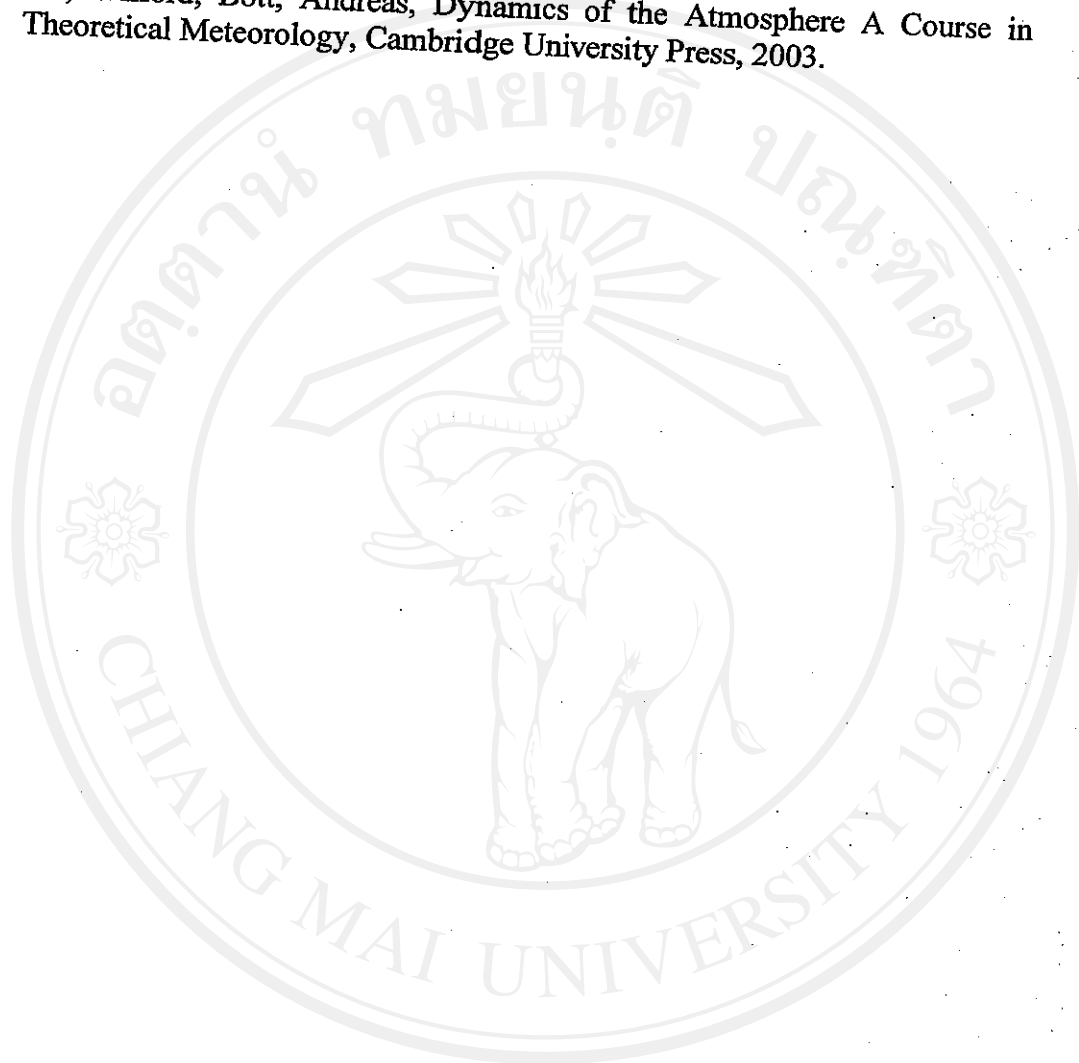


บรรณานุกรม

- เจียมใจ เครือสุวรรณ, วัลย์ชัย พรหม โนภาส และสุจิตรา อินเดชะ. การจำลองแบบสภาพอากาศเชิงตัวเลขของเส้นทางการเคลื่อนที่ของดีเปรสชันจันทูโดยใช้ WRF เอกสารเสนอในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30, กรุงเทพฯ, ตุลาคม 2547.
- เจียมใจ เครือสุวรรณ, วัลย์ชัย พรหม โนภาส, สิริทิเชศ ศรีน้อย และชาคริต สุราอินทร์. การจำลองภาพเชิงตัวเลขของพายุดีเปรสชันในอ่าวไทยโดยใช้ WRF เอกสารเสนอในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30, กรุงเทพฯ, ตุลาคม 2547.
- บัญชา ธนบุญสมบัติ. KNOW HOW & KNOW WHY ? : ลมฟ้าอากาศ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สารคดี, 2546.
- ไพรัช รมเนตร. “การจำลองสภาพอากาศเชิงตัวเลขของลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ ที่พัดแบบหมุนวนและเบรรวมตัวกันในประเทศไทยโดยแบบจำลองคัมเบิลยูอาร์เอฟ”. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2549
- รุจิราพรรณ รุ่งรอด. เปิดโลกวิทยาศาสตร์ : ลม ฟ้า อากาศ. สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์, 2543.
- รังสรรค์ อาภาคัพทะกุล. อุดมวิทยามาเมืองต้น. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.
- วัลย์ชัย พรหม โนภาส. “การจำลองแบบสภาพอากาศประเภทจำกัดพื้นที่สำหรับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย”. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.
- ศุภชัย นาคะพันธ์. “แบบจำลองของการเกิดลมในบรรยากาศชั้นล่างของจังหวัดเชียงใหม่”. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546
- สิริทิเชศ ศรีน้อย. “การจำลองแบบสภาพอากาศเชิงตัวเลขบริเวณเทือกเขาถนนธงชัย”. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546.
- สุจิตรา อินเดชะ. “การวิเคราะห์สภาพอากาศเชิงพลศาสตร์ของเส้นทางการเคลื่อนที่ของพายุดีเปรสชันในอ่าวไทย”. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547.

