เอกสารอ้างอิง

[1] กระทรวงเกษตรป่าไม้และประมงญี่ปุ่น. 2561. การพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะของญี่ปุ่น. www.maff.go.jp

[2] ณัฏฐกิตติ์ ปัทมะ. 2563. การพัฒนาระบบเกษตรอัจฉริยะของประเทศไทย. สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปีที่ 10 ฉบับที่ 09 พฤษภาคม 2563.

[3] นัทกมล ผินนอก. 2563. การพัฒนาระบบเซนเซอร์สำหรับตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์เพื่อประยุกต์ใช้งานด้านเกษตรแม่นยำด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง. มหาวิทยาลัยนเรศวร.

[4] พชรพจน์ นันทรามาศ อภินันทร์ สู่ประเสริฐ พิมฉัตร เอกฉันท์. 2563. เกษตร + เทคโนโลยี IOT โอกาสของผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรรุ่นใหม่ ในยุค Decentrallized. Krungthai compass. เมษายน 2563. 43 หน้า.

[5] ไพฑูรย์ ศรีนิล สุมิตร คุณเจตน์ ธารารัตน์ พวงสุวรรณ. 2563. ระบบควบคุมอัตโนมัติควบคุมระยะไกลสำหรับการปลูกเมล่อนในโรงเรือน, มหาวิทยาลัยบูรพา.

[6] เริงชัย ตันสุชาติ, ชนิตา พันธุ์มณี, อารีย์ เชื้อเมืองพาน, มนตรี สิงหะวาระ และนิศาชล ลีรัตนากร. 2557. การศึกษาและวิเคราะห์การผลิตและการตลาดขององุ่นภายในประเทศและต่างประเทศ, เชียงใหม่

[7] วิรัตน์ ปราบทุกข์. 2552. การปลูกองุ่นระบบใหม่ของโครงการหลวง. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน), เชียงใหม่. 80 หน้า.

[8] สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 2564. รายงานประจำปี 2563. 170 หน้า

[9] สิตาวีร์ ธีรวิรฬห์. 2559. สมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm) การทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม. สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร. www.parliament.go.th.

[10] สุทธิรักษ์ ผลเจริญ. 2562. คู่มือการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการให้น้ำ Smart Farming ในสวนทุเรียน. 46 หน้า.

[11] สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.). 2564. เทคโนโลยีโรงเรือนและระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับการปลูกพืช, 11 กรกฎาคม 2564. https://oer.learn.in.th/search_detail/result/236433

[12] สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, แผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ.

[13] BCG Model ในยุคเกษตร 4.0, Available from: https://www.salika.co/2021/03/14/bcg-model-agricuture/

[14] Blackmore, S., Godwin, R. J., & Fountas, S. (2017). Precision agriculture: A revolution in agricultural practice. Handbook of Robotics and Agriculture, 1, 1-24.

[15] Heffernan, C. (2019). Precision Agriculture: A Comprehensive Approach to Farm Management. Journal of Agricultural Science and Technology, 21(2), 271-284.

[16] Hirakawa, N., Kato, K., Amano, Y., & Akiyama, Y. (2015). New grape cultivar 'Shine Muscat' for early market. Bulletin of the National Institute of Fruit Tree Science, 14(1), 47-68.

[17] Li, M., Qian, B., Li, Z., & Wang, N. (2018). Precision agriculture—A worldwide overview. Computers and Electronics in Agriculture, 143, 77-87.

[18] Liakos, V., Busato, P., Moshou, D., Pearson, S., Bochtis, D., & Smart Farming Technologies for Sustainable Agriculture. (2018). A review. Agronomy for Sustainable Development, 38(2), 21.

[19] Tran Loc Thuy and Murakami Kenji, " Effect of High Temperature on Fruit Productivity and Seed-Set of Sweet Pepper (Capsicum annuum L.) in the Field Condition," In Proc. Journal of Agricultural Science and Technology, pp. 515-520, 2015.

[20] Phunchok Angmo et al., "Effect of shading and high temperature amplitude on yield and phenolic contents of greenhouse capsicum (Capsicum annuum L.)," In Proc. Open Access Research Journal of Biology and Pharmacy, pp. 030-039, 2022.

[21] Porter, J. R., Xie, L., Challinor, A. J., Cochrane, K., Howden, S. M., Iqbal, M. M., ... & Travasso, M. I. (2014). Food security and food production systems. In Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Part A: Global and Sectoral Aspects. Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (pp. 485-533). Cambridge University Press

[22] Rosenzweig, C., Elliott, J., Deryng, D., Ruane, A. C., Müller, C., Arneth, A., ... & Jones, J. W. (2014). Assessing agricultural risks of climate change in the 21st century in a global gridded crop model intercomparison. Proceedings of the National Academy of Sciences, 111(9), 3268-3273.

[23] Smart Agriculture Market Size, Share & Trends Analysis Report By Offering (Hardware, Software, Services), By Application (Precision Farming, Livestock Monitoring), By Region, And Segment Forecasts, 2021 - 2028. (n.d.). Retrieved from https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/smart-agriculture-market

[24] Sui, R., Wang, M., McNeill, M., & Sui, Y. (2019). Precision agriculture technologies for crop farming. Computers, Environment and Urban Systems, 75, 207-218.

[25] Sadeghi-Tehran, P., Sabanci, K., & Bashirzadeh, M. (2020). Smart farming: Agriculture's future through industry 4.0. Precision Agriculture, 21(6), 1143-1169.

[26] Nkansah et al., "Growth, Yield and Consumer Acceptance of Sweet Pepper (Capsicum annuum L.) as Influenced by Open Field and Greenhouse Production System," In Proc. J Hortic, an open access journal, 2017.

[27] Etan Pressman et al., "Exposing pepper plants to high day temperatures prevents the adverse low night temperature symptoms," In Proc. Physiologia Plantarum, pp. 618-626, 2006.

[28] Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). (2020). Digital agriculture for sustainable food systems. Retrieved from http://www.fao.org/3/ca9817en/ca9817en.pdf

[29] FAO. (2019). The State of Food and Agriculture 2019. Moving forward on food loss and waste reduction. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Retrieved from http://www.fao.org/3/ca6030en/ca6030en.pdf

[30] United Nations. (2015). Transforming our world: The 2030 Agenda for Sustainable Development. Retrieved from https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld

[31] Vargo, D., & Seville, D. (2011). Resilience thinking: A framework for understanding and improving complex systems. Retrieved from https://www.resorgs.org.nz/__data/assets/pdf_file/0017/4641/Resilience-Thinking-Vargo-Seville-2011.pdf

[32] Wheeler, T., & von Braun, J. (2013). Climate change impacts on global food security. Science, 341(6145), 508-513.

[33] Wolfert, S., Ge, L., Verdouw, C., & Bogaardt, M. J. (2017). Big data in smart farming–a review. Agricultural Systems, 153, 69-80.

[34] World Bank. (2020). Agriculture, value added (% of GDP). Retrieved from https://data.worldbank.org/indicator/NV.AGR.TOTL.ZS

[35] World Bank. (2021). Toward a Sustainable Bioeconomy: A New Circular Bioeconomic Model. Retrieved from https://www.worldbank.org/en/topic/bioeconomy

[36] World Economic Forum. (2021). The Global Competitiveness Report 2021. Retrieved from https://www.weforum.org/reports/global-competitiveness-report-2021

[37] Yaping Si and Royal D. Heins, "Influence of Day and Night Temperatures on Sweet Pepper Seedling Development," In Proc. the J. AMER. Soc. HORT. Sci. 121(4):699-704. 1996.

[38] Yigal Elad et all., "Effect of Microclimate on Leveillula Taurica Powdery Mildew of Sweet Pepper," In Proc. The American Phyto pathological Society, pp. 813-824, 2007.