



Session:

Health and Well-being, Aging Society, Pandemics

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์

ช่วงที่ 2

18 สิงหาคม 2568

16.30 - 17.30 น.

บริเวณโถงหน้าห้องประชุม ชั้น 3

No.	Poster No.	Authors	Title
1	S7.P9	ดร.KESIKA PERIYANAINA	Effects of Lactobacillus rhamnosus Supplementation on Glycemic Control, Lipid Metabolism, and Gut Microbiota in Healthy Elderly Individuals
2	S7.P56	ดร.จิรวรรณ กลางจอหอ	Thai Hereditary Cancer Project: Genotyping Assay Development and Medical Genetics Clinic Implementation
3	S7.P49	ดร.จิรวรรณ กลางจอหอ	Genetic Heterogeneity in Osteosarcoma and CFS: Insights from Sequencing Technologies
4	S7.P29	ดร.วสันต์ ภาคลักษณ์	Associations Between Lifestyle Behaviors and Vascular Inflammation Among Hypertensive Adults in PM2.5-Affected Areas
5	S7.P42	ดร.วิทยา ทาลา	Health Risk Assessment of Potentially Toxic Elements in Upper Southeast Asia During the Dry Season: Daytime and Nighttime Exposure
6	S11.P6	นางสาวตรีรัตน์ กำแพงเศรษฐ	Exploring the Impact of Artificial Intelligence on Forensic Osteology Research in Thailand
7	S7.P55	ดร.ปทุมรัตน์ ศรีพันธุ์	Predicted PM2.5 for Evaluating Impact of Smoke-Haze Pollution on COVID-19 Severity in Cancer Patients in Upper Northern Thailand
8	S7.P54	ดร.ปทุมรัตน์ ศรีพันธุ์	Determinants of Suboptimal Cervical Cancer Screening Among Ethnic Women in the Thailand-Myanmar Border Area
9	S7.P2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา ฐานะ	Burden, Physical and Psychological Symptoms Among Caregivers of Individuals with Head and Neck Cancer
10	S7.P30	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จอร์จศักดิ์ ตระกูลพั่ว	Exploring intracellular anti-mycobacterium activity of lactoferricin-loaded niosomes: proteomics insights into immunomodulation
11	S7.P81	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รารัตน์ ชื้อตอฟ	Cytotoxic and Genomic Differentiation of Cereulide-Producing and Non-Cereulide-Producing Bacillus cereus Group Strains Involved in Emetic Illnesses
12	S7.P24	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ริรัช สว่างปัญญางกูร	Bleeding on Probing as a Clinical Indicator of Subgingival Microbial Imbalance in Periodontitis
13	S7.P59	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์ เฉลิมาชาติ สมเกิด	Serological Evidence of Mycobacterium tuberculosis of Captive Elephants (Elephas maximus) in Northern Thailand: Results from a 2024 ELISA-Based Screening
14	S7.P47	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชร สัตยวสรณ์	Expression and Optimization of Anti-PD-L1 Single-Chain Variable Fragment (scFv) in Escherichia coli
15	S7.O21	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสกร แซ่มประเสริฐ	Development of Personal PM2.5 Safety Zone using Positive Air Pressure Technique



Session:

Health and Well-being, Aging Society, Pandemics

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์

ช่วงที่ 2

18 สิงหาคม 2568

16.30 - 17.30 น.

 บริเวณโถงหน้าห้องประชุม ชั้น 3

No.	Poster No.	Authors	Title
16	S7.P60	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกสัชกรหญิง เพ็ญภา เสาร์คำ	Development of Co-processed Rice Starch for Direct Compression using the Sediment Delivery Model-Orodispersible tablets (SeDeM-ODT) Expert System
17	S7.P67	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล ปันนราทิพย์	Design and Synthesis of Composite Fractal Hydrogel Wound Dressing for Skin Wounds Dressing from Natural Materials and Phenolic Extracts
18	S7.P91	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย คำดวง	Prevalence and etiological spectrum of severe acute respiratory infections among adults in northern Thailand: a post-COVID-19 surveillance study (2023-2024)
19	S7.P17	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวโมกข์ ดิขสุข	Therapeutic potential of Piper sarmentosum in managing hyperlipidemia and NAFLD by modulating gut microbiota
20	S7.P1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำจารี ราชะนาคร	Preferences for Pre-exposure Prophylaxis (PrEP) Among Drug Users in Thailand: A Discrete Choice Experiment
21	S7.P69	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษณีย์ วัฒนนันทกุล	TB-GoldDx: A Visual, Equipment-Free Gold Nanoparticle Assay for Tuberculosis Diagnosis
22	S7.P71	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์พิชญ์ อุปพงศ์	Tear biomarkers and ocular surface response to adjunct topical pirenoxine after LASIK and PRK: A phase II randomized controlled trial
23	S7.P23	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ยุตติ อมรเลิศวัฒนา	Observational Metabolomics Study in Type 2 Diabetes Mellitus Patients Exposed to Fine Particular Matters Using ¹ H-NMR
24	S7.P6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สะแกวัลย์ อุ่นใจจัน	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Household Dusts: Distribution, Sources, and Health Risk Assessment from Rural Areas in Chiang Mai Province, Thailand
25	S7.P21	ผู้ช่วยศาสตราจารย์หทัยชนก จุลเจิม	6-Shogaol-Enriched Ginger Extract as a Natural Antioxidant Strategy for Mitigating Red Blood Cell Damage in β -Thalassemia
26	S7.P66	รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยกานต์ เลี้ยวหิรัญ	Development of Functionalized-Nanomaterials Properties for Preliminary Assessment in Health Promotion and Non-Communicable Disease: Inhibition of Cholesterol Absorption by Zinc oxide nanoparticles from Flame spray pyrolysis (FZnO-NPs) Indicates a Promising Anti-Hyperlipidemic Candidate
27	S7.P13	รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงชัย อัครพรหมพร	Serum Metabolomics for Biomarker Discovery Related to Lung Cancer Risk and Health Effects from High Residential Radon Exposure in Chiang Mai, Thailand
28	S7.P64	รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐยาภรณ์ อภัยใจ	Melatonin Prevents Kidney Dysfunction, Oxidative Stress, Mitochondrial Impairment, and Cell Death in CKD Patients Undergoing Contrast Exposure: A Prospective, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study
29	S7.P73	รองศาสตราจารย์ ดร.กัณตแพทย์หญิง ธนิตา ศรีสุวรรณ	Beta-Glucan Coated PVP/CA Electrospun Nanofiber Mat as a Potential Scaffold for Dental Tissue Regeneration



Session:

Health and Well-being, Aging
Society, Pandemics

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์

ช่วงที่ 2

18 สิงหาคม 2568

16.30 - 17.30 น.

 บริเวณโถงหน้าห้องประชุม ชั้น 3

No.	Poster No.	Authors	Title
31	S7.P44	รองศาสตราจารย์ ดร.ภัทรา คำรिनทร์	Molecular epidemiology of human rotavirus in post-vaccination era in Chiang Mai, Thailand
32	S7.P32	รองศาสตราจารย์ ดร.กมลน สุนวงศ์	Black rice bran extract enriched with cyanidin-3-O-glucoside mitigates Alzheimer's-related amyloid beta toxicity in SK-N-SH cells
33	S7.P39	รองศาสตราจารย์ ดร.วรงค์ มโนสร้อย	Design and Construction of Dust Collector with Evaporative Condensation-Growth Particle Scrubber
34	S7.P61	รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินาฏ คำฟู	Alterations of plasma metabolomes and their correlations with immunogenicity in maintenance hemodialysis patients receiving different COVID-19 vaccine regimens
35	S7.P58	รองศาสตราจารย์ ดร.สิริดา ยังฉิม	การพัฒนาชุดตรวจโรคติดเชื้อราที่มีความสำคัญทางการแพทย์แบบรวดเร็วเพื่อเข้าสู่เชิงพาณิชย์
36	S7.P10	รองศาสตราจารย์ ดร.สุมาวลี จินดาพล	In-Patient Environment Fall-Risk Prevention in Hospitals for Stroke Patient Care
37	S7.P79	รองศาสตราจารย์ ดร.อภิโชค เลพะกุล	Happy Dentistry: Environmental Design for Mental Restoration in Dental Care Facility
38	S7.P16	รองศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ กันเปียงใจ	Characterization of neokestose syrup prepared from longan fruit pulp extract
39	S7.P68	รองศาสตราจารย์ ดร.อารตี อยุทรคร	Aging with Autonomy: Lifelong Learning and Relational Belonging in Thailand and Japan
40	S7.P57	รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ภูติศ เจ๊ะจอร์น	Accuracy of the Model Derived From Red Blood Cell Indices in Predicting α 0-Thalassemia Trait Among Non-Anemic Pregnant Women
41	S7.P27	รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ รุ่งโรจน์ เนตรศรีนิลกุล	Genomic and metabolomic profiles in relapsed and non-relapsed pediatric B-cell acute lymphoblastic leukemia in Thailand
42	S7.P45	รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง เพ็ญลดา ทองประเสริฐ	Application of Digital Polymerase Chain Reaction (dPCR) in Non-Invasive Prenatal Testing (NIPT)
43	S7.P88	รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง สุขยา ลือวรรณ	Performance of the Fetal Medicine Foundation (FMF) model in the third trimester for predicting late-onset pregnancy-induced hypertension among Thai pregnant women
44	S7.OE10	ศาสตราจารย์ เชี่ยวชาญพิเศษ ดร.นายแพทย์กิตติพันธุ์ ฤกษ์เกษม	Impact of polypharmacy and clinical factors on glycemic control among patients with diabetes and reduced kidney function
45	S7.P37	ศาสตราจารย์ เชี่ยวชาญพิเศษ แพทย์หญิงเบญจลักษณ์ มณีทอง	Advancing Psychiatric Care through Biopsychosocial Research: Breakthroughs from Chiang Mai University's Collaborative Network (2024-2025)



Session:

Health and Well-being, Aging Society, Pandemics

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์

ช่วงที่ 2

18 สิงหาคม 2568

16.30 - 17.30 น.

บริเวณโถงหน้าห้องประชุม ชั้น 3

No.	Poster No.	Authors	Title
46	S7.P76	อาจารย์ ดร.ชิตชโม คิวเจริญวงษ์	The Impact of Particulate Matter in Chiang Mai on Human Inflammatory Responses and Vital Organ Functions
47	S7.P77	อาจารย์ ดร.ชิตชโม คิวเจริญวงษ์	Impacts of Particulate Matters on Elderly Health and Rehabilitation in Diabetes, Lung and Brain Functions
48	S7.P40	อาจารย์ ดร.เมธวรรณ รณัญไชย	Aptamer-Functionalized Gold Nanoparticle Assay for Rapid Visual Detection of Norovirus in Stool Samples
49	S7.P80	อาจารย์ ดร.ยุภานันท์ วุฒิอิน	Platelet-Lung Cancer Cell Interactions: Exploring Proliferation and Migration
50	S7.P4	อาจารย์ ดร.ฤติมาศ ยุกุลพันธุ์	PLGA-b-PEG Nanoparticles for Piperine Delivery: A Strategy to Enhance Therapeutic Efficacy in Colorectal Cancer
51	S7.P18	อาจารย์ กัณตแพทย์กิตติพิชญ์ กลั่นเลี้ยง	Antimicrobial Efficacy of Plasma-Activated Water Against Enterococcus faecalis Biofilms in In Vitro and Ex Vivo Tooth Models
52	S7.P90	อาจารย์ศิริรัตน์ ไชยถาวร	Factors Influencing Preventive Behavior Towards Particulate Matter 2.5 (PM 2.5) Among Pregnant Women
53	S7.P72	ดร.ทิพวรรณ ประภาคมทล	PM2.5 impacts on health: Occurrence to sustainable outcomes for the Northern Thai population (Project PHOON)- Preliminary results
54	S7.P74	ดร.ทิพวรรณ ประภาคมทล	Enhancing local leaders and village health volunteers (VHVs) on reduction of exposure to PM2.5, increasing community productivity and health impact protection: Preliminary results

