

**วาระที่ ๓.๘.๑**

**การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน
ไปศึกษา ณ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง
(Xi'an Jiaotong University : XJTU)
สาธารณรัฐประชาชนจีน
(ประจำปี ๒๕๖๓)**

**รายงานเมื่อ
๕ มีนาคม ๒๕๖๔**

หน่วยงานร่วมโครงการ

- มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- กระทรวงการต่างประเทศ
- คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**สถิตินักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษา
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**

สถาบันการศึกษาที่ ทูลเกล้าฯ ถวายทุน พระการศึกษา	ปีที่เริ่ม (พ.ศ.)	จำนวน ผู้ได้รับ ทุน (คน)	จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา และประกอบอาชีพสายงานด้านต่างๆ (คน)					จำนวน นักศึกษา ที่สำเร็จ การ ศึกษา (คน)	จำนวน นักศึกษา ที่กำลัง ศึกษา (คน)	จำนวน นักศึกษา อื่นๆ (เช่น ลาออก)
			บริษัทเอกชน	ภาครัฐ/ รัฐวิสาหกิจ/ องค์กรทาง ประเทศ	มหาวิทยาลัย	ศึกษาต่อ	อยู่ระหว่าง ทำงาน			
1. XJTU	2554	25	7	3	2	6	1	19	6	-
2. NTU	2556	18	3	-	5	1	1	10	7	1
3. UCD	2558	13	5	2	-	2	-	9	4	-
4. SKKU – ป.เอก	2558	10	1	-	-	1	-	2	5	3
SKKU – นักวิจัย หลังป.เอก	2558	7	-	3	4	-	-	7	-	-
5. SKOLTECH	2562	7	-	-	-	-	-	-	7	-
6. SUTD	2564	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม		80	16	8	9	12	2	47	29	4

ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2563

1. ความเป็นมา(1/2): มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน

3

- ซีอาน (西安) เป็นเมืองที่ใหญ่ที่สุดทางภาคตะวันตกเฉียงเหนือของสาธารณรัฐประชาชนจีน
- ซีอานมีประวัติอันยาวนานมากกว่า 3,100 ปี โดยชื่อเดิมว่า ฉางอาน (长安, 長安) ซึ่งมีความหมายว่า "ความสงบสุขชั่ววันนิรันดร์"



U.S. News & World Report Best Global Universities

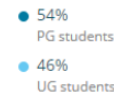
On October 22, 2019, U.S. News & World Report released its ranking of the Best Global Universities, in which 1,500 universities of 81 countries were listed. **XJTU was in the 343rd position**, improving 13 positions compared with last year.

(XJTU website, 1/12/2020)
Ref: <http://en.xjtu.edu.cn/info/1042/2502.htm>

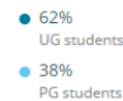


- มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง มีการศึกษาและวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ บริหารศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ กฎหมาย ศึกษาศาสตร์ ฯลฯ โดยเน้นวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์เป็นสำคัญ
- ประกอบด้วย 37 คณะ (Schools and Colleges) หลักสูตรระดับปริญญาตรี 74 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 199 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก 114 หลักสูตร
- มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 40,526 คน มีนักศึกษาต่างชาติกว่า 2,642 คน ทั้งในระดับ undergraduate และ post graduate
- คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ราว 5,500คน 2,500คน สอนหนังสือเต็มเวลา มีศาสตราจารย์และรองศาสตราจารย์กว่า 1,500 คน
- ในปี 2562 จากการจัดอันดับมหาวิทยาลัยระดับโลกที่ดีที่สุด XJTU อยู่ที่ 343 จาก 1,500 แห่ง ใน 81 ประเทศ

Total students - 40,526



International students - 2,642



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

1. ความเป็นมา(2/2): มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน

4

- ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทงทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษา ปี 2554-56 ทุนปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ใน 3 สาขา ได้แก่ (1) การบริหารจัดการ (2) วิศวกรรมไฟฟ้า (3) การแพทย์
- ปี 2557-62 ทุนปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ใน 3-5 สาขาทางด้าน (1) วิศวกรรมศาสตร์ (2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (3) การบริหารจัดการ
- ในปี 2563 ทุนปริญญาโทจำนวน 3 ทุน ใน 10 สาขา ได้แก่ (1) Master of Power Engineering and Engineering Thermophysics (2) Master of Nuclear Science and Technology (3) Master of Electronic Science and Technology (4) Master of Computer Science and Technology (5) Master of Management Science and Engineering (6) Master of Mechanical Engineering (7) Master of Electrical Engineering (8) Master of Information and Communication Engineering (9) Master of Control Science and Engineering (10) Master of Aeronautical and Astronautic Science and Technology

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- อายุไม่เกิน 35 ปี
- กำลังศึกษาในเทอมสุดท้าย หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) มากกว่า 3.00

• การดำเนินการคัดเลือก มูลนิธิฯ และ สวทช. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาในเมืองต้น แล้วยื่นความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย

• สถิติ ตั้งแต่ปี 2554-63 มีนักศึกษาทั้งหมด 10 รุ่น รวม 25 คน สำเร็จการศึกษาแล้ว 19 คน, อยู่ระหว่างศึกษาจำนวน 6 คน

- รายละเอียดทุนการศึกษา ระดับปริญญาโท ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
- กรณีได้รับทุนของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC)
 - ✓ ยกเว้นค่าลงทะเบียนเรียน ค่าที่พักในมหาวิทยาลัย และค่าประกันสุขภาพ
 - ✓ ม. สนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนเดือนละ 3,000 หยวน
- กรณีไม่ได้รับทุนการศึกษาของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC) จะได้รับทุนการศึกษาของม.ซีอานเจียวทง
 - ✓ ยกเว้นค่าลงทะเบียนเรียน
 - ✓ ม. สนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนเดือนละ 3,500 หยวน

ค่าใช้จ่ายต่อคน	ทุนของสภาทุนการศึกษาจีน (China Scholarship Council : CSC)	ทุนของมหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง (กรณีไม่ได้รับทุน CSC)
1. ค่าใช้จ่ายรายเดือน		
- มหาวิทยาลัยสนับสนุน	3,000 หยวน	3,500 หยวน
- เงินพระราชทานเงินสมทบ	100 USD (ประมาณ 500 หยวน)	-
	เพื่อให้เทียบเท่ากับ กรณีได้รับของทุนมหาวิทยาลัย	
2. ค่าลงทะเบียนเรียน	มหาวิทยาลัยสนับสนุน	มหาวิทยาลัยสนับสนุน
3. ค่าที่พัก	มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่าย	พระราชทานเงินสมทบ (10,000 - 24,000 หยวนต่อปี)*
4. ค่าประกันสุขภาพ	มหาวิทยาลัยสนับสนุน	พระราชทานเงินสมทบ (800 หยวน/ปี)

หมายเหตุ : * ค่าที่พักหอในมีแนวโน้มปรับขึ้นในทุกปี

2. ผลการคัดเลือกนักศึกษา รุ่นที่ 10 ปี 2563

5



1. นายณภัทร ตรงนุกูล
ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เกรดเฉลี่ย 3.73 (เกียรตินิยมอันดับ 1)
ได้รับทุนของ CSC
ศึกษาต่อระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ
สาขา Electrical Engineering



2. นางสาวนารีณ เรืองงาม
ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมชีวภาพการแพทย์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เกรดเฉลี่ย 3.64 (เกียรตินิยมอันดับ 1)
ได้รับทุนของ CSC
ศึกษาต่อระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ
สาขา Management Science and Engineering



3. นางสาวเบญญาภา สุขะช้วนนท์
ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมชีวภาพการแพทย์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เกรดเฉลี่ย 3.57 (เกียรตินิยมอันดับ 1)
ได้รับทุนของ CSC
ศึกษาต่อระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ
สาขา Management Science and Engineering



▲ น.ศ. ที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาของ XJTU, NTU, UCD, Skoltech, UCAS ประจำปี 2563 และคณะกรรมการฯ เข้าเฝ้าฯ ขอพระราชทาน ราชโฆษาและกราบบังคมทูลลาไปศึกษา เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 2563 ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา

กรณีได้รับทุนของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC)

- ยกเว้น ค่าลงทะเบียนเรียน ค่าที่พักในมหาวิทยาลัย และค่าประกันสุขภาพ
- ม. สนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือน เดือนละ 3,000 หยวน

ด้วยสถานการณ์ covid-19 นักศึกษาทั้ง 3 คน ยังไม่ได้เดินทางไปศึกษาต่อ ณ ม.ชื้ออันเจียวทาง จึงศึกษาแบบออนไลน์ ณ ประเทศไทย

- เปิดเรียน เมื่อวันที่ 21 ก.ย. 2563
- เรียนภาคทฤษฎี – รูปแบบออนไลน์ ทุกวิชา
- เรียนภาคปฏิบัติ – รูปแบบออนไลน์ นักศึกษา เรียนผ่านซอฟต์แวร์ simulation โดยทำตาม อาจารย์ผ่าน video conference

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

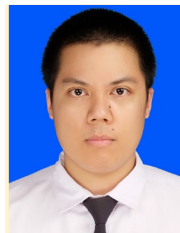
3. นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปี 2563 จำนวน 3 คน

6

นักศึกษา รุ่นที่ 8 (ปี 2561) สำเร็จการศึกษา 1 ก.ค. 63



1. นายพลธรธิธร นวลไย
ประเภททุน : CSC
สำเร็จการศึกษาปริญญาโท : 1 ก.ค. 63
สาขา : Aeronautical and Astronautic Science and Technology (English)
เกรดเฉลี่ย 3.80/4.00
หลังสำเร็จการศึกษา : **อยู่ระหว่างหางาน**



2. นายณัฐ ริงเพ็ง
ประเภททุน : ทุนของมหาวิทยาลัยชื้ออันเจียวทาง
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 1 ก.ค. 63
สาขา Computer Science and Technology (English)
เกรดเฉลี่ย 3.83/4.00
หลังสำเร็จการศึกษา : ทำงานที่ บริษัท คอราไลน์ จำกัด ตำแหน่ง QA tester



3. นางสาวกัจฉา สมบัติพิบูลพร
ประเภททุน : CSC
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 1 ก.ค. 63
สาขา Control Science and Engineering (English)
เกรดเฉลี่ย 3.71/4.00
หลังสำเร็จการศึกษา : ทำงานที่ Huawei Technologies (Thailand) Co., Ltd. ตำแหน่ง Service Solution Manager

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน 19 คน ทำงานในสายงานต่างๆ ดังนี้

- บริษัทเอกชน 7 คน
- รัฐวิสาหกิจ 2 คน
- องค์กรระหว่างประเทศ 1 คน
- มหาวิทยาลัย 2 คน
- ศึกษาต่อ 6 คน
- อยู่ระหว่างหางาน 1 คน



นายภากร และ น.ส.สาวิตรี ถ่ายทอดประสบการณ์นักศึกษาทุนพระราชทาน ในการปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่ ประจำปี 2563 เมื่อ 17 ส.ค. 63 ณ อาคาร สวทช.

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

4. การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี 2564

7

- ระดับปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือการจัดการด้านวิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ 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
- ทุนการศึกษามาจากสภาทุนการศึกษาจีน (China Scholarship Council : CSC) จะสนับสนุนทุนเป็นเวลา 2 ปี/คน (กันยายน 2564 – กรกฎาคม 2567) ซึ่งประกอบด้วย เงินสนับสนุนสำหรับการศึกษาเดือนละ 3,000 หยวน การประกันสุขภาพ และได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษาและค่าหอพักในมหาวิทยาลัย
- มุลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ 5 มกราคม 2564 ถึง วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564
- สวทช. ในฐานะฝ่ายเลขานุการโครงการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาฯ ซึ่งดำเนินงานภายใต้ มุลนิธิฯ จะดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาในเมืองต้นในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2564 แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในขั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านๆ มาต่อไป

5. งบประมาณ ปี 2563

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าบัตรโดยสารเครื่องบินสำหรับนักศึกษา เดินทางกลับประเทศไทย จำนวน 3 คน - สำหรับนักศึกษา 2 คน (จากสนามบินซีอาน เสียหนทาง ถึงสนามบินสุวรรณภูมิ) = 15,698.97 บาท - สำหรับนักศึกษา 1 คน (ได้รับการยกเว้นค่าโดยสารจากสายการบินไทยไลอ้อนแอร์ จึงไม่มีค่าใช้จ่าย)	15,698.97
2. ค่าบัตรโดยสารเครื่องบินสำหรับนักศึกษา เดินทางไปศึกษาต่อ จำนวน 3 คน เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 ทางมหาวิทยาลัยแจ้งถึงนักศึกษา XJTU รุ่นที่ 10 (ปีการศึกษา 2563) ยังไม่ให้เห็นทางเข้าประเทศจีน จึงจำเป็นต้องศึกษาแบบออนไลน์ ในประเทศไทย	0
รวมเป็นเงิน	15,698.97

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

6.สรุป

8

- ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทงทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโทแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และ ปี 2563 มหาวิทยาลัยทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ใน 10 สาขา ได้แก่ (1) Power Engineering and Engineering Thermophysics (2) Nuclear Science and Technology (3) Electronic Science and Technology (4) Computer Science and Technology (5) Management Science and Engineering (6) Mechanical Engineering (7) Electrical Engineering (8) Information and Communication Engineering (9) Control Science and Engineering และ (10) Aeronautical and Astronautic Science and Technology
- ผลการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนปี 2563 (รุ่นที่ 10) มีนักศึกษาได้รับพระราชทานทุนจำนวน 3 คน คือ 1. นายณภัทร ตรงนุกูล ศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขา Electrical Engineering
2. นางสาวนาริน เรืองงาม ศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขา Management Science and Engineering
3. นางสาวเบญญาภา สุขะชีวานนท์ ศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขา Management Science and Engineering
- นักศึกษารุ่นที่ 10 ทั้ง 3 คน ได้รับทุนของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC) โดย จะได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนเรียน ค่าที่พักในมหาวิทยาลัย ค่าประกันสุขภาพ และ มหาวิทยาลัยสนับสนุน ค่าใช้จ่ายรายเดือน เดือนละ 3,000 หยวน ปัจจุบันนักศึกษาต้องเรียนออนไลน์อยู่ในประเทศไทย เนื่องจาก สถานการณ์ COVID-19 จนกว่าจะได้รับแจ้งจากทางมหาวิทยาลัย
- นักศึกษาที่ได้รับพระราชทานประจำปี 2561 (รุ่นที่ 8) สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน 3 คน โดยนักศึกษา 2 คน ทำงานในสายงานบริษัทเอกชน และอีก 1 คนอยู่ระหว่างสมัครงาน ปัจจุบันนักศึกษาเดินทางกลับถึงประเทศไทยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