

## เอกสารอ้างอิง

กนิษฐา เอื้องสวัสดิ์ สุริยา ตาเที่ยง และ สุรินทร์ นิลสำราญจิต. 2557. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อผลผลิตไม้ผลเมืองหนาวบนพื้นที่สูง. ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 3 กันยายน 2557 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่. หน้า 95-102.

กนิษฐา เอื้องสวัสดิ์ สุริยา ตาเที่ยง และ สุรินทร์ นิลสำราญจิต. 2559. การผันแปรของสภาพอากาศที่มีผลต่อการผลิตพืชบนพื้นที่สูง. ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 7 กันยายน 2559 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ. เชียงใหม่. หน้า 220-225.

เกียรติอนันต์ ล้วนแก้ว. 2556. โลกร้อนกับการนับถอยหลังชะตาชีวิตเกษตรไทย. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.bangkokbiznews.com/blog/detail/534044> (1 กันยายน 2561).

คอมชัดลึก. 2555. ชี้โลกร้อนโรค-แมลงศัตรูพืช'ระบาดง่าย. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.komchadluek.net/> (15 มกราคม 2557).

ปวิน ปุณครี สรนันต์ สุกสรรพนธุ์ โอพาร์ ตัณฑิรพัท นพชัย ธรรมเลาแหพันธุ์ และ สิริกุล วงศี. 2525. ไม้ผลสำหรับที่สูง (ชนิดพลัดใบ). งานเกษตรที่สูง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ 48 หน้า.

พูลศิริ ชูชีพ และ นวลปรางค์ ไชยตะขบ. 2550. สภาพโลกร้อนต่อระบบนิเวศเกษตร. สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: [http://www3.rdi.ku.ac.th/exhibition/50/plant/25\\_plant.html](http://www3.rdi.ku.ac.th/exhibition/50/plant/25_plant.html) (20 สิงหาคม 2561).

วิเชียร เกิดสุข พชรินทร์ ฤชวรารักษ์ และ กฤติกาส วิชาโคตร. 2555. โครงการการปรับตัวของเกษตรกรชาวนาทุ่งกุลาร้องให้ต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เสนอต่อสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 123 หน้า.

ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม. 2013. Climate Change คืออะไร. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.environnet.in.th> (12 มกราคม 2557).

สมาน ครอบโภก. 2553. ผลกระทบจากภาวะโลกร้อนที่มีต่อเกษตรไทย. ศูนย์วิจัย ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.baanjomyut.com/> (9 มกราคม 2557).

- สุคนธ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี. 2560. การทดสอบและสหสมพันธ์. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล:  
[www.sukon.cmustat.com/STAT208263/CH8\\_Regression.pdf](http://www.sukon.cmustat.com/STAT208263/CH8_Regression.pdf) (3 มกราคม 2561).
- สุจิต คุณธนกุลวงศ์. 2549. สถานการณ์การใช้น้ำของประเทศไทย. คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 85 หน้า.
- สุรินทร์ นิลสำราญจิต. 2543. ไม้ผลเมืองหนาว. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.  
 176 หน้า.
- สุรินทร์ นิลสำราญจิต กนิษฐา เอื้องสวัสดิ์ และ สุริยา ตาเที่ยง. 2558. โครงการย่อที่ 2 : การศึกษา<sup>การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อผลผลิตไม้ผลบนพื้นที่สูง. รายงานฉบับ<sup>สมบูรณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน), เชียงใหม่. 334 หน้า.</sup></sup>
- สุรินทร์ นิลสำราญจิต กนิษฐา เอื้องสวัสดิ์ และ สุริยา ตาเที่ยง. 2560. โครงการทดสอบแบบจำลอง<sup>สภาพภูมิอากาศต่อการปลูกไม้ผลของโครงการหลวง. รายงานฉบับสมบูรณ์ สถาบันวิจัยและ<sup>พัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน), เชียงใหม่. 227 หน้า.</sup></sup>
- Amin, R., J. Zhang and M. Yang. 2015. Effects of climate change on the yield and cropping area of major food crops: a case of Bangladesh. *Sustainability* 7:898-915.
- Brooks, H.M. and L.L. Dame. 1904. *Handbook of the trees of New England*. (Online). Available: [http://www.scientificlib.com/en/biology/plants/literature/henrym\\_brookslorinlowdame/handbookofthetreesofnewengland.html#ebenaceae\\_ebony\\_family](http://www.scientificlib.com/en/biology/plants/literature/henrym_brookslorinlowdame/handbookofthetreesofnewengland.html#ebenaceae_ebony_family) (May 17, 2017).
- Buckley, P. J., L. J. Clegg, A. R. Ross and X. Liu. 2007. The determinants of Chinese outward foreign direct investment. pp. 499-518. In: V. Hinrich and Z. Ping. 2007. *Journal of International Business Studies*.
- Chifurira, R. and D. Chikobvu. 2014. A weighted multiple regression model to predict rainfall patterns: Principal component analysis approach. *Mediterranean Journal of Social Sciences* 5(7): 34-42.
- Climate Prediction Center / NCEP. 2018. ENSO: Recent Evolution, Current Status and Predictions. (Online). Available: [http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/laNiña/enso\\_evolution-status-fcsts-web.pdf](http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/laNiña/enso_evolution-status-fcsts-web.pdf) (February 12, 2018).

