



## บทบรรณาธิการ

วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ISSN 0858-7418 ฉบับนี้เป็น ปีที่ 23 ฉบับที่ 2 เน้นเนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เผยแพร่ผลงานวิจัยและบทความปริทัศน์ด้านการเกษตร วิศวกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน พลังงาน สิ่งแวดล้อม สถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ การแพทย์ เกษษกรรม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ การพยาบาล สาธารณสุขศาสตร์ การแพทย์แผนไทยประยุกต์ สหเวชศาสตร์ ทันตกรรม วิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง วารสารนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานโดยศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index: TCI) กลุ่มที่ 1 (ผลการรับรองตั้งแต่ 1 มกราคม 2558 – 31 ธันวาคม 2562) ในฉบับนี้ประกอบด้วย บทความวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 1 เรื่อง และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 11 เรื่อง ซึ่งบทความวิจัย 5 เรื่อง เป็นบทความที่คัดเลือกมาจากผลการวิจัยที่เข้าประกวดงานประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ 11

ผู้สนใจบทความใดของวารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถดาวน์โหลดบนเว็บไซต์ของวารสารมหาวิทยาลัยนเรศวรที่ [www.journal.nu.ac.th](http://www.journal.nu.ac.th) ภายใต้ระบบ ThaiJo ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย และหากสนใจส่งบทความเพื่อเข้ากระบวนการพิจารณาลงตีพิมพ์ได้ในระบบ Online Submission ที่ [www.journal.nu.ac.th](http://www.journal.nu.ac.th) ซึ่งหน้าดังกล่าวจะมีคู่มือการส่งบทความตีพิมพ์สำหรับผู้พิมพ์ตามขั้นตอนง่าย ๆ ตามคู่มือในเว็บไซต์ข้างต้น

รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย วิทยาอารีย์กุล  
บรรณาธิการ