

๓.๑๒ โครงการคัดเลือกผู้รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ณ ต่างประเทศ

(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล)

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

๑. มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปีละ ๓ ทุน ในสาขาวิชาต่าง ๆ (สาขาที่ให้จะแตกต่างกันในแต่ละปี) อาทิ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาการจัดการ (Management Science) และเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (Applied Economics) เป็นต้น
๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง สาธารณรัฐสิงคโปร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ปีละ ๕ ทุน และตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ลดจำนวนเหลือปีละ ๒ ทุน
๓. มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท (หลักสูตร ๑ ปี) สาขาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีละ ๒ ทุน
๔. มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน สาธารณรัฐเกาหลี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ (ค.ศ.๒๐๑๕) – พ.ศ.๒๕๖๑ (ค.ศ.๒๐๑๘) ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขานาโนเทคโนโลยี ปีละ ๕ ทุน และทุนวิจัยหลังปริญญาเอกให้แก่ักวิจัย ปีละ ๕ ทุน เป็นระยะเวลา ๔ ปี
๕. สถาบันเทคโนโลยีสโกลโกโว สหพันธรัฐรัสเซีย ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปีละ ๓ ทุน (สาขา Data Science, Energy Systems, Materials Science)
๖. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๔ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ปีละ ๓ ทุน ในสาขาที่เกี่ยวกับ Industry 4.0 (Data Science, Artificial Intelligence, Robotics, Additive Manufacturing)

มูลนิธิฯ จัดตั้งคณะกรรมการคัดเลือกผู้สมัครฯ ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น โดยคณะกรรมการคัดเลือกฯ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง ผู้แทนของมหาวิทยาลัย/สถาบัน ที่ทูลเกล้าฯ ถวายทุนผู้แทนจาก สวทช. สำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นต้น เมื่อคัดเลือกแล้วมูลนิธิฯ นำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน (พ.ศ. ๒๕๖๖) มีนักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย/สถาบัน ทั้ง ๖ แห่ง จำนวนทั้งสิ้น ๙๖ คน สำเร็จการศึกษาและประกอบอาชีพในสายงานต่างๆ เช่น บริษัทเอกชน ธนาคาร องค์กรระหว่างประเทศ และมหาวิทยาลัย จำนวน ๖๗ คน อยู่ระหว่างกำลังศึกษาจำนวน ๒๑ คน และลาออกจากการเป็นนักศึกษา/พักการเรียนจำนวน ๘ คน ดังแสดงในตาราง

**ตารางสถานะการศึกษาของนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**

สถาบันการศึกษา ทูลเกล้าฯ ถวาย ทุนการศึกษา	ปีที่เริ่ม (พ.ศ.)	จำนวนผู้ ได้รับทุน (คน)	จำนวนนักศึกษา (คน)			สถานะหลังสำเร็จการศึกษาจากการรับทุนพระราชทานฯ				
			สำเร็จการศึกษา	กำลังศึกษา	อื่นๆ (เช่น ลาออก)	บริษัทเอกชน	ภาครัฐ/องค์กร ระหว่างประเทศ	มหาวิทยาลัย	ศึกษาต่อ	กำลังหางาน / เตรียมศึกษาต่อ
๑. XJTU	๒๕๕๔	๓๐	๒๒	๗	๑	๑๐	๓	๒	๗	-
๒. NTU	๒๕๕๖	๑๗	๑๔	๑	๒	๕	-	๑	-	-
๓. UCD	๒๕๕๘	๑๗	๑๕	๒	-	๕	๓	-	๕	-
๔. SKKU-ป.เอก	๒๕๕๘	๑๐	๓	๔	๓	๑	-	๒	-	-
SKKU-นักวิจัย หลัง ป.เอก	๒๕๕๘	๗	๗	-	-	-	๓	๔	-	-
๕. Skoltech	๒๕๖๒	๑๑	๖	๓	๒	๒	-	-	๓	๑
๖. SUTD	๒๕๖๔	๔	-	๔	-	-	-	-	-	-
รวม	(คน)	๙๖	๖๗	๒๑	๘	๒๖	๙	๑๗	๑๔	๑

การดำเนินงานก่อนนักศึกษาออกเดินทางไปศึกษา ปี ๒๕๖๕

การนำนักศึกษาเข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลา เพื่อเดินทางไปศึกษา

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๕ มีผู้ได้รับพระราชทานทุนการศึกษา จำนวน ๘ คน ไปศึกษาในระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ดังนี้ (๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ระดับปริญญาเอก จำนวน ๒ คน (๒) มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง ระดับปริญญาโท จำนวน ๓ คน (๓) มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ระดับปริญญาโท จำนวน ๒ คน และ (๔) สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลเทค ระดับปริญญาโท จำนวน ๑ คน

นอกจากนี้ จากความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสาธารณรัฐประชาชนจีน ที่ดำเนินงานภายใต้มูลนิธิฯ สำนักงาน ก.พ. และ มหาวิทยาลัยของสภาวิทยาศาสตร์แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (UCAS) ได้มีการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ มีการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนรัฐบาลไปศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ UCAS สาธารณรัฐประชาชนจีน ในปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ มีผู้รับทุน จำนวน ๔ คน

