

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ไม้ฉบับซ้ำ
<b>วารสารวิชาการระดับชาติที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูล TCI จำนวน 13 เรื่อง</b>				
1	คณิตศาสตร์	กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างการคิดเชิงความสัมพันธ์ เรื่องการบวกและการลบจำนวนที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 100 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	อ.สุกัญญา หะยีสานและ, อ.รุ่งฟ้า จันทจักรภรณ์, อ.รุ่งทิวา แยม รุ่ง, รศ.สมวงษ์ แปลงประสพโชค	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 2554. 27(2): 97-115
2	เคมี	การศึกษาทางเคมีคำนวณของ <sup>1</sup> H-NMR และ <sup>13</sup> C-NMR สเปกโทรสโกปี ของ alpha-mangostin, gamma-mangostin และ garcinone-D	ผศ.พรพิมล ประยงค์พันธ์	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 2554. 27(1): 66-85
3	เคมี	Comparison the removal of heavy metal ions from aqueous solutions by biosorbents: moringa oleifera dry shell and seed with chitosan	Tribumrungsuk, A., Phonkong, J., Kosem, K., Muenroch, P., Chandkrachang, S.	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 2554. 3(1): 15-19
4	เคมี	Genotoxicity assessment of insecticides and herbicides contaminants in environment by fish micronucleus and cytochrome P450 enzyme assays.	ผศ.พนอ อัครวจานนท์	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 2554. 3(1): 1163-169
5	เคมี	Ion association reaction between ethanol and methyl orange for ethanol determination by a simple colorimetric flow injection analysis	Sunthornsart, P., Ratanawimarnwong, N.	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 2554. 3(1): 220-225
6	เคมี	Preparation of ester compounds from dairy waste sludge	Muangthai, P., Jittrungprasert, P., Kanthuskambo, A., Tatriyasri, S.	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 2554. 3(1): 188-194
7	ชีววิทยา	การกระจายตัวของเซลล์อิมมูโนรีแอกทีฟ Bcl-2 ในสมองของ ปลาชิวชิวสาร ( <i>Oryzias minutillus</i> , Teleostei)	อ.อรินทม์ งามนิยม, บุชบา ปันยารชุน, อ.รักษนก โคโคโต, รศ.สุภาพร สุกสีเหลือง	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 2554. 27(1): 129-144
8	ชีววิทยา	การสำรวจพรรณสัตว์น้ำในอ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำ 4 แห่งใน อำเภอดอนนาค จังหวัดสระแก้ว เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการศึกษาเชิงนิเวศ	รศ.สุภาพร สุกสีเหลือง, อ.รักษนก โคโคโต, ขวดีศรี อรรถสาสน์, อภิรดี ช้วนตัน, สิงหา วงศ์โรจน์, อ.อรินทม์ งามนิยม	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 2554. 27(2): 207-228
9	ชีววิทยา	การแยกและการคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียชอบร้อนที่ย่อยสลาย พอลิคาร์โบไพล์สโตน	อ.พิชานัก สมบูรณ์ทรัพย์, อ.ทยาท ศรียาภย์, รศ.สมใจ ศิริโกภ, รศ.โกสุม จันทร์ศิริ	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 2554. 27(2): 229-243
10	ชีววิทยา	พิพิธภัณฑ์ทางศิลปะกับการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อ การศึกษาเรียนรู้	ผศ.นลินา ประไพรัชสิทธิ์, ธีรพงศ์ บวรสุขวัฒน์, รศ.สุภาพร สุกสีเหลือง	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 2554. 30(3): 75-85
11	ฟิสิกส์	การศึกษาปรากฏการณ์ทัศนศาสตร์แม่เหล็กของเคอร์แบบ ตามขวางในแม่เหล็กเฟอร์โร	อ.ทรงศักดิ์ พงษ์หิรัญ	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 2554. 27(1): 146-154
12	ฟิสิกส์	การยุบตัวของสสารที่ไม่เป็นไปตามหลักการกีดกันใน 2 มิติ	อ.สิริ สิรินิลกุล	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 2554. 27(2): 245-252

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ให้นำเข้า
13	ฟิสิกส์	ผลของปัจจัยตัวแปรเสริมของการแอดโซชันต่อลักษณะสัณฐานพื้นผิวของไทเทเนียมบริสทุ์ทางการค้า	อ.อารีญา เอี่ยมบุ๋, จุฑามาส คงกะพัน, ธานุวัฒน์ กุลเรือง, อัจฉรวาดี ทองอ่อน	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 2554. 3(6): 70-80
<b>วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR ควอไทล์ที่ 4 (Q4) จำนวน 2 เรื่อง</b>				
1	คณิตศาสตร์	Group divisible designs with two associate classes and $\Lambda_2 = 1$	Pabhapote, N., Punnim, N.	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences 2011. Article ID 148580: 1-10
2	คณิตศาสตร์	An intermediate value theorem for the arboricities	Chantasartrassmee, A., Punnim, N.	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences 2011. Article ID 947151: 1-7
<b>วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR ควอไทล์ที่ 3 (Q3) จำนวน 2 เรื่อง</b>				
1	เคมี	Antioxidant, cytotoxicity, and QSAR study of 1-adamantylthio derivatives of 3-picoline and phenylpyridines	Worachartcheewan, A., Prachayasittikul, S., Pingaew, R., Nantasenammat, C., Tantimongcolwat, T., Ruchirawat, S., Prachayasittikul, V.	Medicinal Chemistry Research 2011 DOI 10.1007/s00044-011-9903-y
2	ฟิสิกส์	The features of TKE and FMR in nanocomposite-semiconductor multilayers	Buravtsova, V., Gan'shina, E.A., Lebedeva, E., Syr'ev, N., Trofimenko, I., Vyzulin, S., Shipkova, I., Phonghirun, S., Kalinin, Y.E., Sitnikov, A.V.	Solid State Phenomena 2011. 5: 168 - 169

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ไม้ฉบับซ้ำ
วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR ควอเตอร์ที่ 2 (Q2) จำนวน 6 เรื่อง				
1	คณิตศาสตร์	Regular graphs with maximum forest number	Chantasartrassmee, A., Punnim, N.	Lecture Notes in Computer Science, LNCS 2011. 7033: 12-18
2	ชีววิทยา	Experimental infection with <i>Paragonimus heterotremus</i> metacercariae in laboratory animals in Manipur, India	Singh, T.S., Sugiyama, H., Devi, K.R., Singh, L.D., Binchai, S., Rangsiruji, A.	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 2011. 42(1): 34-38
3	ชีววิทยา	<i>Penaeus monodon</i> nucleopolyhedrovirus detection using monoclonal antibodies specific to recombinant polyhedrin protein	Sridulyakul, P., Suwannaka, T., Chaivisuthangkura, P., Longyant, S., Rukpratanporn, S., Sithigorngul, P.	Aquaculture 2011. 321(3-4): 216-222
4	ชีววิทยา	Electrospray fabrication of doxorubicin-chitosan-tripolyphosphate nanoparticles for delivery of doxorubicin	Songsurang, K., Praphairaksit, N., Siraleartmukul, K., Muangsin, N.	Archives of Pharmacal Research 2011. 34(4): 583-592
5	ฟิสิกส์	Two-dimensional electron transport in MgZnO/ZnO heterostructures: role of interface roughness	Thongnum, A., Sa-yakanit, V., Pinsook, U.	Journal of Physics D: Applied Physics 2011 44: 325109 (4 pp.) doi:10.1088/0022-3727/44/32/325109
6	ฟิสิกส์	XRD spectra of new YBaCuO superconductor	Sujinnapram, S., Udomsamuthirun, P., Krueahong, W., Nilkamjon, T., Ratreng, S.	Bulletin of Material Science 2011. 34(5): 1053-1057

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ให้นำเข้า
วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR ครอบคลุมที่ 1 (Q1) จำนวน 3 เรื่อง				
1	ชีววิทยา	Isolation and characterisation of a novel Podoviridae-phage infecting <i>Weissella cibaria</i> N 22 from Nham, a Thai fermented pork sausage	Pringsulaka, O., Patarasinpaiboon, N., Suwannasai, N., Atthakor, W., Rangsiruji, A.	Food Microbiology 2011. 28(3): 518-525
2	ชีววิทยา	Cloning of a thermostable xylanase from <i>Actinomadura</i> sp. S14 and its expression in <i>Escherichia coli</i> and <i>Pichia pastoris</i>	Sriyapai, T., Somyoonsap, P., Matsui, K., Kawai, F., Chansiri, K.	Journal of Bioscience and Bioengineering 2011. 111(5): 528-536
3	ฟิสิกส์	The critical magnetic field of anisotropic two-band magnetic superconductors	Changjan, A., Udomsamuthirun, P.	Solid state communication 2011. 151(14-15): 988-992

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ไม้ฉบับซ้ำ
<b>วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI จำนวน 24 เรื่อง</b>				
1	คณิตศาสตร์	On (k, t)-choosability of graphs	Charoenpanitseri, W., Punnim, N., Uijyasathian, C.	Ars Combinatoria 2011. 99: 321-333
2	คณิตศาสตร์	The gamma - spectrum of a graph	Fonseca, C., Saenpholphat, V., Zhang, P.	Ars Combinatoria 2011. 101: 109-127
3	คณิตศาสตร์	Delay-dependent exponential stabilization for uncertain linear systems with interval non-differentiable time-varying delays	Botmart, T., Niamsup, P., Phat, V.N.	Applied Mathematics and Computation 2011. 217: 8236-8247
4	เคมี	A fast and highly sensitive detection of cholesterol using polymer microfluidic devices and amperometric system	Ruecha, N., Siangproh, W., Chailapakul, O.	Talanta 2011. 84: 1323-1328
5	เคมี	A dendrimer-based platform for simultaneous dual fluorescence imaging of hydrogen peroxide and pH gradients in living cells	Srikun, D., Albers, A.E., Chang, C.J.	Chemical Science 2011. 2:1156-1165.
6	เคมี	A two-photon fluorescent probe for ratiometric imaging of hydrogen peroxide in live tissue.	Chuang, C., Srikun, D., Lim, C.S., Chang, C. J., Cho, B.R.	Chemical Communications 2011. 34: 9618-9620.
7	เคมี	Direct injection of human serum and pharmaceutical formulations for glucosamine determination by CE-C4D method	Chaisuwan, P., Kongprasertsak, T., Sangcakul, A., Smith, N.W., Nachapricha, D., Wilairat, P., Uraisin, K.	Journal of Chromatography B 2011. 879: 2185-2188
8	เคมี	Effects of alpha-mangostin on apoptosis induction of human colon cancer	Watanapokasin, R., Jarinthanan, F., Nakamura, Y., Sawasjirakij, N., Jaratrungtawee, A., Suksamrarn, S.	World Journal of Gastroenterology 2011. 17: 2086-2095
9	เคมี	Key interactions of the mutant HIV-1 reverse transcriptase/efavirenz: an evidence obtained from ONIOM method	Boonsri, P., Kuno, M., Hannongbua, S.	MedChemComm 2011. 2: 1181-1187.
10	เคมี	$\alpha$ -Mangostin induces apoptosis in human chondrosarcoma cells through down regulation of ERK/JNK and Akt signaling pathway.	Krajarng, A., Nakamura, Y., Suksamrarn, S., Watanapokasin, R.	Journal of Agricultural and Food Chemistry 2011. 59: 5746-5754

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ไม้ฉบับซ้ำ
11	เคมี	Y-Mangostin increases serotonin $2A/2C$ , muscarinic, histamine and bradykinin receptor mRNA expression	Sukma, M., Tohda, M., <b>Suksamrarn, S.</b> , Tantisira, B.	Journal of Ethnopharmacology 2011. 135: 450-454
12	เคมี	Microbial metabolism of alpha-mangostin isolated from <i>Garcinia mangostana</i> L.	<b>Arunrattiyakorn, P., Suksamrarn, S., Suwannasai, N.,</b> Kanzaki, H.	Phytochemistry 2011. 72: 730-734
13	เคมี	Repeatability in column preparation of a reversed-phase C18 monolith and its application to separation of tocopherol homologues	Kositarat, S., Smith, N.W., Nachapricha, D., Wilairat, P., <b>Chaisuwan, P.</b>	Talanta 2011. 84: 1374-1378
14	เคมี	Selective determination of homocysteine levels in human plasma using a silver nanoparticle-based colorimetric assay	Leesutthiphonchai, W., Dungchai, W., <b>Siangproh, W.,</b> Ngamrojnavanich, N., Chailapakul, O.	Talanta 2011. 85: 870-876
15	เคมี	Synthesis and structural characterization of 1-[2-(5-nitro-1H-indol-2-yl)phenyl]methylpyridinium chloride	Bremner, J.B., <b>Samosorn, S.,</b> Skelton, B.W., White, A.H.	Molecules 2011. 16: 7627-7633
16	เคมี	Synthesis and structure activity relationship of 2-thiopyrimidine-4-one analogs as antimicrobial and anticancer agents	Prachayasittikul, S., Worachartcheewan, A., Nantasenamat, C., <b>Chinworrungsee, M.,</b> Sornsongkhrama, N., Ruchirawat, S., Prachayasittikul, V.	European Journal of Medicinal Chemistry 2011. 46: 738-742
17	เคมี	Photocleavage of avidin by a new pyrenyl probe	Malaikaew, P., Svasti, J., Kumar, C.V., <b>Buranaprapuk, A.</b>	Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 2011. 103: 251-255
18	ชีววิทยา	Simultaneous and rapid detection of white spot syndrome virus and yellow head virus infection in shrimp with a dual immunochromatographic strip test	Sithigorngul, P., Rukpratanporn, S., <b>Chaivisuthangkura, P., Sridulyakul, P., Longyant, S.</b>	Journal of Virological Methods 2011. 173(1): 85-91
19	ชีววิทยา	Genetic divergence in the snorkel snail, <i>Rhiostoma housei</i> , a species complex in Thailand (Caenogastropoda: Cyclophoridae)	<b>Prasankok, P.,</b> Tongkerd, P., Sutcharit, C., Panha, S.	Biochemical Systematics and Ecology 2011. 39(4-6): 834-840
20	ชีววิทยา	Genetic structure of the common terrestrial pulmonate snail, <i>Cryptozonia siamensis</i> (Pfeiffer, 1856), in Thailand	<b>Prasankok, P.,</b> Panha, S.	Biochemical Systematics and Ecology 2011. 39(4-6): 449-457

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ไม้ฉบับซ้ำ
21	ชีววิทยา	Cloning, expression, and characterization of thermotolerant manganese superoxide dismutase from <i>Bacillus</i> sp. MHS47	Areekit, S., Kanjanavas, P., Khawsak, P., Pakpitchareon, A., Potivejkul, K., Chansiri, G., Chansiri, K.	International Journal of Molecular Sciences 2011. 12(1): 844-856
22	ชีววิทยา	A novel poly (L-lactide) degrading thermophilic actinomycetes, <i>Actinomadura keratinolytica</i> strain T16-1 and PLA sequencing	Sukkhum, S., Tokuyama, S., Kongsaree, P., Tamura, T., Ishida, Y., Kitpreechavanich, V.	African Journal of Microbiology Research 2011. 5(18): 2575-2582
23	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	The role of plasmons and interband transitions in the color of AuAl <sub>2</sub> , AuIn <sub>2</sub> , and AuGa <sub>2</sub>	Supansomboon, S., Keast, V.J., Birt, K., Koch, C.T., Cortie, M.B.	Applied Physics Letters 2011. 99: 111908
24	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	Different origins of Thai area sapphire and ruby, derived from mineral inclusions and co-existing minerals	Saminpanya, S., Sutherland, F.L.	European Journal of Mineralogy 2011. 23(4): 683-694
<b>วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล Scopus จำนวน 2 เรื่อง</b>				
1	คณิตศาสตร์	An implementation of location-based service system with cell identifier for detecting lost mobile	Sukaphat, S.	Procedia Computer Science 2011. 3: 949-953
2	ชีววิทยา	Identifying pedagogical content knowledge (PCK) in an undergraduate inquiry-based biology laboratory program	Klaiwong, K., Hewson, M.G., Praphairaksit, N.	International Journal of Learning 2011. 17(12): 17-30

บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ คณะวิทยาศาสตร์ ปี พ.ศ. 2554

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม
1	คณิตศาสตร์	Exponential stabilization for linear systems with interval non-differentiable time - varying and distributed delays via intermittent control	Botmart, T.	Proceedings of the CET 2011: World Congress on Engineering and Technology, 28 October -2 November 2011, Shanghai, China
2	คณิตศาสตร์	Vessel segmentation in retinal images using graph-theoretical vessel tracking	Rattathanapad, S., Uyyanonvara, B., Mittrapiyanuruk, P., Kaewtrakulpong, P.	Proceedings of the Conference on Machine Vision Applications, 13-15 June 2011, Nara, Japan
3	คณิตศาสตร์	Analyzing mathematical communication of students' gestures in lesson study and open approach	Kongthip, Y., Inprasitha, M.	Proceedings of the International Conference in Mathematics and Applications, 17-19 December 2011, Twin Towers Hotel, Bangkok, Thailand
4	คณิตศาสตร์	The study of the 1 <sup>st</sup> grade students' gestures in visual solid components	Kongthip, Y., Inprasitha, M.	Proceedings of the 4 <sup>th</sup> International Conference on Science and Mathematics Education, 15-17 November 2011, Penang, Malaysia
5	คณิตศาสตร์	The study of students' mathematical communication through gestures in classroom using open approach	Kongthip, Y., Inprasitha, M.	Proceedings the 4 <sup>th</sup> International Conference on Educational Research (ICER) 2011, 9-10 September 2011, Khon Kaen, Thailand
6	คณิตศาสตร์	The study of secondary school mathematics teachers' understanding on mathematical skills and processes and implementing in the classroom	Janjaruporn, R.	Proceedings of the 4 <sup>th</sup> International Conference on Science and Mathematics Education CoSMEd 2011, 15 - 17 November 2011, Penang, Malaysia



บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ คณะวิทยาศาสตร์ ปี พ.ศ. 2554

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม
7	เคมี	Feasibility on dye preparation from the bark of <i>Pterocarpus macrocarpus</i> as powder on adsorbent	Muangthai, P., Nookaew, P., Kaewsasan, S., Jarum, P.	Proceedings of the 37 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, 10-12 October 2011, Centara Grand & Bangkok Convention Centre,
8	เคมี	Feasibility Study on Syrup Preparation from Some Thai Fruits	รศ.พรพิมล ม่วงไทย, จิตรา แซ่อึ้ง, สมพร ตริยะศรี	เรื่องเต็มการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ Thailand Research Symposium 2011, 26-30 สิงหาคม 2554, ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ
9	เคมี	The adsorption of heavy metals on <i>Moringa oleifera</i> seed and seed cake from difference sources	Tribumrungsuk, A., Muenroch, P., Chandrkachang, S.	Proceedings of the 37 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, 10-12 October 2011, Centara Grand & Bangkok Convention Centre, Central World, Bangkok Thailand

บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ คณะวิทยาศาสตร์ ปี พ.ศ. 2554

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม
10	ชีววิทยา	Karyotypes of six ornamental fishes (Family Poeciliidae) in Thailand	Donsakul, T., Rangsiruji, A., Magtoon, W.	Proceedings of the 37 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, 10-12 October 2011, Centara Grand & Bangkok Convention Centre, Central World, Bangkok Thailand
11	ชีววิทยา	Biodiversity of xyleriaceous fungi from dry evergreen forest in Phu Khiao wildlife sanctuary	Suwannasai, N., Phosri, C., Khangrang, R., Pringsulaka, O., Whalley, A.J.S.	Proceedings of the 37 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, 10-12 October 2011, Centara Grand & Bangkok Convention Centre, Central World, Bangkok Thailand
12	ชีววิทยา	Effects of antioxidants on acrosomal integrity of boar sperm after cryopreservation	Boonkusol, D., Faisaikarm, T., Panitchaikul, R., Kitiyanant, Y.	Proceedings of the 37 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, 10-12 October 2011, Centara Grand & Bangkok Convention Centre, Central World, Bangkok Thailand
13	ชีววิทยา	Phenol degradation in industrial waste by isolate M19	Potivejkul, K., Chaivisuthangkura, P., Luthitampong, P., Yaisawang, R., Ledload, S., Wisetsak, T.	Proceedings of the 37 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, 10-12 October 2011, Centara Grand & Bangkok Convention Centre, Central World, Bangkok Thailand
14	ชีววิทยา	Heavy metals in water and fish from San Saeb canal	Praphairaksit, N., Wongroj, S., Praphairaksit, N.	Proceedings of the 37 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, 10-12 October 2011, Centara Grand & Bangkok Convention Centre, Central World, Bangkok Thailand
15	ชีววิทยา	คาร์โบไฮเดรตของปลาหมอน ไซออนง มะไฟ แปบ และแปบหัวกลมที่พบในประเทศไทย	รศ.ธวัช ดอนสกุล, ผศ.อัจฉริยา รั้งศิริ, รศ.วิเชียร มากตุ่น	เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49: สาขาประมง, 1-4 ก.พ. 2554, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ, หน้า 169-177

บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ คณะวิทยาศาสตร์ ปี พ.ศ. 2554

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม
16	ชีววิทยา	The inappropriate behavior of tourists in historical attraction: a case study of monument site in Phra Nakhon Si Ayutthaya historical park, Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya	Suksileung, S., <b>Koto, R.</b> , Suantan, A., Attasat, C., Ngamniyom, A., Mingwong, S.	Proceedings of the 3 <sup>rd</sup> World Ecotourism Conference (WEC2011) 3-5 October 2011, Sihanoukville, Cambodia.
17	ฟิสิกส์	Investigate the characterization of Y7-11 -18 superconductor	Kruaehong, T., <b>Udomsamuthirun, P.</b> , Sujinnapram, S., Nilkamjon, T., Ratreng, S., Khruawong, W.	Proceedings of the 3 <sup>rd</sup> International Conference on Science and Technology for Sustainable Development of the Greater Mekong Sub-region (STGMS), 24-25 March 2011, Souphanouvong University, Luang Prabang, Lao PDR
18	ฟิสิกส์	The characterization of the (Y/ND) Ba <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-x</sub> composite superconductors	Nilkamjon, T., Kruaehong, T., Sujinnapram, S., <b>Udomsamuthirun, P.</b> , Ratreng, S., Khruawong, W., Khao-ngam, L., Netkraechang, S., Manpayuk, S., Sataedoe, D.	Proceedings of the 3 <sup>rd</sup> International Conference on Science and Technology for Sustainable Development of the Greater Mekong Sub-region (STGMS), 24-25 March 2011, Souphanouvong University, Luang Prabang, Lao PDR
19	ฟิสิกส์	Influence of annealing temperature on optical properties and crystal structure of ZnO thin films	<b>Limnonthakul, P.</b> , Horprathum, M., Eaimchai, P., Nuntawong, N., Patthanasetthakul, V., Limsuwan, P., Chindaodom, P.	Proceedings of the SPC2011: Siam Physics Congress, 23-26 March 2011, Pattaya, Thailand
20	ฟิสิกส์	Quasinormal modes of flat AdS Reissner-Nordstrom black holes with the Maxwell field in 3+1 dimensions	Chabkaew, O., <b>Musiri, S.</b>	Proceedings of the SPC2011: Siam Physics Congress, 23-26 March 2011, Pattaya, Thailand
21	ฟิสิกส์	Analytical calculation of quasinormal modes for non-rotating kaluza-klein black hole with squashed horizons	Ponglertsakul, S., <b>Musiri, S.</b>	Proceedings of the 37 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, Centara Grand & Bangkok Convention Centre at Central World, Bangkok, Thailand, 10-12 October 2011

บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ คณะวิทยาศาสตร์ ปี พ.ศ. 2554

ลำดับที่	ภาควิชา	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม
22	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	Microstructure and segregation of Sn-Ag-Cu-S Nielli-Inlay alloys for jewelry industry	Wongpreedee, K., Srisukho, P., Ruethaitananon, P.	Proceedings of the 37 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, Centara Grand & Bangkok Convention Centre at Central World, Bangkok, Thailand, 10-12 October 2012
23	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	การผลิตคอมพาวด์วัสดุผสมพอลิเมอร์กับเส้นใยธรรมชาติ	อ.ดวงแข บุตรกุล	เรื่องเติมสรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 5, 17-18 มีนาคม 2554, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ
24	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	การปรับปรุงสมบัติเชิงแสงของพลอยตระกูลคอร์ันดัมด้วยเทคนิคไอออนอิมพลานเตชัน	อ.ดวงแข บุตรกุล, อ.เสวต อินทศิริ	เรื่องเติมสรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 5, 17-18 มีนาคม 2554, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ
25	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	The novel technique for modification natural corundum by ion beam	Bootkul, D., Intarasiri, S., Kamwanna, T., Tipawan, U., Singkarat, S.	Proceedings of the SPC2011: Siam Physics Congress, 23-26 March 2011, Pattaya, Thailand













