



ประกาศ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) – สทอภ.

เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อรับทุนสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ – สทอภ. ภายใต้  
การดำเนินโครงการพัฒนาดาวเทียม THEOS ประจำปีการศึกษา 2553 ณ สาธารณรัฐฝรั่งเศส

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ – สทอภ. ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้สังกัด  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รับผิดชอบการดำเนินงานโครงการพัฒนาดาวเทียม THEOS ซึ่งได้มีการลงนาม  
ในสัญญาระหว่าง สทอภ. และบริษัท EADS Astrium S.A.S สาธารณรัฐฝรั่งเศส เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2547 โดยมี  
วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบดาวเทียม THEOS (Thailand Earth Observation Satellite – THEOS) และระบบ  
ภาคพื้นดินที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของประเทศเกิดผล  
ในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และเป็นกลไกที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ การวิจัยเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม  
และความมั่นคงของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งดาวเทียม THEOS ได้ถูกส่งขึ้นสู่วงโคจรแล้วตั้งแต่วันที่  
1 ตุลาคม 2551

ในการดำเนินงานภายใต้โครงการดังกล่าวมีกิจกรรมหลัก ประกอบด้วย การพัฒนาดาวเทียมและระบบ  
ภาคพื้นดิน รวมทั้งโครงการฝึกอบรม THEOS Operational Training Programme – TOTP ระยะเวลา 10 ปี  
ซึ่งประกอบด้วย การฝึกอบรม การสัมมนา และทุนการศึกษาในระดับปริญญาตรี โท และ เอก รวม 24 ทุน ได้แก่  
ระดับปริญญาตรี 5 ทุน ระดับปริญญาโท 15 ทุน และระดับปริญญาเอก 4 ทุน ซึ่งทุนระดับปริญญาตรีได้ดำเนินการ  
เรียบร้อยแล้วในปี 2549 ทุนระดับปริญญาโทได้ดำเนินการแล้วในปี 2550 – 2552 จำนวน 8 ทุน และระดับปริญญาเอก  
ในปี 2552 จำนวน 1 ทุน สำหรับการจัดสรรทุนในปี 2553 ประกอบด้วย ทุนการศึกษาในระดับปริญญาโทและเอก  
ดังนี้

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| - ปริญญาโทวิศวกรรมอวกาศ  | จำนวน 2 ทุน |
| - ปริญญาเอกวิศวกรรมอวกาศ | จำนวน 2 ทุน |
- สาขา Signal Processing, Telecommunication Engineering, Software Engineering

## 1. คุณสมบัติของผู้สมัครรับทุนในระดับปริญญาโท จำนวน 2 ทุน และปริญญาเอก จำนวน 2 ทุน

### 1.1 ระดับปริญญาโท

- 1.1.1 เป็นบุคคลทั่วไป หรือเป็นข้าราชการพลเรือน ข้าราชการทหาร ตำรวจ พนักงานรัฐวิสาหกิจ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 3 ปี หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทแล้ว ในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอากาศยาน วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิทยาศาสตร์ ได้แก่ ฟิสิกส์ คอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- 1.1.2 คะแนนเฉลี่ยระดับปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 2.50 และระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 3.25
- 1.1.3 อายุไม่เกิน 35 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันปิดรับสมัคร
- 1.1.4 ในกรณีที่ เป็นข้าราชการพลเรือน ข้าราชการทหาร ตำรวจ พนักงานรัฐวิสาหกิจ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ ต้องมีหนังสือยินยอมให้มาสมัครจากหน่วยงานต้นสังกัด และต้องเป็นผู้ที่ไม่อยู่ระหว่างการรับทุนอื่นๆ
- 1.1.5 ผู้สมัครรับทุนต้องมีใบรับรองแพทย์เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ที่มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงทั้งร่างกายและจิตใจ ไม่เป็นโรคร้ายแรงที่จะเป็นอุปสรรคต่อการเดินทางไปศึกษาต่างประเทศ

### 1.2 ระดับปริญญาเอก

- 1.2.1 เป็นบุคคลทั่วไป หรือเป็นข้าราชการพลเรือน ข้าราชการทหาร ตำรวจ พนักงานรัฐวิสาหกิจ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาวิศวกรรมอากาศยาน วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- 1.2.2 คะแนนเฉลี่ยระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 3.25
- 1.2.3 อายุไม่เกิน 40 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันปิดรับสมัคร
- 1.2.4 ในกรณีที่ เป็นข้าราชการพลเรือน ข้าราชการทหาร ตำรวจ พนักงานรัฐวิสาหกิจ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ ต้องมีหนังสือยินยอมให้มาสมัครรับทุนจากหน่วยงานต้นสังกัด และต้องไม่อยู่ระหว่างการรับทุนใดๆ
- 1.2.5 หากมีความรู้ภาษาฝรั่งเศสจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- 1.2.6 ผู้สมัครรับทุนต้องมีใบรับรองแพทย์เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ที่มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงทั้งร่างกายและจิตใจ ไม่เป็นโรคร้ายแรงที่จะเป็นอุปสรรคต่อการเดินทางไปศึกษาต่างประเทศ

## 2 หลักฐานการสมัครรับทุนระดับปริญญาโทและเอก

### 2.1 หลักฐานการสมัครระดับปริญญาโท

- 2.1.1 แบบฟอร์มสมัครรับทุน (สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของ สทอภ.)
- 2.1.2 หนังสือยินยอมให้สมัครรับทุนจากหน่วยงานต้นสังกัด ในกรณีที่ผู้สมัครรับทุนเป็นข้าราชการพลเรือน ข้าราชการทหาร ตำรวจ พนักงานรัฐวิสาหกิจ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ
- 2.1.3 สำเนา transcript หรือสำเนาใบปริญญาบัตร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ

- 2.1.4 รูปถ่ายสีขนาด 2 นิ้ว พื้นหลังสีขาว จำนวน 2 ใบ (ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน)
- 2.1.5 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาบัตรข้าราชการของผู้สมัครรับทุน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 2.1.6 สำเนาเอกสารเปลี่ยนชื่อ-สกุล ในกรณีชื่อ – สกุลไม่ตรงกับหลักฐานการศึกษา (ถ้ามี)
- 2.1.7 สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครรับทุน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 2.1.8 หนังสือรับรองเป็นภาษาอังกฤษ (recommendation) จำนวน 3 ฉบับ (ผู้รับรอง 3 คน)
- 2.1.9 ผลการสอบ TOEIC, TOEFL (paper based, computer based, internet based) หรือ CU –TEP สอบไว้ไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันปีได้รับสมัคร
- 2.1.10 ใบรับรองแพทย์แสดงว่าเป็นผู้ที่มีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง
- 2.1.11 ผลงานวิจัยหรือผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ถ้ามี)

## 2.2 หลักฐานการสมัครระดับปริญญาเอก

- 2.2.1 แบบฟอร์มสมัครรับทุน (สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของ สทอภ.)
- 2.2.2 หนังสือยินยอมให้สมัครรับทุนจากหน่วยงานต้นสังกัด ในกรณีที่ผู้สมัครรับทุนเป็นข้าราชการพลเรือน ข้าราชการทหาร ตำรวจ พนักงานรัฐวิสาหกิจ เจ้าหน้าที่ของรัฐ
- 2.2.3 สำเนา transcript หรือสำเนาใบปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองคุณวุฒิที่สถานศึกษาออกให้ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ
- 2.2.4 รูปถ่ายสีขนาด 2 นิ้ว พื้นหลังสีขาว จำนวน 2 ใบ (ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน)
- 2.2.5 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาบัตรข้าราชการของผู้สมัครรับทุน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 2.2.6 สำเนาเอกสารเปลี่ยนชื่อ-สกุล ในกรณีชื่อ – สกุลไม่ตรงกับหลักฐานการศึกษา (ถ้ามี)
- 2.2.7 สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครรับทุน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 2.2.8 หนังสือรับรองเป็นภาษาอังกฤษ (recommendation) จำนวน 3 ฉบับ (ผู้รับรอง 3 คน)
- 2.2.9 ผลการสอบ TOEIC, TOEFL (paper based, computer based, internet based) หรือ CU –TEP สอบไว้ไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันปีได้รับสมัคร
- 2.2.10 ใบรับรองแพทย์แสดงว่าผู้สมัครรับทุนเป็นผู้ที่มีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง
- 2.2.11 ผลงานวิจัยหรือผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (ถ้ามี)

**หมายเหตุ** ผู้สมัครรับทุนทุกคน ทั้งในระดับปริญญาโท-เอก ต้องชำระค่าทดสอบวัดความถนัดทางวิชาการคนละ 300 บาท (สามร้อยบาทถ้วน) โดยโอนเงินเข้าธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39 บัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หมายเลข บัญชี 039-1-72412-6 และสำเนาหลักฐานการโอนเงินโดยระบุ ชื่อ-สกุล ในใบโอนเงินให้ถูกต้องและชัดเจน พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ของผู้สมัครรับทุนที่ติดต่อสะดวกมายังโทรสารหมายเลข 0-2143-9603 ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งเอกสารโอนเงินมาให้ สทอภ. ทราบในวันเดียวกันกับที่โอนเงินด้วย

### 3. การสมัครรับทุน

ผู้ประสงค์จะสมัครรับทุนสามารถดูรายละเอียดได้ที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ – สทอภ. และเว็บไซต์ของ สทอภ. ที่ [www.gistda.or.th](http://www.gistda.or.th) นอกจากนี้ ยังสามารถหาข้อมูลการศึกษาในประเทศฝรั่งเศสได้ที่ [www.edufrance.fr](http://www.edufrance.fr)

### 4. กำหนดการรับสมัคร

รับสมัครสอบตั้งแต่วันที่ ระหว่างวันที่ 1 - 30 ตุลาคม 2552

### 5. วิธีการยื่นใบสมัครสอบ

สามารถยื่นใบสมัครสอบได้ 2 วิธี ได้แก่

#### 5.1 การยื่นใบสมัครด้วยตนเอง

ติดต่อ ฝ่ายความร่วมมือต่างประเทศ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) – สทอภ.

#### 5.2 การยื่นใบสมัครทางไปรษณีย์

ให้ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการสมัครและหลักฐานการโอนเงิน ไปที่

ฝ่ายความร่วมมือต่างประเทศ

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

เลขที่ 120 อาคาร B ชั้น 7 (ฝั่งตะวันตก)

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง

เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ : 0-2143-0556, 0-2141-4501

โทรสาร : 0-2143-9603, 0-2143-9588

**หมายเหตุ :** สทอภ. จะถือวันที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตราจดหมายผู้สมัครสอบเป็นสำคัญให้ยื่นใบสมัครสอบด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง (ด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์) โดยผู้สมัครต้องกรอกรายละเอียดลงในใบสมัครให้ถูกต้อง ครบถ้วนและลงลายมือชื่อด้วยตนเอง พร้อมเอกสาร หลักฐานการสมัครสอบตามที่กล่าวถึงในข้อ 2.1 หรือ 2.2

**อย่าลืม !!!** ผู้สมัครสอบทุกคนต้องส่งหลักฐานการโอนเงินค่าทดสอบวัดความถนัดทางวิชาการ

## 6. กำหนดการสมัครสอบและประกาศผล

วิธีการสอบ	วัน-เวลา	สถานที่
กำหนดการรับสมัคร	ระหว่างวันที่ 1-30 ตุลาคม 2552	เว็บไซต์ของ สทอภ. ติดประกาศ ณ สทอภ. และประกาศในโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ และสื่อต่างๆ
การสอบวัดความถนัดทางวิชาการ (ผู้สมัครสอบทุกคนต้องเข้ารับการทดสอบ)	วันพฤหัสบดีที่ 3 ธันวาคม 2552 เวลา 09:00-12:00 น.	ห้องประชุม สทอภ. ชั้น 7 (ศูนย์ราชการฯ)
การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์รอบแรก	วันศุกร์ที่ 22 มกราคม 2553	เว็บไซต์ของ สทอภ. และติดประกาศ ณ สทอภ.
การสอบสัมภาษณ์ รอบแรก	วันศุกร์ที่ 29 มกราคม 2553 เวลา 08:30-16:30 น.	ห้องประชุม สทอภ. (ศูนย์ราชการฯ)
การประกาศผลสอบสัมภาษณ์ รอบแรก	วันศุกร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553	เว็บไซต์ของ สทอภ. และติดประกาศ ณ สทอภ.
การสอบสัมภาษณ์ รอบสอง (สัมภาษณ์ภาษาอังกฤษ เฉพาะผู้ที่ผ่านการสอบสัมภาษณ์รอบแรกแล้วเท่านั้น)	วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 เวลา 08:30-16:30 น.	ณ สทอภ.
การประกาศผลผู้ได้รับทุน	<b>ปริญญาเอก</b> วันพุธที่ 31 มีนาคม 2553 <b>ปริญญาโท</b> วันอังคารที่ 25 พฤษภาคม 2553	เว็บไซต์ของ สทอภ. และติดประกาศ ณ สทอภ.

## 7. การทำสัญญารับทุน

เมื่อประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกรับทุนศึกษาต่อในระดับปริญญาโท จำนวน 2 ทุน และปริญญาเอก จำนวน 2 ทุนแล้ว ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกต้องทำสัญญารับทุนกับ สทอภ. โดยบิดา-มารดา หรือพี่-น้องสายตรงเป็นผู้ค้ำประกันผู้รับทุน รายละเอียดการทำสัญญาจะแจ้งให้ทราบในภายหลัง

## 8. ข้อผูกพันการรับทุน

- 8.1 ผู้รับทุนต้องกลับมาปฏิบัติงานที่ สทอภ. หรือหน่วยงานที่ สทอภ. เห็นชอบและติดต่อกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งเท่าของระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา
- 8.2 ในกรณีที่ไม่สามารถกลับมาปฏิบัติงานใช้ทุน ณ สทอภ. หรือหน่วยงานที่ สทอภ. กำหนด ผู้รับทุนจะต้องใช้เงินทุนการศึกษาที่ได้รับระหว่างศึกษาคืนให้แก่ สทอภ. พร้อมเบี้ยปรับอีกหนึ่งเท่าของเงินทุนการศึกษา

## 9. ข้อปฏิบัติของผู้ได้รับทุน

- 9.1 ผู้รับทุนต้องพร้อมที่จะเข้ารับการอบรมภาษาฝรั่งเศส ณ สมาคมฝรั่งเศส กรุงเทพฯ ระยะเวลา 200 ชั่วโมง ภายหลังจากวันประกาศผลผู้ได้รับทุนทันที และอบรมภาษาฝรั่งเศสต่อ ณ ประเทศฝรั่งเศส ระยะเวลา ประมาณ 3 เดือน ก่อนเข้าเรียนในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน (มีค่าใช้จ่ายเฉพาะค่าบัตรนักศึกษาและหนังสือเรียน)
- 9.2 ผู้รับทุนต้องส่งผลหรือรายงานการศึกษาให้ สทอภ. ทราบทุกภาคการศึกษาจนกว่าจะจบการศึกษา โดยส่ง รายงานมายัง ฝ่ายความร่วมมือต่างประเทศ สทอภ. ศูนย์ราชการกรุงเทพมหานคร เลขที่ 120 อาคาร B ชั้น 7 ถนนแจ้งวัฒนะ ทุ่งสองห้อง หลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0-2141-4500-2 โทรสาร 0-2143-9603 e-mail : [soontree@gistda.or.th](mailto:soontree@gistda.or.th) หรือ [pornprom@gistda.or.th](mailto:pornprom@gistda.or.th)
- 9.3 ในกรณีสิ้นสุดระยะเวลาการรับทุนแล้วและผู้รับทุนยังไม่สำเร็จการศึกษา ผู้รับทุนจะต้องใช้เงินทุนส่วนตัว ในการศึกษาต่อจนกว่าจะจบตามหลักสูตร และต้องแจ้งสาเหตุของการไม่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดให้ สทอภ. ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรด้วย
- 9.4 ในกรณีที่มีเหตุผลอันสมควรทำให้ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนดได้ (การเจ็บป่วย การ ได้รับบาดเจ็บ หรืออื่นๆ ตามที่ สทอภ. เห็นสมควร) สทอภ. จะพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนต่อไปตาม ความเหมาะสม

## 10. รายละเอียดค่าใช้จ่ายทุนที่จะได้รับ

- 10.1 สทอภ. รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางระหว่างประเทศของผู้รับทุน ไป – กลับ 1 ครั้ง ประกอบด้วย ตัวเครื่องบินชั้นประหยัดและค่าใช้จ่ายเหมาจ่ายตลอดการศึกษา คนละ 40,000 บาท
  - 10.2 สถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเรียนและอื่นๆ ได้แก่ ค่าเล่าเรียน ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าที่พัก (ตามเกณฑ์ของสถานทูตฝรั่งเศสและเมืองที่ไปศึกษา ระดับปริญญาโทเดือนละ ประมาณ 750 ยูโร ระดับปริญญาเอกเดือนละประมาณ 1,000 ยูโร) ค่าอุปกรณ์การเรียน ค่าประกันสุขภาพ ค่ารักษาพยาบาล และอื่นๆ ตามความเหมาะสม
-