และเพื่อสานต่อแนวพระราชดำริให้มหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของประเทศไทยมีความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัย ชุงกุนกวาน (SKKU) สาธารณรัฐเกาหลี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยความร่วมมือของสำนักงาน ก.พ. ได้คัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนรัฐบาลเพื่อไปศึกษาในระดับปริญญาเอก ณ SKKU ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๑ คน

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิฯ นำนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย SUTD, XJTU, Skoltech, UCD และ นักศึกษาที่ได้รับทุนรัฐบาลไปศึกษาที่ UCAS และ SKKU จำนวน ๑๒ คน เข้าเฝ้าฯ เพื่อกราบถวายบังคมลาออกเดินทางไปศึกษา วันพฤหัสบดีที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๔.๐๐น. ณ วังสระปทุม ดังรายนามต่อไปนี้

๑. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (SUTD)
 - ๑) นายเจตณัฐ เตชปัญญาวัฒน์
 - ๒) นางสาวพรสรวง วิวัฒนากุล

๒. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง (XJTU)

- ๑) นายธนพงศ์ งานรุ่งเรือง
- ๒) นางสาวลลิต ต้นประเสริฐ
- ๓) นางสาวณัฐธนิชา บุญเลิศ

๓. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skoltech)

- ๑) นายอานนท์ มั่นคง

๔. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (UCD)

- ๑) นางสาววารินันท์ ลีลาสุขสันต์
- ๒) นายอามีน กุลิสทาน

๕. นักเรียนทุนรัฐบาล กับ มหาวิทยาลัยแห่งสภาวิทยาศาสตร์แห่งชาติจีน (UCAS)

- ๑) นายธรรมรส ปั่นทองสุข
- ๒) นายชัยยุทธ์ ปรีชา
- ๓) นางสาวสุภัทรา กิติคุณ

(ไม่สะดวกเข้าร่วม ๑ คนคือ นางสาวเกวลี นิลกำแพง)

๖. นักเรียนทุนรัฐบาล กับ มหาวิทยาลัยซุงกุนกวานแห่งสาธารณรัฐเกาหลี (SKKU)

- ๑) นายชินันย์ ปิ่นมิ่ง

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

๑. ความเป็นมา

นับจากที่มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่ศึกษาระดับปริญญาโท จำนวนปีละ ๓ ทุน ไปศึกษาในสาขาวิชาต่าง ๆ อาทิ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาการจัดการ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๕) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๑๒ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๓๐ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๒๒ คน (ปัจจุบันทำงานในมหาวิทยาลัย ๒ คน สถาบันวิจัยของรัฐ ๓ คน ภาคเอกชน ๑๐ คน ศึกษาต่อ ๗ คน) กำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๗ คน และลาออกจากมหาวิทยาลัย จำนวน ๑ คน โดยมีข้อมูลนักศึกษา ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ (รุ่นที่ ๗) ที่สำเร็จการศึกษาแล้ว

ในปี ๒๕๖๕ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน ๑ คนได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน/สถานะปัจจุบัน
รุ่นที่ ๑๐ : ปีการศึกษา ๒๕๖๓	นางสาวเบญญาภา สุขะชีวานนท์	ศึกษาระดับปริญญาเอกที่ Xi'an Jiaotong University สาขา Management Science and Engineering (ทุน CSC)

๒. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๕

ในปี ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทงทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่ศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาโท 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
- กำลังศึกษาในทอมสุดท้าย 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 ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๓ คน ซึ่งนักศึกษาทั้ง ๓ คน ได้รับทุนการศึกษาของสภาทุนการศึกษาของจีน (China Scholarship Council : CSC) มีรายละเอียดดังนี้

รุ่นที่ ๑๒ : ปี ๒๕๖๕	๑) นายธนพงศ์ งานรุ่งเรือง - บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญเกรดเฉลี่ย ๓.๓๐ - ทำงานตำแหน่ง API Product Owner บริษัท เอฟดับบลิวดี ประกันชีวิต (มหาชน) จำกัด - ศึกษาในระดับปริญญาโท : สาขา Business Administration ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๕ - กรกฎาคม ๒๕๖๗)
	๒) นางสาวลลิต ต้นประเสริฐ - ปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ คณะวิทยาศาสตร์ สาขาชีววิทยา มหาวิทยาลัยนเรศวร เกรดเฉลี่ย ๓.๙๒ - ศึกษาในระดับปริญญาโท : สาขา Materials Science and Engineering ระยะเวลา ๓ ปี (กันยายน ๒๕๖๕ - กรกฎาคม ๒๕๖๘)
	๓) นางสาวณัฐธนิชา บุญเลิศ - ปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เกรดเฉลี่ย ๓.๗๑ - ศึกษาในระดับปริญญาโท : สาขา Materials Science and Engineering ระยะเวลา ๓ ปี (กันยายน ๒๕๖๕ - กรกฎาคม ๒๕๖๘)

๓. สถานการณ์โควิด-๑๙ ทำให้นักศึกษาทุนฯ ของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง ต้องศึกษาแบบออนไลน์ในประเทศไทย และการเดินทางไปศึกษาแบบ On-Campus ดังนี้

๑) นักศึกษารุ่นที่ ๙ (ปีการศึกษา ๒๕๖๒) จำนวน ๓ คน :

- นักศึกษาเดินทางไปมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทงเมื่อเดือนกันยายน ๒๕๖๒ แต่ด้วยสถานการณ์โควิด-๑๙ ได้เดินทางกลับประเทศไทยเมื่อเดือนมกราคม ๒๕๖๓ และศึกษาแบบออนไลน์ ณ ประเทศไทย
- มีนักศึกษาจำนวน ๒ คนคือ นางสาวมนทากานต์ สุขประภอบ และนางสาวสาวิตรี วิไลโรจน์ ศึกษาแบบออนไลน์ ณ ประเทศไทย จนสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทเมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔
- ขณะนี้ไม่มีนักศึกษา ๑ คนคือ นายสุธีร์ สร้อยสังวาลย์ สอบวิทยานิพนธ์ไม่ผ่าน จึงไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ขณะนี้นายสุธีร์อยู่ระหว่างยื่นขอลาออกจากมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง

๒) นักศึกษารุ่นที่ ๑๐ (ปีการศึกษา ๒๕๖๓) จำนวน ๓ คน :

- ด้วยสถานการณ์โควิด-๑๙ ศึกษาแบบออนไลน์ ณ ประเทศไทย ระยะเวลา ๑ ปี ๖ เดือน (กันยายน ๒๕๖๓ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕) แล้วเดินทางไปศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ที่มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- มีนักศึกษารุ่นที่ ๑ คนคือ นางสาวเบญญาภา สุขะชีวานนท์ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทเมื่อกรกฎาคม ๒๕๖๕
- ขณะนี้มีนักศึกษารุ่นที่ ๑ คนคือ นางสาวนารีณ เรืองงาม อยู่ระหว่างรอสอบวิทยานิพนธ์ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖
- นักศึกษาอีก ๑ คนคือนายณภัทร ตรงนุกุล ได้รับพระราชทานพระราชานุมัติให้ลาออกจากการเป็นนักศึกษาทุนฯ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง และได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๔

๓) นักศึกษารุ่นที่ ๑๑ (ปีการศึกษา ๒๕๖๔) จำนวน ๒ คน :

- ด้วยสถานการณ์โควิด-๑๙ ศึกษาแบบออนไลน์ ณ ประเทศไทย ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๔ และเดินทางไปศึกษาที่มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ (นางสาวชนิศา ศศิวงศ์ภักดี) และเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ (นายธนรินทร์ ทรายการวิเศษ) ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างศึกษาในชั้นปีที่ ๒ คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖

๔) นักศึกษารุ่นที่ ๑๒ (ปีการศึกษา ๒๕๖๕) จำนวน ๓ คน :

- นักศึกษาทั้ง ๓ คน (นายธนพงศ์ งานรุ่งเรือง, นางสาวลลิต ต้นประเสริฐ, นางสาวณัฐธัญญา บุญเลิศ) เดินทางไปศึกษาที่มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๕ ด้วยเครื่องบินเช่าเหมาลำและปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโควิด-๑๙ (ตามประกาศสถานเอกอัครราชทูตจีนประจำประเทศไทยเปิดรับการทําวีซ่าประเภท X1 สำหรับนักศึกษาระยะยาวที่ศึกษาต่อในประเทศจีน วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕) ขณะนี้อยู่ระหว่างศึกษาในชั้นปีที่ ๑

๔. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๖

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๓ ทุน ในสาขาวิชาเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาการจัดการ จำนวน ๔ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๕ โดยทุนเป็นทุนการศึกษาจากสภาทุนการศึกษาของจีน (China Scholarship Council : CSC)

ในการดำเนินงาน มูลนิธิ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนฯระหว่างวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ – ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ มูลนิธิ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัยขึ้นประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิ ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย จำนวน ๒ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๑๓ : ปี ๒๕๖๖	๑) นางสาวอุษา ผลนา - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา Civil Engineering Anglia Ruskin University, United Kingdom เกรดเฉลี่ย ๖๙.๔๒% - ทำงาน : ประกอบกิจการส่วนตัว (Private Tutor) - ศึกษาระดับปริญญาโท : สาขา Management Science and Engineering ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๖ - กรกฎาคม ๒๕๖๘)
	๒) นางสาวอภิษยาลักษณ์ ชนะชัยธรรม - ปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขา Digital Engineering มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เกรดเฉลี่ย ๓.๓๐ - ศึกษาระดับปริญญาโท : สาขา Computer Science and Technology ระยะเวลา ๒ ปี (กันยายน ๒๕๖๖ - กรกฎาคม ๒๕๖๘)

๖. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๕ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๖

- รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สาธารณรัฐประชาชนจีน
- ๑) คุณหญิงสมณฑา พรหมบุญ เป็น ที่ปรึกษา
 - ๒) นายทวีศักดิ์ 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) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็น ที่ปรึกษา
 - ๖) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
 - ๗) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เป็น กรรมการ
 - ๘) นางสาวสุชีรา ภักทรายุทธวรรณ์ เป็น กรรมการ
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ๙) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - ๑๐) นายจุลเทพ ขจรไชยกูล เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
 - ๑๑) นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
 - ๑๒) นายชิต เหล่าวัฒนา เป็น กรรมการ
 - ๑๓) นางสาววิสา แซ่เตี๋ย เป็น กรรมการ
 - ๑๔) เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ เป็น กรรมการและเลขานุการ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช.

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

๑. ความเป็นมา

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้นักศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๕ ทุนต่อปี และตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ ลดจำนวนทุนการศึกษาเหลือ จำนวน ๒ ทุนต่อปีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ (โดยมหาวิทยาลัยจะมีการเปลี่ยนแปลงสาขาที่ให้ทุนในแต่ละปี) ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๔) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๕ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๗ คน สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๑๔ คน (ปัจจุบันทำงานในมหาวิทยาลัย ๙ คน ภาคเอกชน ๕ คน) อยู่ระหว่างศึกษา จำนวน ๑ คน และอื่นๆ (อาทิ จบปริญญาโท, ลาออกจาก การเป็นนักศึกษา) จำนวน ๒ คน

ในปี ๒๕๖๕ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน ๑ คนได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน
รุ่นที่ ๔ : ปีการศึกษา ๒๕๕๙	นายอัชฌาเอื้อ เชี่ยวชาญ	ตำแหน่ง Turbomachinery Aero Engineer ณ Dyson Singapore Technology Centre สาธารณรัฐสิงคโปร์

๒. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๕

ในปี ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้นักศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาเอก 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

- สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- มีผลการเรียนระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐/๔.๐๐ หรือร้อยละ ๘๕ หรือเกียรตินิยมอันดับ ๑
- มีผลทดสอบภาษาอังกฤษ : TOEFL ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ คะแนน (paper-based) / ๒๕๐ คะแนน (computer-based) / ๑๐๐ คะแนน (internet-based) หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๕ คะแนน
- มีผลสอบ GRE ไม่ต่ำกว่า ๓๑๙/๓.๕

รายละเอียดทุนการศึกษา

- มหาวิทยาลัยยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษา (Tuition Fee) ระยะเวลา ๔ ปี
- มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายเดือนละ ๒,๐๐๐ SGD, เพิ่มเป็นเดือนละ ๒,๕๐๐ SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE) และตั้งแต่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ สาธารณรัฐสิงคโปร์กำหนดให้มหาวิทยาลัยปรับเพิ่มเงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนของนักศึกษาปริญญาเอก เป็นเดือนละ ๒,๒๐๐ SGD, และเพิ่มเป็นเดือนละ ๒,๗๐๐ SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE)

ในการดำเนินงาน คณะกรรมการคัดเลือกฯ จะคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย โดยมูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัคร ระหว่างวันที่ ๑๘ มกราคม - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ พบว่า ไม่มีผู้สมัครขอรับทุนการศึกษานี้ในปีการศึกษา ๒๕๖๕

๓. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๖

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๖ ผู้ประสานงานของทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง แจ้งมาว่า ทางภาควิชาที่เคยรับนักศึกษา ไม่ได้รับการจัดสรรทุนการศึกษาจากทางมหาวิทยาลัย จึงไม่มีการดำเนินการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษานี้

๕. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๕

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง

- | | |
|---|--------------------------|
| ๑) คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๒) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๓) นายทวิศักดิ์ กอนันตกุล | เป็น ที่ปรึกษา |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มุลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | |
| ๔) นายไพรัช รัชพงษ์ | เป็น ประธานกรรมการ |
| กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | |
| ๕) นางชฎามาศ ชูเวชระชฎกุล | เป็น กรรมการ |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | |
| ๖) Mr. Ang Wei Tech | เป็น กรรมการ |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง | |
| ๗) รองเลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน | เป็น กรรมการ |
| สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน | |
| ๘) ผู้อำนวยการศูนย์สรรหาและเลือกสรร | เป็น กรรมการ |
| สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน | |
| ๙) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ | เป็น กรรมการ |
| ๑๐) นายชิต เหล่าวัฒนา | เป็น กรรมการ |
| ๑๑) นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรตน์ | เป็น กรรมการ |
| คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล | |
| ๑๒) นางสาววรรณิ์ ฉินศิริกุล | เป็น กรรมการ |
| ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. | |
| ๑๓) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร | เป็น กรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| ๑๔) นายอดิสร เตื่อนตรานนท์ | เป็น กรรมการ |
| ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| ๑๕) นางสาววิสา แซ่เตี๋ย | เป็น กรรมการ |
| ๑๖) เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช. | |

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

๑. ความเป็นมา

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

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๕) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๘ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๗ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๑๕ คน (ปัจจุบันทำงานในสถาบันวิจัยของรัฐ ๓ คน ภาคเอกชน ๘ คน ศึกษาต่อ ๔ คน) และกำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๒ คน

ในปี ๒๕๖๕ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน ๒ คน ได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน
รุ่นที่ ๔ : ปีการศึกษา ๒๕๕๙	๑) นางสาวกัญญารัตน์ เรืองบุญ	อยู่ระหว่างสมัครเข้าเรียนระดับปริญญาเอก University of Sheffield, UK
	๒) นางสาวณัฐพร เดชดี	ทำงานตำแหน่ง นักวิเคราะห์ข้อมูล (Commercial Data Analyst) บริษัท Hostelworld.com Limited สาธารณรัฐไอร์แลนด์

๒. นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๕

ในปี ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเพื่อพระราชทานให้แก่นักศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๒ ทุน ใน ๒ สาขา ได้แก่ (๑) College of Engineering and Architecture และ (๒) College of Science

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- กำลังศึกษาภาคการศึกษาสุดท้าย หรือสำเร็จปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือร้อยละ ๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- ผลการสอบภาษาอังกฤษ
 - TOEFL (Internet-based) ไม่ต่ำกว่า ๙๐ คะแนน โดยมีคะแนนแต่ละส่วนไม่ต่ำกว่า ๒๐ คะแนน หรือ
 - IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๕ คะแนน โดยคะแนนในแต่ละ band ไม่ต่ำกว่า ๖.๐ หรือ
 - Duolingo English Test (DET) ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ โดยคะแนนแต่ละส่วนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ คะแนน

รายละเอียดทุนการศึกษา

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

คณะกรรมการคัดเลือกฯ ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๒ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๘ : ปี ๒๕๖๕	๑. นางสาววรินันท์ ลีลาสุขสันต์
	<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - เกรดเฉลี่ย ๓.๖๑ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) - ศึกษาในระดับปริญญาโท สาขา Sustainable Energy & Green Technologies - ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ (เปิดเรียนกันยายน ๒๕๖๕)
	๒. นายอามีน กุลิสทาน
	<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - เกรดเฉลี่ย ๓.๗๖ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) - ปัจจุบันทำงาน Software Engineer ณ บริษัท แอสเซนด กรุ๊ป จำกัด - ศึกษาในระดับปริญญาโท สาขา Computer Science (Negotiated Learning) - ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ (เปิดเรียนกันยายน ๒๕๖๕)

๓. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๖

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๒ ทุน (หลักสูตร ๑ ปี) ใน ๓ สาขาได้แก่ (๑) College of Engineering and Architecture (๒) College of Science และ (๓) School of Agriculture & Food Science ภายใต้ College of Health and Agricultural Sciences ซึ่งมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าเล่าเรียน (tuition fee) และกองราชเลขาอนุการส่วนพระองค์ฯ สนับสนุนค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิ ค่าใช้จ่ายประจำเดือน

มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครระหว่างวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ - ๑๔ เมษายน ๒๕๖๖ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่าน ๆ มาต่อไป

๔. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๕ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๖

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า

กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีของมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน

- | | |
|---|--------------------|
| ๑. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๒. นายวิศักดิ์ 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 | เป็น กรรมการ |

๖. ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
๗. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เป็น กรรมการ
๘. นายโกศลย์ คูสำราญ เป็น กรรมการ
๙. นางสาวสุชีรา ภัทรายุทธวรรตน์ เป็น กรรมการ
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๐. นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
๑๑. นายวรรณพ วิเศษสงวน เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
๑๒. นางสาววิสา แซ่เตี๋ย เป็น กรรมการ
๑๓. ผู้แทนมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน เป็น กรรมการ
(University College Dublin : UCD)
๑๔. ผู้แทนมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน เป็น กรรมการ
(University College Dublin : UCD)
๑๕. ผู้ประสานงาน สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ เป็น กรรมการและเลขานุการ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช.

๓.๑๒.๔ ความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีกับมหาวิทยาลัยซุงกุนกวานแห่งสาธารณรัฐเกาหลี (Sungkyunkwan University : SKKU)

(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูระเศรษฐกุล)

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเยือนมหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน (Sungkyunkwan University : SKKU) สาธารณรัฐเกาหลี เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖ เพื่อทรงสังเกตการณ์และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับบริษัทซัมซุง ทั้งนี้เพราะความร่วมมือนี้อาจนำไปใช้ในโครงการของกลุ่มบริษัท ปตท. ของประเทศไทย ในการเสด็จพระราชดำเนินดังกล่าวพระองค์ได้เสด็จพระราชดำเนินอาคารพลังงานวิทยาศาสตร์ ทอดพระเนตรห้องปฏิบัติการ Transmission Electron Microscope และห้องปฏิบัติการกราฟีน ต่อมาทรงมีพระราชกระแสรับสั่งให้ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช รัชชพงษ์ ประธานคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. ดำเนินการขยายความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐเกาหลีต่อไป

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

ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๖) มีนักศึกษาได้รับทุนการศึกษาพระราชทานระดับปริญญาเอก จำนวน ๒ รุ่น (ปี ๒๕๕๘ และ ๒๕๕๙) รวมทั้งสิ้น ๑๐ คน สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๓ คน (ปัจจุบันทำงานในมหาวิทยาลัย ๒ คน ภาคเอกชน ๑ คน) อยู่ระหว่างกำลังศึกษา จำนวน ๔ คน และลาออกจากการเป็นนักศึกษาจำนวน ๓ คน และนักวิจัยหลังปริญญาเอก จำนวน ๔ รุ่นไปทำวิจัยที่มหาวิทยาลัยซุงกุนกวานรวมทั้งสิ้น ๗ คน และกลับมาปฏิบัติงานวิจัยทั้งหมดแล้ว โดยในปี ๒๕๖๕ ยังไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา

นักศึกษาระดับปริญญาเอกอยู่ระหว่างกำลังศึกษา และเวลาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ปรากฏตามตาราง ดังนี้

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ข้อมูลการศึกษา
๑ / ๒๕๕๘	นางสาวอรุสวดี อมรกิจบำรุง	อยู่ระหว่างศึกษา ณ มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน คณะ SKKU Advanced Institute of Nanotechnology (SAINT) จบปริญญาโท สาขา Nanoscience and Technology กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขา Energy Science คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๖
	นายมนตรี มีสีผ่อง	อยู่ระหว่างศึกษา ณ มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน คณะ SKKU Advanced Institute of Nanotechnology (SAINT) กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขา Nanoscience and Technology คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาประมาณเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖
๒ / ๒๕๕๙	นายดุลยวัชร ดุลยพิสุทธิ์	อยู่ระหว่างศึกษา ณ มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน คณะ Engineering กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขา Chemical Engineering คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๖
	นายวิระวัฒน์ โทอะริฎุ	อยู่ระหว่างศึกษา ณ มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน คณะ SKKU Advanced Institute of Nanotechnology (SAINT) กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขา Nanoscience and Technology คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

๒. กิจกรรมความร่วมมือเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านนาโนเทคโนโลยี ปี ๒๕๖๕

จากการหารือร่วมกันระหว่างผู้บริหารของทั้งสองฝ่าย นาโนเทค สวทช. และ SAINT SKKU ได้เห็นชอบร่วมกันในการสานต่อความร่วมมือ ใน ๔ แนวทาง ดังนี้

๒.๑ ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก (Ph.D. scholarship)

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

- นายชินธันย์ ปิ่นมิ่ง นักศึกษาของ รศ.ดร. วินิตดา วงศ์วิริยะพันธ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (เคยรับทุน postdoc ไปทำวิจัยที่ SKKU) ได้รับทุนรัฐบาลที่จัดสรรให้กระทรวง อว. (ทุนบุคคลทั่วไประดับปริญญาเอก) ประจำปี ๒๕๖๔ ไปศึกษา ณ SKKU ซึ่งมี Assoc. Prof. Young Jae Song, SAINT SKKU เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาฯร่วมระหว่างการศึกษาปริญญาเอก

โดยได้เดินทางไปยัง SAINT SKKU เมื่อเดือนกันยายน ๒๕๖๕

๒.๒ ความร่วมมือวิจัยและพัฒนา (Research collaboration)

ดร.ชุลีกร โชติสุวรรณ นักวิจัยนาโนเทค สวทช. ได้ประชุมร่วมกับ Asst. Prof. Boseok Kang อาจารย์ SAINT SKKU เพื่อหาแนวทางสร้างความร่วมมือร่วมกันในหัวข้อ “multifunctional dopant and flexible conductive gel” เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ดร.สุวิธสา บำรุงทรัพย์ และดร.ชุตินันท์ เลิศวชิรไพบุลย์ นักวิจัยนาโนเทค สวทช. ได้ประชุมหารือการสร้างความร่วมมือทางด้านเซ็นเซอร์ เพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมกับ Prof. Jung Heon Lee, School of Advanced Materials Sciences & Engineering, SKKU ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๒.๓ การประชุมวิชาการประจำปี (Annual Workshop)

SAINT SKKU จะเป็นเจ้าภาพการประชุมความร่วมมือไทย-สาธารณรัฐเกาหลี ครั้งที่ ๒ ณ สาธารณรัฐเกาหลี ในช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๖ โดยได้เสนอให้จัดรูปแบบเช่นเดียวกับการประชุม ครั้งที่ ๑ และเสนอรายชื่อวิทยากรฝั่ง SAINT SKKU พร้อมหัวข้อความเชี่ยวชาญดังนี้ Prof. Boseok Kang (หัวข้อ Organic semiconductor), Prof. Wanki Bae (หัวข้อ Quantum dot), Prof. Seongpil An (หัวข้อ Nanomaterials, Nanofibers), Prof. Jin-Wook Lee (หัวข้อ Perovskites solar cell), Prof. Junki Kim (หัวข้อ Quantum information with trapped ions), Prof. Seong Sik Shin (หัวข้อ Metal-oxide semiconductor) และ Prof. Il Jeon (หัวข้อ Nanocarbon)

