

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

เกริกเกียรติ พวงแก้ว

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

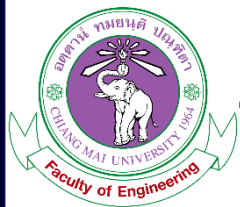
เรื่อง

**“ การประยุกต์ใช้การกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพในการพัฒนาเครื่องต้นแบบผลิตน้ำกระตุ้นด้วยพลาสมา
ในระดับอุตสาหกรรมสำหรับล้างสารเคมีตกค้างในผักและผลไม้ ”**

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

กานต์ธีรา แก่นจันทน์หอม

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

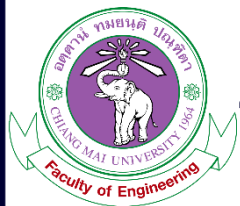
เรื่อง

“ การปรับปรุงกระบวนการทำงานแผนกแม่บ้าน ของโรงแรมในเมืองด้วยเทคนิคลิน ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

กุลชาติ การย้บรรจบ

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

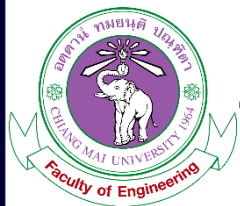
เรื่อง

“การเพิ่มผลิตภาพการปรับตั้งเครื่องจักรของกระบวนการเชื่อมต่อแผงวงจรแบบยืดหยุ่นกับแก้วหน้าจอแสดงผล ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ชลิดา สมมะณา

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

เรื่อง

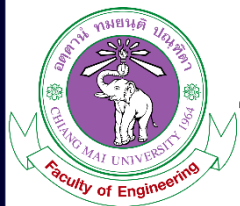
“ การประเมินและจัดการก๊าซเรือนกระจกโดยใช้คาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร

ของบริษัทผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ทิตริตา โตบึงกอก

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

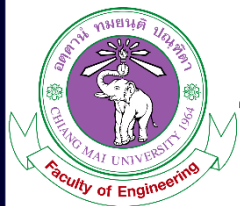
เรื่อง

“ การพัฒนาระบบการสั่งซื้ออาหารเลี้ยงไก่โดยใช้เว็บแอปพลิเคชัน ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ณัฐนรี สายวรรณะ

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

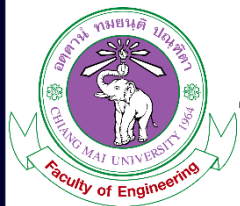
เรื่อง

“ การลดต้นทุนสินค้าคงคลังในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

เทพไพฑูรย์ ผ่องศรี

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

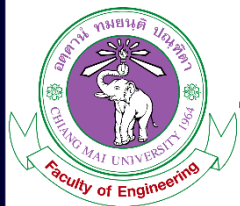
เรื่อง

“ การลดของเสียในกระบวนการประกอบพลาสติกกรีล ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นภัสสร สมศักดิ์

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

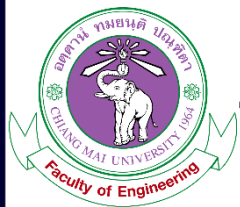
เรื่อง

“ การพัฒนาตัวชี้วัดสมรรถนะของผู้ให้บริการขนส่งสำหรับบริษัทแปรรูปเนื้อสัตว์ ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นัทรพงศ์ ยาวิชัย

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

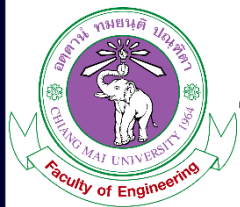
เรื่อง

“ การปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากกระบวนการล้างผักในโรงงานด้วยเทคโนโลยีพลาสมา ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บันทึกชา ธรรมโม

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

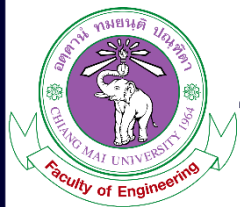
เรื่อง

“ การลดของเสียที่เกิดจากความเสียหายของถุงในกระบวนการบรรจุแก้วแชกแช่แข็ง ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวรรณชล ทองเป่า

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

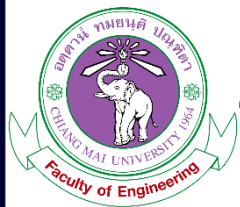
เรื่อง

“ การหาปริมาณที่เหมาะสมในการเบิกสินค้าสำหรับรถขนส่งสินค้า ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พงศ์ณภัทร สมศักดิ์หิรัญ

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

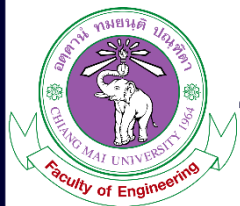
เรื่อง

“ การเพิ่มผลิตภาพในแผนกเย็บกางเกงโดยใช้เทคนิคลิน ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พิชชาพร ธารพรศรี

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

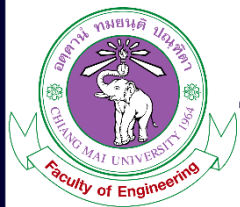
เรื่อง

“ การลดความผิดพลาดและเวลาทำงานในการบริการขนส่งพัสดุแบบเร่งด่วน ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

เพ็ญพิสุทธิ์ นาคเอน

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

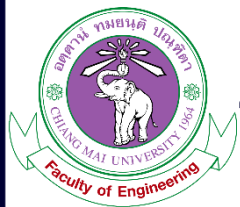
เรื่อง

“ ลดของเสียในกระบวนการขึ้นรูปสินค้าข้าวปั้นญี่ปุ่น ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาคเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

รัตนพร บินดีอินทร์

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

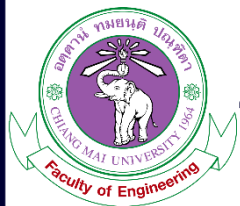
เรื่อง

“ การประเมินความพร้อมของงานวิจัยสู่การใช้งานเชิงพาณิชย์ด้านอุตสาหกรรมเกษตร ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

วรุตม์ ทิมแพร

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

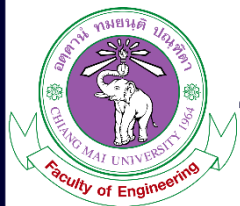
เรื่อง

“ ปัจจัยที่มีผลต่อคำรังสีอาทิตย์ในช่วงความยาวคลื่นที่พืชใช้สังเคราะห์แสงในการปลูกพืชในโรงเรือน ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ศุภโชค พงษ์ตัญ

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

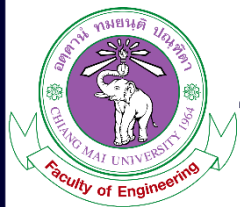
เรื่อง

“ การปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตสินค้ากราโนล่าธัญพืชผสม ผัก และผลไม้ ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

สุชีรา ทรัพย์พื้ง

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

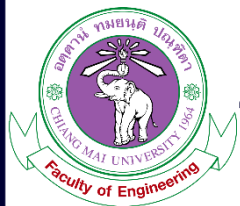
เรื่อง

“ การประเมินปลายทางของผลิตภัณฑ์บกพร่องโดยใช้เทคนิคพีชชี เอเอชพี ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

อติวิชญ์ โตสุทธิศักดิ์

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

เรื่อง

“ การพัฒนากระบวนการผลิตเครื่องตีม้านโซยานินผง

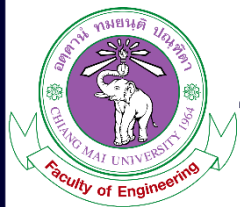
จากข้าวไรซ์เบอร์รี่ในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

อภิญญา ตุลาธาร

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

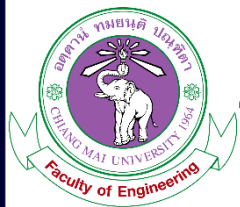
เรื่อง

“ การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตน้ำเคลือบเซรามิกโดยใช้เทคนิคลิ้น ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ฟาติมา ก้าเด

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

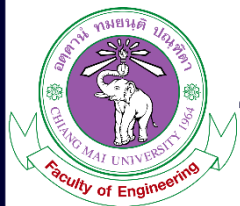
เรื่อง

“ การประยุกต์ใช้เทคนิคพีชชี เอเอชพี ในการคัดเลือกเครื่องผลิตเส้นขนมจีนอัตโนมัติ ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

กฤตธน พันภัย

ได้เข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน

เรื่อง

“ การลดของเสียในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับโดยวิธีการ ชิกซ์ชิกม่า ”

ในงานสัมมนาทางวิชาการวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัชร นาดเขียว)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