

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
1	คณิตศาสตร์	Punnim, N.	El-Zanati, S.I. and Rodger, C.A.	Gregarious GDDs with two associate classes	Graphs and Combinatorics	2010. 26: 775-780		✓
2		Thaithae, S.	Punnim, N.	The Hamiltonian number of some classes of cubic graphs	East - West Journal of Mathematics	2010. 12: 17-26		✓
3		Punnim, N.		Graph transformations, interpolation and extremal theorems for graph parameters	Global Journal of Science Frontier Research	2010. 10: 57-64		✓
4		Saramraksul, I.R.	Lertvijitsilp, P., Wasanawichit, A. and Pianskool, S.	Certain maximal commutative subrings of full matrix rings	Chamchuri Journal of Mathematics	2010. 2: 47-55		✓
5		Viyanon, W.	Madria, S.K.	XML-SIM-CHANGE: structure and content semantic similarity detection among XML document versions	Lecture Notes in Computer Science (LNCS)	2010. 6427: 1061-1078		✓
6	อ.ธนุชัย ภูอุดม	จกมล ทำสวน, อ.สุวิวัฒนา เขี่ยมอรพรรณ, อ.ชวีวรรณ เศวตมาลย์	การพัฒนาหลักสูตรทฤษฎีกราฟ สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูง	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว	2553. 26: 21-40	✓		
7						ทรรคนีย์ รัตนวิจิตร, อ.สายัณห์ ไสยะโร, อ.ชุตีวรรณ เพ็ญเพียร	กิจกรรมการเรียนการสอนเรื่องอนุพันธ์และการประยุกต์โดยใช้โปรแกรม C.a.R. และโปรแกรม Euler สำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
8	คณิตศาสตร์	อ.ธนุชัย ภูอุดม	อนุวัฒน์ เดชไธสง, อ.สายัณห์ ไสยะโร, อ.วีวรรณ งามสันติกุล	ชุดกิจกรรมการเรียนการสอน เรื่อง วงเตอร์ โดยใช้โปรแกรม C.a.R. สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว	2553. 26: 57-72	✓	
9		อ.ธนุชัย ภูอุดม	เกตุกนก หนูดี, อ.สายัณห์ ไสยะโร, อ.วีวรรณ งามสันติกุล	ชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเรื่อง กำหนดการเชิงเส้นโดยใช้ โปรแกรม C.a.R และโปรแกรม Euler สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว	2553. 26: 73-90	✓	
10		อ.อรพินท์ เจียรพงษ์	ระพีพัฒน์ แก้วอ่ำ, อ.อภิชัย บวรกิตินวงศ์	กิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้น การให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ เรื่อง ความน่าจะเป็นสำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว	2553. 26: 91-110	✓	
11		อ.พิศุทธวรรณ ศรีภิรมย์	กิตติศักดิ์ ศรีวงค์ษา, อ.สิริ สิรินิลกุล	ขอบเขตล่างที่ชัดเจนของพลังงาน สถานะพื้นของสสารที่ไม่เป็นไป ตามหลักการกีดกันใน 2 มิติ	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว	2553. 26: 107-117	✓	

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
12	คหกรรม ศาสตร์	อ.สิริมนต์ ชายเกตุ		ภูมิปัญญาอาหารไทยเพื่อสุขภาพ กรณีศึกษา: น้ำพริก	การนำเสนอ ผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553 (Thailand Research Expo 2010)	26-30 สิงหาคม 2553	✓	
13		อ.สิริมนต์ ชายเกตุ	อ.ศาลินา วงษ์ไทย, อ.อรุษา เขาวน ลิขิต, อ.อุลิสสาณ พาศีศรีพาล, อ. สมชาย สุริยะศิริบุตร, อ.ชาติรส การะเวก	การบริโภคน้ำพริกของประชาชน 4 ภาค	นิทรรศการวิชาการ โรงเรียนร้อยพระ จุลจอมเกล้า 2553	24-25 พฤศจิกายน 2553	✓	
14	เคมี	Muangthai, P.	Kanthuskapol, A. and Tatriyasri, S.	Detection of non-enzymatic browning reaction in Thai herbal medicine	Asian Journal of Food and Agro-Industry	2010. 3: 249-257		✓
15		Muangthai, P.		มุมมองความหลากหลายของสาร ทดแทนไขมัน	วารสารวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อ อุตสาหกรรมไทย	2553. 1: 8-12	✓	
16		Muangthai, P.	Srisung, S., Promrong, N., Wanawong, C.	การเตรียมผงสีย้อมจากเปลือก ผลมังคุดบนสารดูดซับ	เรื่องเต็มการประชุม วิชาการงานเกษตร กำแพงแสน 2553	2553: 1975-1984	✓	
17		Muangthai, P.	Soontornsart, P. and Jareewatchara, W.	การศึกษาวิธีการกำจัดคลอไรด์ ไอออนที่ตกค้างในกากซีอิ๊วขาว จากอุตสาหกรรมการผลิตเยื่อ กระดาษ	เรื่องเต็มการประชุม วิชาการงานเกษตร กำแพงแสน 2553	2553: 1902-1910	✓	

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
18	เคมี	Muangthai, P.	Katinted, A.	Analysis of rare sugars in jack fruit	Proceedings of International Conference on Aeronautics and Astronautics 2010	19-20 November 2010		✓
19		Beck, Journal L.	Gornall, K.C., Samosorn, S., Tanwirat, B., Suksamrarn, A., Bremner, Journal B., Kelso, M. Journal	A mass spectrometric investigation of novel quadruplex DNA-selective berberine derivatives	Chemical Communications	2010. 46: 6602-6604		✓
20		Maniratanachote, R.	Kulthong, K., Srisung, S., Boonpavanitchakul, K., and Kangwansupamonkon, W.	Determination of silver nanoparticle release from antibacterial fabrics into artificial sweat	Particle and Fibre Toxicology	2010. 7: 8		✓
21		Pingaew, R.	Prachayasittikul, S. and Ruchirawat, S	Synthesis, cytotoxic and antimalarial activities of benzoyl thiosemicarbazone analogs of isoquinoline and related compounds	Molecules	2010. 15: 988-996		✓
22		Prachayasittikul, S.	Saraban, P., Cherdtrakulkiat, R., Ruchirawat, S., Prachayasittikul, V.	New bioactive triterpenoids and antimalarial activity of <i>Diospyros rubra</i> LEC	EXCLI Journal	2010. 9: 1-10		✓
23		เคมี	Prachayasittikul, S.	Wongsawatkul, O., Worachartcheewan, A., Nantasenamat, C., Ruchirawat, S. and Prachayasittikul, V.	Elucidating the structure-activity relationships of the vasorelaxation and antioxidation properties of thionicotinic acid derivatives	Molecules	2010. 15: 198-214	

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
24		Prachayasittikul, S.	Wongsawatkul, O., Worachartcheewan, A., Ruchirawat, S. and Prachayasittikul, V.	Vasorelaxation and superoxide scavenging activities of orotic acid	International Journal of Pharmacology	2010. 6: 375-380		✓
25		Prachayasittikul, S.	Lawung, R., Treeratanapiboon, L., Prachayasittikul, V.	3-(1-adamantythio)-4- phenylpyridine as a potential therapeutic for methicillin- resistant	Letters in Drug Design & Discovery	2010. 7: 674-678		✓
26		Prachayasittikul, S.	Wongsawatkul, O., Suksrichavalit, T., Ruchirawat, S. and Prachayasittikul, V.	Bioactivity evaluation of <i>Eclipta prostrata</i> Linn: a potential vasorelaxant	European Journal of Scientific Research	2010. 44: 167-176		✓
27		Prachayasittikul, S.	Pingaew, R., Worachartcheewan, A., Ruchirawat, S. and Prachayasittikul, V.	A new sulfoxide analog of 1,2,3,6- tetrahydrophenylpyridine and antimicrobial activity	EXCLI Journal	2010. 9: 102-107		✓

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
28	เคมี	Ratanawimarnwong, N.	Teerasonga S., Amornthammarong N., Grudpan K., Teshima N., Sakai T., Nacapricha D.	A multiple processing hybrid flow system for analysis of formaldehyde contamination in food	Analytical Sciences	2010. 26: 1-5		✓
29		Wongsawatkul, O.	Busarakumtragul, P., Tep- Areenam, P. and Chainakul, S.	Effects of barakol on vascular functions in rats	International Journal of Pharmacology	2010. 6: 257-263		✓
30		Ratanawimarnwong, N.	Teerasonga, S., Chan-Eamb, S., Sereenonchaib, K., Amornthammarong, N. and Nacapricha, D.	A reagent-free SIA module for monitoring of sugar, color and dissolved CO ₂ contents in the manufacture of soft drinks	Analytica Chimica Acta	2010. 668: 47-53		✓
31		Chailapakul, O.	Injang, U., Noyrod, P., Siangproh, W., Dungchai, W., Motomizu, S.	Determination of trace heavy metals in herbs by sequential injection analysis-anodic stripping voltammetry using screen-printed carbon nanotubes electrodes	Analytica Chimica Acta	2010. 668: 54-60		✓
32		Chailapakul, O.	Apilux, A., Dungchai, W., Siangproh, W., Praphairaksit, N., Henry, C. S.	Lab-on-paper with dual electrochemical/colorimetric detection for simultaneous determination of gold and iron	Analytical Chemistry	2010. 82: 1727-1732		✓

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
33	เคมี	Siangproh, W.	Rattanarat, P., Chailapakul, O.	Reverse-phase liquid chromatographic determination of alpha lipoic acid in dietary supplements using boron-doped diamond electrode	Journal Chromatogr. A	2010. 1217: 7699-7705		✓
34		รศ.พรพิมล ม่วงไทย		เคมีของการเกิดสีน้ำตาลโดยปฏิกิริยาเมลลาร์ด	Journal Srinakharinwirot University (Science and Technology),	2553. 4: 1-9	✓	
35		Watanapokasin, R.	Jarinthanan, F., Jerusalmi, A., Suksamram, S., Nakamura, Y. Sukseree, S., Uthaisang-Tanethpongamb, W., Ratananukul, P., Sano, T.	Potential of xanthenes from tropical fruit mangosteen as anti-cancer agents: caspase dependent apoptosis induction <i>in vitro</i> and in mice	Applied Biochemistry and Biotechnology	2010. 162: 1080-1094		✓
36		ผศ.รัตนา สัมพันธ์ชิต		Antioxidation activities of three kinds of tea on protection of free-radical induced oxidative DNA damage	Proceedings of 36 th Congress on Science and Technology of Thailand	2010.1-7	✓	

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
37	เคมี	Chainakul, S.	Anan, K., Tambunchong, C., Picha, P.	Chemical constituent and cytotoxic activity of <i>Hedyotis corymbosa</i> Lamk	Journal of Srinakharinwirot University (Science and Technology),	2010. 2(3): 80-88.	✓	
38		รศ. ยงยุทธ ตันฑกุลเวสส	ประภาพร ยงใจยุทธ, วราตุล ฉัตร ทอง , กวิตา ตันฑกุลเวสส	The bioequivalent and effect of nicotine formulation gum on smoking cessation	Journal of the Medical Association of Thailand	2553. 5: 574-579	✓	
39		Suksamrarn, S.	Pansrita, P.	Triterpenes from the root of Thai <i>Ziziphus mauritiana</i>	J. Srinakharinwirot University (Science and Technology)	2010. 2 (4), 106-118.	✓	
40		อ. อนุญา ไตรบำรุงสุข	Pitjakam, S., Luangsopspun, G., Chandkrachang, S.	Comparison study of metal ion adsorption on activated carbon and chitosan in various forms	The Sixth National Chitin-Chitosan Conference	2010.24-28	✓	
41	ชีววิทยา	Chaivisuthangkura, P.	Longyant, S., Rukpratanporn, S., Srisuk, C., Sridulyakul, P. and Sithigorngul, P.	Enhanced white spot syndrome virus (WSSV) detection sensitivity using monoclonal antibody specific to heterologously expressed VP19 envelope protein	Aquaculture	2010. 299(1-4): 15-20		✓

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
42	ชีววิทยา	Chaivisuthangkura, P.	Longyant, S., Hajimasalaeh, W., Sridulyakul, P., Rukpratanporn, S. and Sithigorngul, P.	Improved sensitivity of Taura syndrome virus immunodetection with a monoclonal antibody against the recombinant VP2 capsid protein	Journal of Virological Methods	2010. 163(2): 433-439		✓
43		Longyant, S.	Chaiyasittrakul, K., Rukpratanporn, S., Chaivisuthangkura, P. and Sithigorngul, P.	Simple and direct detection of <i>Aeromonas hydrophila</i> infection in the goldfish, <i>Carassius auratus</i> (L.), by dot blotting using specific monoclonal antibodies	Journal of Fish Diseases	2010. 33(12): 973-984		✓
44		Buchatip, S.	Ananthanawat, C., Sithigorngul, P., Sangvanich, P., Rengpipat, S. and Hoven, V.P.	Detection of the shrimp pathogenic bacteria, <i>Vibrio harveyi</i> , by a quartz crystal microbalance-specific antibody based sensor	Sensors and Actuators B: Chemical	2010. 145(1): 259-264		✓
45		Srisuk, C.	Chaivisuthangkura, P., Rukpratanporn, S., Longyant, S., Sridulyakul, P. and Sithigorngul, P.	Rapid and sensitive detection of <i>Vibrio cholerae</i> by loop-mediated isothermal amplification targeted to the gene of outer membrane protein ompW	Letters in Applied Microbiology	2010. 50(1): 36-42		✓

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
46	ชีววิทยา	Gangnonngiw, W.	Laisutisan, K., Sriurairatana, S., Senapin, S., Chuchird, N., Limsuwan, C., Chaivisuthangkura, P. and Flegel, T.W.	Monodon baculovirus (MBV) infects the freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i> cultivated in Thailand	Virus Research	2010. 148(1-2): 24-30		✓
47		Pengsuk, C.	Longyant, S., Rukpratanporn, S., Chaivisuthangkura, P., Sridulyakul, P. and Sithigorngul, P.	Development of monoclonal antibodies for simple detection and differentiation of <i>Vibrio</i> <i>mimicus</i> from <i>V. cholerae</i> and <i>Vibrio</i> spp. by dot blotting	Aquaculture	2010. 300(1-4): 17-24		✓
48		Phornphisutthimas, S.	Sudtachat, N., Bunyoo, C., Chotewutmontri, P., Panijpan, B. and Thamchaipenet, A.	Development of an intergeneric conjugal transfer system for rimocidin-producing <i>Streptomyces rimosus</i>	Letters in Applied Microbiology	2010. 50: 530-536		✓
49		Parnmen, S.	Rangsiruji, A., Mongkolsuk, P., Boonpragob, K., Elix, J.A. and Lumbsch, H.T.	Morphological disparity in Cladoniaceae: the foliose genus <i>Heterodea</i> evolved from fruticose <i>Cladia</i> species (Lecanorales, lichenized Ascomycota)	Taxon	2010. 59(3): 841-849		✓
50		Sathapattayanon, A.	Yukawa, T. and Seelanan, T.	<i>Dendrobium roseiodorum</i> (<i>Orchidaceae</i>): a new species from Vietnam	Blumea - Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants	2010. 55(1): 75-79		✓

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
51	ชีววิทยา	Laloknam, S.	Sirisopana, S. and Phornphisutthimas, S.	Learning retention in undergraduate biology using a hands-on practical "enzyme detection from vegetables and fruits"	Journal of Chemistry and Chemical Engineering	2010. 4(5): 29-35		✓
52		Boonkusol, D.	Dinnyes, A., Faisaikarm, T., Sangsuwan, P., Pratiptanalang, N., Mayurachat, S., Saikhun, K., Svasti, S., Vadolas, J., Winichagoon, P., Fucharoen, S. and Kitiyanant, Y.	Effect of human β -globin bacterial artificial chromosome transgenesis on embryo cryopreservation in mouse models	Reproduction, Fertility and Development	2010. 22: 788-795		✓
53		Boonkusol, D.	Saikhun, K. and Ratanaphumma, P.	Effects of extender and storage time on motility and ultrastructure of cooled-preserved boar spermatozoa	Kasetsart Journal (Natural Science)	2010. 44 : 582-589		✓
54		Lumbsch, H.T.	Parnmen, S., Rangsiruji, A. and Elix, J.A.	Phenotypic disparity and adaptive radiation in the genus <i>Cladia</i> (Lecanorales, Ascomycota)	Australian Systematic Botany	2010. 23: 239-247		✓
55	ชีววิทยา	Buranachai, T.	Praphairaksit, N., Muangsin, N.	Chitosan/polyethylene glycol beads crosslinked with tripolyphosphate and glutaraldehyde for gastrointestinal drug delivery	AAPS PharmSciTech	2010. 11(3): 1128-1137		✓

