

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ดำเนินการภายใต้ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ประจำปี 2554 ซึ่งสนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และมหาวิทยาลัยขอนแก่น ผู้วิจัยขอขอบคุณ Prof. Dr. Eakalak Khan และ รศ.ดร. จินต์ อโณทัย ที่ปรึกษา งานวิจัยนี้ที่ให้คำแนะนำแนวทางการดำเนินงานวิจัยและการจัดเตรียมบทความเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ ผู้วิจัยขอขอบคุณ อนุชิต ประเสริฐวงศ์ชัย และ ปวันกร หนองสูง ผู้ร่วมดำเนินงานวิจัย และเจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ ด้วยดี