



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การประเมินศักยภาพพลังงานลมบริเวณภาคเหนือของประเทศไทยในอนาคตด้วย
แบบจำลองภูมิอากาศความละเอียดสูง

Assessment of Wind Energy Potential in Future over Northern Thailand by
High Resolution Climate Model

ภาคภูมิ รัตน์จิราณุกุล

สุจิตรา รัตน์จิราณุกุล

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

โดยการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การประเมินศักยภาพพลังงานลมบริเวณภาคเหนือของประเทศไทยในอนาคตด้วย
แบบจำลองภูมิอากาศความละเอียดสูง

Assessment of Wind Energy Potential in Future over Northern Thailand by
High Resolution Climate Model

ภาคภูมิ รัตน์จิราอนุกุล
สุจิตรา รัตน์จิราอนุกุล

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

กิตติกรรมประกาศ

รายงานวิจัยฉบับนี้เกิดจากความร่วมมือของภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ หน่วยวิจัยฟิสิกส์บรรยากาศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการติดตั้งและจำลองข้อมูลสภาพอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยาที่ได้ให้ข้อมูลตรวจวัดสำหรับทดสอบประสิทธิภาพของแบบจำลอง และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติที่ได้ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยจนสำเร็จลุล่วง คณะผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

คณะผู้วิจัย

