



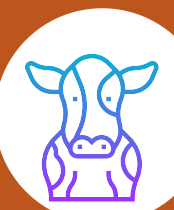
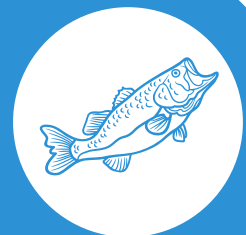
คณะเทคโนโลยีการเกษตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



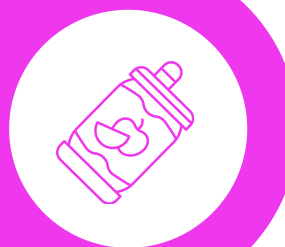
งานวิจัยภายใต้คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



สาขาวิชาสัตวศาสตร์

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีการอาหาร



สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
สมัยใหม่



หัวข้อการนำเสนอ

งานวิจัยที่ดำเนินการในช่วง 5 ปีย้อนหลัง

งานวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน

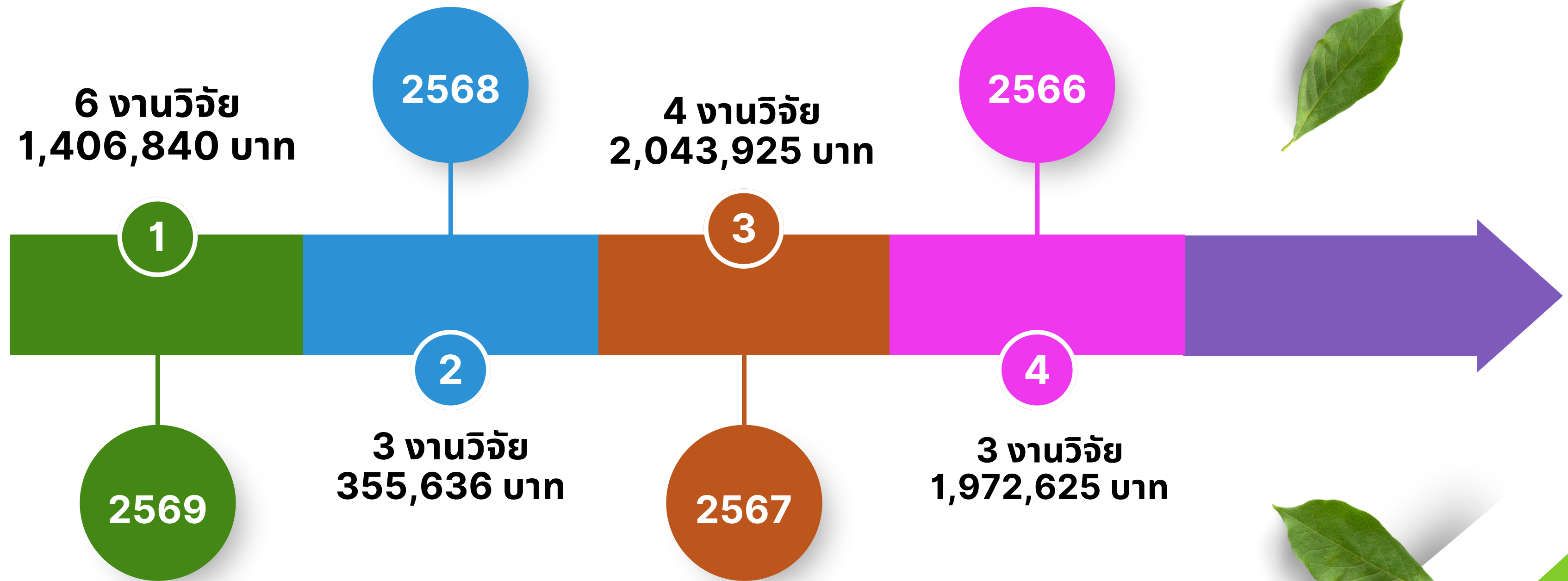
งานวิจัยที่นำไปถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย



งานวิจัยที่ดำเนินการในช่วง 5 ปี ย้อนหลัง



งานวิจัยที่ดำเนินการในช่วง 5 ปี ย้อนหลัง



ผู้วิจัย	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ	ทุนวิจัย
ว่าที่ ร.ต. ดร.บุญชาติ คติวัฒน์	การจัดการน้ำต่อปริมาณและคุณภาพผลผลิตกล้วยหอมทองเพื่อการส่งออก และแนวทางในการบริหารจัดการน้ำของจังหวัดเพชรบุรีอย่างยั่งยืน	225,800	สวก.69
รศ.ดร.จินตนา วิบูลย์ศิริกุล	การพัฒนากระบวนการผลิตสารให้ความชื้นหนืดจากลูกตาลเนื้อแข็งที่ไม่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์จากลูกตาลอ่อนของวิสาหกิจชุมชนแปรรูปตาลโตนด จ.เพชรบุรี	300,000	สวก.69
ดร.ศิริวรรณ แดงน้า	การพัฒนากระบวนการแปรรูปเส้นใยจากใบสับปะรดของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสับปะรดในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	436,000	สวก.69
ผศ.น.สพ.ดร.มหิศร ประภาสะโนบล	การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ครีมต้านการอักเสบและต้านแบคทีเรียที่มีเอนไซม์โบรมีเลนจากแกนสับปะรด สำหรับสัตว์เลี้ยง	132,000	สวก.69
ผศ.สุภัทรา กล้าสกุล	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงโรบข้าวจากใบเปราะใหญ่	113,000	สวก.69
ดร.ทวิรัตน์ ก้อนเครือ	การพัฒนาปลาหมอคางดำหมักเป็นแหล่งโปรตีนเสริมในอาหารสัตว์สำหรับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองพันธุ์เขียวห้วยทราย	200,000	สวก.69

ผู้วิจัย	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ	ทุนวิจัย
ผศ.สุภัทรา กล่ำสกุล	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และกลยุทธ์การตลาดผลิตภัณฑ์กัมมีเยลลี่เพื่อสุขภาพจากสาหร่ายผักกาดทะเลสู่เชิงพาณิชย์ ของวิสาหกิจชุมชน ประมงพัฒนาสาหร่ายทะเลเพชรบุรี	50,190	สวก.68
ดร.ศิริวรรณ แดงฉำ -อ.ชลิตา ช้างแก้ว	การเพิ่มมูลค่าเศษเหลือจากกระบวนการเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่นภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว	115,200	สวก.68
ผศ.ดร.รุ่งกานต์ กล้าหาญ	การเพิ่มศักยภาพการผลิตพลาสติกปลอดภัยด้วยอาหารเสริมเชิงหน้าที่ (Functional Food) จากเศษเหลือทางการเกษตรของสับปะรดที่ผลิตด้วยเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green TechnologyX และการจัดการการให้อาหาร	190,200	สวก.68
อาจารย์ ดร.กิตติมา ลีละพงศ์วัฒนา	เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นโปรตีนจากพืช	463,925	สวก.67
อาจารย์ทรงศักดิ์ ธรรมจรรย์ส- ดร.บุญชาติ คติวัฒน์	การผลิตมะละกอพันธุ์ปลักไม้ลายคุณภาพเพื่อยกระดับรายได้เกษตรกรจังหวัดเพชรบุรี	700,000	สวก.67

ผู้วิจัย	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ	ทุนวิจัย
ว่าที่ ร.ต.ดร.บุญชาติ คติวัฒน์ และ นายทรงศักดิ์ ธรรมจำรัส	การยกระดับรายได้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยหอมทองด้วยเทคโนโลยีการจัดการน้ำ การจัดการศัตรูพืช และการจัดการธาตุอาหารเพื่อการส่งออก	280,000	สวก.67
ผศ.ดร.รุ่งกานต์ กล้าหาญ	การพัฒนาอาหารสำหรับการเลี้ยงปูม้าเนื้อ และปูม้าไข่แบบคอนโดเพื่อเพิ่มศักยภาพใน การผลิต และเป็นฟาร์มต้นแบบสำหรับผู้เลี้ยงปูม้า	600,000	สวก.67
ผศ.อรอนงค์ ศรีพวาทกุล	เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิตชาสมุนไพรจากผักโมโรเฮยะ	372,625	สวก.66
รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา วิบูลย์ศิริกุล ดร.จุฑามาศ ทะแกแล้วพันธุ์ และคณะ	การพัฒนากระบวนการผลิตเกลือทะเลให้ได้มาตรฐานด้วยการแยกเฟสน้ำเกลืออิมตัว	1,000,000	สวก.66
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งกานต์ กล้าหาญ รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต ยวงสร้อย ผู้ ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นสุรางค์ ดิวงษ์ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ทรงทรัพย์ อรุณกมล	การเพิ่มศักยภาพการผลิตกุ้งขาวปลอดภัยด้วยนวัตกรรมอาหารเสริมเชิง หน้าที่(functional feed additive) ด้านเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคจากสารสกัดเศษเหลือ ทางการเกษตรจากสับปะรด เพื่อสร้างความมั่นคง และความสามารถในการแข่งขัน ของเกษตรกรและผู้ประกอบการใน อุตสาหกรรมการผลิตกุ้งขาว”	600,000	สวก.66

งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ



ทุนวิจัยภายใน

การพัฒนาพันธุ์ไก่เนื้อ
ลูกผสมพื้นเมืองเขียวห้วย
ทรายเพื่อเป็นทางเลือก
สำหรับเกษตรกร

อ.ดร.ทวิรัตน์ ก้อนเครือ

02

การพัฒนาน้ำหมักชีวภาพจาก
ปลาหมอคาจดำเพื่อส่งเสริม
การเจริญเติบโตของผัก
เศรษฐกิจในจังหวัดเพชรบุรี

อ.ทรงศักดิ์ ธรรมจำรัส

04

การพัฒนานวัตกรรมกัมมีเยลลี่สุขภาพ
จากลูกตาลอ่อนตากเกรดโดยใช้สารให้
ความหวานจากธรรมชาติพร้อมสร้าง
อัตลักษณ์แบรนด์และกลยุทธ์การตลาด
ดิจิทัลสู่ตลาดสุขภาพเชิงพาณิชย์

ผศ.สุภัทรา กล้าสกุล

01

การใช้เชื้อรา *Trichoderma*
sp. ในควบคุมโรคใบจุดของ
กล้วยหอมทองเพื่อการส่งออก
ของจังหวัดเพชรบุรี

ว่าที่ ร.ต.ดร.บุญชาติ คติวัฒน์

03

การพัฒนาน้ำหมักชีวภาพจากปลาหมอคาจ
ดำเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของผัก
เศรษฐกิจในจังหวัดเพชรบุรี

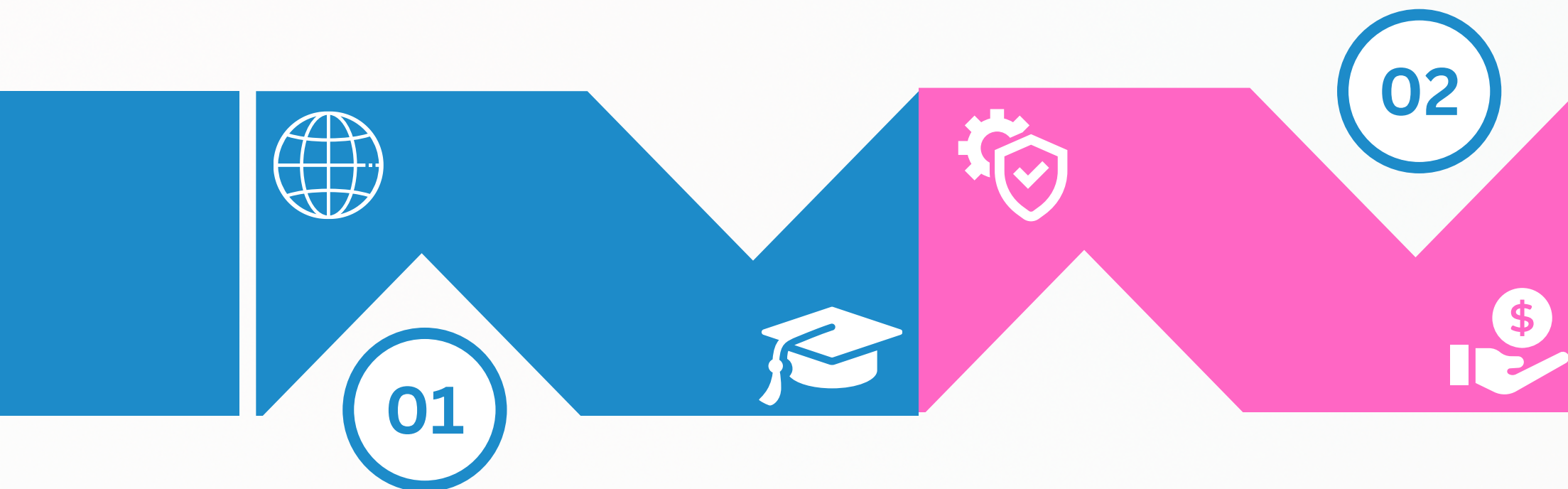
อ.ทรงศักดิ์ ธรรมจำรัส

05

ทุนวิจัยภายนอก

การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเฮอร์เดิลเพื่อยืดอายุการ
เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นโปรตีนจากพืช

อาจารย์ ดร.กิตติมา ลีละพงศ์วัฒนา



Development of Utilization Strategies
for Blackchin Tilapia to Control Its
Population in Aquatic Ecosystems and
Enhance Its Value in the Animal Feed
and Human Supplements

ผศ.ดร.รุ่งกานต์ กล้าหาญ

งานวิจัยที่นำไปถ่ายทอดสู่ กลุ่มเป้าหมาย



ลำดับ	ชื่อผู้วิจัย	งานวิจัย	ผู้ใช้ประโยชน์	ผลิตภัณฑ์
1	ผศ.ดร.รุ่งกานต์ กล้าหาญ	การพัฒนาอาหารสำหรับการเลี้ยงปูม้าเนื้อ และปูม้าไข่แบบคอนโดเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต และเป็นฟาร์มต้นแบบสำหรับผู้เลี้ยงปูม้า	ธนาคารปูม้า และเกษตรกรผู้เลี้ยงปูม้า	ผลิตภัณฑ์อาหารปูม้าไข่ และ ปูม้าเนื้อ
2	ดร.บุญชาติ คติวัฒน์ และ	การแก้ไขปัญหามะพร้าวเน่าหอมขาดคอดด้วยวิธีการจัดการน้ำและชั้นโรง	กลุ่มเกษตรกร อ.บ้านแหลม	ระบบน้ำ และชั้นโรง
	อาจารย์ทรงศักดิ์ ธรรมจรรย์ส-			
3	ดร.บุญชาติ คติวัฒน์ และ อาจารย์ทรงศักดิ์ ธรรมจรรย์ส-	การใช้ต้นกล่ำมะละกอพันธุ์ปลักไม้ลายทนโรคในการเพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิตเพื่อยกระดับรายได้เกษตรกร	กลุ่มเกษตรกร อ.บ้านลาด อ.ท่ายาง	ระบบน้ำ ชั้นโรง
4	ดร.บุญชาติ คติวัฒน์ และ	การยกระดับรายได้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยหอมทองด้วยเทคโนโลยีการจัดการน้ำ การจัดการศัตรูพืช และการจัดการธาตุอาหารเพื่อการส่งออก	กลุ่มเกษตรกร อ.บ้านลาด อ.ท่ายาง	ระบบน้ำ
	อาจารย์ทรงศักดิ์ ธรรมจรรย์ส-			

ลำดับ	ชื่อผู้วิจัย	งานวิจัย	ผู้ใช้ประโยชน์	ผลิตภัณฑ์
5	อาจารย์ ดร.กิตติมา ลีละพงศ์วัฒนา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นโปรตีนจากพืช	บริษัท ดับบลิวคิวเอ เวลควอลิตี้ แอสไวซิเอท จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์
6	ดร.ศิริวรรณ แดงน้ำ -อ.ชลิดา ช้างแก้ว	การเพิ่มมูลค่าเศษเหลือจากการเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่น ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว	วิสาหกิจชุมชนประมงสาหร่ายทะเล เพชรบุรี	เทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าเศษเหลือ
7	ดร.จุฑามาศ ทะแกลัวพันธุ์	การพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมการผลิตเกลือสตูคุณภาพสูง	สหกรณ์การเกษตรเกลือทะเลไทย	ผลิตภัณฑ์ใหม่ และเทคโนโลยี
8	ผศ.อรอนงค์ ศรีพาทกุล	การพัฒนากระบวนการผลิตชาสมุนไพรจากผักโมโรเฮยะ	ไร่เพชรมาลัยกุล	ต้นแบบผลิตภัณฑ์



คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY

Thank You!

