



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การส่งเสริมเกษตรอินทรีย์โดยใช้จุลินทรีย์ในการบำบัด
สารเคมีจากการเกษตรที่ตกค้างในดินและการส่งเสริมการเจริญของพืช
กรณีศึกษา: เทศบาลเมืองเมืองแก่นพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่

Organic Agriculture Promotion by Using Microbes for Soil Remained
Agricultural Chemicals Remediation and Their Plant Growth Promotions,
Case Study: Muang Kaen Pattana Municipality Chiang Mai Province

ปมณฑ์ ภูมิภาค

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
โดยการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

พ.ศ. 2561



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การส่งเสริมเกษตรอินทรีย์โดยใช้จุลินทรีย์ในการบำบัด
สารเคมีจากการเกษตรที่ตกค้างในดินและการส่งเสริมการเจริญของพืช
กรณีศึกษา: เทศบาลเมืองเมืองแก่นพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่

Organic Agriculture Promotion by Using Microbes for Soil Remained
Agricultural Chemicals Remediation and Their Plant Growth Promotions,
Case Study: Muang Kaen Pattana Municipality Chiang Mai Province

ปมณฑ์ ภูมิภาค

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
โดยการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

พ.ศ. 2561

กิตติกรรมประกาศ
(Acknowledgement)

โครงการวิจัย “การส่งเสริมเกษตรอินทรีย์โดยใช้จุลินทรีย์ในการบำบัดสารเคมีจากการเกษตรที่ตกค้างในดินและการส่งเสริมการเจริญของพืช กรณีศึกษา: เทศบาลเมืองเมืองแก่นพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่” ได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ ด้วยความร่วมมือจากหลายฝ่าย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ขอขอบคุณเกษตรกรทุกท่านจากเทศบาลเมืองเมืองแก่นพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ ที่ร่วมตอบแบบสอบถาม และอนุเคราะห์สถานที่ให้ใช้ในการศึกษา ขอขอบคุณห้องปฏิบัติการวิจัยสาหร่ายประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่อนุเคราะห์ใช้สถานที่ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการทำวิจัย

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ปมณฑ์ ภูมิศาส
กันยายน 2561

