

๓.๘ โครงการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน

(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ รุวะเศรษฐกุล)

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 และทุนวิจัยหลังปริญญาเอกให้แก่ นักวิจัย 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 ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับ Industry 4.0 (Data Science, Artificial Intelligence, Robotics, Additive Manufacturing)

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น โดยคณะกรรมการคัดเลือกฯ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง ผู้แทนของมหาวิทยาลัย/สถาบัน ที่ทูลเกล้าฯ ถวายทุน ผู้แทนจาก สวทช. สำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นต้น เมื่อคัดเลือกแล้ว ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการคัดเลือกฯ นำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน (พ.ศ. ๒๕๖๕) มีนักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย/สถาบัน ทั้ง ๖ แห่ง จำนวนทั้งสิ้น ๘๘ คน สำเร็จการศึกษาและประกอบอาชีพในสายงานต่างๆ เช่น บริษัทเอกชน ธนาคาร องค์กรระหว่างประเทศ และมหาวิทยาลัย จำนวน ๖๐ คน อยู่ระหว่างกำลังศึกษาจำนวน ๒๒ คน และลาออกจากการเป็นนักศึกษา จำนวน ๖ คน ดังแสดงในตารางสถานะการศึกษานักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

**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	กำลังทำงาน / เตรียมศึกษาต่อ
๑. XJTU	๒๕๕๔	๒๗	๒๑	๕	๑	๔	๓	๒	๖	๑
๒. NTU	๒๕๕๖	๑๗	๑๓	๒	๒	๓	-	๔	-	๑
๓. UCD	๒๕๕๘	๑๕	๑๓	๒	-	๗	๓	-	๒	๑
๔. SKKU-ป.เอก	๒๕๕๘	๑๐	๓	๔	๓	๑	-	๒	-	-
SKKU-นักวิจัย หลัง ป.เอก	๒๕๕๘	๗	๗	-	-	-	๓	๔	-	-
๕. SKOLTECH	๒๕๖๒	๑๐	๓	๗	-	-	-	-	๑	๒
๖. SUTD	๒๕๖๔	๒	-	๒	-	-	-	-	-	-
รวม	(คน)	๘๘	๖๐	๒๒	๖	๒๐	๙	๑๗	๙	๕

การดำเนินงานก่อนนักศึกษาออกเดินทางไปศึกษา

การนำนักศึกษาเข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลา เพื่อเดินทางไปศึกษา

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๔ มีผู้ได้รับพระราชทานทุนการศึกษา จำนวน ๙ คน ดังนี้ (๑) นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ จำนวน ๒ คน (๒) นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง จำนวน ๒ คน (๓) นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว จำนวน ๓ คน และ (๔) นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน จำนวน ๒ คน

เนื่องด้วยนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ จำนวน ๒ คน และ นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน จำนวน ๒ คน จำเป็นต้องเดินทางไปมหาวิทยาลัยให้ทันเปิดเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ และด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ในประเทศไทย ทำให้นักศึกษาทั้งสองมหาวิทยาลัยมิได้เข้าเฝ้าฯ กราบถวายบังคมลาก่อนออกเดินทางไปศึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ นำนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว และ นักเรียนทุนรัฐบาล ก.พ. - UCAS จำนวน ๙ คน พร้อมคณะกรรมการมูลนิธิฯ คณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาฯ ผู้บริหารและข้าราชการสำนักงาน ก.พ. และฝ่ายเลขานุการฯ จำนวนประมาณ ๒๕ คน รวมทั้งสิ้นประมาณ ๓๔ คน เข้าเฝ้าฯ เพื่อกราบถวายบังคมลาก่อนออกเดินทางไปศึกษา เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ วังสระปทุม

รายนามนักศึกษาเข้าเฝ้าทูลละอองพระบาทสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๑. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง

๑) นางสาวชนิศา ศศิวงศ์ภักดี

๒) นายนรินทร์ ตระการวนิช

๒. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว

- ๑) นายพนนทนต์ เพ็ชรพิชัย
- ๒) นางสาววราลักษณ์ ปริวัตรพันธ์
- ๓) นางสาวสุดารัตน์ เกษมสุข

๓. นักเรียนทุนรัฐบาล ก.พ. กับ สภาวิทยาศาสตร์แห่งชาติจีน

- ๑) นางสาวกรณัฏฐญา วิญุตตรานนท์
- ๒) นางสาวพรรณเลขา หมั่นเพ็ชร
- ๓) นางสาววันตรี พรหมสุวรรณ
- ๔) นางสาวลักษิกา จิระโมไนย

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

๑. ความเป็นมา

นับจากที่มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่ศึกษาระดับปริญญาโทใน ๓ สาขาวิชา ได้แก่ สาขา การบริหารจัดการ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และสาขาการแพทย์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๔) มีนักศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๑๑ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๒๗ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๒๑ คน กำลังศึกษาอยู่จำนวน ๕ คน และลาออกจากมหาวิทยาลัย จำนวน ๑ คน

สำหรับนักศึกษารุ่นที่ ๑ - รุ่นที่ ๙ สำเร็จการศึกษาแล้วทั้งหมด ๒๑ คน ได้แก่

รุ่นที่/ปี พ.ศ.	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน
๑ / ๒๕๕๔	๑. นางสาวพวงพร เนาวมุต	ตำแหน่ง The Procurement/Supply Chain Management Advisor ฝ่าย International Procurement บริษัท Chevron (Thailand) Limited
	๒. นายณธีร์ธง ตันติธีรวิทย์	ตำแหน่ง Programme Budget Associate ณ UNICEF Thailand
๒ / ๒๕๕๕	๓. นางสาวจุฑาภาส กามวัฒนา	ตำแหน่ง Investment Manager บริษัท AddVentures by SCG
	๔. นางสาวริศาธิญญา จรุงศักดิ์เศรษฐกุล	ตำแหน่ง Senior Legal Officer บริษัท Lesso Mall (Bangna) Limited
	๕. นางสาวสุกัญญา เกษตรเวทิน	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สินเชื่อ สายงานธุรกิจขนาดใหญ่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
๓ / ๒๕๕๖	๖. นางสาวสุดารัตน์ สุขเลิศ	ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาธุรกิจระหว่างประเทศ ภาควิชาการจัดการธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
	๗. นายธิตี มานิกบุตร	ตำแหน่ง ผู้จัดการอาวุโส บริษัท ลาซาด้า ประเทศไทย จำกัด
	๘. นางสาวอัญชลี ดวงทิพย์เทวา	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ณ The Hong Kong Polytechnic University (ทุนรัฐบาลฮ่องกง) ในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
๔ / ๒๕๕๗	๙. นายคณิษฐ์ อนุรักษภัทร	ศึกษาระดับปริญญาเอก ณ University of Michigan Ann Arbor สาขา Macromolecular Science and Engineering (ทุนรัฐบาลด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
	๑๐. นายธนบัตร วรณารัตน์	ตำแหน่ง Regional Business Development Manager บริษัท TestPro Pte. Ltd. Singapore

รุ่นที่/ปี พ.ศ.	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน
๕ / ๒๕๕๘	๑๑. นายทรงพล แต่งสี	ศึกษาระดับปริญญาเอก ณ University of Science and Technology of China (ทุน ASEAN-China Young Leaders)
๖ / ๒๕๕๙	๑๒. นายเจษฎา ฤกษ์มนนธ์	ตำแหน่ง วิศวกร ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	๑๓. นางสาวภัทร์สภัสร์ เตชะธนวนิชย์	ตำแหน่ง วิศวกร ณ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๗ / ๒๕๖๐	๑๔. นายदनุพร อักษรอินทร์	ศึกษาระดับปริญญาเอกที่ Shanghai Jiao Tong University สาขา Power Engineering and Engineering Thermophysics (ทุน CSC)
	๑๕. นายภากร พุทธาภรณ์	ศึกษาระดับปริญญาเอกที่ Xi'an Jiaotong University สาขา Computer Science and Technology (ทุน CSC)
	๑๖. นางสาวนันทพร นันทากวีรัตน์	ศึกษาภาษาจีน หลักสูตร ๑ ปี ณ Shaanxi Normal University สาธารณรัฐประชาชนจีน
๘ / ๒๕๖๑	๑๗. นายณัฐ รั้งเพ็ง	ตำแหน่ง QA tester บริษัท Coraline
	๑๘. นางสาวภัคจิรา สมบัติพิบูลพร	ตำแหน่ง วิศวกร บริษัท huawei technology Co., LTD Thailand
	๑๙. นายพลธวัช นวลใย	ตำแหน่ง วิศวกร ณ Gulf Energy Development Public Company Limited
๙ / ๒๕๖๒*	๒๐. นางสาวมนทากานต์ สุขประกอบ	ตำแหน่ง วิศวกร ณ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
	๒๑. นางสาวสาวิตรี วิไลโรจน์	อยู่ระหว่างหางานทำในประเทศไทย

*หมายเหตุ : นักศึกษาที่ได้รับพระราชทุนประจำปี ๒๕๖๒ (รุ่นที่ ๙) สำเร็จการศึกษาในปี ๒๕๖๔ จำนวน ๒ คน (ปัจจุบันทำงานภาคเอกชน จำนวน ๑ คนและนักศึกษาอีก ๑ คนอยู่ระหว่างหางานทำในประเทศไทย) อนึ่ง ด้วยสถานการณ์ COVID-19 ยังมีนักศึกษาอีก ๑ คน รอสอบวิทยานิพนธ์แบบออนไลน์ คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕

๒. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๔

ในปี ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ลงทุนทุกกล่าๆ ภายใต้งบทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่แก่นักศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาโท 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
- กำลังศึกษาในเทอมสุดท้าย หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) มากกว่า ๓.๐๐ หรือร้อยละ ๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- มีผลทดสอบภาษาอังกฤษ : TOEFL (Internet-based) ไม่ต่ำกว่า ๘๐ คะแนน หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า ๖.๐ คะแนน

รายละเอียดทุนการศึกษา

นักศึกษาคจะได้รับทุนการศึกษาของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC) ดังนี้

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

สวทช. ในฐานะฝ่ายเลขานุการโครงการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาฯ ได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคัดเลือกนักศึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูล สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๒ คน ซึ่งนักศึกษาทั้ง ๒ คน ได้รับทุนการศึกษาของสภาทุนการศึกษาของจีน (China Scholarship Council : CSC) มีรายละเอียดดังนี้

รุ่นที่ ๑๑ : ปี ๒๕๖๔	๑) นางสาวชนิศา ศศิวงศ์ภักดี - ปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมชีวภาพการแพทย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เกรดเฉลี่ย ๓.๓๙ - ศึกษาระดับปริญญาโท : หลักสูตรภาษาอังกฤษ สาขา Management Science and Engineering
	๒) นายนรินทร์ ตระการวนิช - ปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกรดเฉลี่ย ๓.๑๖ - ศึกษาระดับปริญญาโท : หลักสูตรภาษาอังกฤษ สาขา Electronic Science and Technology

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

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

- นักศึกษาเดินทางไปมหาวิทยาลัยขอนแก่นเมื่อเดือนกันยายน ๒๕๖๒ แต่ด้วยสถานการณ์โควิด-๑๙ ได้เดินทางกลับประเทศไทยเมื่อเดือนมกราคม ๒๕๖๓ และศึกษาแบบออนไลน์ ณ ประเทศไทย
- นักศึกษาจำนวน ๒ คนคือ นางสาวมณฑาทานต์ สุขประกอบ และนางสาวสาวิตรี วิไลโรจน์ ศึกษาแบบออนไลน์ ณ ประเทศไทย จนสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทเมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจ่ายเงินทุนการศึกษาที่เป็นค่าใช้จ่ายรายเดือนย้อนหลังให้ผู้ที่จบการศึกษาทั้ง ๒ คน ครอบคลุมช่วงเวลาการศึกษาแบบออนไลน์ในประเทศไทย
- ขณะนี้ยังมีนักศึกษ่อีก ๑ คนคือ นายสุธีร์ สร้อยสังวาลย์ อยู่ระหว่างรอสอบวิทยานิพนธ์

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

- ด้วยสถานการณ์โควิด-๑๙ ทำให้นักศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๓ คน ยังไม่ได้เดินทางไปศึกษาที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น แต่เรียนแบบออนไลน์ในประเทศไทยตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๓
- มีนักศึกษอยุ่ระหว่างทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๒ คนคือ นางสาวนักริน เรืองงาม และนางสาวเบญญาภา สุขะชีวานนท์
- นักศึกษ่อีก ๑ คนคือนายณภัทร ตรงนุกูล ได้รับพระราชทานพระราชนุมัติให้ลาออกจากการเป็นนักศึกษาทุนฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ทั้งนี้ นายณภัทรฯ ได้รับอนุมัติให้ลาออกจกมหาวิทยาลัยขอนแก่นเมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ และเข้าศึกษาหลักสูตร Master of Electrical and Computer Engineering ณ บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (The Sirindhorn International Thai-German Graduate School of Engineering : TGGs) มจพ. หลักสูตร ๒ ปี โดยได้รับทุนการศึกษา (ยกเว้นค่าเล่าเรียน แต่ไม่มีค่าใช้จ่ายเดือน) เป็นระยะเวลา ๔ ภาคเรียน ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๔ ถึงภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖ (ตั้งแต่มกราคม ๒๕๖๕ ถึงธันวาคม ๒๕๖๖)

