



E ๐๖๐๖๔๕.๓/๔๒๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๒๓๖๐

ที่ สบอ๘๓๑๙/๒๕๖๒ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้งานระบบสารสนเทศ
ภูมิศาสตร์เพื่องานด้านทรัพยากรน้ำ

เรียน ผอ.ส่วน ผอช.ภาค. ทน.๑-๙ บอ. และ ผบท.บอ.

เพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบหากสนใจเข้าร่วมโครงการอบรมดังกล่าว
โปรดติดต่อผู้จัดงานโดยตรง และสำเนาแจ้งฝ่ายบริหารทั่วไปเพื่อดำเนินการขออนุมัติกรมต่อไป

(นายปกรณ์ สุตสุนทร)

ผชช.อท. ๒ รักษาราชการแทน ผส.บอ.



สพอ. 8319/1คพ.ช-62
17.59น.

ที่ อว ๐๖๔๕.๓/ ๔๒๑

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๑ ถนนอุทงนอก เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒๑ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่องานด้านทรัพยากรน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรน้ำ กรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการสัมมนาทางวิชาการ

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่องานด้านทรัพยากรน้ำ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม QGIS และสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยกำหนดจัดโครงการอบรมวันที่ ๑๘ วันพฤหัสบดีที่ ๑๙ และวันศุกร์ที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ๒๖๑๐๕ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตามกำหนดการที่ส่งมาด้วย)

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานท่าน เข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้หากสนใจเข้าร่วมอบรมสามารถสมัครได้ที่เว็บไซต์ <http://sc.sci.ssru.ac.th> ที่เมนูงานฝึกอบรม หัวข้อการประยุกต์ใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่องานด้านทรัพยากรน้ำ โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ ๕,๐๐๐ บาท หากท่านใดชำระค่าลงทะเบียนก่อนวันพฤหัสบดี ที่ ๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จะลดค่าลงทะเบียนเหลือเพียงท่านละ ๔,๐๐๐ บาท ท่านใดมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ โทร. ๐๒ - ๑๖๐๑ - ๑๔๓ ต่อ ๗๖ หรือ ๐๘๐ - ๕๐๕๐ - ๖๐๐ หรือ E-mail: Sivapan.ch@ssru.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมไปยังบุคลากรในหน่วยงาน

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานันต์ ต๊ะปินตา)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๕

โทรสาร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖



กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

การประยุกต์ใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่องานด้านทรัพยากรน้ำ

ในวันพุธที่ 18 วันพฤหัสบดีที่ 19 และวันศุกร์ที่ 20 ธันวาคม 2562 เวลา 8.00 – 16.00 น.

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 26105 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

วันพุธ ที่ 18 ธันวาคม 2562

ช่วงเวลา	เนื้อหา	วิทยากร
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาณัติ ต๊ะปิ่นตา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
09.15 – 10.30 น.	การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ กับข้อมูลเวกเตอร์ และข้อมูลราสเตอร์	ผศ. ดร.วัลย์พร ฝ่อนพันธ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
10.45 – 12.00 น.	การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ กับข้อมูลเวกเตอร์ และข้อมูลราสเตอร์ (ต่อ)	ผศ. ดร.วัลย์พร ฝ่อนพันธ์
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	การวิเคราะห์การซ้อนทับและการศึกษาหา ความสัมพันธ์ของข้อมูลเชิงพื้นที่	ผศ. ดร.วัลย์พร ฝ่อนพันธ์
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 16.00 น.	การวิเคราะห์การซ้อนทับและการศึกษาหา ความสัมพันธ์ของข้อมูลเชิงพื้นที่ (ต่อ)	ผศ. ดร.วัลย์พร ฝ่อนพันธ์

วันพฤหัสบดี ที่ 19 ธันวาคม 2562

ช่วงเวลา	เนื้อหา	วิทยากร
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 10.30 น.	การประมาณการเชิงพื้นที่ (Spatial Interpolation) ด้วยวิธีการ IDW kringing Spline	ผศ. ดร.วัลย์พร ผ่อนผัน
10.30– 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 12.00 น.	การประมาณการเชิงพื้นที่ (Spatial Interpolation) ด้วยวิธีการ IDW kringing Spline (ต่อ)	ผศ. ดร.วัลย์พร ผ่อนผัน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	การวิเคราะห์สถิติเชิงพื้นที่ (Spatial Statistic)	ผศ. ดร.วัลย์พร ผ่อนผัน
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 16.00 น.	การวิเคราะห์สถิติเชิงพื้นที่ (Spatial Statistic) (ต่อ)	ผศ. ดร.วัลย์พร ผ่อนผัน

วันศุกร์ ที่ 20 ธันวาคม 2562

ช่วงเวลา	เนื้อหา	วิทยากร
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 10.30 น.	การประยุกต์ใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กับงาน ด้านทรัพยากรน้ำ	ผศ. ดร.วัลย์พร ผ่อนผัน
10.30– 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 12.00 น.	การประยุกต์ใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กับงานงาน ด้านทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	ผศ. ดร.วัลย์พร ผ่อนผัน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	การประยุกต์ใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กับงานงาน ด้านทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	ผศ. ดร.วัลย์พร ผ่อนผัน
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 16.00 น.	การประยุกต์ใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กับงานงาน ด้านทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	ผศ. ดร.วัลย์พร ผ่อนผัน
16.00 น.	ปิดการอบรม	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม