



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา  
เรื่อง ผลรางวัลการนำเสนอผลงาน งานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 14

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นเจ้าภาพร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยทักษิณ และสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 14 (The 14<sup>th</sup> Science Research Conference, SRC 14) เพื่อเป็นเวทีการนำเสนอผลงานวิจัยผ่านการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation) และ แบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566 ณ อาคารเรียนรวม (หลังใหม่) และ อาคาร 99 ปี พระอุบาลีคุณูปมาจารย์ (ปวง ธรรมปญโญ) มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา และจากมติคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาตัดสินการนำเสนอผลงานดังกล่าว จึงขอประกาศผลรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 14 ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชยันต์ บุญยรักษ์)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์





## Oral G1-BIO

### GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
BIO-O2	Preliminary yield trial evaluation of waxy corn hybrids in Phayao	สุริยศักดิ์ อุ่นตาล	มหาวิทยาลัยพะเยา
BIO-O4	Preliminary yield trial of field maize hybrids in Phayao Province	Yuong Vorn	มหาวิทยาลัยพะเยา
BIO-O5	Effects of the light types on growth and yield quality of cherry tomato cultivars sweet girl	จิระศักดิ์ มีรอด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ลำปาง
BIO-O12	Effect of thermal stress on physiological response of barnacles in Si Chang Island, Chonburi Province	กมลลักษณ์ ตีอุดม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
BIO-O16	The effect of the emulsifier supplementation in diets on performance, carcass quality, and apparent metabolizable energy (AME) of broiler chickens	กษมา สุทธิลักษณ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
BIO-O19	Comparison of <i>Acetobacter xylinum</i> culture medium from fruit juice in bioplastic production	จิรพัชร โชคสิริสรณ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-O22	Effects of using spent mushroom substrate ensiled with whole-crop corn on rumen digestibility by <i>in vitro</i> technique	ณัฐธณิชา จ้าวกาเขียว	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
BIO-O23	Nutritional value and digestibility evaluation of Napier grass ensiled with spent mushroom substrate by <i>in vitro</i> technique	พัชรพร อิน้อย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
BIO-O24	Effects of rice straw quality improvement by legumes on rumen fermentation and methane emission by <i>in vitro</i> technique using the DAISY <sup>II</sup> incubator	นงนภัส พุทธสาระพันธ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
BIO-O28	Antibacterial activity of mucus isolated from different sizes of the giant African snail ( <i>Lissachatina fulica</i> )	พีรดา อยู่คอน	โครงการห้องเรียน วมว. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
BIO-O29	Physicochemical properties of protein isolate from soy sauce residue and antioxidant potential of pineapple peel extract	Long Chhovin	มหาวิทยาลัยพะเยา





## Oral G1-BIO

### GOOD (cont.)

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
BIO-O39	Ecological services of water yield and water flow control of the Kaeng Krachan forest complex	ธรรมบุญ เต็มไชย	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
BIO-O46	The application of an echo sounder to investigate the shoal of fish in the fish shelters at Samae San Island, Chonburi Province	ฉันทพร เทียนอุบล	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-O49	Genetic analysis of <i>Corbicula fluminea</i> (Müller, 1774) (Bivalvia, Corbiculidae) in native Southeast Asian range	ภูริช ภูตานนท์	มหาวิทยาลัยมหิดล
BIO-O51	Development of a biosensor assay for <i>Ascaridia galli</i> detection in chicken faeces using LAMP coupled with lateral flow technology	วศิน พานิช	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
BIO-O52	Epidemiological evaluation for gastrointestinal helminth infection in cattle from Surat Thani and Khon Kaen Provinces using microscopic and molecular based coprological examinations	สิริกัทร นาคอ่อน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
BIO-O54	Cytogenetics of exotic fish species Red-Bellied Pacu <i>Piaractus brachypomus</i> (Cuvier, 1818) in Thailand	กัญญา อนุกุลธนากร	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
BIO-O55	Constructed wetland with water hyacinths ( <i>Eichhornia crassipes</i> ) reduces the chromosomal aberration in the swamp eel ( <i>Monopterus albus</i> )	ณัฐิตา วรรณรส	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา
BIO-O56	Rapid DNA extraction from canine blood samples by polymerase chain reaction and recombinase polymerase amplification techniques	อภิสิทธิ์ เชื้อแก้ว	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-O57	Cloning and sequence analysis of a novel leucine rich repeat (LRR) gene from <i>Streptococcus agalactiae</i>	รวิภา อุกฤษฏ์อัสตร	โครงการห้องเรียนวมว. มหาวิทยาลัยทักษิณ
BIO-O58	Dietary supplementation with <i>Cordyceps militari</i> spent mushroom substrate extract and <i>Pediococcus acidilactici</i> TISTR 783 enhancing immune response and cytokine expression in Nile tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	กนกกาญจน์ ชูสงค์	มหาวิทยาลัยทักษิณ





## Oral G1-BIO

### GOOD (cont.)

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
BIO-O60	Efficacy of coffee grounds for the elimination of <i>Ascaris suum</i> egg in sludge	ทัศน์พล เกิดสุข	มหาวิทยาลัยมหิดล
BIO-O62	Effect of nitrogen sources of cordycepin production from <i>Cordyceps militaris</i>	วิชุดา กล้าเวช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน
BIO-O67	Effects of Paclitaxel on the growth of ( <i>Thrixspernum</i> sp.) <i>in vitro</i>	ณัฐพิชญ์ เมืองก้อน	มหาวิทยาลัยพะเยา
BIO-O68	The effect of 6-benzylaminopurine and thidiazuron on <i>in vitro</i> propagation of <i>Kalanchoe beharensis</i> Drake	วิทยา ผาคำ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
BIO-O69	Study on suitable treatment containing 2,4-dichlorophenoxyacetic acid on callus induction from PSL-92147-1-2-4 and Leum Pua Glutinous Rice	ชุติมา หงษ์เจริญไทย	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-O81	Screening of phylloplane bacteria for controlling <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	อภิษฐา แสงแก้ว	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-O82	The growth rate of thermotolerant yeast under multi-stress factors	ณภัทร ภักดีวงษ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-O83	Effects of nitrogen and carbon sources on the inulinase production from strain <i>Penicillium citrinum</i> IS13	มนัสนันท์ กัญฐศสกุล	มหาวิทยาลัยพะเยา
BIO-O86	Physiologically based pharmacokinetic / pharmacodynamic modeling of ketamine in humans	ณิชากาญจน์ เตียวสุรินทร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-O88	Carbon accumulation in above ground biomass of tree in natural forest at Ban Romklao Botanical Garden Phitsanulok under the Royal Initiative	ณัฐดนัย ปานอินทร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-O90	Assessing the carbon footprint and creating guidelines to reduce greenhouse gas emissions of halal food products. Case study: Salted Gu Lao Fish Products Kulao Thong Mae Pan Tak Bai	ชลลดา กำใจ	มหาวิทยาลัยพะเยา





