

## ประวัติและผลงานวิชาการ

ชื่อ - สกุล

(ภาษาไทย) : อามินท์ หล้าวงศ์

(ภาษาอังกฤษ) : Amin Lawong

### 1. บทความทางวิชาการ/บทความวิจัย ที่เผยแพร่ในวารสาร

#### 1.1 ระดับนานาชาติ

-

#### 1.2 ระดับชาติ

อามินท์ หล้าวงศ์ และชาญณรงค์ สายแก้ว. ปัจจัยและสภาวะที่เหมาะสมของที่มีผลต่อคุณภาพของขวดโพลีเอทิลีนเทรฟทาเลต. วารสารวิจัย มข. 2557; 19(3): 385 – 398.

### 2. บทความทางวิชาการ/บทความวิจัย ที่เผยแพร่ในงานประชุมวิชาการ

#### 2.1 ระดับนานาชาติ

-

#### 2.2 ระดับชาติ

อามินท์ หล้าวงศ์ อัมบุญ เหลียงรัชชัยย์ และปิยณัฐ โตอ่อน “การออกแบบการปลูกผักไฮโดรนิคส์ โดยการศึกษาพฤติกรรมการไหลของอากาศภายในระบบอีแวปโปเรชั่นร่วมกับระบบแอโรโพนิคส์” การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 9 วันที่ 7 กันยายน 2561 ณ อาคาร 50 ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ศุภกิจ เต็กศิริ อามินท์ หล้าวงศ์ วิโรจน์ ฉัตรเกษ และวรรณรพ ชันธิรัตน์ “การศึกษาวัสดุไฟเบอร์บอร์ด โดยการออกแบบการทดลองแบบส่วนผสม” การประชุมวิชาการ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระหว่างวันที่ 7 – 8 ธันวาคม พ.ศ. 2560

อามินท์ หล้าวงศ์ ศุภกิจ เต็กศิริ และอุทัย ธารพรศรี “การหาค่าโมดูลของเฟืองตรงที่ใช้ส่งกำลัง โดยใช้เอ็กเซลโซลเวอร์ และ ระเบียบไฟไนต์เอลิเมนต์” การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2560

วรรณรพ ชันธิรัตน์ นรงค์ วิชาผา และอามินท์ หล้าวงศ์. การคัดเลือกพลังงานทางเลือกที่เหมาะสมสำหรับชุมชนจากเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่งโดยใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์. งานประชุมวิชาการ IE network. 2018.

วรรณรพ ชันธิรัตน์ อามินท์ หล้าวงศ์. “การลดความสูญเสียเปล่าในระบบเครื่องกลึงมินิซีเอ็นซี” การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2559

อามินท์ หล้าวงศ์ ศุภกิจ เต็กศิริ และปิยณัฐ โตอ่อน “การปรับปรุงผลผลิตภาพในกระบวนการตำข้าวโป่ง” การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2559 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 7 - 8 กรกฎาคม 2559 จังหวัดขอนแก่น

**อามิณฑ์ หล้าวงศ์** พิพัฒน์ กาญญบุตร และชาติวันชัย ฆารเสถียร “การศึกษาความเสียหายของมิตัดตคมเดี่ยว โดยการปรับปรุงคุณสมบัติทางความร้อนสำหรับมิดกึ่งเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ” การประชุมระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 พ.ศ. 2558 จังหวัด นครราชสีมา

### 3. ตำรา/หนังสือ/งานแปล

-

### 4. โครงการวิจัย

**อามิณฑ์ หล้าวงศ์** (หัวหน้าโครงการ) ปีวิจัยที่เหมาะสมต่อการออกแบบระบบคูลลิ่งแพด เพื่อการปลูกพืชไร้ดินไฮโดรโปนิคส์ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปีงบประมาณ 2561

**อามิณฑ์ หล้าวงศ์** (หัวหน้าโครงการ) สร้างทางเลือกให้กับเกษตรกรโดยการออกแบบระบบ evaporation ร่วมกับระบบ aeroponic เพื่อการพัฒนาการปลูกพืชไร้ดินไฮโดรโปนิคส์. ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปีงบประมาณ 2560