ด่วนที่สุด

ที่ นม ๐๐๑๘.๑/ว ๔๖๕๕

ถึง ที่ทำการปกครองอำเภอทุกอำเภอ

พร้อมนี้จังหวัดนครราชสีมาขอส่ง สำเนาหนังสือกรมการปกครอง ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๓๐๒.๒/ว ๑๒๙๘๖ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง ประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษา หลักสูตร Sirindhorn Center Geo-Informatics (SCGI) Master Program ประจำปี ๒๕๖๘ และ ๒๕๖๙ มาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบ

จังหวัดนครราชสีมา
๒๕ เมษายน ๒๕๖๗
สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา

-

ที่ทำการปกครองจังหวัดฯ (กลุ่มงานปกครอง)
โทร/โทรสาร ๐-๔๔๒๔-๒๑๐๒, ๐-๔๔๒๔-๘๓๒๖

ที่ทำการปกครองจังหวัดนครราชสีมา
รับที่ ๙๘๙ เวลา
วันที่ ๒๖ เม.ย. ๒๕๖๗

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๓๐๒.๒/ว ๑๒๙๘๖

ถึง ที่ทำการปกครองจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้ประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษา หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program ประจำปี ๒๕๖๘ และ ๒๕๖๙ และขอให้กรมการปกครองพิจารณาเสนอชื่อบุคลากรในสังกัดที่สนใจ เพื่อสมัครรับทุนการศึกษาในหลักสูตรฯ ดังกล่าว

เพื่อให้การสมัครรับทุนการศึกษาฯ ข้างต้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษาฯ ดังกล่าว ให้บุคลากรในสังกัดทราบ หากมีผู้ประสงค์สมัครขอรับทุนฯ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่หลักสูตรกำหนด ขอให้ดำเนินการตามแนวทางที่กรมการปกครองกำหนดรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

กองการเจ้าหน้าที่
ส่วนวางแผนอัตรากำลังและพัฒนาระบบงาน
โทร. ๐ ๒๒๒๑ ๙๖๐๒

แนวทางการรับสมัครทุนการศึกษา
หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program
ประจำปี ๒๕๖๘ และ ๒๕๖๙

๑. เอกสารที่ต้องใช้ในการสมัครรับทุนฯ

๑.๑ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

๑.๒ สำเนาทะเบียนบ้าน

๑.๓ สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี/ปริญญาโท

๑.๔ สำเนาใบปริญญาบัตร ระดับปริญญาตรี/ปริญญาโท

๑.๕ เอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุลที่ราชการออกให้ (กรณีเคยเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล)

๑.๖ สำเนาผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษหรือภาษาอื่น ๆ (ถ้ามี)

๑.๗ หนังสืออนุญาตและรับรองความเหมาะสมในการสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนรัฐบาลฯ (ลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ/หน่วยงานเจ้าสังกัด ระดับกรม หรือเทียบเท่าขึ้นไป หรือผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติราชการแทน)

๑.๘ แบบสำรวจความต้องการขอรับการจัดสรรทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ/หน่วยงานเจ้าสังกัด ระดับกรม หรือเทียบเท่าขึ้นไป หรือผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติราชการแทน)

๒. ขั้นตอนการสมัคร

๒.๑ ข้าราชการผู้มีคุณสมบัติและประสงค์จะสมัครเพื่อขอรับทุนฯ จัดทำสำเนาเอกสารตามข้อ ๑.๑ – ๑.๖ พร้อมลงนามและรับรองสำเนาถูกต้องให้ครบทุกฉบับ

๒.๒ พิมพ์เอกสารตามข้อ ๑.๗ พร้อมกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ยกเว้นช่องลงนามของหัวหน้าส่วนราชการ หรือผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติราชการแทน

๒.๓ จัดทำแบบสำรวจความต้องการขอรับการจัดสรรทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วให้พิมพ์เอกสารที่ได้ โดยเว้นช่องลงนามของหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติราชการแทน

๒.๔ สแกนเอกสารตามข้อ ๒.๑ – ๒.๓ ตรวจสอบเอกสารให้ครบถ้วน พร้อมระบุช่องทางการติดต่อ จัดส่งให้ส่วนวางแผนอัตรากำลังและพัฒนาระบบงาน กองการเจ้าหน้าที่ ทางอีเมล์ dopa.person.cmg@gmail.com **ภายในวันศุกร์ที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗** โดยตั้งชื่อหัวข้ออีเมล์ด้วยรูปแบบดังนี้

"ทุน SCGI_(ชื่อ)_(นามสกุล)_(สังกัด)"

๒.๕ ส่วนวางแผนอัตรากำลังและพัฒนาระบบงาน กองการเจ้าหน้าที่ จะเสนอเอกสารตามข้อ ๒.๒ และ ๒.๓ ให้หัวหน้าส่วนราชการหรือผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติราชการแทนโปรดพิจารณา

๒.๖ เมื่อดำเนินการตามข้อ ๒.๕ เสร็จสิ้นแล้ว ส่วนวางแผนอัตรากำลังและพัฒนาระบบงาน กองการเจ้าหน้าที่ จะจัดส่งไฟล์เอกสารที่ได้รับการลงนามแล้วให้ผู้สมัครทางอีเมล์ เพื่อให้ผู้สมัครดำเนินการสมัครและอัพโหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องเข้าสู่ระบบ **ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗**

๒.๗ ส่วนวางแผนอัตรากำลังและพัฒนาระบบงาน กองการเจ้าหน้าที่ จะดำเนินการจัดส่งเอกสารการสมัคร (ฉบับจริง) ไปยัง สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) **ภายในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗** ต่อไป

<u>หมายเหตุ ผู้สมัครสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม และดาวน์โหลดเอกสารการสมัครตามข้อ ๒.๒ และ ๒.๓ ได้ตาม QR Code การสมัครทุนฯ</u> (เอกสารแนบ ๒)

QR Code รับสมัครทุนการศึกษาในหลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI)
Master Program ประจำปี ๒๕๖๘

QR Code รับสมัครทุนการศึกษาในหลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI)
Master Program ประจำปี ๒๕๖๙

ใบสมัครคัดเลือกข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่อรับทุนรัฐบาล ประจำปี 2568

ประเภททุนพัฒนาข้าราชการ หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program สามารถดูรายละเอียดได้ที่
https://drive.google.com/file/d/1JctTX80dyGvK8n9sEHkr_HIOjTsvUqzp/view?usp=sharing

ขอเรียนเชิญบุคลากรภาครัฐที่สนใจสมัครเข้ารับทุนการศึกษาฯ ดำเนินการดังนี้

1. กรอกข้อมูลใน Form ใบสมัครฯ ประจำปี 2568 นี้
2. Upload เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งลงนามและรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวนอย่างละ 1 ฉบับ ดังนี้
   2.1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
   2.2. สำเนาทะเบียนบ้าน
   2.3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี/ปริญญาโท
   2.4. สำเนาใบปริญญาบัตร ระดับปริญญาตรี/ปริญญาโท
   2.5. กรณีเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล แนบหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุลที่ราชการออกให้
   2.6. สำเนาผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษหรือภาษาอื่นๆ (ถ้ามี)
   2.7. หนังสืออนุญาตและรับรองความเหมาะสมในการสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนรัฐบาลฯ โดยผู้ลงนามจะต้องเป็น เจ้ากรม / อธิบดีกรม หรือผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานแทนเท่านั้น สามารถ Download ไฟล์หนังสือฯ ได้ที่
   https://drive.google.com/file/d/1Q6sf8lKnCY5bO_n-Zg056E_8vDWoMgtW/view?usp=sharing
   2.8. แบบสำรวจความต้องการขอรับการจัดสรรทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเมื่อกรอกข้อมูลแล้วเสร็จ ขอความกรุณาพิมพ์เอกสารฉบับนี้ เสนอต่อ เจ้ากรม / อธิบดีกรม หรือผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานแทน ลงนามเท่านั้น สามารถกรอกข้อมูลและพิมพ์แบบสำรวจฯ ได้ที่
   https://survey.nstda.or.th/survey/?r=survey/index&sid=699139&lang=th

หมายเหตุ

1. กรอกข้อมูลในใบสมัครฯ ประจำปี 2568 ให้แล้วเสร็จ **ภายในวันที่ 30 เมษายน 2567**
2. Upload เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ในข้อที่ 2.1-2.8 ให้แล้วเสร็จ **ภายในวันที่ 30 เมษายน 2567**
3. จัดส่งเอกสารในข้อ 2.7. (หนังสืออนุญาตฯ) และข้อ 2.8. (แบบสำรวจฯ) กลับมายัง สทอภ. **ภายในวันที่ 7 พฤษภาคม 2567** ดังรายละเอียดด้านล่าง

กรุณาส่ง นางสาวเพชรจรัส เตชเกรียงไกรกุล
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ
88 หมู่ 9 ตำบลหุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทร. 09 8251 8502

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

หลักสูตร SCGI Master Program
ระหว่าง มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน, มหาวิทยาลัยบูรพา และ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

---

1. รายละเอียดของหลักสูตร SCGI Master Program

ตามที่ได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งราชอาณาจักรไทยกับมหาวิทยาลัยอู่ฮั่น (Wuhan University: WHU) สาธารณรัฐประชาชนจีน ว่าด้วยการจัดตั้งศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร (สภ.) หรือ Sirindhorn Center for Geo-informatics : SCGI โดยมีสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ : สทอภ. เป็นหน่วยงานดำเนินการหลักของฝ่ายไทย และสถาบันสารสนเทศวิศวกรรมการสำรวจการทำแผนที่และภูมิสารสนเทศ (State Key Laboratory of Information Engineering in Surveying, Mapping and Remote Sensing–LIESMARS, WHU) มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น เป็นหน่วยงานดำเนินการหลักของฝ่ายจีน ศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธรตั้งอยู่ที่อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ สทอภ. อำเภอศรีราชา ชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดองค์ความรู้ การวิจัย แหล่งบ่มเพาะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในภูมิภาคอาเซียนและเอเชียแปซิฟิก ศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร บริหารโดยคณะกรรมการบริหาร (Steering Committee: SC), คณะกรรมการอำนวยการร่วม (Board of Directors: BOD) และคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยาศาสตร์ (The Scientific Advisory Committee: SAC)