- Climate Prediction Center /NCEP/NWS and the International Research Institute for Climate and Society. 2018. ENSO Alert System Status: La Niña Advisory (ENSO DIAGNOSTIC DISCUSSION). (Online). Available:[http://www.cpc.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_advisory/ensodisc.shtml](http://www.cpc.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc.shtml) (February 8, 2018).
- Cline, W. R. 2007. Global Warming and Agriculture: Impact Estimates by Country. Peterson Institute for International Economics, Peterson Institute Press, No. 4037.
- Jackson, D. I. and N. E. Looney. 1999. Temperate and Subtropical Fruit Production. CABI Publishing, New York. 332 p.
- Jeong, J. H., J. P. Resop, N. D. Mueller, D. H. Fleisher, K. Yun, E. E. Butler, D. J. Timlin, K. M. Shim, J. S. Gerber, V. R. Reddy and S. H. Kim. 2016. Random forests for global and regional crop yield predictions. (Online). Available: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0156571> (January 3, 2018).
- Lobell, D. B., M. Bänziger, C. Magorokosho and B. Vivek. 2011. Nonlinear heat effects on African maize as evidenced by historical yield trials. *Nature Climate Change* 1: 42-45.
- Luedeling, E., M. Zhang, V. Luedeling and E. H. Girvetz. 2009. Sensitivity of winter chill models for fruit and nut trees to climatic changes expected in California's Central Valley. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 133: 23–31.
- Mamun, A. H. M. Monzurul., B. C. Ghosh and S. M. R. Islam. 2015. Climate change and rice yield in Bangladesh: a micro. Regional analysis of time series data. *International Journal of Scientific and Research Publications* 5(2): 1-8.
- Minas, I. S., G. Tanou and A. Molassiotis. 2018. Environmental and orchard bases of peach fruit quality. *Scientia Horticulturae* 235: 307-322.
- Murthy, V. R. K. 2015. Crop growth modeling and its applications in agricultural meteorology. (Online). Available: <http://www.wamis.org/agm/pubs/agm8/Paper-12.pdf> (October 2, 2018).
- Poudel, S. and R. Shaw. 2016. The relationships between climate variability and crop yield in a mountainous environment: a case study in Lamjung District, Nepal. (Online). Available: <http://www.mdpi.com/2225-1154/4/1/13> (January 3, 2018).

- Reig, C., A. Martínez-Fuentes, C. Mesejo and M. Agustí. 2018. Hormonal control of parthenocarpic fruit set in ‘Rojo Brillante’ persimmon (*Diospyros kaki* Thunb.). Journal of Plant Physiology 231: 96-104.
- Shaya, F., I. David, Y. Yitzhak and A. Izhaki. 2019. Hormonal interactions during early physiological parthenocarpic fruitlet abscission in persimmon (*Diospyros kaki* Thunb.) ‘Triumph’ and ‘Shinshu’ cultivars. Scientia Horticulturae 243: 575-582.
- Sitienei, B. J., S. G. Juma and E. Opere. 2017. On the use of regression models to predict tea crop yield responses to climate change: a case of Nandi east, sub-country of Nandi country, Kenya. Climate 5: 54-68.
- Tao, F., M. Yokozawa, J. Liu and Z. Zhang. 2008. Climate-crop yield relationships at provincial scales in China and the impacts of recent climate trends. Climate Research 38: 83-94.
- Villordon, A., C. Clark, T. Smith, D. Ferrin and D. LaBonte. 2010. Combining linear regression and machine learning approaches to identify consensus variables related to optimum sweet potato transplanting date. HortScience 45(4): 684-686.
- Wang, J. 2013. Pearson correlation coefficient. In: Dubitzky W., Wolkenhauer O., Cho K. H., Yokota H. (eds) Encyclopedia of Systems Biology. Springer, New York.
- Watson, K. 2013. Free vintage plum blossom image. (Online). Available: <https://thegraphicsfairy.com/free-vintage-plum-blossom-image/> (July 10, 2018).
- Westwood, M. N. 1978. Temperate-Zone Pomology. W. H. Freeman and Company, San Francisco. 428 p.