

Green Business & Management

Oral Presentation (รวม 3 เรื่อง)

No.	Code	Name	Title	Presenting time/Room
1	B-001 (O)	Mrs. Varapun Moongvicha นางวราพันธ์ มุ่งวิชา	Marketing Factors Sociological Effects and Attitude which Influence the Buying of Sufficiency Economics Book for Population in Bangkok	9.50-10.10 a.m. / Jamjuree 1
2	B-002 (O)	Mr. Paitoon Vashirawongpinyo นายไพฑูรย์ วชิรวงศ์ภิญโญ	A System Dynamics Model to Analyze Behavior of Manufacturing in Supply Chain	9.30-9.50 a.m./ Jamjuree 1
3	B-003 (O)	Mr. Chark Tingsabhat นายจักร ดิงศภทัย	Green Management Improves Organizational Productivity : Cases of Total Quality Management and Lean Initiatives	10.10-10.30 a.m. / Jamjuree 1

Textile & Design

Oral Presentation (รวม 4 เรื่อง)

No.	Code	Name	Title	Prenting time/Room
1	T-001 (O)	Mr. Chanon Tunprawat นายชานนท์ ตันประวัติ	Design and Product Development Ceramics Using for Making Wall of Energy Conservation Building	13.50-14.10 p.m./ Jamjuree 1
2	T-002 (O)	Ms. Mayuree Ruengsombat นางสาวมยุรี เรืองสมบัติ	Studying and Product Development of Handicraft from Elephant Dung Paper for Addings Income to Community at Changwat Phar Nakhon Sri Ayutthaya	14.10-14.30 p.m. Jamjuree 1 <i>(break)</i>
3	T-003 (O)	Mr. Phairat Punyachareonnon นายไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์	Causticization and Antcrease Finish in Continuous Process	15.00-15.20 p.m. Jamjuree 1
4	T-004 (O)	Ms. Kanchana Luepong นางสาวกาญจนา ลือพงษ์	Investigated on Removal of Residual Dyestuff in Effluent from Dyeing Process: Physical Method	15.20-15.40 p.m. Jamjuree 1

Poster Presentation (รวม 6 เรื่อง)

No.	Code	Name	Title	Note
1	T-005 (P)	Mr. Kittisak Ariyakuare นายกิตติศักดิ์ อริยะะเครือ	The Development of New Mixed Fiber from Waste Cocoon and Other Plant Fibers	
2	T-005 (P)	Ms. Pojana Numahun นางพจนา นุ่มหันต์	Chiangmai Province for Standard Product Local	
3	T-007 (P)	Ms. Charoon Klaichoi นางสาวจรรุญ คล้ำยจ้อย	Development of Batik Painting Technique Silk Fabric via Natural Dyes	

Textile & Design

Poster Presentation

No.	Code	Name	Title	Note
4	T-008 (P)	Ms. Kanyuma Yanwiroj นางสาวกัญญา ญาณวิโรจน์	Clothes Production from Remnant Fabrics	
5	T-009 (P)	Ms. Wipada Krajangpo นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์	Development of Additional Skill Toy Product form Dust Mite Defending Fabric	
6	T-010 (P)	Ms. Pairin Thinnoi นางสาวไพริน ถิ่นน้อย	The Improvement of Carbon Black from Waste Tires for Offset Printing Ink Using Coupling Agent	

Engineering & Eco - Energy & IT

Oral Presentation (รวม 20 เรื่อง)

No.	Code	Name	Title	Presenting time/Room
1	E-001 (O)	Mr. Wanapun Waiyawut นายวณพันธ์ ้วยวุฒิ	Lighting Control System with Low Rate Network Green Computing System	9.50-10.10 a.m. Jamjuree 2
2	E-002 (O)	Mr. Wanapun Waiyawut นายวณพันธ์ ้วยวุฒิ	Low Rate Wireless Sensor Network Green Computing for Flood Monitoring System	10.10-10.30 a.m. Jamjuree 2
3	E-003 (O)	Mr. Nataporn Chindaprasert นายณทพร จินดาประเสริฐ	Air Car	9.30-9.50 a.m. Jamjuree Ballroom
4	E-004 (O)	Mr. Suppachai Lakham นายศุภชัย หลักคำ	Econo Power Car	9.50-10.10 a.m. Jamjuree Ballroom
5	E-005 (O)	Mr. Songwut Mongkonlerdmanee นาย ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	The Specific Energy Consumption of Robusta Coffee Bean Separating	10.10-10.30 a.m. Jamjuree Ballroom (break)
6	E-006 (O)	Mr. Prasert Wirotcheewan นายประเสริฐ วิโรจน์ชี่วัน	Modeling and Forecasting the Demand for Automotive Part of Foreign Markets to Thailand	14.10-14.30 a.m. Jamjuree Ballroom
7	E-007 (O)	Mr. Singkaew Pokterng นาย สิงห์แก้ว ป็อกเท็ง	Modeling and Forecasting of the Supply of Durian for Consumption in Domestic and Export Markets	15.00-15.20 p.m. Jamjuree Ballroom
8	E-008 (O)	Mr. Wirote Ritthong นายวิโรจน์ ฤทธิทอง	Performance Analysis of Adsorption Refrigeration System with Water-Thermosyphon Cool Adsorber and Evaporator Enhanced with Near-Ultrasonic Wave	15.20-15.40 p.m. Jamjuree 2

Engineering & Eco - Energy & IT

Oral Presentation

No.	Code	Name	Title	Presenting time/Room
9	E-009 (O)	Mr. Vallop Phupha นายวัลลภ ภูผา	A Study of Appropriate Model of Unit Cost for Electricity Generation in Thailand	15.20-15.40 p.m. Jamjuree Ballroom
10	E-010 (O)	Mr. Paramet Suttiaprapa นายปรเมศวร์ สุทธิประภา	Temperature Reduction in Hydroponic Planting System by Using Heat Pipe	11.20-11.40 p.m. Jamjuree 2
11	E-011 (O)	Mr. Sophon Sinsang นายโสภณ สิ้นสร้าง	Effect of Powder Sizes on Heat Transfer Characteristics of Miniature Sintered-Wick Heat Pipe	11.00-11.20 p.m. Jamjuree 2
12	E-012 (O)	Mr. Nakarin Srisuwan นายนครินทร์ ศรีสุวรรณ	Investigation of chromium carbide precipitation and corrosion behavior on stainless steel 304 for welding process development	15.00-15.20 p.m. Jamjuree 2
13	E-013 (O)	Mr. Nonthachoti Udomsri นายนนทโชติ อุดมศรี	The Design of a Forecasting Support Models on Demand of Durian for Domestic Markets and Export Markets by Time Series and ANNs	13.30-13.50 p.m. Jamjuree Ballroom
14	E-014 (O)	Mr. Chusak Kererat นายชูศักดิ์ คีร์รัตน์	Development of Civil Engineering Laboratory Professional Program (CivilLabPro)	14.10-14.30 p.m. Jamjuree 2 (break)
15	E-015 (O)	Mr. Chirawat Woarawichai นายจิรวัดณ์ วรวิชัย	Applying Genetic Algorithms for Inventory Lot-Sizing Problem with Supplier Selection under Storage Capacity	11.00-11.20 p.m. Jamjuree Ballroom
16	E-016 (O)	Ms. Bell Tunjongsirigul นางสาวเบลล์ ตันจงศิริกุล	An Application of GA Algorithm on Vehicle Routing Problem in a Case Study of a Bakery Company in Thailand	11.20-11.50 p.m. Jamjuree Ballroom

Engineering & Eco - Energy & IT

Oral Presentation

No.	Code	Name	Title	Note
17	E-017 (O)	Mr. Hung Tran Doan	Mechanical Properties of Silica-Based Geopolymer Composites Cured at Ambient Conditions in Accordance with Size-Independent Method	9.30-9.50 p.m. Jamjuree 2
18	E-018 (O)	Mr. Suradach Inpum	Design of an Algorithm for Tracking Symmetrical Component Based on Adaptive Algorithm	13.50-14.10 p.m. Jamjuree 2
19	E-019 (O)	Mr. Boonyang Plangklang	A Smart Mobile PV-Wind Hybrid System Prototype for isolated electrification	13.30-13.50 p.m. Jamjuree 2
20	E-020 (O)	Chalermkiet Srisila	Main Causes and Prevention of Occupational Slipping Tripping and Falling in Thailand	13.50-14.10 p.m. Jamjuree Ballroom

Engineering & Eco - Energy & IT

Poster Presentation (รวม 18 เรื่อง)

No.	Code	Name	Title	Note
1	E-038 (P)	Mr. Thanathip Salanay นายธนธิป สะและหน่าย	The Study on Properties of Silver Alloy 58.4% for Jewelry Manufacturing	
2	E-021 (P)	Mr. Supawud Nedphograw นายศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว	Design and Construction of High Voltage Diode 100 kV	
3	E-022 (P)	Mr. Supawud Nedphograw นายศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว	The Electrical Voltage Setting 0-220 Volts By Software	

Engineering & Eco - Energy & IT

Poster Presentation

No.	Code	Name	Title	Note
4	E-023 (P)	Mr. Supawud Nedphograw นายศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว	Design and Construction High Voltage High Frequency Transformer Rated 500 kV 250 kHz	
5	E-024 (P)	Mr. Roengsak Manasoontorn นายเรงศักดิ์ มานะสุนทร	Comparison of Continuous Conduction Mode (CCM) and Discontinuous Conduction Mode (DCM) in Omni Wheel robot Power Supply	
6	E-025 (P)	Mr. Suntorn Wiriya นายสุนทร วิริยะะ	Speed Control System Design in Bicycle Robot by Low Power Method	
7	E-026 (P)	Mr. Nattapong Phanthuna นายณัฐพงศ์ พันธนะ	A Solid-State Device for Fault Protection in Low Voltage Wind Turbine System	
8	E-027(P)	Mr. Rachadasak Supengcum นายรัชดาศักดิ์ สุเพ็งคำ	A Study of Coconut Oil Pressing Machine	
9	E-028 (P)	Mr. Vallop Phupha นายวัลลภ ภูผา	Forecast a Shortage of Power in Thailand	
10	E-029 (P)	Mr. Somchai Muankhoksoong นายสมชาย โคกม้วนสูง	Optimization of the Aluminum Riveting Process Using an Experimental Design Technique	
11	E-030 (P)	Ms. I-sika Noijuntira นางสาวไอศิกา น้อยจันทิระ	Life Cycle Assessment for the Activated Carbon Production by Coconut Shells and Palm-Oil Shells	

Engineering & Eco - Energy & IT

Poster Presentation

No.	Code	Name	Title	Note
12	E-031 (P)	Ms. Penja Jitjumroonchokchai ผศ.ดร.เพ็ญจา จิตจำรูญโชคไชย	Development of Green Energy Block Made from Paper Mill Waste Sludge	
13	E-032 (P)	Mr. Prachya Pearsura นายปรัชญา เพ็ญสุระ	Influence of electrode force affecting the complete of the resistance spot welding	
14	E-033 (P)	Ms. Warunee Srisongkram นางวารุณี ศรีสงคราม	Development of Smart Monitoring System for Wind Energy System	
15	E-034 (P)	Ms. Warunee Srisongkram นางวารุณี ศรีสงคราม	Fluctuation Voltage Control of wind Turbines Via STATCOM	
16	E-035 (P)	Mr. Nguyen Thang Xiem	Influence of Plasma Treatment on the Flexural Properties of Geopolymer Composites	
17	E-036 (P)	Mr. Wuthikrai Chankhamrian	Green Power Zone	
18	E-0037(P)	Mr. Kajohnsak Sirimai นายจจรศักดิ์ ศรีรัมย์	Competency Assesment for Administrators Under Jurisdiction the Office of of Vocational Education Commission	

Life Science & Environment

Oral Presentation (รวม 3 เรื่อง)

No.	Code	Name	Title	Presenting time/Room
1	S-001 (O)	Mr. Eakkachai Warinsiruk นายเอกชัย วารินศิริรักษ์	Improvement of Efficiency in Biodegradable Packaging Process	11.00-11.20 a.m. Jamjuree 1
2	S-002 (O)	Mr. Withaya Insorn นายวิทยา อินทร์สอน	Optimization of Infrared Radiation Heating in Disinfestations of Organic Hom Mali Rice	11.20-11.40 a.m. Jamjuree 1 (Lunch)
3	S-003 (O)	Mr. Thanapol Chanapote นายธนพล ชนะพจน์	Calculation of Thermoelectric Properties of Doped SrTiO ₃	13.30-13.50 p.m. Jamjuree 1

Life Science & Environment

Poster Presentation (รวม 8 เรื่อง)

No.	Code	Name	Title	Note
1	S-004 (P)	Mr. Watchara Phothisorn นายวัชระ โปธิสธน์	Development of Electronic Test to Measure Students English Abilities of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon	
2	S-005 (P)	Ms. Ubolwan Intrapunya นางอุบลวัลย์ อินทรปัญญา	Individual Factors that Effect the Production of the Graduates of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon	
3	S-006 (P)	Ms. Wanida Singhatham นางสาวภัสสร สิงห์ธรรม	The Development of a Computer Assisted Instruction Package with Tutorial Through E-Learning on Computer Technology Curriculum	
4	S-007 (P)	Ms. Sirirat Siripornvisal นางศิริรัตน์ ศิริพรวิศาล	The Potential of Plant Essential Oils as Biofumigant Against Fungal Pathogens of Postharvest Tomato	

Life Science & Environment

Poster Presentation

No.	Code	Name	Title	Note
5	S-008 (P)	Mr. Pongthep Suwanwaree นายพงศ์เทพ สุวรรณวารีย์	Soil Respiration of Natural Forest, Forest Plantation and Agricultural Incubated Soils	
6	S-009 (P)	Ms. Wilaiwan Ponkham นางสาววิไลวรรณ โพนคำ	Life Cycle Assessment Study for Two Different Phenol Production Processes	
7	S-010 (P)	Ms. Nisarut Udom นางสาวนิตารัตน์ อุดม	The Role of the MAPK Pathways in Response to Ethanol Stress in Saccharomyces cerevisiae	
8	S-011 (P)	Mr. Supat Jindarungraung นายสุพัฒน์ จินดารุ่งเรือง	The Role of Vacuole and Vacuolar H ⁺ -ATPase in Tolerance to Cadmium in Saccharomyces Cerevisiae	