

กิตติกรรมประกาศ

ในการศึกษาวิจัยองค์ประกอบทางเคมีของกระดาษ ผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ชนกานต์ วานิช เป็นอย่างสูงที่กรุณาให้คำแนะนำ และชี้แนะแนวทางในการดำเนินงานทั้งการปฏิบัติงานและรายงานฉบับนี้จนกระทั่งสิ้นสุดการศึกษาวิจัย พร้อมกันนี้ผู้จัดทำขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ที่กรุณาให้เกียรติเป็นกรรมการในการตรวจสอบโครงงานวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งขอขอบคุณ คุณอรุณรัตน์ อุทัยกู ในส่วนของคำแนะนำในการใช้เครื่องมือ ขอขอบคุณภาควิชาเคมีที่ช่วยสนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์ และ สารเคมี ทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จตามเป้าหมายทุกประการ หายที่สุดคณะผู้วิจัยขอน้อมรำลึกถึงพระคุณบิดามารดาและคุณครูบาอาจารย์ของผู้วิจัยที่ได้รับความอุปการะทั้งทางด้านกำลังใจและกำลังทรัพย์ สนับสนุนการศึกษาของผู้วิจัยตลอดมา คุณค่าและเกียรติภูมิอันใดที่พึงมีในการวิจัยฉบับนี้คณะผู้วิจัยขอมอบเป็นกตเวทิตาแก่บิดามารดาและบูรพาจารย์ทุกท่าน



วันเพ็ญ แถ่นอันทา

ชัชวาลย์ นนยะโต

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY