



ที่ ๐๒๓/๒๕๖๔

ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง รายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาให้นำเสนอผลงานวิจัยในงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๔

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย กำหนดจัดงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๔ ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เพื่อให้คณาจารย์ นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย และมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ที่สนใจ เข้าร่วมนำเสนอผลงานในภาคบรรยายหรือภาคโปสเตอร์ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการในระดับอุดมศึกษา เป็นการส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำไปสู่การสร้างสรรค่นวัตกรรม โดยให้ผู้ที่สนใจส่งบทความทางวิชาการให้ ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา ระหว่างวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๔ นั้น บัดนี้ คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดำเนินการพิจารณาบทความวิจัยโดยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงประกาศ รายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาให้นำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบการนำเสนอภาคบรรยาย และรูปแบบการนำเสนอ ภาคโปสเตอร์ในงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๔ ดังรายละเอียดแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จารุวัลย์ รักษ์มณี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

ระดับบัณฑิตศึกษา

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้พิมพ์ | สถาบัน |
|-------|--------|--|--|---|------------------------|
| 1 | OPR01 | ผลของสัดส่วนการผสมต่อลักษณะการวัลคาไนซ์ สมบัติด้านการดึง และพลังงานสูญเสียของยางผสมระหว่างยางธรรมชาติและยางเอสบีอาร์ | Effect of Blend Ratio on Vulcanization Characteristics, Tensile Properties and Loss Energy of Natural Rubber/SBR Blend | วัชรินทร์ สายน้ำใส ชาติ ปะตาเร อดิศักดิ์ เหมือนจันทร์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |
| 2 | OPR02 | แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และสมบัติทางกายภาพของการอบแห้งกระชายขาวด้วยไมโครเวฟ | Mathematic Models and Physical Properties of Fingerroot Drying Using Microwave | ภาณุพงศ์ บุญเพียร ณรงค์ อึ้งกิมบัว | มหาวิทยาลัยบูรพา |

การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

ระดับปริญญาตรี

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|---|--|---|---------------------------|
| 1 | OPB01 | เทคนิคโครมาโทกราฟีแบบผิวบางสำหรับการจัดจำแนกเห็ดขางฮวงป่า | Thin Layer Chromatography Technique for Identification of Wild Sanghuang Mushroom | ชิตาพร ชีระพงศ์ สุรัสวดี ใจขาน รัตนารณณ์ ตรียศสิทธิ์ ประไพรัตน์ สีสพลไกร | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 2 | OPB02 | ระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในโรงเรือนสำหรับการปลูกผักกาดหอมกรีนไฮโดรโปนิกส์ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ | Temperature and Humidity Control System for Hydroponics Green Oak Lettuce by Microcontroller | อรพรรณ กัณหาทิพย์ วีรชน มีฐาน พีรญา มีฐาน | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 3 | OPB03 | ระบบควบคุมค่าความเป็นกรดเบสและค่าการนำไฟฟ้าของสารละลายธาตุอาหารอัตโนมัติสำหรับการปลูกผักกาดฮ่องเต้แบบไฮโดรโปนิกส์ | The Automatic Control System of pH and Electrical Conductivity for Hydroponic | ณัฐรุช คุณเมือง วีรชน มีฐาน พีรญา มีฐาน | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 4 | OPB04 | จำนวนเซมิโททอลโดมิเนชันของกราฟลิเนียร์เบนซีนอยด์เซน | Semitotal Domination Number of Linear Benzenoid Chains | รักภูมิ เชาว์สุรินทร์ ชญญา ทิศกลาง ฐิติพร ศรีอาษา อาทิตย์ ใจช่วง ปัญญา สาโสภา | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี |

| | | | | | |
|---|-------|--|--|--|------------------------|
| 5 | OPB05 | ความสามารถในการแปรรูปและสมบัติทางกายภาพของยางธรรมชาติที่ใช้น้ำมันมะพร้าวเป็นน้ำมันช่วยแปรรูป | Processability and Physical Properties of Natural Rubber Using Coconut Oil as Processing Oil | สุนิสา ห้วนา มณฑนา สงไช วัชรินทร์ สายน้ำใส | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |
|---|-------|--|--|--|------------------------|



การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

ระดับบัณฑิตศึกษา

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|---|---|--|----------------------|
| 1 | PPR01 | การปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำประปาและน้ำบาดาล ตำบลกกสะทอน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย | Heavy Metal Contamination of Water Supply and Groundwater at Kok Saton Subdistrict, Dan Sai District, Loei province | เนตรนภา พงเพ็ชร วัลลภ ทาทอง | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 2 | PPR02 | รูปแบบการจัดการขยะอินทรีย์ในครัวเรือนโดยกรวยสีเขียว (Green Cone) ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ | Study the Household Organic Waste Management by Using the Green Cone of Na Sawan Sub-District Administrative Office of Muang District, Beung Kan Province | กานดา ปุ่มสิน นรชัย สอนใส รัชณี ทองสร้อย | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

ระดับปริญญาตรี

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|---|---|--|----------------------|
| 1 | PPB01 | ชุดระบบควบคุมอุณหภูมิน้ำสำหรับการปลูกผักขึ้นด้วยไฮโดรโปนิคอัตโนมัติ | System for Controlling Water Temperature Hydroponic Growing Celery Vegetables Automatic | วิทวัส จันทะคุณ วีรชน มีฐาน พีรญา มีฐาน | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 2 | PPB02 | การปนเปื้อนโลหะหนักในอาหารประเภทเส้น | Heavy Metal Contamination in Noodles | มุกดา มะบั๊ผา ศศิธร ทูมสงคราม เนตรนภา พงเพชร | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 3 | PPB03 | การสลับสีของเม็ดสีอะคริลิกเทอร์โมโครมิก | Thermochromic Acrylic Colour Switch Pigments | ธนพล มีสัมพันธ์ วรรณทิพย์ แสนสิมมา ชาติไทย แก้วทอง | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 4 | PPB04 | การศึกษาประสิทธิภาพของเตาเผาถ่านโดยใช้ระบบการหมุนเวียนของแก๊ส | Study of Efficiency of Charcoal Kiln by Using Gas Circulation System | จุฑาทิพย์ เกิดชัยภูมิ โสฬส ศรีหมื่นไวย | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ระดับบัณฑิตศึกษา

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|---|--|---|----------------------------|
| 1 | OBR01 | การยอมรับของผู้บริโภคต่อเครื่องดื่ม สับปะรดโซดา | Consumer's Acceptance of Pineapple Soda | จิตติญา นานุช เกตุสุดา ฝอยทองสุข นันทวุฒิ นิยมวงษ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ |
| 2 | OBR02 | ไวน์วิตามินซีสูงจากมะม่วงหาวมะนาวโห่ | Ascorbic Rich Wine from <i>Carissa carandas</i> L. | อารยา ศิลปปวีณ นันทวุฒิ นิยมวงษ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ |
| 3 | OBR03 | นกชายเลนและความหนาแน่นของสัตว์ หน้าดินทะเลขนาดใหญ่บริเวณชายฝั่ง อำเภอละงู จังหวัดสตูล | Shorebirds and Macrofauna Density in Coastal Area of La-ngu District, Satun Province | นุชจรินทร์ เพชรเกลี้ยง สุธินี หีมยิ แพนฉัน คงสม วรรณณิศา ปลอดภัย | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |

การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ระดับปริญญาตรี

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|--|--|---|----------------------|
| 1 | OBB01 | ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของสับปะรดไร้ม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเลย ด้วยเครื่องหมายอาร์เอพีดี | Genetic Relationship of Rai Muang Pineapple, Mueang District, Loei Province Using RAPD Markers | รัชนิกร พรหมสมบัติ กรกนก โมกโชติสง กนิษฐา เทียบพระ ฉันทนา เคนศรี วิไลลักษณ์ สุดวิไล | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 2 | OBB02 | ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเสาวรส ในอำเภอภูเรือ จังหวัดเลย โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลไอเอสเอสอาร์ | Genetic Diversity of <i>Passiflora edulis</i> in Phu Ruea District, Loei Province Using ISSR Markers | จิรฉัตร ดงบัง รุ่งอรุณ นามำรุง ฉันทนา เคนศรี วิไลลักษณ์ สุดวิไล | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 3 | OBB03 | การปนเปื้อนเชื้อ <i>Escherichia coli</i> และเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> ในหมึกย่างและน้ำจิ้มอาหารทะเล ที่จำหน่ายบริเวณรอบมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | The Contamination of <i>Escherichia coli</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> from Grilled Squid and Seafood Sauce around Loei Rajabhat University | หทัยภัทร เกาแสน อริญา ตลอดไธสงค์ เนตรนภา เกียรติจัน | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

| | | | | | |
|---|-------|--|---|---|----------------------------|
| 4 | OBB04 | ความหลากหลายชนิด และความชุกชุมของด้วง (Order Coleoptera) ในพื้นที่แปลงพืชสวน เขตตำบลน้ำสวย อำเภอเมือง จังหวัดเลย | Species Diversity and Abundance of Beetles (Order Coleoptera) in Horticultural Areas at Nam Suay Sub-District, Mueang District, Loei Province | ณัฐดนัย แก้วประดิษฐ์ กิตติ ต้นเมืองปัก | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 5 | OBB05 | ความหลากหลายของตั๊กแตน (Order Orthoptera) ในพื้นที่แปลงพืชสวน เขตตำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย | Diversity of Grasshoppers (Order Orthoptera) in Horticultural Areas at Nam Suay Sub-District, Mueang Loei District, Loei Province | วรุทธิ์ วังคีรี มงคล อุทัยนิล ศิริณญา กองแก้ว กิตติ ต้นเมืองปัก | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 6 | OBB06 | การปนเปื้อนของเชื้อ <i>Salmonella</i> spp. ในน้ำจากตู้กดหยอดเหรียญอัตโนมัติ รอบมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | The Contamination of <i>Salmonella</i> spp. in The Water from The Vending Machine Around Loei Rajabhat University | วิภาดา แก้วแสนทิพย์ พิทักษ์ น้อยเมลล์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 7 | OBB07 | ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไผ่ โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลเอสเอสอาร์ | Genetic Diversity of Bamboo Using SSR Markers | ณัฐริการ์ นวลศรี นภัส นุ่มสกุล สุมาลี พิมพันธ์ สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง | มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ |

การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ระดับบัณฑิตศึกษา

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|--|---|---|-----------------------------|
| 1 | PBR01 | พรรณไม้ในพื้นที่ดินเค็มบริเวณ อ่างเก็บน้ำลำเชียงไกร จังหวัดนครราชสีมา | Plants in Saline Soil Area at Lam Chiang Krai Reservoir, Nakhon Ratchasima Province | เทียมหทัย ชูพันธ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา |
| 2 | PBR02 | การศึกษาความหลากหลายทาง ชีวภาพของเห็ดและการใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน ในเขต ตำบลปากปวน อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย ประเทศไทย | A Study of Biodiversity and the Utilization for Sustainable of Mushroom in Pak Puan Sub-district, Wang Saphung District, Loei Province, Thailand | ชลธิชา จินาพร รัชดาภรณ์ เบญจวัฒน์นันท์ ปิยะดา ธีระกุลพิศุทธิ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 3 | PBR03 | ความหลากหลายชนิดของมอลลัสก์ บริเวณชายฝั่ง อำเภอละงู จังหวัดสตูล | Diversity of Mollusks in Coastal Area of La-Ngu District, Satun Province | นุชจรินทร์ เพชรเกลี้ยง สุธินี ทิมมิ อรัญญา กายแก้ว | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |
| 4 | PBR04 | การทดสอบความไวต่อสารสกัด หยาบจากรากและใบน้ำน้อย (<i>Polyalthia suberosa</i> (Roxb.) <i>Thwaites</i>) ของเชื้อ <i>Candida</i> <i>albicans</i> ด้วยวิธีดิสคิฟฟิวชั่น | The Susceptibility of <i>Candida</i> <i>albicans</i> to <i>Polyalthia</i> <i>suberosa</i> (Roxb.) Thwaites Extracts by Agar Disk Diffusion Method | ชลธิชา จินาพร อาทิตย์ พิมมี | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ระดับปริญญาตรี

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|--|---|---|------------------------|
| 1 | PBB01 | ฤทธิ์ของสารสกัดสมุนไพรต้านเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในช่องปาก | Antimicrobial Activity of Medicinal Plant Extracts Against Oral Pathogens | สุนิสา เชื้อนสุวรรณ ชมพูนุช ชุมปรานค์ สิริมาภรณ์ วัชรกุล | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |
| 2 | PBB02 | ประสิทธิภาพของแบคทีเรียซัลเฟอร์ออกซิไดซิงค์และไบโอชาร์จากไม้ไผ่ในการกำจัดซัลไฟด์ | Efficiency of Sulfur Oxidizing Bacteria with Bamboo Biochar for Sulfide Removal | อานิส ชีมา อิมรอน กูทา ผจงสุข สุธารัตน์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |
| 3 | PBB03 | ความหลากหลายของแมลงกลุ่มผึ้งต่อ ตาน มด (Order Hymenoptera) ในพื้นที่แปลงพืชสวน เขตตำบลน้ำสวย อำเภอเมือง จังหวัดเลย | Diversity of Bee, Wasp, Ant (Order Hymenoptera) in Horticultural Areas at Nam Suay Sub-District, Mueang District, Loei Province | มงคล อุทัยนิล วรฤทัย วังคีรี ศิริณญา กองแก้ว กิตติ ต้นเมืองปัก | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 4 | PBB04 | การผลิตเอนไซม์และการยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคพืชของแอคติโนมัยซีทที่คัดแยกได้จากไรโซสเฟียร์ของพืชตระกูลถั่ว | Enzyme Producing and Inhibition of Plant Pathogenic Bacteria by Actinomycetes Isolated from Rhizosphere of Legumes | นัสรญา กุณี ช่อทิพย์ ระเหม สายใจ วัฒนเสน | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |

| | | | | | |
|---|-------|--|---|--|----------------------|
| 5 | PBB05 | ศึกษาผลของวัสดุคลุมแปลงต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอมพันธุ์เรดโอ๊ค | Effect of Different Mulches on the Growth of Red Oak Lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.) | อภิสิทธิ์ ตางจงราช ชุตินันท์ เจริญชัย | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 6 | PBB06 | ความหลากหลายของหอยทากบกในพื้นที่แปลงพืชสวน เขตตำบลน้ำสวย อำเภอเมือง จังหวัดเลย | Diversity of Land Snails in Horticultural Areas at Nam Suay Sub-District, Mueang Loei District, Loei Province | จิรายุทธ บัวทองแสง กิตติ ต้นเมืองปัก | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 7 | PBB07 | การปนเปื้อนของเชื้อ <i>Salmonella</i> spp. ในข้าวแกงในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเลย | Contamination of <i>Salmonella</i> spp. in Curry Rice in Mueang District, Loei Province | บั้งอร ไชยพิเดช พิทักษ์ น้อยเมธ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ระดับบัณฑิตศึกษา

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|--|---|---|--|
| 1 | OHR01 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม อายุวัฒนล้านนาในรูปแบบกล่อง U.H.T. | Development of A-YU-WAT- LAN-NA Functional Drink in U.H.T. Form | ธีรนนท์ ธัญชัย ยิ่งยง เทาประเสริฐ กันยานุช เทาประเสริฐ ศิวพงษ์ ต้นสุวรรณวงศ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 2 | OHR02 | ฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของสาร สกัดสมุนไพรตำรับยาแก้ช้ำยี่สิบ กระป๋อง | Effects of Ka Sai Lin Kra Bue Extracts on Antioxidant Activities | เอกกฤษ จันทร์โต กันยชิสสา นาคเสน รัชฎาวรรณ อรรคนิมาตย์ ปราณี ศรีราช | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร |
| 3 | OHR03 | การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของ ตำรับยาริดสีดวงมหากาฬ | Antioxidant Activity of a Thai Traditional Remedy RID-SI- DUANG-MA-HA-KAN | จิรัญญา พรหมเชียง รัชฎาวรรณ อรรคนิมาตย์ ปราณี ศรีราช กันยชิสสา นาคเสน | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร |
| 4 | OHR04 | การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และความคงตัวของสารสกัดตำรับ ตรีภูก | Study of Thai Traditional Trikatuk Recipe Extracts Studying Its Effects on Free Radical Scavenging Activity and Stability | กันยชิสสา นาคเสน รัชฎาวรรณ อรรคนิมาตย์ ปราณี ศรีราช เอกกฤษ จันทร์โต | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร |

การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ระดับปริญญาตรี

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|---|---|--|----------------------|
| 1 | OHB01 | การเปรียบเทียบผลของเจลไพลลดอาการปวดเมื่อยในกลุ่มผู้ที่มีอาการปวดเมื่อยจากการทำงานในพื้นที่ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองจังหวัดขอนแก่น | Comparison of the Effects of Gel Plai to Reduce Pain Symptoms among People Who Suffer from Work-Related Pain in the Area of Ban Wa Subdistrict, Mueang District, Khon Kaen Province | ชญญ์รักษ์ ไมตรีแพน ปิยะรัตน์ บุญมั่ง นพวรรณ ดวงหัสดี กิริติ ภูมิฝักแวน ณัฐภูษานันท์ วงชาติ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 2 | OHB02 | ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มที่มีคาเฟอีน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | Factors Influence of Caffeine Beverage Consumption Behavior of Loei Rajaphat University Students | พัชริดา ช่วยปึง ศิริพร สิมสวัสดิ์ สุพัตตรา สนสุรัตน์ อัญชุลี เฉลิมมิตร รุ่งกานต์ อินทวงศ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 3 | OHB03 | สารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดแก้วมังกร | Total Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Dragon Fruit (<i>Hylocereus</i> sp.) Extract | กมลรัตน์ เป้ามงคล จันทร์จิรา ศรีคำ จิราภา ไชยไสดา สุดารัตน์ กันดา บุญเลี้ยง สุพิมพ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

| | | | | | |
|---|-------|---|--|---|----------------------|
| 4 | OHB04 | ความรู้และพฤติกรรมการคัดแยกขยะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | Knowledge and Waste Separation Behavior of Loei Rajabhat University Students | สุจิตา อินทสร้อย ศิริวรรณ สำโรงพล หฤทัย อองภา วิรยา วิฑูธีรศานต์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
|---|-------|---|--|---|----------------------|



การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ระดับบัณฑิตศึกษา

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|---|---|---|---------------------------|
| 1 | PHR01 | ความรู้รอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ 3อ.2ส.ของอาจารย์ บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน จังหวัดอุดรธานี | Health Literacy and Health Behavior for the Lecturers of Private Higher Education Institutes in Udon Thani Province | มนทิญา กงลา ศีกษา อุ่นเจริญ | วิทยาลัยพิษณุบัณฑิต |
| 2 | PHR02 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์พุดดิ้งจากน้ำมันถั่วลิสง | Product Development of Pudding from Peanut Milk | ธนวรรณ เฟื่องชัย ศยามน ปริญญาจารย์ เอกชัย จารุเนตรวิลาส | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี |

การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ระดับปริญญาตรี

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|--|--|---|----------------------|
| 1 | PHB01 | การประเมินความเสี่ยงการเกิดโรค อีทส์โตรกของพนักงานก่อสร้างงาน โยธา กรณีศึกษา: บริษัทรับเหมา ก่อสร้างถนน | Risk Assessment of Heat Stroke Disease of Civil Workers Case Study: Road Construction Companies | อรัญย์ภักดิ์ พิทักษ์พงษ์ ภิญญาพัชญ์ บุญเกิด | มหาวิทยาลัยพะเยา |
| 2 | PHB02 | ปัญหาและแนวทางการพัฒนาวินัย นิสิตในรายวิชาวิเคราะห์น้ำและน้ำ เสีย | Problems and Guidelines Development of Students' Discipline in Course of Water and Wastewater Analysis | อรัญย์ภักดิ์ พิทักษ์พงษ์ พรนลัท อินทา | มหาวิทยาลัยพะเยา |
| 3 | PHB03 | การศึกษาระบบบำบัดน้ำเสียใน วิสาหกิจชุมชนในจังหวัดพะเยา | The Study of the Wastewater Treatment System in the Community Enterprise, Phayao Province | อรัญย์ภักดิ์ พิทักษ์พงษ์ อภิญญา ภูเวียงแก้ว จิราพร ขำจันทร์ เฉลิมพันธ์ แก้วกันทะ | มหาวิทยาลัยพะเยา |
| 4 | PHB04 | การปนเปื้อนเชื้อ <i>Escherichia coli</i> ในน้ำดื่มจากเครื่องทำน้ำเย็น บริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | The Contamination of <i>Escherichia coli</i> in Drinking Water form Water Cooler around Loei Rajabhat University | มาริษา พลละ พรชนก บุญลับ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

| | | | | | |
|---|-------|---|---|--|----------------------|
| 5 | PHB05 | การปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย Coliform <i>Escherichia coli</i> และ <i>Staphylococcus aureus</i> ในเนื้อโคและตับ จากตลาดสด อำเภอเมือง จังหวัดเลย | The Contamination of Coliform Bacteria, <i>Escherichia coli</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> in Beef and Liver from Fresh Markets in Mueang District, Loei Province | สรัญญา ท่อหุ้มดี วาสนา ปลัดโส พรชนก บุญลับ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 6 | PHB06 | แรงจูงใจของการออกกำลังกาย ผู้สูงอายุในสวนสาธารณะกุดป่อง เทศบาลเมืองเลย อำเภอเมือง จังหวัดเลย | Motivation for Exercise of Elderly in Kut Pong Public Park, Loei Municipality, Mueang District, Loei Province | ทิพย์ญา นวลน้อย ชลลดา สีลาโชติ ธิดารัตน์ พรหมพิภักดิ์ พัชรารภรณ์ เรืองทองฉิม ปิยะพงษ์ ชุมศรี | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 7 | PHB07 | การปนเปื้อนของเชื้อ <i>Salmonella spp.</i> ในอาหารสุนัขและแมว ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเลย | Contamination of <i>Salmonella spp.</i> in Dog and Cat Food in Mueang District, Loei Province | วิชุดา พวงไพบวัน พิทักษ์ น้อยเมล์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 8 | PHB08 | การปนเปื้อนของเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> ในผลิตภัณฑ์มะพร้าวแก้ว จากร้านจำหน่ายของฝากริมทาง อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย | The Contamination of <i>Staphylococcus aureus</i> in Ma-Prao Kaew from the Roadside Gift Shop Chiang Khan District, Loei Province | อนนท์ ชะพินิจ พรชนก บุญลับ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ระดับบัณฑิตศึกษา

