



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
รับที่	818
วันที่	6 / มิ.ย. 62
เวลา	11.00 น.

ที่ อว ๐๖๔๕.๔/ ๓๗๙

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทงนอก เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เบื้องต้น (QGIS)”
เรียน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการดำเนินโครงการ

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เบื้องต้น (QGIS)” ให้กับอาจารย์และนักวิทยาศาสตร์จากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ นักวิทยาศาสตร์จากห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ เอกชน และผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๒๕ คน ในวันพฤหัสบดี ที่ ๒๕ และ วันศุกร์ ที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานท่านเข้าร่วมโครงการและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถสมัครได้ที่เว็บไซต์ <http://sc.sci.ssru.ac.th> ที่เมนูงานฝึกอบรม โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ ๓,๐๐๐ บาท หากท่านได้ชำระค่าลงทะเบียนก่อนวันจันทร์ ที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จะเหลือค่าลงทะเบียนเพียงท่านละ ๒,๐๐๐ บาท เท่านั้น ท่านใดมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ โทร ๐๒-๑๖๐๑-๑๔๓ ต่อ ๗๖ หรือ ๐๘๐-๕๐๕๐-๖๐๐ หรือ E-mail: Sivapan.ch@ssru.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมอบรม และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ / ดูรายงาน
- เห็นควร *มีตราประทับ*
- สำเนาแจ้ง.....

[Signature]
.....
(6 มิ.ย. 2562)
.....
สำนักงานคณบดี
โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๕
โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาณัติ ต๊ะปิ่นตา)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มีตราประทับ
[Signature]

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
10 มิ.ย. 2562



กำหนดการอบรม

หลักสูตรระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เบื้องต้น (QGIS)

วันพฤหัสบดีที่ 25 – วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2562

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

วันที่ 1 (วันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2562)

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 09.15 น. พิธีเปิด
- 09.15 – 10.30 น. หลักพื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยพร ผ่องผัน
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 น. กระบวนการทางภูมิสารสนเทศ และ แนะนำโปรแกรม QGIS
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยพร ผ่องผัน
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. รูปแบบโครงสร้าง การจัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยพร ผ่องผัน
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 15.45 น. รูปแบบโครงสร้าง การจัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ (ต่อ)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยพร ผ่องผัน
- 15.45 – 16.00 น. สรุป
- 16.00 น. ปิดการอบรมวันที่ 1 (วันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2562)

วันที่ 2 (วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2562)

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.30 น. เทคนิคการทำแผนที่และการนำเสนอโดยโปรแกรม QGIS
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยพร ผ่องผัน
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 น. เทคนิคการทำแผนที่และการนำเสนอโดยโปรแกรม QGIS (ต่อ)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยพร ผ่องผัน
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยพร ผ่องผัน



กำหนดการอบรม

หลักสูตรระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เบื้องต้น (QGIS)

วันพฤหัสบดีที่ 25 - วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2562

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

วันที่ 2 (วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2562)

- | | |
|------------------|--|
| 14.30 - 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 - 15.45 น. | การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (ต่อ)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยพร ผ่อนผัน |
| 15.45 - 16.15 น. | สรุป |
| 16.15 - 16.30 น. | มอบประกาศนียบัตร ปิดการอบรม |