

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเรื่อง การประดิษฐ์เครื่องฉีดพ่นสารพองอนุภาคระดับนาโนภายใต้สนามไฟฟ้าสม่ำเสมอซึ่งทดสอบโดยใช้สารละลายคอลลอยด์ไทเทเนียมไดออกไซด์เป็นขั้วไฟฟ้าเว็คริ่งสำหรับการประยุกต์ใช้กับเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสงฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดีโดยได้รับความกรุณาและความช่วยเหลือจาก นายสรวิชัย คงแสนคำ และนางสาวสุรีภรณ์ ปัญญา นักศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สำหรับช่วยดำเนินงานวิจัย และ ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ได้เอื้อเฟื้อสถานที่ในการทำวิจัยตลอดจนคำแนะนำในการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในงานทำวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมักร พิมาณแพง อาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่กรุณาเอื้อเฟื้อวัสดุ สารเคมี สำหรับวิจัยบางส่วน และนางสาวพรพนารัตน์ อาจจงทอง นักศึกษาปริญญาโท สาขาวัสดุศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับช่วยให้ความรู้รวมถึงช่วยสอนวิธีการดำเนินงานวิจัย รวมถึง เจ้าหน้าที่ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้ให้ความรู้และคำแนะนำในการใช้เครื่องมือ การวิเคราะห์ผลวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณรายได้ (บกศ.) ประจำปีงบประมาณ 2560
สุดท้ายนี้ขอกราบระลึกถึงคุณบิดามารดาที่ให้การเลี้ยงดูคอยอบรมสั่งสอนทั้งคอยให้กำลังใจตลอดมา
โดยตลอด จนกระทั่งการทำวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

คณะผู้วิจัย

2561