

๓.๖ โครงการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล)

ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ มหาวิทยาลัยในต่างประเทศหลายแห่งได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแก่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้นักศึกษา โดยเป็นทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปริญญาเอก และทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนี้

๑. มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปีละ ๓ ทุน ในสาขาวิชาต่างๆ ซึ่งแตกต่างกันในแต่ละปี อาทิ วิศวกรรมศาสตร์ บริหารศาสตร์ และ เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ เป็นต้น
๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง สาธารณรัฐสิงคโปร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ปีละ ๕ ทุน
๓. มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท (หลักสูตร ๑ ปี) ปีละ ๒ ทุน
๔. มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน สาธารณรัฐเกาหลี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ปีละ ๕ ทุน และทุนวิจัยหลังปริญญาเอกให้นักวิจัย ปีละ ๕ ทุน
๕. สถาบันเทคโนโลยีสโกลโกโว สหพันธรัฐรัสเซีย ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปีละ ๓ ทุน

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับ สำนักงาน ก.พ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการคัดเลือกนักศึกษา นักวิจัยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น โดยคณะกรรมการคัดเลือกฯ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง ผู้แทนของมหาวิทยาลัยที่ทูลเกล้าฯ ถวายทุน ผู้แทนจาก สวทช. สำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นต้น เมื่อคัดเลือกแล้ว ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการคัดเลือก นำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย

ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๔ – ถึงปัจจุบัน (พ.ศ. ๒๕๖๑) มีนักศึกษาและนักวิจัยที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยทั้ง ๔ แห่ง จำนวนทั้งสิ้น ๖๐ คน สำเร็จการศึกษาและประกอบอาชีพในสายงานต่างๆ เช่น บริษัทเอกชน ธนาคาร องค์กรระหว่างประเทศ และมหาวิทยาลัย จำนวน ๒๗ คน อยู่ระหว่างกำลังศึกษาจำนวน ๒๙ คน และลาออกจากการเป็นนักศึกษาจำนวน ๔ คน ดังแสดงในตาราง

สถานะการศึกษาของนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ทุนพระราชทาน	ปีที่เริ่ม (พ.ศ.)	ผู้ได้รับทุน (คน)	นศ.จบการศึกษา และประกอบอาชีพในสายงานด้านต่างๆ (คน)						จบการศึกษา (คน)	กำลังศึกษา (คน)	อื่นๆ (เช่น ลาออก)
			บริษัทเอกชน	รัฐวิสาหกิจ	องค์กรระหว่างประเทศ	มหาวิทยาลัย	สถาบันวิจัย	ศึกษาต่อ			
๑. XJTU	๒๕๕๔	๑๙	๖	๑	๑	๒	๑	๒	๑๓	๖	๐
๒. NTU	๒๕๕๖	๑๖	๒	๐	๐	๑	๐	๐	๓	๑๒	๑
๓. UCD	๒๕๕๘	๘	๔	๐	๑	๐	๐	๑	๖	๒	๐
๔. SKKU											
- ทุน ป.เอก	๒๕๕๘	๑๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๗	๓
- ทุนวิจัยหลัง ป.เอก	๒๕๕๘	๗	๑	๑	๐	๓	๐	๐	๕	๒	๐
รวม		๖๐	๑๓	๒	๒	๖	๑	๓	๒๗	๒๙	๔

## การดำเนินงานก่อนนักศึกษาออกเดินทางไปศึกษาต่อ

### กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๑

การจัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๑ จัดขึ้นในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โยธี เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาใหม่รับทราบบทบาทหน้าที่ แนวทางปฏิบัติในฐานะนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน มีความเข้าใจอันดีถึงแนวทางการดำเนินโครงการตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภายใต้มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำรินอกจากนี้ ได้จัดให้นักศึกษาทุนรุ่นก่อนหน้าที่สามารถมาร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศได้ มาถ่ายทอดประสบการณ์ที่ได้รับระหว่างศึกษารวมถึงแลกเปลี่ยนความรู้จากการเป็นนักศึกษาทุน ร่วมสร้างเครือข่ายระหว่างนักศึกษาทุน และร่วมน้อมรำลึกใน พระมหากรุณาธิคุณ โดยในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น ๑๕ คน ดังนี้

๑. นักศึกษาใหม่ปีการศึกษา ๒๕๖๑ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย
  - นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน ๓ คน
  - นักศึกษาทุนที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน สาธารณรัฐไอร์แลนด์ จำนวน ๒ คน
๒. นักศึกษาทุนรุ่นก่อนหน้า จำนวน ๗ คน ประกอบด้วย
  - นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน ๖ คน
  - นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน สาธารณรัฐไอร์แลนด์ จำนวน ๑ คน
๓. วิทยากร และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓ คน
  - เจ้าหน้าที่สำนักงานประสานงานมูลนิธิอานันทมหิดล จำนวน ๒ คน
  - เจ้าหน้าที่ฝ่ายนักเรียนทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑ คน

### การนำนักศึกษาเข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลา เพื่อเดินทางไปศึกษาต่อ

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี นำนักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๑ และนักเรียนทุนรัฐบาล ก.พ. กับ สภาวิทยาศาสตร์แห่งชาติจีน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาทสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กราบถวายบังคมลา ก่อนเดินทางไปศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง และมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน และนักเรียนทุนรัฐบาลตามความร่วมมือของสำนักงาน ก.พ. และสภาวิทยาศาสตร์แห่งชาติจีน เมื่อวันที่อังคารที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๔.๑๕ น. ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา โดยมีผู้เข้าเฝ้าฯ จำนวน ๔๐ คน ได้แก่

๑. คณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาฯ	จำนวน	๑๓	คน
๒. ผู้บริหารและข้าราชการ ก.พ.	จำนวน	๓	คน
๓. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง	จำนวน	๓	คน
๔. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน	จำนวน	๒	คน
๕. นักเรียนทุนรัฐบาล UCAS	จำนวน	๒	คน
๖. ผู้ปกครองของนักศึกษา	จำนวน	๑๒	คน
๗. นักวิจัยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	จำนวน	๕	คน

รายนามนักศึกษาเข้าเฝ้าทูลละอองพระบาทสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๑. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง

๑) นายณัฐ ริงเพ็ง

๒) นางสาวภัคจิรา สมบัติพิบูลพร

- ๓) นายพลตรีชัชวาลย์ นวลใย
๒. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน
- ๑) นางสาวณัฐณิชา บุญญนันท์
- ๒) นายณัฐกรณ์ เตียวเจริญ
๓. นักเรียนทุนรัฐบาล ก.พ. กับ สภาวิทยาศาสตร์แห่งชาติจีน
- ๑) นางสาวณัฐฐา สกานพงษ์
- ๒) นางสาวพิรุณรัตน์ เลขบำรุง

**๓.๖.๑ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง (Xi'an Jiaotong University : XJTU) สาธารณรัฐประชาชนจีน**  
(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ฐวะเศรษชฎกุล)

**๑. ความเป็นมา**

นับจากที่มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาโทใน ๓ สาขาวิชา ได้แก่ สาขาการบริหารจัดการ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และสาขาการแพทย์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๑) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๘ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๙ คน โดยนักศึกษารุ่นที่ ๑ - รุ่นที่ ๖ สำเร็จการศึกษาแล้วทั้งหมด ๑๓ คน ได้แก่

- รุ่นที่ ๑ จำนวน ๒ คน : น.ส.พวงพร เนาวภูต (ปัจจุบันทำงานบริษัท Chevron Thailand Exploration and Production)  
นายณธีร์ธง ตันติธีรวิทย์ (ปัจจุบันทำงาน UNICEF Thailand)
- รุ่นที่ ๒ จำนวน ๓ คน : น.ส.จุกามาศ งามวัฒนา (ปัจจุบันทำงานธนาคารกสิกรไทย)  
น.ส.ริศาธัญญ์ จรุงศักดิ์เศรษชฎ (ปัจจุบันทำงานบริษัท Lesso Mall (Bangna) Limited)  
น.ส.สุกัญญา เกษตรเวทิน (ปัจจุบันทำงานธนาคารกรุงไทย สำนักงานใหญ่)
- รุ่นที่ ๓ จำนวน ๓ คน : น.ส.สุดารัตน์ สุขเลิศ (ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำสาขาธุรกิจระหว่างประเทศ ภาควิชาการจัดการธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา)  
นายธิตี มานิกบุตร (ปัจจุบันทำงานบริษัท ลาชาด้า ประเทศไทย จำกัด)  
น.ส.อัญชลี ดวงทิพย์เทวา (ปัจจุบันทำวิจัย ณ มหาวิทยาลัยฮ่องกงโพลีเทคนิค)
- รุ่นที่ ๔ จำนวน ๒ คน : นายคณัชญ์ อนุรักษภราดร (ปัจจุบันกำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก University of Michigan Ann Arbor สาขา Macromolecular Science and Engineering)  
นายธนบัตร วรรณรัตน์ (ปัจจุบันทำงานบริษัท TestPro Pte. Ltd. Singapore)
- รุ่นที่ ๕ จำนวน ๑ คน : นายทรงพล แต่งสี (ปัจจุบันกำลังทำงานที่บริษัทเอกชน)
- รุ่นที่ ๖ จำนวน ๒ คน : นายเจษฎา กฤษณนนท์ (ปัจจุบันทำงานตำแหน่งวิศวกร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กทม.)  
น.ส.ภัทร์สภัสร์ เตชะธนาวิชัย (ปัจจุบันกำลังอยู่ระหว่างรอผลสัมฤทธิ์ ณ ตำแหน่งนักวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)

**๒. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๑**

มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทงทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่ นักศึกษาไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโทจำนวน ๓ ทุน ใน ๑๐ สาขาวิชา ได้แก่

๑. Master of Mechanical Engineering
๒. Master of Power Engineering & Thermal Fluid Science

๓. Master of Nuclear Science and Technology
๔. Master of Electrical Engineering
๕. Master of Electronic Science and Technology
๖. Master of Information and Communication Engineering
๗. Master of Control Science and Engineering
๘. Master of Computer Science and Technology
๙. Master of Aeronautical and Astronautic Science and Technology
๑๐. Master of Management Science and Engineering

คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี
๒. กำลังศึกษาในเทอมสุดท้าย หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) มากกว่า ๓.๐๐

รายละเอียดทุนการศึกษา

กรณีได้รับทุนการศึกษาของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC)

