



วารสารวิทยาศาสตร์ มข. KKU SCIENCE JOURNAL

❖ **วัตถุประสงค์และขอบเขต** วารสารวิทยาศาสตร์ มข. เป็นวารสารของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดทำขึ้นเพื่อตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทุกสาขา เพื่อนำเสนอองค์ความรู้ทางวิชาการในเชิงลึกที่ผ่านการประมวลและเรียบเรียงอย่างเป็นระบบ และเป็นสื่อในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัยหรือนักวิชาการ ผู้สนใจสามารถส่งผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการของท่านในรูปแบบของบทความต้นฉบับ หรือบทความปริทรรศน์ โดยบทความทุกเรื่องจะได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิและกองบรรณาธิการ บทความที่ผ่านการประเมินจะต้องเป็นผลงานที่ใหม่และไม่มีการคัดลอกผลงานของผู้อื่น วารสารวิทยาศาสตร์ มข. มีกำหนดออกปีละ 4 ฉบับ ในรูปแบบของวารสารอิเล็กทรอนิกส์

❖ **กำหนดการออก** ปีละ 4 ฉบับ: ฉบับที่ 1 (ม.ค.-มี.ค.), ฉบับที่ 2 (เม.ย.-มิ.ย.), ฉบับที่ 3 (ก.ค.-ก.ย.) และ ฉบับที่ 4 (ต.ค.-ธ.ค.)

❖ **สถานที่ติดต่อ** วารสารวิทยาศาสตร์ มข. อาคาร SC.06 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์: 09-6168-2684, 09-1421-0058 อีเมล: kku_scijournal@kku.ac.th เว็บไซต์: <http://scijournal.kku.ac.th>

❖ ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.สมเกียรติ ศรีจรรย์ (คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น) ผศ.ดร.ธนุสิทธิ์ บุรินทร์ประโคน (รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น) ศ.ดร.ประนอม จันทร์โหมทัย (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น) รองศาสตราจารย์ณฤมล แสงประดับ (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
❖ บรรณาธิการ	รศ.ดร.รจนา บุระคำ (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
❖ รองบรรณาธิการ	รศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์ (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น) รศ.ดร.วิภู กุตะนันท์ (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

❖ **กองบรรณาธิการวิชาการ**

ศ.ดร.ม.ร.ว. ชัชวาลย์ สวัสดิวัตน์ (มหาวิทยาลัยมหิดล)	ศ.ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
ศ.ดร.ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์ (มหาวิทยาลัยมหิดล)	ศ.ดร.สมบุญ ธนาศุภวัฒน์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
ศ.ดร.เกตุ กรุดพันธ์ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	ศ.ดร.วินิช พรหมอารักษ์ (สถาบันวิทยสิริเมธี)
ศ.ดร.สำรวม จงเจริญ (สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)	ศ.ดร.สันติ แม่นศิริ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
ศ.ดร.จตุพร วิทยาคุณ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)	รศ.ดร.ไชยวัฒน์ รักสกุลพิวัฒน์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
รศ.ดร.สุพรรณิ อึ้งปัญญ์สวัสดิ์ (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	รศ.ดร.ธีรศักดิ์ สมดี (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
ผศ.ดร.อรุณี เหมือนวงศ์ (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	ผศ.ดร.พิสิษฐ์ เจริญสุดใจ (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
ผศ.ดร.พิมพ์ดี พรพงษ์รุ่งเรือง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	ผศ.ดร.คมศร ลมไธสง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
ผศ.ดร.วุฒิชัย ศรีไสดาพล (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	ผศ.ดร.วีระชัย สาระคร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

❖ **คณะทำงานประจำกองบรรณาธิการ**

นางกิตติยา ค้อชากุล	นางสาวสุภาพร พิมพ์วาปี	นางสาวจิราภรณ์ พิมพ์ภูมิ	นายศักดิ์สิทธิ์ สุวรรณ
นางสาวกฤษณีย์ ราชพลแสนวงศ์	นายวัฒนา สวดประโคน	นางสาวพิศมัย คชโคตร	นางสาวชลณภัทร ทศนพงษ์
นายสุชาติ เทพภูเขียว	นายสุขทวี คลังตระกูล		

บทความหรือข้อคิดเห็นใด ๆ ในวารสารนี้เป็นของผู้เขียน ซึ่งไม่จำเป็นต้องสอดคล้องกับทัศนะของกองบรรณาธิการ
และมีได้อยู่ในความรับผิดชอบของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น