

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลงไปด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณจริย์ มั่งสิงห์ รองศาสตราจารย์วิมล สำราญวานิช และ รองศาสตราจารย์ จวีวรรณ นาระคล ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการศึกษาวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์โสภณ แยมทองคำ อาจารย์ประยงค์ มาแสง อาจารย์จนาทองสุข คุณครูธีรยง ปิยะปรีชายุทธ คุณครูธีรพัฒน์ ยอดยิ่งยง ที่ให้คำแนะนำ และตรวจสอบข้อบกพร่องในการจัดค่ายวิทยาศาสตร์ และเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขอขอบคุณ นายปราโมทย์ บุญเจิด คุณครูณรงค์ลักษณ์ อินทร์นอก นางรจนาภรณ์ ชินจักร นายสงวน อุปราษที่ เป็นผู้สังเกตการวิจัย เป็นวิทยากรและปราชญ์ชาวบ้าน และคอยให้ความช่วยเหลือในการศึกษาวิจัยครั้งนี้มาด้วยดี

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทความรู้ และประสบการณ์อันมีค่าแก่ศิษย์

ขอขอบคุณคณะครู และนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 โรงเรียนบ้านกุกเขียน โรงเรียนบ้านห้วยข่าเต่า สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 1 ที่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในการทดลอง และเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อบุญร่วม จอดนอก ที่กรุณาดูแล อบรมสั่งสอนบุตร รวมทั้งให้กำลังใจมาโดยตลอด และขอบพระคุณคุณพี่สนั่น กลางนอก อาจารย์ลีราภรณ์ ชัยศิริ และ นายบุญขึ้น จอดนอก ที่คอยให้กำลังใจเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณพี่ และเพื่อน ๆ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ทุกท่าน ที่ให้คำแนะนำ และคอยช่วยเหลือในการวิจัยครั้งนี้ ด้วยดีตลอดมา

บุญเลี้ยง จอดนอก