

ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ  
หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI ในปี พ.ศ. 2555

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน และผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ หรือชื่อวารสาร
1	Rigorous lower bound for the ground state energy of matter with the exclusion principle in two dimensions	Sirinilakul, P.S., Sirinilakul, S.	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 2555. 28(1): 67-77
2	ชุดการเรียนรู้การสอนคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวันที่ส่งเสริมทักษะการคิดสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	วาสนา วงษาไชย, สายัณห์ โสระโร, รวีวรรณ งามสันติกุล, อ.ขวัญ เพ็ญชัย	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 2555. 28(1): 16-36
3	Vessel extraction in retinal images using multilevel line detection	Rattathanapad, S., Mittrapiyanuruk, P., Kaewtrakulpong, P., Uyyanonvara, B., Sinthanayothin, C.	Proceedings of the IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI 2012). 2-7 January 2012. Hong Kong and Shenzhen, China, p. 345-349
4	Delay-dependent exponential stabilization for nonlinear systems with interval discrete and distributed time-varying delays via intermittent control	Botmart, T.	Proceeding of the 10 <sup>th</sup> World Congress on Intelligent Control and Automation. 6-8 July 2012. Beijing, China, p. 1077-1082
5	ผลเฉลยแม่นยำตรงของสมการเชิงอนุพันธ์ย่อยที่ไม่เชิงเส้น	ศิริรัตน์ สุขใส	KKU Science Journal. 2012. 40(2): 515-523
6	การบริโภคเครื่องดื่มที่มีคาเฟอีน: กรณีศึกษานิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	สิริมนต์ ชายเกตุ, กษิมาพร หีดฉิม, ณัฐกานต์ หมอสุยะ	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมศรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6. 29-30 พฤษภาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ หน้า 1092-1102
7	การบริโภคผักและผลไม้ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร-วิโรฒ ประสานมิตร	สิริมนต์ ชายเกตุ, ตลับพร หาญรุ่งโรจน์	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 2555. 28(2): 31-46
8	Interesting or rare Xylariaceae from Thailand	Whalley, A.J.S., Phosri, C., Ruchikachorn, N., Sihanonth, P., Sangvichien, E., Suwannasai, N., Thienhirun, S., Whalley, M.	Rajabhat Journal of Science, Humanities & Social Sciences 13(1): 9-19
9	Photothermal mucoadhesive biomaterial composites of rambutanlike gold micro/nanostructure and chitosan	Korkiatithaweechai, S., Muangsin, N., Pangdam, A., Ekgasit, S., Praphairaksit, N.	Proceedings of the International Conference Nanomaterials: Applications and Properties. Vol. 1 No 2, 2012 (NAP-2012), 17-22 September 2012, Alushta, the Crimea, Ukraine
10	Studies on thermostable and thermoactive esterases	Somyoonsap, P., Sriyapai, T., Siripoke, S., Chansiri, K., Kawai, F.	Proceedings of Asia Core Program (2008-2013) on "Capacity Building and Development of Microbial Potential and Fermentation Technology towards New Era" 18-20 November 2012, Khon Kaen, Thailand

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน และผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ หรือชื่อวารสาร
11	Enzymatic conversion of secondary metabolites for bioactive compound production	Arunrattiyakorn, P., Suksamram, S., <b>Suwannasai, N.,</b> Kanokmedhakul, S., Kazaki, H.	Proceedings of Asia Core Program (2008-2013) on "Capacity Building and Development of Microbial Potential and Fermentation Technology towards New Era" 18-20 November 2012, Khon Kaen, Thailand
12	Potentiality of some aqueous Acanthaceae extracts to <i>Fusarium</i> wilt of tomato	<b>Phornphisutthimas, S.,</b> <b>Wongwattana, C.,</b> Rakphol, K.	Proceedings of International Conference on Microbial Taxonomy, Basic and Applied Microbiology, 4-6 October 2012, Khon Kaen, Thailand
13	Inoculation methods and mycorrhizal formation on dipterocarp seedlings under greenhouse conditions	Tunpin, N., Juntahum, S., Jor-em, A., <b>Suwannasai,</b> <b>N.,</b> Phosri, C.	Proceedings of International Conference on Microbial Taxonomy, Basic and Applied Microbiology, 4-6 October 2012, Khon Kaen, Thailand
14	การวิจัยและพัฒนากระบวนการแปรรูปเห็ดฟาง	สุมาลี เหลืองสกุล, <b>ขจีนาฏ โพธิเวชกุล,</b> <b>ประวีติ อังประภาพรชัย</b>	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม ศรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6. 29-30 พฤษภาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ
15	การพัฒนาเพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพด้าน ความปลอดภัยของผลผลิตอาหารแปรรูป ทางการเกษตร	สุมาลี เหลืองสกุล, สมใจ ศิริโชค, <b>ขจีนาฏ โพธิเวชกุล,</b> <b>ประวีติ อังประภาพรชัย</b>	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม ศรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6. 29-30 พฤษภาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ
16	ศักยภาพทางอัลลีโอพาที่ของสารสกัดจากใบ พืชวงศ์ Acanthaceae บางชนิด	<b>เฉลิมชัย วงศ์วัฒน์,</b> <b>สมเกียรติ พรพิสุทธิมาศ</b>	ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์. 2555. 12(2): 151-163
17	การพัฒนาวิธีการย้อมสีเนื้อเยื่อพืชด้วยสีย้อม ผ้า	วิศิษฐ์ศรี โตศุภวรรณ, <b>อนิษฐาน ศรีนวล,</b> <b>สมเกียรติ พรพิสุทธิมาศ</b>	ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์. 2555. 12(2): 58-71
18	การเตรียมและการศึกษาสมบัติทางฟิสิกส์ของ Y211	ฐิติพงศ์ เครือหงส์, ศุภเดช สุจินพัทธม, <b>พงษ์แก้ว อุดมสมุทธริทธิ,</b> ธัญนพ นิลกำจร, เสริมสุข รัตเร่ง	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 2555. 28(1): 79-88
19	ผลของมุมเอียงของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ใน พื้นที่ มศว	<b>ทรงศักดิ์ พงษ์หิรัญ,</b> ธัญนพ นิลกำจร	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 2555. 28(1): 89-102
20	การขึ้นรูปเข้าหลอมโลหะใช้งานที่อุณหภูมิสูง	<b>ปัทมาศ บินชาติ,</b> ภาวดี อังควัฒนะ	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม ศรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6. 29-30 พฤษภาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ
21	การศึกษาความเป็นไปได้ของวัสดุคอมโพสิต จากเส้นใยกล้วยและพีวีซีเพื่อผลิตผ้าเปาดาน	<b>ดวงแข บุตรกุล</b>	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม ศรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6. 29-30 พฤษภาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน และผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ หรือชื่อวารสาร
22	การวิเคราะห์และเพิ่มคุณภาพพลอยสปิเนล ธรรมชาติสีแดงโดยเทคนิคลำไอออน	บุษบากร ศรีสถาพร, <b>ดวงแข บุตรกุล,</b> อัมพร จันทร์คำมา, เสวต อินทศิริ, สมศร สิงขรัตน์	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม ศรีนครินทร์วิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6. 29-30 พฤษภาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ กรุงเทพฯ
23	คุณลักษณะการเรืองแสงของทับทิมและสปิ เนลสีแดงเมื่อถูกกระตุ้นด้วยลำไอออน	อัมพร จันทร์คำมา, เสวต อินทศิริ, <b>ดวงแข บุตรกุล,</b> อุดมรัตน์ ทิพวรรณ, สมศร สิงขรัตน์	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม ศรีนครินทร์วิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6. 29-30 พฤษภาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ กรุงเทพฯ
24	การจำแนกแหล่งกำเนิดพลอยตระกูลคอร์รันดัม ในตลาดประเทศไทยด้วยเทคนิค PIXE	ธวัชชาติ จุฬาปกรณ์, เสวต อินทศิริ, <b>ดวงแข บุตรกุล,</b> สมศร สิงขรัตน์	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม ศรีนครินทร์วิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6. 29-30 พฤษภาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ กรุงเทพฯ
25	Green composite: ceiling board from white rice husk ash	<b>Bootkul, D.</b>	Proceedings of the 38 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand. 17-19 October 2012. Chaing Mai, Thailand
26	Structure and morphology of diamond-like carbon formed by the FCVA technique	Supsermpol, B., <b>Bootkul,</b> <b>D.,</b> Intarasiri, S., Saenphinit, N., Aramwit, C., Yu, L.D.	Proceedings of the 38 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand. 17-19 October 2012. Chaing Mai, Thailand
27	Surface analysis of thin DLC film on 304 stainless steel deposited by FCVA technique for tribological application	Saenphinit, N., <b>Bootkul,</b> <b>D.,</b> Intarasiri, S., Supsermpol, B., Aramwit, C., Yu, L.D.	Proceedings of the 38 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand. 17-19 October 2012. Chaing Mai, Thailand
28	Characterization and modification of red-brown spinel by ion beam technique	Srisataporn, B., <b>Bootkul,</b> <b>D.,</b> Juncomma, U., Intarasiri, S., Singkarat, S.	Proceedings of the 38 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand. 17-19 October 2012. Chaing Mai, Thailand
29	Applications of ion beam analysis for identification of red gemstones	Juncomma, U., Intarasiri, S., Chulapakorn, T., <b>Bootkul, D.,</b> Tippawan, U., Singkarat, S.	Proceedings of the 38 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand. 17-19 October 2012. Chaing Mai, Thailand
30	Synthesis and characterization of filtered-cathodic-vacuum-arc-deposited TiO <sub>2</sub> films for solar cell applications	Aramwit, C., Intarasiri, S., <b>Bootkul, D.,</b> Tippawan, U., Supsermpol, B., Seanphinit, N., Yu, L.D.	Proceedings of the 38 <sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand. 17-19 October 2012. Chaing Mai, Thailand
31	โครงสร้างและสมบัติเชิงกลของฟิล์มบาง คาร์บอนคล้ายเพชรที่ปลูกเคลือบบนแผ่น เหล็กกล้าไร้สนิม ชนิด 304 ด้วยเทคนิคแคโ ดิกอาร์กแบบกรองในสุญญากาศ	นักสิทธิ์ แสนพินิจ, <b>ดวงแข บุตรกุล,</b> เสวต อินทศิริ, บุศรา ทรัพย์เสริมผล, ชาญวิทย์ อร่ามวิทย์, ยู เหลียง เต็ง	การประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อการพัฒนา วิจัยอย่างยั่งยืน. 25-26 ธันวาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน และผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ หรือชื่อวารสาร
32	การวิเคราะห์คุณลักษณะของพลอยทับทิม ธรรมชาติจากแหล่งโมกกด้วยเทคนิคลำไอออน	บงกช พิชัยกำจรวุฒิ, <b>ดวงแข บุตรกุล</b> , อมรมาศ กิรติสิน, อัมพร จันทร์คำมา, เสวต อินทศิริ	การประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อการพัฒนา วิจัยอย่างยั่งยืน. 25-26 ธันวาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
33	การวิเคราะห์ความความอึดตัวของสีแดงใน พลอยสปิเนลจากแหล่งโมกกด้วยเทคนิคลำ ไอออน	อมรมาศ กิรติสิน, <b>ดวงแข บุตรกุล</b> , บงกช พิชัย กำจรวุฒิ, บุษบากร ศรีสถาพร, เสวต อินทศิริ	การประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อการพัฒนา วิจัยอย่างยั่งยืน. 25-26 ธันวาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
34	ผลของศักย์ไฟฟ้าไบแอสลบและการเจือ ไนโตรเจนต่อโครงสร้างและสมบัติเชิงกลของ ฟิล์มคาร์บอนคล้ายเพชรโดยเทคนิคแคโทดิก อาร์กแบบกรองในสุญญากาศ	บุศรา ทรัพย์เสริมผล, <b>ดวงแข บุตรกุล</b> , เสวต อินทศิริ, นักสิทธิ์ แสนพินิจ, ชาญวิทย์ อร่ามวิทย์, ยู เหลียง เต็ง	การประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อการพัฒนา วิจัยอย่างยั่งยืน. 25-26 ธันวาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
35	การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง เคมีพอลิ เมอร์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิทยาศาสตร์ของนิสิตชั้นปีที่ 1	น้ำฝน คุเจริญไพศาล	การประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อการพัฒนา วิจัยอย่างยั่งยืน. 25-26 ธันวาคม 2555. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร  
SJR ในควอไทล์ที่ 1-4 ฐานข้อมูลสากล Scopus หรือฐานข้อมูลสากล ISI ในปี พ.ศ. 2555

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน และผู้ร่วม	ชื่อวารสาร วันเดือนปีที่เผยแพร่
1	Delay-dependent robust stability criteria for linear systems with interval time-varying delays and nonlinear perturbations	Botmart, T., Niamsupa, P.	Advances in Nonlinear Variational Inequalities. 2012. 15(1): 13-30
2	Synchronization of non-autonomous chaotic systems with time-varying delay via delayed feedback control	Botmart, T., Niamsup, P., Liu, X.	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2012. 17(4): 1894-1907
3	Interaction the Burger's Equation with Finite Difference Scheme	Suksai, S., Nakarawong, T.	Far East Journal of Mathematical Sciences. 2012. 68(1): 127-135
4	An Improvement of a Uniform Bound on a Combinatorial Central Limit Theorem	Rerkruthairat, N., Neammanee, K.	Communications in Statistics. 2012. 41: 1590-1602
5	Mathematical Communication by 5 <sup>th</sup> Grade Students' Gestures in Lesson Study and Open Approach Context	Kongthip, Y., Inprasitha, M., Pattanajak, A., Inprasitha, N.	Psychology. 2012. 3(8): 632
6	On color-connected graphs	Lumduanhom, C., Jones, R., Kolasinski, K., Zhang, P.	Journal of Combinatorial Mathematics and Combinatorial Computing. 2012. 82: 211-228
7	Metal complexes of uracil derivatives with cytotoxicity and superoxide scavenging activity	Prachayasittikul, S., Worachartcheewan, A., Pingaew, R., Suksrichavalit, T., Isarankura-Na-Ayudhya, C., Ruchirawat, S., Prachayasittikul, V.	Letters in Drug Design and Discovery. 2012. 9: 282-287
8	Chemical constituents and antioxidant activity of <i>Hydnophytum formicarum</i> Jack.	Prachayasittikul, S., Pingaew, R., Yamkamon, V., Worachartcheewan, A., Ruchirawat, S., Prachayasittikul, V.	International Journal of Pharmacology. 2012. 8: 440-444
9	Synthesis and cytotoxicity of novel 2,2'-bis- and 2,2',2''-trisindolylmethanes-based bengacarboline analogs	Pingaew, R., Prachayasittikul, S., Ruchirawat, S., Prachayasittikul, V.	Archives of Pharmacal Research. 2012. 35: 949-954
10	Simultaneous injection effective mixing flow analysis of urinary albumin using dye-binding reaction.	Ratanawimarnwong, N., Ponghonga, K., Teshima, N., Nacapricha, D., Grudpan, K., Sakai, T., Motomizu, S.	Talanta. 2012. 96: 50-54.

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน และผู้ร่วม	ชื่อวารสาร วันเดือนปีที่เผยแพร่
11	Reagent-free analytical flow methods for the soft drink industry: Efforts for environmentally friendly chemical analysis.	Mantim, T., Saetear, P., Teerasong, S., Chan-Eam, S., Sereenonchai, K., Amornthammarong, N., <b>Ratanawimarnwong, N.</b> , Wilairat, P., Meesiri, W., Uraisin, K., Nacapricha, D.	Pure and Applied Chemistry. 2012. 84: 2015-2025.
12	Structural and mechanistic insight into N-glycan processing by endo- $\alpha$ -mannosidase	Thompson, A.J., Williams, R.J., Hakki, Z., Alonzi, D.S., Wennekes, T., Gloster, T.M., <b>Songsrirote, K.</b> , Thomas-Oates, J.E., Wrodnigg, T. M., Spreitz, J., Stütz, A.E., Butters, T.D., Williams, S.J., Davies, G.J.	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States (PNAS). 2012. 109: 781-786.
13	Xanthonenes in mangosteen juice are absorbed and partially conjugated by healthy adults.	Chitchumroonchokchai, C., Riedl, K.M., <b>Suksamrarn, S.</b> , Clinton, S.K., Kinghorn, D.A., Failla, M.L.	Journal of Nutrition. 2012. 675-680.
14	Antiproliferative effect of alpha-mangostin on canine osteosarcoma cells	Krajang, A, Nilwarankoon, S., <b>Suksamrarn, S.</b> , Watanapokasin, R.	Research in Veterinary Science. 2012. 93: 788-794
15	Hydroxyxanthone as an inhibitor of cAMP-activated apical chloride channels in human intestinal epithelial cells.	Luerang, W., Khammee, T., Kumpum, W., <b>Suksamrarn, S.</b> , Chatsudthipong, V., Muanprasat C.	Life Sciences. 2012. 90: 988-994.
16	Selective cleavage of pepsin by molybdenum metallopeptidase	Yenjai, S., Malaikaew, P., <b>Liwporncharoenwong, T.</b> , Buranaprapuk, A.	Biochemical and Biophysical Research Communications. 2012. 419: 126-129
17	The N-terminal glycine-rich and cysteine-rich regions are essential for antimicrobial activity of crustinPm1 from the black tiger shrimp <i>Penaeus monodon</i>	Suthianthong, P., <b>Donpudsa, S.</b> , Supungul, P., Tassanakajon, A., Rimphanitchayakit, V.	Fish & Shellfish Immunology. 2012. 33: 977-983
18	Antioxidant, cytotoxicity and qsar study of 1-adamantylthio derivatives of 3-picoline and phenylpyridines	Worachartcheewan, A., <b>Prachayasittikul, S.</b> , <b>Pingaew, R.</b> , antasenamat, C., Tantimongcolwat, T., Ruchirawat, S., Prachayasittikul, V.	Medicinal Chemistry Research. 2012. 21: 3514-3522

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน และผู้ร่วม	ชื่อวารสาร วันเดือนปีที่เผยแพร่
19	Effects of calcination temperature on electrospun silica fibers	Pramuansub, N., <b>Jittangprasert, P.,</b> Wanakamol, P.	Advanced Materials Research. 2012. 488-489: 602-606
20	Monoclonal antibodies against extra small virus show that it co-localizes with <i>Macrobrachium rosenbergii</i> nodavirus	<b>Longyant, S.,</b> Senapin, S., Sanont, S., Wangman, P., <b>Chaivisuthangkura, P.,</b> Rukpratanporn S., Sithigomgul, P.	Diseases of Aquatic Organisms. 2012. 99: 197-205.
21	Electrosprayed polyelectrolyte complexes between mucoadhesive N,N,N,-trimethylchitosan-homocysteine thiolactone and alginate/carrageenan for camptothecin delivery	Juntapram, K., <b>Praphairaksit, N.,</b> Sirlearmukul, K., Muangsin, N.	Carbohydrate Polymers. 2012. 90(4): 1469-1479.
22	Partial characterisation of bacteriocins produced by lactic acid bacteria isolated from Thai fermented meat and fish products	<b>Pringsulaka, O.,</b> <b>Thongngam, N.,</b> <b>Suwannasai, N., Atthakor,</b> <b>W., Pothivejkul, K.,</b> <b>Rangsiruji, A.</b>	Food Control. 2012. 23(2): 547–551.
23	Using phylogenetic and coalescent methods to understand the species diversity in the <i>Cladia aggregata</i> complex (Ascomycota, Lecanorales)	Parmen, S., <b>Rangsiruji, A.,</b> Mongkolsuk, P., Boonpragob, K., Nutakki A., Lumbsch H.T.	PLoS ONE. 7(12): e52245. doi:10.1371/journal.pone.0052245
24	Diversity and community composition of ectomycorrhizal fungi in a dry deciduous dipterocarp forest in Thailand	Phosri, C., Pölme, S., Taylor, A.F.S., Kõljalg, U., <b>Suwannasai, N., Tedersoo,</b> L.	Biodiversity and Conservation. 2012. 21(9): 2287-2298.
25	Astraodoric acids A–D: New lanostane triterpenes from edible mushroom <i>Astraeus odoratus</i> and their anti- <i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Ra and cytotoxic activity	Arpha, K., Phosri, C., <b>Suwannasai, N.,</b> Mongkolthanaruk, W., Sodngam, S.	Journal of Agricultural and Food Chemistry. 2012. 60(39): 9834-9841.
26	<i>Pisolithus</i> : a new species from southeast Asia and a new combination	Phosri, C., Martin, M.P., <b>Suwannasai, N.,</b> Sihanonth, P., Watling, R.,	Mycotaxon. 2012. 120: 195-208
27	Poly(L-lactide)-degrading enzyme production by <i>Actinomadura keratinilytica</i> T16-1 in 3 L airlift bioreactor and its degradation ability for biological recycle	<b>Sukkhum, S.,</b> Tokuyama, S., Kitpreechavanich, V.	Journal of Microbiology and Biotechnology. 2012. 22(1): 92-99.
28	Holographic superconductors near the Breitenlohner-Freedman bound	Siopsis, G., Therrien, J., <b>Musiri, S.</b>	Classical and Quantum Gravity. 2012. 29(8): 085007

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน และผู้ร่วม	ชื่อวารสาร วันเดือนปีที่เผยแพร่
29	Students' conception on sizes and distances of the earth-moon-sun models	Dahsah, C., <b>Phonphok, N.</b> , Pruekpramool, C., Sangpradit, T., Sukonthachai, J.	European Journal of Social Science. 2012. 32(4): 583
30	Effect of wear tests on silicon carbide nanowires/aluminium metal powder composites	<b>Jintakosol, T.</b> , Kumfu, S., Singjai, P., Busabok, C.	Chiang Mai Journal of Science. 2012. 39(1): 41-48
31	Microstructures in Pyrope Garnets from Thailand	<b>Phichaikamjornwut, B.</b> , Skogby, H., Ounchanum, P., Limtrakun, P., Boonsoong, A.	Chiang Mai Journal of Science. 2012. 39(4): 669-677
32	Hydrous components of grossular-andradite garnets from Thailand: thermal stability and exchange kinetics	<b>Phichaikamjornwut, B.</b> , Skogby, H., Ounchanum, P., Limtrakun, P., Boonsoong, A.	European Journal of Mineralogy. 2012. 24(1): 107-121
33	The effect of binder phase on the mechanical properties of particle boards based on giant sensitive plant	Kumfu, S., <b>Jintakosol, T.</b> , Tangjuank, S.	Advanced Materials Research. 2012. 506: 560-562
34	Thermal insulation produced from pineapple leaf fiber and natural rubber latex	Kumfu, S., <b>Jintakosol, T.</b>	Advanced Materials Research. 2012. 506: 453-456
35	Properties of thermal insulation from durian peel fiber and natural rubber latex	<b>Jintakosol, T.</b> , Kumfu, S.	Advanced Materials Research. 2012. 506: 571-574
36	Fabrication of P <sub>2</sub> P <sub>5</sub> -CaO-Na <sub>2</sub> O Glasses Doped with Zinc Oxide for Artificial Bone Applications	Thonglem, S., Eitssayeam, S., Rujijanagul, G., Tunkasiri, T., Pengpat, K., <b>Munpakdee, A.</b>	Advanced Materials Research. 2012. 506: 509-512
37	Characteristics of 45S5 Bioglass-ceramics Using Natural Raw materials	Leenakul, W., Pisitpipathsin, N., Kantha, P., Tawichai, N., Tiguta, S., Eitssayeam, S., Rujijanagul, G., Pengpat, K., <b>Munpakdee, A.</b>	Advanced Materials Research. 2012. 506: 174-177