

เอกสารอ้างอิง

- กมล วิศุภากุญจน์. 2527. สนอการป้า. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ ฝ่ายนวนัฒนวิจัย, กองบำรุง,
กรมป่าไม้. 20 น.
- กรมป่าไม้. 2545. ไม้สน. ศูนย์นวนัฒนวิจัยที่ 1, ส่วนนวนัฒนวิจัย, สำนักวิชาการป่าไม้, กรมป่าไม้.
กรุงเทพ.
- กรมป่าไม้. 2541. สถิติการป่าไม้. ศูนย์ข้อมูลกลาง, สำนักสารนิเทศ.
- กรมป่าไม้. 2551. การปรับปรุงพันธุ์ไม้สนในประเทศไทย. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่ง^{ประเทศไทย} จำกัด, กรุงเทพฯ. 64 น.
- จุรีพร สิริชัชชเยศ. 2550. ตัวแบบการเติบโตและผลผลิตของไม้สักในสวนป่าแม่เมaje จังหวัดลำปาง.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ธัญรินทร์ ณ นคร. 2535. ผลการจัดทำตารางปริมาตรไม้โดยใช้ Spiegel Relascope บริเวณป่า
สาธิ อำเภอภาฯ จังหวัดลำปาง. ฝ่ายป่าสาธิ กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- นิวัฒน์ ภูผาสุข. 2553. การประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนเนื้อพืนดินของสวนป่าไม้สัก:
กรณีศึกษาสวนป่าเกรียงกระเรีย อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- บุญวงศ์ ไวยอุตส่าห์. 2558. การปลูกไม้สนเพื่อสร้างรายได้บนพื้นที่สูง. เอกสารประกอบการ
บรรยาย ใน การประชุมวิชาการผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและ
พัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558.
- ประดิษฐ์ หอมเจี๊ย. 2540. การปลูกสร้างสวนป่าไม้สนในประเทศไทย. ส่วนนวนัฒนวิจัย, สำนัก
วิชาการป่าไม้, กรมป่าไม้, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 161 น.
- เริงชัย ผ่าสัก. 2527. การทดลองชนิดพันธุ์ไม้และถิ่นกำเนิดไม้สนเพื่อทำเยื่อกระดาษ, น. 434-459.
ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี 2527, เล่มที่ 3, กรมป่าไม้.
- สนั่น กิงเมืองเก่า และ คณิต รัตนวัฒนกุล. 2540. การทดสอบถิ่นกำเนิดของไม้สนโดยการป่าปี 2523.
ศูนย์นวนัฒนวิจัยที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่, ส่วนนวนัฒนวิจัย, สำนักวิชาการป่าไม้, กรมป่าไม้. 12
- สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 2553. คู่มือการปลูกป่าชาวบ้าน. 16 น.
- สมชัย เบญจชัย. ม.ป.ป. บ้านวัดจันทร์. 16 หน้า.
- สมยศ กิจค้า. 2530. ไม้สนในประเทศไทย. ฝ่ายนวนัฒนวิจัย, กองบำรุง, กรมป่าไม้, กระทรวง
เกษตรและสหกรณ์. มิถุนายน 2530. 225 น.
- สุนันทา ใจศรีชล และ บุญวงศ์ ไวยอุตส่าห์. 2532. การประเมินผลผลิตไม้สนเข้าในป่าธรรมชาติ
บริเวณโครงการหลวงบ้านวัดจันทร์ จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์ 8: 1-11.
- สุวิทย์ แสงทองพราว. 2516. กรณีศึกษาสันฐานวิทยาของไม้สนในประเทศไทย. รายงานวนศาสตร์
วิจัย เล่มที่ 26. คณานวนศาสตร์, 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 und 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.
- Gscheidmeier, 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 Institute 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.

- 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.

