

## ประวัติบุคคล

ชื่อ-นามสกุล นันทยา พนมจันทร์

ชื่อ-นามสกุล Nantiya Panomjan

เพศ หญิง เดือนปีเกิด 3 ตุลาคม 2520

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์

บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3940100308259

สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน  
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง 222 หมู่ 2 ตำบลบ้านพร้าว  
อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง 93110

โทรศัพท์/โทรสาร 0-7460-9600 ต่อ 3317#/ 0-7469-3996

E-mail: pnantiya@tsu.ac.th, n\_numkum@hotmail.com

ที่อยู่ (ที่บ้าน) 27/45 หมู่ 5 ซอยระเด่นอาหมัด ถนนโคกสำโรง ตำบลสะบารัง อำเภอเมือง  
จังหวัดปัตตานี 94000

### ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี – เอก; สาขา และสถาบัน)

ระดับการศึกษา	สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	จบจากสถาบัน
ปริญญาเอก	วท.ด. (พืชไร่) ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปริญญาโท	วท.ม. (เกษตรศาสตร์) ภาควิชาพืชไร่นา	คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
ปริญญาตรี	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) ภาควิชาพืชศาสตร์	คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### ผลงานวิจัย

#### ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

นันทยา พนมจันทร์, จตุพร ไกรถาวร และ ชนสิริน กลิ่นมณี. 2553. การศึกษาวิธีการเพิ่มผลผลิตของข้าวด้วยระบบปลูกแบบ SRI ในจังหวัดพัทลุง. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 43 หน้า.

นันทยา พนมจันทร์, ปรีศนา วงศ์ล้อม, จตุพร ไกรถาวร และ ภาณุมาศ พฤติคณี. 2554. การเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวโพดหวาน 2 พันธุ์ที่ปลูกในพื้นที่นาดอนจังหวัดพัทลุง. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 57 หน้า.

**นันทิยา พนมจันทร์ และ จตุพร ไกรถาวร.** 2561. ผลของวิธีไบโอไพรมิงและการพรางแสงต่อปริมาณสารหอม 2-acetyl-1-pyrroline ผลผลิต และคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองฝักสดกลิ่นหอมพันธุ์เชียงใหม่ 84-2. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 61 หน้า.

**นันทิยา พนมจันทร์ และ จตุพร ไกรถาวร.** 2563. การศึกษาลักษณะทางกายภาพและคุณภาพการหุงต้มของข้าวพันธุ์พื้นเมืองในจังหวัดพัทลุงเพื่อการใช้ประโยชน์. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 62 หน้า.

อุไรวรรณ ทองแกมแก้ว, นิจกานต์ หนูอุไร, อมรรัตน์ ถนนวนแก้ว, อนงค์ ภิบาล, **นันทิยา พนมจันทร์**, สิริยา สิทธิสาร, จิราพร คงรอด, จารุมาศ เสน่หา, เบ็ญจวรรณ บัวขวัญ และยุทธนา เอียดน้อย. 2563. การยกระดับคุณภาพและการเพิ่มมูลค่าข้าวสังข์หยดพัทลุงด้วยนวัตกรรม. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 294 หน้า.

ระวี เจียรวิภา, อมรรัตน์ ชุมทอง, **นันทิยา พนมจันทร์**, สมพร นิลมณี และจักรกฤษณ์ หมั่นวิชา. 2565. คู่มือ การผลิตกาแฟโรบัสต้า : การจัดการสวน การแปรรูป และผลิตภัณฑ์. กรุงเทพฯ : บริษัท อิงค์ออนเปเปอร์ จำกัด. 97 หน้า.

#### **ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้**

**นันทิยา พนมจันทร์, จตุพร ไกรถาวร และ ชนสิริน กลิ่นมณี.** 2553. การศึกษาวิธีการเพิ่มผลผลิตของข้าวด้วยระบบปลูกแบบ SRI ในจังหวัดพัทลุง. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 43 หน้า.

**นันทิยา พนมจันทร์, ปรีศนา วงศ์ล้อม, จตุพร ไกรถาวร และ ภาณุมาศ พฤติคณี.** 2554. การเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวโพดหวาน 2 พันธุ์ที่ปลูกในพื้นที่นาดอนจังหวัดพัทลุง. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 57 หน้า.

**นันทิยา พนมจันทร์ และ จตุพร ไกรถาวร.** 2561. ผลของวิธีไบโอไพรมิงและการพรางแสงต่อปริมาณสารหอม 2-acetyl-1-pyrroline ผลผลิต และคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองฝักสดกลิ่นหอมพันธุ์เชียงใหม่ 84-2. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 61 หน้า.

**นันทิยา พนมจันทร์ และ จตุพร ไกรถาวร.** 2563. การศึกษาลักษณะทางกายภาพและคุณภาพการหุงต้มของข้าวพันธุ์พื้นเมืองในจังหวัดพัทลุงเพื่อการใช้ประโยชน์. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 62 หน้า.

อุไรวรรณ ทองแกมแก้ว, นิจกานต์ หนูอุไร, อมรรัตน์ ถนนวนแก้ว, อนงค์ ภิบาล, **นันทิยา พนมจันทร์**, สิริยา สิทธิสาร, จิราพร คงรอด, จารุมาศ เสน่หา, เบ็ญจวรรณ บัวขวัญ และยุทธนา เอียดน้อย. 2563. การยกระดับคุณภาพและการเพิ่มมูลค่าข้าวสังข์หยดพัทลุงด้วยนวัตกรรม. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 294 หน้า.

ระวี เจียรวิภา, อมรรัตน์ ชุมทอง, **นันทิยา พนมจันทร์**, สมพร นิลมณี และจักรกฤษณ์ หมั่นวิชา. 2565. คู่มือ การผลิตกาแฟโรบัสต้า : การจัดการสวน การแปรรูป และผลิตภัณฑ์. กรุงเทพฯ : บริษัท อิงค์ออนเปเปอร์ จำกัด. 97 หน้า

ค. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สัทธิบัตร ฯลฯ Conferences (oral and poster presentation)

นันทิยา พนมจันทร์ และ กษมาพร ทองเขียว. 2554. ลักษณะสัณฐานวิทยาของเมล็ดและปริมาณแอนโทไซยานินสีในข้าวสีพันธุ์พื้นเมือง. วารสารหาดใหญ่วิชาการ. 9(1): 17-24.

นันทิยา พนมจันทร์ และ วิจิตรา อมรวิริยะชัย. 2554. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองบริเวณลุ่มน้ำทะเลน้อยจังหวัดพัทลุง โดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเมล็ด. วารสารหาดใหญ่วิชาการ. 9(1): 25-31.

Panomjan, N., Jumjod, S., Rerkasem, B., Dell, B., and Prom-u-thai, C. 2016. Variation of zinc concentration in rice caryopsis and husk among southern rice varieties grown in southern and northern Thailand. Chiang Mai University Journal of Natural Sciences. 15(1): 1-10.

นันทิยา พนมจันทร์, ศันสนีย์ จำจด, เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม, Bernard Dell และ ชนากานต์ พรมอุทัย. 2559. ความแปรปรวนของลักษณะสัณฐานวิทยาในเมล็ดข้าวพันธุ์สังข์หยดจากภาคใต้ของประเทศไทย. วารสารแก่นเกษตร. 44(1): 83-94.

กมลชนก นันตะจันทร์, เพ็ญญา จักรสมศักดิ์, นันทิยา พนมจันทร์ และ ชนากานต์ เทโบลต์ พรมอุทัย. 2559. ผลของการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนต่อผลผลิตและความเข้มข้นธาตุสังกะสีในเมล็ดข้าวพันธุ์พื้นเมือง. วารสารแก่นเกษตร. 44(3): 391-398.

นันทิยา พนมจันทร์ และชนากานต์ เทโบลต์ พรมอุทัย. 2561. ความแปรปรวนของปริมาณธาตุสังกะสีในเมล็ดข้าวพันธุ์สังข์หยด. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 49(2) (พิเศษ): 197-200.

