

๓.๑๒ โครงการคัดเลือกผู้รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาโท - เอก ณ ต่างประเทศ

(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ รุวะเศรษฐกุล)

ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ มหาวิทยาลัย/สถาบัน ในต่างประเทศหลายแห่งได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่บุคคล โดยเป็นทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปริญญาเอก และทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก 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 และในปีพ.ศ. ๒๕๖๘ เพิ่มจำนวนเป็นปีละ ๑๐ ทุน
๓. มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท (หลักสูตร ๑ ปี) ปีละ ๒ ทุน
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
๖. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ปีละ ๓ ทุน

และในปี ๒๕๖๗ สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Agency for Science, Technology and Research: A-STAR) ทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทไปทำวิจัยระยะสั้นที่ห้องปฏิบัติการวิจัยของสำนักงาน A-STAR แต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวนปีละ ๔ 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 ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน (พ.ศ. ๒๕๖๗) มีนักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาและทุนวิจัยระยะสั้นของมหาวิทยาลัย/สถาบัน ทั้ง ๗ แห่ง จำนวนทั้งสิ้น ๑๒๑ คน สำเร็จการศึกษาและประกอบอาชีพในสายงานต่างๆ เช่น บริษัทเอกชน ธนาคาร องค์กรระหว่างประเทศ และมหาวิทยาลัย จำนวน ๘๒ คน อยู่ระหว่างกำลังศึกษาจำนวน ๒๙ คน และลาออกจากการเป็นนักศึกษา/พักการเรียน จำนวน ๑๐ คน ดังแสดงในตาราง

**ตารางสถานะการศึกษาของนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทานและทุนการทำวิจัยระยะสั้น
จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**

สถาบันที่ดูแล	ปีที่เริ่ม (พ.ศ.)	จำนวนทุน ที่ให้ต่อปี (ปี ๒๕๖๘)	จำนวน ผู้ได้รับทุน จนถึงปี ๒๕๖๗	จำนวนนักศึกษา (คน)			สถานะหลังสำเร็จการศึกษาจากการรับทุนพระราชทานฯ				
				สำเร็จการศึกษา	กำลังศึกษา	อื่นๆ (เช่น ลาออก)	บริษัทเอกชน/ ธุรกิจส่วนตัว	ภาครัฐ/องค์กร ระหว่างประเทศ	มหาวิทยาลัย	ศึกษาต่อ	กำลังหางาน / เตรียมศึกษาต่อ
๑. XJTU	๒๕๕๔	๓	๓๕	๒๔	๙	๒	๑๒	๓	๒	๗	-
๒. NTU	๒๕๕๖	๑๐	๑๗	๑๔	๑	๒	๕	-	๙	-	-
๓. UCD	๒๕๕๘	๒	๒๑	๑๙	๒	-	๑๑	๓	-	๕	-
๔. SKKU-ป.เอก	๒๕๕๘		๑๐	๗	-	๓	๒	๒	๓	-	-
SKKU-นักวิจัย หลัง ป.เอก	๒๕๕๘		๗	๗	-	-	-	๓	๔	-	-
๕. Skoltech	๒๕๖๒	๓	๑๖	๙	๕	๒	๔	๑	-	๔	-
๖. SUTD	๒๕๖๔	๓	๑๑	-	๑๐	๑	-	-	-	-	-
๗. A-STAR	๒๕๖๗	๔	๔	๒	๒	-	-	-	-	๒	-
รวม		(คน)	๑๒๑	๘๒	๒๙	๑๐	๓๔	๑๒	๑๘	๑๘	-

การดำเนินงานก่อนนักศึกษาออกเดินทางไปศึกษา ปี ๒๕๖๗

การนำนักศึกษาเข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลา เพื่อเดินทางไปศึกษา

ในปีการศึกษา ๒๕๖๗ มีผู้ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกไปศึกษาที่มหาวิทยาลัย/
สถาบันวิจัยในต่างประเทศ จำนวน ๑๑ คน และผู้ได้รับพระราชทานทุนไปทำวิจัยระยะสั้นที่สำนักงาน A-STAR จำนวน ๔ คน
รวมทั้งสิ้น ๑๕ คน ดังนี้ (๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ระดับปริญญาเอก จำนวน ๔ คน (๒)
มหาวิทยาลัยซ็อนเจียงวง ระดับปริญญาโท จำนวน ๓ คน (๓) มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ระดับปริญญาโท จำนวน ๒ คน
(๔) สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลเทค ระดับปริญญาโท จำนวน ๒ คน และ (๕) สำนักงาน A-STAR จำนวน ๔ คน

นอกจากนี้ จากความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสาธารณรัฐประชาชนจีน ที่ดำเนินงานภายใต้มูลนิธิฯ
สำนักงาน ก.พ. และ มหาวิทยาลัยของสกววิทยาศาสตร์แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (UCAS) ได้มีการจัดทำข้อตกลงความ
ร่วมมือทางวิชาการ มีการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนรัฐบาลไปศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ UCAS สาธารณรัฐประชาชนจีน โดย
ในปี ๒๕๖๗ มีผู้ได้รับทุนจำนวน ๒ คน

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช รัชพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิฯ นำนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย
SUTD, XJTU, Skoltech, UCD และนักศึกษาที่ได้รับทุนรัฐบาลไปศึกษาที่ UCAS จำนวน ๑๕ คน เข้าเฝ้าฯ เพื่อกราบบังคมทูลลา
ก่อนออกเดินทางไปศึกษา ในวันเสาร์ที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๗.๓๐ น. ณ วังสระปทุม ดังรายนามต่อไปนี้

๑. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (SUTD)
 - ๑) นายกฤษฎพงศ์ เดชศรี
 - ๒) นายศิริสิทธิ์ ศรีใส
 - ๓) นายนรินทร์ ตระการวินิช
 - ๔) นายณัฐภัทร จตุวงษ์

๒. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง (XJTU)
- ๑) นายสรวิชัย แววีร์คุปต์
 - ๒) นายพัชรดนัย สมบัติเสถียร
 - ๓) นายโกคิน พรหมวิจิตรการ
๓. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skoltech)
- ๑) นายธนกฤต เลิศมัธยะกุล
 - ๒) นายภูริภัทร วงษ์สุวรรณ
๔. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (UCD)
- ๑) นายศุภกานต์ สีมาชัย
 - ๒) นางสาวพีรดา กาญจนางกูรพันธุ์
๕. นักเรียนทุนรัฐบาล กับ มหาวิทยาลัยแห่งสภาวิทยาศาสตร์แห่งชาติจีน (UCAS)
- ๑) นายปัญญาพงษ์ เลิศสถิตย์พงษ์
 - ๒) นางสาวอิงค์สุมณูย์ ธรรมรัตน์โกคิน
๖. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนทำวิจัยระยะสั้นที่สำนักงาน A-STAR
- ๑) นายดานิส คลานูร์กี
 - ๒) นางสาวชลธิชา คชกาช

หมายเหตุ: นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนฯ ไม่สามารถมาร่วมได้ ๒ คน เนื่องจากได้เดินทางไปปฏิบัติงานวิจัยที่สำนักงาน A-STAR แล้ว

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 ไปศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๗) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๑๔ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๓๕ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๒๔ คน (หลังสำเร็จการศึกษา ทำงานในมหาวิทยาลัย ๒ คน สถาบันวิจัยของรัฐ ๓ คน ภาคเอกชน ๑๒ คน ศึกษาต่อ ๗ คน) กำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๙ คน และลาออกจากมหาวิทยาลัย/การรับทุน จำนวน ๒ คน

ในปี ๒๕๖๗ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน ๑ คนได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะปัจจุบัน
รุ่นที่ ๑๒ : ปีการศึกษา ๒๕๖๕	นายธนพงศ์ งานรุ่งเรือง	ทำงานตำแหน่ง Senior Specialist Operations Strategies and Management Support ณ AIA Company Limited (Head Office)

๒) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗

ในปี ๒๕๖๗ มหาวิทยาลัยขอนแก่นเจียวกงทูลเกล้าฯ 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

- อายุไม่เกิน ๓๕ ปี
- กำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้าย หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) มากกว่า ๓.๐๐ หรือร้อยละ ๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- 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 ๓ คน รายละเอียดดังนี้

รุ่นที่ ๑๔ : ปี ๒๕๖๗	๑) นายสรวิชัย แววีร์คุปต์ - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เกรดเฉลี่ย ๓.๑๒/๔.๐๐ - ทำงาน : ผู้ช่วยวิจัย, Additive Manufacturing Laboratory มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - ศึกษาระดับปริญญาโท : สาขา Mechanical Engineering ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๗ - กรกฎาคม ๒๕๖๙)
	๒) นายพัชรดนัย สมบัติเสถียร - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เกรดเฉลี่ย ๓.๗๘/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) - ทำงาน: วิศวกร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) - ศึกษาระดับปริญญาโท : สาขา Control Science and Engineering ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๗ - กรกฎาคม ๒๕๖๙)
	๓) นายโกคิน พรหมวิจิตรการ - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เกรดเฉลี่ย ๓.๑๕ / ๔.๐๐ - วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (ในหลักสูตรปริญญาตรี ควบปริญญาโท ๕ ปี) คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เกรดเฉลี่ย ๓.๘๐ / ๔.๐๐ - ศึกษาระดับปริญญาโท : สาขา Computer Science and Technology ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๗ - กรกฎาคม ๒๕๖๙)

๓) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๘

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๓ ทุน โดยเป็นทุนการศึกษาจากสภาทุนการศึกษาของจีน (China Scholarship Council : CSC) ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๘ สาขา 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

ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนฯ ระหว่างวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ - วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ และมูลนิธิฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัยขึ้น ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สวทช. และผู้ทรงคุณวุฒิ ดำเนินการสัมภาษณ์คัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย จำนวน ๒ คนดังนี้

รุ่นที่ ๑๕ : ปี ๒๕๖๘	๑) นายปวีณกร บัวสาคร
	๒) นางสาวพรรณพศ ละเอียดเยี่ยม

รายละเอียดของนักศึกษา:

