วาระที่ 3.12

โครงการคัดเลือกผู้รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาโท - เอก ณ ต่างประเทศ

(ประจำปี 2567)

รายงานเมื่อ
10 มีนาคม 2568

หน่วยงานร่วมโครงการ

- มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- กระทรวงการต่างประเทศ
- สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.)
- คณะแพทยศาสตรศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท-ปริญญาเอก และทุนวิจัยระยะสั้น

มหาวิทยาลัย / สถาบันวิจัย ในต่างประเทศทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานแก่บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ไปศึกษาระดับปริญญาโท-ปริญญาเอก ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โดยไม่มีภาระผูกพันการชดใช้ทุน) และทุนทำวิจัยระยะสั้น ดังนี้

ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2568

สถาบันที่ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษา/ทุนทำวิจัยระยะสั้น	ปีที่เริ่ม (พ.ศ.)	ระดับการศึกษา	เปิดรับสมัคร ปี 2568	จำนวนทุนที่ให้ต่อปี (ปี 2568)	จำนวนผู้ได้รับทุน (คน) (ถึงปี 2567)	จำนวนนักศึกษา (คน)			สถานะหลังสำเร็จการศึกษา (คน)				
						สำเร็จการศึกษา	กำลังศึกษา	อื่นๆ (ลาออก, พักการเรียน)	บริษัทเอกชน/ธุรกิจส่วนตัว	ภาครัฐ/องค์กรระหว่างประเทศ	มหาวิทยาลัย	ศึกษาต่อ	กำลังหางาน / เตรียมศึกษาต่อ
1. XJTU	2554	ป. โท	✓	**3**	35	24	9	2	12	3	2	7	-
2. NTU	2556	ป. เอก	✓	**10**	17	14	1	2	5	-	9	-	-
3. UCD	2558	ป. โท	✓	**2**	21	19	2	-	11	3	-	5	-
4. SKKU-ป.เอก	2558	ป. เอก			10	7	-	3	3	-	4	-	-
SKKU-นักวิจัยหลัง ป.เอก	2558				7	7	-	-	-	3	4	-	-
5. Skoltech	2562	ป. โท	✓	**3**	16	9	5	2	4	1	-	4	-
6. SUTD	2564	ป. เอก	✓	**3**	11	-	10	1	-	-	-	-	-
7. A-STAR	2567	ป.ตรี/โท	✓	**4**	4	2	2	-	-	-	-	2	-
รวมเป็น					**121**	**82**	**29**	**10**	**35**	**10**	**19**	**18**	**-**
8. UCAS	2552	ป. เอก	✓	**5 (บุคคลทั่วไป)** **5 (บุคลากรภาครัฐ)**	44	23	21	-	-	15	8	-	-
รวมทั้งสิ้น					**165**	**105**	**50**	**10**	**35**	**25**	**27**	**19**	**-**

1. มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง (Xi' An Jiaotong University : XJTU) สาธารณรัฐประชาชนจีน

1.1 ความเป็นมา

- มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทงเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยของจีน ตั้งอยู่เมืองซีอาน มี 3 วิทยาเขตคือ Xingqing campus, Yanta campus และ Qujiang campus ที่ศึกษาและวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ บริหารจัดการ ศิลปกรรมศาสตร์ กฎหมาย ศึกษาศาสตร์ ฯลฯ โดยเน้นวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
- ปีการศึกษา 2567 มหาวิทยาลัยทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ใน 9 สาขาคือ (1) Mechanical Engineering (2) Power Engineering and Engineering Thermophysics (3) Electronic Science and Technology (4) Information and Communication Engineering (5) Control Science and Engineering (6) Computer Science and Technology (7) Materials Science and Engineering (8) Electrical Engineering และ (9) Management Science and Engineering

1.2 รายละเอียดทุนการศึกษา ปีการศึกษา 2566 ได้รับทุนของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC)

- ✓ ระดับปริญญาโท ระยะเวลา 2-3 ปี
- ✓ ยกเว้นค่าลงทะเบียนเรียน ค่าที่พักในมหาวิทยาลัย และค่าประกันสุขภาพ
- ✓ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทงสนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนๆละ 3,000 หยวน

1.3 คุณสมบัติของผู้สมัคร

- กำลังศึกษาในเทอมสุดท้าย หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือร้อยละ 75 หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- มีผลทดสอบภาษาอังกฤษ : TOEFL ไม่ต่ำกว่า 80 คะแนน, IELTS ไม่ต่ำกว่า 6.0 คะแนน

1.4 การดำเนินการ คณะกรรมการคัดเลือกฯ คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูล สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

การจัดอันดับ U.S. News & World Report's Rankings 2022-2023 จาก 2,165 สถาบันใน 90 ประเทศ

- อันดับ 219 ของมหาวิทยาลัยระดับโลกที่ดีที่สุด
- อันดับ 34 ของมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลกในเอเชีย

สถิติ ตั้งแต่ปี 2554-2567 มีนักศึกษา 14 รุ่น รวม 35 คน

- สำเร็จการศึกษา 24 คน
- อยู่ระหว่างศึกษา 9 คน
- ลาออก 2 คน

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 24 คน ทำงานในสายงานต่างๆ ดังนี้

- บริษัทเอกชน 12 คน
- ภาครัฐ 3 คน
- มหาวิทยาลัย 2คน
- ศึกษาต่อ 7 คน
- อยู่ระหว่างหางาน - คน

1.5 ผลการคัดเลือกผู้สมัครที่เหมาะสมเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา XJTU รุ่นที่ 14 (ปี 2567)

นักศึกษาทุนพระราชทาน XJTU, UCD, Skoltech, SUTD, A-STAR ปี 2567 เข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลาก่อนไปศึกษาต่อ เมื่อ 17 สิงหาคม 2567 ณ วังสระปทุม