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

- เรียนแบบออนไลน์ ณ ประเทศไทย ตั้งแต่เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ โดยภาคทฤษฎีเรียนรูปแบบออนไลน์ทวิวิชา และเรียนภาคปฏิบัติผ่านซอฟต์แวร์ simulation โดยปฏิบัติตามผ่าน video conference

๔) การเดินทางไปศึกษาแบบ On-Campus จำนวน ๓ คน :

- ด้วยสาธารณรัฐประชาชนจีนยังไม่มียุทธศาสตร์นโยบายให้นักศึกษาต่างชาติกลับเข้าประเทศตั้งแต่เดือนมีนาคม ๒๕๖๓ และเมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ กลุ่มนักศึกษาไทยในจีน (ที่ตั้งชื่อกลุ่มว่า #พาเด็กไทยกลับบ้าน) ขอความอนุเคราะห์ต่อกระทรวงการต่างประเทศและสถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีนประจำประเทศไทยให้นำร่องนักศึกษาไทยเดินทางเข้าสาธารณรัฐประชาชนจีน (Thai back to China Model) เพื่อไปศึกษา ณ มหาวิทยาลัย (On-Campus) ต่อมาในเดือนมกราคม ๒๕๖๕ รัฐบาลกลางของสาธารณรัฐประชาชนจีนได้ประกาศรายชื่อนักศึกษาไทยที่ได้รับอนุญาตให้เดินทางไปศึกษา ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีกำหนดการเดินทางในวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ด้วยเครื่องบินเช่าเหมาลำจากประเทศไทย ไปยังนครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน ต้องกักตัวส่วนกลาง (Centralized State Quarantine) รวมเป็น ๒๑ วัน ก่อนที่จะเดินทางไปยังนครซีอาน ซึ่งหากยังมีความเสี่ยงระดับกลาง - ระดับสูง จะต้องกักตัวส่วนกลางที่นครซีอานอีก ๑๔ วัน หากมีความเสี่ยงระดับต่ำไม่จำเป็นต้องกักตัวที่นครซีอาน
- จากข้างต้น มีนักศึกษาทุนฯ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง จำนวน ๓ คนคือ (๑) นางสาวเบญญาภา สุขะชีวานนท์ (๒) นางสาวน้ำริน เรืองงาม และ (๓) นางสาวชนิศา ศศิวิมลภักดิ์ ได้รับอนุญาตจากรัฐบาลกลางสาธารณรัฐประชาชนจีนให้เดินทางไปศึกษาแบบ On-Campus ณ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง นักศึกษาทั้ง ๓ คนได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย และ Ms.Jin Feifei อาจารย์ที่ปรึกษา International Student Education and Management Office ของ School of International Educational (SIE) มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทงแจ้งว่า นักศึกษาจะได้รับทุนการศึกษาจากสภาทุนการศึกษาจีน (CSC) ในส่วนค่าใช้จ่ายรายเดือนตั้งแต่เดือนที่เดินทางไปจนถึงสาธารณรัฐประชาชนจีน แต่จะยังไม่มีการจ่ายเงินย้อนหลังให้ครอบคลุมตั้งแต่วันที่นักศึกษาเริ่มศึกษาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

๔. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๕

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๓ ทุนทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือการจัดการด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ใน ๙ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๔ โดยทุนดังกล่าวเป็นทุนการศึกษาจากสภาทุนการศึกษาของจีน (China Scholarship Council : CSC) ทั้งนี้ หากสถานการณ์โควิด-๑๙ ทำให้นักศึกษาไม่สามารถไปเรียน on-site นักศึกษาสามารถขอเลื่อนระยะเวลาการเข้าเรียน (Extension of Enrolment) ได้ โดยสามารถดำเนินการได้เพียงคนละ ๑ ครั้ง ระยะเวลาที่สามารถเลื่อนระยะเวลาการเข้าเรียนได้สูงสุด ๑ ปี (ตลอดหลักสูตร)

ในการดำเนินงาน มุลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๑๘ มกราคม - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มุลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัยขึ้น ประกอบด้วยผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิ ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมเบื้องต้น ในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านๆ มาต่อไป

๕. แผนงบประมาณปี ๒๕๖๕

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายรายเดือนให้แก่นักศึกษาฯ (เดือนละ ๑๐,๗๐๐ บาท) จำนวน ๒ รุ่น, ระยะเวลา ๑๒ เดือน (กรณีต้องเรียนในประเทศไทย)	๕๗๗,๘๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายรายเดือนให้แก่คณาจารย์ ตรีคุณวุฒ ศึกษา ณ มจพ. (เดือนละ ๑๐,๗๐๐ บาท, ๑๒ เดือน)	๑๒๘,๔๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไป XJTU (ค่าตัวเครื่องบิน ค่ากักตัว ฯลฯ) (๓ คน, คนละ ๑๔๓,๐๐๐ บาท)	๔๒๙,๐๐๐
๔. ค่าตัวเครื่องบินของนักศึกษาที่จบในปี ๒๕๖๕ เดินทางกลับไทย (๒ คน, คนละ ๑๕,๐๐๐ บาท)	๓๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๑,๑๖๕,๒๐๐

๖. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๔ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๕

-
- รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นเชิงวิทยง สาธารณรัฐประชาชนจีน**
- ๑) คุณหญิงสุนันทา พรหมบุญ เป็น ที่ปรึกษา
- ๒) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็น ที่ปรึกษา
- ๓) นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล เป็น ที่ปรึกษา
- กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
และที่ปรึกษาอาวุโส ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ๔) นายไพรัช รัชพงษ์ เป็น ประธานกรรมการ
- กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
และที่ปรึกษาอาวุโส ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ๕) นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล เป็น กรรมการ
- กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
และรองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ๖) รองเลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เป็น กรรมการ
- สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- ๗) ผู้อำนวยการศูนย์สรรหาและเลือกสรร เป็น กรรมการ
- สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- ๘) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
- ๙) นายชิต เหล่าวัฒนา เป็น กรรมการ
- ๑๐) นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรัตน์ เป็น กรรมการ
- คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๑๑) นางสาววรรณิ์ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
- ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
- ๑๒) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
- รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
- ๑๓) นางสาววิสา แซ่เตี๋ย เป็น กรรมการ
- ผู้อำนวยการฝ่ายนักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวทช.
- ๑๔) เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ เป็น กรรมการและเลขานุการ
- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช.

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

๑. ความเป็นมา

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเพื่อพระราชทานให้นักศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาเอก 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 ๑๓ คน อยู่ระหว่างศึกษา จำนวน ๒ คน และอื่นๆ (อาทิ จบปริญญาโท, ลาออกจากการเป็นนักศึกษา) จำนวน ๒ คน

สำหรับนักศึกษารุ่นที่ ๑ - รุ่นที่ ๔ สำเร็จการศึกษาแล้วทั้งหมด ๑๓ คน ได้แก่

รุ่นที่/ปี พ.ศ.	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน
๑ / ๒๕๕๖	๑) นางสาวติมา สุนทรนนท์	ตำแหน่ง Research Engineer ณ Queen Mary University of London
	๒) นางสาวภาสพร กาญจนศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิเคราะห์และเผยแพร่ผลงานวิจัย สำนักบริหารวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	๓) นายวุฒิไชย เลิศกุลทานนท์	ตำแหน่ง Robotics System Engineer บริษัท Mujin ณ ประเทศญี่ปุ่น
๒ / ๒๕๕๗	๔) นายศุภณัฐ อภิญาณ	ตำแหน่ง Postdoctoral Researcher ด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ ณ University of Arkansas ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา
	๕) นายประยุกต์ เจตสิกทัต	ตำแหน่ง Research Fellow ณ Rehabilitation Research Institute of Singapore
	๖) นายชยากร เพ็ชรฉศุภ	ตำแหน่ง Research Fellow ณ Nanyang Technological University
	๗) นายญาณพล ศรีพฤทธิเกียรติ	ตำแหน่ง Technical Sales Engineer (Consulting) บริษัท CAD-IT Consultants (Asia) Pte Ltd ณ ประเทศสิงคโปร์
	๘) นางสาวสนธิกาญจน์ สิทธิสังข์	ตำแหน่ง นักวิจัย โครงการ C2F Postdoctoral Fellowship Grantees จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓ / ๒๕๕๘	๙) นายนิธิพล แสงไชยราช	อยู่ระหว่างหางาน
	๑๐) นางสาวจิรนนท์ บุญเรืองกันท์	ตำแหน่ง Bio-engineer บริษัท Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) ณ ประเทศสิงคโปร์
	๑๑) นายครองธรรม แสนแก้วทอง	ตำแหน่ง Research fellow ที่ Kyoto University ณ ประเทศญี่ปุ่น
	๑๒) นางสาวดลพร อโนภาส	ตำแหน่ง ผู้ช่วยอาจารย์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
๔ / ๒๕๕๙	๑๓) นางสาวพชชนัน คณิตธรรมนิยม	ตำแหน่ง Research Fellow มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง สาธารณรัฐสิงคโปร์

๒. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๔

ในปี ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเพื่อพระราชทานให้นักศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาเอก 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 สาธารณรัฐสิงคโปร์กำหนดให้มหาวิทยาลัย ปรับเพิ่มเงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนของนักศึกษาปริญญาเอก เป็นเดือนละ ๒,๒๐๐ SGD, และเพิ่มเป็นเดือนละ ๒,๗๐๐ SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE)

สวทช. แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาฯ และดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย โดยมูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัคร ระหว่างวันที่ ๘ มกราคม – ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แล้วพบว่า ไม่มีผู้สมัครขอรับทุนการศึกษาดังกล่าวในปี ๒๕๖๔

๓. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๕

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีน่านยาง พูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๒ ทุน สาขาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ๗ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๔

ในการดำเนินการ มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๑๘ มกราคม - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีน่านยาง แล้วดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ หลังจากนั้นจะนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านๆ มาต่อไป

๕. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๔ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานปี ๒๕๖๕

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า

กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีน่านยาง

- | | |
|--|----------------|
| ๑) คุณหญิงสุมนหา พรหมบุญ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๒) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๓) นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล | เป็น ที่ปรึกษา |

กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

และที่ปรึกษาอาวุโส ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- ๔) นายไพรัช รัชพงษ์ เป็น ประธานกรรมการ
กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
และที่ปรึกษาอาวุโส ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ๕) นางชฎามาศ ชูเวชเศรษฐกุล เป็น กรรมการ
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
และรองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ๖) Mr. Ang Wei Tech เป็น กรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- ๗) รองเลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เป็น กรรมการ
สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- ๘) ผู้อำนวยการศูนย์สรรหาและเลือกสรร เป็น กรรมการ
สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- ๙) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
- ๑๐) นายชิต เหล่าวัฒนา เป็น กรรมการ
- ๑๑) นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรัตน์ เป็น กรรมการ
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๑๒) นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
- ๑๓) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
- ๑๔) นายอดิสร เตือนตรานนท์ เป็น กรรมการ
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
- ๑๕) นางสาววิสา แซ่เตีย เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการฝ่ายนักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวทช.
- ๑๖) เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ เป็น กรรมการและเลขานุการ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช.

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

๑. ความเป็นมา

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ 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) และกองราชเลขาการในพระองค์สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี รับผิดชอบค่าที่พัก และค่าใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๔) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๗ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๕ คน โดยสำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๑๓ คน และกำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๒ คน

สำหรับนักศึกษารุ่นที่ ๑ - รุ่นที่ ๖ สำเร็จการศึกษาแล้วทั้งหมด จำนวน ๑๓ คน ได้แก่

รุ่นที่/ปี พ.ศ.	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน
๑/๒๕๕๘	๑. นางสาวนันทิญา เจริญศิริพาณิชย์	ตำแหน่ง Quality Compliance and HACCP manager บริษัท ดูเม็กซ์ จำกัด
	๒. นางสาวกมลพรรณ ชุมพล	ศึกษาระดับปริญญาเอก โดยได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาทุนปริญญาเอกในสาขาวิชาเคมีเฉพาะทาง ด้านวิศวกรรมกรรมส่งผ่านพลังงานในระดับนาโน ณ Trinity College Dublin (TCD), The University of Dublin
๒/๒๕๕๙	๓. นายณัฐชัย มหัจฉริยวงศ์	ตำแหน่ง Operations Asia Team บริษัท Nikkei Financial Times Learning
	๔. นางสาวฉัตรฐยาน์ ทิพย์สกุลเดช	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ IT บริษัท ไทยลีสเตอร์ โปรดักส์ จำกัด
๓/๒๕๖๐	๕. นางสาวอรพินท์ อานนทธนทรัพย์	ตำแหน่ง Data Analyst บริษัท ExxonMobil ณ ประเทศไทย
	๖. นางสาวรุจิรา ศรีแหลมทอง	ตำแหน่ง Business Analyst บริษัท กลุ่มเซ็นทรัล จำกัด (Central Group)
๔/๒๕๖๑	๗. นางสาวณัฐนิชา บุญญนันท์	ตำแหน่ง Social care worker ณ RehabCare, COPE Galway (องค์กรการกุศล) ณ ประเทศไอร์แลนด์
	๘. นายณัฐกรณัฏ เตียวเจริญ	ศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา Animal Ecology ณ Uppsala University ประเทศสวีเดน
๕/๒๕๖๒ ภาคเรียนที่ ๑	๙. นางสาวอรรรัตน์ เชาวกุลจรัสศิริ	รับราชการ ที่โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข
๕/๒๕๖๒ ภาคเรียนที่ ๒	๑๐. นางสาวปุกัญญา แสงปรีชารัตน์	ตำแหน่ง Community Operations Analyst (Onsite Facebook) ณ บริษัท CPL Solutions Ltd สาธารณรัฐไอร์แลนด์
	๑๑. นายกิตติคุณ วงศ์ทองทิว	รับราชการ ผู้พิพากษาศาลจังหวัดนครพนม
๖/๒๕๖๓	๑๒. นายศุภกฤต เลิศอักษมาลัย	ตำแหน่ง Consultant ณ บริษัท DuPont Sustainable Solutions
	๑๓. นางสาวสินีนามู อยู่เกตุ	อยู่ระหว่างหางานทำ

๒. นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๔

ในปี ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้นักศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๒ ทุน ใน ๓ สาขา ได้แก่ (๑) College of Engineering and Architecture (๒) College of Health and Agricultural Sciences และ (๓) College of Science

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ๑) กำลังศึกษาภาคการศึกษาสุดท้าย หรือสำเร็จปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๒) ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือร้อยละ ๗๕ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- ๓) ผลการสอบภาษาอังกฤษ
 - TOEFL (Paper-based) ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ คะแนน โดยมีคะแนน writing ไม่ต่ำกว่า ๔๗๕ คะแนน หรือ
 - 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

สวทช. ในฐานะฝ่ายเลขานุการโครงการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาฯ ได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคัดเลือกนักศึกษามีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาจำนวน ๒ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๗ : ปี ๒๕๖๔	๑. นางสาวกัญญารัตน์ เรืองบุญ - ปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - เกรดเฉลี่ย ๓.๙๑ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) - ศึกษาาระดับปริญญาโท สาขา Chemistry - ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ (เปิดเรียนกันยายน ๒๕๖๔)
	๒. นางสาวณัฐพร เดชดี - ปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสถิติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - เกรดเฉลี่ย ๓.๖๙ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) - ปัจจุบันทำงาน Senior Business Intelligence Developer บริษัท โอโกต้า เซอร์วิส จำกัด - ศึกษาาระดับปริญญาโท สาขา Data and Computational Science - ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ (เปิดเรียนกันยายน ๒๕๖๔)

๓. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๕

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๒ ทุน (หลักสูตร ๑ ปี) ใน ๒ สาขาได้แก่ (๑) College of Engineering and Architecture และ (๒) College of Science ซึ่งมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าเล่าเรียน (tuition fee) และกองราชเลขานุการส่วนพระองค์ฯ สนับสนุนค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิ ค่าใช้จ่ายประจำเดือน

มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครระหว่างวันที่ ๒๐ มกราคม - ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านมา ๆ มาต่อไป

๕. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๔ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานปี ๒๕๖๕

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีของมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน

- คุณหญิงสุมนทนา พรหมบุญ เป็น ที่ปรึกษา
- ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็น ที่ปรึกษา

๓. นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล เป็น ที่ปรึกษา
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
และที่ปรึกษาอาวุโส ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๔. นายไพรัช รัชชพยง เป็น ประธานกรรมการ
กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
และที่ปรึกษาอาวุโส ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๕. นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล เป็น กรรมการ
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
และรองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๖. ผู้แทนมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin) เป็น กรรมการ
๗. นางสาวสุชีรา ภัทรายุทธวรรณ เป็น กรรมการ
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๘. นายโกศลย์ คูสำราญ เป็น กรรมการ
๙. ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
๑๐. นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
๑๑. นายวรรณพ วิเศษสงวน เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
๑๒. นางสาววิสา แซ่เตี๋ย เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการฝ่ายนักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวทช.
๑๓. ผู้ประสานงาน สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ เป็น กรรมการและเลขานุการ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช.

๓.๘.๔ ความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีกับมหาวิทยาลัยซุงกุนกวานแห่งสาธารณรัฐเกาหลี (Sungkyunkwan University : SKKU)
(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล)

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ 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 รัชชพยง ประธานคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. ดำเนินการขยายความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐเกาหลีต่อไป

ต่อมาคณะผู้บริหารของทั้งสองแห่งได้มีการเจรจาความร่วมมือ รวมทั้งเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยของทั้ง ๒ ฝ่าย ตลอดจนการจัดประชุมวิชาการด้านนาโนเทคโนโลยีร่วมกัน และเมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ทางมหาวิทยาลัยซุงกุกวาน ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกและทุนวิจัยหลังปริญญาเอกแก่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประกอบด้วย ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกจำนวนไม่เกิน ๕ ทุนต่อปี และทุนวิจัยหลังปริญญาเอกจำนวนไม่เกิน ๕ ทุนต่อปี เป็นระยะเวลา ๔ ปี (พ.ศ.๒๕๕๘ – ๒๕๖๑) เพื่อพระราชทานให้แก่ นักศึกษาที่ไปศึกษาต่อทางด้านนาโนเทคโนโลยีใน 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

ในปี ๒๕๖๔ มีนักศึกษาได้รับทุนการศึกษาพระราชทานระดับปริญญาเอก จำนวน ๒ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๐ คน สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๓ คน อยู่ระหว่างกำลังศึกษา จำนวน ๔ คน (รายละเอียดปรากฏตามตารางข้างล่างนี้) และลาออกจากการเป็นนักศึกษา จำนวน ๓ คน และนักวิจัยหลังปริญญาเอก จำนวน ๔ รุ่น ไปทำวิจัยที่มหาวิทยาลัยซุงกุกวานรวมทั้งสิ้น ๗ คน และกลับมาปฏิบัติงานวิจัยทั้งหมดแล้ว

นักศึกษาระดับปริญญาเอกที่สำเร็จการศึกษาแล้ว

รุ่นที่ / ปี พ.ศ.	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน
๑ / ๒๕๕๘	นางสาวหทัยชนก พึ่งคำ	สำเร็จการศึกษาแล้ว ปัจจุบันตำแหน่งงาน Postdoctoral Research ณ Georgia Institute of Technology สหรัฐอเมริกา
	นางสาวอัจฉิภรณ์ เดชบุญ	สำเร็จการศึกษาแล้ว ปัจจุบันตำแหน่งงาน Senior Engineer ฝ่าย Research and Development Material and Process Telecom Transport บริษัท ลูเมนตัม อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด
	นายภูริทัต นาคะนิเวศน์	สำเร็จการศึกษาแล้ว ปัจจุบันทำงานตำแหน่ง Research Associate ณ มหาวิทยาลัยซุงกุกวาน สาธารณรัฐเกาหลี

นักศึกษาระดับปริญญาเอกอยู่ระหว่างกำลังศึกษา (* หมายเหตุ: เนื่องจากมีการเปลี่ยนหัวข้องานวิจัย จึงทำให้นักศึกษาจบล่าช้า)

รุ่นที่ / ปี พ.ศ.	ชื่อ - นามสกุล	ข้อมูลการศึกษา
๑ / ๒๕๕๘	นางสาวอรุสวดี อมรกิจบำรุง *	อยู่ระหว่างศึกษา ณ มหาวิทยาลัยซุงกุกวาน คณะ SKKU Advanced Institute of Nanotechnology (SAINT) จบปริญญาโท สาขา Nanoscience and Technology กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขา Energy Science คาดว่าสำเร็จการศึกษาประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๕
	นายมนตรี มีสีผ่อง	อยู่ระหว่างศึกษา ณ มหาวิทยาลัยซุงกุกวาน คณะ SKKU Advanced Institute of Nanotechnology (SAINT) กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขา Nanoscience and Technology คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาประมาณเดือนเมษายน ๒๕๖๕
๒ / ๒๕๕๙	นายดุลยวัชร ดุลยพิสุทธิ์	อยู่ระหว่างศึกษา ณ มหาวิทยาลัยซุงกุกวาน คณะ Engineering กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขา Chemical Engineering คาดว่าสำเร็จการศึกษาประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๕
	นายวีระวัฒน์ ไทอะรัฐ *	อยู่ระหว่างศึกษา ณ มหาวิทยาลัยซุงกุกวาน คณะ SKKU Advanced Institute of Nanotechnology (SAINT) กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขา Nanoscience and Technology คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาประมาณเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖

๒. กิจกรรมความร่วมมือเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านนาโนเทคโนโลยี ปี ๒๕๖๔

๒.๑ การประชุมผู้บริหารระดับสูง Executive Meeting

เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) สวทช. และ SKKU Advanced Institute of Nanotechnology (SAINT) SKKU ได้จัดประชุมความร่วมมือไทย-สาธารณรัฐเกาหลี ครั้งที่ ๑ ผ่านระบบออนไลน์ วัตถุประสงค์ ดังนี้ (๑) สานต่อความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐเกาหลี ภายใต้โครงการตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (๒) กระชับความสัมพันธ์อันดีระหว่างศิษย์เก่า SKKU ผู้ที่เคยได้รับทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก และอาจารย์ที่ปรึกษาจาก SKKU และ (๓) ส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัย และเพิ่มโอกาสการสมัครทุนวิจัยร่วมกัน

๒.๒ การประชุมวิชาการ Collaborative Meeting between Thailand and Korea

เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ นาโนเทค สวทช. และ SAINT SKKU ได้จัดให้มีการประชุมวิชาการ Collaborative Meeting between Thailand and Korea ครั้งที่ ๑ ผ่านระบบออนไลน์ โดยมีหัวข้อบรรยาย ๑๕ เรื่อง เน้น ๔ สาขาวิจัยที่สนใจร่วมกันคือ (๑) พลังงาน (๒) ชีวการแพทย์ (๓) Quantum Information และ (๔) QLED (Quantum-dot Light-Emitting Diode) Light-Emitting Diode โดยมีผู้บรรยาย ประกอบด้วย นักวิจัย/อาจารย์จาก SAINT SKKU จำนวน ๕ คน, SKKU Alumni จำนวน ๗ คน และ นักวิจัยจาก สจล. และนาโนเทค สวทช. จำนวน ๓ คน และมีผู้เข้าฟังบรรยาย จำนวน ๓๐ คน ได้แก่ นักศึกษาปริญญาเอกที่กำลังศึกษา ณ SKKU, นักศึกษาทุนที่สำเร็จการศึกษาแล้ว (SKKU Alumni), บุคลากรสายวิจัย นาโนเทค สวทช.

จากการประชุมผู้บริหารระดับสูง Executive Meeting เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ที่ประชุมเห็นชอบแนวทางการสร้างความร่วมมือที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการประชุม ทั้งการสานต่อความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีของทั้งสองประเทศ การกระชับความร่วมมือของศิษย์เก่าและอาจารย์ที่ปรึกษาจาก SKKU และการส่งเสริมการวิจัย ผ่านกลไกการสร้างความร่วมมือ ๔ แนวทาง ได้แก่ ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก, ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก ความร่วมมือวิจัยและพัฒนา จัดประชุมวิชาการประจำปี

๓. แผนการดำเนินงานในอนาคต ตั้งแต่ปี ๒๕๖๕

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

๓.๑ ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก (Ph.D. scholarship)

ประเทศไทยเตรียมการเพื่อจัดสรรทุนรัฐบาลกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ปีละ ๑ ทุนระดับปริญญาเอก ไปศึกษา ณ SKKU โดยเริ่มปี ๒๕๖๔ ดังนี้

- นายชินธันย์ ปิ่นมิ่ง นักศึกษาของ รศ.ดร. วินัดดา วงศ์วิริยะพันธ์ สจล. (เคยรับทุน postdoc ไปทำวิจัยที่ SKKU) โดยนายชินธันย์ฯ ได้รับทุนรัฐบาลที่จัดสรรให้กระทรวง อว. (ทุนบุคคลทั่วไประดับปริญญาเอก) ประจำปี ๒๕๖๔ ไปศึกษา ณ SKKU ซึ่งมี Assoc. Prof. Young Jae Song, SAINT SKKU เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมระหว่างการศึกษาระดับปริญญาเอก โดยมีแผนเดินทางในเดือนกันยายน ๒๕๖๕

๓.๒ ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoctoral scholarship)

นาโนเทค สวทช. และ SAINT SKKU เห็นชอบกิจกรรม Postdoctoral fellowship โดยจะหารือเรื่องค่าใช้จ่ายเป็นกรณีไป และขณะนี้อยู่ระหว่างหารือหัวข้อความร่วมมือวิจัย (Research collaboration) เพื่อดำเนินงานผ่านนักวิจัยหลังปริญญาเอก ซึ่งอาจมีทั้งที่นักวิจัยไทยไปเป็น Postdoc ที่ SKKU หรือนักวิจัย/อาจารย์ SAINT SKKU มาเป็น Postdoc ที่นาโนเทค สวทช.

๓.๓ ความร่วมมือวิจัยและพัฒนา (Research collaboration)

นาโนเทค สวทช. เสนอหัวข้อวิจัยที่มีความเป็นไปได้ที่จะร่วมมือกัน ได้แก่ Perovskite Solar Cells, Energy Harvesting, Nanofibers Technology, Nonlinear Optics in Metamaterials

ดร.ชุลีกร โชติสุวรรณ นักวิจัยนาโนเทค สวทช. กำลังหารืองานวิจัยหัวข้อ multifunctional dopant and flexible conductive gel ร่วมกับ Asst. Prof. Boseok Kang อาจารย์ SAINT/SKKU

๓.๔ การประชุมวิชาการประจำปี (Annual Workshop)

SAINT SKKU ยินดีเป็นเจ้าภาพการประชุมออนไลน์ความร่วมมือไทย-สาธารณรัฐเกาหลี ครั้งที่ ๒ โดย Assoc. Prof. Euyheon Hwang ยินยัการเป็นเจ้าภาพการประชุม ครั้งที่ ๒ และอยู่ระหว่างรอยืนยันช่วงเวลา

๔. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๔ และแผนการดำเนินงานปี ๒๕๖๕

๓.๘.๕ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับการศึกษา ไปศึกษาระดับปริญญาโท ณ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย

(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล)

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 โดยเริ่มรับนักศึกษารุ่นแรกตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๔) มีนักศึกษาได้รับพระราชทานทุนการศึกษาดังกล่าว จำนวน ๓ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๐ คน สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน ๓ คน และอยู่ระหว่างการศึกษ จำนวน ๗ คน

นักศึกษารุ่นที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๓ คน ดังนี้

รุ่นที่/ปี พ.ศ.	ชื่อ - นามสกุล	อาชีพปัจจุบัน
๑ / ๒๕๖๒	๑. นายชัตติยะ พงศ์สิริจินดา	ศึกษาระดับปริญญาเอก ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (SUTD) สาธารณรัฐสิงคโปร์ (ทุนพระราชทาน)
	๒. นางสาวพรสรวง วิวัฒนากุล	เตรียมตัวสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนรัฐบาลไปศึกษาระดับปริญญาเอก ในต่างประเทศ
	๓. นายพรภวิชัย กาพย์เกิด	เตรียมตัวสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนรัฐบาลไปศึกษาระดับปริญญาเอก ในต่างประเทศ

๒. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๔

ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ ทุน ในสาขาต่างๆ 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

สวทช. ในฐานะฝ่ายเลขานุการโครงการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษานี้ ได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคัดเลือกนักศึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษานี้จำนวน ๓ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๓ : ปี ๒๕๖๔	๑. นายนนทนันต์ เพ็ชรพิชัย (พักเรียน ๑ ปี) <ul style="list-style-type: none">- ปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ สาขาวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมนาโน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (นานาชาติ)- เกรดเฉลี่ย ๓.๙๑ (เกียรตินิยมอันดับ ๑)- ศึกษาระดับปริญญาโท สาขา Science in Materials Science and Technology of Materials- พักเรียน ๑ ปี เพราะไม่ประสงค์จะเข้าเรียนกลางปี จะเข้าศึกษาตั้งแต่ต้นปีการศึกษา ๒๕๖๕ (กันยายน ๒๕๖๕)
	๒. นางสาววราลักษณ์ ปริวัตรพันธ์ (เรียน on-site) <ul style="list-style-type: none">- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสถิติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย- เกรดเฉลี่ย ๓.๖๔ (เกียรตินิยมอันดับ ๑)- ปัจจุบัน ทำงานตำแหน่งครู ณ โรงเรียนพรศิริกุล จังหวัดตรัง- ศึกษาระดับปริญญาโท สาขา Science in Mathematics and Computer Science (Data Science)- ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อปลายเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ (เข้าศึกษาตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๕)
	๓. นางสาวสุภารัตน์ เกษมสุข (เรียน on-site) <ul style="list-style-type: none">- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง- เกรดเฉลี่ย ๓.๒๖ (เกียรตินิยมอันดับ ๒)- ปัจจุบัน ทำงาน Business Analyst ธนาคารเกียรตินาคินภัทร- ศึกษาระดับปริญญาโท สาขา Science in Mathematics and Computer Science (Data Science)- ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อปลายเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ (เข้าศึกษาตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๕)

๓. การเดินทางไปศึกษา ณ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวในช่วงสถานการณ์โควิด-๑๙

เมื่อต้นปีการศึกษา ๒๕๖๔ (ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๔) สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวเปิดการเรียนการสอนแบบ on-campus และเปิดสอนแบบ on-line ในบางสาขาวิชาเท่านั้น และเนื่องจากสถานการณ์โควิด-๑๙ รัฐบาลสหพันธรัฐรัสเซียมีข้อจำกัดการเดินทางเข้าประเทศสำหรับพลเมืองบางประเทศ ทำให้นักศึกษาหลายๆท่านไม่สามารถเดินทางไปศึกษา ณ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวได้ ต่อมาเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ กระทรวงศึกษาธิการ สหพันธรัฐรัสเซียอนุญาตให้นักศึกษาต่างชาติเดินทางมาเรียนแบบ on-campus ได้ โดยสถาบันฯ จะสามารถดำเนินการขออนุญาตให้นักศึกษาต่างชาติทยอยเดินทางมาศึกษา ณ สถาบันฯ ได้ในช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๔

นักศึกษาทุนฯ ของสถาบันฯ ที่กำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๗ คน รายละเอียดดังนี้

การเข้าศึกษา ณ สถาบันฯ	จำนวน	นักศึกษา
เรียน on-site ในปี ๒๕๖๔ (ออกเดินทางไปสหพันธรัฐรัสเซีย เมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๖๔)	๕ คน	<ul style="list-style-type: none"> รุ่นที่ ๒ (ปีที่ ๒) จำนวน ๓ คน : นางสาวจิราพัชร คงทอง, นางสาวญาทิภา ชาลีณัฐวณิช, นายณัฏฐ์ ไขจู รุ่นที่ ๓ (ปีที่ ๑) จำนวน ๒ คน : นางสาววรลักษณ์ ปรีวัตรพันธ์, นางสาววรลักษณ์ ปรีวัตรพันธ์
เลื่อนเข้าศึกษา on-site ในปี ๒๕๖๕	๒ คน	<ul style="list-style-type: none"> รุ่นที่ ๒ (ปีที่ ๒) จำนวน ๑ คน : นางสาวสุภารัตน์ ศรีฟ้า ประสงค์ขอพักเรียนเพื่อทำงาน ๑ ปี (ปี ๒๕๖๔) แล้วกลับมาเข้าเรียนปี ๒๕๖๕ เนื่องจากเรียนปี ๑ มาแล้ว จึงจะกลับไป เรียนเฉพาะปี ๒ เท่านั้น ดังนั้น จึงจะจบพร้อมนักศึกษารุ่นที่ ๓ รุ่นที่ ๓ (ปีที่ ๑) จำนวน ๑ คน : นายธนนต์ ทรัพย์พิชัย ขอพักเรียน ๑ ปี เพราะไม่ประสงค์จะเข้าเรียนกลางปี แต่ต้องการเข้าศึกษาตั้งแต่ต้นปีการศึกษา ๒๕๖๕ (กันยายน ๒๕๖๕)

๔. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๕

สำหรับปี ๒๕๖๕ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ ทุน ใน ๓ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๔

มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครระหว่างวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ - ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากสถาบันฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว ดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่าน ๆ มาต่อไป

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าตัวเครื่องบินของนักศึกษาที่จบในปี ๒๕๖๕ เดินทางกลับไทย (๒ คน, คนละ ๑๕,๐๐๐ บาท)	๓๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๓๐,๐๐๐

๕. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๔ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณปี ๒๕๖๕

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

๑. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ เป็น ที่ปรึกษา
๒. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็น ที่ปรึกษา
๓. นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล เป็น ที่ปรึกษา

กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

และที่ปรึกษาอาวุโส ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๔. นายไพรัช รัชชพงษ์ เป็น ประธานกรรมการ
กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
และที่ปรึกษาอาวุโส ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๕. นางชฎามาศ ฐวะเศรษฐกุล เป็น กรรมการ
กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
และรองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๖. ผู้แทนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว เป็น กรรมการ
๗. ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ เป็น กรรมการ
๘. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เป็น กรรมการ
๙. นายจำรัส ลิมตระกูล เป็น กรรมการ
๑๐. อธิการบดีสถาบันวิทยสิริเมธี
๑๑. นายธนิต พิวนิม เป็น กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ โรงเรียนกำเนิดวิทย์
๑๒. นางสาวสุชีรา ภัทรายุทธวรรณ เป็น กรรมการ
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๓. นายธวัชชัย อ่อนจันทร์ เป็น กรรมการ
๑๔. ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๑๕. นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
๑๖. นายจุลเทพ ขจรไชยกูล เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
๑๗. นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
๑๘. นางสาววิสา แซ่เตีย เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการฝ่ายนักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวทช.
๑๙. เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ เป็น กรรมการและเลขานุการ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช.

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

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ 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 ๒๕๖๔) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒ คน โดยนักศึกษาทั้งสองเริ่มศึกษาเมื่อเดือนกันยายน ๒๕๖๔

๒. นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทานปี ๒๕๖๔

ในปี ๒๕๖๔ 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

สวทช. ในฐานะฝ่ายเลขานุการโครงการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาฯ ได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคัดเลือกนักศึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๒ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๑ : ปี ๒๕๖๔	<p>๑. นายชัตติยะ พงศ์ศิริจินดา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาโท สาขา Data Science จากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว สหพันธรัฐรัสเซีย - เกรดเฉลี่ย ๔.๓๙ / ๕.๐๐ - ศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา Engineering Product Development (EPD) - ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ (เปิดเรียนเดือนกันยายน ๒๕๖๔)
	<p>๒. นายภูมิเทพ บุญนาค</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาโท สาขา Biochemical Engineering จาก University College London, England คะแนนที่ได้ ๗๖ / ๑๐๐ - ปริญญาโท สาขา Public and Private Management จากสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA) เกรดเฉลี่ย ๓.๘๐ / ๔.๐๐ - ปัจจุบันทำงาน นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ณ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน - ศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา Engineering Systems and Design (ESD) - ออกเดินทางไปศึกษาเมื่อ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ (เปิดเรียนเดือนกันยายน ๒๕๖๔)

๔. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๕

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๓ ทุน ใน ๔ สาขาเช่นเดียวกับปี ๒๕๖๔

ในการดำเนินการ มูลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ แล้วดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นภายในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๕ แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านมาต่อไป

๕. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๔ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานปี ๒๕๖๕

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

- | | |
|--|--------------------|
| ๑) คุณหญิงสุนันทา พรหมบุญ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๒) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๓) นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล | เป็น ที่ปรึกษา |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๑ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และที่ปรึกษาอาวุโส ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| ๔) นายไพรัช รัชพงษ์ | เป็น ประธานกรรมการ |
| กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และที่ปรึกษาอาวุโส ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| ๕) นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล | เป็น กรรมการ |
| กรรมการและรองเลขาธิการ คนที่ ๒ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และรองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| ๖) ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ | เป็น กรรมการ |
| ๗) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ | เป็น กรรมการ |
| ๘) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน | เป็น กรรมการ |
| ๙) นางสาวสุชีรา ภัทรายุทธวรรณ | เป็น กรรมการ |
| คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล | |
| ๑๐) นางสาววรรณิฉินศิริกุล | เป็น กรรมการ |
| ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. | |
| ๑๑) นายจุลเทพ ขจรไชยกูล | เป็น กรรมการ |
| ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช. | |

- ๑๒) นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร เป็น กรรมการ
รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
- ๑๓) นางสาววิสา แซ่เตีย เป็น กรรมการ
ผู้อำนวยการฝ่ายนักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวทช.
- ๑๔) เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ เป็น กรรมการและเลขานุการ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สวทช.