



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ศิริชัย ลาภาสระน้อย เกียรติมงคล มงคลเมือง และปรเมษฐ์ นวมโคกสูง

บทความเรื่อง

การสร้างเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สายต้นทุนต่ำตรวจคุณภาพอากาศสิ่งแวดล้อม PM 2.5

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

(ดร.อำพล อภารณากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ปฏิบัติ ๓ นอมพงษ์ชาติ ณัฐนันท์ พุกอินทร์ แทนชนก ยอดยิ่ง และภคมน ปินตานา

บทความเรื่อง

การพัฒนาแผ่นฉนวนกันความร้อนจากเปลือกทุเรียนและเปลือกมะม่วงหิมพานต์

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

(ดร.อำพล อภานนกร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

สุทธิพร เคียนทอง ปฐมพงศ์ พรหมมาบุญ ณรงค์ เครือกันทา กนกกัญญา รวมไมตรี
ญาตามณี เชื้อนใจ,และวราคม วงศ์ชัย

บทความเรื่อง

คาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรและแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
กรณีศึกษาเทศบาลตำบลหลวงใต้ อำเภองาว จังหวัดลำปาง

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

(ดร.อำพล อาภาธนากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ทิพารัตน์ สหตรงจิตร ลักขณา พันธุ์แสนศรี และธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี

บทความเรื่อง

การใช้ภาษาโน้มน้าวใจในสื่อเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์อาหารย่อยสลายได้จากไบโอยางพลวงในจังหวัดแพร่

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

(ดร.อำพล อภานานกร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี ทิพารัตน์ สหตรงจิตร และลักขณา พันธุ์แสนศรี

บทความเรื่อง

การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับต้น ใบ เปลือก และชังข้าวโพด สู่ผลิตภัณฑ์กระดาษชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

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

(ดร.อำพล อภารณากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ลักขณา พันธุ์แสนศรี ทิพารัตน์ สหตรงจิตร และธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี

บทความเรื่อง

พฤติกรรมของผู้บริโภคที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อบรรจุภัณฑ์อาหารจากไบโพลวง

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

(ดร.อำพล อภานากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พชรภา สิงลี และณัฐธยาน์ พงศ์สถาปตี

บทความเรื่อง

สมรรถนะการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของเมโซพอร์สซิลิกาแบบ
กลวงสังเคราะห์ ด้วยวิธีแม่แบบชนิดอ่อน

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

(ดร.อำพล อภาธนากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

จิรัฐติกุล กล้าหาญ สุริยา มากลั่น สมบัติ กำมอญ กานตยุทธ ตริบุญนิธิ และกฤตภาส หอมระรื่น

บทความเรื่อง

การพัฒนาอิฐทางเดินเท้าจากขยะ (เศษไม้ทั่วไป) ผสมเปลือกไข่ไก่ เปลือกหอยตลับ และกระดูกวัว

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

(ดร.อำพล อารณานกร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ศิษย์ผู้ภักดิ์ แคนลา นีรชา เขียวหลาน พิชากร เสรีอรุโณ และสมชาย เมอแล

บทความเรื่อง

หลังคาที่เหมาะสมสำหรับอาคารสำนักงาน กรณีศึกษาจังหวัดพิษณุโลก

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

(ดร.อำพล อภานานกร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นีกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

โสรญา สุวรรณฝน นันทนา โพธิ์แสง สุวัฒน์ สูงเลิศส่งฟ้า อารีย์ ไวยรัชพานิช
อภิชาติ คงแป้น ภัทรานี นาคคงคำ จันที ชัยสิทธิ์ และเทียนทอง หัดโนนตุ่น

บทความเรื่อง

การพัฒนาชุดทดสอบค่าไอโอดีนสำหรับควบคุมกระบวนการผลิตถ่านดูดกลิ่นของผลิตภัณฑ์

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

(ดร.อำพล อภารณากร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ขอมอบเกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

โชติกา จีนาแก้ว และสุรชัย อนุรักษ์ จันทรศรี

บทความเรื่อง

กระบวนการผลิตและการวิเคราะห์การต้นทุนของภาชนะธรรมชาติจากใบตองตึง

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

(ดร.อำพล อานานกร)

นายกสมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนประเทศไทย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้