๑. ได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษา และค่าที่พักในบริเวณมหาวิทยาลัย
๒. ได้รับค่าเบี้ยเลี้ยง ๓,๐๐๐ หยวน/เดือน
๓. ได้รับการประกันค่ารักษาพยาบาลเช่นเดียวกับนักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในจีน

กรณีไม่ได้รับทุนการศึกษาของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC) จะได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง

๑. ได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษา
๒. ได้รับค่าเบี้ยเลี้ยง ๑,๗๐๐ หยวน/เดือน

ในปี ๒๕๖๑ ฝ่ายเลขานุการได้ประสานงานกับสำนักงาน ก.พ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย ซึ่งได้ทรงคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา จำนวน ๓ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๘ : ปี ๒๕๖๑	๑) นายณัฐ รั้งเพ็ง สำเร็จการศึกษา : สาขาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง เกรดเฉลี่ย ๓.๕๒ สาขาที่สนใจไปศึกษาต่อ : Computer Science and Technology
	๒) น.ส.ภัคจิรา สมบัติพิบูลพร สำเร็จการศึกษา : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมชีวการแพทย์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เกรดเฉลี่ย ๓.๔๑ สาขาที่สนใจไปศึกษาต่อ : Control Science and Engineering
	๓) นายพลตรีชิตร์ นวลไย สำเร็จการศึกษา : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมการบินและอวกาศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ เกรดเฉลี่ย ๓.๕๐ สาขาที่สนใจไปศึกษาต่อ : Aeronautical and Astronautic Science and Technology

### ๓. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๒

ฝ่ายเลขานุการได้ประสานกระทรวงการต่างประเทศ เพื่อขอความอนุเคราะห์ประสานงานกับมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง เพื่อให้มีความชัดเจนในรูปแบบของทุนการศึกษาที่จะทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่แก่นักศึกษานั้น ว่าจะเป็นทุนการศึกษาจากสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC) หรือทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง จากนั้นจะประสานกับ สำนักงาน ก.พ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านๆ มาต่อไป

### ๔. แผนงบประมาณปี ๒๕๖๒

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าตัวเครื่องบินสำหรับนักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทงที่ได้รับทุนในปี ๒๕๖๒ เดินทางไปศึกษาต่อ จำนวน ๓ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท	๔๕,๐๐๐
๒. ค่าตัวเครื่องบินสำหรับนักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทงที่จบการศึกษาในปี ๒๕๖๑ เดินทางกลับประเทศไทย จำนวน ๓ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท	๔๕,๐๐๐
๓. เงินสมทบค่าใช้จ่ายรายเดือนสำหรับนักศึกษาจำนวน ๖ คน x ๖,๑๓๔ บาท x ๑๒ เดือน (ม.ค. - ธ.ค. ๖๒) หมายเหตุ ใช้เงินกองทุนส่วนพระองค์ จำนวนเงิน ๖,๐๔๕ บาท = ๑,๓๐๐ หยวน : อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ ๒๘ ก.พ. ๖๒ : ๔.๗๒ บาท เท่ากับ ๑ หยวน	๔๔๑,๖๔๘
รวมเป็นเงิน	๕๓๑,๖๔๘

### ๕. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๑ และพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณสำหรับปี ๒๕๖๒

### รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน

- |   |               |
|---|---------------|
| ๑. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ  | ที่ปรึกษา     |
| ๒. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  | ที่ปรึกษา     |
| ๓. นายไพรัช รัชพงษ์   | ประธานกรรมการ |
| กรรมการและเลขานุการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี |               |
| ที่ปรึกษาอาวุโสสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ                                       |               |
| ๔. รองเลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน   | กรรมการ       |
| สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน  |               |

๕. ผู้อำนวยการศูนย์สรรหาและเลือกสรร  
สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
๖. นายทวิศักดิ์ กอนันตกุล  
กรรมการและรองเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี  
ที่ปรึกษาอาวุโสสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๗. นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล  
รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๘. นายสิริฤกษ์ ทรงศิวิไล  
กรรมการ
๙. ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๐. นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรัตน์  
กรรมการ
๑๑. นายชิต เหล่าวัฒนา  
กรรมการ
๑๒. ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ  
กรรมการ
๑๓. นางสาวสาวิตรี ภิรมย์กิจ  
กรรมการและเลขานุการ  
ผู้ประสานงานสำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

**๓.๖.๒ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์**  
(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูระเศรษฐกุล)

**๑. ความเป็นมา**

นับตั้งแต่ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเพื่อพระราชทานให้นักศึกษาไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก จำนวน ๕ ทุนต่อปี ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ในสาขาต่างๆ เช่น ๑) Aerospace Engineering ๒) Biomedical Engineering ๓) Computer Science and Engineering ๔) Electrical & Electronics Engineering ๕) Environmental Engineering ๖) Material Science and Engineering และ ๗) Mechanical Engineering (โดยมหาวิทยาลัยจะมีการเปลี่ยนแปลงสาขาที่ให้ทุนในแต่ละปี) โดยครั้งแรกเริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘ จนถึง ปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๑) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๔ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๖ คน โดยสำเร็จการศึกษาทั้งหมดแล้วจำนวน ๔ คน ได้แก่

- ๑) น.ส. รติมา สุนทรนนท์ ปัจจุบันทำงาน ตำแหน่ง Research Engineer บริษัท CLARIANT
- ๒) น.ส. ภาสพร กาญจนศรี ปัจจุบันทำงาน ตำแหน่ง ผู้ช่วยอธิการบดี งานกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยสยาม
- ๓) นายวุฒิไชย เลิศกุลทานนท์ ปัจจุบันรอเข้าปฏิบัติงานในตำแหน่ง Motion Planning Engineer บริษัท Mujin ประเทศญี่ปุ่น
- ๔) นายศุภณัฐ อภิณูญาณ ปัจจุบันทำ Postdoctoral researcher ด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ ณ University of Arkansas ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

**๒. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๑**

ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ อยู่ระหว่างการเจรจารายละเอียดเงื่อนไขที่นักศึกษาจะได้รับกับทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง จึงไม่มีการคัดเลือกนักศึกษารับทุนการศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

**๓. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๒**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University : NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเพื่อพระราชทานให้นักศึกษาไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก จำนวน ๕ ทุน ในสาขาด้านวิศวกรรมศาสตร์ ๗ สาขา ได้แก่

๑. Advanced Manufacturing / Industry 4.0
๒. Artificial Intelligence / Machine Learning / Data Analytics
๓. Robotics / Human-Machine Interface
๔. Internet of Things
๕. 3D Printing
๖. Rehabilitation & Assistive Technologies / Biomedical Engineering
๗. Neuroscience / Biomechanics

สวทช. ประสานงาน สำนักงาน ก.พ. ในการออกประกาศรับสมัคร ระหว่างวันที่ ๒๘ มกราคม – ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ มีผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วน จำนวน ๑๙ ราย มาเข้ารับการสอบข้อเขียน (Technical Proficiency Test : TPT และ English Proficiency Test : EPT) ในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑๗ ราย และมีผู้สมัครที่สอบข้อเขียนผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดเข้ารับการสอบสัมภาษณ์จากคณะกรรมการจำนวน ๖ ราย ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผลคะแนนทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ (English Proficiency Test) จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง

#### ๔. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๑

-----

### รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง

- |   |                     |
|---|---------------------|
| ๑. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ  | ที่ปรึกษา           |
| ๒. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  | ที่ปรึกษา           |
| ๓. นายไพรัช รัชชพงษ์  | ประธาน              |
| กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ<br>สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>ที่ปรึกษาอาวุโสสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ    |                     |
| ๔. รองเลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน<br>สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน   | กรรมการ             |
| ๕. ผู้อำนวยการศูนย์สรรหาและเลือกสรร<br>สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน   | กรรมการ             |
| ๖. นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล  | กรรมการ             |
| กรรมการและรองเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ<br>สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>ที่ปรึกษาอาวุโสสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |                     |
| ๗. นางชฎามาศ ฐะระเศรษฐกุล   | กรรมการ             |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  |                     |
| ๘. นายสิริฤกษ์ ทรงศิวิไล  | กรรมการ             |
| ๙. ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ<br>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  | กรรมการ             |
| ๑๐. นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรตน์   | กรรมการ             |
| ๑๑. นายชิต เหล่าวัฒนา   | กรรมการ             |
| ๑๒. ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ  | กรรมการ             |
| ๑๓. Mr. Ang Wei Tech  | กรรมการ             |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง   |                     |
| ๑๔. ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง   | กรรมการ             |
| ๑๕. นายอดิสร เตือนตรานนท์   | กรรมการ             |
| ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ<br>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  |                     |
| ๑๖. นางสาวสาวิตรี ภิรมย์กิจ   | กรรมการและเลขานุการ |
| ผู้ประสานงานสำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ<br>สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ                          |                     |



๓.๖.๓ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
ของมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์  
(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล)

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่แก่นักศึกษาไปศึกษาต่อระดับปริญญาโท หลักสูตร ๑ ปี จำนวน ๒ ทุนต่อปี เป็นระยะเวลา ๒ ปี ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๘ ครั้งแรกปีการศึกษา ๒๕๕๘ – ๒๕๕๙ และครั้งที่สองปีการศึกษา ๒๕๖๐ – ๒๕๖๑ โดยทุนแรกเป็นทุนสำหรับการศึกษาในสาขาวิชาเกษตรกรรมและวิทยาศาสตร์การอาหาร ทุนที่สองเป็นทุนสำหรับสาขาใดก็ได้ ยกเว้นแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ และบริหารธุรกิจ โดยมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าเล่าเรียน (Tuition Fee) ระยะเวลา ๑ ปี (ตามหลักสูตรปริญญาโท) และกองราชเลขาธิการในพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รับผิดชอบค่าที่พักและค่าใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน

เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ศาสตราจารย์ แอนดรู ดีคส์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ได้เดินทางมาประเทศไทยและปรึกษารื้อกับ ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช รัชพงษ์ ดร.ชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล พร้อมยืนยันการถวายทุนการศึกษาต่ออีก ๒ ปี ระหว่างปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑

ในการดำเนินการ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลินประกาศรับสมัครผู้สนใจรับทุนที่เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ประสานงานกับสำนักงาน ก.พ. ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนไปศึกษาวิชา ณ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน สาธารณรัฐไอร์แลนด์ โดยบุคคลที่สนใจสามารถสมัครทางออนไลน์ที่เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยโดยตรง จากนั้นมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลินคัดกรองคุณสมบัติของผู้สมัครแล้วแจ้งรายชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ขั้นต้นแก่ สวทช. เพื่อดำเนินการคัดเลือกต่อไป ในการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุน สวทช. ได้แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนจากมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลินขึ้น โดยกรรมการประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงาน ก.พ. กระทรวงการต่างประเทศ ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้แทนจากมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ดำเนินการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย

ปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๑) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน จำนวน ๔ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๘ คน โดยนักศึกษารุ่นที่ ๑ – ๓ สำเร็จการศึกษาแล้วทั้งหมดจำนวน ๖ คน คือ

- รุ่นที่ ๑ จำนวน ๒ คน : ๑) นางสาวนัฐภา เจนศิริพาณิชย์ (ปัจจุบันทำงานตำแหน่งนักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริษัท Dumex Limited)  
๒) นางสาวกมลพรรณ ชุมพล (ปัจจุบันกำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก โดยได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนทุนปริญญาเอกในสาขาวิชาเคมีเฉพาะทาง ด้านวิศวกรรมกรรมส่งผ่านพลังงานในระดับนาโน ณ Trinity College Dublin (TCD), The University of Dublin)
- รุ่นที่ ๒ จำนวน ๒ คน : ๑) นายณัฐชัย มหัจฉริยวงศ์ วางแผนเข้าทำงานในองค์กรเอกชนที่ไม่แสวงหากำไร (NGO) หรือ องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) หลังจากได้รับเอกสารสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัย สิ้นเดือนธันวาคม ๒๕๖๐  
๒) นางสาวฉัตรธัญญา ทิพย์สกุลเดช ปัจจุบันทำงานตำแหน่งที่ปรึกษาด้านไอทีในประเทศไทย
- รุ่นที่ ๓ จำนวน ๒ คน : ๑) นางสาวอรพินท์ อานนท์ธนทรัพย์ ปัจจุบันทำงานตำแหน่ง data analysts บริษัท ExxonMobil ณ ประเทศไทย  
๒) นางสาวรุจิรา ศรีแหลมทอง ปัจจุบันทำงานบริษัท Accenture Ireland ในประเทศไอร์แลนด์

## ๒. นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๑

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกนักศึกษารับทุน จำนวน ๒ คน ดังนี้

รุ่นที่ ๔ : ปี ๒๕๖๑	๑. น.ส.ณัฐธิดา บุญญนันท์ สำเร็จการศึกษา : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาจิตวิทยา) หลักสูตรนานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกรตเฉลี่ย ๓.๙๘ (เกียรตินิยม อันดับ ๑) ศึกษาต่อในสาขา : Master of Psychological Science
	๒. นายณัฐกรณ์ เตียวเจริญ สำเร็จการศึกษา : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกรตเฉลี่ย ๓.๘๗ (เกียรตินิยมอันดับ ๑) ศึกษาต่อในสาขา : MSc Environmental Science

## ๓. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี ๒๕๖๒

สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโทแก่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน ๒ ทุนต่อปี ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เป็นต้นมา ซึ่งมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าเล่าเรียน (tuition fee) และกองราชเลขาংশส่วนพระองค์ฯ สนับสนุนค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิ ค่าใช้จ่ายประจำเดือน ค่าประกันสุขภาพ เป็นต้น

ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลินมีหนังสือเป็นทางการถึง สำนักงาน ก.พ. ว่าขอทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโทจำนวน ๒ ทุน (หลักสูตร ๑ ปี) ดังเช่นปีที่ผ่านมา แต่ในส่วนของค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าใช้จ่ายประจำเดือน ค่าเดินทาง และค่าประกันสุขภาพ เป็นต้น ทางมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ได้หารือกับทาง สำนักงาน ก.พ. เพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ในการสนับสนุนจากทุนรัฐบาลเช่นเดียวกับที่ทำในกรณีของ UCAS ซึ่ง สำนักงาน ก.พ. ตอบยืนยันในการสนับสนุนรวมทั้งจะเป็นผู้ดำเนินการสรรหาและคัดเลือก ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินการสรรหาผู้รับทุน ดังนี้

๑) สำนักงาน ก.พ. ประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อรับทุนฯ (ทุนพัฒนาบุคลากรภาครัฐ) กำหนดปีรับสมัครวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒

๒) มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน พิจารณารายชื่อผู้สมัครทุนฯ (ผ่านทาง Website) ภายในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๒

๓) สำนักงาน ก.พ. กลับกรอกรายชื่อผู้สมัครจากคุณสมบัติต่างๆ ที่ ก.พ. กำหนดไว้ตามประกาศรับสมัคร และแจ้งรายชื่อแก่มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ภายในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒

๔) การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนฯ โดยคณะกรรมการร่วมระหว่าง สำนักงาน ก.พ. และ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ ประเทศไทย

๕) สำนักงาน ก.พ. พิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิรับทุนฯ โดยยึดถือผลคะแนนการคัดเลือกของคณะกรรมการร่วมระหว่าง สำนักงาน ก.พ. และ มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลินเป็นอันดับที่สุด และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิรับทุนฯ ภายในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๖) มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน ยืนยันการให้ทุนแก่ผู้มีสิทธิรับทุนฯ ที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว ในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๗) สำนักงาน ก.พ. และมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามโครงการพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จะขอพระราชทานพระราชานุญาตเพื่อนำนักเรียนทุนฯ เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาทฯ ในโอกาสต่อไป

