

อุตุนิยมวิทยาเบื้องต้น (Meteorology)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

2548

คำนำ

ผู้เขียนได้เรียบเรียงหนังสืออุตุนิยมวิทยา โดยเน้นเนื้อหาตามรายวิชา 4052301 อุตุนิยมวิทยาเบื้องต้น และรายวิชา 4053301 อุตุนิยมวิทยา 1 ซึ่งเป็นรายวิชาที่จัดอยู่ในหมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาเนื้อหา ตามหลักสูตรสถาบันราชภัฏ พุทธศักราช 2543

ผู้เขียนมีวัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นหนังสือประกอบการเรียนการสอน โดยที่มีเนื้อหามุ่งให้ความรู้พื้นฐานทั่วไปทางด้านอุตุนิยมวิทยา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิชาการศึกษา โปรแกรมวิชาฟิสิกส์ และโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป และวิชาเอกอื่น ๆ ที่ศึกษาเกี่ยวกับ ลมฟ้าอากาศ และหรือภูมิอากาศ ตลอดจนนักศึกษาวิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไปหลักสูตรครู 5 ปี ที่สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ในสาระการเรียนรู้เรื่องโลก องค์ประกอบโลก และบรรยากาศของโลก ตามหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏ พุทธศักราช 2547

ในการเรียบเรียงตำราเล่มนี้ ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้ให้ผู้เขียนอาศัยเอกสาร และตำราต่าง ๆ ตลอดจนเว็บไซต์ในการศึกษาค้นคว้าและอ้างอิง ดังปรากฏในบรรณานุกรมแล้ว ขอขอบคุณศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับหลักการใช้เครื่องมือตรวจอากาศชนิดต่าง ๆ และขอขอบคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ที่ได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการพิมพ์หนังสือในครั้งนี้

ผู้เขียนหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนตามสมควร

ครรภพัชร ว่องอนุกุล

14 เมษายน 2548

เลขทะเบียน.....	129828
วันที่.....	7 ก. ก. 2548
เลขเรียกหนังสือ.....	551.5 ค140