

เอกสารอ้างอิง

กมล วิศุภากุญจน์. 2527. สนอครป้า. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ ฝ่ายนวัตกรรมวิจัย, กองบัญช,

กรมป่าไม้. 20 น.

กรมป่าไม้. 2545. ไม้สน. ศูนย์นวัตกรรมวิจัยที่ 1, ส่วนนวัตกรรมวิจัย, สำนักวิชาการป่าไม้, กรมป่าไม้.
กรุงเทพ.

กรมป่าไม้. 2541. สถิติการป่าไม้. ศูนย์ข้อมูลกลาง, สำนักสารนิเทศ.

กรมป่าไม้. 2551. การปรับปรุงพันธุ์ไม้สนในประเทศไทย. โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, กรุงเทพฯ. 64 น.

จุรีพร สิริชัยเขต. 2550. ตัวแบบการเติบโตและผลผลิตของไม้สักในสวนป่าแม่เมะ จังหวัดลำปาง.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ธัญนรินทร์ ณ นคร. 2535. ผลการจัดทำตารางปริมาณไม้โดยใช้ Spiegel Relascope บริเวณป่า
สาอิต อำเภอภาฯ จังหวัดลำปาง. ฝ่ายป่าสาอิต กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.

นิวัฒน์ ภู่ผาสุ. 2553. การประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินของสวนป่าไม้สัก:
กรณีศึกษาสวนป่าเกริงกระดีย อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บุญวงศ์ ไทยอุตส่าห์. 2558. การปลูกไม้สนเพื่อสร้างรายได้บนพื้นที่สูง. เอกสารประกอบการ
บรรยาย ใน การประชุมวิชาการผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและ
พัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558.

ประดิษฐ์ หอมจีน. 2540. การปลูกสร้างสวนป่าไม้สนในประเทศไทย. ส่วนนวัตกรรมวิจัย, สำนัก
วิชาการป่าไม้, กรมป่าไม้, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 161 น.

เริงชัย แผ่นดิน. 2527. การทดลองชนิดพันธุ์ไม้และถิ่นกำเนิดไม้สนเพื่อทำเยื่อกระดาษ, น. 434-459.
ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี 2527, เล่มที่ 3, กรมป่าไม้.

สนั่น กิงเมืองเก่า และ คณิต รัตนวัฒนกุล. 2540. การทดสอบถิ่นกำเนิดของไม้สนโครรป้าปี 2523.
ศูนย์นวัตกรรมวิจัยที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่, ส่วนนวัตกรรมวิจัย, สำนักวิชาการป่าไม้, กรมป่าไม้. 12
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 2553. คู่มือการปลูกป่าชาวบ้าน. 16 น.

สมชัย เบญจชัย. ม.ป.ป. บ้านวัดจันทร์. 16 หน้า.

สมยศ กิจค้า. 2530. ไม้สนในประเทศไทย. ฝ่ายนวัตกรรมวิจัย, กองบัญช, กรมป่าไม้, กระทรวง
เกษตรและสหกรณ์. มิถุนายน 2530. 225 น.

สุนันทา ใจนารีชล และ บุญวงศ์ ไทยอุตส่าห์. 2532. การประเมินผลผลิตไม้สนเข้าในปาร์กรรมชาติ
บริเวณโครงการหลวงบ้านวัดจันทร์ จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิชาศาสตร์ 8: 1-11.

- สุวิทย์ แสงทองพราว. 2516. การศึกษาสัณฐานวิทยาของไม้สนในประเทศไทย. รายงานวนศาสตร์วิจัย เล่มที่ 26. คณานศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์. ม.ป.ป. รายงานศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์. 12 น.
- องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้. 2557. รายงานประจำปี 2557 ส่วนโครงการหลวงบ้านวัดจันทร์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
- American Society for Testing and Materials (ASTM), 1999. D233-Method of sampling and testing of turpentine. ASTM, Philadelphia, PA., U.S.A.
- American Society for Testing and Materials (ASTM), 2014. D143-Standard methods for testing small clear specimens of timber. ASTM, Philadelphia, PA., U.S.A.
- Browning, B.L. 1967. Methods of Wood Chemistry, Interscience Publishers, New York.
- Chswla, J.S. and J.S. Negi. 1980. Fibreboards from *Pinus caribaea* needles. Holzforschung and Holzverwertung. 32 (5), 121-125.
- Colling, E.N.G. 1968. Fl Fast growing timber tree of the lowland tropics. No. 4 *Pinus merkusii*.
- Coppen, J.J.W. and G.A. Hone. 1995. Gum naval stores: turpentine and rosin from pine resin. Natural Resources Institute. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Gschiedmeier, M. and H. Fleig. 1996. Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, vol. A27, VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim, p.267.
- Haneke, K.E. 2002. Turpentine (Turpentine oil, Wood turpentine, Sulfate turpentine, Sulfite turpentine) In: *Review of Toxicological Literature*. National Institut of Environmental Health Science.
- Harker, A.P., A. Sandels and J. Burley. 1982. Calorific values for wood and bark and a bibliography for fuelwood. Report, Tropical Products Institute No. 162. 20 p.
- Kellogg, R.S. 1951. Yellow pine in the Bahamas. Journal of Forestry. 49 (11), 795-796.
- Kemp, R.H. 1973. International provenance research on Central American Pines. Commw. For. Rev. 52 (1) : 55-66.
- NTP. 1990. National Toxicology Program, Technical Report Series, No. 347. Toxicology and Carcinogenesis studies of d-Limonene. U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, National Institute of Health.

- Packman, D.F. 1959. The production of hardboard from tropical timbers 5. Caribbean pitch pine (*Pinus caribaea*). Tropical Science 1(1), 5-12.
- Ogawa, H., K. Yoda, K. Ogino and T. Kira. 1965. Comparative ecological studies on three main types of forest vegetation in Thailand. II. Plant Biomass. Nature and Life in Southeast Asia 4 : 49-80.
- Shiver, D.B and B.E. Borders. 1996. Sampling Techniques for Forest Resource Inventory. John Wiley & Sons Inc.
- TAPPI Standard, 1999. The technical association of the pulp and paper industry. TAPPI Press. Atlanta, Georgia. U.S.A.
- Turner, N.C. 1986. Adaptation to water deficits : A change perspective. Aust. J. Plant Physiol. 13 : 175-190.
- William, C.M. 2004. Products of resin processing, in: *Forests and Forest Plants*, [Eds. John N. Owens and J. Gyde Lund] in Encyclopedia of Life Support System (EOLSS), Developed under the auspices of the UNESCO, Eoless Publishers Oxford, UK.
- Yamane, T. 1973. Statistics ; An Introductory Analysis. 3rd ed., Harper International Edition, Tokyo.