรอง ๑ คน ดังนี้

<p>รุ่นที่ ๖ : ปี ๒๕๖๘</p>	<p>๑) นางสาวธัญรดา สุขวิบูลย์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ณ ตอนสมัคร กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ เกรดเฉลี่ย ๓.๙๖ / ๔.๐๐ สาขาวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมนาโน (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล - ทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก : School of Chemistry, Chemical Engineering and Biotechnology (CCEB)
	<p>๒) นางสาวอัญชลี ชัยชนะวงศาโรจน์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ณ ตอนสมัคร กำลังศึกษาชั้นปีที่ ๔ เกรดเฉลี่ย ๓.๗๒ / ๔.๐๐ สาขาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก : School of Chemistry, Chemical Engineering and Biotechnology (CCEB)
	<p>๓) นายจิรเมธ คัญชกวัฒน์</p> <ul style="list-style-type: none"> - จบการศึกษาระดับบัณฑิต เกรดเฉลี่ย ๙๓.๑๐ % สาขา Bio and Brain Engineering, Korea Advanced Institute of Science & Technology (KAIST) สาธารณรัฐเกาหลี - ทำงานตำแหน่ง วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ บริษัท แครีว่า (ประเทศไทย) จำกัด - ทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก : Lee Kong Chian School of Medicine (LKCM)
	<p>๔) นางสาวภาสิรี ท้วมแสง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จบการศึกษาระดับบัณฑิต เกรดเฉลี่ย ๓.๓๐/๔.๐๐ สาขา Biological Sciences จาก University at Buffalo สหรัฐอเมริกา - ทำงานตำแหน่ง ผู้ช่วยวิจัย (วิศวกรรมชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - ทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก : Lee Kong Chian School of Medicine (LKCM)

	<p>๕) นายวริทธิ์ธร เครือรัฐติกาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จบการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เกรดเฉลี่ย ๓.๖๒/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - จบการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา Operational Research จาก University of Edinburgh สหราชอาณาจักร - ทำงานตำแหน่ง ผู้ช่วยบรรณาธิการบริษัท เอ็มดีพีไอ (ไทยแลนด์) จำกัด - รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก : School of Mechanical and Aerospace Engineering (MAE)
	<p>๖) นายวสุธา เชิงวุฒิกุล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จบการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เกรดเฉลี่ย ๓.๘๗/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ทำงานตำแหน่ง วิศวกรผลิตภัณฑ์ บริษัท ที่ 3 เทคโนโลยี จำกัด - รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก : School of Mechanical and Aerospace Engineering (MAE)
	<p>๗) นายพิทักษ์ อารยาวิชานนท์</p> <ul style="list-style-type: none"> - จบการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เกรดเฉลี่ย ๓.๗๐/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยมหิดล - ทำงานตำแหน่ง ช่างเทคนิคห้องปฏิบัติการ ศูนย์ชีวการแพทย์และหุ่นยนต์ มหาวิทยาลัยมหิดล - รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก : School of Mechanical and Aerospace Engineering (MAE)
	<p>๘) นายแทนคุณ เอกธรรมชลาสัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ณ ตอนสมัคร กำลังศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมนาโน) (หลักสูตรนานาชาติ) เกรดเฉลี่ย ๓.๓๗/๔.๐๐ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก : School of Materials Science and Engineering (MSE)
	<p>๙) นางสาวชนิภา รักรัมย์</p> <ul style="list-style-type: none"> - จบการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิต เกรดเฉลี่ย ๓.๘๐/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) สาขาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - จบการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต เกรดเฉลี่ย ๓.๙๓/๔.๐๐ สาขาชีวสารสนเทศศาสตร์และชีววิทยาเชิงคำนวณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ทำงานตำแหน่ง นักวิจัยฝึกงานที่สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโอกินาว่า (OIST) ประเทศญี่ปุ่น - รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก : School of Biological Sciences (SBS)
สำรอง	<p>๑๐) นางสาวศศิ ศุขสาตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - จบการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เกรดเฉลี่ย ๓.๗๗/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ สิรินคร (SIIT) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หลักสูตรภาษาอังกฤษ - ณ ตอนสมัคร กำลังศึกษาระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมชีวการแพทย์) Chonnam National University (CNU) สาธารณรัฐเกาหลี - รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก : School of Biological Sciences (SBS)

๓) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๙

ในปีการศึกษา ๒๕๖๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (Nanyang Technological University: NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ทุนเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษา จำนวน ๕ ทุน ศึกษาในระดับปริญญาเอก ใน ๑๐ สาขา (ปรับลดลงจาก ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เดิม ๑๐ ทุน ใน ๑๑ สาขา) ได้แก่ (๑) College of Computing and Data Science (๒) School of Chemistry, Chemical Engineering and Biotechnology (CCEB) (๓) School of Civil and Environment Engineering (CEE) (๔) School of Mechanical and Aerospace Engineering (MAE) (๕) School of Electrical and Electronic Engineering (EEE) (๖) School of Materials Science and Engineering (MSE) (๗) School of Physical and Mathematical Sciences (SPMS) (๘) School of Biological Sciences (SBS) (๙) The Asian School of the Environment (ASE) และ (๑๐) Lee Kong Chian School of Medicine

ในการดำเนินการ มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนฯ ระหว่างวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ - ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ พบว่ามีผู้สมัครผ่านเกณฑ์เบื้องต้น ๒๒ คน มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๙ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

๔) แผนงบประมาณปี ๒๕๖๙

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายนักศึกษาเดินทางไปศึกษาปี ๒๕๖๘ (เช่น ค่าวีซ่า ค่าตรวจสุขภาพ ค่ารับรองเอกสาร ๕ คนๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท)	๕๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๕๐,๐๐๐

๕) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๘ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า

กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

- ๑) คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ เป็น ที่ปรึกษา
- ๒) นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล เป็น ที่ปรึกษา
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- ๓) นายไพรัช รัชพงษ์ เป็น ประธานกรรมการ
กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- ๔) นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล เป็น กรรมการ
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

- | | |
|---|--------------------------|
| ๕) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| ๖) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ | เป็น กรรมการ |
| ๗) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน | เป็น กรรมการ |
| ๘) นายชิต เหล่าวัฒนา | เป็น กรรมการ |
| ๙) นายจักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ | เป็น กรรมการ |
| ๑๐) นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรัตน์
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล | เป็น กรรมการ |
| ๑๑) ดร.ภาวดี อังค์วัฒนะ | เป็น กรรมการ |
| ๑๒) รองศาสตราจารย์ สุภาภรณ์ ชิวะธนรัักษ์ | เป็น กรรมการ |
| ๑๓) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร | เป็น กรรมการ |
| ๑๔) นางสาววิสา แซ่เตี๋ย | เป็น กรรมการ |
| ๑๕) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง
Technological University : NTU) | เป็น กรรมการ (Nanyang |
| ๑๖) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง
(Nanyang Technological University : NTU) | เป็น กรรมการ |
| ๑๗) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง
(Nanyang Technological University : NTU) | เป็น กรรมการ |
| ๑๘) เจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดำเนินงานด้านทุนการศึกษาของมูลนิธิฯ
ที่ได้รับมอบหมาย | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

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

๑) ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์ พูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า 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) และกองราชเลขาธิการในพระองค์สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รับผิดชอบค่าที่พัก และค่าใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๘) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๑๑ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๒๓ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๒๑ คน (หลังสำเร็จการศึกษาทำงานในบริษัทเอกชน ๑๔ คน องค์กรระหว่างประเทศ/สถาบันวิจัยของภาครัฐ ๓ คน ศึกษาต่อ ๑ คน และวางแผนศึกษาต่อ ๓ คน) และกำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๒ คน

ในปี ๒๕๖๘ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน ๒ คน ได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะ
รุ่นที่ ๑๐ : ปีการศึกษา ๒๕๖๗	๑) นายศุภกานต์ สิมาชัย	กำลังสมัครทุน เพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก
	๒) นางสาวพิรดา กาญจนางกูรพันธุ์	กำลังทำงาน

๒) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๘

ในปี ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ได้พูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาฯ จำนวน ๒ ทุน ศึกษาระดับปริญญาโท ใน ๓ คณะ 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

- ๑) กำลังศึกษาภาคการศึกษาสุดท้าย หรือสำเร็จปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๒) ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือร้อยละ ๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- ๓) 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 ๑๐๐ คะแนน

รายละเอียดทุนการศึกษา

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

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครระหว่างวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘ มูลนิธิฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สวทช. ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๒ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๑๑ : ปี ๒๕๖๘	๑. นายดรัสพงศ์ อินทรปัญญา - จบการศึกษาระดับปริญญาโท สาขา MEngSc Electrical Power Networks, College of Engineering and Architecture - ทำงานตำแหน่งวิศวกรบริการภาคสนาม บริษัท ฮิตาชิ เอ็นเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด - ทุนไปศึกษาระดับปริญญาโท สาขา MEngSc Electrical Power Networks, College of Engineering and Architecture
	๒. นางสาวดุจณา ตันอุ้นเดช - จบการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล - ทำงานตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์-นักวิเคราะห์ข้อมูล สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) - ทุนไปศึกษาระดับปริญญาโท สาขา MSc Computer Science (Negotiated Learning) FT, College of Science

๓) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๙

ในปีการศึกษา ๒๕๖๙ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ทุนเปล่าๆ ภาย
ทุนการศึกษา จำนวน ๒ ทุน ศึกษาระดับปริญญาโท ใน ๓ คณะ เช่นเดียวกับปี พ.ศ. ๒๕๖๘

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ - ๑๐
เมษายน ๒๕๖๙ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ.
กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยคอลเลจ
ดับลิน ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระ
กนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

๔) แผนงบประมาณปี ๒๕๖๙

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายนักศึกษาเดินทางไปศึกษาปี ๒๕๖๙ (เช่น ค่าตั๋วเครื่องบิน เฉพาะเส้นทาง ยุโรป-ดับลิน, ค่าวีซ่า, ค่าประกันสุขภาพ, ค่า Residence Permit (๒ คนๆ ละ ๔๐,๐๐๐ บาท)	๘๐,๐๐๐
๒. ค่าตั๋วเครื่องบินสำหรับนักศึกษาที่จบการศึกษาในปี ๒๕๖๙ เดินทางกลับ เช่น ค่าตั๋วเครื่องบิน เฉพาะเส้นทาง ดับลิน - เมืองในยุโรปเพื่อต่อสายการบินไทยกลับกรุงเทพฯ (๒ คน, คนละ ๑๕,๐๐๐ บาท)	๓๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๑๑๐,๐๐๐

๕) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๘ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน
๑๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

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 ฐะเศรษฐกุล เป็น กรรมการ
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
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. นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
๑๑. นางสาววรินทร์ สงคศิริ เป็น กรรมการ
๑๒. นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
๑๓. นางสาววิสา แซ่เตีย เป็น กรรมการ
๑๔. ผู้แทนมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน เป็น กรรมการ
(University College Dublin : UCD)
๑๕. ผู้แทนมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน เป็น กรรมการ
(University College Dublin : UCD)
๑๖. เจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการด้านทุนการศึกษาของมูลนิธิฯ เป็น กรรมการและเลขานุการ
ที่ได้รับมอบหมาย

๓.๑๒.๔ ความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีกับมหาวิทยาลัยซุงกุกวานแห่งสาธารณรัฐเกาหลี (Sungkyunkwan University : SKKU)

(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูระเศรษฐกุล)

๑) ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

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

หลังจากการประชุมหารือร่วมกับทาง SKKU SKKU ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกและทุนวิจัยหลังปริญญาเอกแด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประกอบด้วย ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกจำนวนไม่เกิน ๕ ทุนต่อปี และทุนวิจัยหลังปริญญาเอกจำนวนไม่เกิน ๕ ทุนต่อปี เป็นระยะเวลา ๔ ปี (พ.ศ.๒๕๕๘ – ๒๕๖๑) เพื่อพระราชทานให้แก่ นักศึกษาที่ไปศึกษาต่อทางด้านนาโนเทคโนโลยี 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

ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ มีผู้รับทุนการศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๒ รุ่น คือใน ปี ๒๕๕๘ และ ๒๕๕๙ รวมทั้งสิ้น ๑๐ คน สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๗ คน (หลังสำเร็จการศึกษาทำงานในมหาวิทยาลัย/ภาครัฐ ๕ คน ภาคเอกชน ๒ คน) และลาออกจากการเป็นนักศึกษาจำนวน ๓ คน และมีนักวิจัยหลังปริญญาเอก ได้รับทุนวิจัยหลังปริญญาเอก จำนวน ๒ รุ่น (ปี ๒๕๕๘ และ ๒๕๖๐) ไปทำวิจัยที่มหาวิทยาลัยซุงกุกวานรวมทั้งสิ้น ๗ คน และกลับมาปฏิบัติงานวิจัยในประเทศไทยทั้งหมดแล้ว

๒) ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก (Ph.D. scholarship) (ทุนรัฐบาลไทย)

ประเทศไทยจัดสรรทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จัดสรรให้ กระทรวง อว. ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ (ทุนบุคคลทั่วไประดับปริญญาเอก) ไปศึกษา ณ SKKU โดยเริ่มปี ๒๕๖๔ มีผู้ได้รับทุน ดังนี้

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

๓) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๘

๓.๑๒.๕ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน ไปศึกษาระดับปริญญาโท ณ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สโคลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย
(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูเวชระษฐกุล)

๑) ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

สืบเนื่องจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จพระราชดำเนินเยือน สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโคลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology : Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ และได้มีการจัดประชุมโต๊ะกลม ไทย-รัสเซีย (Thai-Russia Roundtable) เรื่องความร่วมมือด้านการศึกษา และวิจัย เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ ซึ่งทางคณะผู้บริหารของสถาบันฯ ได้มีโอกาสเข้าเฝ้าฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หลังจากนั้น สถาบันฯ มีหนังสือถึงราชเลขานุการในพระองค์ฯ แสดงความประสงค์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๓ ทุน เพื่อพระราชทานให้แก่ผู้ที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมเข้าศึกษาระดับปริญญาโทที่สถาบันฯ โดยเริ่มรับนักศึกษารุ่นแรกตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๘) มีนักศึกษาได้รับ พระราชทานทุนการศึกษาฯ จำนวน ๗ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๘ คน สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน ๑๒ คน (หลังสำเร็จการศึกษาทำงานใน บริษัทเอกชน ๖ คน มหาวิทยาลัย ๒ คน ศึกษาต่อ ๑ คน และกำลังหางาน/เตรียมศึกษาต่อ ๓ คน) อยู่ระหว่างการศึกษา ๓ คน และ ลาออกจำนวน ๓ คน

ในปี ๒๕๖๘ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน ๓ คน ได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะปัจจุบัน
รุ่นที่ ๕: ปีการศึกษา ๒๕๖๖	นายรัชตเมธ บุญวงศ์	กำลังหางาน
	นายพัทธ์พล ธนรรฆากร	กำลังหางาน
	นายศิยภัทร ทิพย์อุทัย	กำลังหางาน

๒) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๘

ในปีการศึกษา ๒๕๖๘ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโคลโกโวทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตร ภาษาอังกฤษ 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

