

ตารางกำหนดการนำเสนอ “การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2567”

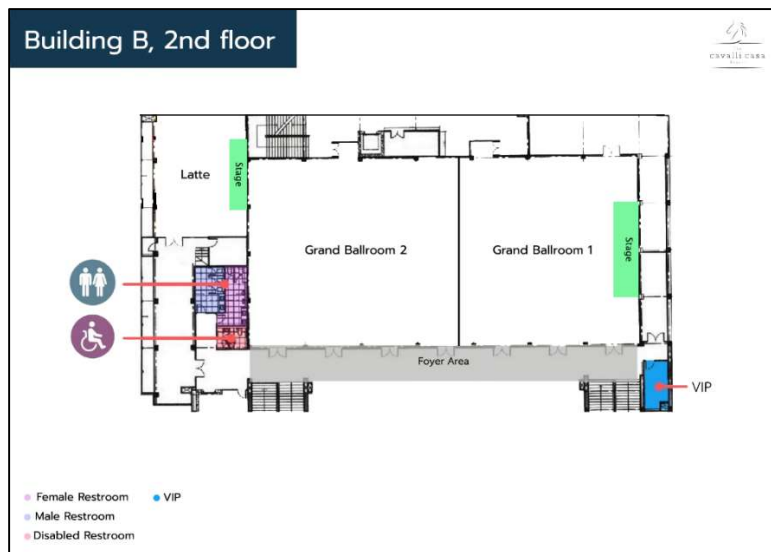
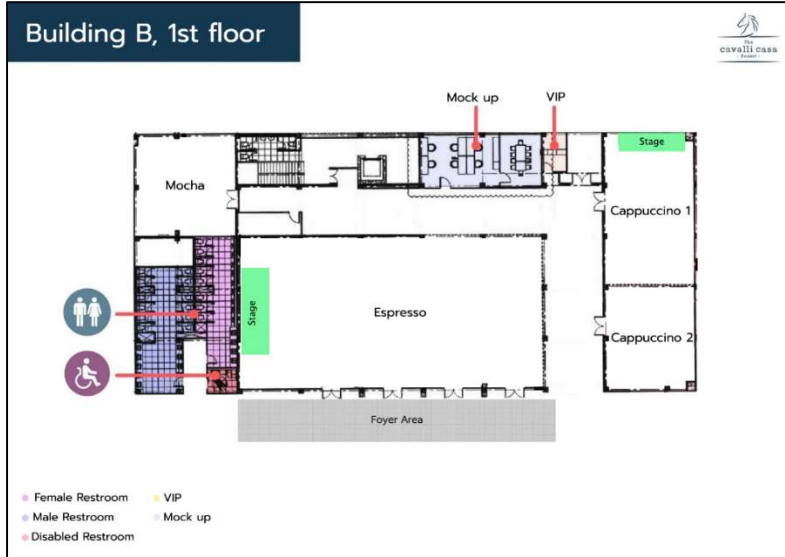
<b>29 มีนาคม 2567</b>				
13.30 – 14.45 น.	<b>Parallel Session I</b>			
	<b>Room: Grand Ballroom 1</b> (International Session)	<b>Room: Latte</b> (National Session)	<b>Room: Cappuccino 1</b> (National Session)	<b>Room: Cappuccino 2</b> (International Session)
	ID14	ID06	ID17	ID24
	ID28	ID18	ID27	ID45
	ID56	ID43	ID31	ID62
	ID66	ID64	ID34	ID63
	ID70	ID67	ID44	ID65
14.45 – 15.15 น.	รับประทานอาหารว่าง/เยี่ยมชมบูธผู้สนับสนุน			
15.15 – 16.30 น.	<b>Parallel Session II</b>			
	<b>Room: Grand Ballroom 1</b> (International Session)	<b>Room: Latte</b> (National Session)	<b>Room: Cappuccino 1</b> (National Session)	<b>Room: Cappuccino 2</b> การประชุมกรรมการ เครือข่ายการวิจัย ดำเนินงานแห่งชาติ
	ID19	ID07	ID03	
	ID32	ID72	ID12	
	ID37	ID23	ID46	
	ID49	ID48	ID50	
	ID69	ID15	ID53	

<b>30 มีนาคม 2567</b>			
09.00 – 10.15 น.	<b>Parallel Session III</b>		
	<b>Room: Espresso</b> (National Session)	<b>Room: Latte</b> (International Session)	<b>Room: Cappuccino 1</b> (National Session)
	ID08	ID35	ID33
	ID16	ID38	ID40
	ID22	ID54	ID41
	ID47	ID55	ID42
	ID68	ID73	ID57
10.15 – 10.35 น.	รับประทานอาหารว่าง		
10.35 – 11.50 น.	<b>Parallel Session IV</b>		
	<b>Room: Espresso</b> (National Session)	<b>Room: Latte</b> (International Session)	<b>Room: Cappuccino 1</b> (National Session)
	ID20	ID04	ID05
	ID21	ID36	ID26
	ID30	ID51	ID39
	ID59	ID52	ID58
		ID60	

**Note**

เวลาในการนำเสนอ 12 นาที และเวลาในการถาม-ตอบ 3 นาที

## แผนผังสถานที่จัดการประชุม OR-NET 2024



วันที่ 28 มีนาคม 2567	- ห้องอบรมเชิงปฏิบัติการ	ห้อง Latte ชั้น 2
วันที่ 29 มีนาคม 2567	- พิธีเปิด	ห้อง Grand Ballroom 1 ชั้น 2
	- ห้องนำเสนอผลงานวิจัย	ห้อง Grand Ballroom 1 ชั้น 2
		ห้อง Latte ชั้น 2
		ห้อง Cappuccino 1 และ 2 ชั้น 1
	- งานเลี้ยงต้อนรับ	ห้อง Grand Ballroom 1 ชั้น 2
วันที่ 30 มีนาคม 2567	- ห้องนำเสนอผลงานวิจัย	ห้อง Latte ชั้น 2
		ห้อง Cappuccino 1 ชั้น 1
		ห้อง Espresso ชั้น 1
	- พิธีปิด	ห้อง Espresso ชั้น 1

ตารางนำเสนอบทความวิจัย วันศุกร์ที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2567

Room: Grand Ballroom 1

International Session

Chairman: Associate Professor Dr.Peerayuth Charnsethikul

Time	ID	Title	Author
13.30 – 13.45	14	Integrated Optimization Strategies for Enhanced Coffee Retail Store Efficiency with DEA Variants, Taguchi Signal to Noise, and Randomized Block Design	Pongchanun Luangpaiboon Nopdanai Choosakul Tankawee Boonpeng
13.45 – 14.00	28	Real Time Production Status Monitoring System	Hathaipree Ngukhiew Uttapol Smutkupt
14.00 – 14.15	56	Exploring Augmented Reality Design for Robot Maintenance Training through the Kano Model	Rattawut Vongvit Tanawut Churaksa Nattapan Rattana
14.15 – 14.30	66	Developing Multi-Label Classification Model for improving Text Categorizing Problems A Case of Traffy* fondue platform	Phopthorn Kaewichit Akkaranan Pongsathornwivat
14.30 – 14.45	70	Implementing the Taguchi-Statistical Learning-DEAR Methodology in a Multi-Criteria Decision-Making Approach to Balance Trade-offs in Evolutionary Algorithm Performance	Pongchanun Luangpaiboon Rattanakorn Piachat Nattapat Imsap

14.45 – 15.15 Coffee Break

International Session

Chairman: Assistant Professor Dr.Sarawut Jansuwan

15.15 – 15.30	19	Enhancing Warehouse Management Efficiency for Precast Concrete Product Business	Pannita Chaitien Sakgasem Ramingwong
15.30 – 15.45	32	Solution approach for the location inventory problem in healthcare facilities: A case study of the taking medicine nearby house project in Thailand	Hathairat Poomisirisawat Sirirat Suwatharachaitiwong Nikorn Sirivongpaisal
15.45 – 16.00	37	Cost Reduction by Fleet Planning for Parcel Delivery Service	Nicharee Oonchokdee Juta Pichitlamken Worawut Wangwatcharakul
16.00 – 16.15	49	Cost-Effective Route Planning for Optimizing VRP with Multiple Customer Zones	Chinchet Boonmalert Aua-aree Boonperm Wutiphol Sintunavarat
16.15 – 16.30	69	Game Theory Analysis of Agricultural Land Fragmentation in Thailand	Natthawan Sriphong Nantapath Trakultraipruk

Room: Latte

National Session

Chairman: รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์ภา อมรัชกุล

Time	ID	Title	Author
13.30 – 13.45	06	การวิเคราะห์และพัฒนาแนวทางขนส่งเพื่อลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์	วารุณอร บุรณ์เจริญ จันทร์ศิริ สิงห์เถื่อน รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ
13.45 – 14.00	18	การวางแผนรูปแบบเส้นทางขนส่งของงานรับพัสดุเพื่อลดต้นทุนค่าขนส่งพัสดุ	ณัฐนิชา บุญดาว วรุฒิ หวังวัชรกุล จุฑา พิษิตลำเค็ญ
14.00 – 14.15	43	ตัวแบบกำหนดการเชิงเส้นจำนวนเต็มผสมสำหรับวางแผนเส้นทางการท่องเที่ยวที่มีวัตถุประสงค์ให้เกิดความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวสูงสุดและข้อจำกัดด้านงบประมาณและเวลา	ธีระเดช ไหลสุพรรณวงศ์
14.15 – 14.30	64	แบบจำลองกำหนดการเชิงเส้นจำนวนเต็มสำหรับการวางแผนการจัดสรรการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจระยะสั้นในฤดูแล้ง	อภิสุตา กลิ่นสุคนธ์ ศุภนิดา คงเป็นสุข ศุภานัน เอนังฉ้วน เอื้ออารี บุญเพิ่ม
14.30 – 14.45	67	การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบเทคนิคการหาค่าเหมาะที่สุดแบบหลายวัตถุประสงค์ในการจัดเส้นทางของยานพาหนะสำหรับห่วงโซ่อุปทานชีวมวล	เจ้านาย ครุฑไชยันต์ เอื้ออารี บุญเพิ่ม
14.45 – 15.15	Coffee Break		

National Session

Chairman: รองศาสตราจารย์ ดร.อรอุไร แสงสว่าง

15.15 – 15.30	07	การวิเคราะห์และจัดตั้งนโยบายการสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองที่เหมาะสม	จันทกานต์ จรัสพันธ์ อัคนันท์ พงศธรวิวัฒน์ กาญจน์ภา อมรัชกุล สรารุจ จันท์สุวรรณ ศิริภา ดุษฎีโหนด
15.30 – 15.45	72	การกำหนดขนาดคอเดอร์และออกแบบลำดับการหยิบที่เหมาะสมต่อการลดระยะทางการหยิบสินค้า	อริสรา ผิวนวล สุรติ คงโสม อัคนันท์ พงศธรวิวัฒน์
15.45 – 16.00	23	การลดของเสียจากการรั่วของถุงลมในกระบวนการอบยาง	นินวิวัฒน์ นำลาก
16.00 – 16.15	48	การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตแบบเพิ่มขึ้นด้วยเทคโนโลยีแบบฉีดเส้นวัสดุ กรณีศึกษาชิ้นงานทางการแพทย์	ชนิภา นิवासานนท์ นราภรณ์ เกาประเสริฐ กสิณ รังสิกรพุม
16.15 – 16.30	15	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการใช้รถจักรยานยนต์สาธารณะไฟฟ้าสำหรับบริการรับ-ส่งผู้โดยสาร	อัญญารัตน์ สุวรรณรัตน์ นภสร คำพิฑูรย์ อรณิชา ปลื้ม วรรณวรรตม์ อันล้ำเลิศ

Room: Cappuccino 1

National Session

Chairman: รองศาสตราจารย์ ดร.นิธิเดช คุณาทองสัมฤทธิ์

Time	ID	Title	Author
13.30 – 13.45	17	การประยุกต์ใช้การเรียนรู้ของเครื่องในการพยากรณ์ความต้องการโซลูชันของเศษวัสดุทางการเกษตรสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล	จิตาภา ขาญเจริญ กรกฎ ไยบัวเทศ ทิพยาวงศ์
13.45 – 14.00	21	ตัวแบบทำนายการยกเลิกการใช้บริการบัตรเครดิตของลูกค้าในธนาคารโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง	กาญจน์ตะวัน เสมา ปาริชาติ ภัทรพานิชชัย เฉลิมรัช นนทะภา
14.00 – 14.15	31	การจำแนกภาพบุคคลจริงและบุคคลที่สร้างจากปัญญาประดิษฐ์ผ่านการเรียนรู้แบบถ่ายโอนด้วยโครงข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชัน	ไพลิน มะนาวหวาน สรชัย เพ็ชรขุนทด จุฬาลักษณ์ แก้วหวังสกุล พงษ์สัณย ประภคตศรี
14.15 – 14.30	34	การเปรียบเทียบการพยากรณ์มูลค่าการส่งออกขนมปังกรอบจากข้าวของไทย	กันติขา มณีกุล กนกกรรณ์ สิริจนาประภา
14.30 – 14.45	44	การเปรียบเทียบเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อตรวจจับความผิดปกติจากเหตุการณ์สาธารณะสำหรับการวางแผนจุดจอดรถพยาบาลฉุกเฉิน	พรกนก แซ่ฉาย ชุมพล ยวงโย รณณ เจียรตระกูล สุริยพงษ์ นิลสังข์ สิริสุดา บัวทองเกื้อ
14.45 – 15.15	Coffee Break		

National Session

Chairman: รองศาสตราจารย์ ดร.อนามัย นาอุดม

15.15 – 15.30	03	วิธีบูตสแตรปสำหรับประมาณค่าช่วงความเชื่อมั่นสำหรับพารามิเตอร์ของการแจกแจงปัวซอง-สุชาชาติค่าศูนย์และการประยุกต์	วารุทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล
15.30 – 15.45	12	การประมาณขนาดประชากรของผู้ติดยาเสพติด ภายใต้ Zero-Truncation, Interval-Censoring และ Right-Truncation Poisson Likelihoods ด้วยวิธีการ Em Algorithm	ศันสนีย์ สุริยาแสงศรี พิจิตรพงศ์ สุนทรพิพิธ ชูเกียรติ วิวัฒน์วงศ์เกษม ประสงค์ กิตติดำรงสุข
15.45 – 16.00	46	การเปรียบเทียบเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการพยากรณ์โรคคล้ายไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย	ธรรศกรณ ศเวตสุทธิพันธ์ นราภรณ์ เกาประเสริฐ พาพิศ วงศ์ชัยสุวัฒน์
16.00 – 16.15	50	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของระบบตรวจจับตัวเลขจากภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องวัดความดันโลหิต ระหว่างระบบรู้จำอักขระด้วยแสงและกระบวนการตรวจจับวัตถุแบบละเอียด โดยใช้เทคนิคโครงข่ายเซนออฟพื้นที่ และการจำแนกข้อมูลแบบคอนโวลูชัน	ธีรวัฒน์ เหล่าสมบัติ วศิณี นนูนภักดี
16.15 – 16.30	53	การประยุกต์ใช้เทคนิคการเรียนรู้ด้วยเครื่องเพื่อพยากรณ์ลูกค้านิติบุคคลที่มีแนวโน้มเลิกใช้บริการจ่ายเงินเดือน และดูแลสวัสดิการพนักงาน กรณีศึกษา : ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง	กิตติศักดิ์ สุภัทธร อัครนันท์ พงศธรวิวัฒน์

Room: Cappuccino 2

International Session

Chairman: Dr.Rawee Suwandechochai

Time	ID	Title	Author
13.30 – 13.45	24	A Bilevel QP-PLP Approach to Demand Response Modulation between Electricity Suppliers and Consumers	Parin Chaipunya Nattapong Chayawatto Printaporn Sanguansuttigul
13.45 – 14.00	45	A Recursive Variance-Reduced Stochastic Conjugate Gradient with an Adaptive Learning Rate Strategy	Mahmoud M Yahaya Poom Kumam Parin Chaipunya
14.00 – 14.15	62	On Behind Optimization with the Existence of Extreme Points of Compact Convex Sets in Asymmetric Cone Normed Spaces	Wasin Supakul Wutiphol Sintunavarat
14.15 – 14.30	63	The Slope-Circuit Hybrid Method for Solving Degenerate Two-Dimensional Linear Programs	Panthira Jamrunroj Aua-aree Boonperm
14.30 – 14.45	65	A Golden Ratio Algorithm for Solving Pseudomonotone Variational Inequality Problems with Application	Ibrahim Arzuka Parin Chaipunya Poom Kumam
14.45 – 15.15	Coffee Break		
15.15 – 16.30	การประชุมกรรมการเครือข่ายการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ		

ตารางนำเสนอบทความวิจัย วันเสาร์ที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

Room: Espresso

National Session

Chairman: ศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ชนัน เหลืองโพบูลย์

Time	ID	Title	Author
09.00 – 09.15	08	การเลือกตำแหน่งที่ตั้งร้านยาเพื่อเป็นจุดให้บริการจ่ายยาด้วยกำหนดการเชิงเส้นทวิภาค: กรณีศึกษา โรงพยาบาลในจังหวัดเชียงใหม่	ปฐวี เดชชิต กรกฎ ไยบัวเทศน์ ทิพย์วรงค์
09.15 – 09.30	16	การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการสินค้าคงคลังของผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง กรณีศึกษาบริษัท สุภาพาร์มผึ้งจำกัด	ภัสราวีร์ ยินดี อลงกต แก้วโชติช่วงกุล
09.30 – 09.45	22	การออกแบบแผนผังการจัดเก็บสินค้าแผ่นพื้นต้นสำเร็จรูปเพื่อลดพื้นที่ในคลังสินค้า	พรนิภา วังใหม่ อรรรถพล สมทุคคุปต์
09.45 – 10.00	47	การเพิ่มประสิทธิภาพการมอบหมายพนักงานเปลในโรงพยาบาล: แนวทางการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อการปรับสมดุลภาระงาน	ชวิต บุญมี รุ่งโรจน์ โชคกาญจนกุล วทันยา ร้อยผล อนิรุท ไชยจารุณิช ภวิกา มงคลกิจทวีผล
10.00 – 10.15	68	การแก้ปัญหาอุบัติเหตุเพลิงไหม้แบบหลายวัตถุประสงค์ด้วยวิธีการผสมผสานระหว่างกระบวนการเชิงวัฒนธรรมแบบฝูงผึ้งและวิวัฒนาการผลต่าง	อิสรี ศรีคุณ ธเนศ ตั้งจิตเจริญเลิศ

10.15 – 10.35

Coffee Break

National Session

Chairman: รองศาสตราจารย์ ดร.สุนาริน จันทร์

10.35 – 10.50	20	การวางแผนเส้นทางสำหรับเล่นเครื่องเล่นในสวนสนุกให้คุ้มค่ามากที่สุดโดยใช้วิธีเชิงพันธุกรรม: กรณีศึกษาสวนสนุกดรีมเวิลด์	ชญาทิพย์ เกาส์เวชกิจ ศินีนาถ มีสอาด พัชรา โอภาจร สายฝน จาตุรันตบุตร
10.50 – 11.05	21	การวางแผนการจัดตารางการผลิตเพื่อหาระยะเวลาการผลิตที่สั้นที่สุดด้วยวิธีการฮิวริสติกและพยากรณ์ความต้องการวัตถุดิบเพื่อลดต้นทุนการจัดเก็บสินค้าคงคลังสำหรับโรงงานแปรรูปเหล็ก	ณัฐธิดา เดือนฉาย ณัฐนันท์ บวรทัตพิสุทธิ์ ทิพย์ประภาพร สะหนันต์ สายฝน จาตุรันตบุตร
11.05 – 11.20	30	ปัญหาการกำหนดเส้นทาง กรณีศึกษาการท่องเที่ยวและการแสดงสัตว์ในซาฟารีเวิลด์	ณดล อ้วนสะอาด อาทิตยา นิลเพชร กรณ์พงศ์ ชลศิริพงษ์
11.20 – 11.35	59	การวางแผนเส้นทางท่องเที่ยว กรณีศึกษา จังหวัดระนอง	ณัฏเชษฐ์ ลิ้มกุลอนันต์ ภาสุระ อังกุลานนท์

Room: Latte

International Session

Chairman: Assistant Professor Dr.Uamporn Witthayarat

Time	ID	Title	Author
09.00 – 09.15	35	Generalized Borwein-Preis Variational Principle on Non-Triangular Metric Spaces	Natthaya Boonyam Parin Chaipunya Poom Kumam
09.15 – 09.30	38	Thermal Performance Analysis of Non-Linear Couple Stress Ternary Nanofluid in a Channel	Saqib Murtaza
09.30 – 09.45	54	Analyzing the Complex Dynamics of Julia and Mandelbrot Sets Using the W-Iteration Scheme with Numerical Results	Nabaraj Adhikari Wutiphol Sintunavarat
09.45 – 10.00	55	A Creative Method for Generating Julia Sets, Mandelbrot Sets and Biomorphs	Rimsha Babar Wutiphol Sintunavarat
10.00 – 10.15	73	An Alternate Pursuit Time in a Differential Game with Geometric Constraint in Hilbert Space $l^2$	Usman Waziri Babani Abdullahi Umar Saminu Malanta Adamu Yusha'u
10.15 – 10.35	Coffee Break		

International Session

Chairman: Associate Professor Dr.Chawis Boonmee

10.35 – 10.50	04	Truncation Strategy for Truncation Preconditioners for Elliptic Partial Differential Equations with Random Data	Rawin Youngnoi
10.50 – 11.05	36	Using Digital Image Correlation (DIC) in MATLAB Monitoring Number and Size of Speckle Granules	Siripon Kaoroptham Rittipol Chantarat Prapot Kunthong
11.05 – 11.20	51	Application of Gappy-POD for Reconstruction of Financial Portfolio Data	Suvarin Phungngam Norapon Sukuntee
11.20 – 11.35	52	Alternative Method for the Estimation of Parameters for the Normal Inverse Gaussian Distribution	Hussaya Nookaew Nawapon Nakharutai Pimwarat Srikummoon Manad Khamkong
11.35 - 11.50	60	Plus-size Clothing Recommendation System Based on Sales Transaction Data Using FP-Growth Algorithm	Peeraphol Kamolnawin Nuchjarin Intalar Saowaluk Watanapa Thapana Boonchoo



Room: Cappuccino 1

National Session

Chairman: รองศาสตราจารย์ ดร.นราภรณ์ เกาประเสริฐ

Time	ID	Title	Author
09.00 – 09.15	33	การออกแบบกระบวนการตรวจสอบคุณภาพสินค้าโทรคมนาคม	ปามภณ บุญประภาศรี กฤษ วงษ์เกษม วรวิทย์ หวังวัชรกุล
09.15 – 09.30	40	การออกแบบการทดลองเพื่อลดของเสียในกระบวนการลอกพลาสติกของฝาบ้นชั้นที่ 2 ของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์	สุชาดา แก้วกำเนิด สุวิภรณ์ วิชกุล รมิตาย อยู่สุข
09.30 – 09.45	41	การออกแบบการทดลองเพื่อเพิ่มค่าแรงดึงและแรงเฉือนในกระบวนการเชื่อมลวดทองคำของอุปกรณ์รับสัญญาณทางแสง	จิราภัก เกิดชุม สุวิภรณ์ วิชกุล รมิตาย อยู่สุข
09.45 – 10.00	42	การออกแบบการทดลองเพื่อปรับปรุงการยึดติดของเส้นลวดทองคำในกระบวนการเชื่อมวงจร	สาวิตรี แก้วใจดี สุวิภรณ์ วิชกุล รมิตาย อยู่สุข
10.00 – 10.15	57	การประยุกต์ใช้การออกแบบการทดลองเพื่อลดเวลาการไหลตสินค้าในระบบสายพานลำเลียงสินค้า	วิญญู ธรรมมา อนุชา หิรัญวัฒน์ ภาสุระ อังกุลานนท์
10.15 – 10.35	Coffee Break		

National Session

Chairman: อาจารย์ ดร.อัคนันท์ พงศธรวิวัฒน์

10.35 – 10.50	05	การประยุกต์ใช้เทคนิคบัญชีต้นทุนการไหลวัสดุเพื่อการออกแบบระเบียบวิธีการวางแผนการผลิตและคุณภาพอย่างยั่งยืนสำหรับอุตสาหกรรมฟิลเตอร์	อรญา ผาติเชาวภาส วิชัย ฉัตรทินวัฒน์
10.50 – 11.05	26	การปรับปรุงสถานีงานตรวจสอบบอวลวาล์วโดยหลักการวิทยาศาสตร์	ชลฤทัย พึ่งเกษม จรินทร์ ทราจารย์วัตร ปิยะ รนต์ละออง สรยุทธ วิชชอุภาส
11.05 – 11.20	39	การจำลองเชิงตัวเลขสำหรับการไหลของน้ำและการกระจายตัวของสารอาหารของระดับใต้ดิน กรณีศึกษาไร่สับปะรด ณ ตำบลวังกั๊พ อำเภอบางบาลจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	จุฑามาศ มัคคภาวี นุรพิรดาส ยูโซ๊ะ มัชฌิมา ปิโคทั้ง สุพัชระ คงนวน นวลักษณ์ ทองจับ
11.20 – 11.35	58	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับอัคคีภัยด้วยการจำลองสถานการณ์ กรณีศึกษา ชุมชนบ่อนไก่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ	อาทิตย์ยา เยอเสาะ ปัญญา ฮีมินกุล ศิวกร อุดมชัย ชัยณรงค์ เกษามูล ปรัชญา บุญประเสริฐ