



วาระที่ ๓.๘.๑
การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาพระราชทาน
ไปศึกษา ณ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง
(Xi'an Jiaotong University : XJTU)
สาธารณรัฐประชาชนจีน
(ประจำปี ๒๕๖๒)

รายงานเมื่อ
๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓

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

มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาธารณรัฐประชาชนจีน

- ซีอานเป็นเมืองหลวงของมณฑลชานซี (Shaanxi province) อยู่ทางตะวันตกเฉียงเหนือของสาธารณรัฐประชาชนจีน
- ซีอานมีสุสานจีนซีฮ่องเต้ (The Terracotta Warriors) ขององค์จักรพรรดิฉินที่มีพระนามว่า "ฉินซีฮ่องเต้" (ฉินสื่อหวงตี้) แห่งราชวงศ์ฉินที่รู้จักกันทั่วโลก



- มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทงมีการศึกษาและวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ บริหารศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ กฎหมาย ศึกษาศาสตร์ ฯลฯ โดยเน้นวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์เป็นสำคัญ
- ประกอบด้วย 26 คณะ (school) ยังมีอีก 8 คณะ (college) ที่มีหอพักให้นักศึกษาปริญญาตรีและโรงพยาบาลเครือข่ายเพื่อสอนนักเรียนแพทย์ 12 แห่ง
- คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ราว 5,500 คน 2,861 คนสอนหนังสือเต็มเวลา มีศาสตราจารย์และรองศาสตราจารย์กว่า 1,700 คน

ความเป็นมา

- ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 ทุนปริญญาโท 3 ทุนใน 3 สาขาได้แก่ (1) การบริหารจัดการ (2) วิศวกรรมไฟฟ้า (3)การแพทย์
- ปี 2557-61 ทุนปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ใน 3 สาขาได้แก่ (1) วิศวกรรมศาสตร์ (2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (3) การบริหารจัดการ
- ในปี 2562 ทุนปริญญาโทจำนวน 3 ทุน ใน 5 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

คุณสมบัติของผู้สมัคร

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

การดำเนินการคัดเลือก

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนของม.ชီอานเจียวทงในเบื้องต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย

รายละเอียดทุนการศึกษา ระดับปริญญาโท ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี

กรณีได้รับทุนของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC)

- ✓ ยกเว้นค่าลงทะเบียนเรียน ค่าที่พักในมหาวิทยาลัย และค่าประกันสุขภาพ
- ✓ ม. สนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนเดือนละ 3,000 หยวน

กรณีไม่ได้รับทุนการศึกษาของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC) จะได้รับทุนการศึกษาของม.ชီอานเจียวทง

- ✓ ยกเว้นค่าลงทะเบียนเรียน
- ✓ ม. สนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนเดือนละ 3,500 หยวน
- ✓ สถิติตั้งแต่ปี 2554-2562 มีนักศึกษาทั้งหมด 9 รุ่น รวม 22 คนสำเร็จการศึกษาแล้ว 16 คน, อยู่ระหว่างศึกษาจำนวน 6 คน

ค่าใช้จ่ายต่อคน	ทุนของสภาทุนการศึกษาจีน (China Scholarship Council : CSC)	ทุนของมหาวิทยาลัยชီอานเจียวทง (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

ผลการคัดเลือกนักศึกษา รุ่นที่ 9 ปี 2562



1. นางสาวนทากานต์ สุขประกอบ
ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เกรดเฉลี่ย 3.44
ได้รับทุนของ CSC
ศึกษาต่อระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ
สาขา Nuclear Science and Technology



2. นายสุธีร์ สร้อยสังวาลย์
ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยขอนแก่น เกรดเฉลี่ย 3.55 (เกียรตินิยมอันดับ 2)
ได้รับทุนของ CSC
ศึกษาต่อระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ
สาขา Management Science and Engineering



3. นางสาวสาวิตรี วิไลโรจน์
ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ เกรดเฉลี่ย 3.00
ได้รับทุนของ CSC
ศึกษาต่อระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ
สาขา Computer Science and Technology



▲ น.ศ. ที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาของ XJTU, UCD, Skoltech และ UCAS ประจำปี 2562 และคณะกรรมการฯ เข้าเฝ้าฯ ขอพระราชทาน ราชโฆวาทและกราบบังคมทูลลาไปศึกษา เมื่อวันที่ 15 ก.ค. 2562 ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา

กรณีได้รับทุนของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC)

- ยกเว้นค่าลงทะเบียนเรียน ค่าที่พักในมหาวิทยาลัย และค่าประกันสุขภาพ
- ม. สนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนเดือนละ 3,000 หยวน

นักศึกษาทั้ง 3 คน เดินทางไปศึกษาต่อเมื่อ วันที่ 4 กันยายน 2562

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปี 2562 จำนวน 3 คน

นักศึกษา รุ่นที่ 7 (ปี 2560) สำเร็จการศึกษา 1 ก.ค. 62



1. นายदनุพร อักษรอินทร์

ประเภททุน : CSC

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 1 ก.ค. 62

สาขา : Power Engineering and Engineering Thermophysics (English) เกรดเฉลี่ย 3.81/4.00

หลังสำเร็จการศึกษา : ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สาขา Power Engineering and Engineering Thermophysics โดยได้รับทุนของทุน CSC



2. นายภากร พุทธาภรณ์

ประเภททุน : CSC

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 1 ก.ค. 62

สาขา Computer Science and Technology (English) เกรดเฉลี่ย 3.88/4.00

หลังสำเร็จการศึกษา : ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง สาขา Computer Science and Technology โดยได้รับทุนจากทุนของ CSC



3. น.ส.ธนัชพร นันทาภิวัฒน์

ประเภททุน : มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท : 1 ก.ค. 62

สาขา Applied Economics เกรดเฉลี่ย 3.89/4.00

หลังสำเร็จการศึกษา : ศึกษาภาษาจีน หลักสูตร 1 ปี ณ Shaanxi Normal University สาธารณรัฐประชาชนจีน

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 16 คน ทำงานในสายงานต่างๆ ดังนี้

- บริษัทเอกชน 5 คน
- รัฐวิสาหกิจ 2 คน
- องค์กรระหว่างประเทศ 1 คน
- มหาวิทยาลัย 2 คน
- ศึกษาต่อ 6 คน



▲ นายदनุพร และ นายภากร ร่วมถ่ายทอดประสบการณ์การเป็นนักศึกษาทุนพระราชทาน ให้แก่นักศึกษาใหม่ ปี 62 (19 ก.ค. 62)

การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาปี 2563

- ระดับปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือการจัดการด้านวิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ 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
- ทุนการศึกษามาจากสภาทุนการศึกษาจีน (China Scholarship Council : CSC) จะสนับสนุนทุนเป็นเวลา 2 ปี/คน (กันยายน 2563 – กรกฎาคม 2566) ซึ่งประกอบด้วย เงินสนับสนุนสำหรับการศึกษาเดือนละ 3,000 หยวน การประกันสุขภาพ และได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนการศึกษาและค่าหอพักในมหาวิทยาลัย
- มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ออกประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนดังกล่าวระหว่างวันที่ 17 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563
- สวทช. ในฐานะฝ่ายเลขานุการโครงการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนการศึกษาฯ ซึ่งดำเนินงานภายใต้มูลนิธิฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษา ในเบื้องต้นในวันที่ 14 มีนาคม 2563 แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชวินิจฉัยในชั้นตอนสุดท้าย ดังเช่นปีที่ผ่านๆ มาต่อไป

สรุป

- ปี 2562 มหาวิทยาลัยทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 3 ทุน ใน 5 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
- ตั้งแต่ ปี 2554 - 2562 มีนักศึกษาที่ได้รับพระราชทานทุนการศึกษาแล้ว จำนวน 9 รุ่น รวม 22 คนสำเร็จการศึกษาแล้ว 16 คน, อยู่ระหว่างศึกษา 6 คน
- ผลการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับพระราชทานทุนปี 2562 (รุ่นที่ 9) มีนักศึกษาได้รับพระราชทานทุน จำนวน 3 คน คือ
 1. นางสาวมนทากานต์ สุขประกอบ ศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขา Management Science and Engineering
 2. นายสุธีร์ สร้อยสังวาลย์ ศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขา Management Science and Engineering
 3. นางสาวสาวิตรี วิไลโรจน์ ศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขา Computer Science and Technologyนักศึกษาทั้ง 3 คน ได้รับทุนของสภาทุนการศึกษาแห่งจีน (China Scholarship Council : CSC) โดยจะได้รับ การยกเว้นค่าลงทะเบียนเรียน ค่าที่พักในมหาวิทยาลัย ค่าประกันสุขภาพ และ ม. สนับสนุนค่าใช้จ่ายรายเดือนเดือน ละ 3,000 หยวน

จบ



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา : ผลการดำเนินงานปี 2562 และ
แผนดำเนินงานปี 2563
โครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามพระราชดำริฯ

3.7 โครงการการคัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมการประชุม

3.7.1 การประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

3.7.2 การประชุม Global Young Scientists Summit : GYSS ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์

3.8 โครงการคัดเลือกนักศึกษาทุนพระราชทาน

3.8.1 มหาวิทยาลัยคอลเลจดับลิน (University College Dublin) สาธารณรัฐไอร์แลนด์

3.8.2 มหาวิทยาลัยซีอานเจียวทง (Xi'an Jiaotong University) สาธารณรัฐประชาชนจีน

3.8.3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยาง (Nanyang Technological University)
สาธารณรัฐสิงคโปร์

3.8.4 มหาวิทยาลัยซุงกุกวานแห่งเกาหลี (Sungkyunkwan University)

3.8.5 สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสโกลโกโว (Skolkovo Institute of Science
and Technology : Skoltech) สหพันธรัฐรัสเซีย