ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววาณี ชนเห็นชอบ

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

การดำรงตำแหน่งบริหาร

พ.ย. 2560 - ต.ค. 2564	รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ก.พ. 2559 - ส.ค. 2559	รองคณบดีฝ่ายสื่อสารภาพลักษณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ส.ค. 2555 - ส.ค. 2559	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ก.ย. 2551 - ส.ค. 2555	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ก.พ. 2549 - ก.พ. 2553	หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

การศึกษา Ph.D. (Food Science), Michigan State University, USA, 2540

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เทคโนโลยีการบรรจุ, บรรจุภัณฑ์, การขนส่งและโลจิสติกส์, ผักผลไม้, การบรรจุอาหาร

งานสอน

Converting Tech. of Materials in Packaging
Distribution Analysis in Packaging
Food Packaging Technology
Intensive Packaging & Material Technology
Intensive Packaging and Material Technology
Packaging & Distri. of Agricultural Produces
Packaging and Distribution of Agricultural Produce
Packaging Dynamics
Packaging in Food Industry
Packaging Materials Technology
Packaging Process Analysis
Permeability & Product Shelf Life
Permeability and Shelf Life
Prin.of Packaging Technology & Materials
Principles of Packaging Technology and Materials
Research Methodology in Packaging
Research Methods in Packaging Technology
Selected Topics in Packaging Technology
Shock & Vibration in Packaging
Special Problems

โครงการวิจัย

ปี 2548-2553 โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะการบรรจุอาหารและผลิตผลเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548 การพัฒนาฟิล์มต่อต้านจุลินทรีย์เพื่อยืดอายุผลิตผลเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

ปี 2548 การพัฒนาฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟเพื่อยืดอายุผักและผลไม้สด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

ปี 2548-2549 การศึกษาสภาวะการขนส่งทางรถบรรทุกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากMichigan State University

ปี 2549 การพัฒนาแผ่นฟิล์มต่อต้านจุลินทรีย์เพื่อยืดอายุผลิตผลเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2549 การพัฒนาระบบและวิธีจำลองสภาวะการขนส่งและกระจายสินค้าของผลิตผลเกษตรเขตร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2549 การพัฒนาสารเคลือบจากวัสดุธรรมชาติเพื่อเพิ่มคุณภาพผลิตผลเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2549-2551 การศึกษาและสร้างงานข้อมูลด้านการบรรจุผลิตผลเกษตรเขตร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2549-2551 การศึกษาและสร้างฐานข้อมูลด้านการบรรจุผลิตผลเกษตรเขตร้อน
(หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2549-2553 การผลิตพลาสติกชีวฐานจากพืชเศรษฐกิจไทยโดยใช้เทคโนโลยีเอกซ์ทรูชั่น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2551 โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะการบรรจุอาหารและผลิตผลเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2553 โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านนวัตกรรมวัสดุชีวฐานเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550 การพัฒนาระบบและวิธีจำลองสภาวะการขนส่งและกระจ่ายสินค้าของผลิตผลเกษตรเขตร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววาณี ชนเห็นชอบ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ปี 2550 การศึกษาและสร้างฐานข้อมูลด้านการบรรจุผลิตผลเกษตรเขตร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2551 การศึกษาสภาวะอันตรายระหว่างการขนส่งในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากMichigan State University

ปี 2551-2553 การศึกษาและสร้างฐานข้อมูลด้านการบรรจุผลิตผลเกษตรเขตร้อนปีที่ 3 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2552 การควบคุมสภาพเป็นผลึกของการเคลือบในการปลดปล่อยไทมอลเพื่อใช้เป็นตัวต้านจุลินทรีย์และตัวต้านออกซิเดชั่น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2554 การศึกษาและสร้างฐานข้อมูลด้านการบรรจุผลิตผลเกษตรเขตร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2553-2554 ระบบการบรรจุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปี 2555 การวิจัยและพัฒนาเนื้อหาข้อมูลอาหารท้องถิ่น โครงการจัดแสดงสินค้าแนวคิดการพัฒนาร้านค้า (Concept Shop) และผลิตภัณฑ์ต้นแบบ OTOP (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ TCDC (องค์การมหาชน)

ปี 2555 การรักษาความสดใหม่ของมะพร้าวน้ำหอม: การใช้กรรมวิธีทางเลือกใหม่และการเก็บรักษาในสภาพบรรยากาศดัดแปลงเพื่อลดการใช้สารกลุ่มซัลไฟท์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556 การจัดทำวัสดุแบบบรรจุภัณฑ์ โครงการส่งเสริมสินค้าเกษตรปลอดภัย(พืชผัก) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมการเกษตร

ปี 2556 การสำรวจข้อมูลเรื่องอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์อาหารในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากKorea Food Research Institute (KFR)

ปี 2559 เทคโนโลยีการบรรจุภัณฑ์เชิงบูรณาการเพื่อทดแทนการรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในลำไย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2562 การพัฒนาระบบบรรจุภัณฑ์และเทคโนโลยีเพื่อลดการสูญเสียและเพิ่มประสิทธิภาพทางลอจิสติกส์ในโซ่อุปทานผลิตผลสด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปี 2560 การต่อยอดฉลากวัดความเปรี้ยวของแหนมเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0

ปี 2559-2560 การประเมินคุณภาพและอายุการเก็บรักษาผักสดในบรรจุภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากPTT Global Chemical Public Company Limited

ปี 2559-2560 การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่อง Bio Turbo (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ดิคเซลล์ (เอเซีย) จำกัด

ปี 2562 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์ต้นทุนต่ำเพื่อสังคมเกษตร 4.0 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 การพัฒนาระบบบรรจุภัณฑ์สมาร์ทเพื่อธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 การพัฒนาอุปกรณ์/ระบบทำความเย็นและอุปกรณ์/ระบบดัดแปลงบรรยากาศเพื่อการขนส่งกระจายสินค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 การลดอุณหภูมิขั้นต้นแบบต้นทุนต่ำเพื่อรักษาคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตผลการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์ต้นทุนต่ำเพื่อสังคมเกษตร 4.0 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบบรรจุภัณฑ์สมาร์ทเพื่อธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2563-2564 การพัฒนาอุปกรณ์/ระบบทำความเย็นและอุปกรณ์/ระบบดัดแปลงบรรยากาศเพื่อการขนส่งกระจายสินค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2566 การประยุกต์ใช้ฟิล์มบรรจุภัณฑ์ต้านราที่มีการเติมอนุภาคนาโนลิกนินเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาของมะม่วงและขนมปัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566 การพัฒนาฟิล์มแอ็กทิฟชีวภาพโดยเติมอนุภาคนาโนลิกนินห่อหุ้มเพื่อใช้ในการบรรจุอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566 การพัฒนาลิกนินที่มีขนาดอนุภาคนาโนเมตรเป็นสารเติมแต่งชีวภาพเชิงหน้าที่และฟิล์มพลาสติกย่อยสลายได้ที่มีฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์สำหรับประยุกต์ใช้งานเป็นบรรจุภัณฑ์อาหาร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566 หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ฟังก์ชันขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2567-2570 หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ฟังก์ชันขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2568 การพัฒนาวัสดุบรรจุภัณฑ์แอกทิฟชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อนวัตกรรมการบรรจุอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2568 การเพิ่มสมบัติเชิงหน้าที่ของบรรจุภัณฑ์ฟิล์มหลายชั้นที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพด้วยอนุภาคนาโนลิกนินและสารสกัดจากธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2569 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อรักษาคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษามะม่วงสดตัดแต่งแช่เยือกแข็ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววาณี ชนเห็นชอบ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ปี 2569 การพัฒนาผลิตภัณฑ์มะม่วงแช่เยือกแข็งของไทยสำหรับตลาดต่างประเทศโดยบูรณาการเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร การทำความเย็น และบรรจุภัณฑ์ กับการศึกษาคุณภาพเชิงลึก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2569 การพัฒนาแผ่นโฟมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากฟางข้าวและวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรสำหรับต้นแบบกล่องเก็บความเย็นกันกระแทกเพื่อการบรรจุและขนส่งผักผลไม้และอาหารสด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2569 การพัฒนาวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่มีสมบัติเฉพาะทางเพื่อเพิ่มมูลค่าและใช้ประโยชน์ฟางข้าวและวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2569 การพัฒนาวัสดุสิ่งทอนันวูฟเว่นจากฟางข้าวเคลือบซีโอไลท์สำหรับห่อผลไม้พรีเมียม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2569 หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ฟังก์ชันขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- อศิรา เฟื่องฟูชาติ, วรรณี ฉินศิริกุล, นพดล เกิดดอนแฝก, ตติยา ตรงสถิตกุล, สรญา พิบูลกุลสัมฤทธิ์, เสาวภา ไชยวงค์, Vanee Chonhenchob, "การสร้างสภาพบรรยากาศดัดแปลงแบบสมดุลภายในบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตผลสดโดยอาศัยการคำนวณจากโมเดลคณิตศาสตร์อย่างง่าย", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (5 (พิเศษ)) (2006) 62-65

- Tosapol Niamthong, Sukasem Sittipod, Vanee Chonhenchob, "Development of Holy Basil Storage Using Low Temperatures and Modified Atmosphere Packaging", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 286-293

- Panitee Tippayatum, Vanee Chonhenchob, "Antibacterial Activities of Thymol, Eugenol and Nisin Against Some Food Spoilage Bacteria", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 319-323

- Kanchana Boonruang, Vanee Chonhenchob, วรรณี ฉินศิริกุล, อศิรา เฟื่องฟูชาติ, นพดล เกิดดอนแฝก, สรญา พิบูลย์กุลสัมฤทธิ์, ชาริณี วิโนทพรรษ์, "Maximum CO2 and minimum O2 tolerance of 'Nam Dok Mai See Thong' mangoes in controlled atmosphere storage.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (5) (2007) 238-241

- Kanchana Boonruang, Vanee Chonhenchob, วรรณี ฉินศิริกุล, อศิรา เฟื่องฟูชาติ, นพดล เกิดดอนแฝก, ชาริณี วิโนทพรรษ์, "Study the Effects of Reduced Oxygen, Elevated Carbon Dioxide and Controlled/Modified Atmosphere on Quality and Shelf-life 'Kluai Khai' Banana", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (-) (2009) 351-354

- นวพร ศรีนวกุล, Kanchana Boonruang, Vanee Chonhenchob, วรรณี ฉินศิริกุล, ปิติรัตน์ กลิ่นธรรม, "Ripeness indicator for packaging fresh?cut durian", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3) (2009) 347-350

- อรุณี พูลมี, PISIT DHAMVITHEE, Anuvat Jangchud, Vanee Chonhenchob, "Study the quality index of mango cv.Nam Dokmai using Preference Mapping", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1(พิเศษ)) (2010) 39-42

- Kanchana Boonruang, นพดล เกิดดอนแฝก, Vanee Chonhenchob, วรรณี ฉินศิริกุล, ณัฐวดี ทองจันทร์, "Extending shelf life of green bell pepper under modified atmosphere packaging using high gas permeable films", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 167-170

ระดับนานาชาติ

- Vanee Chonhenchob, "A comparison of corrugated boxes and reusable plastic containers for mango distribution", Packaging Technology and Science 16 (6) (2003) 231-237

- Vanee Chonhenchob, "Testing and Comparison of Various Packages for Mango Distribution", Journal of Testing and Evaluation 32 (1) (2004) 69-72

- Vanee Chonhenchob, "Effect of Polymeric Films and Modified Atmosphere Packaging on Quality of Mango Slices.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 39 (5) (2005) 0-0

- Vanee Chonhenchob, "Distribution Package System for Mangoes.", Kasetsart Lournal : Natural Science 39 (5) (2005) 0-0

- Vanee Chonhenchob, "Packaging performance comparison for distribution and export of papaya fruit", Packaging Technology and Science 18 (3) (2005) 125-131

- Singh S.P., Vanee Chonhenchob, Singh J., "Life Cycle Inventory and Analysis of Re-usable Plastic Containers and Display-ready Corrugated Containers Used for Packaging Fresh Fruits and Vegetables", Packaging Technology and Science 19 (5) (2006) 279-293

- Sudarat Jerachaimongkol, Vanee Chonhenchob, Onanong Naivikul, Ngamtip Poovarodom, "Modification of Cassava Starch by Esterification and Properties of Cassava Starch Ester Films", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006) 148-151

- Singh, SP, Vanee Chonhenchob, Chantarasomboon, Y, Singh, J, "Testing and evaluation of quality changes of treated fresh-cut tropical fruits packaged in thermoformed plastic containers", JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION 35 (5) (2007) 522-528

- Vanee Chonhenchob, Chantarasomboon, Yada, Singh, S. Paul, "Quality Changes of Treated Fresh-cut Tropical Fruits in Rigid Modified Atmosphere Packaging Containers", Packaging Technology and Science 20 (1) (2007) 0-0

- Vanee Chonhenchob, Kamhangwong, D, Singh, SP, "Comparison of reusable and single-use plastic and paper shipping containers for distribution of fresh pineapples", PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE 21 (2) (2008) 73-83

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววาณี ชนเห็นชอบ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- Vanee Chonhenchob, Wannee Chinsirikul, Asira Fuongfuchat, Saowapa Chaiwong, Kanchana Boonruang, Noppadon Kerddonfag, "High Permeable Films Used for Modified Atmosphere Packaging Improve Quality and Shelf Life of Baby Corn", Journal of Applied Packaging Research 3 (2) (2009) 57-74

- Vanee Chonhenchob, Kamolwan Jangchud, Anuvat Jangchud, อศิรา เฟื่องฟูชาติ, "Development of antimicrobial EVA/LDPE films incorporated with thymol and eugenol", Food Manufacturing Efficiency 2 (2) (2009) 1-7

- Vanee Chonhenchob, Sukasem Sittipod, สุพจน์ ประทีปถิ่นทอง, , พรชัย ราชตนะพันธุ์, "Effect of Truck Vibration during Transport on Damage to Fresh Produce Shipments in Thailand", Journal of Applied Packaging Research 3 (1) (2009) 27-38

- Piyarat Pongsai, Sasitorn Tongchitpakdee, Asira Fuongfuchat, Vanee Chonhenchob, "Effect of High Gas Permeable Materials on Quality and Shelf Life of Rambutan cv. 'Rong Rian'", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 275-281

- Vanee Chonhenchob, Singh, SP, Singh, JJ, Sukasem Sittipod, Swasdee, D, Pratheepthinthong, S, "Measurement and Analysis of Truck and Rail Vibration Levels in Thailand", PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE 23 (2) (2010) 91-100

- Ngamtip Poovarodom, นางสาวภัทรี ตั้งมงคลเลิศ, Tunyarut Jinkarn, Vanee Chonhenchob, "Survey of counterfeit melamine tableware available on the market in Thailand, and its migration", Food Additives & Contaminants: Part A 28 (2) (2011) 251-258

- Vanee Chonhenchob, Kamhangwong, D., Kruenate, J., Khongrat, K., Tangchantra, N., Wichai, U., Singh, S.P., "Preharvest bagging with wavelength-selective materials enhances development and quality of mango (Mangifera indica L.) cv. Nam Dok Mai #4", Journal of the Science of Food and Agriculture 91 (4) (2011) 664-671

- นางสาวณัชชา แสนละเอียด, Anuvat Jangchud, Vanee Chonhenchob, PANUWAT SUPPAKUL, "Antimicrobial Activity of Cinnamaldehyde and Eugenol and Their Activity after Incorporation into Cellulose-based Packaging Films", Packaging Technology and Science 25 (1) (2012) 7-17

- Vanee Chonhenchob, Singh, SP, Singh, JJ, Stallings, J, Grewal, G, "Measurement and Analysis of Vehicle Vibration for Delivering Packages in Small-Sized and Medium-Sized Trucks and Automobiles", PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE 25 (1) (2012) 31-38

- Boonruang, K, Vanee Chonhenchob, Singh, SP, Chinsirikul, W, Fuongfuchat, A, "Comparison of Various Packaging Films for Mango Export", PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE 25 (2) (2012) 107-118

- Leelaphiwat, P., Vanee Chonhenchob, Singh, S.P., Kruenate, J., Wichai, U., Ong, P.K.C., "Transport coefficients of eucalyptol through various polymeric films", Packaging Technology and Science 25 (3) (2012) 161-172

- Chinsirikul, W, Klintham, P, Kerddonfag, N, Winotapun, C, Hararak, B, Kumsang, P, Vanee Chonhenchob, "Porous Ultrahigh Gas-Permeable Polypropylene Film and Application in Controlling In-pack Atmosphere for Asparagus", PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE 27 (4) (2014) 313-325

- Rungkan Boonnattakorn, Vanee Chonhenchob, Siddiq, Muhammad, Singh, Sher Paul, "Controlled Release of Mangiferin Using Ethylene Vinyl Acetate Matrix for Antioxidant Packaging", Packaging technology and science 28 (3) (2015) 241-252

- Winotapun, Charinee, Kerddonfag, Noppadon, Kumsang, Pramote, Hararak, Bongkot, Vanee Chonhenchob, Yamwong, Teerapon, Chinsirikul, Wannee, "Microperforation of Three Common Plastic Films by Laser and Their Enhanced Oxygen Transmission for Fresh Produce Packaging", PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE 28 (4) (2015) 367-383

- Kurniawan, Muhammad Prasetya, Vanee Chonhenchob, Singh, Sher Paul, Sukasem Sittipod, "Measurement and Analysis of Vibration Levels in Two and Three Wheel Delivery Vehicles in Southeast Asia", PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE 28 (9) (2015) 836-850

- Kanchana Boonruang, Wannee Chinsirikul, Bongkot Hararak, Noppadon Kerddonfag, Vanee Chonhenchob, "Antifungal Poly(lactic acid) Films Containing Thymol and Carvone", MATEC Web of Conferences 67 (-) (2016) 06107

- Rungkan Boonnattakorn, Amporn Sane, Vanee Chonhenchob, "Antioxidant Microemulsion-based Ethylene Vinyl Acetate Film Containing Mangiferin and Surfactants", 67 (2016)

- Khan, MR, Suwanamornlert, P, PATTARIN LEELAPHIWAT, Chinsirikul, W, Vanee Chonhenchob, "Quality and biochemical changes of longan (Dimocarpus longan Lour cv. Daw) fruit under different controlled atmosphere conditions", INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 52 (10) (2017) 2163-2170

- Boonruang, K., Kerddonfag, N., Chinsirikul, W., Mitcham, E.J., Vanee Chonhenchob, "Antifungal effect of poly(lactic acid) films containing thymol and R-(-)-carvone against anthracnose pathogens isolated from avocado and citrus", Food Control 78 (2017) 85-93

- Khan, M.R., Sripethdee, C., Chinsirikul, W., Amporn Sane, Vanee Chonhenchob, "Effects of film permeability on reducing pericarp browning, preventing postharvest decay and extending shelf life of modified atmosphere-retail packaged longan fruits", International Journal of Food Science and Technology 51 (8) (2017) 1925-1931

- PATTARIN LEELAPHIWAT, Janice B. Harte, Rafael A. Auras, Peter K.C. Ong, Vanee Chonhenchob, "Effects of packaging materials on the aroma stability of Thai 'tom yam' seasoning powder as determined by descriptive sensory analysis and gas chromatography–mass spectrometry", Journal of the Science of Food and Agriculture 97 (6) (2017) 1854-1860

- PATTARIN LEELAPHIWAT, Auras, RA, Burgess, GJ, Harte, JB, Vanee Chonhenchob, "Preliminary quantification of the permeability, solubility and diffusion coefficients of major aroma compounds present in herbs through various plastic packaging materials", JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE 98 (4) (2018) 1545-1553

- Suwanamornlert, P., Somsiri Sangchote, Chinsirikul, W., Amporn Sane, Vanee Chonhenchob, "Antifungal activity of plant-derived compounds and their synergism against major postharvest pathogens of longan fruit in vitro", International Journal of Food Microbiology 271 (2018) 8-14

ชื่อ นางสาววาณี ชนเห็นชอบ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- Khammapas Treesuwan, Kullanart Tongkhao, Sasitorn Tongchitpakdee, Wannee Jirapakkul, M.R. Khan, Vanee Chonhenchob, "Distribution of microorganisms and quality changes of commercial trimmed aromatic coconut", Italian Journal of Food Science 30 (5) (2018) 105-109

- P. NUAMDUANG, Vanee Chonhenchob, PATTARIN LEELAPHIWAT, "Effect of packaging on quality of fresh-cut kiwi", Italian Journal of Food Science 31 (5) (2019) 90-95

- Khan, M.R., Chinsirikul, W., Amporn Sane, Vanee Chonhenchob, "Combined effects of natural substances and modified atmosphere packaging on reducing enzymatic browning and postharvest decay of longan fruit", International Journal of Food Science and Technology 55 (2) (2020) 500-508

- ผศ.ปณิธี สุวรรณอมรเลิศ, ดร.นพดล เกิดดอนแฝก, Amporn Sane, ดร.วรรณี ฉินศิริกุล, Professor Weibiao Zhou, Vanee Chonhenchob, "Poly(lactic acid)/poly(butylene-succinate-co-adipate) (PLA/PBSA) blend films containing thymol as alternative to synthetic preservatives for active packaging of bread", Food Packaging and Shelf Life 25 (-) (2020) 100515-1-10

- Dr. Muhammad Rafiullah Khan, ดร.ปณิธี สุวรรณอมรเลิศ, Somsiri Sangchote, Vanee Chonhenchob, "Antifungal activity of propyl disulphide from neem against Lasiodiplodia theobromae and Neofusicoccum parvumcausing stem end rot in mango", Journal of Applied Microbiology 129 (5) (2020) 1364-1373

- Muhammad Rafiullah Khan, Vanee Chonhenchob, Chongxing Huang, ผศ.ปณิธี สุวรรณอมรเลิศ, "Antifungal activity of propyl disulfide from neem (Azadirachta indica) in vapor and agar diffusion assays against anthracnose pathogens (Colletotrichum gloeosporioides and Colletotrichum acutatum) in mango fruit", Microorganisms 9 (4) (2021) 839 (1)-839 (13)

- Khammapas Treesuwan, Wannee Jirapakkul, Sasitorn Tongchitpakdee, Vanee Chonhenchob, Warapa Mahakarnchanakul, Moonmangmee, S., Kullanart Tongkhao, "Effect of controlled atmospheric conditions combined with salt acid immersion on trimmed young coconut qualities during cold storage", Food Packaging and Shelf Life 32 (-) (2022)

- Khammapas Treesuwan, Wannee Jirapakkul, Sasitorn Tongchitpakdee, Vanee Chonhenchob, Warapa Mahakarnchanakul, Kullanart Tongkhao, "Sulfite-free treatment combined with modified atmosphere packaging to extend trimmed young coconut shelf life during cold storage", Food Control 139 (-) (2022)

- Yeyen Laorenza, Vanee Chonhenchob, NATTINEE BUMBUDSANPHAROKE, Weerachet Jittanit, Sudathip Sae-tan, Chitsiri Thongson Rachtanapun, Wasaporn Preteseille Chanput, Suvimol Charoensiddhi, อัจฉราวรรณ ศรีษา, ขวัญชาติ พรมฮวด, พรรณวิภา วงษ์พันธุ์, Nathdanai Harnkarnsujarit, "Polymeric Packaging Applications for Seafood Products: Packaging-Deterioration Relevance, Technology and Trends", Polymers 14 (18) (2022) 3706-1-26

- Basbasan, A.J., Jr, Hararak, B., Winotapun, C., Wanmolee, W., PATTARIN LEELAPHIWAT, Kanchana Boonruang, Chinsirikul, W., Vanee Chonhenchob, "Emerging challenges on viability and commercialization of lignin in biobased polymers for food packaging: A review", Food Packaging and Shelf Life 34 (2022)

- Uruchaya Sonchaeng, Promsorn, J., NATTINEE BUMBUDSANPHAROKE, Vanee Chonhenchob, Sablani, S.S., Nathdanai Harnkarnsujarit, "Polyesters Incorporating Gallic Acid as Oxygen Scavenger in Biodegradable Packaging", Polymers 14 (23) (2022)

- Sandhya Alice Varghese, Harikrishnan Pulikkalparambil , Khwanchat Promhuad , Atcharawan Srisa, Yeyen Laorenza, Lerpong Jarupan, Tarinee Nampitch, Vanee Chonhenchob, Nathdanai Harnkarnsujarit, "Renovation of Agro-Waste for Sustainable Food Packaging: A Review", Polymers 15 (3) (2023)

- Basbasan, A.J., Hararak, B., Winotapun, C., Wanmolee, W., Chinsirikul, W., PATTARIN LEELAPHIWAT, Vanee Chonhenchob, Kanchana Boonruang, "Lignin Nanoparticles for Enhancing Physicochemical and Antimicrobial Properties of Polybutylene Succinate/Thymol Composite Film for Active Packaging", Polymers 15 (4) (2023)

- Harikrishnan Pulikkalparambil, Sandhya Alice Varghese, Vanee Chonhenchob, Tarinee Nampitch, Lerpong Jarupan, Nathdanai Harnkarnsujarit, "Recent Advances in Natural Fibre-Based Materials for Food Packaging Applications", Polymers 15 (6) (2023)

- Khammapas Treesuwan, Wannee Jirapakkul, Sasitorn Tongchitpakdee, Vanee Chonhenchob, Warapa Mahakarnchanakul, Kullanart Tongkhao, "Antimicrobial Mechanism of Salt/Acid Solution on Microorganisms Isolated from Trimmed Young Coconut", Microorganisms 11 (4) (2023)

- Honorine Gonon, Atcharawan Srisa, Khwanchat Promhuad, Vanee Chonhenchob, NATTINEE BUMBUDSANPHAROKE, Lerpong Jarupan, Nathdanai Harnkarnsujarit, "PLA thermoformed trays incorporated with cinnamaldehyde and carvacrol as active biodegradable bakery packaging", Food Packaging and Shelf Life 38 (-) (2023)

- Elisa Iribarren, Phanwipa Wongphan, NATTINEE BUMBUDSANPHAROKE, Vanee Chonhenchob, Lerpong Jarupan, Nathdanai Harnkarnsujarit, "Thermoplastic agar blended PBAT films with enhanced oxygen scavenging activity", Food Bioscience 54 (-) (2023)

- Varghese, S.A., Phothisarattana, D., Srisa, A., Laorenza, Y., Lerpong Jarupan, NATTINEE BUMBUDSANPHAROKE, Vanee Chonhenchob, Nathdanai Harnkarnsujarit, "Novel eco-friendly antimicrobial UV-blocking PBAT/PBS/TiO2 nanocomposite films for improved shelf-life of bananas", Food Bioscience 55 (2023)

- Moe, N.C., Basbasan, A.J., Winotapun, C., Hararak, B., Wanmolee, W., Suwanamornlert, P., PATTARIN LEELAPHIWAT, Kanchana Boonruang, Chinsirikul, W., Vanee Chonhenchob, "Application of lignin nanoparticles in polybutylene succinate based antifungal packaging for extending the shelf life of bread", Food Packaging and Shelf Life 39 (2023)

- Nuamduang, P., Vanee Chonhenchob, Kiattichai Wadaugsorn, Winotapun, C., Hararak, B., Wanmolee, W., PATTARIN LEELAPHIWAT, "Release behavior of natural antimicrobial agents with lignin nanoparticles from Poly(butylene succinate) films in vapor phase application", Journal of Food Engineering 367 (2024)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววาณี ชนเห็นชอบ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- Basbasan, A.J., Ananphadung, T., Hararak, B., Winotapun, C., PATTARIN LEELAPHIWAT, Kanchana Boonruang, Kiattichai Wadaugsorn, Nuamduang, P., Mahajan, P., Vanee Chonhenchob, "Data-informed design of active biodegradable packaging for mangoes: Modelling, microperforation, and shelf life performance", Food Packaging and Shelf Life 52 (2025)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- สุดารัตน์ จีรชัยมงคล, Ngamtip Poovarodom, Vanee Chonhenchob, Onanong Naivikul, "Modification of cassava starch by esterification and properties of cassava starch esters films", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาอุตสาหกรรมเกษตร สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาบริหารธุรกิจ (2006)

- นวพร วรรณวิศาล, Tunyarut Jinkarn, Namfone Lumdubwong, Vanee Chonhenchob, "Effect of modified starch coating on physical properties of Kraft paper", Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Agro-Industry, Economics and Business Administration (2006)

- Nongnuch Soontornrujanawong, Vanee Chonhenchob, Chalongchai Babpraserth, Jitiporn Kruenate, "Effects of preharvest bagging on growth and quality of pitaya (Hylocereus undatus and Hylocereus polyrhizus) fruits after harvest", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)

- Piyarat Pongsai, Sasitorn Tongchitpakdee, Asira Fuongfuchat, Vanee Chonhenchob, "Effect of high gas permeable materials on quality and shelf life of rambutan cv. Rong Rien", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)

- อรุณี พูลมี, PISIT DHAMVITHEE, Anuvat Jangchud, Vanee Chonhenchob, "Study the quality index of mango cv. Nam Dokmai using Preference Mapping", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)

- กัญญพัชร คล้ายรัศมี, Piyawanee Jariyasakoolroj, Lerpong Jarupan, Vanee Chonhenchob, "Characteristics and Properties of Foam-Structured Thermoplastic Starch (TPS) and Surface Modified Coconut Fiber", รายงานการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (สาขาอุตสาหกรรมเกษตร) (2019)

- Sumate Ouipanich, Vanee Chonhenchob, Tarinee Nampitch, "Development of biodegradable foam made from polylactic acid and modified natural rubber by using nano nucleating agent.", TSRI Congress 2019 (2019)

- ดุษณีย์ ทองทุม, Lerpong Jarupan, Vanee Chonhenchob, "Mechanical Properties on Geometric Shapes of Cellular Core for Sandwiched Structure of Pallet Block using 3D-Printing Forming", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34 (2020)

ระดับนานาชาติ

- Vanee Chonhenchob, "Packaging Developments-fresh/value added cut fruits", Market Driven Innovations in Packaging of Fresh and Processed Mango Products (2006)

- Vanee Chonhenchob, "Rule of Packaging During Growth on Quality", The 15th IAPRI World Conference on Packaging (2006)

- ณัชชา แสนละเอียด, Anuvat Jangchud, Vanee Chonhenchob, PANUWAT SUPPAKUL, "Antimicrobial Activity of Cinnamon, Clove and Galangal Essential Oils and Their Principal Constituents, and Possible Application in Active Packaging", The 15th IAPRI World Conference on Packaging (2006)

- นิพร เดชสุข, ณัชชา แสนละเอียด, Anuvat Jangchud, Vanee Chonhenchob, PANUWAT SUPPAKUL, "Properties of Cinnamaldehyde-Incorporated Cellulose Ether Film and Coating", The 5th International Packaging Congress (2007)

- ณัชชา แสนละเอียด, นิพร เดชสุข, Anuvat Jangchud, Vanee Chonhenchob, PANUWAT SUPPAKUL, "Properties of Eugenol-Incorporated Cellulose Ether Film and Coating", The 10th ASEAN Food Conference (2007)

- Vanee Chonhenchob, วรรณี ฉินศิริกุล, อศิรา เฟื่องฟูชาติ, ภัทรินทร์ ลีลาภิวัฒน์, กาญจนา บุญเรือง, นพดล เกิดดอนแฝก, "Preserving Quality of Fresh Baby Corn through Innovative Packaging Materials in the Distribution Chain", 23rd IAPRI Symposium on Packaging (2007)

- Vanee Chonhenchob, Anuvat Jangchud, Kamolwan Jangchud, วรรณี ฉินศิริกุล, อศิรา เฟื่องฟูชาติ, นพดล เกิดดอนแฝก, ปณิธี ทิพยธรรม, "Development of Antimicrobial EVA/LDPE Films Incorporated with Thymol and Eugenol", 23rd IAPRI Symposium on Packaging (2007)

- Kanchana Boonruang, Asira Fuongfuchat, Wannee Chinsirikul, Vanee Chonhenchob, "Selection of Appropriate Film Permeability for Mangoes based on O2 and CO2 Tolerances and Optimum Controlled Atmosphere Conditions", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)

- Vanee Chonhenchob, Sukasem Sittipod, "Comparison between shipping containers and simulated test methods for distribution of tropical fruits", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)

- Pitirat Klintham, Sasitorn Tongchitpakdee, Vanee Chonhenchob, "Atmosphere packaging technologies to maintain freshness and promote sale of fresh cut pomelo", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)

- Anuvat Jangchud, Vanee Chonhenchob, วรรณี ฉินศิริกุล, นพดล เกิดดอนแฝก, "KU Wax", The 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)

- นายอรรถพล ภูษณะพงษ์, Vanee Chonhenchob, Ngamtip Poovarodom, "Peelable coatings for fresh-cut mangoes", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)

- Vanee Chonhenchob, Sukasem Sittipod, "Measurement and analysis of distribution environment of mangosteen in Thailand", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)

- ชนิต วานิกานุกูล, Sasitorn Tongchitpakdee, วรรณี ฉินศิริกุล, Vanee Chonhenchob, "New packaging systems and materials for mango export and retail", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววาณี ชนเห็นชอบ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- Vanee Chonhenchob, วีรยา เพี้ยนผล, อศิรา เฟื่องฟูชาติ, Amporn Sane, "Development of zeolite-based ethylene absorbing sachets for prolonging shelf life of climacteric fruits", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)

