

## เอกสารอ้างอิง

เกษตร เมืองได้. 2541. อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันของประเทศไทย...ก้าวที่ชาวสวนไทยต้องติดตาม. ว. เศนกรเกษตร. หน้า 53-65.

เจริญ สิงห์ล้อ, สมปอง เตชะโต, อารี กัง Yao และสาลี ตนยสร. 2532. การใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงคัพภะของปาล์มน้ำมันเพื่อที่จะจำนวนต้นและย่นระยะเวลาการออก. การสัมมนาทางวิชาการปาล์มน้ำมัน ระหว่างวันที่ 16-17 พฤษภาคม 2532 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตหาดใหญ่.

ภูจิตรา นามวัฒนะ, บุญรักษา ตุ้ยศิริ และวชิร บุญช่วย. 2532. การเพาะเมล็ดพันธุ์ ใน ปาล์มน้ำมัน โครงการวิจัย และพัฒนาปาล์มน้ำมัน ศูนย์วิจัยพืชสวนสุราษฎร์ธานี. หน้า 16-20.

นิจวรรณ สนิทวงศ์. 2545. การซักนำพืชต้นใหม่ การแยกและเพาะเลี้ยงโปรดพลาสต์จากใบสะเดาซ่าง (*Azadirachta excisa* (Jack) Jacob). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ลัดดาวลัย มุสิกะปาลະ. 2544. การซักนำแคลลัส การแยกและเพาะเลี้ยงโปรดพลาสต์จากใบพืชในตระกูล *Garcinia* บางชนิด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ศักดิศิลป์ โชคสกุล, วินาภรณ์ กุญจรัตน์ และกิติจารักษ์ วงศ์กุตเลา. 2541. ปาล์มน้ำมัน. กองส่งเสริมพืชไร่นา กรมส่งเสริมการเกษตร.

สมปอง เตชะโต, พรษัย เหลืองอาภาพศ, จรัสศรี นวลศรี และ วันทน่า เอ็งย่อง. 2530. การซักนำแคลลัสปฐมภูมิในปาล์มน้ำมันโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจากชิ้นส่วนใบอ่อน. ว.สงขลานครินทร์. 8 : 1-6.

สมปอง เดชะโต. 2539ก. บทปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพของพืชปลูก. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สมปอง เดชะโต. 2539خ. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช หลักการและพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สมปอง เดชะโต. 2541. การซักนำการกลایพันธุ์ในมังคุด : การตรวจสอบความเข้มข้นของสิงก์กลایพันธุ์ต่อความสามารถในการสร้างแคลลัส. ว. แก่นเกษตร 26: 184-194.

สมปอง เดชะโต และ อรุณา รุ่งน้อย. 2542. การซักนำยอดและการพัฒนาเป็นพืชต้นใหม่โดย ตระจาก การเพาะเลี้ยงใบต้นกล้าสะเตาเทียม (*Azadirachta excelsa* L.).  
ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย์) 33: 486-496.

สมปอง เดชะโต. 2544. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อปาล์มน้ำมันใช้เพื่อการขยายพันธุ์ได้จริงหรือ: กรณี การวิจัยที่ผ่านมา. ว. สงขลานครินทร์ (ฉบับพิเศษ) : ปาล์มน้ำมัน 23: 753-761.

สุจินต์ จินายน, ประเสริฐ ชิตพงศ์, พรชัย เหลืองอาภาพงศ์, ธีระ เอกสมทรมณฑร์ และสมปอง เดชะโต. 2530. ภาวะ ปัญหา และแนวทางแก้ไขการขาดแคลนต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี ในประเทศไทย. ว.สงขลานครินทร์ 9: 105-110.

สุรกิจติ ศรีกุล. 2532. การปลูก ใน ปาล์มน้ำมัน. โครงการวิจัย และพัฒนาปาล์มน้ำมัน ศูนย์วิจัย พืชสวนสุราษฎร์ธานี . หน้า 16-20.

อาสาลัน หิเล และสมปอง เดชะโต. 2545. การปรับปรุงวิธีการพัฒนาเป็นพืชต้นใหม่ผ่านกระบวนการ กรรมวิภาค เอ็มบริโภคของปาล์มน้ำมันที่ได้จากการเพาะเลี้ยงใบอ่อน. การประชุมเสนอผล งานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาของประเทศไทย ครั้งที่ 3 วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2545 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา.

อราชา เดือทิม. 2532. ลักษณะทางพุกษาศาสตร์ ใน ปาล์มน้ำมัน. โครงการวิจัย และพัฒนา ปาล์มน้ำมัน ศูนย์วิจัยพืชสวนสุราษฎร์ธานี. หน้า 3-10

Avril, L.B., Richard, L.B. and Jennet, B. 1986. Regeneration in palms. In Cell Culture and Somatic Cell Genetics of Plants (ed. I.K. Vasil ) Vol.3, pp. 207-222, London: Academic Press.

Corley, R.H.V., Lee, C.H., Law, I.H. and Wong, C.Y. 1986. Abnormal flower development in oil palm clones. Planter, Kuala Lumpur 62: 233-240.

Duval, Y., Engelmann, F. and Durand-Gasselin, T. 1995. Somatic embryogenesis in oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.). In Biotechnology in Agriculture and Forestry (ed. Y.P.S. Bajaj) Vol. 30, pp. 335-352 , Heidelberg: Springer-Verlag.

Hervan, E.M., Shakib, A.M., Modiri, M., Afshari, M., Khoshkam, S. and Nazeri, S. 1991. Study of callus induction from *in vitro* culture of different parts of date palm. Seed and Plant 7: 1-2

Jameel, M.A. and Abdullaziz, M.A. 2001. Silver nitrate and 2-isopentyladenine promote somatic embryogenesis in date palm (*Phoenix dactylifera* L.). Scientia Horticulturae 89: 291-298.

Kacker, A., Bhat, S.R., Chandel, K.P.S. and Malik, S.K. 1993. Plant regeneration via somatic embryogenesis in ginger. Plant Cell, Tissue and Organ Culture 32: 289-292.

Kanchanapoom, K. and Damyoas, P. 1999. The origin and development of embryos in oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) embryo culture. ScienceAsia 25: 195-202.

- Karun, A. and Sajini, K.K. 1996. Plantlet regeneration from leaf explants of oil palm seedlings. Current-Science 71: 922-926.
- Khaw, C.H. and Ng, S.K. 1999. Agrocom's proven tissue culture technology for oil palm. Paper presented at the special meeting on "Potential of the Oil Palm Industry and Clonal Tissue-Cultured Oil Palm Development in South Thailand. 6th November 1999 at Hotel Meritime, Krabi, Thailand.
- Murashige, T. and Skoog, F. 1962. A revised medium for rapid growth and bioasssay with tobacco tissue culture. Physiol. Plant 15:473-497
- Novak, F.J., Afza, R., Duren-M.V., Perea-Dallos, M. and Tang, X.L. 1989. Somatic embryogenesis and plant regeneration in suspension cultures of dessert (AA and AAA) and cooking (ABB) banana (*Musa* spp.). Bio -Technology 7: 154-159.
- Roberto, V., Oscar, A. and Trevor, A.T. 1987. Picloram-induced somatic embryogenesis in pejibaye palm (*Bactris gasipaes* H.B.K.). Plant Cell, Tissue and Organ Culture 10: 149-156
- Sogeke, A.K. 1996. Rapid callus proliferation, somatic embryogenesis and organogenesis of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq). Elaeis 8: 92-103
- Sarasan, V., Ramsay, M.M. and Roberts, A.V. 2002. *In vitro* germination and induction of direct somatic embryogenesis in Bottle palm (*Hyophorbe lagenicaulis* (L. Bailey) H.E. Moore) a critically endangered Mauritian palm. Plant Cell Rep 20: 1107-1111
- Srinivasan, C., Litz, R.E., Barker, J. and Nostog, K. 1985. Somatic embryogenesis and

- plantlet formation from Christmas palm. HortScience 20: 278-280
- Te-chato, S. and Muangkaewngam A. 1992. Tissue culture of oil Palm : Root induction efficiency from young leaf-derived shoot. Songklanakarin J. Sci. Technol. 14: 223-229.
- Te-chato, S. 1998a. Callus induction from cultured zygotic embryo of oil palm subsequent to plantlet regeneration. Songklanakarin J. Sci. Technol 20: 1-6.
- Te-chato, S. 1998b Fertile plant from young leaves-derived somatic embryo of oil palm. Songklanakarin J. Sci. Technol 20: 7-13
- Te-chato, S. and Suranipomg, P. 1995. Embryogenic callus induction in mangosteen (*Garcinia mangostana* L.). Songklanakarin J. Sci. Technol 17: 115-120.
- Teixeira, J.B., Sondahl, M.R., Nakamura, T. and Kirby, E.G. 1995. Establishment of oil palm cell suspension culture and plant regeneration. Plant Cell, Tissue and Organ Culture 40: 105-111.
- Tirajoh, A., Kyung, T.S. and Punja, Z.K. 1998. Somatic embryogenesis and plantlet regeneration in American ginseng (*Panax quinquefolium* L.). In Vitro Cellular and Developmental Biology Plant 34: 203-211
- Tribulato, A., Remotti, P.C., Loffer, H.J.M., Lilien-Kipnis, H., Borochov, A. and Halevy, A.H. 1997. Lily regenerative callus and cell culture for transformation. Acta Horticulturae 430: 299-306
- Veramendi, J. and Navarro, L. 1996a. Influence of explant sources of adult date palm

(*Phoenix dactylifera* L.) on embryogenic callus formation. Journal of Horticultural Science 72: 665-671

Veramendi, J. and Navarro, L. 1996b. Influence of physical condition of nutrient medium and sucrose on somatic embryogenesis of date palm. Plant Cell, Tissue and Organ Culture 45: 159-164

Wongkaew, P., Pienngarn, B. and Polthampitak, T. 1991. Tissue culture of date palm. Khon Kaen Agric 19: 191-200