

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2554-2555 จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ศ.ดร. มาลีญา เครือตราชู คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ Prof. Dr. Hung Lee, School of Environmental Science, University of Guelph ประเทศแคนาดา ที่ให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์ในการทำวิจัย

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคุณคุณพ่อณราวดี และคุณแม่อำไพ สมตระกูล ที่ให้กำลังใจเป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาการทำวิจัย

ชนิษฐา สมตระกูล
มีนาคม 2557