



การรับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทไปทำวิจัยระยะสั้น
ที่สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย สาธารณรัฐสิงคโปร์
(Singapore International Pre-Graduate Award
at the Agency for Science, Technology and Research: A-STAR)
ปีการศึกษา 2567 (ค.ศ. 2024)

ด้วยสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Agency for Science, Technology and Research: A-STAR) ซึ่งเป็นสถาบันวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของรัฐที่ใหญ่ที่สุดในสิงคโปร์ สำนักงานตั้งอยู่ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ Biopolis และ Fusionopolis (<https://www.a-star.edu.sg/>) ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการไปทำวิจัยระยะสั้นแก่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานแก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทไปทำวิจัยระยะสั้นที่ห้องปฏิบัติการวิจัยของสำนักงาน A-STAR โดยทุนดังกล่าวเป็นทุนภายใต้ Singapore International Pre-Graduate Award (SIPGA) ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลสิงคโปร์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. จำนวนทุนที่เปิดรับ:

จำนวน 4 ทุน

2. ระยะเวลาในการปฏิบัติงานวิจัย:

ระยะเวลา 2 เดือน – 6 เดือน ขึ้นอยู่กับโครงการ/หัวหน้าโครงการที่นักศึกษาจะไปปฏิบัติงานวิจัย

3. หัวข้อวิจัย:

สามารถเลือกหัวข้อวิจัยใน 4 สาขา ได้แก่

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1) Biomedical Sciences | 2) Computing and Information Sciences |
| 3) Engineering and Technology | 4) Physical Sciences |

4. คุณสมบัติของผู้สมัคร:

- (1) สัญชาติไทย
- (2) อายุไม่เกิน 35 ปี ณ วันที่ปิดรับสมัคร
- (3) กำลังศึกษาในชั้นปีที่ 3-4 ของหลักสูตรระดับปริญญาตรี หรือกำลังศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาโท ในมหาวิทยาลัยในประเทศไทย
- (4) เกรดเฉลี่ยในการศึกษาระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.30
- (5) มีความสนใจที่จะเป็นนักวิจัยอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา
- (6) สามารถเดินทางไปร่วมวิจัยที่ห้องปฏิบัติการของ A-STAR ได้ตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงานวิจัย
- (7) สามารถในการเขียนและพูดภาษาอังกฤษในระดับดี-ดีมาก

5. กำหนดการ:

กิจกรรม	ระยะเวลา
(1) ประกาศรับสมัคร	20 มกราคม 2567 – 15 มีนาคม 2567
(2) ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสัมภาษณ์	20 มีนาคม 2567
(3) สัมภาษณ์และคัดเลือกเบื้องต้น	23 มีนาคม 2567
(4) สัมภาษณ์โดย A*STAR supervisor	25 มีนาคม 2567 – 30 เมษายน 2567
(5) นำรายชื่อผู้ที่เหมาะสม กราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในชั้นตอนสุดท้าย และประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก	ภายในพฤษภาคม 2567
(6) ผู้ได้รับการคัดเลือกเดินทางไปร่วมปฏิบัติงานวิจัย (ระยะเวลาปฏิบัติงานวิจัย 2 เดือน – 6 เดือน ขึ้นอยู่กับโครงการ/หัวหน้าโครงการที่นักศึกษาจะไปปฏิบัติงานวิจัย)	ตั้งแต่กันยายน 2567 เป็นต้นไป (ระยะเวลา 2 เดือน – 6 เดือน ขึ้นอยู่กับโครงการ/หัวหน้าโครงการที่นักศึกษาจะไปปฏิบัติงานวิจัย)
(7) นำเสนอการเข้าร่วมการปฏิบัติงานวิจัยต่อคณะกรรมการ	หลังจากเดินทางกลับจากปฏิบัติงานวิจัย

6. สิ่งที่ได้รับจากการคัดเลือกจะได้รับ:

- (1) ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ
- (2) ค่าประกันภัยการเดินทาง (รวมประกันสุขภาพ)
- (3) ค่าวีซ่า
- (4) ค่าเบี้ยเลี้ยงเพิ่มเติม (one-time settling-in allowance) 10,000 บาท
- (5) ค่าใช้จ่ายรายเดือน (ค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพ รวมค่าที่พัก) ในอัตราเดือนละ 2,000 เหรียญสิงคโปร์ จะได้รับสนับสนุนจาก A-STAR

7. หลักฐานการสมัคร:

- (1) ใบสมัครที่พิมพ์จากอินเทอร์เน็ต พร้อมติดรูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาคำ ซึ่งถ่ายไว้ไม่เกิน 1 ปี จำนวน 1 ฉบับ พร้อมลงลายมือชื่อในใบสมัครให้ครบถ้วน
- (2) สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (Transcript of records) ฉบับภาษาอังกฤษที่มีตรามหาวิทยาลัยประทับรับรอง จำนวน 1 ฉบับ
- (3) สำเนาปริญญาบัตร หรือสำเนาหนังสือรับรองการสำเร็จการศึกษาฉบับภาษาอังกฤษที่มีตรามหาวิทยาลัยประทับรับรอง จำนวน 1 ฉบับ หรือสำเนาหนังสือรับรองสถานภาพการศึกษากรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรี
- (4) หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา เขียนเป็นภาษาอังกฤษ จำนวน 2 ท่าน รวม 2 ฉบับ
- (5) ประวัติส่วนตัวเป็นภาษาอังกฤษ (Curriculum vitae) จำนวน 1 ฉบับ

- (6) สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษ (ถ้ามีจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ)
- (7) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

8. วิธีการสมัคร

- (1) ผู้สมัครดูรายละเอียดทางอินเทอร์เน็ตที่เว็บไซต์ <https://princess-it.org/scholarship/a-star/> พร้อมทั้งสามารถพิมพ์แบบฟอร์มที่ใช้ในการสมัครคัดเลือกจากเว็บไซต์ดังกล่าวได้
- (2) ผู้สมัครสามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 15 มีนาคม 2567
- (3) ผู้สมัครจะต้องกรอกรายละเอียดในใบสมัคร พร้อมทั้งลงลายมือชื่อด้วยตนเอง และส่งใบสมัคร หลักฐานและเอกสารต่างๆ ไปที่
มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
เลขที่ 73/1 อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โดยจะถือวันที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตรารับเอกสารเป็นสำคัญ และหากผู้สมัครนำส่งเอกสารเอง จะถือวันที่งานสารบรรณของมูลนิธิฯ ประทับตรารับเอกสารเป็นสำคัญ

9. ข้อมูลเพิ่มเติม

- ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทุน SIPGA ของ A-STAR ดูได้ที่ <https://www.a-star.edu.sg/Scholarships/for-undergraduate-studies/singapore-international-pre-graduate-award-sipga>
- A*STAR Research Institutes' capabilities and research areas ดูได้ที่
 - 1) A*STAR Research Entities
<https://www.a-star.edu.sg/About-A-STAR/research-entities>
 - 2) A*STAR Biomedical Research Council (BMRC)
<https://www.a-star.edu.sg/Research/biomedical-research-council>
 - 3) A*STAR Science and Engineering Research Council (SERC)
<https://www.a-star.edu.sg/Research/science-and-engineering-research-council>
- รายชื่อโครงการวิจัยที่นักศึกษาสามารถเลือกไปปฏิบัติการวิจัย (SIPGA Projects List) ดูได้ที่ <https://psit.e-office.cloud/d/0ce28d48>

ข้อมูลเพิ่มเติมที่ :

<https://princess-it.org/scholarship/a-star/>

ติดต่อสอบถาม :

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
เลขที่ 73/1 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 089 452 4244 (เขาวลัษณ์) email: info@princess-it.org