

|                                                                                   |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP)                                                                                      |
|                                                                                   | ชื่อ SOP: การประชาสัมพันธ์ทุนพัฒนาศูนย์พัฒนาศูนย์ (หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program |
|                                                                                   | หมายเลข SOP: OAN-2565-105-01                                                                                            |

โปรดตรวจสอบว่าเป็นฉบับล่าสุดก่อนการนำไปใช้งาน

|                                                          |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หมายเลข SOP:                                             | OAN-2565-105-01                                                                                                |
| ปรับปรุงจาก SOP:                                         | OAN-2565-105-01                                                                                                |
| วันที่อนุมัติ:<br>(วัน/เดือน/ปี พ.ศ.)<br>เช่น 03/03/2564 | 19/09/2565                                                                                                     |
| วันที่ทบทวน:<br>(วัน/เดือน/ปี พ.ศ.)<br>เช่น 10/06/2565   | 24/01/2568                                                                                                     |
| ระดับของการบังคับใช้:                                    | <input checked="" type="checkbox"/> บางส่วน (โปรดระบุ) .....ภายใน สคร..... <input type="checkbox"/> ทั้งองค์กร |
| จำนวนหน้า                                                | 15 หน้า                                                                                                        |
| ผู้จัดทำ/ตำแหน่ง:                                        | นางสาวเพชรจรัส เตชเกรียงไกรกุล /นักวิชาการฝึกอบรม/ สคร.                                                        |

#### 1. การแก้ไขปรับปรุง:

ปรับปรุงบุคคลที่เกี่ยวข้องกับ SOP และชื่อผู้บังคับบัญชา

#### 2. ตารางสารบัญ:

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Title Page                                | หน้า 1 |
| การแก้ไขปรับปรุง                          | หน้า 1 |
| ตารางสารบัญ                               | หน้า 1 |
| วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP              | หน้า 2 |
| บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ SOP               | หน้า 2 |
| ขั้นตอนการปฏิบัติงาน                      | หน้า 2 |
| INPUT/OUTPUT                              | หน้า 4 |
| กฎระเบียบข้อบังคับ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง | หน้า 5 |
| อภิธานศัพท์                               | หน้า 5 |
| ลงนามผู้จัดทำผู้อนุมัติ                   | หน้า 6 |

**3. วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP:**

เพื่อเป็นแนวทางในการประชาสัมพันธ์ทุนพัฒนาศักยภาพภาครัฐ (หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program แก่หน่วยงานภาครัฐ และเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรภายในฝ่ายต่อไป

**4. บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ SOP:**

ผอ.สคร. : พิจารณออนุมัติ

หน.ฝปร. :

พิจารณาลงนามในระดับฝ่าย

พิจารณาเนื้อหาและตรวจสอบรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ (หนังสือส่งออกและ Infographic)

นักวิชาการฝึกอบรม ฝปร./สคร. :

จัดเตรียมเนื้อหาข้อมูลสำหรับประชาสัมพันธ์หลักสูตร

จัดทำหนังสือประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงานเครือข่ายภาครัฐ

ประชาสัมพันธ์หลักสูตรผ่านช่องทางต่างๆ

เจ้าหน้าที่ประสานงานวิชาการ ฝปร./สคร. :

จัดเตรียมเนื้อหาข้อมูลสำหรับประชาสัมพันธ์หลักสูตร

จัดทำ Infographic ประกอบการประชาสัมพันธ์

ประชาสัมพันธ์หลักสูตรผ่านช่องทางต่างๆ

**5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน:**

☐ เป็น SOP ใหม่ ☒ เป็นการปรับปรุง SOP เดิม

**รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน**

**ขั้นตอนที่ 1 :** จัดทำหนังสือส่งออกภายนอก (อว 5308/ว XXX) เรียน ผู้บริหารหน่วยงาน เครือข่ายภาครัฐ เพื่อประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษา ทุนพัฒนาศักยภาพภาครัฐ หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม (อว.) จำนวน 5-10 ทุน/ปี พร้อมทั้งปรับปรุงรายละเอียดหลักสูตรและใบสมัครให้พร้อมสำหรับการประชาสัมพันธ์ ตามตัวอย่างเอกสารแนบ 1

**ขั้นตอนที่ 2 :** กำหนดหัวข้อและเนื้อหา Content ที่ต้องการประชาสัมพันธ์ เช่น หน่วยงาน ผู้สนับสนุนทุนการศึกษา คุณสมบัติผู้สมัครรับทุน กฎเกณฑ์/ข้อบังคับการสมัคร หน่วยงานผู้ดูแล ผู้รับผิดชอบ สถานศึกษา ระยะเวลาการศึกษา เป็นต้น

**ขั้นตอนที่ 3 :** จัดทำโปสเตอร์ แบบ Infographic เพื่อนำไปเผยแพร่ในช่องทางต่างๆ ของ สทอภ. ตามตัวอย่างเอกสารแนบ 2

**ขั้นตอนที่ 4 :** เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ

## 5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน:

1. ส่งออกหนังสือประชาสัมพันธ์ไปยังผู้บริหารหน่วยงานเครือข่ายภาครัฐ ทางไปรษณีย์ โดยให้บุคลากรของหน่วยงานที่สนใจกรอกใบสมัครพร้อมแนบเอกสารหลักฐานต่างๆ ส่งมายัง สทอภ. ดังนี้

- 1.1. หนังสือ อว 5308/ว XXX
- 1.2. สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 - รายละเอียดหลักสูตร
- 1.3. สิ่งที่ส่งมาด้วย 2 - ใบสมัคร

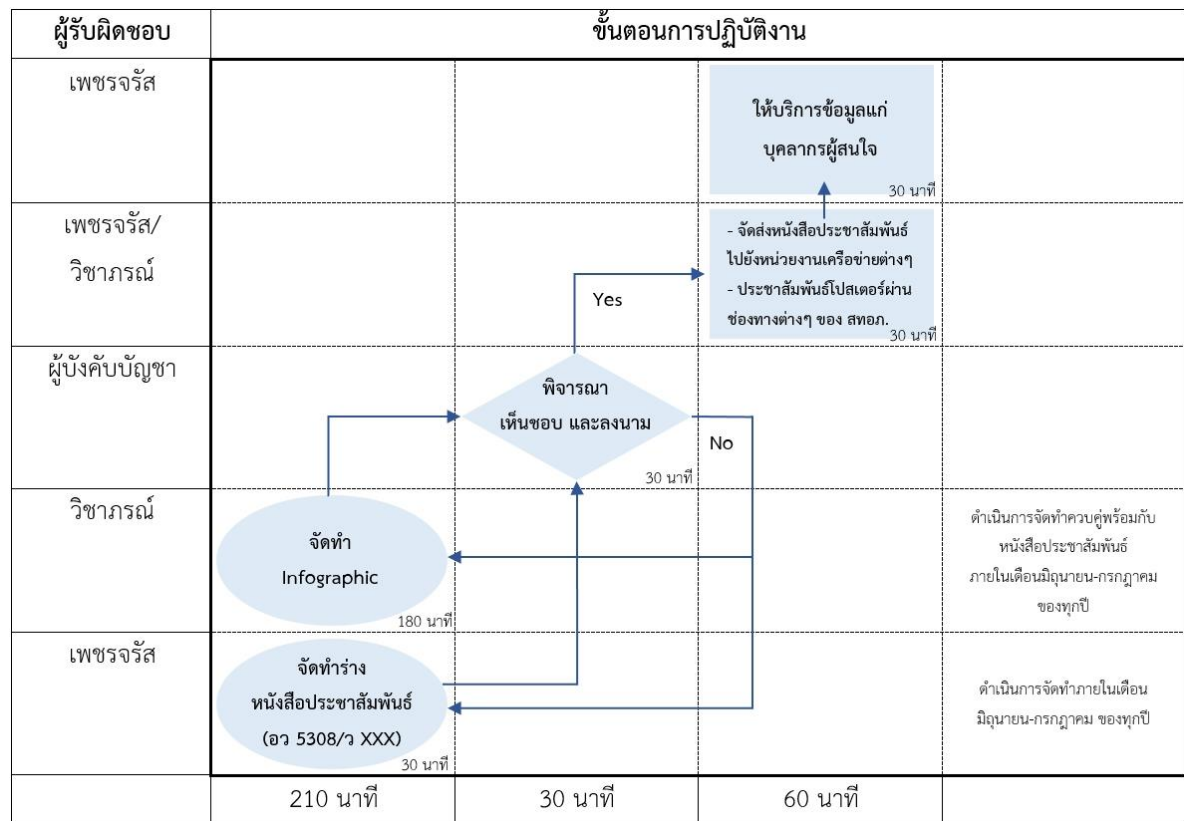
ตามตัวอย่างเอกสารแนบ 3

2. ประชาสัมพันธ์โปสเตอร์ ผ่าน Group Line ต่างๆ เช่น GISTDA Line Group, SCGI Student Group เป็นต้น ตามตัวอย่างเอกสารแนบ 4

3. ประชาสัมพันธ์โปสเตอร์ ผ่าน Facebook Fan page: scgicenter ตามตัวอย่างเอกสารแนบ 5

4. ประชาสัมพันธ์โปสเตอร์ ผ่าน Website: <https://www.gistda.or.th/> ตามตัวอย่างเอกสารแนบ 6

**ขั้นตอนที่ 5 :** ติดตามและให้บริการข้อมูลเพิ่มเติมแก่บุคลากรจากหน่วยงานเครือข่ายภาครัฐที่สนใจสมัครเข้ารับการศึกษผ่านช่องทางต่างๆ เช่น E-mail, Facebook Fan page หรือ โทรศัพท์ เป็นต้น ตามตัวอย่างเอกสารแนบ 7



**6. INPUT/OUTPUT:****ข้อมูลนำเข้าหรือสิ่งที่ต้องใช้ก่อนเริ่มกระบวนการงาน (INPUT):**

1. ฐานข้อมูลหน่วยงานเครือข่ายภาครัฐที่ต้องการประสัมพันธ์ เช่น หน่วยงานพลเรือน หน่วยงานทางการทหาร สถาบันการศึกษา หน่วยงานท้องถิ่น เป็นต้น
2. เนื้อหา/รายละเอียดหลักสูตรสำหรับประชาสัมพันธ์และจัดทำ Infographic
3. รูปภาพประกอบสำหรับจัดทำ Infographic

**ผลลัพธ์ที่ได้จากกระบวนการงาน (OUTPUT):****ผลลัพธ์**

1. หนังสือ อว 5308/ว XXX ประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษา หลักสูตร หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program ไปยังผู้บริหารหน่วยงานเครือข่ายภาครัฐ
2. โปสเตอร์ แบบ Infographic ประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษา สำหรับนำไปเผยแพร่ในช่องทางต่างๆ

**ผู้รับบริการ**

บุคลากรจากหน่วยงานเครือข่ายภาครัฐที่สนใจสมัครเข้ารับทุนการศึกษา

**7. ฎระเบียบข้อบังคับ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง:****8. อภิธานศัพท์:**

1. หนังสือส่งออกภายนอก (อว 5308/ว XXX) : หนังสือแบบราชการที่ติดต่อหน่วยงานภายในแบบพิธีทางการ โดยใช้กระดาษที่มีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานประทับอยู่ โดยเป็นหนังสือประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ สู่หน่วยงานภายนอก
2. ผู้บริหารหน่วยงานเครือข่ายภาครัฐ : ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานเครือข่ายภาครัฐ เช่น อธิบดี เจ้ากรม ผู้อำนวยการ ผู้ว่าการ เป็นต้น
3. ทุนพัฒนาบุคลากรภาครัฐ : ทุนการศึกษาที่ได้รับจากสนับสนุนจากรัฐบาลเพื่อพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรองรับยุทธศาสตร์ชาติ 20 และประเทศไทย 4.0
4. หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program : หลักสูตรที่เกิดขึ้นจากการร่วมมือของ 3 หน่วยงานคือ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. มหาวิทยาลัยบูรพา ประเทศไทย และมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมุ่งเน้นการสร้างบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ อันจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถและการแข่งขันของประเทศในภูมิภาคในอนาคต

## 9. ลงนามผู้จัดทำผู้อนุมัติ:

ผู้จัดทำ:



(นางสาวเพชรจรัส เตชเกรียงไกรกุล)

ตำแหน่ง นักวิชาการฝึกอบรม

27 /มกราคม /2568

ผู้ตรวจสอบ:



(นางสาวปราณปรียา วงค์ษา)

รท.หน.ฝปร.

27 /มกราคม /2568

ผู้อนุมัติ:



(นางสาวปราณปรียา วงค์ษา)

ผอ.สคร.

27 /มกราคม /2568

## เอกสารแนบ 1

ที่ อว 5308/ว

สิงหาคม 2565

เรื่อง การประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษาประจำปี 2566 หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program รุ่นที่ 6

เรียน ผู้บัญชาการกรมควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดหลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program  
2. ใบสมัครคัดเลือกข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อรับทุนรัฐบาล ประจำปี 2566

ตามที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. มหาวิทยาลัยบูรพา และ Wuhan University ได้จัดทำ Memorandum of Understanding Among Wuhan University, P.R. China, Burapha University and Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization) on SCGI Master Program เพื่อเปิดหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโท ด้านภูมิสารสนเทศ หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร เพื่อสร้างบุคลากรพร้อมใช้ของหน่วยงานภาครัฐให้กับประเทศ โดยเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยี และประสบการณ์จริงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแบบบูรณาการ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

ในการนี้ หน่วยงานของท่านมีวิสัยทัศน์ และมีความตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งได้ส่งบุคลากรเข้ารับทุนดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นเพื่อเป็นการต่อยอดการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพิ่มพูนทักษะการเรียนรู้ และพัฒนากำลังคนพร้อมใช้ทางด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ สทอภ. จึงขอเชิญหน่วยงานท่านส่งบุคลากรเข้ารับทุนการศึกษาในหลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program รุ่นที่ 6 โดยเป็นทุนสนับสนุนแบบเต็มจำนวน รวมค่าใช้จ่ายประมาณ 800,000 บาท ตลอดระยะเวลาการศึกษา 2 ปี ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งใบสมัครทุนพัฒนาข้าราชการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 กลับไปยัง สทอภ. ภายในวันศุกร์ที่ 30 กันยายน 2565 โดยมีมอบหมาย นางสาวเพชรจรัส เตชเกรียงไกรกุล ตำแหน่ง นักวิชาการฝึกอบรม เบอร์โทร 098 251 8502 E-mail: petjaraj@gistda.or.th เป็นผู้ประสานงาน และสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและติดตามข้อมูลได้ที่ <http://scgi.gistda.or.th/mhesi-scholarship/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้เกียรติส่งบุคลากรเข้ารับทุนการศึกษา ประจำปี 2566 และขอความกรุณาประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ดังกล่าวข้างต้นด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางกานดาศรี อิมปาคม)

รองผู้อำนวยการ

รักษาการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

สำนักเครือข่ายองค์ความรู้

โทรศัพท์ 033-048-091 ต่อ 101




## MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE, RESEARCH AND INNOVATION

# SCHOLARSHIP

**Full  
Scholarship  
support  
800,000 baht  
FREE!!!**

Under this program, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation offers for **5 scholarships** Thai Government officials

**Duration**

### Requirements for Application

- Being Thai Government Officials at least 6 months
- Holding Bachelor's Degree in Geography, Engineering, Mathematics, Physics or other related areas
- Having GPA not less than 2.75
- Under 40 years of age

**1<sup>st</sup> year**  
at GISTDA (SKP)  
and Burapha University, Thailand

**2<sup>nd</sup> year**  
at LIESMARS,  
Wuhan University, China

### Average cost

- Approximate Fee for Thai Students 200,000 Baht/ Year
- Approximate Fee for International Students 290,000 Baht/ Year

**Call for Application  
until 30 September 2022  
annually**



<http://scgi.gistda.or.th/>

**Contact Us**

Tel : 033 048 091 Ext. 101      Email: [scgi@gistda.or.th](mailto:scgi@gistda.or.th)

Facebook: Sirindhorn Center for Geo-Informatics - SCGI




## คุณ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ภายใต้หลักสูตร SCGI MASTER PROGRAM  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
มอบทุนรัฐบาลไทย **จำนวน 5 ทุน**  
ให้กับผู้สนใจศึกษาต่อและมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนด

**ฟรี!!!**  
**ทุนสนับสนุน**  
**เงินจำนวน**  
**800,000 บาท**

### คุณสมบัติในการรับสมัคร

- เป็นข้าราชการไทยอย่างน้อย 6 เดือนขึ้นไป
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาภูมิศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- GPA ไม่ต่ำกว่า 2.75
- อายุไม่เกิน 40 ปี

### ระยะเวลาในการศึกษา

**ปีการศึกษาที่ 1**  
ณ GISTDA ศรีราชา และมหาวิทยาลัยบูรพา ประเทศไทย

**ปีการศึกษาที่ 2**  
ณ LIESMARS, มหาวิทยาลัยฮ่องกง ประเทศจีน

### ค่าเล่าเรียน โดยประมาณ

- สำหรับนักเรียนไทย 200,000 บาท/ปี
- สำหรับนักเรียนต่างชาติ 290,000 บาท/ปี

**เปิดรับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้**  
**จนถึง 30 กันยายน 2565**



<http://scgi.gistda.or.th/>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

Ins : 033 048 091 Ext. 101    Email: scgi@gistda.or.th

Facebook: Sirindhorn Center for Geo-Informatics - SCGI



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

ที่ อว 5308/ว 1877

19 สิงหาคม 2565

เรื่อง การประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษาประจำปี 2566 หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program รุ่นที่ 6

เรียน พลตำรวจโทวิฑูรย์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดหลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program  
2. ใบสมัครคัดเลือกข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อรับทุนรัฐบาล ประจำปี 2566

ตามที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. มหาวิทยาลัยบูรพา และ Wuhan University ได้จัดทำ Memorandum of Understanding Among Wuhan University, P.R. China, Burapha University and Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization) on SCGI Master Program เพื่อเปิดหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโท ด้าน ภูมิสารสนเทศ หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร เพื่อสร้างบุคลากรพร้อมใช้ของหน่วยงานภาครัฐให้กับประเทศ โดยเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยี และประสบการณ์จริงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแบบบูรณาการ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

ในการนี้ หน่วยงานของท่านมีวิสัยทัศน์ และมีความตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ดังนั้นเพื่อเป็นการต่อยอดการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพิ่มพูนทักษะการเรียนรู้ และพัฒนากำลังคนพร้อมใช้ทางด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ สทอภ. จึงขอเชิญหน่วยงานท่านส่งบุคลากรเข้ารับการศึกษาด้านหลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program รุ่นที่ 6 โดยเป็นทุนสนับสนุนแบบเต็มจำนวนรวมค่าใช้จ่ายประมาณ 800,000 บาท ตลอดระยะเวลาการศึกษา 2 ปี ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งใบสมัครทุนพัฒนาข้าราชการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 กลับไปยัง สทอภ. ภายในวันศุกร์ที่ 30 กันยายน 2565 โดยมอบหมาย นางสาวเพชรจรัสเดชเกรียงไกรกุล ตำแหน่ง นักวิชาการฝึกอบรม เบอร์โทร 098 251 8502 E-mail: petjaraj@gistda.or.th เป็นผู้ประสานงาน และสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและติดตามข้อมูลได้ที่ <http://scgi.gistda.or.th/mhesi-scholarship/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้เกียรติส่งบุคลากรเข้ารับการศึกษาด้านหลักสูตร ประจำปี 2566 และขอความกรุณาประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ดังกล่าวข้างต้นด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางกานดาศรี ลิ้มปาคม)

รองผู้อำนวยการ

วิชาการแผนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

สำนักเครือข่ายองค์ความรู้

โทรศัพท์ 033-048-091 ต่อ 101



สิ่งที่จะพบด้วย 1

## หลักสูตร SCGI Master Program

ระหว่าง มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน, มหาวิทยาลัยบูรพา และ  
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

1. รายละเอียดของหลักสูตร SCGI Master Program

ตามที่ได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับ  
 ราชอาณาจักรฮาลิมาห์อาหรับยูเอเอ (UAE) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ : วว  
 การตั้งศูนย์ปฏิบัติการบนดาวเทียม (S/C) หรือ Sindhorn Center for Geo-Informatics : สวอ  
 โดยมีสำนักงานที่พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ : สทอ. เป็นหน่วยงานดำเนินการหลักอย่างมี  
 และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรการสำรวจทางพื้นพิภพและภูมิสารสนเทศ (State Key Laboratory of  
 Information Engineering in Surveying, Mapping and Remote Sensing-LIESMARS, WHU) มหาวิทยาลัย  
 ฝูเจี้ยน เป็นหน่วยงานดำเนินการหลักอย่างมีศูนย์ปฏิบัติการบนดาวเทียมที่อยู่ภายใต้การสนับสนุน  
 อากาศ สทอ. อากาศศึกษาวิจัย โดยวิธีบูรณาการเพื่อใช้ในการสังเกตการณ์ทางอวกาศและ  
 แห่งประเทศและมีการผูกพันด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในการศึกษาวิจัยและ  
 แอปพลิเคชัน ศูนย์ปฏิบัติการบนดาวเทียม บริหารโดยคณะกรรมการบริหาร (Steering Committee: SC),  
 คณะกรรมการดำเนินการ (Board of Directors: BOD) และคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยาศาสตร์  
 (The Scientific Advisory Committee: SAC)

