

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
รับเลขที่ 328
วันที่ 9 มี.ค. 2562
เวลา 09-28

ที่ สธ ๐๒๐๑.๐๒/ว ๗๙๗

ถึง กรม สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานรัฐมนตรี องค์การเภสัชกรรม หน่วยงานในสังกัด
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป
สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑ - ๑๓

พร้อมนี้ ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ที่ วท ๕๓๐๗/ว ๒๗๓๒ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เรื่อง เปิดรับสมัครนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาโท ด้านภูมิสารสนเทศ (SCGI Master Program) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในสังกัดทราบด้วย จะเป็นพระคุณ



สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กองกลาง

โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๑๑๗๒

โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๑๑๗๔



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

Ministry of Science and Technology

ที่ วท 5307/ว2732

29 พฤศจิกายน 2561

เลขที่รับ	17577
วันที่	17/11/61
เวลา	16.32

กระทรวงสาธารณสุข	6840
เลขรับ	6840
วันที่	๑๗ ธ.ค. ๖๑
เวลา	16.12

เรื่อง เปิดรับสมัครนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาโท ด้านภูมิสารสนเทศ (SCGI Master Program)

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารหลักสูตร SCGI Master Program
 2. เอกสารประชาสัมพันธ์หลักสูตร SCGI Master Program

ผู้อำนวยการกองกลาง	18879
เลขรับ	18879
วันที่	18/12/61
เวลา	8.50

ด้วย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. ร่วมกับ มหาวิทยาลัยบูรพา และ Wuhan University ได้เปิดหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโท ด้านภูมิสารสนเทศ (SCGI Master Program) ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธรกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเป็นหลักสูตรบัณฑิตศึกษาระดับนานาชาติ (ปริญญาโท) แบบ Double Degree Program เป็นระยะเวลา 2 ปี (ปีแรกเรียนที่มหาวิทยาลัยบูรพาและอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ สทอภ. และปีที่สองเรียนที่มหาวิทยาลัยอู่ฮั่น ประเทศจีน) และผู้จบการศึกษาจะได้ปริญญาบัตรจากทั้งสองมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ จะเริ่มเปิดการเรียนการสอน หลักสูตรดังกล่าว ในเดือนสิงหาคม 2562 ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประชาสัมพันธ์หลักสูตร SCGI Master Program ที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ เห็นว่าการได้เข้ารับการศึกษในหลักสูตรดังกล่าว เป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับผู้เรียน จะสามารถนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ภูมิศาสตร์ สังคมศาสตร์และเทคโนโลยีสาขาต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดเป็นวิทยาการภูมิสารสนเทศเชิงประยุกต์ที่พร้อมใช้งานในระดับนานาชาติ โดยมุ่งเน้นการนำองค์ความรู้ ไปสู่การปฏิบัติจริง เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรม รวมไปถึงการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์เพื่อสร้าง เครือข่ายกับบุคลากรในหน่วยงานชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ อันจะเป็นการยกระดับการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศของภูมิภาคในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโทด้านภูมิสารสนเทศ (SCGI Master Program) ให้กับบุคลากรและผู้สนใจในหน่วยงานของท่านด้วย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ ทั้งนี้ สามารถกรอกใบสมัครออนไลน์ และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://scgi.gistda.or.th/news/2019/>

๑) เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย
เพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้ง
หน่วยงานในสังกัด สอ. ทราบ
จะเป็นพระคุณ

๒) ทราบ
ดำเนินการตามเสนอ

(นางสาวนิตยา พวงเงิน)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
แทนผู้อำนวยการกองกลาง

(นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)
ผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

(นางอรชуда บุรณปรีชา)
ผู้อำนวยการกองกลาง
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข
๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๑

สำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้
โทรศัพท์ 0 3304 8091 ต่อ 101-103
โทรสาร 0 3300 5831
e-mail chonthicha@gistda.or.th

(๓) สารบรรณ (คุณพวงเงิน)
โปรดดำเนินการแจ้งเวียน
20/11/61
(นางสาวนิตยา พวงเงิน)
หัวหน้ากลุ่มสารบรรณ
๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๑

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

1. หลักการและเหตุผล

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. อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดองค์ความรู้ การวิจัย แหล่งบ่มเพาะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในภูมิภาคอาเซียน และเอเชียแปซิฟิก 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 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 เครื่องมือสาขา 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 เมื่อนำมาผนวกรวมเข้ากับมหาวิทยาลัยอู๋ฮั่น ซึ่งนับเป็นมหาวิทยาลัยที่เก่าแก่แห่งหนึ่งของประเทศจีน ก่อตั้งโดยรัฐบาลเมื่อปี ค.ศ. 1893 (พ.ศ. 2436) เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงทั้งในระดับประเทศและในระดับโลก จากรายงานการจัดอันดับมหาวิทยาลัยทั่วโลก พบว่ามหาวิทยาลัยอู๋ฮั่นมีอันดับที่ดีขึ้นทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2558 มีอันดับอยู่ที่ 301 ของโลก (US News and World Report) และอยู่ในอันดับที่ 4 ของ 10 มหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วประเทศจีน (Chinese University Ranking: CUAA) มหาวิทยาลัยอู๋ฮั่นมีนักศึกษารวมประมาณ 50,000 คน มีอาจารย์และเจ้าหน้าที่กว่า 5,000 คน และมีสาขาวิชาที่เปิดสอนที่ครอบคลุมมากถึง 700 สาขาวิชา นอกจากนี้ สถาบันสารสนเทศวิศวกรรมการสำรวจการทำแผนที่และภูมิสารสนเทศ (LIESMARS) ของมหาวิทยาลัยอู๋ฮั่น ยังเป็นสถาบันที่มีชื่อเสียง และได้รับการยอมรับทางด้านการเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศของประเทศจีน มีความพร้อมทั้งบุคลากร ผู้สอน การทำงานวิจัยที่ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ และศูนย์ปฏิบัติการที่มีอุปกรณ์ทันสมัย นอกจากนี้ อาคารศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร (สภ.) เป็นสถานที่ที่มีความพร้อม ในเรื่องสิ่งอำนวยความสะดวกและบุคลากรที่จะรองรับการเรียน การสอน การจัดฝึกอบรม ประชุมสัมมนา และการทำวิจัยทั้งระยะสั้นและระยะยาว ด้วยห้องประชุมทั้งขนาดเล็ก-ใหญ่ ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการวิจัย พร้อมทั้งมีอาคารหอพักสำหรับนักศึกษาอีกด้วย

หน่วยงานทั้ง 3 ฝ่าย จึงมีความพร้อมในการเปิดหลักสูตรดังกล่าว โดยเป็นหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ระดับนานาชาติ (ปริญญาโท) แบบ Double Degree Program ซึ่งผู้ที่สนใจจะเข้าร่วมในหลักสูตรดังกล่าวจะได้รับการศึกษาทั้งในประเทศไทยและประเทศจีน เป็นระยะเวลา 2 ปี (ปีแรกเรียนในประเทศไทย ปีที่สองเรียนประเทศจีน) และจะได้ปริญญาบัตรจากทั้งสองมหาวิทยาลัย นั่นคือ มหาวิทยาลัยอู๋ฮั่นและมหาวิทยาลัยบูรพา นอกจากนี้ การได้เข้ารับการศึกษานี้ยังสามารถนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ภูมิศาสตร์ สังคมศาสตร์และเทคโนโลยีสาขาต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดเป็นวิทยาการภูมิสารสนเทศเชิงประยุกต์ที่พร้อมใช้งานในระดับอาเซียน และหลักสูตรนี้ ไม่ได้มุ่งที่จะพัฒนาเฉพาะบุคลากรในประเทศไทย แต่จะพัฒนาบุคลากรของประเทศอาเซียน อันจะเป็นการยกระดับการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของภูมิภาคในอนาคตได้อีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

1. สร้างบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ อันจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถและการแข่งขันของประเทศสำหรับภูมิภาคในอนาคต
2. พัฒนาศักยภาพของประเทศไทยและอาเซียน โดยนำความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาประเทศและภูมิภาค
3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในการพัฒนาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ข้อมูลและงานวิจัย อันจะเป็นการสร้างเสริมความเข้มแข็งให้กับภูมิภาคอย่างยั่งยืน

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.อุอีน และ 3) ม.บูรพา
ปริญญา:	Master Degree Program แบบ Full-time Postgraduate
การรับปริญญา:	หลักสูตรดังกล่าวเป็น Double Degree Program ผู้เรียนได้รับปริญญาจาก ม.อุอีน และ ม.บูรพา
หลักสูตร:	English Program กำหนดให้มีการจัดทำวิทยานิพนธ์ในหลักสูตรดังกล่าว จำนวน 42 หน่วยกิต (วิชาบังคับ 17 หน่วยกิต วิชาเลือก 13 หน่วยกิต วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต)
ระยะเวลา:	2 ปี - ปีแรกเรียนในประเทศไทย ปีที่สองเรียนประเทศจีน - ปีที่ 1 เรียนวิชาบังคับที่ไทย โดยเรียนที่ สทอภ. และจัดการเรียนการสอนร่วมกับ ม.บูรพา - ปีที่ 2 เรียนที่ LIESMARS ม.อุอีน (ทำงานวิจัย) และเรียนวิชาเลือก
งานวิจัย:	เน้น Geo-Informatics เชิงพัฒนานวัตกรรมระดับสากลตามมาตรฐานงานวิจัยของ มหาวิทยาลัยอุอีน
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	สมัครทั้งที่ ม.บูรพา และ ม.อุอีน
ค่าใช้จ่าย	ค่าหน่วยกิต คิดเป็น 12,200 ดอลลาร์ (ประมาณ 400,000 บาท) ต่อ 2 ปี
ทุนการศึกษา:	ทุนของ ม.อุอีน และจากประเทศไทย สทอภ. จะประสานขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ
การบริหาร	ม.บูรพา
จัดการ:	การรับสมัครนักศึกษา และการรับปริญญาการเรียนการสอน วิชาบังคับ สทอภ. สนับสนุนด้านสถานที่สอน ห้องปฏิบัติการ ข้อมูล อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา และทำวิจัย หอพักนักศึกษา รวมทั้งสนับสนุนผู้ร่วมสอนจากมหาวิทยาลัยที่ สทอภ. มีความร่วมมือด้วย

ม.อู่ยัน

การรับสมัครนักศึกษา และการรับปริญญาการเรียนการสอน งานวิจัย วิชาเลือก หอพัก
นักศึกษา

การดำเนินงาน พัฒนาเป็นหลักสูตรปริญญาเอก โดยต้องมีฐานงานวิจัยที่เข้มแข็ง โดยเน้นให้ทาง ม.อู่ยัน
ในอนาคต: เป็นแกนหลัก

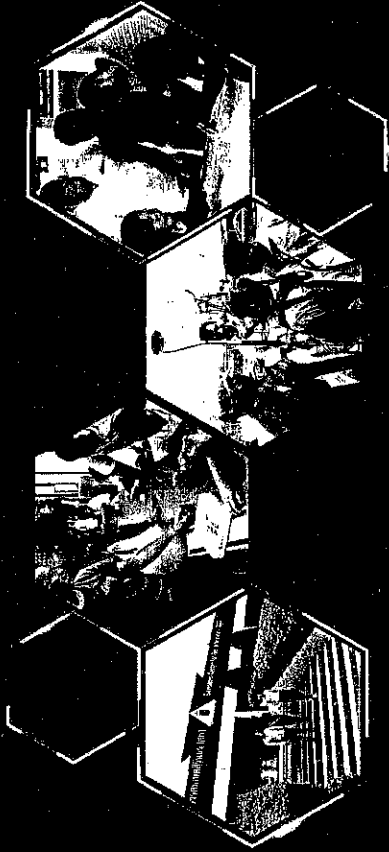
5. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครคัดเลือก

1. ผู้เป็นผู้ได้รับปริญญาตรี สาขาภูมิศาสตร์ ภูมิสารสนเทศศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. เป็นผู้ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรการศึกษาไม่ต่ำกว่า 2.75 (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A=4,B=3, C=2, D=1, E หรือ F=0) หรือร้อยละ 70.00 หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
3. เป็นผู้ที่มีอายุไม่เกิน 45 ปี นับถึงวันที่ที่ลงนามในประกาศ สทอภ. ฉบับนี้
4. เป็นผู้ที่มีคะแนนภาษาอังกฤษอย่างน้อย TOEFL (iBT) > 57, IELTS 5.5 หรือ BUU-GET > 60 หรือ CU-TEP > 60

DOUBLE DEGREE IN MASTER OF
SCIENCE IN GEO-INFORMATICS
M.SC. IN GEO-INFORMATICS

SC

SIRINDHORN CENTER
MASTER



SCGI.GISTDA.OR.TH

CONTACT INFORMATION

Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI)
Space Renovation Park

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

Website : <http://scgi.gistda.or.th>
Tel. : (+66) 33-005-832-3
Fax : (+66) 33-005-831



GISTDA



GI

FOR GEO-INFORMATICS
PROGRAM

PROVIDING WORLD CLASS EDUCATION
IN GEO-INFORMATICS AND TECHNOLOGY

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) > 80; 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

SCGI

SIRINDHORN CENTER FOR GEO-INFORMATICS MASTER PROGRAM

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
ex. 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 LIFESMARS, 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, remotesensing 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