ในปี ๒๕๖๘ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ ทุน ใน ๓ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๗ มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘ พบว่ามีผู้สมัครสมบัติผ่านเกณฑ์ตามประกาศรับสมัคร จำนวน ๑๐ คน จากนั้นมูลนิธิฯ ขอให้ทางสถาบันฯ พิจารณากลับกรอง/คัดเลือกผู้ที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการสัมภาษณ์ ซึ่งทางสถาบันฯ ได้คัดเลือกทั้ง ๑๐ คน มูลนิธิฯ ได้ออกประกาศให้ผู้สมัครทั้ง ๑๐ คน เป็นผู้ที่มีสิทธิเข้ารับการสัมภาษณ์ โดยให้มารายงานตัวเข้ารับสัมภาษณ์แบบออนไลน์ ในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ซึ่งมีผู้สมัครมารายงานตัวตามที่กำหนดจำนวน ๗ คน และผู้สมัครสละสิทธิ์จำนวน ๓ คน

คณะกรรมการคัดเลือกฯ ได้ดำเนินการสัมภาษณ์และคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น จำนวน ๖ คน โดยในจำนวนนี้ ผู้สมัคร ๕ คนที่ยังไม่มีผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษ ทางสถาบันฯ ได้จัดสอบให้ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ พบว่า ผู้สมัครทั้ง ๕ คน สอบไม่ผ่านตามเกณฑ์ของสถาบันฯ คณะกรรมการคัดเลือกฯ จึงเสนอรายชื่อผู้สมัครที่ผ่านการสัมภาษณ์คัดเลือกในเบื้องต้นจำนวน ๑ คน เพื่อขอพระราชทานพระราชวินิจฉัยคัดเลือกขั้นสุดท้าย จำนวน ๑ คน ซึ่งทรงพระราชวินิจฉัยคัดเลือก จำนวน ๑ คน ดังนี้

ที่	ชื่อ-นามสกุล	หลักสูตรที่สมัคร	สถานะปัจจุบัน
๑	นายวีรเทพ รัตนจรัสกุล	Master of Science in Mathematics and Computer Science (Data Science)	วิศวกร บริษัทแอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด

๓) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๙

ในปีการศึกษา ๒๕๖๙ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโทหลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ ทุน ใน ๓ สาขา เช่นเดียวกับปี ๒๕๖๘

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๘ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากสถาบันฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวดำเนินการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

๔) แผนงบประมาณปี ๒๕๖๙

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาเดินทางไปศึกษาในปี ๒๕๖๙ เช่น ค่าวีซ่า, ค่าแปลและรับรองเอกสาร, (๓ คน, คนละ ๓๗,๐๐๐ บาท)	๑๑๑,๐๐๐
๒. ค่าตัวเครื่องบินสำหรับนักศึกษาที่จบการศึกษาในปี ๒๕๖๙ เดินทางกลับ (๓ คน, คนละ ๓๕,๐๐๐ บาท)	๑๐๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๒๑๖,๐๐๐

๕) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๘ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณปี ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๑๖,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

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

๑. คุณหญิงสุนงษา 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. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือผู้แทน เป็น กรรมการ
๖. ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
๗. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เป็น กรรมการ
๘. นายชิต เหล่าวัฒนา เป็น กรรมการ
๙. นายธนิต พิวนิม เป็น กรรมการ
๑๐. นายธวัชชัย อ่อนจันทร์ เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๑๑. นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรตน์ เป็น กรรมการ
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๒. นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
๑๓. นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
๑๔. นางสาววิสา แซ่เตีย เป็น กรรมการ
๑๕. ผู้แทนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว เป็น กรรมการ
(Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech)
๑๖. ผู้แทนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว เป็น กรรมการ
(Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech)
๑๗. ผู้แทนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว เป็น กรรมการ
(Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech)
๑๘. เจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการด้านทุนการศึกษาของมูลนิธิฯ เป็น กรรมการและเลขานุการ
ที่ได้รับมอบหมาย

