



วาระที่ 3.12

โครงการคัดเลือกผู้รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ณ ต่างประเทศ (ประจำปี 2565)

รายงานเมื่อ
13 มีนาคม 2566

หน่วยงานร่วมโครงการ

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

มหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานแก่บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ไปศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยไม่มีภาระผูกพันการชดใช้ทุน ดังนี้

สถิตินักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษา

ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2566

สถาบันการศึกษา ทูลเกล้าฯ ถวาย ทุนการศึกษา	ปีที่เริ่ม (พ.ศ.)	เปิดรับ สมัคร ปี 2566	จำนวน ผู้ ได้รับ ทุน (คน)	จำนวนนักศึกษา (คน)			สถานะหลังสำเร็จการศึกษาจากการรับทุน				
				สำเร็จการศึกษา	กำลังศึกษา	อื่นๆ (ลาออก, พักการเรียน)	บริษัทเอกชน/ ธุรกิจส่วนตัว	ภาครัฐ/องค์กร ระหว่างประเทศ	มหาวิทยาลัย	ศึกษาต่อ	กำลังหางาน / เตรียมศึกษาต่อ
1. XJTU	2554	✓	30	22	7	1	10	3	2	7	-
2. NTU	2556		17	14	1	2	5	-	9	-	-
3. UCD	2558	✓	17	15	2	-	8	3	-	4	-
4. SKKU-ป.เอก	2558		10	3	4	3	1	-	2	-	-
SKKU-นักวิจัย หลัง ป.เอก	2558		7	7	-	-	-	3	4	-	-
5. Skoltech	2562	✓	11	6	3	2	2	-	-	3	1
6. SUTD	2564	✓	4	-	4	-	-	-	-	-	-
รวมเป็น			96	67	21	8	26	9	17	14	1
7. UCAS	2552	✓	43	19	24	-	-	9	10	-	-
รวมทั้งสิ้น			139	86	45	8	26	18	27	14	1



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 2565 มหาวิทยาลัยทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ใน 9 สาขา คือ (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

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

- อันดับ 219 ของมหาวิทยาลัยระดับโลกที่ดีที่สุด
- อันดับ 34 ของมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลกในเอเชีย

1.2 รายละเอียดทุนการศึกษา ปีการศึกษา 2565 ได้รับทุนของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC)

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

สถิติ ตั้งแต่ปี 2554-65 มีนักศึกษา 12 รุ่น รวม 30 คน

- สำเร็จการศึกษา 22 คน
- อยู่ระหว่างศึกษา 7 คน
- ลาออก 1 คน

1.3 คุณสมบัติของผู้สมัคร

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

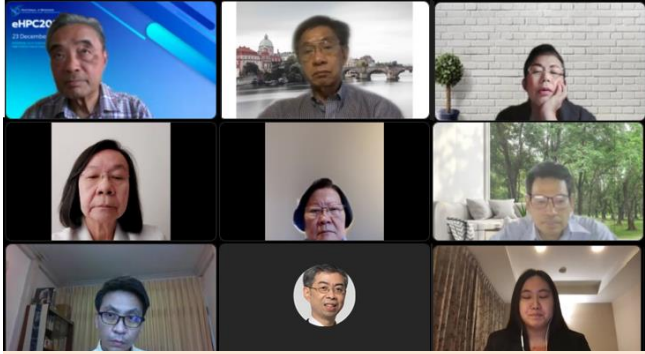
นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 22 คน ทำงานในสายงานต่างๆ ดังนี้

- บริษัทเอกชน 10 คน
- ภาครัฐ 3 คน
- มหาวิทยาลัย 2 คน
- ศึกษาต่อ 7 คน
- อยู่ระหว่างหางาน - คน

1.4 การดำเนินการ คณะกรรมการคัดเลือกฯ คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย



นักศึกษาทุนพระราชทาน XJTU, Skoltech, UCD, SUTD, SKKU ปี 2565 เข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลาก่อนไปศึกษาต่อ เมื่อ 4 สิงหาคม 2565 ณ วังสระปทุม



สัมภาษณ์นักศึกษา : เมื่อ 21 พ.ค. 2565

นักศึกษาทุนพระราชทาน XJTU รุ่นที่ 12 (ปี 2565)