ในการประชุม BOD ครั้งที่ 7 ของศูนย์บริการสนเทศธรณีธรรมศาสตร์ (ศบ.) เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2558 ฝ่ายวิจัยได้เสนอความร่วมมือในการจัดทำหลักสูตรการศึกษาในระดับปริญญาโท ชื่อว่า "SCGI Master's Program in Geo-Informatics and Space Technology (Under the Supervision of the Srinakharinwirot University Center for Geo-Informatics (SCGI))" ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการสร้างบุคลากรด้านเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ ขึ้นขึ้นเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถและการแข่งขันของประเทศไทยในภูมิภาคในอาเซียน โดยมีเนื้อหาเป็นสิ่งที่สำคัญของการศึกษาในระดับปริญญาโท (ศบ.) ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีว่าเพื่อเป็นการประชุม BOD ครั้งที่ 8 ณ มหาวิทยาลัยอัสซุนซี เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559 มีมติเห็นชอบให้ มหาวิทยาลัยอัสซุนซีเข้าร่วมการจัดการศึกษาดังกล่าว และเพื่อเป็นการลงนามบันทึกความเข้าใจร่วมกัน 3 ฝ่าย (มหาวิทยาลัยอัสซุนซี – มหาวิทยาลัยสุโขทัย – ศบ.) ซึ่ง โดยได้ทำการลงนามใน Memorandum of Understanding among Wuhan University, P.R.China, [Burdubab](#) University and Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization), Thailand on SCGI Master Program เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2560 ในการประชุม The 9<sup>th</sup> SCGI Board of Director Meeting และ The 3<sup>rd</sup> SCGI

1

ສິ່ງທີ່ສຳຄັນ 1

Steering Committee ณ มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อร่วมกันเปิดหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโท

การจัดตั้งหลักสูตรดังกล่าวมีความจำเป็นอย่างไร เนื่องจากสาขาภูมิสารสนเทศเป็นสาขาวิชา  
 แคลน ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2546 ซึ่งถูกบรรจุอยู่ในสาขาวิชาค  
 เรือข่ายสาขา Remote Sensing & GIS และเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ในปี พ.ศ. 2549 สำนักกา  
 คณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้กำหนดเครือข่ายเชิงกลยุทธ์ เพื่อการพัฒนาระบบและนวัตกร  
 ภูมิสารสนเทศ Remote Sensing & GIS และเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและนวัตกรในข้อที่สาม

ด้วยเหตุนี้ การร่วมมือกับของทั้ง 3 ฝ่าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยอูรูซ ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศทางด้านวิชาการและทางด้านเทคโนโลยี และกับมหาวิทยาลัยยูเอซี ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความโดดเด่นทางด้านธุรกิจ และมหาวิทยาลัยเอชเอชเอซี ที่มีการนำเอาภาคการบริการและการท่องเที่ยวมาใช้ในการดำเนินงานอย่างโดดเด่น และมีความชำนาญเป็นอย่างมากทั้งในด้านการท่องเที่ยว และด้านบริการด้านอื่นๆ มีการสร้างองค์ความรู้ร่วมกัน และทั้งสามมหาวิทยาลัยได้ร่วมกันวิจัยอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนได้มีการบริการวิชาการแก่สังคม ประกอบกับท่าทางที่ดีที่มหาวิทยาลัย เอชเอชเอชเอซี มหาวิทยาลัยอูรูซ และกับสมาคมการค้าที่เกี่ยวข้องพร้อมจะสนับสนุนและส่งเสริมให้การบริการและการท่องเที่ยวในประเทศไทย อันเป็นการสร้างเสริมให้เป็นไปในทิศทางที่ตรงกันข้ามกับแนวโน้มการชะลอตัวที่เกิดขึ้นเมื่อประมาณหนึ่งทศวรรษที่ผ่านมา

ดังนั้น มหาวิทยาลัยอูรูซจึงเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่สำคัญของประเทศไทยและประเทศจีน โดยมหาวิทยาลัยอูรูซได้เปิดดำเนินการในจีนตั้งแต่ปี ค.ศ. 1893 (พ.ศ. 2436) เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงที่สุดในประเทศประเทศและประเทศจีน จากความน่าเชื่อถือและด้านมหาวิทยาลัยทั่วโลก พบว่ามหาวิทยาลัยอูรูซมีอันดับที่สี่ในทั้งหมด โดยในปี พ.ศ. 2558 มีนักเรียนอยู่ที่ 301 ของโลก (US News and World Report) และอยู่ในอันดับที่ 4 ของ 10 มหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศจีน (Chinese University Ranking: CUAR) มหาวิทยาลัยอูรูซมีนักศึกษามหาวิทยาลัยประมาณ 50,000 คน มีอาจารย์และเจ้าหน้าที่กว่า 5,000 คน และมีสาขาวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดของมหาวิทยาลัย 700 สาขาวิชา นอกจากนี้ สถาบันธนาคารเพื่อการบริการและการลงทุนด้านเงินและภูมิศาสตร์ (LEI/MARS) ของมหาวิทยาลัยอูรูซยังเปิดดำเนินการที่มีชื่อเสียง และได้รับการยอมรับจากธนาคารเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีด้านการเงินของประเทศจีน มีความพร้อมทั้งทางด้านบุคลากร ผู้สอน การทำางานวิจัยที่โดดเด่นและประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีและการบริการที่มีอยู่อย่างเต็มที่ นอกจากนี้ อาจหาญทุนจีนและทุนจากมหาวิทยาลัย (VC) เป็นสถาบันที่มีความพร้อมในเชิงด้านความรู้ ความเชี่ยวชาญและบุคลากรที่จะรองรับการบริการ การจัดฝึกอบรม ประชุมสัมมนา และการทำางานวิจัยที่รองรับและจะขยาย ตัวเพื่อประจักษ์ต่อขนาดเล็กลง ทั้งเงินและเพื่อปฏิบัติการวิจัย พร้อมที่จะให้การถ่ายทอดสู่ภาคธุรกิจด้วย

หน่วยงานทั้ง 3 ฝ่าย จึงมีมาตรการเพิ่มโอกาสในการเปิดหลักสูตรดังกล่าว โดยเพิ่มหลักสูตรบัณฑิตศึกษาระดับนานาชาติ (ปริญญาโท) แบบ Double Degree Program ซึ่งผู้ที่ได้ไปจะเข้าร่วมในหลักสูตรดังกล่าวจะได้รับปริญญาทั้งที่ในประเทศไทยและประเทศจีน เป็นระยะเวลา 2 ปี (ในกรณีจีน) ผู้ที่ติดเงื่อนไขการสมัคร และจะได้ไปศึกษาต่อจากทั้งสองมหาวิทยาลัย นับได้ว่าเป็นประโยชน์และเหมาะสมอย่างยิ่งหากมหาวิทยาลัยมีการดำเนินการดังกล่าวเพื่อเพิ่มโอกาสในการเปิดหลักสูตรดังกล่าวให้สามารถเพิ่มจำนวนผู้เข้าเรียนได้มากขึ้น ผู้มีศาสตราจารย์ ดร.นันทพร นิลนาค ได้กล่าวถึงอีกทางว่า กลุ่มประเทศที่เพิ่งเปิดรับนักเรียนมีการเพิ่มจำนวนเพิ่มมากขึ้น ผู้ได้ไปจะได้รับการยอมรับ และหลักสูตรนี้ไม่ได้ให้เพียงแค่ความรู้ทางวิชาการเท่านั้น แต่ยังช่วยในเรื่อง

2

ใบสมัครคัดเลือกข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อรับทุนรัฐบาล ประจำปี ๒๕๖๖

ประเภททุนพัฒนาข้าราชการ หลักสูตร SCGI Master Program

จิตรูปร่ายขนา  
๓x๓.๕ นิ้ว  
ถ่ายไว้ใหม่เกิน ๓

เรียน ประธานกรรมการคัดเลือก

ด้วยข้าพเจ้า ( นาย / นาง / นางสาว ) .....  
( Mr. / Mrs. / Miss ) .....

เลขประจำตัวประชาชน

มีความประสงค์จะสมัครคัดเลือกข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อรับทุนรัฐบาล ประจำปี ๒๕๖๒.... ประเภททุน ..พัฒนาข้าราชการ  
เพื่อความรู้ความสามารถ

ไปศึกษาสาขาวิชา.....Master Degree Program แบบ Full-time Postgraduate.....ระดับปริญญาโท.....  
 ชื่อของโรงเรียน/วิทยาลัย/ชื่อผู้ประกอบการ/สถานที่.....ดังต่อไปนี้.....

๑. ข้าพเจ้าเกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... อายุ.....ปี.....เดือน.....วัน.....  
 ชื่อตัวชื่อ..... ชื่อตัวชื่อ..... ชื่อตัวชื่อ.....

๒. ปัจจุบันเป็นข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐตำแหน่ง.....ระดับ.....  
โดยเริ่มรับราชการ/ปฏิบัติงานเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

มีอายุราชการ/อายุการปฏิบัติงาน .....ปี.....เดือน .....วัน (นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร)  
สถานที่ทำงานปัจจุบัน

โทรศัพท์.....โทรสาร.....e-mail:.....

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่สามารถติดต่อได้สะดวกที่สุด (กรุณากรอกรายละเอียดให้ชัดเจน)

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....  
 รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรศัพท์เคลื่อนที่.....

๔. ในกรณีเร่งด่วนที่ไม่สามารถติดต่อข้าพเจ้าได้ ขอให้ติดต่อผ่านทาง

(ชื่อ-นามสกุล).....โทรศัพท์.....

