

กำหนดการงานประชุมวิชาการ NCIT2020

National Conference on Information Technology (NCIT2020)

โรงแรม เดอะ ไทด์ รีสอร์ท หาดบางแสน ชลบุรี

จัดตั้งโดยสมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะวิทยาการสารสนเทศ ม.บูรพา

วันที่ 21-22 ตุลาคม 2563

21 ตุลาคม 2563	7.45-08.45	ลงทะเบียน	
	08.45-09.00	Opening Ceremony (Room: Pacific)	
	09.00-09.45	Keynote-I	Prof. Dr. El-ghazali Talbi (Polytech'Lille, University of Lille, France) (Online Video)
	09.45-10.30	Keynote-II	The Council of IT Deans of Thailand: Past, Present and Future Assoc. Prof. Dr. Werasak Kurutach Mahanakorn University of Technology, Thailand
	10.30-11.00	Keynote-III	The Rise of AIOps: How Data, Machine Learning, and AI Will Transform Performance Monitoring Jarut Nakaramaleerat CISCO, Thailand
		Keynote-IV	How data science help academic? Narongsak Dittasagul Senior Customer Training Advisor, SAS Thailand
	10.30-11.00	Break	
	11.00-11.45	Keynote-III	
	11.45-13.00	Lunch	
		PaperID	Room: Atlantic III (https://buu.webex.com/meet/incit3) Regular: Emerging Information Technology Chair: TBA
	13.00-13.20	42	The System Development of Real-Time Face Mark Detection โดย ศรายุทธ นนท์ศิริ, ประมุข บุญเสียง และ ณภัช รัชชัยดิษฐ์
	13.20-13.40	24	แอปพลิเคชันดูแลสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุที่มีโรคประจำตัว โดย Kanokpan Kunthong, Wichada Jamjai และ Onjira Sittthisak
	13.40-14.00	25	ระบบบริหารการเบิกจ่ายยุโรปกรณีเพื่อการฝึก กองพันระวังป้องกัน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม โดย Ariyarak Riamprasert
	14.00-14.20	29	The 2D&3D Sketching Application on Air using Leap Motion Controller โดย Niratchaporn Ounnimit, Phattaradon Ekthammabordee, Thattapon Surasak, Pichitchai Kamin, Nattagit Jiteurtragool และ Pramuk Boonsieng
	14.20-14.40	33	VIP VALET PARKING MANAGEMENT SYSTEM WITH QR CODE TECHNOLOGY โดย Nutchapon Nakartit
	14.40-15.00	Break	
		PaperID	Room: Atlantic III (https://buu.webex.com/meet/incit3) Regular: Emerging Information Technology Chair: TBA
	15.00-15.20	35	ระบบติดตามการดำเนินงานโครงการวิจัย โดย Nuttaporn Phakdee, Nuansri Denwattana และ Apisit Saengsai
	15.20-15.40	37	A Design of Precision Edible-nest Swiftlet Farming Control System โดย Annop Monsakul, Pranisa Israsena และ Napaphat Vichaidis
	15.40-16.00	38	ระบบบันทึกเวลาเข้า-ออกงานด้วยการจดจำใบหน้าโดยใช้ FELE โดย Nonthiwat Puengnusun และ Mudarmeen Munlin
	16.00-16.20	43	The Development Cross Platform Application for Tourism Management for Entrepreneur, Guide and Tourist โดย Suwanee Kulkarineetham และ Jakkaphan Piaphengton
	16.20-16.40	48	ระบบติดตามรถรับ-ส่งภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร โดย Ronnachut Jinapangkas, Thanawat Wanpechpanpee และ Kitsanapong Satsue
	16.40-17.00	12	แอปพลิเคชันเลือกตั้งออนไลน์ร่วมกับการระบุตัวตนด้วยบาร์โค้ด สำหรับองค์การนักศึกษา ในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดย พัสตราภรณ์ อินทะนิง, ตรียุทธ์ แก้วจันทร์ และ สุพัต รุ่งเรืองศิลป์
	18.00-21.30	Welcome Reception / Banquet	

กำหนดการงานประชุมวิชาการ NCIT2020

National Conference on Information Technology (NCIT2020)

โรงแรม เดอะ ไทด์ รีสอร์ท หาดบางแสน ชลบุรี

จัดตั้งโดยสมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะวิทยาการสารสนเทศ ม.บูรพา

วันที่ 21-22 ตุลาคม 2563

22 ตุลาคม 2563	08.00-08.40	ลงทะเบียน	
		PaperID	Room: Atlantic III (https://buu.webex.com/meet/incit3) Regular: AI and Computational Science Chair: TBA
	08.40-09.00	1	Development of Real-Time Portable Drowsiness Detection Using Machine Vision and Heart Rate Information โดย Jirawat Jitprasutwit
	09.00-09.20	16	Estimation of Sea Surface Temperature (SST) Using a thermal band of Landsat-8 satellite imagery – a case study of Khungkraen Bay in Tha Mai district, Chanthaburi province โดย Nutnaree Thongrueang และ Kanitta Yarak
	09.20-09.40	17	การจำแนกค่าความโดดเด่นสำหรับระบบจดจำใบหน้า โดย Kan Namuangrak และ Pramote Kuacharoen
	09.40-10.00	18	KUSRC Smart Farm System designing by using Applied Genetic Algorithm depend on environment factor to select type of crops for intercropping โดย Penpun Chaihuadjaroen, Pirun Arunrungrasmi, Wichaivit Pattaramongkolchai และ Raveepan Rueangkiattiwong
	10.00-10.20	49	แพลตฟอร์มระบบควบคุมแสงสว่างบนท้องถนนผ่านเทคโนโลยีที่ไร้สาย โดย Mukrawi Madares
	10.20-10.40	Break	
		PaperID	Room: Atlantic III (https://buu.webex.com/meet/incit3) Regular: AI and Computational Science Chair: TBA
	10.40-11.00	31	SET100 Stock Selection Using Random Forest โดย Panupong Srivarangkul และ Pramote Kuacharoen
	11.00-11.20	39	แบบจำลองภาวะปัญญาประดิษฐ์ สำหรับการบริหารงาน และการบริการภาครัฐ โดย Jeerana Noymanee, Boonkiart Lewwongcharoen และ Thanaruk Theeramunkong
	11.20-11.40	41	MyRescue: Machine Learning Based Emergency Evacuation System โดย Buntita Suthakorn, Panyapat Suksiri, Watsawee Sansrimahachai และ Manachai Toachoodee
	11.40-12.00	21	Mobile Robot Tracking and Roll Paper Management using Ultrasonic Beacons and UHF RFID โดย Kawisara Boonjun, Peradech Permjai และ Narongdech Keeratipranon
	12.00-13.00	Lunch	
		PaperID	Room: Atlantic III Regular: Data Science and Analytics Chair: TBA
	13.00-13.20	2	Cluster analysis on stocks for building a stock investment portfolio โดย สิทธิชัย ศรีเดช และ สุรพงศ์ เอื้อวัฒนามงคล
	13.20-13.40	6	แอปพลิเคชันแปลผลการตรวจสุขภาพและการแนะนำโภชนาการในผู้ป่วยโรคไต โดย Chaiyanan Charwengsin, Konggrit Pitanon, Tippawan Niyomwong และ Busaya Pratoomyos
	13.40-14.00	15	แบบจำลองสำหรับการพยากรณ์ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศของประเทศไทย โดย Ungsumalee Suttapakti และ Aekapop Bunpeng
	14.00-14.20	20	ระบบวิเคราะห์การเกิดโรคในมันสำปะหลังด้วยเทคนิคต้นไม้ตัดสินใจ โดย Nattavadee Hongboonmee
	14.20-14.40	26	Elliott Wave Recognition and Trend Prediction in Thai Stock Market โดย Jakkrit Sittiwirapong และ Pramote Kucharoen
	14.40-15.00	Break	
		PaperID	Room: Atlantic III (https://buu.webex.com/meet/incit3) Regular: Data Science and Analytics Chair: TBA
	15.00-15.20	27	Customer Segmentation based on Their Driving Behaviors โดย Sarin Kesphanich และ Surapong Auwatanamongkol
	15.20-15.40	45	การรู้จำป้ายสาธารณะและการแปลภาษาไทย-จีน บนระบบแอนดรอยด์ โดย Zhou Hongying, Withoon Yencharoen และ Narongdech Keeratipranon
		PaperID	Room: Atlantic III (https://buu.webex.com/meet/incit3) Regular: Digital Multimedia Technology Chair: TBA
	15.40-16.00	5	ระบบสร้างเกมกระดานที่สามารถปรับเปลี่ยนตามความต้องการของผู้ใช้ (Customized Board Game Development System) โดย Surachai Kungkeaw, Jirachot Janurai, Taychid Chaviwong และ Nattapong Tongtep
	16.00-16.20	8	เกมตะลุมระบบสุริยะ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดย Siriporn Dithpheng, Nathee Yongyut, Kanyarat Kruaisawat และ Sunitta Yentour
	16.20-16.40	9	การออกแบบเกม โควิด19 เพื่อเปลี่ยนพฤติกรรม Covid19 Game Design for Behavior Changing โดย วิลาวัลย์ อินทร์ชานาญ และ วิญญู นิรนาทล้ำพงศ์