

**โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ (Reskill / Upskill / Newskill)
เพื่อการมีงานทำและเตรียมความพร้อมรองรับการทำงานในอนาคต
หลังวิกฤตการระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
หลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree)**

**ชื่อหลักสูตร นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่ากล้วยน้ำผึ้งและเกสรผึ้งสู่อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพ
และพาณิชย์วิถีใหม่**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา.....มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.....
คณะ/ภาควิชา.....คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....

1. ชื่อหลักสูตร

นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่ากล้วยน้ำผึ้งและเกสรผึ้งสู่อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพและพาณิชย์วิถีใหม่

2. กลุ่มหลักสูตร

ให้ระบุชื่อกลุ่มหลักสูตร กรุณาทำเครื่องหมาย / หน้ากลุ่ม โดยเลือกระบุได้เพียง 1 กลุ่ม

- ☐ Smart Innovative Entrepreneur
- ☐ Smart Farming
- ☐ Care Giver
- ☐ Smart Tourism
- ☐ Data Science
- ☐ Creative content
- ☒ Food for the future
- ☐ Robotic / AI
- ☐ อื่น ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ โปรดระบุ

3. ทักษะเป้าหมายของหลักสูตร

- 1) พัฒนาทักษะการสร้างนวัตกรรมการแปรรูปผลิตผลการเกษตรสู่อาหารเพื่อสุขภาพที่มีความปลอดภัยและสอดคล้องกับพาณิชย์วิถีใหม่
- 2) การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัตถุดิบในชุมชน
- 3) ทักษะการประกอบอาชีพหลักและอาชีพเสริมของผู้ประกอบการรายใหม่ ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และวิสาหกิจชุมชน

4. เหตุผลและความจำเป็น

จากวิกฤตการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้รูปแบบการใช้ชีวิตเปลี่ยนไป ผู้คนหันมาใส่ใจด้านสุขภาพและความปลอดภัยในชีวิตของตนเองมากขึ้น โดยผู้บริโภคมีความต้องการอาหารที่สร้างระบบภูมิคุ้มกันให้แข็งแรง มีความปลอดภัย มีคุณค่าทางโภชนาการและส่งผลดีต่อสุขภาพเพิ่มมากขึ้น ผู้บริโภค

มีพฤติกรรมซื้ออาหารกลับมาทานที่บ้านมากขึ้น ปรุงอาหารรับประทานเองและนิยมซื้อสินค้าทางออนไลน์เพิ่มขึ้น จนกลายเป็นวิถีปกติใหม่ (New Normal) (Food Intelligence Center, 2020) ด้วยเหตุนี้ผู้ผลิตอาหาร โดยเฉพาะผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (Small and Medium Enterprises, SMEs) และวิสาหกิจชุมชน จำเป็นต้องเร่งปรับตัวหันมาพึ่งเทคโนโลยีหรือสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป และทำให้ผลิตภัณฑ์อาหารสามารถแข่งขันได้ด้วยพาณิชย์วิถีใหม่ ตลอดจนมาตรฐานด้านความปลอดภัยของอาหารในอนาคตจะเข้มงวดมากขึ้น หากผู้ประกอบการผลิตอาหารสามารถปรับตัวได้ทันจะทำให้มีความได้เปรียบเหนือประเทศคู่แข่งและเกิดโอกาสทางการตลาด ดังนั้นการพัฒนาและเสริมทักษะที่จำเป็นในการสร้างนวัตกรรมอาหารและสามารถเชื่อมโยงเทคโนโลยีในการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพที่มีความปลอดภัยสูงสุด สร้างความเชื่อมั่นในมาตรฐานการผลิตและความปลอดภัย ตลอดจนมีความสามารถปรับรูปแบบการทำธุรกิจหรือโมเดลธุรกิจ (business model) ให้ตอบโจทย์ทางการตลาดได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และสร้างช่องทางจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์แบบออนไลน์เพื่อสอดคล้องกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของผู้บริโภคหลังการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19

น้ำผึ้ง (Honey) มีองค์ประกอบส่วนใหญ่เป็นน้ำตาลโมเลกุลเดี่ยว มีกลิ่นและรสที่เฉพาะแตกต่างไปจากสารให้ความหวานชนิดอื่นๆ น้ำผึ้งอุดมไปด้วยวิตามินและแร่ธาตุหลายชนิดเช่น วิตามินเอ วิตามินบี2 วิตามินบี3 วิตามินบี5 วิตามินบี6 กรดโฟลิก วิตามินซี ธาตุแคลเซียม ธาตุฟอสฟอรัส ธาตุเหล็ก เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีสารประกอบอีกหลายชนิดที่ทำหน้าที่เป็นสารต้านอนุมูลอิสระเช่น ไครซิน ฟิโนแบคซิน วิตามินซี คาตาเลสและฟิโนเซมบริน

เกสรผึ้ง (Bee Pollen) ประกอบด้วยเอนไซม์และโคเอนไซม์มากกว่า 5,000 ชนิด ซึ่งมีมากกว่าอาหารชนิดอื่นๆ หลายเท่า มีงานวิจัยรายงานว่าเกสรผึ้งนอกจากมีปริมาณโปรตีนเป็นส่วนประกอบหลักแล้ว ยังอุดมไปด้วยวิตามิน แร่ธาตุ และสารอาหารอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการเจริญเติบโต สามารถเสริมการทำงานของระบบภูมิคุ้มกันในร่างกาย (Immune system) และมีส่วนช่วยในการรักษาโรคให้กับมนุษย์ได้

กล้วย เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญชนิดหนึ่งของประเทศไทย สามารถปลูกได้ทั่วไป และให้ผลผลิตทุกฤดูกาล ผลของกล้วยใช้รับประทานได้ทั้งอ่อน แก่ ดิบและสุก มีประโยชน์ในการทำสมุนไพร แก้กึ่งผูก และยังใช้เป็นส่วนผสมในการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารได้หลายชนิด (เบญจมาศ ศิลาอ้อย, 2538) โดยเฉพาะกล้วยน้ำว้า (*Musa sapientum* Linn.) เป็นกล้วยที่ปลูกได้ในทุกภูมิภาคของประเทศไทย เป็นกล้วยที่ปลูกง่าย โตเร็ว ทนต่อโรคและแมลง และให้ผลผลิตตลอดทั้งปี อีกทั้งยังมีแนวโน้มที่จะให้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2544) ผลของกล้วยน้ำว้าเป็นอาหารที่มีคุณค่าทางอาหารสูงมากเช่น แป้งที่ทนต่อการย่อย (resistant starch) เส้นใยอาหาร (dietary fibers) วิตามินและแร่ธาตุหลายชนิด เป็นต้น สามารถบริโภคได้ในรูปของผลสด หรือใช้เป็นอาหารเด็กอ่อน (เบญจมาศ ศิลาอ้อย, 2538) แป้งกล้วยน้ำว้ามีความชื้น 9.32 เปอร์เซ็นต์ คาร์โบไฮเดรต 84.46 เปอร์เซ็นต์ โปรตีน 2.16 เปอร์เซ็นต์ ไขมัน 0.685 เปอร์เซ็นต์ และปริมาณอะไมโลสสูงถึง 23 เปอร์เซ็นต์ (สุดาทิพย์ อินทร์ชื่น, 2545) นอกจากนี้ยังมีกลิ่นเฉพาะตัว มีคุณสมบัติทางกายภาพด้านการพองตัวใสเมื่อได้รับความร้อน และละลายน้ำได้ดี (ญานิศา รัตอาภา และคณะ, 2536) งานวิจัยจำนวนมากพบว่าการบริโภคกล้วย โดยเฉพาะกล้วยกึ่งดิบกึ่งสุกมีประโยชน์ต่อร่างกายของมนุษย์ เนื่องจากมีปริมาณ dietary fiber และ resistant starch สูงถึง 47-57 เปอร์เซ็นต์ (Faisant et al., 1995) นอกจากนี้แป้งกล้วยยังเป็นแหล่งที่ดีของสารประกอบฟีนอลิก ซึ่งเป็นสารจากธรรมชาติที่มีฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระ (Vergara-Valencia et al., 2007) แต่อย่างไรก็ตามในบางฤดูกาลมีผลผลิตกล้วยน้ำว้ามากเกินไปจนเกิดความต้องการ กล้วยที่ใช้บริโภคสดมีอายุการเก็บสั้นเพียง 5-7 วัน ก่อนการเน่าเสีย ซึ่งก่อให้เกิดการสูญเสียทางเศรษฐกิจของประเทศ

ดังนั้นการสร้างนวัตกรรมเพิ่มมูลค่ากล้วยน้ำผึ้งและเกสรผึ้งสู่อาหารเพื่อสุขภาพที่มีความปลอดภัย สร้างความเชื่อมั่นในมาตรฐานการผลิตและความปลอดภัย รวมถึงการปรับปรุงแบบการทำธุรกิจให้ตอบโจทย์ การตลาดวิธีใหม่น่าจะช่วยให้ผู้ประกอบการ SME และวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ เชื้อไวรัสโคโรนา 19 (Covid-19) ผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) และผู้ที่สนใจหรือต้องการ Upskill/Reskill มีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

5. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้ประกอบการมีทักษะการสร้างนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์จากกล้วย น้ำผึ้ง และเกสรผึ้งสู่อาหารเพื่อสุขภาพที่มีความปลอดภัย
- 2) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่วัตถุดิบในชุมชน และสร้างช่องทางจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ด้วยพาณิชย์วิธีใหม่
- 3) เพื่อพัฒนาอาชีพและรายได้ให้แก่ผู้ประกอบการรายใหม่ ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และวิสาหกิจชุมชน

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes)

- 1) ผู้เข้าอบรมสามารถทำจักกล้วยเพื่อสุขภาพที่มีความปลอดภัยได้
- 2) ผู้เข้าอบรมสามารถทำเครื่องดื่มกล้วยผสมน้ำผึ้งและเกสรผึ้งเพื่อสุขภาพที่มีความปลอดภัยได้
- 3) ผู้เข้าอบรมสามารถจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ด้วยพาณิชย์วิธีใหม่ได้

7. กลุ่มเป้าหมาย

- 1) ผู้ประกอบการ SME และวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (Covid-19)
- 2) ผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup)
- 3) ผู้คนที่สนใจหรือต้องการ Upskill/Reskill

8. จำนวนผู้เข้าอบรมต่อรุ่น

จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 30 คนต่อรุ่น จำนวน 10 รุ่น รวมผู้เข้าอบรมจำนวนทั้งหมด 300 คน

9. อาชีพเป้าหมาย

- 1) ผู้ประกอบการ SMEs หรือวิสาหกิจชุมชนที่สามารถแข่งขันได้โดยใช้พาณิชย์วิธีใหม่
- 2) ผู้ประกอบการรายใหม่ที่มีทักษะสร้างนวัตกรรมด้านอาหารเพื่อสุขภาพที่มีความปลอดภัยร่วมกับ สำนักงานพื้นที่พิเศษ 7 องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)
- 3) ผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ตามแนวทางของพาณิชย์วิธีใหม่

10. ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

หลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ร่วมกับ สำนักงานพื้นที่พิเศษ 7 องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)

11. สถานที่จัดการเรียนการสอน

- 1) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- 2) ศูนย์การศึกษาอุทกขารวดี ตำบลสระยายโสม อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
- 3) สำนักงานพื้นที่พิเศษ 7 องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)

12. รูปแบบการจัดการศึกษา

อบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

13. การดำเนินการหลักสูตร

13.1 วัน – เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

กรกฎาคม – ธันวาคม 2563

13.2 ระยะเวลา

ระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน 30 ชม. ให้ระบุระยะเวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด

14. โครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร

ให้แสดงโครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree) ที่ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องเรียน พร้อมระบุจำนวนชั่วโมงทฤษฎีและชั่วโมงปฏิบัติ

จำนวน 30 ชั่วโมง

- ภาคทฤษฎี 10 ชั่วโมง

- ภาคปฏิบัติ 20 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	เนื้อหา	การจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	มาตรฐานอาหารปลอดภัยตามเกณฑ์ GAP, GMP, HACCP และ อย.	การผลิตอาหารที่มีคุณภาพและปลอดภัยได้ตามมาตรฐาน GAP, GMP, HACCP และ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)	บรรยาย	2	
2	คุณค่าทางโภชนาการของกล้วย น้ำผึ้ง และเกสรผึ้ง	สารอาหาร วิตามิน แร่ธาตุ และสรรพคุณทางยาของกล้วย น้ำผึ้ง และเกสรผึ้ง	บรรยาย	1	
3	อุปกรณ์และวัตถุดิบในการผลิตไส้กกล้วยและเครื่องต้มกล้วยผสมน้ำผึ้งและเกสรผึ้ง	1. ความรู้พื้นฐานและวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตไส้กกล้วย และเครื่องต้มกล้วยผสมน้ำผึ้งและเกสรผึ้ง 2. การคัดเลือกวัตถุดิบที่มีคุณภาพสูงซึ่งได้แก่กล้วย น้ำผึ้งและเกสรผึ้ง เพื่อผลิตไส้กกล้วยและเครื่องต้มกล้วยผสมน้ำผึ้งและเกสรผึ้ง ให้ตามมาตรฐานอาหารปลอดภัย	บรรยาย สาธิตและปฏิบัติการ	1	2

ที่	เรื่อง	เนื้อหา	การจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
4	การเตรียมวัตถุดิบ	1. เทคนิคการเตรียม กล้วย น้ำผึ้ง และเกสรผึ้ง เพื่อผลิตโຈ้กกล้วย และเครื่องดื่มกล้วยผสมน้ำผึ้งและเกสรผึ้ง เพื่อสุขภาพและได้มาตรฐานอาหารปลอดภัย 2. ความรู้พื้นฐานและเทคนิคการแปรรูปกล้วย	บรรยาย สาธิต และปฏิบัติการ	1	2
5	โຈ้กกล้วย	การทำผลิตภัณฑ์โຈ้กกล้วยต้นแบบ	ปฏิบัติการ		6
6	เครื่องดื่มกล้วยผสมน้ำผึ้งและเกสรผึ้ง	ทำการผลิตเครื่องดื่มกล้วยผสมน้ำผึ้งและเกสรผึ้งต้นแบบ	ปฏิบัติการ		6
7	การจัดการผลิตภัณฑ์และการจัดจำหน่ายตามแนวทางปกติใหม่ (New Normal)	1. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 2. การเลือกทำเลที่ตั้งสำหรับการผลิตและการจัดจำหน่าย 4. การวิเคราะห์ช่องทางการจัดจำหน่ายที่เหมาะสม 4. จรรยาบรรณในการประกอบอาชีพ	บรรยาย	2	
8	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพาณิชย์วิธีใหม่	1. ความเข้าใจและทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) 2. การตลาดและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ตามแนวทางของพาณิชย์วิธีใหม่	บรรยาย	1	
9	ร้านค้าชุมชนออนไลน์	1. ความจำเป็น ความสำคัญ และประโยชน์ของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับ E-Commerce 2. ความเข้าใจ พื้นฐานสำหรับร้านค้าออนไลน์ และการเลือกระบบร้านค้าออนไลน์ 3. การใช้สื่อสังคมออนไลน์เพื่อเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย และกลุ่มผู้เข้าถึงสินค้า	ปฏิบัติการ		4
10	การจัดการโลจิสติกส์แบบครบวงจร	1. ความรู้พื้นฐานด้านระบบการจัดการโลจิสติกส์ตามสถานการณ์ในปัจจุบัน 2. การลดต้นทุนและเพิ่มผลกำไรทางธุรกิจด้วยระบบการจัดการโลจิสติกส์	บรรยาย	2	

15. วิทยากร

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ
1.	ดร.สมจินต์ ขาญกระปี่	ปร.ด.	การจัดการ	มหาวิทยาลัยศิลปากร	พัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
2.	รศ.ดร.บุญมี กวินเสกสรรค์	ปร.ด.	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ผึ้งและผลิตภัณฑ์จากผึ้ง
3.	ผศ.ดร.ปณิตา แจ้ดนาลาว	บธ.ม.	การเงินและการธนาคาร	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	การจัดการโลจิสติกส์, การเงินและการธนาคาร
4.	ผศ.ดร.อมลัญญ์ โชติกิจนุสรณ์	ปร.ด.	การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	โครงสร้างข้อมูล, การเขียนโปรแกรมบนเว็บ, การวิจัยดำเนินงาน
5.	ผศ.ดร.ปฐวิทย์ ลอยพิมาย	ปร.ด.	เทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กล้วยและผลิตภัณฑ์จากกล้วย
6.	ผศ.ดร.ปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร	ปร.ด.	วิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ (นานาชาติ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การผลิตและพัฒนาตำรับยาและเครื่องสำอางจากสมุนไพร
7.	ผศ.วรพันธ์ บุญชัย	วท.ม.	เทคโนโลยีชีวภาพ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ชีววิทยาจุลชีววิทยาพันธุศาสตร์
8.	ผศ.ดร.เจียร ธีระวรวงศ์	วท.ด.	จุลชีววิทยาทางการแพทย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	โพรไบโอติกส์, เชื้อก่อโรคทางเดินอาหารและผิวหนัง
9.	ผศ.จรัญ ประจันบาล	วท.ม.	จุลชีววิทยา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	จุลชีววิทยาทางการเกษตร, ความหลากหลายของพืชป่า
10.	ผศ.ดร.ญาณิศา ตันติपालกุล	ปร.ด.	การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	เทคโนโลยีการขึ้นรูปฟิล์มบาง, การบำบัดน้ำ, กระบวนการผลิตน้ำประปา
11.	ผศ.ดร.ชนิษฐา หทัยสมิทธิ์	ปร.ด.	การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	เทคโนโลยีการบำบัดมลพิษทางน้ำ, ของเสียและของเสียอันตราย
12.	อาจารย์ ดร.เกษม คงนิรันดรสุข	ปร.ด.	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยมหิดล	ชีววิทยาและนิเวศวิทยาของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ
13.	ผศ.ดร.อมรรัตน์ คำบุญ	ปร.ด.	ฟิสิกส์	มหาวิทยาลัยบูรพา	ฟิสิกส์
14.	อาจารย์ชุตินา กาบแก้ว	วศ.ม.	วิศวกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	วิศวกรรมเกษตร, เทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพผลผลิตทางการเกษตรโดยวิธีไม่ทำลาย
15.	อาจารย์จารุกิตติ์ ดิษสระ	วท.ม.	จุลกรรมอิเล็กทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	การจัดการโซ่อุปทาน, คลังสินค้า, โลจิสติกส์
16.	อาจารย์กุหลาบ สิทธิสวนจิก	วท.ม.	เทคโนโลยีการอาหาร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	การทำแห้งและผลิตภัณฑ์อาหารอบแห้ง
17.	อาจารย์ทิพรัักษ์ วงชาติ	วท.ม.	เทคโนโลยีการอาหาร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	การประกันคุณภาพอาหารและมาตรฐานอาหาร
18.	อาจารย์นพพร หงส์พันธุ์	วท.ม.	เทคโนโลยีการอาหาร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส
19.	นางสาวกมลพรรณ แก้วเกร็ด	วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	เทคโนโลยีขนมอบ
20.	นางสาวปทุมพร แซ่เตีย	วท.บ.	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	ออกแบบผลิตภัณฑ์
21.	นายอนุสรณ์ มาดวง	วท.ม.	การสื่อสารวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	จุลชีววิทยา
22.	นายณัฐนันท์ เจริญเลิศเดชกุล	วท.ม.	เกษตรกรรมไทย	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	เกษตรกรรมไทย, เวชกรรมไทย, นวดไทย, ผดุงครรภ์ไทย
23.	นายกิตติพันธ์ ประสพพันธุ์	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	การพัฒนาเว็บไซต์ e-commerce ร้านขายของออนไลน์, การพัฒนาระบบสารสนเทศ (เว็บไซต์)

16. ค่าลงทะเบียนฝึกอบรม

ให้ระบุค่าลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร ต่อคน
เป็นเงิน 6,500 บาทต่อคน

17. งบประมาณ

17.1 งบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตลอดหลักสูตร

- 1) จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 300 คน
- 2) งบประมาณค่าดำเนินการ 6,500 บาท ต่อคน รวม 1,950,000 บาท
โดยให้จำแนกรายละเอียดค่าใช้จ่าย อาทิ ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุในการอบรม
 1. ค่าตอบแทน
 - ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน
 - ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก
 2. ค่าใช้สอย
 - ค่าอาหารกลางวัน
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม
 3. ค่าวัสดุ
 - ค่าวัสดุสำนักงาน
 - ค่าวัสดุงานครัว
 - ค่าวัสดุติดิ

17.2 ให้ระบุแหล่งงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตลอดหลักสูตร อาทิ

- 1) จากภาครัฐ/ภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรมที่เป็นคู่ความร่วมมือ จำนวน-..... บาท
- 2) เก็บจากผู้สมัครเข้ารับการอบรม จำนวน-..... บาท
- 3) สถาบันอุดมศึกษา ร่วมสนับสนุน จำนวน-..... บาท
- 4) ขอรับการสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงฯ จำนวน 1,950,000... บาท

*หมายเหตุ สป.อว. จะไม่สนับสนุนงบลงทุนครุภัณฑ์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางต่างประเทศ

18. การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้

- ร้อยละ 80 ของผู้เข้าอบรมสามารถผลิตจิ้งก่กล้วย และเครื่องต้มกล้วยผสมน้ำผึ้งและเกสรผึ้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย
- ร้อยละ 80 ของผู้เข้าอบรมสามารถจัดทำหน่วยผลิตภัณฑ์ด้วยพาณิชย์วิถีใหม่ได้

19. ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ติดต่อประสานงานหลักสูตร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมลณัฐ โชติกิจนุสรณ์
เบอร์โทรศัพท์ 081-9208747
e-mail : ohio555@hotmail.com
2. นางสาวปทุมพร แซ่เตีย
เบอร์โทรศัพท์ 093-2199944
e-mail : dekboran.ploy@gmail.com

20. ภาคผนวก

ให้แนบเอกสารประกอบเพิ่มเติม อาทิ

20.1 ประวัติ ประสบการณ์ และผลงานทางวิชาการของวิทยากร

20.2 เอกสารบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

20.3 เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ชื่อ - สกุล ดร.สมจินต์ ขาญกระปี่
 วัน/เดือน/ปีเกิด 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2509
 ที่อยู่ปัจจุบัน 115 หมู่ 7 ถนนตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี ตำบลโคกคราม
 อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี
 อีเมลล์ jinchan2509@gmail.com
 โทรศัพท์ 080-5363553

ตำแหน่งงานปัจจุบัน

ชื่อหน่วยงาน : องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)
 ที่อยู่ : 118/1 อาคารทิปโก้ ชั้น 31 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400
 ปฏิบัติงานที่ : สำนักงานพื้นที่พิเศษ 7 (อพท.7)
 ตำแหน่ง : ผู้จัดการสำนักงานพื้นที่พิเศษ 7
 ที่อยู่ : เลขที่ 789 อาคารโตโลโปตี้ ชั้น 2 หมู่ที่ 3 ตำบลอุ้มทอง อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี 72160
 โทรศัพท์ 035-528573 ต่อ 11 โทรสาร 035-528574

ประสบการณ์การทำงาน

- 2558 - ปัจจุบัน ผู้จัดการสำนักงานพื้นที่พิเศษ 7 (อพท.7)
- ผู้ทรงคุณวุฒิงานวิจัยมหาวิทยาลัยบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและติดตามการทำงานตำรวจ สถานีตำรวจอุ้มทอง อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
- 2551 – 2557 หัวหน้ากลุ่มงานสุขศึกษาและประชาสัมพันธ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม
- 2543 – 2551 หัวหน้างานสารนิเทศและประชาสัมพันธ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม
- 2529 – 2543 นักวิชาการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม

ประวัติการศึกษา

- ธันวาคม 2560 มหาวิทยาลัยศิลปากร ระดับปริญญาเอก (PH.D)
- มีนาคม 2543 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ระดับปริญญาโท กศม. (Health ED)
- มีนาคม 2533 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช ระดับปริญญาตรี สาขาพัฒนาศาสตรบัณฑิต
- มีนาคม 2529 มหาวิทยาลัยสารธารณสุขสิรินธร ระดับอนุปริญญา

มีนาคม 2527 โรงเรียนศรีทาสสมุทร ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร. บุญมี กวินเสกสรรค์
 ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

วุฒิทางการศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ. ที่สำเร็จ	สถาบันที่สำเร็จ
ปริญญาเอก	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	๒๕๔๗	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปริญญาโท	เทคโนโลยีทางชีวภาพ	๒๕๓๗	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปริญญาตรี	เทคโนโลยีการเกษตร	๒๕๓๔	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผลงานหนังสือ/ ตำรา

บุญมี กวินเสกสรรค์. (2548). **ชีววิทยาพื้นฐาน**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.
 บุญมี กวินเสกสรรค์. (2549). **ชีววิทยา 1**. กรุงเทพฯ: ธนะการพิมพ์.
 บุญมี กวินเสกสรรค์ และวันทนี สว่างอารมณ์. (2550). **วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต**. กรุงเทพฯ: ธนะการพิมพ์.
 บุญมี กวินเสกสรรค์. (2552). **การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.
 บุญมี กวินเสกสรรค์. (2552). **สถิติทางชีววิทยา**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.
 บุญมี กวินเสกสรรค์. (2555). ศัตรูผึ้ง (หน้า 209-264). ใน สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ และสุริรัตน์ เตียววาณิชย์ (บรรณาธิการ). **ชีววิทยาของผึ้ง**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
 บุญมี กวินเสกสรรค์. (2558). **โรคและศัตรูของผึ้งและชันโรง**. เชียงใหม่: สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ (สำนักพิมพ์) มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

ผลงานวิจัยและบทความวิชาการ

Boonmee Kavinseksan, Siriwat Wongsiri, Lilia De Guzman and Rinderer Thomas. (2003). Absence of *Tropilaelaps* infestation from recent swarms of *Apis dorsata* in Thailand. **Journal of Apicultural Research** 42: 49-50.
 Boonmee Kavinseksan, Siriwat Wongsiri, Rinderer Thomas and Lilia De Guzman. (2004). Comparison of hygienic behavior of Thai commercial and ARS Russian honey bees. **American Bee Journal** 144 (11): 870-872.

- Boonmee Kavinseksan. (2011). Defense mechanisms of *Apis dorsata* Fabricius to *Varroa* mites and diseases. **Journal of Apiculture** 26(1): 15-19.
- Boonmee Kavinseksan. (2012). Grooming behavior of ARS Russian and Thai domestic honey bees against *Tropilaelaps clareae* and its sex ratio. **Journal of Apiculture** 27(1): 1-7.
- Boonmee Kavinseksan and Siriwat Wongsiri. (2016). Grooming behavior of *Apis dorsata* Fabricius, Thai commercial, and Primorsky honey bees (*Apis mellifera* Linnaeus) to the bee mite *Euvarroa sinhai* Delfinado & Baker. **Journal of Asia-Pacific Entomology**. 19: 359-363.
- Boonmee Kavinseksan, Siriwat Wongsiri and Amonnut Chotkitnusorn. (2016). Reproduction of the bee mite, *Varroa destructor* Anderson and Trueman (Acari: Varroidae), in worker brood cells of Primorsky and Thai commercial honey bees (*Apis mellifera* Linnaeus). **Basic Research Journal of Agricultural Science and Review**. 5(2): 37-46.
- Boonmee Kavinseksan. (2013). Killing *Varroa* mite by grooming behavior of Russian and Thai honey bees. **Journal of Agricultural Research and Extension** 30(3) (Suppl.): 1-13.
- Boonmee Kavinseksan and Siriwat Wongsiri. 2016. Reproduction of the ectoparasitic mite, *Tropilaelaps mercedesae* Anderson and Morgan (Acari: Laelapidae), in worker brood cells of *Apis dorsata* Fabricius. **Basic Research Journal of Agricultural Science and Review** 5(5): 76-83.
- Boonmee Kavinseksan, Siriwat Wongsiri and Amonnut Chotkitnusorn. (2016). Defense mechanisms of the original host bee, *Apis dorsata* Fabricius, to its ectoparasitic mite, *Tropilaelaps mercedesae* Anderson and Morgan (Acari: Laelapidae): A Review. **Basic Research Journal of Agricultural Science and Review** 5(1): 05-16.
- Boonmee Kavinseksan and Siriwat Wongsiri. (2016). Life history and control of the parasitic bee mite, *Tropilaelaps mercedesae* Anderson and Morgan (Acari: Laelapidae): A Review. **Basic Research Journal of Agricultural Science and Review** 5(3): 56-71.
- สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ และ บุญมี กวินเสกสรวง. (2558). นกจาบคาศัตรูผึ้ง (หน้า 492-508). ใน **วารสารฉบับพิเศษ สำนักรงานราชบัณฑิตสภา 80 ปี ราชบัณฑิตยสถาน**. กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.
- บดินทร์ชาติ สุขบท, สมบัติ ทีฆทรัพย์, บุญมี กวินเสกสรวง, คำณ สิริชนกุล และบัญชา เกติมณี. (2556). ระบบอบแห้งขยะมูลฝอยแบบงวดในสภาวะความดันต่ำกว่าความดันบรรยากาศ. **การประชุมวิชาการระดับชาติ เภยจมิตรวิชาการ ครั้งที่ 3**: 92-105.
- ธนรัตน์ ครุวรรณเจริญ, จักร ดิงศรัทย์, บุญมี กวินเสกสรวง และสมบัติ ทีฆทรัพย์. (2556). การเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ไทย. **ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์** 13(2): 35-44.

- สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ, บุญมี กวินเสกสรรค์ และอมลณัฐ โชติกิจนุสรณ์. (2559). ศัตรูของชันโรง (หน้า 109-124). ใน สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา (บรรณาธิการ), **เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชนิษฐา หทัยสมิทธิ์, สมบัติ ทิฆมทรัพย์, จักรพงษ์ แก้วขาว และ บุญมี กวินเสกสรรค์. (2560). การประยุกต์ใช้ร่าง ไทเทเนียมไดออกไซด์เคลือบบนถ่านกัมมันต์เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมสิ่งทอ. **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** 11(1): 87-100.
- นิศากร เกาสมบัติ, บุญมี กวินเสกสรรค์, ณัฐพล ดิษยธรรม และสมบัติ ทิฆมทรัพย์. (2560). การพัฒนาซอฟต์แวร์ ประยุกต์บนอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่เพื่อปรับปรุงการตรวจสอบพื้นที่ป่า. **วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** 11(2): 100-111.
- ญาณิศา ตันติपालกุล, บุญมี กวินเสกสรรค์, สมบัติ ทิฆมทรัพย์ และจักรพงษ์ แก้วขาว. (2561). การใช้เทคนิคโซลเจ ลในการสังเคราะห์ฟิล์มบางไทเทเนียมไดออกไซด์สำหรับการผลิตกระจกทำความสะอาดตัวเอง. **SAU Journal of Science & Technology** 4(1): 22-34.
- อมลณัฐ โชติกิจนุสรณ์, บุญมี กวินเสกสรรค์, จิรวัฒน์ วรวิชัย และภูวดล บัวบางพลู. (2561). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับการบริหารนักศึกษาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ. **การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ เบญจมิตรวิชาการครั้งที่ 8**: 367-375.
- บุญมี กวินเสกสรรค์, สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ และรมณี สงวนดีกุล. (2541). ปัจจัยและวิธีผลิตรอยัลเยลลี่จากผึ้งโพรงไทย. **วารสารวิทยาศาสตร์** 52 (4) : 241-251.
- บุญมี กวินเสกสรรค์, สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ และรมณี สงวนดีกุล. (2547). องค์ประกอบทางเคมีและคุณภาพของรอยัลเยลลี่จากผึ้งโพรงไทย (*Apis cerana indica*). **ก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์** 4(2): 70-79.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. (2548). กลไกการป้องกันไร *Tropilaelaps koenigerum* ของผึ้งหลวง *Apis dorsata* Fabricius. **ก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์** 5 (2): 67-83.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. (2550). พฤติกรรมการทำความสะอาดรังของผึ้งหลวง *Apis dorsata* Fabricius. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. (2550). การไม่สืบพันธุ์และการสืบพันธุ์ของไร *Tropilaelaps clareae* Delgado and Baker ในผึ้งหลวง *Apis dorsata* Fabricius. **การประชุมวิชาการระดับชาติ การพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์แบบบูรณาการกับวิถีชีวิต : จากวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นสู่แหล่งเรียนรู้** (หน้า 205-212). มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย, 28-31 มีนาคม 2550.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. (2551). กลไกการป้องกันไรวาร์วโดยพฤติกรรมการทำความสะอาดตัวของผึ้งหลวง. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. (2551). กลไกการกำจัดไร *Euvaroa sinhai* ของผึ้งหลวง. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.

- บุญมี กวินเสกสรรค์. (2552). การแพร่กระจายของไร *Tropilaelaps clareae* Delfinado and Baker โดย **ผึ้งหลวงที่ออกหาอาหาร**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.
- นัฐพร เปียรักษา, วนิดา ชื่นชื่น และ บุญมี กวินเสกสรรค์. (2549). ผลของเชื้อรา *Gliocladium virens* และ *Trichoderma harzianum* ในการควบคุมเชื้อรา *Sclerotium rolfsii*. **ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์** 6(1): 95-104.
- วันทนี สว่างอารมณ์, สุวรรณ วัฒนาคาม, บุญมี กวินเสกสรรค์, ศิริพร พลายลมุล, เย็นหทัย แนนหนา, อรสา ทยานสมุทร, จริญญา ประจันบาล, ระพีพรรณ ขำเขียว, พิษฐานิน แซ่เตียว, เกรียงศักดิ์ ฤกษ์งาม, อารมณ ฝือกอ้า และสำเภา บุญเทียน. (2548). **ภูมิปัญญาท้องถิ่นการทำประมงพื้น บ้านทุ่งเคยและการแปรรูปในชุมชนบางขุนเทียนและบริเวณใกล้เคียง**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.
- วันทนี สว่างอารมณ์, สุวรรณ วัฒนาคาม, ศิริพร พลายลมุล, บุญมี กวินเสกสรรค์, เย็นหทัย แนนหนา, อรสา ทยานสมุทร, จริญญา ประจันบาล, เกรียงศักดิ์ ฤกษ์งาม, อารมณ ฝือกอ้า, พิษฐานิน แซ่เตียว, ระพีพรรณ ขำเขียว และสำเภา บุญเทียน. (2549). การผลิตและคุณค่าทางอาหารของกะปิ. **ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์** 6(2): 63-78.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. (2551). กลไกการป้องกันไรวาร์วและพฤติกรรมทำความสะอาดรังรังของผึ้งหลวง. **ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์** 8(2): 125-137.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. (2536). ความมหัสจรรย์ของผลิตภัณฑ์ผึ้ง. **วารสารวิทยาศาสตร์** 47(2): 92-103.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. (2552). ผึ้งหลวงแหล่งพันธุ์กรรมที่ต้องอนุรักษ์. **ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์** 9 (1): 110-116.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. (2550). ปราบกฏการณ์เรือนกระจก. **ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์** 7(1): 22-30.
- บุญมี กวินเสกสรรค์, วันทนี สว่างอารมณ์, สุวรรณ วัฒนาคาม, ศิริพร พลายลมุล, เย็นหทัย แนนหนา, อรสา ทยานสมุทร, จริญญา ประจันบาล, ระพีพรรณ ขำเขียว, พิษฐานิน แซ่เตียว, เกรียงศักดิ์ ฤกษ์งาม, อารมณ ฝือกอ้า และสำเภา บุญเทียน. (2552). การผลิตและคุณค่าทางอาหารของกะปิ. **คู่สร้างคู่สม** 30(657): 20-22.
- ฐิตแก้ว ศรีสด, สมบัติ ทิมทรัพย์, เรวัตี ชาตรีวิศิษฐ์, บุญมี กวินเสกสรรค์. (2554). การพัฒนาซอฟต์แวร์รูปแบบการประเมินการใช้สารสนเทศจากแฟ้มร่องรอยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏ. **การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาศิลปะปากระดับชาติ ครั้งที่ 1: การศึกษาเชิงสร้างสรรค์**: 1203-1209.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. (2554). ความต้านทานไรทอพิสแลปส์ของผึ้งพันธุ์รัสเซียและผึ้งพันธุ์ไทย. **ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์** 11(2): 67-81.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. (2555). กลไกการป้องกันไรวาร์วและโรคของผึ้งหลวง. **ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์** 12(1): 97-107.

วันทนี สว่างอารมณ์, อภิชาติ ภัทรธรรม, อภิชาติ เต็มวิชชากร และ บุญมี กวินเสกสรรค์. (2553). การจัดการ
 ท้องเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชนชายทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร. **รวมบทความการประชุม
 วิชาการระดับชาติ“การวิจัยสู่วิทยาการทางปัญญาสำหรับคนไทย”**. กรุงเทพฯ,มหาวิทยาลัยราชภัฏ
 บ้านสมเด็จเจ้าพระยา: 198-209.

การนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ

- พ.ศ. 2543 Chemical Composition of Royal Jelly from *Apis cerana indica* in Thailand. **Seventh IBRA Conference on Tropical Bees: Management and Diversity & Fifth Asian Apicultural Association Conference**. Chiang Mai, Thailand.
- พ.ศ. 2543 *Tropilaelaps clareae*: Ectoparasite of Honey Bees (*Apis dorsata* and *Apis mellifera*) in Thailand. **5th Graduate Congress**. The National University of Singapore, Singapore.
- พ.ศ. 2544 Absence of *Tropilaelaps* infestation from recent swarms of *Apis dorsata* in Thailand. **6th Graduate Congress**. The National University of Singapore, Singapore.
- พ.ศ. 2545 *Tropilaelaps clareae* in new colonies of *Apis dorsata* in Thailand. **7th Graduate Congress**. Chulalongkorn University, Thailand.
- พ.ศ. 2545 Population and sex ratio of *Tropilaelaps clareae* in debris and on adult bees of *Apis dorsata*. **RGJ Seminar Series: Biodiversity II**. Chulalongkorn University, Thailand.
- พ.ศ. 2549 Non-reproduction and reproduction of the bee mite, *Tropilaelaps clareae* Delfinado & Baker, in *Apis dorsata* Fabricius. **Bee Biology, Bee Products and Their Applications**. Museum of Mahasarakham University, Thailand.
- พ.ศ. 2550 Non-reproduction and reproduction of the bee mite, *Tropilaelaps clareae* Delfinado & Baker, in *Apis dorsata* Fabricius. **Innovation for Sustainable Development**. Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Thailand.
- พ.ศ. 2553 Defense Mechanisms of *Apis dorsata* Fabricius to *Varroa* Mite and Diseases. **10th AAA Conference & Api Expo**. Busan, Korea.
- พ.ศ. 2556 *Varroa* Mite Killing by Grooming Behavior of Russian and Thai Honey Bees. **The International Conference on Interdisciplinary Research and Development (ICIRD) in ASEAN Universities**. Chiang Mai, Thailand.

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณิตา แจ้ดนาลาว

การศึกษา

พ.ศ.2557-ปัจจุบัน กำลังศึกษาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาการจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน มหาวิทยาลัยศรีปทุม

พ.ศ.2552 บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยรามคำแหง

พ.ศ.2548 บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการจัดการบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา

พ.ศ.2542 บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาอุทกขารวดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- ประธานสาขาวิชานวัตกรรมการจัดการเกษตรและชีพพลายเซน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- ประธานหลักสูตรนวัตกรรมการจัดการเกษตรและชีพพลายเซน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ชื่อ-สกุล นางสาวอมลณัฐ โชติกิจนุสรณ์
 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 สังกัด สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ.2561 ปรัชญาดุษฐ์บัณฑิต สาขาการจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 พ.ศ.2546 ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 พ.ศ.2542 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

สาขาที่เชี่ยวชาญ

โครงสร้างข้อมูล, การเขียนโปรแกรมบนเว็บ, การวิจัยดำเนินงาน,
 ดิสครีตและโครงสร้าง, ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ, ผู้ประกอบการ

ผลงานทางวิชาการ

บทความวิจัย

จักรกฤษณ์ กันติพงษ์, อมลณัฐ โชติกิจนุสรณ์, วรพันธ์ บุญชัย และปณิดา แจ้ดนาลาว. (2562). แอปพลิเคชันแสดง
 ตำแหน่งสถานที่ท่องเที่ยวจังหวัดแม่ฮ่องสอนบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์. **ในการประชุมวิชาการ
 ระดับชาติ ไอซีทีศิลปการวิชาการ ครั้งที่ 2.** 6 กรกฎาคม 2562, ประเทศไทย, กรุงเทพฯ, หน้า 145 –
 154.

อมลณัฐ โชติกิจนุสรณ์. (2561). การพัฒนาระบบตรวจนับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงด้วยรหัสแถบ
 สองมิติ. **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย (EAU Heritage Journal),** 12(3), 183-199.

อมลณัฐ โชติกิจนุสรณ์, บุญมี กวินเสกสรรค์, จิรวัฒน์ วรวิชัย และภูวดล บัวบางพู. (2561). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ
 การยอมรับการบริหารนักศึกษาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ. **ในการประชุมวิชาการระดับชาติ และ
 นานาชาติ “เบญจมิตรวิชาการ” ครั้งที่ 8.** 30 พฤษภาคม 2561, ประเทศไทย, กรุงเทพฯ, หน้า 367 –
 375.

ธีรพันธ์ พันธุ์ขึ้น, นิศากร เกาสมบัติ, บุญญาพร บุญชัย, และอมลณัฐ โชติกิจนุสรณ์. (2561). การพัฒนาซอฟต์แวร์
 ประยุกต์บนอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่เพื่อแนะนำโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. **ในการประชุม
 วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 และนานาชาติ ครั้งที่ 2.** 14 พฤศจิกายน 2561, ประเทศไทย, กรุงเทพฯ,
 หน้า 23 – 36.

เกษม ตรีตระกูล, นิศากร เกาสมบัติ, เนตรนภา แซ่ตั้ง, บุญญาพร บุญชัย, และ อมลณัฐ โชติกิจนุสรณ์. (2559).

การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์แบบเล่นตามบทบาทบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อฝึกทักษะการคำนวณด้านการบวก ลบ คูณ หาร. ใน **รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 นวัตกรรมการศึกษาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน**, 11 พฤศจิกายน 2559, ประเทศไทย, กรุงเทพฯ, หน้า 802 – 810.

Kavinseksan. B., Wongsiri. S., and Chotkitnusorn. A. (2016). Defense mechanisms of the original host bee, *Apis dorsata* Fabricius, to its ectoparasitic mite, *Tropilaelaps mercedesae* Anderson and Morgan (Acari: Laelapidae): A Review. **Basic Research Journals of Agriculture Science and Review**. 5(1). 1-16.

Kavinseksan. B., Wongsiri. S., and Chotkitnusorn. A. (2016). Reproduction of the bee mite, *Varroa destructor* Anderson and Trueman (Acari: Varroidae), in worker brood cells of Primorsky and Thai commercial honey bees (*Apis mellifera* Linnaeus). **Basic Research Journals of Agriculture Science and Review**. 5(2). 37-45.

บทความวิชาการ

อมลณัฐ โชติกิจนุสรณ์. (2556). การจัดการเทคโนโลยีการบริหารลูกค้าสัมพันธ์สู่ความเป็นเลิศทางการบริการ. **การอาชีพและเทคนิคศึกษา**. 3(6), 43-50.

หนังสือ

บุญญาพร บุญชัย, อมลณัฐ โชติกิจนุสรณ์, เกษม ตรีตระกูล, นิศากร เกาสมบัติ, และเนตรนภา แซ่ตั้ง. (2559). **พื้นฐานการเขียนโปรแกรมภาษาซี**. กรุงเทพฯ: โอเอสพริ้นติ้งเฮาส์ จำกัด. (หน้า 145-176)

งานบริการทางวิชาการ

1. ประธานกรรมการตัดสินงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 69 ประจำปีการศึกษา 2562 ในหัวข้อ การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.1-ม.3
2. วิทยากร บรรยายเรื่อง เครื่องมือและสถิติที่ใช้ในการวิจัย
3. วิทยากร บรรยายเรื่อง พัฒนาศักยภาพของภาคี ด้านการกระจายรายได้สู่สาธารณประโยชน์ต่อชุมชน
4. วิทยากร บรรยายเรื่อง การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น
5. วิทยากร บรรยายเรื่อง การพัฒนาส่งเสริมทักษะด้านคอมพิวเตอร์และงานวิจัย
6. วิทยากร บรรยาย หัวข้อ ICT กับ วิสาหกิจชุมชน
7. ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ระบบจำหน่ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ออนไลน์ กรณีศึกษา WintelaShop, ระบบจำหน่ายรองเท้าผ้าใบมือสองออนไลน์ กรณีศึกษา ร้านเพื่อนกัน, ระบบจำหน่ายอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือออนไลน์กรณีศึกษา ร้าน N-it มือถือ & คอมพิวเตอร์ และเกมผจญภัยตอบคำถาม

ประวัติศาสตร์ไทยบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

8. ประธานตรวจประเมินการประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2559 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
9. กรรมการตรวจประเมินการประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2559 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
10. กรรมการตรวจประเมินการประกันคุณภาพ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ประจำปีการศึกษา 2558

ชื่อ-สกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวิวิทย์ ลอยพิมาย
สังกัด	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ.2558	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ.2552	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ.2550	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
สาขาที่เชี่ยวชาญ	การพัฒนากระบวนการผลิตและแปรรูปอาหาร วิศวกรรมอาหาร อาหารเพื่อสุขภาพและโภชนาการ

ตำราหรือหนังสือ

ปวิวิทย์ ลอยพิมาย (2562). **เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร** (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ ฯ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.

บทความวิจัย

ปวิวิทย์ ลอยพิมาย ทิพรักษ์ วงชาติ และแพรว จงรวมกลาง (2563). การสกัดรำข้าวด้วยน้ำมันพืชบริโภคได้
เพิ่มปริมาณสารออกฤทธิ์ชีวภาพและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดน้ำมัน. **วารสาร
วิทยาศาสตร์บูรพา**. (accepted 19 กุมภาพันธ์ 2563).

Pranil, T., Moongngarm, A. and Loypimai, P. (2020). Influence of pH, temperature, and light
on the stability of melatonin in aqueous solutions and fruit juices. **Heliyon**. 6(3), e03648.

Moongngarm, A., Loypimai, P., Fitriati, A. and Moontree, T. (2019). Ohmic heating
assisted extraction improves the concentrations of phytochemicals in rice bran oil and
unsaponifiable matter. **International Food Research Journal**. 26(4), 1389-1396.

Loypimai, P. and Moongngarm, A. (2019). Natural colorant from black rice bran improves
functional properties and consumer acceptability of yogurt. **Pakistan Journal of
Nutrition**. 18 (6), 587-594.

Loypimai, P. and Moongngarm, A. (2018). Ohmic heating: Factors affecting on its application
in food processing. **Research and Knowledge**. 4 (1), 1-8.

- Loypimai, P., Sittisuanjik, K. and Jundum, C. (2017). Impact of soaking in sodium chloride solution on physicochemical properties and cooking quality of parboiled glutinous rice. **Khon Kaen Agriculture Journal**. 45(4), 573-582.
- Loypimai, P., Sittisuanjik, K., Moongngarm, A. and Pimthong, W. (2017). Influence of sodium chloride and vacuum impregnation on the quality and bioactive compounds of parboiled glutinous rice. **Journal of Food Science and Technology**. 54 (7), 1990-1998.
- Loypimai, P.,** Moongngarm, A. and Naksawat, S. (2017). Application of natural colorant from black rice bran for fermented Thai pork sausage – Sai Krok Isan. **International Food Research Journal**, 24(4), 1529-1537.
- Loypimai, P., Paewboonsom, S., Damerow, L. and Blanke, M.M. (2017). The wax bloom on blueberry: Application of luster sensor technology to assess glossiness and the effect of polishing as a fruit quality parameter. **Journal of Applied Botany and Food Quality**. 90, 154 – 158.
- Loypimai, P., Moongngarm, A. and Chottanom, P. (2017). Extraction solvents affecting phytochemicals in food colorant prepared from purple glutinous rice bran. **Applied Biological Chemistry**. 60(2), 181–189.
- Loypimai, P., Moongngarm, A. and Chottanom, P. (2016). Phytochemicals and antioxidant capacity of natural food colorant prepared from black waxy rice bran. **Food Bioscience**. 15(1), 34-41.
- Loypimai, P., Moongngarm, A. and Chottanom, P. (2016). Thermal and pH degradation kinetics of anthocyanins in natural food colorant prepared from black rice bran. **Journal of Food Science and Technology**. 53(1), 461-470.
- Loypimai, P., Moongngarm, A., Chottanom, P. and Moontree, T. (2015). Ohmic heating-assisted extraction of anthocyanins from black rice bran to prepare a natural food colorant. **Innovative Food Science and Emerging Technologies**. 27, 102–111.
- Loypimai, P., Moongngarm, A. and Chottanom, P. (2015). Impact of stabilization and extraction methods on chemical quality and bioactive compounds of rice bran oil. **Emirates Journal of Food and Agriculture**. 27(11), 849-856.
- Loypimai, P. and Moongngarm, A. (2013). Utilization of pregelatinized banana flour as a functional ingredient in instant porridge. **Journal of Food Science and Technology**. 52(1), 311-318.

ชื่อ-สกุล	นางปิลันธนา เลิศสถิตธนกร
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด	สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2550	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ (นานาชาติ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2544	เภสัชศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเภสัชการ มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2541	เภสัชศาสตรบัณฑิต(เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาที่เชี่ยวชาญ การผลิตและพัฒนาตำรับยาและเครื่องสำอางจากสมุนไพร

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร,เจียร ชีระวรวงศ์, ปิยะ วงศ์ญาณิน และเจริญพร เลิศสถิตธนกร. (2562). **ฤทธิ์ทางเภสัช**
โภชนาและฤทธิ์ด้านการก่อกลายพันธุ์ของสารสกัดรำข้าวมะลิแดง. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณ
แผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ 2561 (พิจารณาโดยสำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)(ตุลาคม 2560 – มีนาคม 2562). 1-91.

ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร,เจียร ชีระวรวงศ์, ศิริธร ศิริอมรพรรณ และเจริญพร เลิศสถิตธนกร. (2561). **การพัฒนา**
เวชสำอางจากสารสกัดใบย่านางแดงที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสและแบคทีเรียที่
เป็นสาเหตุของสิว. งานวิจัยโครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ประจำปีงบประมาณ 2560 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)(ตุลาคม 2559 –
มีนาคม 2561). 1-105.

ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร, บรรลือ สังข์ทอง, เจียร ชีระวรวงศ์ และปิยะ วงศ์ญาณิน. (2560). **ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียก่อ**
โรคในลำไส้ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกันของยาธาตุอบเชย. งานวิจัย โครงการวิจัย
งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาประจำปีงบประมาณ2559 (พิจารณาโดย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)(ตุลาคม 2558 – มีนาคม 2560). 1-95.

ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร,อนัญญา หงษา และบรรลือ สังข์ทอง. (2559). **การพัฒนาเวชสำอางชะลอความชรา**
จากรำข้าวขวัญสุพรรณเพื่อเพิ่มมูลค่าข้าวพื้นเมือง.งานวิจัยโครงการวิจัยงบประมาณสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2558. (ตุลาคม 2557 – มิถุนายน 2559).
1-90.

บทความวิจัย

- จันทนา ปราการสมุทร, เขียร ธีระวรวงศ์, ภัสราวดี เผ่าจินดา และปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร (2563). ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านแบคทีเรียก่อโรคผิวหนังของสารสกัดกิ่งหม่อนพันธุ์เชียงใหม่ 60. **รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 10 เรื่อง “การยกระดับคุณภาพการศึกษาและพัฒนามนุษย์ในศตวรรษที่ 21”**. 25 - 26 มิถุนายน พ.ศ. 2563. มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- สิริพร คานภู, เขียร ธีระวรวงศ์, ปิยะ วงศ์ญาณิน, ภัสราวดี เผ่าจินดา, อ้อมบุญ วัลลิสุต และปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร (2563). การพัฒนาเวชสำอางต้านผิวจากสารสกัดรากข้าวมะลิแดง. **รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 10 เรื่อง “การยกระดับคุณภาพการศึกษาและพัฒนามนุษย์ในศตวรรษที่ 21”**. 25 - 26 มิถุนายน พ.ศ. 2563. มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร, พนิดดา สัณณะกุล, ภัสราวดี เผ่าจินดา, คณินิจ คงพ่วง, เกษมคณินันทรสุขและสุชาดา มานอก (2562). การพัฒนาครีมหมักผมจากสารสกัดตะไคร้. **รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 15 เรื่อง “บูรณาการงานวิจัย ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยด้วยนวัตกรรม”**. 7 - 8 ธันวาคม พ.ศ. 2562. มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น วิทยาเขตวัชรพล.
- ปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร, สุรพงศ์ รัตนะ และบรรลือ สังข์ทอง (2560). การแยกกรดไกลเซอไรซิกและกรดกลูตลิกในสารสกัดยาธาตุบดบดด้วยวิธีแรงคเลขวาง-เดนสโตเมทรี และการตรวจหาสารต้านอนุมูลอิสระด้วยวิธีไบโอออโทกราฟี. **วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน**, 13(ฉบับพิเศษ), 60-71.
- Sato, V.H., Chewchinda, S., Nuamnaichati, N., Mangmool, S., Sungthong, B., Lertsatitthanakorn, P. (2019). Pharmacological mechanisms of the water leaves extract of *Lysiphyllumstrychnifolium* for its anti-inflammatory and anti-hyperuricemic actions for gout treatment. **Pharmacognosy Magazine**, 15(60), 98- 106.

บทความวิชาการ

- ปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร และชายศักดิ์ ถนนแก้ว (2560) ประสะไพโล ยาไทยหลังคลอด. **โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศตามอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของมหาวิทยาลัย**. 26 กรกฎาคม 2560.

ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการ

- ตำแหน่งเภสัชกรปฏิบัติการ สถานที่ทำงาน สถานปฏิบัติการณ์เภสัชกรรมชุมชน (ร้านยามหาวิทยาลัย) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2550-2555

ชื่อ-สกุล วรพันธ์ บุญชัย
 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ.2540 วท.ม. เทคโนโลยีชีวภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 พ.ศ.2550 ประกาศนียบัตรวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 พ.ศ.2536 วท.บ. ชีววิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน

สาขาที่เชี่ยวชาญ ชีววิทยา จุลชีววิทยา พันธุศาสตร์ เทคโนโลยีชีวภาพและพันธุวิศวกรรม

ผลงานทางวิชาการ

หนังสือ

วรพันธ์ บุญชัย. 2557. เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: โอ.เอส. พรินติ้ง เฮาส์.
 วรพันธ์ บุญชัย. 2558. เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โอ.เอส. พรินติ้ง เฮาส์.
 วรพันธ์ บุญชัย. 2562. เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

บทความวิชาการ

1. กรณีเป็นบทความที่มีการเผยแพร่ในวารสาร
 Boonchai W. (2012). The Genetic Analysis of Two Varieties of Luna nut by Radom Amplified Polymorphic DNA Technique, RAPD). ADVANCED SCIENCE JOURNAL. 12(2),84-93.
 Boonchai W. and Boonchai B. (2010). Optimization for Plasmid pGLO Transformation in Escherichia coli HB101 by using Electroporation. ADVANCED SCIENCE JOURNAL. 10(1),147-151.

ประสบการณ์ด้านการทำงาน

2557 – ผศ. สาขาชีววิทยา
 ปัจจุบัน ประธานสาขาวิชาชีววิทยา
 2555 – 2557 อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 2550 – 2555 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- 2548 - 2550 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2544 - 2548 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- 2542 – 2544 นักวิทยาศาสตร์ 4 ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต

ประสบการณ์การเป็นวิทยากร

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์โรงเรียนมหรณพาราม ให้แก่นักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ และ ๖ ในวัน พุธที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เวลา ๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์โรงเรียนมหรณพาราม ในวันพุธ ที่ ๒๘
สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์” ในวันพุธ ที่ ๒๗
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายตาม
แนว สสวท.” ในวันพุธ ที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

การอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์สำหรับห้องเรียนพิเศษโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ
เจ้าพระยา (มัธยม)

ชื่อ-สกุล นายเจียร ชีระวรวงศ์
 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2556 วิทยาศาสตร์ดุสิตบัณฑิตสาขาวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 พ.ศ.2549 วิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาชีววิทยา (เกียรตินิยมอันดับ 1)มหาวิทยาลัย
 ศรีนครินทรวิโรฒ

สาขาที่เชี่ยวชาญ โพรไบโอติกส์, เชื้อก่อโรคทางเดินอาหารและผิวหนัง, แบคทีเรียวิทยาระดับ
 โมเลกุล, ชีววิทยาของเซลล์, *Lactobacillus*, *Helicobacter pylori* Enteric and Skin pathogens, Molecular
 Bacteriology, Cell Biology

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร,เจียร ชีระวรวงศ์, ปิยะ วงศ์ญาณิน และเจริญพร เลิศสถิตธนกร. (2562). **ฤทธิ์ทางเภสัช**
โภชนาและฤทธิ์ด้านการก่อกลายพันธุ์ของสารสกัดรำข้าวเมะลิแดง. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณ
 แผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ 2561 (พิจารณาโดยสำนักงาน
 คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)(ตุลาคม 2560 – มีนาคม 2562). 1-91.

ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร,เจียร ชีระวรวงศ์, ศิริธร ศิริอมรพรรณ และเจริญพร เลิศสถิตธนกร. (2561). **การพัฒนา**
เวชสำอางจากสารสกัดใบย่านางแดงที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสและแบคทีเรียที่
เป็นสาเหตุของสิว. งานวิจัยโครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 ประจำปีงบประมาณ 2560 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)(ตุลาคม 2559 –
 มีนาคม 2561). 1-105.

ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร, บรรลือ สังข์ทอง, เจียร ชีระวรวงศ์ และปิยะ วงศ์ญาณิน. (2560). **ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียก่อ**
โรคในลำไส้ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกันของยาธาตุออบเชย. งานวิจัย โครงการวิจัย
 งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาประจำปีงบประมาณ2559 (พิจารณาโดย
 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)(ตุลาคม 2558 – มีนาคม 2560). 1-95.

เจียร ชีระวรวงศ์. (2558). **การคัดแยกแบคทีเรียที่ผลิตกรดแลคติกจากอาสาสมัครคนไทยที่มีสุขภาพดี**. งานวิจัย
 โครงการวิจัยแหล่งทุนภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาประจำปี
 งบประมาณ2555.(ตุลาคม 2557 – มีนาคม 2559). 1-160.

บทความวิจัย

- Panpetch P, Thiraworawong T, Tumwasorn S. Human gastric biopsy-derived lactobacilli suppress *Helicobacter pylori*-induced interleukin-8 production from gastric epithelial cells *in vitro*. **International Journal of Interferon, Cytokine and Mediator Research**. 2011. 3:43-49.
- Thiraworawong T, Spinler JK, Werawatganon D, Klaikeaw N, Venable SF, Versalovic J, Tumwasorn S. Anti-inflammatory properties of gastric-derived *Lactobacillus plantarum* XB7 in the context of *Helicobacter pylori* infection. **Helicobacter**. 2014. 19(2):144-155.
- Thiraworawong T. Preliminary study of antibacterial activity of *Lactobacillus* Thai isolates against enteric pathogens. **Srinakharinwirot Science Journal**. 2018. 34(1):139-150.
- Thiraworawong T. Isolation of lactic acid bacteria from healthy Thai volunteers using throat swab test. **Christian University of Thailand Journal**. 2018. 24(3):378-391.

ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการ

บรรณาธิการ วารสารก้าวหน้าทันโลกวิทยาศาสตร์ (TCI 2)พ.ศ. 2561 – ปัจจุบัน

ชื่อ-สกุล นายจรูญ ประจันบาล
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด สาขาวิชาจุลชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ.2551 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (จุลชีววิทยา)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ.2546 วิทยาศาสตร์บัณฑิต ชีววิทยาประยุกต์ (จุลชีววิทยา)
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สาขาที่เชี่ยวชาญ จุลชีววิทยาทางการเกษตร, ความหลากหลายของพืชป่า

ผลงานทางวิชาการ

สฤติย์ พันวิไล, จรูญ ประจันบาล, วิชัย ปทุมชาติพัฒน์. (๒๕๖๒). ลักษณะเชิงปริมาณของพืชถิ่นเดียวและสถานการณ์ของชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่นรุกรานในป่าชุมชนบ้านศรีสรรเพชญ์ อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี.

วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้. ๑๐(๒), ๒๗๒-๒๘๗.

สฤติย์ พันวิไล, จรูญ ประจันบาล, วิชัย ปทุมชาติพัฒน์. (๒๕๖๒). สีสันพรรณไม้ถิ่นเดียวในอู่ทอง. นนทบุรี: วนิดาการพิมพ์.

จรูญ ประจันบาล วิชัย ปทุมชาติพัฒน์ และสฤติย์ พันวิไล. (๒๕๖๐). **ศรีสรรเพชญ์: พรรณไม้และการจัดการป่าอย่างยั่งยืน.** นนทบุรี: วนิดาการพิมพ์.

จรูญ ประจันบาล วิชัย ปทุมชาติพัฒน์ และสฤติย์ พันวิไล. (๒๕๖๐). การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยชุมชนมีส่วนร่วม : กรณีศึกษาป่าชุมชนบ้านศรีสรรเพชญ์. **การประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ ๕, ๒-๔ มีนาคม ๒๕๖๐, อุตรธานี, หน้า BD-๗๕.**

จรูญ ประจันบาล สฤติย์ พันวิไล และวันทนี สว่างอารมณ์. (๒๕๕๙). การควบคุมโรคกล้าแห้งของต้นอ่อนข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ โดยชีววิธี. **วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้, ๗(๑), ๑-๑๓.**

วิชัย ปทุมชาติพัฒน์ จรูญ ประจันบาล สฤติย์ พันวิไล และพิชาภพ ปรีเปรม. (๒๕๕๙). ความหลากหลายพันธุ์ข้าวพื้นเมืองในพื้นที่อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี. **การประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ ๔, ๘-๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙, อุบลราชธานี, หน้า BD-๐๕๖.**

วิชัย ปทุมชาติพัฒน์ จรูญ ประจันบาล และพิชาภพ ปรีเปรม. (๒๕๕๘). **พรรณไม้ในอู่ทอง.** นนทบุรี: วนิดาการพิมพ์.

จรูญ ประจันบาล, สุรางค์ สุธิราชู และวิเชียร กิจปรีชาวนิช. (๒๕๕๒). การใช้ *Bacillus* ที่ส่งเสริมการเติบโตร่วมกับฟางข้าวหมักเพื่อการปลูกข้าวโพดฝักอ่อน. **วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร, ๔๐ (๑), ๑๑๗-๑๒๖**

Jaran Prajanban, Cholnicha Thongkhib and Vichien Kitpreechavanich. (2008). Selection of High β -Glucanase Produced *Aspergillus* Strain and Factors Affecting the Enzyme Production in Solid State Fermentation. **Kasetsart J. (Nat. Sci.), 42, 294 – 299.**

Prajanban, J., S. Suthirawut and V. Kitpreechavanich. (2008). Optimization of β -glucanase production by *Aspergillus terreus* ASKU10 in solid state fermentation using response

surface methodology pp 120-127 *In The Proceeding of 46th Kasetsart University Annual Conference (Science)*. Kasetsart University. Bangkok.

Prajanban, J., C. Tongchilb and V. Kitpreechavanich. (2008). Selection of high β -glucanase and factors affecting production in solid fermentation p161-167. *In The Proceeding of 46th Kasetsart University Annual Conference (Science)*. Kasetsart University. Bangkok.

งานวิจัย

สถิตย์ พันวิไล ลักษณะ เกตุราพันธ์ วิชัย ปทุมชาติพัฒน์ และจรัญ ประจันบาล. (๒๕๖๐). การกระจายพันธุ์และปัจจัยที่ส่งผลต่อการคงอยู่ของพืชถิ่นเดียวและพืชหายากในอำเภอยะโฮง. (ได้รับทุนวิจัยจาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย)

จรัญ ประจันบาล วิชัย ปทุมชาติพัฒน์ และสถิตย์ พันวิไล. (๒๕๕๙). การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยชุมชนมีส่วนร่วม : กรณีศึกษาป่าชุมชนบ้านศรีสรเพชญ์. รายงานโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (ได้รับทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา)

จรัญ ประจันบาล และวันทนีย์ สว่างอารมณ์. (๒๕๕๗). การควบคุมโรคกล้าแห้งของต้นอ่อนข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ โดยชีววิธี. รายงานโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (ได้รับทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)

ชื่อ-นามสกุล	ดร.ญาณิศา ตันติपालกุล
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด	สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประวัติการศึกษา	
ระดับปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ. 2560
ระดับปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2550
ระดับปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. 2547
สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ	เทคโนโลยีการขึ้นรูปฟิล์มบาง การบำบัดน้ำ กระบวนการผลิตน้ำประปา

ผลงานทางวิชาการ

บทความวิจัย

- ญาณิศา ตันติपालกุล*, คุณัช ปาลวัฒน์วิไชย, ธิดารัตน์ เดชฉกรรจ์ และ เจมจิรา ไชยสาร. (2561). การศึกษาสารตกตะกอนที่เหมาะสมสำหรับกระบวนการผลิตน้ำประปา การประปานครหลวง. **วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา**, 23(1), 207 – 220.
- ญาณิศา ตันติपालกุล*, บุญมี กวินเสกสรรค์, สมบัติ ทิมทรัพย์ และ จักรพงษ์ แก้วขาว. (2561). การใช้เทคนิคโซลเจลในการสังเคราะห์ฟิล์มบางไทเทเนียมไดออกไซด์ สำหรับการผลิตกระจกทำความสะอาดตัวเอง. **SAU JOURNAL OF SCIENCE & TECHNOLOGY**, 4(1). 22 – 34.
- Khanitta Hathaisamit, Yanisa Tantipalakul*, Phitchayapron Adsunjhon and Nattapong Janthong. (2017). Efficiency Comparison of TiO₂-Coated Pine Wood, Bamboo and Coconut Shell Charcoals in Real Textile Wastewater Decolorization. **Science & Technology Asia**, 22(3), 83-92.
- ธีรดิตถ์ โพธิ์ตันติมงคล, นาถลดา คำอ้ายอาจ และ ญาณิศา ตันติपालกุล, (2559), ถ่านกัมมันต์จากไม้มะขามรองรับไทเทเนียมไดออกไซด์เพื่อกำจัดสีย้อมเมทิลีนบลูในน้ำเสียโดยกระบวนการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสง, **วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา** ปีที่ 21 (ฉบับที่ 3) กันยายน – ธันวาคม พ.ศ. 2559, หน้า 74-91.

Angkaew, S., Tantipalakul, Y. and Hanvajanawong, N., 2008, "TiO₂ Thin Films for the Photodegradation Catalyst of Surfactants", **Pure and Applied Chemistry Conference (PACCON 2008)**, January 30 - February 1, Sofitel Centara Grand Bangkok, Thailand, pp.177.

ชื่อ-สกุล	นางสาวชนิษฐา หทัยสมิทธิ์
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
สังกัด	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ.2561	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
พ.ศ. 2547	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เคมีอุตสาหกรรม) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พ.ศ. 2543	วิทยาศาสตรบัณฑิต (จุลชีววิทยา) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
สาขาที่เชี่ยวชาญ	เทคโนโลยีการบำบัดมลพิษทางน้ำ ของเสียและของเสียอันตราย การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีฟิล์มไทเทเนียมไดออกไซด์ในการบำบัดมลพิษ ทางสิ่งแวดล้อม

ผลงานทางวิชาการ

บทความวิจัย

- Hathaisamit, K., Pengmula, W., Wesamula, T. and Pudwat, S. (2010) Photocatalytic Decolorization of Dyes for Nano-structures of Titanium Dioxide (TiO₂) Films. Advanced Material Research. Vols.93-94, pp.63-66
- Hathaisamit, K., Sutha, W., Kamruang, P., Pudwat, S., and Teekasap, S. (2012). Decolorization of Cationic Yellow X-Gl 200% from Textile Dyes by TiO₂ Films-Coated Rotor. Procedia Engineering Vol. 32. pp.800-806.
- Hathaisamita, K., Chanduanga, S., Pudwat, S. and Teekasap, S. (2012). The Photocatalytic

Degradation of Basic Dyes by Application of Titanium Dioxide (TiO₂) Films Coated on Coconut Shell-Charcoal. Proceeding of 4th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference, 11-14 December 2012, Thailand, pp.

Hathaisamit, K. and Teekasap, S. (2013). Preparation of TiO₂ Films on Commercial Activated Carbon for Application on Decolorization of Basic Dyes. Journal of Material Science and Applied Energy. vol. 2. pp. 6-10.

Pudwat, S., Chuasontai, I., Hathaisamit, K., Aiempanakit, K., Horprathum, M., and Limsuwan, P. (2013). Preparation of Titanium Dioxide Films on Water Wheel for Domestic Wastewater Treatment. Advanced Material Research. Vol. 770. pp 386-389.

Chuasontia, I., Hathaisamit, K. and Putwat, S. (2014). Effect of Surface Fluorination on Photocatalytic Activity of Titania Nano-Powder. Advanced Material Research. Vol. 974, pp. 115-118.

Pudwat, S., Sivapatarnkun, J. and Hathaisamit, K. (2016). High Photocatalytic Activity of F-TiO₂ on Activated carbon. Materials today: Proceeding. International Conference on Science and Technology of Emerging Materials (STEMa2016), 27-29 July 2016, Thailand. pp. 1-7

Khanita Hathaisamit, Orapim Mongkolkeha, Saralee Sueklang, Thanyarat Saengarun, Sayan Pudwat and Sombat Teekasap. (2017). Preparation of commercial TiO₂ coated on activated carbon for decolorization of methylene blue. pp. 254-258. The Pure and Applied Chemistry International Conference 2017 (PACCON 2017). Bangkok: Centra by Centara Government Complex Hotel & Convention Centre Chaeng Watthana, Thailand.

Sayan Pudwat, Piyawat Keawjaijonga, Likit Akkanita, Khanita Hathaisamit. (2018). Decolorization of MB by F-TiO₂/AC in a dynamic reactor. ScienceDirect. Materials Today: Proceedings 5 (2018) 14807–14812.

Enhancement for Photocatalytic Activity of TiO₂ combined with Activated Carbon under Surface Fluorination (F-TiO₂/AC) Engineering Materials. 2016, 675-676. pp. 560-563.

หยกฤดี นพคุณ. ชยารัตน์ ศรีสุนนท์. ขนิษฐา หทัยสมิทธิ์ อรพิมพ์ มงคลเคหา และศิริณรรณ ศรีสุนนท์. (2561).

การศึกษาการเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของปริมาณธาตุอาหารในน้ำทะเลบริเวณคลองโคกน จังหวัดสมุทรสงคราม. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา วันที่ 19-20 กรกฎาคม พ.ศ. 2561.

งานวิจัย

ชนิษฐา ททัยสมิทธิ์, สายัณห์ ผุตุวัฒน์, อีรดิษฐ์ โพธิ์ตันติมงคล และจักรพงษ์ แก้วขาว. (2555). **การพัฒนาถ่านชีวมวลเคลือบไทเทเนียมไดออกไซด์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมสิ่งทอ.** ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (งบประมาณปี 2555)

ชนิษฐา ททัยสมิทธิ์, สายัณห์ ผุตุวัฒน์, สุวภัทร ตั้งผลพล และจักรพงษ์ แก้วขาว. (2556). **ปรับปรุงประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมสิ่งทอโดยฟิล์มไทเทเนียมไดออกไซด์เคลือบบนถ่านกัมมันต์ร่วมกับถังปฏิกรณ์เอสปีอาร์.** ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (งบประมาณปี 2556)

ชื่อ-สกุล นายเกษม คงนิรันดรสุข
 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
 สังกัด สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ.2552 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ.2546 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาสัตววิทยามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 พ.ศ.2543 วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สาขาที่เชี่ยวชาญ

ชีววิทยาและนิเวศวิทยาของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง
 ความหลากหลายของสัตว์ขาปล้องขนาดเล็กในดิน
 การประเมินความเป็นพิษของสารเคมีต่อสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในดิน

ผลงานทางวิชาการ

บทความวิจัย

เกษม คงนิรันดรสุข. 2562. ภาพสองรูปแบบทางเพศและอัตราส่วนเพศของแมลงหางดีด *Xenylla* sp..
 Rajabhat Journal of Science, **Humanities and Social Sciences**, 20 (2), xx-xx.(ได้รับตอบรับ
 การตีพิมพ์แล้ว)

ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร, พนิดดา สัณณะกุล, ภัสราวดี เผ่าจินดา, คณิงนิจ คงพ่วง, เกษมคงนิรันดรสุขและสุชาดา
 มานอก. การพัฒนาครีมหมักผมจากสารสกัดตะไคร้.รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการและ
 นำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 15 เรื่อง “บูรณาการงานวิจัย ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยด้วย
 นวัตกรรม”. 7 – 8 ธันวาคม พ.ศ. 2562. มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น วิทยาเขตวัชรพล.

Thong-asa W., Tumkiratiwong P., Bullangpoti V., Kongnirundonsuk K., Tilokskulchai K. 2017 .
 Tiliacoriandra (Colebr.) Diels leaf extract enhances spatial learning and learning
 flexibility, and prevents dentate gyrus neuronal damage induced by cerebral
 ischemia/reperfusion injury in mice. **Avicenna journal of phytomedicine**7(5): 389-400.

ชื่อ-สกุล	นางสาวอมรรัตน์ คำบุญ
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2560	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ฟิสิกส์) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
พ.ศ. 2551	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ฟิสิกส์) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
พ.ศ. 2549	วิทยาศาสตรบัณฑิต (ฟิสิกส์) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สาขาที่เชี่ยวชาญ	ฟิสิกส์
------------------	---------

ผลงานทางวิชาการ

บทความวิจัย

- อดิสร บุณวงค์ อมรรัตน์ คำบุญ ศิริวัชร อาลักษณ์สุวรรณ และนิรันดร์ วิทิตอนันต์. (2563). โครงสร้างและพฤติกรรมการเกิดออกซิเดชันของฟิล์มบางไททาเนียมไนไตรด์ที่เคลือบด้วยเทคนิคอีพอกซีแมกนีตรอนสปัตเตอริง, วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา, 25 (1), 326 – 340.
- นิรันดร์ วิทิตอนันต์ อมรรัตน์ คำบุญ ศิริวัชร อาลักษณ์สุวรรณ และอดิสร บุณวงค์. (2563). ผลของกระแสสปัตเตอริงต่อโครงสร้างของฟิล์มบางไททาเนียมไนไตรด์ที่เคลือบด้วยวิธีอีพอกซีแมกนีตรอนสปัตเตอริง, วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา, 25 (1), 387-399.
- ณัฐดนัย สิงห์คลีวรรณ กัลยา ธนาสินธ์ อมรรัตน์ คำบุญ และพรรณา พูนพิน. (2562). การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์สำหรับบันทึกและแสดงผลแรงดันและกระแสไฟฟ้าจากชุดผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์, ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 19(1), 19-30.
- นิรันดร์ วิทิตอนันต์ อมรรัตน์ คำบุญ ศิริวัชร อาลักษณ์สุวรรณ และอดิสร บุณวงค์. (2562). การศึกษาผลของกระแสสปัตเตอริงต่อโครงสร้างของฟิล์มบางวาเนเดียมไนไตรด์ที่เตรียมด้วยวิธีอีพอกซีแมกนีตรอนสปัตเตอริง, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 10, วิจัย นวัตกรรม นำการพัฒนาท้องถิ่น, 4-5 กรกฎาคม 2562, มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา. 499-504.

- กัลยา ธนาสินธ์, ณัฐดนัย สิงห์คสิวรรณ และอมรรัตน์ คำบุญ. (2561). การออกแบบและพัฒนาเครื่องให้อาหารปลาโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์, *ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์*, 18(2), 47 - 61.
- ณัฐดนัย สิงห์คสิวรรณ, กัลยา ธนาสินธ์ และอมรรัตน์ คำบุญ. (2561). การพัฒนาโปรแกรมส่วนต่อขยายสำหรับส่งออกข้อมูลเครื่องมือแพทย์จากโปรแกรม RMC2012 และนำเข้าข้อมูลสู่ระบบสารสนเทศ WepMET, *ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์*, 18(1), 97 - 113.
- อมรรัตน์ คำบุญ. (2561). การพัฒนาชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบโปรเจคไทล์ ด้วยระบบปรับมุมอัตโนมัติ, *ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์*, 18(1), 81-96.
- ณัฐดนัย สิงห์คสิวรรณ, กัลยา ธนาสินธ์ และอมรรัตน์ คำบุญ. (2561). การพัฒนาโปรแกรมส่วนต่อขยายสำหรับส่งออกข้อมูลเครื่องมือแพทย์จากโปรแกรม RMC2012 และนำเข้าข้อมูลสู่ระบบสารสนเทศ WepMET, *ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์*, 18(1), 97-113
- ณัฐดนัย สิงห์คสิวรรณ, กัลยา ธนาสินธ์ และ อมรรัตน์ คำบุญ. (2560). การพัฒนาอุปกรณ์ควบคุม การติดเครื่องรถจักรยานยนต์ด้วยการวัดระดับของแอลกอฮอล์ในลมหายใจ. *วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์*, 17 (2), 69-77.
- ณัฐดนัย สิงห์คสิวรรณ, กัลยา ธนาสินธ์ และ อมรรัตน์ คำบุญ. (2560). การพัฒนาอุปกรณ์ควบคุมการติดเครื่องรถจักรยานยนต์ด้วยการวัดระดับแอลกอฮอล์ในลมหายใจ. *ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์*. ปีที่ 17(2)., 69-77.
- ธีรวิทย์ อัครศิลป์กุล, กัลยา ธนาสินธ์, ธีรวัลย์ ปานกลาง และ อมรรัตน์ คำบุญ. (2558). การประมวลผลภาพตำแหน่งนิ้วมือสัมผัสสำหรับการพัฒนาระบบมัลติทัช. *ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์*. ปีที่ 15(2)., 36-44.

ชื่อ - สกุล นางสาวชุตินา กาบแก้ว
 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
 สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2559 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน
 พ.ศ. 2553 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน

สาขาที่เชี่ยวชาญ

วิศวกรรมเกษตร, เครื่องจักรกลทางการเกษตร, เทคโนโลยีการตรวจสอบ
 คุณภาพผลผลิตทางการเกษตรโดยวิธีไม่ทำลาย, เทคนิควิเคราะห์ภาพถ่าย
 โครงข่ายประสาทเทียม (นิวรอนเน็ตเวิร์ค) ร่วมกับโปรแกรม matlab

งานวิจัย

ชุตินา กาบแก้ว (2555). การศึกษาสมบัติทางกายภาพของผลน้อยหน่าเพื่อการจัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร.
 ทุนอุดหนุนวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน.
 ชุตินา กาบแก้ว (2558). การพัฒนาเทคนิควิเคราะห์ภาพเพื่อคัดแยกเบื้องต้นของผลน้อยหน่า. ทุนอุดหนุนวิจัย
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน.
 _____ . (2559). พัฒนาชุดโปรแกรมเปิดดินดานแบบติดตั้งชุดพรวนแนวตั้งสำหรับปลูกมันสำปะหลัง.
 ทุนอุดหนุนวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
 ชุตินา กาบแก้ว (2560). การพัฒนาเทคนิควิเคราะห์ภาพเพื่อจำแนกคุณภาพของผลน้อยหน่าพันธุ์เพชรปาก
 ช้องโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม. ทุนอุดหนุนวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน.

บทความวิจัย

ชุตินา กาบแก้ว และคณะ. (2555). การศึกษาสมบัติทางกายภาพของผลน้อยหน่าเพื่อการจัดทำมาตรฐานสินค้า
 เกษตร. การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 4-5 เมษายน 2555
 จังหวัดเชียงใหม่.
 ชุตินา กาบแก้ว (2560). การพัฒนาเทคนิควิเคราะห์ภาพเพื่อจำแนกคุณภาพของผลน้อยหน่าพันธุ์เพชรปากช่องโดย
 ใช้โครงข่ายประสาทเทียม. ว. วิทย. กษ. 49 : 4 (พิเศษ) : 391-394 (2561)

ชื่อ-สกุล

อาจารย์จารุกิตต์ ดิษสระ

การศึกษา

- พ.ศ.2554 ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- พ.ศ.2548 ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ประสบการณ์การทำงาน**ปัจจุบัน**

- อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการเกษตรและซัพพลายเชน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

อดีต

- ผู้ช่วยนักวิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านโลจิสติกส์ (LOGEX) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
(พ.ศ.2553 – 2555)
- พนักงาน E-Learning คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
(พ.ศ.2551 – 2555)
- ผู้ช่วยสอน (TA) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (พ.ศ.2551)
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาอู่ทองทวารวดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา รับผิดชอบดูแล งานส่งเสริมวิชาการและทะเบียน งานนโยบายและแผน งานคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย และงานประกันคุณภาพการศึกษาและความเสี่ยง (พ.ศ.2559-2562)
- คณะกรรมการดำเนินงานโครงการภายใต้มหาวิทยาลัย : โครงการที่มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
(องค์การมหาชน) ในส่วนของงานอบรมสัมมนา งานบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาเมืองโบราณอู่ทอง ที่ดูแลโดยองค์การพัฒนาพื้นที่พิเศษ 7 (อพท 7) (พ.ศ.2560-2562)

ผลงานทางงานวิจัยและงานวิชาการ

- งานวิจัย คุณสมบัติผู้จัดการคลังสินค้าที่พึงประสงค์ในภาคการเกษตร 4.0 : อุตสาหกรรมเกษตร อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี (ทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา) (2561).
- งานวิจัย การจัดการโซ่อุปทานของผลิตภัณฑ์ชุมชนจากกล้วย กรณีศึกษาอำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี (ทุน สกว.) (2560).
- งานวิจัย ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี (ทุน สกว.) (2557).

ชื่อ-สกุล	อาจารย์กุหลาบ สิริสวันจิก
สังกัด	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ.2551	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ.2545	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
สาขาที่เชี่ยวชาญ	เคมีอาหาร บรรจุภัณฑ์อาหาร การวางแผนการผลิตในอุตสาหกรรมอาหาร

บทความวิจัย

- Loypimai, P., Sittisuanjik, K. and Jundum, C. (2017). Impact of soaking in sodium chloride solution on physicochemical properties and cooking quality of parboiled glutinous rice. **Khon Kaen Agriculture Journal**. 45(4), 573-582.
- Loypimai, P., Sittisuanjik, K., Moongngarm, A. and Pimthong, W. (2017). Influence of sodium chloride and vacuum impregnation on the quality and bioactive compounds of parboiled glutinous rice. **Journal of Food Science and Technology**. 54 (7), 1990-1998.
- กุหลาบ สิริสวันจิก และอารยา บุตรเลิศวิเศษฐิฐะ. (2561). ผลของระยะเวลาสุญญากาศต่อการถ่วงไอออนมวลสาร คุณสมบัติทางเคมีกายภาพและการต้านอนุมูลอิสระระหว่างออสโมติกดีไฮเดรชันสับปะรด. ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ภายใต้หัวข้อ “น้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น อย่างยั่งยืน” (1690-1698). นครปฐม: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม.
- กุหลาบ สิริสวันจิก และขวัญชัย ศรีรักษา. (2556). การเปรียบเทียบกิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระ ปริมาณสารประกอบฟีนอลิกรวม และคุณสมบัติทางเคมีกายภาพของแป้งกล้วย. **วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร** 44(2)(พิเศษ), 213-216.

ชื่อ-สกุล	อาจารย์ทิพรัักษ์ วงชาติ
สังกัด	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ.2551	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ.2549	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
สาขาที่เชี่ยวชาญ	จุลชีววิทยาทางอาหาร สุขากิจบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร กฎหมายอาหาร

บทความวิจัย

- ปฏิวิทย์ ลอยพิมาย ทิพรัักษ์ วงชาติ และแพรว จงรวมกลาง (2563). การสกัดรำข้าวด้วยน้ำมันพืชบริโภคได้
เพิ่มปริมาณสารออกฤทธิ์ชีวภาพและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดน้ำมัน. วารสาร
วิทยาศาสตร์บูรพา. (accepted 19 กุมภาพันธ์ 2563).
- ทิพรัักษ์ วงชาติ สุพัชตรา งามอเนก และ กมลชนก แก้วสุก. (2561). ผลของการห่อหุ้มเซลล์ด้วยอัลจิเนต
ร่วมกับโอลิโก ฟรุคโตสต่อการเหลือรอดของโพรไบโอติกในสภาวะเลียนแบบระบบย่อยอาหาร
และผลิตภัณฑ์เยลลี่เหลว. ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครปฐม ภายใต้หัวข้อ “น้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น อย่างยั่งยืน” (1653-
1660). นครปฐม: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม.
- ทิพรัักษ์ วงชาติ, บังอร พิมพ์วัน. (2556). การผลิตนํ้านมหมักจากนํ้านมข้าวเจ้าหอมนิล
(Production of Fermented Horm-Nin Rice Milk). วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์.
13(1), 31-40.

ชื่อ-สกุล	อาจารย์นพพร หงส์พันธุ์
สังกัด	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ.2553	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ.2550	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สาขาที่เชี่ยวชาญ	เทคโนโลยีเครื่องต้ม การประเมินคุณภาพอาหารทางประสาทสัมผัส อาหารและโภชนาการ

บทความวิจัย

นพพร หงส์พันธุ์, กิรติ เงินสมบัติ และ อินทุพร รัตนพิบูลย์. (2562). การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมอาลัวจากแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่. วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 24 (2), 782-794.

นพพร หงส์พันธุ์ และ บงกช ตะกรุดแจ่ม. (2561). การพัฒนาเครื่องต้มคอร์เดียลมะม่วงหาว มะนาวโห่ (*Carissa carandas* L.) โดยใช้ซูคราโลสเป็นสารให้ความหวาน. ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ภายใต้หัวข้อ “น้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น อย่างยั่งยืน” (1636-1644). นครปฐม: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม.

นพพร หงส์พันธุ์ และ จันทรสุดา อุดุลยศักดิ์สกุล. 2556. ผลของแป้งกล้วยดัดแปรและสารให้ความคงตัวทางการค้าต่อคุณสมบัติทางเคมีกายภาพและทางประสาทสัมผัสของ ไอศกรีมนมสด. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44(2) (พิเศษ): 217-220.

ชื่อ-สกุล นางสาวกมลพรรณ แก้วเกร็ด
 ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์
 สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา
 พ.ศ.2556 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สาขาที่เชี่ยวชาญ เทคโนโลยีขนมอบ

บทความวิจัย

กมลพรรณ แก้วเกร็ด และ สุธา ชูถิ่น. (2561). การประยุกต์ใช้แป้งกล้วยพรีเจลลาทีนส์ร่วมกับน้ำมันพืชทดแทนมันหมูในผลิตภัณฑ์ไส้กรอก แพรงค์เฟอร์เตอร์. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร, 49(2) พิเศษ, 613-616.

กมลพรรณ แก้วเกร็ด และสุธา ชูถิ่น. (2560). การประยุกต์ใช้แป้งกล้วยพรีเจลลาทีนส์ทดแทนมันหมูในผลิตภัณฑ์หมยอ.การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ณ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. 29 กรกฎาคม 2560 หน้า 215-224.

ชื่อ-สกุล	นางสาวปทุมพร แซ่เตีย
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
สังกัด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ประวัติการศึกษา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
สาขาที่เชี่ยวชาญ	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ชื่อ-สกุล	นายอนุสรณ์ มาดวง
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์
สังกัด	สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ.2560	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การสื่อสารวิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
พ.ศ.2549	วิทยาศาสตรบัณฑิต ชีววิทยาประยุกต์(จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
สาขาที่เชี่ยวชาญ	จุลชีววิทยา

ชื่อ-สกุล	นายณัฐนันท์ เจริญเลิศเดชกุล
ตำแหน่ง	แพทย์แผนไทย
สังกัด	-
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ.2562	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาเภสัชกรรมไทย) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
พ.ศ.2559	แพทย์แผนไทยบัณฑิต (สาขาการแพทย์แผนไทย) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
สาขาที่เชี่ยวชาญ	เภสัชกรรมไทย, เวชกรรมไทย, นวดไทย, ผดุงครรภ์ไทย

บทความวิจัย

Publications

Thiraworawong T., Sukpan N., Charounlertdajkul N., Ariyavechakul P., Anantasiristaporn T. and Lertsatitthanakorn P. Antibacterial activity against *Propionibacterium acnes* of *Lysiphyllum strychnifolium* (Craib) A. Schmitz leaves extract products. **The International Conference of Pharmaceutical Sciences and Medicines 2018 (ICPAM 2018) “Health Innovation for Aging Society”** : 3rd August 2018. 48-53

Conference Papers

Charounlertdajkul N., Thiraworawong T., Hirunpanich Sato V. and Lertsatitthanakorn P. Development of *Zingiber cassumunar* Roxb. essential oil loaded solid lipid particles for use as antibacterials against wound causing bacteria. The International Conference of Pharmaceutical Sciences and Medicines 2018 (ICPAM 2018) “Health Innovation for Aging Society” : 3rd August 2018. 64-68

Thesis and Dissertation

Nipapat Chuaydoo. (2019). **Product and packaging design of herbal medicine: case study of cinnamon stomachic mixture**. Bachelor of Thai Traditional Medicine. Science and Technology, Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Thailand.

Nuttanan Charounlertdajkul. (2018). **Development of *Zingiber cassumunar* Roxb. essential oil loaded solid lipid microparticles for use as antibacterials against wound causing bacteria**. Master of Science in Thai Traditional Pharmacy. Science and Technology, Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Thailand.

Nuttanan Charounlerdajkul and Uraiwan Keehakoon. (2015). **Antioxidant and Phytochemical Screening test in noni product**. Bachelor of Thai Traditional Medicine. Science and Technology, Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Thailand.

Researches

1. ผู้ช่วยวิจัยโครงการ “การพัฒนาครีมन्दท้าน้ำมันโพลในรูปไมโครพาร์ทิเคิลไขมันแข็งเพื่อบรรเทาอาการปลายประสาทอักเสบในผู้ป่วยเบาหวาน” ซึ่งรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปีงบประมาณ 2560 – 2561

External Activities

1. วิทยากร โครงการการพัฒนาศักยภาพงานวิชาการ เทคโนโลยี งานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความยั่งยืน ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2562

ชื่อ-สกุล

นายกิตติพันธ์ ประสพพันธุ์

การศึกษา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ความเชี่ยวชาญ

- เชี่ยวชาญภาษาคอมพิวเตอร์ทางด้านการพัฒนาเว็บไซต์ HTML, PHP, JAVA Script, jQuery, CSS
- การพัฒนาระบบสารสนเทศ (เว็บไซต์)
- การพัฒนาเว็บไซต์ e-commerce ร้านขายของออนไลน์
- การใช้ Bootstrap Framework สำหรับการพัฒนาเว็บไซต์
- คอมพิวเตอร์กราฟิกด้านออกแบบดีไซน์เว็บไซต์ และ สื่อสิ่งพิมพ์

ผลงาน

- เว็บไซต์ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- ระบบจองเข้าใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- ระบบบริหารจัดการคลินิกแพทย์แผนไทย
- ระบบประเมินโครงการ องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) สำนักงานพื้นที่พิเศษ 7
- ระบบบันทึกและติดตามการดำเนินงานของสำนักงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ระบบการจัดการนิสิตช่วยสอน
- ระบบเว็บไซต์ e-commerce (ร้านขายแพชั่น, ร้านขายจักรยาน, ร้านขายปลา)
- ระบบจัดการเว็บไซต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- เว็บไซต์ขายของออนไลน์ utmarket (อุทองมาร์เก็ต)

การอบรม

- วิทยากรบรรยายการพัฒนาเว็บไซต์ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (2561, 2562, 2563)
- วิทยากรบรรยายการพัฒนาเว็บไซต์ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ทางด้าน e-commerce)
- วิทยากรบรรยายการจัดทำเว็บไซต์อีคอมเมิร์ซด้วย plugin woocommerce บน wordpress ให้กับอาจารย์เจ้าหน้าที่สำนักคอมพิวเตอร์ และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- วิทยากรบรรยาย เรื่อง การปรับตัวในการทำงานหลังเรียนจบให้กับนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์