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

๑) ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ทุนเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมไปศึกษาระดับปริญญาเอก ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๓ ทุนต่อปี เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ (ค.ศ. ๒๐๒๑) และปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๘) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๕ รุ่น จำนวน ๑๕ คน โดยกำลังศึกษาอยู่ที่มหาวิทยาลัย ๑๓ คน สำเร็จการศึกษา ๑ คน และลาออก ๑ คน ปัจจุบันมีนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๑ คนดังนี้

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะ
รุ่นที่ ๑ : ปีการศึกษา ๒๕๖๔	๑) นายชัตติยะ พงศ์สิริจินดา	- จบการศึกษาระดับปริญญาเอกเมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ สาขา Engineering product development - หลังสำเร็จการศึกษา: Postdoc Researcher Fellow ณ NTU

๒) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๘

ในปี ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD) ได้ทุนเกล้าฯ 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 ๒,๗๐๐ SGD, เพิ่มเป็นเดือนละ ๓,๒๐๐ SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE)

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัคร ในภาคเรียนที่ ๑ (ครั้งที่ ๑) ระหว่างวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ และประกาศรับสมัคร ในภาคเรียนที่ ๑ (ครั้งที่ ๒) ระหว่างวันที่ ๗ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘ และมูลนิธิฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สวทช. ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งในภาคเรียนที่ ๑ มีผู้มีสิทธิรับทุน จำนวน ๑ คน มูลนิธิฯ จึงได้ออกประกาศรับสมัคร ในภาคเรียนที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘ คณะกรรมการคัดเลือกฯ ดำเนินการสัมภาษณ์คัดเลือกผู้สมัครที่มี

คุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา ในภาคเรียนที่ ๒ จำนวน ๓ คน รวมจำนวนผู้รับทุนการศึกษาฯ ในปี ๒๕๖๘ จำนวน ๔ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๕ : ปี ๒๕๖๘ (ภาคเรียนที่ ๑)	๑. นายสิทธิพัทธ์ พรหมชัยวัฒนา - จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกรดเฉลี่ย ๓.๕๖/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๒) - ทำงานในตำแหน่งที่ปรึกษาทางเทคนิค บริษัท ซีแอนดีซี อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล เวเนเจอร์ จำกัด รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก : Information Systems Technology and Design (ISTD)
รุ่นที่ ๕ : ปี ๒๕๖๘ (ภาคเรียนที่ ๒)	๒. นายเกษม อำนวยโรจนจินดา - จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ Norwegian University of Science and Technology, ประเทศนอร์เวย์ เกรดเฉลี่ย ๔/๕ - รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก: Information Systems Technology and Design (ISTD)
	๓. นายกฤษณ์ ฤชัย - จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเคมี มหาวิทยาลัยมหิดล เกรดเฉลี่ย ๓.๔๗/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๒) - รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก: Science, Mathematics and Technology (SMT)
	๔. นางสาวพรรณภักดิ์ จันทร์ไพแสง - จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ Saint Louis University สหรัฐอเมริกา เกรดเฉลี่ย ๓.๘๘/๔ - จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ Oregon State University สหรัฐอเมริกา เกรดเฉลี่ย ๓.๘๕/๔ - ทำงานเป็นอาจารย์ประจำ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก: Information Systems Technology and Design (ISTD)

๓) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๙

ในปีการศึกษา ๒๕๖๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๓ ทุน ใน ๔ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๘

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๙ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๙ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านมามาต่อไป

๔) แผนงบประมาณปี ๒๕๖๙

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายนักศึกษาเดินทางไปศึกษาปี ๒๕๖๙ (เช่น ค่าวีซ่า ค่าตรวจสุขภาพ ๓ คนๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท)	๒๔,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๒๔,๐๐๐

๕) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๘ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณปี ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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