## ๔. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๑

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
ของมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน

๑.	คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ	ที่ปรึกษา
๒.	นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล	ที่ปรึกษา
๓.	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	ที่ปรึกษา
๔.	นายไพรัช รัชชพงษ์	ประธาน
	กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ปรึกษาอาวุโสสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
๕.	รองเลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน	กรรมการ
๖.	ผู้อำนวยการศูนย์สรรหาและเลือกสรร สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน	กรรมการ
๗.	นางชฎามาศ ชูเวชระษฐกุล	กรรมการ
	กรรมการและรองเลขาธิการ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
๘.	นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรตน์	กรรมการ
	คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	
๙.	นายโกศลย์ คำสำราญ	กรรมการ
๑๐.	ผู้แทนกระทรวงต่างประเทศ	กรรมการ
๑๑.	ผู้แทนมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน	กรรมการ
๑๒.	ผู้แทนมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน	กรรมการ
๑๓.	ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการ
๑๔.	ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการ
๑๕.	นางสาวสาวิตรี ภิรมย์กิจ	กรรมการและเลขานุการ
	ผู้ประสานงาน สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	

**๓.๖.๔ ความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีกับมหาวิทยาลัยซุงกุกวานแห่งสาธารณรัฐเกาหลี (Sungkyunkwan University : SKKU)**  
(ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล)

**๑. ความเป็นมา**

สืบเนื่องจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเยือนมหาวิทยาลัยซุงกุกวาน (Sungkyunkwan University : SKKU) สาธารณรัฐเกาหลี เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖ เพื่อทรงสังเกตและศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับบริษัทซัมซุง ทั้งนี้เพราะความร่วมมือนี้อาจนำไปใช้ในโครงการของกลุ่มบริษัท ปตท. ของประเทศไทย ในการเสด็จพระราชดำเนินดังกล่าวพระองค์ได้เสด็จพระราชดำเนินอาคารพลังงานวิทยาศาสตร์ ทอดพระเนตรห้องปฏิบัติการ Transmission Electron Microscope และห้องปฏิบัติการกราฟีน ต่อมาทรงมีพระราชกระแสรับสั่งให้ ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช รัชชพงษ์ ประธานคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. ดำเนินการขยายความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐเกาหลีต่อไป

ต่อมาคณะผู้บริหารของทั้งสองแห่งได้มีการเจรจาความร่วมมือ รวมทั้งเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยของทั้ง ๒ ฝ่าย ตลอดจนการจัดประชุมวิชาการด้านนาโนเทคโนโลยีร่วมกัน และเมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ทางมหาวิทยาลัยซุงกุกวาน ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาในระดับปริญญาเอกและทุนวิจัยหลังปริญญาเอกแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประกอบด้วยทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกจำนวนไม่เกิน 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

ปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๑) มีนักศึกษาได้รับทุนการศึกษาพระราชทาน ปริญญาเอก จำนวน ๒ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๐ คน อยู่ระหว่างกำลังศึกษา จำนวน ๗ คน และลาออกจากการเป็นนักศึกษาจำนวน ๓ คน และนักวิจัยหลังปริญญาเอก จำนวน ๔ รุ่น ไปทำวิจัยที่มหาวิทยาลัยซุงกุกวานรวมทั้งสิ้น ๗ คน กลับมาปฏิบัติงานวิจัยแล้ว ๕ คน อยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานวิจัย จำนวน ๒ คน

**๒. การคัดเลือกนักศึกษาทุนปริญญาเอกและผู้รับทุนวิจัยหลังปริญญาเอก ปี ๒๕๖๑**

**๒.๑ ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก**

ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ อยู่ระหว่างการเจรจารายละเอียดเงื่อนไขที่นักศึกษาจะได้รับกับทางมหาวิทยาลัยซุงกุกวาน จึงไม่มีการคัดเลือกนักศึกษารับทุนการศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

**๒.๒ ทุนวิจัยหลังปริญญาเอก**

ในการดำเนินการคัดเลือกนักวิจัยเพื่อรับทุนวิจัยหลังปริญญาเอก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้ออกประกาศรับสมัครผู้ที่สนใจขอรับทุนวิจัยหลังปริญญาเอก และแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักวิจัยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้นจากผู้สมัครทั้งหมด แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ สวทช. ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกนักวิจัยเพื่อรับทุนวิจัยหลังปริญญาเอก ณ มหาวิทยาลัยซุงกุกวาน (Sungkyunkwan University : SKKU) สาธารณรัฐเกาหลี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาถ้อยคำขอคุณสมบัติเบื้องต้น แล้วประสานมหาวิทยาลัยซุงกุกวานเพื่อพิจารณาหาอาจารย์ผู้ดูแล โดยมหาวิทยาลัยซุงกุกวานยินดีรับเป็นนักวิจัยหลังปริญญาเอกจำนวน ๒ ราย แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย ดังนี้

<p>รุ่นที่ ๔ : ปี ๒๕๖๑</p>	<p>๑) นางสาวสุดารัตน์ อิศระพนาชีวิน</p> <p>ระดับปริญญาเอก : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>ระดับปริญญาโท : วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>ระดับปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ</p>
	<p>๒) นางสาวอุมาพร ลำดับ</p> <p>ระดับปริญญาเอก : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>ระดับปริญญาโท : วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>ระดับปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยนเรศวร</p>

### ๓. การขยายความร่วมมือเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านนาโนเทคโนโลยีในระยะต่อไป

เมื่อวันจันทร์ที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ คณะผู้แทนจากมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประกอบด้วย ศ.ดร. ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการ ดร.ชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล กรรมการและรองเลขาธิการ พร้อมด้วย ดร.วรรณิ ฉินศิริกุล ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. และผู้บริหารและนักวิจัยจากศูนย์นาโนเทคโนโลยีฯ ได้ไปเยี่ยมมหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน ได้พบกับผู้บริหาร และนักศึกษาที่ได้รับทุนและกำลังศึกษาอยู่ที่มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน ซึ่งผลการหารือกับผู้บริหารมหาวิทยาลัย สรุปได้ดังนี้

๑. ทั้งสองฝ่ายเห็นความสำคัญและเห็นชอบที่จะยกระดับความร่วมมือในการวิจัยระหว่างศูนย์นาโนเทคโนโลยี สวทช. และมหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน (SKKU Advanced Institute of Nanotechnology: SAINT) ซึ่งเมื่อมีความร่วมมือวิจัยเกิดขึ้นแล้ว สามารถส่งนักศึกษามาทำปริญญาเอก โดยนักศึกษาทำงานวิจัยในโครงการที่เป็นความร่วมมือกัน โดยมีอาจารย์มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน และนักวิจัยศูนย์นาโนเทคโนโลยี ร่วมกันดูแลนักศึกษา (joint supervision) เพื่อให้ทำงานของนักศึกษา เป็นงานที่สอดคล้องและตอบโจทย์ความต้องการของประเทศไทยด้วย โดยทุนที่จะสนับสนุนการศึกษาของนักศึกษา สามารถขอรับจัดสรรจากทุนรัฐบาลไทย ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นผู้ดูแลจัดสรรทุนและบริหารโครงการได้เช่นเดียวกับในกรณีของทุน UCAS หรือทุนมหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (UCD) ซึ่งถ้าเป็นเช่นนี้ จะไม่มีปัญหาเรื่องการที่นักศึกษาได้รับเงินค่าใช้จ่ายในอัตราที่ต่างกัน หรือได้รับไม่สม่ำเสมอ เช่นที่ผ่านมา ทั้งนี้ ทางมหาวิทยาลัยขอเวลาพิจารณาในประเด็นเรื่องทุนการศึกษา ว่าเห็นควรเป็นทุนรัฐบาลไทย หรือมหาวิทยาลัยคงให้ทุนเช่นเดิม และจะแจ้งมาทางมูลนิธิต่อไป
๒. สำหรับกรณีของนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoc) ที่ผ่านมาเป็นไปด้วยดี แม้ทางศูนย์นาโนเทคโนโลยี สวทช. จะไม่สามารถคัดเลือกนักวิจัยมาทำวิจัยหลังปริญญาเอกได้ครบตามจำนวนที่มหาวิทยาลัยแจ้งไว้ ทั้งนี้ ทางฝ่ายไทยเสนอให้มีการแลกเปลี่ยนในลักษณะสองทางด้วย คือมีนักศึกษาหรืออาจารย์/นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน ไปทำวิจัยหลังปริญญาเอกที่ศูนย์นาโนเทคโนโลยี สวทช. ด้วย นอกเหนือจากที่ทางฝ่ายไทยส่งนักวิจัยมาทำวิจัยหลังปริญญาเอกที่มหาวิทยาลัยซุงกุนกวานเท่านั้น
๓. สาขาความร่วมมือที่ทั้งสองฝ่ายสนใจร่วมกัน ประกอบด้วย Nano-energy, Nano-biology, Nano-electronics, และ Quantum information/computer
๔. ปัจจุบันมีนักศึกษาทุนที่กำลังศึกษาอยู่รวม ๗ คน และนักวิจัยหลังปริญญาเอกรวม ๒ คน จากที่ได้ฟังการนำเสนอและพูดคุยกับนักศึกษาและนักวิจัย ทุกคนมีความก้าวหน้าในงานวิจัยเป็นที่น่าพอใจ และสามารถปรับตัว ใช้ชีวิตในประเทศเกาหลีได้เป็นอย่างดี ในจำนวนนี้มี ๒ คน ที่คาดว่าจะจบการศึกษาประมาณเดือนสิงหาคมปีนี้ (๒๕๖๒)

๓. การคัดเลือกนักศึกษารับทุนปี ๒๕๖๒

อยู่ระหว่างการประสานงานกับมหาวิทยาลัย

๔. แผนงบประมาณปี ๒๕๖๒

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
เงินสนับสนุนค่าสอบ Defend Thesis และค่ารักษาสถานภาพนักศึกษา จำนวน ๕ คน x ๒๗,๐๐๐ บาท	๑๓๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๑๓๕,๐๐๐

๕. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๑ และพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงบประมาณสำหรับปี ๒๕๖๒

-----

รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
ของมหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ   | ที่ปรึกษา        |
| ๒. นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล<br>ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  | ที่ปรึกษา        |
| ๓. นายไพรัช รัชชพงษ์<br>ที่ปรึกษาอาวุโสสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ<br>กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ<br>สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | ประธานกรรมการ    |
| ๔. รองเลขาธิการ ก.พ.   | รองประธานกรรมการ |
| ๕. นายสิริฤกษ์ ทรงศิวิไล<br>ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.  | กรรมการ          |
| ๖. ผู้อำนวยการศูนย์สรรหาและเลือกสรร<br>สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน  | กรรมการ          |
| ๗. นางชฎามาศ ฐนะเศรษฐกุล<br>รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ   | กรรมการ          |
| ๘. นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรัตน<br>คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  | กรรมการ          |
| ๙. นายสุพจน์ ทารหนองบัว<br>คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย   | กรรมการ          |
| ๑๐. นายจำรัส ลิ้มตระกูล<br>ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยี<br>สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  | กรรมการ          |
| ๑๑. นายสรวิชัย สุจิตจร   | กรรมการ          |

- ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน
๑๒. ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ กรรมการ
๑๓. ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน กรรมการ
๑๔. นางสาวสาวิตรี ภิรมย์กิจ กรรมการและเลขานุการ  
 ผู้ประสานงานสำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริฯ  
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๕. นางสาวสิริธรรม ฌ ระนอง กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
 รักษาการผู้อำนวยการสำนักผู้อำนวยการ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ  
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

### รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักวิจัยเพื่อรับทุนวิจัยหลังปริญญาเอกจากมหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน

๑. นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล ประธานกรรมการ  
 ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ  
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒. นางอรุชา รักซ์ตานนท์ชัย รองประธานกรรมการ  
 รองผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ  
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓. นายชุกิจ ลิ้มปิฉ่างค์ กรรมการ  
 ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔. นายมงคล สุขวัฒนาสินธุ์ กรรมการ  
 อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๕. นายสิทธิ์ สารสุเมธี กรรมการ  
 ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๖. นายธนากร โอสดจันท์ กรรมการ  
 อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๗. นายวิทยา อมรกิจบำรุง กรรมการ  
 อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘. นางสาวสิริธรรม ฌ ระนอง กรรมการและเลขานุการ  
 ผู้อำนวยการฝ่าย ฝายความร่วมมือและประชาสัมพันธ์  
 ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ  
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๙. นายชาญณรงค์ พรหมจันทร์ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
 ผู้ประสานงานอาวุโส ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ  
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๓.๖.๕ การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย (ผู้ถวายรายงาน : นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล)

## ๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จพระราชดำเนินเยือนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology : Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ และการจัดประชุมโต๊ะกลม ไทย-รัสเซีย (Thai-Russia Roundtable) เรื่องความร่วมมือด้านการศึกษาและวิจัย เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ ซึ่งทางคณะผู้บริหารของสถาบันฯ ได้มีโอกาสเข้าเฝ้าสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หลังจากนั้นสถาบันฯ มีหนังสือถึงราชเลขาฯ ในการในพระองค์ฯ แสดงความประสงค์ทุกเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน ๓ ทุน เป็นเวลา ๓ ปี (ปีการศึกษา ๒๕๖๒, ๒๕๖๓ และ ๒๕๖๔) เพื่อพระราชทานให้แก่บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าศึกษาที่สถาบันในระดับปริญญาโท

ในการดำเนินการคัดเลือก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสำนักงาน ก.พ. ดำเนินการออกประกาศรับสมัคร แล้วแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินการคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น และนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเพื่อทรงพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย

สำหรับการดำเนินการครั้งแรก ในปีการศึกษา ๒๕๖๒ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโวจะทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาต่างๆ ได้แก่ (๑) Energy Systems (๒) Materials Science และ (๓) Data Science โดยทุนดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนทุนเป็นเวลา ๒ ปี/คน ซึ่งประกอบด้วย ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายรายเดือน ค่าประกันสุขภาพและประกันการเดินทาง ค่าประกันชีวิตและประกันอุบัติเหตุ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางระหว่างประเทศไทยและสหพันธรัฐรัสเซีย

สำนักงาน ก.พ. ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคล เพื่อรับพระราชทานทุนไปศึกษาวิชา ณ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๒ มกราคม - ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ มีผู้สนใจสมัครรวมทั้งสิ้น ๕๓ คน อยู่ระหว่างการพิจารณาแนวทางการคัดกรองเบื้องต้น เพื่อออกประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์

## ๒. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๑

(ร่าง) รายชื่อคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย

๑. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ	ที่ปรึกษา
๒. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	ที่ปรึกษา
๓. นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล	ที่ปรึกษา
๔. นายไพรัช รัชชพงษ์	ประธาน
๕. รองเลขาธิการ ก.พ. ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการ
๖. ผู้อำนวยการศูนย์สรรหาและเลือกสรร สำนักงาน ก.พ.	กรรมการ



๗. นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล	กรรมการ
กรรมการและรองเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
๘. นายจำรัส ลิ้มตระกูล	กรรมการ
อธิการบดีสถาบันวิทยสิริเมธี	
๙. นางสาวสุชีรา ภัทรายุตวรรัตน์	กรรมการ
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	
๑๐. ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.	กรรมการ
๑๑. นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร	กรรมการ
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	
๑๒. นางสาวภาวดี อังค์วัฒนะ	กรรมการ
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.	
๑๓. ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ	กรรมการ
๑๔. ผู้แทนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว	กรรมการ
๑๕. ผู้ประสานงาน สำนักงานประสานโครงการตามพระราชดำริ	กรรมการและเลขานุการ