



ภาพปก: สุภาพร เทียมวงศ์

วารสาร  
**วิทยาศาสตร์ มข.**

ปีที่ 46 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มีนาคม 2561)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
[www.sc.kku.ac.th](http://www.sc.kku.ac.th)  
ISSN : 2586-9531

