

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|                     |  |        |  |
|---------------------|--|--------|--|
| ชื่อ                | นางสาวเบญจารัตน์ ทองยี่น   | สังกัด | ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร |
| ตำแหน่ง             | เจ้าหน้าที่วิจัย ชำนาญการ  |        |  |
| การศึกษา            | วท.บ.(พืชสวน), ม.เชียงใหม่, ไทย, 2536<br>บธ.บ.บริหารธุรกิจ (การจัดการทั่วไป), ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช, ไทย, 2548  |        |  |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ  | ไม้ผลเมืองหนาว   |        |  |
| <b>โครงการวิจัย</b> |  |        |  |
| ปี 2547             | การปลูกทดสอบสบู่ดำในสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ และต้นทุนการผลิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  |        |  |
| ปี 2547-2549        | การใช้ประโยชน์จากน้ำส้มควันไม้กับผลผลิตไม้ผลส่งเสริมในพื้นที่โครงการหลวง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง   |        |  |
| ปี 2549-2550        | ชุดโครงการวิจัย การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกมะเดื่อฝรั่งในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง  |        |  |
| ปี 2549-2550        | ชุดโครงการวิจัย การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกมะเดื่อฝรั่งในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง โครงการวิจัยย่อยที่ 1 : การศึกษาการเจริญเติบโตและผลผลิตของมะเดื่อฝรั่ง (Ficus carica LINN.) พันธุ์ต่าง ๆ ในพื้นที่ของมูลนิธิโครงการหลวง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง  |        |  |
| ปี 2549-2550        | ชุดโครงการวิจัยการศึกษาการคัดเลือกและผลิตต้นแม่พันธุ์เสาวรสที่มีคุณภาพ โครงการย่อยที่1 :การคัดเลือกต้นแม่พันธุ์เสาวรสรับประทานสดปราศจากโรคไวรัส<br><br>( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง   |        |  |
| ปี 2549-2550        | ชุดโครงการวิจัยการศึกษาการคัดเลือกและผลิตต้นแม่พันธุ์เสาวรสที่มีคุณภาพ<br>( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง  |        |  |
| ปี 2550             | การศึกษาการผลิตต้นพันธุ์ที่มีคุณภาพของราสเบอร์รี่<br>( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์   |        |  |
| ปี 2550             | การศึกษาการผลิตมีลเบอร์รี่รับประทานสดเพื่อการค้าในพื้นที่ของมูลนิธิโครงการหลวง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง   |        |  |
| ปี 2550             | โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549 โครงการวิจัยที่ 2 โครงการเร่งรัดพัฒนาอาชีพการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดแบบครบวงจรโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม สำหรับเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดสุพรรณบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |        |  |
| ปี 2550             | โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549 โครงการวิจัยย่อยที่ 4 การจัดการดินที่เหมาะสมเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรที่ถูกน้ำท่วมในเขตจังหวัดลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์   |        |  |
| ปี 2550             | การจัดการองค์ความรู้ด้านหญ้าแฝกของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2550-2551        | โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสตรอเบอร์รี่คุณภาพเพื่อการส่งออกภายใต้มาตรฐาน EUREPGAP ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง   |        |  |
| ปี 2550-2553        | โครงการนำร่องการผลิตเสาวรสในระดับฟาร์มโดยใช้พันธุ์สีม่วงปลอดไวรัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ และมูลนิธิโครงการหลวง  |        |  |
| ปี 2551             | ผลของการใช้แผ่นชีวมวลต่อการเจริญเติบโตของมะเดื่อฝรั่ง เคปกูสเบอร์รี่ และสตรอเบอร์รี่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท INFRA DELTA TRADING SDN.BHD   |        |  |
| ปี 2551-2552        | การศึกษาวิธีการขยายพันธุ์ที่เหมาะสมและมีศักยภาพในการผลิตไม้ผลขนาดเล็ก<br>( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง   |        |  |
| ปี 2551             | การปลูกทดสอบ Chinese tallow tree (Sapium sebiferum L.) Roxb.) เป็นพืชน้ำมันทดแทนเพื่อผลิต Biodiesel ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ         | นางสาวเบญจารัตน์ ทองยี่น  | สังกัด | ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร |
|--------------|---|--------|--|
| ตำแหน่ง      | เจ้าหน้าที่วิจัย ชำนาญการ   |        |  |
| ปี 2551-2554 | การปลูกเปรียบเทียบพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ของพืช Jerusalem Artichoke ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2550-2551 | การศึกษาการผลิตมูลเบอริ์รับประทานสดเพื่อการค้าในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง   |        |  |
| ปี 2552-2555 | การทดสอบความแม่นยำการใช้ปุ๋ยเคมีสำหรับยางพาราก่อนเปิดกรีดพันธุ์ RRIM 600 ในชุดดินฝั่งแดง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2551-2552 | ศึกษาวิธีการขยายพันธุ์ที่เหมาะสมและมีศักยภาพในการผลิตไม้ผลขนาดเล็ก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง  |        |  |
| ปี 2551-2553 | การศึกษาการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของราสเบอร์รี่ในพื้นที่สูงระดับปานกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง   |        |  |
| ปี 2551-2553 | การศึกษารูปแบบและความเป็นไปได้ในการผลิตสตอเบอรี่ดอยเชิงการค้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง   |        |  |
| ปี 2551-2553 | วิจัยและพัฒนาการปลูกลูเบอร์รี่ (Vaccinium spp.) เพื่อการค้าในพื้นที่ของมูลนิธิโครงการหลวง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง   |        |  |
| ปี 2551-2554 | การศึกษาการปลูกไม้ผลยืนต้นแบบผสมผสานเพื่อการพัฒนาการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์   |        |  |
| ปี 2551-2554 | ศูนย์สาธิตและส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำในแปลงเกษตรกรในพื้นที่สูงและลาดชันบริเวณพื้นที่สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ |        |  |
| ปี 2552-2553 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปมะม่วงสุกชุมชนภูฟ้าพัฒนา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณด้านวิชาการสนับสนุนภารกิจศูนย์ภูฟ้าพัฒนา  |        |  |
| ปี 2552-2553 | การศึกษาการปลูกไม้ผลยืนต้นแบบผสมผสานเพื่อการพัฒนาการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง   |        |  |
| ปี 2552-2555 | ศูนย์สาธิตและส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำในแปลงเกษตรกรในพื้นที่สูงและลาดชันบริเวณพื้นที่สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ |        |  |
| ปี 2553      | การพัฒนากระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ของศูนย์ภูฟ้าพัฒนา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2553      | การศึกษาการขยายพันธุ์โดยวิธีที่เหมาะสมของ Chinese tallow tree (Sapium sebiferum (L.) Roxb.) ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |        |  |
| ปี 2553      | การศึกษาการปลูกไม้ผลยืนต้นแบบผสมผสานเพื่อการพัฒนาการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |        |  |
| ปี 2553-2556 | การศึกษาการเจริญเติบโตและผลผลิตของ Chinese tallow tree (Sapium sebiferum (L.) Roxb.) บนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2553-2556 | ศักยภาพและการพัฒนา Chinese tallow tree (Sapium sebiferum (L.) Roxb.) เป็นพืชน้ำมันทดแทนเพื่อผลิต Biodiesel ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2554      | โครงการวิจัย และพัฒนาระบบการปลูกสตอเบอรี่เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2554      | ปัจจัยที่มีผลต่อรสผาดและขมในน้ำสตอเบอรี่ดอย (Fragaria vesca) เพื่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2554      | ผลของ NAA และ Ethephon ต่อการเปลี่ยนเพศดอกของ Chinese tallow tree (Sapium sebiferum (L.) Roxb.) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |        |  |
| ปี 2553-2556 | การปลูกทดสอบ Chinese tallow tree (Sapium sebiferum (L.) Roxb.) เป็นพืชน้ำมันทดแทนเพื่อผลิต Biodiesel ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2558-2560 | การศึกษาการเจริญเติบโตและผลผลิตของมับเบอรี่สายพันธุ์ที่ค้นพบใหม่จากการคัดเลือกพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง   |        |  |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|  |   |
|--|---|
| <p><b>ชื่อ</b> นางสาวเบญจารัตน์ ทองยี่น</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> เจ้าหน้าที่วิจัย ชำนาญการ</p>  | <p><b>สังกัด</b> ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร</p> |
| <p>ปี 2559-2560 การศึกษาการเจริญเติบโตและผลผลิตของมัลเบอร์รี่สายพันธุ์ได้วันที่ได้จากการคัดเลือกพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2560-2561 เพิ่มประสิทธิภาพการปลูกและการแปรรูปสับปะรดเพื่อเพิ่มมูลค่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2561-2562 โครงการศึกษาศักยภาพการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้จันทน์หอมและไม้ปายืนต้นบางชนิดในเชิงผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2562-2563 การศึกษาศักยภาพการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้จันทน์หอมและไม้ปายืนต้นบางชนิดในเชิงผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)</p>  |   |
| <p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jenjira Chumpookam, นนทกร พรธนะวัฒน์, ณัฐพงศ์ จันทูหา, Narongchai Pipattanawong, Benjarach Thongyeun, มาริษา สุขปานแก้ว, "In Vitro Seed Sowing of Mulberry", Thai Journal of Science and Technology 5 (3) (2016) 265-272</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Narongchai Pipattanawong, Benjarach Thongyeun, Mr.WET TECHA, นางสาวศิวาภรณ์ หยองเอ๋น, นายสรารัฐ ศรีวรรณ, "Strawberry Production and the Royal Project Foundation, Thailand", Journal of Developments in Sustainable Agriculture 10: 15-18 (2015) 10 (1) (2015) 15-18</li> </ul>   |   |
| <p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Benjarach Thongyeun, "Effects of Wood Vinegar on Quality and Yield in Papaya and Passion fruit", ประชุมวิชาการผลงานวิจัยมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี 2548 ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ 2000 วันที่ 4 พฤศจิกายน 2548 (2005)</li> <li>- Benjarach Thongyeun, "ผลของการใช้น้ำส้มไม้ต่อการเจริญเติบโตของสตรอเบอรี่", งานประชุมวิชาการผลงานวิจัยมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี 2548 ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ 2000 วันที่ 4 พฤศจิกายน 2548 (2005)</li> <li>- Prapart Changlek, Narongchai Pipattanawong, Sudprasong Suwonlerd, Sumet Tabngein, Benjarach Thongyeun, Boonruam Chanchuen, Buabang Ya-ooop, "The Regional Varietal Trial of Physic Nut (Jathopha curcas L.) and Cost production", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</li> <li>- Prapart Changlek, Olam Tuntawiroon, Weerasri Mektrong, wisit kjsompom, woravit Yeesawat, Benjarach Thongyeun, Buabang Ya-ooop, "The Opinion of Farmer on the Highland of Phetchabun Province about Strawberry and Persimmon Cultivation", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</li> <li>- Narongchai Pipattanawong, Benjarach Thongyeun, นางสาวสวิตรี ทิววงศ์, นางสาวรุ่งทิวา ดารักษ์, "การพัฒนาการขยายพันธุ์โดยการปักชำกิ่งเนื้อแข็งของมะเดื่อฝรั่ง (Ficus carica L.) ด้วยการใช้และไม้ใช้กระโจมพลาสติก", การประชุมวิชาการผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี 2550 เฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 (2007)</li> <li>- Mr.WET TECHA, Narongchai Pipattanawong, สวิตรี ทิววงศ์, ประภัสสร ธิยาพันธ์, Benjarach Thongyeun, "Influence of mulching on growth and yield of strawberries", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- Benjarach Thongyeun, Narongchai Pipattanawong, นางสาวสวิตรี ทิววงศ์, "Plastic Film Relation to the Shelf Life of Purple Passion Fruit (Passiflora eudulis Forma edulis Sims).", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</li> </ul> |   |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|         |                           |        |  |
|---------|---------------------------|--------|--|
| ชื่อ    | นางสาวเบญจารัตน์ ทองยี่น  | สังกัด | ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร |
| ตำแหน่ง | เจ้าหน้าที่วิจัย ชำนาญการ |        |  |

- นายมณฑิณ แสนตะหมื่น, Narongchai Pipattanawong, Benjarach Thongyeun, Mr.WET TECHA, นายกนกธร วงศ์กิตติ, นางสาวสิวิตรี ทิววงศ์, "Seed Development and Quality of Cape Gooseberry (*Physalis peruviana* L.)Harvested from Different Ripening stages", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 8 (2009)

- Mr.WET TECHA, Prapart Changlek, Narongchai Pipattanawong, Benjarach Thongyeun, Veerayut Saenyakul, Visan Theansatheanphong, "Study of strawberry runner production on the highland area of Phetchaboon province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- Prapart Changlek, รศ.ดร.สนั่น จอกลอย, Olam Tuntawiroon, Narongchai Pipattanawong, Sudprasong Suwonlerd, Supanee Ngamprasitthi, นายวีระยุทธ แสนยาภู, นายวิศัล เเชียรเสถียรพงษ์, นายเจระศักดิ์ แซ่ลี, Benjarach Thongyeun, "Growth and Yield of Jerusalem Artichoke on Highland Area at Petchabun Research Station", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 สาขาพืช (2010)

- Rojrawee Piromya, Benjarach Thongyeun, woravit Yeesawat, Buabang Ya-ooop, "The Study on Integrated Fruit Trees Plantation for Sustainable of Land Use at Phufa Development Center, Nan Provinc)", การประชุมวิชาการ “ผลงานวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงภาคเหนือของประเทศไทย เนื่องในโอกาสครบรอบ 40 ปี มูลนิธิโครงการหลวง” (2010)

- Benjarach Thongyeun, Narongchai Pipattanawong, "Using Low Temperature Stimulated on Growth and Yield of Wild Strawberry (*Fragaria vesca*)", การประชุมวิชาการ “ผลงานวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงภาคเหนือของประเทศไทย เนื่องในโอกาสครบรอบ 40 ปี มูลนิธิโครงการหลวง (2010)

- Nithan Tomgkot, Weerasri Mektrong, Benjarach Thongyeun, นายวีระยุทธ แสนยาภู, นายเจระศักดิ์ แซ่ลี, "The Studies on Growth and Yield of Chinese tallow tree (*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.)on Highland of Petchabun Province", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 15 เมษายน 2567