

ฐานข้อมูลผลงานวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2567
(ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2567 - 31 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่า น้ำหนัก
1	การเจริญเติบโตและผลผลิตของ กวาดงอ้งเต้และคะน้าเห็ดหอมที่ ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ต่างกัน	อมรรรัตน์ ชุมทอง ศุภณัฐ รัตนะ สิทธิโชค สงด้วง	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2567) หน้า 1-10 Publish online : 2024-06-07 (7 มิถุนายน 2567) URL : https://www.sjplantscience.com/index.php/ojs/article/view/88/51	TCI ฐาน 2	0.60
2	ผลของแบ่งกล้วยน้ำว้าต่อคุณลักษณะ ของขนมทองม้วน	อดิศรา ตันตสุทธิกุล	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารวิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ปีที่ 43 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2567) หน้า 29-40 Publish online : 28-06-2024 URL : https://li01.tci- thaijo.org/index.php/wichcha/article/view/257916/178563	TCI ฐาน 2	0.60

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่าน้ำหนัก
3	Postharvest biocontrol ability and involved mechanism of volatile organic compounds from <i>Serratia nematodiphila</i> BC-SKRU-1 against <i>Penicillium digitatum</i> tangerine fruit	Sawai Boukaew Siriporn Yossan Wanida Petlamul Karistsapol Nooprom Norathep Sakphet Krittin Chumkaew Sirasit Srinuanpan Zhiwei Zhang	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Food Control Volume 166 Article 110735 หน้า 1-14 Publish online : 15 July 2024 DOI URL : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713524004523	ISI	1.00
4	<i>Peniophora salaccae</i> sp. nov. (Russulales, Basidiomycota), a snake fruit (<i>Salacca zalacca</i>) pathogen from southern Thailand	Sawai Boukaew Jaturong Kumla Nakarin Suwannarach	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Phytotaxa Volume 662 No. 2 หน้า 137-149 Publish online : 2024-08-08 DOI URL : https://doi.org/10.11646/phytotaxa.662.2.2	ISI	1.00
5	องค์ประกอบกระเพาะอาหารของจระเข้ที่เลี้ยงเพื่อการค้าในจังหวัดสงขลา	อภิชาติ พันชูกลาง ชนิษฐา พันชูกลาง ชนาธิป ธรรมการ	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ แก่นเกษตร ปีที่ 52 suppl.2	TCI ฐาน 1	0.80

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่าน้ำหนัก
		นลิน อารียา	หน้า 238-242 Publish online : 02-08-2024 URL : https://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?filename=015-07-KAJA-FP-OP-(Final)-prove.pdf&id=4984&keeptrack=9		
6	ผลของพันธุ์ ระยะเวลาปลูก และปุ๋ยอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตของไผ่ตง	ทิตยธิพงศ์ ประเสริฐศิลป์ พงษ์ศักดิ์ มานสุริวงศ์ อมรรัตน์ ชุมทอง	งานประชุมวิชาการนวัตกรรมการเกษตร และ ทรัพยากรธรรมชาติ ครั้งที่ 3 และการประชุมวิชาการระดับ นานาชาติ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 14-16 สิงหาคม 2567 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติ ครบ 60 ปี อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา หน้า 150-156	การประชุม วิชาการระดับชาติ	0.20
7	Exploration of antimicrobial activities and mechanisms of biocontrol agent <i>Serratia nematodiphila</i> BC-SKRU-1 against <i>Penicillium digitatum</i> in tangerine fruit	Siriporn Yossan Jaturong Kumla Nakarin Suwannarach Wanida Petlamul Sirasit Srinuanpan Sawitree Dueramae Sawai Boukaew	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Food Control Volume 168 Article 110929 หน้า 1-13 Publish online : 1 October 2024 DOI URL : https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2024.110929	ISI	1.00

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่าน้ำหนัก
8	Preserving snake fruit (<i>Salacca zalacca</i>) Voss) quality : Effective control of <i>Peniophora salaccae</i> SKRU002 with fungicides and biological agents	Sawai Boukaew Krittin Chumkaew Jaturong Kumla Nakarin Suwannarach Wanida Petlamul Karistsapol Nooprom Julalak Chuprom	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Journal of Agriculture and Food Research Volume 18 Article 101475 หน้า 1-12 Publish online : 23 October 2024 DOI URL : https://doi.org/10.1016/j.jafr.2024.101475	ISI	1.00
9	Mechanism and effectiveness of natamycin produced by <i>Streptomyces philanthi</i> RL-1- 178 in controlling green mold disease caused by <i>Penicillium digitatum</i> on postharvest mandarin fruit (<i>Citrus reticulata</i> Blanco)	Sawai Boukaew Krittin Chumkaew Sirasit Srinuanpan	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Journal of Agriculture and Food Research Volume 19 Article 101585 หน้า 1-12 Publish online : 12 December 2024 DOI URL : https://doi.org/10.1016/j.jafr.2024.101585	ISI Scopus(Q1)	1.00
10	Effective control of snake fruit (<i>Slacca zalacca</i>) rot using <i>Trichoderma asperelloides</i> SKRU-01 : A safe approach to preserving fruit quality	Sawai Boukaew Julalak Chuprom Jirayu Buatong Sujirat Sornprasit Sureeporn Wijitsopa Karistsapol Nooprom	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ International Journal of Food Microbiology Volume 430 Article 111037 หน้า 1-13 Publish online : 21 December 2024	ISI Scopus(Q1)	1.00

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่าน้ำหนัก
		Rachasak Boonhok	DOI URL : https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2024.111037		
11	การสกัดโคโคซานจากเศษเปลือก กุ้งขาวและการประยุกต์ใช้ในการ ปลูกพรรณไม้น้ำลานไพลิน	วิจิตรา ตั้งชี ศรัณย์ รักษาพรหมณ์ ณัฐพล ราชูภิมนต์	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารเกษตรพระวรุณ ปีที่ 21 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2567) หน้า 77-82 Publish online : 2024-09-23 (23 กันยายน 2567) URL : https://doi.org/10.14456/paj.2024.39	TCI ฐาน 1	0.80
12	Nutritional properties, bioactive compounds, antioxidant activities, and consumer acceptance of butter cake enhanced with Sangyod rice (<i>Oryza sativa</i> L.) flour	Chaiyasit Punfujinda Apidech Pongprajak Amornrat Anunvrpong Sawai Boukaew Krittin Chumkaew	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ International Journal of Innovative Research and Scientific Studies Volume 8 No. 1 หน้า 924-938 Publish online : 4 February 2025 DOI URL : https://doi.org/10.53894/ijirss.v8i1.4469	Scopus(Q2) SJR (Q3)	1.00
13	อนุสิทธิบัตร ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	ผศ.นพรัตน์ วงศ์หิรัญเดชา	อนุสิทธิบัตร ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ สูตรบดข้าวยาแบบผงและกรรมวิธีการผลิต	อนุสิทธิบัตร	0.80

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่าน้ำหนัก
	สูตรบดข้าวยาแบบผงและกรรมวิธีการผลิต		เลขที่อนุสิทธิบัตร 25099 วันที่ออกอนุสิทธิบัตร 26 ตุลาคม 2563 วันที่อนุสิทธิบัตรหมดอายุ 24 กันยายน 2569		
14	Effects of Thai pigmented rice (Riceberry and Hom Nil; <i>Oryza sativa</i> L.) flours on quality of <i>kanom piak poon</i> (traditional Thai dessert)	Punfujinda, C. Pattarathitiwat, P. Boukaew, S. Chumkaew, K.	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ International Food Research Journal Volume 32 No. 1 หน้า 92-107 Publish online : February 2025 DOI URL : https://doi.org/10.47836/ifrj.32.1.07	SJR (Q3)	1.00
15	ความสามารถในการผสมข้ามระหว่างมะระจีนและมะระขี้นก (<i>Momordica charantina</i> L.)	ภัทรพร รักดีฉนวน อนิวัต โตะโอโย ประเมศวร์ หนูทอง	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารเกษตรนเรศวร ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2568) หน้า 1-9 Publish online : 13-03-2025 URL : https://li01.tci-thaijo.org/index.php/aginujournal/article/view/265355/179932	TCI ฐาน 2	0.60

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่าน้ำหนัก
16	Volatile organic compounds from <i>Streptomyces philanthi</i> RM-1-138: Biocontrol of <i>Sclerotium rolfsii</i> and their impact on chill pepper seed germination	Boukaew, S. Yossan, S. Chumkaew, K. Punfujinda, C. Buatong, J. Boonlue, S. Chumthong, A. Petlamul, W.	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Journal of Agriculture and Food Research Volume 21 Article 101899 หน้า 1-12 Publish online : 17 April 2025 DOI URL : https://doi.org/10.1016/j.jafr.2025.101899	ISI Scopus(Q1)	1.00
17	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงขมิ้นข้าวกล้องสำเร็จรูปพลังงานต่ำรสกาแฟ	ชนิษฐา พันชูกลาง นพรัตน์ วงศ์หิรัญเดชา	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 33 ฉบับที่ 2 (มีนาคม-เมษายน 2025) หน้า 64-78 Publish online : 30-04-2025 URL : https://li01.tci-thaijo.org/index.php/tstj/article/view/262080/180042	TCI ฐาน 2	0.60
18	ผลของไคโตซานและไซโตไคนินต่อการเจริญเติบโตกล้วยน้ำว้าพันธุ์กาบขาวที่เพาะเลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ	จักรกริช อนันตศรีณย์ วนัชพร นับแสง	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร ปีที่ 42 ฉบับที่ 1 หน้า 38-48	TCI ฐาน 1	0.80

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่า น้ำหนัก
			Publish online : 24-4-2025 URL : https://li01.tci-thaijo.org/index.php/MJUJN/article/view/262435		
19	From coconut to papaya : A study of sensory and nutritional qualities in Thai dessert	Chaiyasit Punfujinda Serm Sri Songnearm Paponpat Pattarathitiwat Apidech Pongprajak Aroonwan Atthatham Dusit Bulan Rath Chombhuphan Amornrat Anunvrpong Sirinthip Suttapong Sawai Boukaew Krittin Chumkaew	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Multidisciplinary Science Journal Volume - No. 7 หน้า 1-9 Publish online : May 24, 2025 DOI URL : http://doi.org/10.31893/multiscience.2025554	Scimago Q4	1.00
20	พฤติกรรมผู้บริโภค และปัจจัย ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ แปรรูปจากหน่อไม้ของผู้บริโภค ในจังหวัดสงขลา	เอียรชัย พันธัง ปริยากร บุญส่ง	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารเกษตรพระวรุณ ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 หน้า 27-39 Publish online : 22-4-2025 doi : https://doi.org/10.14456/paj.2025.4	TCI ฐาน 2	0.60

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความ	แหล่งที่ตีพิมพ์	ประเภท	ค่าน้ำหนัก
21	ผลการใช้หญ้าข้าวนกในอาหารต่อ สมรรถภาพการผลิตของเป็ดเทศ กบินทร์บุรี	ครวญ บัวศิริ กล้าหาญ สุวรรณศิริ สชากร สกุลวงศ์วิริยะ ณัฐวุฒิ เหมโคกน้อย ปิยะนันท์ นวลหนูปล้อง สันติ หมดหมั่น	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ วารสารเกษตรพระวรุณ ปีที่ 21 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2567) หน้า 153-158 Publish online : 12 พฤศจิกายน 2567 URL : https://li01.tci- thaijo.org/index.php/pajrmu/article/view/264501/17 9189	TCI ฐาน 1	0.80
22	สภาพการผลิตและการตลาดโคเนื้อ กรณีศึกษากลุ่มเลี้ยงโคเนื้อทุ่งลาน ตำบลทุ่งลาน อำเภอลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา	ปิยะนันท์ นวลหนูปล้อง รัฐจวน อีสรรักษ์ อภิชาติ พันชูกลาง ครวญ บัวศิริ	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ แก่นเกษตร ปีที่ 52 suppl.2 หน้า 230-236 Publish online : 02-08-2024 URL : chrome- extension://efaidnbmninnibpcajpcglclefindmkaj/http s://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?filename=056-06- KAJA-FP-OP%20Final- prove.pdf&id=4982&keeptrack=4	TCI ฐาน 1	0.80
รวม					18.00