

บรรณานุกรม

- กัญญา แซ่เตียว, อธิสุนทร นันทกิจ และวนิดา ดวงกังแสน. (2555). รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่องผลของสารละลายธาตุอาหารในระบบ NFT ต่อการเจริญเติบโตปทุมมา. กรุงเทพฯ : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง .
- เกวลิน กลสิทธิ์, ปัญญา สมบัติมาก และสแกนต์ กรานโต. (2563). ผลของวัสดุปลูกและระดับความเข้มข้นของสารละลายธาตุอาหารที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของต้นแพนซี (*Viola tricolor*) ในระบบไม่ใช้ดิน. ปัญหาพิเศษ วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร, มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี. ฅณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. (2544). ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : กรุงเทพฯ.
- คณะกรรมการจัดทำปทานุกรมปฐพีวิทยา. (2541). ปทานุกรมปฐพีวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : กรุงเทพฯ.
- จตุพร พุทธิศา. (2563). ต้นกระวานจันทบูรณ. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://www.eculture.rbru.ac.th/>, 15 ธันวาคม 2563.
- จิรารวรรณ เปรื่องปราษฎ และวิพัทธ์ จินตนา. (2561). ผลผลิตและการจัดการกระวานในระบบวนเกษตรบ้านตามูล ตำบลทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี. วารสารวิชาการเกษตร 36 (1) : 96-108.
- เฉลิมชล ช่างถม. (2562). ตำราภูมิปัญญาการผลิตกระวานในจันทบุรี. พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัท ทีเอ็มเอส 2559 จำกัด : จันทบุรี.
- ดรรรัตน์ ทิมทอง. (2557). ผลของวัสดุปลูกและวิธีการใส่ปุ๋ยต่อผลผลิตของมะเขือเทศ (*Lycopersicon esculentum* Mill) และเมล่อน (*Cucumis melo* L.) ที่ปลูกในระบบไม่ใช้ดิน. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. สาขาพืชสวน คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- ดิเรก ทองอร่าม. (2547). การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน หลักการจัดการการผลิตและเทคโนโลยีการผลิตเชิงธุรกิจในประเทศไทย. ครั้งที่พิมพ์ 2. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ดิเรก ทองอร่าม. (2553). การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินเชิงธุรกิจในประเทศไทย. สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ และสำนักการศึกษาต่อเนื่องมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ถวัลย์ พัฒนเสถียรพงศ์. (2534). ปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน. เล่มที่ 8. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : พรานนกการพิมพ์ .
- ธัญสินี สมงามทรัพย์, ปริญญา จุลกะ และพิจิตรา แก้วสอน. (2564). ผลของการจัดการการให้น้ำต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของเมล่อนที่ปลูกในโรงเรือน. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ววท.) 29(5): 838-849.

- ธรรมศักดิ์ ทองเกต. (2544). การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : https://kukr.lib.ku.ac.th/db/KPS/search_detail/result/120010. 29 มีนาคม 2562.
- ธรรมศักดิ์ ทองเกต. (2555). การจัดการปลูกพืชในวัสดุปลูก. วารสารเกษตรก้าวหน้า 25(2): 24-39.
- ทองล้วน สิงห์นันท์ และวันดี หวังคะพันธ์. (2559). ระบบควบคุมการให้น้ำอัตโนมัติด้วยเซนเซอร์ ความชื้นของดิน. ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทรวิชาการ ครั้งที่ 8” วิจัยเพื่อประเทศไทย 4.0 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต สุรินทร์. หน้าที่ 99-106.
- ธนากร น้ำหอมจันทร์ และอดิกร เสรีพัฒนานนท์. (2556). ระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ในโรงเรือนเพาะปลูกพืชไร้ดิน. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <https://dehum-mdthai.com/2021/02/11>, 8 สิงหาคม 2565.
- นภาพร จิตต์ศรีธธา. (2561). เอกสารประกอบการสอนวิชาการปลูกพืชไร้ดิน. จันทบุรี : สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- นฤพนธ์ พันธุ์ห้วยพงษ์ และคนอื่น ๆ. (2555). ผลของความชื้นต่อคุณสมบัติทางกายภาพของลูกกระวาน. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : http://www.foodnetworksolution.com/news_and_articles/article/0267/, 15 ธันวาคม 2563.
- พงษ์สันต์ สีจันทร์. (2543). การวินิจฉัยความชื้นของดินด้วยข้อมูล Thematic Mapper แบบหลายช่วงคลื่น. ใน การประชุมวิชาการภูมิสารสนเทศแห่งชาติครั้งที่ 1 ณ โรงแรมเซ็นทรัลแกรนด์พลาซ่า : กรุงเทพฯ หน้าที่ 243-254.
- ราเชนทร์ วิสุทธิแพทย์ และคนอื่น ๆ. (2548). เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดิน. ปทุมธานี : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.
- เรวัตร จินดาเจีย และคนอื่น ๆ. (2548). ศึกษาวัสดุปลูกที่เหมาะสมสำหรับการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่โดยไม่ใช้ดิน. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 วันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2548 (หน้า 530-540). กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- วัฒนา เสถียรสวัสดิ์. (2541). การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกโดยวิธีไฮโดรโปนิคส์. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- สุชาดา เกาตระกุล. (2525). “การตอบสนองของบานขึ้นและแพร่เชื้อไส้ที่ระดับต่าง ๆ ของไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมในวัสดุปลูกที่ผสมขุยมะพร้าว 5 อัตรา”. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุภาภรณ์ สาชาติ. (2558). โครงการวิจัยและพัฒนาพืชสมุนไพรและเครื่องเทศที่มีศักยภาพ. งานวิจัยฉบับสมบูรณ์, กรมวิชาการเกษตร.
- สมยศ เดชภีรัตน์มงคล และธวัชชัย อุบลเกิด. (2548). ผลของการขาดน้ำช่วงต่างๆ กันของการเจริญเติบโตต่อผลผลิตเมล็ดถั่วเหลืองฝักสด 3 พันธุ์. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า. 18(1): 24-33.

