

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี คณะผู้วิจัยขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยในโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2553 สำหรับการดำเนินโครงการวิจัยนี้ ขอขอบคุณคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ให้ความอนุเคราะห์ใช้เครื่องมือในการวิจัย ขอขอบคุณคณาจารย์คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่เอื้อเพื่อให้คำปรึกษาด้านการออกแบบ และการทำชิ้นงานเครื่องประดับ รวมถึงหน่วยทรัพยากรสิ่งทอและสิ่งทอ (TLO & UBI) มหาวิทยาลัยบูรพา ในการให้คำปรึกษาและความช่วยเหลือในการเขียนร่างคำขอและยื่นจดสิทธิบัตร

ขอขอบคุณ พี่ๆ น้องๆ นิสิตและนักวิจัยในหน่วยปฏิบัติการวิจัยอุปกรณ์รับรู้ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการสังเคราะห์ผงโลหะเงินเพื่อให้ผู้วิจัยได้นำมาประยุกต์ใช้ในโครงการนี้ และขอขอบคุณนิสิตในทีมหน่วยวิจัยอัญมณีและเครื่องประดับ นิสิตคณะอัญมณี มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ร่วมมือร่วมใจ ลงมือลงแรง ในการร่วมกันนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการทุกงาน เพื่อสร้างชื่อเสียงให้แก่คณะและมหาวิทยาลัย

นอกเหนือจากคณะทำงานที่มีส่วนร่วมในงานวิจัยนี้สำเร็จได้ดังได้เฝ้ามองมาข้างต้นแล้ว ผู้วิจัยยังได้รับความร่วมมือจากกัลยาณมิตรที่ทำงานร่วมกัน ให้ความรู้และคำแนะนำเพิ่มเติมด้านการออกแบบและผลิตเครื่องประดับที่ทำจากนาโนซิลเวอร์เคลย์นี้ จนได้ผลงานที่สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี บุคคลเหล่านี้ ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณี เทอดเทพพิทักษ์ อาจารย์ศราวุธ ขนานแจ้ง อาจารย์ศราวุธ ศิริวงศ์ และนิสิตชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2552-2553 คณะอัญมณี มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ได้ทำงานร่วมกันในวิชาปัญหาพิเศษ

ในท้ายที่สุดนี้ ขอขอบคุณคณะกรรมการพิจารณารางวัลจากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่ได้มอบรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ พ.ศ. 2553 ให้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ทอง ทองนพคุณ ซึ่งได้รับรางวัลจากงานวิจัยเรื่องนาโนซิลเวอร์เคลย์ และขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสภาวิจัยแห่งชาติ ที่เล็งเห็นคุณค่าของงานวิจัยชิ้นนี้ และได้มอบรางวัลประกาศเกียรติคุณ รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2554 ให้แก่ทีมวิจัย ในผลงานเรื่อง “เครื่องประดับจากนาโนซิลเวอร์เคลย์”

คณะนักวิจัย