ในการประชุม BOD ครั้งที่ 7 ของศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร (สภ.) เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2558 ฝ่ายจีนได้เสนอความร่วมมือในการจัดทำหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาโท ในชื่อ ***"SCGI Master's Program in Geo- Informatics and Space Technology (under the Supervision of the Sirindhorn Center for Geo-informatics (SCGI))"*** ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการสร้างบุคคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ อันจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถและการแข่งขันของประเทศในภูมิภาคในอนาคต ซึ่งถือเป็นสิ่งที่สำคัญของการจัดตั้งศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร (สภ.) ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และต่อมาการประชุม BOD ครั้งที่ 8 ณ มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559 มีมติเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยบูรพาเข้าร่วมการจัดทำหลักสูตร ดังกล่าว และเห็นชอบให้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจร่วม 3 ฝ่าย (มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น – มหาวิทยาลัยบูรพา - สทอภ.) ขึ้น โดยได้มีการลงนามใน Memorandum of Understanding among Wuhan University, P.R.China, Burapha University and Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization), Thailand on SCGI Master Program เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2560 ในการประชุม The 9th SCGI Board of Director Meeting และ The 3rd SCGI

Steering Committee ณ มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อร่วมกันเปิดหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโท

การจัดตั้งหลักสูตรดังกล่าวมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากสาขาภูมิสารสนเทศจัดเป็นสาขาขาดแคลน ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาปี 2546 ซึ่งถูกบรรจุอยู่ในสาขาวิทยาศาสตร์ เครือข่ายสาขา Remote Sensing & GIS และเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ และในปี พ.ศ. 2549 สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ได้กำหนดเครือข่ายเชิงกลยุทธ์ เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา โดยมีสาขา Remote Sensing & GIS และเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศอยู่ในเครือข่ายดังกล่าว

ด้วยเหตุนี้ การร่วมมือกันของทั้ง 3 ฝ่าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในสาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ในภาคตะวันออก และมีบทบาทสำคัญยิ่งในการตอบสนองความต้องการของผู้เรียน และหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน มีการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนด้านภูมิสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง และได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศ และระดับนานาชาติ มีการสร้างองค์ความรู้ใหม่และพัฒนาการวิจัยสู่การปฏิบัติอย่างจริงจัง ตลอดจนให้การบริการวิชาการแก่สังคม ประกอบกับทำเลที่ตั้งที่เหมาะสม จึงทำให้มหาวิทยาลัยบูรพาเป็นสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐที่พร้อมจะขยายการให้บริการวิชาการสู่ระดับประเทศ อันส่งผลถึงการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันของมหาวิทยาลัยในยุคการค้าเสรี ดังนั้น เมื่อนำมาผนวกรวมเข้ากับมหาวิทยาลัยอู่ฮั่น ซึ่งนับเป็นมหาวิทยาลัยที่เก่าแก่แห่งหนึ่งของประเทศจีน ก่อตั้งโดยรัฐบาลเมื่อปี ค.ศ. 1893 (พ.ศ 2436) เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงทั้งในระดับประเทศและในระดับโลก จากรายงานการจัดอันดับมหาวิทยาลัยทั่วโลก พบว่ามหาวิทยาลัยอู่ฮั่นมีอันดับที่ดีขึ้นทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2558 มีอันดับอยู่ที่ 301 ของโลก (US News and World Report) และอยู่ในอันดับที่ 4 ของ 10 มหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วประเทศจีน (Chinese University Ranking: CUAA) มหาวิทยาลัยอู่ฮั่นมีนักศึกษารวมประมาณ 50,000 คน มีอาจารย์และเจ้าหน้าที่กว่า 5,000 คน และมีสาขาวิชาที่เปิดสอนที่ครอบคลุมมากถึง 700 สาขาวิชา นอกจากนี้ สถาบันสารสนเทศวิศวกรรมการสำรวจการทำแผนที่และภูมิสารสนเทศ (LIESMARS) ของมหาวิทยาลัยอู่ฮั่น ยังเป็นสถาบันที่มีชื่อเสียง และได้รับการยอมรับทางด้านการเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศของประเทศจีน มีความพร้อมทั้งบุคคลากร ผู้สอน การทำงานวิจัยที่ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ และศูนย์ปฏิบัติการที่มีอุปกรณ์ทันสมัย นอกจากนี้ อาคารศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร (สภ.) เป็นสถานที่ที่มีความพร้อมในเรื่องสิ่งอำนวยความสะดวกและบุคคลากรที่จะรองรับการเรียน การสอน การจัดฝึกอบรม ประชุมสัมมนา และการทำวิจัยทั้งระยะสั้นและระยะยาว ด้วยห้องประชุมทั้งขนาดเล็ก-ใหญ่ ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการวิจัย พร้อมทั้งมีอาคารหอพักสำหรับนักศึกษาอีกด้วย

