



## สารบัญ

กลุ่มครุศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation	หน้า
การพัฒนาความสามารถการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้การจัดการเรียนรู้ แบบยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Child-center learning) ร่วมกับการเรียนรู้แบบการสืบเสาะหาความรู้ (5E) เรื่อง ตรรกศาสตร์ โรงเรียนนาอ้อวิทยา อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย โดย เสาวลักษณ์ เหตุเกษ, ประวิทย์ วสุนันต์กุล และ ธเนศพล วสุนันต์กุล	1
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์โดยใช้การจัดการเรียนรู้ปัญหาเป็นฐานบูรณาการร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5Es) เรื่อง การคูณและการหารทศนิยม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/5 โดย ปิยะวัตร ผิวศิริ และ ปาริชาติ ภูภักดี	8
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้จากประสบการณ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนห้องสอนศึกษา ในพระอุปถัมภ์ฯ โดย พรไพลิน ตาไผ่, บุรพา สิงหา และ ศศิธร อินต๋น	14
การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้การจัดการเรียนรู้ GPAS 5 Steps ร่วมกับการเรียนรู้แบบร่วมมือ (STAD) เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหา เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดย จุฑามาศ อ่อนทอง, ธเนศพล วสุนันต์กุล และ สุธาลินี ไชยแสน	24
การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาเลขยกกำลัง โดยใช้เทคนิคกลุ่มเรียนรู้ร่วมกัน ร่วมกับกระบวนการแก้ปัญหาของโพลยา ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดย สุทธิพงศ์ แพงสร้อย และ เสาวภาคย์ วงษ์ไกร	33
การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบนิรนัยร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิคเกมกลุ่มแข่งขัน (TGT) เรื่อง เลขยกกำลัง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนาอ้อวิทยา โดย ลลิตา จำปาบุรี, ธเนศพล วสุนันต์กุล และ ประวิทย์ วสุนันต์กุล	40
การพัฒนาทักษะการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (ABL)ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบแอร์บาร์ตเรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนภูกระดึงวิทยาคม โดย นิตยา พิษขุนทด, ธเนศพล วสุนันต์กุล และ ประวิทย์ วสุนันต์กุล	48
ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อประสมร่วมกับเทคนิคการสอน GPAS 5 STEPS ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดย นิภาพร ทองประทับ, ประวิทย์ วสุนันต์กุล และ กุลเชษฐ ศรีพล	55
การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาและความสามารถในการคิดวิเคราะห์ทางคณิตศาสตร์ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค LT ร่วมกับเทคนิค KWDL เรื่อง โจทย์ปัญหาทศนิยม นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดย พูลพิน พูลพรม, ประวิทย์ วสุนันต์กุล และ ธเนศพล วสุนันต์กุล	63



## กลุ่มครุศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation

หน้า

การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง การนำความรู้เกี่ยวกับลำดับและอนุกรมไปใช้ในการแก้ปัญหามูลค่าของเงินและค่ารายงวด โดยใช้การเรียนรู้ แบบเพื่อนคู่คิด ร่วมกับรูปแบบการเรียนรู้ SSCS ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนธาตุพิทยาคม โดย วรากร หวานนอก และ เสาวภาภย์ วงษ์ไกร	73
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เซต โดยใช้การจัดเรียนรู้แบบนิรนัยร่วมกับเทคนิคเพื่อนคู่คิด (Think-Pair-Share) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมหาไถ่ศึกษาเลย โดย รลิตา ชาวตร, ประวิทย์นุช วสุอนันต์กุล และ ธเนศพลร์ วสุอนันต์กุล	80
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน โดยผนวกกระบวนการสอนตามแบบวัฏจักรการเรียนรู้ 5 ขั้น กับเกม เรื่อง สิ่งมีชีวิต สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดย กิตตินันท์ ล้อยศ, ทัดพร คุณประดิษฐ์ และ รุ่งนภา ทากัน	89
การพัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหาเพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนนักศึกษา คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด โดย นุชรินทร์ มิ่งโอโล	98
การพัฒนาชุดกิจกรรมการบรรเลงเมโลเดียนพื้นฐานของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้หลักพัฒนาสมองเป็นฐาน (BBU) โดย สุภา แตนตงยั้ง และ ธนวัฒน์ บุตรทองทิม	105
แนวทางการพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดย สมพิศ สีตะสุด	114
การออกแบบชุดการเรียนรู้แบบไฮบริด เรื่อง การคำนวณแรงเฉือนและโมเมนต์ดัดในคาน โดย เฉลิมพล บุญทศ, เจษฎา คำภูมิ และ ยลดา อินพรหม	125
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาการงานอาชีพ เรื่อง การประดิษฐ์บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ ด้วยสื่อการสอน Quizizz สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนาดังวิทยา โดย วริศรา พุทธาพา, กัญทิมา ใจงาม และ ศิวกร แก้วรัตน์	131
รูปแบบการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทัศนศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย สำหรับการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนที่สอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลง โดย ไทยโรจน์ พวงมณี, อีสริยาภรณ์ ชัยกุลลาบ, คชสิทธิ์ เจริญสุข และ เตือนใจ ศิริพาหนะกุล	139
การสร้างองค์ความรู้ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นเพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนนักศึกษาสังคมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด โดย ปริญญา รสจันทร์, นุชรินทร์ มิ่งโอโล, มนตรี เตียนพลกรัง และ อภิชาติ ดีไม่น้อย	149
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง รามเกียรติ์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้เทคนิค 5W1H ร่วมกับชุดกิจกรรม SPOT IT สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย โดย จุฑามาส ศรีจำนง, วชิราวุฒ ศรีหาบุญมา และ นพคุณ ชาวนาแบน	156
การศึกษาการบาดเจ็บของนักกีฬามหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี กรณีศึกษา ปีพุทธศักราช 2566 โดย อริญชย์ นิลสกุล	162



กลุ่มครุศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation	หน้า
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาและประสิทธิผลการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดยโสธร โดย กรบดินทร์ โพธิ์สิงห์ และ เกรียงศักดิ์ ศรีสมบัติ	169
การใช้กิจกรรมเป็นฐานเพื่อพัฒนาการออกเสียงพยัญชนะท้ายสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ชั้นชาติ, อัมราภรณ์ หนูยอด และ ปณีสนันท์ กิติชัยเดชอนันต์	176
การเสริมสร้างทักษะการออกเสียงพยัญชนะท้ายคำภาษาอังกฤษตัว ‘P’ โดยใช้ วิธีการสอนแบบโฟนิกส์ ของ นักเรียนระดับประถมศึกษา โดย ประภัสสร ประไพศรี, อัมราภรณ์ หนูยอด และ ภาณุวิทย์ คลังคำภา	181
การพัฒนาทักษะการออกเสียงพยัญชนะท้ายคำภาษาอังกฤษตัว ‘T’ โดยใช้เกมบันไดงูของนักเรียนระดับ ประถมศึกษา โดย แพรวนภา ชัยสา, อัมราภรณ์ หนูยอด และ สุรพงษ์ ประสมเพชร	187
การพัฒนาการอ่านจับใจความภาษาอังกฤษด้วยวิธีสอนโดยใช้แผนภาพเรื่องราวของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลาย โรงเรียนมัธยมขนาดใหญ่พิเศษ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดย อุบลวรรณ เจริญรุ่งเรือง, อัมราภรณ์ หนูยอด และ อังคณา รัตนเพชร	192
การพัฒนาความสามารถด้านการฟังภาษาอังกฤษของนักเรียนไทยที่เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ โดยการใช้เพลงภาษาอังกฤษ โดย กรวรรณ อุ้นทะยา, อัมราภรณ์ หนูยอด และ ปารณีย์ สุทธิประภา	198
การพัฒนาความสามารถด้านการฟังภาษาอังกฤษโดยใช้รายการโทรทัศน์สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา โดย ตะวัน พรหมดี, อัมราภรณ์ หนูยอด และ ปณีสนันท์ กิติชัยเดชอนันต์	204
การพัฒนาความสามารถการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ โดยใช้เทคนิค KWL ของนักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษา โดย เปรมมิษา หลักม่วง, อัมราภรณ์ หนูยอด และ ปณีสนันท์ กิติชัยเดชอนันต์	210
การศึกษาความเชื่อมั่นในตนเองของเด็กปฐมวัยโดยใช้วรรณกรรมและนิทานสร้างสรรค์ โดย ทิพย์อักษร พุทธสริน	216
<b>กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation</b>	
บทบาทการมีส่วนร่วมในชุมชนต่อการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน กรณีศึกษา บ้านก้างปลา หมู่ที่ 9 ตำบลชัยพฤกษ์ อำเภอเมือง จังหวัดเลย โดย ทิพวรรณ เยรบุดร, วิริยา เพ็ญไทย และ วิชญ์ มะลิตัน	225
การใช้ทุนทางสังคมในงานพัฒนาสังคมของกลุ่มปลูกผักเกษตรอินทรีย์อาหารปลอดภัยบ้านก้างปลา เทศบาลตำบลศรีสองรัก อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย โดย ยิ่งศักดิ์ คชโคตร และ คงสิทธิ์ งามงาม	230
ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการประกอบอาชีพเสริมของเกษตรกรบ้านกอไผ่โตน ด้วยการเก็บเห็ดป่าส่งขาย ในตลาดชุมชน โดย ภัทรนันท์ คงเมือง และ วิชญ์ มะลิตัน	238
ทุนทางวัฒนธรรมในงานพัฒนาสังคมของกลุ่มผู้ผลิตของฝากประเพณีผีตาโชน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย โดย พรหมพงษ์ มหรรพษ์, วิชญ์ มะลิตัน และ รัตน์ดิยา ไหวท่า	242



กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation	หน้า
การรับรู้การสนับสนุนทางสังคมที่มีต่อ (Social Support) ความสำเร็จของผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนงูคำ โดย พนิดนันท์ งามงาม, พลสยาม สุนทรสนิท และ วิริยา เพียรไทย	251
ฉกทศน์การพัฒนาแม่พรวัวแก้วของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านน้อย ตำบลเชียงคาน อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย โดย วรัญญา สิงห์สถิต, พลสยาม สุนทรสนิท และ วิริยา เพียรไทย	257
ปัจจัยความจากภัยธรรมชาติที่มีผลกระทบต่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ปลูกยาสูบพื้นบ้าน ตำบลภูกระดึง อำเภอภูกระดึง จังหวัดเลย โดย อธิฐาน พิมพล, วิชญ์ มะลิตัน และ พรหมพงษ์ มหพรพงษ์	261
การจัดการเรียนรู้ตามอัยาศัยสำหรับการพัฒนาศักยภาพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าพื้นบ้าน จังหวัดเลย โดย มาริษา ภิรมย์แทน เดอ เบลส์, ไทยโรจน์ พวงมณี, จารุวัลย์ รัชมณี, อรทัย จิตไธสง, พชรมณ ใจงามดี และ ณศิริ ศิริพริมา	266
การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์อาหารแจ่วอด กรณีศึกษา บ้านนาป่าหนาด ตำบลเขาแก้ว อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย โดย วิชญ์ มะลิตัน, วิริยา เพียรไทย และ อิมภรณ์ พรหมภักดี	276
ประสิทธิผลการอบรมเชิงปฏิบัติการของการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสู่การเป็นนักจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่ กรณีศึกษา: หลักสูตร “การพัฒนาศักยภาพบุคลากรสู่การเป็นนักจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่” รุ่นที่ 1 โดย กิตติศักดิ์ ทองมีทิพย์, เบญจมาศ ตีระมาศวณิช, รัชนิดา รอดอ้าว, สมศิริ โพธารินทร์, แสงสุรีย์ ศรีสะอาด และ กมล เกียรติพงษ์	280
การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตชาวหลวงพระบางและมรดกทางวัฒนธรรมสู่ความเป็น เมืองมรดกโลก โดย พลสยาม สุนทรสนิท, อาทิตย์ ถมมา, พงษ์เทพ บุญเรือง, พรกมล ระหาญนอก, กันตพงษ์ จุลราช และ ณัฐกร หิรัญโท	288
การจัดการท่องเที่ยวแบบเนิบช้า Slow Travel ด้วยเรือแพสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพในจังหวัดเลย โดย ประภัสสร วันสวัสดิ์, อริศรารวรรณ นียมรัตน์จรูญ และ วิริยา เพียรไทย	298
การสนับสนุนของชุมชนที่มีต่อการจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตรบ้านไร่ม่วง หมู่ 1 ตำบลน้ำหมาน อำเภอเมือง จังหวัดเลย โดย พิมพวดี ชันตรี และ วิชญ์ มะลิตัน	302
ความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อการเป็นหุ้นส่วนการพัฒนาชุมชนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนไร่ม่วงหวานการ์นต์ โดย ศศิประภา กงสอน, อริศรารวรรณ นียมรัตน์จรูญ และ วิริยา เพียรไทย	307
การศึกษาเกษตรกรผู้ปลูกส้มโอที่มีต่อสิ่ง บ้านบุงสิบสี ตำบลโนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ โดย ณัฐพร แสนคำ, กิตติศักดิ์ ทองมีทิพย์ และ วิชญ์ มะลิตัน	313
การศึกษาความต้องการที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครอง ในการสนับสนุนให้นักเรียนศึกษาต่อในหลักสูตร จุลชีววิทยา ระดับปริญญาตรี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย กานดา คำมาง และ สิริวรรณ สารระนาสน้อย	317
การศึกษาปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อภาวะพดุมพลังของผู้สูงอายุในจังหวัดเพชรบูรณ์ โดย อำพล ชะโยมชัย, ปิยะวัน เพชรหมี่, กริชชัย ขาวจ้อย, นันทกานต์ ศรีปลั่ง และ ไพฑูรย์ สอนทน	327



<u>กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation</u>	หน้า
การมีส่วนร่วมของผู้หญิงกลุ่มรักษ์บ้านแหงต่อการปกป้องสิทธิชุมชน โดย วิริยา เพียรไทย	336
กระบวนการมีส่วนร่วมในการป้องกันและต่อต้านการทุจริตของสภาองค์กรชุมชนตำบลจังหวัดเลย และเครือข่ายภาคประชาชนจังหวัดเลย โดย วิชญ์ มะลิตัน	342
การตัดสินใจเลือกหอพักในการอยู่อาศัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย โดย ศิริณญา นครธรรม, กิตติศักดิ์ ทองมีทิพย์ และ วิชญ์ มะลิตัน	352
<u>กลุ่มบริหารธุรกิจ บริการ และการท่องเที่ยว การนำเสนอแบบ Oral Presentation</u>	
พฤติกรรมนักท่องเที่ยวและปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด 7P's ที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมกิจกรรมงานวิ่งเทรลในมุมมองของการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา จังหวัดชัยภูมิ โดย อัญชลี ชัยศรี, ทศไนยวรรณ ดวงมาลา และ สุนทร ปัญญาพงษ์	356
ศักยภาพ และการจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวัดหนองลำจันทร์ เมืองจำพอน แขวงสหัสวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดย ภูธร บวนสมบัติ, วุฒิพงษ์ ฉั่วตระกูล, ยุทธการ ไวยอาภา และ กิรติ ตระการศิริวานิช	363
การวิเคราะห์ SWOT งานแสงสีเสียงปราสาทศตึกก้อกอมเพื่อการท่องเที่ยวจังหวัดสระแก้ว โดย อภิชาติ จันทนา และ กิรฉัตร วันช่วย	370
การพัฒนาเครื่องมือวิจัยในการศึกษาโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุขององค์กร ที่ยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดย ดวงนภา สุวรรณธาดา	378
การคัดเลือกวิธีการพยากรณ์เพื่อเป็นแนวทางในการลดต้นทุนสินค้าคงคลัง โดยการใช้เทคนิคปริมาณการสั่งซื้อที่ประหยัด กรณีศึกษา: บริษัท เคียงเทรตติ้ง จำกัด (สำนักงานใหญ่) โดย นันธิดา ภูลี, นฤมล สุขโขพิซ และ ภาณุพงษ์ ศรีมุงคกุล	389
การวิเคราะห์ระบบเข้าออกของรถบรรทุก เขตปลอดอากรศุลกากร โดยใช้ทฤษฎีแถวคอย กรณีศึกษา: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) โดย ระสีกา เกตุแก้ว, เณศรา นามแสง และ ภาณุพงษ์ ศรีมุงคกุล	398
การลดเวลาของกระบวนการจัดส่งและคลังสินค้า โดยใช้หลักการ ECRS กรณีศึกษา บริษัท บัณฑิต เวิลด์ จำกัด โดย นลิตลา สุริยะวงษ์, พิมพ์ชนก จันทร์ผิว และ ภาณุพงษ์ ศรีมุงคกุล	409
การจัดการสินค้าและตำแหน่งจัดเก็บภายในคลังสินค้า: บริษัทกรณีศึกษา โดย ชไมพร แก้วโชติ, ภัชธิญา บุญฤทธิ และ รดาศา เนตรแสงสี	417
<u>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การนำเสนอแบบ Oral Presentation</u>	
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงปรุงรสจากน้ำผักสะทอน โดย สุภาวดี สำราญ, ปานฤทัย พุทธทองศรี, ชัยพฤกษ์ หงส์ลัดดาพร และ เตือนใจ ศิริพาหะกุล	424

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การนำเสนอแบบ Oral Presentation หน้า

การพัฒนาสารสกัดเปลือกมังคุดในรูปแบบแอลฟาเจล โดย <i>ฐิตาภา ทองดี, ประสาน ตั้งยี่นยงวัฒนา และ จิรพันธ์ ม่วงเจริญ</i>	433
ผลของการพอกเมล็ดพันธุ์ดาวเรืองด้วยวัสดุพอกที่แตกต่างกันต่อลักษณะทางกายภาพของก้อนพอก และ คุณภาพของเมล็ดพันธุ์ โดย <i>อรัญญา สิงโสภา, ฉัตรสุดา เผือกใจแก้ว, สุธีระ เข็มฮัก และ จักรพงษ์ กางโสภา</i>	443
การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของ <i>Salmonella</i> spp. และ <i>Salmonella</i> Enteritidis ที่แยกจากเนื้อสัตว์ ในตลาดสด อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย โดย <i>ศศิวิมล โสภาวัฒน์, สันติราช ทองภู, นครินทร์ คำสุนันท์, ปิยะพงษ์ ชุมศรี, พัชรีย์ พรรษา และ ชลธิชา จินาพร</i>	452
ประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำเทียมของโรงเรียนเลยพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดเลย โดย <i>วัลลภ ทาทอง, กมลพร โยดี, จิรวรรณ จันทร์รัตน์, สายัณห์ หมี่แก้ว และ ศิริกัลยา พิลาบุตร</i>	460
พฤติกรรมการเล่นเกมออนไลน์และผลกระทบจากการเล่นเกมออนไลน์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย โดย <i>तिकัมพร คาวระสมบัติ, อาริรัตน์ แพงแสง, ธัญญาทิพย์ แสนบูรณ, ธัญชัย บุญหนัก และ มธุรส ชลามาตย์</i>	467
การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการจัดกลุ่มภาพถ่ายมะขามหวานตามปรีภูมิสี โดย <i>ทอแสง พิมพ์บัวธรรม, อนุชา วิสัยแก้ว และ สุพัฒน์ พระเมืองคง</i>	478

กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ และอุตสาหกรรม การนำเสนอแบบ Oral Presentation

การหาปริมาณความชื้นในมวลดินสำหรับงานด้านวิศวกรรมโยธา โดยอุปกรณ์ไมโครคอนโทรลเลอร์ โดย <i>ชมพูนุท อังกິรัตน์, อาริสสา เฟื่องขวัญ และ อัฐสิทธิ์ ศิริวิชิราภรณ์</i>	486
การศึกษาเทคนิคในการจัดการและเทคนิคการมอดูเลตสัญญาณในการทำงานร่วมกับวงจรเรียงกระแสสามเฟส แบบเวียนนา โดย <i>กัณฑ์พร พรหมนิกร, ประสิทธิ์ มงคลเกษตร และ สันติ นรากุลนันท์</i>	495
สมรรถนะเพื่อพัฒนากำลังคนในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก โดย <i>สุรพงษ์ แก่นมณี และ ชัชวาล นิมิตรธรรม</i>	503
การจำลองปริมาณน้ำท่าสูงสุดในอดีตในมิติเชิงเวลาด้วยแบบจำลองทางอุทกวิทยา HEC-HMS ในพื้นที่ลุ่มน้ำเลย ณ สถานีวัดน้ำ Kh.28A โดย <i>ชัชชัย พิรภมล, สมภพ เพชรดี และ โกเมนทร์ พร้อมจะบก</i>	512



## สารบัญ

<u>กลุ่มครุศาสตร์ การนำเสนอแบบ Poster Presentation</u>	หน้า
การพัฒนาทักษะทางด้านคณิตศาสตร์ด้วยชุดกิจกรรมการทดลองวิทยาศาสตร์ของเด็กปฐมวัย โดย สุพรรณนิภา ลาสู่, ธนาพูน วงศ์ษา และ จุฑารัตน์ ทิพย์สุวรรณ	524
การจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาด้านสติปัญญาของเด็กปฐมวัย โดย ธนาพูน วงศ์ษา	530
ผลการจัดกิจกรรมเกมการศึกษาตลอดปี เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย ชั้นอนุบาล 2 โรงเรียนบ้านไร่ศรีอุบล ตำบลหนองหิน อำเภอหนองหิน จังหวัดเลย โดย มาริษา สุวรรณสนธิ, ธนาพูน วงศ์ษา และ นุชนาฏ ทองเวียง	536
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการจัดการองค์ความรู้ เรื่อง โมเดลการจัดการองค์ความรู้ โดยใช้เทคนิค รูปแบบของเกมมิฟิเคชัน (Gamification) สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 โดย จิตรราภา คนฉลาด และ อธิธิชัย อินลุเพท	543
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง VLAN สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย โดย อธิธิชัย อินลุเพท และ จิตรราภา คนฉลาด	550
การสร้างมูลค่าด้วยการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา สู่ท้องถิ่นและชุมชน โดย วิกรม สวาทพงษ์, อาทิตย์ อาจหาญ, พรชัย ชินสา และ อนุสรณ์ ภูสินแก่น	557
<u>กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ การนำเสนอแบบ Poster Presentation</u>	
การส่งเสริมองค์ความรู้ในมิติเกษตรกรรม (การปลูกผักอินทรีย์) สู่ชุมชนภายใต้แนวคิดความรับผิดชอบต่อสังคมเชิงบริษัท กรณีศึกษา บริษัท ชันฟู๊ด อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนล จำกัด โดย ศิริลักษณ์ จันทร์งาม, กิตติศักดิ์ ทองมีทิพย์ และ รัชนิดา รอดอ้าว	565
การศึกษาปัจจัยเสี่ยงและความเปราะบางที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุบนฐานแนวคิดการดำรงชีพอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง จังหวัดเลย โดย พลสยาม สุนทรสนิท, กิตติศักดิ์ ทองมีทิพย์ และ ปรียา พลผา	571
แนวทางพัฒนาการสื่อสารภาษาจีนของผู้ปฏิบัติงานในโรงแรมและที่พัก อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย โดย อธิราภรณ์ สุทศศรี, กุลธิดา ธนภัญญา, สุรพิชญา ราชพรหมมา และ ฐปนรัช ศรีทาร์ัง	577
พฤติกรรมและความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดเลย โดย จิราพัฒน์ ดวงล้อมจันทร์, สุดารัตน์ พลนวล และ ปรียาพร พิษิตรานนท์	586
การศึกษาพฤติกรรมและความพึงพอใจของผู้ใช้บริการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน มหาวิทยาลัยนเรศวร โดย ปิยะวรรณ ดิษริยะกุล, รุ่งรัตน์ พระนาค, สิริธนา นวลทิม, กษิดิศ เทพวัลย์ และ ยุทธวัลย์ กำเพ็ญ	597
นาฏศิลป์สร้างสรรค์ชุด เหมันตา ผกาข้างกระ โดย จุฑาภรณ์ วิสัยแก้ว, มุสดี โกมาสถิต, สรินทร คุ่มเขต, ชมภูนาฏ ชมภูพันธ์, สังคม พรหมศิริ, ชินวัตร กองฉันทะ และ สุณิสา เชื้อในเขา	608



<u>กลุ่มบริหารธุรกิจ บริการ และการท่องเที่ยว การนำเสนอแบบ Poster Presentation</u>	หน้า
ศึกษาการจัดทำบัญชีธุรกิจชุมชน ในเขตตำบลนาแวม อำเภอเมือง จังหวัดเลย โดย นรชัย สอนใส	614
ปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารจัดการคลังสินค้าผ้าย้อมคราม กรณีศึกษา ร้านเชื่อนนางคราม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร โดย ชฎาพร แนนชิด, พัลลภ จันทร์กระจ่าง และ เกริกไกร ปรินญาพล	623
แนวทางการพัฒนาการตลาดออนไลน์ของผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มผลิตภัณฑ์ผ้าไหม ตำบลผาอินทร์แปลง อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย โดย เมทยา อัมเอิบ, เยาวรีดา รัตนพลแสน, ศศิธร กกฝ้าย และ อัมภาภรณ์ วสันต์สกุล	630
การศึกษาการปรับตัวของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ภายใต้การดำเนินชีวิตใหม่ในช่วงหลังวิกฤตของโรคระบาด COVID-19 โดย จิรญาภา บุญณสาร, ปภาภรณ์ แสงแก้ว, ปรางทิพย์ เสยกระโทก, รัชชานา พันพิมพ์ และ ทฤทัย มณีสวาท	636
ปัจจัยการบริหารที่มีผลต่อประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (e-LAAS) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดหนองบัวลำภู โดย ณัจฉรียา ยางนอก และ มิริฎตรี คำมา	643
การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการเพาะปลูกอ้อยโรงงานของเกษตรกรในเขตพื้นที่ตำบลปวนพ อำเภอหนองหิน จังหวัดเลย โดย มิริฎตรี คำมา	651
ความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อการให้บริการของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี โดย อธิवास บุญจันทร์ และ มินท์ธิตา ถึงฝั่ง	659
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการบริษัทขนส่งสินค้าของประชากรใน เขตเทศบาลนครสกลนคร โดย กาญจนารมณ์ นิลจินดา, นันทิยา ผิวงาม, นันทกาญจน์ เกิดมาลัย และ ชฎาพร แนนชิด	667
<u>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การนำเสนอแบบ Poster Presentation</u>	
ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของพืชวงศ์ขิงในบ้านนาอ้อ หมู่ 2 ตำบลนาอ้อ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย โดย สุदारัตน์ ปานเนา, พรนภา ตัดชัย, สกลสุภา ยวนใจ, อิศรารัตน์ มาชนพันธ์, ปิยะนุช เหลืองงาม และ นันทพร กงภูเวช	673
ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของสมุนไพรที่ใช้ภายนอกในหมู่บ้านนาอ้อ หมู่ 3 ตำบลนาอ้อ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย โดย ไกลวุฒ แก้วพินิจ, พิชญญา กองเงิน, ไวยากร นามวงษ์, อิศรารัตน์ มาชนพันธ์, นันทพร กงภูเวช, ปิยะนุช เหลืองงาม และ ปิยะพร วงศ์อนุ	679
ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ตามพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของพืชสมุนไพรท้องถิ่นที่ใช้ภายในที่บ้านนาอ้อ หมู่ 1 ตำบลนาอ้อ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย โดย สุพรรณษา มุ่งชมกลาง, อิศริยา ศรีบุรินทร์, นาริรัตน์ เรืองจันทร์, อิศรารัตน์ มาชนพันธ์ และ ปิยะนุช เหลืองงาม	683
ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ทางพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของพืชผักสมุนไพรในครัวเรือนที่ใช้ในการประกอบอาหารในบ้านนาอ้อ หมู่ 2 ตำบลนาอ้อ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย โดย สุดาภรณ์ มุลทากุล, สุदारัตน์ มุลทากุล, ภัทราวดี น้อยนพ, ปิยะนุช เหลืองงาม และ ปิยะพร วงศ์อนุ	688





กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การนำเสนอแบบ Poster Presentation	หน้า
ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ตามพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของพืชวงศ์ชิงในบ้านนาอ้อ หมู่ 7 ตำบลนาอ้อ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย โดย ธัญญรัตน์ ดีสี, ศิริญาดา ศรีรักรักษ์, นพคุณ ลิงห์ด้วง, อิศรารัตน์ มาขันต์พันธ์, นันทพร กงภูเวช, ปิยะนุช เหลืองงาม และ ปิยะพร วงศ์อนุ	696
คุณค่าทางโภชนาการอาหารกลางวันของนักเรียนชั้นประถมศึกษา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย โดย วรพรรณ จันทคร, จิตรดา สุริสาย, บุญธรรม ชาลิ่งาม, จิตติมา พิรกิจกุล และ สุระเดช ไชยตอกเกี้ยว	702
ปัจจัยที่มีผลต่อการอบแห้งสมุนไพรเครื่องต้มยำ โดย อิศรรัตน์ ฉลุทอง, นริศรา สุวรรณเพชร, จักรพรรณ์ ผิวสอาด, ปิยะนุช เหลืองงาม, นันทพร กงภูเวช และ ปิยะพร วงศ์อนุ	707
ประสิทธิภาพถ่านอัดแท่งจากผลมะเลื่อมและผลต้นแดง โดย วสันต์ ปินะเต และ ดวงกมล ดั่งโพนทอง	714
การเตรียมชุดทดสอบภาคสนามสำหรับตรวจหาสารประกอบฟีนอลิกในผักพื้นบ้าน โดย อนุศิษฐ์ ผ่านใหญ่, เกตวดี ดาแพง, กนกพร ศรีสุวอ, วิไลวรรณ สิมเชื้อ และ ปิยะนุช เหลืองงาม	720
การผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ระดับครัวเรือนในเขตจังหวัดมหาสารคาม โดย ดวงกมล ดั่งโพนทอง และ วสันต์ ปินะเต	725