สทอ ๗๑๘๖/๐๓๗.๑๒
๑๖.๑๑น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๗๗ โทร ๒๖๑๕

ที่ สบค ๑๘๐๖๔ **วันที่** ๒ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การขอรับทุนการศึกษา ประจำปี ๒๕๖๓ หลักสูตร SCGI Master Program ๐๓/๒๐๙

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการกอง และผู้อำนวยการกลุ่ม

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ได้มีหนังสือ ที่ อว. ๕๓๐๗/ว ๑๗๑๑ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ แจ้งว่าขอเชิญส่งผู้สมัครรับทุนหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโทด้านภูมิสารสนเทศ (SCGI Master Program) ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร และมีกำหนดระยะเวลาศึกษา ๒ ปี (ปีแรกเรียนในประเทศไทยและปีที่สองเรียนในประเทศจีน) โดยกำหนดคุณสมบัติของผู้สมัครต้องมีอายุไม่เกิน ๔๕ ปี และมีเกรดเฉลี่ย (G.P.A) ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ รวมทั้งมีผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษ TOEFL (iBT) > ๕๗ , IELTS ๕.๕ หรือ BUU-GET > ๖๐ หรือ CU-TEP > ๖๐ เพื่อสร้างบุคลากรพร้อมใช้ป้อนเข้าสู่ตลาด โดยเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยี และประสบการณ์จริงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแบบบูรณาการ รายละเอียดตามที่แนบ

ในการนี้ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานของท่านพิจารณาส่งบุคลากรสมัครรับทุนการศึกษา โดยสามารถกรอกใบสมัครทุนพัฒนาข้าราชการ ประจำปี ๒๕๖๓ ภายในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ โดยติดต่อสอบถามรายละเอียดที่ นางสาวชลธิชา จิตรไพบูลย์ ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ โดยตรง โทร ๐๓๓-๐๐๔-๘๐๙๑ ต่อ ๑๐๑ หรือ E-mail: chonthicha@gistda.or.th เป็นผู้ประสานงาน ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและติดตามข้อมูลได้ที่ http://scgi.gistda.or.th และแจ้งให้รายชื่อผู้สมัครส่งให้สำนักบริหารทรัพยากรบุคคลทราบภายในวันศุกร์ที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ เพื่อขออนุมัติกรมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเอนก ก้านสังวอน)
ผส.บค.

เรียน ผอ.ส่วน, ผอ.ภาค, ฝ่ายบริหารทั่วไป
เพื่อโปรดพิจารณา หากมีผู้ประสงค์จะสมัครขอรับทุนการศึกษาดังกล่าว สามารถกรอกใบสมัครทุนพัฒนาข้าราชการ ประจำปี ๒๕๖๓ ภายในกำหนด และส่งรายชื่อให้ฝ่ายบริหารฯ ภายในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ เพื่อดำเนินการต่อไป

(นางฐิตาภา ทุมวงษา)
ฝบท.บอ.

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

กรมพัฒนาประชาคม
เลขรับ ๒๑ ๑๑๘๓๓/๖๒
วันที่ ๒๕ ก.ย. ๖๒
เวลา 13.31.27

ที่ อว. 5307/ว 1711

16 กันยายน 2562

เรื่อง การขอรับทุนการศึกษา ประจำปี 2563 หลักสูตร SCGI Master Program

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดหลักสูตร SCGI Master Program และแผ่นพับประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ
2. ใบสมัครทุนพัฒนาข้าราชการ ประจำปี 2563 หลักสูตร SCGI Master Program

ตามที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ 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 (SCGI Master Program) ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร เพื่อสร้างบุคลากรพร้อมใช้ป้อนเข้าสู่ตลาด โดยเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยี และประสบการณ์จริงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแบบบูรณาการ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

ในการนี้ สทอภ. เห็นว่าหน่วยงานท่านเป็นหน่วยงานที่นำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศและที่เกี่ยวข้อง ไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ดังนั้น จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาและเพิ่มทักษะบุคลากรเพื่อขับเคลื่อนการทำงาน ตลอดจนพร้อมที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมและสนับสนุนทุกด้าน โดยเฉพาะทุนสนับสนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาไทย ประจำปี 2563 และหากหน่วยงานท่านสนใจ ขอความอนุเคราะห์ดำเนินการกรอกใบสมัครทุนพัฒนาข้าราชการ ประจำปี 2563 หลักสูตร SCGI Master Program เพื่อคัดเลือกผู้รับทุนกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งใบสมัครทุนพัฒนาข้าราชการ กลับไปยัง สทอภ. **ภายในวันศุกร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2562** โดยมอบหมาย นางสาวชลธิชา จิตรไพบูลย์ ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ โทรศัพท์ 033-004-8091 ต่อ 101 หรือ E-mail : chonthicha@gistda.or.th เป็นผู้ประสานงาน และสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและติดตามข้อมูลได้ที่ http://scgi.gistda.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดำรงค์ฤทธิ์ เนียมหมวด)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ
ปฏิบัติงานอธิการสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ
ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

สำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้
โทรศัพท์ 033-048-091 ต่อ 101

SCGI
MASTER PROGRAM
GISTDA

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.) ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และต่อมาการประชุม BOD ครั้งที่ 8 ณ มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559 มีมติเห็นชอบให้ มหาวิทยาลัยบูรพาเข้าร่วมการจัดทำหลักสูตรดังกล่าว และเห็นชอบให้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจร่วม 3 ฝ่าย (มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น – มหาวิทยาลัยบูรพา - สทอภ.) ขึ้น โดยได้มีการลงนามใน Memorandum of Understanding among Wuhan University, P.R.China, Burapha University and Geo-Informatics and Space Tehnology 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.) เป็นสถานที่ที่มีความพร้อม ในเรื่องสิ่งอำนวยความสะดวกและบุคคลากรที่จะรองรับการเรียน 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 แต่จะพัฒนาบุคคลากรของประเทศอาเซียน 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

4. รูปแบบหลักสูตร SCGI Master Program

ความร่วมมือ:	เป็นความร่วมมือระหว่าง 1) สทอภ. 2) ม.อู่ฮั่น และ 3) ม.บูรพา
ปริญญา:	Master Degree Program แบบ Full-time
การรับปริญญา:	Double Degree Program ผู้เรียนได้รับปริญญาจาก ม.อู่ฮั่น และ ม.บูรพา
หลักสูตร:	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ (นานาชาติ) (English Program) กำหนดให้มีการจัดทำวิทยานิพนธ์ในหลักสูตรดังกล่าว จำนวน 42 หน่วยกิต (วิชาบังคับ 17 หน่วยกิต วิชาเลือก 13 หน่วยกิต วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต)
ระยะเวลา:	2 ปี - ปีแรกเรียนในประเทศไทย ปีที่สองเรียนประเทศจีน

	- ปีที่ 1 (เดือนมิถุนายน-เดือนมีนาคม) เรียนวิชาบังคับที่ไทย โดยเรียนที่ สทอภ. และจัดการเรียนการสอนร่วมกับ ม.บูรพา - ปีที่ 2 (เดือนกันยายน-เดือนมิถุนายน) เรียนที่ LIESMARS ม.อู่ฮั่น (ทำงานวิจัย) และเรียนวิชาเลือก
งานวิจัย:	เน้น Geo-Informatics เชิงพัฒนานวัตกรรมระดับสากลตามมาตรฐานงานวิจัยของมหาวิทยาลัยอู่ฮั่น
นักศึกษา:	จากประเทศไทยและประเทศอาเซียน ปีละ 20 คน - อายุไม่เกิน 45 ปี G.P.A ไม่ต่ำกว่า 2.75 - TOEFL (iBT) > 57, IELTS 5.5 หรือ BUU-GET > 60 หรือ CU-TEP > 60
การรับสมัคร ค่าใช้จ่าย ทุนการศึกษา:	สมัครทั้งที่ ม.บูรพา และ ม.อู่ฮั่น ค่าหน่วยกิต คิดเป็น 12,200 ดอลล่าห์ (ประมาณ 400,000 บาท) ต่อ 2 ปี ทุนของ ม.อู่ฮั่น และจากประเทศไทย สทอภ. จะประสานขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ
การบริหาร จัดการ:	ม.บูรพา การรับสมัครนักศึกษา และการรับปริญญาการเรียนการสอน วิชาบังคับ สทอภ. สนับสนุนด้านสถานที่สอน ห้องปฏิบัติการ ข้อมูล อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาและทำวิจัย หอพักนักศึกษา รวมทั้งสนับสนุนผู้ร่วมสอนจากมหาวิทยาลัยที่ สทอภ. มีความร่วมมือด้วย ม.อู่ฮั่น การรับสมัครนักศึกษา และการรับปริญญาการเรียนการสอน งานวิจัย วิชาเลือก หอพักนักศึกษา
การดำเนินงาน ในอนาคต:	พัฒนาเป็นหลักสูตรปริญญาเอก โดยต้องมีฐานงานวิจัยที่เข้มแข็ง โดยเน้นให้ทาง ม.อู่ฮั่น เป็นแกนหลัก

5. กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้ารับการศึกษา

1. นิสิตที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชา ภูมิสารสนเทศศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภูมิศาสตร์ หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. บุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และกลุ่มประเทศอาเซียน ที่มีความสนใจศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

6. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครคัดเลือก

1. ผู้มีสิทธิสมัครจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

    1.1 เป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐในสังกัดกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐที่ได้รับการจัดสรรทุน ซึ่งปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับถึงวันที่ลงนามในประกาศ สทอภ. และได้รับการเสนอชื่อจากหน่วยงานที่สังกัดให้สมัครเข้ารับทุน

    1.2 เป็นผู้ได้รับปริญญาตรี หรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ไม่จำกัดสาขา

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

    1.3 เป็นผู้มีอายุไม่เกิน 40 ปี นับถึงวันที่ที่ลงนามในประกาศ สทอภ. ฉบับนี้

2. ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อ ซึ่งเป็นผู้รับทุนรัฐบาลและอยู่ระหว่างดำเนินการไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ ไม่มีสิทธิสมัครในครั้งนี้

3. ผู้ได้รับการเสนอชื่อต้องมีผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบเป็นอย่างดี โดยมีผู้บังคับบัญชารับรองผลงาน และการไปศึกษาต่อจะต้องเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน

4. ผู้ได้รับการเสนอชื่อต้องไม่เป็นนักศึกษาในระดับปริญญาเอกในประเทศ และถ้าผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาโทในประเทศ และได้เริ่มทำวิทยานิพนธ์ไปแล้ว หากเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุนต้องทำวิทยานิพนธ์ให้เสร็จก่อน จึงจะออกเดินทางไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศได้

5. เป็นผู้ที่มีศีลธรรม วัฒนธรรมและความประพฤติดี

7. ประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับหลักสูตร SCGI Master Program (ตลอดหลักสูตร 2 ปี ต่อ 1 คน)

ค่าใช้จ่าย	คนไทย	ต่างชาติ
1. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	400,000	490,000
2. ค่าตั๋วเครื่องบินชั้นประหยัด	25,000 บาท	25,000 บาท
3. ค่าที่พัก 3.1 ประเทศไทย 3.2 สาธารณรัฐประชาชาจีน	 54,000 บาท (เดือนละ 4,500 บาท*12 เดือน) 60,000 บาท (ต่อปี)	 54,000 บาท (เดือนละ 4,500 บาท*12 เดือน) 60,000 บาท (ต่อปี)
4. อุปกรณ์การเรียน	30,000 บาท	30,000 บาท
5. ค่าตรวจสุขภาพทำวีซ่า 5.1 ประเทศไทย (ก่อนเดินทาง) 5.2 สาธารณรัฐประชาชนจีน (ขณะอยู่จีน)	 2,000 บาท 1,500 บาท	 2,000 บาท 1,500 บาท
6. ค่าทำวีซ่า	1,500 บาท	1,500 บาท
7. ค่าใช้จ่ายรายเดือน 7.1 ประเทศไทย 7.2 สาธารณรัฐประชาชาจีน	 108,000 บาท (เดือนละ 9,000 บาท*12 เดือน) 120,000 บาท (เดือนละ 10,000 บาท*12 เดือน)	 108,000 บาท (เดือนละ 9,000 บาท*12 เดือน) 120,000 บาท (เดือนละ 10,000 บาท*12 เดือน)
รวม	802,000 บาท	892,000 บาท

SCGI

SIRINDHORN CENTER FOR GEO-INFORMATICS MASTER PROGRAM

ABOUT US

- SCGI serves an international program for research and knowledge / technology transfer in the field of space technology and geo-informatics.
- Double Degree – Masters of Science in Geo-informatics
- Collaboration with Wuhan University in China and Burapha University in Thailand, under the supervision of Sirindhorn Center for Geo-informatics by GISTDA.
- Objective is to produce excellent leaders with in-depth knowledge to leverage experience in the field of geo-informatics.

ADMISSION REQUIREMENTS

- A Completed Application form
- Applicant should be under the age of 45
- Official Transcripts from previous University showing a cumulative GPA of 2.75.
- Bachelor's degree Certificate in Geography, Geo-informatics, Aerospace Engineering, Electrical Environmental Engineering, Mathematics, Physics or other related sciences.
- Copy of National ID Card or Passport.
- 2 Letters of Recommendation
- A Study Plan
- TOEFL (iBT) > 57; IELTS > 5.5; BUU-GET > 60 or CU-TEP > 60.

DURATION

2 years

- 1st year in Thailand at GISTDA
- 2nd Year in China at Wuhan University

STUDY PLAN

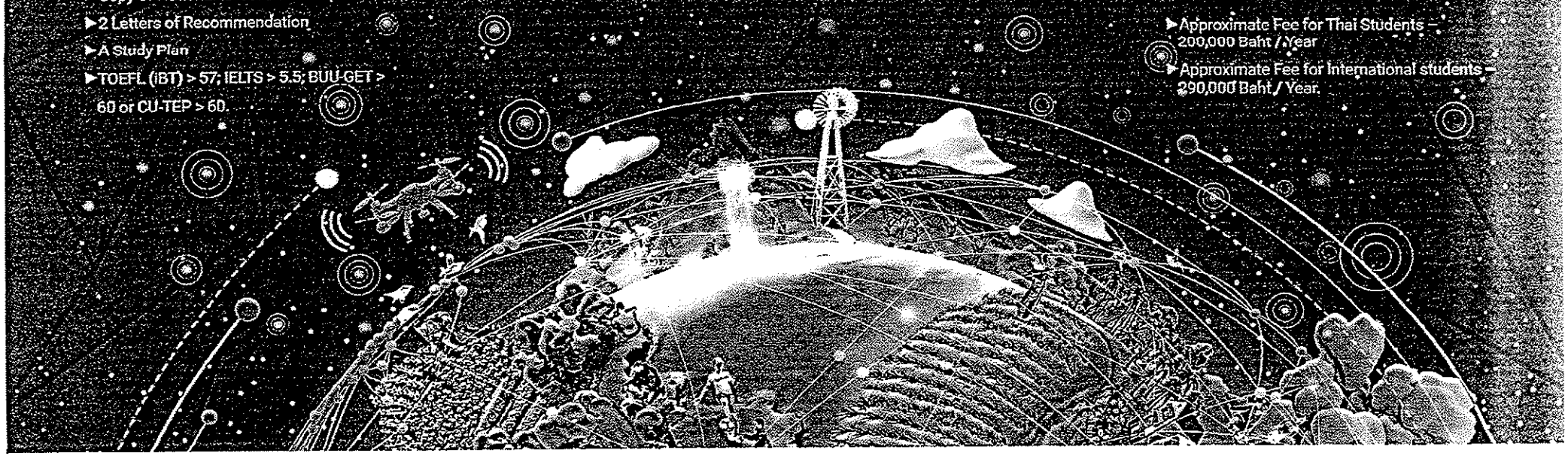
- Total 42 credits
- Required credits_17 , Electives_13 and Thesis_12
- Course Given_ Remote Sensing, GNSS, Photogrammetry, GIS, Including New Technology and Innovation of UAV, Environmental Model and Geo-Big Data

CAREER PATH

- Graduate student who wish to pursue a career in academic can explore the opportunity in continuing the world class PhD program at LIESMARS, Wuhan University, or pursue a career in the Geo-Information industry with companies such as ESRI, PLANET, Google, MapInfo, DJI, and Digital Globe to name a few in specific fields of surveying engineering, photogrammetry, remote sensing and geo-visualization. Graduates may also pursue a career with the government sector back in their home country in area of water management, urban planning, disaster management, etc.

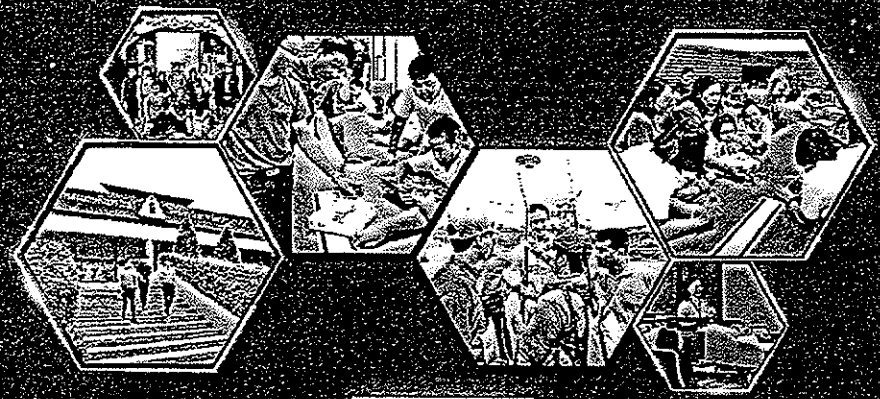
AVERAGE COST

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



DOUBLE DEGREE IN MASTER OF SCIENCE IN GEO-INFORMATICS

M.SC. IN GEO-INFORMATICS



SCGI.GISTDA.OR.TH

FOR GEO-INFORMATICS PROGRAM

SIRINDHORN CENTE
MASTE

CONTACT INFORMATION

Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI)

Space Krenovation Park

Geo-Informatics & Space Technology Development Agency (Public Organization)
88 Moo. 9 Thung Sukala, Siracha, Chonburi Thailand 20230

Website : http://scgi.gistda.or.th
Tel. : (+66) 033 045 300
Fax : (+66) 033 045 317

Burapha University

Faculty of Geo-informatics Burapha University,
Chon Buri Campus.
169 Longhaad Bangsaen Road, Saensook,
Mueang, Chonburi, Thailand 20131

Website : http://geo.buu.ac.th
Tel. : (+66) 038102328
Fax : (+66) 038102379

Wuhan University

LIESMARS: State Key Lab of Information Engineering
in Surveying and Mapping and Remote Sensing,
Wuhan University
No.129 Luoyu Road, Wuhan, China 430079

Website : http://www.lmars.whu.edu.cn/en/
E-mail : liemsars@whu.edu.cn
Tel/Fax : +86-(0)27-68778229

PROVIDING WORLD CLASS EDUCATION
IN GEO-INFORMATICS AND TECHNOLOGY

ใบสมัครคัดเลือกข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อรับทุนรัฐบาล ประจำปี ๒๕๖๓

ประเภททุนพัฒนาข้าราชการ หลักสูตร SCGI Master Program

ติดรูปถ่ายขนาด
๑X๑.๕ นิ้ว
ถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี

เรียน ประธานกรรมการคัดเลือก

ด้วยข้าพเจ้า (นาย / นาง / นางสาว).....

(Mr. / Mrs. / Miss).....

เลขประจำตัวประชาชน □□□□□□□□□□□□□

มีความประสงค์จะสมัครคัดเลือกข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อรับทุนรัฐบาล ประจำปี ๒๕๖๓.... ประเภททุน ..พัฒนาข้าราชการ
ทุนตามความต้องการของ.....
ไปศึกษาสาขาวิชา...Master Degree Program แบบ Full-time Postgraduate....ระดับปริญญโท.....

จึงขอแจ้งรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา ดังต่อไปนี้

๑. ข้าพเจ้าเกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... อายุ.....ปี.....เดือน.....วัน
สัญชาติ.....เชื้อชาติ.....ศาสนา.....

๒. ปัจจุบันเป็นข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐตำแหน่ง.....ระดับ.....
โดยเริ่มรับราชการ/ปฏิบัติงานเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....
มีอายุราชการ/อายุการปฏิบัติงาน .....ปี.....เดือน .....วัน (นับถึงวันที่ที่ปิดรับสมัคร)
สถานที่ทำงานปัจจุบัน.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....e-mail:.....

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่สามารถติดต่อได้สะดวกที่สุด (กรุณากรอกรายละเอียดให้ชัดเจน)
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรศัพท์เคลื่อนที่.....
โทรสาร.....e-mail:.....

๔. ในกรณีเร่งด่วนที่ไม่สามารถติดต่อข้าพเจ้าได้ ขอให้ติดต่อผ่านทาง
(ชื่อ-นามสกุล).....โทรศัพท์.....

