

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยในชั้นเรียนเรื่อง การพัฒนาวิธีการสอน โดยใช้สื่อที่ทันสมัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ของนักศึกษาในรายวิชาเคมีอินทรีย์ ในเรื่องการเขียนอธิบายกลไกการเกิดปฏิกิริยาเคมีของสารอินทรีย์ ฉบับนี้สำเร็จได้โดยการสนับสนุนจากหลายฝ่าย ผู้วิจัยจึงใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบคุณสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้การสนับสนุนเงินทุนสำหรับการดำเนินการวิจัย

ขอขอบคุณสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่อนุเคราะห์สถานที่จัดทำกรวิจัย

ขอขอบคุณบิดา มารดา และทุกคนในครอบครัว ที่คอยเป็นกำลังใจ สนับสนุนและคอยให้ความช่วยเหลือด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนทำให้งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

คุณค่าและเกียรติภูมิใดอันพึงมีในรายงานวิจัยฉบับนี้ ผู้จัดทำขอมอบเป็นกตเวทิตาคุณแก่บิดามารดาและบูรพาจารย์ทุกท่าน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ดร.ชนีย์ พลหาญ

พฤษภาคม 2555

อินทร์ปรีดา -- Ms. Inthra Prada

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รับรับ.....
วันลงทะเบียน..... 6 ก.พ. 2556
เลขทะเบียน..... 213219
เลขเรียกหนังสือ..... ๕40 ๐1๗๗๗ ๑๕๕4