



การวิเคราะห์ปริมาณของฟลูออไรด์ คลอไรด์ โบไมด์ ไนเตรท  
ฟอสเฟต และซัลเฟต โดยวิธีไอออนโครมาโทกราฟี ในน้ำดื่มของ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

**Determination of fluoride, chloride, bromide, nitrate, phosphate and  
sulfate in drinking water by Ion Chromatography Technique of Rajabhat  
Maha Sarakham University, Maha Sarakham Province**

ภิรมย์ สุวรรณสม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากสถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554