๕. ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อสถานศึกษา	ระหว่าง พ.ศ. – พ.ศ.	วุฒิที่ได้รับ แผนการเรียน/สาขาวิชาเอก	คะแนน เฉลี่ย
ปริญญาตรี				
ปริญญาโท				

๖. ประวัติการรับราชการ

ตำแหน่ง / ระดับ / สังกัด	หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระยะเวลาปฏิบัติงาน

๗. ความรู้ความสามารถในด้านภาษาต่างประเทศ

ภาษา	ระดับความรู้ความสามารถ (ให้ระบุว่าใช้ได้ในระดับดีมาก ดี พอใช้)			ศึกษาโดยวิธี
	เขียน	อ่าน	พูด	

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

☐ IELTS..... คะแนน (วันที่ทดสอบ.....)

☐ ไม่มีผลการทดสอบ

๙. เหตุผลที่ขอรับทุนไปศึกษาต่อและการไปศึกษาต่อจะมีประโยชน์ต่อหน่วยงานอย่างไร (ให้เขียนไม่เกินเนื้อที่กระดาษที่กำหนดให้)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๑๐. สถานภาพการสมรส ☐ โสด ☐ สมรส ☐ หม้าย ☐ แยกกันอยู่ ☐ หย่าร้าง

๑๑. ชื่อ-นามสกุลของคู่สมรส.....สัญชาติ.....เชื้อชาติ.....ศาสนา.....

อาชีพ.....ตำแหน่ง.....มีบุตรจำนวน.....คน

๑๒. ข้อมูลเกี่ยวกับบิดา-มารดา

บิดา	มารดา
ชื่อ – นามสกุล.....	ชื่อ – นามสกุล.....
เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....ศาสนา.....	เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....ศาสนา.....
อาชีพ ☐ ๑. รับราชการ ☐ ๒. พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ ๓. รับจ้าง ☐ ๔. ค้าขาย ☐ ๕. ส่วนตัว ☐ ๖. พ่อบ้าน ☐ ๗. ถึงแก่กรรม	อาชีพ ☐ ๑. รับราชการ ☐ ๒. พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ ๓. รับจ้าง ☐ ๔. ค้าขาย ☐ ๕. ส่วนตัว ☐ ๖. พ่อบ้าน ☐ ๗. ถึงแก่กรรม
สถานที่ทำงาน.....	สถานที่ทำงาน.....
โทรศัพท์.....	โทรศัพท์.....
บ้านพัก.....	บ้านพัก.....
โทรศัพท์.....	โทรศัพท์.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่แจ้งไว้ในใบสมัครเป็นความจริงทุกประการและข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัคร หากปรากฏภายหลังว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติไม่ตรงตามประกาศรับสมัคร ให้ถือว่าข้าพเจ้าเป็นผู้ขาดคุณสมบัติทันที โดยไม่มีเงื่อนไข พร้อมนี้ได้แนบหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

๑. รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมแว่นตา ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ รูป
๒. ใบสมัครที่กรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว
๓. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี/ปริญญาโท
๔. สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร อย่างละ ๑ ฉบับ
๕. กรณีเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล แนบหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุลที่ราชการออกให้ ๑ ฉบับ
๖. หนังสืออนุญาตและรับรองความเหมาะสมในการสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนรัฐบาลฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงลายมือชื่อ).....ผู้สมัครคัดเลือก

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ในการสมัครคัดเลือก ผู้สมัครคัดเลือกจะต้องตรวจสอบและรับรองตนเองว่ามีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครจริง เมื่อคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกได้ตรวจคุณสมบัติจากเอกสารและหลักฐานแล้ว ถ้าปรากฏว่าผู้ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามประกาศรับสมัคร จะถือว่าผู้นั้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติทันที และในกรณีที่ผู้สมัครคัดเลือกกรอกรายละเอียดในใบสมัครเป็นเท็จ สำนักงาน ก.พ. จะแจ้งให้หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัด พิจารณาดำเนินการทางวินัยตามควรแก่กรณีต่อไป

แบบฟอร์ม สนง.ก.พ. ๕

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

(๒) ชื่อข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐที่อนุญาต และรับรองความเหมาะสมในการสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุน ฯ