หน่วยงานทั้ง 3 ฝ่าย จึงมีความพร้อมในการเปิดหลักสูตรดังกล่าว โดยเป็นหลักสูตรบัณฑิตศึกษาระดับนานาชาติ (ปริญญาโท) แบบ Double Degree Program ซึ่งผู้ที่สนใจจะเข้าร่วมในหลักสูตรดังกล่าวจะได้รับการศึกษาทั้งในประเทศไทยและประเทศจีน เป็นระยะเวลา 2 ปี (ปีแรกเรียนในประเทศไทย ปีที่สองเรียนประเทศจีน) และจะได้ปริญญาบัตรจากทั้งสองมหาวิทยาลัย นั่นคือ มหาวิทยาลัยอู่ฮั่นและมหาวิทยาลัยบูรพา นอกจากนี้ การได้เข้ารับการศึกษาในหลักสูตรดังกล่าวยังสามารถนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ภูมิศาสตร์ สังคมศาสตร์และเทคโนโลยีสาขาต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดเป็นวิทยากรภูมิสารสนเทศเชิงประยุกต์ที่พร้อมใช้งานในระดับอาเซียน และหลักสูตรนี้ ไม่ได้มุ่งที่จะพัฒนาเฉพาะบุคคลากรในประเทศไทย แต่จะพัฒนา

บุคคลากรของประเทศอาเซียน อันจะเป็นการยกระดับการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของภูมิภาคในอนาคตได้อีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

1. สร้างบุคคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ อันจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถและการแข่งขันของประเทศสำหรับภูมิภาคในอนาคต
2. พัฒนาศักยภาพของประเทศไทยและอาเซียน โดยนำความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาประเทศและภูมิภาค
3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในการพัฒนาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ข้อมูลและงานวิจัย อันจะเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับภูมิภาคอย่างยั่งยืน
4. เพื่อพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยให้เข้มแข็ง โดยเน้นด้าน Geo-Informatics ที่จะทำให้เกิดนวัตกรรมระดับสากลขึ้น และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้จริง

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้มีบุคคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่มีศักยภาพเพิ่มมากขึ้น
2. ยกระดับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศของกลุ่มประเทศอาเซียน
3. เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในระดับภูมิภาค
4. ทำให้มีฐานงานวิจัยด้าน Geo-Informatics ที่เข้มแข็ง และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานในระดับอาเซียนได้

5. กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้ารับการศึกษา

1. นิสิตที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชา ภูมิสารสนเทศศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภูมิศาสตร์ หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. บุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และกลุ่มประเทศอาเซียน ที่มีความสนใจศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

6. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครคัดเลือก

1. ผู้เป็นผู้ได้รับปริญญาตรี สาขาภูมิศาสตร์ ภูมิสารสนเทศศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. เป็นผู้มีผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรการศึกษาไม่ต่ำกว่า 2.75 (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A=4, B=3, C=2, D=1, E หรือ F=0) หรือร้อยละ 70.00 หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้

3. เป็นผู้มีอายุไม่เกิน 40 ปี นับถึงวันที่ที่ลงนามในประกาศผลการคัดเลือก

4. เป็นผู้ที่มีคะแนนภาษาอังกฤษอย่างน้อย TOEFL (iBT) > 57, IELTS 5.5 หรือ BUU-GET > 60 หรือ CU-TEP > 60

Master of Science Program in Geoinformatics
(International Program)

Curriculum

Number of credits

Not less than	**42**	**credits**
Required courses	17	credits
Electives courses	13	credits
Thesis	12	credits

Courses

Required Courses of Faculty of Geoinformatics, Burapha University		**13 credits**
87852061	Remote Sensing	3(2-2-5)
87852161	Applications of Geographic Information System	3(2-2-5)
87852261	Global Navigation Satellite System	3(2-2-5)
87852361	Research Methodology in Geoinformatics	3(3-0-6)
87852461	Seminar in Geoinformatics I	1(1-0-6)
Required Courses of Wuhan University		**4 credits**
87852561	Comprehensive Chinese in Daily Life	2(2-2-5)
87852661	Outline of China	2(2-2-5)
Electives Courses of Faculty of Geoinformatics, Burapha University		**9 credits**
87852761	Resource and Environment Management Information System	3(2-2-5)
87852861	Database Management System	3(3-0-6)
87852961	Digital Image Analysis	3(2-2-5)
87853061	Geographic Informatics Standards	3(3-0-6)
87853161	Land Use Management and Planning Technique	3(2-2-5)
87853261	Management of Urban and Industrial Area	3(2-2-5)
87853361	Advanced Physical Geography	3(3-0-6)
87853461	Management of Natural Disaster and Climate Change	3(2-2-5)
87853561	Environmental Impact Assessment	3(3-0-6)
Electives Courses of Wuhan University		**4 credits**
87853661	Seminar in Geoinformatics II	1(x-x-x)
87853761	Integrated Navigation	2(x-x-x)
87853861	Generalized Adjustment	2(x-x-x)
87853961	Principles of Photogrammetry	2(x-x-x)
87854061	Principles of Geodesy	2(x-x-x)
87854161	Advanced Topics on Remote Sensing	2(x-x-x)
87854261	Advanced Topics on GNSS	2(x-x-x)
-	Research Methodology and Scientific Writing	2(x-x-x)
-	Advanced Topics in Cartography	2(x-x-x)
-	Spatial Database Management	2(x-x-x)
-	Microwave Remote Sensing	2(x-x-x)
-	Signal Processing and Analysis	2(x-x-x)
-	Dissertation Proposal Defense	2(x-x-x)
-	Degree Dissertation Defense	2(x-x-x)
Thesis of Wuhan University		**12 credits**
87854361	Thesis Proposal	4(x-x-x)
87869961	Thesis	8(x-x-x)