- | | |
|---|--------------------------|
| ๑) คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๒) นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล | เป็น ที่ปรึกษา |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | |
| ๓) นายไพรัช รัชชพงษ์ | เป็น ประธานกรรมการ |
| กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | |
| ๔) นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล | เป็น กรรมการ |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ 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) นางสาววิสา แซ่เตี๋ย | เป็น กรรมการ |
| ๑๒) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD) | เป็น กรรมการ |
| ๑๓) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD) | เป็น กรรมการ |
| ๑๔) เจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการด้านทุนการศึกษาของมูลนิธิฯ ที่ได้รับมอบหมาย | 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 ฐะเศรษฐกุล)

๑) ความเป็นมา

สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Agency for Science, Technology and Research: A-STAR) ซึ่งเป็นสถาบันวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของรัฐที่ใหญ่ที่สุดในสิงคโปร์ สำนักงานตั้งอยู่ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ Biopolis และ Fusionopolis (<https://www.a-star.edu.sg/>) ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการทำวิจัยระยะสั้นแด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า 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 ๒๕๖๘

ในปี ๒๕๖๘ มูลนิธิฯ คัดเลือกผู้รับทุนจำนวน ๔ ทุน ผู้สมัครสามารถเลือกหัวข้อวิจัยใน ๔ สาขา ได้แก่ (๑) Biomedical Sciences (๒) Computing and Information Sciences (๓) Engineering and Technology และ (๔) Physical Sciences เช่นเดียวกับในปีแรก (๒๕๖๗)

คุณสมบัติของผู้สมัคร

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

รายละเอียดทุน

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

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการทำวิจัยระยะสั้นจาก A-STAR ประกอบด้วยผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ แล้วดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ พบว่า มีผู้สมัครผ่านเกณฑ์ฯ จำนวน ๑๗ คน ซึ่งผู้สมัครเข้าสัมภาษณ์แบบออนไลน์ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๘ คณะกรรมการคัดเลือกฯ ได้พิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ผ่านการสัมภาษณ์คัดเลือกเบื้องต้น จำนวน ๑๒ คน จากนั้นแจ้งให้ผู้ที่ผ่านการสัมภาษณ์คัดเลือกเบื้องต้น ทั้ง ๑๒ คน ไปยื่นใบสมัครที่เว็บไซต์ของสำนักงาน A-STAR เพื่อให้สำนักงานฯ คัดกรองโดยการประเมินความเหมาะสมของผู้สมัคร กับโครงการวิจัยที่

ผู้สมัครระบุในการสมัคร และทาง A-STAR ได้ส่งรายชื่อผู้สมัครที่สำนักงานฯ สามารถหาโครงการวิจัยและนักวิจัยที่เลี้ยงให้ได้ จำนวน ๙ คน แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย จำนวน ๔ คนดังนี้

<p>รุ่นที่ ๑ : ปี ๒๕๖๗</p>	<p>๑. นายณัฐวุฒิ คำมาตา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ณ ตอนสมัคร กำลังศึกษาปริญญาโท ปี ๒ คณะวิทยาศาสตร์ สาขาโพลีเมอร์เคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - รับทุนไปทำวิจัยระยะสั้น: โครงการ Delivery of biologics into cells using coacervating peptide technology - ระยะเวลาประมาณ ๖ เดือน (๒๙ ก.ย. ๒๕๖๘ - ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๙)
	<p>๒. นางสาวอริศรา รัตนะสิทธิ์ฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ณ ตอนสมัคร กำลังศึกษาปริญญาตรี ปี ๒ คณะวิทยาศาสตร์ สาขาพิษวิทยาพิษวิทยาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - รับทุนไปทำวิจัยระยะสั้น : โครงการ Developing circular RNA strategies for RNA vaccines - ระยะเวลาประมาณ ๔ เดือน (๑ ก.ย. ๒๕๖๘ - ๑๓ ก.พ ๒๕๖๙)
	<p>๓. นายเพชร ตั้งอุตมกาญจน์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ณ ตอนสมัคร กำลังศึกษาปริญญาโท ปี ๒ คณะวิทยาศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีการอาหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - รับทุนไปทำวิจัยระยะสั้น: โครงการ Continuous manufacturing of carotenoids from recombinant E. coli - ระยะเวลาประมาณ ๖ เดือน (๑ ก.ย. ๒๕๖๘ - ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๙)
	<p>๔. นายภคิน บุญชนะชัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ณ ตอนสมัคร กำลังศึกษาปริญญาตรี ปี ๒ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - รับทุนไปทำวิจัยระยะสั้น: โครงการ Multi-robot fleet deployment in manufacturing environments - ระยะเวลาประมาณ ๖ เดือน (๑ ธ.ค. ๒๕๖๘ - ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๙)

๓) การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการทำวิจัยระยะสั้น ปี ๒๕๖๙

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๙ สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Agency for Science, Technology and Research: A-STAR) ได้แจ้งการสิ้นสุดกิจกรรมทำวิจัยระยะสั้น ณ สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย ภายใต้ทุน Singapore International Pre-Graduate Award (SIPGA) ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลสิงคโปร์

๔) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๘

๓.๑๒.๘ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน ไปศึกษาระดับปริญญาโท ณ มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งจีน (University of Science and Technology of China: USTC) สาธารณรัฐประชาชนจีน
(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล)

๑) ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

ด้วยมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งจีน (University of Science and Technology of China : USTC) สาธารณรัฐประชาชนจีน ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานแก่บุคคลที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย ไปศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาวิทยาการสารสนเทศควอนตัม หรือสาขาเคมี ที่มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งจีน สาธารณรัฐประชาชนจีน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ ระดับปริญญาโท หลักสูตรนานาชาติ จำนวน ๔ ทุน

๒) การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน ปี ๒๕๖๙

ในปี ๒๕๖๙ มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งจีน ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเพื่อพระราชทานให้แก่บุคคลไปศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๔ ทุน เน้น ๒ สาขาวิชา ได้แก่ วิทยาการสารสนเทศควอนตัม (Quantum Information Science) และสาขาเคมี (Chemistry)

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ๑) กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรี หรือ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๒) คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือร้อยละ ๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- ๓) อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙
- ๔) มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษ คะแนน TOEFL ไม่ต่ำกว่า ๖๕ คะแนน (Internet-based) หรือ คะแนน IELTS ไม่ต่ำกว่า ๕.๕ คะแนน อนึ่งผู้สมัครที่ประสงค์จะศึกษาในหลักสูตรที่สอนด้วยภาษาจีน ต้องมีผลการทดสอบความรู้ภาษาจีน ผ่านระดับไม่ต่ำกว่า new HSK Level 4 และไม่ต้องแสดงผลการทดสอบภาษาอังกฤษ

รายละเอียดทุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งจีน จะสนับสนุนค่าใช้จ่าย ระยะเวลาต่อคนไม่เกิน ๓ ปี ดังนี้

- ๑) ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา (Tuition Fee)
- ๒) ค่าใช้จ่ายรายเดือน เดือนละ ๓,๐๐๐ RMB (ประมาณ ๑๓,๕๐๐๐ บาท) (หากนักศึกษามีผลการเรียนเป็นไปตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย)
- ๓) ค่าประกันสุขภาพ
- ๔) ที่พักภายในบริเวณมหาวิทยาลัย หรือให้เงินสนับสนุน (subsidy) ค่าที่พักในกรณีนักศึกษาพักนอกบริเวณมหาวิทยาลัย (off-campus accommodation subsidy)

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๕ มกราคม ๒๕๖๙ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งจีน ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

๓) แผนงบประมาณปี ๒๕๖๙

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาที่เดินทางไปศึกษาในปี ๒๕๖๙ เช่น ค่าตัวเครื่องบิน ค่าวีซ่า Residence Permit และค่าตรวจสุขภาพ (จำนวน ๔ คน คนละ ๒๔,๐๐๐ บาท)	๙๖,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๙๖,๐๐๐

๔) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อเห็นชอบแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณปี ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๙๖,๐๐๐บาท (เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
