



สำนักวิทยบริการฯ ม.ราชภัฏเชียงใหม่



1000279476

การจำลองสภาพอากาศเชิงตัวเลขของพายุโซนร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน
โดยใช้แบบจำลอง WRF

Numerical Simulation of Tropical Storm over Upper Thailand by WRF

ภาคภูมิ รัตน์จิราอนุกุล
วท.บ.(ฟิสิกส์), วท.ม.(ฟิสิกส์)

ภาคด

พช - พช

ฟิสิกส์

โปรแกรมวิชาฟิสิกส์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขทะเบียน

279476

พ.ศ. 2549

วันที่

23 ก.ค. 2549

เลขเรียกหนังสือ

551.66
ก ๕1 ก
๕.1

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยชิ้นนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ที่สนใจจะศึกษาเกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศโดยใช้แบบจำลองสภาพอากาศแบบ ซึ่งเป็นสาขาวิชาที่ยังใหม่สำหรับประเทศไทย ต้องขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนร่วมให้งานวิจัยชิ้นนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณ National Center for Atmospheric Research (NCAR) ที่ให้ดาวโหลดแบบจำลอง WRF และข้อมูลสภาพอากาศ สำหรับใช้ในงานวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณพระคุณคณาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้และอบรมสั่งสอน

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่คอยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดมา

ขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ทางด้านค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณสุจิตรา อินตระ ที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดมา

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและข้อผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่างานวิจัยนี้ คงจะเป็นประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อย สำหรับผู้ที่สนใจและผู้ทำงานเกี่ยวข้องในด้านฟิสิกส์บรรยากาศและการจำลองแบบสภาพอากาศ

ภาณุณี รัตนจิราบุญล

พ.ศ. 2549