- อิทธิสุนทร นันทกิจ. (2551). เอกสารประกอบการอบรมการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน รุ่นที่ 9. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- อิทธิสุนทร นันทกิจ. (2553). การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินเชิงธุรกิจในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช. สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ และ สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช.
- อิทธิสุนทร นันทกิจ. (2554). เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน รุ่นที่ 12. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- อิทธิสุนทร นันทกิจ. (2557). โปรแกรมคำนวณการเตรียมสารละลายธาตุอาหารพืช NutriCal V1.7T. ในเอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินรุ่นที่ 16. กรุงเทพฯ : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- อิทธิสุนทร นันทกิจ และคนอื่น ๆ. (2557). โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน (รุ่นที่16). กรุงเทพฯ : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- Ashley, B.A. 1983. **Crop-water relation**. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Child, R. (1974). **Coconuts**. Longman, Green and Co., London. : 335-340.
- Criley, R.A. & Watanabe, R.T. (1974). Response of chrysanthemum in four soilless media. **Horticulturae Science**. 9 (4) : 385-387.
- Epstein, E. (1972). **Mineral Plant Nutrition** : Principles and Perspectives. John Wiley and Sons, Inc. New York : 85-102.
- Gauch, H.G. (1972). **Inorganic Plant Nutrition**. pp.17-46. Dowden, Hutchison and Ross. Inc., Stroudsburg.
- Jensen, M.H. (1999). Hydroponic worldwide. **Acta Horticult**. 481 : 719-729.
- Klamkowski, K., Treder, W. and Gac, T.A. (2006). The effects of substrate moisture content on water potential, gas exchange rates, growth and yield in strawberry plants grown under greenhouse conditions. **Journal of Fruit and Ornamental Plant Research** 14 : 163-171.
- Lemaire, F. (1997). The problem of the biostability in organic substrates. **Acta Horticulturae**. 450 : 63-70.
- Ma, Y. & Nichols, D. (2004). "Phytotoxicity and detoxification of fresh coir dust and coconut shell" **Communications in Soil Science and Plant Analysis**. 35 : 205-218.
- Maloupa, E., et al. (1992). "Study of Substrates used in gerbera soilless culture grown in plastic greenhouse." **Acta Horticult**. 323 : 139-144.

- Meerow, A.W. (1994). Growth of two subtropical ornamentals using coir dust (coconut mesocarp pith) as a peat substitute. **Horticulturae**. 106 : 568-581.
- Runia, W.T. (1995). "A review of possibilities for disinfection of recirculation water from soilless culture." **Acta Horticult.** 382 : 221-229.
- Stocking, C.R. & Ongum, A. (1962). The Intracellular Distribution of some Metabolic Elements in Leave. **Annals of Botany**. 49 : 284-289.
- Verhagen, J.B., G. M. (1997). Characterisation of growing media or components for growing media to determine suitability for horticulture. **Acta Horticulturae**. 450 : 363-373.
- Widaryanto, E., Wicaksono, K.P. and Najiyah, H. (2017). Drought effect simulation on the growth and yield quality of melon (*Cucumis melo* L.), **Journal of Agronomy** 16: 147-153.
- Yeafer, T.H., Wright, R.D. & Donohue, S.J. (1983). Comparison of pourthrough and saturated pine bark extract N, P, K and pH levels. **Society for Horticultural Science**. 108 (1) : 112-114.