

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นางสาวพัชราภรณ์ ถิ่นจันทร์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การอาหาร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557 วท.ม. (วิทยาศาสตร์การอาหาร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 วท.บ. (เทคโนโลยีการอาหาร) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ. สกลนคร, ไทย, 2548 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เคมีกลิ่นรสในอาหาร กระบวนการแปรรูปอาหาร, การทดสอบทางประสาทสัมผัสของอาหาร | |
| งานสอน | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| <p>ชื่อ นางสาวพัชราภรณ์ ถิ่นจันทร์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <p>Agricultural and Food Products Processing Operations Chemistry of Food Flavor and Analysis Food for Mankind Food Safety Analysis in Agricultural Produces Food Safety Standard and International Policy General Practicum Management System of Animal Produces Meat Production for Food Security and Sustainability Milk Production for Food Security and Sustainability New Agricultural Entrepreneur Perspective in Food Safety of Agricultural Produces Perspective in Food Safety of Animal Produces Poultry and Eggs Production for Food Security and Sust Professional Experience in Animal Produce Production f Prospecting in Biological Resources Research Methods in Agri. Produce Food Safety Selected Topic in Agricultural Biotechnology Seminar Sensory Evaluation of Animal Produces กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตผลเกษตร กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตผลทางการเกษตร การจัดการธุรกิจเกษตรสำหรับผู้ประกอบการสมัยใหม่ การจัดการธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการสมัยใหม่ การตรวจวัดคุณภาพอาหารขั้นสูง การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสของผลิตผลจากสัตว์ การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสของผลิตผลทางการเกษตร การฝึกงานเบื้องต้น ความปลอดภัยด้านอาหารและการ ประกันคุณภาพผลิตผลจากสัตว์ เคมีของกลิ่นรสอาหารและการวิเคราะห์ ซีเคมียอาหาร ซีวเคมียอาหาร ซีวเคมียอาหารภาคปฏิบัติการ เตรียมความพร้อมสหกิจ เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่ ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่ มาตรฐานและและนโยบายระหว่างประเทศด้านความปลอดภัยของอาหาร ระบบการผลิตทางการเกษตรเพื่อความปลอดภัยด้านอาหารของผลผลิต ระเบียบวิธีวิจัยทางความปลอดภัยของอาหารในผลิตผลทางการเกษตร เรื่องเฉพาะทางความปลอดภัยของอาหารในผลิตผลทางการเกษตร (โภชนเภสัชและอาหาร ฟังก์ชันจากผลิตผลทางการเกษตร) เรื่องเฉพาะทางด้านการผลิตสัตว์ (ความปลอดภัยและการประกันคุณภาพของอาหาร) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น สโมสรวารสารทางความปลอดภัยของอาหารในผลิตผลทางการเกษตร สัมมนา หลักการวิเคราะห์อาหาร หลักการวิเคราะห์อาหาร ภาคปฏิบัติการ หลักการวิเคราะห์อาหาร ภาคปฏิบัติการ (52) หลักการวิเคราะห์อาหารภาคปฏิบัติการ อาหารเพื่อมนุษยชาติ อาหารและโภชนาการ</p> | |
| <p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2559 การศึกษาสารกลุ่มที่ไม่ระเหยในสารสกัดจาก <i>Limnophila aromatica</i> (Lam.) Merr. ที่เกี่ยวข้องกับรสอูมามิและการเป็นสารเพิ่มกลิ่นรสในอาหาร (หัว หน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นางสาวพัชราภรณ์ ถิ่นจันทร์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ปี 2560 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากหม่อนเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2560 | การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลหม่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2560-2562 | ความสามารถในการเป็นสารเพิ่มกลิ่นรสในอาหารของผักสมุนไพรมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2559-2560 | การพัฒนานวัตกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวฮาง : ผลิตภัณฑ์ขนมฟักทองแป้งข้าวฮางสูตรคุณยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 |
| ปี 2561 | การคัดเลือกพันธุ์หม่อนใบและสารคุณภาพเฉพาะในการผลิตใบหม่อนเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2561 | การศึกษาระบบการแปรรูปเห็ดหาวจากเมา (Antidesma sp.) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2561 | การเสริมสร้างขีดความสามารถการผลิตและเพิ่มมูลค่าพืชตระกูลเมาเป็นความยั่งยืนของการเกษตรเชิงพื้นที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2564-2565 | การยอมรับและความเป็นไปได้ทางการตลาดของผลิตภัณฑ์โปรตีนคุณภาพสูงจากจิ้งหรีดผสมคอลลาเจน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| ปี 2564-2565 | การวิจัยพัฒนาสารให้กลิ่นรสกะเพราและสะระแหน่จากวัตถุดิบสายพันธุ์ไทยเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมสารให้กลิ่นรสของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) |
| ปี 2564-2565 | โครงการยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยในการจัดการฟาร์มจิ้งหรีดและการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| ปี 2566 | การวิจัยพัฒนาสารให้กลิ่นรสกะเพราและสะระแหน่จากวัตถุดิบสายพันธุ์ไทยเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมสารให้กลิ่นรสของไทย ปีที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) |
| ปี 2566-2567 | การพัฒนาผงโปรตีนไฮโดรไลเซตจากจิ้งหรีดเพื่อใช้เป็นส่วนประกอบฟังก์ชันสำหรับลดความเสี่ยงในการเกิดโรคอ้วนและโรคเบาหวานชนิดที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) |
| ปี 2566 | การจำแนกสารระเหยหลักให้กลิ่นสำคัญที่เป็นเอกลักษณ์ของพริกขี้หนูสวน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Arunya Prommakool, PATCHARAPORN TINCHAN, Kriangkrai Phattayakorn, "Effect of Steaming on GABA and Physicochemical Properties of Non-germinated and Germinated Black Hang Rice", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 469-472
- RUETHAITHIP SURASIANG, PATCHARAPORN TINCHAN, นายพุทธพร วิวาจารย์, สิทธิชัย บุญมั่น, นายประชาชาติ นพเสนีย์, นายศุภกฤต จันทร์วิชัย, ดร. ชลธิรา แสงศิริ, Tanaporn Kajonphol, "Determination of Total Phenolic Compound, Antioxidant Activity and Vitamin C in 8 Mulberry Leaf Lines", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (พิเศษ) (3) (2015) 381-384
- ดร.รัฐกรณ์ จานงค์ผล, PATCHARAPORN TINCHAN, "Sodium salt reduction in mango pickle", แกนเกษตร 46 ฉบับพิเศษ 1 46 (พิเศษ) (1) (2018) 1354-1361
- นางสาวพันทิวา สร้อยมาลน, PATCHARAPORN TINCHAN, Prof. Lay Horng-Liang, "Effect of extraction conditions on color, pH, flavor profile and ribonucleotide contents of *Limnophila aromatica* (Lam.) Merr. Extracts", KMUTNB: International Journal of Applied Science and Technology 11 (2) (2018) 109-116
- Soukbandith Pheungsomphane, PATCHARAPORN TINCHAN, Chintana Tayuan, "Total phenolic content and biological activity of *Antidesma thwaitesianum* M?ll. Arg. fruit extracts", แกนเกษตร 47 (พิเศษ 1) (2019) 495-500
- Arissara Phosanam, จิรวารณ ทงมหา, ดาราวารณ อุทวงศ, PATCHARAPORN TINCHAN, Kunwadee Kaewka, "Effect of pasteurization and sugar on phenolic content, ascorbic acid and antioxidant activity of Ya-Nang (*Tiliacora triandra* Diels) juice", วารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (3) (2021) 58-67

ระดับนานาชาติ

- Miss Hui Shan Grace Tan, PATCHARAPORN TINCHAN, "Insects as food: Exploring cultural exposure and individual experience as determinants of acceptance", Food Quality and Preference 42 42 (-) (2015) 78-89
- PATCHARAPORN TINCHAN, Mayoornkarn Dechkunchorn, Kunwadee Kaewka, "Effect of corn milk by-product addition on the physical properties of whole wheat bread", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 18 (1) (2019) 94-106
- PATCHARAPORN TINCHAN, Arpassorn Sirijariyawat, Arunya Prommakool, Kriangkrai Phattayakorn, Soukbandith Pheungsomphane, Chintana Tayuan, "Antidesma thwaitesianum Mull. Arg. Fruit Juice, Its Phytochemical Contents, Antimicrobial Activity, and Application in Chiffon Cake", International Journal of Food Science 2022 (-) (2022) 1-7

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นางสาวพัชราภรณ์ ถิ่นจันทร์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน |
| <p>- RUETHAITHIP SURASIANG, PATCHARAPORN TINCHAN, พุทธพร วิวาจารย์, สิทธิชัย บุญมัน, ประชาชาติ นพเสนีย์, ศุภกฤต จันทรวิชญ์, ชลธิรา แสงศิริ, Tanaporn Kajonphol, "Determination of Total Phenolic Compound, Antioxidant Activity and Vitamin C in 8 Mulberry Leaf Lines", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)</p> <p>- Kunwadee Kaewka, Arissara Phosanam, PATCHA SATTAKA, Jukkrapong Pinyo, Pojana Simantara, PATCHARAPORN TINCHAN, "Study of Processing Methods and Quality of Ready to Eat Rattan Shoot in Brine and Rattan Shoot in Yanang Leaf Broth", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 9 (2021)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- นายอภิวัฒน์ แสงอุบล, นางสาวมาติสะห์ เจ๊ะสะนิ, PATCHARAPORN TINCHAN, "The Use of Corn Milk By Product in Whole Wheat Bread", ASEAN Food Conference 2015, ประเทศฟิลิปปินส์ (2015)</p> | |
| อนุลิทธิบัตร | |
| - อนุลิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "กระบวนการผลิตเนบสดผสมกล้วยแบบแผ่น" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 10 มิถุนายน 2566