

## บรรณานุกรม

### บรรณานุกรมภาษาไทย

- กาญจน์บุษยา พานิชเจริญ และชาญยุทธ อุบายโกศล. 2557. **เครื่องวัดความชื้นในดินไร้สายเพื่อทดลองกับดินที่ใช้ในการปลูกต้นยางพารา**. รายงานการวิจัย. นครปฐม: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสิน
- ไกรลาศ เขียวทอง. 2554. คู่มือการปลูกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [http://milkforthai.org/pdf/grass\\_2012l.pdf](http://milkforthai.org/pdf/grass_2012l.pdf). (สืบค้นวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560).
- ไกรลาศ เขียวทอง, วีรชัย อางหาญ, อิทธิพล เผ่าไพศาล, เรืองเดช ปั่นด้วง และสรยุทธ วินิจฉัย. 2556. คู่มือการปลูกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง1. นครราชสีมา : มิตรภาพการพิมพ์.
- จารุณี หนูละออง อับดุลรอฮิม เปาะอีเต และอาลีมามะ. 2559. **ผลของปุ๋ยต่อผลผลิตและองค์ประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์**. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย. 1(2). หน้า 23-30.
- จุฑารัตน์ ช่างแก้วมณี ปิติพงษ์ โตบันลือภพ เอ็จ สโรบล นพ ตันมุกขกุล ปิยะนุช คาแวน จรินทร์ ม่วงปิ่น และอาทิตย์ พงษ์ทิพย์. 2558. การจัดการระยะปลูกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตชีวมวลของหญ้าเนเปียร์. ว. วิทย์ . กษ. 46(3)(พิเศษ). หน้า 37-40
- จรัสรัตน์ สัจจิตานนท์ ทรงศักดิ์ สิงหเทพ ไพลิน เหล็กคง จีรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์ ชาญชัย มณีดุลย์ และวัชริน บุญภักดี. 2529. **การศึกษาอัตราปุ๋ยคอกที่มีต่อผลผลิตของหญ้าขนและหญ้าเนเปียร์**. รายงานการประชุมทางวิชาการสาขาสัตว ครั้งที่ 24 ณ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 27-29 มกราคม 2529. หน้า 54-63. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [nutrition.dld.go.th/Research%20Report53-55/Research...full/2529/R2907.doc.doc](http://nutrition.dld.go.th/Research%20Report53-55/Research...full/2529/R2907.doc.doc). (สืบค้นวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560).
- ณรงค์ศักดิ์ พัวพันธ์ และอรทัย โกยกิจเจริญ. 2556. **การประเมินประสิทธิผลการชลประทานแบบท่วมเป็นผืนของการปลูกหญ้าเนเปียร์**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต. นครปฐม: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นุชจรินทร์ พึ่งพา และอรรณสิทธิ์ บุญธรรม. การศึกษาปริมาณน้ำที่เหมาะสมในแต่ละช่วงของอายุการเจริญเติบโตของอ้อย. การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 9. หน้า 2241- 2247. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [http://researchconference.kps.ku.ac.th/article\\_9/pdf/p\\_plant12.pdf](http://researchconference.kps.ku.ac.th/article_9/pdf/p_plant12.pdf). (สืบค้นวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560).
- ประโยชน์ คำสวัสดิ์. 2558. **รายงานการวิจัยการพัฒนาเครือข่ายเซนเซอร์สำหรับระบบชลประทานอัตโนมัติ**. รายงานการวิจัย. นครราชสีมา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- พรนรินทร์ ต้นกระหาด และทรงวุฒิ แสงจันทร์. 2556. **โครงข่ายเซนเซอร์ความชื้นในดินสำหรับควบคุมการให้น้ำพืช**. ประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 14 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2556. หน้า 438-443. . [ออนไลน์]. เข้าถึง

ได้จาก : <http://www.repository.rmutt.ac.th/handle/123456789/1813> . (สืบค้นวันที่ 9 พฤศจิกายน 2560).

ภัศรา คุณะสุวรรณ ปิติพงษ์ โตบัณฑิตภาพ นพ ตัณมุขกุล ประณต มณีอินทร์ อาทิตย์ พงษ์ทิพย์ จรินทร์ ม่วงปิ่น จุฑารัตน์ ช่างแก้วมณี และนิรันดร์ วินิกชีวิต. 2557. **อิทธิพลของฤดูกาลและระยะเวลาการตัดหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 ต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตชีวมวลและผลิตก๊าซชีวภาพ**. วารสารวิทยาศาสตร์ 45 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม-สิงหาคม 2557.. หน้า 721-724.

ศิวาพร เหมียดไธสง และเที่ยง เหมียดไธสง. 2558. **การวิจัยและพัฒนาระบบการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในพื้นที่เพาะปลูกมะนาว ด้วยเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สายระดับหมู่บ้านเพื่อลดการใช้สารเคมีและสารพิษตกค้างกลุ่มแม่น้ำเพชรบุรี**. การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7(7<sup>th</sup> ECTI-CARD 2015, Trang, Thailand).

ศศิมาภรณ์ มงคลพิทักษ์ และทวีพล ชื่อสัตว์. 2558. **ระบบควบคุมและติดตามสภาพแวดล้อมเพื่อการเกษตรผ่านสมาร์ตทีวี**. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54. หน้า 638-645.

ศุภกาญจน์ สนวนมณี. 2559. **ปริมาณความต้องการน้ำของพืชไร่**. จดหมายข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์. ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [http://nscrc-news.blogspot.com/2016/04/blog-post\\_11.html](http://nscrc-news.blogspot.com/2016/04/blog-post_11.html). (สืบค้นวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560).

สุชา สุพิทยภรณ์พงศ์. 2556. **เครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย**. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย เข้าถึงได้จาก: [http://www.thaitelcomkm.org/TTE/topic/attach/Wireless\\_Sensor\\_Network/index.php](http://www.thaitelcomkm.org/TTE/topic/attach/Wireless_Sensor_Network/index.php). (สืบค้นวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560).

สำราญ วิจิตรพันธ์ และพรชัย ล้อวัลย์. 2554. **อิทธิพลของอายุการตัดที่มีต่อผลผลิตและคุณค่าทางโภชนาของหญ้าเนเปียร์ยักษ์ภายใต้การให้น้ำชลประทาน**. วารสารวิจัย มช. 16 (3) มีนาคม 2554. หน้า 215-224.

วิวัฒน์ สังวาลย์ ปิติพงษ์ โตบัณฑิตภาพ สุขุมาลัย เลิศมงคล เอ็จ สโรบล นพ ตัณมุขกุล คมกฤษ ธีรวิทย์ ประณต มณีอินทร์ จักรินทร์ ม่วงปิ่น1 อาทิตย์ พงษ์ทิพย์ และจุฑารัตน์ ช่างแก้วมณี. 2557. **การเจริญเติบโตผลผลิตภาพชีวมวล และปริมาณธาตุอาหารของหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 ภายใต้ระดับไนโตรเจนและระยะตัดที่แตกต่างกัน**. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. ปีที่ 45 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม-สิงหาคม 2557. หน้า 593-596.

### บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ

- AOAC. 1984. Official method of analysis. (21th) Association of Official Analytical Chemistry, Washington D.C.: USA.
- Nermin Đuzić and Dalibor Đumić. 2017. Automatic Plant Watering System via Soil Moisture Sensing by means of Suitable Electronics and its Applications for Anthropological and Medical Purposes. Collegium antropologicum. June 41(2): 169-172.
- Ngo V.M. and Wiktorsson H. 2003. Forage yield, nutritive value, feed intake and digestibility of three grass species as affected by harvest frequency. Trop. Grasslands. 37: 101-110.
- S. V. Devika, Sk. Khamuruddeen, Sk. Khamurunnisa, Jayanth Thota and Khalesha Shaik. 2014. Arduino Based Automatic Plant Watering System. International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering 4(10): 449-456.
- S Wadi, A., Ishii Y. and Idota S. 2004. Effect of cutting interval and cutting height on dry matter yield and overwintering ability at the established year in Pennisetum species. Plant Prod. Sci. 7(1): 88-96.