



## บทบรรณาธิการ

วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ISSN 0858-7418 และ EISSN 2539-553X ฉบับนี้เป็น ปีที่ 25 ฉบับที่ 3 ซึ่งตั้งแต่ฉบับนี้เป็นต้นไปบรรณาธิการวารสารขอแจ้งให้สมาชิกวารสาร ผู้นิพนธ์ และผู้ติดตามอ่านวารสารทุกท่านทราบว่าวารสารจะโพสต์บทความลงบนเว็บไซต์ของวารสารและจะงดการทำเล่มวารสาร (hard copy) เพื่อเป็นการลดการใช้กระดาษ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยวารสารจะทำเล่มให้เหลือเฉพาะผู้สมัครสมาชิกเท่านั้น นอกจากนี้ วารสารยังได้ทำการปรับปรุงระบบเอกสารอ้างอิง (reference) ให้เป็นมาตรฐานสากลมากขึ้น โดยการอ้างอิงเป็นรูปแบบภาษาอังกฤษทั้งในบทความและท้ายบทความตามมาตรฐานสากล เริ่มตั้งแต่ ปีที่ 25 ฉบับที่ 1 และเพิ่มจำนวนเล่มการตีพิมพ์จาก 3 ฉบับต่อปี เป็น 4 ฉบับต่อปี เพื่อตอบสนองกับความต้องการที่เพิ่มมากขึ้น วารสารนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานโดยศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index: TCI) กลุ่มที่ 1 (ผลการรับรองตั้งแต่ 1 มกราคม 2558 – 31 ธันวาคม 2562) ในฉบับนี้ประกอบด้วย บทความปริทัศน์ จำนวน 1 เรื่อง บทความวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 1 เรื่อง และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 13 เรื่อง

ผู้สนใจบทความใดของวารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถดาวน์โหลดบนเว็บไซต์ของวารสารมหาวิทยาลัยนเรศวรที่ [www.journal.nu.ac.th](http://www.journal.nu.ac.th) ภายใต้ระบบ ThaiJo ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย ปัจจุบันรับบทความเพื่อเข้ากระบวนการพิจารณาตีพิมพ์ในระบบ Online Submission เท่านั้น สามารถส่งบทความได้ที่ [www.journal.nu.ac.th](http://www.journal.nu.ac.th) โดยลงทะเบียนผู้ใช้ แล้วใช้ Username และ Password ดังกล่าว ตามขั้นตอนการส่งบทความ หากมีปัญหาในกระบวนการสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ 0-5596-8840 หรือ e-mail [naresuanjournal@gmail.com](mailto:naresuanjournal@gmail.com)

รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย วิทยาอารีย์กุล  
บรรณาธิการ