



นักศึกษาสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ คว้า 12 รางวัล งานประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์ และภูมิสารสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โทร. 0 2160 1284
www.hs.ssru.ac.th. / e-mail : hs.ssru16@gmail.com



นักศึกษาสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คว้า 12 รางวัล งานประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12

วันที่ 18-19 มกราคม 2563 อาจารย์และนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิศาสตร์สนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 โดยนำเสนอผลงานวิชาการ ประเภทปากเปล่าและโปสเตอร์ ซึ่งจัด ณ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก โดยมีนักศึกษาจาก 19 มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ส่งผลงานเข้าร่วม 90 ผลงานวิจัย และสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา สามารถคว้ารางวัลมาทั้งหมด 12 รางวัล ได้แก่รางวัลชนะเลิศ 1 รางวัล, รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 4 รางวัล, และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 7 รางวัล โดยมีรายละเอียดดังนี้

นางสาวกาญจนา ศักดิ์ทอง และนางสาวอารีญา ใจซื่อ นำเสนอผลงานประเภทปากเปล่าในหัวข้อเรื่อง การเปรียบเทียบแบบจำลองการเกิดดินถล่มโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง ในสาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ประยุกต์ ได้รับ 2 รางวัล ได้แก่

- รางวัลชนะเลิศ ประเภทบทความวิจัย สาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ประยุกต์ ชื่อผลงาน การเปรียบเทียบแบบจำลองการเกิดดินถล่มโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง
- ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 งานวิจัยยอดเยี่ยม ประเภทการนำเสนอปากเปล่า สาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ประยุกต์ (อาจารย์มรกต ที่ปรึกษา)

นายสุเมธ ฉัตรกรวงษ์ นางสาวนัทธมน ผาตินุวัต นำเสนอผลงานประเภทปากเปล่าในหัวข้อเรื่อง การเปรียบเทียบ การจำแนกสิ่งปกคลุมดินภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel 2 โดยใช้แมชชีนเลิร์นนิงอัลกอริทึม support vector machine, random forest และNeural Network ในสาขาภูมิศาสตร์นวัตกรรม ได้รับ 2 รางวัลได้แก่

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การนำเสนอแบบปากเปล่า ในสาขาภูมิศาสตร์นวัตกรรม
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภทบทความ ในสาขาภูมิศาสตร์นวัตกรรม

(อาจารย์มรกต ที่ปรึกษา)

นางสาววรรณวิษา ธาระแดน นางสาวธัญญารัตน์ สุตะนา นำเสนอผลงานประเภทปากเปล่าในหัวข้อเรื่อง การวิเคราะห์ศักยภาพลุ่มน้ำแก่งละว้า-ห้วยจิก จังหวัดขอนแก่น เพื่อศึกษาผลกระทบจากอุทกภัย ในสาขาภูมิศาสตร์ กายภาพ ได้รับ 2 รางวัลได้แก่

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 งานวิจัยยอดเยี่ยม ประเภทการนำเสนอปากเปล่า สาขาภูมิศาสตร์กายภาพ
- รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภทบทความวิจัยสาขาภูมิศาสตร์กายภาพ

(อาจารย์ศราวดีที่ปรึกษา)

นายกิตพัฒน์ ไทหาญ และนายกฤษณโพธิ์ศิริ นำเสนอผลงานประเภทปากเปล่าในหัวข้อเรื่อง การวิเคราะห์การ ขยายตัวของเมืองและปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาที่ดิน ด้วยระบบการเรียนรู้ด้วยตัวเองเพื่อคาดการณ์ราคาที่ดิน ใน ประเภทภูมิศาสตร์มนุษย์ ได้รับ 2 รางวัลได้แก่

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ประเภทบทความวิจัย สาขาภูมิศาสตร์มนุษย์
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 งานวิจัยยอดเยี่ยม ประเภทการนำเสนอปากเปล่า สาขาภูมิศาสตร์มนุษย์

(อาจารย์มรกต ที่ปรึกษา)

นายนพัตถร เมรสนัด และ นายนวรร ไชยรัตน์ นำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ในหัวข้อเรื่อง การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับเพื่อตรวจสอบสุขอนามัยของข้าวโดยใช้ช่วงคลื่น GLI NGRDI VARI ในสาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ประยุกต์ ได้รับ 1 รางวัลได้แก่

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภทการนำเสนอโปสเตอร์ สาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ประยุกต์

(อาจารย์ณยศ ที่ปรึกษา)

นายเจษฎา คำตะนิทย์ นายชลนที ชาญสมิง นำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ในหัวข้อเรื่อง การเปรียบเทียบการเรียนรู้ของเครื่องอัลกอริทึมเพื่อการทำนายจุดเสี่ยงเกิดไฟฟ้า ในสาขาภูมิศาสตร์นวัตกรรม ได้รับ 2 รางวัล ได้แก่

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ประเภทการนำเสนอโปสเตอร์ สาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ประยุกต์

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ประเภทบทความวิจัย สาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ประยุกต์

(อาจารย์มรกต ที่ปรึกษา)

นายอนรรักษ์ นุ่มหันทน์ นายณัฐวุฒิ สุโพโฮง นายบัลลังค์ จินดากลาง นำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ในหัวข้อเรื่อง การประยุกต์ระบบที่เรียนรู้ด้วยตนเองสร้างแบบจำลองการทำนายพื้นที่เสี่ยง ต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าว ในสาขาภูมิศาสตร์มนุษย์ ได้รับ 1 รางวัล ได้แก่

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 งานวิจัยยอดเยี่ยม ประเภทการนำเสนอโปสเตอร์ สาขาภูมิศาสตร์มนุษย์

(อาจารย์มรกต ที่ปรึกษา)