- 1. นายธนพงศ์ งานรุ่งเรือง**
 - บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการเงินและการธนาคาร ม.อัสสัมชัญ เกردเฉลี่ย 3.30
 - ทำงาน API Product Owner, บมจ.เอฟดับบลิวดี ประกันชีวิต
 - ได้รับทุนของ CSC เดินทางไป XJTU เมื่อ 20 ก.ย. 2565
 - ศึกษาต่อปริญญาโท สาขา Business Administration
 - ระยะเวลา 2 ปี (กันยายน 2565 - กรกฎาคม 2567)



- 2. นางสาวลลิต ต้นประเสริฐ**
 - ป.ตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.นเรศวร เกรดเฉลี่ย 3.92
 - ได้รับทุนของ CSC เดินทางไป XJTU เมื่อ 20 ก.ย. 2565
 - ศึกษา ป.โท สาขา Materials Science and Engineering
 - ระยะเวลา 3 ปี (กันยายน 2565 – กรกฎาคม 2568)



- 3. นางสาวณัฐธินิชา บุญเลิศ**
 - ป.ตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.พระจอมเกล้าธนบุรี เกรดเฉลี่ย 3.71
 - ได้รับทุนของ CSC เดินทางไป XJTU เมื่อ 20 ก.ย. 2565
 - ศึกษา ป.โท สาขา Materials Science and Engineering
 - ระยะเวลา 3 ปี (กันยายน 2565 – กรกฎาคม 2568)



- **นักศึกษารุ่น 10, รุ่น 11, รุ่น 12**
- ด้วยสถานการณ์ covid-19 รัฐบาลจีนทยอยอนุญาตให้นักศึกษาไทยเดินทางเข้าจีนที่ละกลุ่ม
- เมื่อ 22 สิงหาคม 2565 สถานเอกอัครราชทูตจีนประจำประเทศไทยเปิดรับการทำวีซ่าประเภท X1 สำหรับนักศึกษาระยะยาวที่ศึกษาต่อในประเทศจีน
- # เที่ยวบินที่ 1 (22 ก.พ. 2565) : เบลญญาภา, น้าริน, ชนิศา
- # เที่ยวบินที่ 2 (22 มิ.ย. 2565) : นรินทร
- # เที่ยวบินที่ 3 (20 ก.ย. 2565) : ธนพงศ์, ลลิต, ณัฐธินิชา

นายสุธีร์ สร้อยสังวาลย์ (รุ่นที่ 9) สอบวิทยานิพนธ์ไม่ผ่าน จึงไม่สำเร็จการศึกษาป.โท กำลังทำเรื่องขอลาออกจากความเป็นนศ. ทุน XJTU

1.6 นักศึกษารุ่นที่ 11 (2564) กำลังศึกษาชั้นปีที่ 2 แบบ on-campus จำนวน 2 คน



1. นางสาวนิตสา ศติวงศ์ภักดี

- ได้รับทุน CSC เดินทางไป เมื่อ 22 ก.พ. 2565
- ศึกษาระดับปริญญาโท ชั้นปี 2 แบบ on-campus สาขา Management Science and Engineering



2. นายนรินทร์ ตระการวินิช

- ได้รับทุน CSC เดินทางไป เมื่อ 22 มิ.ย. 2565
- ศึกษาระดับปริญญาโท ชั้นปี 2 แบบ on-campus - สาขา Electronic Science and Technology

1.7 นักศึกษารุ่นที่ 10 (2563) จำนวน 2 คน (สำเร็จการศึกษา 1 คน, รอสอบวิทยานิพนธ์ 1 คน)



1. นางสาวเบญญาภา สุขะชีวานนท์

- จบการศึกษา ป.โท : 30 ก.ย. 2565
- สาขา Management Science and Engineering
- หลังจบการศึกษา : ศึกษาต่อ ป.เอก ณ XJTU สาขา Management Science and Engineering (ทุน CSC)



2. นางสาวนารีน เรืองงาม

- ศึกษาระดับ ป.โท : รอสอบ ก.ค. 2566
- สาขา Management Science and Engineering
- หลังจบการศึกษา : กำลังศึกษาภาษาจีน

1.8 การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา ปี 2566

- ระดับปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือการจัดการด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ใน 9 สาขา เช่นเดียวกับปี 2565
- ทุนการศึกษาจากสภาทุนการศึกษาจีน (China Scholarship Council : CSC) ได้แก่ เงินสนับสนุนการศึกษาเดือนละ 3,000 หยวน การประกันสุขภาพ ยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษา และค่าหอพักในมหาวิทยาลัย เป็นระยะเวลา 2 ปีต่อคน (สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาโท คือระหว่างเดือนกันยายน 2566 – กรกฎาคม 2568) สำหรับหลักสูตรปริญญาโท สาขา Materials Science and Engineering จะมีระยะเวลาหลักสูตร 3 ปี ซึ่งทุนการศึกษาจาก CSC จะสนับสนุนในลักษณะเดียวกัน เป็นระยะเวลา 3 ปี (กันยายน 2566 – กรกฎาคม 2569)
- มุลนิธิฯ ประกาศรับสมัคร **27 ธันวาคม 2565 – 3 กุมภาพันธ์ 2566** มุลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาและดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น **11 ก.พ. 2566** แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย จำนวน 2 คนคือ 1. น.ส.อุษา ผลนา สาขา Management Science and Engineering 2) น.ส.อภิชาลลักษณ์ ชนะชัยธรรม สาขา Computer Science and Technology

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 13 มีนาคม 2566

2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี南洋 (Nanyang Technological University: NTU) สาธารณรัฐสิงคโปร์



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

2.1 ความเป็นมา

- ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี南洋ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ปีละ 5 ทุน และตั้งแต่ปี 2562 ลดจำนวนเหลือปีละ 2 ทุน
- ปี 2565 ถวายทุนปริญญาเอก จำนวน 2 ทุน ใน 7 สาขา คือ (1) Mechanical & Aerospace Engineering (2) Materials Science & Engineering (3) Biomechanics (4) Human Factors (5) Rehabilitation Engineering (6) Artificial Intelligence & Machine Learning (7) Robotics

สถิติ ตั้งแต่ปี 2556-2565
มีนักศึกษา 5 รุ่น **รวม 17 คน**

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

2.2 รายละเอียดทุนการศึกษา

- ยกเว้นค่าเล่าเรียน (Tuition fees) ระยะเวลา 4 ปี
- มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายเดือนละ 2,000 SGD, เพิ่มเป็นเดือนละ 2,500 SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE) และตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2564 สาธารณรัฐสิงคโปร์ กำหนดให้มหาวิทยาลัยปรับเพิ่มเงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนของนักศึกษาปริญญาเอก เป็นเดือนละ 2,200 SGD, และเพิ่มเป็นเดือนละ 2,700 SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE)

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 14 คน ทำงานในสายงานต่างๆ ดังนี้

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

2.3 คุณสมบัติของผู้สมัคร ประกอบด้วย

- 1) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี สาขา Engineering, Computer Sciences, Sciences (Chemistry, Biology, Mathematics, Physics, Statistics)
- 2) มีผลการเรียนระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 3.50 (จาก 4.00) หรือร้อยละ 85 หรือเกียรตินิยมอันดับ 1
- 3) มีผลทดสอบภาษาอังกฤษ :
 - TOEFL ไม่ต่ำกว่า 600 คะแนน (paper-based) / 250 คะแนน (computer-based) / 100 คะแนน (internet-based) หรือ
 - IELTS ไม่ต่ำกว่า 6.5 คะแนน
- 4) มีผลสอบ GRE ไม่ต่ำกว่า 319/3.5

2.4 การดำเนินการ

คณะกรรมการคัดเลือกฯ คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย

2.5 การคัดเลือกผู้สมัครที่เหมาะสมเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา ปี 2565

- มุลนิธิฯ ประกาศรับสมัคร 18 มกราคม 2565 – 28 กุมภาพันธ์ 2565
***** ไม่มีผู้สมัครขอรับทุนการศึกษา ในปี 2565 *****

2.6 นักศึกษา รุ่นที่ 5 (2563) กำลังศึกษา แบบ on-campus จำนวน 1 คน



1. นางสาวสโรชา สภาสกุลนิช

- ปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขา วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ (นานาชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกรดเฉลี่ย 3.80
- ศึกษาในระดับปริญญาเอก สาขา Mechanical & Aerospace Engineering

2.7 นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปี 2565 จำนวน 1 คน



1. นายอัชมาเอื้อ เชี่ยวชาญ รุ่นที่ 4 (2559)

- สำเร็จการศึกษา ป. เอก : 30 พฤศจิกายน 2565
- สาขา Mechanical and Aerospace Engineering
- หลังสำเร็จการศึกษา : ทำงานตำแหน่ง Turbomachinery Aero Engineer ณ Dyson Singapore Technology Centre สาธารณรัฐสิงคโปร์

2.8 การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา ปี 2566

***** ไม่มีการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา ในปี 2566 เนื่องจากผู้ประสานงานแจ้งว่าไม่ได้รับการจัดสรรทุนจากมหาวิทยาลัย *****

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 13 มีนาคม 2566



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตร ฟาร์มวิจัยปศุสัตว์โลออนส์ ม.คอลเลจดับลิน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2557

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

สถิติ ตั้งแต่ปี 2558-2565 มีนักศึกษาทั้งหมด 8 รุ่น รวม 17 คน

- สำเร็จการศึกษาแล้ว 15 คน
- อยู่ระหว่างศึกษา 2 คน

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา 15 คน ทำงานสายงานต่างๆ ดังนี้

- บริษัทเอกชน 8 คน,
- องค์กรระหว่างประเทศ 1 คน
- ภาครัฐ 2 คน
- ศึกษาต่อ 4 คน,
- กำลังสมัครงาน - คน

3.1 ความเป็นมา

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

- ในปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยฯ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตร 1 ปี จำนวน 2 ทุน ใน 2 สาขาได้แก่ (1) College of Engineering and Architecture (2) College of Science

3.2 รายละเอียดทุนการศึกษา

- มหาวิทยาลัยรับผิดชอบค่าเล่าเรียน และจ่ายไทยโดยกองทุนในพระองค์สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำรงชีวิต (รวมที่พัก)

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 110 โดยคะแนนแต่ละส่วนไม่ต่ำกว่า 100 คะแนน

3.4 การดำเนินการ คณะกรรมการคัดเลือกฯ คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย

3.5 ผลการคัดเลือกผู้สมัครที่เหมาะสมเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา รุ่นที่ 8 ปี 2565



นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษา XJTU, Skoltech, UCD, SUTD, SKKU ประจำปี 2565
เข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลา ก่อนเดินทางไปศึกษาต่อ เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2565 ณ วังสระปทุม กรุงเทพมหานคร

นักศึกษาทุนพระราชทาน UCD รุ่น 8 (2565) จำนวน 2 คน

เดินทางไปเรียน on-campus เมื่อ 31 ส.ค. 65 (เปิดเรียน ก.ย. 65)

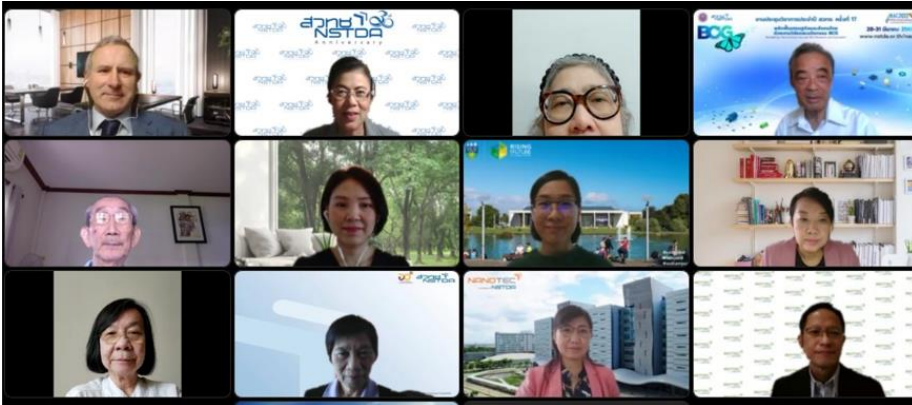
1. นางสาวารีนันท์ ลีลาสุขสันต์

- ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
- สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เกรดเฉลี่ย 3.61 / 4.00
- ศึกษาต่อ ป.โท สาขา Sustainable Energy & Green Technologies



2. นายามิน กุฬิสถาน

- ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- เกรดเฉลี่ย 3.76 / 4.00
- ทำงานตำแหน่ง Software Engineer ณ บริษัท แอสเซนด กรุป จำกัด
- ศึกษาต่อ ป.โท สาขา Computer Science (Negotiated Learning)



สัมภาษณ์นักศึกษาแบบออนไลน์ : วันที่ 21 พฤษภาคม 2565
มีผู้แทน UCD เป็นกรรมการร่วมสัมภาษณ์/คัดเลือก จำนวน 2 คน

- (1) Professor Tom Curran,
VPI of College Engineering and Architecture.
- (2) Ms.Kiko Tai WanHuey, Recruitment Manager,
UCD Global Centre for Asia Pacific

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราช
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 13 มีนาคม

3.6 นักศึกษา รุ่นที่ 7 (ปี 2564) จำนวน 2 คน สำเร็จการศึกษาระหว่างปี 2565



1. นางสาวกัญญารัตน์ เรืองบุญ

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 29 ก.ย. 2565
- สาขา : Chemistry
- หลังสำเร็จการศึกษา : อยู่ระหว่างสมัครเข้าเรียนระดับปริญญาเอก University of Sheffield, UK



2. นางสาวณัฐพร เดชดี

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 29 ก.ย. 2565
- สาขา Data and Computational Science
- หลังสำเร็จการศึกษา : ทำงานตำแหน่งนักวิเคราะห์ข้อมูล (Commercial Data Analyst) บริษัท Hostelworld.com Limited สาธารณรัฐไอร์แลนด์

3.7 การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา ปี 2566

- ทุนระดับปริญญาโท หลักสูตร 1 ปี จำนวน 2 ทุน ใน 2 สาขาได้แก่ (1) College of Engineering and Architecture (2) College of Science และ (3) School of Agriculture & Food Science, College of Health and Agricultural Sciences
- มุลนิธิฯ ประกาศรับสมัคร 29 ธันวาคม 2565 - 14 เมษายน 2566
- มุลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาและดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น ภายใน 20 พฤษภาคม 2566 แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย

4. มหาวิทยาลัยซุงกุกวาน (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 ประธานกรรมการบริหาร ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ 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 มหาวิทยาลัยซุงกุกวาน

4.2.1 สถิตินักศึกษาและนักวิจัยที่ได้รับทุนไปศึกษา ณ SKKU

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

การไปประชุมคณะกรรมการมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 13 มีนาคม 2566

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



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



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

4.2.3 นักศึกษาที่กำลังศึกษาระดับปริญญาเอก

รายชื่อ	ปีที่ได้รับทุน	คณะ	สาขา	คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	สถานะการศึกษา ณ ปัจจุบัน
1. น.ส.อรสวดี อมรกิจบำรุง	2558	SKKU Advanced Institute of Nanotechnology(SAINT)	ป.โท : Nanoscience and Technology ป.เอก : Energy Science	ธ.ค. 2566	นักศึกษาปริญญาโท+เอก กำลังทำวิจัย อยู่ปี 8
2. นายมนตรี มีสีผ่อง	2558	SKKU Advanced Institute of Nanotechnology(SAINT)	Nanoscience and Technology	ส.ค. 2566	นักศึกษาปริญญาโท+เอก กำลังทำวิจัย อยู่ปี 8
3. นายดลยวัชร ดลยพิสุทธิ์	2559	Engineering	Chemical Engineering	ธ.ค. 2566	นักศึกษาปริญญาโท+เอก กำลังทำวิจัย อยู่ปี 7
4. นายวีระวัฒน์ โทอะรัฐ	2559	SKKU Advanced Institute of Nanotechnology(SAINT)	Nanoscience and Technology	ธ.ค. 2566	นักศึกษาปริญญาโท+เอก กำลังทำวิจัย อยู่ปี 7

หมายเหตุ:

- หลังจากปี 2560 การดำเนินงานเรื่องทุนการศึกษา ใช้วิธีการจัดสรรทุนรัฐบาลกระทรวง อว. เพื่อส่งนักศึกษาไปศึกษา ณ SKKU ในระดับปริญญาโท – เอก และปริญญาเอก โดยมี **joint supervision** จาก SKKU และนาโนเทค สวทช.
- นักวิจัยหลังปริญญาเอกที่ไปปฏิบัติงานวิจัย ณ SKKU ยังคงสร้างความสามารถทางด้านวิชาการโดยการตีพิมพ์บทความทางวิชาการร่วมกันกับอาจารย์ที่ปรึกษา

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 13 มีนาคม 2566

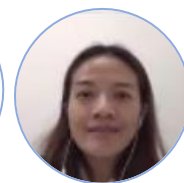
4.3 กิจกรรมปี 2565: การประชุมกลุ่มย่อยและแผนการประชุมความร่วมมือครั้งที่ 2

4.3.1 ทุนการศึกษาในระดับปริญญาเอก (Ph.D. scholarship)

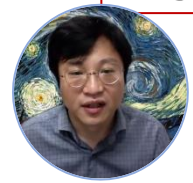
- ❖ ประเทศไทยจัดสรรทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จัดสรรให้ กระทรวง อว. ตามความต้องการของ กระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ (ทุนบุคคลทั่วไประดับปริญญาเอก) ไปศึกษา ณ SKKU (เริ่มปี 2564)
- ❖ **นายชินฉันทย์ ปิ่นมิ่ง นักศึกษาของ รศ.ดร. วินัดดา วงศ์วิริยะพันธ์ สจล. (เคยรับทุน postdoc ไปทำวิจัยที่ SKKU)** ได้รับทุนรัฐบาลที่จัดสรรให้กระทรวง อว. (ทุนบุคคลทั่วไประดับปริญญาเอก) ประจำปี 2564 ไปศึกษา ณ SKKU ซึ่งมี **Assoc. Prof. Young Jae Song, SAINT/SKKU เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา** ระหว่างการศึกษาปริญญาเอก โดยได้เดินทางไปยัง SAINT/SKKU เมื่อเดือนกันยายน 2565



นายชินฉันทย์
ปิ่นมิ่ง นักเรียนทุน



รศ.ดร.วินัดดา
วงศ์วิริยะพันธ์
สจล.



Assoc. Prof.
Young Jae Song
SAINT/SKKU

4.3.2 สาขาความร่วมมือการวิจัยและพัฒนา (Research Collaboration)

- ❖ ดร.ชุลีกร โชติสุวรรณ นักวิจัยนาโนเทคโนโลยี สวทช. ประชุมร่วมกับ Asst. Prof. Boseok Kang อาจารย์ SAINT/SKKU เพื่อหาแนวทางสร้างความร่วมมือร่วมกันในหัวข้อ "multifunctional dopant and flexible conductive gel" เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- ❖ ดร.สุวิสา บำรุงทรัพย์ และดร.ชุตินันท์ เลิศวชิรไพบุลย์ นักวิจัยนาโนเทคโนโลยี สวทช.หารือการสร้างความร่วมมือทางด้านเซ็นเซอร์เพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมกับ Prof. Jung Heon Lee, School of Advanced Materials Sciences & Engineering, SKKU ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565



ดร.ชุลีกร โชติสุวรรณ
นาโนเทคโนโลยี/สวทช.



Asst. Prof. Boseok Kang
SAINT/SKKU



ดร.สุวิสา บำรุงทรัพย์
นาโนเทคโนโลยี/สวทช.



ดร.ชุตินันท์
เลิศวชิรไพบุลย์
นาโนเทคโนโลยี/สวทช.



Prof. Jung Heon Lee
SKKU

4.3.3 ประชุมวิชาการประจำปี (Annual Workshop)

- ❖ SAINT/SKKU จะเป็นเจ้าภาพการประชุมความร่วมมือไทย-สาธารณรัฐเกาหลี ครั้งที่ 2 ณ สาธารณรัฐเกาหลี ช่วงเดือนมิถุนายน 2566 โดยได้เสนอให้จัดรูปแบบเช่นเดียวกับการประชุม ครั้งที่ 1 และเสนอรายชื่อวิทยากรฝั่ง SAINT/SKKU พร้อมหัวข้อความเชี่ยวชาญชาวดังล่างนี้
- | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Prof. Boseok Kang (Organic semiconductor) | Prof. Jin-Wook Lee (Perovskites solar cell) |
| Prof. Wanki Bae (Quantum dot) | Prof. Junki Kim (Quantum information with trapped ions) |
| Prof. Seongpil An (Nanomaterials, Nanofibers) | Prof. Seong Sik Shin (Metal-oxide semiconductor) |
| | Prof. Il Jeon (Nanocarbon) |

4.3.4 ผลงานทางวิชาการ

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



ผศ.ดร.เรวัตร์ ใจสุทธิ
มธ.



Prof. Yong-Hoon Kim
SKKU



ผศ.ดร.ธนากร โอสถจันทร์
มหิดล/นาโนเทคโนโลยี สวทช.

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



5.1 ความเป็นมา

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

- ปีการศึกษา 2565** 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, ค่าเดินทางระหว่างประเทศไทยและสหพันธรัฐรัสเซียและที่พัก ณ กรุงมอสโก

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 กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย

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

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

- Skoltech อันดับที่ 702 ของมหาวิทยาลัยระดับโลกที่ดีที่สุด
- Skoltech อันดับ 286 ของมหาวิทยาลัยระดับโลกในยุโรป

สถิติ ตั้งแต่ปี 2562 - 2565
มีนักศึกษา 4 รุ่น รวม 11 คน

- สำเร็จการศึกษา 6 คน
- อยู่ระหว่างศึกษา on-campus 3 คน
- เลื่อนวันเริ่มศึกษา 1 คน
- ลาออก 1 คน

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา 6 คน
ทำงานสายงานต่างๆ ดังนี้

- ศึกษาต่อ ป.เอก 3 คน
- รอศึกษาต่อ ป.เอก 1 คน
- บริษัทเอกชน 1 คน
- ทำธุรกิจส่วนตัว 1 คน

5.5 ผลการคัดเลือกผู้สมัครที่เหมาะสมเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา รุ่นที่ 4 ปี 2565



นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษา XJTU, Skoltech, UCD, SUTD, SKKU ประจำปี 2565 เข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลาก่อนเดินทางไปศึกษาต่อ เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2565 ณ วังสระปทุม กรุงเทพมหานคร



สัมภาษณ์นักศึกษาแบบออนไลน์ : วันที่ 29 พฤษภาคม 2565 มีผู้แทน Skoltech เป็นกรรมการสัมภาษณ์/คัดเลือก จำนวน 3 คน
 (1) Dr.Keith Stevenson, Prof., Energy Science and Technology
 (2) Dr.Elena Gryazina, Ass. Prof., Energy Science and Technology
 (3) Natalia Galochkina, Head of Student Recruitment and Admission

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 13 มีนาคม 25

นักศึกษา รุ่นที่ 4 ปี 2565 จำนวน 1 คน (พักเรียน 1 ปี)



1. นายอานนท์ มั่นคง (พักเรียน 1 ปี เนื่องจากสงครามรัสเซีย-ยูเครน)
 - ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 - เกรดเฉลี่ย 3.79/4.00
 - ศึกษาต่อ ป.โท : Data Science

เรียน on-campus ปี 2565 : 3 คน
 (เรียนปี 2 คาดว่าจบการศึกษา ก.ค.66)



สุภารัตน์ (รุ่น 2 ปี 2563)
 พักเรียนโควิด 1 ปี



วราลักษณ์ (รุ่น 3 ปี 2564)



สุดารัตน์

ลาออก 1 คน
 เนื่องจากสงครามรัสเซีย-ยูเครน



นนทนต์ (รุ่น 3 ปี 2564)



1. นางสาวจิราพัชร คงทอง

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 24 มิ.ย. 2565
- สาขา : วัสดุศาสตร์ (Materials Science)
- หลังสำเร็จการศึกษา : ทำธุรกิจส่วนตัว



2. นายณัฐวัตร ไผ่จู

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 24 มิ.ย. 2565
- สาขา : วัสดุศาสตร์ (Materials Science)
- หลังสำเร็จการศึกษา : อยู่ระหว่างหางานทำ



3. นางสาวนุชฎา ชาสีณัฐฐ

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 16 มิ.ย. 2565
- สาขา : วิทยาการข้อมูล (Data Science)
- หลังสำเร็จการศึกษา : ทำงานตำแหน่ง quantitative trader บริษัท แวนด้า แคปิตอล จำกัด



นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปี 2564 (รุ่นที่ 1 ปี 2562) ทั้ง 3 คน ศึกษา ป.เอก

- ทูนพระราชทาน HRH-SUTD จำนวน 2 คน (ชัตติยะ, พรสรวง)
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จำนวน 1 คน (พรภวิษย์)

5.7 การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา ปี 2566

- ทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ใน 3 สาขา เช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา
- มุลนิธิฯ ประกาศรับสมัคร **13 กุมภาพันธ์ 2566 – 21 เมษายน 2566**
- จัดบรรยายออนไลน์ "Study and Research at Skoltech under HRH Princess Maha Chakri Siridhorn Skoltech Scholarship" ในวันที่ 14 มีนาคม 2566 และจัดกิจกรรม Outreach ที่มหาวิทยาลัยไทยประมาณ 4-5 แห่งในช่วงเดือนมีนาคม 2566
- มุลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาและดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น **ภายใน 27 พฤษภาคม 2566** แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 13 มีนาคม 2566

