

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก	หมายเหตุ
1	การปลูกพืชอาหารสัตว์หมุนเวียนพืชหลัก : ระบบการปลูกพืชเพื่อการเกษตรยั่งยืน	วารสารวิชาการเกษตร	01258389	อ.สุนิต แก้วกัญญา คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ	ระดับชาติ	09/2554-12/2554	0.50	สมศ. ระดับชาติ
2	การผลิตน้ำมาโปรไบโอติก	วารสารวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมไทย	19068697	อ.ชุติพร ชานาญคำ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ฉลองขวัญ มั่งไฉน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร เฉลิมขวัญ มั่งไฉน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	ระดับชาติ	01/2554-04/2554	-	
3	แนวทางการใช้ผลพลอยได้จากโรงงานแป้งมันสำปะหลังเลี้ยงแกะขุน	วารสารเกษตรศาสตร์	0125104X	อ.วัชรวิทย์ มีหนองใหญ่ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ	ระดับชาติ	02/2554-05/2554	-	
4	ผลของการใช้สารเคลือบผิวที่มีต่อคุณภาพและการเปลี่ยนแปลงสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพผลเสารสพันธุ์สีเหลือง	แก่นเกษตร	01250485	อ.สุวิชาติ พรหมน้อย คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ ศุภกร ดวงชาติสุข คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ	ระดับชาติ	01/2554-01/2554	0.25	TCI ระดับชาติ
5	ผลของอิมัลชันไฟเบอร์และเวลาที่ใช้ในการผสมต่อสมบัติเชิงกายภาพของฟักทองสเปรต	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น	08593957	อ.โสธยา เกิดพิบูลย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร จักรพงษ์ โสวะพันธ์ นิสิตคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร นิตติคุณทรัพย์ากรธรรมชาติและอดิสาพร นิตติคุณทรัพย์ากรธรรมชาติและอดิสาพร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับชาติ	01/2554-01/2554	0.50	สมศ. ระดับชาติ

5205-1

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีตีพิมพ์	ค่าตัวงำนานัก	หมายเหตุ
6	โอกาสและความท้าทายการส่งออกดอกพญาข้าวของประเทศไทยในอนาคต	Kasetsart Extension Journal	0125104X	อ.สุวิชาติ พรหมอยู่ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ	ระดับชาติ	02/2554-05/2554	-	
รวมงานนาชาติ จำนวนทั้งหมด = 9 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 8 เรื่อง) ค่าตัวงำนานัก = 8.00)								
7	Cross-protective immunity against leptospirosis elicited by a live, attenuated lipopolysaccharide mutant	Journal of Infectious Diseases	13446304	อ.อัมพร ศรีคราม คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Zhang, K. Bartpho, T. Lo, M. Hoke, D.E. Serm Swan, R.W. Adler, B. Murray, G.L.	ระดับนานาชาติ	03/2554	1.00	ฐาน ISI
8	Digestibility and metabolizable energy values of processed cassava chips for growing and finishing pigs	Tropical Animal Health and Production	00494747	อ.กานดา ล้อมแก้ว คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ Kanto, U. Juttuporpong, S. Yamauchi, K.	ระดับนานาชาติ	01/2554	1.00	ฐาน ISI
9	Isolation and characterization of eight novel microsattelite loci in whisiker sheatfish (Micronema bleekeri Gunther 1864)	Conservation Genetics Resources	18777260	อ.นิยมชาติ ผ่องแก้ว คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ์ศาสตร์ ศาสตราจารย์ ดร.วาสนา อ.อ.ไวยรรณ อรัญวาสน์ ศาสตราจารย์ ดร.บางเขน ภาควิชาพันธุ์ศาสตร์ อ.ฉัตรพงษ์ สุวิสต์พงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ์ศาสตร์ นายประมุข กำแก้วมา สถานีวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดจังหวัดสกลนคร ผศ.วิภา พงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ์ศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2554-07/2554	1.00	ฐาน ISI

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	รับ/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าตัวง่าหนัก	หมายเหตุ
10	Physicochemical changes in fresh-cut honeydew melon fruit during storage	African Journal of Agricultural Research	1991637X	อ.สุรชัย สุภาพวานิช คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Tucker, G.A.	ระดับนานาชาติ	06/2554	1.00	ฐาน ISI
11	Physicochemical changes in fresh-cut wax apple (Syzygium samarangense [Blume] Merrill & L.M. Perry) during storage	Food Chemistry	03088146	อ.สุรชัย สุภาพวานิช คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Pimsaga, J. Srisujan, P.	ระดับนานาชาติ	08/2554	1.00	ฐาน ISI
12	Productive Performance of Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii) Fed Diet Containing Silkworm Pupa (Bombyx mori) Replacing for Fish Meal	Journal of Agricultural Science and Technology A	19391250	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อ.สิงห์ชัย สะทะโพยดี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ นายณัฐกรชัย ไทยพวงฉิน คณะประมง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ระดับนานาชาติ	12/2554-12/2554	-	
13	Quality Attribute Changes in Intact and Fresh-Cut Honeydew Melon (Cucumis melo var. inodorus) cv. 'Honey World' during Storage	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยา ศาสตร์)	00755192	อ.สุรชัย สุภาพวานิช คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Kantharat Boon-Lha Faculty of Natural Resources and Agro-Industry, Chalermprakiat Sakon Nakhon Province Campus, Kasetsart University, Sakon Nakhon 47000, Thailand. Nareerat Mhermee Faculty of Natural Resources and Agro-Industry, Chalermprakiat Sakon Nakhon Province Campus, Kasetsart University, Sakon Nakhon 47000, Thailand.	ระดับนานาชาติ	09/2554-10/2554	1.00	ฐาน Scopus (NC*)
14	Quality of Batter and Sponge Cake Prepared from Wheat-Tapioca Flour Blends	Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยา ศาสตร์)	00755192	อ.นิตราวรรณ ไชยยะ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร รศ.รุ่งนภา พงศ์ศรีสัมพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาพืชสวนและผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	03/2554-04/2554	1.00	ฐาน Scopus (NC*)

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
ปี พ.ศ. 2554 (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2554)

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ISSN	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	รับ/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าตัวงน้าหนัก	หมายเหตุ
15	Recombinant LipL32 and Liga from Leptospira are unable to stimulate protective immunity against leptospirosis in the hamster model	Vaccine	0264410X	Deanna S. Deveson Lucasa Department of Microbiology, Monash University, VIC 3800, Australia Paul A. Cullen Department of Microbiology, Monash University, VIC 3800, Australia Miranda Lo Department of Microbiology, Monash University, VIC 3800, Australia อ.อัมพร ศรีศราภ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการ อาหาร Rasana W. Serm Swan Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand Ben Adler Department of Microbiology, Monash University, VIC 3800, Australia	ระดับนานาชาติ	02/2554	1.00	นายเขต ฐาน Scopus (Q2)
รวม จำนวนทั้งหมด = 15 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่ตีพิมพ์ = 11 เรื่อง ค่าตัวงน้าหนัก = 9.25)								

500 5