**ทุนวิจัยภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2565**

| **ลำดับที่** | **ชื่อโครงการวิจัย** | **นักวิจัย** | **แหล่งทุน** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | โครงการพัฒนาต้นแบบการสร้างนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ เพื่อเพิ่มคุณภาพและความปลอดภัยสำหรับสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาดของจังหวัดฉะเชิงเทรามุ่งสู่การสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ของเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (กรณีศึกษา : มะม่วง) | นางพิชญสิณี อริยธนะกตวงศ์นายวัชรากร พาหะนิชย์นางสาวณัฐฐาพร สามารถ | ภายนอก (ววน.) |
| 2 | โครงการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเกษตรแปรรูปอาหาร เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจโดยใช้สินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาดของจังหวัดฉะเชิงเทรามุ่งสู่การสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ของเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (กรณีศึกษา : มะม่วง) | นางสาวดวงพร ภู่ผะกานางพลอยทราย โอฮามา | ภายนอก (ววน.) |
| 3 | นวัตกรรมการแปรรูปมะม่วงสู่การใช้ประโยชน์พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา | นางสาววงเดือน ไม้สนธิ์นายบุญยอด ศรีรัตนสรณ์ | ภายนอก (ววน.) |
| 4 | การพัฒนาและการสร้างนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเพื่อใช้ในการส่งเสริมการรักษาโรคเบาหวาน | นางสาวณัฐฐาพร สามารถนางสาวญาดา เรียมริมมะดันนางสาวศุธาภรณ์ สามารถนางสาวนุจรี ฮีมหมัด | ภายนอก (ววน.) |
| 5 | ความหลากหลายของสาหร่ายน้ำจืดกินได้พื้นถิ่นในเขตพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออก เพื่อเพิ่มคุณภาพและความปลอดภัยสำหรับสินค้าแปรรูปที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาดของจังหวัดฉะเชิงเทรามุ่งสู่การสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ของเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (กรณีศึกษา : สาหร่ายน้ำจืด) | นางพิชญสิณี อริยธนะกตวงศ์นายวัชรากร พาหะนิชย์นายนรากร ศรีสุข | ภายนอก (ววน.) |
| 6 | การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของสาหร่ายน้ำจืดสู่การพัฒนามูลค่าทางเศรษฐกิจมู่งสู่การสร้างผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพและเวชสำอางค์ของเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (กรณีศึกษา : สาหร่ายน้ำจืด) | นางสาวดวงพร ภู่ผะกานางพลอยทราย โอฮามา | ภายนอก (ววน.) |
| 7 | การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้สาหร่ายในกระบวนการดึงกลับสารอาหาร | นางสาวภัทรพร คุนาพงษ์กิตินางสาวปพิชญา ศรีเทพ | ภายนอก (ววน.) |
| 8 | การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของป่าชายเลนเกาะธรรมชาติท่าข้ามโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน | นางสุรีย์พร ธรรมิกพงษ์นางสาวสถาพร ดียิ่งนางสาวอมรรัศมี จิณรักษ์ | ภายนอก (ววน.) |
| 9 | การพัฒนารูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนในการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติป่าชายเลนในเกาะธรรมชาติท่าข้าม ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา | นางสาณัฐพร สนเผือกนางสาวภัทรพร คุนาพงษ์กิติ | ภายนอก (ววน.) |
| 10 | แผนยุทธศาสตร์การปรับตัวของชุมชนต่อปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณเกาะธรรมชาติท่าข้ามและพื้นที่ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา | นางสาวผุสดี ภุมรานางสาวภัทรพร คุนาพงษ์กิติ | ภายนอก (ววน.) |
| 11 | การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมพฤติกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและการป้องกันอันตรายจากการทำงานที่ส่งผลต่อสุขภาพของกลุ่มผู้สูงอายุในจังหวัดฉะเชิงเทรา | นางสาวณัฐพร สนเผือกนายวรพจน์ ทำเนียบนายชาญชัย สุขคุ้ม | ภายนอก (ววน.) |
| 12 | การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมภาวะสุขภาพและคุณภาพชีวิตในกลุ่มผู้สูงอายุ โดยใช้ภูมิปัญญาและวิถีชีวิต จังหวัดฉะเชิงเทรา | นางสาวศิรินันท์ คำสีนายวรพจน์ ทำเนียบนางสาวสถาพร ดียิ่ง | ภายนอก (ววน.) |

**ทุนวิจัยภายในและภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2564**

| **ลำดับที่** | **ชื่อโครงการวิจัย** | **นักวิจัย** | **แหล่งทุน** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยด้านนวัตกรรมเกษตรและอาหารและด้านนวัตกรรมการส่งเสริมสุขภาพเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | นางสุรีย์พร ธรรมิกพงษ์นางสาวณัฐพร สนเผือกนางสาวศิรินันท์ คำสีนางสาวอมรรัศมี จิณรักษ์ | ภายใน (Upstream) |
| 2 | แนวทางการพัฒนาความรอบรู้ทางสุขภาพเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในชุมชน ของอาสาสมัครสาธารณสุขประจําหมู่บ้าน ตําบลเสม็ดใต้ จังหวัดฉะเชิงเทรา ประเทศไทย  | นางนวัสนันท์ วงศ์ประสิทธิ์นายลือชา รื่นจิตต์ | ภายใน (FRMU) |
| 3 | การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพโดยวิธีการมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลสาวชะโงก อำเภอบางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา  | นายวรพจน์ ทำเนียบนางสาวณัฐพร สนเผือกนางสาวศิรินันท์ คำสี | ภายใน (FRMU) |
| 4 | การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะม่วงที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจต่ำให้มีมูลค่าเพิ่ม | นายทสพล รวมฉิมพลีนางสาวกลมธร แสงอุทัย | ภายใน (FRMU) |
| 5 | การพัฒนานวัตกรรมทางสุขภาพจากภูมิปัญญาชุมชนเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต กรณีศึกษาตำบลหัวไทร อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา  | นายชนะพล สิงห์ศุขนางสาวศิรินันท์ คำสีนายวรพจน์ ทำเนียบ | ภายใน (FRMU) |
| 6 | สารสําคัญมูลค่าสูงจากเปลือกมะม่วงและมะม่วงตกเกรดในพื้นที่เทศบาลตําบลปากน้ำ อําเภอบางคล้า จังหวดฉะเชิงเทรา เพื่อต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร  | นายศักดิ์ชัย หงษ์ทองนายชาญชัย สุขคุ้มนางสาวอมรรัศมี จิณรักษ์นายนคินทร์ สุรพานิช | ภายใน (FRMU) |
| 7 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูปเพื่อความยั่งยืนของชุมชนในพื้นที่ตำบล สองคลอง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  | นางสาวภัทรพร คุนาพงษ์กิตินางสาวผุสดี ภุมรา | ภายใน (FRMU) |
| 8 | การปรับปรุงคุณภาพการยับยั้งแบคทีเรียของสีย้อมธรรมชาติด้วยอนุภาคซิงค์ออกไซด์ในการผลิตผ้าบาติกของชุมชนเสม็ดใต้จังหวัดฉะเชิงเทรา  | นางสาววิยารัตน์ กุมุทนาถนางสาวณัฐฐาพร สามารถนายปรัชญา วาทะสิทธิ์ | ภายใน (FRMU) |
| 9 | การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสานโดยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ทางเคมีบูรณาการกับรายวิชาโครงงานวิทยาศาสตร์ของโรงเรียนในจังหวัดฉะเชิงเทรา | นายทวีทรัพย์ เจือพานิชนายนคินทร์ สุรพานิชนางสาวณัฐฐาพร สามารถนางสาววิยารัตน์ กุมุทนาถ | ภายใน (FRMU) |
| 10 | การศึกษาวัฒนธรรมการทำนาโดยการลงแขกของกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่หมู่ 2 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา | นางสาวสถาพร ดียิ่ง นางสาวกมลธร แสงอุทัย  | ภายใน (FRMU) |
| 11 | รูปแบบการวิเคราะห์ปริมาณเหล็ก (III) ไอออนโดยเกิดสารประกอบเชิงซ้อนกับสารสกัดดอกอัญชันจากสมาร์ทโฟน กรณีศึกษาในเขตอำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา | นางสาวอมรรัศมี จิณรักษ์นายศักดิ์ชัย หงษ์ทองนางสาวภัทรพร คุนาพงษ์กิตินางสาวภควรรณ คงจันตรีนางสาวเทวิกา เบ็ญจวรรณนายทวีทรัพย์ เจือพานิช | ภายใน (FRMU) |
| 12 | การพัฒนาตำรับในการผลิตจ๊อปลาเสริมบุกในกลุ่มผู้ประกอบการจ๊อปลา ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา | นางสาวกัญชญานิศ ศรีนุกูลนางสาวโปรดปราน ทาศิรินายอภิชา เชี่ยวเวช | ภายใน (FRMU) |
| 13 | โครงการพัฒนาการบูรณาการงานวิจัยตามบทบาทของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาท้องถิ่นกับความร่วมมือของชุมชนในจังหวัดฉะเชิงเทรา : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | นางสุรีย์พร ธรรมิกพงษ์นางสาวณัฐพร สนเผือกนางสาวผุสดี ภุมรานางสาวอมรรัศมี จิณรักษ์ | ภายใน (FRMU) |
| 14 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อผู้สูงอายุจากมะม่วงพันธุ์พื้นเมืองเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับความสามารถทางนวัตกรรมรองรับการแข่งขันตลาดต่างประเทศและการเติบโตของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก : กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนจังหวัดฉะเชิงเทรา | นางสาวดวงพร ภู่ผะกา | ววน.(ภายนอก) |
| 15 | การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์แปรรูปมะม่วงโดยเน้นคุณค่าสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและภูมิปัญญาในมะม่วงพันธุ์พื้นเมืองและพันธุ์เศรษฐกิจที่เหมาะสมเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มกรณีศึกษา : จังหวัดฉะเชิงเทรา | นางพิชญสิณี อริยธนะกตวงศ์นายวัชรากร พาหะนิชย์ | ววน.(ภายนอก) |
| 16 | การใช้ประโยชน์สมุนไพรหางไหลแดงในการไล่แมลงสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา | นางสาววงเดือน ไม้สนธิ์นายบุญยอด ศรีรัตนสรณ์ | ววน.(ภายนอก) |
| 17 | การพัฒนานวัตกรรมเพิ่มมูลค่าของข้าวพื้นเมืองสู่ผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพกาย สมอง จิตและความงามของอำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา | นางสาวดวงพร ภู่ผะกา | ววน.(ภายนอก) |
| 18 | การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวโดยเน้นคุณค่าสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นในข้าวพื้นเมืองและพันธุ์เศรษฐกิจที่เหมาะสมเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม | นางพิชญสิณี อริยธนะกตวงศ์นายวัชรากร พาหะนิชย์ | ววน.(ภายนอก) |
| 19 | การพัฒนาการรวมกลุ่มของเกษตรกรในการผลิตข้าวแบบครบวงจรในพื้นที่ตำบลโพรงอากาศ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา | นางสาววงเดือน ไม้สนธิ์นายบุญยอด ศรีรัตนสรณ์ | ววน.(ภายนอก) |
| 20 | การพัฒนาชุมชนแห่งการเรียนรู้ด้านเกษตรอัจฉริยะโดยใช้ชุมชนเป็นฐานการเรียนรู้ | นายอภิชาติ สังข์ทองนางสาวสถาพร ดียิ่งนายกฤษณะ ช่องศรีนางสาวภควรรณ คงจันตรี | ววน.(ภายนอก) |