



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารทั่วไป สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๕๗๒๒

ที่ สบอ ๖๑๔๔/๒๕๖๔

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษาประจำปี ๒๕๖๕ หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program รุ่นที่ ๕

เรียน ผอ.ส่วน, ผอช.ภาค, ทน.๑-๙ บอ.

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ข้าราชการ / เจ้าหน้าที่ ในสังกัดทราบทั่วกัน ส่งส่วนบริหารทั่วไป ภายในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔ (ก่อนเวลา ๑๓.๐๐ น.) เพื่อดำเนินการต่อไป

(นางจันทิภา ทุมวงษา)

ผบท.บอ.



บันทึกข้อความ

ป.ร. 1214

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๗๗ โทร ๒๖๑๕

ที่ สบค ๑๐๘๙๒ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ ลบ ๐ ๖144 / 26๖๑๐๗

เรื่อง การประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษาประจำปี ๒๕๖๕ หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics ๐๗๒๗๗

(SCGI) Master Program รุ่นที่ ๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/กลุ่ม/ศูนย์/สถาบัน

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. ได้มีหนังสือที่ อว ๕๓๐๗/ว ๑๕๕๖ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ แจ้งว่าขอเชิญส่งบุคลากรสมัครเข้ารับทุนการศึกษา หลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโท ด้านภูมิสารสนเทศ หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร เพื่อสร้างบุคลากรพร้อมใช้ของหน่วยงานภาครัฐให้กับประเทศ โดยเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยี และประสบการณ์จริงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแบบบูรณาการ โดยเป็นทุนสนับสนุนแบบเต็มจำนวน รวมค่าใช้จ่ายประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ตลอดระยะเวลาการศึกษา ๒ ปี (ปีแรกเรียนในประเทศไทย และปีที่สองเรียนประเทศจีน) รายละเอียดและใบสมัครรับทุนตามเอกสารที่แนบ โดยมีคุณสมบัติตามที่แหล่งทุนกำหนด ดังนี้

๑. เป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐในสังกัดกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐที่ได้รับการจัดสรรทุน ซึ่งปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถึงวันที่ลงนามในประกาศ สทอภ. และได้รับการเสนอชื่อจากหน่วยงานที่สังกัดให้สมัครรับทุน

๒. เป็นผู้ได้รับปริญญาตรี หรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ไม่จำกัดสาขา

๓. เป็นผู้ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรการศึกษาไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A=๔, B=๓, C=๒, D=๑, E หรือ F=๐) หรือร้อยละ ๗๐.๐๐ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้

๔. เป็นผู้มีอายุไม่เกิน ๔๐ ปี นับถึงวันที่ที่ลงนามในประกาศ สทอภ. ฉบับนี้

สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ขอให้หน่วยงานท่านแจ้งบุคลากรที่มีความสนใจทราบ และหากมีผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับทุนการศึกษาประจำปี ๒๕๖๕ หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program รุ่นที่ ๕ ดังกล่าว โปรดส่งแบบฟอร์มใบสมัครรับทุนฯ และส่งรายชื่อพร้อมทั้งหนังสืออนุญาตและรับรองความเหมาะสมในการสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุนรัฐบาลฯ ให้ฝ่ายฝึกอบรมภายนอกและจัดการความรู้ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคลทราบ ภายในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อขออนุมัติตัวบุคคลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเอนก ก้านสังวอน)

ผส.บค.

กวด 10892

๑๓ ส.ค. ๒๕๖๔

คณ.มด. 1470

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E อวส307/ว1556

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สลก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ซป 9316

วันที่ 10 ส.ค. 2564

เรื่อง การประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษาประจำปี 2565 หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program รุ่นที่ 5

เรียน ผส.บค.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	ภายในวันที่
	29 ตุลาคม 2564
	หมายเหตุ

สิทธิพงษ์

๑/-

(นางสาวอรุณี พงษ์พรประเสริฐ)

ผบ.ท.สก. ปฏิบัติราชการแทน สก.

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๔

เรียน ผอ.มด

เพื่อโปรดพิจารณา

[Signature]

(นางสาวสุกัญญา บุญสวัสดิ์)

ชก.บค.

๑๓ ส.ค. ๒๕๖๔

เรียน คุณ [unclear]

ห้องดำเนินงาน

[Signature]

(นางสาววิไลลักษณ์ จิโรจน์สกุล)

ผจ.บค.

๑๓ ส.ค. ๒๕๖๔

กรมชลประทาน
เลขรับ ๗๙/๑๓๑๖
วันที่ 10/08/2564
เวลา 16.21 น.

ที่ อว 5307/ว 1556

2 สิงหาคม 2564

เรื่อง การประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษาประจำปี 2565 หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program รุ่นที่ 5

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (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 หลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร เพื่อสร้างบุคลากรพร้อมใช้ของหน่วยงานภาครัฐให้กับประเทศ โดยเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยี และประสบการณ์จริงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแบบบูรณาการ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

ในการนี้ สทอภ. เห็นว่า หน่วยงานของท่านมีวิสัยทัศน์ มุมมอง ตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และเป็นการต่อยอด พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนา งานที่รับผิดชอบและประเทศ จึงขอเชิญหน่วยงานท่านส่งบุคลากรเข้ารับทุนการศึกษาในหลักสูตร Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) Master Program รุ่นที่ 5 โดยเป็นทุนสนับสนุนแบบเต็มจำนวน รวมค่าใช้จ่าย ประมาณ 800,000 บาท ตลอดระยะเวลาการศึกษา 2 ปี เพื่อเพิ่มพูนทักษะการเรียนรู้ และการนำไปใช้ประโยชน์ ทางด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งใบสมัครทุนพัฒนาข้าราชการ กลับไปยัง สทอภ. ภายใน วันศุกร์ที่ 29 ตุลาคม 2564 โดยมอบหมาย นางสาวชลธิชา จิตรไพบูลย์ ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ E-mail : chonthicha@gistda.or.th เป็นผู้ประสานงาน และสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและติดตามข้อมูลได้ที่ <http://scgi.gistda.or.th/mhesi-scholarship/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้เกียรติส่งบุคลากรเข้ารับทุนการศึกษา ประจำปี 2565 และขอความ กรุณาประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ดังกล่าวข้างต้นด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายดำรงฤทธิ เนียมหมวด)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

ปฏิบัติงานรองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ใบสมัครคัดเลือกข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อรับทุนรัฐบาล ประจำปี ๒๕๖๕

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...ระดับปริญญาโท.....

จึงขอแจ้งรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา ดังต่อไปนี้

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

สัญชาติ.....เชื้อชาติ.....ศาสนา.....

๒. ปัจจุบันเป็นข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐตำแหน่ง.....ระดับ.....

โดยเริ่มรับราชการ/ปฏิบัติงานเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

มีอายุราชการ/อายุการปฏิบัติงานปี.....เดือนวัน (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

๑๒. ข้อมูลเกี่ยวกับบิดา-มารดา

บิดา	มารดา
ชื่อ - นามสกุล.....	ชื่อ - นามสกุล.....
เชื้อชาติ..... สัญชาติ..... ศาสนา.....	เชื้อชาติ..... สัญชาติ..... ศาสนา.....
อาชีพ <input type="checkbox"/> ๑. รับราชการ <input type="checkbox"/> ๒. พนักงานรัฐวิสาหกิจ	อาชีพ <input type="checkbox"/> ๑. รับราชการ <input type="checkbox"/> ๒. พนักงานรัฐวิสาหกิจ
<input type="checkbox"/> ๓. รับจ้าง <input type="checkbox"/> ๔. ค้าขาย <input type="checkbox"/> ๕. ส่วนตัว	<input type="checkbox"/> ๓. รับจ้าง <input type="checkbox"/> ๔. ค้าขาย <input type="checkbox"/> ๕. ส่วนตัว
<input type="checkbox"/> ๖. พ่อบ้าน <input type="checkbox"/> ๗. ถึงแก่กรรม	<input type="checkbox"/> ๖. พ่อบ้าน <input type="checkbox"/> ๗. ถึงแก่กรรม
สถานที่ทำงาน.....	สถานที่ทำงาน.....
โทรศัพท์.....	โทรศัพท์.....
บ้านพัก.....	บ้านพัก.....
โทรศัพท์.....	โทรศัพท์.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่แจ้งไว้ในใบสมัครเป็นความจริงทุกประการและข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัคร หากปรากฏภายหลังว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติไม่ตรงตามประกาศรับสมัคร ให้ถือว่าข้าพเจ้าเป็นผู้ขาดคุณสมบัติทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข 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

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. เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริต วัฒนธรรม และความประพฤติดี

๒. เป็นผู้ปฏิบัติงานในหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ อุทิศและเสียสละ

๓. เป็นผู้มีความรู้ความสามารถเพียงพอ สมควรจะได้รับการพัฒนาให้มีความรู้เพิ่มขึ้นเพื่อที่จะกลับมา

เป็นกำลังสำคัญของส่วนราชการ/หน่วยงาน

๔. ความเห็นอื่นๆ (ถ้ามี).....

6.

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

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

(๒) ชื่อข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐที่อนุญาต และรับรองความเหมาะสมในการสมัครคัดเลือกเพื่อรับทุน ฯ



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))” ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการสร้างบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ อันจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถและการแข่งขันของประเทศในภูมิภาคในอนาคต ซึ่งถือเป็นสิ่งสำคัญของการจัดตั้งศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร (สภ.) ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และต่อมากการประชุม BOD ครั้งที่ 8 ณ มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559 มีมติเห็นชอบให้ มหาวิทยาลัยบูรพาเข้าร่วมการจัดทำหลักสูตร 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 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 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้กำหนดเครือข่ายเชิงกลยุทธ์ เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา โดยมีสาขา Remote Sensing & GIS และเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศอยู่ในเครือข่ายดังกล่าว

ด้วยเหตุนี้ การร่วมมือกันของทั้ง 3 ฝ่าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในสาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ในภาคตะวันออก และมีบทบาทสำคัญยิ่งในการตอบสนองความต้องการของผู้เรียน และหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน มีการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนด้านภูมิสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง และได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศ และระดับนานาชาติ มีการสร้างองค์ความรู้ใหม่ และพัฒนาการวิจัยสู่การปฏิบัติอย่างจริงจัง 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 มีความพร้อมทั้งบุคลากร ผู้สอน การทำงานวิจัยที่ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ และศูนย์ปฏิบัติการที่มีอุปกรณ์ทันสมัย นอกจากนี้ อาคารศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร (สภ.) เป็นสถานที่ที่มีความพร้อมในเรื่องสิ่งอำนวยความสะดวกและบุคลากรที่จะรองรับการเรียน 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 การได้เข้ารับการศึกษานี้ยังสามารถนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ภูมิศาสตร์

สังคมศาสตร์และเทคโนโลยีสาขาต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดเป็นวิทยาการภูมิสารสนเทศเชิงประยุกต์ที่พร้อมใช้งานในระดับอาเซียน และหลักสูตรนี้ ไม่ได้มุ่งที่จะพัฒนาเฉพาะบุคลากรในประเทศไทย แต่จะพัฒนาบุคลากรของประเทศอาเซียน อันจะเป็นการยกระดับการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของภูมิภาคในอนาคตได้อีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

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

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

4. รูปแบบหลักสูตร SCGI Master Program

ความร่วมมือ:	เป็นความร่วมมือระหว่าง 1) สทอภ. 2) ม.อุษัฒ์ และ 3) ม.บูรพา
ปริญญา:	Master Degree Program แบบ Full-time
การรับปริญญา:	Double Degree Program ผู้เรียนได้รับปริญญาจาก ม.อุษัฒ์ 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

	<p>- ปีที่ 1 (เดือนมิถุนายน-เดือนมีนาคม) เรียนวิชาบังคับที่ไทย โดยเรียนที่ สทอภ. และจัดการเรียนการสอนร่วมกับ ม.บูรพา</p> <p>- ปีที่ 2 (เดือนกันยายน-เดือนมิถุนายน) เรียนที่ LIESMARS ม.อู่ฮั่น (ทำงานวิจัย) และเรียนวิชาเลือก</p>
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 ดอลลาร์ (ประมาณ 400,000 บาท) ต่อ 2 ปี ทุนของ ม.อู่ฮั่น และจากประเทศไทย สทอภ. จะประสานขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ
การบริหาร จัดการ:	ม.บูรพา การรับสมัครนักศึกษา และการรับปริญญาการเรียนการสอน วิชาบังคับ สทอภ. สนับสนุนด้านสถานที่สอน ห้องปฏิบัติการ ข้อมูล อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา และทำวิจัย หอพักนักศึกษา รวมทั้งสนับสนุนผู้ร่วมสอนจากมหาวิทยาลัยที่ สทอภ. มีความร่วมมือด้วย ม.อู่ฮั่น การรับสมัครนักศึกษา และการรับปริญญาการเรียนการสอน งานวิจัย วิชาเลือก หอพักนักศึกษา
การดำเนินงาน ในอนาคต:	พัฒนาเป็นหลักสูตรปริญญาเอก โดยต้องมีฐานงานวิจัยที่เข้มแข็ง โดยเน้นให้ทาง ม.อู่ฮั่น เป็นแกนหลัก

5. กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้ารับการศึกษ

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 หรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน 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 เป็นผู้ที่มีอายุไม่เกิน 40 ปี นับถึงวันที่ที่ลงนามในประกาศ สทอภ. ฉบับนี้
2. ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อ ซึ่งเป็นผู้รับทุนรัฐบาลและอยู่ระหว่างดำเนินการไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ ไม่มีสิทธิสมัครในครั้งนี้
3. ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อต้องมีผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบเป็นอย่างดี โดยมีผู้บังคับบัญชา รับรองผลงาน และการไปศึกษาต่อจะต้องเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน
4. ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อต้องไม่เป็นนักศึกษาในระดับปริญญาเอกในประเทศ และถ้าผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็น นักศึกษาในระดับปริญญาโทในประเทศ และได้เริ่มทำวิทยานิพนธ์ไปแล้ว หากเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุนต้อง ทำวิทยานิพนธ์ให้เสร็จก่อน จึงจะออกเดินทางไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศได้
5. เป็นผู้ที่มีศีลธรรม วัฒนธรรมและความประพฤติดี

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)

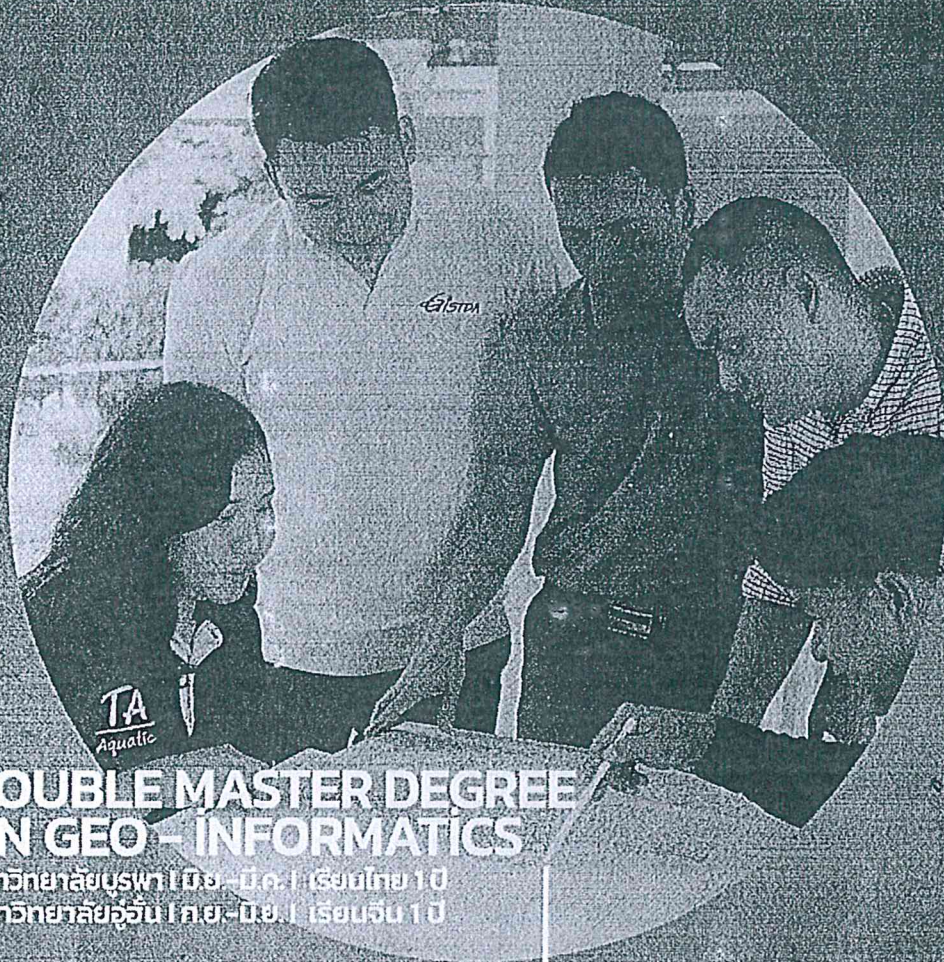
Thesis of Wuhan University		12 credits
87854361	Thesis Proposal	4(x-x-x)
87869961	Thesis	8(x-x-x)

SCGI
MASTER PROGRAM



GISTDA

SIRINDHORN CENTER FOR GEO-INFORMATICS [SCGI] MASTER PROGRAM



DOUBLE MASTER DEGREE ON GEO-INFORMATICS

มหาวิทยาลัยบูรพา 1 ปี 6 - 6 ปี 1 เดือนไทย 1 ปี
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 1 ปี 6 - 6 ปี 1 เดือนจีน 1 ปี

คุณสมบัติ

เจ้าหน้าที่ยังของรัฐไม่น้อยกว่า 6 เดือน
วุฒิปริญญาตรี ไม่จำกัดสาขา
GPA ไม่ต่ำกว่า 2.75
อายุไม่เกิน 40 ปี

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนทุนพัฒนา
ข้าราชการ/บุคลากรภาครัฐเต็มจำนวน

800,000.-

สมัครได้แล้ววันนี้ ถึง 29 ตุลาคม 2564



สอบถามเพิ่มเติม
โทร. 033 048 091 ต่อ 110
CHONTHICHA@GISTDA.OR.TH