

## บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาที่ดิน. (2548). **คู่มือจดเผาต่อซัง สร้างดินยั่งยืน พื้นสิ่งแวดล้อม**. สืบค้นเมื่อ 22 มกราคม 2562, จาก [https://www.ldd.go.th/manual\\_stump/stump.pdf](https://www.ldd.go.th/manual_stump/stump.pdf).
- กรมพัฒนาที่ดิน. (2553). **คู่มือการปฏิบัติงานกระบวนการตรวจสอบดินทางเคมี**. สืบค้นเมื่อ 22 มกราคม 2562, จาก <http://www.ldd.go.th/PMQA/2553/Manual/OSD-03.pdf>.
- กาญจนา มาล้อม. (2556). **การเจริญเติบโตของสร้อยไก่ Kimono Yellow ที่ปลูกในดินผสมโยหิน**. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.
- กิตติชัย โสพันนา, วิชชุดา ภาโสสม, กนกวรรณ วรดง และอนันต์สิทธิ์ ไชยวังราช. (2558). การประติษฐ์และสมบัติของกระถางชีวภาพ. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร**, 2(2), 1-7.
- กิติโรจน์ หวันตาหลา และศิริวรรณ ศรีสรณ์รัตน์. (2549). **รายงานการวิจัยเรื่องการดูดซับไอออนโลหะสังกะสีโดยแอกติเวตเต็ดครยอบที่เตรียมจากแกลบ**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- คเชนทร์ สุ่มน. (2563). **ดินและธาตุอาหารพืช**. สืบค้นเมื่อ 3 ตุลาคม 2563. [http://r07.ldd.go.th/Web/15\\_KM/S3.pdf](http://r07.ldd.go.th/Web/15_KM/S3.pdf)
- จุฬาลักษณ์ มหาแสน. (2547). **การเปรียบเทียบวัสดุปลูกที่เหมาะสมต่อปุ๋ยในระบบการปลูกพืชแบบไม่ใช้ดิน**. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร.
- ชิดชนก โชติกปฏิพัทธ์. (2557). **การใช้แหนแดงเป็นวัสดุเพาะเมล็ดและวัสดุปลูกดาวเรือง**. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.
- ฉนกร หยกสหชาติ ทศพร นามโฮม และภัสสุโชค หยกสหชาติ. (2555). **การใช้ประโยชน์ของซังข้าวโพดเทียนเหลือทิ้งจากวัตถุดิบทางการเกษตรสำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรม การเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา.
- ณเอร์ชด์พัชร เขียววิชัย. (2557). **สวนบนหลังคา พันธุ์พืช วัสดุปลูก และผลต่ออุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ในห้อง**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.
- ดารานัย รมเมือง กาญจนา พิศาภาค วรรณภา ศรีเพ็ชรพร และองอาจ พฤกษ์ประมุข. (2558). **ศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพวัสดุปลูกพืชสวนครัวลอยน้ำจากขวดพลาสติกในพื้นที่น้ำท่วม**. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ.
- ทัศน์พันธุ์ กุศลสถิตย์. (2542). **ความเป็นไปได้ในการใช้เม็ดดินเผาเป็นวัสดุปลูก**. วิทยานิพนธ์ปริญญาตรีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- เนตรชนก เกียรติ์นนท์ และชวนพิศ อรุณรังสิต. (2555). วัสดุที่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตและการเกิดรากของต้นกล้าฟักข้าว. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร*, 43(2), 305-308.
- มลสุดา ลิวไธสง. (2556). การผลิตภาชนะย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากกากกล้วย. *วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี*.
- มัจฉา แก้วพิลา นิภา ธรรมโสม พุกษา หล้าวงษา และพัชรี แสนจันทร์. (2556). ผลของฟางข้าวต่อผลผลิตข้าวคุณสมบัติความเป็นกรดต่างการนำไฟฟ้า และความหนาแน่นรวมของดินนา. *วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น*, 13(2), 1-6.
- มูลนิธิเกษตรรักษาสิ่งแวดล้อม ประเทศไทย. (2561). ฟางข้าว (RICE STRAW) และประโยชน์จากฟางข้าว. สืบค้นเมื่อ 9 มกราคม 2562, จาก <http://www.aecth.org/Article/Detail/116351>.
- เรวัตร์ จินดาเจีย อรุณศิริ กำลั้ง จันทรจักรัส วีรสาร และธรรมศักดิ์ ทองเกต. (2548). **ศึกษาวัสดุปลูกที่เหมาะสมสำหรับการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่โดยไม่ใช้ดิน**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธวัชชัย ศรีภักดี. (2557). **ประโยชน์ของแกลบ**. สืบค้นเมื่อ 19 มกราคม 2562, จาก <https://puechkaset.com/%E0%B9%81%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B8%9A/>
- ศรีสุนันท์ กิจภักดีกุล และเยาวพา จิระเกียรติกุล. (2545). ผลของวัสดุที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของคะน้าในระบบปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย)*, 10(2), 47-53.
- สัจจะชาญ พริตมละลิ ประชุม คำพุ่ม ปราโมทย์ วีรานุกุล และเช็นนิตย์ งามมานะ. (2552). **รายงานการวิจัยเรื่องการใช้ดินขาวผสม เส้นใยมะพร้าว ฟางข้าวและแกลบเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันความร้อนในผนังคอนกรีตบล็อก**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.
- สันติ ช่างเจอร์จา. (2556). **เอกสารการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกพืชไร้ดินต้นทุนต่ำเชิงการค้าในชุมชน**. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2559). **รายงานสถานการณ์การเพาะปลูกข้าวปี 2559/60 รอบที่ 1 การประเมินสถานการณ์ครั้งที่ 9**. สืบค้นเมื่อ 10 ธันวาคม 2561, จาก <http://www.ricethailand.go.th/web/home/images/brps/text2559/15092559/15092559.pdf>.
- สุทัศน์ จันทรบัวลา. (2558). **ผลของแกลบ เถ้าแกลบ ชานอ้อย และเถ้าชานอ้อยต่อสมบัติทางกายภาพของอิฐมวลเบา**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อภิรักษ์ หลีกชัยกุล. (2539). **การศึกษาเปรียบเทียบวัสดุเพื่อใช้เป็นวัสดุปลูกพืชแบบไม่ใช้ดินในผักกาดหอม**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อินแปง ดวงวงสา. (2553). **การจัดการฟางข้าวเพื่ออนุรักษ์ธาตุ NPK ในดินนาประเทศลาว**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.