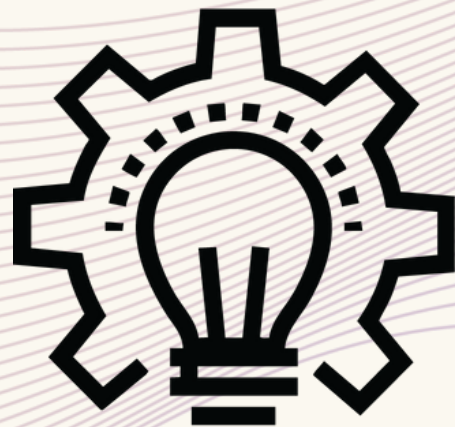




Session:

Frontier/Deep Tech

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์

ช่วงที่ 1
18 สิงหาคม 2568
14.30 - 15.15 น.

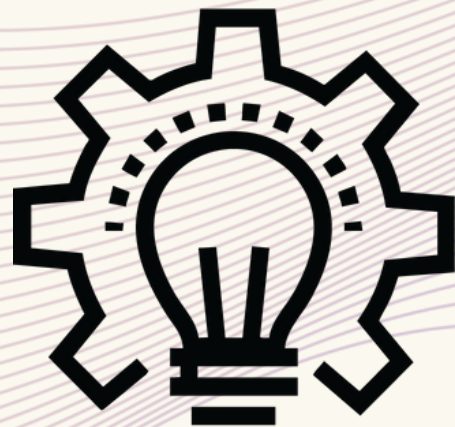
 บริเวณโถงหน้าห้อง Suthep Hall ชั้น 4

No.	Poster No.	Authors	Title
1	S1.P34	ดร.คุณานนต์ กิตติพุฒิ	Analysis of Forced Oscillator Systems with Barkhausen’s Criteria Using Multi-Time Forced Oscillator Model
2	S1.P30	ดร.ปริญญญา อุดมใหม่	Progress on the Quantum Atom System toward Quantum Simulation and Computation at Chiang Mai University
3	S1.P19	ดร.เสวต อินทรศิริ	Increase the value of Thai fabric handicrafts in the community industry with plasma innovations to create a sustainable economy
4	S1.P39	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกฎ ไยบัวเทศ ทิพย์วงค์	Application of Plasma Technology for Cell culture Stimulation in Combination with the Development of Micro Droplet Quality Control Technology and Cells Preparing
5	S1.P25	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ไทรงามสูง	Exploring pyrethroid insecticide resistance profile in the natural field cattle and brown dog tick populations in Thailand
6	S1.P8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกรณ์ เดชสุภา	Integrated Design of IronQ-Embedded Nanofibers and MSC Secretomes for Enhanced Bioactivity in Wound Healing and Regeneration
7	S1.P38	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐนันท์ พรหมสูง	Optimization of Transportation Path for CO2 Source – Sink Clustering in Thailand
8	S1.P14	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีตกร สิกิริสม	Evaluation of Hydraulic Conductivity and Stormwater Runoff Quality Improvement for Bioretention System Design in Thailand
9	S1.P29	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศัรามาศ โกมลจินดา	ESE: Research Group on Space Weather and Cosmic Rays from Ground-based Observations and Effects on Earth-Space Ecology
10	S1.P24	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร รีมแจ่ม	Development of Electron Irradiation Platform for Inducing DNA and Cell Damage Towards Applications in Radiotherapy
11	S1.P32	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ หงษ์สืบสอง	Ciprofloxacin Residue and Microorganism in Pork and Chicken Meats Collected from Fresh Markets in Chiang Mai, Northern Thailand
12	S1.P46	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ หงษ์สืบสอง	Development of Enrofloxacin Purification Method using Electrospun Membrane Conjugated with Specific IgY Antibody
13	S1.P3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิชา อรรถนวิเชียร	Effect of space weather and cosmic ray on earth’s atmosphere
14	S1.P13	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมรัตน์ ทิพวรรณ	Establishment of an Efficient Plasmid Transfection for Genetic Engineering and Gene Therapy in Human Cell model using Particle Accelerator



สอบถามเพิ่มเติม

สำนักงานบริหารงานวิจัย มช. | โทร. 053-943601 (อสมิตย์) | 053-943608 (วันวิสาห์) | 053-943616 (wsnun)



Session:

Frontier/Deep Tech

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์

ช่วงที่ 1
18 สิงหาคม 2568
14.30 - 15.15 น.

 บริเวณโถงหน้าห้อง Suthep Hall ชั้น 4

No.	Poster No.	Authors	Title
15	S1.P40	รองศาสตราจารย์ ดร.กัญญนุตา ภูษินาพันธุ์	Integrated mathematical approaches to PM2.5 management
16	S1.P49	รองศาสตราจารย์ ดร.พิชญ วังศ์พรชัย	Detection of Pre-Seismic Land Surface Temperature Anomalies using MODIS Data Prior to the 2023 Myanmar Earthquake
17	S1.P22	รองศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์ ญัฐวุฒิ สกิตเมธี	Efficacy of an in-house inactivated Lumpy skin disease vaccine in dairy cattle and its effects on their immune responses
18	S1.P42	รองศาสตราจารย์ ดร.นิตี คำเมืองลือ	Thermal performance prediction of complex-shape sintered-grooved wick miniature heat pipe by concerning internal fluid mal-distribution
19	S1.P11	รองศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ เรือนคำ	Performance enhancement of large-scale perovskite solar cells via carbon dots/polymer composites and organic fluorescent materials to reach the carbon footprint limit (PLCAR)
20	S1.P21	รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ชูพันธ์	Effect of Annealing Temperature on Nickel Oxide Thin Films Prepared from Nickel Compound Quantum Dots for p-i-n Perovskite Solar Cells
21	S1.P18	รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ชูพันธ์	Density functional theory investigation of hypervalent iodine KICl2 passivation at PbI2 vacancy sites on the MAPbI3 surface
22	S1.P36	รองศาสตราจารย์ ดร.อุษรา ปัญญา	A comparative analysis of melittin peptides derived from Apis florea and Apis mellifera for their cytotoxic effects on non-small cell lung cancer (NSCLC) cells, and their synergistic potential when combined with gefitinib.
23	S1.P37	รองศาสตราจารย์ ดร.อุษรา ปัญญา	Enhancing T cell cytotoxicity against lung cancer with an αPD-L1 protein engager and gemcitabine combination therapy
24	S1.P12	ศาสตราจารย์ ดร.พรงาม เดชเกรียงไกรกุล	Luteolin-Rich Extract from Harrisonia perforata (Blanco) Merr. Root Attenuates SARS-CoV-2 Spike S1 Glycoprotein-Induced Inflammation in A549 and THP-1 Cells via MAPK Pathway Inhibition
25	S1.P15	ศาสตราจารย์ ดร.ยุธนา จำสุวรรณ์	Analysis of a ZVDS Class-DE current-driven full- bridge rectifier to compensation network capacitance design for WPT system
26	S1.P2	ศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ สอนใต้	Mathematical modeling and intelligence algorithms development using machine learning for non-communicable disease prevention and screening
27	S1.P41	อาจารย์ ดร.ณัฐพล อุดมเลิศสกุล	Constant Function Market Maker with Dynamic Fees in Decentralized Exchange
28	S1.P6	อาจารย์ ดร.กัทฤช ขุนทรัพย์	Electrochemical Sensor for Rapid Detection of Alpha S1-Casein in Non-Dairy Milk Using Epitope-Imprinted Polydopamine
29	S1.P16	อาจารย์ ดร.อดิเรก ใบสุพันธ์	Optimizing Parameters of Friction Stir Spot Welding of Aluminium Alloy for Automation Manufacturing
30	S1.P23	รองศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์ ญัฐวุฒิ สกิตเมธี	Developing recombinant canine adenovirus vector for the expression of Glycoprotein 19



สอบถามเพิ่มเติม

สำนักงานบริหารงานวิจัย มช. | โทร. 053-943601 (อสนิตย์) | 053-943608 (วันวิสาห์) | 053-943616 (wsnun)