



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การสร้างฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
เพื่อจัดการปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรในจังหวัดเชียงใหม่

รัชพล สัมพุทธานนท์

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ.2560

โครงการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปีพ.ศ.2561

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การสร้างฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
เพื่อจัดการปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรในจังหวัดเชียงใหม่

รัชพล สัมพุทธานนท์

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ.2560

โครงการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปีพ.ศ.2561

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยเรื่อง “การสร้างฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อจัดการปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรในจังหวัดเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อภัยแล้งด้านการเกษตร การจัดสร้างฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และเพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของความต้องการใช้น้ำด้านการเกษตรกับแหล่งน้ำและปริมาณน้ำฝน ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 โครงการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ผู้วิจัยขอขอบคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ที่สนับสนุนงานวิจัย และขอขอบคุณหน่วยงานต่างๆ อาทิ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน เกษตรจังหวัดเชียงใหม่ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ที่มีส่วนสนับสนุนข้อมูลและองค์ความรู้เพื่อให้งานวิจัยนี้มีความถูกต้องตรงกับสภาพภัยแล้งด้านการเกษตรที่ปรากฏในพื้นที่ศึกษา ทำให้นักวิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์นี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่างๆ หรือบุคคลต่าง ๆ เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

รัชพล สัมพุทธานนท์

กันยายน 2561