



## มรภ.นครศรีครีคว่า 5 รางวัลนวัตกรรมดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช (มรภ.นคร.) ขอแสดงความยินดีกับคณาจารย์ และ นักศึกษาสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มรภ.นคร. ได้รับ 5 รางวัล จากการประกวดนวัตกรรม สำหรับพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ปี 2563 โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สภาวิจัยแห่งชาติ และสมาคมเทอริโมอิลเล็กทริกไทย ซึ่งได้รับรางวัลดังนี้

1.รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 (เหรียญทอง) นวัตกรรมด้านโรคอุบัติใหม่ เรื่อง Nanomask for water proof and antibacterial activity base on Ag/ZnO nanocomposite หน้กากากน้ำนาโนสะท้อนน้ำและด้านเชื้อแบคทีเรียด้วยวัสดุนาโนซิงค์ออกไซด์เจืออนุภาคซิลเวอร์นาโน โดย น.ส.วรางค์กานา พรหมมินทร์ น.ส.กัญญิกา ผลสด น.ส.อัญธิกา เรื่องทองเมือง ผศ.ปวีณา ปรวัฒน์กุล และ ผศ.ดร.ประวิทย์ เนื่องมัจฉา

2.รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 (เหรียญทอง) นวัตกรรมด้านการเกษตร เรื่อง Catalyst for degradation of toxic malachite green pollutant in aquaculture system ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับสลายสารพิษตกค้างมาลาไคท์กรีนในระบบเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดย นายสรารุช พุทธสุข น.ส.นัททิพย์ แซ่ตั้ง น.ส.จันทร์ภา บุญเจริญ ผศ.ดร.ประวิทย์ เนื่องมัจฉา และ ดร.อานันท์นิตย์ คู่ยกสุย

3.รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 (เหรียญเงิน) นวัตกรรมด้านการเกษตร เรื่อง Slow release fertilizer biopolymer hydrogel from nono-zeolite chitosan composite ปุ๋ยปลดปล่อยช้าไฮโดรเจลชีวภาพจากนาโนซีโอไลท์โคโดซานคอมโพสิต โดย นายวรุฒิ หมดทะเล นายวีรยุทธ ใต้เต๋ นายชัชฌพงษ์ ทองทิพย์ ดร.รุ่งนภา พิมเสน และ อ.แ่งน้อย แสงเสงี่ยม

4.รางวัล Special Award จากสภาวิจัยแห่งชาติ นวัตกรรมเรื่อง Nanomask for water proof and antibacterial activity base on Ag/ZnO nanocomposite หน้กากากน้ำนาโนสะท้อนน้ำและด้านเชื้อแบคทีเรียด้วยวัสดุนาโนซิงค์ออกไซด์เจืออนุภาคซิลเวอร์นาโน โดย น.ส.วรางค์กานา พรหมมินทร์ น.ส.กัญญิกา ผลสด น.ส.อัญธิกา เรื่องทองเมือง ผศ.ปวีณา ปรวัฒน์กุล และ ผศ.ดร.ประวิทย์ เนื่องมัจฉา

5.รางวัล Special Award จากประเทศ Indonesia นวัตกรรมเรื่อง Catalyst for degradation of toxic malachite green pollutant in aquaculture system ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับสลายสารพิษตกค้างมาลาไคท์กรีนในระบบเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดย นายสรารุช พุทธสุข น.ส.นัททิพย์ แซ่ตั้ง น.ส.จันทร์ภา บุญเจริญ ผศ.ดร.ประวิทย์ เนื่องมัจฉา และ ดร.อานันท์นิตย์ คู่ยกสุย