นันทิยา พนมจันทร์, ญัฐสุดา มีหวงษ์ และชนากานต์ เทโบลต์ พรมอุทัย. 2561. ความแปรปรวนทางพันธุกรรมในลักษณะสัณฐานวิทยาของข้าวพันธุ์สังข์หยด. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 49(2)(พิเศษ): 549-552.

นันทิยา พนมจันทร์ เสาวคนธ์ จันทร์ดำ และวารารณณ์ เพชรแก้ว. 2561. ลักษณะคุณภาพของเมล็ดและโครงสร้างของส่วนสะสมอาหารในข้าวพันธุ์สังข์หยดเมล็ดขุ่นและใส. วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ. 21(3) (ฉบับพิเศษ): 82-90.

นันทิยา พนมจันทร์ เพ็ญพัทตร์ เพ็ชรเพ็ง และจตุพร ไกรถาวร. 2562. ความแตกต่างของขนาดเมล็ดต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์และปริมาณสารอาหารในเมล็ดถั่วหรั่ง. วารสารแก่นเกษตร. 47(4): 695-704.

นันทิยา พนมจันทร์ และ ญัฐิการ สมจริง. 2562. ผลของอายุการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพเมล็ดข้าวพันธุ์ไวและไมไวต่อช่วงแสง. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 50(2)(พิเศษ): 29-32.

นันทิยา พนมจันทร์ และ สุธีรา สงพูล. 2562. คุณภาพเมล็ดทางกายภาพของข้าวพื้นเมืองในภาคใต้. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 50(2)(พิเศษ): 189-192.

จิตรา อินเกต, โปบลีย์ ประโมจนี และ **นันทิยา พนมจันทร์**. 2563. สมบัติทางเคมีและธาตุอาหารของปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศผลิตจากหญ้าเนเปียร์ ต้นข้าวโพดและผักตบชวา. วารสารแก่นเกษตร. 48 (ฉบับพิเศษ 1): 465-472.

**นันทิยา พนมจันทร์**, ผกาวดี เกษแก้ว และ วิสุทธิ์ วิบูลย์พันธ์. 2564. ระยะเวลาปลูกข้าวด้วยรถดำนามีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวพันธุ์สังข์หยด. วารสารแก่นเกษตร. 49 (ฉบับพิเศษ 1): 1000-1005.

**นันทิยา พนมจันทร์**, ชไมพร บุญทวี และ วิสุทธิ์ วิบูลย์พันธ์. 2564. ผลของระยะเวลาปลูกข้าวด้วยรถดำนาต่อการแพร่กระจายของวัชพืชในนาข้าวสังข์หยดอินทรีย์. วารสารแก่นเกษตร. 49 (ฉบับพิเศษ 1): 993-999.

**นันทิยา พนมจันทร์**, สุธากร อุณหทรัพย์ และ วิสุทธิ์ วิบูลย์พันธ์. 2564. เปรียบเทียบวิธีการปลูกข้าวสังข์หยดในระบบการผลิตข้าวอินทรีย์. วารสารแก่นเกษตร. 49 (ฉบับพิเศษ 1): 329-335.

สุพรรณนีย์ เปี้ยแก้ว, ปรีศนา วงศ์ล้อม และ **นันทิยา พนมจันทร์**. 2564. ผลของวัสดุเพาะผสมปุ๋ยหมักเติมอากาศต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวโพดหวาน. วารสารแก่นเกษตร. 49 (ฉบับพิเศษ 1): 911-916.

**นันทิยา พนมจันทร์** และ จตุพร ไกรถาวร. 2565. คุณภาพทางกายภาพและการหุงต้มของข้าวนาสวนพื้นเมือง 16 พันธุ์ในจังหวัดพัทลุง. วารสารแก่นเกษตร. 50 (6): 1727-1737.

Nantiya Panomjan and Amonrat Thanonkaew. 2022. Effects of Cultivar and Leaf Age on Caffeine, Catechins and Antioxidant Activity Content in Coffea arabica Leaf Tea. Book abstract The 4th International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2022 (ICAAI2022) “Transforming Value Chains for Global Security” between November 10-11, 2022 at Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand.

### **นำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติ/ นานาชาติ**

**นันทิยา พนมจันทร์**, จตุพร ไกรถาวร และ ชนสิริน กลิ่นมณี. 2552. การศึกษาวิธีการเพิ่มผลผลิตของข้าวด้วยระบบปลูกแบบ SRI ในจังหวัดพัทลุง. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 19 วันที่ 24-25 กันยายน 2552 จังหวัดสงขลา, หน้า 289-295 (นำเสนอภาคบรรยาย).

**นันทิยา พนมจันทร์**, ปรีศนา วงศ์ล้อม, จตุพร ไกรถาวร และ ภาณุมาศ พงศ์ดิศณี. 2553. อิทธิพลของวันปลูกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวโพดหวาน 2 พันธุ์ที่ปลูกในพื้นที่นาดอนจังหวัดพัทลุง. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 20 วันที่ 16-18 กันยายน 2553 จังหวัดสงขลา, หน้า 1221-1228 (นำเสนอภาคโปสเตอร์).

วิจิตรา อมรวิริยะชัย, บัณฑิต ทองนวล และ **นันทิยา พนมจันทร์**. การศึกษาภูมิปัญญาชาวบ้านในจังหวัดพัทลุง: กรณีการศึกษาวิจัยและฟื้นฟูภูมิปัญญาเกษตรกรรมของชุมชนพนางตุง. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 20 วันที่ 16-18 กันยายน 2553 จังหวัดสงขลา, หน้า 1685-1691.

**นันทิยา พนมจันทร์** และ กษมาพร ทองเขียว. 2554. ลักษณะสัณฐานวิทยาของเมล็ดและปริมาณแอนโทไซยานินสีในข้าวสีพันธุ์พื้นเมือง. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ ครั้งที่ 2 วันที่ 12 พฤษภาคม 2554 จังหวัดสงขลา (นำเสนอภาคบรรยาย).

**นันทิยา พนมจันทร์** และ วิจิตรา อมรวิริยะชัย. 2554. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองบริเวณลุ่มน้ำทะเลน้อยจังหวัดพัทลุง โดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเมล็ด. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ ครั้งที่ 2 วันที่ 12 พฤษภาคม 2554 จังหวัดสงขลา (นำเสนอภาคบรรยาย).

**นันทิยา พนมจันทร์**, ปรีศนา วงศ์ล้อม และ จตุพร ไกรถาวร. 2554. ลักษณะการงอกและการเจริญเติบโตของพืชสมุนไพรที่ขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด. การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการ “วลัยลักษณ์วิชาการ” ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 จังหวัดนครศรีธรรมราช, หน้า 241-242 (บทคัดย่อ).

**นันทิยา พนมจันทร์** และ ธารสวาท พิมเสน. 2554. คุณภาพการสีและความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง. การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการ “วลัยลักษณ์วิชาการ” ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 จังหวัดนครศรีธรรมราช, หน้า 243-244 (บทคัดย่อ).

**Panomjan, N., Jumjod, S., Rerkasam, B., and Prom-u-thai, T. C.** 2012. Grain zinc concentration in local rice varieties from Southern Thailand. The 2nd Rice Research Conference, December 21-23, 2012. Bangkok, Thailand, pp. 243-244. (Poster presentation).

**Panomjan, N., Jumjod, S., Rerkasam, B., and Prom-u-thai, T. C.** 2013. Relationship between Zn concentration in husk and brown rice grain. RGJ Seminar Series XCVI: From Basic Science Research to Sustainable Agricultural Development, August 23, 2013. Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Thailand. (Oral presentation)

**นันทิยา พนมจันทร์** และ ชนาگانต์ เทโบลต์ พรหมอุทัย. 2560. ความแปรปรวนของปริมาณธาตุสังกะสีในเมล็ดข้าวพันธุ์สังข์หยด. งานประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 ประจำปี 2560 วันที่ 3-4 สิงหาคม 2560 จังหวัดกรุงเทพมหานคร, หน้า 135 (นำเสนอภาคโปสเตอร์).

**นันทิยา พนมจันทร์**, ณัฐสุดา มีทวงษ์ และ ชนากานต์ เทโบลต์ พรหมอุทัย. 2560. ความแปรปรวนทางพันธุกรรม ในลักษณะสัณฐานวิทยาของข้าวพันธุ์สังข์หยด. งานประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 ประจำปี 2560 วันที่ 3-4 สิงหาคม 2560 จังหวัดกรุงเทพมหานคร, หน้า136 (นำเสนอภาคโปสเตอร์).

**นันทิยา พนมจันทร์** เพ็ญพัทธ์ เพ็ชรเพ็ง และจตุพร ไกรถาวร. 2561. อิทธิพลของขนาดเมล็ดต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์และปริมาณสารอาหารในเมล็ดถั่วหรั่ง. งานประชุมทางวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 28 ประจำปี 2561, วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2561 จังหวัดสงขลา (นำเสนอภาคบรรยาย).

**นันทิยา พนมจันทร์** เสาวคนธ์ จันทร์ดำ และวารารณณ์ เพชรแก้ว. 2561. ลักษณะคุณภาพของเมล็ดและโครงสร้างของส่วนสะสมอาหารในข้าวพันธุ์สังข์หยดเมล็ดขุ่นและใส. งานประชุมทางวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 28 ประจำปี 2561, วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2561 จังหวัดสงขลา (นำเสนอภาคโปสเตอร์).

วรวิทย์ ไยทอง, จตุพร ไกรถาวร และ **นันทิยา พนมจันทร์**. 2562. ผลของการพรางแสงต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองฝักสดกลิ่นหอมพันธุ์เชียงใหม่ 84-2. การประชุมทางวิชาการพืชศาสตร์ ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 15-16 สิงหาคม 2562, คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, จังหวัดสงขลา (นำเสนอภาคโปสเตอร์).

อรพิมล ชุมณี, จตุพร ไกรถาวร และ **นันทิยา พนมจันทร์**. 2562. ผลของวิธีไปโอไพรมิ่งต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้า และ คุณภาพเมล็ดพันธุ์ ถั่วเหลืองฝักสดกลิ่นหอมพันธุ์เชียงใหม่ 84-2. การประชุมทางวิชาการพืชศาสตร์ ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 15-16 สิงหาคม 2562, คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, จังหวัดสงขลา(นำเสนอภาคโปสเตอร์).

**นันทิยา พนมจันทร์** และ ณัฐิการ์ สมจริง. 2562. ผลของอายุการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพเมล็ดข้าวพันธุ์ไวและไม่วៃต่อช่วงแสง. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (CRDC 12) ระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม 2562 ณ อาคารเคเอกซ (KX: Knowledge Exchange) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ถนนกรุงธนบุรี กรุงเทพมหานคร (นำเสนอภาคโปสเตอร์).

**นันทิยา พนมจันทร์** และ สุธีรา สงพูล. 2562. คุณภาพเมล็ดทางกายภาพของข้าวพื้นเมืองในภาคใต้. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (CRDC 12) ระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม 2562 ณ อาคารเคเอกซ (KX: Knowledge Exchange) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ถนนกรุงธนบุรี กรุงเทพมหานคร (นำเสนอภาคโปสเตอร์).

จิตรา อินเกต, ไพบูลย์ ประโมจניים และ **นันทิยา พนมจันทร์**. 2563. สมบัติทางเคมีและธาตุอาหารของปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศผลิตจากหญ้าเนเปียร์ ต้นข้าวโพดและผักตบชวา. งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 21 ประจำปี 2563 วันที่ 27-28 มกราคม 2563 ณ อาคาร AG08 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, หน้า 84 (นำเสนอภาคโปสเตอร์).

**นันทิยา พนมจันทร์**, ผกาวัต เกษแก้ว และ วิสุทธิ์ วิบูลย์พันธุ์. 2564. ระยะปลูกข้าวด้วยรถดำนามีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวพันธุ์สังข์หยด. งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 22 ประจำปี 2564 วันที่ 25-26 มกราคม 2564 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, หน้า 170 (นำเสนอภาคโปสเตอร์).

**นันทิยา พนมจันทร์**, ชไมพร บุญทวี และ วิสุทธิ์ วิบูลย์พันธุ์. 2564. ผลของระยะปลูกข้าวด้วยรถดำนาต่อการแพร่กระจายของวัชพืชในนาข้าวสังข์หยดอินทรีย์. งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 22 ประจำปี 2564 วันที่ 25-26 มกราคม 2564 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, หน้า 169 (นำเสนอภาคโปสเตอร์).

**นันทิยา พนมจันทร์**, สุธากร อุณหทรัพย์ และ วิสุทธิ์ วิบูลย์พันธุ์. 2564. เปรียบเทียบวิธีการปลูกข้าวสังข์หยดในระบบการผลิตข้าวอินทรีย์. งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 22 ประจำปี 2564 วันที่ 25-26 มกราคม 2564 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, หน้า 52 (นำเสนอภาคบรรยาย).

จิตารัตน์ จุทอง และ **นันทิยา พนมจันทร์**. 2565. ปริมาณสารแอนโทไซยานินส์และสารต้านอนุมูลอิสระของผลหม่อนจากพื้นที่ชุ่มน้ำเค็ม จังหวัดกระบี่. การประชุมทางวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 33 ประจำปี 2565, วันที่ 22-23 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมทวินโลตัส อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช (นำเสนอภาคโปสเตอร์).

**Nantiya Panomjan and Amonrat Thanonkaew**. 2022. Effects of Cultivar and Leaf Age on Caffeine, Catechins and Antioxidant Activity Content in Coffea arabica Leaf Tea. The 4<sup>th</sup> International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2022 (ICAAI2022) “Transforming Value Chains for Global Security” on November 10-11, 2022 at Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand. (Poster Presentation)

#### ง. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

- 1) รางวัลนำเสนองานวิจัยภาคบรรยายระดับดี เรื่อง “การเพิ่มผลผลิตข้าวด้วยระบบการปลูกแบบ SRI ในจังหวัดพัทลุง” สาขาชีววิทยา ในงานประชุมวิชาการประจำปีของมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 19 วันที่ 24-25 กันยายน 2552 จังหวัดสงขลา

- 2) รางวัลนำเสนองานวิจัยภาคบรรยายยอดเยี่ยม เรื่อง “ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลน้อย จังหวัดพัทลุงโดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเมล็ด” สาขาการเกษตรเพื่อชุมชน ในงานประชุมวิชาการประจำปีของมหาวิทยาลัยหาดใหญ่ ครั้งที่ 2 วันที่ 12 พฤษภาคม 2554 จังหวัดสงขลา
- 3) รางวัล International Plant Nutrition Institute (IPNI) scholar award ประจำปี 2558 ประเทศสหรัฐอเมริกา
- 4) รางวัลนำเสนองานวิจัยภาคบรรยายระดับดี เรื่อง “การเพิ่มผลผลิตข้าวด้วยระบบการปลูกแบบ SRI ในจังหวัดพัทลุง” สาขาชีววิทยา ในงานประชุมวิชาการประจำปีของมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 19 วันที่ 24-25 กันยายน 2552 จังหวัดสงขลา
- 5) รางวัลนำเสนองานวิจัยภาคบรรยายยอดเยี่ยม เรื่อง “ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลน้อย จังหวัดพัทลุงโดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเมล็ด” สาขาการเกษตรเพื่อชุมชน ในงานประชุมวิชาการประจำปีของมหาวิทยาลัยหาดใหญ่ ครั้งที่ 2 วันที่ 12 พฤษภาคม 2554 จังหวัดสงขลา
- 6) รางวัล International Plant Nutrition Institute (IPNI) scholar award ประจำปี 2558 ประเทศสหรัฐอเมริกา
- 7) รางวัลนำเสนองานวิจัยภาคโปสเตอร์ดีเด่น เรื่อง “ความแปรปรวนของปริมาณธาตุสังกะสีในเมล็ดข้าวพันธุ์สังข์หยด” ด้านข้าวและพืชไร่ งานประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 ประจำปี 2560 วันที่ 3-4 สิงหาคม 2560 จังหวัดกรุงเทพมหานคร
- 8) รางวัลนำเสนองานวิจัยภาคบรรยายระดับดี เรื่อง “อิทธิพลของขนาดเมล็ดต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์และปริมาณสารอาหารในเมล็ดถั่วเหลือง” สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและเกษตรศาสตร์ งานประชุมทางวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 28 ประจำปี 2561 วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2561 จังหวัดสงขลา
- 9) รางวัลนำเสนองานวิจัยภาคโปสเตอร์ดีเด่น เรื่อง “ผลของอายุการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพเมล็ดข้าวพันธุ์ไวและไม่วัยต่อช่วงแสง” ด้านหลังการเก็บเกี่ยว การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (CRDC 12) ระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม 2562 ณ อาคารเคเอกซ (KX: Knowledge Exchange) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ถนนกรุงธนบุรี กรุงเทพมหานคร
- 10) รางวัลนำเสนองานวิจัยภาคโปสเตอร์ดีเด่น เรื่อง “คุณภาพเมล็ดทางกายภาพของข้าวพื้นเมืองในภาคใต้” กลุ่มพืชเกษตร การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (CRDC 12) ระหว่าง วันที่ 12-13 ธันวาคม 2562 ณ อาคารเคเอกซ (KX: Knowledge Exchange) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ถนนกรุงธนบุรี กรุงเทพมหานคร



- 11) รางวัลนำเสนองานวิจัยภาคบรรยายระดับดี เรื่อง “เปรียบเทียบวิธีการปลูกข้าวสังข์หยดในระบบการผลิตข้าวอินทรีย์”. งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 22 ประจำปี 2564 วันที่ 25-26 มกราคม 2564 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

**จ. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)**

1. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่
2. การจัดการธาตุอาหารในพืชไร่
3. ความหลากหลายทางพันธุกรรมและลักษณะทางโมชนาการในเมล็ด

**ฉ. ภาระงานในปัจจุบัน**

1) **งานประจำ:** อาจารย์ประจำหลักสูตรเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

2) **งานวิจัยที่รับผิดชอบในปัจจุบัน:**

โครงการวิจัยเรื่อง การเพิ่มคุณภาพผลผลิตข้าวอินทรีย์และสารกาบาในข้าวกล้องงอกด้วยการใช้กรดอะมิโนจากปลาทะเล งบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภทโครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ประจำปีงบประมาณ 2565 จำนวนเงิน 428,000 บาท

## 1. ผู้ร่วมโครงการวิจัย (1)

### ประวัติบุคคล

ชื่อ-นามสกุล สรพงศ์ เบญจศรี

ชื่อ-นามสกุล Sorapong Benchasri

เพศ ชาย เดือนปีเกิด 30 พฤษภาคม 2523

ตำแหน่งปัจจุบัน รองศาสตราจารย์

บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3920600872145

สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ 222 หมู่ 2 ต.บ้านพร้าว  
อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93210

โทรศัพท์/โทรสาร 074-609605

E-mail: benchasri@gmail.com

ที่อยู่ (ที่บ้าน) 193/18 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง 93210

ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี – เอก; สาขา และสถาบัน)

ระดับการศึกษา	สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	จบจากสถาบัน
ปริญญาเอก	พืชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปริญญาโท	-	-
ปริญญาตรี	เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### ผลงานวิจัย

#### ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

สรพงศ์ เบญจศรี, มานพ ธรสินธุ์, ภาณุวิชญ์ พรหมมณี และ ภาณุมาศ พงศ์คณิต. 2565. เเปอร์เซ็นต์ผสมข้ามและการแสดงออกของยีนควบคุมสีของกระเจี๊ยบเขียว. แก่นเกษตร 49(1):582-588.

สรพงศ์เบญจศรี, วชิราภรณ์ สุวรรณศิลป์, สมพร ด้ายศ และ เปรมฤดี ด้ายศ. 2564. อิทธิพลของชนิดปุ๋ยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของกระเจี๊ยบเขียวในภาคใต้ของประเทศไทย. วารสารวิชาการสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร 5(2): 59-69.

สกุรัตน์ หาญศึก, สุวรรณษา ชูเชิด และ สรพงศ์ เบญจศรี. 2564. ผลของสภาพพื้นที่ปลูกที่แตกต่างกันต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของปาล์มน้ำมัน. แก่นเกษตร 48 (1):968-974

วิลาสินี ธนพิทักษ์, เทพรัตน์ จันทพันธ์, วิวัฒน์ ฤทธิมา, พรชัย ลิขิตธรรมโรจน์, สรพงศ์ เบญจศรี และ สมัคร แก้วสุกแสง. 2564. ความหลากหลายและลักษณะทางสัณฐานวิทยาของจำปาตะไคนตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองจังหวัดสงขลา. แก่นเกษตร 48 (1):336-341

สรพงค์ เบญจศรี, ศรัณญภััส รักศีล, เกษศิริรินทร์ รัชจร และการกวิน ศรีเทพ.2563. อิทธิพลของอัตราปลูกต่อผลผลิตของคะน้า (*Brassica alboglabra*) ที่ผลิตด้วยวิธีการ ไฮโดรโปนิคส์แบบ Dynamic root floating technique. แก่นเกษตร 48(1): 983-988

ศรธรรม แก้วดาทิพย์, อุไรวรรณ ทองแกมแก้ว, และ สรพงค์ เบญจศรี.2563.เหตุผลสำคัญในการตัดสินใจเปลี่ยนพื้นที่เพื่อปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช. แก่นเกษตร 48(1):369-376

สกุลกานต์ สิมลา, จันท์จิรา เหล่าจันอัน, สุรศักดิ์ บุญแต่ง และ สรพงค์ เบญจศรี. 2560. พัฒนาการดอกและผลของมะนาวโห่. แก่นเกษตร 46(1): 1412-1417.

สกุลกานต์ สิมลา, สุรศักดิ์ บุญแต่ง และ สรพงค์ เบญจศรี. 2560. ปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระในเมล็ดพืช เมล็ดพืชงอก และเมล็ดพืชงอกอบแห้ง. แก่นเกษตร 45(1):1259-1264.

สกุลกานต์ สิมลา, พัชรี สิริตระกูลศักดิ์ และ สรพงค์ เบญจศรี. 2559. การพัฒนาชุดเพาะสำเร็จรูปสำหรับถั่วเขียวงอก. แก่นเกษตร. 44(1): 820-825.

ดวงใจ ชะนะพาล, สรพงค์ เบญจศรี, ภาณุมาศ พฤตคณีนี, ศิริกาญจน์ ปานแก้ว, สกุลรัตน์ แสนปุตะวงษ์, อรวรรณ ศรีโสมพันธ์, สกุลกานต์ สิมลา และ บุษกร อุดรภูษิต.2559. ศึกษาผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของถั่วฝักยาวและถั่วพุ่ม. แก่นเกษตร. 44(1): 801-806.

สกุลรัตน์ แสนปุตะวงษ์ และ สรพงค์ เบญจศรี. 2559. ศึกษาการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน Roundtable on Sustainable Palm Oil ของเกษตรกรในจังหวัดกระบี่. แก่นเกษตร. 43(1): 1013-1019.

พัชรี สิริตระกูลศักดิ์, สกุลกานต์ สิมลา และสรพงค์ เบญจศรี. 2558. อิทธิพลของปุ๋ยเคมีต่อผลผลิตของชมจันทร์. แก่นเกษตร 43(1): 869-874.

สกุลกานต์ สิมลา และสรพงค์ เบญจศรี. 2558. การประเมินลักษณะทางการเกษตรและผลผลิตของกระเจี๊ยบเขียวในจังหวัดมหาสารคาม. แก่นเกษตร 43(1): 894-899.

ปัญญา ใจสมุทร, สรพงค์ เบญจศรี, ภาณุมาศ พฤตคณีนี, สกุลรัตน์ แสนปุตะวงษ์ และสกุลกานต์ สิมลา. 2558. ศึกษาการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน Roundtable on Sustainable Palm Oil ของเกษตรกรในจังหวัดกระบี่. แก่นเกษตร 43(1): 1013-1019.

สรพงค์ เบญจศรี, ภาณุมาศ พฤตคณีนี, สกุลกานต์ สิมลา, พัชรี สิริตระกูลศักดิ์ และ ฤชอร วรณะ.2558. เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์ความงอกของพริก (*Capsicum* spp.) ภายใต้ระบบเกษตรเคมีและเกษตรอินทรีย์. แก่นเกษตร 43(1): 857-862.

ดวงใจ ชะนะพาล และสรพงค์ เบญจศรี. 2558. ประเมินความงอกของถั่วฝักยาวและถั่วพุ่ม 43 สายพันธุ์. แก่นเกษตร 43(1): 863-868.

สรพงค์ เบญจศรี, ภาณุมาศ พฤตคณิน, ศิริกาญจน์ ปานแก้ว, สกฤรัตน์ แสนปุตะวงษ์, สกฤกานต์ สิมลา, พัชรี สิริตระกูลศักดิ์, ฤชอร วรรณะ, อรรวรรณ ศรีโสมพันธ์ และ บุษกร อุตระภีชาติ. 2558. ศึกษาองค์ประกอบผลผลิตของพริกภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดพัทลุง. แก่นเกษตร 43(1) : 317-322.

สรพงค์ เบญจศรี, สกฤรัตน์ แสนปุตะวงษ์ และ สกฤกานต์ สิมลา. 2557. เปรียบเทียบการเกิดโรครากเน่าโคนเน่าที่เกิดจากเชื้อรา *Sclerotium rolfsii* ของพริกภายใต้ 2 ระบบปลูก. แก่นเกษตร 42(3) : 605-611

สรพงค์ เบญจศรี, ภาณุมาศ พฤตคณิน, ศิริกาญจน์ ปานแก้ว, สกฤรัตน์ แสนปุตะวงษ์, สกฤกานต์ สิมลา และ สมพร ด้ายศ. 2557. ศึกษาผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของพริก 35 พันธุ์. แก่นเกษตร 42(3) : 741-746.

จตุพร ไกรถาวร, สรพงค์ เบญจศรี, ภาณุมาศ พฤตคณิน และ รัตนาภรณ์ นุ่นมัน. 2557. อัตราและระยะปลูกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์เทียนที่ปลูกในดินนาจังหวัดพัทลุง. แก่นเกษตร 42(3) : 882-886.

สกฤกานต์ สิมลา, สุรศักดิ์ บุญแต่ง, พัชรี สิริตระกูลศักดิ์, ณัฐพงษ์ บุราณรมย์ และ สรพงค์ เบญจศรี. 2557. พัฒนาการของสีและปริมาณแอนโทไซยานินในไหมข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วง. แก่นเกษตร 42(3) : 912-920

สกฤรัตน์ แสนปุตะวงษ์, สมปอง เตชะโต และ สรพงค์ เบญจศรี. 2557. ผลของผงถ่านและอาหารเหลวต่อการงอกและการพัฒนาเป็นพืชต้นใหม่จากโซมาติกเอ็มบริโอซูดที่สองของปาล์มน้ำมัน. แก่นเกษตร 42(3) : 456-461.

ฤชอร วรรณะ, จุฑารัตน์ ทีเหมาะ, อรรถสิทธิ์ คล้ายสุบรรณ และ สรพงค์ เบญจศรี. 2557. การใช้เทคโนโลยีเพื่อการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษของเกษตรกรบ้านเหล่า ตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม. แก่นเกษตร 42(3) : 766-771.

สรพงค์ เบญจศรี, สกฤรัตน์ แสนปุตะวงษ์ และ สกฤกานต์ สิมลา. 2557. ศักยภาพการผลิตกระเจี๊ยบเขียวภายใต้ 2 ฤดูปลูกในจังหวัดพัทลุง. วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร. 9(1): 66-76.

สรพงค์ เบญจศรี, ภาณุมาศ พฤตคณิน, สกฤรัตน์ แสนปุตะวงษ์ และ สกฤกานต์ สิมลา. 2557. การเปรียบเทียบเชิงสัณฐานวิทยาและสรีรวิทยาของปาล์มน้ำมันที่ปลูกในพื้นที่น้ำร้างและพื้นที่เหมาะสม. วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 24(3): 606-616.

สกฤรัตน์ แสนปุตะวงษ์, สมปอง เตชะโต และ สรพงค์ เบญจศรี. 2556. ปัจจัยทางชีวภาพที่มีผลต่อการสร้างโซมาติกเอ็มบริโอซูดที่สองและการงอกของปาล์มน้ำมัน. วารสารวิจัยและส่งเสริมการเกษตร. 30(3) : 12-24.

- สรพงค์ เบญจศรี ชฎารัตน์ บุญจันทร์ และสกุลกานต์ สิมลา. 2555. การตอบสนองของถั่วฝักยาว หลังจาก การปรับปรุงดินด้วยวิธีการต่างๆ ภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร.43(1): 191-194.
- สรพงค์ เบญจศรี. 2555. การประเมินการเกิดโรคและแมลงศัตรูพืชของกระเจี๊ยบเขียว ในภาคใต้ของประเทศไทย. วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 22 (1). 57-66
- สรพงค์ เบญจศรี และจรรยา ไบระหมาน. 2554. ประเมินองค์ประกอบผลผลิต และความพึงพอใจต่อการบริโภค ถั่วภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดพัทลุง. วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 21(1): 130 – 137.
- สรพงค์ เบญจศรี. 2554. ศึกษาความดีเด่นของลูกผสมระหว่างถั่วฝักยาวและถั่วพุ่ม.วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 21(2): 329 – 336.
- สรพงค์ เบญจศรี และชฎารัตน์ บุญจันทร์. 2554. ศึกษาความเป็นไปได้ในการตัดสินใจปลูกกระเจี๊ยบเขียวภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์เพื่อเป็นอาชีพเสริมของเกษตรกรตำบลบ้านเกอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง. วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร. 19(1): 24 – 32.
- สรพงค์ เบญจศรี. 2554. เครื่องหมายโมเลกุลกับการปรับปรุงพันธุ์พืช.วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 39 (3):350-363.
- สรพงค์ เบญจศรี. 2553. เกษตรอินทรีย์ในประเทศไทย. วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ.13(1): 78 – 88.
- สรพงค์ เบญจศรี และสมัคร แก้วสุกแสง. 2553. เกษตรอินทรีย์และมาตรฐานการส่งออกของประเทศไทย. เก่นเกษตร. 38 (2) : 179 – 186.
- สรพงค์ เบญจศรี และ สุนิพา ลำเต๊ะ. 2553. ประเมินการเข้าทำลายของแมลงในถั่วฝักยาวและถั่วพุ่มภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 41(2):685 – 688.
- สรพงค์ เบญจศรี, ราตรี ชูพันธ์ และ จรัสศรี นวลศรี. 2552. เปรียบเทียบการต้านทานการเข้าทำลายของเพลี้ยอ่อนในพ่อแม่ และลูกผสมชั่วที่ 1 จากคู่ผสมระหว่างถั่วฝักยาวและถั่วพุ่ม. วารสารเกษตร 5 (2) : 145 – 154.
- สรพงค์ เบญจศรี และ จรัสศรี นวลศรี. 2552. การศึกษายีนต้านทานการกระจายตัวของลักษณะต้านทานเพลี้ยอ่อนถั่วในถั่วฝักยาว และถั่วพุ่ม. เก่นเกษตร. 37 (3) : 201 – 218
- สรพงค์ เบญจศรี และจรัสศรี นวลศรี. 2552. อัตราพันธุกรรมและลักษณะต้านทานเพลี้ยอ่อนถั่วของถั่วฝักยาวและถั่วพุ่มในชั่วรุ่นต่างๆ. วารสารวิชาการเกษตร 27 (3) : 275 – 286.
- สรพงค์ เบญจศรี และสมัคร แก้วสุกแสง. 2553. เกษตรอินทรีย์และมาตรฐานการส่งออกของประเทศไทย. เก่นเกษตร. 38 (2) : 179-186.

สรพงศ์ เบญจศรี, จรัสศรี นวลศรี, ขวัญจิตร สันติประชา และ อรัญ งามพ่องใส. 2548. การประเมินลักษณะการต้านทานเพลี้ยอ่อนและผลผลิตในถั่วพุ่มและถั่วฝักยาว. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 36 (5-6):2047-210.

Sorapong Benchasri, Sakunkan Simla and Bhornchai Harakotr. 2020. The effect of genotypic variability on the yield and yield components of okra (Abelmoschus esculentus L. Moench) in Thailand. Asian Journal of Agriculture and Biology. 8(4):480-490.

Sorapong Benchasri and Panumas Pruthikanee. 2018. Genetic variability for yield and yield components of Thai chilli (Capsicum spp.) landraces under inorganic and organic agricultural systems. Australain Journal of Crop science. 12(01):126-134

Sorapong Benchasri and Sakunkan Simla. 2017. Potential of chilli varieties under chemical and organic agricultural systems in Thailand. Bulgarian Journal of Agricultural Science 23(1):58-70.

Duangjai Chanapan, Sorapong Benchasri and Sakunkan Simla. 2017 Investigation of inorganic and organic agricultural systems for Vigna spp. production in Thailand. Australain Journal of Crop science. 11(5): 585-595.

Sorapong Benchasri, Sakunkan Simla, and Sirikan Pankaew. 2017. Evaluation of yield components on Capsicum spp. under two production systems. Journal of Advanced Agricultural Technologies. 4(1): 18-22.

Sorapong Benchasri. 2015. Effects of chemical and organic agricultural systems for okra (Abelmoschus esculentus L. Moench) production in Thailand. Australian Journal of Crop science. 9(10) : 968-975.

Sorapong Benchasri. 2013. Preliminary studies on incidence of insect pests on okra (Abelmoschus esculentus (L.) Moench) in Thailand. Bulgarian Journal of Agricultural Science. 19(2): 209-215.

Benchasri, S. and Bairaman. 2013. Preliminary studies on incidence of insect pests on okra (Abelmoschus esculentus (L.) Moench) in Thailand. Bulgarian Journal of Agricultural Science. 19(2): 209-215.

Benchasri, S. 2012. Okra (Abelmoschus esculentus L. Moench), a valuable vegetable of the world. Field and Vegetable Crops Research. 49(1): 105-112.

Benchasri, S. Bairaman, B and Nualsri C. 2012. Evaluation of yardlong bean and cowpea for resistance to Aphis craccivora Koch in Southern Part of Thailand. The Journal of Animal & Plant Sciences. 22(4): 2012 (4): 1024-1029

Benchasri, S. Bairaman, B and Nualsri C. 2011. Investigation of cowpea and yardlong bean for resistance to bean Aphids (Aphis craccivora Koch). International Proceedings of Chemical, Biological and Environmental Engineering : Agricultural and animal science. 22 : 119-123.

Benchasri, S. 2011. Screening for yellow vein mosaic virus resistance and yield loss of okra under field conditions in Southern Thailand. Journal of Animal and Plant Science. 12(3): 1676-1686

Benchasri, S. and Bairaman, C. 2010. Evaluation of yield, yield components and consumers' satisfaction towards yardlong bean and cowpea in agricultural organic system. Bulgarian Journal of Agricultural Science. 16 (6): 705-712.

#### **ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้**

กรรมวิธีการปลูกคะน้าโยก้าหนดอัตราการปลูกที่เหมาะสมด้วยวิธีการไฮโดรโปนิคส์แบบไดนามิก รุท โพลทิง เทคนิค. 2564. เลขที่ 17094.

#### **ค. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ**

กรรมวิธีการปลูกคะน้าโยก้าหนดอัตราการปลูกที่เหมาะสมด้วยวิธีการไฮโดรโปนิคส์แบบไดนามิก รุท โพลทิง เทคนิค. 2564. เลขที่ 17094.

สรพงค์ เบญจศรี. 2560. สถิติและการวิจัยทางด้านพืช. สงขลา. ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยทักษิณ. 321 หน้า.

#### **ง. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ**

Recipient of 2nd place in The Poster Competition at the 13th National Horticultural Congress, August 29-31, 2014. Khonkaen, Thailand

#### **จ. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)**

Plant breeding and Molecular markers/ Horticultural and Vegetable/Oil palm production/ Organic/ Vegetable Organic.

## ฉ. ภาระงานในปัจจุบัน

1) งานประจำ: อาจารย์ประจำหลักสูตรเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ

### 2) งานวิจัยที่รับผิดชอบในปัจจุบัน:

การพัฒนากระถางปลูกพืชย่อยได้จากวัสดุเศษเหลือปาล์มน้ำมันงบประมาณปี 2564 จากเงินแผ่นดินมหาวิทยาลัยทักษิณ (วช.) ปีที่ 2

การประยุกต์ใช้กรดอะมิโนปลาทะเลเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตเคลภายใต้ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน



## 2. ผู้ร่วมโครงการวิจัย (2)

### ประวัติบุคคล

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวปวีณา แก้วอุบล

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Paveena Kaewubon

เพศ หญิง เดือนปีเกิด 16 กรกฎาคม 2528

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1909900066472

สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง  
222 หมู่ 2 ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93210

โทรศัพท์/โทรสาร 0887901498

E-mail: paveena@tsu.ac.th

ที่อยู่ (ที่บ้าน) 40/4 หมู่ 3 ต.แม่ขรี อ.ตะโหมด จ.พัทลุง 93000

ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี – เอก; สาขา และสถาบัน)

ระดับการศึกษา	สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	จบจากสถาบัน
ปริญญาเอก	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปริญญาโท	พฤกษศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปริญญาตรี	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### ผลงานวิจัย

#### ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

มาณี แก้วชนิด ญัฐยานัน พาน เบล และ **ปวีณา แก้วอุบล**. (2563). “ความหลากหลายระดับชนิดของพืชและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่บริเวณรอบอาคารปฏิบัติการพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง” วารสารวิชมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช. 39(2), 31-43.

**ปวีณา แก้วอุบล** ญัฐยานัน พาน เบล ปรียาลักษณ์ โคหนองบัว กาญจนา อ่อซ่าย ส่วนนุรฮัน กุบาฮา และเดือนตา ร่าหมาน. (2563). “การใช้สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังเป็นดัชนีชีวภาพเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำคลองปากประ จังหวัดพัทลุง” วิทยาศาสตร์บูรพา. 25(1), 209-221.

เดือนตา ร่าหมาน **ปวีณา แก้วอุบล** ญัฐยานัน พาน เบล ปรียาลักษณ์ โคหนองบัว กาญจนา อ่อซ่าย และส่วนนุรฮัน กุบาฮา. (2562). “การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำโดยใช้แพลงก์ตอนสัตว์เป็นดัชนีชีวภาพ” แก่นเกษตร. 47(6), 1213-1226.

จุฑารัตน์ กรดสัน ศุทธิณัฐ์ สุนทรกลัมภ์ และปวีณา แก้วอุบล. (2562). “ผลของโคโคซานต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการงอกของเมล็ดและการเจริญของโพโทคอร์มกล้วยไม้เอื้องเทียนสีส้ม (*Coelogyne brunnea* Lindl.)” แก่นเกษตร. 47(1), 141-150.

Kaewubon, P. and Meesawat, U. (2016). Histological examination of callogenesis in bisected protocorm culture of pigeon orchid (*Dendrobium crumenatum*). Walailak Journal of Science and Technology. 13(9), 745-756.

Kaewubon, P., Hutadilok-Towatana, N., Teixeira da Silva, J.A. and Meesawat, U. (2015) Ultrastructural and biochemical alterations during browning of pigeon orchid (*Dendrobium crumenatum* Swartz) callus. Plant Cell, Tissue and Organ Culture. 121, 53-69.

Kaewubon, P. and Meesawat, U. (2014). Histological analysis of somatic embryogenesis induced in tropical lady's slipper orchid (*Paphiopedilum niveum*). Acta Horticulturae (ISHS). 1025: 231-236.

Kaewubon, P., Hutadilok-Towatana, N. and Meesawat, U. (2014). “Cell Ultrastructural and Biochemical Changes in Cultured Callus of Pigeon Orchid,” The 29<sup>th</sup> International Horticultural Congress 2014. August 17-22, 2014. Brisbane Convention & Exhibition Centre, Brisbane, Australia.

#### ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

นุกูล อินทรสังขา ปวีณา แก้วอุบล และมาณี แก้วชนิด. 2562. รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการผลิตกล้วยไม้ให้เป็นศูนย์กลางกระจายพันธุ์ไม้ที่หลากหลายในพื้นที่ภาคใต้ (ตลาดกลางพันธุ์ไม้). สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.).

ปวีณา แก้วอุบล เตือนตา ร่าหมาน ญรัฐยาน์ ฟาน เวม ปรียาลักษณ์ โคหนองบัว กาญจนา อ่อซ่าย และต่วนนุรฮัน กูบาฮา. 2561. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ การใช้สัตัวไม่มีกระดูกสันหลังเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำคลองปากประ จังหวัดพัทลุง. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

ปรียาลักษณ์ โคหนองบัว เตือนตา ร่าหมาน และปวีณา แก้วอุบล. 2561. ความหลากหลายชนิดของชั้นโรง และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของน้ำผึ้งชั้นโรงบริเวณต้นน้ำคลองป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

ค. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

Conferences (oral and poster presentation)

กชพร วงศ์งาม ญัฐธยาน์ ฟาน เบม ปวีณา แก้วอุบล และเกษศิรินทร์ รัตจร. (2562). “การศึกษาอินด้านทาน อนุมูลอิสระในข้าวสังข์หยดพัทลุง.” ใน การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 29 ประจำปี 2562 วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน. (หน้า 836-842) วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2562 ณ โรงแรมสยามออเรียนทัล อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ.

Kaewubon, P., Meesawat, U. and Hutadilok-Towatana, N. (2014). “Histological Examination of Callogenesis in Bisected Protocorm Culture of Pigeon Orchid,” The 2<sup>nd</sup> International Orchid Symposium (IOS), February 19-21, 2014. Golden Tulip Sovereign Hotel, Bangkok, Thailand.

Kaewubon, P. and Meesawat, U. (2012). “Histological Analysis of Somatic Embryogenesis Induced in Tropical Lady’s Slipper Orchid (*Paphiopedilum niveum*),” The International Symposium on Orchid and Ornamental Plant on the International Horticultural Exposition: Royal Flora Ratchaphruek 2011, January 9-12, 2012. Imperial Mae Ping, Chiang Mai, Thailand.

ง. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

-

จ. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)

- การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (Plant tissue culture)
- สรีรวิทยาของพืช (Plant physiology)
- ไมโครเทคนิคทางพืช (Plant microtechnique)
- กายวิภาคของพืช (Plant anatomy)

ฉ. ภาระงานในปัจจุบัน

1) งานประจำ: อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา; วท.บ. (ชีววิทยา)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

2) งานวิจัยที่รับผิดชอบในปัจจุบัน: -

### 3. ผู้ร่วมโครงการวิจัย (3)

#### ประวัติบุคคล

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Benjawan Buakwan

เพศ หญิง วันเดือนปีเกิด 9 มกราคม 2509

ตำแหน่ง นักวิชาการ

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3901100167486

หน่วยงาน/สถานที่ติดต่อ/หมายเลขโทรศัพท์ สำนักส่งเสริมการบริการวิชาการและภูมิปัญญาชุมชน

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93150

โทรศัพท์/ โทรสาร 074-693976/074 – 6852555 มือถือ 081-4798202

E-mail: s.benjawan2494@gmail.com

ที่อยู่ (ที่บ้าน) 29 ซอย 13 ถนนกาญจนาภิเษก หมู่ที่ 3 ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

#### ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี – เอก; สาขา และสถาบัน)

ระดับการศึกษา	สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	จบจากสถาบัน
ปริญญาเอก	-	
ปริญญาโท	ไทยคดีศึกษา ศิลปศาสตร์ มหาบัณฑิต (ศศ.ม.)	มหาวิทยาลัยทักษิณ
ปริญญาตรี	การจัดการทั่วไป ศิลปศาสตร์ บัณฑิต(ศศ.บ)	สถาบันราชภัฏสงขลา

#### ผลงานวิจัย

##### ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

ไม่มี

##### ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

เบญจวรรณ บัวขวัญ และคณะ. 2556. โครงการวิจัยศักยภาพการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากควายเพื่อเป็นของที่ระลึกจากทะเลน้อยภายใต้ชุดโครงการ วิจัยการศึกษาระบบการเลี้ยงควายในพื้นที่อนุรักษ์(ทะเลน้อย) บทบาทต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้รับงบประมาณสนับสนุนงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2554 (เหลืออมปี) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย(โจทย์วิจัยเชิงรุกด้านการอนุรักษ์ พัฒนา และเพิ่มมูลค่าสินค้าผลิตภัณฑ์เกษตร.

เบญจวรรณ บัวขวัญ และคณะ. 2559. โครงการพืชมุมปัญญาภูมิปัญญาภูมิปัญญาเพื่อสุขภาพชุมชนลุ่มน้ำคลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง (ต้นน้ำและกลางน้ำ)ภายใต้โครงการการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

คนลุ่มน้ำอย่างยั่งยืนกรณีศึกษาคลองป่าพะยอม – คลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุงได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)และโครงการ คอบช. ประเภททุนโครงการมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการพัฒนาประเทศ ปี 2557 กลุ่มเรื่องนวัตสถานภาพในการทำวิจัยเป็นผู้บริหารจัดการโครงการและนักวิจัย.

เบญจวรรณ บัวขวัญ และคณะ. 2560. โครงการพัฒนาศักยภาพพีชภูมิปัญญาเพื่อสุขภาพและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชุมชนลุ่มน้ำคลองท่าแนะจังหวัดพัทลุง (ต้นน้ำและกลางน้ำ)ภายใต้โครงการการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนลุ่มน้ำอย่างยั่งยืนกรณีศึกษาคลองป่าพะยอม – คลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.) และโครงการ คอบช. ประเภททุน โครงการมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการพัฒนาประเทศ ปี 2557 – 2560กลุ่มเรื่องนวัตกรรมเพื่อสังคมและชุมชน.

เบญจวรรณ บัวขวัญและคณะ .รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม โนราเพื่อจารึกเป็นมรดกภูมิปัญญามนุษยชาติ (ยูเนสโก) ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมส่งเสริมวัฒนธรรมกระทรวงวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2559.

เบญจวรรณ บัวขวัญ และคณะ. 2562. โครงการสำรวจความหลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับสุขภาพระดับชุมชน จ. พัทลุง สงขลาได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ.

เบญจวรรณ บัวขวัญ และคณะ. 2564. สำรวจ ทำสำเนาดีจีทัลและปริวรรตเอกสารโบราณตำรายา และตำราการแพทย์แผนไทย กลุ่มจังหวัดภาคใต้ ได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย.

### ค. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

#### Conferences (oral and poster presentation)

เบญจวรรณ บัวขวัญและคณะ. 2564. 108 ตำรับยาภูมิปัญญาถิ่นชาติใต้. พัทลุง : สำนักส่งเสริมการบริการวิชาการและภูมิปัญญาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ.

#### ง. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

1. ได้รางวัลผลงานวิจัยเพื่อรับใช้สังคม ประจำปี 2556 ระดับรางวัลดีเด่นชุดโครงการวิจัยการศึกษาระบบการเลี้ยงควายในพื้นที่อนุรักษ์(ทะเลน้อย) บทบาทต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

2. ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2556 ระดับรางวัลชมเชยงานวิจัยเรื่องโครงการปฏิบัติดีการภูมิปัญญากับการพัฒนาเศรษฐกิจจุดแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ

3. ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ภาคโปสเตอร์ ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557เรื่องปฏิบัติดีการภูมิปัญญากับการพัฒนาเศรษฐกิจจุดแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ

#### จ. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)

มานุษยวิทยา และสังคมศาสตร์

#### ฉ. ภาระงานในปัจจุบัน

##### 1) งานวิจัยที่รับผิดชอบในปัจจุบัน:

- 1) รวบรวมมรดกภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านภาคใต้. กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข
- 2) คำศัพท์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์พื้นบ้านภาคใต้. มูลนิธิสุขภาพไทย.

#### 4. ผู้ร่วมโครงการวิจัย (4)

##### ประวัติบุคคล

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวจตุพร ไกรถาวร

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Jathuporn Kraitavorn

เพศ หญิง เดือนปีเกิด มกราคม ปี 2520

ตำแหน่งปัจจุบัน (อาจารย์, ผศ., รศ., ศ., ตำแหน่งทางราชการ)

-

บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3801300551132

สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง  
222 หมู่ 2 ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93110

โทรศัพท์/โทรสาร 0-7469-3996/ 0-7469-3996

E-mail: [Kraitavorn@gmail.com](mailto:Kraitavorn@gmail.com)

ที่อยู่ (ที่บ้าน) 137/35 ถนนปานจูลี ต่าบลพิมาน อำเภอมือง จังหวัดสตูล 91000

ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี – เอก; สาขา และสถาบัน)

ระดับการศึกษา	สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	จบจากสถาบัน
ปริญญาเอก	-	-
ปริญญาโท	หลักสูตร วทม.พืชศาสตร์	คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา เขตหาดใหญ่ 2547
ปริญญาตรี	หลักสูตร วท.บ. เกษตรศาสตร์ พืชศาสตร์	คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา เขตหาดใหญ่ 2542

## ผลงานวิจัย

### ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

จตุพร ไกรถาวร สรพงศ์ เบญจศรี ภาณุมาศ พงศ์คณี และรัตนภรณ์ นุ่นมัน. (2557). “อัตราและระยะปลูกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์เทียนที่ปลูกในดินนาจังหวัดพัทลุง,” **แก่นเกษตร**. 42 (ฉบับพิเศษ 3), 882-886.

จตุพร ไกรถาวร ภาณุมาศ พงศ์คณี และรัตนภรณ์ นุ่นมัน. (2556). “อัตราและระยะปลูกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์เทียนที่ปลูกในดินนาจังหวัดพัทลุง,” ใน **การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 5**, (หน้า 97). วันที่ 1-2 สิงหาคม 2556 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. นครศรีธรรมราช : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.

วิกันดา รัตนพันธ์ และ จตุพร ไกรถาวร. (2557). “สัณฐานวิทยาและความหนาแน่นของขนบนใบพริกที่มีผลต่อการแพร่กระจายของเพลี้ยอ่อน,” **แก่นเกษตร** 42 (ฉบับพิเศษ 3), 712-717.

นันทิยา พนมจันทร์, เพ็ญพักตร์ เพ็ชรเพ็ง และ จตุพร ไกรถาวร. (2562). “ความแตกต่างของขนาดเมล็ดต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์และปริมาณสารอาหารในเมล็ดถั่วหรั่ง” **แก่นเกษตร** 47(4), 695-704.

นันทิยา พนมจันทร์ และ จตุพร ไกรถาวร. (2565). “คุณภาพทางกายภาพและการหุงต้ม ข้าวนาสวนพื้นเมือง 16 พันธุ์ในจังหวัดพัทลุง,” **แก่นเกษตร** 50(6), 1727-1737.

## ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

นันทิยา พนมจันทร์, จตุพร ไกรถาวร และ ชนสิริน กลิ่นมณี. 2553. การศึกษาวิธีการเพิ่มผลผลิตของข้าวด้วยระบบปลูกแบบ SRI ในจังหวัดพัทลุง. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 43 หน้า.

นันทิยา พนมจันทร์, ปรีศนา วงศ์ล้อม, จตุพร ไกรถาวร และ ภาณุมาศ พงศ์ดิศณี. 2554. การเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวโพดหวาน 2 พันธุ์ที่ปลูกในพื้นที่นาดอนจังหวัดพัทลุง. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 57 หน้า.

นันทิยา พนมจันทร์ และ จตุพร ไกรถาวร. 2561. ผลของวิธีไบโอไพรมิงและการพรางแสงต่อปริมาณสารหอม 2-acetyl-1-pyrroline ผลผลิต และคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองฝักสดกลิ่นหอมพันธุ์เชียงใหม่ 84-2. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 61 หน้า.

นันทิยา พนมจันทร์ และ จตุพร ไกรถาวร. 2563. การศึกษาลักษณะทางกายภาพและคุณภาพการหุงต้มของข้าวพันธุ์พื้นเมืองในจังหวัดพัทลุงเพื่อการใช้ประโยชน์. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. 62 หน้า.

## ค. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

### Conferences (oral and poster presentation)

จตุพร ไกรถาวร. (2565). “ผลของระยะปลูกและจำนวนต้นต่อหลุมที่มีผลต่อผลผลิตและคุณภาพผลผลิตของข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์เทียนสุโขทัย ๑ ที่ปลูกในดินนาจังหวัดพัทลุง,” ใน การประชุมระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 32 ประจำปี 2565 (หน้า1156-1163) วันที่ 25 มีนาคม 2565 ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ <http://conference2022.tsu.ac.th>

จตุพร ไกรถาวร. (2565). “การเพิ่มผลผลิตข้าวนาหว่านน้ำตามภายใต้การจัดการปุ๋ยในชุดดินพัทลุง,” ใน การประชุมระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 32 ประจำปี 2565 (หน้า1164-1171) วันที่ 25 มีนาคม 2565 ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ <http://conference2022.tsu.ac.th>

## ง. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

-

## จ. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์

## ฉ. ภาระงานในปัจจุบัน

1) งานประจำ: นักวิชาการประจำหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ และ วท.บ.สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง  
รับผิดชอบในหน้าที่



1. ผู้ช่วยสอนในรายวิชาของหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ และ วท.บ.สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช จำนวน 8 รายวิชา
2. ผู้ช่วยในภาคปฏิบัติการหลักสูตรประกาศนียบัตรการพัฒนาคุณภาพผลผลิตภายใต้มาตรฐานสินค้าเกษตร
3. ผู้ช่วยเลขานุการสาขาวิชาพืชศาสตร์
4. งานปรับปรุงหลักสูตร คุมงบประมาณสาขาวิชาและงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

## 2) งานวิจัยที่รับผิดชอบในปัจจุบัน:

1. คุณภาพของเมล็ดพันธุ์ และการจัดการปัจจัยการผลิต ที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช  
กัญชา