

พื้นที่ภัยแล้ง เทศบาลตำบลออนใต้ จังหวัดเชียงใหม่. กรุงเทพฯ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน).

ปวันนพัสตร์ ศรีทรงเมือง, สุมนา บุชบก, ชาญณรงค์ ศรีทรงเมือง, ชุติกานต์ หอมทรัพย์ และศภกาญจน์ คงสมแสง. (2563). **งานวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบระบบควบคุมฟาร์มอัจฉริยะในโรงเรือนปลูกพืชโดยใช้คอมพิวเตอร์แบบฝัง.** พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ.

ประโยชน์ คำสวัสดิ์. (2558). **การพัฒนาเครือข่ายเซนเซอร์สำหรับระบบชลประทานอัตโนมัติ.** นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

ปิยวัตร มากศรี, วรพงศ์ อินทร์พรหม, ศักดิ์โสภณ บุญแก้ว, พีรพงศ์ หนูช่วย, นรนนท์ ขามณี, ญัฐภัสร์ บุญดา และชินรส ละอองวรรณ. (2564). เทคโนโลยีการควบคุมระบบอัตโนมัติสำหรับการปลูกพืช. ใน **การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 4** (หน้า 175-182). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.

พรรณวิภา อรุณจิตต์, นาวิ โกรธกล้า, และ ปิจิราวุธ เวียงจันดา. (2558). โรงเรือนปลูกพืชควบคุมและมอนิเตอร์อัตโนมัติผ่านระบบเครือข่าย. ใน **การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปี 2558 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8.** (หน้า 455-458). กรุงเทพฯ: สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย.

พีรพงศ์ ลิ้มประสิทธิ์วงศ์ และชัยพล ธงชัยสุรชต์กุล. (2563). การศึกษาเชิงเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ระหว่างไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับสำหรับพื้นที่เกษตรกรรม. **วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**, 30(2), 248-258.

ไพฑูรย์ ศรีนิล และคณะ. (2564). แอปพลิเคชันระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับการปลูกเมล่อนในโรงเรือนโดยใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งและการควบคุมพืช. **วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง**, 30(2). 74-89.

ไพโรจน์ ทองประศรี. (2561). การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างกำลังไฟฟ้าของเซลล์แสงอาทิตย์และพิกัดของโหลด สำหรับติดตั้งระบบเซลล์แสงอาทิตย์แบบอิสระ. **วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราช มงคลธัญบุรี**, 16(2). 95-105.

ภุชพงษ์ พรามจร. (2560). **ผลของความสม่ำเสมอการกระจายน้ำของระบบน้ำหยด ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตทานตะวัน** (วิทยาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

มูฮัมหมัดอาลาวิ กะลุแป, ธนพงศ์ พันธุ์ทอง, และ ลัญฉกร นิลรัตน์. (2562). ระบบรดน้ำอัตโนมัติสำหรับผักบุงจันในแปลงเกษตรโดยใช้ NodeMCU ESP8266. **วารสารฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป**, 3(1). 33-38.

- วิจิต มาราวช. (2556). ชุดสาริตการผลติกระแสไฟฟ้าด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน. วารสาร **มหาวิทยาลัยทักษิณ**, 16(3), 29-38.
- วิระชาญ โขมณี. (2561). การประเมินทางด้านเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ของระบบสูบน้ำด้วยพลังงาน **แสงอาทิตย์** (ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต). ชลบุรี : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย.
- ศักดิ์ทงศ์ วงศ์เจริญ และคนอื่น ๆ. (2561). การพัฒนาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งและลดต้นทุนสวนแก้วมังกรของวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตแก้วมังกรตำบลก่อเอ้ อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี. **วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี**, 8(1). 165-176.
- อัสนี อำนวยสิทธิโชค พรรคพิทักษ์, อรรครุช แก้วสีขาว และธนาพล ตรีสกุล. (2564). การพัฒนาระบบ ควบคุมการให้น้ำอัตโนมัติผ่านเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยคั้นน้ำ. **วารสารวิชาการการ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ**, 7. 17-30.
- สลิลรัตน์ ประสพฤกษ์. (2561). การศึกษาระบบให้น้ำอัตโนมัติสำหรับการปลูกเมล่อนในโรงเรือนโดยใช้ **ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สิทธิโชค พรรคพิทักษ์, อรรครุช แก้วสีขาว และธนาพล ตรีสกุล. (2564). การพัฒนาระบบแจ้งเตือน **สถานะแวดล้อมทางการเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง** กรณีศึกษา สวน มะม่วง. 8(1), 60-72.
- สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. (2563). **แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของ ประเทศไทย พ.ศ. 2561-2580 ฉบับปรับปรุง**. สืบค้น 5 กันยายน 2565, จาก <https://www.egat.co.th/images/businessop/PDP2018-Rev1-Oct2020.pdf>
- สุดชล วุ่นประเสริฐ. (2556). **งานวิจัยเรื่องโครงการการพัฒนาการผลิตพริก และมะเขือเทศในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือโดยการให้น้ำแบบประหยัด และการให้ปุ๋ยในระบบน้ำ**. นครราชสีมา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- สุริยนต์ ชมดี. (2558). **การประเมินการลงทุนระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาบ้านอยู่ อาศัยในภาคเหนือของประเทศไทย**. (ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต). เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เสริม จันทร์ฉาย. (2561). **โครงการพัฒนาปรับปรุงแผนที่ศักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์จากภาพถ่าย ดาวเทียมสำหรับประเทศไทย** (รายงานผลการวิจัย). กรุงเทพฯ ฯ : มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- อรกนก ชมเอ และวริยา เย็นเปิง. (2564). ระบบควบคุมการรดน้ำแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชันร่วมกับการ ใช้พลังงานแสงอาทิตย์. ใน **การประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 9** (หน้า 359-362). ราชบุรี : มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง.
- อำนวยการ เรื่องวารี และคนอื่น ๆ. (2558). ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่สำหรับ **ประยุกต์ใช้งานเกษตรกรรม**. ใน **การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่**

- ชุมชนแห่งประเทศไทยครั้งที่ 8 (หน้า 359-362). ปทุมธานี : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ธัญบุรี.
- อุมาพร บ่อพิมาย และคนอื่น ๆ. (2563). ระบบเทคโนโลยีอัจฉริยะเกษตรอินทรีย์. **วารสารมหาจุฬานาค
รทรรศน์**, 7. 63-78.
- อากาศรณ์ เมฆคั่น. (2556). การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตต้นอ้อยที่ปลูกด้วยระบบน้ำ
หยดและการปลูกด้วยระบบดั้งเดิมของเกษตรกรในเขตอำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย
(บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร). เชียงใหม่:
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เอกรัตน์ สุขสุคนธ์ และคนอื่น ๆ. (2564). ระบบสตาร์ทและติดตามรถจักรยานยนต์ด้วยสมาร์ทโฟน ผ่าน
ระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์
บางกอก**, 1(3). 17-29.
- เอกรัตน์ ศรีไทย, อนุรัฐ วรธนะเลิศวานิช และณัฐพงศ์ พุ่มมี. (2556). การวิเคราะห์เพื่อหาขนาดและ
รูปแบบของแผงโซลาร์เซลล์ที่เหมาะสมสำหรับการสูบน้ำเพื่อการเกษตร (ปริญญาโท
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต). ชลบุรี : มหาวิทยาลัยศรีปทุม.