**กำหนดการอบรม**

**หลักสูตรระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ขั้นต้น (QGIS)**

**วันอังคารที่ 17 ธันวาคม 2562**

**ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 26105 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ช่วงเวลา** | **เนื้อหา** | **วิทยากร** |
| 08.00 – 09.00 น. | ลงทะเบียน | - |
| 09.00 – 09.15 น. | พิธีเปิด | - |
| 09.15 – 10.30 น. | หลักพื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ | *ผู้ช่วยศาสตราจารย์. ดร.วลัยพร ผ่อนผัน*  *อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม*  *คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา* |
| 10.30- 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |  |
| 10.45 – 12.00 น. | กระบวนการทางภูมิสารสนเทศ  แนะนำโปรแกรม QGIS | *ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยพร ผ่อนผัน* |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |  |
| 13.00 – 14.30 น. | รูปแบบโครงสร้าง การจัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ | *ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยพร ผ่อนผัน* |
| 14.30 – 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง | *ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยพร ผ่อนผัน* |
| 14.45 – 16.00 น. | รูปแบบโครงสร้าง การจัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ (ต่อ) |  |
| 16.00 น. | สรุปและปิดการอบรม |  |

ค่าลงทะเบียน ก่อนวันที่ 5 ธันวาคม 2562 1,500 บาท

หลังวันที่ 5 ธันวาคม 2562 2,500 บาท