

เอกสารอ้างอิง

- กนิษฐา เอื่องสวัสดิ์ สุริยา ตาเทียง และ สุรินทร์ นิลสำราญจิต. 2557. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อผลผลิตไม้ผลเมืองหนาวบนพื้นที่สูง. ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 3 กันยายน 2557 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ เชียงใหม่. หน้า 95-102.
- กนิษฐา เอื่องสวัสดิ์ สุริยา ตาเทียง และ สุรินทร์ นิลสำราญจิต. 2559. การผันแปรของสภาพอากาศที่มีผลต่อการผลิตพืชบนพื้นที่สูง. ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 7 กันยายน 2559 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ เชียงใหม่. หน้า 220-225.
- กรมอุตุนิยมวิทยา. 2546. ความรู้อุตุนิยมวิทยา (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <https://www.tmd.go.th/info/info.php?FileID=17> (10 ธันวาคม 2561).
- กองประสานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2559. โครงการจัดทำแผนการปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (พื้นที่ลุ่มน้ำภาคเหนือ). รายงานฉบับสมบูรณ์. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ. 810 หน้า.
- เกียรติอนันต์ ล้วนแก้ว. 2556. โลกร้อนกับการนับถอยหลังชะตาชีวิตเกษตรกรไทย. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.bangkokbiznews.com> (29 ธันวาคม 2556).
- คมชัดลึก. 2555. ซีโลกร้อน 'โรค-แมลงศัตรูพืช' ระบาดง่าย. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.komchadluek.net/> (15 มกราคม 2557).
- ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์. 2547. เศรษฐมิติ: ทฤษฎีและการประยุกต์. พิมพ์ครั้งที่ 1. เชียงใหม่: คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- ปวิณ ปุณศรี สุรนนท์ สุภัทรพันธุ์ โอฬาร ตันทวีรุฬห์ นพชัย อารังเลาหะพันธุ์ และ สิริกุล วะสี. 2525. ไม้ผลสำหรับที่สูง (ชนิดพลัดใบ). งานเกษตรที่สูง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 48 หน้า.
- พลศิริ ชูชีพ และ นวลปรางค์ ไชยตะขบ. 2550. สภาวะโลกร้อนต่อระบบนิเวศเกษตร. สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.rdi.ku.ac.th> (3 มกราคม 2557).
- วิเชียร เกิดสุข พัทธินทร ฤชวรารักษ์ และ กฤติภาส วิชาโคตร. 2555. การปรับตัวของเกษตรกรชาวนาทุ่งกุลาร้องไห้ต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เสนอต่อสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ขอนแก่น. 109 หน้า.

- จิราภรณ์ จุฑาภรณ์. 2553. ผลกระทบจากปรากฏการณ์ เอลนีโญและลานีญาในฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศไทย. กรุงเทพฯ. กรมอุตุนิยมวิทยา. 77 หน้า.
- นงคีนาค อยู่ประสิทธิ์ และ ชลาลัย แจ่มผล. 2544. การผันแปรของปริมาณฝนและอุณหภูมิในประเทศไทย. กรุงเทพฯ. กองภูมิอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา. 208 หน้า.
- ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม. 2013. Climate Change คืออะไร. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.environnet.in.th> (12 มกราคม 2557).
- สมาน ครอบกระโทก. 2553. ผลกระทบจากภาวะโลกร้อนที่มีต่อเกษตรกรไทย. ศูนย์วิจัย ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.baanjomyut.com/> (9 มกราคม 2557).
- สุคนธ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี. 2560. การถดถอยและสหสัมพันธ์. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: www.sukon.cmustat.com/STAT208263/CH8_Regression.pdf (3 มกราคม 2561).
- สุจิตต์ คุณธนกุลวงศ์. 2549. สถานการณ์การใช้น้ำของประเทศไทย. คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 85 หน้า.
- สุรินทร์ นิลสำราญจิต กนิษฐา เอื้องสวัสดิ์ และ สุริยา ตาเทียง. 2558. โครงการย่อยที่ 2 : การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อผลผลิตไม้ผลบนพื้นที่สูง. รายงานฉบับสมบูรณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน), เชียงใหม่. 334 หน้า.
- สุรินทร์ นิลสำราญจิต กนิษฐา เอื้องสวัสดิ์ และ สุริยา ตาเทียง. 2560. โครงการทดสอบแบบจำลองสภาพภูมิอากาศต่อการปลูกไม้ผลของโครงการหลวง. ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 12 กันยายน 2560 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ เชียงใหม่. หน้า 153-159.
- สุรินทร์ นิลสำราญจิต สุริยา ตาเทียง และ กนิษฐา เอื้องสวัสดิ์. 2561. การศึกษาผลกระทบของสภาพภูมิอากาศที่มีต่อผลผลิตของไม้ผลบนพื้นที่สูง. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ ผลงานวิจัยมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561. 14 กันยายน 2561 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ เชียงใหม่. 104 หน้า.
- สุรินทร์ นิลสำราญจิต. 2543. ไม้ผลเมืองหนาว. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 176 หน้า.

- 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.
- 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.
- Cline, W.R. 2007. *Global Warming and Agriculture: Impact Estimates by Country*. Peterson Institute for International Economics, Peterson Institute Press, No. 4037.
- Gammal, O.H.M., A.S.M. Salama and S.M.M. Bakeer. 2015. Effect of growth regulator, antioxidant and application date on fruiting and fruit quality of mango trees cv. Keitt. *Journal of Agriculture and Veterinary Science* 8: 87-95.
- 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.
- Lovatt, C. 2005. Plant growth regulators for avocado production. *California Avocado Society* 88: 81-91.
- 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.
- McGregor, G. and S. Nieuwolt. 1998. Tropical Climatology. 2nd edition. John Wiley and Sons, England. 339 p.
- 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> (August 9, 2017).
- NOAA. 2018. What are El Niño and La Niña? (Online). Available: <https://oceanservice.noaa.gov/facts/ninonina.html> (December 11, 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.
- SPSS Inc. Released. 2009. PASW Statistics for Windows, Version 18.0. Chicago: SPSS Inc.
- 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.

- Thaipublica. 2019. ปีที่โลกร้อนที่สุดจากปรากฏการณ์เอลนีโญ. (Online). Available: <https://thaipublica.org/2019/01/el-nino-hottest-year-climate-change-temperature-warm/> (April 13, 2019).
- Thornton, P.K., J. Steeg, A. Notenbaert and M. Herrero. 2009. The impacts of climate change on livestock and livestock systems in developing countries: A review of what we know and what we need to know. *Agricultural Systems* 101: 113–127.
- Ueangawatt, K. 2014. Impact of weather variability associated with El Nino phenomenon on streamflow in Upper Ping River Basin. Ph. D. Dissertation. Department of Plant Science and Natural Resources, Graduate School, Chiang Mai University.
- 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 sweetpotato transplanting date. *HortScience* 45(4): 684–686.
- Wang, J. 2013. Pearson correlation coefficient. *In*: W. Dubitzky, O. Wolkenhauer, K.H. Cho and H. Yokota (eds) *Encyclopedia of Systems Biology*. Springer, New York.