

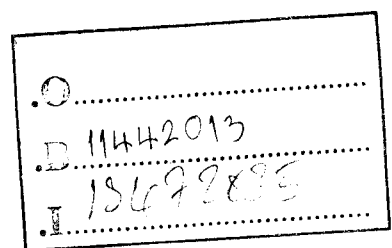
๑๕
รายงานผลการวิจัย
หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปีงบประมาณ 2533

เรื่อง

การวิเคราะห์หาปริมาณบอแรกซ์สารต้องห้ามในอาหารประเภท
เนื้อสัตว์แปรรูปบางชนิด ในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง
The Determination of Borax, Forbidden Substance in Some
Processed Meat in Khon kaen and Nearby Provinces

โดย

ชุติมา อุดมบุตร
ทิพย์วัลย์ คำเหม็ง



ภาควิชาเคมี
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คำนำ

งานวิจัยเรื่อง “การวิเคราะห์หาปริมาณบอแรกซ์สารต้องห้ามในอาหารประเภทเนื้อสัตว์แปรรูปบางชนิด ในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง” ได้รับเงินทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ผู้วิจัยจึงใคร่ขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้ นอกจากนี้ยังใคร่ขอขอบคุณภาควิชาเคมีที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในแง่ของการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ โอกาสนี้ใคร่ขอขอบคุณนายสงกรานต์ พรหมโยธา, นางสาวศุภิน บุญพจน์, นางสาวจรรยา อามาศย์มนตรี และนางสาววารี สัจจันทิก ที่ได้ช่วยทำวิจัยให้ลุล่วงไปด้วยดี งานวิจัยนี้ได้เก็บตัวอย่างเนื้อสัตว์มาทำการวิเคราะห์หาปริมาณโบรอน (ในรูปบอแรกซ์) เพื่อใช้เปรียบเทียบกับตัวอย่างเนื้อสัตว์แปรรูป ทั้งนี้เพราะสัตว์จะได้รับสารโบรอนจากอาหารที่รับประทานเข้าไป ผู้วิจัยหวังว่ารายงานฉบับนี้จะทำให้ผู้อ่านสามารถเลือกบริโภคเนื้อสัตว์แปรรูปที่มีความปลอดภัยขึ้น

ชุติมา ฤกษ์สมุทร
ทิพย์วัลย์ คำเหม็ง

2534