



CONTACT

WORKPLACE:

Asst. Prof.

Ornprapa Thepsilvisut, Ph.D.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ดร.อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์

EDUCATION

Years
Institutes

Degrees/ Certificates

2009-2012

PH.D. (SUSTAINABLE RESOURCE SCIENCE)

ปีที่ยจบ	ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา/ ประกาศนียบัตร	สาขา เอก
2009-2012	ปริญญาเอก	Ph.D. in Sustainable Resource Science (ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น)	Biore sourc es Scien ce
2007-2009	ปริญญาโท	M.Sc. in Bioresources Science (ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น)	Biore sourc es Scien ce
2001-2005	ปริญญาตรี	วท.บ. (เทคโนโลยีการ เกษตร) (เกียรตินิยม อันดับหนึ่ง)	ภาค วิชา เทคโนโลยีกา ร เกษตร

			คณะ วิทยา ศาส ตร์และ เทคโนโลยี
2004 - 2005	ได้รับคัดเลือกเป็นผู้แทนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรรมศาสตร์ เข้าร่วมโครงการนักศึกษาแลกเปลี่ยนโครง International Education (AIEJ), University of Tsukuba		

CENTURY GOTHIC (BODY) 9

WORK EXPERIENCES

Years

Administrative Positions

-

Years

2563- ปัจจุบัน

Work Positions

รองหัวหน้าสาขาฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

RESEARCH AREA

ธาตุอาหารพืช การจัดการดิน สรีรวิทยาพืช เกษตรอินทรีย์

Scopus Author ID...-.....

ORCID ID ...ornprapa@hotmail.com

WEB of Science Researcher ID

Awards/Scholarships:

Years

Scholarship/ Award Names

Awarding Institutes

มิถุนายน 2554	Presentation award	Society of Sago Palm Studies (20th Meeting)
กันยายน 2553	1 in 8 good poster presentations	Crop Science Society of Japan (230th Meeting)
มิถุนายน 2553	Presentation award,	Society of Sago Palm Studies (19th Meeting)
มิถุนายน 2552	Presentation award	Society of Sago Palm Studies (18th Meeting) , Crop Science Society of Japan (226th Meeting)
กันยายน 2551	Best poster presentation	

Research Grants:

Topics	Research Grants	Years
ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงต่อการให้ผลผลิตและคุณภาพของผักกาดหอม	ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2556 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2556
คุณภาพและความหอมของข้าวหอมมะลิ 105 ในระบบเกษตรอินทรีย์	ทุนวิจัยมหาวิทยาลัยแห่งชาติ ม. ธรรมศาสตร์ ประจำปี 2556	2556
การคัดเลือกพันธุ์ข้าวหอมที่มีความทนทานต่อความแห้งแล้ง	ทุนวิจัยมหาวิทยาลัยแห่งชาติ ม. ธรรมศาสตร์ ประจำปี 2557	2557
ประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของผลผลิตข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ในชุดดินที่แตกต่างกันภายใต้สภาวะน้ำขัง	ทุนวิจัยมหาวิทยาลัยแห่งชาติ ม. ธรรมศาสตร์ ประจำปี 2558	2558
ผลของการใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ต่อคุณภาพข้าวขาวดอกมะลิ 105 ที่ปลูกในชุดดินรังสิต	ทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยทั่วไป จากกองทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2558	2558

ประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยมูลไก่ต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิตของจิงจูฉ่าย	ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2559 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2559
การจัดการธาตุอาหารในดินกรดเพื่อการผลิตผักสลัดกรีนโอ๊คที่ปลอดภัยและยั่งยืน	ทุนสนับสนุนกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประเภททุนวิจัยทั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2561	2561
ถั่วงอกเศษอาหารอัจฉริยะสำหรับครัวเรือน	ทุนสนับสนุนจากกองทุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2562	2562
การศึกษาอุณหภูมิต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิตของพืชเพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ภายใต้ระบบโรงเรือนอัจฉริยะ	ทุนสนับสนุนจาก สวทช. ปีงบประมาณ 2563-2566	2563
การจัดการระดับการพรางแสงและการให้ปุ๋ยสำหรับการผลิตผักกูดที่ปลอดภัยและยั่งยืน	ทุนสนับสนุนกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) ประจำปีงบประมาณ 2564	2564

Publication:

International publication:

1. **Anugoolprasert, O.**, Kinoshita, S., Naito, H., Shimizu, M. and Ehara, H. 2012. Effect of low pH on the growth, physiological characteristics and nutrient absorption of sago palm in a hydroponic system. Plant Production Science 15(2): 125-131.
2. **Anugoolprasert, O.**, Kinoshita, S., Prathumyot, W., Chutimanukul, P., Chakhatrakan, S. and Ehara, H. 2012. Nutrient accumulation in plant tissues of sago palm grown in the rosette stage at different levels of soil pH in South Thailand. Sago Palm 20: 12-21.
3. **Anugoolprasert, O.** and Ehara, H. 2556. Preliminary investigation of growth and physiological characteristics of sago palm, rattan and yatay palm against aluminum stress under acidic conditions. Thai Journal of Science and Technology 3: 200-217.

4. **Anugoolprasert, O., Naito, H. and Ehara, H.** 2014. Growth response and nutrient concentrations of sago palm under aluminum Stress. *Thammasat International Journal of Science and Technology* 19(2): 58-63.

National publication:

5. **อรประภา อนุกุลประเสริฐ** และ ภาณุมาศ ฤทธิไชย. 2558. ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงต่อการให้ผลผลิตและคุณภาพของผักกาดหอม. *Thai Journal of Science and Technology* 4(1): 81-94.
6. **อรประภา อนุกุลประเสริฐ** พิสนีย์ บุญวัฒนากุล และ สมชาย ชดตระกูล. 2558. ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ปุ๋ยเคมี และการใช้ร่วมกันที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของผักบุ้งจีน (*Ipomoea aquatica* Forsk.). *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* 23(6): 970-982.
7. สัญญา เล่ห์สิงห์ และ **อรประภา อนุกุลประเสริฐ**. 2559. ประสิทธิภาพของปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของคะน้า. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* 24(2): 320-332.
8. **อรประภา อนุกุลประเสริฐ**. 2559. ผลของการขาดน้ำต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวหอม 6 พันธุ์. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* 24(3): 443-455.
9. พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ สมชาย ชดตระกูล วรภัทร ลัคนทินวงศ์ **อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** ชวินทร์ ปลื้มเจริญ และภริญา ชมพูผิว. 2559. การเปรียบเทียบระหว่างปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงต่อคุณภาพข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* 24(5): 753-765.
10. อภิวัฒน์ อินทรนิก พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ และ**อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์**. 2559. การเปรียบเทียบคุณภาพข้าวขาวดอกมะลิ 105 ที่ปลูกโดยใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ในจังหวัดสุรินทร์. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* 24(5): 766-776.
11. อภิวัฒน์ อินทรนิก พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ และ**อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์**. 2559. ผลของระยะเวลาการเก็บรักษาต่อคุณภาพข้าวขาวดอกมะลิ 105 ที่ปลูกโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี. *Thai Journal of Science and Technology* 5(3): 233-245.
12. สมชาย ชดตระกูล พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ และ**อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์**. 2560. ผลของการใช้วัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมผลิตซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* 25(1): 66-74.
13. **อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์**. 2560. การศึกษาเปรียบเทียบผลของปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีต่อความสามารถในการผลิตจึงจู๋. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* 25(4): 615-626.

14. รุ่งเกียรติ แก้วเพชร **อรรถภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ และสมชาย ชดตระกูล. 2561. แนวทางในการพัฒนากระบวนการผลิตฝรั่งอินทรีย์: กรณีศึกษาเกษตรกรผู้ปลูกฝรั่ง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 26(4): 657-668.
15. **อรรถภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** ชนาภานต์ หวานเสร็จ สมชาย ชดตระกูล และธีระ สิ้นเดชารักษ์. 2561. ปัญหาและอุปสรรคในระบบการผลิต การจำหน่าย และการบริโภคของผู้มีส่วนได้เสียต่อผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรอินทรีย์: กรณีศึกษา มูลนิธิโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 26(8) (ฉบับเสริม): 1421-1434.
16. สุภาพร สัมโย, พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์, **อรรถภา เทพศิลป์วิสุทธิ์**, สมชาย ชดตระกูล และจุฑามาศ ร่มแก้ว. 2562. ผลของความเป็นกรด-ด่างของดินและปุ๋ยฟอสฟอรัสต่อประสิทธิภาพของราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซา *Glomus intraradices* ในดินที่มีการตรึงฟอสฟอรัสสูง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 27(1): 78-87.
17. ประสบโชค รื่นสุข พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ **อรรถภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** สมชาย ชดตระกูล และจุฑามาศ ร่มแก้ว. 2562. ผลของความเป็นกรด-ด่างของดินและปุ๋ยฟอสฟอรัสต่อประสิทธิภาพของราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซา *Glomus intraradices* ที่มีต่อข้าวโพดที่ปลูกในดินอุดมสมบูรณ์ต่ำ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 27(6): 1078-1087.
18. สุทธวรรณ วชิรณูสร **อรรถภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ และสมชาย ชดตระกูล. 2563. ผลของปุ๋ยมูลไก่และถ่านชีวภาพต่อสมบัติทางเคมีของดินและการเจริญเติบโตของผักกาดหอมพันธุ์กรีนโอ๊คที่ปลูกในสภาพดินกรด. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28(2): 343-355.
19. กมลศรี ศรีวัฒน์ **อรรถภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** และวิลาวรรณ เชื้อบุญ. 2563. ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อสินค้าอินทรีย์ของผู้ประกอบการในเขตกรุงเทพมหานคร. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28(4): 621-632.
20. **อรรถภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** และสมชาย ชดตระกูล. 2563. ประสิทธิภาพของปุ๋ยมูลไก่และถ่านชีวภาพต่อความสามารถในการผลิตผักสลัดพันธุ์กรีนโอ๊คในสภาพดินกรด. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28(7): 1267-1280.
21. กันตพงษ์ แก้วกมล วิลาวรรณ เชื้อบุญ **อรรถภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** ดุสิต อธิวัฒน์ และเบญญา เชิดศิริยุทธ. 2563. ผลของสภาวะความเค็มต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติของดินปลูกและการร่วงของใบทุเรียนพันธุ์ก้านยาว. Thai Journal of Science and Technology 9(1): 58-67.
22. ขจรยศ ศิรินิล และ**อรรถภา เทพศิลป์วิสุทธิ์**. 2563. การพัฒนาวัสดุดินผสมเพื่อการเพาะปลูกผักสลัดกรีนโอ๊ค. วารสารแก่นเกษตร 48(5): 990-1001.
23. **อรรถภา เทพศิลป์วิสุทธิ์**. 2564. ผลของปุ๋ยมูลไก่และถ่านชีวภาพต่อการเจริญเติบโต ปริมาณรงควัตถุและปริมาณธาตุอาหารในผักสลัดกรีนโอ๊คที่ปลูกในสภาพดินกรด. วารสารแก่นเกษตร 49(2): 294-303.
24. พชรฤดี บุญธรรม **อรรถภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** และสุดาทิพย์ แซ่ตัน. 2564. ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการเลือกซื้อเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 29(3): 418-430.

25. พัทธี วิมูลชาติ, พฤกษ์ ชุตินาฏกุล และอรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์. 2564. ผลของมูลโคและมูลสุกรต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของแหนแดง (*Azolla microphylla*). แก่นเกษตร 49 (6): 1364-1374.

Conferences:

- 1) Ehara, H., W. Prathumyot, M. Shimizu, **O. Anugoolprasert**, H. Naito and T. Mishima. 2007. Internal morphology of adventitious and lateral roots of *Metroxylon* palms. pp. 97-98. In: The 102nd Conference of Japanese Society for Tropical Agriculture, October 13-14, 2007, Tokyo, Japan.
- 2) **Anugoolprasert, O.**, S. Kinoshita, H. Ikegami, M. Shimizu, H. Naito and H. Ehara. 2008. Effect of low pH on growth and nutrient absorption in sago palm. pp. 71-72. In: The 17th Conference of The Society of Sago Palm Studies, June 21, 2008, Mie, Japan.
- 3) **Anugoolprasert, O.**, S. Kinoshita, H. Ikegami, M. Shimizu, H. Naito and H. Ehara. 2008. Growth response to aluminum under low pH condition in sago palm. pp. 25-26. In: The 104th Conference of Japanese Society for Tropical Agriculture, October 18-19, 2008, Tokyo, Japan.
- 4) **Anugoolprasert, O.**, S. Kinoshita, H. Ikegami, M. Shimizu, H. Naito and H. Ehara. 2009. Effect of aluminum in growth media on nutrient absorption and growth in sago palm. pp. 11-12. In: The 105th Conference of Japanese Society for Tropical Agriculture, March 27-28, 2009, Tokyo, Japan.
- 5) Kinoshita, S., **O. Anugoolprasert**, M. Shimizu, H. Naito and H. Ehara. 2009. Effects of aluminum on plant growth and localization of Al in adventitious root of sago palm. pp. 61-62. In: The 18th Conference of The Society of Sago Palm Studies, June 20, 2009, Tokyo, Japan.
- 6) **Anugoolprasert, O.**, H. Naito, S. Kinoshita, H. Ikegami, M. Shimizu and H. Ehara. 2009. Seedling growth and aluminum distribution in root of sago palm under low pH condition. pp.185. In: The 7th ISRR Symposium Root Research and Applications, September 2-4, 2009, Vienna, Austria.
- 7) **Anugoolprasert, O.**, S. Kinoshita, H. Ikegami, M. Shimizu, H. Naito and H. Ehara. 2009. Growth of sago palm under low pH condition. pp. 248-249. In: The 226th Conference of Crop Science Society of Japan, September 24-25, 2009, Tokyo, Japan.
- 8) Kinoshita, S., **O. Anugoolprasert**, H. Ikegami, M. Shimizu and H. Ehara. 2009. Growth response of sago palm to low pH condition: I Effect of low pH on growth and nutrient absorption in sago palm seedling. In: The 16th Tri-University International Joint Seminar and Symposium, October 19-22, 2009, Mie, Japan.

- 9) **Anugoolprasert, O.,** S. Kinoshita, H. Ikegami, M. Shimizu and H. Ehara. 2009. Growth response of sago palm to low pH condition: II Effect of aluminum on growth and nutrient absorption in sago palm seedling. In: The 16th Tri-University International Joint Seminar and Symposium, October 19-22, 2009, Mie, Japan.
- 10) **Anugoolprasert, O.,** S. Kinoshita, M. Shimizu, H. Naito and H. Ehara. 2010. Growth and physiological response of palms in tribe Calameae against aluminum treatments: Comparison between sago palm and rattan. pp. 21-22. In: The 19th Conference of The Society of Sago Palm Studies, June 19, 2010, Ibaraki, Japan.
- 11) **Anugoolprasert, O.,** S. Kinoshita, M. Shimizu, H. Naito and H. Ehara. 2010. Growth and physiological response of starch producing palms against aluminum treatments: Comparison between sago palm and yatay palm. pp. 356-357. In: The 230th Conference of Crop Science Society of Japan, September 4-5, 2010, Hokkaido, Japan.
- 12) **Anugoolprasert, O.,** S. Kinoshita, W. Prathumyot, P. Chutimanukul, S. Chakhatrakan and H. Ehara. 2011. Comparison of Al^{3+} and some ions concentration in plant tissue of sago palm grown at different levels of soil pH condition in South Thailand. pp. 91-92. In: The 107th Conference of Japanese Society for Tropical Agriculture, March 28-29, 2011, Nagano, Japan.
- 13) **Anugoolprasert, O.,** S. Kinoshita, W. Prathumyot, P. Chutimanukul, S. Chakhatrakan and H. Ehara. 2011. Nutrient accumulation in plant tissue of sago palm grown at different level of soil pH condition in South Thailand. pp. 34-35. In: The 20th Conference of The Society of Sago Palm Studies, June 19, 2011, Tokyo, Japan.
- 14) **Anugoolprasert, O.,** H. Ehara, S. Kinoshita, H. Naito and S. Chakhatrakan. 2011. Growth and physiological response of sago palm against aluminum stress in acidic conditions. pp.27. In: The 7th Asian Crop Science Association Conference, September 27-30, 2011, Bogor, Indonesia.
- 15) **Anugoolprasert, O.,** H. Ehara, S. Kinoshita, P. Chutimanukul, W. Prathumyot and S. Chakhatrakan. 2011. Nutrient accumulation in plant tissues of sago palm in the rosette stage at different levels of soil pH in South Thailand . pp. 57-58. In: The 10th International Sago Symposium, October 29-30, 2011, Bogor, Indonesia.
- 16) **อรประภา อนุกุลประเสริฐ.** 2556. ผลกระทบของอะลูมิเนียมและการรวมกันของอะลูมิเนียมและซัลเฟตต่อการเจริญเติบโตของต้นสาकुภายใต้สภาวะความเป็นกรด, หน้า 2155-2163. ใน: การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. ประเทศไทย.

- 17) Sukkasame, N., **O. Aungoolprasert**, P. Poomipan and V. Luckanatinvong. 2015. Efficacy of high quality organic-fertilizer on growth and yield of purple Riceberry in different soil series. pp. 24. In: The 4th International Symposium on Engineering, Energy and Environments, November 8-10, 2015, Thammasat University, Pattaya Campus, Thailand.
- 18) Limratana, T., **O. Aungoolprasert**, P. Poomipan, V. Luckanatinvong and S. Chakatrakarn. 2015. Growth and yield of Thai aromatic rice varieties in response to drought stress. pp. 21. In: The 4th International Symposium on Engineering, Energy and Environments, November 8-10, 2015, Thammasat University, Pattaya Campus, Thailand.
- 19) พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ **อรประภา อนุกุลประเสริฐ** ชวินทร์ ปลื้มเจริญ และภริญา ชมพูผิว. 2558. การเปรียบเทียบผลของการใส่ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงต่อปริมาณและคุณภาพข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1. หน้า 1783-1791, ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- 20) ชนากานต์ หวานเสร็จ **อรประภา อนุกุลประเสริฐ** และ สมชาย ชคตระการ. 2559. การใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงและการใช้ร่วมกันต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของผักโขมพันธุ์ผัก (Amaranthus tricolor L.). หน้า 28-33, ใน การประชุมทางวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 8”. มหาวิทยาลัยพะเยา, พะเยา.
- 21) In-nok, A., P. Poomipun and **O. Thepsilvisut**. 2016. Comparative study of different fertilizer applications on nutritional quality of Khao Dawk Mali 105 rice variety: A case study in Surin Province, Thailand. p. 231, In 20th World Congress on Clinical Nutrition (WCCN), Bangkok, Thailand.
- 22) **Thepsilvisut, O.**, P. Poomipan, P. Chutimanukul and S. Chakatrakan. 2018. Effect of organic and chemical fertilizer on yield quality of white mugwort. P.217, In International Conference of Agriculture and Natural Resources ANRES2018, 26-28 April 2018.
- 23) Ruensuk, P., P. Poomipan and **O. Thepsilvisut**. 2018. Increasing growth and yield of field corn by inoculation of *Glomus intraradices* in infertile soil with different soil pH., In International Conference of Agriculture and Natural Resources ANRES2018, 26-28 April 2018.
- 24) Sammayo, S., P. Poomipan and **O. Thepsilvisut**. 2018. Increasing growth and yield of field corn by mycorrhizal inoculation in soil with phosphorus fixation at different soil pH. ,In International Conference of Agriculture and Natural Resources ANRES2018, 26-28 April 2018.
- 25) กมลศรี ศรีวัฒน์ **อรประภา เทพศิลป์สุทธิ** และวิลาวรรณ เชื้อบุญ. 2561. ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อสินค้าอินทรีย์ของผู้ประกอบการในเขตกรุงเทพมหานคร, 11 หน้า ใน: 2nd National Conference on Creative

Technology ในหัวข้อ Interdisciplinary of Thailand 4.0, 24-26 กรกฎาคม 2561, โรงแรมชลจันทร์ จังหวัดชลบุรี.

- 26) ภาวิณี จันทรอัน และ**อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์**. 2561. ผลของปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงต่อปริมาณและคุณภาพผลผลิตของข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 ที่ปลูกในชุดดินรังสิตและชุดดินองครักษ์, น. 1,989-1,996 ใน: การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, 6-7 ธันวาคม 2561, อาคารศูนย์เรียนรวม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม.
- 27) อภิชัย ศักดิ์อำภา นิรมล พุกสังข์ทอง และ**อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์**. 2563. การพัฒนาวัสดุปลูกจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อการผลิตไมโครกรีน. หน้า 41-50, ใน: การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 6, 20 สิงหาคม 2563, มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา, พระนครศรีอยุธยา.
- 28) อภิชัย ศักดิ์อำภา ภูริณัฐ แดงมา และ**อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์**. 2563. การศึกษาสมบัติทางกายภาพและเคมีของถ่านชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร. หน้า 174-181, ใน: การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 3, 31 สิงหาคม 2563, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, กรุงเทพฯ.
- 29) ศรัณภรณ์ งามล้วน พฤกษ์ ชุตیمانุกุล **อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** และสมชาย ชคตระการ. 2563. สมบัติดินบริเวณที่มีการเจริญเติบโตของกำแพงเจ็ดชั้น: กรณีศึกษาจังหวัดศรีสะเกษ. หน้า 3580-3587, ใน: การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17, 2-3 ธันวาคม 2563, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- 30) ขวัญวิภา สังข์สำราญ **อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** และพัชร์เพ็ญ ภูมิพันธ์. 2564. การใช้อาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ปลูกในดินหลังการขังน้ำ. หน้า 236-245, ใน: การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8, 26 มีนาคม 2564, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี.
- 31) ชนาภานต์ ยวงโย **อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** และพัชร์เพ็ญ ภูมิพันธ์. 2564. รูปแบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในวัสดุปลูกไร้ดินต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิตของผักสลัดเรดโอ๊คภายใต้ระบบโรงเรือนอัจฉริยะ. หน้า 107 – 114, ใน: การประชุมวิชาการระดับชาติของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59, วันที่ 10-12 มีนาคม 2564.
- 32) Ornprapa Thepsilvisut, Preuk Chutimanukul, Sudathip Sae-tan and Hiroshi Ehara. 2564. Efficacy of organic and chemical fertilizer on yield quality of white mugwort. ใน: การประชุมวิชาการระดับชาติของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59, วันที่ 10-12 มีนาคม 2564. (Abstract)
- 33) วรลักษณ์ แยมวงศ์ **อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** และวิลาวรรณ เชื้อบุญ. 2564. หน้า 80-87, ใน: การพัฒนาระถางย่อยสลายได้สำหรับการผลิตกล้าผัก การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 18 ณ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, วันที่ 31 พฤษภาคม 2564.