- ๑) นายปวีณกร บัวสาคร
 - ปัจจุบันกำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ ภาคเรียนสุดท้าย เกรดเฉลี่ย ๓.๖๔ / ๔.๐๐ สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)
 - ศึกษาปริญญาโท : สาขา Master of Control Science and Engineering ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๘ - กรกฎาคม ๒๕๗๐)
- ๒) นางสาวพรรณพศ ละเอียดเยี่ยม
 - จบการศึกษาระดับปริญญาตรีบัณฑิต เกรดเฉลี่ย ๓.๖๓ / ๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 - ปัจจุบันกำลังศึกษาระดับปริญญาโท สาขา วิศวกรรมชีวการแพทย์ (Biomedical Engineering) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘)
 - ศึกษาปริญญาโท : สาขา Master of Information and Communication Engineering ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๘ - กรกฎาคม ๒๕๗๐)

เนื่องจากยังมีทุนเหลืออีก ๑ ทุน มูลนิธิฯ จะเปิดรับสมัครรอบที่สอง และหากมีผู้สนใจและผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น จะขอให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเพิ่มเติมไปกรอกใบสมัครที่เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยภายในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘ และขอพระราชทานพระราชวินิจฉัยคัดเลือกเพิ่มเติมต่อไป

๔) แผนงบประมาณปี ๒๕๖๘

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาที่เดินทางไปศึกษาในปี ๒๕๖๘ เช่น ค่าตัวเครื่องบิน ค่าวีซ่า Resident Permit ค่าตรวจร่างกาย ค่าตรวจสุขภาพ (จำนวน ๓ คน, คนละ ๒๔,๐๐๐ บาท)	๗๒,๐๐๐
๒. ค่าตัวเครื่องบินของนักศึกษาที่จบในปี ๒๕๖๘ เดินทางกลับไทย (๔ คน, คนละ ๑๐,๐๐๐ บาท)	๔๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๑๑๒,๐๐๐

๕) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๗ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑๑๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า

กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน

- | | |
|---|--------------------------|
| ๑) คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๒) นายทวิศักดิ์ กอนันตกุล | 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) นายจักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ | เป็น กรรมการ |
| ๑๐) นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรตน์ | เป็น กรรมการ |
| คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล | |
| ๑๑) นางสาววรรณิ์ ฉินศิริกุล | เป็น กรรมการ |
| ๑๒) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร | เป็น กรรมการ |
| ๑๓) นางสาววิสา แซ่เตี๋ย | เป็น กรรมการ |
| ๑๔) เจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานด้านทุนการศึกษาของมูลนิธิฯ
ที่ได้รับมอบหมาย | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

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

๑) ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเพื่อพระราชทานให้แก่ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมไปศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยเริ่มจากจำนวน ๕ ทุนต่อปี จนถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จากนั้น ลดจำนวนทุนการศึกษาลงเหลือ จำนวน ๒ ทุนต่อปี (ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๗) และในปีพ.ศ. ๒๕๖๘ เพิ่มจำนวนเป็นปีละ ๑๐ ทุน ในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Science Technology Engineering and Mathematics: STEM) จำนวน ๑๐ สาขาวิชา และสาขาการสื่อสารและสารสนเทศ (Communication and Information) อีก ๑ สาขาวิชา รวมทั้งสิ้น ๑๑ สาขา (โดยมหาวิทยาลัยจะมีการเปลี่ยนแปลงสาขาที่ให้ทุนในแต่ละปี)

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๗) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๕ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๗ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๑๔ คน (หลังสำเร็จการศึกษา ทำงานในบริษัทเอกชน ๔ คน มหาวิทยาลัย ๙ คน ธุรกิจส่วนตัว ๑ คน) กำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๑ คน จบการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๑ คน และลาออกจากมหาวิทยาลัย จำนวน ๑ คน

๒) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗

ในปี ๒๕๖๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเพื่อพระราชทานให้แก่ 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 ๓.๒๕/๔.๐๐ หรือร้อยละ ๘๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ และได้เกียรตินิยมอันดับสองเป็นอย่างน้อย
๓. มีผลทดสอบภาษาอังกฤษ : TOEFL ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ คะแนน (internet-based) หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๕ คะแนน

รายละเอียดทุนการศึกษา

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

การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗ (ค.ศ. ๒๐๒๔) ภาคเรียนที่ ๑ มุลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัคร วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ – วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗ พบว่า มีผู้สมัครผ่านเกณฑ์ฯ จำนวน ๒ คน ซึ่งทั้ง ๒ คนมารายงานตัวเพื่อรับการทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคนิค (Technical Proficiency Test) ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และมีผู้สมัครที่ได้คะแนนการทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคนิคผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจำนวน ๑ คน จึงมีผู้ที่มิสิทธิ

เข้ารับการสัมภาษณ์จากคณะกรรมการฯ จำนวน ๑ คน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย จำนวน ๑ คนคือ นางสาวอรณัฐ ชัยชนะสิทธิการ ต่อมานางสาวอรณัฐฯ ขอสละสิทธิ์ไม่ขอรับพระราชทานทุนการศึกษาดังกล่าว เนื่องจากความสามารถและทักษะไม่สอดคล้องกับแนวทางและหัวข้อวิจัยระดับปริญญาเอกที่จะได้รับจากมหาวิทยาลัย

การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗ (ค.ศ. ๒๐๒๔) ภาคเรียนที่ ๒ มุลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัคร วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ - วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ พบว่า มีผู้สมัครผ่านเกณฑ์ฯ จำนวน ๔ คน ซึ่งมีผู้สมัครจำนวน ๓ คนมารายงานตัวเพื่อรับการทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคนิค (Technical Proficiency Test) ในวันเสาร์ที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ และมีผู้สมัครที่ได้คะแนนการทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคนิคผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจำนวน ๑ คน ทั้งนี้ คณะกรรมการคัดเลือกฯ ได้สัมภาษณ์ผู้สมัครที่สอบข้อเขียนผ่านเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย จำนวน ๑ คนคือ นายนรินทร์ ตรีการวณิช แล้วพิจารณาเห็นว่า นายนรินทร์ฯ มีประสบการณ์ทางการศึกษาและทำงานวิจัยไม่สอดคล้องกับสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาในปีนี้ ดังนั้น จึงไม่มีผู้มีสิทธิได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

๓) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๘

ในปี ๒๕๖๘ (ค.ศ. ๒๐๒๕) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University: NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๑๐ ทุน ในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Science Technology Engineering and Mathematics: STEM) จำนวน ๑๐ สาขาวิชา และสาขาการสื่อสารและสารสนเทศ (Communication and Information) รวมเป็น ๑๑ สาขาวิชา 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)

มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ - วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ มีผู้สนใจสมัครจำนวน ๒๔ คน ฝ่ายเลขานุการฯ คัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านคุณสมบัติตามประกาศรับสมัคร พบว่า ผู้มีคุณสมบัติผ่านคุณสมบัติตามประกาศรับสมัคร จำนวน ๑๙ คน และผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ผ่านคุณสมบัติตามประกาศรับสมัคร จำนวน ๕ คน และมูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง ดำเนินการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านมามาต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการคัดเลือกฯ จะดำเนินการสัมภาษณ์คัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น ภายในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๘ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้ายต่อไป

๔) แผนงบประมาณปี ๒๕๖๘

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายนักศึกษาเดินทางไปศึกษาปี ๒๕๖๘ (เช่น ค่าวีซ่า ค่าตรวจร่างกาย ๑๐ คนๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท)	๑๐๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐

๕) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๗ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

- | | |
|---|--------------------------|
| ๑) คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๒) นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล | เป็น ที่ปรึกษา |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | |
| ๓) นายไพรัช รัชชพงษ์ | เป็น ประธานกรรมการ |
| กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | |
| ๔) นางชฎามาศ ชูระเศรษฐกุล | เป็น กรรมการ |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | |
| ๕) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า | เป็น กรรมการ |
| (Nanyang Technological University : NTU) | |
| ๖) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า | 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) นางสาววรรณิ์ ฉินศิริกุล | เป็น กรรมการ |
| ๑๕) นางสาววิสา แซ่เตีย | เป็น กรรมการ |
| ๑๖) เจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการด้านทุนการศึกษาของมูลนิธิฯ
ที่ได้รับมอบหมาย | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

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

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 (ในแต่ ละปี อาจมีการเปลี่ยนแปลงสาขา ซึ่งมหาวิทยาลัยจะแจ้งมาให้ทราบก่อน) โดยมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าเล่าเรียน (Tuition Fee) ระยะเวลา ๑ ปี (ตามหลักสูตรปริญญาโท) และกองราชเลขาฯ ในการในพระองค์สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รับผิดชอบค่าที่พัก และค่าใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๗) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๑๐ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๒๑ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๑๙ คน (หลังสำเร็จการศึกษาทำงานในบริษัทเอกชน ๑๑ คน สถาบันวิจัยของภาครัฐ ๓ คน ศึกษาต่อ ๕ คน) และกำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๒ คน

ในปี ๒๕๖๗ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน ๒ คนได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะ
รุ่นที่ ๙ : ปีการศึกษา ๒๕๖๖	๑) นางสาวตะวัน ผลศิลป์	ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ University of Manchester, สหราชอาณาจักร
	๒) นายปวเรศ วิวัฒนาสิทธิพงศ์	ทำงานตำแหน่ง Researcher บริษัท ริชมอนด์ จำกัด, ประเทศไทย

๒) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗

ในปี ๒๕๖๗ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ได้พูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมไปศึกษาระดับปริญญาโท 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