- 12 -

## ๕. ประวัติการศึกษา

| ระดับ     | ชื่อสถานศึกษา | ระหว่าง<br>พ.ศ. - พ.ศ. | วุฒิที่ได้รับ<br>แผนการเรียน/สาขาวิชาเอก | คะแนน<br>เฉลี่ย |
|-----------|---------------|------------------------|------------------------------------------|-----------------|
| ปริญญาตรี |               |                        |                                          |                 |
| ปริญญาโท  |               |                        |                                          |                 |

## ๒. ประสิทธิภาพรับราชการ

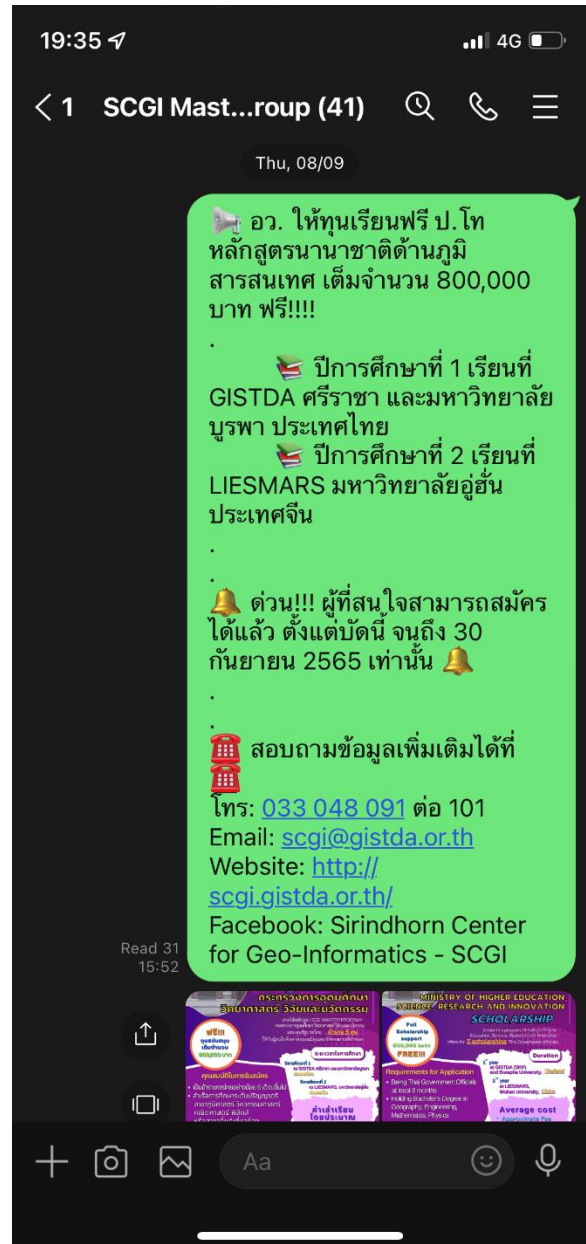
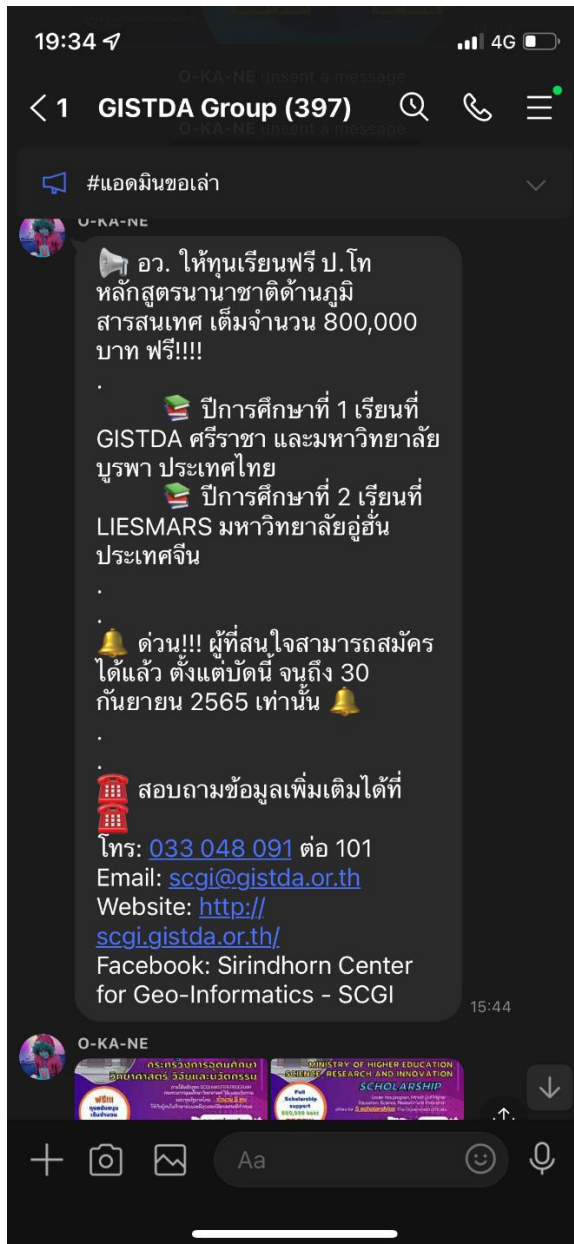
[illegible]

## ๗. ความรู้ความสามารถในด้านภาษาต่างประเทศ

| ภาษา | ระดับความรู้ความสามารถ<br>(ให้ระบุว่าใช่/ไม่ใช่ในระดับดีมาก ดี พอใช้) |     |     | ศึกษาโดยวิธี |
|------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|
|      | เจียม                                                                 | ปาน | มาก |              |
|      |                                                                       |     |     |              |
|      |                                                                       |     |     |              |
|      |                                                                       |     |     |              |

๘. ผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษ ☐ TOEFL.....คะแนน (วันที่ทดสอบ.....)  
☐ IELTS.....คะแนน (วันที่ทดสอบ.....)  
☐ ไม่มีการทดสอบ

## เอกสารแนบ 4



เอกสารแนบ 5

 **Sirindhorn Center for Geo-Informatics - SCGI** อยู่ที่  
Sirindhorn Center for Geo-Informatics - SCGI  
8 กันยายน เวลา 15:46 น. · Ban Laem Chabang · 🌐

📢 อว. ให้อำนาจเรียนฟรี ป.โท หลักสูตรนานาชาติด้านภูมิสารสนเทศ เต็มจำนวน 800,000 บาท ฟรี!!!!

- 📖 ปีการศึกษาที่ 1 เรียนที่ GISTDA ศรีราชา และมหาวิทยาลัยบูรพา ประเทศไทย
- 📖 ปีการศึกษาที่ 2 เรียนที่ LIESMARS มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น ประเทศจีน

🔔 ส่วน!!! ผู้ที่สนใจสามารถสมัครได้แล้ว ตั้งแต่บัดนี้ จนถึง 30 กันยายน 2565 เท่านั้น 📢

📞 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 📞  
โทร: 033 048 091 ต่อ 101  
Email: [scgi@gistda.or.th](mailto:scgi@gistda.or.th)  
Website: <http://scgi.gistda.or.th/> ✓  
Facebook: <https://www.facebook.com/scgicenter>  
or Sirindhorn Center for Geo-Informatics - SCGI

**คุณ**

**กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

ภายใต้หลักสูตร SCGI MASTER PROGRAM  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
มอบทุนรัฐบาลไทย **จำนวน 5**  
ให้กับผู้สนใจศึกษาต่อและมีคุณสมบัติตรงตามพื้นที่

**ระยะเวลาในการศึกษา**

**ปีการศึกษาที่ 1**  
ณ GISTDA ศรีราชา และมหาวิทยาลัยบูรพา ประเทศไทย

**ปีการศึกษาที่ 2**  
ณ LIESMARS, มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น ประเทศจีน

**ค่าเล่าเรียนโดยประมาณ**

- สำหรับนักเรียนไทย 200,000 บาท/ปี
- สำหรับนักเรียนต่างชาติ 290,000 บาท/ปี

**คุณสมบัติในการรับสมัคร**

• จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

• GPA ไม่ต่ำกว่า 2.75

• อายุ 40 ปี

**รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ ถึง 30 กันยายน 2565**

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

**MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION**

**SCHOLARSHIP**

Under this program, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation offers for **5 scholarships** Thai Government officials

**Duration**

**1<sup>st</sup> year**  
at GISTDA (SKP) and Burapha University, Thailand

**2<sup>nd</sup> year**  
at LIESMARS, Wuhan University, China

**Eligibility**

• Bachelor's Degree in Geography, Engineering, Informatics, Physics or related areas

• GPA not less than 2.75

• Age 40 years of age

**Average cost**

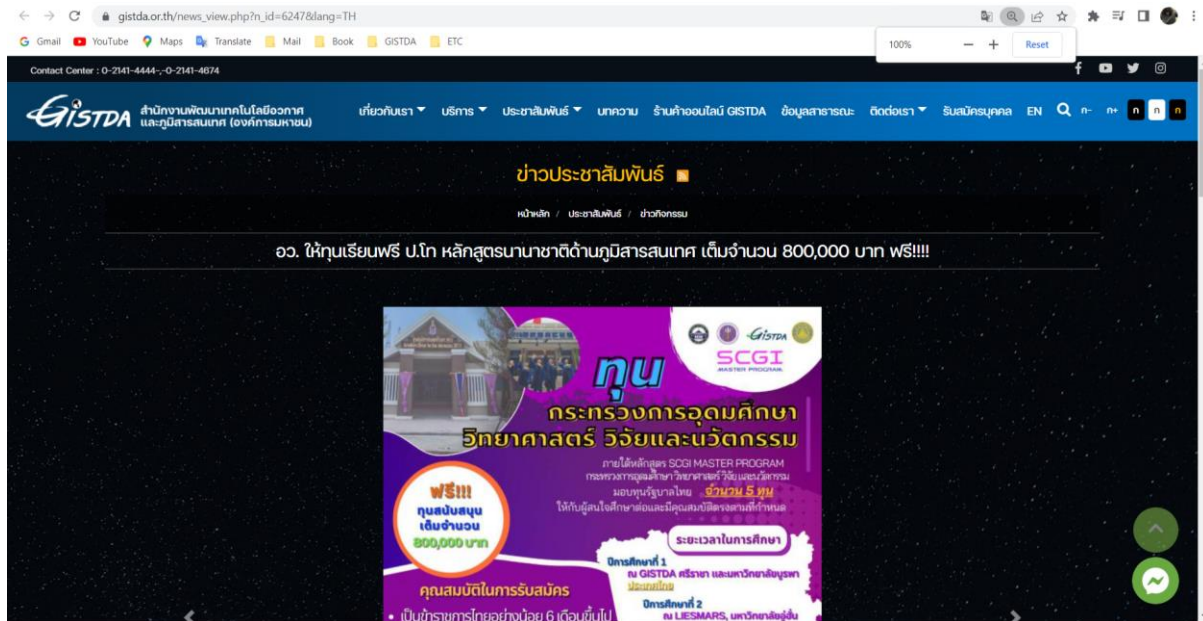
- Approximate Fee for Thai Student 200,000 Baht/ Year
- Approximate Fee for International Student 290,000 Baht/ Year

**Application**

**Until 30 September 2022**

**Contact Us**

## เอกสารแนบ 6



## เอกสารแนบ 7