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
56		Sahasathian, T.	Praphairaksit, N. and Muangsin, N.	Mucoadhesive and floating chitosan-coated alginate beads for the controlled gastric release of amoxicillin	Archives of Pharmacal Research	2010. 33(6):889-899		✓
57		Phornphisutthimas, S.		Pilot-scale development of dried seasoning with Tom Yam flavour using mushroom as adsorbent	Asian Journal of Food and Agro-Industry	2010. 3(3): 335-342		✓
58		Suvannasara, P.	Praphairaksit, N., Siraleartmukul, K., Muangsin, N.	4-Carboxybenzenesulfonamide-chitosan microsphere for immobilization of carbonic anhydrase inhibitor by eletrospray technique	JAIST International Symposium on Nano Technology 2010	30 September- 1 October 2010		✓
59		Juntaparn, K.	Praphairaksit, N., Siraleartmukul, K., Muangsin, N.	Synthesis and properties of mucoadhesive chitosan-homocysteine thiolactone for drug delivery system	JAIST International Symposium on Nano Technology 2010	31 September- 1 October 2010		✓
60	ชีววิทยา	Songsurang, K.	Praphairaksit, N., Siraleartmukul, K., Muangsin, N.	4-Carboxybenzenesulfonamide-chitosan/poly (lactic acid) composite nanoparticles for doxorubicin delivery system by electrospary technique	JAIST International Symposium on Nano Technology 2010	32 September- 1 October 2010		✓

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
61		Namkul, P.	Boonkusol, D., Jirajaroenrat, K.	Ovarian developmental stage indices and haemolymph protein change of mud crabs <i>Scylla olivacea</i> and <i>Scylla paramamosain</i>	Proceedings in the 14 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress	23-27 August 2010		✓
62		ธวัช ดอนสกุล	อ.สมเกียรติ พรพิสุทธิมาศ	การไอโทปปีซสกลหอมกระเทียม 6 ชนิดในประเทศไทย	วารสารมหาวิทยาลัย นครสวรรค์	2553. 18(1): 34-39	✓	
63		พระมหาบุญพิเชษฐ จันทร์เมือง	อ.รักษนก โคโต, รศ.สุภาพร สุกสีเหลือง	การจัดถาวรทองเทียมในพระอารามหลวงชั้นเอก ในเกาะรัตนโกสินทร์	วารสารศรีนครินทร์ โรควิจัยและพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์)	2553. 2(1): 96-108	✓	
64		ผศ.อรอนงค์ พริ้งศุลกะ	อ.ณัฐฎิภา สุวรรณาศรัย, อ.พิชามัก สมบูรณ์ทรัพย์	การผลิตไวน์โดยใช้ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> เซลล์ตรึงรูปในชั้นผลไม้	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว	2553. 26(2): 127-138	✓	
65	ชีววิทยา	รศ.วิเชียร มากตุ่น	ผศ.อัจฉริยา รังษิรุจิ , รศ.ธวัช ดอนสกุล	การไอโทปของปลาวงศ์โกปิอิตี และอีลิโอทรีตี 5 ชนิดที่พบในประเทศไทย	Proceedings of 36 th Congress on Science and Technology of Thailand	26-28 October 2010	✓	
66		อ.เชิดชัย โพธิ์ศรี	ปราณี เกตุสุธรรม, รุ่งเพชร แข็งแรง, มงคล คำสุข, อ.ณัฐฎิภา สุวรรณาศรัย	การจำแนกชนิดราเอคโตไมคอร์ไรซาในพื้นที่ป่าเต็งรังผสมสน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว โดยการวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ บริเวณ ITS	Proceedings of 36 th Congress on Science and Technology of Thailand	26-28 October 2010	✓	

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
67		อ.ณัฐริกา สวรรณาศรัย	พรเดช แจ่มแสง, อานนท์ สมพงษ์, ภิราภาส ดำนุ่น, อ.เชิดชัย โพธิ์ศรี	การแยกและการจำแนกชนิดเชื้อ ราเอนโดไฟท์ที่สามารถผลิตสาร ออกฤทธิ์ทางชีวภาพได้จากพืช สมุนไพรย่านาง (<i>Tiliacora triandra</i> (Colebr.) Diels)	Proceedings of 36 th Congress on Science and Technology of Thailand	26-28 October 2010	✓	
68		ผศ.ขจีนาฏ โพธิเวสกุล	ธนพร อินทนาม, อัครวลัย ระดา มาตย์, ผศ.นลินา ประไพรักษ์ สิทธิ์	ภาวะที่เหมาะสมในการผลิต ฟินอลไฮดรอกซีเลส โดยไฮโซเลท M19 เพื่อใช้ในการบำบัดฟินอล	Proceedings of 36 th Congress on Science and Technology of Thailand	26-28 October 2010	✓	
69		ผศ.อรอนงค์ พริ้งศุลกะ	อ.ศิริพรรณ สุนทรสิงห์, อ.ณัฐริ กา สวรรณาศรัย, อ.วิศรุตตา อัครถาวร	การคัดแยกแบคทีเรียสังเคราะห์ แสงที่ไม่ใช้ซัลเฟอร์จากโคลนใน ป้อน้ำ	Proceedings of 36 th Congress on Science and Technology of Thailand	26-28 October 2010	✓	

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
70	ชีววิทยา	อ.สมเกียรติ พรพิสุทธิมาศ	ผศ.สายสุนีย์ ลิ้มชูวงศ์, ผศ.สุภาภรณ์ ศิริโสภณา, บงกช บุญบุรพงษ์, อภรณ์ บัวหลวง, อภิญญาณ บุญประกอบกุล, ศ.อรัญ อินเจริญศักดิ์, อ.สุศักดิ์ ละล่อน้ำ	ออสโมโพรเทคแทนต์จากแบคทีเรีย ตอนที่ 1: การคัดแยกแบคทีเรียทนเค็มที่ผลิตสารออสโมโพรเทคแทนต์โพรลีนและบีเทนจากดินที่อำเภอปอเกลือจังหวัดน่าน	Proceedings of 36 th Congress on Science and Technology of Thailand	26-28 October 2010	✓	
71		อ.สุรศักดิ์ ละล่อน้ำ	ผศ.สุภาภรณ์ ศิริโสภณา, อ.สมเกียรติ พรพิสุทธิมาศ, ผศ.สายสุนีย์ ลิ้มชูวงศ์, บงกช บุญบุรพงษ์, อภรณ์ บัวหลวง, อภิญญาณ บุญประกอบกุล, อรัญ อินเจริญศักดิ์	ออสโมโพรเทคแทนต์จากแบคทีเรีย ตอนที่ 2: การลดความเครียดจากเกลือของถั่วเขียวโดยใช้สารสกัดหยาบจากแบคทีเรียทนเค็มที่ผลิตสารออสโมโพรเทคแทนต์โพรลีนและบี	Proceedings of 36 th Congress on Science and Technology of Thailand	26-28 October 2010	✓	
72		อ.ดวงใจ บุญกุล	ผศ.รุจิวรรณ พานิชชัยกุล, ผศ.พูนสุข รัตนภุมมะ	ผลของสารต้านอนุมูลอิสระ และ tris-buffer ต่อการเคลื่อนที่และการรอดของอสุจิสุกรหลังการแช่แข็ง	Proceedings of 36 th Congress on Science and Technology of Thailand	26-28 October 2010	✓	
73		ทัศนีย์ ฝ่ายซ้ายคราม	ยีนดี กิตติยานันท์, สุทัศน์ ฟูเจริญ, อ.ดวงใจ บุญกุล	การเจริญของเอ็มบริโอหนูอาลัสซีเมีย ระยะ 8 ถึง 16 เซลล์ ที่ผ่านการแช่แข็งด้วยวิธีวิทรีฟิเคชั่น	Proceedings of 36 th Congress on Science and Technology of Thailand	26-28 October 2010	✓	

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
74		Magtoon, W.		<i>Oryzias songkhramensis</i> , A New Species of Ricefish (Belontiiformes; Adrianichthyidae) form Northeast Thailand and Central Laos	Tropical Natural History	April 2010. 10(1)		✓

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
75	วิทยาศาสตร์ ทั่วไป	อ.ดวงแข บุตรกุล	อ.เสวต อินทศิริ	การปรับปรุงสมบัติเชิงแสงของ พลอยตระกูลคอรัันดัมด้วยเทคนิค ไอออนอิมพลานเตชัน	เรื่องเติมการประชุมศรึ นครินทร์วิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 5	17-18 มี.ค. 2554	✓	
76		ดวงแข บุตรกุล		การผลิตคอมพาวด์วัสดุผสมพอลิ เมอร์กับเส้นใยธรรมชาติ	เรื่องเติมการประชุมศรึ นครินทร์วิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 5	17-18 มีนาคม 2554	✓	
77		Bootkul, D.	Intarasiri,S., Kamwanna,T., Tippawan,U., Singkarat,S.	The novel technique for modification natural corundum by ion beam	The 6 th Annual Conference of the Thai Physics Society (SPC2011)	2011. 23-26: 264-267	✓	
78		Nakthong, K.	Kanchitanurak, N., Boonsong, T., Kachensuwan, C., Klahan, S., Sirisopana, S., Phornphisutthimas, S. and Laloknam, S.	Effect of pH and salinity on growth, chlorophyll, carotinoid, phenolic compound, proline, protein and carbohydrate contents in a cyanobacterium <i>Oscillatoria</i> sp.	The 8 th Agricultural Naresuan National Conference, Naresuan University, Pisanulok, Thailand	2010	✓	
79		Meekaew, W.	Wongsawetsila, C., Sermmatiwong, C., Kantapab, N., Toonkanakorn, S., Sanjai-I, P., Danyuthasilp, Y, Sirisopana, S., Phornphisutthimas S. and Laloknam, S.	Determination of amylase, cellulose, protease and lipase activities in bioextract process	The 8 th Agricultural Naresuan National Conference, Naresuan University, Pisanulok, Thailand	2011	✓	

รายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ คณะวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2553-พฤษภาคม 2554)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของบทความ	ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อบทความวิจัย / สิทธิบัตร	ชื่อวารสาร สิ่งตีพิมพ์	วันที่ ตีพิมพ์ / นำเสนอ ผลงาน	ประเภทวารสารที่ตีพิมพ์/การนำเสนอ	
							ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
80	วิทยาศาสตร์ ทั่วไป	รศ.เสรีวัฒน์ สมิพันธ์ ปัญญา	รศ.นาฏสุดา ภูมิจำนงค์, ผศ.น้อม งามนิสัย และ อ.พรพรรณ สมิพันธ์ ปัญญา	การวางแผนจัดการเขาด้าเอราวัณ เพื่อการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ อย่างยั่งยืน	วารสารอิเล็กทรอนิกส์ การท่องเที่ยวไทย นานาชาติ	2553: (1)1-15	✓	
81		Saminpanya, S.		Mineralogical and geochemical compositions of Thai and Myanmar petrified woods	The 2 nd International Conference on Palaeontology of Southeast Asia	2010, 1 – 5 Nov.		✓
82		Phinichka, N.	Jatuphaksamphan, Y., Prapakorn, K. and Supradist, M.	Pickling kinetics of tertiary oxide scale formed on hot- rolled steel strip	Journal of Metals, Materials and Minerals	1 June 2010	✓	
83		น้ำฝน คูเจริญไพศาล		การพัฒนาบทเรียนโปรแกรมเรื่อง สารอินทรีย์สำหรับผู้เรียนระดับ ปริญญาตรี	วารสารมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	2553: July-Dec: 54-67	✓	
84		น้ำฝน คูเจริญไพศาล	ดร.ณัฐ เศวงกิจไพศาล, พรพรรณ ทะนันไชย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนวิทยาศาสตร์เรื่องโครงสร้าง อะตอมและตารางธาตุของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดย ใช้บทเรียนสำเร็จรูป	วารสารศรีนครินทรวิ โรฒวิจัยและพัฒนา	2553: Jan: 64-73	✓	
รวม	84							