



## มรภ.นครศรีครีคว่า 5 รางวัลนวัตกรรมดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนคร  
ศรีธรรมราช (มรภ.นศ.) ขอแสดงความยินดีกับคณาจารย์ และ  
นักศึกษาสาขาวิชาเคมี คณะ

วิทยาศาสตร์ มรภ.นศ. ได้รับ 5 รางวัล จากการประกวดนวัตกรรม  
สำหรับพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ปี 2563 โดยความร่วมมือ  
ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สภาวิจัยแห่งชาติ และ  
สมาคมเทอริโมอีเลกทริกไทย ซึ่งได้รับรางวัลดังนี้

1.รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 (เหรียญทอง) นวัตกรรม  
ด้านโรคอุบัติใหม่ เรื่อง Nanomask for water proof and  
antibacterial activity base on Ag/ZnO nanocomposite.  
หมักกากคั่วกาแฟสกัดไขมันและต้านเชื้อแบคทีเรียด้วยวัสดุนาโน  
ซิงค์ออกไซด์เจืออนุภาคซิลเวอร์นาโน โดย น.ส.วรางค์กมล  
พรหมมินทร์ น.ส.กัญญิกา ผลสด น.ส.อัญชิกา เรื่องทองมือง  
ผศ.ปวีณา ปรวัฒน์กุล และ ผศ.ดร.ประวิทย์ เมืองมัจฉา

2.รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 (เหรียญทอง) นวัตกรรม  
ด้านการเกษตร เรื่อง Catalyst for degradation of toxic  
malachite green pollutant in aquaculture system ตัวเร่ง  
ปฏิกิริยาสำหรับสลายสารพิษตกค้างมาลาไคท์กรีนในระบบเพาะ  
เลี้ยงสัตว์น้ำ โดย นายสรารุท พุทธสุข น.ส.นัททิพย์ แซ่ตั้ง  
นางสาวจันทร์มา นุญเจริญ ผศ.ดร.ประวิทย์ เมืองมัจฉา และ  
ดร.อานันท์นิตย์ คู่ชุกสุข

3.รางวัลรองชนะเลิศอันดับ  
ที่ 1 (เหรียญเงิน) นวัตกรรม  
ด้านการเกษตร เรื่อง Slow  
release fertilizer biopolymer  
hydrogel from nono-zeolite  
chitosan composite ปล่อยปลด  
ปล่อยช้าไฮโดรเจลชีวภาพจาก  
นาโนซีโอไลท์โคโคซานคอม  
โพสิต โดย นายวรวิทย์ หมดทะเล  
นายวิรัช ใต้เด็ นายชัชฌพงษ์  
ทองทิพย์ ดร.รุ่งนภา พิมเสน และ  
อ.เน่งน้อย แสงเสงฆ์

4.รางวัล Special Award  
จากสภาวิจัยแห่งชาติ นวัตกรรม  
เรื่อง Nanomask for water

proof and antibacterial activity base on Ag/ZnO nano-  
composite. หมักกากคั่วกาแฟสกัดไขมันและต้านเชื้อแบคทีเรีย  
ด้วยวัสดุนาโนซิงค์ออกไซด์เจืออนุภาคซิลเวอร์นาโน โดย น.ส.  
วรางค์กมล พรหมมินทร์ น.ส.กัญญิกา ผลสด น.ส.อัญชิกา เรื่อง  
ทองมือง ผศ.ปวีณา ปรวัฒน์กุล และ ผศ.ดร.ประวิทย์ เมือง  
มัจฉา

5.รางวัล Special Award จากประเทศ Indonesia นวัตกรรม  
เรื่อง Catalyst for degradation of toxic malachite  
green pollutant in aquaculture system ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับ  
สลายสารพิษตกค้างมาลาไคท์กรีนในระบบเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดย  
นายสรารุท พุทธสุข น.ส.นัททิพย์ แซ่ตั้ง นางสาวจันทร์มา นุญ  
เจริญ ผศ.ดร.ประวิทย์ เมืองมัจฉา และ ดร.อานันท์นิตย์ คู่ชุกสุข

