

เอกสารอ้างอิง

- คันสนีย์ จำจด ต่อนภา ผุสดี วีรพันธ์ กันแก้ว วัฒน ปันสุภา. 2558. โครงการวิจัยและพัฒนาการเพาะปลูกและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเฮมพ์. โครงการย่อยที่ 2: การปรับปรุงพันธุ์เฮมพ์ให้มี THC ต่ำและเปอร์เซ็นต์เส้นใยสูง. รายงานฉบับสมบูรณ์. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558. 76 หน้า.
- คันสนีย์ จำจด ต่อนภา ผุสดี วีรพันธ์ กันแก้ว วัฒน ปันสุภา. 2559. โครงการวิจัยและพัฒนาการเพาะปลูกและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเฮมพ์. โครงการย่อยที่ 4: การปรับปรุงพันธุ์เฮมพ์ให้มี THC ต่ำ และเปอร์เซ็นต์เส้นใยสูง. รายงานฉบับสมบูรณ์. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559. 72 หน้า.
- คันสนีย์ จำจด ต่อนภา ผุสดี วีรพันธ์ กันแก้ว วัฒน ปันสุภา. 2560. โครงการวิจัยและพัฒนาการเพาะปลูกและแปรรูปเฮมพ์. โครงการย่อยที่ 4 การคัดเลือกพันธุ์เฮมพ์สายพันธุ์แท้. รายงานฉบับสมบูรณ์. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560. 80 หน้า.
- สำนักนายกรัฐมนตรี. 2545. รายงานความก้าวหน้าโครงการการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพเป็นพืชเศรษฐกิจตามพระราชดำริ. สวทช.เกษตรศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, เชียงใหม่. 76 หน้า.
- Allard, R.W. 1966. Principles of Plant Breeding. John Willey and Sons, New York.
- Amaducci, S., Zatta, A., Pelatti, F., and Venturi, G. 2008. Influence of agronomic factors on yield and quality of hemp (*Cannabis sativa* L.) fibre and implication for an innovative production system. *Field Crops Research* 107: 161-169.
- Callaway, J.C. 2004. Hempseed as a nutritional resource. *Euphytica*. 140:65-72.
- De Backer, B., Maebe, K., Verstraete, A., and Charlier, C. 2012. Evolution of the content of THC and other major cannabinoids in drug-type cannabis cuttings and seedlings during growth of plants. *J Forensic Sci* 57(4): 918-922.
- Fellermeier, M., Eisenreich, W., Bacherr, A., and Zenk, M.H. 2001. Biosynthesis of cannabinoids: incorporation experiments with ¹³C-labeled glucose. *Eur J Biochem*. 268: 1596-1604.
- Kojoma, M., Seki, H., Yoshida, S., and Murakana, T. 2006. DNA polymorphisms in the tetrahydrocannabinolic acid (THCA) synthase gene in "drug-type" and "fiber-type" *Cannabis sativa* L. *Forensic Sci. Int.* 159: 132-140.
- Rode, J., In-Chol, K., Saal, B., Flachowsky, H., Kriese, U., and Weber, W. E. 2005. Sex-linked SSR markers in hemp. *Plant Breeding*. 124: 167-170.
- Salentijn E.M.J., Zhang Q., Amaducci S., Yang M., and Trindadea, L.M., 2015. New developments in fiber hemp (*Cannabis sativa* L.) breeding. *Industrial Crops and Products* 68: 32-41.
- Sirikantaramas, S., Taura, F., Morimoto, S., and Shoyama, Y. 2007. Recent Advances in Cannabis sativa Research: Biosynthetic Studies and Its Potential in Biotechnology. *Curr Pharm Biotechnol* 8: 237-243.

Taura, F., Morimoto, S., and Shoyama, Y. 1996. Purification and characterization of cannabidiolic-acid synthase from *Cannabis sativa* L. Biochemical analysis of a novel enzyme that catalyzes the oxidocyclization of cannabigerolic acid to cannabidiolic acid. *J. Biol. Chem.* 271: 17411-17416.