- จิตต์พร เครือเนตร, ลำแพน ขวัญพูล, กฤตภาส คงฤทธิ์, Vanee Chonhenchob, "Solar-selective Bag for mango during growth process", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)

- เกศวดี อัชชะวิสิทธิ์, อศิรา เฟื่องฟูชาติ, Wannee Chinairikul, Vanee Chonhenchob, "Use of antimicrobial-high gas permeable and antimicrobial materials to extend shelf life of fresh cut tropical fruits", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)

- ฟูซียัฮ วรอดุลย์, อศิรา เฟื่องฟูชาติ, Sasitorn Tongchitpakdee, Vanee Chonhenchob, "Effect of controlled atmosphere storage and passive modified atmosphere packaging on maintaining quality of okra", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)

- Kanchana Boonruang, Vanee Chonhenchob, Sher Paul Singh, "Preserving mangoes quality under passive modified atmosphere packaging", The 17th IAPRI World Conference on Packaging (2010)

- นางสาวณัชชา แสนละเอียด, Anuvat Jangchud, Vanee Chonhenchob, PANUWAT SUPPAKUL, "Antimicrobial Activity of Cinnamaldehyde and Eugenol and Their Activity after Incorporation into Cellulose-Based Packaging Films", The 25th IAPRI Symposium on Packaging (2011)

- สิริลดา สิทธิวิชชาพร, Vanee Chonhenchob, Sasitorn Tongchitpakdee, "EFFECT OF MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING ON SHELF LIFEOF MARIAN PLUM (Boucaburmanica Griff.)", 5th Shelf Life International Meeting (SLIM 2012) (2012)

- Vanee Chonhenchob, Sasitorn Tongchitpakdee, ดร.วรรณี ฉินศิริกุล, ดร.อศิรา เฟื่องฟูชาติ, "Role of Packaging in Extending Shelf Life of Tropical Fruits for Domestic and Export Markets", INCOFTECH 2013 (3rd International Conference in Food Technology) (2013)

- จิราพร ชีวาจร, Vanee Chonhenchob, Sasitorn Tongchitpakdee, "Effect of Controlled Atmosphere Storage and Modified Atmosphere Packaging for Shelf Life Extension of Aromatic Coconut", Shelf Life International Meeting-SLIM 2014 (2014)

- Kanchana Boonruang, Wannee Chinsirikul, Bongkot Hararak, Noppadon Kerddonfag, Vanee Chonhenchob, "Antifungal poly(lactic acid) films containing thymol and carvone", International Seminar on Materials Science and Application (SMSA 2016) (2016)

- Rungkan Boonnattakorn, Amporn Sane, Vanee Chonhenchob, "Antioxidant Microemulsion-based Ethylene Vinyl Acetate Film Containing Mangiferin and Surfactants", International Symposium on Materials Application and Engineering, SMAE 2016 (2016)

- Leelaphiwat, P., Auras, R.A., Harte, J.B., Ong, P.K.C., Vanee Chonhenchob, "Barrier Properties of Polymeric Packaging Materials to Major Aroma Volatiles in Herbs", International Symposium on Materials Application and Engineering, SMAE 2016 (2016)

- PATTARIN LEELAPHIWAT, Vanee Chonhenchob, Assoc. Prof. Rafael A. Auras, Assoc. Prof. Janice B. Harte, "Effects of Co-Permeant on the Interactions between Aroma Compounds and Poly(lactide) Polymers", The 28th IAPRI World Symposium on Packaging 2017 (2017)

- PATTARIN LEELAPHIWAT, Vanee Chonhenchob, นางสาวพริศศา ปัทมนิรันดร์กุล, นางสาวศ์วิตา เชี่ยวไพบูลย์สกุล, "Permeability of Aroma Compound through Polyethylene Films of Varying Crystallinity", The 28th IAPRI World Symposium on Packaging 2017 (2017)

- กัญญพัชร คล้ายรัศมี, Piyawanee Jariyasakoolroj, Lerpong Jarupan, Vanee Chonhenchob, "Preparation and Characterization of Thermoplastic Starch(TPS)/Coconut Fiber Foam", The International Polymer Conference of Thailand(PCT-8) (2018)

- Kanchana Boonruang, Witchuda Daud, Noppadon Kerddonfag, Vanee Chonhenchob, "Development of Antifungal Film to Delay Postharvest Decay in Mango Fruit", 29th IAPRI Symposium on Packaging (2019)

- กัญญาพัชร คล้ายรัศมี, Lerpong Jarupan, Vanee Chonhenchob, Piyawanee Jariyasakoolroj, "Surface Modification of Coconut Fiber for Reinforced Thermoplastic Starch Foam", the 29th IAPRI Symposium on Packaging 2019: Serving Society—Innovative Perspectives on Packaging (2019)

อนุสิทธิบัตร

- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2568 เรื่อง "ห้องควบคุมอุณหภูมิแบบต้นทุนต่ำสำหรับการเก็บรักษาผักและผลไม้สดภายในฟาร์ม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย

- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2550 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2551 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 13 กันยายน 2569