สัมภาษณ์นักศึกษา : เมื่อ 11 ก.พ. 2567

นักศึกษาทุนพระราชทาน XJTU รุ่นที่ 14 (ปี 2567) จำนวน 3 คน

1. นายสรวิชญ์ แววีรคุปต์

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- เกรดเฉลี่ย 3.12/4.00
- ทำงาน : ผู้ช่วยวิจัย, Additive Manufacturing Laboratory มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ได้รับทุนของ CSC เดินทางไป XJTU เมื่อ 4 ก.ย. 2567
- ศึกษาปริญญาโท : สาขา Mechanical Engineering ระยะเวลา 2 ปี (กันยายน 2567 - กรกฎาคม 2569)

2. นายพัชรดนัย สมบัติเสถียร

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เกรดเฉลี่ย 3.78/4.00 (เกียรตินิยมอันดับ 1)
- ทำงาน: วิศวกร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติฯ
- ได้รับทุนของ CSC เดินทางไป XJTU เมื่อ 4 ก.ย. 2567
- ศึกษาปริญญาโท : สาขา Control Science and Engineering ระยะเวลา 2 ปี (กันยายน 2567 - กรกฎาคม 2569)

3. นายโภคิน พรหมวิจิตรการ

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เกรดเฉลี่ย 3.15/4.00
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร ป.ตรี ควบ ป.โท 5 ปี) สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เกรดเฉลี่ย 3.80 / 4.00
- ได้รับทุนของ CSC เดินทางไป XJTU เมื่อ 4 ก.ย. 2567
- ศึกษาปริญญาโท : สาขา Computer Science and Technologyระยะเวลา 2 ปี (กันยายน 2567 - กรกฎาคม 2569)

1.6 นักศึกษาทุนพระราชทาน XJTU รุ่นที่ 12 (ปี 2565) จำนวน 1 คน สำเร็จการศึกษาในปี 2567

นายธนพงศ์ งานรุ่งเรือง

- จบการศึกษา ป.โท : 30 ก.ย. 2567
- สาขา Business Administration
- หลังจบการศึกษา : ทำงานตำแหน่ง Senior Specialist Operations Strategies and Management Support ณ AIA Company Limited

1.7 การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา รุ่นที่ 15 (ปี 2568)

- ระดับปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ใน 8 สาขา ได้แก่ (1) Mechanical Engineering (2) Power Engineering and Engineering Thermophysics (3) Electronic Science and Technology (4) Information and Communication Engineering (5) Control Science and Engineering (6) Computer Science and Technology (7) Materials Science and Engineering (8) Electrical Engineering
- ทุนการศึกษาจากสภาทุนการศึกษาจีน (China Scholarship Council : CSC) ได้แก่ เงินสนับสนุนการศึกษาเดือนละ 3,000 หยวน การประกันสุขภาพ ยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษา และค่าหอพักในมหาวิทยาลัย เป็นระยะเวลา 2 ปีต่อคน (สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาโท (เดือนกันยายน 2568 – กรกฎาคม 2570))
- มูลนิธิฯ ประกาศรับสมัคร **16 ธันวาคม 2567 – 7 กุมภาพันธ์ 2568** มูลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาและดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย จำนวน 2 คนคือ (1) นายปวีณ์กร บัวสาคร สาขา Master of Control Science and Engineering และ (2) นางสาวพรรณพศร ละออเอี่ยม สาขา Master of Information and Communication Engineering
- เนื่องจากยังมีทุนเหลืออีก 1 ทุน มูลนิธิฯ จะเปิดรับสมัครอีกรอบหนึ่ง และหากมีผู้สนใจและผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น จะขอให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเพิ่มเติมไปกรอกใบสมัครที่เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยภายในวันที่ 14 มีนาคม 2568 และขอพระราชทานพระราชวินิจฉัยคัดเลือกเพิ่มเติมต่อไป

2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันยาง (Nanyang Technological University: NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์

NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY SINGAPORE

- NTU เป็น 1 ใน 2 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐขนาดใหญ่ของสิงคโปร์ เป็นมหาวิทยาลัยทางด้านเทคนิคที่มีชื่อเสียงทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี
- การจัดอันดับ U.S. News & World Report's Rankings 2022-2023 จาก 2,165 สถาบันใน 90 ประเทศ พบว่า
  - NTU อันดับ 30 ของมหาวิทยาลัยระดับโลกที่ดีที่สุด
  - NTU อันดับ 3 ของมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลกในเอเชีย

2.1 ความเป็นมา

- ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันยางทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ปีละ 5 ทุน
- ต่อมาในปี พ.ศ. 2562 – 2567 ลดจำนวนเหลือปีละ 2 ทุน และในปี 2568 เพิ่มทุนการศึกษาเป็นปีละ 10 ทุน

- ปี 2567 มหาวิทยาลัยทูลเกล้าฯ ถวายทุนปริญญาเอก จำนวน 2 ทุน ใน 7 สาขาคือ
  (1) Mechanical & Aerospace Engineering (2) Materials Science & Engineering
  (3) Biomechanics (4) Human Factors (5) Rehabilitation Engineering
  (6) Artificial Intelligence & Machine Learning (7) Robotics

2.2 รายละเอียดทุนการศึกษา

- ยกเว้นค่าเล่าเรียน (Tuition fees) ระยะเวลา 4 ปี
- มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายเดือนละ 2,700 SGD, เพิ่มเป็นเดือนละ 3,200 SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE)

2.3 คุณสมบัติของผู้สมัคร ประกอบด้วย

1) สำเร็จปริญญาตรีสาขา Engineering, Computer Sciences, Sciences (Chemistry, Biology, Mathematics, Physics, Statistics)
2) มีผลการเรียนระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 3.25 (จาก 4.00) หรือร้อยละ 85 และได้เกียรตินิยมอันดับ 2
3) มีผลทดสอบภาษาอังกฤษ : TOEFL ไม่ต่ำกว่า 100 คะแนน (internet-based) หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า 6.5 คะแนน

2.4 การดำเนินการ คณะกรรมการคัดเลือกฯ คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

สถิติ ตั้งแต่ปี 2556-2567 มีนักศึกษา 5 รุ่น
<u>รวม 17 คน</u>

- สำเร็จการศึกษา 14 คน
- อยู่ระหว่างศึกษา 1 คน
- จบ ป.โท 1 คน
- ลาออก 1 คน

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้ว<u>จำนวน 14 คน</u> ทำงานในสายงานต่างๆ ดังนี้

