



PBRU

Research
Open House
2022

พิธีลงนาม
ความร่วมมือ
ทางการวิจัย

แผนงานวิจัย
RAINS for LCP
Food Valley
2022

วันจันทร์ ที่ 20 มิถุนายน พ.ศ.2565
ณ ห้องประชุมพะนอมแก้วกำเนิด อาคารสุเมรตันติเวชกุล

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

อันดับ

1

ระดับประเทศ

SCD Ranking 2021

เพื่อพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

ระดับภาคตะวันตก

SDGs



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ปรัชญา

มหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น
ที่เสริมสร้างพลังปัญญาของแผ่นดิน



วิสัยทัศน์

ภายในปี 2565 จะเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ
ด้านอาหาร การท่องเที่ยว และพัฒนา
องค์ความรู้ด้วยศาสตร์พระราช
เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ศักยภาพเชิงพื้นที่ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

โดดเด่นด้านอาหาร-การท่องเที่ยว-สุขภาพ
ศิลปวัฒนธรรม-เมืองแห่งศาสตร์พระราช
เมืองเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบ

Value Added

นวัตกรรมและการเพิ่มมูลค่า
สินค้าเกษตรและอาหาร

- นวัตกรรมเทคโนโลยี
- การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ธนาคารสัตว์น้ำ
- กลีบลูกผสมทอง
- มะนาว
- มะพร้าว
- สับปะรด

University Engagement

ความร่วมมือทางวิชาการและศิลปวัฒนธรรม

- Maejo University
- University of Computer Maejo
- Technological University Maejo

Border Economy

การพัฒนาเศรษฐกิจและ
วัฒนธรรมชายแดน
การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยว
สะพานมิตรภาพ "สิงบ-บรีด"
● ศูนย์บรีด-สิงบ

Arts and Culture

- ละครบรีด-คีรีบรีด สร้างสรรค์
- เมืองเพชรเมืองช้างแหล่งสยาม
- สร้างสรรค์ชุมชนวัฒนธรรม

Royal Coast Thailand Riviera

การพัฒนาการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ
และชายฝั่งทะเลไทย
ยกระดับการท่องเที่ยว
บริการ วัฒนธรรมและเศรษฐกิจชายแดน
ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

Food and Agriculture

การต่อยอดจากผลไม้กับเกษตรและอาหาร
● เพชรบุรีเมืองผลไม้สู่ระดับโลก

AIC

ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดเพชรบุรี
AgriTech and Innovation Center (Phetchaburi)
● ศูนย์ความมั่นคงด้านสินค้าอุปโภคบริโภค : สถาบันกสิกรรมไทย
● ศูนย์ความมั่นคงด้านเกษตรอินทรีย์ :
ศูนย์วิจัยการเกษตรด้านวิทยาศาสตร์ภูมิปัญญา



1 การพัฒนาเกษตรอินทรีย์



ของจังหวัดเพชรบุรีสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล Development of Organic Products in Phetchaburi to International Organic Standard

ชื่อโครงการ : การพัฒนาเกษตรอินทรีย์ของจังหวัดเพชรบุรีสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล
Development of Organic Products in Phetchaburi to International
Organic Standard

โดย : ดร.ศิริวรรณ แดงว่า และคณะ

แหล่งทุน : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ผล : เป็นการพัฒนาระบบการผลิตผักในระบบอินทรีย์ผ่านกลไก
ระบบโรงเรือนอัจฉริยะ ทำให้สามารถยกระดับการผลิต
จากระบบการเพาะปลูกแบบดั้งเดิม (ใช้สารเคมี)
ไปสู่การเพาะปลูกแบบอินทรีย์ ทำให้อายุการเก็บรักษา
ของผักสูงขึ้น ในจังหวัดเพชรบุรี



2 แผนงานวิจัยการพัฒนา นวัตกรรมการเกษตรเพื่อยกระดับเศรษฐกิจ ฐานรากของภูมิภาคตะวันตก (Western SAFE PARK) ปี 2565

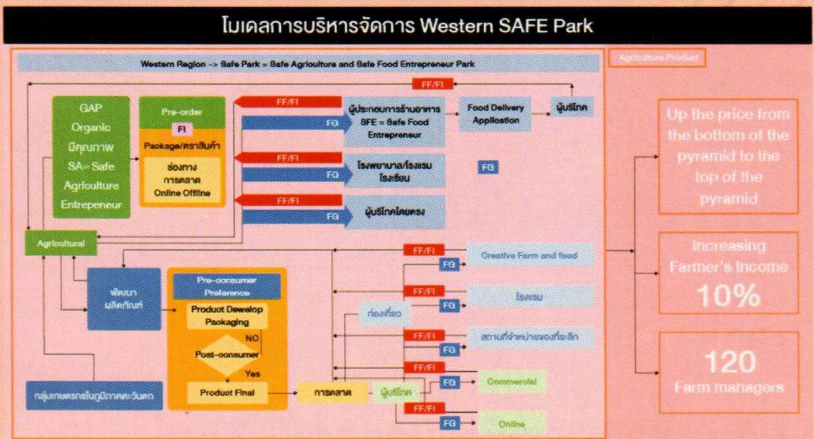


ชื่อโครงการ : แผนงานวิจัยการพัฒนา นวัตกรรมการเกษตรเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของภูมิภาคตะวันตก (Western SAFE PARK) ปี 2565

โดย : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง และ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

แหล่งทุน : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ผล : เกิดการเชื่อมโยงกลุ่มเกษตรกร จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดราชบุรี จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดนครปฐม โดยการสร้าง Plat Form ผ่าน Mobile Application ที่เชื่อมโยงกับผู้ซื้อที่เป็นผู้บริโภค โรงแรม โรงพยาบาล หรือร้านอาหาร ในพื้นที่ภาคตะวันตก (ด้านอาหาร พืชผัก ผลไม้)



3 แผนงาน RAINs for Lower Central Provinces Food Valley.



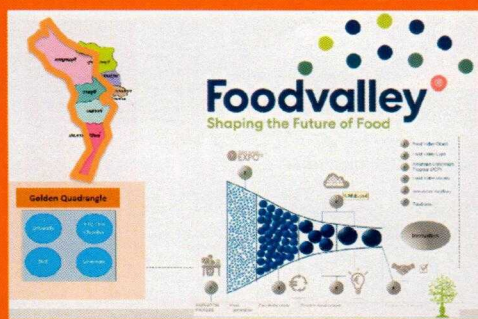
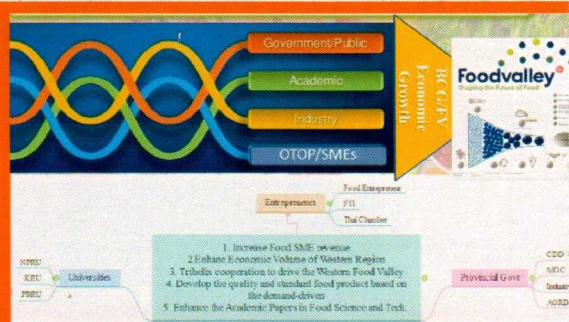
ชื่อโครงการ : แผนงาน RAINs for Lower Central Provinces Food Valley.

โดย : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
และมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

แหล่งทุน : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ผล : เป็นการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้สอดคล้องกับกลุ่มอาหารสุขภาพ (Healthy Food) และอาหารวัฒนธรรม (Cultural Food) เช่น นมหวานเมืองเพชรเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ วิศวกิจชุมชน SMEs ในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง

การบริหารเครือข่าย
โครงการ RAINs for LCP
Food Valley



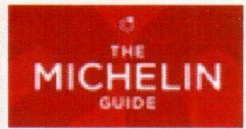
RAINs for LCP
Food Valley

4

โครงการวิจัยและพัฒนาในระดับ

ร้านอาหารตามมาตรฐานมิชลินไกด์

(Michelln Guide) สู้าการเป็นเมือง Creative City of Gastronomy.



ชื่อโครงการ : โครงการวิจัยและพัฒนาในระดับร้านอาหารตามมาตรฐานมิชลินไกด์ (Michelin Guide) สู้าการเป็นเมือง Creative City of Gastronomy.

โดย : โรงเรียนการอาหารนานาชาติเพชรบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แหล่งทุน : โครงการวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund ปี 2566) หรืองบประมาณจากแหล่งอื่น

ผล : งานวิจัยนี้จะยกระดับร้านอาหารท้องถิ่นที่มีอยู่ในทุกอำเภอของจังหวัดเพชรบุรี

และประจวบคีรีขันธ์ ให้เป็นตามมาตรฐานของ มิชลินไกด์ (Michelin Guide) เพื่อยกระดับ

และพัฒนาห่วงโซ่เศรษฐกิจชุมชน (กลุ่มเกษตรกร, ผู้ผลิตอาหาร, ผู้บริโภค) และเชื่อมโยงกับการส่งเสริมการพัฒนาการท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลด้านตะวันตก (Thailand Riviera)



5

โครงการพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดแบบบูรณาการเพื่อเพิ่มศักยภาพการ

ท่องเที่ยวตามวิถีชุมชน กินดีมีอาหารปลอดภัย

เชิงสร้างสรรค์ภูมิภาคตะวันตก



ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดแบบบูรณาการเพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวตามวิถีชุมชน กินดีมีอาหารปลอดภัย เชิงสร้างสรรค์ภูมิภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

โดย : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง และ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

แหล่งทุน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ผล : เป็นงานวิจัยบนความร่วมมือของเครือข่ายมหาวิทยาลัยภาคตะวันตกด้านการจัดการ

ท่องเที่ยวเกษตรและอาหารปลอดภัย เกิดชุมชนต้นแบบการท่องเที่ยว “บางตะบูน”

เพื่อการกินดีมีอาหารปลอดภัยเชิงสร้างสรรค์ โดยพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาด

แบบบูรณาการสู่การค้าเชิงพาณิชย์ด้วย BCG Model พร้อมตอบสนองความต้องการ

ของนักท่องเที่ยวอันเป็นประโยชน์ต่อภาพลักษณ์ชุมชน เครือข่าย นักวิชาการ องค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง



6 ศูนย์วิจัยสังวร-มะริดศึกษา



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ชื่อโครงการ : ศูนย์วิจัยสังวร-มะริดศึกษา
 โดย : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผล : เป็นการศึกษาเส้นทางการค้าโบราณ และพัฒนาลายผ้าเชื่อมโยงกับประวัติศาสตร์ ควบคู่กัน โดยดำเนินการตั้งแต่ปี 2559 จนถึงปัจจุบัน ได้ลายผ้าจากการศึกษาที่มีความโดดเด่นและแสดงถึงเอกลักษณ์ในพื้นที่ ได้แก่ ลายกุงนาป่าตาล ลายครอบครัวปลาฉลาม ลายทวารวดี ลายปลาทุกลาย และลายเพชรราชภัฏ โดยใช้เทคนิคการพิมพ์ลายแบบ Block Print ของอินเดีย และลายสุวรรณวชิร ซึ่งเป็นผ้าทอจืด และเป็นลายผ้าประจำจังหวัดเพชรบุรี ผลการศึกษานำไปสู่การต่อยอดและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนในจังหวัดเพชรบุรีต่อไป



น้ายกุงนาป่าตาล
 เกิดจากแนวคิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายในสินค้าสายไหมทางทะเล เป็นลายที่ได้จากความเป็นมาของเส้นทางสายไหมทางทะเลในจังหวัดเพชรบุรี ปัจจุบันในพื้นที่วิจัย 3 ประเทศ คือ จังหวัดเพชรบุรี ประเทศไทย จังหวัดมัริด ประเทศอินโดนีเซีย และจังหวัดระยอง ประเทศอินเดีย โดยได้ถักทอร่วมกับอาสาสมัคร คือ ลายกุงนาป่าตาล



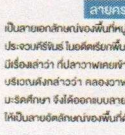
ลายทวารวดี
 เกิดจากนักวิจัยของศูนย์วิจัยสังวร - มะริดศึกษา ได้ทำการศึกษาประวัติศาสตร์ในบริเวณจังหวัดเพชรบุรี เชื่อมโยงกับเรื่องราวในประวัติศาสตร์และแบ่งตามจากโบราณวัตถุในบริเวณจังหวัดเพชรบุรี และเรียกว่า ลายทวารวดี



ลายสุวรรณวชิร
 เป็นลายต่อยอดจากน้ายกุงนาเพชรราชภัฏ และได้รับการยอมรับจากจังหวัดเพชรบุรีให้เป็นลายผ้าอัตลักษณ์ของจังหวัดเพชรบุรี เป็นการต่อยอดจากวรรณคดี รามเกียรติ์ สำนวนของอุโฆษกวีในยุครัตนโกสินทร์ตอนต้น จังหวัดเพชรบุรี มาเป็นผ้าทอด้วยใยฝ้ายในรูปของลักษณะกึ่งเส้นแนวทแยง นำมาทอเป็นผ้า จังหวัดเพชรบุรี



ลายเพชรราชภัฏ
 เกิดจากนักวิจัยของศูนย์วิจัยสังวร - มะริดศึกษา ได้พัฒนาลายผ้าซึ่งเป็นอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และจังหวัดเพชรบุรี เรียกว่า "น้ายกุงนาเพชรราชภัฏ" เป็นผ้าทอด้วยใยฝ้ายในรูปของลายผ้า เนื่องจากจังหวัดเพชรบุรี ลายนี้ได้มาจากลายของจิตรกรรมลายเส้นด้านล่างของอุโบสถวัดใหญ่สุวรรณาราม จังหวัดเพชรบุรี



ลายทวารวดีปลาฉลาม
 เป็นลายที่ถักทอขึ้นในพื้นที่บ้านคลองวาฬ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยได้ดัดแปลงเป็นผ้า "ฉลามคลองวาฬ" มีชื่อเรียกว่า ปลาฉลามทอผ้าบ้านวังโคก และเรียกบริเวณดังกล่าวว่า คลองวาฬ ทางศูนย์วิจัยสังวร - มะริดศึกษา จึงได้ต่อยอดลายนี้มาประกอบกับลายทวารวดีให้เป็นลายอัตลักษณ์ของพื้นที่ดังกล่าว



ลายปลาทุกลาย
 เกิดจากศูนย์วิจัยสังวร - มะริดศึกษาได้ทำการศึกษาศึกษาเส้นทางเรือของจังหวัดเพชรบุรีในบริเวณอ่าวไทย และมีความประสงค์ต่อยอดลายนี้มาเป็น "ลายปลาทุกลาย" ที่เป็นลายอัตลักษณ์กับของจังหวัดพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง 2 (เพชรบุรี สุพรรณบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง และประจวบคีรีขันธ์) เพื่อรณรงค์ให้คนหันมาสนใจของผลิตภัณฑ์ของจังหวัด และมีความหมายที่สื่อถึงวิถีชีวิตของชาวประมงที่อาศัยอยู่ตามชายฝั่งอ่าวไทย

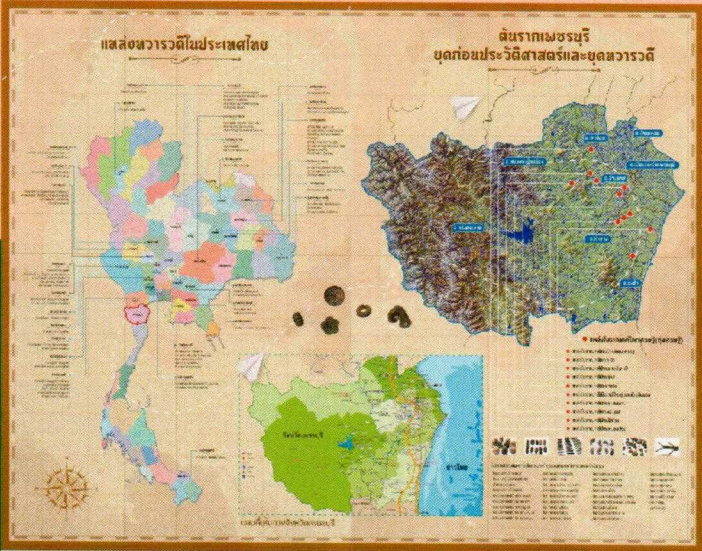


การศึกษาประวัติศาสตร์ "เพชรบุรี : ชุมชนบนเส้นทางการค้าโบราณ"



ชื่อโครงการ : การศึกษาประวัติศาสตร์ "เพชรบุรี : ชุมชนบนเส้นทางการค้าโบราณ"
 โดย : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผล : เป็นการศึกษารวบรวมประวัติศาสตร์ในพื้นที่เพชรบุรี ตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์ ยุคห้วงลี้ยประวัติศาสตร์ และยุคประวัติศาสตร์ และจัดพิมพ์เป็นหนังสือ "ต้นรากเพชรบุรี : ยุคก่อนประวัติศาสตร์ และยุคทวารวดี" ที่รวบรวมองค์ความรู้ ด้านธรณีสัณฐาน และ ตำบลน เมืองเพชร หลักฐานทางโบราณคดี และวัตถุโบราณ พัฒนาการเรื่องความรุ่งเรืองทวารวดี และความเชื่อมโยงกับยุคปัจจุบัน การศึกษาดังกล่าวจะนำไปสู่การจัดทำพิพิธภัณฑ์แหล่งเรียนรู้ประวัติศาสตร์เพชรบุรี ร่วมกับกรมศิลปากร และต่อยอดทางวัฒนธรรมโดยการออกแบบผ้าและเครื่องประดับที่ถอดลายจากลวดลายโบราณวัตถุในยุคทวารวดี



7 โครงการวิจัยการขับเคลื่อน ศิลปะและวัฒนธรรม ในย่านเมืองเก่าเพชรบุรี



ชื่อโครงการ : โครงการวิจัยการขับเคลื่อนศิลปะและวัฒนธรรมในย่านเมืองเก่าเพชรบุรี
โดย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์แสนประเสริฐ ปานเนียม และคณะ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
แหล่งทุน : กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
ผล : เป็นการ “สืบสานผสมผสานศิลปวัฒนธรรมย่านเมืองเก่าเพชรบุรี สู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ผ่านผลิตภัณฑ์และบริการทางวัฒนธรรม”



8 นวัตกรรมการพัฒนาและเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์สินค้าเชิงสร้างสรรค์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจาก มะพร้าวของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชื่อโครงการ : นวัตกรรมการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สินค้าเชิงสร้างสรรค์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจากมะพร้าวของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
โดย : อาจารย์ปองพล รักการงาน และคณะ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
แหล่งทุน : โครงการวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund ปี 2566) หรืองบประมาณจากแหล่งอื่น
ผล : ผลผลิตที่เป็นองค์ความรู้ จากเทคนิคการขึ้นรูปวัสดุชีวมวลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นนวัตกรรมการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สินค้าเชิงสร้างสรรค์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ต่อยอดไปสู่การขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ที่เป็นการวิจัยเชิงพื้นที่ และบทความวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ



สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 38 หมู่ 8 ตำบลนาด้วง อำเภอเมืองเพชรบุรี
จังหวัดเพชรบุรี 76000 หมายเลขโทรศัพท์ 032 708608
เว็บไซต์ : <https://research.pbru.ac.th>