



การรับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทไปทำวิจัยระยะสั้น
ที่สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย สาธารณรัฐสิงคโปร์

(Singapore International Pre-Graduate Award

at the Agency for Science, Technology and Research: A-STAR)

ปีการศึกษา 2568 (ค.ศ. 2025)

***** ไม่มีข้อผูกพันการขอใช้ทุน *****

ด้วยสำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิจัย สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Agency for Science, Technology and Research: A-STAR) ซึ่งเป็นสถาบันวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของรัฐที่ใหญ่ที่สุดในสิงคโปร์ สำนักงานตั้งอยู่ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ Biopolis และ Fusionopolis (<https://www.a-star.edu.sg/>) ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการไปทำวิจัยระยะสั้นแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า 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 2 - 3 ของหลักสูตรระดับปริญญาตรี หรือกำลังศึกษาในชั้นปีที่ 1 - 2 ของหลักสูตรระดับปริญญาโท ในมหาวิทยาลัยในประเทศไทย และต้องมีสถานภาพเป็นนักศึกษาตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงานวิจัยที่ห้องปฏิบัติการของ A-STAR
- (4) เกรดเฉลี่ยในการศึกษาระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.30
- (5) มีความสนใจที่จะเป็นนักวิจัยอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา
- (6) สามารถเดินทางไปร่วมวิจัยที่ห้องปฏิบัติการของ A-STAR ได้ตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงานวิจัย
- (7) สามารถในการเขียนและพูดภาษาอังกฤษในระดับดี-ดีมาก

5. กำหนดการ:

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ประกาศรับสมัคร	24 ธันวาคม 2567 – 14 มีนาคม 2568
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสัมภาษณ์	19 มีนาคม 2568
3. สัมภาษณ์และคัดเลือกเบื้องต้น	23 มีนาคม 2568
4. สัมภาษณ์โดย A*STAR supervisor	24 มีนาคม 2568 – 30 เมษายน 2568
5. ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก	ภายใน 31 พฤษภาคม 2568
6. ผู้ได้รับการคัดเลือกเดินทางไปร่วมปฏิบัติงานวิจัย (ระยะเวลาปฏิบัติงานวิจัย 2 เดือน – 6 เดือน ขึ้นอยู่กับ โครงการ/หัวหน้าโครงการที่นักศึกษาจะไปปฏิบัติงานวิจัย)	ตั้งแต่กันยายน - ธันวาคม 2568 (ระยะเวลาที่ชัดเจนขึ้นอยู่กับหัวหน้า โครงการที่นักศึกษาจะไปปฏิบัติงานวิจัย)
7. นำเสนอการเข้าร่วมการปฏิบัติงานวิจัยต่อคณะกรรมการ	หลังจากเดินทางกลับจากปฏิบัติงานวิจัย

8. สิ่งที่ได้รับจากการคัดเลือกจะได้รับ:

- 1) ค่าใช้จ่ายรายเดือน (ค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพ รวมค่าที่พัก) ในอัตราเดือนละ 2,000 เหรียญสิงคโปร์ จะได้รับสนับสนุนจาก A-STAR ภายใต้ Singapore International Pre-Graduate Award (SIPGA)
- 2) มุลนิธิฯ สนับสนุนค่าใช้จ่ายดังนี้
 - 2.1) ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ
 - 2.2) ค่าประกันภัยการเดินทาง (ครอบคลุมค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล)
 - 2.3) ค่าเบี้ยเลี้ยงเพิ่มเติม (one-time settling-in allowance) เป็นเงิน 13,000 บาท

9. หลักฐานการสมัคร:

- (1) ใบสมัครที่พิมพ์จากอินเทอร์เน็ต พร้อมติดรูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ซึ่งถ่ายไว้ไม่เกิน 1 ปี จำนวน 1 ฉบับ พร้อมลงลายมือชื่อในใบสมัครให้ครบถ้วน
- (2) สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (Transcript of records) ฉบับภาษาอังกฤษที่มีตรามหาวิทยาลัย ประทับรับรอง จำนวน 1 ฉบับ
- (3) สำเนาปริญญาบัตร หรือสำเนาหนังสือรับรองการสำเร็จการศึกษาฉบับภาษาอังกฤษที่มีตรามหาวิทยาลัย ประทับรับรอง จำนวน 1 ฉบับ หรือสำเนาหนังสือรับรองสถานภาพการศึกษา กรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษา อยู่ชั้นปีสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรี
- (4) หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา เขียนเป็นภาษาอังกฤษ จำนวน 2 ท่าน รวม 2 ฉบับ
- (5) ประวัติส่วนตัวเป็นภาษาอังกฤษ (Curriculum vitae) จำนวน 1 ฉบับ
- (6) สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษ (ถ้ามีจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ)
- (7) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

10. วิธีการสมัคร

- (1) ผู้ประสงค์จะสมัครคัดเลือก ดูรายละเอียดทางอินเทอร์เน็ตที่เว็บไซต์ของมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ที่ <https://princess-it.org/scholarship/a-star/> โดยสามารถพิมพ์แบบฟอร์มที่ใช้ในการสมัครคัดเลือกจากเว็บไซต์ <https://www.princess-it.org/scholarship/2025-application-form/>
- (2) ผู้ประสงค์จะสมัครคัดเลือก สามารถสมัครได้ตั้งแต่วันที่ **จนถึงวันที่ 14 มีนาคม 2568**
- (3) ผู้สมัครจะต้องกรอกรายละเอียดในใบสมัคร พร้อมทั้งลงลายมือชื่อด้วยตนเอง และส่งใบสมัคร พร้อมหลักฐานและเอกสารต่างๆ ไปที่ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เลขที่ 73/1 อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โดยจะถือวันที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตรารับเอกสารเป็นสำคัญ และหากผู้สมัครคัดเลือกนำส่งเอกสารเอง จะถือวันที่งานสารบรรณของมูลนิธิฯ ประทับตรารับเอกสารเป็นสำคัญ

11. รายชื่อโครงการวิจัยที่นักศึกษาสามารถเลือกไปปฏิบัติการวิจัย (SIPGA Projects List 2025) ดูได้ที่

- SIPGA Project List 2025 (Web).xlsx
- SIPGA Project List 2025 (Web).pdf

12. ข้อมูลเพิ่มเติม

- (1) ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทุน SIPGA ของ A-STAR ดูได้ที่ <https://www.a-star.edu.sg/Scholarships/for-undergraduate-studies/singapore-international-pre-graduate-award-sipga>
- (2) A*STAR Research Institutes' capabilities and research areas ดูได้ที่
 - 1) A*STAR Research <https://www.a-star.edu.sg/Research/overview>
 - 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>

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