- บริษัทเอกชน 4 คน
- มหาวิทยาลัย 9 คน
- ธุรกิจส่วนตัว 1 คน

2.5 การคัดเลือกผู้สมัครที่เหมาะสมเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา NTU ปีการศึกษา 2567

17 ก.พ. 2567 (เช้า) Prof. Ang Wei Tech สอบข้อเขียน (บ่าย) คณะกรรมการสัมภาษณ์, Prof. Zhou Wei (NTU) ร่วมสัมภาษณ์ on-line

ผลการคัดเลือกนักศึกษาทุนพระราชทาน NTU ปีการศึกษา 2567 - ไม่มีผู้รับทุน

1) นางสาวอรณัฐ ชัยชนะสิทธิการ ขอสละสิทธิ์ เนื่องจากความสามารถและทักษะไม่สอดคล้องกับแนวทางและหัวข้อวิจัย
2) นายนรินทร์ ตระการวนิช มีประสบการณ์ทางการศึกษาและทำงานวิจัยไม่สอดคล้องกับสาขาวิชาที่ NTU ทูลเกล้าฯ ถวายทุนในปีนี้

2.7 การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา NTU รุ่นที่ 6 (ปีการศึกษา 2568)

- ปี 2568 มหาวิทยาลัยทูลเกล้าฯ ถวายทุนปริญญาเอก จำนวน 10 ทุน ในสาขา Science Technology Engineering and Mathematics (STEM) และสาขา Communication and Information รวมเป็น 11 สาขาวิชา ได้แก่ (1) College of Computing and Data Science (2) School of Chemistry, Chemical Engineering and Biotechnology (CCEB) (3) School of Civil and Environment Engineering (CEE) (4) School of Mechanical and Aerospace Engineering (MAE) (5) School of Electrical and Electronic Engineering (EEE) (6) School of Materials Science and Engineering (MSE) (7) School of Physical and Mathematical Sciences (SPMS) (8) School of Biological Sciences (SBS) (9) The Asian School of the Environment (ASE) (10) Lee Kong Chian School of Medicine และ (11) Wee Kim Wee School of Communication and Information (WKWSCI)

2.6 นักศึกษา รุ่นที่ 5 (2563) กำลังศึกษา

นางสาวสโรชา สภาสกุลวนิช
- ศึกษาปริญญาเอก สาขา Mechanical & Aerospace Engineering
- ระยะเวลา 4 ปี (2563 – 2567)

- มูลนิธิฯ ประกาศรับสมัคร **24 ธันวาคม 2567 – 22 กุมภาพันธ์ 2568 พบว่า ผู้มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์รับสมัคร จำนวน 19 คน**
- มูลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาและดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น **ภายใน 22 มีนาคม 2568** แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย

3. มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin : UCD) สาธารณรัฐไอร์แลนด์

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรฟาร์มวิจัยปศุสัตว์ไลออนส์ ม.คอลเลจดับลิน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2557

3.1 ความเป็นมา

- ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลินทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโทหลักสูตร 1 ปี จำนวน 2 ทุน/ปี โดยเป็นทุนในสาขาใดก็ได้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยกเว้นแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆทางคลินิก และบริหารธุรกิจ

- ในปีการศึกษา 2567 มหาวิทยาลัยฯ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตร 1 ปี จำนวน 2 ทุน ใน 3 สาขาได้แก่ (1) College of Engineering and Architecture (2) College of Science (3) School of Agriculture & Food Science ภายใต้ College of Health and Agricultural Sciences

การจัดอันดับ U.S. News & World Report's Rankings 2022-2023 จาก 2,165 สถาบัน ใน 90 ประเทศ พบว่า

- UCD อันดับ 236 ของมหาวิทยาลัยระดับโลกที่ดีที่สุด
- UCD อันดับ 96 ของมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลกในยุโรป

3.2 รายละเอียดทุนการศึกษา

- มหาวิทยาลัยรับผิดชอบค่าเล่าเรียน
- ฝ่ายไทยโดยกองงานในพระองค์สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำรงชีวิต (รวมที่พัก)

สถิติ ตั้งแต่ปี 2558-2567 มีนักศึกษาทั้งหมด 10 รุ่น รวม 21 คน

- สำเร็จการศึกษาแล้ว 19 คน
- อยู่ระหว่างศึกษา 2 คน

3.3 คุณสมบัติผู้สมัคร

- กำลังศึกษาภาคการศึกษาสุดท้าย หรือสำเร็จปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือร้อยละ 75 หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- ผลการสอบ TOEFL (Internet-based) ไม่ต่ำกว่า 90 คะแนน โดยมีคะแนนส่วน writing ไม่ต่ำกว่า 21 คะแนน และคะแนนแต่ละส่วนไม่ต่ำกว่า 19 คะแนน หรือ ผลการสอบ IELTS ไม่ต่ำกว่า 6.5 คะแนน โดยคะแนนในแต่ละband ไม่ต่ำกว่า 6.0 หรือ ผลการสอบ Duolingo English Test (DET) ไม่ต่ำกว่า 120 โดยคะแนนแต่ละส่วนไม่ต่ำกว่า 110 คะแนน

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา 19 คน ทำงานสายงานต่างๆ ดังนี้

- บริษัทเอกชน 11 คน,
- องค์กรระหว่างประเทศ 1 คน
- ภาครัฐ 2 คน
- ศึกษาต่อ 5 คน,
- กำลังสมัครงาน - คน

3.4 การดำเนินการ คณะกรรมการคัดเลือกฯ คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

3.5 ผลการคัดเลือกผู้สมัครที่เหมาะสมเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา UCD รุ่นที่ 10 (ปี 2567)

นักศึกษาทุนพระราชทาน XJTU, UCD, Skoltech, SUTD, A-STAR ปี 2567 เข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลาก่อนไปศึกษาต่อ เมื่อ 17 สิงหาคม 2567 ณ วังสระปทุม