6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการออกแบบแห่งสิงคโปร์

(Singapore University of Technology and Design : SUTD) สาธารณรัฐสิงคโปร์

17



- 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 ถวายทุนการศึกษาในระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ทุนต่อปี

สถิติ : ปี 2565 มีนักศึกษาจำนวน 2 รุ่น รวม 4 คน - อยู่ระหว่างศึกษา 4 คน

- ในปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยฯ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาในระดับปริญญาเอก 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)

6.2 รายละเอียดทุนการศึกษา

- ยกเว้นค่าเล่าเรียน (Tuition fees) ระยะเวลา 4 ปี
- มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนของนักศึกษาปริญญาเอก ในอัตราเดือนละ 2,200 SGD และเพิ่มเป็นเดือนละ 2,700 SGD เมื่อสอบผ่าน Ph.D. Qualifying Exam (QE) ในกรณีที่นักศึกษามีผลการเรียนดีเยี่ยม มหาวิทยาลัยอาจปรับเพิ่มค่าใช้จ่ายรายเดือน เป็นเดือนละ 3,000 SGD/เดือน รวมถึงสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการประชุมวิชาการ

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 หรือได้เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
- 3) สำหรับผู้สมัครที่ไม่ได้ศึกษาในหลักสูตรนานาชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน ต้องมีคะแนน TOEFL (internet-based) ไม่ต่ำกว่า 90 คะแนน หรือคะแนน IELTS ไม่ต่ำกว่า 6.5 คะแนน

6.4 การดำเนินการ คณะกรรมการคัดเลือกฯ คัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย



นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุน XJTU, Skoltech, UCD, SUTD, SKKU ปี 2565 เข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลลาศึกษา เมื่อ 4 ส.ค. 65 ณ วังสระปทุม

นักศึกษาเดินทาง 5 กันยายน 2565 (เปิดเรียนกันยายน 65)



- 1. นายเจตถ์รัฐ เดชปัญญาววัฒน์**
- ปริญญาโท : Aeronautics and Astronautics in Dynamics and Control ณ Purdue University, USA
 - เกรดเฉลี่ย 3.96 / 4.00
 - ศึกษาต่อ ป.เอก สาขา Engineering Systems and Design (ESD)



- 2. นางสาวพรสรวง วิวัฒนากุล**
- ปริญญาโท : Materials Science ณ Skoltech รัสเซีย
 - เกรดเฉลี่ย 4.80 / 5.00
 - ศึกษาต่อ ป.เอก สาขา Engineering Product Development (EPD)



สัมภาษณ์นักศึกษาแบบออนไลน์ : วันที่ 23 เมษายน 2565 มีผู้แทน SUTD เป็นกรรมการร่วมสัมภาษณ์/คัดเลือก จำนวน 2 คนคือ

- (1) Associate Professor Yang Hui Ying, Engineering Product Development and Program Director for the CGU-SUTD Dual Masters in Nano-Electronic Engineering and Design Program
- (2) Associate Professor Tan U-Xuan, Engineering Product Development and Program Director for SUTD Technology Entrepreneurship Program (STEP)

6.6 การคัดเลือกบุคคลเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษา รุ่น 3 ปี 2566

- ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกใน 4 สาขา เช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา มูลนิธิฯ ประกาศรับสมัคร **29 ธ.ค. 2565 – 1 มี.ค. 2566**
- มูลนิธิฯ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาและดำเนินการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมในเบื้องต้น ภายใน **22 เมษายน 2566** แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 13 มีนาคม 2566

จบ

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา : ผลการดำเนินงานปี 2565
และแผนดำเนินงานปี 2566

โครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามพระราชดำริฯ

3.10 โครงการความร่วมมือไทย – จูlich ตามพระราชดำริฯ

3.11 โครงการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมระยะสั้น

3.11.1 การประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

3.11.2 การประชุม Global Young Scientists Summit: GYSS ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์

3.12 โครงการคัดเลือกผู้รับทุนไปศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ณ ต่างประเทศ

(มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง/จีน เทคโนโลยีน่านยาง/สิงคโปร์ คอลเลจดับลิน/ไอร์แลนด์
ซุงกุนกวาน/เกาหลี สโกลโกโว/รัสเซีย และ SUTD/สิงคโปร์

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)



การประชุม

คณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

วันจันทร์ที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ วังสระปทุม กรุงเทพมหานคร