

เอกสารแนบ 17

ระดับคุณภาพและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ประจำปี พ.ศ. 2559

1. ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์						
ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (ระดับบัณฑิตศึกษา) ปี พ.ศ. 2559						
	ระดับคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก	อ.สมชาย	อ.Indra	อ.สุจินดา	อ.ยุทธนา
1	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ตีพิมพ์ในรายนาลืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.2	2		1	
2	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ตีพิมพ์ในรายนาลืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติหรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	0.4	1			3
3	ผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	0.4				
4	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCIกลุ่มที่ 2	0.6				
5	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.8		2		
6	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556	1	1	3	4	3
รวมจำนวนผลงานทางวิชาการ (รายการ)			4	5	5	6

2. ผลงานทางวิชาการ ของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (ระดับบัณฑิตศึกษา) ปี พ.ศ. 2559					
2.1 ผศ.ดร.สมชาย จอมดวง					
จำนวนบทความวิชาการที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ ปีปฏิทิน 2559					
ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ผลงานสร้างสรรค์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสารที่ตีพิมพ์ หรือหลักฐานอ้างอิงการประชุมวิชาการหรือหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	ระดับคุณภาพ	วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์/นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและผู้เขียนร่วม
ระดับนานาชาติ					
1	The optimal of drying temperature and equilibrium moisture content for microwable Job's tears grains	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences Volume 15, Issue 2, Pages 163-173	scopus 0.132	May-August 2016	Orathai Bunthawong and Somchai Jomduang
2	Effect of Ripening Stages and Enzyme treatment on Qualities of Fresh Start Fruit Juice	Proceeding The 18th Food Innovation Asia Conference 2016 (FIAC 2016) Food Research and Innovation for Sustainable Global Prosperity		16-18 June 2016	Sasitorn Baipong, Somchai Jomduang and Manunya Hlangmaung
ระดับชาติ					
3	องค์ประกอบเคมีพื้นฐานและความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของหน่อหนมและดักแด้ไผ่ไทย	รายงานผลการวิจัยหม่อนไหม 2559 กรมหม่อนไหม			เดือนเพ็ญ วังมา, สมชาย จอมดวง, วิโรจน์ แก้วเรือง, นคร มหายศนันท์, เสาวนีย์ อภิภูณานูวัฒน์ และ จุฑารัตน์ จามกระโทก
4	ผลของสารสกัดดักแด้ไผ่ไทยต่อการกระตุ้นการขยายตัวของหลอดเลือด	รายงานผลการวิจัยหม่อนไหม 2559 กรมหม่อนไหม			วิโรจน์ แก้วเรือง, สมชาย จอมดวง, เดือนเพ็ญ วังมา, ปรัชญา คงทวีเลิศ, ณัฐชัย ดวงนิล, นคร มหายศนันท์, เสาวนีย์ อภิภูณานูวัฒน์, จุฑารัตน์ จามกระโทก, ศศิพิมพ์ ลิ้มณีนี, อนุชิต ชุ่มใจ และ สุธีรา พลเจริญ

2.2 Assistant Professor Dr. Tri Indrarini Wirjantoro

จำนวนบทความวิชาการที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ ปีปฏิทิน 2559

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ผลงานสร้างสรรค์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสารที่ตีพิมพ์ หรือหลักฐานอ้างอิงการประชุมวิชาการหรือหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	ระดับคุณภาพ	วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์/นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและผู้เขียนร่วม
ระดับนานาชาติ					
1	Effect of ripening stage and vacuum pressure on vacuum impregnated mango 'Chok Anan'	International Food Research Journal 23 (3), pp. 1085-1091	0.387 Q2		Phianmongkhol, A., Wirjantoro, T.I.
2	Effect of carbonation sources and its addition levels on carbonated mango juice	International Food Research Journal 23(5): 2159-2165 (2016)	scopus 0.93	7 March 2016	Thongrote, C., Wirjantoro, T.I. and Phianmongkhol, A.
3	Effect of inoculum levels and final pH values on the antioxidant properties of black glutinous rice solution fermented by Lactobacillus bulgaricus	International Food Research Journal 23(5): 2207-2213 (2016)	scopus 0.93	22 February 2016	Sripo, K., Phianmongkhol, A. and Wirjantoro, T.I.
ระดับชาติ					
1	Vacuum impregnated rice as affected by moisture contents and rice varieties	KKU Res.J. 2016;22 (1) : 299-309	TCI 1		Chanettee Makmuang, Aphirak Phianmongkhol and Tri I Wirjantoro
2	Effect of impregnation solution ratio and periods on vacuum impregnated papaya	KKU Res.J. 2016; 22(1) : 291-298	TCI 1		Nisareefah Benyakart, Aphirak Phianmongkhol and Tri I Wirjantoro

2.3 ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ

จำนวนบทความวิชาการที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ ปีปฏิทิน 2559

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ผลงานสร้างสรรค์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสารที่ตีพิมพ์ หรือหลักฐานอ้างอิงการประชุมวิชาการหรือหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	ระดับคุณภาพ	วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์/นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและผู้เขียนร่วม
ระดับนานาชาติ					
1	Physico-chemical properties of salt-fermented commercial fish sauces in Thailand	Asian Journal of Chemistry Volume 28, Issue 3, 2016, Pages 589-595	Q4	2016	Kim, B.-M., Sriwattana, S., Jeong, I.-H.
2	Saltiness enhancement of oil roasted peanuts induced by foam-mat salt and soy sauce odour	International Journal of Food Science and Technology 51 (4), pp. 978-985	1.384		Napapan Chokumnoyporn, Sujinda Sriwattana and Witoon Prinyawiwatkul
3	Strategies for Reducing Sodium in Instant Rice Porridge and its Influence on Sensory Acceptability	CMU. J.Nat. Sci. (2016) vol. 15(3) 203-212	scopus 0.132		Sujinda Sriwattana, Israpong Pongsirikul, Thanyaporn Siriwoharn and Napapan Chokumnoyporn
4	Analysis of duplicated multiple-samples rank data using the mack-skilling test	Journal of Food Science Volume 81, Issue 7, Pages S1791-S1799	1.649	1 July 2016	Kennet Mariano Carabante, Jose Ramon Alonso-Marengo, Napapan Chokumnoyporn, Sujinda Sriwattana and Witoon Prinyawiwatkul
ระดับชาติ					
5	Comparing the sensory characteristics, physical properties, and consumer acceptability of purple rice cultivars	Food and Applied Bioscience Journal, 2016, 4(2):52-63	TCI 2		Somsiri Somthawil and Sujinda Sriwattana

2.4 ผศ.ดร.ยุธนา พิมลศิริผล					
จำนวนบทความวิชาการที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ ปีปฏิทิน 2559					
ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ผลงานสร้างสรรค์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสารที่ตีพิมพ์ หรือหลักฐานอ้างอิงการประชุมวิชาการหรือหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	ระดับคุณภาพ	วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์/นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและผู้เขียนร่วม
ระดับนานาชาติ					
1	Kinetic and Nondestructive Measurement of Total volatile basic nitrogen and thiobarbituric acid-reactive substances in chilled tabtim fish fillets using near infrared spectroscopy (NIRS)	International Journal of Food Engineering Vol. 2, No. 1, June 2016	0.497	June 2016	Sutee Wangtueai, Chaluntorn Vichasilp, Tanachai Pankasemsuk, Parichart Theanjumpol, and Yuthana Phimolsiripol
2	Techniques in Shelf Life Evaluation of Food Products	Reference Module in Food Science. Elsevier, pp. 1-8.		16 July 2016	Yuthana Phimolsiripol and Panuwat Suppakul
3	Effect of non-thermal plasma on physicochemical properties of Nam Dok Mai mango.	The International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (SAE2016) Ho Chi Minh, Vietnam		13-14 December 2016	Kim Khanh, P.T., Tai, H.P., Uthaichana, K. and Phimolsiripol, Y.
4	kinetics and nondestructive measurement of total volatile basic nitrogen and thiobarbituric acid-reactive substances in chilled Tabtim fish fillets using near infrared spectroscopy (NIRS).	International Journal of Food Engineering 2 : 16-20	scopus 0.83		Wangtueai, S., Vichasilp, C., Pankasemsuk, T., Theanjumpol, P., Phimolsiripol, Y.
5	kinetics and nondestructive measurement of total volatile basic nitrogen and thiobarbituric acid-reactive substances in chilled Tabtim fish fillets using near infrared spectroscopy (NIRS).	The 3rd International Conference on Food Security and Nutrition (ICFSN2016)		23-24 March 2016	Wangtueai, S., Vichasilp, C., Pankasemsuk, T., Theanjumpol, P., Phimolsiripol, Y.
6	Effect of plasma gas type on surface modification on pigmented rice	The 2nd Asian International Workshop on Advanced Plasma Technology and Applications, Chiang Mai, Thailand		22-23 February 2016	Noppakun, M., Seesuriyachan, P., Phimolsiripol, Y., Boonyawan, T., Naruenartwongsakul, S. and Inthipunya, P.