- ศิวพันธ์ นิลายน. อุดุณิยวมวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.
- Ackerman, Steven A., Knox, John A., *Meteorology : Understanding the Atmosphere*, 2nd ed., Thomson Higher Education, 2007.
- Andrews, David G., *An Introduction to Atmospheric Physics*, New York : Cambridge University Press, 2000.
- Cheng-Shang, L., Kuo-Chen, L., A Study on the Extratropical Transition of Typhoon Xangsane(2000). 27th Conference on Hurricanes and Tropical Meteorology, 24-28 April 2006 at the Hyatt Regency Resort and Conference Center Monterey, California. Session 6A.3.
- Donald, Ahrens C., *Meteorology Today: An Introduction to Weather, Climate, and the Environment*. 6th ed., New York: West Publishing Co., 2000.
- Donn, William L., *Meteorology*. 4th ed., New York: McGraw-Hill, Inc., 1975.
- Emanuel, K., *Hurricanes: Tempests in a greenhouse*. *Physics Today*, 59, 74-75, 2006
- Holton, Jame R., *An Introduction to Dynamic Meteorology*, 3rd ed., California: Academic Press, Inc., 1992.
- Haltiner, George J., *Numerical Weather Prediction*, New York : John Wiley & Sons Inc., 1971.
- Houghton F.R.S., John T., *The Physics of Atmospheres*, London : Cambridge University Press, 1977.
- Jacobson, Mark Z., *Fundamental of Atmospheric Modeling*, 2nd ed., New York : Cambridge University Press, 2005.
- Kimura, R., "Numerical Weather Prediction." *Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamic* 90, 1403-1414, 2002.
- Krichak, S.O., Tsidulko, M., and Alpert, P., "November 2, 1994, Severe Storms in the Southeastern Mediterranean.." *Atmospheric Research* 35, 45-62, 2000.
- Kreasuwun, J., Srinoi, S., and Promnopas, W., The South-West Monsoon Orographic Effect over the Thanon Thong Chai Mountain Range, the Bordering Line between Thailand and Myanmar, Paper Presented at The Fourth International Symposium on Asian Monsoon System (ISAM4), Kunming-City, China, 383-387, 2004.
- Michalakes, J., Dudhia, J., Gill, D., Klemp, J., Shamarock, W., Design of a next generation Regional Weather Research and Forecast Model, in: *Proceedings of the Eighth ECMWF Workshop on the Use of Parallel Processors in Meteorology*, European Centre for Medium Range Weather Forecasts, Reading, England, 1998.
- Moran, Joseph M., Morgran, Michael D., Pauley, Patricia D., *Meteorology : The Atmosphere and the Science of Weather*, 5th ed, Prentice Hall, 1997.
- Patrick Santurette and christo G. Georgiev, *Weather Analysis and Forecasting*. Elsevier Academic Press., 2005.
- Phansuke, P., Kreasuwun, J., Numerical Weather Simulation of the Typhoon Xangsane in the South China Sea by WRF Model. Paper Presented at 7th National Graduate Research Conference GRAD-RESEARCH 2007, Prince of Songkla University : Surat Thani, 5, 2007.
- Shaw, B.L., Kay M., J. Mahoney, J. McGinley, J. Smart, P. Welsh, A. Wildman, J. Savadel, P. Bogenschutz, and P. Ruscher, Applying the Weather Research and Forecast (WRF) Model to National Weather Service Forecast Office operations. 20th Conference on Weather and Forecasting (WAF)/16th

- Conference on Numerical Weather Prediction (NWP), Seattle, WA, Amer. Meteor. Soc., Paper P1.2., 2004
- Tsonis, Anastasios A., An Introduction to Atmospheric Thermodynamics, Cambridge University Press, 2002.
- Zdunkowski, Wilford, Bott, Andreas, Dynamics of the Atmosphere A Course in Theoretical Meteorology, Cambridge University Press, 2003.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved