ประกาศผลการคัดเลือกงานวิจัยเข้าร่วมนำเสนอในการประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร Green Technology and Productivity

Announcement of Paper Acceptance for the 2nd RMUTP International Conference: Green Technology and Productivity

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1. **คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม**

ผู้นำเสนอจำนวน 2 คน 2 เรื่อง ดังนี้

1) นายเริงศักดิ์ มานะสุนทร นำเสนอเรื่อง Comparison of Continuous Conduction Mode CCM) and Discontinuous Conduction Mode (DCM) in Omni Wheel robot Power Supply แบบโปสเตอร์
2) นายสุนทร วิริยะ นำเสนอเรื่อง Speed Control System Design in Bicycle Robot by Low Power Method แบบโปสเตอร์

   โทรศัพท์ 02-2829009, 0890184049 อีเมล์ suppachaiyo@hotmail.com

2. **คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น**

ผู้นำเสนอจำนวน 7 คน 7 เรื่อง ดังนี้

1) นางพจนา นูมหันต์ นำเสนอเรื่อง Develop the Style of product Apparel from Pha Teen Jok Mae Jam, Chaingmai Province for Standard Product Local แบบโปสเตอร์

   โทรศัพท์ 026299153-7, 0863385621 อีเมล์ Pojana50@rmutp.ac.th
2) นายไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์ นำเสนอเรื่อง Causticization and Anticrease Finish in Continuous Process แบบบรรยาย

   โทรศัพท์ 0-2629-9152-7, 089-775-7557 อีเมล์ kang1972@hotmail.com, phairat.p@live.rmutp.ac.th
3) นางสาวจรูญ คล้ายจ้อย นำเสนอเรื่อง Development of Batik Painting Technique Silk Fabric via natural Dyes แบบโปสเตอร์

   โทรศัพท์ 02-629 9152-7 ext.3004, 081-2592037 อีเมล์ charoon.k@rmutp.ac.th
4) นางสาวกัญญุมา ญาณวิโรจน์ นำเสนอเรื่อง Clothes Production from Remnant Fabrics แบบโปสเตอร์

   โทรศัพท์ 02-629 9152-7 ext.3004, 081-9280310 อีเมล์ kanyuma.y@rmutp.ac.th
5) นายกิตติศักดิ์ อริยะเครือ นำเสนอเรื่อง The Development of New Mixed Fiber from Waste Cocoon and Other Plant Fibers แบบโปสเตอร์

โทรศัพท์ 0-2629-9153-7, 08-3031-8379 อีเมล์ a_amu_08@hotmail.com

6) นางสาวกาญจนา ลือพงษ์ นำเสนอเรื่อง Investigated On Removal Of Residual Dyestuff In Effluent From Dyeing Process: Physical Method แบบบรรยาย
โทร 0899945959 อีเมล์ kanchana.l@rmutp.ac.th

7) นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์ นำเสนอเรื่อง Development of Additional skill Toy Product form Dust Mite Defending Fabric แบบโปสเตอร์
โทร 02-6299152-7 ต่อ 2001, 089-8124098 อีเมล์ wipada16@hotmail.com

3. **คณะวิศวกรรมศาสตร์**

ผู้นำเสนอจำนวน 11 คน 15 เรื่อง ดังนี้

1) นายณัฐพงศ์ พันธุนะ นำเสนอเรื่อง Water Quality Monitoring Floding Type in Fish Pond and Automatic Vertical Movement แบบบรรยาย **และเรื่อง** Design of AC Solid State Circuit Breaker for Low Voltage Power Distribution System แบบโปสเตอร์
2) นายวณพันธ์ วัยวุฒิ นำเสนอเรื่อง Lighting Control System with Low Rate Network Green Computing System **และเรื่อง** Low Rate Wireless Sensor Network Green Computing for Flood Monitoring System แบบบรรยาย
3) นายศุภชัย หลักคำ นำเสนอเรื่อง Econo Power Car แบบบรรยาย
4) นายณทพร จินดาประเสริฐ นำเสนอเรื่อง Air Car แบบบรรยาย
5) นายธนาธิป สะและหน่าย นำเสนอเรื่อง The Study on Properties of Silver Alloy 58.4% for Jewelry Manufacturing แบบโปสเตอร์
6) นายวิโรจน์ ฤทธิ์ทอง นำเสนอเรื่อง Performance Analysis of Adsorption Refrigeration System with Water-Thermosyphon Cool Adsorber and Evaporator Enhanced with Near-Ultrasonic Wave แบบบรรยาย
7) นายวัลลภ ภูผา นำเสนอเรื่อง Forecast a Shortage of Power in Thailand **และเรื่อง** A Study of Appropriate Model of Unit Cost for Electricity Generation in Thailand แบบบรรยาย
8) นายประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน นำเสนอเรื่อง Analysis the Demand for Automobile Parts of Foreign Markets from Thailand แบบบรรยาย
9) นาย สิงห์แก้ว ป๊อกเทิ่ง นำเสนอเรื่อง Modeling and Forecasting of the Supply of Durian for Consumption in Domestics and Export Markets นำเสนอแบบบรรยาย
10) นาย ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี นำเสนอเรื่องThe specific Energy Consumption of Robusta Coffee Bean Separating แบบบรรยาย

11) นายศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว นำเสนอเรื่อง The Electrical Voltage Setting 0-220 Volts By Software Construction **และเรื่อง** Design and Construction of High Voltage Diode 100 kV แบบโปสเตอร์

4. **คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ผู้นำเสนอจำนวน 5 คน 7 เรื่อง ดังนี้

1) นางสาวภภัสสร สิงหธรรม นำเสนอเรื่อง The Development of a Computer Assisted Instruction Package with Tutorial Through E-Learning on Computer Technology Curriculum แบบโปสเตอร์
2) นายไพศาล การถาง นำเสนอเรื่อง The Study of Bacterial Motility as an Indicator of Tentative Environmental Monitoring แบบโปสเตอร์
3) นางสาวดวงฤทัย นิคมรัฐ นำเสนอเรื่อง The Potential Activities of Certain Microbes Obtained from the Cashew Nut **และเรื่อง** The Colony Patterns of Durian-Peeled Microorganisms Inhibiting on Various Pathogens แบบโปสเตอร์
4) นางวิภา จักรชัยกุล นำเสนอเรื่อง Basic factor of Efficient Information Technology Management In Rajamangala University of Technology Phra Nakhon แบบโปสเตอร์
5) อุบลวัลย์ อินทรปัญญา นำเสนอเรื่อง That Effect To Produce The Graduates of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon **และเรื่อง** The invention of Data Enter Equipment Touch Screen System Puffed Alphabet from Smooth Keyboard แบบโปสเตอร์

5. **คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ**

ผู้นำเสนอจำนวน 2 คน 2 เรื่อง ดังนี้

1) นายชานนท์ ตันประวัติ นำเสนอเรื่อง Design and Product Development Ceramics Using for Making Wall of Energy Conservation Building แบบบรรยาย
2) นางสาวมยุรี เรืองสมบัติ นำเสนอเรื่อง Studying and Product Development of Handicraft from Elephant Dung Paper for Adding Income to Community at Changwat Phra Nakhon Sri Ayutthaya แบบบรรยาย

6. **คณะศิลปศาสตร์**

นำเสนอจำนวน 1 คน 1 เรื่อง ดังนี้

1) นายวัชระ โพธิสรณ์ นำเสนอเรื่อง Development of Electronic Test to Measure Students English Abilities of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon แบบโปสเตอร์

7. **คณะบริหารธุรกิจ**

ผู้นำเสนอจำนวน 3 คน 3 เรื่อง ดังนี้

1) นางวราพันธ์ มุ่งวิชา นำเสนอเรื่อง Marketing Factors, Sociological Effects and Attitude which Influence the Buying of Sufficiency Economics Book for Population in Bangkok แบบบรรยาย
2) นายณรงค์ฤทธิ์ ชาญสุวรรณ นำเสนอเรื่อง Corporate Governance Mechanisms on Politically Connected Firms : A Case Study in Thailand แบบบรรยาย
3) นายธนธัส ทัพมงคล นำเสนอเรื่อง Costs & Effects of Environmental Accounting during the Last 10 Years แบบบรรยาย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ผู้นำเสนอจำนวน 5 คน 6 เรื่อง ดังนี้

1) นางสาวจีรานุช บุดดีจีน นำเสนอเรื่อง Adopting and Applying Eco Design Technique on Packaging Material Selection **และเรื่อง** New Methodology of Packaging Design for Hard Disk Drive Industry Using Eco and Sustainable Design แบบบรรยาย
2) ผศ.ดร.เพ็ญจา จิตจำรูญโชคไชย นำเสนอเรื่อง Development Green Energy Block made from Paper Mill Waste Sludge แบบโปสเตอร์
3) นายปิยะ รนต์ละออง นำเสนอเรื่อง A Decision Support System in Site Selection of Solar Power Plant Using Combining Analytical Hierarchy Process, GIS and Goal Programming within Thailand แบบบรรยาย
4) นายจิรวัฒน์ วรวิชัย นำเสนอเรื่อง Applying Genetic Algorithms for Inventory Lot-Sizing Problem with Supplier Selection under Storage Capacity แบบบรรยาย
5) นายนครินทร์ ศรีสุวรรณ นำเสนอเรื่อง Investigation of Chromium Carbide Precipitation on Stainless Steel 304 for Welding Process Development แบบบรรยาย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ผู้นำเสนอจำนวน 2 คน 2 เรื่อง ดังนี้

1) นายสุธน รุ่งเรือง นำเสนอเรื่อง Compressive Strength of Mortars Mixed with Fine Aggregates from Destructive Concrete แบบบรรยาย
2) นายชูศักดิ์ คีรีรัตน์ นำเสนอเรื่อง Development of Civil Engineering Laboratory Professional Program (CivilLabPro) แบบบรรยาย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ผู้นำเสนอจำนวน 2 คน 3 เรื่อง ดังนี้

1) นายนนทโชติ อุดมศรี นำเสนอเรื่อง The Design of a Forecasting Support Models on Demand of Durian for Domestic Markets and Export Markets by Time Series and Artificial Neural Network (ANNs) แบบบรรยาย
2) นางวารุณี ศรีสงคราม นำเสนอเรื่อง Smart Monitoring System for Wind Energy และเรื่อง Power Quality Control Fluctuation Voltage of Wind Turbines with STATCOM แบบโปสเตอร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ผู้นำเสนอจำนวน 1 คน 1 เรื่อง ดังนี้

1) นายสมชาย โคกม้วนสูง นำเสนอเรื่อง Optimization of Aluminum Riveting Using Design of Experiment Technique แบบโปสเตอร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผู้นำเสนอจำนวน 3 คน 4 เรื่อง ดังนี้

1) นายปรัชญา เพียสุระ นำเสนอเรื่อง Influence of Electrode Force Affecting the Complete of Resistance Spot Welding แบบโปสเตอร์
2) นางสาวไพริน ถิ่นน้อย นำเสนอเรื่อง The Improvement of Carbon Black from Waste Tires for Offset Printing Ink Using Coupling Agent แบบโปสเตอร์
3) นายเอกชัย วารินศิริรักษ์ นำเสนอเรื่อง Improvement of Efficiency in Biodegradable Packaging Process **และเรื่อง** The Proper Parameter Selection of Double Side Arc Welding Distance between Lead-Lag Torches of Aluminum Grade 5083 แบบบรรยาย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้นำเสนอจำนวน 2 คน 2 เรื่อง ดังนี้

1) นางสาววิไลวรรณ โพนคำ นำเสนอเรื่อง Life Cycle Assessment Study for Two Different Phenol Production Processes แบบบรรยาย
2) นางสาวไอศิกา น้อยจันทิระ นำเสนอเรื่อง Life Cycle Assessment for the Activated Carbon Production by Coconut Shells and Palm-Oil Shells แบบบรรยาย

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้นำเสนอจำนวน 1 คน 1 เรื่อง ดังนี้

1) นางสาวเบลล์ ตันจงศิริกุล นำเสนอเรื่อง An Application of GA Algorithm on Vehicle Routing Problem in a Case Study of a Bakery Company in Thailand แบบบรรยาย
   โทรศัพท์ (02) 986-9009, (085) 833-7449 อีเมล์ bell.siit.tu@gmail.com

มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้นำเสนอจำนวน 2 คน 2 เรื่อง ดังนี้

1) นางสาวนิสารัตน์ อุดม นำเสนอเรื่อง The Roles of the MAPK Pathway in Response to Ethanal Stress in Saccharomyces Celevisiae แบบโปสเตอร์
2) นายสุพัฒน์ จินดารุ่งเรือง นำเสนอเรื่อง Genomic Screen for Ht-ATPase Mutants in Response to Heavy Metal in Saccharomyces Cerevisae แบบโปสเตอร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้นำเสนอจำนวน 3 คน 3 เรื่อง ดังนี้

1) นายปรเมศวร์ สุทธิประภา นำเสนอเรื่อง Temperature Reduction in Hydroponic Planting System by Using Heat Pipe แบบบรรยาย
2) นายโสภณ สินสร้าง นำเสนอเรื่อง Effect of Powder Sizes on Heat Transfer Characteristics of Miniature Sintered–Wick Heat Pipe แบบบรรยาย
3) นายอนุวิทย์ สนศิริ นำเสนอเรื่อง Optimal Composition of Mixed Material for Thermoforming Mould of Plastic Plate แบบโปสเตอร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้นำเสนอจำนวน 4 คน 4 เรื่อง ดังนี้

1) นายวิทยา อินทร์สอน นำเสนอเรื่อง The Disinfestation by Infrared Radiation Heating Application for organic Hom Mali Rice แบบบรรยาย
2) นางนัยนา บัวเขียว นำเสนอเรื่อง Effectiveness of the Information System Development for the purpose of Risk Management and Internal Control of Ubonratchathani University แบบโปสเตอร์
3) นางสาววาสนา สะอาด นำเสนอเรื่อง Quality of Work Life of University Staff of Ubonratchathani University แบบโปสเตอร์
4) นายอนุชา แยงไธสง นำเสนอเรื่อง Calculation of Thermoelectric Properties of Doped SrTiO3 แบบบรรยาย

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ผู้นำเสนอจำนวน 1 คน 1 เรื่อง ดังนี้

1) นายจักร ติงศภัทิย์ นำเสนอเรื่อง Green Management Improves Organizational Productivity: Cases of Total Quality Management and Lean Initiatives แบบบรรยาย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผู้นำเสนอจำนวน 1 คน 1 เรื่อง ดังนี้

1) นายพงศ์เทพ สุวรรณวารี นำเสนอเรื่อง Soil Respiration of Natural Forrest, Forrest Plantation and Agricultural Incubated Soils แบบโปสเตอร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ผู้นำเสนอจำนวน 1 คน 1 เรื่อง ดังนี้

1) นางศิริรัตน์ ศิริพรวิศาล นำเสนอเรื่อง The Potential of Plant Essential Oils as Biofumigant Against Fungal แบบโปสเตอร์

ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดระยอง

ผู้นำเสนอจำนวน 1 คน 1 เรื่อง ดังนี้

1) นายไพฑูรย์ วชิรวงศ์ภิญโญ นำเสนอเรื่อง A System Dynamics Model to Analyze Behavior of Manufacturing in Supply Chain แบบบรรยาย

Technical University of Liberec **สาธารณรัฐเช็ค**

ผู้นำเสนอจำนวน 2 คน 2 เรื่อง ดังนี้

1) Mr. Hung Tran Doan นำเสนอเรื่อง Mechanical Properties of Silica-Based Geopolymer Composites Curing at Ambient Conditions in Accomdation with Size-Independent Method แบบบรรยาย
2) Mr. Nguyen Thang Xiem นำเสนอเรื่อง Influence of Plasma Treatment on the Flexural Properties of Geopolymer Composites แบบโปสเตอร์

Islamic Azad University **อิหร่าน**

ผู้นำเสนอจำนวน 1 คน 1 เรื่อง ดังนี้

1) Ali Akbar Zolriasatein นำเสนอเรื่อง Effects of Alkali and Ultraviolet Treatment on the Properties of Jute Yarn แบบโปสเตอร์

   โทรศัพท์ อีเมล์ ali_riasati@yahoo.com