

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบคุณ สาขาวิชา แพทยศาสตร์ และ สาขาวิชาพยาธิวิทยา ภาควิชาชีวเคมี และภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นที่อนุญาตให้ใช้เครื่องมือดำเนินการวิจัย ขอขอบคุณศูนย์วิจัยพยาธิใบไม้ดับ และมะเร็งท่อน้ำดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และเจ้าหน้าที่ของศูนย์วิจัยฯทุกท่านที่ช่วยเหลือการวิจัย ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของภาควิชาปรสิตวิทยาที่ช่วยเหลือในการไปซื้อปลา ยอยปลา เก็บรวบรวมระยะติดต่อของพยาธิใบไม้ดับ และคุ้ Ladenhunot เวลาราชการ ขอขอบคุณหน่วยสัตว์ทดลอง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ช่วยคุ้ Ladenhunot และเลี้ยงหนูในระหว่างการทำทดลอง ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดขอนแก่น ที่ติดต่อและประสานงานกับผู้ป่วยในหมู่บ้านที่ทำการศึกษาวิจัย ขอขอบคุณอาสาสมัครและผู้ป่วยทุกท่านที่เสียสละด้วยย่างเพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ขอขอบคุณภาควิชา Department of Environmental and Molecular Medicine, Department of Anatomy, Mie University Graduate School of Medicine, Mie, 514-8507, Japan ที่ให้ผู้วิจัยไปฝึกอบรมเทคนิคทางชีวโมเลกุลเพื่อนำมาทำการวิจัย และสุดท้ายขอขอบคุณ mentor ทั้งสองท่านคือ รศ.ดร.พวงรัตน์ ยังวนิชย์ และ Prof. Shosuke Kawanishi ที่เสียสละเวลาให้คำปรึกษาในระหว่างการทำวิจัย

ผศ.ดร.สมชาย บินละออ
หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน