



วาระที่ ๓.๘.๕

การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน
ไปศึกษาต่อ ณ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว
(Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech)
สหพันธรัฐรัสเซีย
(ประจำปี ๒๕๖๔)

รายงานเมื่อ
๑ มีนาคม ๒๕๖๕

หน่วยงานร่วมโครงการ

- มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- ผู้แทนจากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว
- กระทรวงการต่างประเทศ
- สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.)
- คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- สถาบันวิทยสิริเมธี

1. สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech)



1.1 ความเป็นมา

- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จสถาปนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech) สหพันธ์รัสเซีย เมื่อวันที่ 1 ต.ค. 60
- สถาบันฯ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ ปีละ 3 ทุน เริ่มรับนักศึกษารุ่นแรก ปี 2562
- **ปีการศึกษา 2564** สถาบันฯ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท 3 ทุน สาขา (1) Energy Systems (2) Materials Science (3) Data Science

1.2 รายละเอียดทุนการศึกษา

- สถาบันฯ สนับสนุนทุนเป็นเวลา 2 ปี/คน ได้แก่ ค่าลงทะเบียน, ค่าใช้จ่ายรายเดือน 40,000 รูเบิลรัสเซีย, ค่าประกันสุขภาพและประกันเดินทาง, ค่าประกันชีวิตและประกันอุบัติเหตุ, ค่าเดินทางระหว่างประเทศไทยและสหพันธ์รัสเซียและที่พัก ณ กรุงมอสโก

1.3 คุณสมบัติของผู้สมัคร ประกอบด้วย

- กำลังศึกษาภาคการศึกษาสุดท้าย หรือสำเร็จปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือร้อยละ 75 หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- มีผลสอบภาษาอังกฤษ: TOEFL iBT ไม่ต่ำกว่า 80 คะแนน / TOEFL ITP ไม่ต่ำกว่า 450 คะแนน หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า 6.0 คะแนน

1.4 การดำเนินการคัดเลือก

มูลนิธิฯ และ สวทช. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมรับทุนในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย

Skoltech เป็นสถาบันอุดมศึกษา เอกชนนานาชาติ ก่อตั้งขึ้นในปี 2554 โดยร่วมมือกับ Massachusetts Institute of Technology (MIT)

การจัดอันดับ U.S. News & World Report's Rankings 2022 จาก 1,750 สถาบัน ใน 90 ประเทศ พบว่า

- Skoltech อันดับที่ 753 ของมหาวิทยาลัยระดับโลกที่ดีที่สุด
- Skoltech อันดับ 308 ของมหาวิทยาลัยระดับโลกในยุโรป

การจัดอันดับ Nature Index 2021 Young Universities พบว่า Skoltech อยู่ในอันดับ 65

สถิติ ตั้งแต่ปี 2562 - 2564

มีนักศึกษา 3 รุ่น รวม 10 คน

- สำเร็จการศึกษา 3 คน
- อยู่ระหว่างศึกษา on-campus 5 คน
- เลื่อนวันเริ่มศึกษา 2 คน

2. ผลการคัดเลือกผู้สมัครที่เหมาะสมเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา รุ่นที่ 3 ปี 2564

3

เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 รัฐบาลรัสเซียมีข้อจำกัดเดินทางเข้าประเทศ และ Skoltech เปิดสอน on-line บางคณะ ทำให้นักศึกษาบางคนไม่ได้เรียนตั้งแต่ต้นปีการศึกษา เมื่อ 20 กันยายน 2564 Skoltech แจ้งว่ากระทรวงศึกษาฯ รัสเซีย อนุญาตให้นักศึกษาต่างชาติเดินทางมาเรียน on-campus ดังนั้น นักศึกษา 7 คน

- เรียน on-site (ปี 2564) จำนวน 5 คน : รุ่น 2 (3 คน), รุ่น 3 (2 คน)
- ขอพักเรียน 1 ปี (ปี 2565) จำนวน 2 คน : รุ่น 2 (1 คน), รุ่น 3 (1 คน)

นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุน XJTU, Skoltech, UCAS ปี 2564 เข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลาไปศึกษา เมื่อวันที่ 7 ธ.ค. 64 ณ วังสระปทุม

รุ่นที่ 3 ปี 2564 จำนวน 3 คน (เรียน on-site 2 คน, พักเรียน 1 คน)

