

1. ชื่อ (ภาษาไทย) นางสาวนุชนาฏ ภัคดี
(ภาษาอังกฤษ) Nutchanat Phakdee
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 1609990001921
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก
ที่ทำงาน คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก
โทรศัพท์ 055-963014, 084-1528543
โทรสาร 055-963015

5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขา	สถาบัน	ประเทศ
2550	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	พืชศาสตร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ไทย
2554	วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	วิทยาศาสตร์ การเกษตร (เทคโนโลยีหลังเก็บเกี่ยว)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ไทย
2560	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การเกษตร)	วิทยาศาสตร์การเกษตร	มหาวิทยาลัยนเรศวร (ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก-อุตสาหกรรม รุ่นที่ 12 สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย)	ไทย

6. การนำเสนอผลงานวิจัยและผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสาร

Phakdee, N. and Chaiprasart, P. 2017. Effect of modified atmosphere storage on the extending shelf life of 'Nam Dok Mai Sri Tong' mango fruits. *Acta Hortic.* 1178, 111-114.

นุชนาฏ ภัคดี และพีระศักดิ์ ฉายประสาธ. 2561. ผลของการใช้สาร 1- เมทิลไซโคลโพรพีน ร่วมกับการใช้อุณหภูมิต่ำต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษามะยงชิด. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร.* ปีที่ 49 ฉบับที่ 1 (พิเศษ) : 557-560.

นุชนาฏ ภัคดี และพีระศักดิ์ ฉายประสาธ. 2556. ผลของการเก็บรักษาในสภาพควบคุมบรรยากาศที่มีต่อการยืดอายุการเก็บรักษามะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร.* 44 :3 (พิเศษ) : 194-196.

นุชนาฏ ภัคดี และพีระศักดิ์ ฉายประสาธ. 2554. ผลของการไว้จำนวนผลที่มีผลต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยว ส้มโอพันธุ์ขาวแตงกวา. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร* ปีที่ 42 ฉบับที่ 3 (พิเศษ). 212-215

- นุชนาฏ ภักดี และพีระศักดิ์ ฉายประสาธ. 2553. ผลของการไถ่ผลที่มีผลต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวส้มโอพันธุ์ท่าซ้อย (ภาคบรรยาย). การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (บทคัดย่อ). ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่, 1-3 กันยายน 2553.
- นุชนาฏ ภักดี และพีระศักดิ์ ฉายประสาธ. 2553. ผลของการคลุมถุงและระยะเวลาการเก็บเกี่ยวที่มีต่อคุณภาพส้มโอท่าซ้อย. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9. ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จ.กรุงศรีอยุธยา, 11-14 พฤษภาคม 2553.
- นุชนาฏ ภักดีและพีระศักดิ์ ฉายประสาธ. 2552. การศึกษาผลของการใช้สารละลายแคลเซียม-โบรอน และ กรดจิบเบอเรลลิกที่มีผลต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวส้มโอพันธุ์ขาวแตงกวา. (ภาคบรรยาย). การสัมมนาวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 8. ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่. 6-9 พฤษภาคม 2552.
- นุชนาฏ ภักดีและพีระศักดิ์ ฉายประสาธ. 2552. การศึกษาผลของการใช้สารละลายแคลเซียม-โบรอน และ กรดจิบเบอเรลลิกที่มีผลต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวส้มโอพันธุ์ขาวท่าซ้อย. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 41 ฉบับที่ 1 (พิเศษ). 114-117.
- นุชนาฏ ภักดีและพีระศักดิ์ ฉายประสาธ. 2551. การศึกษาการคลุมถุงที่มีผลต่อคุณภาพส้มโอพันธุ์ขาวแตงกวา. วารสารเกษตรนเรศวร ปีที่ 11 ฉบับพิเศษ. 78-81.

7. โครงการวิจัย

ปี	โครงการวิจัย	สถานะ
2565	การศึกษาผลของการฉายรังสีต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวมะม่วงมหาชนก และส้มโอเพื่อการส่งออกประเทศสหรัฐอเมริกา	ผู้ช่วยวิจัย
2565	การบริหารจัดการสายโซ่คุณค่ามะม่วงน้ำดอกไม้สีทองและทุเรียนหมอนทอง	ผู้ช่วยวิจัย
2563	การจัดการห่วงโซ่อุปทานมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองครบวงจรสู่วิกฤตเศรษฐกิจจากโควิด-19	ผู้ช่วยวิจัย
2561	การวิจัยและพัฒนาการแปรรูปผลไม้ในเขตภาคเหนือเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์	ผู้ช่วยวิจัย
2561	การจัดการผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองภายใต้สภาวะโรงเรือนเพื่อการส่งออกในเขตภาคเหนือ	ผู้ช่วยวิจัย
2561	การพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเพื่อการส่งออกทางเรือไปประเทศญี่ปุ่นด้วยตู้คอนเทนเนอร์ควบคุมสภาพบรรยากาศ	ผู้ช่วยวิจัย
2561	การวิจัยและพัฒนามังคุดนอกฤดูและในฤดูเชิงพาณิชย์ในเขตจังหวัดพิษณุโลก	ผู้ช่วยวิจัย
2560	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเพื่อการส่งออกตลาดประเทศญี่ปุ่นโดยการขนส่งทางเรือเชิงพาณิชย์	ผู้ช่วยวิจัย
2560	การวิจัยและพัฒนาพลาสติกยืดอายุผักและผลไม้เชิงพาณิชย์	ผู้ช่วยวิจัย

ปี	โครงการวิจัย	สถานะ
2560	การบริหารจัดการน้ำและปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพันธุ์อ้อยสะสมน้ำตาลเร็วในเขตภาคเหนือตอนล่าง	ผู้ช่วยวิจัย
2560	การวิจัยและพัฒนาคุณภาพมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเพื่อการส่งออกในเขตภาคเหนือตอนล่าง	ผู้ช่วยวิจัย
2559	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและหลังการเก็บเกี่ยวของมะปรางหวานและมะยงชิดนอกฤดูเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืนในเขตภาคเหนือตอนล่าง	ผู้ช่วยวิจัย
2559	การวัดปริมาณธาตุอาหารในดิน ความต้องการไนโตรเจนผลผลิตและความหวานของอ้อย โดยใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี (NIRS)	ผู้ช่วยวิจัย
2558	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเพื่อการส่งออกตลาดประเทศญี่ปุ่นโดยการขนส่งทางเรือ	ผู้ช่วยวิจัย
2558	การตรวจสอบคุณภาพทุเรียนหอมทองแบบไม่ทำลายผลผลิตผลโดยใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี (Near Infrared Spectroscopy; NIRS) ในเขตจังหวัดอุตรดิตถ์เพื่อการส่งออก	ผู้ช่วยวิจัย