



สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

# วารสารวิชาการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

## Academic Journal

of Mahasarakham Provincial  
Public Health Office

ปีที่ 9 ฉบับที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 – พฤษภาคม 2568  
Vol.9 No.19 February 2025 – May 2025

ISSN 2539 - 6196