1. นายนนทนต์ เพ็ชรพิชัย (พักเรียน 1 ปี)*

- ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมนาโน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (หลักสูตรนานาชาติ) เกรดเฉลี่ย 3.91 (เกียรตินิยมอันดับ 1)
- ศึกษาต่อ ป.โท : Science in Materials Science and Technology of Materials

2. นางสาวราลักษณ์ ปริวัตรพันธ์ (เรียน on-site)

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสถิติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกรดเฉลี่ย 3.64 (เกียรตินิยมอันดับ 1)
- ปัจจุบัน : ครู ณ โรงเรียนพรศิริกุล จังหวัดตรัง
- ศึกษาต่อ ป.โท : Science in Mathematics and Computer Science (Data Science)

3. นางสาวสุดารัตน์ เกษมสุข (เรียน on-site)

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เกรดเฉลี่ย 3.26 (เกียรตินิยมอันดับ 2)
- ปัจจุบัน: ทำงาน Business Analyst ณ.เกียรตินาคินภัทร
- ศึกษาต่อ ป.โท : Science in Mathematics and Computer Science (Data Science)

สัมภาษณ์ผู้สมัครแบบออนไลน์ : วันที่ 25 เม.ย 64 คณะกรรมการคัดเลือกฯ มีผู้แทน Skoltech เป็นกรรมการร่วมสัมภาษณ์ จำนวน 3 คนคือ (1) Prof. Dr. Kelvin Willoughby (2) Prof. Dr. Keith Stevenson (3) Assoc.Prof.Dr. Sergey Levchenko

รุ่นที่ 2 ปี 2563 : 4 คน (on-site 3 คน, พักเรียน 1 คน)



จิราพัชร ญาธิภา ณัษวัตร (เรียน on-site ปี 2564)

สฎารัตน์ (พักเรียน1ปี)*

*หมายเหตุ: (1) สฎารัตน์ประสงค์ขอพักเรียนเพื่อทำงาน1ปี(2564)แล้วกลับมาเข้าเรียนปี2565 เนื่องจากเรียนปี1มาแล้วจึงจะกลับไปเรียนเฉพาะปี2 เท่านั้นจึงจะจบพร้อมรุ่น3 (2) นนทนต์ ขอพักเรียนเพราะไม่ประสงค์จะเข้าเรียนกลางปีแต่อยากเข้าตอนต้นปีการศึกษา65(กันยายน65)

3. นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปี 2564 (รุ่นที่ 1 ปี 2562) จำนวน 3 คน



1. นายชัตติยะ พงศ์สิริจินดา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 25 มิ.ย. 2564
- สาขา : วิทยาการข้อมูล (Data Science)
- หลังสำเร็จการศึกษา : ได้รับพระราชทาน ทุน ป.เอก ศึกษานม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่ง สิงคโปร์ (SUTD) สาธารณรัฐสิงคโปร์



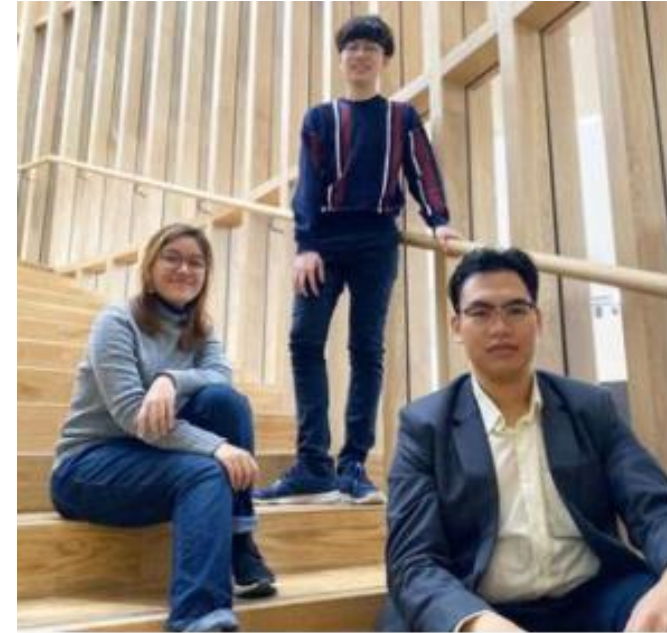
2. นายพรภิชย์ กาศย์เกิด

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 30 มิ.ย. 2564
- สาขา : ระบบพลังงาน (Energy Systems)
- หลังสำเร็จการศึกษา : เตรียมตัวสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนรัฐบาลไปศึกษาระดับปริญญาเอก ในต่างประเทศ



