

## เอกสารอ้างอิง

กลุ่มเกษตรสัญจร 2542. การปลูกอุ่น พิมพ์ครั้งที่ 3. สำนักพิมพ์เกษตรกรรม, นนทบุรี.

งานพัฒนาและส่งเสริมการปลูกไม้ผลมูลนิธิโครงการหลวง 2561. รายงานสรุปผลการดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมไม้ผลมูลนิธิโครงการหลวงปีงบประมาณ 2561, เชียงใหม่.

งานไม้ผล สำนักพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาพืชที่สูง (องค์การมหาชน), 2561. รายงานสรุปผลการดำเนินงานไม้ผลสำนักพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาพืชที่สูง (องค์การมหาชน) ปีงบประมาณพ.ศ. 2561, เชียงใหม่.

จิระนิล แจ่มเกิด, อัจฉรา ภาวศุทธิ, ณิชากร จันทร์สวี, ขยาย ไชยประสถ และวิรัตน์ ปราบทุกข์. 2557.

การวิจัยเพื่อทดสอบพันธุ์อุ่นรับประทานสดสำหรับพืชที่สูง ใน ประชุมวิชาการผลงานวิจัยของ มูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพืชที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2557 วันที่ 3 กันยายน 2557 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่.

จิระนิล แจ่มเกิด, อัจฉรา ภาวศุทธิ, ณิชากร จันทร์สวี, คุณสันต์ อุดมา, สุภาวดี ศรีวงศ์เพ็ชร, จاتุรันต์ ยะมะโน และ วิรัตน์ ปราบทุกข์. 2560. การคัดเลือกพันธุ์อุ่นรับประทานสดบนพืชที่สูง ภายใต้ระบบ การปลูกอุ่นแบบโครงการหลวง ใน ประชุมวิชาการผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและ สถาบันวิจัยและพัฒนาพืชที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ 2560 วันที่ 12 กันยายน 2560 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่.

บริณ ปุณศรี. 2504. อุ่น พิมพ์ครั้งที่ 2. สโมสรพีชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

รัฐพล ฉัตรบรรยงค์. 2551. เทคนิคการปลูกอุ่นในเมืองไทย. โครงการผลิตเอกสารวิชาการเผยแพร่แก่ เกษตรกร ภาค วิชาพีชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน, กรุงเทพฯ. 48 หน้า

วิรัตน์ ปราบทุกข์. 2555. รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยการทดสอบพันธุ์อุ่นโดยระบบปลูกใหม่ของ โครงการหลวง. ฝ่ายวิจัยมูลนิธิโครงการหลวง, เชียงใหม่.

วิรัตน์ ปราบทุกข์, จิระนิล แจ่มเกิด, อัจฉรา ภาวศุทธิ, ณิชากร จันทร์สวี และขยาย ไชยประสถ. 2558. การ วิจัยเพื่อทดสอบพันธุ์อุ่นรับประทานสดสำหรับพืชที่สูง. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพืชที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2558 วันที่ 3 กันยายน 2558 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่.

วิรัตน์ ปราบทุกข์, จิระนิล แจ่มเกิด, อัจฉรา ภาวงศ์ทัชชี, ณิชากร จันเสวี และชาญาน์ ไชยประสถ. 2559. การวิจัยเพื่อทดสอบพันธุ์อุ่นรับประทานสดสำหรับพื้นที่สูง. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2559 วันที่ 3 กันยายน 2559 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่.

สุรศักดิ์ นิลนนท์. 2530. ไม้ผลบนพื้นที่สูงซึ่งมีศักยภาพที่จะปลูกเป็นกรรคำในอนาคต. สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย. เชียงใหม่

สุรศักดิ์ นิลนนท์. 2549. เทคโนโลยีการผลิตอุ่นเพื่อรับประทานสด. เอกสารประกอบการฝึกอบรม. สถานวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตรฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 59 น.

สุรศักดิ์ นิลนนท์ และเสกสรร ทาเขียว. 2542. การปลูกอุ่น. วุฒารaire มีผล มูลนิธิโครงการหลวง, 2(2): 7-10.

Boland A. M., Jerie P. H., Mitchell P. D., Goodwin I. and Connor D. J., 2000. Long-term effects of restricted root volume and regulated deficit irrigation on peach: II Productivity and water use, Journal of the American Society of Horticultural Science, 143-148.

Clore, W.J. 1965. Response of 'Delaware' grape to gibberellins. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 87:259-263.

Cuisset, C., Boursiquot J.M. and This. P. 1995. Genetic diversity in grapevine (*Vitis vinifera*) assessed by microsatellite marker. P44. Plant Genome IV Conference. San Diego, CA.

Minas K. Papademetriou and Frank J. Dent. 2001. Gape production in the Asia-Pacific Region. Food and Agriculture organization of the united nation Regional office for Asia and the pacific. Bangkok. 104 p.

Morinaga K., 2001. Grape Production in Japan. InMinas K. Papademetriou and Frank J. Dent., editor. Gape production in the Asia-Pacific Region. Food and Agriculture organization of the united nation Regional office for Asia and the pacific. Bangkok. 38-52.

Myers S. 1992. Root restriction of apple and peach with inground fabric containers. Acta Horticulturae, 215-219.

- Nilnond, S. and C. Sukumalanandana. 1988. The Improvement of grape quality and production: Fruiting responses of some grape varieties to Gibberellic acid, Kasetsart J. (Nat. Sci.) 22: 229-237.
- [Online], Available Source: [https://www.nass.usda.gov/Statistics\\_by\\_State/California/Publications/Fruits\\_and\\_Nuts/2016/201604grpac.pdf](https://www.nass.usda.gov/Statistics_by_State/California/Publications/Fruits_and_Nuts/2016/201604grpac.pdf), 18 กันยายน 2560
- Wang S., 1998. Effects of root restriction on tree nutrition and hormone levelin grapevines and application of root restriction on 'Kyoho' grape cultivation in Ningxia in China. Ph. D. thesis, Okayama University, Okayama. 4-70.
- Wang S. P., Okamoto G., Hirano K., Lu J.and Zhang C. X. 2001. Effects of restricted rooting volume on vine growth and berry development of Kyoho grapevines. American Journal of Enology and Viticulture, 248-253.
- Weaver, R.J. and S.B. McCune. 1957. Gibberellin Tested on Grapes. California Agriculture. 1958. 12 (2):6 7, 15.
- Webster A. D., Atkinson C. J., Vaughan S.J., Lucas A. S., Mallling E. and Mallling W. 1997. Controlling the Shoot growth and cropping of sweet cherry trees using root pruning or root restriction techniques. Acta Horticulturae, 639-643.
- Winkler, A.J, J.A. Cook, W.M Kliewer, L.A. Lider. 1974. General Viticulture. University of California Press, Berkeley, CA.

## ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย

วัตถุประสงค์	กิจกรรมวิจัย	ผลการดำเนินงาน
1) เพื่อศึกษารูปแบบการปลูกองุ่นพันธุ์ Beauty Seedless ที่สามารถเพิ่มผลผลิต	การทดลองที่ 1 การศึกษารูปแบบการปลูกขององุ่นรับประทานสดจำนวน 4 รูปแบบ 1.1) บันทึกการเจริญเติบโตของต้นองุ่นทั้ง 4 รูปแบบ	1.1) ข้อมูลการเจริญเติบโตหลังปลูก 4 เดือน (หน้า 10-13)
2) เพื่อการศึกษาอิทธิพลของระดับความสูงของพื้นที่ 3 ระดับต่อบริมาณและคุณภาพผลผลิตองุ่นรับประทานสดพันธุ์ที่มีศักยภาพ	การทดลองที่ 2 การศึกษาอิทธิพลของระดับความสูงของพื้นที่ 3 ระดับต่อบริมาณและคุณภาพผลผลิตองุ่นรับประทานสดจำนวน 8 พันธุ์ 2.1) เก็บข้อมูลสภาพภูมิอากาศ 2.2) บันทึกข้อมูลการเจริญเติบโต 2.4) บันทึกการออกดอกและการให้ผลผลิต 2.5) สรุปผลการศึกษาเบื้องต้น	2.1) ข้อมูลสภาพอากาศ การเจริญเติบโต การออกดอกและให้ผลผลิตตั้งแต่ปลูกถึงเดือนกันยายน 2562 (หน้า 14-23)
3) เพื่อศึกษาความเข้มข้นและระยะการใช้ GA <sub>3</sub> ในการเพิ่มผลผลิตองุ่น พันธุ์ Perlette และ Marroo Seedless	การทดลองที่ 3 การศึกษาความเข้มข้นและระยะการใช้ GA <sub>3</sub> ในการเพิ่มผลผลิตองุ่น พันธุ์ Perlette และ Marroo Seedless 3.1) เลือกช่อออกอ่อน 3.2) พ่น GA <sub>3</sub> ตามกรรมวิธี 3.3) เก็บผลผลิตมาวิเคราะห์คุณภาพ 3.4) สรุปผลการทดลอง	3) ผลการศึกษาความเข้มข้นและระยะการใช้ GA <sub>3</sub> ในการเพิ่มผลผลิตองุ่นพันธุ์ Perlette และ Marroo Seedless (หน้า 24-29)

