

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายนำพร ปัญโญใหญ่
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr.Numpon Punyoyai
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ตำแหน่ง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา วิศวกรรมเกษตร
หน่วยงานที่สังกัด คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร .
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหารอำเภอสันทราย
จังหวัดเชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์ : 053-875-019 โทรสาร : 053-875011
E-mail Address : n.panyoyai@gmail.com

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วศ.ด.	วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2556
วศ.ม.	วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2547
วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตภาคพายัพ	2544

3. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

- 1) พลังงานทดแทน
- 2) เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
- 3) เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

4. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2555-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2559-2563	ประธานกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเกษตร
2547-2554	อาจารย์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)

-

6. ผลงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง)

นำพร ปัญญาใหญ่. (2561). รายงานวิจัยเรื่อง การออกแบบและประเมินประสิทธิภาพของเครื่องทอดระบบของเหลวแยกชั้น. เสนอต่อ โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย เครือข่ายภาคเหนือ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. 47.

นำพร ปัญญาใหญ่. (2561). รายงานวิจัยเรื่อง การปรับปรุงประสิทธิภาพและพลังงานความร้อนของระบบอบแห้งกล้วย. เสนอต่อ โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย เครือข่ายภาคเหนือ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. 35.

7. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

Khamdaeng, T., Wongsiriamnuay, T., **Panyoyai, N.**, Narkprasom, K. & Intagun, W. (2016). Mechanical properties and melting conditions of beeswax for comb foundation forming [Electronic version]. *Agricultural Engineering International: CIGR Journal*, 18(3), 282-293.

8. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

ธนศิษฐ์ วงศ์ศิริอำนวย **นำพร ปัญญาใหญ่** และทิพาพร คำแดง. (2562). สมบัติทางกลและทางเคมีกายภาพของวัสดุท่อเทอร์โมไซฟอนชนิดทองแดงที่จุ่มแซในโมลาส. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี* 7(2): 27-40.

9. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

ณฤทธิ วรหาญ ทิพาพร คำแดง **นำพร ปัญญาใหญ่** และธนศิษฐ์ วงศ์ศิริอำนวย. (2563). การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานความร้อนสำหรับการอบแห้งในพาราโบลาโดม. ใน การประชุมวิชาการการถ่ายเทพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 19, วันที่ 12-13 มีนาคม 2563, จ.จันทบุรี. หน้า 398-403.

Pankaew, S., Tantikul, S., Wongsiriamnuay, T., Khamdaeng, T., Tippayawong, N. & **Panyoyai, N.** (2019). Simulation and experimental analysis of shell and tube heat exchanger for the drying system. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 463, 012132. doi: 10.1088/1755-1315/463/1/012132

Panyoyai, P., Tantikul, S., Wongsiriamnuay, T., Khamdaeng, T., Tippayawong, N. & **Panyoyai, N.** (2019). Comparison between simulations and experiment for heat transfer characteristics in the re-burning kiln heat exchanger. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 463, 012136. doi: 10.1088/1755-1315/463/1/012136

10. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตรฯ (5 ปีย้อนหลัง)

-