## Oral G1-BIO

### EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
BIO-O3	Advance yield trial of maize hybrids integrating of public Institutes in Phayao and Lampang	เจนจิรา ถ้ำกลาง	มหาวิทยาลัยพะเยา
BIO-O6	Evaluation of salinity-induced progressive leaf temperature changes in RD6 and salt-tolerant RD6 rice seedlings using a simple thermal imaging technique	ชลธิชา พรหมดวง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
BIO-O7	Evaluating physiological responses of newly improved RD6 rice with introgressed <i>Saltol</i> QTL to salinity stress	สุพิชชา นະที	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
BIO-O8	Exogenous silicon alleviates some salt stress damage in KDML105 rice seedlings	วงศกรณ์ วงศ์ลา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
BIO-O9	A study on the effect of daily light integral on growth of Asiatic pennywort ( <i>Centella asiatica</i> L.) grown in closed system	ภาสินี สกุลมณฑา	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
BIO-O10	The production of flathead lobster ( <i>Thenus orientalis</i> (Lund, 1793)) in close system with smart farm	กฤษณ์ ไชยวงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
BIO-O11	Effect of supplementation of <i>Centella asiatica</i> crude extract in giant freshwater prawn diets on growth performance, immune system and gut microbiome	ดลยา ปิ่นม่วง	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
BIO-O13	Chronic exposure of simvastatin disrupts histology and protein profile of the hooded oyster ( <i>Saccostrea cucullata</i> )	จิราภรณ์ ตาสันเทียะ	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-O14	Effect of yeast autolysate on the productivity and immune status in lactating sows	เพชร ชัยเสนา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
BIO-O15	Effects of crude palm oil supplementation on egg production performance, eggs quality, and blood serum lipid profile in laying hen	อภิสิทธิ์ อังศารา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต ปัตตานี





## Oral G1-BIO

### EXCELLENT (cont.)

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
BIO-O17	Effects of organic mineral supplementation in diet on growth performance and production cost in broiler chickens	ปิ่นทาร์ย์ วิเศษสิงห์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
BIO-O18	Effect of dietary supplementation of Habanero pepper powder on meat quality and growth performance of broiler chickens	ธนาธิป ทรัพย์เจริญกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
BIO-O20	Effects of stress factors on cell survival and antioxidant production by thermotolerant yeast	ศุทธธอร ตรงต่อกิจ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-O25	Synthesis of silver nanowires using hydrothermal method and their antimicrobial applications	จารุวรรณ เทพศิริ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
BIO-O26	Remineralizing effects of nano-silver fluoride on artificial dentine caries in a biofilm-challenged environment (Pilot study: <i>In-Vitro</i> study)	พีรญาณ์ พันธุ์เพ็ง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
BIO-O30	Antioxidant activities and polyphenol contents of <i>Bidens pilosa</i> L. leaf extracts	กานต์ธิดา ไชโย	มหาวิทยาลัยพะเยา
BIO-O31	Development of drinking Japanese sweet corn supplemented with inulin to add value of low-grade corn	ชนพัฒน์ มณีเทศ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
BIO-O32	Development of sugar-reduced spread from pomelo	ปิยะดา ลิ้มปิติเรืองกิจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
BIO-O33	Impact of extraction methods and solvents on antioxidant and anti-inflammatory activities of <i>Etlingera pavieana</i> rhizomes	จงกลณี ผดุงเกษม	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-O36	Antioxidant and antimicrobial activities of Sangyod rice sprout extract and utilization in jelly	ปาไลดา บุรีศรี	โครงการรวมว. มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
BIO-O40	Bird diversity and community composition in planted forests, Nan Province	แรกขวัญ ผลชัยญา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
BIO-O41	Preliminary field application of tea bag method for root decomposition study in an estuarine mangrove forest at Trat Province	นดา ยิ้มสขา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





## Oral G1-BIO

### EXCELLENT (cont.)

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
BIO-O42	A development AI application for identification of wild mushroom species on iOS operating system	ขวัญเรือน นาคสุวรรณกุล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
BIO-O43	The species composition and abundance of marine fish on artificial reef (Fish Dome) at Samae Sarn Island, Chon Buri Province	อศลย์ มีนาภา	สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-O44	Diversity of phototrophic euglenoid protozoa (Euglenozoa) related to water quality during the rainy season time period in Mae Moei reservoir, Mae Tha District, Lamphun Province	พิชญภาคิน ไชยมงคล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
BIO-O45	The prediction of Eutrophication with factors of water quality and phytoplankton	วิชญา กันบัว	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-O47	Coastal bottom topography mapping using market grade side scan sonar	วิโรจน์ ละอองมณี	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-O59	Effects of <i>Andrographis paniculate</i> extract on hematological indices, lysozyme activity and cumulative mortality of hybrid catfish ( <i>Clarias macrocephalus</i> × <i>C. gariepinus</i> ) after <i>Aeromonas hydrophila</i> injection	Chitra Ear	มหาวิทยาลัยพะเยา
BIO-O63	Comparative biological activities of Zingiberaceae plants harvested in Eastern Thailand	สุกัญญา นรมาตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-O65	Microplastic contamination in commercial bivalves from a seafood market in Eastern of Thailand	พรรุจี ยงศิริ	มหาวิทยาลัยมหิดล
BIO-O66	Study on properties of natural water for ready biodegradability test according OECD 301F	มิรันตี ดีเจริญ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
BIO-O70	Ecology distribution and conservation status of wild orchid of <i>Pleione</i> genus in Thailand	นิรันดร์รัตน์ ป้อมอ้อม	สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช





## Oral G1-BIO

### EXCELLENT (cont.)

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
BIO-071	Analysis of expression patterns of Brassinosteroid-responsive genes in <i>Arabidopsis</i> root using single-cell RNA sequencing dataset	ธนภรณ์ วงศ์คำ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
BIO-074	Factors associated with poor glycemic control among Akha patients with type 2 diabetes mellitus, Chiang Rai, Thailand: a hospital-based case-control study	พาดิมา ยีหมาด	มหาวิทยาลัยมหิดล
BIO-075	Factors associated with type 2 diabetes mellitus among new cases in Damnoen Saduak Hospital, Ratchaburi Province	พัชรินทร์ กลัดแป้น	มหาวิทยาลัยมหิดล
BIO-076	Factors associated with hypertension among clients at Damnoen Saduak Hospital, Ratchaburi Province	พิมพ์พิสุทธิ์ ธรรมพิพัฒนกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
BIO-079	Antimicrobial effect of locally produced silver diamine fluoride	ศุภนิดา แก้วกำชัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
BIO-080	Enhancing bio-electricity generation from the palm oil mill effluent in microbial fuel cell coupled with bilirubin oxidase producing bacteria	จันทร์จิรา ทิพย์รักษา	สาขาวิชาวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ (พัทลุง)
BIO-085	Development of anti-aging serum from corn extract	ภัคจิรา ทองสุทธิ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-089	The study of the carbon footprint of a school case study of Phra Pariyattidhamma school, Nan Province	พัชรีย์ ชัดศิริ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
BIO-091	The value-added products and the assessment of carbon footprint and cost of production from ginger residue	ฐานะมาศ ศรีไชยเจริญวงศ์	โรงเรียนมัธยมสาธิต มหาวิทยาลัยนเรศวร





## Oral G1-BIO

### OUTSTANDING

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
BIO-O34	Efficiency of antibacterial activity from crude extract of <i>Cannabis sativa</i> subsp. <i>sativa</i>	ลักขณา มีแสง	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-O35	Screening for antifungal activity of purified compounds from <i>Clausena harmandiana</i> on human pathogenic fungi	แพรวา จันทนะโพธิ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-O37	Vascular effect of lotus seed extract	ณัฐรชัช วันพุทธ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-O38	Antifungal activity of medicinal plants against dermatophytes	นันทิชา รจิตพฤษชา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-O72	SiRNA-mediated knockdown against PD-L1 suppresses cell proliferation and influences apoptosis in MDA-MB-231 cells	Diomerl Edward Baldo	ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
BIO-O77	Dentist's assessment of oral status, denture quality, oral health related quality of life, and their associations: A cross-sectional study in tooth-supported removable partial denture wearers	มนัญญา อัจฉริยพันธ์ุ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
BIO-O84	Antibacterial and anticancer activities of 3,4-dihydrolactucin isolated from <i>Microbispora</i> sp. AL22	ธงชัย เตโชวิศาล	มหาวิทยาลัยศิลปากร
BIO-O87	Application of advanced mass spectrometry-based proteomics to identify and quantify plasma proteins of patients with colorectal cancer	วรรณัน แซ่มพัฒน์ชัย	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Oral G2-CHEM

#### GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
CHEM-O2	Chemical constituents and biological activities of essential oil from <i>Mansoa alliacea</i> L. flowers	ชิษณุพงศ์ สมศรีวัฒนา	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา
CHEM-O9	Chemical properties of Novelpolyhydroxyalkanoate from <i>Enterobacter</i> sp. using waste cooking oil as the substrate	ศิวกร ทองด้วง	โครงการรวมว. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
CHEM-O10	Effect of mitragynine extracted from kratom leaves ( <i>Mitragyna speciosa</i> ) on inhibition of <i>Escherichia coli</i> and <i>Staphylococcus epidermidis</i>	สุพิชชา ธีญรส	โรงเรียนมอ.วิทยานุสรณ์

#### EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
CHEM-O3	Developing composite adsorbent of activated carbon and CuAl-based material for removing Krajoood dyes in water	อนนก ขุนพล	มหาวิทยาลัยทักษิณ
CHEM-O4	Sago palm fiber nanocellulose as a sustainable adsorbent for malachite green dye removal and its application in environmental remediation	สวรัชชย์ รักษา	โครงการรวมว. มหาวิทยาลัยทักษิณ
CHEM-O11	Air filter paper coated with silver nanoparticles supported on activated carbon for antibacterial activity	กิงกาญจน์ เสนาทิพย์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
CHEM-O14	Enhancing skin-like foam with plasticizers in latex rubber compound	พัชชล ปานแจ่ม	โครงการห้องเรียนรวมว. มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Oral G2-CHEM

### OUTSTANDING

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
CHEM-O1	High stability nanocellulose pickering emulsion in control the release of eucalyptus oils	พิทยา ทรงโฉม	มหาวิทยาลัยบูรพา
CHEM-O5	Conformational itinerary of melibiose during transglycosylation by $\alpha$ -galactosidase	เบญญาภา คฤหัส	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา
CHEM-O6	Mapping the conformational itinerary of galactomannan hydrolysis in $\alpha$ -galactosidase by Cremer-Pople analysis	ธมนวรรณ พัฒนประดิษฐ์	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา
CHEM-O7	Comparison in beta-glucan extraction from mixed defatted rice bran cultivars and Khao Dawk Mali defatted rice bran cultivar using Taguchi method of experimental design	พัทธพร ภูวดลไพศาล	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
CHEM-O8	Synthesis of the fatty acid ethyl esters (FAEE) from Krabok ( <i>Irvingia malayana</i> ) seed oil for use as the main ingredient in the production of herbal massage oil	วุฒิชัย รสชาติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
CHEM-O12	The search for bioactive compounds from a mushroom MSUCC 032 collected from Nakhon Phanom	จิรภัทร ตักโพธิ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
CHEM-O13	Intermolecular Interactions of quinoline derivatives to human serum albumin using fluorescence - spectroscopy, molecular docking, and molecular dynamics simulations	ณัชพล เจื่อนงาม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
CHEM-O15	Quick and easy chloride determination test kit analyzed by web application for groundwater samples	นาดาลี มิตรนว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
CHEM-O16	The development of electrocatalysts for xylitol fuel cells	ภัทรพล วิชัยดิษฐ์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
CHEM-O17	Synthesis of silver nanoparticles capped carbon dots as fluorescent probe for chromium (III) ion detection	รัชฎาภรณ์ สีแดด	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ





ผลการนำเสนอผลงาน

## Oral G3-MATH

### GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
MATH-O7	On absorb BE-algebras	อรรถพล ภูมิลา	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
MATH-O15	The expected lottery prize and the accuracy of two digits lottery number	กชพร ตีอินทร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Oral G3-MATH

### EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
MATH-O1	On a problem of partitions of $Z_m$ with the same representation functions	ณัฐนันท์ ตีอินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
MATH-O2	The numbers of numerical semigroups $\{0\} \cup [a,b] \cup [c,d] \cup [e,\infty)$ which having same Frobenius number	ณัฐจรรย์ ปิ่นอินทร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
MATH-O3	Reverse order laws for the $(b,c)$ -inverse in gamma-ring	ธนาภา โพธิพล	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
MATH-O6	$(1+u)$ -Constacyclic codes and cyclic codes over $F_2[u]/(u^4)$	ศุภชัย สอนไฉ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
MATH-O10	Statistical estimation for the median of the Delta-Lognormal distribution	อุษณีย์ จันทะสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
MATH-O11	Confidence intervals for the mean of Birnbaum-Saunders distributions	ณัฐชยา รัตตะสุขารมย์	เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
MATH-O13	The SARIMA-ANN models study for forecasting the number of dengue patients in Phitsanulok Province	ทิพย์ภาพร วงศ์ศิริ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
MATH-O14	Flood forecasting model at M.5 Rasri Salai station	พงศกร มลสิน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
MATH-O17	The performance comparison of classification by state of business about construction and real estate in Thailand	มัลลิกา ชนะภัย	มหาวิทยาลัยนเรศวร
MATH-O22	A Mathematical model of hand, foot, and mouth disease with the investigation of the lockdown effect	ชนิตา รักสกุล	มหาวิทยาลัยบูรพา
MATH-O25	Mathematical models to predict the inhibitory effect of Staphylococcus aureus by clove extract	ลิปกร กุลตัน	โครงการห้องเรียน วมว. มหาวิทยาลัยทักษิณ
MATH-O18	Optimization of batik production using the quick simplex method	จิรวรรณ พ็ชรประภคิตี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
MATH-O19	Comparison of algorithm performance for a forecasting insurance premium payment suspension during the	จิราภรณ์ อภิรักษ์มงคล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
MATH-O20	A Classification of black mold image of longan leaves with deep learning techniques based on convolution	วัลยา แก้วจา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
MATH-O21	Modified Jungck S-iteration to generate olynomiographs applicable in nonlinear complex functions	ชนมเจริญ ชัยรัตน์ศิริพงศ์	มหาวิทยาลัยพะเยา





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Oral G3-MATH

#### OUTSTANDING

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
MATH-O4	Absorption laws for the (b,c)-inverse in gamma-ring	พรทิพย์ กันณาลักษณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
MATH-O5	On isomorphisms between generalized quaternion rings and matrix rings over certain finite fields	สิริพงศ์ ศิริสุข	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
MATH-O8	Upper bounds for the total domination numbers of Cartesian products of directed cycles	ญานิตา ชัยยา	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
MATH-O9	The k-domination number and connected k-domination number in some graphs.	ปรารค์ทอง สิงห์แก้ว	มหาวิทยาลัยนเรศวร
MATH-O12	Non-parametric bootstrap confidence intervals for the population mean of the Zero-Truncated Poisson-Aradhana distribution	วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
MATH-O16	Estimating the expected return from investing in stocks	ปุ่นพัฒน์ เชียงฉิน	มหาวิทยาลัยนเรศวร
MATH-O23	A Mathematical model of COVID-19 with control strategies and Its dynamics	พุทธรักษ์ โสทดานา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
MATH-O24	Study of the 5th wave of COVID-19 outbreak in Thailand using Mathematical model	ปิ่นฉัตร เครือคนโท	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Oral G4-EDU

#### GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
EDU-O1	The organization of learning activities on the factorization of one variable two-degree polynomial using games base learning to promote algebraic thinking of grades 8 students	ธนจิรวัดน์ ศรีสุธัญญาวงศ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
EDU-O2	Effects of education programs in science museum using inquiry and storyline approach on science learning motivation	ภัทรพร ทองเกษร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
EDU-O4	Model-based learning activities combined with game-based teaching methods promote critical thinking skills in the earth and natural resources learning unit for junior high school students	อัมพร อาย่กู่	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
EDU-O5	Mathematics learning management innovation using infographics and word walls for schools with teacher shortages	ทวีสิทธิ์ ปัญญาขยง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
EDU-O7	A study on the effect of learning management of introduction to data science course with JARU model for Matthayom 4 students of Satthasamut school	จารุวัตร นาควิมล	โรงเรียนศรีธาสมุทร
EDU-O9	Studying a model of human eyes by adjustable liquid lens	ณัฐกร สุทธิวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
EDU-10	Current trends toward enhancing scientific literacy	ณัฐคนัย นิรัตต์เมธีกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
EDU-O13	Relationship between behavior and food consumption knowledge according to nutrition principles of exercise science and sports students University of Phayao	ปราณี อยู่ศิริ	มหาวิทยาลัยพะเยา
EDU-O14	Offensive patterns analysis of Thai nation team in Volleyball women's nations league 2022	สุรียนต์ เหลืองตรงกิจ	มหาวิทยาลัยพะเยา





ผลการนำเสนอผลงาน

## Oral G4-EDU

### EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
EDU-O3	Learning Management by using Model-Based Inquiry and Scientific Experiments for Developing Mental Model for 7th grade students in Cell Transport	ธนรัตน์ ทรัพย์สม	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
EDU-O6	Development of 8 <sup>th</sup> grade students' scientific argumentation skills through argument-driven inquiry with higher order questions in energy resources topic	ชญาน์รัตน์ สุวรรณไตรย์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
EDU-O8	Investigating Thai eighth grade students' scientific problem - solving ability on global and national resource topics	จิรายุส เรือนนระการ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
EDU-O10	The use of PhET interactive simulation in fundamental Physics laboratory: electromotive force and internal resistance	ชาญวิทย์ คำเจริญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
EDU-O11	Simple apparatus for measuring speed of sound in air at various temperatures by frequency domain resonance tube	อดิศร บุรณวงศ์	มหาวิทยาลัยบูรพา

### OUTSTANDING





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Oral G5-COM

#### GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
COM-O1	Development of dashboard for the satisfaction assessment	อภิชัย ชื้อสัตย์สกุลชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
COM-O2	A development of DVe-Sar system to report self assessment results for department level at Chiang Rai vocational college	ปิยมาศ แก้วอินตา	มหาวิทยาลัยพะเยา
COM-O3	A team-member recommendation system to assigned tasks using analytic hierarchy process	NGUYEN HOANG ANH	มหาวิทยาลัยนเรศวร
COM-O5	Information system development for management of small distilled liquor factories of Phayao area excise office	ศิวปรียา ประเสริฐสังข์	มหาวิทยาลัยพะเยา
COM-O6	Hybrid-dimension association rule and customer clustering: case study in construction business	ชัยโรจน์ หล่อไพบุลย์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
COM-O7	Multi-scenario satellite drought assessment using moisture stress index (MSI) in Mea Suk watershed, Mae Chai district, Phayao Province	ศิริวรรณ รื่นรมย์	มหาวิทยาลัยพะเยา
COM-O9	Design of a controlled wheelchair with smart wearable device using gyroscope sensor for assisting people with disabilities	ณภัทร มณีฉาย	มหาลัยทักษิณวิทยาเขตพัทลุง
COM-O10	Medical appointment scheduling software using Q care application for clinics	ปิ่นมัทต์ กันตังกุล	โครงการห้องเรียนรวม. มหาวิทยาลัยทักษิณ
COM-O11	Development of mobile application for tracking medications of elderly patients	นายพงษ์สฤษฎ์ เกตุแก้ว	โครงการห้องเรียนรวม. มหาวิทยาลัยทักษิณ
COM-O13	Comparison of classification models performance with financial data	ปราวฟ้า โภษศิริศิลป์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
COM-O15	Automatic attendance system with facial recognition	จิรภัทร สุภาพินิจ	มหาวิทยาลัยบูรพา





ผลการนำเสนอผลงาน

## Oral G5-COM

### EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
COM-O8	A comparison of the accuracy of aerial imagery maps obtained from small unmanned aerial vehicles at various altitudes.	ภาณุ อุทัยศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
COM-O12	Automatic flower detection for some orchid identification using convolution neural networks	สิริวิมล โมอินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
COM-O14	Face emotion classification of human using convolutional neural network technique of deep learning	ชรีวัฒน์ กลมกล่อม	มหาวิทยาลัยนเรศวร

### OUTSTANDING





ผลการนำเสนอผลงาน

## Oral G6-PHYSIC

### GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
PHY-O4	Effect of potassium oleate on X-ray attenuation properties of natural rubber/barium sulfate composite	นิศามล ทองแหมม	มหาวิทยาลัยทักษิณ
PHY-O19	Theoretical study of electrical properties of twisted bilayer graphene	พิชาญ พรหมจักร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
PHY-O21	Anisotropic flow in Au + Au collision at 1 A GeV by using quantum molecular dynamics model	กันติชา กันแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
PHY-O24	Trash separator	ปรียากร ราชพรหมินทร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
PHY-O30	Development of pH and humidity measurement and control systems in hydroponic plants	ปิติโชติ จิตรแก้ว	มหาวิทยาลัยนเรศวร
PHY-O31	Development of a sensor system for measuring sound frequency in beehives to analyze the behavior of bees after being impacted by external noise disturbance	ชยพัทธ์ เวียงนาคแสนสุข	มหาวิทยาลัยพะเยา
PHY-O33	Measurement and control system for water and nutrient supply for melon houses using IoT	สุดารัตน์ โตกำแพง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
PHY-O34	Recognition of squat strength exercises based on machine learning system	พัฒนศักดิ์ สหวิศิษฐ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
PHY-O35	Wearable ECG and heart rate recorder for smart healthcare systems	ธาดา อ้นคง	มหาวิทยาลัยนเรศวร





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Oral G6-PHYSIC

#### EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
PHY-O1	Effect of source-to-substrate distance on radial distribution of ta-C films in filtered cathodic Arc discharge	ณัฐพัส ชนระภัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
PHY-O3	The effect of different functional monomer of zirconia primer and universal adhesive on shear bond strength of zirconia to composite resin using resin cement	พิมพ์ชนก พิทักษ์อัครกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
PHY-O6	Influence of formic acid concentration on properties of rubber ribbed smoked sheet	สายสุณี จิตกล้า	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
PHY-O7	Integrating phase change materials to the SHERA wood wall for improving the efficiency of heat transmission reduction	เดชาพล เขียวแก้ว	มหาวิทยาลัยนเรศวร
PHY-O8	Study of production of 5-hydroxymethylfurfural from corn cobs by dehydration reaction using formic acid and sodium hydroxide as reagents	ณัฐพล คงวัฒนะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
PHY-O9	Investigation of fire resistance and physical properties of refractory brick using oil palm bunch	รภัทพล ถกประจักษ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
PHY-O10	Preparation of cellulose separator for lithium-Ion battery from red water lily and water hyacinth fibers	ศศิวิมล แก้วทองสอน	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
PHY-O20	Moiré fringes analysis of parallel gratings by eliminating the effect of high frequency components	อนุชา แก้วพูลสุข	มหาวิทยาลัยนเรศวร
PHY-O22	Collective expansion of $K^+$ mesons in heavy-ion collisions on the effect of in-medium Kaon potential and the nuclear equation of state	วรรณภา คำจิ้น	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
PHY-O25	The biofilm-based triboelectric generator from durian peel	ภัทรชา คงชนะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ





ผลการนำเสนอผลงาน

## Oral G6-PHYSIC

### EXCELLENT (cont.)

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
PHY-O26	Triboelectric generator from the natural rubber	ปรางวิไลย์ พุทธิมี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง
PHY-O27	Electric energy harvesting from mechanical force by Cassava bioplastic films	ณัฐพล คงถาวร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง
PHY-O29	Heart rate and blood oxygen saturation monitor based on IoT.	กัญจันรัชต์ เปี่ยมสุขงษ์ทอง	มหาวิทยาลัยนเรศวร





ผลการนำเสนอผลงาน

## Oral G6-PHYSIC

### OUTSTANDING

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
PHY-O2	Temperature dependence of AC electrical properties in graphitic carbon nitride compact	ทศพล เมลืองนนท์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
PHY-O11	Study of physical properties and gamma-ray shielding properties of natural rubber /calcium carbonate composite	สุทธิษา ก้อนเรือง	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
PHY-O13	Influence of aluminium contents on the structure and hardness of chromium aluminium nitride thin films	นิรันดร์ วิฑิตอนันต์	มหาวิทยาลัยบูรพา
PHY-O14	Efficient detection of SO <sub>2</sub> gas using rGO/SnO <sub>2</sub> nanocomposites-based sensors	วิรัชชา เครือฟู	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
PHY-O15	The off-cardinal alignment of Chiang Mai's city plan in relation to the Orion's belt	ชยพล เอี่ยมสนธิ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
PHY-O16	Optically stimulated luminescence dating revealed the late quaternary coastal sediments in Songkhla coast, Thailand	อาร์พ แลรอชา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
PHY-O17	The effects of initial numbers of dice on decay constant	พงษ์ศักดิ์ โชขุนทด	มหาวิทยาลัยนเรศวร
PHY-O18	Applying optical technique to determine value of Young's modulus	ภราดร ภัคดีวานิช	มหาวิทยาลัยศิลปากร
PHY-O28	Process optimization of reclaimed rubber preparation from tire waste	ภัสรา สุวรรณสิงห์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
PHY-O32	Development of an application to measure arterial oxygen saturation and monitor falls in the elderly using ML and IoT	ณัฐพงศ์ อภิรัชตานนท์	มหาวิทยาลัยนเรศวร





ผลการนำเสนอผลงาน

## Oral G7-INNO

### GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
INNO-O1	An Automated guided vehicle robot for transport in confined place	นพกร กันதாகาศ	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา

### EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
INNO-O2	Lifting posture monitoring application for preventing ergonomics risk factors	วริศรา จงสมบูรณ์โกศา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
INNO-O4	Plastic recycling machine	วีร์ วรศิลป์ชัย	มหาวิทยาลัยบูรพา
INNO-O5	Development of tamarind sauce and spicy sauce for ready-to-eat fried chicken with consumption convenience	ชินกมล ปัญญาขง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

### OUTSTANDING





ผลการนำเสนอผลงาน

## Oral G8-R2R

### GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
R2R-O2	The development and database system for risk management and internal control faculty of science University of Phayao	ลิตา เทียนหวาน	มหาวิทยาลัยพะเยา

### EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
R2R-O1	Development of information system for management research project fund of science faculty, Naresuan University	สุชีลา พุ่มอยู่	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
R2R-O3	A study of motivation to study at the Faculty of Science, Maharakham University	อนันษา ทองเหลา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

### OUTSTANDING





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G1-BIO

GOOD			
รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
BIO-P10	Effect of health-related fitness and arterial stiffness on smokers: comparison of exercise and non-exercise	Yueiji Tanaka	มหาวิทยาลัยพะเยา
BIO-P27	Effects of organic acids for inactivating <i>Escherichia coli</i> O157:H7 and <i>Staphylococcus aureus</i> on tile	ศิริพร คำปิ่น	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
BIO-P29	Effect of co-culture of <i>Acetobacter pasteurianus</i> AJ 605 and <i>Saccharomyces boulardii</i> on chemical qualities and antioxidant activities of kombucha	อภิทิพย์ สุขใส	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
BIO-P32	Effect of spent coffee grounds with rubber wood sawdust substrates on the mycelial growth and primordial formation of <i>Agrocybe cylindracea</i> Maire	วราภรณ์ แก้วคอน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
BIO-P36	Isolation and identification of ammonia and nitrite removing bacteria from fishpond	ฉัญญลักษณ์ พิมสาลี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
BIO-P37	Isolation of Trichoderma from soil sample of Arabica coffee at Doi Pang Khon, Chiang Rai Province	สมบูรณ์ คำเตจา	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
BIO-P39	Screening of Gamma Aminobutyric Acid (GABA) and anti-oxidant producing Bacillus isolated from the honey of bees and stingless bees	เบญญาภา ประกิจ	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
BIO-P40	Isolation of Actinomycetes from mangrove forests and their antibacterial properties	ภาณุพงษ์ ชมมี	มหาวิทยาลัยศิลปากร
BIO-P47	The simulation of circulation and contaminant distribution in seawater in the offshore shellfish culture areas in Sriracha District, Chonburi Province	อนุกุล บุรณประทีปรัตน์	มหาวิทยาลัยบูรพา





ผลการนำเสนอผลงาน

Poster G1-BIO

GOOD (cont.)			
BIO-P52	Diversity of Cave-Dweller snail of the genus <i>Acmella</i> Blanford, 1869 of Thailand	กัญญาภัค หมอยาดี	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-P53	Pupillid Land Snails Diversity of Satun Province, Southern Thailand	ชรินทร์รา เซาว์ชอบ	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-P54	Diversity of Hypselostomaid Micronails in the Western Region of Thailand	กัญญา สีสดี	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-P55	Species Diversity of Family <i>Diplommatinidae</i> in Satun Province, Southern Thailand	สุภักษร ประดาสุข	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-P63	Study on leaf epidermal anatomy, life cycle, and phytochemical screenings of Kratai Cham ( <i>Adenosma indianum</i> (Lour.) Merr.) in salinity areas	วรพร เหล่าจินดา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
BIO-P67	Effect of light and medium components on growth and development of <i>Dendrobium draconis</i> Rchb.f. <i>in vitro</i> seedlings	ธนากร วงษ์ศา	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
BIO-P68	The effect of soil substrates and seed treatment on <i>Coffea arabica</i> L. seed germination	สมฤทัย ดันมา	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
BIO-P69	Effects plant media from leonadite on growth of green cos lettuce seedling	นันทน์ภัส รุ้ทัน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
BIO-P72	Design and Development of database of antioxidants-rich natural fruit and vegetable	อัญชลี ทรัพย์อุดม	มหาวิทยาลัยบูรพา





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G1-BIO

# EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
BIO-P3	LPS-stimulated vascular endothelial cell injury related Damage-Associated Molecular Pattern (DAMPs) expression	พรรณยุพา ปานคง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-P5	Change of exosomal miR-146a expression in blood affects to inflammatory cytokines production by regulating via TRAF6 and IRAK1 of pediatric SLE	อัญมณีย์ ศรีชัยมงคล	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-P6	Development of Texture-Modified Barbecued Red Pork in Sauce with Rice for Post-Stroke Patients with Dysphagia	ธีรุตม์ อุ่มปรีชา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
BIO-P7	Characterization of breast cancer stem-like cells derived from MDA-MB-231, a triple-negative breast cancer cell	ณัฐนิชา รังสิยานนท์	ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
BIO-P8	Expression profiles of cluster of differentiation 47 and calreticulin in breast cancer tissues and cell lines	จุฑามาศ จันทระอัมพร	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
BIO-P11	Development of anti-bacterial and anti-cancer peptides from the helminth defense molecule of the liver fluke <i>Opisthorchis viverrini</i>	กมลรัตน์ กองพา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
BIO-P12	Development of Chicken IgY-based Indirect ELISA for detect <i>Opisthorchis viverrini</i> antigen in feces	Sokuntheary Oeurn	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
BIO-P13	Molecular characterization and functional analysis of the <i>Opisthorchis viverrini</i> calpain	Sunheng Kaing	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
BIO-P21	Total protein content of commercial Bee pollen from Northern Thailand	เพ็ญญา พาอ้อ	มหาวิทยาลัยพะเยา





ผลการนำเสนอผลงาน

Poster G1-BIO

**EXCELLENT (cont.)**

BIO-P22	Comparative study of antibacterial activity on skin pathogens of extracts from <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni leaves	ธัญลักษณ์ ตรีเทรา	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-P23	Antimicrobial activity on skin pathogens of ethanolic extract from spent leaves of <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni	พัชรินทร์ กลิ่นเพชร	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-P25	The evaluation of potentials of lichens <i>Parmotrema tinctorum</i> (Despr. Ex Nyl.) hale crude extract against biofilm formation in some species of pathogenic	อารีรัตน์ ไส่สอง	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
BIO-P28	Study on efficiency of <i>Phellinus gilvus</i> (Schwein.) pat from fruiting body with ethanolic and aqueous crude extracts to inhibit <i>Staphylococcus epidermidis</i> and	อรทัย เสรีรัฐศรี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
BIO-P30	Antibiotic resistant bacteria in mangrove forests in the eastern Thailand during years 2020-2022	นัยนา ธาตุวิสัย	มหาวิทยาลัยศิลปากร
BIO-P31	Study of Fermented Cassava Pulp with <i>Saccharomyces cerevisiae</i> to Increase the Amount of Protein in Concentrated Food for Cattle	เทพกร ลีลาเต็ม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
BIO-P51	Fish diversity and some biological aspects of <i>Channa limbata</i> (Cuvier, 1831) in headwater stream in Pak Panang Basin of Khao Pu - Khao Ya National Park	ทิวาปกฏ ปานโบว์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
BIO-P57	A comparison of life cycle and nutritional content in black soldier fly larvae reared on different diets	เกศราภรณ์ จันทร์ประเสริฐ	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-P58	A novel preparation of an anesthetic derived from jasmine essential oils ( <i>Jasminum officinale</i> L.) for use in zebrafish ( <i>Danio rerio</i> (Hamilton, 1822))	ณัฐนิชา รื่นน้อย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
BIO-P60	Defatting processes affected on physical and functional properties of selected cricket powder in Thailand	ณัฐณิรินทร์ บุรณะสระกะวี	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G1-BIO

### EXCELLENT (cont.)

BIO-P61	Comparative stem anatomy of some aquatic plants in Phayao province	สุจิรา นนทิตบุตร	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา
BIO-P62	A comparative study on three Thai <i>Cassia</i> L. (Fabaceae) species	ศกุลตลา นิลแก้ว	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
BIO-P64	Effect of medium and organic components on growth and development of <i>Bulbophyllum cauliflorum</i> Hook.f. <i>in vitro</i> seedlings	อนุพันธ์ กงบังเกิด	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-P65	The effect of various culture media on the growth and development of <i>Bulbophyllum dayanum</i> Rchb.f. seedlings in <i>in vitro</i> culture	บวร कुमारนุรักษ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-P66	The effect of media on the growth of <i>Rhynchostylis gigantea in vitro</i>	ธญาวัฒน์ ศฤงคาร	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา
BIO-P70	Assessment of genetic relationships among <i>Cryptocoryne</i> species using SCoT markers in the Mekong River region of Loei and Nong Khai Provinces	วัชรินทร์ สีสด	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
BIO-P71	Effects of addition of <i>Trichoderma asperellum</i> powder in potting soil containing organic fertilizer for growth promotion in tomato seedlings	อนุเทพ ภาสุระ	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-P74	Asparagus preservation method for small-scale farmers	โสภิตา ศรีวิสัยวรรณ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
BIO-P78	Study on the efficiencies of gelling agents in the production of coffee gummy	พัชรารินทร์ เรือนโต	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
BIO-P79	Study on the efficacy of kitchen mint ( <i>Mentha x cordifolia</i> Opiz ex Fresen) and lemongrass ( <i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle) leaf extracts against mealybugs	จารุพร อุปชิน	มหาวิทยาลัยบูรพา
BIO-P80	Study on the biological activity of extracts from <i>Ocimum tenuiflorum</i> and <i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt as natural insecticides against mealybugs	กิตติพร สีไวย	มหาวิทยาลัยบูรพา





ผลการนำเสนอผลงาน

Poster G1-BIO

**OUTSTANDING**

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
BIO-P1	Differences of ischemic and ischemia/reperfusion injury related protein damage-associated molecular pattern (DAMPs) in cardiac cell subjected to an in vitro simulated ischemia/reperfusion injury.	สรารุส คำปวน	สถาบันวิศวกรรมชีวการแพทย์/ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
BIO-P2	Expression of age-related microRNAs in venous blood	ปวีณา มุกดา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
BIO-P4	Cardiac microvascular endothelial-associated protein Damage-associated Molecular Pattern (DAMPs) expression in ischemia and ischemia/reperfusion injury	นิธรัตน์ เนินเพิ่มพิสุทธิ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-P15	Cigarette smoke extracts induces lung epithelial cell death and alters lung secretomes expression	พรนศ สีนาค	มหาวิทยาลัยนเรศวร
BIO-P24	Antipathogenic bacteria activity of Lactobacillus isolated from native swine feces	กิตติยา คงกุล	มหาวิทยาลัยทักษิณ
BIO-P59	Development of larvicide product from bacteria for controlling of insecticide resistant Aedes aegypti larvae	ดนาวพร สารพฤกษ์	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
BIO-P73	Exploring the indigenous <i>Trichoderma</i> sp. and its biocontrol potential against phytopathogenic fungi	ภูมิน นุตรทัต	มหาวิทยาลัยทักษิณ





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G2-CHEM

## GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
CHEM-P14	Green one pot synthesis of 3,4-dihydropyrimidinone analogues using celite catalyst	วรมน พลอยยอดศรี	มหาวิทยาลัยพะเยา
CHEM-P30	Adsorption efficiency of decanter cake and decanter cake biochar for removing hydrogen sulfide from biogas	นาชติญา คงแก้ว	มหาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G2-CHEM

## EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
CHEM-P1	Synthesis of CuO by Cyclic Microwave and Application as Photocatalyst	พงศภัค ฝนมณี	มหาวิทยาลัยพะเยา
CHEM-P2	Green synthesis of 3,4-dihydropyrimidinone derivatives and biological activity studies	ศิริณยากร พงศ์นุช	มหาวิทยาลัยพะเยา
CHEM-P4	Development of AgMn <sub>x</sub> O <sub>y</sub> /C and MnO <sub>x</sub> /C as cathode catalysts for glucose alkaline fuel cell	สุพรรณษา คำพัฒน์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
CHEM-P5	Development of AgVO <sub>x</sub> /C, AgMnO <sub>x</sub> /C as cathode and PdCeO <sub>x</sub> /C as anode catalysts for sorbitol alkaline fuel cell	พิณทิรา ช่วยบุญชู	มหาวิทยาลัยทักษิณ
CHEM-P11	The development of biodiesel quality oil from blending waste cooking oil with animal fat and castor seed oil	นพรัตน์ โคตรสุโน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
CHEM-P13	Development of composite material based on Glycyrrhiza glabra extract and MgFe-layered double oxide by solid-state reaction and antioxidant	ณัฐนิดา นาคเกลี้ยง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
CHEM-P19	Molecular docking study of quinoline derivatives with lysozyme in silico	นฤมล เพชรรัตน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
CHEM-P21	Pulse Electric Assisted Extraction of Pinostrobin-enriched extract from Finger Root Rhizome ( <i>Boesenbergia rotunda</i> (L.))	ธนิต เมธีบุญกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
CHEM-P22	Study of the ratio between virgin coconut oil and shea butter on the properties of skin care lotion	ธนิต เมธีบุญกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G2-CHEM

#### Excellent (cont.)

CHEM-P26	Activated carbon from jarul fruit ( <i>Lagerstroemia speciosa</i> Pers.) by chemical activation with H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	ชุตติกาญจน์ อินจันทร์	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา โครงการ วมว.
CHEM-P27	Effect of temperature on properties of activated carbon from waste bamboo chopsticks prepared from phosphoric acid.	เพชรศิริ พ่วงขำ	โครงการ วมว. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา
CHEM-P29	Adsorption of hydrogen sulfide in biogas using alkaline impregnated <i>Echinodorus cordifolius</i> biochar as an adsorbent	สุรารัตน์ ศิริอินทร์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
CHEM-P33	Utilization of ZnAl-layered double hydroxide and ZnAl-layered double oxide as adsorbent for remediating dye-wastewater.	วชิรญาณ ทัพย์รส	มหาวิทยาลัยทักษิณ
CHEM-P35	Magnetic MgFe-layered double oxide as the absorbent for removing Congo red and eriochrome black T dyes	กรรองเนตร สังข์ทอง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
CHEM-P36	Physical and chemical properties of cellulose from <i>novacetimonas pomaceti</i> isolated from kombucha	รุ่งระวี ไชยยอด	มหาวิทยาลัยทักษิณ
CHEM-P37	Development of air cathode electrode for a membraneless alkaline fuel cell prototype	จักรพงศ์ ไชยบุรี	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
CHEM-P38	Silver and silver alloy on carbon-supported catalysts for cathodes in PEMFC and DEFC	ศิวิชัย ตั้งประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G2-CHEM

## OUTSTANDING

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
CHEM-P7	Synthesis of Tritly Dithiocarbamate Epoxy-Andrographholide Analogues	พรรัชชล อินทะมาลี	มหาวิทยาลัยบูรพา
CHEM-P8	Synthesis of 4-methoxycinnamyl p-coumarate analogues via esterification reaction and their structure-activity relationship.	ประภากร สมบุญมาก	มหาวิทยาลัยบูรพา
CHEM-P9	Synthesis of Colletotryptin A and B	วิไลลักษณ์ แซ่แต้	มหาวิทยาลัยบูรพา
CHEM-P10	Photocatalytic reduction of CO <sub>2</sub> to methanol by Cu/ZnO-CeO <sub>2</sub> nanoplate catalyst	อัครเดช โชตนิธิสุวรรณ	มหาวิทยาลัยบูรพา
CHEM-P16	Speciation and quantification of inorganic phosphate additive in frozen shrimp by 31P-NMR	สรายุทธ เวชสิทธิ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
CHEM-P18	Design and synthesis of benzimidazole - triazole derivatives via sequential one-pot three step reaction	พิชามณูช มาศสูงเหลืออม	มหาวิทยาลัยบูรพา
CHEM-P20	Linear and nonlinear regression methods for optimum methylene blue adsorption isotherm onto synthesized activated carbon from coffee	อภิสิทธิ์ อินตะชัย	มหาวิทยาลัยพะเยา
CHEM-P34	Nanocellulose as a green template in the preparation of Al-doped mesoporous silica catalysts for glucose conversion to 5-HMF	ปานัสม แซ่ลี	มหาวิทยาลัยบูรพา
CHEM-P39	Photocatalytic activity of mixed metal oxide of cupric oxide/ferric oxide/zinc oxide synthesized by microwave method	ณัฐรา อินทรีย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์





## ผลการนำเสนอผลงาน

Poster G3-MATH

**GOOD**

**EXCELLENT**

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
MATH-P1	The method for solving variational inequality problem and applying to fixed-point problem of nonexpansive mapping	อนุชา น้อยสมัน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
MATH-P2	Approximation theorem for fixed point problem and modification of variational inequality problem	พิมพ์วิวัฒน์ ชุมทรัพย์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
MATH-P3	Proving that the potential infinite series cannot be the variables by determining the amount of odd and even terms in the potential infinite series and substitute into the equation	ภัสรพสุ รุ่งฉัตร	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา
MATH-P4	The development of a web application based on a mathematical model describing the propagation of COVID-19 in Thailand: a case study for the 5 <sup>th</sup> wave	สุพิชญ์ฉาย วงศ์มลาไสย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
MATH-P5	A Predator – Prey Model: A Case Study of Lady Beetles and Mealybugs in Agriculture	อาริชา อุ่นเรือน	มหาวิทยาลัยบูรพา
MATH-P6	The correlation between Financial Ratios and Stock Price of Charoen Pokphand Group Companies Listed on the Stock Exchange of Thailand	นภสร ครอบอาจ	มหาวิทยาลัยบูรพา
MATH-P7	Alternative Selecting the Demonstrating Schools of School of Education Student, University of Phayao using Decision Making Problems	กุลธิดา คำสุข	มหาวิทยาลัยพะเยา

**OUTSTANDING**





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G4-EDU

## GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
EDU-P3	Administration of STEAM Education Learning through Creativity-based learning for encouraging to Competency & Skills in the 21st Century for Secondary 1 students	สุชานันท์ แดงจันทร์ตา	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
EDU-P5	Development of Science Process Skills by Using Inquiry-Based Learning (5E) Together with Questioning Techniques in Photosynthesis Study Unit for Junior High School Students	พัชราภา คงมัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
EDU-P6	Integrating Automatic Item Generation techniques with MS-Excel, Python and LaTeX to create dynamic animation worksheets focusing on a projectile motion.	ปิยะพงศ์ สิทธิสนธิ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
EDU-P4	Detection of <i>Vibrio</i> spp. in a closed system saltwater fish tank from the Institute of Marine Science, Burapha University.	ธวัชรรัตน์ ชุ่มศรี	มหาวิทยาลัยบูรพา

## OUTSTANDING





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G5-COM

## GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
COM-P3	The Rexpert: A system for clustering the research results of computer researchers with data mining techniques for recommending similar research results.	ชัยศิริ สนิทพลกลาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

## EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
COM-P1	Management Online Examination System (UP LMS) Case Study Midterm and Final Examinations Online in the COVID-19 Pandemic Situation, University of Phayao	เพชร พงษ์เฉย	มหาวิทยาลัยพะเยา
COM-P4	Construction of an AI Electronic Nose System for Characterization of a Coffee Aroma Map in Chiang Rai Province	ปริญญญา สาเพชร	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

## OUTSTANDING





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G6-PHYSIC

## GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
PHY-P12	Effect of firing temperatures on phase formation, microstructure, dielectric and magnetic properties of $\text{Ni}_{0.6}\text{Zn}_{0.4}\text{Fe}_2\text{O}_4$ ceramics synthesized by the solid-state combustion technique	ณัฐกมล สนขาวโพร	มหาวิทยาลัยนเรศวร
PHY-P15	Effect of firing temperatures on phase structure, microstructure, electrical and magnetic properties of $(\text{Bi}_{0.5}\text{Na}_{0.5})_{0.7}\text{La}_{0.3}(\text{Ti}_{0.7}\text{Fe}_{0.3})\text{O}_3$ ceramics	ศุภรพรรณ ชูถื่น	มหาวิทยาลัยนเรศวร
PHY-P16	Effect of firing temperatures on phase formation, microstructure, electrical, and energy storage properties of BNT-BT-BCTZ ceramics prepare via the solid-state combustion technique.	วิศรุต ทรงสถาน	มหาวิทยาลัยนเรศวร
PHY-P24	Experimental study of heat capacity to minimize error in the first-year student physics laboratory	ศักดา เชื้อนรอบเขต	มหาวิทยาลัยพะเยา





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G6-PHYSIC

## EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
PHY-P1	Development of meltblown nonwoven fabric with antibacterial activity by ZnO/AgBr nanocomposites coating	มาตา บุญเรืองลือ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
PHY-P2	Comparison of surface microhardness of restorative resin composite with different types of fillers	นิโลบล วงศ์สายตา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
PHY-P3	The color masking ability of resin composite with different types of fillers	กชรัตน์ นันทเสน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
PHY-P5	Effects of Na excess on the Phase structure and Electrical Properties of $(\text{Bi}_{0.487}\text{Na}_{0.487}\text{K}_{0.06}\text{Ba}_{0.026})\text{TiO}_3$ Lead-free Piezoceramics	วันเฉลิม ไมตรีสิทธิกร	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
PHY-P9	Study on structural, dielectric, and energy storage properties of $\text{Ba}^{2+}$ doped lead-free $\text{NaNbO}_3$ -based ceramics	ศศิพร ประเสริฐปาลิฉัตร	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
PHY-P17	Enhancement of water resistance of cotton gauze by Ar- and He- cold plasma treatment	นลินประภา ศรีณย์วงศ์	วิทยาลัยเซียงราย
PHY-P20	Orbits of photon around the black hole with a light source	ณัฐวรรณ ราชภูร์เจริญดี	โครงการ รวม. ตรุณสิกขาลัย, มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G6-PHYSIC

## OUTSTANDING

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
PHY-P4	Dielectric and improved energy-storage properties in complex perovskite $(1-x)\text{NaNbO}_3-x\text{Bi}(\text{Li}_{1/3}, \text{Sn}_{2/3})\text{O}_3$ lead-free ceramics	พาทิศ เปรมวิชิต	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
PHY-P7	Effects of Water-to-cement Ratio and Curing Time on the Electrical Output of Cement-based Triboelectric Nanogenerator	คณิศร แก้วศรีทอง	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
PHY-P21	Evolution of the background universe in DHOST theory with shift-symmetry	วิทยา ทิพย์อักษร	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
PHY-P22	Quantize fluxoid protection in an S-wave superconducting ring	จตุพร นิสัยชื่อ	มหาวิทยาลัยบูรพา
PHY-P23	Development of sugar adulteration detection in fruit juice using cavity-ringdown spectroscopy technique	นิชริมา เอื้อพูนผล	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
PHY-P29	Drying Herbs with Vertical Cylindrical Solar Incubator	ณัฐศษา อินทร์ชูรัญ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)





### ผลการนำเสนอผลงาน

#### Poster G7-INNO

### GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
INNO-P9	"Botanical Bomb Innovation" Phytocosmetic Innovative Product for Hair Care	สกุลรัตน์ เรือนมุล	มหาวิทยาลัยพะเยา
INNO-P10	An innovative safety holder of the endotracheal tube for neonates with severe respiratory illnesses	นิตต์อลิน พันธุ์อภัย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### EXCELLENT

### OUTSTANDING





## ผลการนำเสนอผลงาน

### Poster G8-R2R

#### GOOD

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
R2R-P2	ESPreL evaluation of chemical risk assessment in the Biochemical laboratory, School of Medical Sciences, University of Phayao	ปิยะวรรณ นันตาบุญ	มหาวิทยาลัยพะเยา

#### EXCELLENT

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
R2R-P5	Development of an undergraduate student admissions system, Faculty of Science, Mahasarakham University	ธีระศักดิ์ ริงยรัตน์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
R2R-P7	The Development of QR Code Technology to Support Audiovisual Work School of Information and Communication Technology University of Phayao	ภาณุวัฒน์ โลมากุล	มหาวิทยาลัยพะเยา
R2R-P8	The Development of Laboratory Equipment Circulation System using Storestock program in Microbiology Laboratory of School of Medical Sciences, University of Phayao	พรรณราย ภิบาลภักดี	มหาวิทยาลัยพะเยา

#### OUTSTANDING

รหัส	หัวข้อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	สังกัด
R2R-P3	Morphology and Meiotic Chromosome Behavior of Oyster plant. ( <i>Tradescantia spathaceae</i> Sw.)	กรกนก ไชยเสน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
R2R-P6	Development of Young's modulus Apparatus of Metal Wires for Introduction Physics Laboratory Class	ปานิสรา ดีเสื่อ	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์