



ภาคผนวก ค

ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2553

จำนวน 264 บทความ (ไม่นับซ้ำบทความที่มีผู้เขียนร่วมมากกว่า 1 สำนักวิชา)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (136 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Artkla, S., Choi, W., and Wittayakun, J. (2010). Comparison of TiO ₂ /RH-MCM-41 and TiO ₂ /TEOS-MCM-41 hybrid catalysts in characteristics and photodegradation of tetramethylammonium. <i>Advanced Materials Research</i> (93-94): 22-26.	
2.	Bounphanmy, S., Thammathaworn, S., Thane, N., Pirapathrungruriya, K., Beardall, J., McNaughton, D., and Heraud, P. (2010). Discrimination of cyanobacterial strains isolated from saline soils in Nakhon Ratchasima, Thailand using attenuated total reflectance FTIR spectroscopy. <i>Journal of Biophotonics</i> 3 (8-9): 534-541.	
3.	Cairns, J. R. K., and Esen, A. (2010). beta-Glucosidases. <i>Cellular and Molecular Life Sciences</i> 67 (20): 3389-3405.	
4.	Chaipanich, A., Jaitanong, N., and Yimnirun, R. (2010). Effect of compressive stress on the ferroelectric hysteresis behavior in 0-3 PZT-cement composites. <i>Materials Letters</i> 64 (5): 562-564.	
5.	Chaipanich, A., Jaitanong, N., and Yimnirun, R. (2010). Effect of carbon addition on the ferroelectric hysteresis properties of lead zirconate-titanate ceramic-cement composites. <i>Ceramics International</i> In Press] doi:10.1016/j.ceramint.2010.11.037 (Online)	
6.	Chaiseha, Y., Kang, S. W., Leclerc, B., Kosonsiriluk, S., Sartsoongnoen, N., and El Halawani, M.E. (2010). Serotonin receptor subtypes influence prolactin secretion in the turkey. <i>General and Comparative Endocrinology</i> 165 (1): 170-175.	
7.	Chandararak, S., Ngamjarujana, A., Pojrapai, S., Srilomsak, S., Rujirawat, S., and Yimnirun, R. (2010). Effects of Mn and Cu doping on electrical properties of 0.75BiFe ₃ -0.25BaTiO ₃ ceramics. <i>Integrated Ferroelectrics</i> 114: 100-107.	วิศวกรรมศาสตร์
8.	Charoen-In, U., Ramasamy, P., and Manyum, P. (2010). Comparative study on l-alaninium maleate single crystal grown by SankaranarayananRamasamy (SR) method and conventional slow evaporation solution technique. <i>Journal of Crystal Growth</i> 312 (16-17): 2369-2375.	
9.	Chudapongse, N., Kamkhunthod, M., and Poompachee, K. (2010). Effects of Phyllanthus urinaria extract on HepG2 cell viability and oxidative phosphorylation by isolated rat liver mitochondria. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 130 (2): 315-319.	
10.	Chudapongse, N., Klahan, K., Kamkhunthod, M., Ratchawong, C., and Nantapong, N. (2010). Antifungal activity against <i>Candida albicans</i> and effect on mitochondrial NADH oxidation of galangin. <i>Planta Medica</i> 76 (12): 1296-1296.	
11.	Chuenchor, W., Pengthaisong, S., Robinson, R. C., Yuvaniyama, J., Svasti, J., and Ketudat Cairns, J. R. (2010). The structural basis of oligosaccharide binding by rice BGLu1 beta-glucosidase. <i>Journal of Structural Biology</i> 173, 169-179. Online 2010: doi:10.1016/j.jsb.2010.09.021	
12.	Do, D. D. Junpirom, S., Nicholson, D., Do., H. D. (2010). Importance of molecular shape in the adsorption of nitrogen, carbon dioxide and methane on surfaces and in confined spaces. <i>Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects</i> 535 (1): 10-19.	
13.	Eumkeb, G., Sakdarat, S., and Siriwong, S. (2010). Reversing β -lactam antibiotic resistance of <i>Staphylococcus aureus</i> with galangin from <i>Alpinia officinarum</i> Hance and synergism with ceftazidime. <i>Phytomedicine</i> 18(1): 40-45	
14.	Faessler, A., Khosonthongkee, K., Kobdaj, C., Limphirat, A., Suebka, P., and Yan, Y. (2010). Low-lying baryon decays in the ³ P ₀ quark model. <i>Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics</i> 37 (11): art. no. 115002.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สาขาวิชาที่เขียนบทความร่วม
15.	Gibbs, D., Diemer, T., Khanobodee, K. , Hu, J., Bok, D., and Williams, D. S. (2010). Function of MYO7A in the human RPE and the validity of shaker1 mice as a model for Usher syndrome 1B. <i>Investigative Ophthalmology and Visual Science</i> 51 (2): 1130-1135. (Epub 2009 Jul 30)	
16.	Grigoriev, Y. N., Ibragimov, N. H., Kovalev, V. F., and Meleshko, S. V. (2010). Symmetries of stochastic differential equations. <i>Lecture Notes in Physics</i> 806: 209–250.	
17.	Grigoriev, Y. N., Ibragimov, N. H., Kovalev, V. F., and Meleshko, S. V. (2010). Delay differential equations. <i>Lecture Notes in Physics</i> 806: 251–292.	
18.	Grigoriev, Y. N., Ibragimov, N. H., Kovalev, V. F., and Meleshko, S. V. (2010). Introduction to group analysis and invariant solutions of integro–differential equations. <i>Lecture Notes in Physics</i> 806: 57–111.	
19.	Grigoriev, Y. N., Ibragimov, N. H., Kovalev, V. F., and Meleshko, S. V. (2010). Introduction to group analysis of differential equations. <i>Lecture Notes in Physics</i> 806: 1–55.	
20.	Grigoriev, Y. N., Ibragimov, N. H., Kovalev, V. F., and Meleshko, S. V. (2010). Lecture notes in physics: preface. <i>Lecture Notes in Physics</i> 806: 5–7.	
21.	Grigoriev, Y. N., Ibragimov, N. H., Kovalev, V. F., and Meleshko, S. V. (2010). Plasma kinetic theory: vlasov–maxwell and related equations. <i>Lecture Notes in Physics</i> 806: 145–208.	
22.	Grigoriev, Y. N., Ibragimov, N. H., Kovalev, V. F., and Meleshko, S. V. (2010). The Boltzmann kinetic equation and various models. <i>Lecture Notes in Physics</i> 806: 113–144.	
23.	Hashimoto, M., He, R.H., Tanaka, K., Testaud, J. P., Meevasana, W. , Moore, R. G., Lu, D. H., Yao, H., Yoshida, Y., Eisaki, H., Devereaux, T. P., Hussain, Z., and Shen, Z.–X. (2010). Particle–hole symmetry breaking in the pseudogap state of Bi2201. <i>Nature Physics</i> 6: 414–418.	
24.	Hussien, E. M., Schuhmann, W., and Schulte, A. (2010). Shearforce–based constant–distance scanning electrochemical microscopy as fabrication tool for needle–type carbon–fiber nanoelectrodes. <i>Analytical Chemistry</i> 82 (13): 5900–5905.	
25.	Intarakamhang, S., Leson, C., Schuhmann, W., and Schulte, A. (2010). A novel automated electrochemical ascorbic acid assay in the 24–well microtiter plate format. <i>Analytica Chimica Acta</i> 687 (1):1–6. (Epub 2010 Nov 19.)	
26.	Jaitanong, N., Vittayakorn, W. C., Yimnirun, R. , and Chaipanich, A. (2010). Ferroelectric hysteresis behavior of 0–3 PMNT–cement composites. <i>Ferroelectrics</i> 405: 105–110.	
27.	Jaitanong, N., Zeng, H. R., Li, G. R., Yin, Q. R., Vittayakorn, W. C., Yimnirun, R. , and Chaipanich, A. (2010). Interfacial morphology and domain configurations in 0–3 PZT–Portland cement composites. <i>Applied Surface Science</i> 256 (10): 3245–3248.	
28.	Jitsanong, T., Khanobdee, K. , Piyachaturawat, P., and Wongprasert, K. (2010). Diarylheptanoid 7–(3, 4 dihydroxyphenyl)–5–hydroxy–1–phenyl–(1E)–1–heptene from Curcuma comosa Roxb. Protects retinal pigment epithelial cells against oxidative stress–induce cell death. <i>Toxicology in Vitro</i> 25 (1): 167–176. (Epub 2010 Oct.6)	
29.	Jiwalak, N., Rattanaphani, S. , Bremner, J. B., and Rattanaphani, V. (2010). Equilibrium and kinetic modeling of the adsorption of indigo carmine onto silk. <i>Fibers and Polymers</i> 11 (4): 572–579.	
30.	Jungthawan, S. , Kim, K., and Limpijumnong, S. (2010). The effects of unit cell size on the bandgap range in the direct enumeration study of $Al_xGa_yIn_{1-x-y}P$ alloys. <i>Computational Materials Science</i> 49: S114–S118.	
31.	Junpirom, S., Tangsathitkulchai, C., and Tangsathitkulchai, M. (2010). Thermogravimetric analysis of longan seed biomass with a two–parallel reactions model. <i>Korean Journal of Chemical Engineering</i> 27 (3): 791–801.	วิศวกรรมศาสตร์
32.	Kanchiang, K., Yimnirun, R. , Wongdamnern, N., Ngamjarujana, A., and Laosiritaworn, Y. (2010). Harmonic analysis of dynamic hysteresis response of BaTiO ₃ bulk ceramics. <i>Ferroelectrics</i> 401: 123–128.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
33.	Ketsuwan, P., Prasatkhetragarn, A., Ananta, S., Huang, C. C., Cann, D. P., and Yimnirun, R. (2010). Dielectric and ferroelectric properties of (Cr,Nb)-doped lead zirconate titanate ceramics. <i>Key Engineering Materials</i> 421-422: 385-388.	
34.	Ketsuwan, P., Prasatkhetragarn, A., Ananta, S., Huang, C. C., Cann, D. P., and Yimnirun, R. (2010). Dielectric properties of $\text{Bi}_{0.2}\text{K}_{0.8}(\text{Zn}_{0.1}\text{Ti}_{0.1})\text{Ta}_{0.8}\text{O}_3$ ceramics. <i>Key Engineering Materials</i> 421-422: 255-258.	
35.	Khabuanchalad, S., Wittayakun, J., Lobo-Lapidus, R. J., Stoll, S., Britt, R. D., and Gates, B. C. (2010). Formation of a manganese tricarbonyl on the MgO surface from $\text{Mn}_2(\text{CO})_{10}$: characterization by infrared, electron paramagnetic resonance, and X-ray absorption spectroscopies. <i>Journal of Physical Chemistry C</i> 114 (40): 17212-17221.	
36.	Khanobdee, K., Wongprasert, K., and Kitiyanant, Y. (2010). In vitro protection against hydrogen peroxide-induced oxidative stress and cell death in ARPE-19 cells by curcumin. <i>Planta Medica</i> 76 (12): 1242-1242.	
37.	Khemthong, P., Klysubun, W., Prayoonpokarach, S., and Wittayakun, J. (2010). Reducibility of cobalt species impregnated on NaY and HY zeolites. <i>Materials Chemistry and Physics</i> 121: 131- 137.	
38.	Khemthong, P., Klysubun, W., Prayoonpokarach, S., Roessner, F., and Wittayakun, J. (2010). Comparison between cobalt and cobalt-platinum supported on zeolite NaY: Cobalt reducibility and their catalytic performance for butane hydrogenolysis. <i>Journal of Industrial and Engineering Chemistry</i> 16 (4): 531-538.	
39.	Kruapech, S., and Widjaja, J. (2010). Laser range finder using gaussian beam range equation. <i>Optics and Laser Technology</i> 42 (5): 749-754.	
40.	Kuntothom, T., Raab, M., Tvaroska, I., Fort, S., Pengthaisong, S., Cañad, a F. J., Calle, L., Jimenez-Barbero, J., Ketudat Cairns, J. R., and Hrmova, M. (2010). Binding of b-D-glucosides and b-D-mannosides by rice and barley b-glycosidases with distinct substrate specificities. <i>Biochemistry</i> 49, 8779-8793.	
41.	Kupittayanant, S., and Kupittayanant, P. (2010). The roles of pH in regulation of uterine contraction in the laying hens. <i>Animal Reproduction Science</i> 118 (2-4): 317-323.	เทคโนโลยีการเกษตร
42.	Laosiritaworn, W., Ngamjarrojana, A., Yimnirun, R., and Laosiritaworn, Y. (2010). Modeling of ferroelectric hysteresis area of hard lead zirconate titanate ceramics: artificial neural network approach. <i>Ferroelectrics</i> 401: 233-238.	
43.	Laosiritaworn, W., Yimnirun, R., and Laosiritaworn, Y. (2010). Artificial neural network modeling of ferroelectric hysteresis: an application to soft lead zirconate titanate ceramics. <i>Key Engineering Materials</i> 421-422: 432-435.	
44.	Laosiritaworn, Y., Ananta, S., and Yimnirun, R. (2010). Monte carlo investigation of ferromagnetic properties under compressive stress. <i>Chiang Mai Journal of Science</i> 37 (2): 252-259.	
45.	Laosiritaworn, Y., Kanchiang, K., Ngamjarrojana, A., Yimnirun, R., Guo, R. Y., and Bhalla, A. S. (2010). The debye dielectric behavior of mixed normal and relaxor-ferroelectrics: monte carlo investigation. <i>Ferroelectrics</i> 401: 239-245.	
46.	Laosiritaworn, Y., Yimnirun, R., Guo, R., and Bhalla, A. S. (2010). Stress dependence of dielectric properties in relaxor ferroelectrics: monte carlo investigation. <i>Key Engineering Materials</i> 421-422: 227-230.	
47.	Leclerc, B., Kang, S. W., Mauro, L. J., Kosonsiriluk, S., Chaiseha, Y., and El Halawani, M. E. (2010). Photoperiodic modulation of clock gene expression in the avian preamillary nucleus. <i>Journal of Neuroendocrinology</i> 22 (2): 119-128.	
48.	Limphirat, A., Kobdaj, C., Suebka, P., and Yan, Y. (2010). Decay widths of ground-state and excited $\chi(b)$ baryons in a nonrelativistic quark model. <i>Physical Review C</i> 82 (5): art. no. 055201.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
49.	Limpijumnong, S., Gordon, L., Miao, M., Janotti, A., and Van De Walle, C. G. (2010). Alternative sources of p-type conduction in acceptor-doped ZnO. <i>Applied Physics Letters</i> 97 (7): art. no. 072112.	
50.	Loiha, S., Klysubun, W., Khemthong, P., Prayoonpokarach, S., and Wittayakun, J. (2010). Reducibility of Ni and NiPt supported on zeolite beta investigated by XANES. <i>Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers</i> , In Press, Corrected Proof. (Epub DOI:10.1016/j.jtice.2010.09.013.)	
51.	Lopes, V. S., Jimeno, D., Khanobdee, K., Song, X., Chen, B., Nusinowitz, S., and Williams, D.S. (2010). Dysfunction of heterotrimeric kinesin-2 in rod photoreceptor cells and the role of opsin mislocalization in rapid cell death. <i>Molecular Biology of the Cell</i> 21 (23): 4076-4088.	
52.	Luang, S., Cairns, J. R. K., Streltsov, V. A., and Hrmova, M. (2010). Crystallisation of wild-type and variant forms of a recombinant plant enzyme beta-D-glucan glucohydrolase from barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) and preliminary x-ray analysis. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 11 (7): 2759-2769.	
53.	Luang, S., Hrmova, M., and Cairns, J. R. K. (2010). High-level expression of barley beta-D-glucan exohydrolase HvExol from a codon-optimized cDNA in <i>Pichia pastoris</i> . <i>Protein Expression and Purification</i> 73 (1): 90-98.	
54.	Maurya, D., Wongdamern, N., Yimnirun, R., and Priya, S. (2010). Dielectric and ferroelectric response of compositionally graded bilayer and trilayer composites of BaTiO ₃ and 0.975 BaTiO ₃ -0.025Ba (Cu _{1/3} Nb _{2/3})O ₃ . <i>Journal of Applied Physics</i> 108 (12): art. no. 124111.	
55.	Meleshko, S. V., and Schulz, E. (2010). A new set of admitted transformations for autonomous stochastic ordinary differential equations. <i>Journal of Nonlinear Mathematical Physics</i> 17 (2): 179-196.	
56.	Minella, C. B., Barkhordarian, G., Garroni, S., Pistidda, C., Gosalawit-Utke, R., Rongeat, C., Gutfleisch, O., Jensen, T. R., Cerenius, Y., Baro, M. D., Bormann, R., Klassen, T., and Dornheim, M. (2010). Effect of Transition Metal Fluorides on Reversible Formation of Ca(BH ₄) ₂ . <i>Journal of Physical Chemistry C</i> 115: 2497-2504.	
57.	Moshkin, N. P., and Poochinapan, K. (2010). Novel finite difference scheme for the numerical solution of two-dimensional incompressible navier-stokes equations. <i>International Journal of Numerical Analysis and Modeling</i> 7 (2): 321-329.	
58.	Moshkin, N. P., and Sompong, J. (2010). Numerical simulation of heat transfer and fluid flow over two rotating circular cylinders at low reynolds number. <i>Heat Transfer - Asian Research</i> 39 (4): 246-261.	
59.	Moshkin, N. P., Poochinapan, K., and Christov, C. I. (2010). Numerical implementation of Aristov-Pukhnachev's formulation for axisymmetric viscous incompressible flows. <i>International Journal for Numerical Methods in Fluids</i> 62 (10): 1063-1080.	
60.	Nakpim, W., and Meleshko, S. V. (2010). Linearization of second-order ordinary differential equations by generalized sundman transformations. <i>Symmetry Integrability and Geometry- Methods and Applications</i> 6: art. No. 051.	
61.	Nakpim, W., and Meleshko, S. V. (2010). Linearization of third-order ordinary differential equations by generalized sundman transformations: The case $X''' + aX = 0$. <i>Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation</i> 15 (7): 1717-1723.	
62.	Nebel, M., Eckhard, K., Erichsen, T., Schulte, A., and Schuhmann, W. (2010). 4D shearforce-based constant-distance mode scanning electrochemical microscopy. <i>Analytical Chemistry</i> 82 (18): 7842-7848.	
63.	Ngamjarujana, A., Srisombat, L. O., Yimnirun, R., and Ananta, S. (2010). Extended X-ray absorption fine structure and x-ray diffraction studies of Mn-doped PZN-PZT ceramics. <i>Ferroelectrics</i> 405: 50-56.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
64.	Ngamjarujana, A., Yimnirun, R. , and Ananta, S. (2010). Effect of vibro-milling time on phase formation and particle size of ZnNbO ₆ nano-powders. <i>Key Engineering Materials</i> 421-422: 550-553.	
65.	Nielsen, K. T., Boesenberg, U., Gosalawit, R. , Dornheim, M., Cerenius, Y., Besenbacher, F., and Jensen, T. R. (2010). A reversible nanoconfined chemical reaction. <i>ACS Nano</i> 4: 3903-3908	
66.	Oonsivilai, A., Suthumapiwat, A., Songsiritthigul, P. , Marungsri, B. and Worawanichpong, K. (2010). Prototype of a mirror bender for siam photon laboratory. <i>WSEAS Transactions on Systems</i> 9(5) : 549-558.	วิศวกรรมศาสตร์
67.	Opassiri, R. , Maneesan, J., Akiyama, T., Pomthong, B., Jin, S., Kimura, A., and Cairns, J. R. K. (2010). Rice Os4BGlu12 is a wound-induced beta-glucosidase that hydrolyzes cell wall-beta-glucan-derived oligosaccharides and glycosides. <i>Plant Science</i> 179 (3): 273-280.	
68.	Pandian, M. S., Charoen-In, U. C., Ramasamy, P., Manyum, P. , Lenin, M., and Balamurugan, N. (2010). Unidirectional growth of sulphamic acid single crystal and its quality analysis using etching, microhardness, HRXRD, UV-visible and thermogravimetric-differential thermal characterizations. <i>Journal of Crystal Growth</i> 312 (3): 397-401.	
69.	Patdhanagul, N., Srithanratana, T., Rangriwatananon, K. , and Hengrasmee, S. (2010). Ethylene adsorption on cationic surfactant modified zeolite NaY. <i>Microporous and Mesoporous Materials</i> 131 (1-3): 97-102.	
70.	Pattanaboonmee, N., Ramasamy, P., Yimnirun, R. , and Manyum, P. (2010). A comparative study on pure, l-arginine and glycine doped ammonium dihydrogen orthophosphate single crystals grown by slow solvent evaporation and temperature-gradient method. <i>Journal of Crystal Growth</i> . Article in press. (Online doi:10.1016/j.jcrysgro.2010.11.061)	
71.	Payaka, A., Tongraar, A. , and Rode, B. M. (2010). QM/MM dynamics of CH ₃ COO ⁻ -water hydrogen bonds in aqueous solution. <i>Journal of Physical Chemistry A</i> 114 (38): 10443-10453.	
72.	Phatai, P., Wittayakun, J. , Grisdanurak, N., Chen, W. H., Wan, M. W., and Kan, C. C. (2010). Removal of manganese ions from synthetic groundwater by oxidation using KMnO ₄ and the characterization of produced MnO ₂ particles. <i>Water Science and Technology</i> 62 (8): 1719-1726.	
73.	Phosee, J., Wittayakun, J. , and Suppakarn, N. (2010). Mechanical properties and morphologies of rice husk silica (RHS)/poly (butylene adipate-co-terephthalate) (PBAT) composites: Effect of silane coupling agent. <i>Advanced Materials Research</i> (123-125): 141-144.	วิศวกรรมศาสตร์
74.	Pistidda, C., Garroni, S., Dolci, F., Bardaji, E. G., Khandelwal, A., Nolis, P., Dornheim, M., Gosalawit, R. , Jensen, T., Cerenius, Y., Surinach, S., Baro, M. D., Lohstroh, W., and Fichtner, M. (2010). Synthesis of amorphous Mg(BH ₄) ₂ from MgB ₂ and H ₂ at room temperature. <i>Journal of Alloy and Compounds</i> 508: 212-215.	
75.	Potong, R., Rianyoi, R., Jareansuk, L., Jaitanong, N., Yimnirun, R. , and Chaipanich, A. (2010). Effect of particle size on dielectric and ferroelectric properties of 0-3 lead magnesium niobate titanate-portland cement composites. <i>Ferroelectrics</i> 405: 98-104.	
76.	Prasatkhetragarn, A., Ketsuwan, P., Ananta, S., and Yimnirun, R. (2010). Effects of vibro-milling time on phase formation and particle size of Zn ₃ Nb ₂ O ₈ nanopowders. <i>Materials Letters</i> 64 (9): 1113-1116.	
77.	Promprom, W., Kupittayanant, P., Indrapichate, K. , Wray, S., and Kupittayanant, S. (2010). The effects of pomegranate seed extract and beta-sitosterol on rat uterine contractions. <i>Reproductive Sciences</i> 17 (3): 288-296.	เทคโนโลยีการเกษตร
78.	Pue-On, P., and Meleshko, S. V. (2010). Group classification of second-order delay ordinary differential equations. <i>Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation</i> 15 (6): 1444-1453.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
79.	Punya, A., Yimnirun, R. , Laoratanakul, P., and Laosiritaworn, Y. (2010). Frequency dependence of the Ising-hysteresis phase-diagram: Mean field analysis. <i>Physica B-Condensed Matter</i> 405 (16): 3482-3488.	
80.	Puphasuk, P., Christov, C. I., and Moshkin, N. P. (2010). Two rigid spheres in low-reynolds number-gradient flow. <i>Chiang Mai Journal of Science</i> 37 (2): 171-184.	
81.	Rianyoi, R., Potong, R., Jaitanong, N., Yimnirun, R. , and Chaipanich, A. (2010). Fabrication and electrical properties of lead zirconate titanate-cement-epoxy composites. <i>Ferroelectrics</i> 405: 154-160.	
82.	Rodjanadid, B. (2010). An iterative method for finding common solutions of generalized mixed equilibrium problem and fixed point problems. <i>Journal of Nonlinear Analysis and Optimization</i> 1 (1): 161-177.	
83.	Sagarik, K. , Chaiwongwattana, S., Vchirawongkwin, V., and Prueksaaron, S. (2010). Proton transfer reactions and dynamics in CH ₃ OH-H ₃ O ⁺ -H ₂ O complexes. <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> 12 (4): 918-929.	
84.	Sansanya, S., Cairns, J. R. K. , and Opassiri, R. (2010). Expression, purification, crystallization and preliminary X-ray analysis of rice (<i>Oryza sativa</i> L.) Os4BGluc12 β -glucosidase. <i>Acta Crystallographica Section F-Structural Biology and Crystallization Communications</i> 66: 320-323.	
85.	Sarasamak, K., Limpijumnong, S. , and Lambrecht, W. R. L. (2010). First principles calculations of elastic properties under pressure in SiC. <i>Computational Materials Science</i> 49: S43-S46.	
86.	Sarasamak, K., Limpijumnong, S. , and Lambrecht, W. R. L. (2010). Pressure-dependent elastic constants and sound velocities of wurtzite SiC, GaN, InN, ZnO, and CdSe, and their relation to the high-pressure phase transition: A first-principles study. <i>Physical Review B</i> 82 (3): art. no. 035201.	
87.	Sareein, T., Unruan, M., Ngamjarujana, A., Ananta, S., and Yimnirun, R. (2010). Effects of compressive stress on dielectric properties of lead-free (Bi _{1/2} Na _{1/2})TiO ₃ -(K _{1/2} Na _{1/2})NbO ₃ ceramic systems. <i>Key Engineering Materials</i> 421-422: 54-57.	
88.	Sawangchote, P., Grote, P. J. , and Dilcher, D. L. (2010). Tertiary leaf fossils of <i>Semecarpus</i> (Anacardiaceae) from Li Basin, Northern Thailand. <i>Thai Forest Bulletin (Botany)</i> 38: 8-22.	
89.	Schulte, A. , Nebel, M., and Schuhmann, W. (2010). Scanning electrochemical microscopy in neuroscience. <i>Annual Review of Analytical Chemistry</i> 3 (1): 299-318.	
90.	Senthil Pandian, M., Pattanaboonmee, N., Ramasamy, P., and Manyum, P. (2010). Studies on conventional and Sankaranarayanan-Ramasamy (SR) method grown ferroelectric glycine phosphite (GPI) single crystals. <i>Journal of Crystal Growth</i> 134 (1): 207-212. (Epub: doi:10.1016/j.jcrysgro.2010.11.093)	
91.	Sinsuwan, S., Montriwong, A., Rodtong, S. , and Yongsawatdigul, J. (2010). Biogenic amines degradation by moderate halophile, <i>Brevibacillus</i> sp. SK35. <i>Journal of Biotechnology</i> 150 (Supplement 1): 316-316.	เทคโนโลยีการเกษตร
92.	Sinsuwan, S., Rodtong, S. , and Yongsawatdigul, J. (2010). A NaCl-stable serine proteinase from <i>Virgibacillus</i> sp. SK33 isolated from Thai fish sauce. <i>Food Chemistry</i> 119 (2): 573-579.	เทคโนโลยีการเกษตร
93.	Sinsuwan, S., Rodtong, S. , and Yongsawatdigul, J. (2010). Characterization of NaCl-activated proteinases from moderate halophile isolated from fish sauce fermentation. <i>New Biotechnology</i> 25: S57-S58.	เทคโนโลยีการเกษตร
94.	Sinsuwan, S., Rodtong, S. , and Yongsawatdigul, J. (2010). Purification and characterization of a salt-activated and organic solvent-stable heterotrimer proteinase from <i>Virgibacillus</i> sp. SK33 Isolated from Thai fish sauce. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 58 (1): 248-256.	เทคโนโลยีการเกษตร
95.	Soontaranon, S., and Widjaja, J. (2010). Holographic image encryption by using random phase modulation of plane wave. <i>Optics and Lasers in Engineering</i> 48 (10): 994-999.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
96.	Soontaranon, S., and Widjaja, J. (2010). Quality of images decrypted from in-line holographic encryption of images. <i>Optics and Lasers in Engineering</i> 48 (1): 69–74.	
97.	Sreesattabud, T., Unruan, M., Watcharapason, A., Jiansirisomboon, S., and Yimnirun, R. (2010). Stress-dependent dielectric and ferroelectric properties of sol-gel-derived PZT/WO ₃ ceramics. <i>Physica Scripta</i> T139: doi: 10.1088/0031-8949/2010/T139/O14002.	
98.	Srisawad, P., Zheng, Y. M., Fuchs, C., Faessler, A., Yan, Y., Kobdaj, C., and Xing, Y. Z. (2010). Sigma meson production in proton-nucleus collisions. <i>International Journal of Modern Physics E</i> 19 (8–9): 1843–1849.	
99.	Srisawad, P., Zheng, Y. M., Yan, Y., and Xing, Y. Z. (2010). Collective Flow of K ⁺ Meson within Covariant Kaon Dynamics. <i>Nuclear Physics A</i> 834 (1–4): 590C–592C.	
100.	Srisawat, R., Nontamart, N., and Puengpai, S. (2010). Effects of MDMA (Ecstasy) on FOS expression in the supraoptic nucleus of anesthetized male and female rats. <i>Journal of Neurochemistry</i> 115 (Suppl. 1): 81.	
101.	Srisawat, R., Puengpai, S., Nontamart, N., and Thinkratok, A. (2010). Effects of the crude extract of the fruit rind of rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i> L.) on blood pressure, heart rate and respiratory rate in anaesthetized male rats. <i>Planta Medica</i> 76 (12): 1357.	
102.	Srisombat, L. O., Ngamjarrojana, A., Yimnirun, R., and Ananta, S. (2010). Surface Characterization of PZN Ceramics Prepared by a Columbite B-Site Precursor. <i>Ferroelectrics</i> 405: 76–81.	
103.	Srisombat, L., Khamman, O., Yimnirun, R., Ananta, S., and Lee, T. R. (2010). XPS characterization of perovskite relaxor PNN ceramics prepared by corundum precursor method. <i>Key Engineering Material</i> 421–422: 415–418.	
104.	Sucharitakul, S., Prasertpolichatr, S., Yimnirun, R., and Laosiritaworn, Y. (2010). Pinched hysteresis scaling in hybrid-doped BaTiO ₃ . <i>Key Engineering Materials</i> 421–422: 263–266.	
105.	Sucharitakul, S., Yimnirun, R., and Laosiritaworn, Y. (2010). Acceptor-doped ferroelectric modeling via Monte Carlo simulation. <i>Key Engineering Materials</i> 421–422: 231–234.	
106.	Sue-aok, N., Srithanratana, T., Rangsiwatananon, K., and Hengrasmee, S. (2010). Study of ethylene adsorption on zeolite NaY modified with group I metal ions. <i>Applied Surface Science</i> 256 (12): 3997–4002.	
107.	Suginta, W., Chuenark, D., Mizuhara, M., and Fukamizo, T. (2010). Novel β -N-acetylglucosaminidases from <i>Vibrio harveyi</i> 650: Cloning, expression, enzymatic properties, and subsite identification. <i>BMC Biochemistry</i> 11 (1): art. no. 40.	
108.	Suginta, W., Mahendran, K. R., Chumjan, W., Hajjar, E., Schulte, A., Winterhalter, M., and Weingart, H. (2010). Molecular analysis of antimicrobial agent translocation through the membrane porin BpsOmp38 from an ultraresistant Burkholderia pseudomallei strain. <i>Biochimica et Biophysica Acta (BBA) – Biomembranes</i> In Press, (Online) doi:10.1016/j.bbmem.2010.10.018.	
109.	Supanam, N., Fearing, H. W., and Yan, Y. (2010). (2010). Baryon chiral perturbation theory with virtual photons and leptons. <i>Journal of High Energy Physic</i> 2010 (11): art. No. 124.	
110.	Supkamonseni, N., Thinkratok, A., and Srisawat, R. (2010). The inhibitory effect of the crude extract of Centella asiatica on alpha-amylase activity. <i>Planta Medica</i> 76 (12): 1213–1214.	
111.	Supkamonseni, N., Thinkratok, A., Puengpai, S., and Srisawat, R. (2010). The distribution of centella asiatica-induced FOS expression in the rat hypothalamus. <i>Journal of Neurochemistry</i> 115 (Suppl. 1): 33.	
112.	Tamai, A., Ganin, A. Y., Rozbicki, E., Bacs, J., Meevasana, W., King, P. D. C., Caffio, M., Schaub, R., Margadonna, S., Prassides, K., Rosseinsky, M. J., and Baumberger, F. (2010). Strong electron correlations in the normal state of the iron-based FeSe _{0.42} Te _{0.58} superconductor observed by angle-resolved photoemission spectroscopy. <i>Physics Review Letters</i> 104, 097002 (2010).	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
113.	Tangsitrakul, J., Unruan, M., Ketsuwan, P., Triamnak, N., Rujirawat, S. , Dechakupt, T., Ananta, S., and Yimnirun, R. (2010). Effects of iron additio on aging behavior of barium titanate ceramics under compressive stress. <i>Key Engineering Materials</i> 421–422: 251–254.	
114.	Tantishaiyakul, V., Suknuntha, K., and Vao–Soongnern, V. (2010). Characterization of cimetidine–piroxicam coprecipitate interaction using experimental studies and molecular dynamic simulations. <i>AAPS Pharmscitech</i> 11 (2): 952–958.	
115.	Thinkratok, A., and Srisawat, R. (2010). Acute toxicity study of the crude extract of the fruit rind of rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i> L.) in male Wistar rats. <i>Planta Medica</i> 76 (12): 1354–1355.	
116.	Thinkratok, A., Srisawat, R. , Puengpai, S., and Supkamonseni, N. (2010). Time–dependent FOS expression in the rat supraoptic and paraventricular nuclei following oral administration of centella asiatica extract. <i>Journal of Neurochemistry</i> 115 (Suppl. 1): 33.	
117.	Tongraar, A. , Hannongbua, S., and Rode, B. M. (2010). QM/MM MD simulations of Iodide Ion (I ⁻) in aqueous solution: A delicate balance between ion–water and water–water H–bond interactions. <i>Journal of Physical Chemistry A</i> 114 (12): 4334–4339.	
118.	Tongraar, A. , T–Thienprasert, J., Rujirawat, S. , and Limpijumnong, S. (2010). Structure of the hydrated Ca ²⁺ and Cl ⁻ : Combined X–ray absorption measurements and QM/MM MD simulations study. <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> 12 (36): 10876–10887.	
119.	T–Thienprasert, J., Limpijumnong, S. , Janotti, A., Van de Walle, C. G., Zhang, L., Du, M. H., and Singh, D.J. (2010). Vibrational signatures of O _{Te} and O _{Te} –V _{Cd} in CdTe: A first–principles study. <i>Computational Materials Science</i> 49 (4, Supplement 1): S242–S245.	
120.	T–Thienprasert, J., Rujirawat, S. , Nukeaw, J., and Limpijumnong, S. (2010). X–ray absorption spectroscopy of indium nitride, indium oxide, and their alloys. <i>Computational Materials Science</i> 49: S37–S42.	
121.	Udomsil, N., Rodtong, S. , Tanasupawat, S., and Yongsawatdigul, J. (2010). Proteinase–producing halophilic lactic acid bacteria isolated from fish sauce fermentation and their ability to produce volatile compounds. <i>International Journal of Food Microbiology</i> 141 (3): 186–194.	เทคโนโลยีการเกษตร
122.	Unruan, M., Prasatkhetragarn, A., Laosiritaworn, Y., Ananta, S., Khamman, O., Yimnirun, R. , Guo, R., and Bhalla, A. (2010). Thermal expansion behavior and estimated total polarizations of lead zirconate titanate–lead nickel niobate ceramics. <i>Materials Letters</i> 64 (18): 1960–1963.	
123.	Unruan, M., Sareein, T., Prasatkhetrakarn, A., Ngamjarurojana, A., Ananta, S., and Yimnirun, R. (2010). Ferroelectric properties of Pb(Zr _{1/2} Ti _{1/2})O ₃ –Pb (Zn _{1/3} Nb _{2/3})O ₃ ceramics under compressive stress applied perpendicular to electric field. <i>Key Engineering Materials</i> 421–422: 411–414.	
124.	Vao–soongnern, V. (2010). Monte Carlo simulations of structures and dynamics of cyclic and linear poly(ethylene oxide) melts. <i>Computational Materials Science</i> 49 (4, Supplement 1): S369–S371.	
125.	Vittayakorn, W. C., Yimnirun, R. , and Ananta, S. (2010). Composition, structure and properties of PZT–BT ceramics prepared by two–stage sintering. <i>Key Engineering Materials</i> 421–422: 436–439.	
126.	Widjaja, J. (2010). Objective evaluation of images reconstructed from digital in–line Fresnel holograms by using coherent background elimination. <i>Optik</i> 121 (9): 853–859.	
127.	Widjaja, J. (2010). Wavelet filter for improving detection performance of compression–based joint transform correlator. <i>Applied Optics</i> 49 (30): 5768–5776.	
128.	Wongdamnern, N., Ngamjarurojana, A., Ananta, S., Laosiritaworn, Y., and Yimnirun, R. (2010). Dynamic hysteresis scaling in BaTiO ₃ bulk ceramics. <i>Key Engineering Materials</i> 421–422: 399–402.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
129.	Wongdamnern, N., Tangsitragul, J., Ngamjarurojana, A., Ananta, S., Laosiritaworn, Y., and Yimnirun, R. (2010). Hysteresis scaling relations in polycrystalline BaTiO ₃ bulk ceramics. <i>Materials Chemistry and Physics</i> 124 (1): 281–286.	
130.	Wongdamnern, N., Triamnak, N., Unruan, M., Kanchiang, K., Ngamjarurojana, A., Ananta, S., Laosiritaworn, Y., and Yimnirun, R. (2010). Sub-coercive field dynamic hysteresis in morphotropic phase boundary composition of Pb(Zr _{1/2} Ti _{1/2})O ₃ -Pb(Zn _{1/3} Nb _{2/3})O ₃ ceramic and its scaling behavior. <i>Physics Letters A</i> 374 (3): 391–395.	
131.	Wongmaneerung, R., Choopan, S., Yimnirun, R. , and Ananta, S. (2010). Effects of ZnO nanowiskers addition on microstructure and dielectric properties of lead titanate ceramics. <i>Ferroelectrics</i> 403: 150–157.	
132.	Xing, Y. Z., Zheng, Y. M., Srisawad, P., and Yan, Y. P. (2010). Influence of the Lorentz force on the centrality dependence of the kaon flow in heavy-ion collisions. <i>EPL</i> 90 (1): Article Number: 12002.	
133.	Xing, Y. Z., Zheng, Y. M., Srisawad, P., and Yan, Y. P. (2010). Transverse momentum dependence of differential directed flow of Lambda hyperon within kaon covariant dynamics. <i>Science China-Physics Mechanics and Astronomy</i> 53 (2): 331–335.	
134.	Yan, Y. , Khosonthongkee, K., Kobdaj, C., and Suebka, P. (2010). e(-)e(+) -> (N)over-barN at threshold and proton form factor. <i>Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics</i> 37 (7): Article Number: 075007.	
135.	Yan, Y. , Poonsawat, W., Khosonthongkee, K., Kobdaj, C., and Suebka, P. (2010). Kaonic hydrogen atoms with realistic potentials. <i>Physical Review C</i> 81 (6): Article Number: 065208.	
136.	Yana, J., Nimmanpipug, P., Chirachanchai, S., Gosalawit, R. , Gokmaisrijan, S., Vannarat, S., Vilaithong, T., and Lee, V., S. (2010). Molecular dynamics simulations of Krytox-Silica-Nafion composite for high temperature fuel cell electrolyte membranes. <i>Polymer</i> 51: 4632–4638.	

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (1 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Chamnongsri, N. , Manmart, L., and Wuwongse, V. (2010). A study of users' requirements in the development of palm leaf manuscripts metadata schema. <i>Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> 6102 LNCS: 120–129.	

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (55 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Arunyanark, A., Jogloy, S., Wongkaew, S. , Akkasaeng, C., Vorasoot, N., Kesmala, T., and Patanothai, A. (2010). Heritability of aflatoxin resistance traits and correlation with drought tolerance traits in peanut. <i>Field Crops Research</i> 117 (2–3): 258–264.	
2.	Chen, S. C., Paengkoum, P., Xia, X. L., and Na-Lumpang, P. (2010). Effects of dietary protein on ruminal fermentation, nitrogen utilization and crude protein maintenance in growing Thai-indigenous beef cattle fed rice straw as roughage. <i>Journal of Animal and Veterinary Advances</i> 9 (18): 2396–2400.	
3.	Girdthai, T., Jogloy, S., Kesmala, T., Vorasoot, N., Akkasaeng, C., Wongkaew, S. , Holbrook, C.C., and Patanothai, A. (2010). Relationship between root characteristics of peanut in hydroponics and pot studies. <i>Crop Science</i> 50 (1): 159–167.	
4.	Girdthai, T., Jogloy, S., Vorasoot, N., Akkasaeng, C., Wongkaew, S. , Holbrook, C. C., and Patanothai, A. (2010). Heritability of, and genotypic correlations between, aflatoxin traits and physiological traits for drought tolerance under end of season drought in peanut (<i>Arachis hypogaea</i> L.). <i>Field Crops Research</i> 118 (2): 169–176.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
5.	Girdthai, T., Jogloy, S., Vorasoot, N., Akkasaeng, C., Wongkaew, S. , Holbrook, C., and Patanothai, A. (2010). Associations between physiological traits for drought tolerance and aflatoxin contamination in peanut genotypes under terminal drought. <i>Plant Breeding</i> 129 (6): 693–699.	
6.	Imsoonthornruksa, S., Lorthongpanich, C., Sangmalee, A., Srirattana, K., Laowtammathron, C., Tunwattana, W., Somsa, W., Ketudat–Cairns, M. , and Parnpai, R. (2010). Abnormalities in the transcription of reprogramming genes related to global epigenetic events of cloned endangered felid embryos. <i>Reproduction, Fertility and Development</i> 22 (4): 613–624.	
7.	Imsoonthornruksa, S., Noisa, P., Parnpai, R. , and Ketudat–Cairns, M. (2010) A simple method for production and purification of soluble and biologically active recombinant human leukemia inhibitory factor (hLIF) fusion protein in <i>Escherichia coli</i> . <i>Journal of Biotechnology</i> (151): 295–302 (Accept and online 20 Dec 2010)	
8.	Juajun, O., Nguyen, T. H., Maischberger, T., Iqbal, S., Haltrich, D., and Yamabhai, M. (2010). Cloning, purification, and characterization of β -galactosidase from <i>Bacillus licheniformis</i> DSM 13. <i>Applied Microbiology and Biotechnology</i> 89 (3): 645–654. (Epub 2010 Sep 18)	
9.	Khajudarn, P., Wongkaew, S. , and Tantasawat, P. (2010). Identification of genes for powdery mildew resistance in mungbean. <i>Journal of Life Science</i> 4 (5): 25–29.	
10.	Khoushab, F., and Yamabhai, M. (2010). Chitin research revisited. <i>Marine Drugs</i> 8 (7): 1988–2012.	
11.	Kosa, P., Kulworawanichpong, T., Srivoramas, R., Chinkulkijniwat, A., Horpibulsuk, S., and Teaumroong, N. (2010). The Potential Micro-Hydropower Projects in Nakhon Ratchasima Province, Thailand. <i>Renewable Energy</i> 36 (3): 1133–1137. (Accepted in 2010) Online 2010 doi:10.1016/j.renene.2010.09.006	วิศวกรรมศาสตร์
12.	Kupittayanant, S., and Kupittayanant, P. (2010). The roles of pH in regulation of uterine contraction in the laying hens. <i>Animal Reproduction Science</i> 118 (2–4): 317–323.	วิทยาศาสตร์
13.	Laowtammathron, C., Cheng, E.C., Cheng, P.H, Snyder, B.R., Yang, S.H., Johnson, Z., Lorthongpanich, C., Kuo, H.C., Parnpai, R. , and Chan, A.W.S. (2010). Monkey hybrid stem cells develop cellular features of Huntington's disease. <i>BMC Cell Biology</i> 11: 12.	
14.	Leelahawong, C., Nuntagij, A., Teaumroong, N. , Boonkerd, N. , and Pongsilp, N. (2010). Characterization of root–nodule bacteria isolated from the medicinal legume <i>Indigofera tinctoria</i> . <i>Annals of Microbiology</i> 60 (1): 65–74.	
15.	Limpeanchob, N., Trisat, K., Duangjai, A., Tiyaboonthai, W., Pongcharoen, S., and Sutheerawattanonda, M. (2010). Sericin reduces serum cholesterol in rats and cholesterol uptake into caco–2 cells. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 58 (23): 12519–12522.	
16.	Maischberger, T., Leitner, E., Nitisinprasert, S., Juajun, O., Yamabhai, M. , Nguyen, T. H., and Haltrich, D. (2010). Beta–galactosidase from <i>Lactobacillus pentosus</i> : purification, characterization and formation of galacto–oligosaccharides. <i>Biotechnology Journal</i> 5 (8): 838–847.	
17.	Noisangiam, R., Nuntagij, A., Pongsilp, N., Boonkerd, N. , Denduangboripant, J., Ronson, C., and Teaumroong, N. (2010). Heavy metal tolerant metalliresistens boonkerdii gen. nov., sp. nov., a new genus in the family bradyrhizobiaceae isolated from soil in Thailand. <i>Systematic and Applied Microbiology</i> 33 (7): 374–382.	
18.	Oonsivilai, R. , and Oonsivilai, A. (2010). Differential evolution application in temperature profile of fermenting process. <i>WSEAS Transactions on Systems</i> 9 (6): 618–628.	วิศวกรรมศาสตร์
19.	Paengkoum, P. (2010). Effects of neem (<i>Azadirachta indica</i>) and leucaena (<i>Leucaena leucocephala</i>) fodders on digestibility, rumen fermentation and nitrogen balance of goats fed corn silage. <i>Journal of Animal and Veterinary Advances</i> 9 (5): 883–886.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
20.	Paengkoum, P. (2010). Effects of streblus asper Lour foliage on digestibility, rumen fermentation, and nitrogen balance of growing goats. <i>Tropical Animal Health and Production</i> 43 (2): 491–494 Online 2010 DOI: 10.1007/s11250–010–9721–0	
21.	Paengkoum, P. (2010). Protein requirements for maintenance of Thai native male cattle fed rice straw based diets. <i>Journal of Animal and Veterinary Advances</i> 9 (11): 1630–1632.	
22.	Paengkoum, P., and Paengkoum, S. (2010). Effects of supplementing rice straw with leucaena (<i>Leucaena leucocephala</i>) and madras thorn (<i>Pithecellobium dulce</i>) foliages on digestibility, microbial N supply and nitrogen balance of growing goats. <i>Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition</i> 94 (5): e59–e65.	
23.	Paengkoum, P., Bunnakit, K., and Pimpa, O. (2010). Effect of concentrate mixed with extrusion-processed mixture of cassava pulp and urea (EMCPU) and varying levels of ruminal undegradable protein on digestibility, rumen fermentation and nitrogen balance of beef cattle. <i>Research Journal of Applied Sciences</i> 5 (4): 267–273.	
24.	Piromyou, P., Buranabanyat, B., Tantasawat, P., Tittabutr, P., Boonkerd, N., and Teaumroong, N. (2010). Effect of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) inoculation on microbial community structure in rhizosphere of forage corn cultivated in Thailand. <i>European Journal of Soil Biology</i> 47: 44–54.	
25.	Piyadhamviboon, P., and Yongsawatdigul, J. (2010). Proteinase inhibitory activity of sarcoplasmic proteins from threadfin bream (<i>Nemipterus spp.</i>). <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 90 (2): 291–298.	
26.	Ponchunchoovong, S., and Plime S. (2010). Effect of combinations of cryoprotectants and freezing rates on cryopreservation of the spermatozoa of Striped catfish, <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878). <i>Kasetsart Journal : Natural Science</i> 44: 1153–1161.	
27.	Pongsilp, N., Leelahawong, C., Nuntagij, A., Teaumroong, N., and Boonkerd, N. (2010). Characterization of <i>Pueraria mirifica</i> -nodulating rhizobia present in Thai soil. <i>African Journal of Microbiology Research</i> 4 (12): 1307–1313.	
28.	Poolsawat, O., Tharapreuksapong, A., Wongkaew, S., Reisch, B., and Tantasawat, P. (2010). Genetic diversity and pathogenicity analysis of <i>Sphaceloma ampelinum</i> causing grape anthracnose in Thailand. <i>Journal of Phytopathology</i> 158: 837–840.	
29.	Promprom, W., Kupittayanant, P., Indrapichate, K., Wray, S., and Kupittayanant, S. (2010). The effects of pomegranate seed extract and beta-sitosterol on rat uterine contractions. <i>Reproductive Sciences</i> 17 (3): 288–296.	วิทยาศาสตร์
30.	Sajjaphan, K., Heepngoen, P., Sadowsky, M. J., and Boonkerd, N. (2010). Arthrobacter sp strain KU001 isolated from a Thai soil degrades atrazine in the presence of inorganic nitrogen sources. <i>Journal of Microbiology and Biotechnology</i> 20 (3): 602–608.	
31.	Salaheddin, C., Takakura, Y., Tsunashima, M., Stranzinger, B., Spadiut, O., Yamabhai, M., Peterbauer, C.K., and Haltrich, D. (2010). Characterisation of recombinant pyranose oxidase from the cultivated mycorrhizal basidiomycete <i>Lyophyllum shimeji</i> (hon-shimeji). <i>Microbial Cell Factories</i> 9: art no. 57.	
32.	Sinsuwan, S., Monriwong, A., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. (2010). Biogenic amines degradation by moderate halophile, <i>Brevibacillus</i> sp. SK35. <i>Journal of Biotechnology</i> 150 (Supplement 1): 316–316.	วิทยาศาสตร์
33.	Sinsuwan, S., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. (2010). A NaCl-stable serine proteinase from <i>Virgibacillus</i> sp. SK33 isolated from Thai fish sauce. <i>Food Chemistry</i> 119 (2): 573–579.	วิทยาศาสตร์
34.	Sinsuwan, S., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. (2010). Characterization of NaCl-activated proteinases from moderate halophile isolated from fish sauce fermentation. <i>New Biotechnology</i> 25: S57–S58.	วิทยาศาสตร์

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
35.	Sinsuwan, S., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. (2010). Purification and characterization of a salt-activated and organic solvent-stable heterotrimer proteinase from <i>Virgibacillus</i> sp. SK33 Isolated from Thai fish sauce. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 58 (1): 248–256.	วิทยาศาสตร์
36.	Songsiririthigul, C., Buranabanyat, B., Haltrich, D., and Yamabhai, M. (2010). Efficient recombinant expression and secretion of a thermostable GH26 mannan endo-1,4-beta-mannosidase from <i>Bacillus licheniformis</i> in <i>Escherichia coli</i> . <i>Microbial Cell Factories</i> 9: art no. 20.	
37.	Songsiririthigul, C., Lapboonrueng, S., Pechsrichuang, P., Pesatcha, P., and Yamabhai, M. (2010). Expression and characterization of <i>Bacillus licheniformis</i> chitinase (ChiA), suitable for bioconversion of chitin waste. <i>Bioresource Technology</i> 101 (11): 4096–4103.	
38.	Sooksa-Nguan, T., Gypmantasiri, P., Boonkerd, N. , Thies, J. E., and Teaumroong, N. (2010). Changes in bacterial community composition in the system of rice intensification (SRI) in Chiang Mai, Thailand. <i>Microbes and Environments</i> 25 (3): 224–227.	
39.	Sripunya, N., Somjai, T., Inaba, Y., Nagai, T., Imai, K., and Parnpai, R. (2010). A comparison of cryotop and solid surface vitrification methods for the cryopreservation of <i>In vitro</i> matured bovine oocytes. <i>Journal of Reproduction and Development</i> 56 (1): 176–181.	
40.	Srirattana, K., Lorthongpanich, C., Laowtammathron, C., Imsoonthornruksa, S., Ketudat-Cairns, M. , Phermthai, T., Nagai, T., and Parnpai, R. (2010). Effect of donor cell types on developmental potential of cattle (<i>Bos taurus</i>) and swamp buffalo (<i>Bubalus bubalis</i>) cloned embryos. <i>Journal of Reproduction and Development</i> 56 (1): 49–54.	
41.	Tadpitchayangkoon, P., Park, J. W., and Yongsawatdigul, J. (2010). Conformational changes and dynamic rheological properties of fish sarcoplasmic proteins treated at various pHs. <i>Food Chemistry</i> 121 (4): 1046–1052.	
42.	Tadpitchayangkoon, P., Park, J. W., Mayer, S. G., and Yongsawatdigul, J. (2010). Structural changes and dynamic rheological properties of sarcoplasmic proteins subjected to pH-shift method. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 58 (7): 4241–4249.	
43.	Tan-a-ram, P., Cardoso, T., Deveran-Mingot, M-L., Kanchanatawee, S. , Loubiere, P., Girbal, L., and Coccain-Bousquet, M. (2010). Diversity of dairy <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> : an integrated approach combining phenotypic, genomic and transcriptomic analyses. <i>Applied and Environmental Microbiology (AEM)</i> (Accept Nov. 2010) (Epub: doi:10.1128/AEM.01657-10)	
44.	Tantasawat, P. , Chaowiset, W., Sorntip, A., Kativat, C., and Wannajindaporn, A. (2010). The effects of proline and coconut water on callus induction of cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L.). <i>Acta Horticulturae</i> 871: 589–598.	
45.	Tantasawat, P. , Trongchuen, J., Prajongjai, T., Seehalak, W., and Jittayasothorn, Y. (2010). Variety identification and comparative analysis of genetic diversity in yardlong bean (<i>Vigna unguiculata</i> spp. <i>sesquipedalis</i>) using morphological characters, SSR and ISSR analysis. <i>Scientia Horticulturae</i> 124 (2): 204–216.	
46.	Tantasawat, P. , Trongchuen, J., Prajongjai, T., Thongpae, T., Petkhum, C., and Seehalak, W. (2010). Variety identification and genetic relationships of mungbean and blackgram in Thailand based on morphological characters and ISSR analysis. <i>African Journal of Biotechnology</i> 9 (27): 4152–4164.	
47.	Tantasawat, P. , Wannajindaporn, A., Chantawaree, C., Wangpunga, C., and Sorntip, A. (2010). Chitosan stimulates growth of micropropagated dendrobium plantlets. <i>Acta Horticulturae</i> 878: 205–212.	
48.	Tanthanuch, W., Tittabutr, P. , Mohammed, S., Matthiesen, R., Yamabhai, M. , Manassila, M., Jensen, O. N., Boonkerd, N. , and Teaumroong, N. (2010). Identification of salt-tolerant <i>Sinorhizobium</i> sp. strain BL3 membrane proteins based on proteomics. <i>Microbes and Environments</i> 25 (4): 275–280.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
49.	Tanthanucha, W., Thumanu, K., Lorthongpanich, C., Parnpai, R. , and Heraud, P. (2010). Neural differentiation of mouse embryonic stem cells studied by FTIR spectroscopy. <i>Journal of Molecular Structure</i> 967 (1–3): 189–195.	
50.	Tatsapong, P., Paengkoum, P. , Pimpa, O., and Hare, M. D. (2010). Effects of dietary protein on nitrogen metabolism and protein requirements for maintenance of growing thai swamp buffalo (<i>Bubalus bubalis</i>) calves. <i>Journal of Animal and Veterinary Advances</i> 9 (6): 1019–1025, and <i>Journal of Animal and Veterinary Advances</i> 9 (8): 1216–1222.	
51.	Thongkratok, R., Khempaka, S. , and Molee, W. (2010). Protein enrichment of cassava pulp using microorganisms fermentation techniques for use as an alternative animal feedstuff. <i>Journal of Animal and Veterinary Advances</i> 9 (22): 2859–2862.	
52.	Udomsil, N., Rodtong, S., Tanasupawat, S., and Yongsawatdigul, J. (2010). Proteinase-producing halophilic lactic acid bacteria isolated from fish sauce fermentation and their ability to produce volatile compounds. <i>International Journal of Food Microbiology</i> 141 (3): 186–194.	วิทยาศาสตร์
53.	Umpuch, C., Galier, S., Kanchanatawee, S. , and Balmann, H. R. D. (2010). Nanofiltration as a purification step in production process of organic acids: selectivity improvement by addition of an inorganic salt. <i>Process Biochemistry</i> 45 (11): 1763–1768.	
54.	Wanthanalert, W., and Ketudat-Cairns, M. (2010). Knock down Os1bglu1 β -glucosidase in rice by Agrobacterium-mediated transformation. <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 33 (2): 23–32.	
55.	Yongsawatdigul, J. , and Hemung, B. O. (2010). Structural changes and functional properties of threadfin bream sarcoplasmic proteins subjected to pH-shifting treatments and lyophilization. <i>Journal of Food Science</i> 75 (3): C251–C257.	

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (83 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Areerak, K. L. , and Narongrit, T. (2010). Shunt active power filter design using genetic algorithm method. <i>WSEAS Transactions on Systems</i> 9 (4): 327–336.	
2.	Benjaoran, V. , and Bhokha, S. (2010). An integrated safety management with construction management using 4D CAD model. <i>Safety Science</i> 48 (3): 395–403.	
3.	Boonfung, C., and Rattanaphanee, P. (2010). Pressure swing adsorption with cassava adsorbent for dehydration of ethanol vapor. <i>International Journal of Chemical and Biological Engineering</i> . 2010, 3–4: 201–204.	
4.	Borrisutthekul, R. , Mitsomwang, P., Rattanachan, S. , and Mutoh, Y. (2010). Feasibility of using TIG welding in dissimilar metals between steel/aluminum alloy. <i>Energy Research Journal</i> 1 (2): 82–86, 2010.	
5.	Chandarak, S., Ngamjarrojana, A., Pojprapai, S. , Srilomsak, S. , Rujirawat, S., and Yimnirun, R. (2010). Effects of Mn and Cu doping on electrical properties of 0.75BiFe ₃ –0.25BaTiO ₃ ceramics. <i>Integrated Ferroelectrics</i> 114: 100–107.	วิทยาศาสตร์
6.	Chinkulkijniwat, A. , Man-koksung, E, Uchaipochat, A. and Horpibulsuk, S. (2010). Prediction of compaction characteristics of non-gravel and gravelly soils using a small compaction apparatus. <i>Journal of ASTM International</i> 7 (7): Paper ID JA102945.	
7.	Fhahiem, N., Krachodnok, P. , and Wongsan, R. (2010). Curved strip dipole antenna on EBG reflector plane for RFID applications. <i>WSEAS Transactions on Communications</i> 9 (6): 374–383.	
8.	Flood, A. E. (2010). Feedback between crystal growth rates and surface roughness. <i>CrystEngComm</i> 12 (2): 313–323 (2010).	
9.	Fuenkajorn, K. (2010). Experimental assessment of long-term durability of some weak rocks. <i>Bulletin of Engineering Geology and the Environment</i> (pp. 1–9). article in press DOI: 10.1007/s10064-010-0297-8	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
10.	Fuenkajorn, K., and Archeeploha, S. (2010). Prediction of cavern configurations from subsidence data. <i>Engineering Geology</i> 110 (1–2): 21–29.	
11.	Fuenkajorn, K., and Kenkhunthod, N. (2010). Influence of loading rate on deformability and compressive strength of three thai sandstones. <i>Geotechnical and Geological Engineering</i> 28 (5): 707–715.	
12.	Fuenkajorn, K., and Phueakphum, D. (2010). Physical model simulation of shallow openings in jointed rock mass under static and cyclic loadings. <i>Engineering Geology</i> 113 (1–4): 81–89.	
13.	Fuenkajorn, K., and Klanphumeesri, S. (2010). Laboratory determination of direct tensile strength and deformability of intact rocks. <i>Geotechnical Testing Journal</i> 34 (1): Epub 21 October 2010.	
14.	Horpibulsuk, S., and Nimitkornbureeb, A. (2010). Pullout resistance of bearing reinforcement embedded in sand. <i>Solis and Foundations</i> 50 (2): 215–226.	
15.	Horpibulsuk, S., and Raksachon, Y. (2010). Fly ash as a dispersing material in cement stabilization. <i>Geotechnical Special Publication</i> (207 GSP): 137–142.	
16.	Horpibulsuk, S., Liu, M. D., Liyanapathirana, D. S., and Suebsuk, J. (2010). Behaviour of cemented clay simulated via the theoretical framework of the structured cam clay model. <i>Computers and Geotechnics</i> 37 (1–2): 1–9.	
17.	Horpibulsuk, S., Rachan, R., and Suddepong, A. (2010). Assessment of strength development in blended cement admixed Bangkok clay. <i>Construction and Building Materials</i> 25 (4): 1521–1531. (Accepted in 2010, Published in 2011) Online 2010: doi:10.1016/j.conbuildmat.2010.08.006	
18.	Horpibulsuk, S., Rachan, R., Chinkulkijniwat, A., Raksachon, Y., and Suddepong, A. (2010). Analysis of strength development in cement–stabilized silty clay from microstructural considerations. <i>Construction and Building Materials</i> 24 (10): 2011–2021.	
19.	Intiang, T., Boonraj, S., Plespanis, E. and Wongpanya, P. (2010). Effect of cold work intensity on corrosion behaviour of AISI 304 stainless steel. <i>Special Issue of Research Journal of Chemistry and Environment</i> : 49–54.	
20.	Jantanate, W., Chaiyasena, P. A., and Sujitjorn, S. (2010). Odd/even scroll generation with inductorless chua's and wien bridge oscillator circuits. <i>WSEAS Transactions on Circuits and Systems</i> 9 (7): 473–482.	
21.	Jeencham, R., Suppakarn, N., and Jarukumjorn, K. (2010). Flammability and mechanical properties of sisal fiber/polypropylene composites: effect of combination of flame retardants. <i>Advanced Materials Research</i> 123–125: 85–88.	
22.	Junpirom, S., Tangsathitkulchai, C., and Tangsathitkulchai, M. (2010). Thermogravimetric analysis of longan seed biomass with a two–parallel reactions model. <i>Korean Journal of Chemical Engineering</i> 27 (3): 791–801.	วิทยาศาสตร์
23.	Juntuek, P., Ruksakulpiwat, C., Chumsamrong, P. and Ruksakulpiwat, Y. (2010). Mechanical properties of polylactic acid and natural rubber blends using vetiver grass fiber as filler. <i>Advanced Materials Research</i> 123–125:1167–1170.	
24.	Kaewkuk, S., Sutapun, W., and Jarukumjorn, K. (2010). Effect of heat treated sisal fiber on physical properties of polypropylene composites. <i>Advanced Materials Research</i> 123–125: 1123–1126.	
25.	Keawkumay, C., Jarukumjorn, K., and Suppakarn, N. (2010). Effects of surfactant content and clay content on properties of NR nanocomposites. <i>Advanced Materials Research</i> 123–125: 55–58.	
26.	Kerdprasop, K., and Kerdprasop, N. (2010). A lightweight method to parallel k–means clustering. <i>International Journal of Mathematics and Computers in Simulation</i> 4 (4): 144–153.	
27.	Kochcha, P., and Sujitjorn, S. (2010). Converter topologies of LED lamp drivers: a review. <i>Recent Patents on Electrical Engineering</i> 3 (2): 152–156.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สาขาวิชาที่เขียนบทความร่วม
28.	Kochcha, P., and Sujitjorn, S. (2010). Isolated zeta converter: Principle of operation and design in continuous conduction mode. <i>WSEAS Transactions on Circuits and Systems</i> 9 (7): 483–492.	
29.	Koonsrisuk, A., Lorente, S., and Bejan, A. (2010). Constructal solar chimney configuration. <i>International Journal of Heat and Mass Transfer</i> 53 (1–3): 327–333.	
30.	Kosa, P., Kulworawanichpong, T., Srivoramas, R., Chinkulkijniwat, A., Horpibulsuk, S., and Teamroong, N. (2010). The potential micro-hydropower projects in Nakhon Ratchasima province, Thailand. <i>Renewable Energy</i> 36 (3): 1133–1137. (Accepted in 2010) Online 2010 doi:10.1016/j.renene.2010.09.006	เทคโนโลยีการเกษตร
31.	Kulworawanichpong, T. (2010). Simplified newton–raphson power–flow solution method. <i>International Journal of Electrical Power & Energy Systems</i> 32 (6): 551–558.	
32.	Kumsawat, P. (2010). A genetic algorithm optimization technique for multiwavelet-based digital audio watermarking. <i>Eurasip Journal on Advances in Signal Processing</i> : art. no. 471842.	
33.	Kumsawat, P., Attakitmongcol, K., and Srikaew, A. (2010). Robust audio watermarking using multiwavelet transform and genetic algorithm. <i>WSEAS Transactions on Systems</i> 9 (6): 649–658.	
34.	Limanond, T., Prabjabok, P., and Tippayawong, K. (2010). Exploring impacts of countdown timers on traffic operations and driver behavior at a signalized intersection in Bangkok. <i>Transport Policy</i> 17 (6): 420–427.	
35.	Lorente, S., Koonsrisuk, A., and Bejan, A. (2010). Constructal distribution of solar chimney power plants: few large and many small. <i>International Journal of Green Energy</i> 7 (6): 577–592.	
36.	Ngamjaroen, T., Uthansakul, P., and Uthansakul, M. (2010). Optimal antenna configuration for non-cophase equal gain combining diversity using genetic algorithm. <i>Microwave and Optical Technology Letters</i> 52 (11): 2462–2467.	
37.	Norsangsi, K., and Kulworawanichpong, T. (2010). Estimation of earth resistivity based on multispectral image classification. <i>IEEE Transaction on Power Delivery</i> 99: Digital Object Identifier: 10.1109/TPWRD.2010.2052966.	
38.	Oonsivilai, A. (2010). Search for unavailable measurements in a power system for state estimator using regression model. <i>European Journal of Scientific Research</i> 43 (1): 75–86.	
39.	Oonsivilai, A., Satonsaowapak, J., Ratniyomchai, T., Kulworawanichpong, T., Pao-La-or, P., and Marungsri, B. (2010). Response surface method application in gasifier system identification for biomass power plants. <i>WSEAS Transactions on Systems</i> 9 (6): 629–638.	
40.	Oonsivilai, A., Suthumapiwat, A., Songsritthigul, P., Marungsri, B. and Worawanichpong, K. (2010). Prototype of a mirror bender for siam photon laboratory. <i>WSEAS Transactions on Systems</i> 9 (5): 549–558.	วิทยาศาสตร์
41.	Oonsivilai, R., and Oonsivilai, A. (2010). Differential evolution application in temperature profile of fermenting process. <i>WSEAS Transactions on Systems</i> 9 (6): 618–628.	เทคโนโลยีการเกษตร
42.	Panikhom, S., Sarasiri, N., and Sujitjorn, S. (2010). Hybrid bacterial foraging and tabu search optimization (BTSO) algorithms for Lyapunov's stability analysis of nonlinear systems. <i>International Journal of Mathematics and Computers in Simulation</i> 4 (3): 81–89.	
43.	Pannurat, N., Kerdprasop, N., and Kerdprasop, K. (2010) Database reverse engineering based on association rule mining. <i>International Journal of Computer Science</i> 7 (2): 10–15.	
44.	Pao-la-or, P., Isaramongkolrak, A., and Kulworawanichpong, T. (2010). Finite element analysis of magnetic field distribution for 500-kV power transmission systems. <i>Engineering Letters</i> 18 (1): EL-18-1-01.	
45.	Pao-La-Or, P., Oonsivilai, A., and Kulworawanichpong, T. (2010). Combined economic and emission dispatch using particle swarm optimization. <i>WSEAS Transactions on Environment and Development</i> 6 (4): 308–317.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
46.	Phosee, J., Wittayakun, J., and Suppakarn, N. (2010). Mechanical properties and morphologies of rice husk silica (RHS)/poly (butylene adipate-co-terephthalate) (PBAT) composites: effect of silane coupling agent. <i>Advanced Materials Research</i> (123-125): 141-144.	วิทยาศาสตร์
47.	Phueakphum, D., and Fuenkajorn, K. (2010). A rock fills based solar thermal energy storage system for housing. <i>Scienceasia</i> 36 (3):237-243.	
48.	Pojprapai, S., Jones, J. L., Vodenitcharova, T., Bernier, J. V., and Hoffman, M. (2010). Investigation of the domain switching zone near a crack tip in pre-poled lead zirconate titanate ceramic via in situ x-ray diffraction. <i>Scripta Materialia</i> 64 (1): 1-4.	
49.	Pojprapai, S., Luo, Z., Clausen, B., Vogel, S. C., Brown, D. W., Russel, J., et al. (2010). Dynamic processes of domain switching in lead zirconate titanate under cyclic mechanical loading by in situ neutron diffraction. <i>Acta Materialia</i> 58 (6): 1897-1908.	
50.	Prommak, C., and Eksook, E. (2010). Network reliability analysis for 3G cellular topology design. <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 32 (3): 263-269.	
51.	Prommak, C., and Wattanapongsakorn, N. (2010). Heuristic approaches to the multi-objective network design and optimization for wireless data networks. <i>Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> 6294 LNCS: 398-410.	
52.	Prommak, C., and Wechtaison, C. (2010). WiMAX network design for cost minimization and access data rate guarantee using multi-hop relay stations. <i>International Journal of Communications</i> 4 (2): 36-46.	
53.	Ratniyomchai, T., Oonsivilai, A., Pao-la-or, P., and Kulworawanichpong, T. (2010). Economic load dispatch using improved harmony search. <i>WSEAS Transactions on Systems and Control</i> 5 (4): 248-257.	
54.	Ruangvittayanon, A., and Kuharuangrong, S. (2010). Effects of Sr and Ni-dopants on the structure and conductivity of Lanthanum chromite. <i>Advanced Materials Research</i> 93-94: 558-561.	
55.	Sangsarawut, P., Oonsivilai, A., and Kulworawanichpong, T. (2010). Application of genetic algorithms for optimal reactive power planning of doubly fed induction generators. <i>WSEAS Transactions on Circuits and Systems</i> 9 (3): 184-195.	
56.	Sangtungong, W. (2010). On improvement in the adaptive sliding-mode speed observer. <i>WSEAS Transactions on Systems</i> 9 (6): 581-593.	
57.	Sarasiri, N., Srikaew, A., and Sujitjorn, S. (2010). Dynamic compensation of hard-disk R/W head and head-stack. <i>WSEAS Transactions on Systems</i> 9 (7): 764-773.	
58.	Shen, S. Y., Feng, Q. L., Yang, W. Q., Zhang, Z. B., and Chonglakmani, C. (2010). Characteristics of the oceanic island-type volcanic rocks in the Chiang Mai zone, northern Thailand. <i>Kuangwu Yanshi/ Journal of Mineralogy and Petrology</i> 30 (1): 26-30.	
59.	Shen, S., Feng, Q., Yang, W., Zhang, Z., and Chonglakmani, C. (2010). Geochemical characteristics of island-arc volcanic rocks in the Nan-Nam Pat-Phetchabun zone, northern Thailand. <i>Chinese Journal of Geochemistry</i> 29 (4): 337-342.	
60.	Shen, S., Feng, Q., Yang, W., Zhang, Z., and Chonglakmani, C. (2010). Study on the geochemical characteristics of arc-volcanic rocks in the Chiang Rai-Lampang belt of northern Thailand. <i>Chinese Journal of Geochemistry</i> 29 (3): 255-260.	
61.	Singkha, W., and Kuharuangrong, S. (2010). Electrical property of Mn and Co dopants on $\text{La}_3\text{Ni}_2\text{O}_{7\pm\delta}$ and $\text{La}_{2.9}\text{Sr}_{0.1}\text{Ni}_2\text{O}_{7\pm\delta}$. <i>Advanced Materials Research</i> 93-94: 566-569.	
62.	Sittipon, P., and Kuharuangrong, S. (2010). Physical properties of $\text{Sr}_3\text{Fe}_{2-x}\text{Co}_x\text{O}_{7-d}$ ($x = 0 - 1.0$) as SOFC anode. <i>Advanced Materials Research</i> 93-94: 549-552.	
63.	Siwadamrongpong, S., and Ongarjwutichai, U. (2010). Simulation and design of jigs for bus's chassis production. <i>International Journal of Mechanics</i> 4 (4): 87-93.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
64.	Songprateepkul, S., and Chumsamrong, P. (2010). Studies of natural rubber grafted with acrylic monomers. <i>Advanced Materials Research</i> 123-125: 1263-1266.	
65.	Sornmuang, S., and Sujitjorn, S. (2010). GA-based PIDA control design optimization with an application to AC motor speed control. <i>International Journal of Mathematics and Computers in Simulation</i> 4 (3): 67-80.	
66.	Srisertpol, J., Srinakorn, P., Kheawnak, A., and Chamniprasart, K. (2010). Mathematical modeling and parameters estimation of an anaerobic digestion of shrimp culture pond sediment in a biogas process. <i>International Journal of Energy and Environment</i> 4 (4): 213-220.	
67.	Srisuwan, S., and Chumsamrong, P. (2010). Effects of weave type and fiber content on physical properties of sisal fiber/epoxy composites. <i>Advanced Materials Research</i> 123-125: 1139-1142.	
68.	Suebsuk, J., Horpibulsuk, S., and Liu, M. D. (2010). Modified structured cam clay: a generalised critical state model for destructured, naturally structured and artificially structured clays. <i>Computers and Geotechnics</i> 37 (7-8): 956-968.	
69.	Sujitjorn, S., Areerak, K-L., and Chanatavaraluk, C. (2010). Harmonic identification using ab0 components and fourier analysis for active power filters. <i>European Journal of Scientific Research</i> 45 (3) : 400-410.	
70.	Sujitjorn, S., Kluabwang, J. Puangdownreong, D., and Sarasiri, N. (2010). Adaptive tabu search and management agent. <i>ECTI Transactions on Electrical Engineering, Electronics and Communications</i> 8 (1): 1-20.	
71.	Sutapun, W., Suppakarn, N., and Ruksakulpiwat, Y. (2010). Study of characteristic of vetiver fiber before and after alkaline treatment. <i>Advanced Materials Research</i> 123-125: 1191-1194.	
72.	Teamsinsungvon, A., Ruksakulpiwat, Y., and Jarukumjorn, K. (2010). Properties of biodegradable poly (lactic acid)/poly (butylene adipate-co-terephthalate)/calcium carbonate composites. <i>Advanced Materials Research</i> 123-125: 193-196.	
73.	Thaiwirot, W., and Wongsan, R., (2010). Analysis and design of a gaussian backscatter antenna with ring focus feed. <i>Progress In Electromagnetics Research C</i> 4: 229-244	
74.	Thepsuwan, W., and Kuharuangrong, S. (2010). Properties of $La_{2-x}Sr_xMo_{2-y}W_yO_{9-d}$ oxide-ion conductor synthesized by citrate gel method. <i>Advanced Materials Research</i> 93-94: 509-512.	
75.	Uthansakul, M., Attakitmongkol, K., Bunsanit, C., and Uthansakul, P. (2010). Wideband multibeam formation using fully spatial signal processing for indoor communications. <i>Microwave and Optical Technology Letters</i> 52 (11): 2423-2427.	
76.	Uthansakul, M., Chaipanya, P., and Uthansakul, P. (2010). Performance evaluation of a low-cost switched-beam antenna for WLAN users. <i>Microwave and Optical Technology Letters</i> 52 (9): 2069-2074.	
77.	Uthansakul, P., Attakitmongkol, K., Promsuvana, N., and Uthansakul, M. (2010). MIMO Antenna Selections using CSI from Reciprocal Channel. <i>International Journal of Electrical and Information Engineering</i> 4(4): 224-233.	
78.	Vanit-Anunchai, S. (2010). Modelling railway interlocking tables using coloured Petri Nets. <i>Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i> 6116 LNCS, 137-151.	
79.	Wantha, L., and Flood, A. E. (2010). Crystal growth rates and secondary nucleation threshold for γ -DL-methionine in aqueous solution. <i>Journal of Crystal Growth</i> (Accepted 5th November 2010, Epub: DOI 10.1016/j.jcrysgro.2010.11.046).	
80.	Wichitsathian, B., and Racho, P. (2010). Quantification of organic and nitrogen removal in downflow hanging sponge (DHS) systems as a post-treatment of UASB effluent. <i>Water Science and Technology</i> 62 (9): 2121-2127.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
81.	Wisitsoraat, A., Mongpraneet, S., Phatthanakun, R., Chomnawang, N. , Phokharatkul, D., Patthanasettakul, V., and Tuantranont, A. (2010). Low-cost and high-resolution x-ray lithography utilizing a lift-off sputtered lead film mask on a Mylar substrate. <i>Journal of Micromechanics and Microengineering</i> 20 (7): art. no. 075026.	
82.	Wongsorat, W., Suppakarn, N. , and Jarukumjorn, K. (2010). Mechanical properties, morphological properties, and cure characteristics of sisal fiber/natural rubber composites: Effects of fiber and compatibilizer content. <i>Advanced Materials Research</i> 123-125: 1171-1174.	
83.	Yotnuan, C., Krachodnok, P. , and Wongsan, R. (2010). Performance improvement of a wire dipole using novel resonant EBG reflector. <i>International Journal of Communications</i> 4 (3): 65-73.	

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ (2 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Dechaphunkul, A., Kanngum, S., Dechsukhum, C. , Tanutit, P., Khow-Ean, U., and Sunpaweravong, P. (2010). The significance of galectin-3 immunohistochemistry, clinical characteristics and liver imaging in differentiating intrahepatic cholangiocarcinoma from adenocarcinoma liver metastasis. <i>Journal of the Medical Association of Thailand</i> 93 (5): 523-528.	
2.	Graidist, P., Nawakhanitworakul, R., Saekoo, J., Dechsukhum, C. , and Fujise, K. (2010). Anti-apoptotic function of T-KTS plus , T-KTS-, WT1+/- and WT1+/- isoforms in breast cancer. <i>Asian Biomedicine</i> 4 (5): 711-720.	

ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ
ประจำปี พ.ศ. 2553
 จำนวน 49 บทความ (ไม่นับซ้ำบทความที่มีผู้เขียนร่วมมากกว่า 1 สำนักวิชา)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (6 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Intarawichian, N., and Dasananda, S. (2010). Analytical hierarchy process for landslide susceptibility mapping in lower mae chaem watershed, northern Thailand. <i>Suranaree Journal of Science and Technology</i> 17 (3): 277-292.	
2.	Kudthalang, N., and Thanee, N. (2010). The assesment of water quality in the upper part of the Chi basin using physicochemical variables and benthic macroinvertebrates. <i>Suranaree Journal of Science and Technology</i> 17 (2): 165-176.	
3.	Laosiritaworn, Y., Ananta, S., and Yimnirun, R. (2010). Monte carlo investigation of ferromagnetic properties under compressive stress. <i>Chiang Mai Journal of Science</i> 37 (2) : 252-259	
4.	Puphasuk, P., Christov, C. I., and Moshkin, N. P. (2010). Two rigid spheres in low-reynolds number-gradient flow. <i>Chiang Mai Journal of Science</i> 37 (2): 171-184.	
5.	Tangsitrakul, J. and Yimnirun, R. (2010). Effects of manganese addition on phase formation and microstructure of barium titanate ceramics. <i>Chiang Mai Journal of Science</i> 37 (1): 164-168.	
6.	สิริโชค จิงถาวรณ. (2553). แกรฟีน (Graphene) วัสดุที่น่าทึ่งจากปลายดินสอ. <i>วารสารฟิสิกส์ไทย</i> 27 (1): 19-24.	

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (5 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Duan, L., and Wannaruk, A. (2010). The effects of explicit and implicit instruction in English refusals. <i>Chinese Journal of Applied Linguistics</i> 33, 93-109.	
2.	He, L., and Seepho, S. (2010). A corpus-based vocabulary selection for grades 1-3 Thai EFL learners. <i>Suranaree Journal of Social Science</i> 4(2): 49-66.	
3.	Phithak, T., Khopklang, N, and Angskun, J. (2010). Integrating learning content management system with weblog under e-learning framework. <i>Suranaree Journal of Social Science</i> 4 (1): 79-94.	
4.	เทพทวี โชควคิน. (2553). บทปริทรรศน์ว่าด้วยไฮเดกเกอร์กับเทคโนโลยีสารสนเทศ. <i>Suranaree Journal of Social Science</i> 4(2) : 77-84.	
5.	เทพทวี โชควคิน. (2553). บทวิจารณ์หนังสือ What Is this thing called happiness? (2010) by fred feldman. <i>Suranaree Journal of Social Science</i> 4(2) : 85-90.	

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (6 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Boonterm, V., Silapapun, A., and Boomkerd, N. (2010). Effects of nitrogen, potassium fertilizers and clusters per vine on yield and anthocyanin content in cabernet sauvigon grape. <i>Suranaree Journal of Science and Technology</i> 17 (2): 155-163.	
2.	Huang, Z., Laosuwan, P., Machikowa, T. and Zehui, C. 2010. Combining ability for seed yield and other characters in rapeseed. <i>Suranaree Journal of Science and Technology.</i> 17(1): 39-48.	
3.	เมฆ ชวีญแก้ว, พิพัฒน์ เหลืองลาวัณย์ และ วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ. 2553. การใช้เปลือกมันสำปะหลัง และกากมันสำปะหลัง เป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารหยาบหมัก. <i>วารสารวิชาการ ม.อ.บ.</i> 12 (3): 92-103.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
4.	เอกพล พูนชัย, สุทีศา เข้มพะกา, วิทวิช โมพี และจักร์ โนจากุล. 2553. บทบาทของกลูตามีนต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต การตอบสนองต่อภูมิคุ้มกัน และการพัฒนาระบบทางเดินอาหารสุกรหย่านม. <i>วารสารแก่นเกษตร</i> 38 (1): 39-46.	
5.	พงษ์เดช ภิรมย์อยู่, อากาศ หล่องทองกลาง, สมพร ชุมทีลือชานนท์, พรรณลดา ติตตะบุตร, โสภณ วงศ์แก้ว, นันทกร บุญเกิด และหนึ่ง เดียอำรุง. (2553). การใช้ <i>Bacillus subtilis</i> เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อน. <i>วารสารแก่นเกษตร</i> 38: 155-162.	
6.	พิทักษ์พงษ์ แพงสาย, วิศิษฐพร สุขสมบัติ และพิพัฒน์ เหลืองลาวัญญ์. 2553. ผลของการเสริมไบโอดีดินในอาหารโคนมระยะแรกของการให้นมต่อผลผลิตและ องค์ประกอบของน้ำนม. <i>วารสารวิชาการ ม.อบ.</i> 12 (3): 86-91.	

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (27 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Boonfung, C., Rattanaphanee, P. (2010). Cassava-based adsorbent for ethanol dehydration. <i>The Journal of King Mongkut's University of Technology North Bangkok</i> 20: 196-203.	
2.	Chokkha, S., and Kuharuangrong, S. (2010). Conductivity of Sr, Na and Li doped BaCeO ₃ . <i>Journal of Metals, Materials and Minerals</i> 20(3): 55-59.	
3.	Horpibulsuk, S., Suksiripattanapong, C., and Niramitkomburee, A. (2010). A method of examining internal stability of bearing reinforcement earth (BRE) wall. <i>Suranaree Journal Science Technology</i> 17 (1): 1-11.	
4.	Innok A., Uthansakul P., and Uthansakul M. (2010). The improvement of MIMO capacity using simple technique realized by Butler matrix. <i>Suranaree Journal of Science and Technology</i> 17(3): 1-11.	
5.	Paranard, S., Sattarum, P., Photiruk, K. Kumkoonmongkol, J., and Wongpanya, P. (2010). Effect of inhibitor content on corrosion behavior of AISI 1020 carbon steel. <i>Journal of Metals, Materials and Minerals</i> 2 (3): 9-13.	
6.	Rujisomnapa, J., Seechompoo, P., Suwannachot, P. Suebca, S., and Wongpanya, P. (2010). High temperature oxidation behaviour of low carbon steel and austenitic stainless steel. <i>Journal of Metals, Materials and Minerals</i> 20 (3): 31-36.	
7.	Sauram S., Uthansakul P., and Uthansakul M. (2010). Design of node locations for indoor wireless mesh networks. <i>Suranaree Journal of Science and Technology</i> 17(3): 211-223.	
8.	Singha, W., and Kuharuangrong, S. (2010). Electrical property and Ni K-edge XANES study of La _{3-x} Sr _x Ni ₂ O _{7-δ} ruddlesden-popper phase. <i>Thai Journal of Physics, series 5</i> : 249-252.	
9.	Sittipon, P., and Kuharuangrong, S. (2010). Physical properties of ruddlesden-popper Sr ₃ Fe _{2-x} Mn _x O _{7-δ} (x = 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0). <i>Thai Journal of Physics, series 5</i> : 230-233.	
10.	Srisertpol, J., Phungpimai, S., and Jawayon, P. (2010). Analysis and design adaptive control for an infrared oven in HDD manufacturing process. <i>KMUTT Research and Development Journal</i> 33 (3): 11-24.	
11.	Sutthiprapa, K., Jumao, N., Srichanchaeng, W., Chatdumrongsakul, J., and Wongpanya, P. (2010). Stress corrosion cracking behavior of austenitic stainless steel AISI 304 with cold work severities of 60 and 90 percent reduction in thickness. <i>Journal of Metals, Materials and Minerals</i> 20 (3): 25-29.	
12.	Thammaporn, S., Racho, P., Wichitsathian, B., and Jindal, R. (2010). Biokinetic parameters as an indicator of bioreducibility assessment for down-flow hanging sponge (DHS) system. <i>Thai Environmental Engineering Journal</i> 24(3): 1-10.	
13.	Thepsuwan, W., and Kuharuangrong, S. (2010). Study on Sr and W doped La ₂ Mo ₂ O ₉ electrolyte as SOFC materials. <i>Thai Journal of Physics, series 5</i> : 254-256.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
14.	Wongkoblapp, A., Intomya, W., Somrup, W., Charoensuk, S., Junpirom, S., and Tangsatitkulchai, C. (2010). Pore size distribution of carbon with different probe molecules. <i>Engineering Journal</i> 14 (3): 45–56.	
15.	เจตติยา ขวัญมา และ สุดจิต คุรุจิต . (2553). แบบจำลองความถดถอยสำหรับการระบาย NO2 SO2 CO2 HCl และ PM จากกระบวนการเผาปูนซีเมนต์. <i>วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย</i> 24 (2): 119–126.	
16.	ชยกฤต เพชรช่วย, อภิชาติ คำภาหาล้า และ สุขสันต์ หอพิบูลสุข . (2553). กลไกการพัฒนาทำลั้งอัดของดินเหนียวปนดินตะกอนผสมกากแคลเซียมคาร์ไบด์และเถ้าลอย. <i>วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</i> . 2 (1)	
17.	ชินวัฒน์ ชนะเทวาราลักษณ์, กองพล อารีรักษ์ และ สรารุณี สุจิตจร . (2553). วิธีการระบุเอกลักษณ์ฮาร์โมนิกด้วยวิธีการแปลงสเปกตรัมประกอบกับวิธีฟูรีเยร์วินโดว์เลื่อน. <i>วารสารวิศวกรรมศาสตร์ฉบับวิจัยและพัฒนา</i> 21 (2): 67–74.	
18.	ทศพร ณรงค์ฤทธิ์ และ กองพล อารีรักษ์ . (2553). การปรับปรุงสมรรถนะของการตรวจจับฮาร์โมนิกด้วยวิธีทฤษฎี กำลังรีแอกทีฟของหนึ่ง. <i>วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</i> 1: 9–18.	
19.	เนื่อเพชร สารศิริ, วิเวก ภาชีรักษ์, สรารุณี สุจิตจร และ กองพล อารีรักษ์ . (2553). การวิเคราะห์วงจรอินเวอร์เตอร์โซลาร์เซลล์ แบบขนานและแบบผสมขนานอนุกรม. <i>วิศวกรรมศาสตร์ฉบับวิจัยและพัฒนา</i> 21 (1): 44–56.	
20.	เผด็จ เฝ้าละออบ , อริยศักดิ์ จิตธรรมสาร และ กิตติ อัดถกิมงคล . (2010). Electric field distribution resulting from different phase arrangements of a delta configuration power transmission line. <i>วารสารวิชาการ มอช</i> . 12(1) มกราคม-เมษายน 2553.	
21.	พรศิริ จงกล และ ทวีศักดิ์ ภรากรม (2553). การวิเคราะห์หาระยะเวลาในการดำเนินการของแบบจำลองเหตุการณ์แถวคอย. <i>วารสารวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ ม.อช</i> . 3 (1): 12–19.	
22.	ภูษิต มิตรสมหวัง และ รัตน บิริสุทธิกุล . (2553). อิทธิพลของตัวแปรงานเชื่อมต่อคุณภาพของรอยเชื่อมโลหะต่างชนิดระหว่างเหล็กกล้ากับโลหะผสมอลูมิเนียมเกรด 5052-H32. <i>วารสารการเชื่อมไทย</i> 52: 13–18.	
23.	ภูษิต มิตรสมหวัง และ รัตน บิริสุทธิกุล . (2553). อิทธิพลของระยะห่างระหว่างปลายอิเล็กโทรดถึงผิวชิ้นงานต่อคุณภาพของชิ้นงานเชื่อมเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นบางด้วยกระบวนการเชื่อมแก๊สทั้งสแตนอาร์คเวลดึง. <i>วารสารการเชื่อมไทย</i> 53: 9–14.	
24.	รัตน บิริสุทธิกุล . (2553). แสงเลเซอร์กับงานเชื่อม(ตอนที่ 1). <i>วารสารการเชื่อมไทย</i> 53: 26–32.	
25.	ศุภกร วิศวภัทรธนธร และ สรารุณี สุจิตจร . (2553). การกำจัดฮาร์โมนิกในระบบขับเคลื่อนกระแสด้วยวิธีไฮบริด. <i>วิศวกรรมศาสตร์ฉบับวิจัยและพัฒนา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)</i> 21 (2): 56–66.	
26.	สุนิศา สอนเมือง, สรารุณี สุจิตจร และ ศุภชัย ชุมแวงวาปี. (2553). เทคโนโลยีตัวควบคุม PIDA กับการควบคุมมอเตอร์กระแสลับ. <i>วารสาร Electrical and Control</i> 9 (50): 30–37.	
27.	อุษาวดี อิงอาจวุฒิชัย และ สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์ . (2553). การออกแบบและวิเคราะห์ชุดจับยึดสำหรับการผลิตโครงสร้างหลักถโดยสาร. <i>วิศวกรรมสาร มช</i> . 37 (4): 319–328.	

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ (3 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	ณัฐรุณี แก้วพิบูลย์ และ สรญา แก้วพิบูลย์ . (2553). พยาธิเข้หมุดในเด็กก่อนปฐมวัย อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี. <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</i> 12(3): 47–53.	
2.	ณัฐรุณี แก้วพิบูลย์ และ สรญา แก้วพิบูลย์ . (2553). พยาธิใบไม้ตับในประเทศไทย. <i>วารสารวิชาการ มอช</i> . 12 (1) 49–63.	
3.	ณัฐรุณี แก้วพิบูลย์ และ สรญา แก้วพิบูลย์ . (2553). ทนพยาธิใบไม้ในประชาชนบ้านทุ่งบอน อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี. <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</i> 12 (2): 29–38.	

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (2 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Chiaranai, C., and Chularee, S. (2010). Health care behaviors of nursing students in preventing ventilator associated pneumonia, Borommarajonnani college of nursing, Surin. <i>Thai Journal of Nursing Education</i> 3(2), 16–27.	
2.	Petchprapai, N., Santawaja, C., and Theerawatsakul, S. (2010). Happiness, stress, adaptation and depressive symptoms among freshmen nursing students. <i>ASAHL–Thailand Journal</i> 13(1); 221–235.	

ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุม/สัมมนาระดับนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2553

จำนวน 328 บทความ (ไม่นับซ้ำบทความที่มีผู้เขียนร่วมมากกว่า 1 สำนักวิชา)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (102 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Akiyama, T., Jin, S., Yoshida, M., Hoshino, T., Opassiri, R. , and Ketudat Cairns, J. R. (2010). Wounding and phytohormone-induced endo-(1,3;1,4)- β -glucanase in rice. In <i>International Carbohydrate Symposium</i> . 1-6 August 2010. Chiba, Japan. Poster B-P3-010.	
2.	Chaiyachet, O., Chokchaloemwong, D., Prakobsaeng, N., Sartsoongnoen, N., Kosonsiriluk, S., Rozenboim, I., El Halawani, M.E., Porter, T.E., and Chaiseha, Y. (2010). Neuroendocrine regulation of rearing behavior in the native Thai hen. In <i>The 2010 ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting</i> . 11-15 July 2010, Denver, Colorado, USA.	
3.	Chandarak, S., Jutimoosik, J., Pojprapai, S., Srilomsak, S., Rujirawat, S. , and Yimnirun, R. (2010). Synchrotron X-ray absorption study of Cu and Mn doped BiFeO ₃ -BaTiO ₃ multiferroic ceramics. In <i>The 19th IEEE International Symposium on Applications of Ferroelectrics and The 10th European Conference on Applications of Polar Dielectrics (ISAF-ECAPD-2010)</i> . 9-12 August 2010, Edinburgh, Scotland.	วิศวกรรมศาสตร์
4.	Chansatein, O. and Rodtong, S. (2010). Diversity study of polyhydroxyalkanoates-producing bacteria isolated from cassava pulp samples. In <i>the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> . 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	
5.	Chansatein, O. and Rodtong, S. (2010). Modification of specimen preparation procedure for detecting PHA granule in bacterial cells using electron microscopy. In <i>the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> . 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	
6.	Charungthanakij, S., and Sarapirome, S. , (2010). Land suitability assessment for industrial location development using MCDA. In <i>Proceedings of the 31th Asian Conference on Remote Sensing 2010</i> . 1-5 November 2010, Hanoi, Vietnam.	
7.	Chokkhun, S. and Indrapichate, K. (2010). Efficacy of citrus hystrix Peel and carica papaya seed extracts on the control of aedes aegypti larvae. In <i>the 6th International Conference "Inter-University Cooperation Program. Toward Enhancement of Economic, Social, Technological and Environmental Development for Welfare Implications in the Greater Mekong Sub-region and Asia-Pacific</i> . Yogyakarta, Indonesia	
8.	Chudapongse, N. , Klahan, K., Kamkhunthod, M., Ratchawong, C., and Nantapong, N. (2010). Antifungal activity against candida albicans and effect on mitochondrial NADH oxidation of galangin. In <i>58th International Congress and Annual Meeting of the Society For Medicinal Plant and Natural Product Research</i> . 29 August - 2 September 2010, Berlin, Germany. (Poster presentation)	
9.	Chuea-nongthon, C., Rodtong, S. , and Yongsawatdigul, J. (2010). Methodology for primary screening of lactic acid bacteria producing volatile compounds in fish sauce. In <i>the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> . 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	เทคโนโลยีการเกษตร
10.	Chuersuwan, N., Suwanwaree, P. , and Chuersuwan, S. (2010). Performance of constructed wetlands for the treatment of high strength organics effluent in northeastern Thailand. In <i>The 2010 International Conference on Environmental and Applications (ICEEA 2010)</i> (pp 246-249). 10-12 September 2010, Singapore. (oral Presentation).	แพทยศาสตร์
11.	Dechsukhum, C., Prasojak, P., and Leeanansaksiri, W. (2010). Expansion of human placental mesenchymal stem cells. In <i>The 3rd International Congress on Stem Cells and Tissue Formation</i> . 11-14 July 2010, Dresden, Germany.	แพทยศาสตร์

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
12.	Dorji, K. and Suwanwaree, P. (2010). Soil respiration of natural forest, forest plantation and agricultural incubated soils. In <i>The 2nd RMUTP International Conference: Green Technology and Productivity</i> . 29–30 June, Bangkok, Thailand.	
13.	Dorji, K. and Suwanwaree, P. (2010). The effect of temperature and water content on soil respiration of dry evergreen forest, cornfield, and Eucalyptus camaldulensis incubated soils. In <i>International Conference on Biodiversity, Livelihood and Climate Change in the Himalayas</i> . 12–14 December 2010, Kathmandu, Nepal. (oral Presentation).	
14.	Faessler, A., Xhosonthongkee, K., Kobdaj, C., Limphirat, A., Suebka, P., and Yan, Y. (2010). Low-lying baryon decays in 3P0 quark model. In <i>The 9th Conference on Frontier Topics of the Interdisciplinary Sciences of Particle Physics, Nuclear Physics and Cosmology</i> . 20–24 July 2010, Hulunbeier, China.	
15.	Flood, A. E., Maneedaeng, A., Grady, B. P., and Haller, K. J. (2010). Modeling of induction time for the calcium salts of surfactants in pure and mixed surfactant systems. In <i>17th International Workshop on Industrial Crystallization</i> . 8–10 September 2010, Halle (Saale), Germany.	วิศวกรรมศาสตร์
16.	Grote, P. J. (2010). Umbrella pines (Sciadopitys, Sciadopityaceae) from the cenozoic of northern Thailand. In <i>The 2nd International Conference on Paleontology of Southeast Asia (ICPSEA 2010)</i> . 1–5 November 2010, Mahasarakham, Thailand.	
17.	Grote, P. J. (2010). Taxodiaceous conifers from the cenozoic of Thailand and surrounding regions. In <i>The 3rd International Metasequoia Symposium</i> . 3–8 August 2010, Osaka, Japan.	
18.	Grote, P.J. (2010). Biogeographic studies of conifers in southeast asia. In <i>The 8th European Palaeobotany–Palynology Conference</i> . 6–10 July 2010, Budapest, Hungary.	
19.	Hunpratub, S., Yimnirun, R., and Maensiri, S. (2010). Effect of Mn doping on magnetic properties of BiFeO ₃ nanopowders. In <i>INEC 2010 – 2010 3rd International Nanoelectronics Conference Proceedings</i> (pp 1104–1105). 3–8 January 2010, Hong Kong, China.	
20.	Indrapichate, K., and Woraratphoka, J. (2010). Antioxidative and antiproliferative properties of some thai native vegetables. In <i>18th International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations</i> . 16–21 May 2010, Beijing, People's Republic of China.	
21.	Insuwa, W., and Rangsrivatananon, K. (2010). The effect of starting gel composition on the synthesis of zeolite L. In <i>International Symposium in Advancing the Chemical Sciences : Challenges in Inorganic and Materials Chemistry (ISASC 3)</i> . 20–23 July 2010, Hong Kong.	
22.	Jungthawan, S., and Kuo, J.-L. (2010). Structural stability and electronic structure of monolayer BC ₂ N ordered structures. In <i>10th Workshop on First-Principles Computational Material Physics</i> . 21–23 July 2010, Taitung Taiwan and In <i>13th Asian Workshop on First-Principles Electronic Structure Calculations</i> . 1–3 November 2010, Postech, Pohang, Korea.	
23.	Jungthawan, S., Kim, K., and Limpijumnong, S. (2010). The effects unit cell size on the bandgap range in the direct enumeration study of Al _x Ga _y In _{1-x-y} P alloys. In <i>2010 Annual Meeting of Asian CORE Program</i> . 1–2 March 2010, Institute of Atomic and Molecular Sciences (IAMS), Taipei, Taiwan.	
24.	Junpirom, S., Tangsathitkulchai, C., and Tangsathitkulchai, M. (2010). Equilibria adsorption of water and ethanol in activated carbon. In <i>International Congress of Chemistry and Environment ICCE–2009, by Research Journal of Chemistry and Environment, India</i> . 21–23 January 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.	วิศวกรรมศาสตร์
25.	Junpirom, S., Tangsathitkulchai, C., Do, D.D., and Tangsathitkulchai, M. (2010). Kinetics of benzene adsorption in activated carbon. In <i>The 10th International Conference on Fundamentals of Adsorption (FOA10)</i> . 22–28 May 2010, Awaji, Hyogo, Japan จัดโดย International Adsorption Society (IAS).	วิศวกรรมศาสตร์