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)
Ministry of Higher Education Science Research and Innovation

ด่วนที่สุด

29169

ที่ อว 5308/129/2567

11 เมษายน 2567

11.34

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษา หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program ประจำปี 2568 และ 2569

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

ตามที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน): สทอภ. มหาวิทยาลัยบูรพา และ Wuhan University ร่วมกันเปิดหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโท ด้านภูมิสารสนเทศ หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร เพื่อสร้างบุคลากรพร้อมใช้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้กับหน่วยงานภาครัฐของประเทศ นั้น

ในการนี้ สทอภ. ขอเชิญท่านเสนอชื่อบุคลากรภายใต้สังกัด สมัครรับทุนการศึกษาในหลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program ประจำปี 2568 และ 2569 ซึ่งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม: อว. เป็นผู้สนับสนุนทุนการศึกษาเต็มจำนวนตลอดหลักสูตร ประมาณ 800,000 บาท โดยขอให้กรอกใบสมัครออนไลน์ ตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2567 และส่งใบสมัครพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องฉบับจริง กลับมายัง สทอภ. ภายในวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ทั้งนี้ มอบหมาย นางสาวเพชรจรัส เตชเกรียงไกรกุล ตำแหน่ง นักวิชาการฝึกอบรม หมายเลขโทรศัพท์ 09 8251 8502 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ petjaraj@gistda.or.th เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอชื่อบุคลากรภายใต้สังกัดที่สนใจ สมัครรับทุนการศึกษาในหลักสูตรฯ ดังกล่าวข้างต้นด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

29169

(นายพีร์ ชูศรี)
รองผู้อำนวยการ
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

แบบฟอร์มใบสมัครฯ ปี 68

แบบฟอร์มใบสมัครฯ ปี 69

ฝ่ายบริหารเครือข่ายองค์ความรู้ระหว่างประเทศ
โทรศัพท์ 033 005 831

แบบฟอร์ม ผนง.ก.พ. ๔

หนังสืออนุญาตและรับรองความเหมาะสมในการสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนรัฐบาลฯ

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า (๑).....

ตำแหน่ง.....ระดับ.....

กรม/หน่วยงาน.....กระทรวง.....

อนุญาตให้ (๒).....

ตำแหน่ง.....ระดับ.....

กรม/หน่วยงาน.....กระทรวง.....

ไปสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนรัฐบาลไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ ประจำปี ..... ประเภททุน.....

.....

อนึ่ง ขอรับรองว่าข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐผู้นี้เป็นผู้มีความเหมาะสมในการสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนฯ ดังนี้

๑. เป็นผู้มีศีลธรรม วัฒนธรรม และความประพฤติดี

๒. เป็นผู้ปฏิบัติงานในหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ อุทิศและเสียสละ

๓. เป็นผู้มีความรู้ความสามารถเพียงพอ สมควรจะได้รับการพัฒนาให้มีความรู้เพิ่มขึ้นเพื่อที่จะกลับมาเป็นกำลังสำคัญของส่วนราชการ/หน่วยงาน

๔. ความเห็นอื่นๆ (ถ้ามี).....

.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ : (๑) ชื่อผู้อนุญาตและรับรองความเหมาะสมฯ จะต้องเป็นหัวหน้าส่วนราชการ/หน่วยงานเจ้าสังกัด ระดับกรม หรือเทียบเท่าขึ้นไป หรือผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติราชการแทน (เจ้ากรม/อธิบดี/ฯลฯ)

(๒) ชื่อข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐที่อนุญาต และรับรองความเหมาะสมในการสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุน ฯ

ตัวอย่างการกรอกข้อมูล

แบบสำรวจความต้องการขอรับการจัดสรรทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. สามารถกรอกข้อมูลและพิมพ์แบบสำรวจฯ ได้ที่ (กรอกข้อมูลภายในวันที่ 30 เมษายน 2567)

https://survey.nstda.or.th/survey/?r=survey/index&sid=699139&lang=th

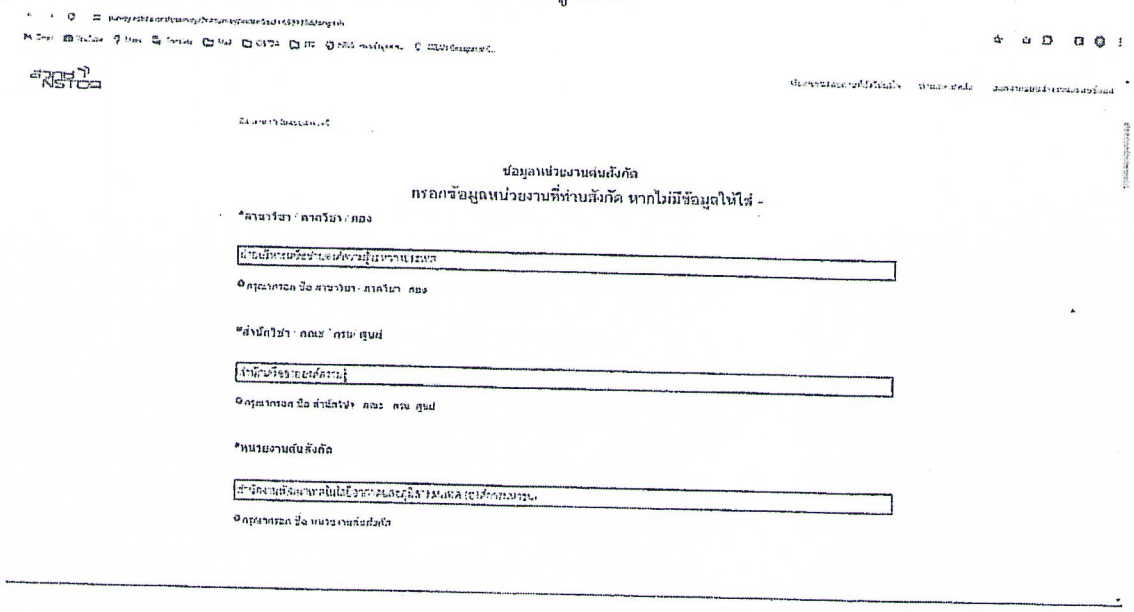
2. ขอความกรุณาท่าน เมื่อกรอกข้อมูลในแบบสำรวจฯ เรียบร้อยแล้ว ขอให้ท่านพิมพ์เอกสารฉบับนี้จำนวน 1 ชุด เสนอต่อ เจ้ากรม / อธิบดีกรม หรือผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานแทน ลงนามเท่านั้น

3. Upload เอกสารฉบับนี้ใน Google Form หรือส่งมายัง E-mail: petjaraj@gistda.or.th

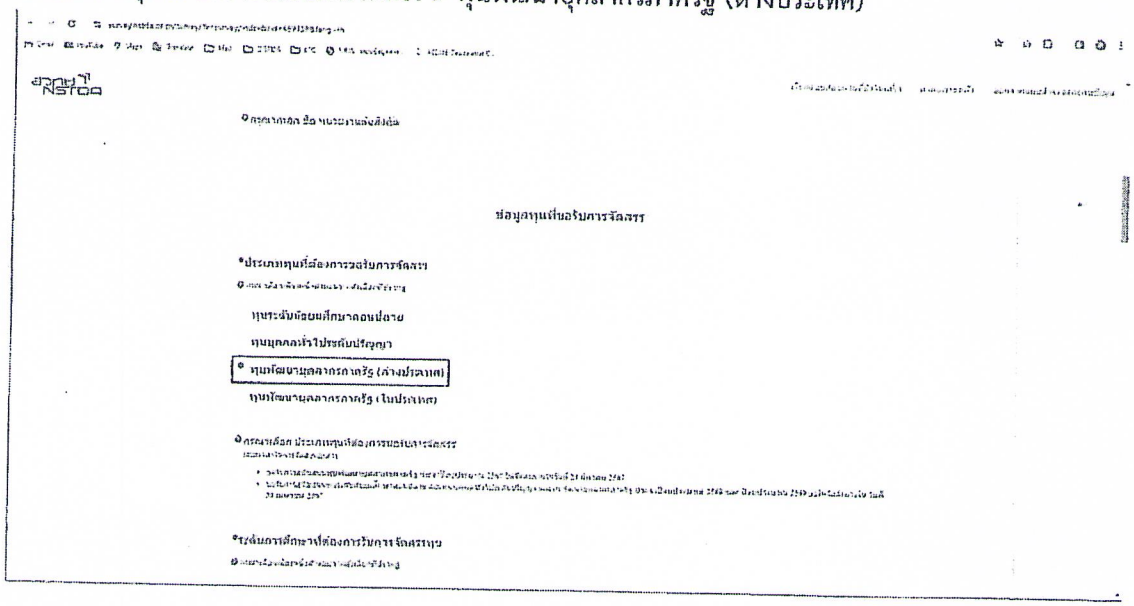
4. จัดส่งเอกสารฉบับจริงกลับมายัง สทอภ. ภายในวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ดังรายละเอียดด้านล่าง

กรุณาส่ง นางสาวเพชรจรัส เตชเกรียงไกรกุล
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ
88 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทร. 09 8251 8502

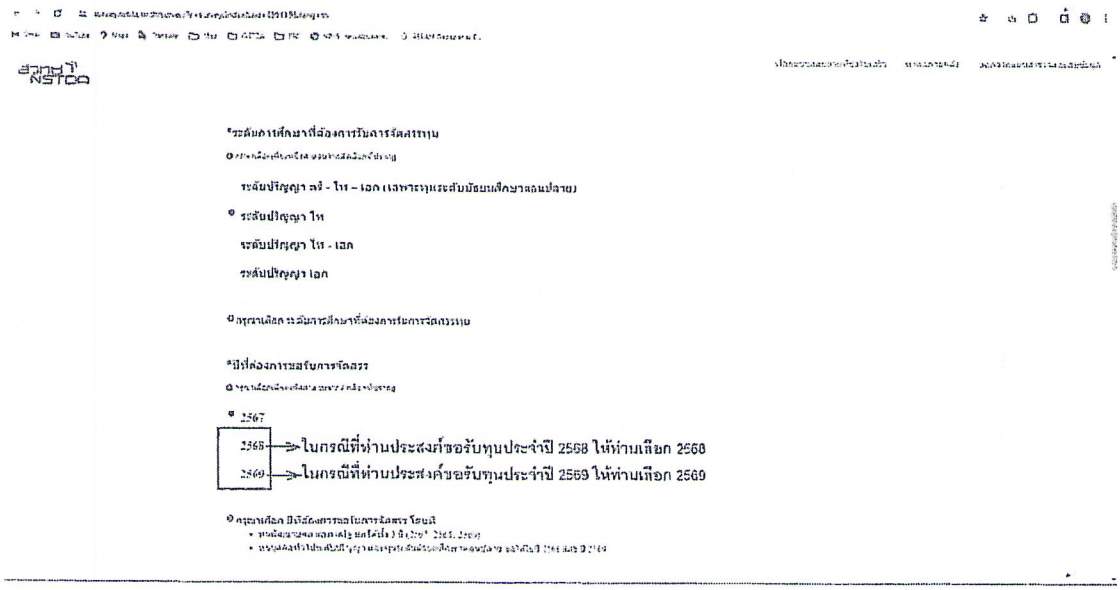
1. กรอกข้อมูลหน่วยงานต้นสังกัดของท่าน หากไม่มีข้อมูลให้ใส่ -



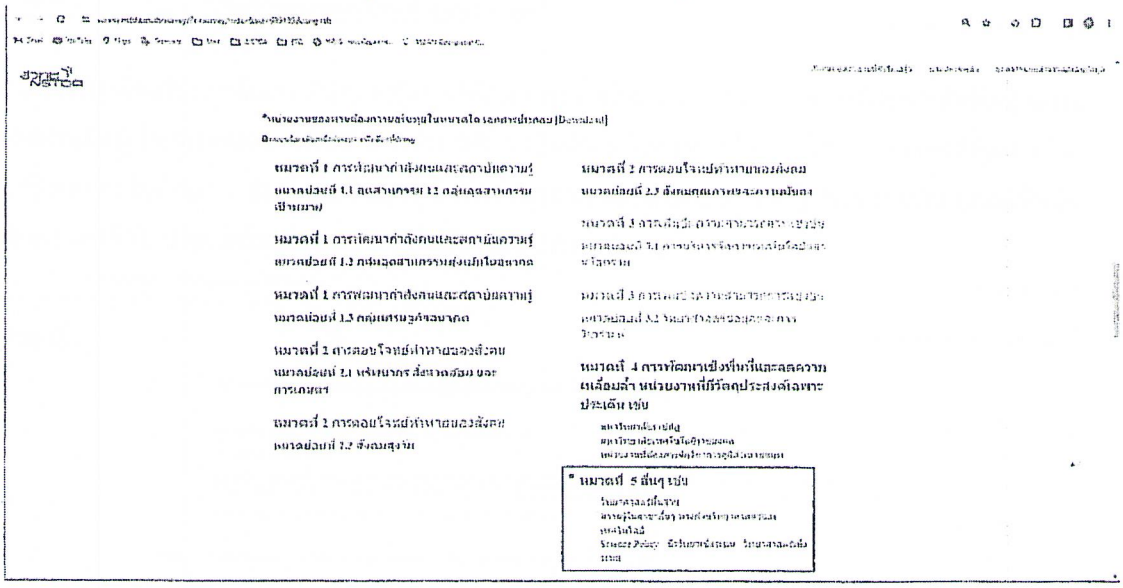
2. ประเภททุนที่ต้องการขอรับการจัดสรร > ทุนพัฒนาบุคลากรภาครัฐ (ต่างประเทศ)



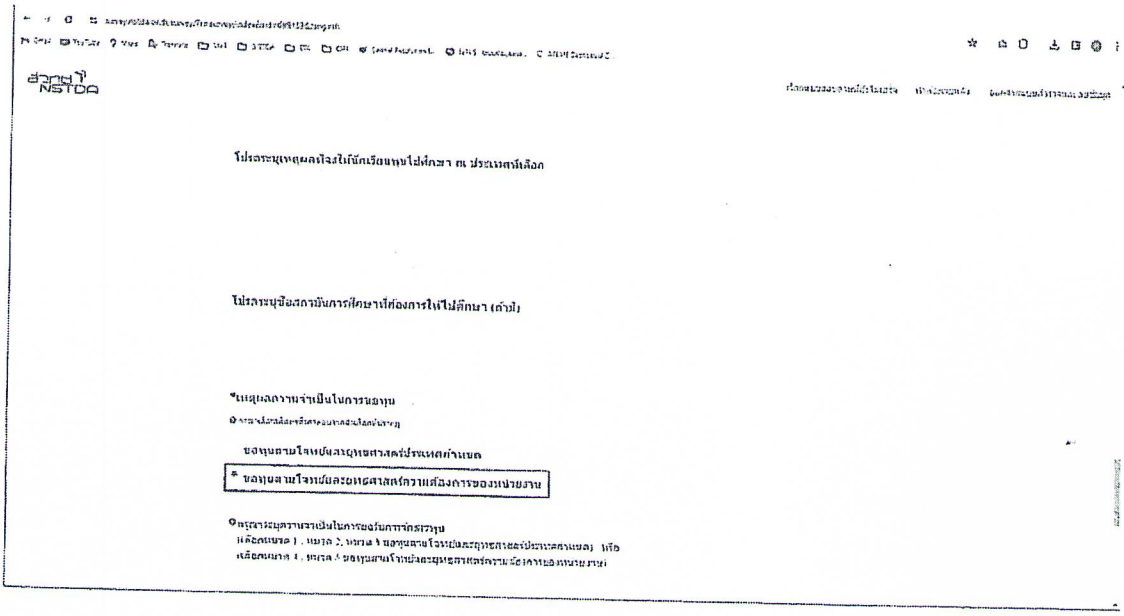
3. ระดับการศึกษาที่ต้องการรับการจัดสรรทุน > ระดับปริญญา โท, ปีที่ต้องการขอรับการจัดสรร > ท่านสามารถเลือกปีที่ต้องการขอรับทุนได้ตามความประสงค์ของท่าน



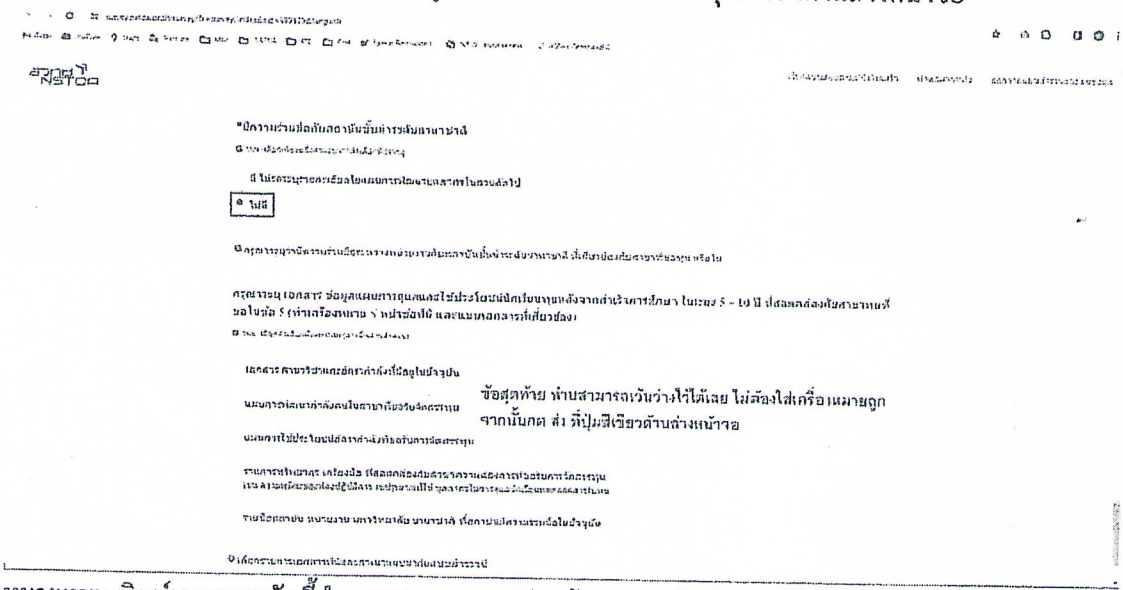
4. หน่วยงานของท่านต้องการขอรับทุนในหมวดใด > หมวดที่ 5 อื่นๆ



5. สาขาวิชาหลัก > ภูมิสารสนเทศศาสตร์, โปรดระบุวิชาที่ต้องการเน้นให้ศึกษา > Remote Sensing & GIS



8. มีความร่วมมือกับสถาบันชั้นนำระดับนานาชาติ > ไม่มี, กรุณาระบุ เอกสาร ข้อมูลแผนการดูแลและใช้ประโยชน์นักเรียนทุนหลังจากสำเร็จการศึกษา ในระยะ 5 – 10 ปี ที่สอดคล้องกับสาขาทุนที่ขอในข้อ 5 > ท่านสามารถเว้นว่างไว้ ไม่ต้องใส่เครื่องหมายถูก จากนั้นให้ท่านกด ส่ง ที่ปุ่มสีเขียวด้านล่างหน้าจอ



หมายเหตุ: พิมพ์เอกสารฉบับนี้จำนวน 1 ชุด เสนอต่อ เจ้ากรม / อธิบดีกรม หรือผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานแทน ลงนาม