๒.๔ ผลงานทางวิชาการ มีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยร่วมกันในวารสารวิชาการ จำนวน ๒ ผลงาน ดังนี้

- Wash-Durable Conductive Yarn with Ethylene Glycol-Treated PEDOT:PSS for Wearable Electric Heaters. K.Pattanarat, N. Petchsang, T. Osotchan, Y.-H. Kim and R. Jaisutti ACS Appl. Mater. Interfaces 2021,13, 40, 48053–48060
- Quantitative Colorimetric Detection of Dissolved Ammonia Using Polydiacetylene Sensors Enabled by Machine Learning Classifiers P. Siribunbandal, Y.-H. Kim, T. Osotchan, Z. Zhu and R. Jaisutti ACS Omega 2022, 7, 22, 18714–18721

๓. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๕ และแผนการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

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

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเยือนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology : Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ และได้มีการจัดประชุมโต๊ะกลม ไทย-รัสเซีย (Thai-Russia Roundtable) เรื่องความร่วมมือด้านการศึกษาและวิจัย เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ ซึ่งทางคณะผู้บริหารของสถาบันฯ ได้มีโอกาสเข้าเฝ้าฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หลังจากนั้นสถาบันฯ มีหนังสือถึงราชเลขานุการในพระองค์ฯ แสดงความประสงค์ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๓ ทุน เพื่อพระราชทานให้แก่ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าศึกษาระดับปริญญาโทที่สถาบันฯ โดยเริ่มรับนักเรียนรุ่นแรกตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๕) มีนักศึกษาได้รับพระราชทานทุนการศึกษาดังกล่าว จำนวน ๔ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๑ คน สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน ๖ คน (ปัจจุบันทำงานในภาคเอกชน ๒ คน ศึกษาต่อ ๓ คน และอยู่ระหว่างหางาน ๑ คน) อยู่ระหว่างการศึกษาก่อนจำนวน ๓ คน เลื่อนการศึกษาจำนวน ๑ คน และลาออกจำนวน ๑ คน

ในปี ๒๕๖๕ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาจำนวน ๓ คน ได้แก่

รุ่นที่/ปีการศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน
รุ่นที่ ๔ : ปีการศึกษา ๒๕๕๙	๑) นางสาวจิราพัชร คงทอง	ทำธุรกิจส่วนตัว
	๒) นายณัฐวัตร ไผ่จู	อยู่ระหว่างหางานทำ
	๓) นางสาวญาทิภา ซาลีณัฐรุส	ทำงานตำแหน่ง quantitative trader บริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด

๒. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๕

ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ ทุน ใน ๓ สาขา ได้แก่ (๑) Energy Systems (๒) Materials Science และ (๓) Data Science

คุณสมบัติของผู้สมัคร

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

รายละเอียดทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนทุนเป็นเวลา ๒ ปี/คน ซึ่งประกอบด้วย

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

คณะกรรมการคัดเลือกฯ ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๑ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๔ : ปี ๒๕๖๕	๑. นายอานนท์ มั่นคง (พักเรียน ๑ ปี) - ปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - เกรตเฉลี่ย ๓.๗๙ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) - ศึกษาระดับปริญญาโท สาขา Science in Mathematics and Computer Science (Data Science)
------------------------	---

หมายเหตุ: นายอานนท์ฯ ขอพักเรียน ๑ ปี เนื่องจากภาวะสงครามรัสเซีย-ยูเครน จะเข้าศึกษาตั้งแต่ต้นปีการศึกษา ๒๕๖๖ (กันยายน ๒๕๖๖)

๓. การเดินทางไปศึกษา ณ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวในช่วงสถานการณ์โควิด-๑๙

เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ กระทรวงศึกษาธิการ สหพันธรัฐรัสเซียอนุญาตให้นักศึกษาต่างชาติเดินทางมาเรียนแบบ on-campus ได้ โดยสถาบันฯ จะสามารถดำเนินการขออนุญาตให้นักศึกษาต่างชาติทยอยเดินทางมาศึกษา ณ สถาบันฯ ได้ในช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๔

นักศึกษาทุนฯ ของสถาบันฯ ที่กำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๔ คน ได้เดินทาง/จะเดินทาง ไปศึกษา ณ สถาบันฯ แบบ on-campus รายละเอียดดังนี้

การเข้าศึกษา ณ สถาบันฯ	จำนวน	นักศึกษา
เรียน on-campus ในปี ๒๕๖๔ (เดินทางเมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๖๔)	๒ คน	● รุ่นที่ ๓ (ปีที่ ๒) จำนวน ๒ คน : นางสาววรลักษณ์ ปรีวัตรพันธ์, นางสาววรลักษณ์ ปรีวัตรพันธ์
เรียน on-campus ในปี ๒๕๖๕ (เดินทางเมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕)	๑ คน	● รุ่นที่ ๒ (ปีที่ ๒) จำนวน ๑ คน : นางสาวสุภารัตน์ ศรีฟ้า ประสงค์ขอพักเรียนเพื่อทำงาน ๑ ปี (ปี ๒๕๖๔) แล้วกลับมาเข้าเรียนปี ๒๕๖๕ เนื่องจากเรียนปี ๑ มาแล้ว จึงจะกลับไปเรียนเฉพาะปี ๒ เท่านั้น ดังนั้น จึงจะจบพร้อมนักศึกษารุ่นที่ ๓
เลื่อนเข้าศึกษา on-campus ในปี ๒๕๖๖	๑ คน	● รุ่นที่ ๓ (ปีที่ ๑) จำนวน ๑ คน : นายอานนท์ มั่นคง ขอพักเรียน ๑ ปี เนื่องจากภาวะสงครามรัสเซีย-ยูเครน จะเข้าศึกษาตั้งแต่ต้นปีการศึกษา ๒๕๖๖ (กันยายน ๒๕๖๖)

๔. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๖

สำหรับปี ๒๕๖๖ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ ทุน ใน ๓ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๕

มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครระหว่างวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ - ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากสถาบันฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่าน ๆ มาต่อไป

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

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

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

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมไปศึกษาระดับปริญญาเอก ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับ Industry 4.0 (ครอบคลุมสาขาการศึกษาที่ค่อนข้างกว้างขวาง ซึ่งรวมถึง Data Science, Artificial Intelligence, Robotics, Additive Manufacturing) จำนวน ๓ ทุนต่อปี เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ (ค.ศ. ๒๐๒๑) และมีโอกาสที่จะขยายเพิ่มอีก ๒ ปีขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและสถานการณ์ด้านงบประมาณของมหาวิทยาลัยในอนาคต ปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๕) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๒ รุ่น จำนวน ๔ คน โดยนักศึกษาทั้ง ๔ คนกำลังศึกษาอยู่ที่มหาวิทยาลัย

๒. นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๕

ในปี ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD) ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเพื่อพระราชทานให้แก่บุคคลไปศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๓ ทุน ใน ๔ สาขา คือ (๑) Engineering Product Development (EPD) (๒) Engineering Systems and Design (ESD) (๓) Information Systems Technology and Design (ISTD) และ (๔) Science, Mathematics and Technology (SMT)

คุณสมบัติของผู้สมัคร

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

รายละเอียดทุนการศึกษา

- ๑) ได้รับยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษา (Tuition fees) ระยะเวลา ๔ ปี
- ๒) มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนของนักศึกษาปริญญาเอก อัตราเดือนละ ๒,๒๐๐ SGD และเพิ่มเป็นเดือนละ ๒,๗๐๐ SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE) ในกรณีที่นักศึกษามีผลการเรียนดีเยี่ยม มหาวิทยาลัยอาจปรับเพิ่มค่าใช้จ่ายรายเดือน เป็นเดือนละ ๓,๐๐๐ SGD รวมถึงสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการประชุมวิชาการ

คณะกรรมการคัดเลือกฯ ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๒ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๒ : ปี ๒๕๖๕	๑. นายเจตณัฐ เดชปัญญาวัฒน์ - ปริญญาโท สาขา Aeronautics and Astronautics in Dynamics and Control จาก Purdue University, USA - เกรดเฉลี่ย ๓,๙๖ / ๔.๐๐ - ศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา Engineering Systems and Design (ESD) - ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๕ กันยายน ๒๕๖๔ (เปิดเรียนเดือนกันยายน ๒๕๖๕)
------------------------	--

	<p>๒. นางสาวพรสรวง วิวัฒนากุล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาโท สาขา Materials Science สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิงคโปร์ สหพันธรัฐรัสเซีย - เกรดเฉลี่ย ๔.๘๐ / ๕.๐๐ - ศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา Engineering Product Development (EPD) - ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๕ กันยายน ๒๕๖๔ (เปิดเรียนเดือนกันยายน ๒๕๖๕)
--	--

๓. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๖

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๓ ทุน ใน ๔ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๕

ในการดำเนินการ มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ - ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ แล้วดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๖ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านมาต่อไป

๔. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๕ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณปี ๒๕๖๖

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 | เป็น กรรมการ |
| ๖) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ | เป็น กรรมการ |
| ๗) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน | เป็น กรรมการ |
| ๘) นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรัตน | เป็น กรรมการ |
| คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล | |
| ๙) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร | เป็น กรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| ๑๐) นายจุลเทพ ขจรไชยกูล | เป็น กรรมการ |
| ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช. | |

- ๑๑) นางสาววรรณิ์ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
- ๑๒) นางสาววิสา แซ่เตี๋ย เป็น กรรมการ
- ๑๓) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ เป็น กรรมการ
(Singapore University of Technology and Design : SUTD)
- ๑๔) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ เป็น กรรมการ
(Singapore University of Technology and Design : SUTD)
- ๑๕) เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ เป็น กรรมการและเลขานุการ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช.