



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กลุ่มงานประสานงานและเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ กองคุ้มครองพันธุ์สัตว์ป่า และพืชป่าตามอนุสัญญา กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. (2558). *กล้วยไม้ป่าในฝันป่าตะวันออก ตอนที่ 2*. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- กษิตศ ดิษฐบรรจง, ชยานิจ ดิษฐบรรจง และบุญเรือนรัตน์ เรื่องพิเศษ. (2553). “การขยายพันธุ์และการเก็บรักษากล้วยไม้สกุลช้างในสภาพปลอดเชื้อ”. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 : สาขาพืช. กรุงเทพฯ.
- เกียรติศักดิ์ อ่อนใจ. (2560). อิทธิพลของสารละลาย PVS_2 ต่อการงอกของเมล็ดกล้วยไม้เลี้ยงจันทบูรภายหลังการเก็บรักษาด้วยไนโตรเจนเหลว. ปัญหาพิเศษ วท.บ. (เกษตรศาสตร์). จันทบุรี : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- ครรชิต ธรรมศิริ และศุภกิจ ยงวิทิศิต. (20 - 22 ตุลาคม 2450). “การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์กล้วยไม้ในไนโตรเจนเหลวโดยวิธี Vitrification,” ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23. เชียงใหม่.
- ครรชิต ธรรมศิริ. (2541). เทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้. กรุงเทพฯ : อัมรินทร์พรินต์ติ้ง แอนด์พับลิชชิ่ง.
- คำคุณ กาญจนภูมิ. (2542). การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จิรา ณ หนองคาย. (2551). *หลักและเทคนิคการขยายพันธุ์พืชในประเทศไทย*. กรุงเทพฯ : โอ. เอส. พรินต์ติ้ง เฮ้าส์.
- นุจริย์ วรรณประภา. (2559). อิทธิพลของสารปกป้องเนื้อเยื่อพืชต่อการงอกของเมล็ดเอื้องกุหลาบกระเป่าเปิดภายหลังการเก็บรักษาด้วยไนโตรเจนเหลว. ปัญหาพิเศษ วท.บ. (เกษตรศาสตร์). จันทบุรี : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- ประศาสตร์ เกื่อมณี. (2538). เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. กรุงเทพฯ : โอ. เอส. พรินต์ติ้ง เฮ้าส์.
- พรพรรณ สุขุมพินิจ. (2549). การเก็บรักษาพันธุ์กรรมเอื้องชะหลวงในสภาพปลอดเชื้อ. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (พืชสวน). เชียงใหม่ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- _____ (2560). “อิทธิพลของน้ำตาลแมนนิทอลต่อการลดการเจริญเติบโตของต้นอ่อนหวายแดงจันทบูรในสภาพปลอดเชื้อ,” ใน การประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 11. และงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 8. จันทบุรี.
- มนทกานต์ วัชรราชย์. (2540). “เมล็ดพืชเทียม,” ใน เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการชีวเคมีกับการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรไทย. นครปฐม.

- เขาวลัยชัย แห่งบึง, รัตติกาล ปวงแก้ว และสรายุทธ์ ไทยเกื้อ. (สิงหาคม 2560). “การเก็บรักษา
หญ้ารัฐ (Brachiaria ruziziensis) ในสภาพปลอดเชื้อ,” ผลงานวิจัยสำนักพัฒนา
อาหารสัตว์ ประจำปี พ.ศ. 2560. 46 (1) : 122 - 132.
- รังสฤษดิ์ กาวิตะ. (2541). การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ : หลักการและเทคนิค. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วรินทร์พร จิวรัตนสกุล. (2557). การเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมพืชเนระพูสีไทยในสภาพปลอดเชื้อ.
วิทยานิพนธ์ วท.ม. (เทคโนโลยีการเกษตร). ปทุมธานี : บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.
- วีระพล พลรักดี. (2558). รายงานโครงการวิจัย : การวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อย
สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร.
- ศิริพร ทวีโรจนการ, ไชนิยะ สะมาลา และกิตติมา คงทน. (ตุลาคม - ธันวาคม 2561). “ผลของ
น้ำตาลซูโครสและวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้กะระร้อนด้ามข้าว
(Cymbidium aloifolium (L.) Sw.),” วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์. 5 (4) : 9 - 17.
- ศูนย์ข้อมูลเครือข่ายอาหารครบวงจร. (ม.ป.ป. ก). ซูโครส. (ออนไลน์). แหล่งที่มา :
<http://www.foodnetworksolution.com/wiki/word/0978/sucrose-น้ำตาลซูโครส>.
7 พฤศจิกายน 2560.
- _____. (ม.ป.ป. ข). แมนนิทอล. (ออนไลน์). แหล่งที่มา :
<http://www.foodnetworksolution.com/wiki/word/001319/mannitol-แมนนิทอล>.
7 พฤศจิกายน 2560.
- _____. (ม.ป.ป. ค). ซอร์บิทอล. (ออนไลน์). แหล่งที่มา :
<http://www.foodnetworksolution.com/wiki/word/001212/sorbitol-ซอร์บิทอล>.
7 พฤศจิกายน 2560.
- สนธิชัย จันทร์เปรม. (2548). “การเก็บรักษาพืชวงศ์ขิงบางชนิดโดยการลดการเจริญเติบโต
ในสภาพปลอดเชื้อ,” ใน รายงานการประชุมวิชาการทรัพยากรไทย : สรรพสิ่งล้วน
พันเกี่ยว. นครราชสีมา.
- สาโรจน์ ประเสริฐศิริวัฒน์. (2549). เหลืองจันทร์. จันทบุรี : ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปร ออฟเซท.
สำนักงานคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (2556). เอกสารวิชาการ
คู่มือการจำแนกชนิดกล้วยไม้สกุลหวายโดยไม่ใช้ดอก สำหรับพนักงานเจ้าหน้าที่
ตามพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2518. กรุงเทพฯ : โชติกา บิสนีส พริน จำกัด.

- สิริพงษ์ อารมณชีน. (2558). อิทธิพลของสารปกป้องเนื้อเยื่อพืชต่อการงอกของเมล็ดกล้วยไม้
 เหลืองจันทร์นุรภายหลังการเก็บรักษาด้วยไนโตรเจนเหลว. ปัญหาพิเศษ วท.บ.
 (เกษตรศาสตร์). จันทบุรี : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- สุนิสา เกรินทร์. (2560). อิทธิพลของสารปกป้องเนื้อเยื่อพืชต่อการงอกของเมล็ดเอื้องทอง
 ภายหลังการเก็บรักษาด้วยไนโตรเจนเหลว. ปัญหาพิเศษ วท.บ. (เกษตรศาสตร์).
 จันทบุรี : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- อารีย์ วรรณวิวัฒน์. (2541). การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการปรับปรุงพันธุ์. กรุงเทพฯ :
 โรงพิมพ์อติสรณ์.
- Antony, J. and et al. (2013). "Effect of PVS₂ Vitrification on *Brassidium* Shooting Star Orchid
 using Protocorm-like Bodies (PLBs)," **Australian Journal of Crop Science**. 7 (8) : 1078.
 (Online). Available : academia.edu: usm.academia.edu/RANJETTAPOOBATHY.
 1 October 2017.
- Bonnier, F. J. M. and Van Tuyl, J. M. (1997). "Long Term *in vitro* Storage of Lilly: Effect of
 Nutrients and Sucrose," **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 49 (2) : 81 - 87.
- Bramwell, D. (1990). **Conservation Technique in Botanic Gardens**. Koenigstein: koeltz
 scientific books.
- Ciobanu, I. B. and Constantinovici, D. (June 2012). "The Effect of Sorbitol and Conservation
 Period on the *in vitro* Evolution of *Solanum tuberosum* L. Plantlets," **Cercetari
 agronomice in Moldova (Romania)**. 3 (151) : 79 - 86.
- Engelmann, F. (September 1991). "In Vitro Conservation of Tropical Plant Germplasm - a
 Review," **Euphytica**. 57 (3) : 227 - 243.
- Hakim, M. H. and et al. (February 2014). "Cryopreservation of *Coelogye dayanum* Seeds by
 Vitrification," **Acta Horticulturae**. 51 (1) : 53 - 60.
- Hirai, D. and Sakai, A. (March 1999). "Cryopreservation of in Vitro-grown Meristems of Potato
 (*Solanum tuberosum* L.) by Encapsulation-vitrification," **Potato Research**. 42 (1) :
 153 - 160.
- Johari, N. and et al. (2009). "Cryopreservation of *Brassia rex* Orchid Shoots Using PVS₂
 Technique," **Rresearch Journal of Botany**. 4 (3) : 74 - 88.

- Keatmetha, W. and et al. (January 2006). “*In vitro* Germplasm Conservation of *Garcinia mangostana* L. and *Lansium domesticum* Corr.,” **Walailak J Sci & Tech.** 3 (1) : 33 - 50.
- Murashige, T. and F. Skoog . (1962). “A Revised Medium for Repid Growth and Bio Assays with Tobacco Tissue Cultures,” **Physiologia Plantarum.** 15(3) : 473 - 497.
- Panis, B., Swennen, R. and Engelmann, F. (30 October 2001). “Cryopreservation of Plant Germplasm,” **Acta Hort.** 26 (560) : 79 - 86.
- Sakai, A. (1995). “Cryopreservation of Germplasm of Woody Plants,” **Cryopreservation of Plant Germplasm I.** Vol. 32 : 53 - 69. (Online). Available : Website ; [link.springer.com /book/10.1007/ 978-3-662-03096-7#toc](http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-03096-7#toc). 1 October 2017.
- Skalova, I. Viehmannova, I. and Vitamvas, J. (November 2012). “*In vitro* Conservation of *Smallanthus sonchifolius* under Slow-growth Conditions,” **Agricultural Tropicaet Subtropica.** 45 (3) : 147 - 150.
- Suksa-ard, P., KAtaoka, I. Fujime, Y. and Subhadrabandhu, S. (1997). “Effect of Temperature, Growth Retardants and Osmotic Potential on Growth of Papaya Shoots Conserved *in vitro*,” **Jpn. J. Trop. Agr.** 41 (1) : 7 - 13.
- Vacin, E. F. and Went, F. W. (1949). “Some pH Changes in Nutrient Solutions,” **Bot. Gaz.** 110 (4) : 605 - 613.
- Volk, G.M. and Walters, C. (2006). “Plant Vitrification Solution 2 Lowers Water Content and Alters Freezing Behavior in Shoot Tips During Cryoprotection,” **Cryobiology.** 52 (1) : 48 - 61.