3. นางสาวพรสรวง วิวัฒนากุล

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 25 มิ.ย. 2564
- สาขา : วัสดุศาสตร์ (Materials science)
- หลังสำเร็จการศึกษา : เตรียมตัวสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนรัฐบาลไปศึกษาระดับปริญญาเอก ในต่างประเทศ



นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 3 คน
ทำงานสายงานต่างๆ ดังนี้

- ศึกษาต่อ ป.เอก 1 คน,
- เตรียมตัวสมัครทุนรัฐบาล ป.เอก 2 คน

4. การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา ปี 2565

- ทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน 3 ทุน สาขา (1) Energy Systems (2) Materials Science และ (3) Data Science
- มุลนิธิฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ **14 กุมภาพันธ์ 2565** ถึง วันที่ **22 เมษายน 2565**
- มุลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาและดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น **ภายใน 28 พฤษภาคม 2565** แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านมา มาต่อไป

**การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 1 มีนาคม 2565**

- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จเยี่ยมสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย เมื่อ 1 ต.ค. 60
- เมื่อวันที่ 20 ส.ค. 61 มีการประชุมโต๊ะกลม ไทย-รัสเซีย (Thai-Russia Roundtable) เรื่องความร่วมมือด้านการศึกษาและวิจัย ซึ่งทางคณะผู้บริหารของสถาบันได้มีโอกาสเข้าเฝ้าฯ หลังจากนั้นสถาบันฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน 3 ทุนต่อปี ระยะเวลาเรียนคนละ 2 ปี เริ่มรับนักเรียนรุ่นแรก ปี 2562
- ปี 2564 สถาบันทุกเหล่าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ จำนวน 3 ทุน ผู้สมัครสามารถเลือกศึกษาใน 3 สาขาดังนี้ 1) Energy Systems 2) Materials Science และ 3) Data Science
- นักเรียนที่จบการศึกษาแล้ว ในปี 2564 (รุ่นที่ 1 เข้าเรียนปี 2562) จำนวน 3 คนคือ
 1. นายชัตติยะ พงศ์สิริจินดา ได้รับทุนพระราชทาน SUTD ไปศึกษาต่อ ป.เอก
 2. นายพรภวิชัย กายพย่เกิด กำลังเตรียมตัวสมัครเพื่อขอรับทุนรัฐบาล ศึกษาต่อ ป.เอก ในต่างประเทศ
 3. นางสาวพรสรวง วิวัฒนากุล กำลังเตรียมตัวสมัครเพื่อขอรับทุนรัฐบาล ศึกษาต่อ ป.เอก ในต่างประเทศ
- ผลการคัดเลือกนักศึกษาทุนฯ รุ่นที่ 3 ปี 2564 จำนวน 3 คนคือ
 1. นายนนทนต์ พิษฐ์พิชัย ศึกษาต่อสาขา Materials Science
 2. นางสาววราลักษณ์ ปรีวัตรพันธ์ ศึกษาต่อสาขา Data Science
 3. นางสาวสุดารัตน์ เกษมสุข ศึกษาต่อสาขา Data Science
- ด้วยสถานการณ์ covid-19 รัสเซียมีข้อจำกัดการเดินทางเข้าประเทศสำหรับพลเมืองบางประเทศ และเมื่อ 20 ก.ย. 64 ทางสถาบันฯ แจ้งว่า กระทรวงศึกษาฯ ของรัสเซียอนุญาตให้นักศึกษาต่างชาติไปเรียน on-site ได้ ณ ปัจจุบัน มีนักศึกษาที่มีสถานะรับทุนการศึกษา รวม 7 คน จำแนกเป็น
 - A. เรียน on-site ปี 2564 จำนวน 5 คน : ปี2 (จิราพัชร ณ์ชวัตร ญาทิภา), ปี1 (วราลักษณ์, สุดารัตน์)
 - B. ขอเลื่อนวันเริ่มเข้าศึกษาแบบ on-site ในปี 2565 จำนวน 2 คน : ปี2 (สุภารัตน์), ปี 1 (นนทนต์)