นักศึกษาทุนพระราชทาน UCD รุ่น 10 (ปี 2567) จำนวน 2 คน

เดินทางไปเรียน on-campus เมื่อ 28 ส.ค. 67 (เปิดเรียน ก.ย. 67)

1. นายศุภกานต์ สิมาชัย

- วิทยาศาสตรบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์
- สาขาวิชา Plant Science มหาวิทยาลัยมหิดล
- เกรดเฉลี่ย 3.92 / 4.00
- ศึกษาต่อ ป.โท สาขา MSc Plant Biology & Biotechnology
- ระยะเวลา 1 ปี (ก.ย. 67 – ส.ค. 69)

2. นางสาวพีรดา กาญจนางกูรพันธุ์

- ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต คณะศิลปกรรมศาสตร์ สาขาวิชา Fine Arts, Visual Effects Savannah College of Arts and Design สหรัฐอเมริกา
- เกรดเฉลี่ย 4.00 / 4.00
- ศึกษาต่อ ป.โท สาขา MSc Computer Science (Conversion)
- ระยะเวลา 1 ปี (ก.ย. 67 – ธ.ค. 69)

สัมภาษณ์นักศึกษา : วันที่ 18 พฤษภาคม 2567
มีผู้แทน UCD เป็นกรรมการร่วมสัมภาษณ์/คัดเลือก จำนวน 3 คน

(1) Prof. Dr. Jeremy Simpson	Principal: College of Science, UCD
(2) Prof. Dr. Aoife Ahern	College Principal, Dean Of Engineering, UCD
(3) Prof Dr. Aifric O'Sullivan	Deputy Vice Principal (Inter.), College of Health and Agricultural Sciences, UCD

3.6 นักศึกษา รุ่นที่ 8 (ปี 2565) จำนวน 2 คน สำเร็จการศึกษาในปี 2566

1. นางสาวตะวัน ผลศิลป์
- สำเร็จการศึกษาป.โท : 29 ก.ย. 2567
- สาขา: Biotechnology
- หลังสำเร็จการศึกษา:ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ University of Manchester, UK

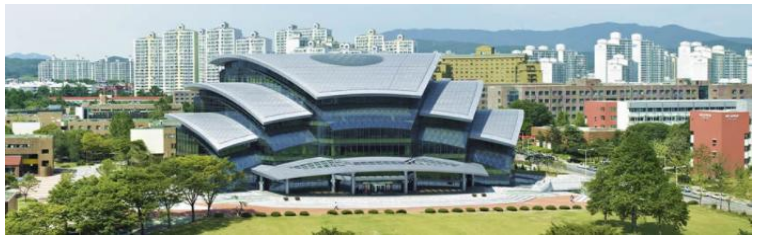
2. นายปวเรศ วิวัฒนาสิทธิพงศ์
- สำเร็จการศึกษาป.โท : 29 ก.ย. 2567
- สาขา Materials Science & Engineering
- หลังสำเร็จการศึกษา :
  ทำงานตำแหน่ง Researcher
  บริษัท ริชมอนด์ จำกัด, ประเทศไทย

3.7 การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา รุ่นที่ 11 (ปี 2568)

- ทุนระดับปริญญาโท หลักสูตร 1 ปี จำนวน 2 ทุน ใน 3 สาขาได้แก่ (1) College of Engineering and Architecture (2) College of Science และ (3) School of Agriculture & Food Science, College of Health and Agricultural Sciences
- มูลนิธิฯ ประกาศรับสมัคร **16 ธันวาคม 2567 - 11 เมษายน 2568**
- มูลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาและดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น ภายใน **17 พฤษภาคม 2568** แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย

หมายเหตุ 1. ตั๋วเครื่องบินระหว่างกรุงเทพ – ยุโรป สนับสนุนโดย กองงานในพระองค์สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
2. ตั๋วเครื่องบินระหว่างยุโรป – ดับลิน สนับสนุนโดย มูลนิธิ ทสพ.

4. มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน (Sungkyunkwan University : SKKU) สาธารณรัฐเกาหลี



การจัดอันดับ U.S. News & World Report's Rankings 2022-2023 จาก 2,165 สถาบัน ใน 90 ประเทศ พบว่า
- อันดับ 263 ของมหาวิทยาลัยระดับโลกที่ดีที่สุด
- อันดับ 45 ของมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลกในเอเชีย

- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเยือน SKKU เมื่อ 18 เมษายน 2556 ทรงมีพระราชกระแสให้ ศ.ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ ประธานกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. ดำเนินการขยายความร่วมมือด้านนาโนเทคโนโลยีระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐเกาหลี

4.1 ทุนการศึกษาไปศึกษาระดับปริญญาเอก และทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก ณ SKKU

4.1.1 รายละเอียดทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก
- ปี 2558-2559 SKKU ทูลเกล้าฯ ถวายทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 5 ทุนต่อปี
- SKKU สนับสนุนค่าใช้จ่ายต่อเดือน จำนวน 600 USD และฝ่ายไทย โดยกองงานในพระองค์ฯ สนับสนุนค่าใช้จ่ายต่อเดือน 350 USD

4.1.2 รายละเอียดทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก
- ปี 2558-2561 SKKU ทูลเกล้าฯ ถวายทุนไปทำวิจัยหลังปริญญาเอก จำนวน 5 ทุนต่อปี
- SKKU สนับสนุนค่าใช้จ่ายต่อเดือน จำนวน 1,000 USD

4.2 นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษา ณ มหาวิทยาลัยซุงกุนกวาน

4.2.1 สถิตินักศึกษาและนักวิจัยที่ได้รับทุนไปศึกษา ณ SKKU

สถาบันการศึกษา ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษา	ปีที่เริ่ม (พ.ศ.)	จำนวนผู้ได้รับทุน (คน)	จำนวนนักศึกษา (คน)			หลังสำเร็จการศึกษา/กลับมาปฏิบัติงาน(คน)			
			สำเร็จการศึกษา/วิจัย	กำลังศึกษา/ทำวิจัย	อื่นๆ (เช่น ลาออก)	บริษัทเอกชน	มหาวิทยาลัย	ภาครัฐ	กำลังหางานทำ
1. SKKU ป.เอก	2558	10	7	-	3	3	4	-	-
2. SKKU นักวิจัยหลัง ป.เอก	2558	7	7	-	-	-	4	3	

4.2.2 นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก

นางสาวหทัยชนก พึ่งคำ
จบ ป.เอก 26 ส.ค. 2562
สาขา Nano Science and Technology
หลังสำเร็จทำงานตำแหน่ง
Postdoctoral Research ณ Georgia Institute of Technology สหรัฐอเมริกา

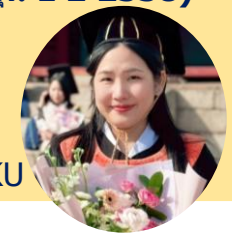
นางสาวอัจจิภรณ์ เดชบุญ
จบ ป.เอก 26 ส.ค. 2562
สาขา Nano Science and Technology
หลังสำเร็จทำงานตำแหน่ง
Senior Engineer บริษัท ลูเมนตั้ม อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด

นายภูริทัต นาคะนิเวศน์
จบ ป.เอก 25 ส.ค. 2564
สาขา Chemical Engineering
หลังสำเร็จทำงานตำแหน่ง
Research Associate ณ SKKU

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ในปี 2566-2567 (จำนวน 4 คน)

นายมนตรี มีสีผ่อง (รุ่น 1 ปี 2558)
จบ ป.เอก 23 ส.ค. 2566
สาขา Nano Engineering
หลังสำเร็จทำงาน
บริษัท startup, เกาหลีใต้

น.ส.อุรสวดี อมรกิจบำรุง (รุ่น 1 ปี 2558)
จบ ป.เอก 23 ก.พ. 2567
สาขา Energy Science
หลังสำเร็จทำงานตำแหน่ง
Postdoc Researcher ณ SKKU



นายดุลยวัชร์ ดุลยพิสุทธิ์ (รุ่น 2 ปี 2559)
จบ ป.เอก 23 ก.พ. 2567
สาขา Chemical Engineering
หลังสำเร็จทำงานตำแหน่ง
Postdoc Researcher มทส.

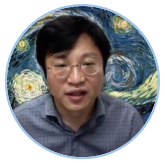
นายวีระวัฒน์ โทอะรัญ (รุ่น 2 ปี 2559)
จบ ป.เอก 23 ธ.ค. 2567
สาขา Nanoscience and Technology
หลังสำเร็จทำงานตำแหน่ง
Postdoc Researcher มทส.

4.3 ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก (Ph.D. scholarship)

❖ ประเทศไทยจัดสรรทุนรัฐบาลจัดสรรให้กระทรวง อว. เพื่อส่งนักศึกษาไปศึกษา ณ SKKU ระดับปริญญาโท-ปริญญาเอก โดยมี joint supervision จาก SKKU และนาโนเทค สวทช.

นายชินธันย์ ปิ่นมิ่ง นักเรียนทุน

รศ.ดร.วินัดดา วงศ์วิริยะพันธ์ สจล.



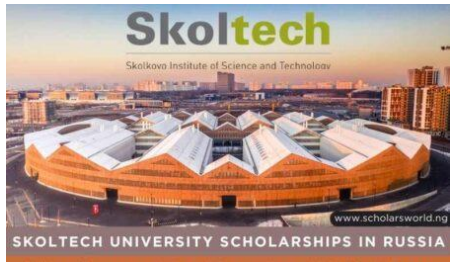
Assoc. Prof. Young Jae Song SAINT/SKKU

แหล่งทุน	ชื่อ-นามสกุล	ปีที่ไปศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	คณะ/สาขา	คาดว่าสำเร็จการศึกษา	สถานะ ณ ปัจจุบัน
ทุนรัฐบาลจัดสรรให้กระทรวง อว.	นายชินธันย์ ปิ่นมิ่ง	2565	• รศ.ดร.วินัดดา วงศ์วิริยะพันธ์ สจล. (เคยรับทุน postdoc ทำวิจัยที่ SKKU) • Assoc. Prof. Young Jae Song, SAINT/SKKU เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	SAINT/SKKU Nanoscience and Technology,	มิ.ย. 2569 (ค.ศ. 2026)	นักศึกษาปริญญาเอก ปีที่ 2

หมายเหตุ:

- หลังจากปี 2560 การดำเนินงานเรื่องทุนการศึกษา ใช้วิธีการจัดสรรทุนรัฐบาล กระทรวง อว. เพื่อส่งนักศึกษาไปศึกษา ณ SKKU ในระดับปริญญาโท – เอก และปริญญาเอก โดยมี joint supervision จาก SKKU และนาโนเทค สวทช.
- นักวิจัยหลังปริญญาเอกที่ไปปฏิบัติงานวิจัย ณ SKKU ยังคงสร้างความสามารถทางด้านวิชาการ โดยการตีพิมพ์บทความทางวิชาการร่วมกันกับอาจารย์ที่ปรึกษา

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



natureindex.com TOP 100 nature INDEX 2019 YOUNG UNIVERSITIES TABLES

5.1 ความเป็นมา

- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จพระราชดำเนินเยือนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science and Technology: Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย เมื่อวันที่ 1 ต.ค. 60 สถาบันฯ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ ปีละ 3 ทุน เริ่มรับนักศึกษารุ่นแรก ปี 2562

- **ปีการศึกษา 2567** สถาบันฯ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท 3 ทุน สาขา (1) Energy Systems (2) Materials Science (3) Data Science

5.2 รายละเอียดทุนการศึกษา

- สถาบันฯ สนับสนุนทุนเป็นเวลา 2 ปี/คน ได้แก่ ค่าลงทะเบียน, ค่าใช้จ่ายรายเดือน 40,000 รูเบิลรัสเซีย, ค่าประกันสุขภาพและประกันเดินทาง, ค่าประกันชีวิตและประกันอุบัติเหตุ, ค่าเดินทางระหว่างประเทศไทยและสหพันธรัฐรัสเซีย และที่พัก ณ กรุงมอสโค

5.3 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

5.4 การดำเนินการ

คณะกรรมการคัดเลือกฯ คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

Skoltech เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนนานาชาติ ก่อตั้งขึ้นในปี 2554 โดยร่วมมือกับ Massachusetts Institute of Technology (MIT)

การจัดอันดับ U.S. News & World Report's Rankings 2022-2023 จาก 2,000 สถาบัน ใน 95 ประเทศ

- Skoltech อันดับที่ 702 ของมหาวิทยาลัยระดับโลกที่ดีที่สุด
- Skoltech อันดับ 286 ของมหาวิทยาลัยระดับโลกในยุโรป

สถิติ ตั้งแต่ปี 2562 - 2567
มีนักศึกษา 6 รุ่น รวม 16 คน

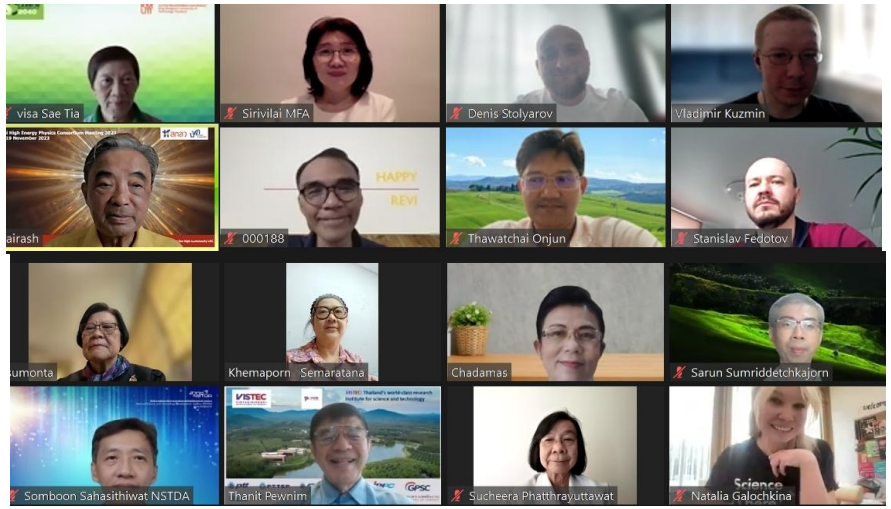
- สำเร็จการศึกษา 9 คน
- อยู่ระหว่างศึกษา on-campus 5 คน
- ลาออก 2 คน

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา 9 คน ทำงานสายงานต่างๆ ดังนี้

- ศึกษาต่อ ป.เอก 4 คน
- บริษัทเอกชน 2 คน
- ธุรกิจของครอบครัว 1 คน
- อยู่ระหว่างหางาน 2 คน

5.5 ผลการคัดเลือกผู้สมัครที่เหมาะสมเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา รุ่นที่ 6 (ปี 2567)

นักศึกษาทุนพระราชทาน XJTU, UCD, Skoltech, SUTD, A-STAR ปี 2567 เข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลาก่อนไปศึกษาต่อ เมื่อ 17 สิงหาคม 2567 ณ วังสระปทุม



สัมภาษณ์นักศึกษาแบบออนไลน์ : วันที่ 26 พฤษภาคม 2567
มีผู้แทน Skoltech เป็นกรรมการสัมภาษณ์/คัดเลือก จำนวน 3 คน
(1) Asst. Prof. Dr. Elena Gryazina
(2) Asst. Prof. Dr. Stanislav Fedotov
(3) Dr. Vladimir Kuzmin

นักศึกษาทุนพระราชทาน Skoltech รุ่น 6 (ปี 2567) จำนวน 2 คน

1. นายธนกฤต เลิศมัธยะกุล
- บริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาการบัญชี (Accounting) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เกรดเฉลี่ย 3.63/4.00 (เกียรตินิยมอันดับ 1)
- ปัจจุบันทำงานตำแหน่ง Data Analytics Engineer บริษัทจีเอเบิล จำกัด (มหาชน)
- ศึกษาต่อ ป.โท สาขา Science in Mathematics and Computer Science (Data Science)
- ระยะเวลา 2 ปี (ก.ย. 67 – ส.ค. 69)

2. นายภูริภัทร วงษ์สุวรรณ
- วิทยาศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- เกรดเฉลี่ย 3.19 / 4.00
- ศึกษาต่อ ป.โท สาขา Science in Electricity and Electrical Engineering (Energy System)
- ระยะเวลา 2 ปี (ก.ย. 67 – ส.ค. 69)

5.6 นักศึกษาทุน Skoltech รุ่นที่ 5 (ปี 2566) – กำลังศึกษา on-campus

1. นายรัชตเมธ บุญวงศ์
- ศึกษาปริญญาโท
- สาขา Data Science
- ระยะเวลา 2 ปี (ก.ย. 2566 – ส.ค. 68)

2. นายพัทธพล ธนรรฆากร
- ศึกษาปริญญาโท
- สาขา Data Science
- ระยะเวลา 2 ปี (ก.ย. 2566 – ส.ค. 68)

3. นายคียภัทร ทิพย์อุทัย
- ศึกษาปริญญาโท
- สาขา Energy Systems
- ระยะเวลา 2 ปี (ก.ย. 2566 – ส.ค. 68)

5.7 การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา รุ่น 7 (ปี 2568)

- ทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ใน 3 สาขา เช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา
- มูลนิธิฯ ประกาศรับสมัคร **16 ธันวาคม 2567 – 11 เมษายน 2568**
- มูลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาและดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น **ภายใน 31 พฤษภาคม 2568** แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัย ในขั้นตอนสุดท้าย

6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ (Singapore University of Technology and Design : SUTD) สาธารณรัฐสิงคโปร์

SINGAPORE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND DESIGN

- SUTD เป็นมหาวิทยาลัยรัฐบาลแห่งที่สี่ของสิงคโปร์ ก่อตั้งในปี 2012 มีความร่วมมือกับ Massachusetts Institute of Technology (MIT), Zhejiang University ของประเทศจีน
- การจัดอันดับ U.S. News&World Report's Rankings 2022-2023 จาก 2,165 สถาบัน ใน 90 ประเทศ พบว่า
  - SUTD อันดับ 432 ของมหาวิทยาลัยระดับโลกที่ดีที่สุด
  - SUTD อันดับ 81 ของมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลกในเอเชีย

6.1 ความเป็นมา

- ตั้งแต่ปี 2564 (2021) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ทุนต่อปี

- ปีการศึกษา 2566 มหาวิทยาลัยฯ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ทุน ใน 4 สาขาได้แก่ (1) Engineering Product Development (EPD) (2) Engineering Systems and Design (ESD) (3) Information Systems Technology and Design (ISTD) และ (4) Science, Mathematics and Technology (SMT)

สถิติ ตั้งแต่ปี 2564 - 2567
มีนักศึกษา 4 รุ่น รวม 11 คน

- สำเร็จการศึกษา - คน
- อยู่ระหว่างศึกษา on-campus 10 คน
- ลาออก 1 คน

6.2 รายละเอียดทุนการศึกษา

- ยกเว้นค่าเล่าเรียน (Tuition fees) ระยะเวลา 4 ปี
- มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายเดือนละ 2,700 SGD, เพิ่มเป็นเดือนละ 3,200 SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE)

6.3 คุณสมบัติของผู้สมัคร ประกอบด้วย

1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขา Engineering, Computer, Sciences, Mathematics and Statistics หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
2) มีผลการเรียนระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 3.50 (จาก 4.00) หรือผลการเรียนอยู่ในกลุ่มที่มีคะแนนสูงสุด 5% (Top 5%) ของชั้นเรียนเดียวกัน หรือได้เกียรตินิยมอันดับสอง
3) สำหรับผู้สมัครที่ไม่ได้ศึกษาในหลักสูตรนานาชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน ต้องมีคะแนน TOEFL (internet-based) ไม่ต่ำกว่า 90 คะแนน หรือคะแนน IELTS ไม่ต่ำกว่า 6.5 คะแนน

6.4 การดำเนินการ คณะกรรมการคัดเลือกฯ คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

6.5 ผลการคัดเลือกผู้สมัครที่เหมาะสมเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา รุ่นที่ 4 (ปี 2567)

นักศึกษาทุนพระราชทาน XJTU, UCD, Skoltech, SUTD, A-STAR ปี 2567 เข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลาก่อนไปศึกษาต่อ เมื่อ 17 สิงหาคม 2567 ณ วังสระปทุม

สัมภาษณ์นักศึกษาแบบออนไลน์ : วันที่ 10 สิงหาคม 2567
มีผู้แทน SUTD เป็นกรรมการสัมภาษณ์/คัดเลือก จำนวน 2 คน คือ
(1) Professor Ashraf A. Kassim (2) Assoc. Prof. Dr. Soh Gim Song

นักศึกษาทุนพระราชทาน SUTD รุ่น 4 (ปี 2567) จำนวน 4 คน

1. นายกฤษฎพงศ์ เดชศร
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี)
  สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เกรดเฉลี่ย 3.34 / 4.00 (เกียรตินิยมอันดับ 2)
- กำลังศึกษา ป.โท สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรม
  สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ศึกษา ป.เอก : Engineering Product Development (EPD)

3. นายณัฐภัทร จตุวงษ์
- วิทยาศาสตรบัณฑิต
  สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์
  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- เกรดเฉลี่ย 3.83 / 4.00
- ศึกษา ป.เอก : Engineering Product Development (EPD)

2. นายศิรสิทธิ์ ศรีใส
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมนิวเคลียร์)
  คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เกรดเฉลี่ย 3.61 / 4.00 (เกียรตินิยมอันดับ 1)
- กำลังศึกษา ป.โท สาขาวิทยาศาสตร์เครื่องมือและเทคโนโลยี
  คณะวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง (XJTU)
- ศึกษา ป.เอก : Engineering Product Development (EPD)

4. นายนรินทร์ ตระการวนิช
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
  คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เกรดเฉลี่ย 3.26 / 4.00 (เกียรตินิยมอันดับ 2)
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
  อิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์และ
  สารสนเทศ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง (XJTU)
- ปัจจุบันทำงานตำแหน่ง Digital IC Design Engineer,
  บริษัท ซิลิคอน คราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
- ศึกษา ป.เอก : Engineering Product Development (EPD)

6.6 นักศึกษาทุนพระราชทาน SUTD ที่กำลังศึกษา on-campus

นักศึกษาทุน SUTD รุ่นที่ 1 (ปี 2564)

นายขัตติยะ พงศ์สิริจินดา
Engineering Product Development (EPD)
ระยะเวลา 4 ปี (ก.ย. 64 – ส.ค. 68)

นักศึกษาทุนพระราชทาน SUTD รุ่นที่ 2 (ปี 2565)

นายเจตณัฐ เดชปัญญาวัฒน์
Engineering Product Development (EPD)
ระยะเวลา 4 ปี (ก.ย. 65–ส.ค. 69)

นางสาวพรสรวง วิวัฒนากุล
Engineering Product Development (EPD)
ระยะเวลา 4 ปี (ก.ย. 65 – ส.ค. 69)

นักศึกษาทุนพระราชทาน SUTD รุ่นที่ 3 (ปี 2566)

นายณัฐชนน สุวิทวัส
Information Systems Technology and Design (ISTD)
ระยะเวลา 4 ปี (ก.ย. 66–ส.ค. 70)

ร้อยเอกสงขลา ไพศาลสุขะกุล
Engineering Product Development (EPD)
ระยะเวลา 4 ปี (ม.ค. 67–ธ.ค. 71)

นายอติรุท วิจิตรทัญนุกูล
Engineering Product Development (EPD)
ระยะเวลา 4 ปี (ม.ค.67–ธ.ค. 71)

6.7 การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา รุ่น 5 (ปี 2568)

- ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกใน 4 สาขา เช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา
- มูลนิธิฯ ประกาศรับสมัคร **24 ธันวาคม 2567 - 28 กุมภาพันธ์ 2568** มูลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาและดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น ภายใน **26 เมษายน 2568** แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย

7 สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย (A-STAR) สาธารณรัฐสิงคโปร์

Agency for Science, Technology and Research
SINGAPORE

สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Agency for Science, Technology and Research: A-STAR) ซึ่งเป็นสถาบันวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของรัฐที่ใหญ่ที่สุดในสิงคโปร์ สำนักงานตั้งอยู่ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ Biopolis และ Fusionopolis (https://www.a-star.edu.sg/)

7.1 ความเป็นมา

- สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย สาธารณรัฐสิงคโปร์ (A-STAR) ทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการไปทำวิจัยระยะสั้นที่ห้องปฏิบัติการวิจัยของสำนักงาน A-STAR โดยทุนดังกล่าวเป็นทุนภายใต้ Singapore International Pre-Graduate Award (SIPGA) ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลสิงคโปร์

สถิติ ตั้งแต่ปี 2567 ณ มี.ค. 2567 มีนักศึกษา 1 รุ่น รวม 4 คน

- ทำวิจัยระยะสั้นแล้ว 2 คน
- อยู่ระหว่างทำวิจัย 2 คน

- ปี 2567 สำนักงาน A-STAR ทูลเกล้าถวายทุนการทำวิจัยระยะสั้น ระยะเวลา 2 เดือน – 6 เดือน ขึ้นอยู่กับโครงการ/หัวหน้าโครงการที่นักศึกษาจะไปปฏิบัติงานวิจัย **จำนวนปีละ 8 ทุน** โดยสามารถเลือกหัวข้อวิจัยใน 4 สาขา ได้แก่ (1) Biomedical Sciences (2) Computing and Information Sciences (3) Engineering and Technology และ (4) Physical Sciences (ในปีแรก มูลนิธิฯ เริ่มคัดเลือก 4 ทุนก่อน เพื่อประเมินความเหมาะสม และความเห็นจากนักศึกษาที่ไป)

7.2 รายละเอียดทุน

- A-STAR รับผิดชอบทุนสนับสนุนการไปทำวิจัยระยะสั้นที่ห้องปฏิบัติการวิจัยของ A-STAR และค่าใช้จ่ายรายเดือนรวมค่าที่พัก อัตราเดือนละ 2,000 SDG ระยะเวลา 2 - 6 เดือน
- ฝ่ายไทยรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าตั๋วเครื่องบิน ค่าประกันภัยการเดินทาง (รวมประกันสุขภาพ) ค่าเบี้ยเลี้ยงเพิ่มเติม

7.3 คุณสมบัติผู้สมัคร

- กำลังศึกษาในชั้นปีที่ 2 - 4 ของหลักสูตรระดับปริญญาตรี หรือกำลังศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาโท ในมหาวิทยาลัยในประเทศไทย และต้องมีสถานภาพเป็นนักศึกษาตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงานวิจัยที่ห้องปฏิบัติการของ A-STAR
- เกรดเฉลี่ยในการศึกษาระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.30
- มีความสนใจที่จะเป็นนักวิจัยอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา
- สามารถเดินทางไปร่วมวิจัยที่ห้องปฏิบัติการของ A-STAR ได้ตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงานวิจัย
- สามารถในการเขียนและพูดภาษาอังกฤษในระดับดี-ดีมาก

7.4 การดำเนินการ คณะกรรมการคัดเลือกฯ คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย

7.5 ผลการคัดเลือกผู้สมัครที่เหมาะสมเพื่อรับพระราชทานทุนวิจัยระยะสั้น รุ่นที่ 1 (ปี 2567)

นักศึกษาทุนพระราชทาน XJTU, UCD, Skoltech, SUTD, A-STAR ปี 2567 เข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลาก่อนไปศึกษาต่อ เมื่อ 17 สิงหาคม 2567 ณ วังสระปทุม

สัมภาษณ์นักศึกษาแบบออนไลน์ : วันที่ 23 มีนาคม 2567

นักศึกษาทุนพระราชทาน A-STAR รุ่น 1 (ปี 2567) จำนวน 4 คน

1. นายภาคิน ศิวธรรมรัตน์

- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการข้อมูล ม.เชียงใหม่
- เกรดเฉลี่ย 3.79/4.00 (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)
- กำลังศึกษาปริญญาโท ชั้นปีที่ 1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันวิทยสิริเมธี
- ทำวิจัยระยะสั้น : โครงการ Medical Knowledge enhanced Large Language Models
- ระยะเวลา 5 เดือน (2 ก.ย. 2567 – 31 ม.ค. 2568)

2. นางสาวชลธิชา คชกาษร

- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเคมี มหาวิทยาลัยศิลปากร
- เกรดเฉลี่ย 3.96 / 4.00 (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)
- ศึกษากำลังศึกษาปริญญาโท ชั้นปีที่ 3 สาขาชีววิทยาประยุกต์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์
- ทำวิจัยระยะสั้น : โครงการ Elucidating the transcriptional response of cancer drug treatment using a spatial multi-omics approach
- ระยะเวลา 5 เดือน (5 ส.ค. 2567 – 3 ม.ค. 2568)

3. นายดานิส คลานุรักษ์

- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- เกรดเฉลี่ย 3.63 / 4.00 (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)
- กำลังศึกษาปริญญาโท ชั้นปีที่ 3 สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ทำวิจัยระยะสั้น : โครงการ Nuclear Fusion
- ระยะเวลาประมาณ 5 เดือน (29 ก.ย. 2567 -1 เม.ย. 2568)

4. นายกษิดิศ ศรีมหาจริยะพงษ์

- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เกรดเฉลี่ย 3.83 / 4.99 (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)
- กำลังศึกษาปริญญาโท ชั้นปีที่ 2 สาขาฟิสิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ทำวิจัยระยะสั้น : โครงการ Using AI to develop experimental friendly quantum error correcting codes
- ระยะเวลาประมาณ 6 เดือน (4 ม.ค. 2568 - 2 ก.ค. 2568)