

2.1 จำนวนบทความวิชาการที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ รวม เรื่อง

ปีปฏิทิน 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร / งานวิจัยและเทคโนโลยีสัมพันธ์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ผลงานสร้างสรรค์/ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสารที่ตีพิมพ์ หรือ หลักฐานอ้างอิงการประชุมวิชาการหรือ หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	ระดับคุณภาพ	วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและผู้เขียนร่วม	ค่าน้ำหนัก
ข.(1)	ระดับนานาชาติ จำนวน เรื่อง					
1	Moisture Sorption Isotherms and Prediction Models of Carboxymethyl Chitosan Films from Different Sources with Various Plasticizers	Advances in Materials Science and Engineering Open Access Volume 2019, Article number 4082439	Q2		Tantala, J., Rachtanapun, C., Tongdeesoontorn, W., <a href="#">Jantanasakulwong, K.</a> , Rachtanapun, P.	1
2	Gliding arc discharge non-thermal plasma for retardation of mango anthracnose	LWT Volume 105, Pages 142-148	Q1	May 2019	Phan, K.T.K., Phan, H.T., Brennan, C.S., Regenstein, J.M., <a href="#">Jantanasakulwong, K.</a> , Boonyawan, D., Phimolsiripol, Y.	1
3	Development of an active polylactic acid (PLA) packaging film by adding bleached bagasse carboxymethyl cellulose (CMCB) for mango storage life extension	Packaging Technology and Science Volume 32, Issue 2 , Pages 103-116	Q2	February 2019	<a href="#">Kamthai, S.</a> , Magaraphan, R.	1
4	Batch and continuous cultivation processes of Candida tropicalis TISTR 5306 for ethanol and pyruvate decarboxylase production in fresh longan juice with optimal carbon to nitrogen molar ratio	Journal of Food Process Engineering 2019, Article number e13227			Nunta, R., Techapun, C., <a href="#">Jantanasakulwong, K.</a> , Chaiyaso, T., Seesuriyachan, P., Khemacheewakul, J., Mahakuntha, C., Porninta, K., Sommanee, S., Trinh, N.T., Leksawasdi, N.	1
5	Effect of Dip Coating Polymer Solutions on Properties of Thermoplastic Cassava Starch	Polymers 2019, 11, 1746; doi:10.3390/polym11111746		24 October 2019	<a href="#">Kittisak Jantanasakulwong</a> , Nattagarn Homsaard, Phanurot Phengchan, Pornchai Rachtanapun, Noppol Leksawasdi, Yuthana Phimolsiripol, Charin Techapun and Pensak Jantrawut	1
6	Properties of potato flour-based loose-fill foams	Materials today: Proceedings 17(2019) 2078-2082	n/a		R. Bintiin, P. Puntawong, <a href="#">L. Thiraphattaraphun</a>	1