๒) ได้รับพระราชทานค่าใช้จ่ายประจำเดือน เดือนละ ๑,๔๐๐ ยูโร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าธรรมเนียมการขอรับการตรวจลงตราประเภทนักศึกษา (Student Visa) ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนบุคคลต่างด้าว คณะกรรมการคัดเลือกฯ ได้ดำเนินการสัมภาษณ์คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษารับทุนการศึกษา จำนวน ๒ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๑๐ : ปี ๒๕๖๗	๑. นายศุภกานต์ สิมาชัย
	- ศึกษาระดับปริญญาโท สาขา MSc Plant Biology & Biotechnology FT, College of Science ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ (เปิดเรียนกันยายน ๒๕๖๗) - ระยะเวลา ๑ ปี (กันยายน ๒๕๖๗ - สิงหาคม ๒๕๖๘)
	๒. นางสาวพริดา กาญจนางกูรพันธุ์
	- ศึกษาระดับปริญญาโท สาขา MSc Computer Science (Conversion) FT, College of Science ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ (เปิดเรียนกันยายน ๒๕๖๗) - ระยะเวลา ๑ ปี ๔ เดือน (กันยายน ๒๕๖๗ - ธันวาคม ๒๕๖๘)

๓) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๘

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๒ ทุน(หลักสูตร ๑ ปี) ใน ๓ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๗ ซึ่งมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าเล่าเรียน (tuition fee) และกองราชเลขาฯ การส่วนพระองค์ฯ สนับสนุนค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิ ค่าใช้จ่ายประจำเดือน

มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครระหว่างวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษารับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สวทช. ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่าน ๆ มาต่อไป

๔) แผนงบประมาณปี ๒๕๖๘

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 ๒๕๖๗ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า

กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีของมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน

๑. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ เป็น ที่ปรึกษา
๒. นายทวิศักดิ์ กอนันต์กุล เป็น ที่ปรึกษา
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๓. นายไพรัช รัชชพงษ์ เป็น ประธานกรรมการ
กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๔. นางชฎามาศ ชูเวชระชฎกุล 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 คูสำราญ เป็น กรรมการ
๑๑. นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรตน์ เป็น กรรมการ
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๒. นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
๑๓. นางสาววรินทร์ สงคศิริ
๑๔. นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
๑๕. นางสาววิสา แซ่เตี๋ย เป็น กรรมการ
๑๖. เจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการด้านทุนการศึกษาของมูลนิธิฯ เป็น กรรมการและเลขานุการ
ที่ได้รับมอบหมาย

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 ในการเสด็จพระราชดำเนินดังกล่าว พระองค์ได้เสด็จพระราชดำเนินอาคารพลังงานวิทยาศาสตร์ ทอดพระเนตรห้องปฏิบัติการ Transmission Electron Microscope และห้องปฏิบัติการกราฟีน ต่อมาทรงมีพระราชกระแสรับสั่งให้ ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช รัชพงษ์ ประธานกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. ณ ขณะนั้น ดำเนินการขยายความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐเกาหลีต่อไป

ต่อมาคณะผู้บริหารของทั้งสองแห่งได้มีการเจรจาความร่วมมือ รวมทั้งเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยของทั้ง ๒ ฝ่าย ตลอดจนการจัดประชุมวิชาการด้านนาโนเทคโนโลยีร่วมกัน และเมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ทางมหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกและทุนวิจัยหลังปริญญาเอกแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า 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 ๒๕๖๓) มีนักศึกษาได้รับทุนการศึกษาพระราชทานระดับปริญญาเอก จำนวน ๒ รุ่น (ปี ๒๕๕๘ และ ๒๕๕๙) รวมทั้งสิ้น ๑๐ คน สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๗ คน (หลังสำเร็จการศึกษาทำงานในมหาวิทยาลัย/ภาครัฐ ๕ คน ภาคเอกชน ๒ คน) และลาออกจากการเป็นนักศึกษาจำนวน ๓ คน รวมถึงมีนักวิจัยหลังปริญญาเอกจำนวน ๔ รุ่น ไปทำวิจัยที่มหาวิทยาลัยซุงกุนกวานรวมทั้งสิ้น ๗ คน และกลับมาปฏิบัติงานวิจัยในประเทศไทยทั้งหมดแล้ว

ปัจจุบันนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๗ คนดังนี้

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ – นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะ
รุ่นที่ ๑ : ปีการศึกษา ๒๕๕๘	๑) นางสาวหทัยชนก พึ่งคำ	- จบปริญญาเอกเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ สาขา Nano Science and Technology - หลังสำเร็จทำงานตำแหน่ง Postdoctoral Research ณ Georgia Institute of Technology สหรัฐอเมริกา
	๒) นางสาวอัจฉิภรณ์ เดชบุญ	- จบปริญญาเอกเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ สาขา Nano Science and Technology - หลังสำเร็จทำงานตำแหน่ง Senior Engineer ณ บริษัท ลูเมนดัม อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด
	๓) นายภูริทัต นาคะนิเวศน์	- จบปริญญาเอกเมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ สาขา Chemical Engineering - หลังสำเร็จทำงานตำแหน่ง Research Associate ณ มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน (SKKU) สาธารณรัฐเกาหลี

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะ
	๔) นายมนตรี มีสีผ่อง	- จบปริญญาเอกเมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สาขา Nano Engineering - หลังสำเร็จทำงานบริษัท startup, สาธารณรัฐเกาหลี
รุ่นที่ ๑ : ปีการศึกษา ๒๕๕๘ (ต่อ)	๕) นางสาวอรุสวดี อมรกิจบำรุง	- จบปริญญาเอกเมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ สาขา Energy Science - หลังสำเร็จทำงานตำแหน่ง Postdoc Researcher ณ มหาวิทยาลัยซุงกุกวาน (SKKU) สาธารณรัฐเกาหลี
รุ่นที่ ๒ : ปีการศึกษา ๒๕๕๙	๖) นายดุลยวัชร ดุลยพิสุทธิ์	- จบปริญญาเอกเมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ สาขา Chemical Engineering - หลังสำเร็จทำงานตำแหน่ง Postdoc Researcher ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
	๗) นายวีระวัฒน์ โทอะรัฐ	- จบปริญญาเอกเมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ สาขา Nanoscience and Technology - หลังสำเร็จทำงานตำแหน่ง นักวิจัย ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

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

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

แหล่งทุน	ชื่อ-นามสกุล	ปีที่เดินทางไปศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ข้อมูลการศึกษา
ทุนรัฐบาลที่จัดสรรให้ กระทรวง อว. ปี ๒๕๖๔	นายชินฉันทย์ 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)

๓) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๗

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

๑) ข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา

สืบเนื่องจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จพระราชดำเนิน เยือนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (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 แสดงความประสงค์ขอลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๓ ทุน เพื่อพระราชทานให้แก่ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าศึกษาระดับปริญญาโทที่สถาบันฯ โดยเริ่มรับนักศึกษารุ่นแรกตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๗) มีนักศึกษาได้รับพระราชทานทุนการศึกษาดังกล่าว จำนวน ๖ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๖ คน สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน ๙ คน (หลังสำเร็จการศึกษาทำงานในบริษัทเอกชน ๔ คน ศึกษาต่อ ๔ คน มหาวิทยาลัย ๑ คน) อยู่ระหว่างการศึกษา ๕ คน และลาออกจำนวน ๒ คน

๒) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗

ในปีการศึกษา ๒๕๖๗ 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

มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ พบว่า มีผู้สมัครผ่านเกณฑ์ฯ จำนวน ๕ คน ซึ่งทั้ง ๕ คนมารายงานตัวเข้าสัมภาษณ์แบบออนไลน์จากคณะกรรมการฯ ในวันอาทิตย์ที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ซึ่งผู้สมัครทั้ง ๕ คนได้มารายงานตัวตามที่กำหนด ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการสัมภาษณ์คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติ

เหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย จำนวน ๓ คนคือ (๑) นายธนกฤต เลิศมัธยกุล (๒) นายภูริภัทร วงษ์สุวรรณ และ (๓) นายอาฟัดดี หะยีเตะ ซึ่งต่อมา นายอาฟัดดีฯ ขอสละสิทธิ์ไม่ขอรับพระราชทานทุนการศึกษาดังกล่าว

ดังนั้น นักศึกษาที่รับพระราชทานทุนการศึกษา จำนวน ๒ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๖ : ปี ๒๕๖๗	๑. นายธนกฤต เลิศมัธยกุล
	<ul style="list-style-type: none">- บริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาการบัญชี (Accounting) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกรดเฉลี่ย ๓.๖๓/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๑)- ปัจจุบันทำงานตำแหน่ง Data Analytics Engineer บริษัทจีเอเบิล จำกัด (มหาชน)- ศึกษาในระดับปริญญาโท สาขา Science in Mathematics and Computer Science (Data Science)
	๒. นายภูริภัทร วงษ์สุวรรณ
	<ul style="list-style-type: none">- คณะวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เกรดเฉลี่ย ๓.๑๙ / ๔.๐๐- ศึกษาในระดับปริญญาโท สาขา Science in Electricity and Electrical Engineering (Energy System)

๓) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๘

สำหรับปี ๒๕๖๘ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ ทุน ใน ๓ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๗

มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครระหว่างวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากสถาบันฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่าน ๆ มาต่อไป

๕) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๗ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณปี ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว

(Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย

๑. คุณหญิงสุนันทา พรหมบุญ เป็น ที่ปรึกษา
๒. นายทวิศักดิ์ กอนันต์กุล เป็น ที่ปรึกษา
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๓. นายไพรัช รัชพงษ์ เป็น ประธานกรรมการ
กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๔. นางชฎามาศ ชูเวชระชฎกุล เป็น กรรมการ
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๕. ผู้แทนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว เป็น กรรมการ
(Skolkovo Institute of Science and Technology)
๖. ผู้แทนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว เป็น กรรมการ
(Skolkovo Institute of Science and Technology)
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือผู้แทน เป็น กรรมการ
๘. ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
๙. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เป็น กรรมการ
๑๐. นายจรัส ลิ่มตระกูล เป็น กรรมการ
๑๑. นายธนิต ผิวนิม เป็น กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ โรงเรียนกำเนิดวิทย์
๑๒. นายธวัชชัย อ่อนจันทร์ เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๑๓. นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรตน์ เป็น กรรมการ
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๔. นางสาววรรณิ์ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
๑๕. นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
๑๖. นายจุลเทพ ขจรไชยกูล เป็น กรรมการ
๑๗. นางอารี ธนบุญสมบัติ เป็น กรรมการ
๑๘. นางสาววิสา แซ่เตีย เป็น กรรมการ
๑๙. เจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการด้านทุนการศึกษาของมูลนิธิฯ เป็น กรรมการและเลขานุการ
ที่ได้รับมอบหมาย

๓.๑๒.๖ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน ไปศึกษาระดับปริญญาเอก ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD) สาธารณรัฐสิงคโปร์ (ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล)

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 ๒๕๖๗) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๔ รุ่น จำนวน ๑๑ คน โดยกำลังศึกษาอยู่ที่มหาวิทยาลัย ๑๐ คน และลาออก ๑ คน

๒) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๗

ในปี ๒๕๖๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD) ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่บุคคลไปศึกษาระดับปริญญาเอก 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)

คณะกรรมการคัดเลือกฯ ดำเนินการสัมภาษณ์คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๔ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๔ : ปี ๒๕๖๗	๑. นายกฤษฎพงศ์ เดชศรี - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เกรดเฉลี่ย ๓.๓๔ / ๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๒) - ปัจจุบันกำลังศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรม (Engineering and Technology) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เกรดเฉลี่ย ๔.๐๐/๔.๐๐ - ศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา Engineering Product Development (EPD)
------------------------	---

<p>รุ่นที่ ๔ : ปี ๒๕๖๗ (ต่อ)</p>	<p>๒. นายศิริสิทธิ์ ศรีใส</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมนิวเคลียร์) คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกรดเฉลี่ย ๓.๖๑ / ๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) - ปัจจุบันกำลังศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์เครื่องมือและเทคโนโลยี (Instrument Science and Technology) คณะวิศวกรรมเครื่องกล (School of Mechanical Engineering) มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง (Xian Jiao Tong University) สาธารณรัฐประชาชนจีน เกรดเฉลี่ย ๓.๘๐ / ๔.๐๐ - ศึกษาในระดับปริญญาเอก สาขา Engineering Product Development (EPD)
	<p>๓. นายณัฐภัทร จตุวงษ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เกรดเฉลี่ย ๓.๘๓ / ๔.๐๐ - ศึกษาในระดับปริญญาเอก สาขา Engineering Product Development (EPD)
	<p>๔. นายนรินทร์ ตระการวนิช</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกรดเฉลี่ย ๓.๒๖ / ๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับ ๒) - วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Science and Technology) คณะวิศวกรรมศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ (Electronic and Information Engineering) มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง (Xian Jiao Tong University) สาธารณรัฐประชาชนจีน เกรดเฉลี่ย ๓.๖๖ / ๔.๐๐ - ปัจจุบันทำงานในตำแหน่ง Digital IC Design Engineer, บริษัท ซิลิคอน คราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

๓) การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๘

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษา ระดับปริญญาเอก จำนวน ๓ ทุน ใน ๔ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๗

ในการดำเนินการ มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ – ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๘ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านมามาต่อไป

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์

(Singapore University of Technology and Design : SUTD) สาธารณรัฐสิงคโปร์

- | | | |
|---|------|---------------------|
| ๑) คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ | เป็น | ที่ปรึกษา |
| ๒) นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล | เป็น | ที่ปรึกษา |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | | |
| ๓) นายไพรัช รัชชพงษ์ | เป็น | ประธานกรรมการ |
| กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | | |
| ๔) นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล | เป็น | กรรมการ |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | | |
| ๕) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์
(Singapore University of Technology and Design : SUTD) | เป็น | กรรมการ |
| ๖) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์
(Singapore University of Technology and Design : SUTD) | เป็น | กรรมการ |
| ๗) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือผู้แทน | เป็น | กรรมการ |
| ๘) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ | เป็น | กรรมการ |
| ๙) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน | เป็น | กรรมการ |
| ๑๐) นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรัตน
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล | เป็น | กรรมการ |
| ๑๑) นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล | เป็น | กรรมการ |
| ๑๒) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร | เป็น | กรรมการ |
| ๑๓) นางอารี ธนบุญสมบัติ | เป็น | กรรมการ |
| ๑๔) นางสาววิสา แซ่เตี๋ย | เป็น | กรรมการ |
| ๑๕) เจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการทำงานด้านทุนการศึกษาของมูลนิธิฯ
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

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

๒) การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับการทุนการทำวิจัยระยะสั้น ปี ๒๕๖๗

ในปีแรก (๒๕๖๗) มูลนิธิฯ เริ่มคัดเลือกผู้รับทุนจำนวน ๔ ทุนก่อน เพื่อประเมินความเหมาะสม และความเห็นจากนักศึกษาที่ไปทำวิจัย ผู้สมัครสามารถเลือกหัวข้อวิจัยใน 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) ค่าเบี้ยเลี้ยงเพิ่มเติม (one-time settling-in allowance)

ในการดำเนินการ มูลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับการทุนการทำวิจัยระยะสั้นจาก A-STAR ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ แล้วดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย

มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครวันที่ ๒๐ มกราคม - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗ พบว่า มีผู้สมัครผ่านเกณฑ์ จำนวน ๑๘ คน ซึ่งผู้สมัครเข้าสัมภาษณ์แบบออนไลน์ในวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๗ คณะกรรมการคัดเลือกฯ ได้พิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ผ่านการสัมภาษณ์คัดเลือกเบื้องต้น จำนวน ๑๒ คน จากนั้นแจ้งให้ผู้ที่ผ่านการสัมภาษณ์คัดเลือกเบื้องต้น ทั้ง ๑๒ คน ไปยื่นใบสมัครที่เว็บไซต์ของสำนักงาน A-STAR เพื่อให้สำนักงานฯ คัดกรองโดยการประเมินความเหมาะสมของผู้สมัคร กับ

โครงการวิจัยที่ผู้สมัครระบุในการสมัคร และทาง A-STAR ได้ส่งรายชื่อผู้สมัครที่สำนักงานฯ สามารถหาโครงการวิจัยและนักวิจัยที่เลี้ยงให้ได้ จำนวน ๘ คน แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย จำนวน ๔ คนดังนี้

<p>รุ่นที่ ๑ : ปี ๒๕๖๗</p>	<p>๑. นายภาคิน ศิวธรรมรัตน์</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการข้อมูล (Data Science) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เกรดเฉลี่ย ๓.๗๙/๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) - ปัจจุบันกำลังศึกษาปริญญาโท ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Science and Technology) สถาบันวิทยสิริเมธี - ทำวิจัยระยะสั้น : โครงการ Medical Knowledge enhanced Large Language Models ระยะเวลาประมาณ ๕ เดือน (ตั้งแต่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ จนถึง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘)
	<p>๒. นายกษิต ศิริมหาจริยพงษ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาฟิสิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกรดเฉลี่ย ๓.๘๓ / ๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) - ปัจจุบันศึกษากำลังศึกษาปริญญาโท ชั้นปีที่ ๒ สาขาฟิสิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ทำวิจัยระยะสั้น : โครงการ Using AI to develop experimental friendly quantum error correcting codes ระยะเวลาประมาณ ๖ เดือน (ตั้งแต่ ๔ มกราคม ๒๕๖๘ - สิ้นสุด ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘)
	<p>๓. นางสาวชลธิชา คชกาสร</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเคมี มหาวิทยาลัยศิลปากร เกรดเฉลี่ย ๓.๙๖ / ๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) - ปัจจุบันศึกษากำลังศึกษาปริญญาโท ชั้นปีที่ ๓ สาขาชีววิทยาประยุกต์ (Applied Biological Sciences) สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ - ทำวิจัยระยะสั้น : โครงการ Elucidating the transcriptional response of cancer drug treatment using a spatial multi-omics approach ระยะเวลาประมาณ ๕ เดือน (ตั้งแต่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ จนถึง ๓ มกราคม ๒๕๖๘)
	<p>๔. นายดานิส คลานูร์กีซ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เกรดเฉลี่ย ๓.๖๓ / ๔.๐๐ (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) - ปัจจุบันศึกษากำลังศึกษาปริญญาโท ชั้นปีที่ ๓ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - ทำวิจัยระยะสั้น : โครงการ Nuclear Fusion ระยะเวลาประมาณ ๕ เดือน (ตั้งแต่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ จนถึง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘)

๓) การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการทำวิจัยระยะสั้น ปี ๒๕๖๘

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๘ มูลนิธิฯ จะคัดเลือกผู้รับทุนจำนวน ๔ ทุน โดยมีหัวข้อวิจัยใน ๔ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๗ ในการดำเนินการ มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ – ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วยผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และผู้ทรงคุณวุฒิ ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านมาต่อไป

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาไปทำวิจัยระยะสั้นที่สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย
(Agency for Science, Technology and Research: A-STAR) สาธารณรัฐสิงคโปร์

- ๑) คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ เป็น ที่ปรึกษา
- ๒) นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล เป็น ที่ปรึกษา
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
- ๓) นายไพรัช รัชชพิงษ์ เป็น ประธานกรรมการ
กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
- ๔) นางชฎามาศ ชูเวชระษฐกุล เป็น กรรมการ
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
- ๕) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือผู้แทน เป็น กรรมการ
- ๖) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
- ๗) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เป็น กรรมการ
- ๘) นายโกศลย์ คูสำราญ เป็น กรรมการ
- ๙) นางสาวมรกต ตันติเจริญ เป็น กรรมการ
- ๑๐) นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรัตน เป็น กรรมการ
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๑๑) นางสาววรรณิ์ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
- ๑๒) นางสาววรินทร์ สงคศิริ เป็น กรรมการ
- ๑๓) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
- ๑๔) นางสาววิสา แซ่เตีย เป็น กรรมการ
- ๑๕) นายบุรินทร์ อิศวพิภพ เป็น กรรมการ
- ๑๖) นายเทพชัย ทรัพย์นิธิ เป็น กรรมการ
- ๑๗) เจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการทำงานด้านทุนการศึกษาของมูลนิธิฯ เป็น กรรมการและเลขานุการ
ที่ได้รับมอบหมาย