

ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ 2014

No.	Author(s)	Title	Source	Document type	กลุ่มสาขาวิชา (สุขภาพ/เทคโนโลยี/สังคม)	SJR (Q1-Q4)	ค่าน้ำหนักตามเกณฑ์
1	<b>Wongsagonsup, R.</b> , Pujchakarn, T., Jitrakbumrung, S., <b>Chaiwat, W.</b> , Fuongfuchat, A., Varavinit, S., Dangtip, S., Suphantharika, M.	Effect of cross-linking on physicochemical properties of tapioca starch and its application in soup product	Carbohydrate Polymers 101 (1) , pp. 656-665	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q1	1
2	Tinikul, Y., Poljaroen, J., Tinikul, R., <b>Anuracpreeda, P.</b> , Chotwiwatthanakun, C., Senin, N., Poomtong, T., (...), Sobhon, P.	Effects of gonadotropin-releasing hormones and dopamine on ovarian maturation in the Pacific white shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> , and their presence in the ovary during ovarian development	Aquaculture 420-421 , pp. 79-88	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q1	1
3	<b>Wongsagonsup, R.</b> , Deeyai, P., <b>Chaiwat, W.</b> , (...), Fuongfuchat, A., Dangtip, S.	Modification of tapioca starch by non-chemical route using jet atmospheric argon plasma	Carbohydrate Polymers 102 (1), pp. 790-798	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q1	1
4	Katrun, P., Mueangkaew, C., Pohmakotr, M., (...), <b>Jaipetch, T.</b> , Soorukram, D., Kuhakarn, C.	Regioselective C 2 sulfonylation of indoles mediated by molecular iodine	Journal of Organic Chemistry 79 (4), pp. 1778-1785	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q1	1
5	Pichakum, A., Supaibulwatana, K., <b>Chintakovid, W.</b> , <b>Chanseetis, C.</b>	Role of temperature and altitude on flowering performances of macadamia nut	Acta Horticulturae Volume 1024, 12 March 2014, Pages 127-132	Conference paper	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q4	0.75
6	Katrun, P., Hongthong, S., Hlekhlai, S., (...), <b>Jaipetch, T.</b> , Kuhakarn, C.	Iodine-PPh <sub>3</sub> -mediated C3-sulfonylation of indoles with sodium sulfinates	2014 Source of the Document RSC Advances 4 (36), pp. 18933-18938	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q1	1
7	<b>Plotnik, J.M.</b> , De Waal, F.B.M.	Extraordinary elephant perception	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 111 (14), pp. 5071-5072	Note	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q1	1

8	Arango, J., Rubino, M.I., Auras, R., (...), Grzesiak, A.L., <b><u>Kijchavengkul, T.</u></b>	In situ quantification of chlorine dioxide gas consumption by fresh produce using UV-visible spectroscopy	Journal of Food Engineering 131, pp. 75-81	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q1	1
9	<b><u>Anuracpreeda, P.</u></b> , Srirakam, T., Pandonlan, S., (...), Meemon, K., Sobhon, P.	Production and characterization of a monoclonal antibody against recombinant cathepsin L1 of Fasciola gigantica	Acta Tropica 136 (1), pp. 1-9	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q2	1
10	Wattanakornsiri, A., <b><u>Tongnunui, S.</u></b>	Sustainable green composites of thermoplastic starch and cellulose fibers	Songklanakarin Journal of Science and Technology 36 (2), pp. 149-161	Review	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q3	0.75
11	<b><u>Kingkaew, J.</u></b> , Kirdponpattara, S., Sanchavanakit, N., Pavasant, P., Phisalaphong, M.	Effect of molecular weight of chitosan on antimicrobial properties and tissue compatibility of chitosan-impregnated bacterial cellulose films	Biotechnology and Bioprocess Engineering 19 (3), pp. 534-544	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q2	1
12	Hongthong, S., Kuhakarn, C., Reutrakul, V., (...), Nuntasaen, N., <b><u>Jaipetch, T.</u></b>	Cytotoxic alkaloids from leaves and twigs of Dasymaschalon sootepense	Natural Product Communications 9 (7), pp. 929-932	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q2	1
13	Noisagool, S., <b><u>Boonchaisuk, S.</u></b> , Pornsopin, P., Siripunvaraporn, W.	Thailand's crustal properties from tele-seismic receiver function studies	Tectonophysics Volume: 632 Pages: 64-75	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q1	1
14	Hlekhilai, S., Samakkanad, N., Sawangphon, T., (...), <b><u>Jaipetch, T.</u></b> , Kuhakarn, C.	Oxone®/KI-Mediated nitration of alkenes and alkynes: Synthesis of nitro- and $\beta$ -iodonitro-substituted alkenes	European Journal of Organic Chemistry 2014 (33), pp. 7433-7442	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q1	1
15	Chumnanvej, N., Samakkanad, N., Pohmakotr, M., (...), <b><u>Jaipetch, T.</u></b> , Soorukram, D., Kuhakarn, C.	Convenient synthesis of $\alpha$ -nitrooximes mediated by OXONE®	RSC Advances 4 (104), pp. 59726-59732	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q1	1
16	Thummajitasakul, S., Tumchalee, L., Koolwong, S., (...), Kaewsri, W., Lertsiri, S., <b><u>Deetae, P.</u></b>	Antioxidant and antibacterial potentials of some Thai native plant extracts	International Food Research Journal 21 (6), pp. 2393-2398	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q2	1

17	<b><u>Yooyongwech, S.</u></b> , Samphumphuang, T., Theerawitaya, C., Cha-um, S.	Physio-morphological responses of sweet potato [Ipomoea batatas (L.) Lam.] genotypes to water-deficit stress	Plant OMICS 7 (5), pp. 361-368	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q3	0.75
18	Mcconkey, K.R., Brockelman, W.Y., <b><u>Saralamba, C.</u></b>	Mammalian Frugivores With Different Foraging Behavior Can Show Similar Seed Dispersal Effectiveness	Biotropica Volume: 46 Issue: 6 Pages: 647- 651 Published: NOV 2014	Article	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Q1	1