

ฐานข้อมูลผลงานวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2568
(ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2568 - 31 พฤษภาคม 2569)

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่า น้ำหนัก
1	Physical and Chemical Properties of Gluten-Free Biscuits Incorporated With Purple Sweet Potato Flour	Chaiyasit Punfujinda Paponpat Pattarathitawat Rath Chombhuphan Sermsri Songnearm Poomipong Tula Korawit Sakkaekaew Amornrat Anunvrapong Sawai Boukaew Krittin Chumkaew	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ International Journal of Food Science Volume 2025 No.- page 1-14 Publish online : 15 July 2025 DOI : https://doi.org/10.1155/ijfo/9955286	Scimago (Q2)* Scopus(Q1)	1.00
2	การปรับตัวในการเพาะปลูกข้าวของเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานในพื้นที่ลุ่มน้ำปัตตานี เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ภัทรพร ภัคดีฉนวน เสกสม พัฒนพิชัย สะแกวัลย์ คันธะเรศย์ วัชรภรณ์ ประทุมโพธิ์	การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำ แห่งชาติ ครั้งที่ 18 วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ณ หอประชุมชูชาติ สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี หน้า 326-338	การประชุม วิชาการระดับชาติ	0.20
3	Recovery of Male Siamese Fighting Fish (<i>Betta splendens</i>) After Overland Shipping	Karun Thongprajukaew Saowalak Malawa Sukanya Poolthajit Nutt Nuntapong Waraporn Hahor	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ animals Volume 15 No.14 page 1-13 Publish online : 21 July 2025 DOI : https://doi.org/10.3390/ani15142156	Scimago (Q1)* Scopus	1.00

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่า น้ำหนัก
4	Sensory and nutritional evaluation of value-added cereal bars made from indigenous Thai agricultural resources : a community enterprise development model	Chaiyasit Punfujinda Rath Chombhuphan Surachai Khankaew Sawai Boukaew Amornrat Anunvrapong Krittin Chumkaew	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Asia-Pacific Journal of Science and Technology Volume 30 Issue 5 Page 1-12 Publish online : 04-09-2025 URL : https://so01.tci-thaijo.org/index.php/APST/article/view/276275/180831	Scimago (Q4)	1.00
5	คำขออนุสิทธิบัตร ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ อุปกรณ์หยอดเมล็ดพันธุ์ขนาดเล็ก	ภัทรพร ภัคดีฉนวน	คำขออนุสิทธิบัตร ชื่อแสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์หยอดเมล็ดพันธุ์ขนาดเล็ก เลขที่คำขอ 2503003939 วันที่รับคำขอ 7 ตุลาคม 2568	คำขออนุสิทธิบัตร	0.20
6	คำขอสิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ อุปกรณ์หยอดเมล็ดพันธุ์ขนาดเล็ก	ภัทรพร ภัคดีฉนวน	คำขอสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ ชื่อแสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์หยอดเมล็ดพันธุ์ขนาดเล็ก เลขที่คำขอ 2502005080 วันที่รับคำขอ 7 ตุลาคม 2568	คำขอสิทธิบัตร	0.40
7	การประยุกต์ใช้ระบบนิเวศวิศวกรรม เพื่อส่งเสริมการจัดการแมลงศัตรูพืช ในแปลงนาข้าวอัลฮัม	วนิดา เพ็ชรลมูล ไสว บัวแก้ว กันตภณ มะหาหมัด พงษ์ศักดิ์ มานสุริวงศ์	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ ศรีสะเกษ ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2568) หน้า 57-68 วันที่ตีพิมพ์ 13 ตุลาคม 2568	TCI ฐาน 1	0.80

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่า น้ำหนัก
			URL : https://li01.tcithaijo.org/index.php/STJS/article/view/267260/180926		
8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงปรุงรสเสริมโปรตีนจากเห็ด	อดิศรา ตันตสุทธิกุล	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารวัฒนธรรมอาหารไทย ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2568) หน้า 14-25 วันที่ตีพิมพ์ 24 ตุลาคม 2568 URL : https://so04.tcithaijo.org/index.php/jfood/article/view/271694/189692	TCI ฐาน 2	0.60
9	Application of chlorine dioxide to enhance efficient bacteria elimination of contaminated shoot and its proliferation of <i>Alocasia melo</i>	Waraporn Heedchim Sompong Te-chato Soontreeya Kalawong Nawaporn Hongpan Sureerat Yenchon	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC) Volume 163 Article number 92 page 1-10 Publish online : 18 November 2025 DOI URL : https://doi.org/10.1007/s11240-025-03288-9	Scimago (Q1)	1.00
10	ผลของการใช้ ซีโอไลต์ ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของแตงกวาในระบบเกษตรอินทรีย์	รศ.ดร.ศรีขันธ์ พล หนูพรหม อ.พงษ์ศักดิ์ มานสุริวงศ์ ผศ.ดร.ภวิกา บุญยพิพัฒน์	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารเกษตรและอาหาร มรวอ. ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 (2568) หน้า 8-18	ประกาศ กพอ.	-

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่า น้ำหนัก
			วันที่ตีพิมพ์ 30 พฤศจิกายน 2568 URL : https://li04.tci-thaijo.org/index.php/VRU_AFJ/article/view/7804/1653		
11	Bioconversion of Palm Oil Mill Wastes as Substrates for <i>Beauveria bassiana</i> (Strain B14532): Solid vs Submerged Fermentation for Biocontrol Applications	Wanida Petlamul Sawai Boukaew	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ International Journal of Agriculture and Biosciences Volume 15 No.1 Page 319-327 Publish online : 4 December 2025 DOI : https://doi.org/10.47278/journal.ijab/2025.205	Scimago (Q1)* Scopus(Q1)	1.00
12	การประเมินการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวตลาตเฉพาะเพื่อปลูกในจังหวัดสงขลา	ภัทรพร ภัคทีฉนวน ชนากานต์ วงษาพรหม	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยีมทร.อีสาน ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 (กันยายน - ธันวาคม 2568) หน้า 57-69 วันที่ตีพิมพ์ 25 ธันวาคม 2568 URL : https://li01.tci-thaijo.org/index.php/atj/article/view/266899/181305	TCI ฐาน 1	0.80
13	Growth Performance, Yield Components, and Consumer Preference of Eleven Muskmelon Varieties in Songkhla Province	Karistsapol Nooprom Kamonthip Nicomrat Supakracha Apiratikorn Pawika Boonyapipat	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Journal of Physics & General Science Vol. 9 No. 2 (2025) Page 1-14 Published 31-12-2025	ประกาศ กพอ.	-

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่า น้ำหนัก
			URL : http://journalpags.skru.ac.th/ojs/index.php/jpags/article/view/135/62		
14	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แบบ Progressive Web Application สำหรับการเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่แบบออนไลน์: กรณีศึกษาการสำรวจโรคและแมลงศัตรูกาแฟโรบัสต้า	นรเทพ ศักดิ์เพชร ชาตริส จิตรักษ์ธรรม วนิดา เพ็ชรลมูล วิเลศวัฒน์ หนูแสง พิกุล สมจิตต์ สกรรจ์ รอดคล้าย สนิท หฤหรรษาสิน	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารวิทยาศาสตร์ มช. ปีที่ 54 ฉบับที่ 1 (2026) หน้า 232-251 Publish online : 04-12-2025 (4 ธันวาคม 2568) URL : https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/KKUSciJ/article/view/262093/175622	TCI ฐาน 1	0.80
15	ศึกษาปัจจัยการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืนกรณีศึกษา : ชาวประมงพื้นบ้านบ้านบ่ออิฐ ม.8 ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.สงขลา	นฤมล อัครเทศมณี อวิกา ศิริรัตนาก	งานประชุมวิชาการเกษตรลุ่มน้ำโขง ครั้งที่ 4 วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569 ณ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม จ.นครพนม หน้า 47-55	การประชุม วิชาการระดับชาติ	0.20
16	<i>In vitro</i> sterilization and shoot induction of durian cv. Chani (<i>Durio zibethinus</i> Murr.) using chlorine dioxide and plant growth regulators	Sompong Te-chato Waraporn Heedchim Chakriya Niha Sureerat Yenchon	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ScienceAsia Volume 52 No. 1 Page 1-6 Publish online : 22 March 2026	ISI	1.00

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่า น้ำหนัก
			DOI : http://dx.doi.org/10.2306/scienceasia1513-1874.2026.022		
17	Biocontrol potential of <i>Trichoderma</i> culture filtrates against <i>Schizophyllum commune</i> : Metabolite profiling and oxidative stress mechanisms	Wanida Petlamul Jirayu Buatong Karistsapol Nooprom Benjamas Cheirsilp Sirasit Srinuanpan Krittin Chumkaew Siriporn Yossan Sunipa Chankaew Amornrat Chumthong Sawai Boukaew	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Physiological and Molecular Plant Pathology Volume 144 Article number 103195 Page 1-13 Publish online : 20 March 2026 DOI : https://doi.org/10.1016/j.pmpp.2026.103195	Scimago (Q1)* Scopus(Q1)	1.00
18	การจำแนกกลุ่มและการจัดการการผลิตข้าวของเกษตรกรทำนาข้าวอินทรีย์ในอำเภอระโนด จังหวัดสงขลา	ปรียากร บุญส่ง เอียรชัย พันธคง ปุรุวิชญ์ พิทยาภินันท์	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชน ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 (มีนาคม-เมษายน 2569) หน้า 32-45 Publish online : 30-03-2026 URL : https://li02.tci-thaijo.org/index.php/STC/article/view/1111/1066	TCI ฐาน 1	0.80
19	การพัฒนาขนมสัมปันนีสามรสเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในบริบทเมืองสงขลา	ณัฐธำพงศ์ อภิโชติเดชาสกุล ชาตีสระ จิตรักษ์ธรรม ธัญกานต์ ชูแก้ว	การประชุมวิชาการ (Proceedings) การประชุมเครือข่ายพัฒนาชุมชน ท้องถิ่นและสังคมระดับชาติ (CD สัมพันธ์) ครั้งที่ 24	การประชุม วิชาการระดับชาติ	0.20

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่า น้ำหนัก
		นภัสชล แซ่ห้อง ซีร่า หมัดอาหลี วรรษยา จันทมาต อาทิตยา บุญยัง จรรยารัตน์ ดุ๊กกั้งหัน	วันที่ 27-30 มกราคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (ศูนย์การศึกษาสามพร้าว) ต.สามพร้าว อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี หน้า 1091-1103		
20	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมถุงเศรษฐกิจ ไส้ไข่เค็มกะทิสด ใบเตยหอม เพื่อ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าชุมชนบ้าน แหลมทราย ตำบลบ่อทราย อำเภอ เมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	สุปราณี ขอบแตง ชาตรีส จิตรักษ์ธรรม นาดา ภัยนิยม พรธรรมา ศิริรัตน์ ศุภัสสร รัตน์นะ อนันต์นันท์ เจนรภา อนุธิดา ขวัญทองยิ้ม กัญชพร แสนทรัพย์	การประชุมวิชาการ (Proceedings) การประชุมเครือข่าย พัฒนาชุมชน ท้องถิ่นและสังคมระดับชาติ (CD สัมพันธ์) ครั้งที่ 24 วันที่ 27-30 มกราคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (ศูนย์การศึกษาสามพร้าว) ต.สามพร้าว อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี หน้า 1314- 1328	การประชุม วิชาการระดับชาติ	0.20
21	ระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหาร ข้อมูลการจัดเก็บถึงขยะเปียกในส่วน ท้องถิ่น: กรณีศึกษาองค์การบริหาร ส่วนตำบลละงู จังหวัดสตูล	นรเทพ ศักดิ์เพชร ชาตรีส จิตรักษ์ธรรม อรธณพ บุญจันทร์ กุลพัฒน์ ยิ่งตำนาน สกรรจ์ รอดคล้าย ชญัญญาช พุ่มพวง	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยีประยุกต์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 หน้า 448-464 Publish online : 6 สิงหาคม 2568 URL : https://ph01.tci- thaijo.org/index.php/jait/article/view/255384	TCI ฐาน 2	0.60
22	<i>A new Priestia aryabhatai</i> isolate suppresses chili pepper southern blight: Field and laboratory evidence for broad-spectrum antifungal activity	Wanida Petlamul Sawai Boukaew Sudarat Chumjan Natthawut Chuaikaeo Premmika Tengchiang Benjamas Cheirsilp	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Rhizosphere Volume 38 Article number 101335 page 1-11 Publish online : 11 April 2026	Scimago Q1	1.00

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่า น้ำหนักร
		Siriporn Yossan Sirasit Srinuanpan Krittin Chumkaew	DOI URL : https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2026.101335		
23	The kidney structure and hematology of tank-reared-male slender walking catfish (<i>Clarias nieuhofii</i> Valenciennes, 1840) : From the hematopoietic tissue to the peripheral blood cells	Saowalak Malawa Wijittra Tungse Natthaphon Rachuphimon Chanyut Sudtongkong Narit Thaochan Atsuo lida Peerapon Sornying Piyakorn Boonyoung Sinlapachai Senarat	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Veterinary Integrative Sciences Volume 24 No. 3 page 1-21 Publish online : 5 May 2026 URL : https://he02.tci-thaijo.org/index.php/vis/article/view/280819	Scimago Q3 Scopus Q2	1.00
24	Granular biofertilizer containing <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (HY 4-3-4) suppresses root rot disease and promotes growth of yardlong bean (<i>Vigna unguiculata</i> subsp. <i>sesquipedalis</i>)	Amornrat Chumthong Pongsak Mansuriwong Paranee Sawangsri Mana Kanjanamaneesathian	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ European Journal of Plant Pathology Volume - No. - page 1-17 Publish online : 6 May 2026 DOI URL : https://doi.org/10.1007/s10658-026-03238-x	Scimago Q2	1.00

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่า น้ำหนักร
25	A Review of the Nutritional Composition, Bioactive Phytochemicals, 2 and Health Implications of Rice-Based Beers	Narin Charoenphun Ittiporn Keawpeng Zhaojun Ban Lingling Liu Nam Hoang Pham Karthikeyan Venkatachalam	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ACS Food Science & Technology Volume 5 Issue 11 page 4011-4023 Publish online : 18 October 2025 DOI : https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsfoodscitech.5c00655?ref=PDF	Scimago Q2	1.00
26	Heat-stable metabolites from a <i>Bacillus</i> strain with broad-spectrum antifungal activity are effective against <i>Rhizoctonia solani</i> in rice	Sawai Boukaew Wanida Petlamul Chetsada Kaewdee Jessdakorn Choomanee Siriporn Yossan Benjamas Cheirsilp Kanokphorn Sangkharak	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Rhizosphere Volume 38 article number 101382 page 1-10 Publish online : 16 May 2026 DOI : https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2026.101382	Scimago Q1	1.00
27	A sustainable biocontrol strategy using <i>Priestia aryabhatai</i> C-KT-3 to manage postharvest nutmeg black rot caused by <i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Julalak Chuprom Sawai Boukaew* Wanida Petlamul Mongkolphet Kaewnah Oanchittha Pora Jirayu Buatong Benjamas Cheirsilp	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Food Control Volume 189 article number 112334 page 1-18 Publish online : 25 May 2026 DOI : https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2026.112334	Scimago Q1	1.00

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่า น้ำหนัก
		Siriporn Yossan Kanokphorn Sangkharak Laksanara Khwanchum Zhiwei Zhang			
28	Development of Instant Khanom-Jeen Curry Paste Cube	Ittiporn Keawpeng Adisara Tantasuttikul Nathamon Sameunkid Thitima Panich	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Science and Technology for Emerging Innovations in Praxis Volume 21 No. 2 page 1-16 Publish online : 29 May 2026 URL : https://so06.tci- thaijo.org/index.php/vrurdistjournal/article/view/295 452	TCI ฐาน 1	0.80
รวม					19.60