

กิตติกรรมประกาศ

ประสบการณ์ที่ผ่านมาจากการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกจากต่างประเทศ ทำให้เกิดแนวความคิดที่จะนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศกลับมาใช้ เนื่องจาก ไซเดอโรเฟอร์เป็นสารที่มีคุณค่า และมีประโยชน์ ดังนั้นในชั้นแรกทำการศึกษา การแยกสารเชิงซ้อนของไซเดอโรเฟอร์ และทำให้บริสุทธิ์ด้วยเทคนิคทางโครมาโทกราฟี ซึ่งเป็นขั้นตอนพื้นฐานต่อไปในการหาโครงสร้างของไซเดอโรเฟอร์ งานวิจัยนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับการสนับสนุนจากทุนอุดหนุนวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่น และขอขอบคุณภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ที่สนับสนุนในด้านเครื่องมือ และสารเคมี และขอขอบคุณ อาจารย์โสรัจศิริ อมรพันธ์ และคุณสมพร เกตุแก้ว จากภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ที่เตรียม ไซเดอโรเฟอร์ พร้อมทั้งคุณบรรเจิด ถวิลการ และขอขอบคุณ คุณชนวรรณ กิริยะ ที่ช่วยพิมพ์งาน และใคร่ขอขอบคุณผู้ที่ไม่สามารถจะเอ่ยนามได้ที่ทำให้งานวิจัยนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี



(เจลิม เรืองวิริยะชัย)

หัวหน้าโครงการวิจัย