



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ นางสาวอัจฉรัตน์ .นามสกุล สุวรรณภักดี

อายุ 47 ปี โทรศัพท์.....0968814353.....

E-mail. adcharatt@tsu.ac.th วุฒิการศึกษา..ปริญญาเอก.. ตำแหน่งทางวิชาการ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ตำแหน่งปัจจุบัน : รองคณบดีฝ่ายบริการการศึกษาและพัฒนานิสิต คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
อาจารย์คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
หน่วยงานและสถานที่ที่ติดต่อได้สะดวก
สาขาวิชาสัตวศาสตร์คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

ประวัติการศึกษา ต้องระบุสถาบันการศึกษา สาขาวิชาและปีที่จบการศึกษา

ประวัติการศึกษา

| ระดับการศึกษา | สถาบันการศึกษา | ปีที่สำเร็จการศึกษา |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการเกษตร) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง | 2539 |
| วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน | 2543 |
| ปริญญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน | 2552 |

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
การผลิตสัตว์เศรษฐกิจ ภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมในท้องถิ่น

ส่วนที่ 2 ประวัติการทำงาน งานทางวิชาการ

ประวัติการทำงาน

| วัน/เดือน/ปี | ตำแหน่ง | สถานที่ทำงาน |
|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 2541 | ครูอาสาสมัครการศึกษาออกโรงเรียน | เขตลาดพร้าว กศน. 3 กรุงเทพมหานคร |
| 2542 | ครูวิชาชีพ | เขตสวนหลวง กศน. 3 กรุงเทพมหานคร |
| 2543 | อาจารย์ | มหาวิทยาลัยทักษิณ |
| 2560 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | มหาวิทยาลัยทักษิณ |

ประวัติการดูงาน

| วัน/เดือน/ปี | การศึกษาดูงาน | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2544 | Bioreproductive technology ประเทศเยอรมัน โครงการ Umap; University Mobility in Asia and the Pacific | Göttingen in Germany |
| 2550 | ฟาร์มกวาง และการคัดเลือกกวาง ประเทศออสเตรเลีย โครงการนำเข้ากวางรูซ่าเลี้ยงในประเทศไทย โดยสหกรณ์ กวางแห่งประเทศไทยจำกัด | ประเทศออสเตรเลีย Port Macquarie รัฐนิวเซาท์เวลส์ |
| Aug 02-09 | การจัดการสวนสัตว์, Seoul, Korea. | Seoul zoo, Korea |
| Oct-2010 | สวนสัตว์เปิดซาฟารี, Bali Indonesia | Bali Safari Park and Marine Park |

พ.ศ. 2562- ปัจจุบัน รองคณบดีฝ่ายบริการการศึกษาและพัฒนานิสิต

คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

พ.ศ. 2559-2561 ประธานสาขาสัตวศาสตร์

พ.ศ. 2552-2553 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร

1. 25540223203181 วท.ม. เทคโนโลยีชีวภาพ ปริญญาโท (เฉพาะสาขา)

2. 25530221103355 วท.ม. สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน ปริญญาโท (เฉพาะสาขา)

3. 25540223203181 พร.ด. เทคโนโลยีชีวภาพ ปริญญาเอก (เฉพาะสาขา)

4. 25470221102087 วท.บ. สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ปริญญาตรี (เฉพาะสาขา)

ประสบการณ์ในการพัฒนาหลักสูตร

พ.ศ. 2543-2544 เลขานุการพัฒนาคณะเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

พ.ศ. 2544-2545 เลขานุการพัฒนาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

พ.ศ. 2556-2557 ประธานร่างหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรใหม่) สาขา
วิชาวท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและการพัฒนาชุมชน ปี พ.ศ.
2556

พ.ศ. 2560 ประธานร่างหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

งานด้านประกันคุณภาพการศึกษา

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ที่ขึ้นทะเบียน
รายชื่อกับ ทปอ.

การประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ผู้ประเมินของมหาวิทยาลัยทักษิณ คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับ
หลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ปีการศึกษา 2560

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร
ตามเกณฑ์ AUN-QA ปีการศึกษา 2561

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร
ตามเกณฑ์ AUN-QA ปีการศึกษา 2562

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร
ตามเกณฑ์ AUN-QA ปีการศึกษา 2563

การประกันคุณภาพ ภายนอกมหาวิทยาลัยทักษิณ

เลขานุการการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา ปี 2560

ประธานกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
ธุรกิจเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ตามเกณฑ์ AUN-QA ปีการศึกษา 2560

ประธานกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา ปี 2561

คณะกรรมการการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในระดับหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จ. ตรัง ปี
2563

รางวัล ด้านงานประกันคุณภาพ

แนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการเรียนรู้ตามเกณฑ์ AUN – QA - ข้อ 1-3 หลักสูตรสัตวศาสตร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ ปี 2562

ได้รับการคัดเลือก โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ หลักสูตร degree 1 หลักสูตรการผลิตโคนมเพื่อ
การเพิ่มผลผลิต

รางวัลด้านการเรียนการสอน

1. รางวัลครูในดวงใจ ระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ปี 2558
2. รางวัลครูในดวงใจ ในโครงการราชพัภย์รักครู คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน ปี 2560
3. รางวัลอาจารย์ตัวอย่างด้านการเรียนการสอน ระดับส่วนงาน คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน ปี 2561
4. รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง ด้านการบริการวิชาการ คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน ปี 2562
5. รางวัลบุคลากรตัวอย่างด้านการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ. 2563 ระดับมหาวิทยาลัย

รางวัลการนำเสนอผลงาน

1. รางวัล ระดับ ดี ประเภทการนำเสนอโปสเตอร์ สาขาโภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง และอื่น ๆ เรื่อง ความชุกการเกิดโรคบรูเซลโลซิสในแพะ 5 จังหวัด ชายแดนภาคใต้ของประเทศ ไทย อนิวรรณ หลงเก ชนสรณ์ นิลพรหม ญัฐธิดา มะลิตอง ประสบพร ทองนุ่น และ อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี
ระหว่าง 23-25 มิถุนายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา.
การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 9
2. รางวัล ระดับ ดี ประเภทการนำเสนอโปสเตอร์ สาขาอื่น ๆ เรื่องความหลากหลายของสีไก่ชน และรายได้จากการเลี้ยงไก่ชน ในอำเภอควนขนุน และ อำเภอป่าพะยอม จังหวัด พัทลุง. อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี* ธราเทพ ศรีไทยรักษ์, และ ศิวกรณ์ พันธางกุล
การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 8 พ.ศ. 2563
3. ระดับดีเด่น" ประเภทการนำเสนอโปสเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง 2562. การรีดนม คาเซลล์โซมาติก และสุขศาสตร์การรีดนมของฟาร์มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์. อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี หทัยชนก เดชคุ้ม และปณณพร วิเชียร
ใน การประชุมวิชาการระดับชาติศิลปะศาสตร์ครั้งที่ 4 . 1-2 เมษายน 2562.
รายงานประชุมวิชาการหน้า 744-751.
4. ระดับดี ประเภทการนำเสนอโปสเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง เรื่อง พฤติกรรมตามธรรมชาติของห่านจีน (Anser cygnoides) ที่เลี้ยงแบบปล่อยในครัวเรือน อรวรรณ ศรีเชียรอำไพ วัชรวิศา หนูขำ ธราเทพ ศรีไทยรักษ์ อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี
ใน การประชุมวิชาการระดับชาติศิลปะศาสตร์ครั้งที่ 4 . 1-2 เมษายน 2562.
รายงานประชุมวิชาการหน้า. 762-769.
5. รางวัลระดับ ดี ประเภทการนำเสนอโปสเตอร์ สาขาสัตว์ป่า และอื่น ๆ เรื่อง การศึกษาพฤติกรรมในช่วงฤดูผสมพันธุ์และพัฒนาลักษณะโพรงรังของนกกาฮังในสวนสัตว์ดุสิต วัชระ เจริญวาที นันทกานต์ พงศ์สุพัฒน์ นันทรัตน์ วงศ์เย็น และอัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี
การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 7 21-24 สค. 2561 โรงแรม The empress Chiangmai hotel.

6. รางวัลการนำเสนอภาคโปสเตอร์ระดับดีเด่น เรื่อง ลักษณะความหลากหลายทางชีวภาพ และรายได้จากการเลี้ยงไก่ชนในจังหวัดพัทลุง โดย ฤชดา จันท์เพ็ญ, สุชาติ พรหมสุข และ **อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี. 2560.** สภากรรมการจัดการสนามไก่ชนที่ได้รับใบอนุญาต.

ใน การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏครั้งที่ 9 และ การประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 . 7-9 สิงหาคม 2560. ศูนย์แสดงสินค้า และการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี.

7. รางวัลการนำเสนอภาคบรรยายดีเด่น เรื่อง การใช้เทคโนโลยีการปลูกข้าวและผลตอบแทนของเกษตรกรในศูนย์ข้าวชุมชนกรณีศึกษา : บ้านปาบ อ. ป่าพะยอม จ. พัทลุง โดย **อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี** และสายใจ วิบูลย์พันธุ์. 2556..

ใน การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 15-16 ก.ค. 56.

ส่วนที่ 3 งานวิจัย

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| หมู่บ้านไก่พื้นเมืองครบวงจรปีที่ 2 หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ง | มกราคม พ.ศ. 2559 - กันยายน พ.ศ.2560 |
| หมู่บ้านข้าวสังข์หยดปีที่ 2 หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) วิ | มกราคม พ.ศ. 2559 - กันยายน พ.ศ.2560 |
| ผลผลิตและความเหมาะสมของพืชอาหารสัตว์สำหรับผลิตอาหารสัตว์แบบสูตรรวม (TMR; Total mixed ration) | พ.ศ. 2561 |
| การวิเคราะห์และประกอบสูตรอาหารตามผลการวิเคราะห์ และการประกอบสูตรอาหารชั้นที่ใช้เลี้ยงโคตามระยะการเลี้ยง โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เครื่องชั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | พ.ศ. 2562 |
| การพัฒนาจากตะกอนน้ำมันจากโรงงานปาล์มน้ำมันสู่รูปแบบแห้งที่เหมาะสม สำหรับเป็นอาหารสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เครื่องชั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ น | พ.ศ. 2562 |

ตีพิมพ์ : (ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ ปี 2560)

ฤชดา จันท์เพ็ญ, สุชาติ พรหมสุข และอัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี. 2560. สภากรรมการจัดการสนามไก่ชนที่ได้รับใบอนุญาต ลักษณะความหลากหลายทางชีวภาพ และรายได้จากการเลี้ยงไก่ชนในจังหวัดพัทลุง. ใน การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏครั้งที่ 9 และ การประชุมวิชาการนานาชาติ

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 . 7-9 สิงหาคม 2560. ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมพีคเมืองทองธานี. หน้า.104-111. รางวัลการนำเสนอภาคโปสเตอร์ระดับดีเด่น
- เจนจิรา โออินทร์, ชัยพฤติน สุหลง และ อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี. 2561. การศึกษาสภาพการเลี้ยงแพะเนื้อเกษตรกรรายย่อยกลุ่มอำเภอเกษตรจังหวัดพัทลุง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติศิลปศาสตร์ครั้งที่ 3 . 29-30 มีนาคม 2561. หน้า.389-395.
- ณัฐกร น้อยเล็ก และ อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี. 2561. ลักษณะการเลี้ยง และผลตอบแทนจากการเลี้ยงไก่เนื้อแบบพันธะสัญญาของเกษตรกร อ.ควนกาหลง จ.สตูล ใน การประชุมวิชาการระดับชาติศิลปศาสตร์ครั้งที่ 3 . 29-30 มีนาคม 2561. น. 324-328.
- วัชระ เจริญวาทิ, นันทกานต์ พงศ์สุวัฒน์, นันทรัตน์ วงศ์เย็น และ อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี. 2561. การศึกษาพฤติกรรมในช่วงฤดูผสมพันธุ์ และพัฒนาลักษณะโครงร่างของนกกาฮังในสวนสัตว์ดุสิต. ใน การประชุมสัตวศาสตร์ครั้งที่ 7. 21-24 สค. 2561 โรงแรม The empress Chiangmai hotel. รางวัลการนำเสนอภาคบรรยายดีเด่น. หน้า.75.
- อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี, หทัยชนก เดชคุ้ม, และ ปณณพร วิเชียร. 2562. การรีดนม คาเชลล์โซมาติก และสุขศาสตร์การรีดนมของฟาร์มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติศิลปศาสตร์ครั้งที่ 4 . 1-2 เมษายน 2562. รายงานประชุมวิชาการ หน้า 744-751. รางวัลการนำเสนอภาคโปสเตอร์ระดับดีเด่น
- อรรวรรณ ศรีวิเชียรอำไพ วัชรวิศา หนูขำ, ธราเทพ ศรีไทยรักษ์ และ อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี. 2562. พฤติกรรมตามธรรมชาติของห่านจีน (Anser cygnoides) ที่เลี้ยงแบบปล่อยในครัวเรือน ใน การประชุมวิชาการระดับชาติศิลปศาสตร์ครั้งที่ 4. 1-2 เมษายน 2562. รายงานประชุมวิชาการหน้า 762-769. รางวัลการนำเสนอภาคโปสเตอร์ระดับดี
- อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี ธราเทพ ศรีไทยรักษ์, และ ศิวกรณ์ พันธางกุล. 2562. ความหลากหลายของสีไก่ชนและรายได้จากการเลี้ยงไก่ชน ในอำเภอควนขนุน และ อำเภอป่าพะยอม จังหวัด พัทลุง. แก่นเกษตรฉบับพิเศษ.2 : น.1053-1058.

ส่วนที่ 4 อื่นๆ

นิสิตในที่มีปรึกษามีผลงานบทความทางวิชาการ และนำเสนอผลงานและได้รับรางวัลดังต่อไปนี้

1. ปี 2559 น.ส. ปณิธิ ถาวรระ ปฏิบัติสหกิจศึกษาและผลงานผ่านการนำเสนอรับรางวัล จากการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. ปี 2560 นายชาฮาลัน ยะโก๊ะ รางวัล start up ระดับประเทศ
3. ปี 2561 ทีมนิสิตสาขาสัตวศาสตร์ ชนะเลิศ รางวัล start up ระดับวิทยาเขต มหาวิทยาลัยทักษิณ
4. ปี 2563 นายไชยวัฒน์ สีนสอง ชนะเลิศการนำเสนอ poster presentation สหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ
5. ปี 2563 น.ส. วาสยามล ชูปาน รองชนะเลิศ ชนะเลิศการนำเสนอ oral presentation สหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ

คู่มือ -และเอกสาร

1. แนวปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอน คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน ปี 2552
2. คู่มือ มคอ1- มคอ.7 คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน ปี 2553

3. คู่มือ การจัดการเรียนการสอนแบบเชิงรุก คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน ปี 2562
4. คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน ปี 2563
5. เขียนเอกสาร E-book online <https://www.ebooks.in.th/ebooks-store.html> สำนักพิมพ์

เกษตรวิสัยได้

1. การเลี้ยงหมู โตง่าย ห้างไกลโรค
2. การเลี้ยงวัวชนแบบคนภาคใต้
3. อาหารไก่ไข่แบบ(ลดต้นทุน)
4. การเลี้ยงหมูหลุมสไตล์คนตรัง
5. สารสนเทศเกษตร
6. เกษตรไถ่ชนใต้
7. เรียกปลวกให้ไถ่กิน



ส่วนที่ 1 ประวัติส่วนตัว

1.1 ชื่อ – สกุล

นาง ศิริลักษณ์ ช่วยพั่ง

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

1.2 เกิดวันที่ 16 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2515 อายุ 49 ปี 2 เดือน

1.3 สถานภาพครอบครัว

โสด อื่น ๆ

สมรส ชื่อคู่สมรส นายเดนนิส อารังตัน อายุ 64 ปี
จำนวนบุตร 2 คน (ชาย 0 คน หญิง 2 คน)

1.4 สถานที่ติดต่อ

หมู่บ้านสวนผัก เลขที่ 99 หมู่ที่ 10 ตำบล ร่อนพิบูลย์ อำเภอ ร่อนพิบูลย์ จังหวัด นครศรีธรรมราช
รหัสไปรษณีย์ 80130 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 084-442-8156

โทรสาร 074-607609 E-mail : rusirilak@yahoo.com หรือ sirilak.c@tsu.ac.th

Facebook ที่ใช้: Sirilak Chuaypanang

Social Media ที่ใช้: LINE

1.5 ประวัติทางการศึกษา

| วุฒิการศึกษา/สาขา | ปี พ.ศ. | สถาบันที่สำเร็จการศึกษา |
|-----------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|
| Doctor of Philosophy (Biological Sciences) | 2555 | Illinois State University USA |
| วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) | 2542 | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| วิทยาศาสตรบัณฑิต (วาริชศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับสอง | 2538 | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |

ส่วนที่ 2 ประวัติการทำงาน

2.1 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์

2.2 อายุงาน 21 ปี

2.3 ประสบการณ์ด้านการบริหาร

| | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------|
| รองคณบดี | คณะวิทยาศาสตร์ | 01/04/2560-01/04/2564 |
| รักษาการแทนผู้ช่วยคณบดี | คณะวิทยาศาสตร์ | 01/03/2560-01/04/2560 |
| ผู้ช่วยคณบดี | คณะวิทยาศาสตร์ | 01/12/2556-01/03/2560 |
| เลขานุการภาควิชาชีววิทยา | คณะวิทยาศาสตร์ | 01/11/2544-01/05/2545 |
| รองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา | คณะวิทยาศาสตร์ | 2546 |

2.4 ผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษา

พงศ์ศิลป์ อินทร์แป้น, ศิริลักษณ์ ช่วยพั่ง และ จรัล สิริติวงศ์. 2561. ความหลากหลายของพันธุ์ไม้ยืนต้นในพื้นที่เขาหินปูนวนอุทยานเมืองเก่าชัยบุรี จังหวัดพัทลุง. ใน รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10, 1-3 สิงหาคม 2561. หน้า 639-652.

เดือนตา ร่าหมาน ศิริลักษณ์ ช่วยพั่ง และพีรนาฏ คิตดี. (2560). ความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนสัตว์และองค์ประกอบในกระเพาะอาหารของปลาจากแม่น้ำปะเหลียน จังหวัดตรัง วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ 20(3): 50-59.

เดือนตา ร่าหมาน ศิริลักษณ์ ช่วยพั่ง และพีรนาฏ คิตดี. (2560) ความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนสัตว์และองค์ประกอบในกระเพาะอาหารของปลาในระบบนิเวศป่าชายเลน ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 27 ประจำปี 2560, 8-9 พฤษภาคม 2561.

ศิริลักษณ์ ช่วยพั่ง เดือนตา ร่าหมาน อุษา อันทอง และเบ็ญจวรรณ บัวขวัญ. (2559). ความหลากหลายและความชุกชุมของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง. ใน การนำเสนอ

ผลงานวิจัย การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 ประจำปี 2559, 25-26 พฤษภาคม 2559.

นัฏริญา ตีละมัน ปรียานุช พรหมปาน เตือนตา ร่าหมาน และ ศิริลักษณ์ ช่วยพจน์. (2558). ผลกระทบจากกิจกรรมของมนุษย์ที่มีต่อความหลากหลายและความหนาแน่นของสัตว์ทะเลหน้าดินในบริเวณป่าชายเลนชุมชนบ้านตะเส๊ะ กิ่งอำเภอหาดสำราญ จังหวัดตรัง. ใน บทคัดย่อการประชุมวิชาการระดับชาติวไลยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 7, 2-3 กรกฎาคม 2558.

อุษา อ้นทอง และ ศิริลักษณ์ ช่วยพจน์. (2557). การจัดการขยะเปลือกกล้วยโดยการนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตก๊าซชีวภาพและปุ๋ยชีวภาพ. ใน การนำเสนอผลงานวิจัยการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557, 21-24 พฤษภาคม 2557. หน้า 181.

ศิริลักษณ์ ช่วยพจน์ ขนิษฐา ไชยเพชร และ เตือนตา ร่าหมาน. (2557). ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชในบริเวณปากแม่น้ำปะเหลียน จังหวัดตรัง. ใน บทคัดย่อการประชุมวิชาการระดับชาติวไลยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 6, 3-4 กรกฎาคม 2557. หน้า 250.

Ramarn,, T., Pet-Arwut H., and **Chuaypanang, S.** (2015). Diversity and Abundance of Zooplankton at Palian Estuary, Trang Province, Southern Thailand. In International Conference on Waste Management, Ecology and Biological Sciences (WMEBS'15), May 13-14, 2015 Kuala Lumpur, Malaysia. (p 59-64).

Chuaypanang, S. Kidder, G. W. and Preston, R. L. (2013). Desiccation resistance in Embryos of the killifish, *Fundulus heteroclitus*: single embryo measurement. J. Exp. Zool. 319A: 179-201.

Preston, R., Petit, M., Willis, J., Marshall, A., **Chuaypanang, S.** (2011). Factors contributing to desiccation tolerance by Killifish embryos (*Fundulus heteroclitus*). Bull. Mount Desert Island Biological Laboratory 50: 38-39.

2.5 ผลงานทางวิชาการ

เอกสารประกอบการสอน

ศิริลักษณ์ ช่วยพจน์. 2562. ความรู้เบื้องต้นด้านทรัพยากรทางน้ำ. เอกสารถ่ายสำเนาเย็บเล่ม (ร้อยละ 50)

ศิริลักษณ์ ช่วยพจน์. 2562. นิเวศวิทยา. เอกสารถ่ายสำเนาเย็บเล่ม. (ร้อยละ 10)

ศิริลักษณ์ ช่วยพจน์. 2556. สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง. เอกสารถ่ายสำเนาเย็บเล่ม. (ร้อยละ 33)

ศิริลักษณ์ ช่วยพจน์. 2556. ปฏิบัติการวิชาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง. เอกสารถ่ายสำเนาเย็บเล่ม.(ร้อยละ 33)

ศิริลักษณ์ ช่วยพจน์. 2555. สิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง. เอกสารถ่ายสำเนาเย็บเล่ม. (ร้อยละ 50)

หนังสือ/ตำรา

ศิริลักษณ์ รื่นศิริกุล. 2547. นิเวศวิทยาทางทะเล. สงขลา: เทมการพิมพ์. 189 หน้า. (ร้อยละ 100)

ศิริลักษณ์ รื่นศิริกุล. 2547. แพลงก์ตอนวิทยา. สงขลา: เทมการพิมพ์. 232 หน้า. (ร้อยละ 100)

ส่วนที่ 3 ประสพการณ์ด้านอื่นๆ

งานด้านประกันคุณภาพการศึกษา

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อกับ ทปอ.

ผู้ประเมินของมหาวิทยาลัยทักษิณ

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ปีการศึกษา 2560

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ปีการศึกษา 2561

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ปีการศึกษา 2562

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ปีการศึกษา 2563

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับส่วนงานวิชาการ ตามเกณฑ์ EdPEX ปีการศึกษา 2562

ผู้ประเมินของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ปีการศึกษา 2563

การเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานวิจัยและบทความในวารสารและการประชุมวิชาการ

- วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา
- วารสารวิจัย มทร.ศรีวิชัย
- งานประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ
- งานประชุมวิชาการระดับชาติ วลัยลักษณ์วิจัย
- งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งชาติ

การเข้าร่วมอบรม สัมมนาเพื่อพัฒนาตนเอง

- **ด้านบริหาร** เช่น การอบรม Neuro Leadership for Innovative and Strategic Executives (NISE) : ภาวะผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์สำหรับผู้บริหารเชิงนวัตกรรมและกลยุทธ์, โครงการเตรียมและพัฒนาผู้บริหารมหาวิทยาลัยทักษิณ, การเข้าถึงและเข้าใจการจัดทำแผนยุทธศาสตร์, การเตรียมความพร้อมสู่การประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ
- **ด้านประกันคุณภาพการศึกษา** เช่น AUN-QA Implementation and Gap Analysis at Program level, AUN-QA Assessors Training, การอบรมการปรับปรุงหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนตามแนวทาง OBE, การอบรมหลักสูตรระบบบริหารคุณภาพการศึกษา, Overview of AUN-QA at Program Level Version 4.0 เป็นต้น
- **ด้านวิชาการและวิจัย** ได้แก่ การเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติต่างๆ เช่น วิทยาศาสตร์วิจัย ทักษิณวิชาการ วลัยลักษณ์วิจัย การประชุมสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ วิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งชาติ เป็นต้น
- **ด้านการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร** เช่น Outcomes-Based Education และ Backward Design, Creating Digital Pathways for Teaching and Learning, กลยุทธ์การตลาดสำหรับสถาบันการศึกษา, Joint International Education Conference, International e-learning

Conference, Work-based Education How to Practice, การจัดการเรียนรู้โดยใช้สมรรถนะเป็นฐาน, การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน, การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบ Non-degree เป็นต้น

- **ด้านการจัดการเรียนรู้** เช่น การพัฒนามาตรฐานผลการเรียนรู้ และนำสู่การปฏิบัติที่สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ, การพัฒนามาตรฐานผลการเรียนรู้ และนำสู่การปฏิบัติที่สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ, การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 4 พลิกโฉมอุดมศึกษาเพื่อสร้างคนยุคใหม่, เครือข่ายองค์การการเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน, การประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันทางการศึกษาในการจัดการเรียนการสอนและการวัดประเมินผลออนไลน์, การจัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ เป็นต้น
- **ด้านการเรียนการสอนออนไลน์** เช่น การจัดการสอนออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Cisco Webex เพื่อรองรับภาวะวิกฤต Covid-2019, Distance learning รองรับภาวะวิกฤต Covid-2019, การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้วย Google hangout Meets และ Google classroom อย่างมืออาชีพ, Teach form Home: U-Learning, การใช้งานระบบ TSU MOOC และ Webex meeting จัดการเรียนการสอนออนไลน์ เป็นต้น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่แสดงในเอกสารฉบับนี้เป็นความจริง

(ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริลักษณ์ ช่วยพั่ง)

วันที่ 10 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2564



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ นางสาว นирมล จันทรชาติ

อายุ 36 ปี โทรศัพท์..... 099 358 6131.....

E-mail. E-mail: juntarac1@gmail.com วุฒิการศึกษา..ปริญญาเอก.. ตำแหน่งทางวิชาการ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์

EDUCATION AND QUALIFICATIONS

2010-2014 : Ph.D. at the Laboratory for Reactions and Process Engineering, Université de Lorraine, France.

Area : Product and process engineering

Subject : Use of critical point measurements for the characterization of new refrigerants and the design of a process aimed at producing biofuels.

2008-2010 : Master degree at Université Joseph Fourier, Grenoble, France.

Area : Chemical and process engineering of industrial systems.

2005-2008 : Bachelor Degree at Université Jean Monnet, St-Etienne, France.

Area : Chemistry

2004-2005 : Study of French language at the centre of language and civilisation, St-Etienne, France.

2002-2004 : Hatyaiwittayalai School

PROFESSIONAL EXPERIENCE

2019-2014 : Lecturer of Faculty of Science, Thaksin University

2012-2011 : Co-supervisor of two MASTER students

Paula Daniela Beltran Moreno: critical point measurements using a static method. Salma Bello: critical point measurements using a dynamic method.

2010 : Researcher's internship at CIRAD, INRA and the Université de Montpellier (6 months).

Subject : Studying and characterizing volatile compounds of natural rubber

Method : SPME extraction, CPG-MS identification and CPG-olfactometer characterisation.

2009 : Assistance of researcher's internship at the Paul Pascal research centre, Bordeaux, France (4 months).

Subject : Influence of various parameters on the assembly of wheat proteins in

aqueous. Method : isothermal calorimetric titration and dynamic light scattering

ADDITIONAL INFORMATIONS

IT skills : - Good experience using Microsoft Office

Languages : - Thai (native language), French (Fluent) and English (Fluent)

ACADEMIC PUBLICATIONS

- N. Juntarachat, N. Bouvier, J.-P.Lepoutre, A. Roland, J. Sainte-Beuve, F. Granet, J.-M. Salmon, P. Rigou, P. Chalier, Identification by GC-O and GC-MS of new odorous compounds in natural rubber, *J. of Applied polymer science* 130 (2013) 1863-1872.
- N. Juntarachat, P.D. Beltran Moreno, S. Bello, R. Privat, J.-N.Jaubert, Validation of a new apparatus using the dynamic and static methods for determining the critical properties of pure components and mixtures, *J. of Supercritical Fluids* 68 (2012) 25–30.
- N. Juntarachat, S. Bello, R. Privat, J.-N.Jaubert, Validation of a new apparatus using the dynamic method for determining the critical properties of binary mixtures containing CO₂ and a n-alkane, *Fluid Phase Equilibria* 325 (2012) 66–70.
- J.- N. Juntarachat, R. Privat, J.-N.Jaubert, Experimental Determination of the Critical Locus of the Acetone + Chloroform Binary System, *World Academy of Science, Engineering & Technology*;2012, Issue 72, p1002.
- N. Juntarachat, S. Bello, R. Privat, J.-N.Jaubert, Validation of new apparatus using the dynamic method for determining the critical properties of binary gas/gas mixtures, *J. Chem& Eng. Data* 58 (2013) 671-676.
- N. Juntarachat, L. Coniglio, R. Privat, and J.-N.Jaubert , Experimental determination of the critical locus of binary systems containing CO₂ and an ethyl ester, XXXIX JEEP - 39th edition of the Joint European days on Equilibrium between Phases, Nancy, France, March 19 – 21 2013.
- N. Juntarachat, R. Privat, L. Coniglio, J.-N.Jaubert, Development of a predictive equation of state for CO₂ + ethyl ester mixtures based on critical points measurements, *J. Chem. Eng. Data* (2014) 59, 3205-3219.
- N. Juntarachat, A. Valtz, C. Coquelet, R. Privat, J.-N. Jaubert, Experimental measurements and correlation of vapor-liquid equilibrium and critical data for the CO₂ + R1234yf and CO₂ + R1234ze(E) binary mixtures, *International journal of refrigeration* 47 (2014) 141 - 152.
- J.-N. Jaubert, R. Privat, N. Juntarachat, General reflection on critical negative azeotropy and upgrade of the Bancroft's rule with application to the acetone + chloroform binary system, *J. of Supercritical Fluids* 94 (2014) 17–29.
- N.Thanakunpaisit, N.Jantharachat, U.Onthong. 2015. Predictive and experimental adsorption of toxic gas contented in biogas using natural materials. Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015).Amari Watergate Hotel, Bangkok, Thailand. January 21 – 23, 2015. pp. 263 - 268

- A. Pina-Martinez, N.Juntarachat, R.Privat, L. Coniglio, M. Moliere, J.-N.Jaubert. 2016. Design of Hybrid Fuels Using a Modeling Study of the Miscibility of Ethanol–Biodiesel–Hydrocarbon Systems. *International Journal of Thermophysics*. 37: pp. 1-19.
- N. Thanakunpaisit, N. Jantarachat, U. Onthong (2017). Removal of Hydrogen Sulfide from Biogas using Laterite Materials as an Adsorbent, *Energy Procedia* 138 pp. 1134 – 1139
- U. Onthong, N. Juntarachat (2017). Evaluation of Biogas Production Potential from Raw and Processed Agricultural Wastes, *Energy Procedia* 138 pp. 205–210
- U. Onthong, N. Nakpradub, N. Juntarachat, (2017). “Charcoal and briquette charcoal productions from banana peels using a slow pyrolysis process,” *In The 1st Meajo-Engineo International Conference on Renewable Energy*. (pp 222 – 226). 31 May – 02 June 2017, The empress hotel, Chiang Mai, Thailand.
- J. Inrissapong, U. Onthong, N. Juntarachat (2019) Removal of hydrogen sulfide in biogas using rice straw wastes, The 11st national science research conference, Faculty of science, Srinakharinwirot university, Bangkok, pp 229
- N. Thanakulpisit, U. Onthong, N. Juntarachat (2019) Removal of H₂S from Biogas Using Soybean-Based Ink Waste from Printing Industrial as an Adsorbent, *Suranaree Journal of Science and Technology. On process*

โครงการวิจัย

| ปี | ชื่อโครงการ | แหล่งทุน | นักวิจัย | สถานะ |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 2558 | โครงการการคานวณและการดูดซับโลหะหนักในนา โดยใช้โครงสร้างคอนเดนส์แทนนินในวัชพืชธรรมชาติเป็นตัวดูดซับ | สนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | หัวหน้าโครงการ | เสร็จ |
| 2558 | การจัดการของเสียอินทรีย์ในครัวเรือนด้วยระบบหมักแบบไร้อากาศและการประยุกต์ใช้นาที่จากระบบผลิตก๊าซชีวภาพในการปลูกพืชแบบไม่ใช้ดิน | ทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุน การวิจัย “ตามแนวพระราชดำริ” ภายใต้โครงการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและนวัตกรรมจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | ผู้ร่วมโครงการ | เสร็จ |
| 2559 | การประยุกต์ใช้หมักทิ้งจากการหมักของเสียอินทรีย์ในครัวเรือนเพื่อเพิ่มกรดอะมิโนในสารละลายที่ใช้สำหรับการปลูกผักไร้ดิน | สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา Supra Cluster ด้าน สำหรับกลุ่ม 7 ย 20 แห่งมหาวิทยาลัย | หัวหน้าโครงการ | เสร็จ |
| 2559 | นวัตกรรมพลังงานสะอาด สู่วัยรุ่นของชุมชน พลังงานชีวมวล : ชีวภาพ และการดัดแปลงพลังงานแสงอาทิตย์ | ทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุน การวิจัย “ตามแนวพระราชดำริ” ภายใต้โครงการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและนวัตกรรม จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | หัวหน้าโครงการ | เสร็จ |

| ปี | ชื่อโครงการ | แหล่งทุน | นักวิจัย | สถานะ |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 2559 | โครงการผลิตและการใช้ประโยชน์ก๊าซชีวภาพและนาหมักชีวภาพ จากของเสียเหลือทิ้งจากการทำประมง | ทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุน การวิจัย “ตามแนวพระราชดำริ” ภายใต้โครงการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและนวัตกรรม จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | ผู้ร่วมโครงการ | เสร็จ |
| 2560 | โครงการแยกสารผสมอะซิโโทโรป (นา + เอทานอล) โดยการใช้ซีโอไลท์เป็นตัวดูดซับ | ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัย ทักษิณ | หัวหน้าโครงการ | เสร็จ |
| 2560 | การใช้ประโยชน์จากวัสดุเศษเหลือจาก ภาคเกษตร และภาคอุตสาหกรรม : เปลือกกล้วยและกากหมักพิมพ์ถั่วเหลือง | ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัย ทักษิณ | ผู้ร่วมโครงการ | เสร็จ |
| 2560 | การประยุกต์ใช้หมู้น้ำทิ้งจากการหมักของเสียอินทรีย์แบบไร้อากาศและระบบหมุนเวียนน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับการปลูกผักไร้ดิน | โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. เครือข่าย ภาคใต้ | หัวหน้าโครงการ | เสร็จ |
| 2560 | การรักษาสภาพของชำร่วยสารยับยั้งจากธรรมชาติในท้องถิ่น | ทุนพัฒนานักวิจัยสู่ตาแหน่งวิชาการเพื่อชุมชนและสังคม ภายใต้ความร่วมมือ ระหว่างสำนักงาน กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และมูลนิธิมันพัฒนา | หัวหน้าโครงการ | เสร็จ |
| 2561 | ศักยภาพการผลิต แก๊สเชื้อเพลิงด้วยกระบวนการแก๊ส ซิฟิเคชัน จากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตรในท้องถิ่น | งบวิจัยตามยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย ทักษิณ | หัวหน้าโครงการ | ดำเนินการ |
| 2561 | การผลิตพลังงานทดแทนจากนาเสีย โรงงานยางพาราและการประยุกต์ใช้เทคนิคการกรองน้ำทิ้ง เพื่อการผลิตหมู้น้ำใส | งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยทักษิณ | ผู้ร่วมโครงการ | ดำเนินการ |
| 2561 | การเสริมสร้างแนวทางการดำเนินงานที่ชุมชนน่าอยู่ จังหวัดพัทลุง และชุมชนชายแดนใต้ (จังหวัดยะลาและปัตตานี) | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริม สุขภาพ (สสส.) | ผู้ร่วมโครงการ | ดำเนินการ |
| 2562 | การประยุกต์ใช้หมู้น้ำทิ้งจากการหมักเศษเหลือทิ้งจากการแปรรูปปลา เพื่อลดปริมาณไนเตรดสะสมในการปลูกผักไร้ดิน | แผนงานเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่ ตามทิศทางยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ (แม่ไก่-ลูกไก่) ประจำปี 2562 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | หัวหน้าโครงการ | ดำเนินการ |