



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การใช้นวัตกรรมทางนิเวศวิทยา เพื่อการพัฒนากระบวนการปลูกและเพิ่มผลผลิต
ข้าวอินทรีย์ ในจังหวัดเชียงใหม่

The Use of Eco-innovation Pattern to Develop the Organic Rice
Cultivation Process and Enhance the Yield in Chiang Mai Province

ผู้วิจัย
ทัตพร คุณประดิษฐ์

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
2561

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การใช้นวัตกรรมทางนิเวศวิทยา เพื่อการพัฒนาระบบการปลูกและเพิ่มผลผลิต
ข้าวอินทรีย์ ในจังหวัดเชียงใหม่

The Use of Eco-innovation Pattern to Develop the Organic Rice
Cultivation Process and Enhance the Yield in Chiang Mai Province

ผู้วิจัย

ทัตพร คุณประดิษฐ์

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

2561

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ นายสงกรานต์ ใหม่คำ ประธานคณะกรรมการกลุ่มบริหารการใช้
น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยทราย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่และนายจิระศักดิ์ เกสรังไพบ
สมาชิกมูลนิธิชาวดอยร่วมรู้รักสามัคคีเพื่อชีวิต อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ที่ให้การเอื้อเพื่อ
สนับสนุนในด้านสถานที่ในการทำวิจัยและอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ระหว่างการออกเก็บตัวอย่าง
ภาคสนาม

ขอขอบคุณ อาจารย์และเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิจัย ชลธิวิทยา คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ร่วมดำเนินการวิจัย และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์
กับการวิจัยอย่างดี

ขอขอบคุณภาควิชาชีววิทยา ศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่น
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สำหรับเอื้อเพื่อสถานที่ในการทำวิจัยในครั้งนี้
ตลอดจนเครื่องมือ อุปกรณ์ในการทำการทดลองที่ใช้ในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2560 ที่สนับสนุนทุนวิจัย
โครงการความหลากหลายทางชีวภาพของสาหร่ายและแมลงน้ำในนาข้าวอินทรีย์ จังหวัดเชียงใหม่

ผู้วิจัย

สิงหาคม 2561