



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พิทักษ์ พร้อมไธสง ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์ เพชรพิสิฐ เอี่ยมสะอาด นรินทร์ กุลนภาดล
พงษ์เจต พรหมวงศ์ และสมพล สกกุลหลง

บทความเรื่อง

การศึกษาเชิงทดลองสมรรถนะเชิงความร้อนในเครื่องอุ่นอากาศพลังแสงอาทิตย์
ด้วยการติดตั้งครีบบนแผ่นดูดซับความร้อน

งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
วันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

(ดร.อำพล อาภาธนากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นิกราน หอมดวง เจนจิรา อุตเรือน กิตติกร สาสุจิตต์ ชูรัตน์ ธารารักษ์ นงเยาว์ เต๊ะจ๊ะใหม่
แสนวสันต์ ยอดคำ และประนอม ยิ่งคำมัน

บทความเรื่อง

ปฏิบัติการการควบแน่นของน้ำจากอากาศด้วยการใช้อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน
ร่วมกับตู้แช่เย็น

งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
วันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

(ดร.อำพล อาภาธนากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

อาทิตย์ ยาวุฑฒิ พิธิษฐ์ วิมลธนสิทธิ์ สมศักดิ์ วรรณชัย จักรรินทร์ ถิ่นนคร
ยุพเยาว์ หัสจรรย์ และมนสิกานต์ ทศวิล

บทความเรื่อง

การพัฒนาอุปกรณ์เก็บข้อมูลระยะไกลพลังงานต่ำ

งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
วันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

(ดร.อำพล อาภาธนากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พัชรี อินธนู กนกพร คำปลิว แสนวนสันต์ ยอดคำ และพัชรินทร์ สุภาพันธุ์

บทความเรื่อง

การเปรียบเทียบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของการจัดการเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการผลิตลำไย

งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
วันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

(ดร.อำพล อภาธนากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

แสนวสันต์ ยอดคำ พันธ์ อินธนู นาราน จะทอ และสริญญา พรหมรุกชาติ

บทความเรื่อง

การเปรียบเทียบการใช้พลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ระหว่างการปลูก
ข้าวแบบสมัยใหม่กับการปลูกข้าวแบบทั่วไป

งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
วันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

(ดร.อำพล อาภาธนากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

สุลักษณ์ มงคล อัครินทร์ อินทนิเวศน์ ชวโรจน์ ใจสิน ธงชัย มณีชูเกตุ ธีญลักษณ์ สันเดช
ภาณุวิชญ์ พุทธิรักษา ธนวัฒน์ นิลขาว และสรารุท พลวงษ์ศรี

บทความเรื่อง

การศึกษาสมรรถนะและเศรษฐศาสตร์ของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
ร่วมกับระบบไฟฟ้าพื้นฐานสำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์ปลา

งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
วันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

(ดร.อำพล อาภาธนากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นิวัตี คลังสีดา สัณหพร กาเรียน จุฑาทิพย์ ชมภูมี และภาคิน มณีโชติ

บทความเรื่อง

วิจัยโมเดลสวนผักปิ่นรักในยุคโควิด

งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
วันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

(ดร.อำพล อาภาธนากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ปิยะพงษ์ ยงเพชร ภิญญาพัชญ์ นาคภิบาล ไตรมาศ พูลผล เทอดเกียรติ แก้วพวง
ถกลรัตน์ ทักษิมา ณัฐกิตต์ อยู่ด้วง พัชรา ยงเพชร และกนกพร ดิษฐกระจันทร์

บทความเรื่อง

นวัตกรรมพลังงานทดแทนและการจัดการอย่างยั่งยืนสำหรับเกษตรกรอินทรีย์

งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
วันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

(ดร.อำพล อาภาธนากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

เตชาธร ชัยวงศ์ ภาคมน ปินตানা ธเนศ ไชยชนะ ชวโรจน์ ใจสิน และชลัมพล ธารารักษ์

บทความเรื่อง

การทำนายอุณหภูมิเพื่อการออกแบบขนาดท่อแลกเปลี่ยนความร้อนในโรงเพาะเห็ดฟาง

งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
วันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

(ดร.อำพล อาภาธนากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ธัญวรรตม์ ประเดชบุญ ฐิยฉัตร ชูวิทย์ ณัฐวุฒิ ดุษฎี และศิรินุช จินดาร์ักษ์

บทความเรื่อง

การอบแห้งขมิ้นชันด้วยเครื่องอบแห้งไมโครเวฟแบบถึงหมุน

งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
วันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

(ดร.อำพล อภาณกร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
รัชฎาภรณ์ วรณนุช และสุลักษณา มงคล
บทความเรื่อง

การศึกษาสมรรถนะของโรงงานผลิตพืชแบบต้นทุนต่ำสำหรับเพาะเลี้ยงกล้วยไม้ในขวดแก้ว

งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
วันที่ 10 – 12 พฤศจิกายน 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

(ดร.อำพล อภาณนगर)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้