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
26.	Kaewphuak, S., Rodtong, S. , and Yongsawatdigul, J. (2010). A novel milk-clotting enzyme-producing species isolated from fish sauce fermentation process. In <i>the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> . 20–22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	เทคโนโลยีการเกษตร
27.	Ketudat Cairns, J. R. (2010). Structural studies of the interactions of rice β -glucosidases with their substrates and reaction intermediates. In <i>Institute for Protein Research Seminar on Cooperation in Protein Science between Asian and Pacific Countries</i> . 14 June, 2010, Univ. of Osaka, Osaka, Japan. Invited Lecture.	
28.	Ketudat Cairns, J. R. , Prasert, P., Pengthaisong, S., Tankrathok, A., and Chuenchor, W. (2010). Structural investigation of β -mannosidase activity in plant GH1 glycoside hydrolases. In <i>International Carbohydrate Symposium and Plant Polysaccharide and Applied Glycoscience Workshop</i> . 1 – 6 August 2010, Chiba, Japan.	
29.	Khanobdee, K. , Wannasilp, N., Kitiyanant, Y., and Wongprasert, K. (2010). Curcumin protects against hydrogen peroxide-induced apoptotic cell death in ARPE-19 by reducing oxidative stress and stabilizing Bcl-2/BAX ratio. In <i>Neuroscience 2010, the 40th Annual meeting of the Society for Neuroscience</i> . 13–17 November 2010, San Diego, USA.	
30.	Khanobdee, K. , Wongprasert, K., Kitiyanant, Y. (2010). In vitro protection against hydrogen peroxide-induced oxidative stress and cell death in ARPE-19 cells by curcumin. In <i>58th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research</i> . 29 August – 2 September 2010, Berlin, Germany. (Poster Presentation)	
31.	Khunkaewla, P. , Chiampanichayakul, S., and Kasinrer, W. (2010). Identification of novel T cell subpopulation using a newly generated monoclonal antibody CARA. In <i>14th International congress of Immunology</i> . 22–27 August 2010, kobe, Japan.	
32.	Ki, R., Na Phattalung, D., Limpijumnong, S. and Yu, J. (2010). First-principles study of F-defect complexes in ZnO. In <i>The 2nd APCTP-IACS Joint Conference: International Conference on Physics of Novel Oxide Materials APCTP Headquarters</i> . 15–17 July 2010, Pohang, Korea. (Poster)	
33.	Kulawong, S., Prayoonpokarach, S. , Neramittagapong, A., and Wittayakun, J. (2010). Modification of mordenite and utilization as a support for iron catalyst for phenol hydroxylation. In <i>Chemeca 2010</i> . 26–29 September 2010, Adelaide, Australia.	
34.	Kuntothom, T., Raab, M., Fort, S., Pengthaisong, S., Calle, J., Cañada, J., Tvaroška, I., Jimenez-Barbero, J., Ketudat Cairns, J. R. , Hrmova, M. (2010). Structural rationale for binding of β -D-glucosides and β -D-mannosides by rice and barley β -D-glucosidases with different substrate specificities. In <i>International Carbohydrate Symposium</i> . 1–6 August, 2010. Chiba, Japan. Oral Presentation D-02-003.	
35.	Lapkratok, S. and Suwanwaree, P. (2010). Butterflies species diversity comparison among some waterfalls in Dong Phrayayen-Khao Yai forest complex world heritage, Thailand. In <i>International Conference on Environmental Science and Development (ICESD 2010)</i> . 26–28 February, Singapore. (oral Presentation).	
36.	Leeanansaksiri, W. , and Prasajak, P. (2010). Generation of high yield and functional placental mesenchymal stem cells derived hepatocytes. In <i>The 3rd International Congress on Stem Cells and Tissue Formation</i> . 9–16 July 2010, Dresden, Germany.	
37.	Li, Y., Na Phattalung, S., and Limpijumnong, S. , Kim, J., and Yu, J. (2010). Oxygen-vacancy-induced charge carrier in n-type interface of LaAlO ₃ overlayer on SrTiO ₃ (001). In <i>The 2nd APCTP-IACS Joint Conference: International Conference on Physics of Novel Oxide Materials APCTP Headquarters</i> . July 15–17 2010, Pohang, Korea. (Poster)	
38.	Limpijumnong, S. (2010). Local structures of impurities in oxides by synchrotron x-ray absorption near edge structures. In <i>The 7th Asian Meeting on Ferroelectricity (AMF-7) and the 7th Asian Meeting on Electroceramics (AMEC-7)</i> . 28 June – 1 July 2010, Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju island, Korea. (Invited talk)	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
39.	Limpijumnong, S. (2010). First principles calculations of defects' natural frequencies. In <i>The 13th Asian Workshop on First-Principles Electronic Structure Calculations POSCO International Center, POSTECH</i> . 1–3 November 2010, Pohang, Korea, (Invited talk)	
40.	Limpijumnong, S. (2010). Local structures of Al and As in ZnO by X-ray absorption spectroscopy. In <i>The 2nd APCTP-IACS Joint Conference: International Conference on Physics of Novel Oxide Materials APCTP Headquarters, Pohang</i> . 15–17 July 2010, Korea. (Invited talk)	
41.	Limpijumnong, S. (2010). Local vibration modes as fingerprints of crystal defects. In <i>The 4th General Meeting of Conference of the Asian Consortium on Computational Materials Science – Virtual Organization (ACCMS-VO)</i> . 12–14 January 2010, Institute of Materials Research, Tohoku University, Sendai and Hotel Taikanso Matsushima, Japan. (Invited talk)	
42.	Loiha, S., and Wittayakun, J. (2010). Effect of preparation method on metal dispersion and reducibility of Nickel supported on zeolite HY investigated by X-ray absorption. In <i>Chemeca 2010</i> . 26 – 29 September 2010, Adelaide, Australia.	
43.	Loiha, S., Sophipun, O., Osakoo, N., Klysubun, W., and Wittayakun, J. (2010). Reducibility of nickel and cobalt supported on zeolite beta prepared by impregnation, liquid ion exchange and solid state ion exchange. In <i>Chemeca 2010</i> . 26–29 September 2010, Adelaide, Australia.	
44.	Maneedaeng, A., Haller, K. J. , Grady, B. P., and Flood, A. E. (2010). An explanation for the increased induction time when anionic surfactants are precipitated from mixed-surfactant solutions. In <i>9th International Workshop on Crystal Growth of Organic Materials (CGOM9)</i> . 4–7 August 2010, Singapore.	วิศวกรรมศาสตร์
45.	Maneedaeng, A., Haller, K. J. , Grady, B. P., and Flood, A. E. (2010). An investigation into inhibition of precipitation of mixed anionic surfactant systems. In <i>Conference Proceedings of the 101st AOCS Annual Meeting & Expo 2010</i> . 16–19 May 2010, Phoenix, Arizona, USA.	วิศวกรรมศาสตร์
46.	Maneedaeng, A., Haller, K. J. , Grady, B. P., and Flood, A. E. (2010). Binary anionic surfactant mixtures and examination of counterion binding to the micelle with divalent calcium. In <i>Conference Proceedings of the 18th International Symposium on Surfactants in Solution (SIS 2010)</i> . 14–19 November 2010, Melbourne, Victoria, Australia.	วิศวกรรมศาสตร์
47.	Meleshko, S. V. (2010). Application of the method of differential constraints to the two-dimensional unstationary gas dynamics equations. In <i>14th International Conference Modern Group Analysis (MOGRAN XIY)</i> . 25 May– 2 June 2010, In,Lulea, Sweden.	
48.	Mothong, N., Songsirithigul, C., and Rodtong, S. (2010). Crystallization of a monomeric lectin from straw mushroom for structural analysis. In <i>Proceedings of the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> (pp 759–766). 20–22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	
49.	Muangsan, N. and Pimchun, O. (2010). In vitro regeneration of purple glutinous rice (<i>Oryza sativa</i> L.). In <i>The international society for southeast asian agricultural sciences</i> . January 11–15, 2010. Pattaya, Thailand. P186.	
50.	Musika, S. and Indrapichate, K. (2010). Phytochemical, antioxidant, antiproliferative, and apoptotic induction in human acute leukemia Jurkat T cells by mintweed (<i>Hyptis suaveolens</i>) crude wextract. In <i>The 2nd Asian Conference on Environmental Mutagens</i> . 15– 18 December 2010, Pattaya, Thailand.	
51.	Na Phattalung, S., Yu, J. , Zhang, S.B., and Limpijumnong, S. (2010). Impurity pairs in TiO ₂ : first principles calculations. In <i>1st prize award</i> 7 th Asian Meeting on Ferroelectricity (AMF-7) and the 7 th Asian Meeting on Electroceramics (AMEC-7). 28 June – 1 July 2010, Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju island, Korea. (Poster)	
52.	Natapong, N. , Kamkhunthod, M., Tengking, S., Gritsanapan, W., and Chudapongse, N. (2010). Antibacterial activity against <i>Staphylococcus epidermidis</i> and inhibition of glucose-stimulated oxygen consumption by <i>Garcinia mangostana</i> extract. In <i>58th International Congress and Annual Meeting of the Society For Medicinal Plant and Natural Product Research</i> . 29 August – 2 September 2010, Berlin, Germany.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สาขาวิชาที่เขียนบทความร่วม
53.	Pattanasiriwisa, W., Songsiriritthigul, P. , and Dumas, P. (2010). Design of the first infrared beamline at the siam photon laboratory. In <i>AIP Conference Proceedings 1234: 371-374</i> .	
54.	Phosee, J., Wittayakun, J. , and Suppakarn, N. (2010). Mechanical properties of rice husk silica (Rhs)/ poly (Butylene Adipate-Co-Terephthalate) (Pbat): effect of filler content. In <i>Published in : Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference 2010 (PACCON 2010), (pp 515-518)</i> . 21 -23 January 2010, Sunee Grand Hotel and Convention Center, Ubonratchathani, Thailand.	วิศวกรรมศาสตร์
55.	Pikul-ngoen, Y. and Rodtong, S. (2010). Optically pure L-lactic acid production from tapioca starch supplemented with spent brewer's yeast by a starch-utilizing lactic acid bacterium. In <i>Proceedings of the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> (pp 652-660). 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	
56.	Pipatpanukul, C., Lrugmai, S., and Vao-soongnern, V. (2010). Atomistic molecular dynamics simulation of the structures and properties of poly (L-lactic acid). In <i>The First International Workshop on Computational Biophysics (IWCBP-1)</i> . 1-5 February 2010, University of Science, Ho Chi Minh City, Vietnam.	
57.	Pongpetch, N. and Suwanwaree, P. (2010). Assessment of water quality of lahan swamp, Chaiyaphum province. In <i>The Conference on Wetland Ecosystem Services: Biodiversity, Livelihoods, and Sustainability</i> . 17-21 November, Charoenthan Princess Hotel, Khon Kaen, Thailand.	
58.	Pramkaew, S. and Rodtong, S. (2010). D-lactic acid production from cassava starch by the starch-utilizing lactobacillus sp. WR73. In <i>Proceedings of the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> (pp 574-581). 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	
59.	Putjuso, T., Manyum, P. , Yimnirun, R. , Yamwong, T., and Maensiri, S. (2010). Fabrication of nanocrystalline CuO powder and giant dielectric properties of its ceramic. In <i>INEC 2010 - 2010 3rd International Nanoelectronics Conference, Proceedings</i> (pp 1102-1103). 3-8 January 2010, Hong Kong, China.	
60.	Rachnavey, P. (2010). Optimum of paddler position in dragon boat. In <i>III International Conference of Physical Education and Sports Science In Celebration of Singapore 2010</i> . 25-28 May 2010, Singapore.	
61.	Rachnavey, P. (2010). Sports technology and sports technique which variables are more affects to rowig velocity. In <i>Advancement in Mechanical and Mechanical and Manufacturing Engineering for Sustainable Environment</i> . 14-17 April 2010, Riverside Majestic Hotel, Kuching, Sarawak, Malaysia.	
62.	Rakkapao, N., and Vao-soongnern, V. (2010). Molecular simulation studies of the structure, interavtion and diffusion of drug in chitosan matrix. In <i>The First International Workshop on Computational Biophysics (IWCBP-1)</i> . 1-5 February 2010, University of Science, Ho Chi Minh City, Vietnam.	
63.	Reunchan, P., Limpijumnong, S. , Janotti, A and Van de Walle, C. G. (2010). Vacancy defects in indium oxide: an ab-initio study. In <i>1st prize award] 7th Asian Meeting on Ferroelectricity (AMF-7) and the 7th Asian Meeting on Electroceramics (AMEC-7)</i> . 28 June - 1 July 2010, Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju island, Korea.(Poster)	
64.	Rintramee, K., Khemthong, P., Khabuanchalad, S., and Wittayakun, J. (2010). Characterization of platinum-cobalt oxide supported on RH-MCM-41 and testing for ethanol oxidation. In <i>Chemeca 2010</i> . 26 - 29 September 2010, Adelaide, Australia.	
65.	Rodjanadid, B. (2010). An iterative method for finding common solutions of generalized mixed equilibrium problem and fixed point problems. In <i>New Zealand Mathematical Society Colloquium</i> . 7-9 December 2010, Dunedin, New Zealand.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
66.	Rodtong, S. (2010). Lectins from edible mushrooms. In <i>the International Symposium on Fungal Biodiversity and Resources</i> . 12–13 November 2010, Wangcome Hotel, Chiang Rai, Thailand.	
67.	Rodtong, S. (2010). Optimization of lactic acid fermentation from local raw materials using a highly effective bacterial strain. In <i>the InnoBioPlast 2010: Creating Global Market Opportunities Through Thailand's Bioplastics Hub</i> . 9–11 September 2010, IMPACT Arena, Exhibition and Convention Center, Nonthaburi, Thailand.	
68.	Rodtong, S., and Pikul-ngoen, Y. (2010). Protein profiles from lectin extracts as an aid for detection and identification of lectin-producing mushrooms. In <i>the 9th International Mycological Congress (IMC9): The Biology of Fungi</i> . 1–6 August 2010, Edinburgh, U.K.	
69.	Rodtong, S., Pramkaew, S., and Pananu, A. (2010). Potential bacterial strains for D-lactic acid production from tapioca starch. In <i>the InnoBioPlast 2010: Creating Global Market Opportunities Through Thailand's Bioplastics Hub</i> . 9–11 September 2010, IMPACT Arena, Exhibition and Convention Center, Nonthaburi, Thailand.	
70.	Rodtong, S., Songsrirote, S., Pananu, A., and Deeprasertkul, C. (2010). Production of polyhydroxyalkanoates from sugar cane by specific bacterial strains. In <i>the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> . 20–22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	วิศวกรรมศาสตร์
71.	Rodtong, S., Songsrirote, S., Sornnok, K., and Nanthisa, M. (2010). Accumulation of intracellular polyhydroxyalkanoates in various genera of heterotrophic bacteria found in Thailand. In <i>the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> . 20–22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	
72.	Rugmai, W., and Grote, P.J. (2010). Jurassic–cretaceous palynofloras from southern and northeastern Thailand. In <i>The 8th European Palaeobotany–Palynology Conference</i> . 6–10 July 2010, Budapest, Hungary.	
73.	Rukan, S., K. Triwitayakorn and P. Suwanwaree. P. (2010). Genetic diversity and variation among thai corypha populations as revealed by AFLP markers. In <i>The International Conference on Biodiversity of Southern Thailand in Focus: Status & Research Direction</i> . 10–12 November, Nakhon Si Thammarat, Thailand.	
74.	Sagarik, K. (2010). Dynamics and mechanisms of proton transfer in H–bonds. In <i>The International Conference on Molecular Modelling for the Life and Materials Sciences (MM2010)</i> . 28 November – 1 December 2010, Melbourne, Australia.	
75.	Sagarik, K. (2010). Proton transfer reactions and dynamics at hydrophilic groups of nafion® : born–oppenheimer molecular dynamics (BOMD) simulations on model systems. In <i>Macro 2010: 43rd IUPAC World Polymer Congress</i> . 11–16 July 2010, Glasgow, United Kingdom.	
76.	Sakdarat, S., Shuyprom, A., Pientong, C., Ekalaksananan, T., and Thongchai, S. (2010). Chlorophyll a and b related compounds from clinacanthus nutans lindau leaves and their antiviral activity. In <i>The 2010 (30th)– International Conference on Science and Technology (ICST2010)</i> . 5–6 August 2010, Budapest, Hungary.	
77.	Sakdarat, S., Tanphonkrang, S., Pientong, C., and Ekalaksananan, T. (2010). Bioactive flavonoids from the rhizome of alpinia conchigera griff. In <i>11th Tetrahedron Symposium Frontiers of Organic Chemistry</i> . 22–25 June 2010, Beijing, People's Republic of China.	
78.	Santai, K., Wittayakun, J., and Prayoonpokarach, S. (2010). Preparation of submicrometer silica particles/chitosan films for optical chemical sensor applications. In <i>Chemeca 2010</i> . 26–29 September 2010, Adelaide, Australia.	
79.	Sansanya, S., Pengthaisong, S., Chuenchor, W., Seshadri, S., Opassiri, R., and Ketudat Cairns, J. R. (2010). Oligosaccharide binding and hydrolysis by rice beta–glucosidases. In <i>Plant Polysaccharide and Applied Glycoscience Workshop 2010</i> . 29–31 July, 2010, Tokyo, Japan. Oral presentation 15.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สาขาวิชาที่เขียนบทความร่วม
80.	Saowakon, N. , Chaichanasak. P., Wanichanon, C., Reutrakul, V., and Sobhon, P. (2010). In vitro effect of an aqueous extract of artocarpus lakoocha on the intestinal parasites in cattle. In <i>58th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research</i> . 29 August – 2 September 2010, Berlin, Germany. (Poster Presentation)	
81.	Sarapirome, S. , Teaumroong, N., Kulworawanichpong, T., Ongsomwamg, S., and Paengwangthong, W. (2010). Locating potential alternatives for micro-hydropower plants along streams within low-relief river basin using GIS. In <i>Proceedings of The 31st Asian Conference on Remote Sensing (ACRS) 2010</i> . 31 October – 6 November 2010, Hanoi, Vietman.	เทคโนโลยีการเกษตร วิศวกรรมศาสตร์
82.	Sinsuwan, S., Rodtong, S. , and Yongsawatdigul, J. (2010). Purification and characterization of a 96 kDa NaCl-activated proteinase from moderate halophile, <i>Virgibacillus</i> sp SK33. In <i>Abstracts of Papers of the American Chemical Society 235: 33-AGFD</i> .	เทคโนโลยีการเกษตร
83.	Somniyam, P., and Suwanwaree, P. (2010). The comparison of earthworm diversity and their dynamics between dry evergreen and dry dipterocarp forest at SERS, Nakhon Ratchasima, Thailand. In <i>Tropical biodiversity : surviving the food, energy and climate crisis</i> . 19–23 July, Sanur, Bali, Indonesia.	
84.	Songsiririthigul, P. , Klysubun, P., Duangnil, S., and Pairsuwan, W. (2010). Present status of the siam photon laboratory. In <i>AIP Conference Proceedings 1234</i> : 289–291.	
85.	Sornchai, S., Rodtong, S. , and Yongsawatdigul, J. (2010). Biochemical characterization of cell-bound proteinases from a moderate halophile, <i>Virgibacillus</i> sp. SK37. In <i>the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> . 20–22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	เทคโนโลยีการเกษตร
86.	Supamethanon, K., Wittayakun, J. , and Prayoonpokarach, S. (2010). Potassium supported on zeolite as a heterogeneous catalyst in biodiesel production from <i>Jatropha</i> oil. In <i>Chemeca 2010</i> . 26–29 September 2010, Adelaide, Australia.	
87.	Suwannarat, G. and Suwanwaree, P. (2010). The assessment of water quality of Lam Takong river and tributaries in Nakhon Ratchasima, Thailand. In <i>International Conference on Environmental Science and Development (ICESD 2010)</i> . 26–28 February, Singapore. (oral Presentation).	
88.	Suwanrat, J., Artchawakom, T., Sukumal, N., Ngoprasert, D., Savini, T., and Suwanwaree, P. (2010). Study of siamese fireback (<i>Lophura diardi</i>) by using camera traps. In <i>The 5th International Galliformes Symposium</i> . 7–14 November, Chiang Mai, Thailand. (oral Presentation).	
89.	Suwanwaree, P. (2010). Ongoing research in Sakaerat environmental research station, Nakhon Ratchasima. In <i>The 1st Sakaerat Researchers' Meeting</i> . 23 February 2010, Nakhon Ratchasima, Thailand. (oral Presentation).	
90.	Suwanwaree, P. , and Dorji, K. (2010). CO2 emission from natural forest, forest plantation and agricultural areas in the northeast of Thailand. In <i>International Conference on Biodiversity, Livelihood and Climate Change in the Himalayas</i> . 12–14 December 2010, Kathmandu, Nepal.	
91.	Suwanwaree, P. , and Somniyam, P. (2010). Earthworm diversity in Tab Lan national park, Thailand. In <i>Tropical biodiversity : surviving the food, energy and climate crisis</i> . 19–23 July 2010, Sanur, Bali, Indonesia.	
92.	Tanang, S., Sarapirome, S. , and Pliklang, S. (2010). Landslide susceptibility map of namli watershed, Uttaradit, Thailand. In <i>Proceedings of the 31th Asian Conference on Remote Sensing 2010</i> . 1 – 5 November 2010, Hanoi, Vietnam.	
93.	Tangsathitkulchai, C., Tangsathitkulchai, M. , and Nimjaroen, C. (2010). Separation of humic acid from water by porous-glass plate filtration. In <i>3rd EuCheMS Chemistry Congress</i> . 29 August – 2 September 2010, Nuremberg, Germany.	วิศวกรรมศาสตร์
94.	Tangsathitkulchai, M. , Tangsathitkulchai, C., and Nimjaroen, C. (2010). Removal of heavy metal ions from aqueous solution by adsorption with porous glass from coal fly ash. In <i>3rd EuCheMS Chemistry Congress</i> . 29 August – 2 September 2010, Nuremberg, Germany.	วิศวกรรมศาสตร์

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
95.	Thanee, N., and Keeratiurai, P. (2010). Carbon massflow and greenhouse gas emissions from egg production using life cycle assessment in Nakhon Rachasima province, Thailand. In <i>The 5th GMSARN International Conference 2010; Sustainable Development and Climate Change: Challenges Opportunity in GMS.</i> 17–20 November 2010, The Grand Luang Prabang, Lao.	
96.	Thanee, N., and Krainara, P. (2010). The quantities of heavy metal in seawater at coastal fisheries areas, phang nga province, Thailand, after struck from the 2004 tsunami. In <i>Toward Enhancement of Economic, Social, Technology and Environmental Development for Welfare Implications in the Greater Mekong Sub-region and Asia Pacific.</i> 31 July – 5 August 2010, Jogjakarta Plaza Hotel, Jogjakarta, Indonesia.	
97.	Thanee, N., and Sansorrapisut, S. (2010). The influence of litter diversity on decomposition rate in dry evergreen and dry dipterocarp forests at Sakaerat environmental research station, Nakhon Ratchasima, Thailand. In <i>International Conference on Environmental pollution, Restoration and Management.</i> 1–5 March 2010, Ho Chi Minh City, Vietnam.	
98.	Thienprasert, J., Klaihong, S., Worayingyong, A. and Limpjumnong, S. (2010). Local structures of cobalt in Co-doped TiO ₂ by X-ray absorption spectroscopy. In <i>1st prize award/ 7th Asian Meeting on Ferroelectricity (AMF-7) and the 7th Asian Meeting on Electroceramics (AMEC-7).</i> 28 June – 1 July 2010, Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju island, Korea.(Poster)	
99.	Tunmee, S., Songsiririthikul, P., Witit-Anun, N., Euaraksakul, C., Meevasan, W., and Wongpanya, P. (2010). The study of CrN coated on the AISI H13 tool steel by physical vapor deposition technique using synchrotron radiation. In <i>JSPS-DST Asian Academic Seminar 2010.</i> 29 November – 4 December 2010, Kolkata, India. (Poster)	วิศวกรรมศาสตร์
100.	Vao-soongnern, V. (2010). Structures and dynamics of linear and cyclic binary polymer blends. In <i>The Fifth Pacific Rim Conference on Rheology (PRCR-5).</i> 1–6 August 2010, Hokkaido University, Sapporo, Japan. (Oral Presentation).	
101.	Wibuloutai, J., Chitsomboon, B., and Suttajit, M. (2010). Inhibitory mechanism of nitric oxide production and antinociceptive activity of crude extract from seed pericarp of Tamarindus Indica L. In <i>18th International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations.</i> 16–21 May 2010, Beijing, People's Republic of China.	
102.	Widjaja, J. (2010). Holographic image encryption using random phase mask. In <i>Photonics Asia 2010; Information Optics and Optical Data Storage Conference.</i> 18–20 October 2010, Beijing, China, and In <i>Proceedings of SPIE – The International Society for Optical Engineering 7851: art. no. 785108.</i>	

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (19 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Apibalsri, M., and Puakpong, N. (2010). The assessment of EFL students' reading problems. In <i>The Japan Association for Language Teaching.</i> 19–22 November 2010, Nagoya, Japan.	
2.	Chamnongsri, N., Manmart, L., and Wuwongse, V. (2010). A study of users' requirements in the development of palm leaf manuscripts metadata schema. In <i>The Joint JCDL-ICADL International Digital Libraries Conference 2010.</i> 21–25 June 2010, University of Queensland, Brisbane, Australia.	
3.	Huimin, S. and Wannaruk, A. (2010). Rhetorical structure of research article introductions in agricultural science. In <i>Proceedings of the 3rd Language in the Realm of Social Dynamics International Conference.</i> 15–16 March 2010, School of Humanities, The University of the Thai Chamber of Commerce, Thailand.	
4.	Jittamai, P., Benjaoran, V., Kulworawanichpong, T., Kosa, P., Boonmee, B., Noinumsai, N., Mulalin, K., Wongkamchan, K., Kangwansura, T., and Teaumroong, N. (2010). Multi-criteria decision making for prioritizing hydropower project in Mun river basin using analytic hierarchy process. In <i>International Conference on Sustainable Community Development 2010.</i> 21–23 January, 2010, Khon Kaen University, Nongkhai Campus, Thailand and Vientiane, Lao PDR.	เทคโนโลยีการเกษตร วิศวกรรมศาสตร์

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาการที่เขียนบทความร่วม
5.	Khaimook, K. (2010). Multilingual learning management system : MLMS. In <i>At SITE 2010– Society for Information Technology & Teacher Education International</i> . 29 March – 2 April 2010, San Diego, CA, USA.	
6.	Khampirat, B. (2010). Student retention in thai higher education: a structural equation modeling approach. In <i>Paper presented at the 2010 European Conference on Educational Research (ECER)</i> . 23–27 August 2010, University of Helsinki, Finland.	
7.	Nunpakdee, M. (2010). Language problems and needs of graduate students: a case study at Suranaree University of Technology. In <i>International Journal of Arts & Science</i> . 29 May– 5 June 2010, Bad Hofgastein, Austria.	
8.	Phosaard, S., Rattanawicha, P., and Chantatub, W. (2010). Effects of demographics and computer usage characteristics as moderators on importance of quality factors for virtual reality commerce interface. In <i>The 2011 International Conference on e–Commerce, e–Administration, e–Society, e–Education, and e–Technology (e–CASE & e–Tech 2011)</i> . 18–20 January 2011, Knowledge Association and International Business Academics Consortium (IBAC), Tokyo, Japan.	
9.	Polnigongit, W. (2010). Border radio: prospective roles in strengthening the relationship between Thailand and Myanmar. In <i>Communication and Citizenship: Rethinking Crisis and Change</i> . 18–22 July 2010, University of Minho, Braga, Portugal, The International Association for Media and Communication Research (IAMCR).	
10.	Pramoolsook, I. (2010). Understanding english research articles: using genre–based approach to teach Thai engineering students to read. In <i>The Asian Conference on Arts and Humanities</i> . 18–21 June 2010, Osaka, Japan.	
11.	Sahatsatsana, S., and Siriyothin, P. (2010). The improvement of students' English proficiency and intelligences through multiple intelligence integrated Syllabus. In <i>ICDLE 2010 – The 4th International Conference on Distance Learning and Education (pp 58–62)</i> . Polytechnic University Puerto Rico, San Juan, USA.	
12.	Sangarun, P. (2010). The cognitive pre–task planning process and second language proficiency. In <i>2010 Kentucky Foreign Language Conference</i> . 15–17 April 2010, USA.	
13.	Sangganjanavanish, J. (2010). The role of intonation in discourse organization. In <i>International Journal of Arts & Science</i> . 29 May– 5 June 2010, Bad Hofgastein, Austria.	
14.	Seepho, S., and Usaha, S. (2010). Lesson learned from an evaluation of 60 teacher–designed English lesson–plans. In <i>The 8th ASIAN TEFL INTERNATIONAL CONFERENCE</i> . 6–8 August 2010, จัดโดย Asia TEFL Association, Hanoi, Vietnam.	
15.	Suppasetree, S. (2010). The use of moodle for teaching and learning English. In <i>The Eighth International Conference on New Directions in the Humanities</i> . 29 June–2 July 2010, University of California Los Angeles, USA.	
16.	Suppasetree, S., and Dennis, N. K. (2010). Challenges and issues to Implementing and integrating educational technology for teaching and learning English at a university in the northeast of Thailand. In <i>The Asian Conference on Education</i> . 2–5 December 210, Ramada Osaka, Japan.	
17.	Suwanthep, J., and Yoowiwat, L. (2010). The effects of student teams achievement division (STAD) on Thai students' English language learning. In <i>The International Journal of Arts & Science (IJAS) Conference</i> . 8–11 June 2010, Aix–en–Provence, France.	
18.	Wannaruk, A. (2010). Teachability of the speech act of refusals to EFL Learners. In <i>The International Journal of Arts & Science (IJAS) Conference</i> . 8–11 June 2010, Aix–en–Provence, France.	
19.	Yodkamlue, B. (2010). Quantifier “Float” in Thai: a classifier phrase analysis. In <i>The International Journal of Arts & Science (IJAS) Conference</i> . 8–11 June 2010, France.	

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (62 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Banphasuwann, W., Khumlert, R. (2010). Effect of combinations of limestone tail and basalt tail with chemical fertilizer on yield, physico-chemical and post-harvest physiological characteristics of cassava root (<i>Manihot esculenta</i> Crantz.). In <i>International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2010</i> . 19–20 November 2010, Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand.	
2.	Boontawan, A. , and Pimkaew, S. (2010). Anhydrous ethanol production from fermentation broth using distillation, vapor permeation, and pressure swing adsorption technique. In <i>The 8th International Conference on Membrane Science and Technology 2010</i> . 29 November – 2 December 2010, Institut Teknologi Bandung, Bandung, Indonesia.	
3.	Chuea-nongthon, C., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. (2010). Methodology for primary screening of lactic acid bacteria producing volatile compounds in fish sauce. In <i>the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> . 20–22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	วิทยาศาสตร์
4.	Chuphutsa, C., Boonkerd, N. , and Wonprasaid, S. (2010). Stimulation of nitrogen release from organic fertilizer for organic vegetable production. In <i>16th Asian Agricultural Symposium and 1st International Symposium on Agriculture Technology</i> . 25–27 August. Bangkok. Thailand.	
5.	Haltrich, D., Nitisinprasert, S., and Yamabhai, M. (2010). Beta-galactosidase from lactobacillus spp: characterization and application for the formation of prebiotic galactooligosaccharides. In <i>The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology "International Conference on Biotechnology for Healthy Living"</i> . 20–22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	
6.	Hemung, B. O., Li-Chan, E. C. Y., and Yongsawatdigul, J. (2010). Reactivity of transglutaminases on glutamyl sites of peptides derived from threadfin bream myosin. In <i>Abstracts of Papers of the American Chemical Society 235: 6-AGFD</i> .	
7.	Hemung, B., Yongsawatdigul, J. , Meesilp, T., and Keawthong, C. (2010). Production of fish bone powder as a source of calcium and its bioavailability based on transglutaminase assay. In <i>The 5th Innovative Foods Conference</i> . 18–19 August 2010, Melbourne, Victoria Australia. (Poster presentation).	
8.	Homkhao, J., Lounglawan, P. , Khungaew, M., Paengsai, P. and Suksombat, W. (2010). Effects of amla leaves and branches supplementation on fermentation and microbial population of lactating dairy cows. In <i>The 14th Animal Science congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies</i> . 22–28 August 2010, Pingtung, Taiwan.	
9.	Jaidee, S., Wonprasaid, S., Wonkeaw, S. , Tira-umphon, A., and Boonkerd, N. (2010). Effects of ethephon application on grape fruit quality and yield. In <i>16th Asian Agricultural Symposium and 1st International Symposium on Agriculture Technology</i> . 25–27 August 2010, Bangkok. Thailand.	
10.	Janatama K. (2010). Metabolic flux analysis of succinate mutants escherichia coli that in glucose transport systems. In <i>Pacific Rim Summit 2010 on Industrial and Biotechnology and Bioenergy</i> . 11–14 December 2010, Hawaii, USA.	
11.	Janatama, K. , Svoronos, S. A., and Ingram, L. O. (2010). Metabolic flux analysis of metabolic engineered escherichia coli that produced succinate during anaerobic fermentation. In <i>InnoBioplast 2010</i> . 9–11 September 2010, Bangkok, Thailand.	
12.	Jantama, K. (2010). Bio-Succinate: metabolic engineering approach for its sustainable production. In <i>InnoBioplast 2010</i> , 9–11 September 2010, Bangkok, Thailand. (Invited Speaker)	
13.	Jantama, K. (2010). Experience in joint study program: case study of Suranaree University of Technology. In <i>UMAP Workshop</i> . 1–6 October 2010, Guanajuato, Mexico. (Invited Speaker)	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สาขาวิชาที่เกี่ยวพันความร่วมมือ
14.	Jaruseranee, N., and Yamabhai, M. (2010). Affinity selection of phage–displayed human scFv antibody against bile duct cancer. In <i>The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology "International Conference on Biotechnology for Healthy Living."</i> 20–22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	
15.	Jittamai, P., Benjaoran, V., Kulworawanichpong, T., Kosa, P., Boonmee, B., Noinumsai, N., Mulalin, K., Wongkamchan, K., Kangwansura, T., and Teaumroong, N. (2010). Multi–criteria decision making for prioritizing hydropower project in Mun river basin using analytic hierarchy process. In <i>International Conference on Sustainable Community Development 2010.</i> 21–23 January, 2010, Khon Kaen University, Nongkhai Campus, Thailand and Vientiane, Lao PDR.	วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสังคม
16.	Kaewphuak, S., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. (2010). A novel milk–clotting enzyme–producing species isolated from fish sauce fermentation process. In <i>the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living.</i> 20–22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	วิทยาศาสตร์
17.	Kanchanatawee, S. (2010). Country report: overview of current status of Thailand Biotechnology. In <i>symposium on "Network and Technology Transfer".</i> 7–12 June 2010, Montien Riverside Hotel, Bangkok, Thailand. (Oral Presentation)	
18.	Kanchanatawee, S., and Boontawan, P. (2010). Lactic acid fermentation in fed–batch process by pediococcus pentosaceus using hydrolysed cassava starch supplemented with brewer's yeast extract. In <i>Symposium on "Networking and Technology Transfer".</i> 7–12 June 2010, Montien Riverside Hotel, Bangkok, Thailand. (Poster Presentation)	
19.	Kanchanatawee, S., and Saensing, P. (2010). New activated sludge process to enhance nitrogen removal under diurnal variation of wastewater characteristics. In <i>Symposium on "Networking and Technology Transfer".</i> 7–12 June 2010, Montien Riverside Hotel, Bangkok, Thailand. (Poster Presentation)	
20.	Khempaka, S., Chaiyasit, N., and Molee, W. (2010). Effect of dietary shrimp meal on microbial populations and ammonia production in broilers administered with Lactobacillus spp. and Bacillus spp. In <i>The 14th AAAP Animal Science Congress.</i> 23–27 August 2010, National Pingtung University of Science and Technology, Pingtung, Taiwan.	
21.	Khoushab, F., and Yamabhai, M. (2010). Peptide–aided chitin coating. In <i>The 2010 TechConnect World Conference and Trade Show.</i> 21–25 June 2010, Anaheim, California, U.S.A. (oral)	
22.	Klangnork, P., Lounglawan, P., Khungaew, M., Paengsai, P., and Suksombat, W. (2010). Effects of amla leaves and branches addition to concentrate on performance of lactating dairy cows. In <i>The 14th AAAP Animal Science Congress, Asian–Australasian Association of Animal Production Societies.</i> 23–27 August 2010, Pingtung, Taiwan.	
23.	Kosa, P., Kulworawanichpong, T., Srivoramas, R., Chinkulkijniwat, A., Horpibulsuk, S., and Teaumroong, N. (2010). Potential site assessment of micro–hydropower projects in Nakhon Ratchasima province, Thailand. In <i>International Conference on Sustainable Community Development 2010.</i> 21–23 January, 2010, Khon Kaen University, Nongkhai Campus, Thailand and Vientiane, Lao PDR.	วิศวกรรมศาสตร์
24.	Liang, Y., Phermthai, T., Nagai, T., Somfai, T., and Parnpai, R. (2010). Developmental rates of vitrified buffalo oocytes following parthenogenetic activation and intracytoplasmic sperm injection. In <i>The 9th World Buffalo Congress 2010.</i> 25–28 April 2010, Panamericano Hotel & Resort, Buenos Aires, Argentina. (Poster presentation).	
25.	Liang, Y.Y., Phermthai, T., Nagai, T., Somfai, T. and Parnpai, R. (2010). Effect of cytochalasin B and vitrification procedure on in vitro fertilization of swamp buffalo oocytes cryopreserved at the immature stage. In <i>Proceedings of the 7th Annual Conference of Asian Reproductive Biotechnology Society conference.</i> 8–12 November, 2010, Kuala Lumpur, Malaysia. 92. (Poster presentation)	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
26.	Longtonglang, A., Teaumroong, N. , and Wonprasaid, S. (2010). Nitrogen fixation efficiency of Azospirillum larmigobile in system of rice intensification: SRI. In <i>ASA, CSSA & SSSA 2010 International Annual Meetings</i> . 31 October – 3 November 2010, Long Beach, USA.	
27.	Lounglawan, P. , Khungaew, M., Lounglawan, W., and Suksombat, W. (2010). Utilization of cassava peel as energy source of silage. In <i>The 14th AAAP Animal Science congress</i> . 23–27 August 2010, Pingtung, Taiwan.	
28.	Machikowa, T. and Saetang, C. (2010). Combining ability of yield and agronomic characters in sunflower. In <i>The ASA–CSSA–SSSA 2010 International Annual Meetings</i> . 31 October – 4 November 2010, Long Beach CA. USA.	
29.	Manaksem, Y. , Muangtip, K., and Sakuanrungsirikul, S. (2010). Botanical characteristics and molecular marker classification of red kwao krua (<i>Butea superba</i> Roxb.). In <i>The 28th International Horticultural Congress (IHC 2010)</i> . 19–28 August 2010, Republic of Portugal.	
30.	Molee, A. , Rungsakinnin, N., and Boonek, L. (2010). Beta and kappa casein gene's effect on binary data of milk composition in crossbred holstein in Thailand. In <i>The 14th AAAP Animal Science congress</i> . 23–27 August 2010, Pingtung, Taiwan.	
31.	Molee, V. , Khempaka, S. , Chitsachapong C., and Puttaraksa, P. (2010). Effects of dietary tuna oil on growth performance and fatty acid composition of meat in Thai native chickens. In <i>The 14th AAAP Animal Science congress</i> . 23–27 August 2010, Pingtung, Taiwan.	
32.	Na–Lampang, P. (2010). Morphological diversity of native pigs in northeast Thailand. In <i>The 14th Animal Science congress of the Asian–Australasian Association of Animal Production Societies</i> . 23–27 August 2010, Pingtung, Taiwan.	
33.	Nanont, A., Klangnork, P., Homkhao, J., Suksombat, W. (2010). The effects of feeding Met hydroxy analog plus MINTREX® Dairy on performance of lactating dairy cows. In <i>The 14th AAAP Animal Science Congress, Asian–Australasian Association of Animal Production Societies</i> . 23–27 August 2010, Pingtung, Taiwan, ROC.	
34.	Oonsivilai, R. , and Oonsivilai, A., (2010). Temperature profile in fermenting process using differential evolution. In <i>The 5th IASME / WSEAS International Conference on Energy and Environment</i> . 19–28 February 20010, In University of Cambridge, Cambridge, UK.	วิศวกรรมศาสตร์
35.	Oonsivilai, R. , Chajjareonudomroung, N., Huantanom, Y., and Oonsivilai, A. (2010). Extraction condition of echinocactus grusonii. In <i>International Conference on Chemical, Biological and Environmental Engineering (ICCBEE 2010)</i> . 27–29 October 2010, Paris, France.	วิศวกรรมศาสตร์
36.	Paengkoum, P. , Tatsapong, P., Pimpa, O., and Hare, M.D. (2010). Effect of dietary protein on microbial protein synthesis and protein requirements of growing Thai swamp buffalo. In <i>The 14th Animal Science Congress of the Asian–Australasian Association of Animal Production Societies</i> . 23–27 August 2010, National Pingtung University of Science and Technology, Pingtung, Taiwan.	
37.	Parnpai, R. , Imsoonthornruksa, S., Srirattana, K., Lorthongpanich, C., Sangmalee, A., Sripunya, N., Keawmungkun, K., Phewsoi, W., Laowtammathorn, C., Tunwattana, W., Somsa, W., Konhkham, W., and Ketudat–Cairns, M. (2010). Interspecies somatic cell nuclear transfer to producing animal and human embryos. In <i>The 7th Asian Reproductive Biotechnology Society, Equatorial Hotel</i> . 8–12 November 2010, Kuala Lumpur, Malaysia. (Oral presentation)	
38.	Phakachod, N., Lounglawan, P. , Puanpan, N., and Suksombat, W. (2010). Aflatoxin adsorption ability by yeasts and yeast products. In <i>The 14th Animal Science congress of the Asian–Australasian Association of Animal Production Societies</i> . 22–28 August 2010, Pingtung, Taiwan.	
39.	Phewsoi, W., Imsoonthornruksa, S., Srirattana, K., Sangmalee, A., Parnpai, R. , and Ketudat–Cairns, M. (2010). Segregation of donor mitochondrial DNA in interspecies cloned gaur (<i>Bos gaurus</i>)–bovine (<i>Bos indicus</i>) embryos. In <i>Proceedings of the 7th Annual Conference of Asian Reproductive Biotechnology Society conference</i> . 8–12 November, 2010, Kuala Lumpur, Malaysia. 36. (Poster presentation)	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
40.	Phinyoworachot, B., Kanchanatawee, S. , Taillandier, P., and Petchkongkaew, A. (2010). Minimum inhibition concentration of shiitake (<i>Lentinus edodes</i>) Extract on food-borne fungi. In <i>International Mycotoxin Conference MycoRed 2010</i> . December 1-4 2010, Penang, Malaysia.	
41.	Pisngam, P., and Yamabhai, M. (2010). Serendipitous identification of <i>B. subtilis</i> MY1 with antifungal activity (poster). In <i>The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology "International Conference on Biotechnology for Healthy Living"</i> . 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	
42.	Ponchunchoovong, S. , Dokpong, D., Imsilp, U., Piasoongnoen, U., and Singsee, S. (2010). The effect of dilution ratios on short-term storage of small scale mud carp, <i>Cirrhinus microlepis</i> (Sauvage, 1878) sperm. In <i>The 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies</i> . 23-27 August 2010, National Pingtung University of Science and Technology, Pingtung, Taiwan.	
43.	Ponchunchoovong, S. , Jaikud, A., and Ratsuwat, T. (2010). Effect of activators solution on motility and fertilization of frozen striped catfish, <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> . In <i>The 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies</i> . 23-27 August 2010, National Pingtung University of Science and Technology, Pingtung, Taiwan.	
44.	Saengproo, M., Chan, S., and Jantama, K. (2010). Production of succinate from microbial anaerobic fermentation. In <i>InnoBioplast 2010</i> . 9-11 September 2010, Bangkok, Thailand.	
45.	Saetang, C., and Machikowa, T. (2010). Heterosis and inbreeding depression for yield in sunflower. In <i>16th Asian Agricultural Symposium and 1th International Symposium on Agriculture Technology</i> . 25-27 August. Bangkok. Thailand.	
46.	Sarapirome, S., Teaumroong, N. , Kulworawanichpong, T., Ongsomwang, S., and Paengwangthong, W. (2010). Locating potential alternatives for micro-hydropower plants along streams within low-relief river basin using GIS. In <i>Proceedings of The 31st Asian Conference on Remote Sensing (ACRS) 2010</i> . 31 October - 6 November 2010, Hanoi, Vietnam.	วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์
47.	Satonsaowapak, J., Krapeedang, R., Oonsivilai, R. , and Oonsivilai, A. (2010). Gas flow rate identification in biomass power plants by response surface method. In <i>The International Conference on Chemical Biological and Environmental Engineering (ICCBEE 2010)</i> . 27-29 October 2010, Paris, France.	วิศวกรรมศาสตร์
48.	Shengchang, C., and Paengkoum, P. (2010). Crude protein requirement for growing Thai-indigenous beef cattle fed with rice straw as roughage. In <i>The 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies</i> . 23-27 August 2010, National Pingtung University of Science and Technology, Pingtung, Taiwan.	
49.	Sinsuwan, S., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. (2010). Purification and characterization of a 96 kDa NaCl-activated proteinase from moderate halophile, <i>Virgibacillus</i> sp SK33. In <i>Abstracts of Papers of the American Chemical Society 235: 33-AGFD</i> .	วิทยาศาสตร์
50.	Songwattana, P. and Ketudat-Cairns, M. (2010). Resistance gene analogous (14/Bfa1) linked to citrus canker (<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv.citri) resistance in Thai hybrid lime (M33). In <i>Proceedings of the 8th International Symposium on Biocontrol and Biotechnology</i> . 4-6 October 2010, Pattaya, Thailand.(oral presentation)	
51.	Sornchai, S., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. (2010). Biochemical characterization of cell-bound proteinases from a moderate halophile, <i>Virgibacillus</i> sp. SK37. In <i>the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> . 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	วิทยาศาสตร์
52.	Srirattana, K., Sripunya, N., Sangmalee, A., Keawmungkun, K., Phewsoi, W., Punyawai, K., Saengchoowong, S., Ketudat-Cairns, M. , and Parnpai, R. (2010). Development potential of cloned goat embryos derived from vitrified oocytes. In <i>Proceedings of the 7th Annual Conference of Asian Reproductive Biotechnology Society conference</i> . 8-12 November, 2010, Kuala Lumpur, Malaysia. 99. (Poster presentation)	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
53.	Suksombat, W., Lounglawan, P., and Paengsai, P. (2010). Effects of biotin supplementation on performance of lactating dairy cows. In <i>The 14th Animal Science congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies</i> . 22–28 August 2010, Pingtung, Taiwan.	
54.	Suntornthitcharoen, P., and Yamabhai, M. (2010). Molecular cloning of malarial helicase. In <i>The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology "International Conference on Biotechnology for Healthy Living"</i> . 20–22 October 2010, (Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	
55.	Tam, D.T.T. and Ketudat-Cairns, M. (2010). Studying the genomic function of rice β -glucosidases via RNA interference. In <i>Proceedings of International Conference on Agriculture and Agro-Industry (ICAAI2010) Food, Health and Trade</i> . 19–20 November 2010, Chiang Rai, Thailand, (oral presentation)	
56.	Tantasawat, P., Wannajindaporn, A., Khairum, A., and Chaowiset, W. (2010). Pronamide-induced polyploidy in <i>Rhynchostylis gigantea</i> and <i>Dendrobium</i> . In <i>The 28th International Horticultural Congress (IHC 2010)</i> . 19–28 August 2010, Republic of Portugal.	
57.	Thanompolkrun, T., Tongta, S., and Yongsawatdigul, J. (2010). Influence of storage time on protein change. An affect to the textural and pasting properties of rice. In <i>The Food Innovation Asia Conference 2010</i> . 17–18 June 2010. BITEC, Bangkok, Thailand. (Poster presentation)	
58.	Tittabutr, P., Wongdee, J., Sripakdee, S., Yuttavanichakul, W., Teamtisong, K., Longtonglang, A., Boonkerd, N., and Teaumroong, N. (2010). Lowering the ethylene level in plant affects the growth of legumes under normal and salt stress conditions. In <i>The 1st Asian Conference on Plant-Microbe Symbiosis and Nitrogen Fixation</i> . 20–24 September 2010, Miyazaki, Japan.	
59.	Tongta, S., and Kiatpongarp, W. (2010). Effect of acid dextrinization and annealing on resistant starch type III formation. In <i>XVIII International Starch Convention</i> . 21–25 June 2010, Cracow, Poland. (Oral presentation).	
60.	Woraratphoka, J. and Indrapichate, K. (2010). Antioxidative/antiproliferative properties of schinus terebinthifolius (RADDI) leaf extracts on MCF-7, human breast cancer cell line. In <i>The 2nd Asian Conference on Environmental Mutagens</i> . 15– 18 December 2010, Pattaya, Thailand.	
61.	Yamabhai, M. (2010). Construction and application of a compact phage display human antibody library. In <i>BIT's 2nd Annual International Congress of Antibodies-2010 (ICA-2010)</i> . 24–26 March 2010, Beijing, China.	
62.	Yuttavanichakul, W., Wongkaew, S., Teaumroong, N., Boonkerd, N., and Tittabutr, P. (2010). Improvement of rhizobial inoculants by incorporation biocontrol of seed borne pathogenic fungi of peanut. In <i>Proceedings of The 8th International Symposium on Biocontrol and Biotechnology. Organized by King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMILT) and Khonkaen University Nongkhai Campus</i> . 4–6 October 2010, Pattaya, Chonburi, Thailand.	

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (155 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Areerak, K. L., and Areerak, K. N. (2010). The comparison study of harmonic detection methods for shunt active power filters. In <i>International Conference on Electrical Machines and Power Electronics (ICEMPE 2010)</i> . 27–29 October 2010, France.	
2.	Areerak, K-L., Visawa-phatra-dhanadhorn, S., and Sujitjorn, S. (2010). Hybrid compensation for harmonic and power factor in single-phase AC drive. In <i>4th International Conference on Circuits, Systems and Signals (CSS'10)</i> . 22–25 July 2010, Corfu Island, Greece. pp. 68–73.	
3.	Assanuk D., Uthansakul, P. and Uthansakul, M. (2010). The use of genetic algorithm for designing MIMO antenna placement. In <i>IEEE ICCIA 2010 – International Conference on Computer and Information Application (ICCIA)</i> . 3–5 December 2010, Tianjin, China.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
4.	Banyar Soc, and Fuenkajorn, K. (2010). Stability analysis and support design of manipura diversion tennels in myanmar. In <i>Proceedings of the ISRM International Symposium 2010 and 6th Asian Rock MEchanics Symposium</i> . 23–28 October 2010, New Delhi India.	
5.	Banyar Soe, and Fuenkajorn, K. (2010). Analysis of support design for manipura diversion tunnels in Myanmar. In <i>Proceedings of EIT–ISCE Joint Symposium on Engineering for Geo–Hagards: Earthauakes and Landslides for Surpace and Subsurface Structures</i> . (pp 1–8). 6–8 September 2010, Bangkok, Thailand.	
6.	Benjaoran, V. , Kaewsikhoa, A., and Tabyang, W. (2010). A development of practical cost control system for small and medium–sized contractors. In <i>The 2010 International Conference on Construction and Project Management (ICCPM 2010) by International Association of computer science and information technology (IACSIT)</i> . 16–18 November 2010, Chengdu, China.	
7.	Boonfung, C., and Rattanaphanee, P. (2010). Pressure swing adsorption with cassava adsorbent for dehydration of ethanol vapor. In <i>International Conference on Environmental Science and Engineering (ICESE)</i> . 24–26 November 2010, Venice, Italy.	
8.	Boonpoke, S., and Marungsri, B. (2010). Pattern recognition of partial discharge by using simplified fuzzy ARTMAP. In <i>International Conference on Computer, Electrical, and Systems Science, and Engineering (ICCESSE 2010)</i> . 26–28 May 2010, Tokyo, Japan จัดโดย WASET (World Academy of Science, Engineering and Technology).	
9.	Boonyanusith, W., and Jittamai, P. (2010). The development of web–based system for blood requisition within blood supply chain. In <i>ITNG2010 – 7th International Conference on Information Technology: New Generations</i> (pp 48–52). 12–14 April 2010, Las Vegas, Nevada, USA.	
10.	Borrisutthekul, R. , Mitsomwang, P., and Rattanachan, S. (2010). Effects of TIG welding parameters on dissimilar metals welding between mild steel and 5052 aluminum alloy. In <i>The 12th International Conference on Aluminum alloy</i> . 5–9 September 2010, Yokohama, Japan.	
11.	Bumrungsuk, A. and Krachodnok, P. (2010). The shaped coverage area antenna for indoor WLAN access points. In the 9 th WSEAS International conference on Applications of Electrical Engineering. 23–25 March 2010, Penang, Malaysia. pp: 193–198.	
12.	Bumrungsuk, A., Krachodnok, P. , and Wongsan, R. (2010). Synthesis of shaped–beam reflectarray for indoor WLAN access point. In <i>ISAP 2010</i> (pp 1–4). 23–26 November 2010, Macao, China.	
13.	Chaijarumudomrung, K., Areerak, K–N. , and Areerak, K–L. (2010). Modeling of three–phase controlled rectifier using a DQ method. In <i>2010 International Conference on Advances in Energy Engineering (ICAEE 2010)</i> (pp 56–59). 19–20 June 2010, Beijing, China, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)	
14.	Chamnprasart, K. , Lapo, C., and Klomkaew, R. (2010). Design and analysis of BUS chassis. In <i>The 6th International Conference on Auto Motive Engineering, Society of Automotive Engineers–Thailand</i> . 30 March 2010, BITEC, Prathumthani, Thailand.	
15.	Chandarak, S., Jutimoosik, J., Pojprapai, S., Srilomsak, S. , Rujirawat, S., and Yimnirun, R. (2010). Synchrotron X–ray absorption study of Cu and Mn doped BiFeO ₃ –BaTiO ₃ multiferroic ceramics. In <i>The 19th IEEE International Symposium on Applications of Ferroelectrics and The 10th European Conference on Applications of Polar Dielectrics (ISAF–ECAPD–2010)</i> . 9–12 August 2010, Edinburgh, Scotland.	วิทยาศาสตร์
16.	Chinkulkijniwat, A. (2010). Numerical simulation of surface deformation due to compressed air tunneling. In <i>International Tunnelling and Underground Space Association (ITA–AITES)</i> . 14–16 June 2010, Praha, Czech Republic.	
17.	Chinkulkijniwat, A. , and Norseeha, P. (2010). A laboratory cone penetration test: a study on boundary and penetration speed effects. In <i>7th International Symposium on Lowland Technology</i> . 16–18 September 2010, Saga, Japan. จัดโดย International Association of Lowland Technology.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
18.	Duangmanee, P., and Uthansakul, P. (2010). Implementation of real-time video streaming with fuzzy logic controller. In <i>WCSP 2010 – International Conference on Wireless Communications & Signal Processing</i> . 21–23 October 2010, Suzhou, China.	
19.	Fangsuwannarak, T. (2010). Texturisation of monocrystalline silicon wafer by wet chemical etchants without surfactant additive through PDMS masks. In <i>The 25th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition, The 5th World Conference on Photovoltaic Conversion, The 36th US IEEE Photovoltaic Specialist Conference and The 20th Asia/Pacific PV Science and Engineering Conference</i> . 6–10 September 2010, Feria Valencia, Convention & Exhibition Centre, Valencia, Spain.	
20.	Fhafhiem, N., and Krachodnok, P. (2010). A curved strip dipole on electromagnetic band gap for RFID antenna reader. In <i>The 2010 IEEE international Conference on RFID (IEEE RFID 2010)</i> . 14–16 April 2010, Orange County Convention Center Orlando, Florida, USA.	
21.	Fhafhiem, N., and Krachodnok, P. (2010). The study of a curved strip dipole antenna parameters on EBG reflector plane for RFID applications. In <i>the 9th WSEAS International conference on Applications of Electrical Engineering</i> (pp 178–192). 23–25 March 2010, Penang, Malaysia.	
22.	Fhafhiem, N., Krachodnok, P., and Wongsan, R. (2010). High directive gain antenna using shorted-end curved strip dipole on electromagnetic band gap. In <i>Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2010)</i> (pp 774–778). 22–26 March 2010, Xi'an, China.	
23.	Flood, A. E., Maneedaeng, A., Grady, B. P., and Haller, K. J. (2010). Modeling of induction time for the calcium salts of surfactants in pure and mixed surfactant systems. In <i>17th International Workshop on Industrial Crystallization</i> . 8–10 September 2010, Halle (Saale), Germany.	วิทยาศาสตร์
24.	Fuenkajorn, K., and Klanphumeesri, S. (2010). Determination of direct tensile strength and stiffness of intact rocks. In <i>European Rock Mechanics Symposium (EUROCK 2010)</i> . 12–20 June 2010, Lausanne, Switzerland.	
25.	Hoffman, M., Pojprapai, S., and Jones, J. (2010). Transient domain switching behaviour in ferroelectric ceramics under mechanical and electrical cyclic loading. In <i>SAF-ECAPD 2010</i> . Edinburgh UK.	
26.	Horkaew, P. (2010). Analysis of CMR perfusion imaging based on statistical appearance model. In <i>Proceedings of Second International Conference on Knowledge and Smart Technology</i> . (pp 6–11). 24–25 July 2010, Chonburi, Thailand.	
27.	Horpibulsuk, S., and Sudeepong, A. (2010). Analysis of strength development in blended cement admixed clay. In <i>Proceedings of the International Conference on Geotechnical Challenges in Megacities</i> . 7–10 June 2010, Moscow, Russia.	
28.	Horpibulsuk, S., Niramitkomburee, A., Suksiripattanapong, C., Chinkulkijniwat, A., Liu, M.D., and Tangsutthinon, T. (2010). Bearing reinforcement – a new type of earth reinforcement. In <i>7th International Symposium on Lowland Technology</i> . (pp.112–117). 16–18 September 2010, Saga, Japan, International Association of Lowland Technology.	
29.	Horpibulsuk, S., Rachan, R., Sudeepong, A. and Raksachon, Y. (2010). Strength development in soil-cement columns. In <i>Proceedings of International Symposium, Exhibition and Short Course on Geotechnical and Geosynthetics Engineering: Challenges and Opportunities on Climate Change</i> . 7–9 December 2010, Bangkok, Thailand. (Keynote lecture)	
30.	Intiang, T., Boonarj, S., Plespanis, E. and Wongpanya, P. (2010). Effect of cold work intensity on corrosion behaviour of AISI 304 stainless steel. In <i>International Congress of Chemistry and Environment ICCE-2009</i> . 21–23 January 2010, Ubon Ratchathani, Thailand, Research Journal of Chemistry and Environment, India.	
31.	Intomya, W., Wongkoblaph, A., Junpirom, S., and Tangsathitkulchai, C. (2010). Effects fo defective surface on adsorption behaviour of fluid in activated carbon. In <i>The 17th Regional Symposium on Chemical Engineering (RSCE2010)</i> . 22–23 November 2010, สหประชาคมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
32.	Jakhetiya, V., Horkaew, P. et. al., (2010). Iterative visualization of a rotationally scanned ultrasound on a 2D plane using 2D autoregressive modelling. In <i>Proceedings of Second International Conference on Knowledge and Smart Technology 2010</i> . (pp 35–38). 24–25 July 2010. 24–25 July 2010, Chonburi, Thailand.	
33.	Jantarayat, I., Uthansakul, M. , and Uthansakul, P. (2010). Tradeoffs between handover performance and coverage range of relay stations in multihop cellular networks. In <i>WCSP 2010 – International Conference on Wireless Communications and Signal Processing</i> . 21–23 October 2010, Suzhou, China.	
34.	Jittamai, P. , Benjaoran, V., Kulworawanichpong, T. , Kosa, P. , Boonmee, B., Noinumsai, N., Mulalin, K., Wongkamchan, K., Kangwansura, T., and Teamroong, N. (2010). Multi-criteria decision making for prioritizing hydropower project in Mun river basin using analytic hierarchy process. In <i>International Conference on Sustainable Community Development 2010</i> . 21–23 January, 2010, Khon Kaen University, Nongkhai Campus, Thailand and Vientiane, Lao PDR.	เทคโนโลยีสังคม เทคโนโลยีการเกษตร
35.	Jongkol, P. , Nutkhum, W., and Thongsumrit, T. (2010). Work analysis of transportation operators. In <i>The 1st Southeast Asian Network of Ergonomics Societies Conference (SEANES 2010)</i> . 14–17 December 2010, Cebu, Philippines.	
36.	Jongkol, P. , Thongsumrit, T. and Nutkhum, W. (2010). Assessment of discomfort in checkstand cashiers. In <i>Proceedings of the 1st Southeast Asian Network of Ergonomics</i> . r 14–17 December 2010, Cebu City, Philippines.	
37.	Junpirom, S. (2553). Kinetics and equilibrium of benzene adsorption in activated carbon. In <i>the 10th International Conference on Fundamental of Adsorption-FOA10</i> . 23–28 May 2010, The japan Society on Adsorption, Japan.	
38.	Junpirom, S. , Tangsathitkulchai, C. , and Tangsathitkulchai, M. (2010). Equilibria adsorption of water and ethanol in activated carbon. In <i>International Congress of Chemistry and Environment ICCE-2009, by Research Journal of Chemistry and Environment, India</i> . 21–23 January 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.	วิทยาศาสตร์
39.	Junpirom, S. , Tangsathitkulchai, C. , Do, D.D., and Tangsathitkulchai, M. (2010). Kinetics of benzene adsorption in activated carbon. In <i>The 10th International Conference on Fundamentals of Adsorption (FOA10)</i> . 22–28 May 2010, Awaji, Hyogo, Japan จัดโดย International Adsorption Society (IAS).	วิทยาศาสตร์
40.	Juntuek, P., Ruksakulpiwat, C., Chumsamrong, P. , and Ruksakulpiwat, Y. (2010). The Study of using glycidyl methacrylate grafted natural rubber as an impact modifier of polylactic acid. In <i>Proceedings of Cleantec 2010 in TechConnect World Conference and Expo 2010</i> . 21–25 June 2010, Anaheim, California, U.S.A	
41.	Junyusen, P. and Takigawa, T. (2010). Simulation of a steering aid method for agricultural tractor-trailer system. In <i>The 2010 ASABE Annual International Meeting</i> . 20–23 June 2010, Pittsburgh, Pennsylvania, USA.	
42.	Kaewkasi, C. (2010). Towards performance measurements for the java virtual machine's invokedynamic. In <i>Proceedings of the 2010 Workshop on Virtual Machines and Intermediate Languages</i> . 2010, Reno, Nevada, USA.	
43.	Kerdprasop, K. , and Kerdprasop, N. (2010). A high recall DNA splice site prediction based on association analysis. In <i>The 10th International Conference on Applied Computer Science (ACS'10)</i> . 4–6 October 2010, Iwate Prefectural University, Morioka, Iwate, Japan.	
44.	Kerdprasop, K. , and Kerdprasop, N. (2010). Biased sampling techniques for clustering data of different sizes and densities. In <i>IADIS Intelligent Systems and Agents 2010</i> . 29–31 July 2010, Albert-Ludwigs-University, Freiburg, Germany.	
45.	Kerdprasop, K. , and Kerdprasop, N. (2010). Parallelization of K-mean clustering on multi-core processors. In <i>The 10th International Conference on Applied Computer Science (ACS'10)</i> . 4–6 October 2010, Iwate Prefectural University, Morioka, Iwate, Japan.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
46.	Kerdprasop, K., and Kerdprasop, N. (2010). Probabilistic knowledge discovery from medical databases. In <i>The 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE 14)</i> . 23–26 March 2010, Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand.	
47.	Kerdprasop, N., and Kerdprasop, K. (2010). The design and development of a medical knowledge mining system. In <i>IADIS Intelligent Systems and Agents 2010</i> . 29–31 July 2010, Albert-Ludwigs-University, Freiburg, Germany.	
48.	Khajorntraidet, C., and Srisertpol, J. (2010). Simulation studies of position control system for estimation of DC motor load torque. In <i>The 9th WSEAS International Conference on Signal Processing Robotics and Automation (ISPR'10)</i> . 19–22 February 2010, Cambridge, England.	
49.	Khajorntraidet, C., and Srisertpol, J. (2010). Torque control for DC servo motor using adaptive load torque compensation. In <i>The 9th International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSE'10)</i> . 4–6 October 2010, Iwate, Japan.	
50.	Khongchana, P. and Jongkol, P. (2010). Force Requirements for secretarial task. In <i>Proceedings of the 1st Southeast Asian Network of Ergonomics</i> . 14–17 December 2010, Cebu City, Philippines.	
51.	Kitkamthorn, U. (2010). Microstructure Cu-alloyed ductile cast iron treated by two-step austempering process. In <i>International Conference on Solid-Solid Phase Transformations in Inorganic Materials, PTM 2010</i> . 6–11 June 2010, Avignon, France.	
52.	Kosa, P., Kulworawanichpong, T., Srivoramas, R., Chinkulkijniwat, A., Horpibulsuk, S., and Teamroong, N. (2010). Potential site assessment of micro-hydropower projects in Nakhon Ratchasima province, Thailand. In <i>International Conference on Sustainable Community Development 2010</i> . 21–23 January, 2010, Khon Kaen University, Nongkhai Campus, Thailand and Vientiane, Lao PDR.	เทคโนโลยีการเกษตร
53.	Kumsawat, P. (2010). An efficient digital audio watermarking scheme based on genetic algorithm. In <i>The 2010 International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT 2010)</i> . 26–29 October 2010, Tokyo, Japan.	
54.	Kumsawat, P., Attakitmongcol, K., and Srikaew, A. (2010). Genetic algorithm optimization of multiwavelet-based audio watermarking. In <i>The 9th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering (AEE'10)</i> . 23–25 March 2010, Penang, Malaysia.	
55.	Kwannetr, U., Leeton, U., and Kulworawanichpong, T. (2010). Optimal power flow using artificial bees algorithm. In <i>The 2010 International Conference on Advances in Energy Engineering (ICAE 2010)</i> . ((pp 215–218). 19–21 June 2010, Beijing, China, Intelligent Information Technology Application Research Association (IITA Association) and Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).	
56.	Laksana, C., and Siwadamrongpong, S. (2010). Study on stiffness of suspension-like thin sheet. In <i>The 3rd International Data Storage Technology Conference "DST-CON 2010"</i> . May 2010, Bangkok Thailand.	
57.	Mahatthanapiwat, P. (2010). Flexible searching for graph aggregation hierarchy. In <i>World Congress on Engineering 2010 (WCE 2010)</i> . 30 June – 2 July 2010, London, U.K.	
58.	Maneedaeng, A., Haller, K. J., Grady, B. P., and Flood, A. E. (2010). An explanation for the increased induction time when anionic surfactants are precipitated from mixed-surfactant solutions. In <i>9th International Workshop on Crystal Growth of Organic Materials (CGOM9)</i> . 4–7 August 2010, Singapore.	วิทยาศาสตร์
59.	Maneedaeng, A., Haller, K. J., Grady, B. P., and Flood, A. E. (2010). An investigation into inhibition of precipitation of mixed anionic surfactant systems. In <i>Conference Proceedings of the 10th AOCS Annual Meeting & Expo 2010</i> . 16–19 May 2010, Phoenix, Arizona, USA.	วิทยาศาสตร์
60.	Maneedaeng, A., Haller, K. J., Grady, B. P., and Flood, A. E. (2010). Binary anionic surfactant mixtures and examination of counterion binding to the micelle with divalent calcium. In <i>Conference Proceedings of the 18th International Symposium on Surfactants in Solution (SIS 2010)</i> . 14–19 November 2010, Melbourne, Victoria, Australia.	วิทยาศาสตร์

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
61.	Meekum, U. (2010). Experimental design on multi layers of LVL fiber reinforced wood composite using bagasse as core structure. In <i>5th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering</i> . 27–29 September 2010, Beijing, China.	
62.	Meekum, U., and Mingmongkol, Y. (2010). Experimental design on laminated veneer lumber fiber composite: Surface enhancement. In <i>AIP Conference Proceedings 1255: 294–296</i> . and In <i>5th International Conference on Times of Polymers and Composites</i> . 20–23 June 2010, Ischia, Italy.	
63.	Narongrit, T., Areerak, K-L., and Areerak, K-N. (2010). Design of active power filter using genetic algorithm technique. In <i>The 9th WSEAS International Conference on Artificial Intelligence, Knowledge Engineering and Data Base (AIKED'10)</i> . 20–22 February 2010, Cambridge, England.	
64.	Ngamjaroen, T., Uthansakul, M., and Uthansakul, P. (2010). Antenna configuration effect on EGC diversity performance in WLAN systems. In <i>ECTI-CON 2010 – The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology</i> (pp 1254–1258). 19–21 May 2010, Chiang Mai, Thailand.	
65.	Oonsivilai, A., and Greyson, K.A. (2010). Negotiation model for generating units balancing in optimal dispatch based on power system contingencies using agents. In <i>2010 IEEE PES Transmission and Distribution Conference and Exposition: Smart Solutions for a Changing World</i> (Article number 5484213). 19–22 April 2010, New Orleans, LA.	
66.	Oonsivilai, A., and Greyson, K.A. (2010). Regression function and back-propagation through time training method for wind turbine neural network pitch-controller. In <i>The 7th Annual ECTI-CON 2010 – The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology</i> (pp 361–365). 19–21 May 2010, Chiang Mai, Thailand.	
67.	Oonsivilai, R., and Oonsivilai, A., (2010). Temperature profile in fermenting process using differential evolution. In <i>The 5th IASME / WSEAS International Conference on Energy and Environment</i> . 19–28 February 2010, In University of Cambridge, Cambridge, UK.	เทคโนโลยีการเกษตร
68.	Oonsivilai, R., Chajareonudomrourng, N., Huananom, Y., and Oonsivilai, A. (2010). Extraction condition of echinocactus grusonii. In <i>International Conference on Chemical, Biological and Environmental Engineering (ICCBEE 2010)</i> . 27–29 October 2010, Paris, France.	เทคโนโลยีการเกษตร
69.	Pan, J., Liu, M.D., Horpibulsuk, S., and Suebsuk, J. (2010). A compression model for structured soils. In <i>Proceedings of 17th Southeast Asian Geotechnical Engineering Conference</i> (pp 157–160). Tawain, 13–15 May 2010.	
70.	Pannang S., Uthansakul, P., and Uthansakul, M. (2010). Performance of switched-beam antennas for wireless mesh networks using synchronous collision resolution protocol. In <i>IEEE ICCIA 2010 – International Conference on Computer and Information Application (ICCIA)</i> . 3–5 December 2010 Tianjin, China.	
71.	Patummakasorn, C., and Thongsopa, C. (2010). Effect of position of the pole coils to inductive regional heating. In <i>2010 Asia-Pacific Symposium on Electromagnetic Compatibility, APEMC 2010</i> (pp 393–396). 12–16 April 2010, Beijing International conference Center, Beijing, China.	
72.	Phosee, J., Wittayakun, J., and Suppakarn, N. (2010). Mechanical properties of rice husk silica (Rhs)/ poly (Butylene Adipate-Co-Terephthalate) (Pbat): effect of filler content. In <i>Published in : Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference 2010 (PACCON 2010)</i> , (pp 515–518). 21 –23 January 2010, Sunee Grand Hotel and Convention Center, Ubonratchathani, Thailand.	วิทยาศาสตร์
73.	Pojrapai, S. (2010). Study of domain switching mechanism in lead zirconate titanate under cyclic mechanical loading by in situ neutron diffraction. In <i>Electronic Materials and Applications</i> . 20–22 January 2010, the Royal Plaza, Walt Disney World Resort, Florida, USA.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
74.	Pojprapai, S., Simons, H., Ngamjarrojana, A., Studer, A., and Hoffman, M. (2010). Study of influence of temperature on domain switchability using In Situ neutron diffraction. In <i>The 3rd International Congress on Ceramics</i> . 17–18 November 2010, Osaka, Japan.	
75.	Poochaya S., Uthansakul P. and Uthansakul M. (2010). Experimental study of ARIB T-75 coverage range for installing neighbor road side units. In <i>CIVS 2010 International Conference On Computational Intelligence And Vehicular System</i> . 22–23 September 2010, Cheju, Korea.	
76.	Poowancum, A., and Kangwantrakool, S. (2010). The influence of nano-oxide addition on mechanical properties of alumina–mullite–zirconia nanocomposites derived from alumina and zircon. In <i>2nd International Conference on Nanomechanics & Nanocomposites (ICNN-2)</i> . 10–13 October 2010, Beijing, China.	
77.	Pothong, C., Mitsomwang, P., Udolphol, T., and Borrisutthekul, R. (2010). Effects of aluminium alloy surface preparation in TIG dissimilar metals welding between mild steel and 5052 aluminum alloy. In <i>The 12th International Conference on Aluminium Alloys</i> . September 5–9, 2010, Yokohama, Japan.	
78.	Prabjabok, P., Lertworawanich, P., and Ratanavaraha, V. (2010). The increment of noise from the truck while running through profile marking shoulder rumble strips. In <i>The 5th HKSTS International Conference</i> . 11–14 December 2010, Hongkong, China.	
79.	Prasomsak, P., Areerak, K.L., Arerak, K.P, and Srikaew, A. (2010). Control of shunt active power filters using fuzzy logic controller. In <i>The 30th IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control (AsiaMIC 2010)</i> . 24–26 November 2010, Phuket, Thailand.	
80.	Prertkaew, T., Punsukmtana, L., and Srilomsak., S. (2010). Effect sol-gel processing parameters on properties of teos-SiO ₂ -PDMS film. In <i>THIN FILM 2010</i> . 11–14 July 2010, People's Republic of China.	
81.	Prommak, C., and Wattanapongsakorn, N. (2010). Heuristic approaches to the multi-objective network design and optimization for wireless data networks. In <i>The 10th International Conference on Next Generation wired/wireless Networking (NEW2AN2010)</i> . 23–25 August 2010, St. Petersburg, Russia.	
82.	Prommak, C., and Wechtaison, C. (2010). WiMAX network design and optimization using multi-hop relay stations. In <i>Proceedings of the 10th International Conference on Applied Informatics and Communications (AIC)</i> (pp 75–80). 20–22 August 2010, Taipei, Taiwan.	
83.	Prommarak, N., and Chamniprasart, K. (2010). Demage screw inspection computer vision prototype machine. In <i>Proceedings of International Conference on Data Storage Technology (DST-CON)</i> . 1 August 2010, Bangkok, Thailand.	
84.	Puangdownreong, D., Kluabwang, J., and Sujitjorn, S. (2010). Application of adaptive tabu search under management agent to control synthesis of scaled vehicle. In <i>Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling Identification and Control</i> . (pp.1–6). 16–19 February 2010, Innsbruck, Austria.	
85.	Puklibmoung, T., Krachodnok, P., and Wongsan, R. (2010). Analysis design of broad-beam MSA array using cavity back slot-coupling. In <i>ISAP 2010</i> (pp 1–4). 23–26 November 2010, Macao, China.	
86.	Ratanavaraha, V., Witchayaphong, P., Lakhawattanas, N., Chaiwong, K. (2010). Comparing the performance of wearing helmet behavior model while driving motorcycle by binary logistic regression analysis method and learning vector quantization of artificial neural network. In <i>International Conference on Software, Knowledge, Information Management and Applications (SKIMA 2010)</i> . 24–27 August 2010, Bhutan.	
87.	Ratniyomchai, T., Oonsivilai, A., Pao-la-or, P., and Kulworawanichpong, T. (2010). Particle swarm optimization for solving combined economic and emission dispatch problems. In <i>The 5th IASME/WSEAS International Conference on Energy and Environment (EE' 10)</i> . 23–25 February 2010, UK.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
88.	Ratniyomchai, T., Oonsivilai, A., Pao-la-or, P., and Kulworawanichpong, T. (2010). Solving economic dispatch problems with improved harmony search. In <i>The 5th IASME/WSEAS International Conference on ENERGY & ENVIRONMENT (EE' 10)</i> . 23–25 February 2010, UK.	
89.	Rattanachan, S., Suppakarn, N., and Lorprayoon, C. (2010). Injectability behavior of chitosan/calcium phosphate cement. In <i>The 3rd International Congress on Ceramics</i> . 14–18 November 2010, Osaka, Japan.	
90.	Rattanaphanee, P. (2010). Factorial design of experiments for comparative study of lactic acid esterification with ethanol and n-butanol. In <i>The 2010 International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (ICCE2010)</i> (pp 1–5). 1–3 August 2010, Kyoto, Japan.	
91.	Rawangpai, A., Maraungsri, B., and Chomnawang, N. (2010). Artificial accelerated ageing test of 22 kV XLPE cable for distribution system applications in Thailand. In <i>International Conference on Computer, Electrical, and Systems Science, and Engineering (ICCESSE 2010), WASET (World Academy of Science, Engineering and Technology)</i> . 26–28 May 2010, Tokyo, Japan.	
92.	Rhattanapong, R., and Fuenkajorn, K. (2010). Simulation of surface subsidence due to brine pumping using physical model. In <i>EIT–JSCE Joints International Symposiums 2009, Geotechnical Infrastructure Asset Management</i> . 7–8 September 2010, Imperial Queen's Park Hotel, Bangkok, Thailand. pp: 193–206.	
93.	Rodtong, S., Songsrirote, S., Pananu, A., and Deeprasertkul, C. (2010). Production of polyhydroxyalkanoates from sugar cane by specific bacterial strains. In <i>the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living</i> . 20–22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand.	วิทยาศาสตร์
94.	Rooppakhun, S., Chantarapanich, N., Chernchujit, B., Mahaisavariya, B., Sucharitpawtskul, S., and Sitthiseripratip, K. (2010). Mechanical evaluation of stainless steel and titanium dynamic hip screws for trochanteric fracture. In <i>International Conference on Biomedical Engineering (ICBME2010)</i> . 28–30 September 2010, Netherlands.	
95.	Ruksakulpiwat, Y., Tonimit, P., and Kluengsamrong, J. (2010). Mechanical properties of PLA–jute composites by using natural rubber and epoxidized natural rubber as impact modifiers : effect of molding technique. In <i>The TechConnect World Conference and Expo 2010</i> . 21–25 June 2010, Anaheim, California, USA.	
96.	Sajjawattana, C., Phethan, S., Thepayasuwan, N., Rindle, J., Borrisutthekul, R., Kitkamthorn, U., and Siwadamrongpong, S. (2010). Computer simulation of mechanical response of suspension processed by bending and heat treatment. In <i>The First TSME International Conference on Mechanical Engineering</i> . 20–22 October, 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.	
97.	Salwala, C., Kotrajara, V., and Horkaew, P. (2010). Improving performance for emergent environments parameter tuning and simulation in games using GPU. In <i>Proceedings of 2010 3rd IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology, ICCSIT 2010</i> (pp 37–41). 9–11 July 2010, Chengdu, China.	
98.	Sangsarawat, P., Oonsivilai, A., and Kulworawanichpong, T. (2010). Optimal reactive power planning of doubly fed induction generators using genetic algorithms. In <i>The 5th IASME/WSEAS International Conference on ENERGY & ENVIRONMENT (EE' 10)</i> . 23–25 February 2010, In University of Cambridge, Cambridge, UK.	
99.	Santiprapan, P., and Areerak, K. L. (2010). Performance improvement of harmonic detection using synchronous reference frame method. In <i>2010 International Conference on Advances in Energy Engineering, ICAEE 2010</i> (pp 52–55). 19–20 June 2010, Beijing, China	
100.	Sarapirome, S., Teamroong, N., Kulworawanichpong, T., Ongsomwang, S., and Paengwangthong, W. (2010). Locating potential alternatives for micro–hydropower plants along streams within low–relief river basin using GIS. In <i>Proceedings of The 3rd Asian Conference on Remote Sensing (ACRS) 2010</i> . 31 October – 6 November 2010, Hanoi, Vietman.	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
101.	Sarasiri, N., and Sujitjorn, S. (2010). Bacterial foraging optimization and tabu search: performance issues and cooperative algorithms. In <i>10th WSEAS International Conference on Systems Theory and Scientific Computation (ISTASC'10)</i> . 20–22 August 2010, Taipei, Taiwan.	
102.	Satonsaowapak, J., Krapeedang, R., Oonsivilai, R., and Oonsivilai, A. (2010). Gas flow rate identification in biomass power plants by response surface method. In <i>The International Conference on Chemical Biological and Environmental Engineering (ICCBEE 2010)</i> . 27–29 October 2010, Paris, France.	เทคโนโลยีการเกษตร
103.	Satonsaowapak, J., Ratniyomchai, T. , Kulworawanichpong, T. , Pao-la-or, P. , Marungsri, B. , and Oonsivilai, A. (2010). Gasifier system identification for biomass power plants using response surface method. In <i>The 5th IASME/WSEAS International Conference on ENERGY & ENVIRONMENT (EE' 10)</i> . 23–25 February 2010, In University of Cambridge, Cambridge, UK.	
104.	Seangatith, S. (2010). Experimental study on PFRP box columns with different supports under axial compression. In <i>The Third International Conference Advanced Composite Materials Engineering (COMAT2010)</i> . 27–29 October 2010, Brasov, Romania.	
105.	Singsanga, S., Hattagam, W. , and Tat, E.H. (2010). Packet forwarding in overlay wireless sensor networks using nashQ reinforcement learning. In <i>The 6th International Conference on Intelligent Sensors, Sensor Networks and Information Processing (ISSNIP–2010)</i> . 7–10 December 2010, Brisbane, Australia.	
106.	Sinsupan, N., Leeton, U., and Kulworawanichpong, T. (2010). Application of harmony search to optimal power flow problems. In <i>The 2010 International Conference on Advances in Energy Engineering (ICAEE 2010)</i> (pp 219–222). 19–21 June 2010, Beijing, China, Intelligent Information Technology Application Research Association (IITA Association) and Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).	
107.	Siwadamrongpong, S. , and Ongarjwutichai, U. (2010). Jig design for bus chassis platform production. In <i>The 6th International Conference on Automotive Engineering (ICAE-6)</i> . 29 March – 2 April 2010, Bangkok Thailand.	
108.	Siwadamrongpong, S. , and Ongarjwutichai, U. (2010). Simulation and design of production jigs for bus chassis. In <i>The 9th International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSE'10)</i> . October 2010, Iwate, Japan.	
109.	Somsai, K., and Kulworawanichpong, T. (2010). Instantaneous power control of D-STATCOM with consideration of power factor correction. In <i>ECTI-CON 2010 – The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology</i> (pp 1186–1190). 19–21 May 2010, Chiang Mai, Thailand.	
110.	Sornmuang, S., and Sujitjorn, S. (2010). GA – based optimal PIDA controller design. In <i>10th WSEAS International Conference on Systems Theory and Scientific Computation (ISTASC'10)</i> . 20–22 August 2010, Taipei, Taiwan.	
111.	Srikaew, A. , and Thongjinta, E. (2010). 3D object tracking system base on neural network and imperfect–curved –mirror omnivision. In <i>Proceedings of Neural, Parallel, and Scientific Computations 4</i> . 30 May 2010, Georgia, USA.	
112.	Srinakorn, P., Kheawnak, A., Chomniprasart, K., and Srisertpol, J. (2010). Analysis of biogas production process from shrimp culture pond sediment by batch method. In <i>Proceedings of the 11th Thai Society of Agricultural Engineering Conference on “Innovation in Agricultural Engineering for Sufficiency Economy and Empowered Communities”</i> . (pp 317–321). 6–7 May 2010. Nakhonpathom, Thailand.	
113.	Srisertpol J. , Champathong, P., and Soonanon, P. (2010). Verification of measurement system for shearography machine. In <i>The 9th International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSE'10)</i> (pp 484–488). 4–6 October 2010, Iwate, Japan.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาการที่เขียนบทความร่วม
114.	Srisertpol, J. and Phungphimai, S. (2010). Model reference adaptive temperature control of the infrared oven process in manufacturing process. In <i>The 9th WSEAS International Conference on Signal Processing Robotics and Automation (ISPR'10)</i> . 19–22 February 2010, Cambridge, England.	
115.	Srisertpol, J. , and Boonchote, C. (2010). Development of acoustic resonance measuring system of HDD actuator by using LabVIEW®. In <i>The Industrial Engineering Network Conference 2010</i> . 13–15 October 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.	
116.	Srisertpol, J. , and Pungpipat, W. (2010). Study and analysis of peeling strength in attachment process for flexible damper. In <i>The Industrial Engineering Network Conference 2010</i> . 13–15 October 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.	
117.	Srisertpol, J. , and Sommana, P. (2010). Vibration analysis equipment of HDD actuator with variable temperature. In <i>The Industrial Engineering Network Conference 2010</i> . 13–15 October 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.	
118.	Srisertpol, J. , Champathong, P., and Soonanon, P. (2010). Verification quality of measuring system for shearography machine. In <i>The Industrial Engineering Network Conference 2010</i> . 13–15 October 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.	
119.	Srisertpol, J. , Khaengkam, S., and Pungpipat, W. (2010). Optimal hot plate temperature and pressing time in attachment process for flexible damper. In <i>The 9th International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSSE'10)</i> (pp 459–463). 4–6 October 2010, Iwate, Japan.	
120.	Srisertpol, J. , Srikaew, A. , and Jawayon, P. (2010). AI-base sensorless speed estimation of 3-phase BLDC motor. In <i>The Third International Workshop on Advanced Computational Intelligence (IWACI2010)</i> . (pp: 537–543). 25–27 August 2010, Suzhou, Jiangsu, China.	
121.	Srisertpol, J. , Srinakorn, P., Kheawnak, A., Chamniprasart, K., and Srikaew, A. (2010). Estimation dynamical model of an anaerobic digestion of shrimp culture pond sediment in a biogas process using genetic algorithm. In <i>The 9th International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSSE'10)</i> . 4–6 October 2010, Iwate, Japan.	
122.	Srisertpol, J. , Tantrairatn, S., Tragrunwong, P., and Khomphis, V. (2010). Temperature control for reheating furnace walking hearth type in heating curve up process. In <i>The 9th International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSSE'10)</i> . 4–6 October 2010, Iwate, Japan.	
123.	Srisertpol, J. , Tragrunwong, P., and Khomphis, V. (2010). Open-loop identification for reheating furnace walking hearth type in heating curve up process. In <i>The 24th National Mechanical Engineering Conference</i> . 20–22 October 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.	
124.	Srisuwan, S., and Chumsamrong, P. , (2010). Effect of fiber orientation and fiber content on physical properties of sisal fiber/epoxy composites. In <i>PACCON 2010, Pure and Applied Chemistry International Conference</i> . (pp 464). 21–23 January 2010, Sunee Grand Hotel and Convention Center, Ubonratchathani, Thailand.	
125.	Su-angka, K. (2010). The initial study of Korat-light rail transit system. In <i>5th Scietific Conference Economy and Efficiency –contemporary solution in logistics and production</i> . 17–19 November 2010, Poznan, Poland.	
126.	Suebsuk, S., Horpibulsuk, S. , and Liu, M.D. (2010). Modified structured cam clay model: theory and verification. In <i>Proceedings of International Symposium, Exhibition and Short Course on Geotechnical and Geosynthetics Engineering: Challenges and Opportunities on Climate Change</i> . 7–9 December 2010, Bangkok, Thailand.	
127.	Sujitjorn, S. , and Sian-un, P. (2010). A rule-based system for controller tuning of an auto-bar placement machine in slider production. In <i>The 5th GMSARN International Conference 2010</i> . 17–19 November 2010, Luang Prabang, Laos.	
128.	Sukprasert, S. (2010). A study of transportation systems of products and export in cassava starch industry. In <i>5th Scietific Conference Economy and Efficiency –contemporary solution in logistics and production</i> . 17–19 November 2010, Poznan, Poland.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
129.	Tangsathitkulchai, C. , Tangsathitkulchai, M., and Nimjaroen, C. (2010). Separation of humic acid from water by porous-glass plate filtration. In <i>3rd EuCheMS Chemistry Congress</i> . 29 August – 2 September 2010, Nuremberg, Germany.	วิทยาศาสตร์
130.	Tangsathitkulchai, M., Tangsathitkulchai, C. , and Nimjaroen, C. (2010). Removal of heavy metal ions from aqueous solution by adsorption with porous glass from coal fly ash. In <i>3rd EuCheMS Chemistry Congress</i> . 29 August – 2 September 2010, Nuremberg, Germany.	วิทยาศาสตร์
131.	Teamsinsungvon, A., Ruksakulpiwat, Y. , and Jarukumjorn, K. (2010). Preparation and characterization of melt free-radical grafting of maleic anhydride onto poly (lactic acid). In <i>Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2010)</i> . (pp 527). 21–23 January 2010, Sunee Grand Hotel and Convention Center, Ubon Ratchathani, Thailand.	
132.	Thanaman, R, and Deeprasertkul, C. (2010) Linear viscoelastic properties of nanosilica filled polyethylene melts. In <i>The 5th International Workshop for East Asian Young Rheologist (IWEAYR-5)</i> . 21–23 January 2010, Pusan National University, Pusan, Korea.	
133.	Thongsopa, C. , Sukphongchirakul, P., Intarapanich, A., and Jarataku, P. (2010). Measurement of UHF signal strength propagating from road surface with vehicle obstruction. In <i>International Conference on Electrical, Computer and Communication Engineering, Amsterdam (ICECCE 2010)</i> . 28–30 September 2010, Amsterdam, Netherlands.	
134.	Tongta, R. , and Arjhan, V. (2010). Deploying RFID in longan fruit recycle project. In <i>The 2010 IEEE International Conference on RFID (IEEE RFID 2010)</i> . 14–16 April 2010, Orange County Convention Center Orlando, Florida, USA.	
135.	Tunmee, S., Songsiririthikul, P., Witi-Anun, N., Euaraksakul, C., Meevasan, W., and Wongpanya, P. (2010). The study of CrN coated on the AISI H13 tool steel by physical vapor deposition technique using synchrotron radiation. In <i>JSPS-DST Asian Academic Seminar 2010</i> . 29 November – 4 December 2010, Kolkata, India. (Poster)	วิทยาศาสตร์
136.	Udomsuk, S., Areerak, K-L. , Areerak, K-N. , and Srikaew, A. (2010). Parameters identification of separately excited DC motor using adaptive tabu search technique. In <i>2010 International Conference on Advances in Energy Engineering (ICAEE 2010)</i> . (pp 48–51). 19–20 June 2010, Beijing, China, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).	
137.	Uthitsunthorn, D., and Kulworawanichpong, T. (2553). Control of STATCOM by using optimal reactive power flow solutions. In <i>ECTI-CON 2010 – The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology</i> . (pp 1181–1185). 19–21 May 2010, 19–21 May 2010, Chiang Mai, Thailand.	
138.	Uthitsunthorn, D., and Kulworawanichpong, T. (2010). Optimal overcurrent relay coordination using genetic algorithms. In <i>The 2010 International Conference on Advances in Energy Engineering (ICAEE 2010)</i> (pp 162–165). 19–21 June 2010, Beijing, China, Intelligent Information Technology Application Research Association (IITA Association) ร่วมกับ Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).	
139.	Vanit-Anunchai, S. (2010). Modelling railway interlocking tables using coloured petri nets. In <i>The 12th International Conference on Coordination Models and Languages (COORDINATION 2010)</i> . 7–9 June 2010, Centrum Wiskunde & Informatica (CWI), Amsterdam, Netherlands.	
140.	Wantha, L., and Flood, A. E. (2010). Crystal growth and dissolution rates for g-DL-methionine in aqueous solution. In <i>14th International Summer School on Crystal Growth (ISSCG-14)</i> . 1–7 August 2010, Dalian, People's Republic of China.	
141.	Wantha, L., and Flood, A. E. (2010). Crystal growth rates for g-DL-methionine in aqueous solution. In <i>16th International Conference on Crystal Growth (ICCG-16)</i> . 8–13 August 2010, Beijing, People's Republic of China.	
142.	Wantha, L., and Flood, A. E. (2010). Kinetics of crystallization of g-DL-methionine. In <i>17th Regional Symposium on Chemical Engineering (RSCE2010)</i> . 22–23 November 2010, Bangkok, Thailand.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาการที่เขียนบทความร่วม
143.	Wisitorsa-At, A., Mongpraneet, S., Phatthanakun, R., Chomnawang, N., Patthanasettakul, V., and Tuantranont, A. (2010). Low cost x-ray lithographic mask based on microspattered lead film on transparencies. In <i>ECTI-CON 2010 – The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology</i> (pp 772–775. art. no. 5491604). 19–21 May 2010, Chiang Mai, Thailand.	
144.	Wongkoblap, A., Tangsathikulchai, C., and Do, D.D. (2010). Characterization of carbon nanopores with different molecular probes and finite-length pore models. In <i>The 10th International Conference on Fundamentals of Adsorption (FOA10)</i> . 22–28 May 2010, Awaji, Hyogo, Japan.	
145.	Wongsan, R., Thaiwirot, W., and Krairiksh, M. (2010). Performance improvement of a gaussian backscatter antenna with ring focus feed. In <i>ISAP 2010</i> . 23–26 November 2010, Macao, China.	
146.	Yossapol, C., Oonsivilai, A., Watcharenwong, A., and Tantemsapya, N. (2010). Cost-benefit analysis of community biogas plant managed by cooperative business. In <i>Renewable Energy 2010</i> . 28 June–2 July 2010, Yokohama, Japan.	
147.	Yotnual, C., Krachodnok, P., and Wongsan, R. (2010). Improvement of directive gain for a wire dipole with novel resonant EBG reflector. In <i>WSEAS International conference on Applied Computer Science</i> . (pp 90–95). 4–6 October 2010, Iwate, Japan.	
148.	ณภัทร เลขะวัฒน์ และ ธีรยุทธ ลิมานนท์. (2553). การเปรียบเทียบประสิทธิภาพแบบจำลองพฤติกรรมกรวม ในหมวกนิรภัยเมื่อขับขีรถจักรยานยนต์โดยวิธีวิเคราะห์สมการความถดถอยแบบทวินามและโครงสร้างสามเหลี่ยมการเรียนรู้เวกเตอร์ควอนไทเซชัน. In <i>The 3rd ATRANS Symposium สมาคมวิจัยวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย (Asian Transportation Research Society)</i> . 26–27 สิงหาคม 2553.	
149.	นันทิกา นามวิจิตร และ ลิทธิชัย แสงอาทิตย์. (2553). Behavior of circular steel tubed concrete specimens preconfined with steel jacket under axial compression. In <i>The 3rd Technology and Innovation for Sustainable Development International Conference</i> . 4–6 มีนาคม 2553, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.	
150.	นิคม กลมเกลี้ยง และ อติชาติ วงศ์กอบลาภ. (2553). Computer study for characterization of porous solid using accessible pore volume concept. In <i>The 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering</i> . 23–26 มีนาคม 2553, มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ. เชียงใหม่.	
151.	นิติพงศ์ พรหมรัชนี และ กนต์ธร ชำนิประศาสน์. (2553). เครื่องต้นแบบการตรวจสอบความเสียหายของ สกรูที่ใช้ระบบการมองด้วยคอมพิวเตอร์ (Damage Screw Inspection by Computer Vision Prototype Machine). In <i>International Conference on Data Storage Technology (DST-CON)</i> . 26–28 พฤษภาคม 2553, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.	
152.	พัชรารัตน์ แก้วคำไสย์ กฤษณา เนระแก และ กนต์ธร ชำนิประศาสน์. (2553). การพัฒนาเครื่องมือในการถอด HSA/VCM ฮาร์ดไดรฟ์. In <i>The 3rd International Data Storage Technology Conference (DST-CON2010)</i> . 1 กรกฎาคม 2553, Bitec กรุงเทพฯ.	
153.	ภาณุพงษ์ เพชรเลิศ และ อาทิตย์ ศรีแก้ว. (2553). Visbuilder : สภาวะแวดล้อมเชิงวิซวลสำหรับการพัฒนา ระบบการมองเห็นของคอมพิวเตอร์. In <i>JCSSE2010 The 7th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering</i> . 14 พฤษภาคม 2553, มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพมหานคร.	
154.	วรุฒ สัมมา และ ธีรยุทธ ลิมานนท์. (2010). การเปรียบเทียบประสิทธิภาพแบบจำลองระยะการเดินทางรวม โดยวิธีวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นแบบพหุกับวิธีเครือข่ายประสาทเทียมการเรียนรู้แบบแพร่กลับ. In <i>The 3rd ATRANS Symposium</i> . 26–28 สิงหาคม 2553, สมาคมวิจัยวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย (Asian Transportation Research Society).	
155.	อุเทน สีสัน และ ธนัตชัย กุลสุวรรณิชพงษ์. (2553). Power loss minimization using optimal power flow based on particle swarm optimization. In <i>ECTI-CON 2010 – The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology</i> (pp 440–444). 6–7 May 2010, Faculty of Engineer, Mahidol University.	

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ (13 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Batsungnoen, K., Musigapong, P., and Boonruksa, P. (2010). The study of carbon monoxide and total dust quantity caused by engine combustion in parking areas. In <i>The 5th IASME / WSEAS International Conference on ENERGY & ENVIRONMENT (EE'10)</i> . 23–25 February 2010, UK.	
2.	Dechsukhum, C., Prasajak, P., and Leeansaksiri, W. (2010). Expansion of human placental mesenchymal stem cells. In <i>The 3rd International Congress on Stem Cells and Tissue Formation</i> . 11–14 July 2010, Dresden, Germany.	วิทยาศาสตร์
3.	Chuersuwan, N., Nimrat, S., and Chuersuwan, S. (2010). Low volume air samplers for PM10 and PM2.5 measurements in urban conditions of Bangkok metropolitan areas. In <i>The Better Air Quality (BAQ) 2010</i> . 9–11 November 2010, Singapore.	
4.	Chuersuwan, N., Potivichayanon, S. J., Nimrat, T., Wannasook, T., and Chuersuwan, S. (2010). Empowering water quality management in Lamtakhong river basin, Thailand using WASP model. In <i>The 1st International Water Quality Conference</i> . 23–24 June 2010, Leeds, England.	
5.	Chuersuwan, N., Suwanwaree, P., and Chuersuwan, S. (2010). Performance of constructed wetlands for the treatment of high strength organics effluent in northeastern Thailand. In <i>The 2010 International Conference on Environmental and Applications (ICEEA 2010)</i> . (pp 246–249). 10–12 September 2010, Singapore. (oral Presentation).	วิทยาศาสตร์
6.	Kaewpitoon, N., Kaewpitoon, S., Pilsari, C., Jittimane, J., Siritheptawee, J., Leksomboon, R., Maneenin, C., and Sirilaph, S. (2010). Soil-transmitted helminthiasis among the schoolchildren in the mekong river basin. In <i>Joint International Tropical Medicine Meeting 2010 (JITMM) "Tropical Disease: future threats and new paradigms" and International Malaria Colloquium 2010 (ICM) "Malaria: new hopes. New challenges"</i> . 1–3 December 2010, Bangkok, Thailand. (poster presentation)	
7.	Kaewpitoon, N., Kaewpitoon, S. J., Matrakul, L., Uengarporn, N., Yatum, P., Detsukhum, C., Suksawaeng, S., Churprung, S., Laha, T., and Srija, B. (2010). Detection of <i>opisthorchis viverrini</i> and <i>clonorchis sinensis</i> using nuclear DNA-based PCR targeting ribosomal DNA ITS regions. In <i>10th International Conference on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases</i> . 3–5 November 2010, Amsterdam, Netherlands (poster presentation) by Infection, Genetics and Evolution, Journal of Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases (MEEGID), 2009.	
8.	Kaewpitoon, N., Kaewpitoonb, S., Yatum, P., Churprung, S., Uengarporn, N., Matrakul, M., Ueiwatanakul, S., Detsukum, C., Laha, T., and Srija, B. (2010). Localization of tubulin from the carcinogenic human liver fluke, <i>opisthorchis viverrini</i> . In <i>Joint International Tropical Medicine Meeting 2010 (JITMM) "Tropical Disease: future threats and new paradigms" and International Malaria Colloquium 2010 (ICM) "Malaria: new hopes. New challenges"</i> . 1–3 December 2010, Bangkok, Thailand. (poster presentation)	
9.	Musigapong, P., Batsungnoen, K. , and Boonruksa, P. (2010). Visual fatigue during inspection with and without lens. In <i>ISES–ISEE 2010 : 2010 Joint Conference of International Society for Environmental Epidemiology</i> . 28 August –1 September 2010, Seoul, Korea.	
10.	Pentamwa, P. and Kim Oanh, N.T. (2010). Implication of climate change on human exposure to household pesticides. In <i>conference proceedings of the international conference workshop on "livelihood and health impacts of the climate change: community adaptation</i> . 24– 25 August 2010, Khon Kaen, Thailand (oral presentation).	
11.	Phanprasit, W., Chaikittiporn, C., Pruktaratikul, W., Nankongnap, N., Musigapong, P. (2010). Pitfalls, problems and ways forward HIA in Maptaput, Thailand. In <i>HIA 2010, 3rd Asia and Pacific Regional Health Impact Assessment Conference/ Health, wellbeing, and HIA: working better, working smarter</i> . 17–19 November 2010, University of Otago, Dunedin, New Zealand.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
12.	Phanpravit, W., Sujirarat, D., Chaikittiporn, C., Musigapong, P. (2010). Asbestos Exposure among Mitering Workers. In <i>International Occupational Hygiene-Association, 8th International Scientific Conference</i> . 28 September – 2 October 2010, ROMA, Italy-Universita Urbaniana, Health, Work and Social Responsibility.	
13.	Potivichayanon, S. , and Kitleartpompairoot, R. (2010). Biodegradation of cyanide by a novel cyanide-degrading bacterium. In <i>International Conference on Energy, Environment, Sustainable Development</i> . 28-30 June 2010, Paris, France.	

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (3 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Chiaranai, C. (2010). Factors associated with quality of life in patients with heart failure. In <i>The 2010 Annual Meeting of the International Society for Quality of Life Research: 17th Annual Conference</i> . 25 –31 October 2010, London, England.	
2.	Chiaranai, C. , and Kumpimol, U. (2010). A study of visiting participants' on Satisfaction on the Institute of Nursing's Exhibition on the Occasion of the 20 th Anniversary of Suranaree University of Technology. In <i>The 17th Tri-University International Joint Seminar & Symposium 2010</i> . 9-13 November, 2010. [Oral presentation], [80].	
3.	Petchprapai, N. , Santawaja, C. and Theerawatsakul, S. (2010). Happiness, stress, adaptation and depressive symptoms among freshmen nursing students. In <i>The 4th Hong Kong International Nursing Forum</i> . 4-5 June 2010, University of Hong Kong.	

ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุม/สัมมนาระดับชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2553

จำนวน 160 บทความ (ไม่นับซ้ำบทความที่มีผู้เขียนร่วมมากกว่า 1 สำนักวิชา)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (32 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Aroon, S., and Suwanwaree, P. (2010). Distribution and rooting sites of wild boar (<i>Sus scrofa</i>) in Sakaerat environmental research station, Nakhon Ratchasima. In <i>The 31th Thailand Wildlife Seminar</i> . 17–18 December, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. (oral Presentation).	
2.	Baiya, S., Ketudat Cairns, J. (2010). Recombinant expression, purification, and characterization of a rice (<i>Oryza sativa</i>) monolignol β -glucosidase. In <i>The 5th Annual Symposium of the Protein Society of Thailand</i> . Chulabhorn Research Institute, Bangkok, 24–26 June, 2010. Poster Presentation 9.	
3.	Dorji, K., and Suwanwaree, P. (2010). The effect of fire on soil respiration in drydipterocarp forest in Sakaerat environmental research station, Nakhon Ratchasima. In <i>The 1st Climate Thailand Conference 2010: National Risks and Opportunities in Global Climate Changes</i> . 19–21 August, Nontaburi, Thailand. (oral Presentation).	
4.	Eumkeb, G., and Duangkum, A. (2010). Subacute toxicity test of galangin and ceftazidime in mice. In <i>The 3rd National Toxicology Conference : Critical Issue in Toxicology for Thailand Development</i> , Oral Presentation (O-03) M. P. Bootyee C. Phoenix 1–4 Impact Arena Muangthong Thane, Pakkret, Nonthaburi Thai Journal of Toxicology. 4: 3.	
5.	Grote, P. J. (2010). การศึกษาพืชสกุล Dichapetalum (วงศ์ Dichapetalaceae) ในประเทศไทย (Studies of Dichapetalum (<i>Dichapetalaceae</i>) in Thailand). ใน <i>การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4</i> . 24–26 มีนาคม 2510. เชียงใหม่.	
6.	Hua, Y., and Ketudat Cairns, J. R. (2010). Generation of gibberellin glucosyl conjugates and identification and purification of rice GA β -glucosidase. In <i>The 5th Annual Symposium of the Protein Society of Thailand</i> . Chulabhorn Research Institute. 24–26 June, 2010, Bangkok, Thailand. Poster Presentation 16.	
7.	Kamposiri, S., Marungsri, B., Yimniran, R., and Pojrapai, S. (2010). Electrical fatigue behavior of ferroelectric material under various electrical load. In <i>36th Congress on Science and Technology Thailand (2010)</i> .	วิศวกรรมศาสตร์
8.	Kempet, W., Boonruang, M., Yimniran, R., Klysubun, W., Sombunchoo, P., and Pojrapai, S. (2010). Investigation of the local distortion of PZT ceramic due to electrical cyclic loading via Synchrotron X-ray Absorption Spectroscopy. In <i>36th Congress on Science and Technology Thailand (2010)</i> .	วิศวกรรมศาสตร์
9.	Lapkratok, S., and Suwanwaree, P. (2010). Butterflies species diversity comparison among some waterfalls in Dong Phrayayen-Khao Yai forest complex world heritage, Thailand. In <i>The 3rd National Conference of Natural Resources and Environment</i> . 21–22 July, Nontaburi, Thailand. (oral Presentation).	
10.	Littidej, P., Sarapirome, S., Aunphoklang, W. (2010). Application of GIS and multi-objective optimization model to potential area selection for urban air quality monitoring station. ใน <i>งานประชุมวิชาการ เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2553 : geoinfotech 2010 "1 ทศวรรษ สทอภ.กับการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศไทย"</i> . 15–17 ธันวาคม 2553. อิมแพ็ค ดอนเมือง ชั้น เซ็นเตอร์ เมืองทองธานี, จังหวัดนนทบุรี.	
11.	Luang, S., Hrmova, M., Ketudat Cairns, J. R. (2010). Investigation of active site amino acid residues essential to barley β -D-glucan exohydrolase activity. In <i>The 5th Annual Symposium of the Protein Society of Thailand</i> . 24–26 June, 2010, Chulabhorn Research Institute, Bangkok, Thailand. (Oral Presentation 4)	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สาขาวิชาที่เขียนบทความร่วม
12.	Maneedaeng, A., Haller, K. J. , Grady, B. P., and Flood, A. E. (2010). Measurement and modeling of thermodynamic parameters in binary anionic surfactant systems and the effect of counterion binding to the micelle. In <i>Conference Proceedings of the RGJ Congress XI</i> . 1–3 April 2010, Chonburi, Thailand.	วิศวกรรมศาสตร์
13.	Mothong, N., Songsiriritthigul, C., and Rodtong, S. (2010). Crystallization and X-ray diffraction studies of a low molecular weight-monomeric lectin from straw mushroom. In <i>Proceedings of the 5th Annual Symposium of Protein Society of Thailand on Protein Research: From Basic Approaches to Modern Technologies</i> (pp. 102–105). 23–25 June 2010, Bangkok, Thailand.	
14.	Mothong, N., Songsiriritthigul, C., Roytrakul, S., and Rodtong, S. (2010). Crystallization of lectin from Schizophyllum commune. In <i>the 2nd Southeast Asian Crystallography Workshop: A Taste of Protein Crystallography</i> . 5–8 April 2010, Synchrotron Light Research Institute (Public Organization), Nakhon Ratchasima, Thailand.	
15.	Mothong, N., Songsiriritthigul, C., Roytrakul, S., Siripong, P., and Rodtong, S. (2010). Biological activity of straw mushroom lectin. In <i>the National Science and Technology Fair 2010</i> . 7–22 August 2010, International Trade and Exhibition Centre (BITEC), Bangkok, Thailand.	
16.	Nejatee, J. and Suwanwaree, P. (2010). Seed survival and germination of <i>Schleichera oleosa</i> (Lour.) Oken and <i>Sindora siamensis</i> Teijsm. Ex Miq. in dry dipterocarp forest in Sakaerat environmental research station, Nakhon Ratchasima. In <i>The 4th Botanical Conference of Thailand</i> . 24–26 March 2010, Chiang Mai, Thailand.	
17.	Phuethonglang, A., Marungsri, B., Yimnirun, R. , and Pojprapai, S. (2010). The effect of electrical frequency on crack propagation in PZT ceramic. In <i>36th Congress on Science and Technology Thailand (2010)</i> .	วิศวกรรมศาสตร์
18.	Pongpetch, N. and Suwanwaree, P. (2010). The assessment of water quality of Lahan Swamp, Chaiyaphum province. In <i>The 3rd National Conference of Natural Resources and Environment</i> . 21–22 July, Nontaburi, Thailand. (oral Presentation).	
19.	Prasert, P., and Ketudat-Cairns, J. (2010). Preliminary structures of rice β -glucosidase BGLu1 E176Q covalent complexes with β -D-mannopyranoside and β -D-2-deoxy-2-fluoro-mannoside. In <i>The 5th Annual Symposium of the Protein Society of Thailand</i> . 24–26 June, 2010, Chulabhorn Research Institute, Bangkok, Thailand. (Poster Presentation 13)	
20.	Rodtong, S. , Thienhirun, S., and Siripong, P. (2010). Fungi inhabiting Wan-khan-mark, <i>Aglaonema tenuipes</i> Engl., and antiproliferative activity of the fungal metabolites and extracts from the plant. In <i>the 5th Thai Mycological Conference</i> . 7 December 2010, Kasetsart University, Bangkok, Thailand.	
21.	Rukan, S., and Suwanwaree, P. (2010). Bloom only once, the largest inflorescences in the world, the magic of corypha plants. In <i>The 14th Biodiversity Research and Training Conference of Thailand</i> . 10–12 October 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.	
22.	Rukan, S., and Suwanwaree, P. (2010). Inflorescence growth of corypha lecomtei in Tab Lan national park. In <i>The 4th Botanical Conference of Thailand</i> . 24–26 March 2010, Chiang Mai, Thailand.	
23.	Rukan, S., and Suwanwaree, P. (2010). Plant diversity in “Lan forest” at Tap Lan national park, Thailand. In <i>The 3rd SUT GRAD Conference</i> . 21–23 November 2010, Nakhon Ratchasima, Thailand.	
24.	Sansanya, S. , Opassiri, R. , and Ketudat Cairns, J. R. (2010). The crystal structure of Os4BGLu12, a rice β -glucosidase with significant thioglucosidase activity. In <i>The 5th Annual Symposium of the Protein Society of Thailand</i> . 24–26 June, 2010, Chulabhorn Research Institute, Bangkok, Thailand. (Poster Presentation 7)	
25.	Siriwong, S., Thumanu, K., and Eumkeb, G. (2010). Using FT-IR microspectroscopy to investigate biochemical change of drugs-resistance <i>Escherichia coli</i> treated with amoxicillin and apigenin. In <i>Proceedings of the 36th Congress on Science and Technology of Thailand (STT36)</i> .	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
	Abstract Book (Oral presentation, B2_0051/pp70.) 26–28 October 2010, Bangkok, Thailand: Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC), Thailand.	
26.	Suwanarat, G., and Suwanwaree, P. (2010). The assessment of water quality of Lam Takong river and tributaries in Nakhon Ratchasima, Thailand. In <i>The 3rd National Conference of Natural Resources and Environment</i> . 21–22 July, Nontaburi, Thailand. (oral Presentation).	
27.	Suwanrat, J., and Suwanwaree, P. (2010). Siamese fireback (Lophura diardi). In <i>The 14th Biodiversity Research and Training Conference of Thailand</i> . 10–12 October, Ubon Ratchathani, Thailand.	
28.	Suwanrat, J., Arthawakom, T., Sukumal, N., Ngoprasert, D., Savini, T., and Suwanwaree, P. (2010). Study of siamese fireback (Lophura diardi) by using camera traps. In <i>The 31th Thailand Wildlife Seminar</i> . 17–18 December, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. (oral Presentation).	
29.	Tankrathok, A., and Ketudat Cairns, J. R. (2010). Crystal structure of rice –mannosidase/ bOs7BGlu26 β -glucosidase. In <i>The 5th Annual Symposium of the Protein Society of Thailand</i> . 24–26 June, 2010, Chulabhorn Research Institute, Bangkok.	
30.	ปริญญา ฉายะพงษ์ และ ทรงกต ทศานนท์. (2553). การตรวจสอบผลกระทบจากพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง ต่อการลดอุณหภูมิอากาศ: กรณีศึกษาพื้นที่กรุงเทพมหานคร. ใน <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง ประเทศไทยกับภูมิอากาศโลก ครั้งที่ 1: ความเสี่ยงและโอกาสท้าทายในกลไกการจัดการสภาพภูมิอากาศโลก</i> . 19–20 สิงหาคม 2553 ณ ศูนย์ประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี ปากเกร็ด นนทบุรี.	
31.	วราภรณ์ อุดทน และ สัญญา สราภิรมย์. (2010). การพัฒนาระบบการจัดลำดับงาน-เส้นทางสำหรับการกระจายสินค้าด้วยการบูรณาการวิธีฮิวริสติกส์แบบ Multi-Seed Points ผสมกับการวิเคราะห์โครงข่าย: กรณีศึกษาศูนย์กระจายสินค้าบางนา. ใน <i>การประชุมวิชาการ การขนส่งแห่งชาติครั้งที่ 7 “มุ่งสู่ความปลอดภัยด้านการจราจรและขนส่ง (Towards Traffic and Transport Safety)”</i> . 15 ตุลาคม 2553, ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพมหานคร.	
32.	หนึ่ง เตียอำรุง สุขสันต์ หอพิบูลสุข โสภณ วงศ์แก้ว พงษ์ชัย จิตตะมัย สัญญา สราภิรมย์ ธนัตถ์กุล วราภรณ์ ฉายะพงษ์ ปรียาพร โภษา ฤกษ์ชัย ศรีวิกรม์ อธิวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ อัมพรพงศ์ วรณโกมล วรภูมิ เบญจโอฬาร บุญช่วย บุญมี ยุทธนิพนธ์ ทับไธสง เกษม ขจรกุลกลาง กิติ มุลาสินท์ สุริยะชนะชัย และ สุวิทย์ อ่องสมหวัง. (2553). การศึกษาพื้นที่ที่มีศักยภาพเพื่อการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในลุ่มน้ำมูล. ใน <i>การประชุมงานวิจัยพลังงานทดแทนของ วช. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</i> . 26–27 มกราคม พ.ศ. 2553, โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ	เทคโนโลยีสังคม เทคโนโลยีการเกษตร วิศวกรรมศาสตร์

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (9 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Kitwattanataworn, P., Angskun, T., and Angskun, J. (2010). An automatic knowledge extraction system from traveler reviews. In <i>The 2nd Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2010)</i> (pp 349–354). 10–12 May 2010, Pattaya, Thailand.	
2.	Kotcharat, H., Angskun, T., and Angskun, J. (2010). The development of rural tourism ontology. In <i>The 19th National Graduate Research Conference</i> (pp 143). 23–24 December, 2010, Chachoengsao, Thailand,	
3.	KThongrod, K., Tanthanuch, J., Angskun, J., and Angskun, T. (2010). A development of a decision support system for oil transportation. In <i>The 2nd Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2010)</i> (pp 277–282). 10–12 May 2010, Pattaya, Thailand.	
4.	Lerttayakul, D., Angskun, T., Polnigongit, W., and Angskun, J. (2010). A decision support system for advertising period selection in television media. In <i>The 2nd Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2010)</i> (pp 328–333). 10–12 May 2010, Pattaya, Thailand.	
5.	Pansung, W., Angskun, T., and Angskun, J. (2010). A routing algorithm of running on empty trucks for reducing transportation costs. In <i>The 19th National Graduate Research Conference, Chachoengsao</i> (pp 267). 23–24 December 2010, Thailand.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
6.	Varajitkasem, R., Angskun, J., and Angskun, T. (2010). A historical learning system via online 4D system: case study of phimai sanctuary architecture. In <i>The 2nd Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2010)</i> (pp 87–92). 10–12 May, 2010, Pattaya, Thailand.	
7.	วีรพงษ์ พลนิกรกิจ. (2553). แนวทางการส่งเสริมบทบาทของวิทยุกระจายเสียงตามแนวชายแดน เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว. ใน <i>รายงานการประชุมทางวิชาการ Thailand Research Symposium 2010</i> . โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, สิงหาคม 2553.	
8.	หนึ่ง เตียอำรุง สุขสันต์ หอพิบูลสุข โสภณ วงศ์แก้ว พงษ์ชัย จิตตะมัย สัญญา สราภิรมย์ อนันต์ชัย กุลวราวิชพงษ์ ปรียาพร โภษา ฤกษ์ชัย ศรีวรมาศ อวิรุทธ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ อัฒพรพงศ์ วรณโกมล วชรภูมิ เบญจโอฬาร บุญช่วย บุญมี ยุทธนิรันทร ทับไธสง เกษม ขอบจุลกลาง กิติ มุลาสินท์ สุริยะ ชนะชัย และ สุวิทย์ อ่องสมหวัง. 2553. การศึกษาพื้นที่ที่มีศักยภาพเพื่อการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในลุ่มน้ำมูล. ใน <i>การประชุมงานวิจัยพลังงานทดแทนของ วช. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</i> . 26–27 มกราคม พ.ศ. 2553, โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร วิศวกรรมศาสตร์
9.	อรุณเดช โสสองชั้น และ ศุภกฤษฎ์ นีวัฒนากุล. (2553). โมเดลนำเสนอผลผลิตสำหรับมูเดิ้ล. ใน <i>รายงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการ “รวมพลคนทำสื่อ” ครั้งที่ 4/2553</i> . 19–20 กรกฎาคม 2553, มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพมหานคร.	

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (37 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Anupook, A., Jantama, K., and Kanchanatawee, S. (2010). Effect of sodium chloride on RNA III expression in mixed culture between staphylococcus aureus and lactococcus lactis. In <i>Proceedings of the 3rd Graduate-SUT Conference</i> . Nakorn Ratchaseema, Thailand.	
2.	Aree-uea, A., and Parnpai, R. (2010). Efficiency of producing cloned blastocysts derived from donor cells and cytoplasts of the same mouse. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . 21–23 November 2010, Nakhon Ratchasima, Thailand. 226–229. (Poster presentation)	
3.	Banphasuwan, N., Khumlert, R., and Sukithumrong, A. (2010). Effect of combinations of limestone tail and basalt tail with chemical fertilizer on yield, starch content and some post-harvest characteristic of 3 cassava cultiva roots. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . 21–23 November 2010. Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand.	
4.	Chan, S., and Jantama, K. (2010). Cloning of sucrose-utilizing genes for efficient production of succinate by metabolic engineered E. coli. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . Nakorn Ratchaseema, Thailand.	
5.	Chen, R., and Ketudat-Cairns, M. (2010). Amplification of rice Os1BGlu4 beta-glucosidase cDNA and expression in escherichia coli. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . 21–23 November 2010. (oral presentation)	
6.	Chokchalermwong, P., Kanchanatawee, S., and Jantama, K. (2010). Production of a strong and specific smear cheese aroma and characterization of this aroma by GC-MS and sensory test. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . Nakorn Ratchaseema, Thailand.	
7.	Chumseng, S., Kamwongsa, J., and Yamabhai, M. (2010). Preliminary study of the effect of different water on human peripheral blood mononuclear cells (human PBMC). In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . 21–23 November 2010, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand.	
8.	Gomootsukavadee, M., Kanchanatawee, S., and Jantama, K. (2010). Screening of exopolysaccharide producing bacteria on various carbon sources. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . Nakorn Ratchaseema, Thailand.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
9.	Harnarsa, S., Jantama, K. , and Kanchanatawee, S. (2010). Application of flow cytometer to study physiological functions of Streptococcus salivarius in environmental mouth conditions. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . Nakorn Ratchaseema, Thailand.	
10.	Huang, Y. H., Liu, Z. Y. and Ketudat-Cairns, M. (2010). Transient expression of hairpin coat protein induces high resistance to PVX. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . (poster presentation). 21–23 November 2010, Nakhon Ratchasima, Thailand.	
11.	Jeenkiaw, C., Kanchanatawee, S. , and Jantama, K. (2010). Studying the impact of gram-negative bacteria on growth dynamic of cheese microbial communities. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . Nakorn Ratchaseema, Thailand.	
12.	Kaewmungkun, K., Punyawai, K., Sangsritavong, S., and Parnpai, R. (2010). Effects of various growth factors on in vitro development of swamp buffalo early antral follicles. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate conference (pp 178-181)</i> . 21–23 November 2010, Nakhon Ratchasima, Thailand. (Oral presentation)	
13.	Kaewmungkun, K., Punyawai, K., Sangsritavong, S., and Parnpai, R. (2010). Effects of various growth factors on in vitro development of swamp buffalo early antral follicles: A Preliminary study. In <i>Proceedings of the 11th Agriculture Annual conference (pp 309-313)</i> . 25–26 January 2010, Khon Kaen, Thailand. (Poster presentation)	
14.	Kajanawattana, S. and Ketudat-Cairns, M. (2010). The expression and detection of rice SFR2 in Escherichia coli. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . 21–23 November 2010. Nakhon Ratchasima, Thailand. (poster presentation)	
15.	Liang, Y. Y., and Parnpai, R. (2010). Survival rates of matured buffalo oocytes after vitrification by microdrop and cryotop and subsequent embryos development after intracytoplasmic sperm injection (ICSI). In <i>Proceedings of the 48th Kasetsart University Annual Conference (pp 95-102)</i> . 3–5 February 2010, Bangkok, Thailand. (Oral presentation)	
16.	Liang, Y. Y., Phemthai, T., Nagai, T., Somjai, T. and Parnpai, R. (2010). Effects of chemical activation treatment on buffalo oocytes and in vitro development of vitrified oocytes following intracytoplasmic sperm injection (ICSI). In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . 21–23 November, 2010. Nakhon Ratchasima, Thailand. (Oral presentation 106)	
17.	Nakinee, K., Kanchanatawee, S. , and Jantama, K. (2010). Physiology of sugar metabolism in lactococcus lactis. In <i>Proceedings of the 3rd Graduate-SUT Conference</i> . Nakorn Ratchasima, Thailand.	
18.	Narin, W., Jantama, K. , and Kanchanatawee, S. (2010). Effect of glutamate on gamma-aminobutyric acid (GABA) production. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . Nakorn Ratchaseema, Thailand.	
19.	Petchkongkaew, A., Kanchanatawee, S. , and Taillandier, P. (2010). Effect of shiitake (Lentinus edodes) extract on the growth of mycotoxins producing fungi. In <i>The 10th Conference of the Thailand Research Fund (TRF)</i> . 14–16 October, 2010, Petchaburi, Thailand.	
20.	Phewsai, W., Srirattana, K., Imsoonthornruksa, S., Sripunya, N., Ketudat-Cairns, M. and Parnpai, R. (2010). Comparison of developmental rate of cloned gaur embryos by interspecies cloning. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference 2010 (pp 187-191)</i> . 21–23 November, 2010, Nakhon Ratchasima, Thailand. (Oral presentation)	
21.	Phewsai, W., Srirattana, K., Sripunya, N., Punyawai, K. and Parnpai, R. (2010). The developmental rate of cloned elephant embryos by interspecies cloning. In <i>Proceedings of the 48th Kasetsart University Annual Conference (pp 238-245)</i> . 3–5 February 2010, Bangkok, Thailand. (Poster presentation)	
22.	Pruksametanan, N., Jaruseranee, N., Suntornthicharoen, P., and Yamabhai, M. (2010). PCR-based cloning of DNA Helicase: PFDH A. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . November 21–23, 2010, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
23.	Saengchoowong, S., and Parnpai, R. (2010). In vitro characterization of human dental pulp stem cells. In <i>Proceedings of the 39th Annual Conference of the Physiological Society of Thailand (pp 125)</i> . 5–7 May, 2010, Pattaya, Thailand. (Poster presentation)	
24.	Saengchoowong, S., Noisa, P. , and Parnpai, R. (2010). Differentiation potential of STRO-1 positive cells derived from human dental pulps. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference (pp 144–147)</i> . 21–23 November, 2010. Nakhon Ratchasima, Thailand. (Oral presentation)	
25.	Samranrat, J., Kanchanatawee, S. , and Jantama, K. (2010). Validation of a complex model cheese ecosystem for expression studies (strains selection for the obtention of a complex and functional cheese ecosystem. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . Nakorn Ratchaseema, Thailand.	
26.	Sangmalee, A., Thumanu, K. and Parnpai, R. (2010). Effect of isolation method and growth factor supplementation on amniotic epithelial cell propagation. In <i>Proceedings of the 39th Annual Conference of the Physiological Society of Thailand (pp 138)</i> . 5–7 May, 2010, Pattaya, Thailand. (Poster presentation)	
27.	Sangmalee, A., Thumanu, K., Ye, D., Tanthanuch, W. and Parnpai, R. (2010). A comparative study on stem cell characterization of multiple stem cell sources: rat model. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference (pp 204–205)</i> . 21–23 November, 2010, Nakhon Ratchasima, Thailand. (Poster presentation)	
28.	Songwattana, P. and Ketudat-Cairns, M. (2010). Citrus canker (<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>citri</i>) resistance gene analogous (16R1–19/Tru11) in Thai hybrid lime (M33). In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . 21–23 November 2010. Nakhon Ratchasima, Thailand. (oral presentation)	
29.	Sripunya, N., Phewsoi, W., and Parnpai, R. (2010). Bovine oocytes maturation: viability following of vitrification. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . 21–23 November 2010, Nakhon Ratchasima, Thailand. 181–187. (Oral presentation)	
30.	Sripunya, N., Punyawai, K., Phewsoi, W., Srirattana, K., Keawmungkun, K., and Parnpai, R. (2010). In vitro maturation rates of bovine GV stage oocytes after cryopreservation by cryotop and solid surface vitrification. In <i>Proceedings of the 48th Kasetsart University Annual Conference (pp 103–108)</i> . 3–5 February 2010, Bangkok, Thailand. (Oral presentation)	
31.	Srisiri, R., Jantama, K. , and Kanchanatawee, S. (2010). Effect of the time of rennet addition on RNA III expression in staphylococcus aureus. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . Nakorn Ratchaseema, Thailand.	
32.	Tam, D. T. T., and Ketudat-Cairns, M. (2010). An improved agrobacterium-mediated transformation process for rice functional genetic study via RNA interference (RNAi). In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . 21–23 November 2010, Nakorn Ratchaseema, Thailand. (poster presentation)	
33.	Wangkahad, B., Jantama, K. , and Kanchanatawee, S. (2010). Screening of alternative nitrogen sources for <i>Lactobacillus helveticus</i> O1. In <i>Proceedings of the 3rd SUT Graduate Conference</i> . Nakorn Ratchaseema, Thailand.	
34.	Ye, D. N. and Parnpai, R. (2010). Hepatogenic differentiation of rat mesenchymal stem cells from bone marrow. In <i>Proceedings of the 39th Annual Conference of the Physiological Society of Thailand (pp 139)</i> . 5–7 May, 2010, Pattaya, Thailand. (Poster presentation)	
35.	ปกาศินท์ พุทธิรักษา วิทวัช โมฬี สุทธิศา เข้มมะกา และเฉลิมชัย หอมตา. (2553). ผลของระบบการเลี้ยงต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตและลักษณะซากของไก่พื้นเมืองไทย. ใน <i>การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 3 สถาบันมหาวิทยาลัย 20 ปี</i> . 21–23 พฤศจิกายน 2553, สุรสัมมนาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา.	
36.	ฤทัยรัตน์ ใต้กระโทก สุทธิศา เข้มมะกา วิทวัช โมฬี และเฉลิมชัย หอมตา. (2553). การใช้กากมันสำปะหลังหมักเป็นวัตถุดิบอาหารสำหรับไก่เนื้อ. ใน <i>บทความวิชาการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 3 สถาบันมหาวิทยาลัย 20 ปี</i> . 21–23 พฤศจิกายน 2553, สุรสัมมนาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นครราชสีมา.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
37.	หนึ่ง เตียอำรุง สุขสันต์ หอพิบูลสุข โสภณ วงศ์แก้ว พงษ์ชัย จิตตะมัย สัญญา สราภิรมย์ ธนัตชัย กุลวรวานิชพงษ์ ปรียาพร โภชา ถุภชัย ศรีวรรมาศ อวิรุทธ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ อัฒพรศักดิ์ วรรณโกมล วชรภูมิ เบญจโอฬาร บุญช่วย บุญมี ยุทธนิรันดร์ ทับไธสง เกษม ขจรกลาง กิติ มุลาสินท์ สุริยะ ชนะชัย และ สุวิทย์ อ่องสมหวัง. 2553. การศึกษาพื้นที่ที่มีศักยภาพเพื่อการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในลุ่มน้ำมูล. ใน <i>การประชุมงานวิจัยพลังงานทดแทนของ วช. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.). 26-27 มกราคม พ.ศ. 2553, โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ</i>	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสังคม วิศวกรรมศาสตร์

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (88 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Chansilp, S., and Chansilp, K. (2010). Innovation of online test system. In <i>The Proceedings of National e-Learning Conference 2010 (pp 29-35)</i> . 10-11 August 2010, Winsor Suite Hotel, Bangkok, Thailand.	
2.	Chansilp, S., and Pongpanich, P. (2010). Suranaree University of Technology instant flexible e-learning class room. In <i>The Proceedings of National e-Learning Conference 2010 (pp 37-41)</i> . 10-11 August 2010, Winsor Suite Hotel, Bangkok, Thailand.	
3.	Chokkha, S., and Kuhuruangrong, S. (2010). Conductivity of Sr doped BaCeO ₃ as proton conducting electrolyte. In <i>The 20th Thailand Chemical Engineering and Applied Chemistry Conference</i> . 22-23 November 2010, Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Thammasat University.	
4.	Chokkha, S., and Kuhuruangrong, S. (2010). Conductivity of Sr, Na and Li doped BaCeO ₃ . In <i>The 6th Thailand Materials Science and Technology Conference</i> . 26-27 August 2010, National Metal and Materials Technology Center.	
5.	Chongguliam, W., Kerdprasop, N., and Kerdprasop, K. (2010). Searching for markers in DNA sequences with multiprocessing using erlang. In <i>The 14th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2010)</i> . 17-19 November 2010, Chiang Mai University, Thailand.	
6.	Kamposiri, S., Marungsri, B., Yimniran, R., and Pojprapai, S. (2010). Electrical fatigue behavior of ferroelectric material under various electrical load. In <i>36th Congress on Science and Technology Thailand (2010)</i> .	วิทยาศาสตร์
7.	Kempet, W., Boonruang, M., Yimniran, R., Klysubun, W., Sombunchoo, P., and Pojprapai, S. (2010). Investigation of the local distortion of PZT ceramic due to electrical cyclic loading via Synchrotron X-ray Absorption Spectroscopy. In <i>36th Congress on Science and Technology Thailand (2010)</i> .	วิทยาศาสตร์
8.	Kerdprasop, K., and Kerdprasop, N. (2010). A technique of density biased sampling for clustering data of different sizes and densities. In <i>The 4th Ubon Ratchathani University Research Conference (UBRC 4th)</i> . 9-10 August 2010, Ubon Ratchathani University, Thailand.	
9.	Kerdprasop, K., and Kerdprasop, N. (2010). Post-data mining processing. In <i>The 8th PSU-Engineering Conference (PEC 8)</i> . 22-23 April 2010, Prince of Songkla University, Songkla, Thailand.	
10.	Maneedaeng, A., Haller, K. J., Grady, B. P., and Flood, A. E. (2010). Measurement and modeling of thermodynamic parameters in binary anionic surfactant systems and the effect of counterion binding to the micelle. In <i>Conference Proceedings of the RGJ Congress XI</i> . 1-3 April 2010, Chonburi, Thailand.	วิทยาศาสตร์
11.	Pasang, S., Limanond, T., and Tanseng, P. (2010). Evaluation polyurethane team injection for rigid PAVement rehabilitation. In <i>The 4th Ubon Ratchathani University Research Conference</i> . 9 August 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.	
12.	Phuetthonglang, A., Marungsri, B., Yimniran, R., and Pojprapai, S. (2010). The effect of electrical frequency on crack propagation in PZT ceramic. In <i>36th Congress on Science and Technology Thailand (2010)</i> .	วิทยาศาสตร์

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
13.	Romposomchoke, A., Phueaktaeng, W., Buahombura, P., and Borrisutthekul, R. (2010). Feasibility study of using shell mold added with exothermic powder to achieve compacted graphite shape in thin gauge. ใน <i>การประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4</i> .17-19 พฤศจิกายน 2553, จ. นครราชสีมา	
14.	Srisertpol, J., Champathong, P., and Soonanon, P. (2010). Verification quality of measuring system for shearography machine. In <i>The Industrial Engineering Network Conference 2010</i> . 13-15 October 2010, Ubon Ratchathani, Thailand.	
15.	Teamsinsungvon, A., Ruksakulpiwat, Y., and Jarukumjorn, K. (2010). Compatibilization and properties of poly (lactic acid)/poly (butylene adipate-co-terephthalate) blends. In <i>The 1st National Research Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Advanced Materials (pp 82)</i> . 22 April 2010, Montein Hotel, Bangkok, Thailand.	
16.	Vanitwattanavorachai, S., and Wichitsathian, B. (2553). การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมซาร์ตติสท์ไทรพ์ โดยอาศัยหลักการการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Life cycle Assessment of Sugar pxoduction in Northeastern Thailand). ใน <i>การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 9 (9 (1): 249)</i> . 24-27 มีนาคม 2553, โรงแรมสุโขทัยแกรนด์ แอนด์คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์.	
17.	Weingchanda, P., and Fuenkajorn, K. (2553). Laboratory simulations of seawater intrusion and controlling methods. In <i>EIT-JSCE Joint Symposium on Engineering for Geo-Hazards: Earthquakes and Landslides for surface and Subsurface Structures (pp 1-8)</i> . 6-8 September 2010, Imperial Queen's Park Hotel Bangkok, Thailand.	
18.	Wessels, R., Pueboobpaphan, R., Bie, J., and van Arem, B. (2010). Promoting ridesharing using social networks: a preliminary study from the Netherlands. In <i>The 7th National Transport Conference: NTC7 (paper no. NTC7_No.34)</i> . 15 October 2010, Bangkok, Thailand.	
19.	ไพฑูริย์ ทิพย์สันเทียะ และ คะชา ชาญศิลป์ . (2553). A conceptual framework of enterprise resource planning for school. ใน <i>นเรศวรวิจัย ครั้งที่ 6 : วิถีชีวิตยั่งยืนบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง</i> . 29-31 กรกฎาคม 2553, มหาวิทยาลัยนเรศวร, จังหวัดพิษณุโลก.	
20.	กรรณิการ์ เมฆพัฒน จีพร สุชชาเกษ สมปอง พิมพา นุจรินทร์ ดอกพิกุล และ รัตน บริสุทธิกุล . (2553). อิทธิพลของการเตรียมผิวอะลูมิเนียมผสมต่อการเชื่อมโลหะต่างชนิดระหว่างเหล็กกล้ากับโลหะผสมอะลูมิเนียม. ใน <i>การประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4</i> . 17-19 พฤศจิกายน 2553 จังหวัดนครราชสีมา.	
21.	กษมา ภาสิตวิไลธรรม และ ประโยชน์ คำสวัสดิ์ . (2553). การทำภาพพิมพ์ลายน้ำดิจิทัลแบบปรับตัวได้โดยใช้ระบบเครือข่ายประสาทเทียม. ใน <i>การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี</i> . 1-3 ธันวาคม 2553, โรงแรมเซนทารา ดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่.	
22.	กิตติศักดิ์ อมรสุรินทร์ และ ทิพย์วรรณ พิงสุวรรณรักษ์ . (2553). ผลของการสะท้อนแสงของผิวเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดซิลิคอนที่มีลวดลายพีระมิด. ใน <i>การประชุมวิชาการครั้งที่ 6 (ENETT 2010 Conference on Energy)</i> . จัดโดยเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย. 5-7 พฤษภาคม 2553, จังหวัดเพชรบุรี.	
23.	เกียรติศักดิ์ นิคมชัยประเสริฐ และ วีรชัย อัจหาญ . (2553). การศึกษาสมรรถนะและมลพิษของเครื่องยนต์ดีเซลเมื่อใช้น้ำมัน ไบโอดีเซลผสม (A study on efficiency and pollution of medium speed diesel engine using blended biodiesel). ใน <i>การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11</i> . 6-7 พฤษภาคม 2553, สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย.	
24.	คะชา ชาญศิลป์ . (2553). วัตถุประสงค์เรียนรู้เรื่องโครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี. ใน <i>วันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2553</i> . โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 2 กุมภาพันธ์ 2553, ณ Hall 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพค เมืองทองธานี.	
25.	ฉัตรชัย โชติษฐายากร และ เชวณ หิรัญดิยะกุล (2553). การทบทวนและประเมินอัตราน้ำท่วมสูงสุดที่เป็นไปได้สำหรับเขื่อนภูมิพล. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15</i> . 12-14 พฤษภาคม 2553, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, จังหวัดอุบลราชธานี	
26.	ชนจักร แก้วแสน และ สงบ คำค้อ . (2553). การศึกษาตัวแปรที่มีผลต่อการเร่งการลดฟอสฟอรัสในระหว่างการปรงน้ำโลหะ. ใน <i>การประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4</i> . โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. 17-18 พฤศจิกายน 2553, ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
27.	ชมพูนุท จันทร์ศร และ ชุตติมา พรหมมาก. (2553). การศึกษาประสิทธิภาพของเครือข่ายเมื่อมีการใช้งานมาตรฐาน 802.11g และ 802.15.4 ในบริเวณเดียวกัน. ใน การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33. โดย มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม, 1-3 ธันวาคม 2553, โรงแรมเซนทารา ดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่.	
28.	ชยกฤต เพชรช่วย อภิชาติ คำภาหาล้า และ สุขสันต์ หอพิบูลสุข (2553). การพัฒนากำลั้งอัดของดินเหนียวบนดินตะกอนผสม กากแคลเซียมคาร์ไบด์และถ่านลอย. ใน การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15 ร่วมกับวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.). โดยมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 12-14 พฤษภาคม 2553, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, จังหวัดอุบลราชธานี.	
29.	ชาญฤดี ชรรณสิริรัตน์ และ อนันท์ อุ่นศิริโยธย์. (2553). Optimal reactive power dispatch using particle swarm optimization. ใน การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (EECON33). 1-3 ธันวาคม 2553, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, โรงแรมเซนทารา ดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่.	
30.	ชาวิณี โพธิ์ทอง และ รัตน์ บริสุทธิกุล. (2553). การเชื่อมโลหะต่างชนิดระหว่างเหล็กกล้าและโลหะผสมแมกนีเซียมด้วยวิธีการเชื่อมทิก. ใน การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย. 20-22 ตุลาคม 2010, จังหวัดอุบลราชธานี.	
31.	ชาวิณี โพธิ์ทอง และ รัตน์ บริสุทธิกุล. (2553). การเชื่อมโลหะต่างชนิดระหว่างเหล็กกล้าและโลหะผสมแมกนีเซียม. ใน การประชุมวิชาการทางโลหะวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4. 17-19 พฤศจิกายน 2553 จังหวัดนครราชสีมา	
32.	ชุตติมา เจริญชนทด และ ธิญูทร ลิมานนท์. (2553). การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียมการเรียนรู้แบบเวกเตอร์ควอนไทเซชัน ในการพัฒนาแบบจำลองการเลือกรูปแบบการเดินทาง (Learning vector quantization artificial neural network application for mode choice model). ใน การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15. 12-14 พฤษภาคม 2553, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	
33.	ชุลีพร อุยยืนยงค์ และ สิทธิชัย แสงอาทิตย์. (2553). การศึกษากำลั้งของคอนกรีต, หน้าตัดสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่ถูกอบรดก่อนด้วยปลอกเหล็ก. ใน การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15. โดยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.), 12-14 พฤษภาคม 2553, จังหวัดอุบลราชธานี.	
34.	เชิดศักดิ์ สุขศิริพัฒน์พงศ์ และ สุขสันต์ หอพิบูลสุข. (2553). พฤติกรรมของกำแพงกันดินที่เสริมกำลังด้วยเหล็ก เสริมแบกทาน. ใน การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15 ร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์. 12-14 พฤษภาคม 2553, จังหวัดอุบลราชธานี (CD).	
35.	ณัฐพงศ์ ศิวภา และ ทิพย์วรรณ พิงสุวรรณรักษ์. (2553). การพัฒนาเครื่อง Inkjet Printer ต้นทุนต่ำเพื่อเปิดช่องชิ้นสาร กึ่งตัวนำของเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิคอน. ใน การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 33 (EECON33). โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 1-3 ธันวาคม 2553, โรงแรมเซนทารา ดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่.	
36.	ณัฐพล หอมสินธ์ และ กนต์ธร ชำนิประศาสน์. (2553). การพัฒนาเครื่องจักรเพื่อติดตั้งชุดสายสัญญาณแบบอัตโนมัติ. ใน การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24. 20-22 พฤศจิกายน 2553, อุบลราชธานี.	
37.	ดุสิต อุทิศสุนทร และ ธนัชชัย กุลรวานิชพงษ์. (2553). การจัดลำดับความสำคัญของรีเลย์ป้องกันกระแสเกินเหมาะ ที่สุดโดยใช้เทคนิคปัญญาประดิษฐ์. ใน การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33. โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 1- 3 ธันวาคม 2553, โรงแรมเซนทารา ดวงตะวัน, จังหวัดเชียงใหม่.	
38.	กิตพันธ์ กังวานสุระ และพงษ์ชัย จิตตะมัย. (2553). การหาจำนวนจุดจอร์แดนของหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่ เหมาะสมสำหรับพื้นที่อำเภอเมือง จ.นครราชสีมา. ใน การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2553. 13-15 ตุลาคม 2553, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี.	
39.	เทวรัตน์ ทิพย์วิมล และสมยศ เขียวอักษร. (2553). ความขึ้นสมมูลและคุณสมบัติทางเทอร์โมไดนามิกส์ของโพล. ใน การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8. 1-3 กันยายน 2553, โรงแรมดิแอลเฟรส จังหวัดเชียงใหม่.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
40.	ธนากร ภูเงินขำ และ ธีรวัฒน์ ลินศิริ . (2553). การศึกษากำลัังอัดของจีโอโพลีเมอร์มอร์ตาร์จากซีโอโลไลท์ธรรมชาติ. ใน <i>การประชุมวิชาการคอนกรีตแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6 สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย</i> . 20-22 ตุลาคม 2553, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.	
41.	อัครศักดิ์ วิชชานันทกุล และ ณรงค์ อัครพัฒนากุล . (2553). On the microstructure-mechanical property relationships of gray cast iron with 0-2.5 wt% copper additions. ใน <i>การประชุมวิชาการโลหะวิทยาแห่งประเทศไทยครั้งที่ 4</i> . 17-18 พฤศจิกายน 2553. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, จ. นครราชสีมา.	
42.	ธีรศักดิ์ ทองสัมฤทธิ์ และ พรศิริ จงกล . (2553). การประเมินภาระงานของพนักงานขนส่งในสายการผลิตยารดิสกัไดร์ฟ. ใน <i>การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2553</i> . 13-15 ตุลาคม 2553, จังหวัดอุบลราชธานี.	
43.	นรา สมัตถภาพงศ์ . (2553). การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดลำดับการเดินทางสำหรับรถยนต์ขนส่งสินค้า โดยใช้โปรแกรมตารางคำนวณอย่างง่าย. In <i>The Proceedings of The 2nd Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD2010) (pp 300-305)</i> . Faculty of Information Science and Technology, Mahanakorn University of Technology, Pattaya, Thailand.	
44.	นัฐพิชฌ บุตรี สุวรรณ เอกรัมย์ อัจฉราภรณ์ บุญมา และ วีระศักดิ์ เลิศศิริโยธิน . (2553). คุณสมบัติทางวิทยาการและของแข็ง โดไซด์. ใน <i>การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11</i> . 6-7 พฤษภาคม 2553, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, จังหวัดนครปฐม.	
45.	น้ำเพชร สิ้นสุวรรณ และ ธนัตชัย กุลวรวานิชพงษ์ . การจำลองระบบสะสมพลังงานด้วยแบตเตอรี่สำหรับระบบจำหน่ายกำลังไฟฟ้าที่มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน. ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6</i> . โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 5-7 พฤษภาคม 2553, กรุงเทพมหานคร.	
46.	น้ำทิพย์ จันทร์สุวรรณ และ สงบ คำค้อ . (2553). การศึกษาการขจัดอินคูลชันโดยการเร่งการลอยตัวของอินคูลชันใน น้ำเหล็ก. ใน <i>การประชุมวิชาการทางโลหะวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4</i> . โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 17-18 ตุลาคม 2553, ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา.	
47.	นิศา นุชคุ้ม และ พรศิริ จงกล . (2553). การวิเคราะห์อัตรากำลังของพนักงานขนส่งในสายการผลิต. ใน <i>การประชุมวิชาการ ช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2553</i> . 13-15 ตุลาคม 2553, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, จังหวัดนครราชสีมา.	
48.	ประภาพร ศิลางค์ และ อุษณีย์ กิตก่าธร . (2553). การทนต่อแรงกระแทกของเหล็กหล่อเหนียว ออสเทมเปอร์ที่ผ่านกระบวนการอบออสเทมเปอร์แบบสองขั้น (Impact toughness of austempered ductile cast iron by two-step austemper process). ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 8</i> . 21-23 เมษายน 2553, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.	
49.	ประภาพร ศิลางค์ และ อุษณีย์ กิตก่าธร . (2553). ความต้านการเสียดสีของเหล็กหล่อเหนียวออสเทมเปอร์ที่ผ่านกระบวนการอบออสเทมเปอร์แบบสองขั้น. ใน <i>การประชุมวิชาการโลหะวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4</i> . 17-18 พฤศจิกายน 2553, มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี, ปากช่อง นครราชสีมา.	
50.	ประสิทธิ์ ศรีนคร และ กนต์ธร ชำนิประศาสน์ . (2553). การวิเคราะห์กระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพจากตะกอน เสนในบ่อเลี้ยงกุ้งโดยวิธีแบบแบดซ์. ใน <i>การประชุมวิชาการ สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11</i> . 6-7 พฤษภาคม 2553, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม.	
51.	ปรารณา ลิ้มประยูรสวัสดิ์ และ ธีรวัฒน์ ลินศิริ . (2553). การนำเถ้าขี้เถ้าในประเทศไทยเพื่อใช้แทนที่ปูนซีเมนต์ โดยใช้เถ้าขี้เถ้าและเถ้าแกลบ (Effect fo pice husk ash and beagasse ash fineness on microstructure fo blended cement paste). ใน <i>การประชุมวิชาการคอนกรีตแห่งชาติ ครั้งที่ 6 สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย</i> . 20-22 ตุลาคม 2553, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, จังหวัดเพชรบุรี.	
52.	ปรียาพร โกษา . (2553). การคำนวณปริมาณการใช้น้ำของพืชด้วยหลักการความสมดุลพลังงานและข้อมูลดาวเทียม. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15</i> . มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 12-14 พฤษภาคม 2553.	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
53.	ปาริชาติ บุญเลิศ และ ธีรวัฒน์ ลินศิริ . (2553). คอนกรีตมวลเบาเซลลูโลสผสมวัสดุพอลิโพรพิลีน. ใน <i>การประชุมวิชาการคอนกรีตแห่งชาติครั้งที่ 6 สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย</i> . 20–22 ตุลาคม 2553, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, จังหวัดเพชรบุรี.	
54.	ปิยะฉัตร ศุภวิทยาเจริญกุล และ ธีรวัฒน์ ลินศิริ . (2553). ปริมาณความไม่เป็นผลึกของซิลิกาต่อกำลังอัดและการเกิด ปฏิกิริยาในซีเมนต์ผสม. ใน <i>การประชุมคอนกรีตแห่งชาติครั้งที่ 6 สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย</i> . 20–22 ตุลาคม 2553, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, จังหวัดเพชรบุรี.	
55.	ภาณุวัฒน์ ภักดีโชติ ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์ นิธินาถ ศุภกาญจน์ และ วิมลลักษณ์ สุตะพันธ์ . (2553). Rheological, mechanical and morphological properties fo eggshell powder (ESP) filled high density polyethylene (HDPE). In <i>The 6th Thailand Material Science and Technology Conference</i> . 26–27 August 2010, National Metal and Materials Technology Center.	
56.	ภูษิต มิตระสมหวัง และ รัตน์ บริสุทธิ์กุล . (2553). อิทธิพลของธาตุแมกนีเซียมต่อลักษณะของชั้นสารประกอบเชิงโลหะในชิ้นงานเชื่อมโลหะต่างชนิดระหว่างเหล็กกล้าแผ่นกับโลหะผสมอลูมิเนียม. ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย</i> . 20–22 ตุลาคม 2010, จังหวัดอุบลราชธานี.	
57.	มงคล แก้วนพรัตน์ และ รวิชัย อุดมผล . (2553). Investigation of leak problem in automotive aluminum alloy die casting via metallurgical analysis. In <i>The 6th Thailand Materials Science and Technology Conference</i> . National Metal and Materials Technology Center. 26–27 August 2010, National Metal and Materials Technology Center.	
58.	มณฑกานต์ พีระศักดิ์โสภณ และ ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์ . (2553). การศึกษาออกแบบบัลลาสต์ไดโอดีไอเล็กทริกสำหรับ หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทยครั้งที่ 33 (EECON33)</i> . โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. 1–3 ธันวาคม 2553, โรงแรมเซนทาราแดงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่.	
59.	มณฑกานต์ พีระศักดิ์โสภณ และ ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์ . (2553). บัลลาสต์ไดโอดีไอเล็กทริกสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ ชนิด T8. ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6</i> . 6–7 พฤษภาคม 2553, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.	
60.	มัตติกา บุญมา และ รวิชัย อุดมผล . (2553). ผลของตัวแปรในการขึ้นรูปด้วยกระบวนการฉีดผสมหล่อขึ้นรูปที่มีผลต่อสมบัติเชิงกลของวัสดุประกอบพื้นอะลูมิเนียมผสมแรงด้วยผลซิลิคอนคาร์ไบด์. ใน <i>การประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4</i> . 17–19 พฤศจิกายน 2553, ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา.	
61.	ยศวริศ พลเสน และ พงษ์ชัย จิตตะมัย . (2553). การปรับปรุงการจัดเส้นทางเก็บขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น. ใน <i>การประชุมวิชาการช่วยงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2553</i> . 13–15 ตุลาคม 2553, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, จังหวัดอุบลราชธานี.	
62.	รชานนท์ กลอนดอน, ภาวดี อังค์วัฒน์, จรัสพร มงคลขจิต, ธีระสุด สุขกำเนิด , และสุพรรณณี จันทร์ภิรมณ์ (2553). การเคลือบกระเบื้องเซรามิกด้วยไทเทเนียมไดออกไซด์ เพื่อใช้ในการกระบวนการโฟโตคะตะไลติก. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมี และเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 20 (TICHE2010)</i> . โดย สมาคมวิศวกรรมเคมี และเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 21–23 พฤศจิกายน 2553.	
63.	รัตนภรณ์ วงศ์ทอง และ ยงยุทธ เสริมสุธินวัฒน์ . (2553). การประเมินอิทธิพลของปัจจัยที่มีผลต่อการบ่มเทียม โลหะผสมอะลูมิเนียมเกรด 6061 โดยการใช้การทดลองแบบแฟคทอเรียล 2. ใน <i>การประชุมวิชาการช่วยงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม</i> . 13–15 ตุลาคม 2553, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, จังหวัดอุบลราชธานี.	
64.	รุ่งอรุณ บุญถ่าน และ รวิชัย อุดมผล . (2553). สมบัติเชิงกลของวัสดุเชิงประกอบพื้นอะลูมิเนียมเสริมแรงด้วยผลซิลิคอนคาร์ไบด์ที่ขึ้นรูปด้วยวิธีกวนผสม. ใน <i>การประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4</i> . 17–19 พฤศจิกายน 2553, ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา.	
65.	ฤดีมาศ กลอนโพธิ์ ชื่นมนัส อุทัยสาร สุพัตรา วงศ์แสนใหม่ และ สุดเขตต์ พจน์ประไพ . (2553). ศึกษาอิทธิพลของอุณหภูมิในการโพลที่มีผลต่อคุณสมบัติของสารพอลิเอทิลีนไตรโกลีคอลของระบบโซเดียมโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ – ลิเทียมไนโอเบต. ใน <i>36th Congress on Science and Technology Thailand (2010)</i> .	

ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุม/สัมมนาระดับชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2553

จำนวน 160 บทความ (ไม่นับซ้ำบทความที่มีผู้เขียนร่วมมากกว่า 1 สำนักวิชา)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (32 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Aroon, S., and Suwanwaree, P. (2010). Distribution and rooting sites of wild boar (<i>Sus scrofa</i>) in Sakaerat environmental research station, Nakhon Ratchasima. In <i>The 31th Thailand Wildlife Seminar</i> . 17–18 December, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. (oral Presentation).	
2.	Baiya, S., Ketudat Cairns, J. (2010). Recombinant expression, purification, and characterization of a rice (<i>Oryza sativa</i>) monolignol β -glucosidase. In <i>The 5th Annual Symposium of the Protein Society of Thailand</i> . Chulabhorn Research Institute, Bangkok, 24–26 June, 2010. Poster Presentation 9.	
3.	Dorji, K., and Suwanwaree, P. (2010). The effect of fire on soil respiration in drydipterocarp forest in Sakaerat environmental research station, Nakhon Ratchasima. In <i>The 1st Climate Thailand Conference 2010: National Risks and Opportunities in Global Climate Changes</i> . 19–21 August, Nontaburi, Thailand. (oral Presentation).	
4.	Eumkeb, G. , and Duangkum, A. (2010). Subacute toxicity test of galangin and ceftazidime in mice. In <i>The 3rd National Toxicology Conference : Critical Issue in Toxicology for Thailand Development</i> , Oral Presentation (O-03) M. P. Bootyee C. Phoenix 1-4 Impact Arena Muangthong Thane, Pakkret, Nonthaburi Thai Journal of Toxicology. 4: 3.	
5.	Grote, P. J. (2010). การศึกษาพืชสกุล Dichapetalum (วงศ์ Dichapetalaceae) ในประเทศไทย (Studies of Dichapetalum (<i>Dichapetalaceae</i>) in Thailand). ใน <i>การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4</i> . 24–26 มีนาคม 2510. เชียงใหม่.	
6.	Hua, Y., and Ketudat Cairns, J. R. (2010). Generation of gibberellin glucosyl conjugates and identification and purification of rice GA β -glucosidase. In <i>The 5th Annual Symposium of the Protein Society of Thailand</i> . Chulabhorn Research Institute. 24–26 June, 2010, Bangkok, Thailand. Poster Presentation 16.	
7.	Kamposiri, S., Marungsri, B., Yimnirun, R. , and Pojprapai, S. (2010). Electrical fatigue behavior of ferroelectric material under various electrical load. In <i>36th Congress on Science and Technology Thailand (2010)</i> .	วิศวกรรมศาสตร์
8.	Kempet, W., Boonruang, M., Yimniran, R. , Klysubun, W., Sombunchoo, P., and Pojprapai, S. (2010). Investigation of the local distortion of PZT ceramic due to electrical cyclic loading via Synchrotron X-ray Absorption Spectroscopy. In <i>36th Congress on Science and Technology Thailand (2010)</i> .	วิศวกรรมศาสตร์
9.	Lapkratok, S., and Suwanwaree, P. (2010). Butterflies species diversity comparison among some waterfalls in Dong Phrayayen–Khao Yai forest complex world heritage, Thailand. In <i>The 3rd National Conference of Natural Resources and Environment</i> . 21–22 July, Nontaburi, Thailand. (oral Presentation).	
10.	Littidej, P., Sarapirome, S. , Aunphoklang, W. (2010). Application of GIS and multi-objective optimization model to potential area selection for urban air quality monitoring station. ใน <i>งานประชุมวิชาการ เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2553 : geoinfotech 2010 “1 ทศวรรษ สหอก.กับการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศไทย”</i> . 15–17 ธันวาคม 2553. อิมแพ็ค คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ เมืองทองธานี, จังหวัดนนทบุรี.	
11.	Luang, S., Hrmova, M., Ketudat Cairns, J. R. (2010). Investigation of active site amino acid residues essential to barley β -D-glucan exohydrolase activity. In <i>The 5th Annual Symposium of the Protein Society of Thailand</i> . 24–26 June, 2010, Chulabhorn Research Institute, Bangkok, Thailand. (Oral Presentation 4)	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
79.	สุพัตรา ออมอำไพ และ ชุตินา พรหมมาก . (2553). ผลกระทบของการวางโหนดอ้างอิงในระบบระบบตำแหน่งวัตถุภายในอาคารผ่านเครือข่ายไร้สาย IEEE 802.15.4 . ใน <i>การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33</i> . 1-3 ธันวาคม 2553, โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โรงแรมเซนทารา ดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่.	
80.	หนึ่ง เตียอำรุง สุขสันต์ หอพิบูลสุข โสภณ วงศ์แก้ว พงษ์ชัย จิตตะมัย สัญญา สราภิรมย์ ธนัดชัย กุลวรานิชพงษ์ ปรียาพร โภษา ฤกษ์ชัย ศรีวราศ อวิรุทธ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ อัมพรศักดิ์ วรรณโกมล วรภูมิ เบญจโอฬาร บุญช่วย บุญมี ยุทธนิมิตร์ ทับไธสง เกษม ขอบจุลกลาง กิติ มุลาสินท์ สุริยะ ชนะชัย และ สุวิทย์ อ่องสมหวัง. 2553. การศึกษาพื้นที่ที่มีศักยภาพเพื่อการผลิตไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็กในลุ่มน้ำมูล. ใน <i>การประชุมงานวิจัยพลังงานทดแทนของ วช. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</i> . 26-27 มกราคม พ.ศ. 2553, โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสังคม เทคโนโลยีการเกษตร
81.	อนุชา แก้วสีขาว และ วรภูมิ เบญจโอฬาร . (2553). การศึกษาปัญหาการควบคุมค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาขนาดกลาง และเล็ก. ใน <i>การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15</i> . 12-14 พฤษภาคม 2553, โดยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.	
82.	อภิชัย แซ่มพรมราช และ ธีระชาติ พรพิบูลย์ . การศึกษาผลกระทบของทิศการวางตัวและความลาดเอียงที่มีต่อปริมาณความร้อนจากรังสีอาทิตย์ที่พื้นผิวรับรังสีอาทิตย์ได้รับภายใต้สภาพภูมิอากาศของประเทศไทย. ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6</i> . 5-6 พฤษภาคม 2553, จังหวัดเพชรบุรี.	
83.	อรณิชา ศรีจันทร์ และ ฉัตรเพชร ยศพล . (2553). การประยุกต์ใช้เครื่องวัดความชื้นในการตรวจวัดปริมาณสาร แชวนลอยในระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง. ใน <i>การประชุมวิชาการประจำปี 2553</i> . 25-27 พฤษภาคม 2553, สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร, มหาวิทยาลัยแม่โจ้, จังหวัดเชียงใหม่.	
84.	อรอนงค์ แสงส่อง ดวงดาว วัฒนากลาง ถิรยุทธ ลิมานนท์ และ อาทิตย์ ศรีแก้ว . (2553). การพัฒนาแบบจำลองการใช้น้ำมัน เชื้อเพลิงในจังหวัดประเทศไทย. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15</i> . 12-14 พฤษภาคม 2553, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, จังหวัดอุบลราชธานี.	
85.	อรอุมา คัดดีเลิศ มยุรฉัตร วงศ์ชัย วราภรณ์ เวชสุทศ ภูษิต มิตรสมหวัง และ รัตน บิริสุทธิกุล . (2553). การเชื่อมโลหะแผ่นต่างชนิดระหว่างโลหะผสมอะลูมิเนียมเกรด 1100 กับโลหะผสมแมกนีเซียมเกรด AZ31B. ใน <i>การประชุมวิชาการทางโลหะวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4</i> . 17-19 พฤศจิกายน 2553 จังหวัดนครราชสีมา.	
86.	อานนท์ อิศรมงคลรักษ์, ชัยยุทธ สัมภาวะคุปต์, วรยุทธ คัมภีร์วัฒน์ และ เมธีจ เม่าละออ . (2553). การพิจารณารการจัดเรียงตัวนำของสายส่งกำลังไฟฟ้า 115 kV ที่มีผลต่อค่าสนามแม่เหล็กด้วยวิธีไฟไนท์อีลิเมนต์. ใน <i>การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 33 (EECON33)</i> (หน้า 321-324). ธันวาคม 2553.	
87.	อุเทน สัตน และ ธนัดชัย กุลวรานิชพงษ์ . (2553). การแก้ปัญหากำลังงานสูญเสียในสายส่งต่ำที่สุดโดยใช้ผลเฉลย การไหลกำลังไฟฟ้าเหมาะที่สุดที่อาศัยปัญญาเชิงกลุ่ม. ใน <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 33 (EECON)</i> . โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. 1-3 ธันวาคม 2553, โรงแรมเซนทารา ดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่.	
88.	อุมาภรณ์ ขวัญเนตร และ ธนัดชัย กุลวรานิชพงษ์ . (2553). ผลกระทบของการสะสมพลังงานในระบบจำหน่ายกำลังไฟฟ้า ที่มีผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Impact of energy storage in electric power distribution systems consisting of a very small power producers (VSPP)). ใน <i>การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6</i> . 5-7 พฤษภาคม 2553, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.	

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ (1 บทความ)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	วัชรพงษ์ แสงนิล ณัฐวุฒิ แก้วพิบูลย์ จารุวรรณ วงศ์ดี และ จารุวรรณ ศิริเทพทวี . (2553). การรับรู้และพฤติกรรมเสี่ยงต่อโรคหนองพยาธิใบไม้ตับของประชาชน จังหวัดอุบลราชธานี. ใน <i>รายงานการประชุมทางวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 4</i> (หน้า 193-199). วันที่ 9-10 สิงหาคม 2553.	

ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในสื่ออื่นๆ

ประจำปี พ.ศ. 2553

จำนวน 12 ผลงาน (ไม่นับซ้ำผลงานที่มีผู้เขียนร่วมมากกว่า 1 สำนักวิชา)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (5 ผลงาน)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Phipalath, P. and Suwanwaree, P. (2010). Time budget and activity of Red-shanked douc langur (<i>Pygathrix nemaeus</i>) in Hin Namno National Protected Area, Lao PDR. p.171-178 In T. Nader, B.M. Rawson and V.N. Tinh (eds.). Conservation of Primates in Indochina. Frankfurt Zoological Society and Conservation International, Hanoi, Vietnam.	
2.	สุรสิทธิ์ รอดทอง และ จิรวัดณ์ ยงสวัสดิกุล. (2553). การพัฒนากระบวนการหมักน้ำปลาด้วยเทคโนโลยีกลูต้าเซื่อ. SUT Technology Catalogue. 1: 9. และ นิทรรศการ การประชุมประจำปี 2553 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA Annual Conference 2010: NAC2010), 29-31 มีนาคม 2553. อุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ปทุมธานี.	เทคโนโลยีการเกษตร
3.	สุรสิทธิ์ รอดทอง. (2553). การผลิตสารมอนอเมอร์และพอลิเมอร์พลาสติกชีวภาพจากแป้งมันสำปะหลังโดยแบคทีเรีย. การฝึกอบรมเรื่อง การผลิตและตรวจสอบสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพทางการเกษตร. 22-25 มิถุนายน พ.ศ. 2553, สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ กรมวิชาการเกษตร จังหวัดปทุมธานี.	
4.	สุรสิทธิ์ รอดทอง. (2553). การพัฒนากรรมวิธีเตรียมน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลังภายหลังการบำบัดให้ได้น้ำที่มีคุณภาพเทียบเท่าน้ำประปา. รายงานการดำเนินงานกองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีงบประมาณ 2547-2552. 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี: 50-57.	
5.	สุรสิทธิ์ รอดทอง. (2553). การหมักเพื่อผลิตกรดแลคติก. นิทรรศการ ในการประชุมนานาชาติ InnoBioPlast 2010: Creating Global Market Opportunities Through Thailand's Bioplastics Hub, 9-11 กันยายน 2553. ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี.	

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (2 ผลงาน)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	Pramoolsook, I., Thanglek, C., and Wongsirichan, W. (2010). Neralding new presidency: analysis of us presidential Inagural addresses. "เป็นเลิศ" : รวมบทความวิชาการเนื่องในวาระเกษียณอายุราชการ ผศ. ดร. พชรนที สายัณห์เกษณะ. 30 กันยายน 2553, คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.	
2.	Thianniwet, T., Phosaard, S., and Pattara-Atikom, W. (2010). Classification of road traffic congestion levels from vehicle's moving patterns: a comparison between artificial neural network and decision tree algorithm. In S.-L. AO and L. gelman (eds.). electronic engineering and computing technology: lecture notes in electrical engineering (vol 60: pp. 261-271), Netherlands: Springer.	

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (6 ผลงาน)

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
1.	สุรสิทธิ์ รอดทอง และ จิรวัดณ์ ยงสวัสดิกุล. (2553). การพัฒนากระบวนการหมักน้ำปลาด้วยเทคโนโลยีกลูต้าเซื่อ. SUT Technology Catalogue. 1: 9. และ นิทรรศการ การประชุมประจำปี 2553 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA Annual Conference 2010: NAC2010), 29-31 มีนาคม 2553. อุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ปทุมธานี.	วิทยาศาสตร์
2.	เรณู ขำเลิศ. (2553). นิทรรศการโครงการพลังงานทดแทนโดยใช้เอทานอลจากพืชเศรษฐกิจสำหรับรถจักรยานยนต์ E85 ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และชุมชนเครือข่ายเกษตรกรรมแบบ. 9 กุมภาพันธ์ 2553, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.	
3.	เรณู ขำเลิศ. (2553). นิทรรศการวันนัดพบเกษตรกรตำบลสุรนารี. 8 กุมภาพันธ์ 2553 ณ อ่างห้วยยาง โดยศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.	
4.	เรณู ขำเลิศ. (2553). นิทรรศการงานเกษตรสุรนารี 53 เรื่อง การใช้ประโยชน์จากหินฝุ่นและกากของเหลือจากโรงงานมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง. 23-31 กรกฎาคม 2553, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	

ลำดับที่	รายการบรรณานุกรม	สำนักวิชาที่เขียนบทความร่วม
5.	เรณู ชำเลิศ. (2553). อบรมเกษตรกรเรื่อง การใช้ดินฟุ่มและการจัดการเพื่อการปลูกมันสำปะหลังอย่างยั่งยืน. 25 สิงหาคม 2553, ศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.	
6.	วิฑูรวัช โมพี และ ปภาทินท์ พุทธรักษา. 2553. การเลี้ยงไก่แบบปล่อย (Free-range chicken) : ก้าวเริ่มต้นของการเลี้ยงไก่เนื้อแบบอินทรีย์. หนังสือเกษตรสุรนารี'53 หน้า 30-35.	