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|--|--|---|----------------------|
| 1 | OAR01 | ประสิทธิภาพของ EM (Effective Microorganisms) ในการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานขนมจีน | Wastewater Treatment Efficiency from Rice Vermicelli Factory Using by Effective Microorganisms | พลกฤษณ์ จิตรโต กรกนก วิเวก ชคันเนตร ศรีธรรมมา | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 2 | OAR02 | การพัฒนาเครื่องแกะสลักไม้ยางพาราด้วยการควบคุมเชิงตัวเลขด้วยคอมพิวเตอร์ | Development of Rubber Wood Carving Machine by Computer Numerical Control | เมืองมล แสนเพ็ญ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 3 | OAR03 | การศึกษาประสิทธิภาพของระบบออสโมซิสย้อนกลับในการบำบัดน้ำเสียสังเคราะห์ที่มีการปนเปื้อนของตะกั่ว | Efficiency of Reverse Osmosis for Lead (Pb ²⁺) Removal from Synthetic Wastewater | ชฤพนธ์ เจริญสุข พลกฤษณ์ จิตรโต | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |

การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์
ระดับปริญญาตรี

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|---|--|---|--|
| 1 | OAB01 | การคัดแยกเมล็ดพันธุ์แต่งไทยด้วย การประมวลผลภาพ | The Classification of Thai Melon Seed Using Image Processing | วรรณวิสา ศรีทอง กัลยกร มุลตรี สถาพร ผลประเสริฐ สุนันท์ เมืองฮามพันธ์ ลักขณา มีพงษ์ ศิวกร แก้วรัตน์ คมยุทธ ไชยวงษ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 2 | OAB02 | ผลของชนิดปุ๋ยมูลสัตว์และถ่าน ชีวภาพที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของ ผักสลัดกรีนโอ๊ค | Effect of Manure and Bio- Charcoal on Growth of Green Oak Lettuce | วังไพโร ตริเมฆ พิชญ์ แก้วตะพาน | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง |
| 3 | OAB03 | การใช้ปุ๋ยมูลไส้เดือนในปริมาณที่ เหมาะสมเพื่อเปรียบเทียบอัตราการ เจริญเติบโตของผักสลัดเรดโครอล และผักสลัดเรดโอ๊ค | The Use of Earthworm Manure in The Right Amount for Compare Growth Rate of Lettuce Red Coral and Lettuce Red Oak | วงศธร เผื่อนคำไฮ พิชญ์ แก้วตะพาน | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง |
| 4 | OAB04 | การวิเคราะห์มาตรฐานฟาร์มเลี้ยงเป็ด เนื้อแบบปิดก่อนลงเลี้ยง | Analysis of Closed Meat Duck Farm Standards Before Raising | ปิยธิดา อภินพนธ์กุล ลือพงษ์ ลือนาม | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง |

| | | | | | |
|---|-------|---|--|--|--|
| 5 | OAB05 | เปรียบเทียบขนาดความสูงของกล่องใส่เปิดเป็นที่มีผลต่ออาการหัวแดงของเป็ด | Compare the Height of the Duck Box to How It Affects the Symptoms of Duck's Red Head | อรรณโกวิท รอดเรือง ลือพงษ์ ลือนาม | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| 6 | OAB06 | การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เรื่องเครื่องอัฐบริขารพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริม กรณีศึกษา พิพิธภัณฑ์พระอาจารย์ฝั้น อาจาโร วัดป่าอุดมสมพร | A Development of Media Learning for the Eight Necessities of A Buddhist Monk (Achan Fan Acharo) with Augmented Reality Technology (AR), A Case Study: Achan Fan Acharo Museum, Udomsornpran Temple | พนิดา หินสอ นิภาพร ชนะมาร | มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร |
| 7 | OAB07 | การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัย คณาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | The Development of Research Database System for Teacher and Personnel of Faculty of Science and Technology, Loei Rajabhat University | คณิต วิจิตรปัญญา สุไพสิน พิชัย เกรียงศักดิ์ โยธาทักดี ทอแสง พิมพ์เข้าธรรม | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

| | | | | | |
|----|-------|---|---|--|--|
| 8 | OAB08 | อิทธิพลของปริมาณเขม่าดำต่อการ ผ่อนคลายความเค้นของยางคอมพาวด์ โดยใช้เครื่องทดสอบความหนืดมูนนี่ | Influence of Carbon Black Content on Stress Relaxation of Compound Rubber Using Mooney Viscometer | วาสนา หมัดล่าเตะ นุสรุา บุญคง วัชรินทร์ สายน้ำใส | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |
| 9 | OAB09 | ระบบจัดการสารสนเทศสมัครชมรม ออนไลน์ กรณีศึกษาของพัฒนา นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร | Online Club Information Management System: Case Study of Student Development Division, Sakon Nakhon Rajabhat University | นภััสสร มุสิกา สุทิศา ชองเหล็กนอก | มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร |
| 10 | OAB10 | ระบบบริหารจัดการอิฐมอญแดง กรณีศึกษา โรงงานผลิตอิฐมอญแดง | Red Brick Management System Case Study Red Brick Production Plant | สมพงษ์ กงพาน นิภาพร ชนะมาร | มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร |
| 11 | OAB11 | ผลของถ่านชีวภาพต่อการ เจริญเติบโตและผลผลิตของผักสลัด กรีนโอ๊ค | The Effect of Biochar on Growth and Yeild of Green Oak | จิรนุช เหมือนิ่งเพิ่ม | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง |

| | | | | | |
|----|-------|---|---|--|-------------------------|
| 12 | OAB12 | การพัฒนาสื่อการเรียนรู้เรื่องโลกของปลาแม่น้ำโขง ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริม กรณีศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครพนม จังหวัดนครพนม | A Development of Media Learning for the Mekong River Fish with Augmented Reality Technology (AR), a Case Study: Mekong Underwater World at Nakhon Phanom Province | เจนจิรา สิงห์ทุม นิภาพร ชนะมาร | มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร |
| 13 | OAB13 | การออกแบบและพัฒนาเครื่องย่อยเปลือกมะพร้าว | Design and Development of Coconut Shell Shredder | อรุชา ดอนโคตร วิษณุ ฐานะทรัพย์ ปัญญานันท์ภูภูมิ อริยะะจิณ โณ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 14 | OAB14 | การศึกษาสมบัติทางกายภาพและสมบัติทางกลของซีเมนต์เพสต์ที่ผสมซีเถ้าฟางข้าว และซีเถ้าซังข้าวโพดจากพื้นที่อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย | A Study of the Physical and Mechanical Properties of Cement Paste Mixed with Rice Straw Ash and Corn Cob Ash from Chiang Khan District, Loei Province. | หทัยชนก โผผาวงษ์ บุษรินทร์ เจริญพงษ์ อรรถชัย อรุณไพโร วันชาติ สุพรรณพิทักษ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 15 | OAB15 | การออกแบบและพัฒนายานยนต์ไฟฟ้าต้นแบบ | Design and Development of Prototype Electric Vehicle | มงคล ลาดชุย ภาคิน ขบขัน วสุพล กุลเกลี้ยง ณัฐชัย โปธิ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

| | | | | | |
|----|-------|---|---|---|----------------------|
| 16 | OAB16 | การออกแบบและพัฒนาเครื่องร่อนทราย | Design and Development of Sand Sizing Machine | อมรรัตน์ ขาติขยัน พิชชาพร บุญประคม สถาพร สุภาพงศ์ ณัฐวุฒิ อริยะจิณโณ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 17 | OAB17 | การพัฒนาเครื่องสีกาแฟโรบัสต้าแบบแห้ง | Development of Dry Coffee Bean Milling Machine | เพทาย ณะรักมาก กิตติศักดิ์ ตวนชัยภูมิ ณัฐชัย โปธิ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 18 | OAB18 | การพัฒนาเครื่องคัดแยกขนาดเมล็ดแมคคาเดเมียแบบถาดหมุน | Development of Rotary Tray Macadamia Seed Sorting Machine | กฤษณะ ขวัญหอม รังรัก ผสมพีช ปกรณ์เกียรติ ภูทองพลอย | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ระดับบัณฑิตศึกษา

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|---|--|---|---------------------------|
| 1 | PAR01 | เครื่องย่างไก่หมุนกึ่งอัตโนมัติโดยใช้แก๊ส | Gas Chicken Grill Machines with a Semi-Automatic | บัววรรณ ไชยธงรัตน์ ณัฐพล กองอ้อม กิตติศักดิ์ ชูมนะลา ลักษณะสันติ แสงพุ่มพงษ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี |
| 2 | PAR02 | การอบรมควันกระต๊อบข้าว | Rice Kratib Smoke | วารภรณ์ อักโขวงค์ จิรวัดน์ แสนดวง ตรีเพชร ไชยพล ธานี ทุมประเสน | มหาวิทยาลัยนครพนม |
| 3 | PAR03 | ความถูกต้องเข้าบรรจบจากการทำระดับโดยไม้หลังกับไม้หน้ามีระยะไม้เท่ากัน | Closure Accuracy of Leveling with Unequal Back-Sight and Fore-Sight Distance | สมภาพ เพ็ชรดี | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 4 | PAR04 | การศึกษาปัจจัยการตัดสินใจซื้อสินค้าออนไลน์ของผู้บริโภค | The Study of Consumers Online Shopping Decision Factors | เนารุ่ง วิชาราช ภาคิน อนันต์โสภณ มณีวรรณ ศรีปาน สุวิทย์ชาญ แก้วสุวรรณ | วิทยาลัยพณิชยบัณฑิต |

| | | | | | |
|---|-------|--|---|---|----------------------|
| 5 | PAR05 | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของการจัดการเรียนรู้ผ่านสื่อการเรียนออนไลน์ในรายวิชาระบบการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ด้วยสื่อการเรียนออนไลน์ Cisco Networking Academy ของนักศึกษาหมู่เรียน ว.6107 | A Study of the Achievement of Learning Management Through Online Learning Materials in the Vourses in Data Vommunication System and Computer Network with Online Learning Materials Cisco Networking Academy for Students of the Class 6107 | อิทธิชัย อินลุเพท เอื้องไพร วัลลภชัย | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 6 | PAR06 | การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันประชาสัมพันธ์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | The Development of Mobile Application for Public Relations, Program of Business Computer, Faculty of Management Science, Loei Rajabhat University | ชวลิต ยศสุนทร ฐิติวิชญ์ ศรีสีขณาสัย อนูธิดา แสนอำมาตร | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |



การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ระดับปริญญาตรี

| ลำดับ | รูปแบบ | ชื่อภาษาไทย | ชื่อภาษาอังกฤษ | ผู้นิพนธ์ | สถาบัน |
|-------|--------|---|---|--|----------------------|
| 1 | PAB01 | การปนเปื้อนโลหะหนักในดิน น้ำ และพืชผักกินได้ | Heavy Metal Contamination in Soil, Water and Vegetables | วิษณุดา สวนสง่า อริสา ศรีวันนา เนตรนภา พงเพ็ชร | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 2 | PAB02 | การปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์น้ำพริกดั่งมะพร้าว | The Production Improvement for Shelf-Life Extension of Coconut Beetle Chili Paste Products | สุภาวดี สำราญ ณัชชา ชัชวาลย์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 3 | PAB03 | การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง “ประวัติพระธาตุสัจจะ” อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย | Development of Two Dimension Animation for History of Phra That Satja, Thali District, Loei Province | วัชรินทร์ ดีสุทธิ ณิชนันท์ จงใจสิทธิ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 4 | PAB04 | ระบบสารสนเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | Professional Experience Training Information System for Students Faculty of Science and Technology Loei Rajabhat University | ชัยพร ต้วงาม นนทชัย อุ่นทุม สุไพลิน พิชัย ทอแสง พิมพ์เป้าธรรม | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |

| | | | | | |
|---|-------|---|--|---|-------------------------|
| 5 | PAB05 | สื่อการเรียนรู้กระบวนการผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากเปลือกเมล็ดยางพารา ด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง | Learning Materials on the Production of Pellet Fuel from Rubber Seed Shell with Augmented Reality Technology | ณัฐดนัย แสนคำ แพรวตะวัน จารุตัน วิษชุดา ภาโสสม | มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร |
| 6 | PAB06 | ปริมาณการใช้น้ำต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของเมล่อนพันธุ์พุดทอเรนจ์ | Water Consumption on Growth and Yield of Melon Pot Orange Variety | สรโรชา หมุ่มหมื่นศรี สมศักดิ์ พิณจาด่านกลาง | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 7 | PAB07 | สื่อวีดิทัศน์สารคดีท่องเที่ยวเชิงประชาสัมพันธ์จังหวัดเลย เรื่องทำไม้จังหวัดเลยถึงน้ำเทียว | Public Relations Travelogue of Loei Province Loei Peovince Captivating | ทักษิณ สุทธิอาจ ยศสรล เยี่ยมอรุณ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 8 | PAB08 | ปริมาณของไบโหมน้อยที่เหมาะสมร่วมกับซิลเวอร์ไนเตรทต่อการชักนำให้กุหลาบหนูออกดอกในสภาพปลอดเชื้อ | A Suitable Quantity of <i>Cissampelos pareira</i> L. var. <i>hirsute</i> with Silver Nitrate on Flowering in Duction of Miniature Roses in Vitro | ชรินทร์นัย ชัยรักษา อมรศรี บุญเสน ณัฐวดี พลอาวุธ นิธิภัทร บุญปก | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |
| 9 | PAB09 | การออกแบบและสร้างเครื่องช่วยหยอดและกวนผสมน้ำกรดสำหรับผลิตยางก้อนถ้วยบนต้นยางพารา | Design and Fabrication of Aid Drops and Mixed Acid Machine for Producing Rubber Cup Lump on the Rubber Tree | ธวัชชัย สามี อภิชัย พันธุ์มะแพทย์ ศิวักร พลยางนอก คมยุทธ ไชยวงษ์ ศิวักร แก้วรัตน์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย |