

บรรณานุกรม

- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ 2550 “สถิติภูมิอากาศจังหวัดเชียงใหม่” [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.cmmet.tmd.go.th/forecast/climate.xls> (มกราคม 2550)
- คลังข้อมูลสภาพน้ำของประเทศ 2552 “ภาพเรดาร์ตรวจอากาศย้อนหลัง และ แผนภาพปริมาณฝนสะสมรายวันของสถาบันวิจัยทหารเรือ อเมริกา” [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.thaiwater.net/>
- กรมอุตุนิยมวิทยา 2551 “สรุปลักษณะอากาศรายเดือน และ แผนภาพปริมาณฝนสะสมรายวันด้วยระบบ GIS” [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.tmd.go.th/GMS/GOES9/MTSAT Data Archive for Research and Education 2552> “Satellite image of Southeast Asia Region” [Online] Available <http://weather.is.kochi-u.ac.jp/archive-e.html>
- Institute of Global Environment and Society 2552 “Grid Analysis and Display System (GrADS)” [Online] Available <http://grads.iges.org/grads/grads.html>
- Mesoscale & Microscale Meteorology Division, (2009) “WRF-ARW version 3 Modeling Systems User’s Guide” National Center for Atmospheric Research, ไพรซ์ รามเนตร “การจำลองสภาพอากาศเชิงตัวเลขของลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดแบบหมุนวนและแบบรวมตัวกันในประเทศไทยโดยแบบจำลอง ดับเบิลยูอาร์เอฟ” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2549
- ปิยะ ผ่านศึก “การจำลองสภาพอากาศเชิงตัวเลขของพายุไต้ฝุ่นซังสารินทะเลจีนใต้ โดยแบบจำลองดับเบิลยูอาร์เอฟ” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550
- ขนิษฐา เนตรสุวรรณ “การจำลองสภาพอากาศเชิงตัวเลขของร่องมรสุมกำลังแรงบริเวณประเทศไทยตอนบนโดยแบบจำลอง เอ็มเอ็ม 5” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2549
- ชาคริต โขติอมรสักดิ์ “การจำลองสภาพอากาศเชิงตัวเลขของพายุดีเปรสชันในอ่าวไทยโดยแบบจำลองเอ็มเอ็ม 5” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2549

วิทยา ตี๋นางอย “การวิเคราะห์สภาพอากาศของพายุฤดูร้อนด้วยแบบจำลอง MM5”

วิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550

Ahrens, C. Donald. *Meteorology Today: An Introduction to Weather, Climate, and the Environmental*. Third Edition. New York: West Publishing Co., 1988

Jacobson, Mark Z. *Fundamental of Atmospheric Modeling*. Second Edition. New York : Cambridge University Press., 1999.

Byers, Horace Robert. *General Meteorology*. Fourth Edition. New York : McGraw-Hill Book Co., pp. 306, 1974.

Souleymane Fall, et al.,(2007) ”Application of weather prediction models for hazard mitigation planning: a case study of heavy off-season rains in Senegal” , Natural Hazards, Springer Netherlands, 41(1), 227-243.

Y. V. Rama Rao, H. R. Hatwar, et al.,(2007) “An Experiment Using the High Resolution Eta and WRF Models”, Pure and Applied Geophysics, Birkhäuser Basel, 164(8-9), 1593-1615.

Betts, A.K., Miller, M.J.,(1993) “The Betts-Miller scheme: The representation of cumulus convection in numerical model”, Meteor. Monogr., Amer. Meteor. Soc., 46, 107-121.

Chen, C.-S., Lin,C.-Y., Chuang, Y.-J. and Yeh, H.-C.,(2002) “A study of afternoon Heavy Rainfall in Taiwan during the Mei-Yu Season.”, Atmospheric Research, 65, 129-149.

Raktham, C., Kreasuwun, J. and Promnopas, W.,(2007) “Atmospheric Dynamics of the Tropical Storm Vicente.”, Chiang Mai J. Sci., 34(2), 171-182.

Zhong, S. and Fast, J., (2003) “An Evaluation of the MM5, RAMS and Meso-Eta Models at Subkilometer Resolution Using VTMX Field Campaign Data in the Salt Lake Vally.” Amer.Meteor. Soc.,131, 1301-1321.

David O. Blanchard (1998) “Assessing the Vertical Distribution of Convective Available Potential Energy”, Weather and forecasting, Vol 13, 870

V.C. Mushtaka, E.R. Williamsa,T, D.J. Boccippiob (2005) “Latitudinal variations of cloud base height and lightning parameters in the tropics”, Atmospheric Research, 76, 222– 230

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved