

## สารบัญ

| กลุ่มครุศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation   | หน้า |
|---|------|
| ความรู้เกี่ยวกับการค้ามนุษย์ของเยาวชนกลุ่มเสี่ยงในเขตจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ โดย ปริญญ์ รสจันทร์ และ นุชรินทร์ มิ่งโอโล  | 1    |
| แนวทางการสนับสนุนของสังคมต่อนักเรียนโรงเรียนมัธยมสมบูรณ์ สันติภาพแขวงหลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดย บุณเคน อ้วนสี, พรหมพงษ์ มหพรพงษ์ และ เกรียงศักดิ์ สร้อยสุวรรณ  | 14   |
| การประเมินความต้องการจำเป็นของการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาภายในแบบมีส่วนร่วม สำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี โดย มัทวัน ศรีวีระนุรัตน์, พชรินทร์ ชมภูวิเศษ และ อีระพล เพ็งจันทร์  | 27   |
| ความต้องการศึกษาต่อหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด โดย มนตรี เตียนพลกรัง, นุชรินทร์ มิ่งโอโล, ประสาร ศรีพงษ์เพ็ลลิด, ทิพย์สุดา ปริดาพันธ์ุ, เกศินี ศรีวงษา, อธิยา เม็ดไธสงค์ และ ปริญญ์ รสจันทร์  | 35   |
| การพัฒนาแบบวัดทักษะชีวิตในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เลย หนองบัวลำภู โดย บุษกร ภูสงัด และ พชรินทร์ ชมภูวิเศษ   | 44   |
| การประเมินความต้องการจำเป็นของการพัฒนาภาวะผู้นำเชิงเทคโนโลยีของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาหนองคาย โดย สุจิตต์ แสงสุวรรณ, พชรินทร์ ชมภูวิเศษ และ อีระพล เพ็งจันทร์   | 52   |
| แอปพลิเคชันสื่อการเรียนภาษาสำหรับเด็กปฐมวัย โดย ศรัญกมล วันทอง, อรรถโกวิท จันทร์ทศ, วราพร เกตุกา, สิทธิพล สิงหาหัส, พลกฤต คงหมั่น และ สงกรานต์ จรรจาลานิมิต   | 60   |
| การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ โดยผ่าน Google classroom รายวิชาการงานอาชีพ เรื่อง เครื่องมือและอุปกรณ์ช่างพื้นฐาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนกวางโจนศึกษา ตำบลกวางโจน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ โดย ชไมพร บุรณะกิติ, สุระศักดิ์ เวียงดินดำ และ ศิวกร แก้วรัตน์ | 68   |
| การสร้างชุดการสอนบทเรียนออนไลน์ผ่าน Google Classroom เรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ช่างพื้นฐาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนหนองหินวิทยาคม อำเภอหนองหิน จังหวัดเลย โดย วราพร รมศรี, ธาวิน หาศรีสุข และ นพรัตน์ พันธูวปี                                    | 75   |
| การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องการเตรียมตัวสู่อาชีพรายวิชาการงานอาชีพ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดย นริกันต์ กองฉันทะ, สถาพร อินเษกา และ นพรัตน์ พันธูวปี   | 80   |
| การพัฒนาสื่อการสอน เรื่อง การต่อวงจรไฟฟ้าภายในบ้าน สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเขาแก้ววิทยาสรรพ์ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย โดย จิรายุทธ กันยาประสิทธิ์, อภิสิทธิ์ สิมสวัสดิ์ และ ศิวกร แก้วรัตน์   | 87   |
| การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและการเขียนแจกลูกสะกดคำมาตราตัวสะกดตรงตามมาตรา โดยใช้การจัดการเรียนรู้เกมเป็นฐาน (GBL) ร่วมกับชุดฝึกทักษะในรายวิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดย อรณภา พิมพ์เสนา, สุธิดา วังศิริ และ จุฑามาส ศรีจำนงค์                              | 94   |

## กลุ่มครุศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation

หน้า

|  |     |
|--|-----|
| การสร้างสื่อต้นแบบกระถางต้นไม้ปูนของชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านภูบ่อบิด โดย<br>อชฎาวุฒิ พิมพ์เสนา, โสธญา พิมพ์แหวน, ศุภรัตติยา สุปัญญา และ ยุทธพงษ์ นาคโสภณ  | 99  |
| การสร้างชุดการเรียนรู้เรื่องเตา ในงานโรม่าเอราพี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กรณีศึกษา<br>โรงเรียนชุมชนบ้านปากห้วย โดย ไชยะดา ไชยปราบ, ชัชฎาพร บัวระพา และ พัฒนะ เจริญยิ่ง   | 108 |
| การพัฒนาการเรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นและทักษะงานฝีมือ เรื่อง การปฏิบัติตนในฐานะพุทธศาสนิกชนที่ดี<br>ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านโคกใหญ่ โดย ใช้การจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก<br>(Active Learning) และชุมชนเป็นฐานการเรียนรู้ โดย เจริญชัย ประกิจ, ชัชวาลย์ จันทะแก้ว<br>และ จุฑามาส ศรีจำนงค์ | 114 |
| การศึกษาความสามารถในการสะกดและการจำแนกคำศัพท์ภาษาอังกฤษแบบอังกฤษและแบบอเมริกัน<br>ของนักศึกษาสาขาภาษาจีนและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ระดับชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>เลย โดย ศิริจิตรา นวรัตน์ภรณ์, ศุภกานต์ บำรุงราชหิรัญย์, พงษ์เทพ บุญเรือง, พรสวรรค์<br>ศิริกาญจนภรณ์ และ Kym David Fabian       | 121 |
| การพัฒนาการเขียนสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษด้วยวิธีสอนโดยใช้เกมต่อคำศัพท์และภาพ สำหรับนักเรียน<br>ชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 2 โรงเรียนชุมชนแพขนูปถัมภ์ จังหวัดขอนแก่น โดย ภัคจิรา เรืองฤทธิ์,<br>อัมราภรณ์ หนูยอด และ ไพฑูรย์ ประเสริฐไทย  | 130 |
| การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุกสำหรับ<br>นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนชุมชนแพขนูปถัมภ์ โดย วัชรระ บุญชะโด, อัมราภรณ์ หนูยอด<br>และ ไพฑูรย์ ประเสริฐไทย  | 135 |
| การพัฒนาทักษะการฟังภาษาอังกฤษโดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1<br>โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย โดย สโรชา สิงห์รักษ์, อัมราภรณ์ หนูยอด และ สุมาลี กองเกิด   | 142 |
| การพัฒนาความสามารถการเขียนสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน สำหรับนักเรียน<br>ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย โดย ลักขิกา ไสยกิจ, อัมราภรณ์ หนูยอด และ<br>ปณีสันต์ กิตติชัยเดชนันต์  | 148 |
| การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยใช้กิจกรรม Storyline สำหรับนักเรียนชั้น<br>มัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย โดย ฐาปนี ศรีคำม้วน, อัมราภรณ์ หนูยอด และ<br>พรรณรัตน์ ชัยชนะสมบัติ   | 154 |
| การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจโดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบเชิงรุกสำหรับ<br>นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย โดย อนุสรณ์ คำภาบุตร, อัมราภรณ์<br>หนูยอด และ ปารณีย์ สุทธิประภา   | 160 |
| การพัฒนาแบบทดสอบวินิจฉัยด้านพุทธิปัญญา วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องสารและสมบัติของสาร สำหรับ<br>นักเรียนชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 1<br>โดย กนกพร รักเมือง, พงษ์ศักดิ์ ศรีจันทร์ และ พัชรินทร์ ชมภูวิเศษ   | 166 |

## กลุ่มครุศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation

หน้า

- การพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบค้นพบ(Discovery Method) ร่วมกับชุดเครื่องมือการประดิษฐ์กล้อจลทรรศน์แบบทำมือสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนชุมชนศรีสะอาด เทศบาล 1 จังหวัดเลย โดย อรพรรณ แสนหาลิ้ว, จิราภรณ์ ปัจฉิม และ จุฑามาส ศรีจำนงค์ 174
- การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้การสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ (5Es) ด้วยสื่อประสมเรื่อง ระบบย่อยอาหาร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนจตุรพักตรพิมานรัชดาภิเษก โดย พินภา เวฬุวนารักษ์, โชติกา ธรรมวิเศษ และ กรรณิการ์ ทองดอนเปรียง 179
- ผลการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาร่วมกับโมเดลชุดยิงโพเจกไทล์ ในรายวิชาฟิสิกส์เรื่อง การเคลื่อนที่แบบโพเจกไทล์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดย ทองคุณ โพธาราม, รัตนาพร ละครขวา และ จุฑามาส ศรีจำนงค์ 186
- ผลการจัดการเรียนรู้โดยการพัฒนาทักษะกระบวนการสื่อสารสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์และ การนำเสนอ เรื่อง การอ่านและการเขียนแผนภูมิรูปภาพที่มีผลต่อความสามารถในการแก้ปัญหา และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดย อภิษฎา ร่องชาติ, ประวิณนุช วสุอนันต์กุล และ ธเนศพลร์ วสุอนันต์กุล 195
- การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เซต โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบอุปนัยของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมหาไถ่ศึกษาเลย โดย อรภา รักษาพล, ประวิณนุช วสุอนันต์กุล, ธเนศพลร์ วสุอนันต์กุล และ อาทิตยา โลชันสา 203
- ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิคแบบทีมแข่งขัน TGT (Team - Games – Tournament) ร่วมกับ กระบวนการแก้ปัญหาของโพลยาที่ส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและส่งเสริมความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์เรื่องการแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียว สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 โดย เกสรา หลักกอ, เสาวภาคย์ วงษ์ไกร และ สุธาสินี ไชยแสน 212
- กรณีศึกษา: การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้และทักษะกระบวนการคิดวิเคราะห์ทางคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก ลบ จำนวนนับไม่เกิน 100,000 และ 0 โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดย จุฑามาส ศรีจำนงค์, ยศระวี บุรานอก และ ณัฐกรณ์ เครือบุตรดี 221
- การจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมเป็นฐาน (Game-based learning: GBL) ร่วมกับทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ เพื่อพัฒนาความสามารถในการบวก ลบจำนวนนับที่มากกว่า 100,000 ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดย อาทิตติยา ภูมิ้งศรี, เสาวภาคย์ วงษ์ไกร และ วีรวิทย์ ธรรมโสม 228
- การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์เรื่อง ทศนิยม สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดย มยุรฉัตร อรัญมาลา, ประวิณนุช วสุอนันต์กุล, ธเนศพลร์ วสุอนันต์กุล และ ณัฏฐณิชา จำปาอ่อน 236
- การพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง พหุนาม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการ เรียนรู้ตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ โดย วรรณพล ชำนาญพล, ธเนศพลร์ วสุอนันต์กุล, ประวิณนุช วสุอนันต์กุล และ นาถนรินทร์ บุญธิมา 241

## กลุ่มครุศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation

หน้า

|  |     |
|--|-----|
| การพัฒนาการเรียนรู้อิทธิพลศาสตร์ เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) โดย อริสราพร วงษ์ชมพู, ธเนศพลร์ วสุอนันต์กุล และ ประวิทย์นุช วสุอนันต์กุล   | 251 |
| ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ชุดสื่อประสมร่วมกับเทคนิคเกมมิฟิเคชันที่ส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสอง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดย อัจฉรา การินทร์, เสาวภาคย์ วงษ์ไกร และ กุลเชษฐ ศรีพล   | 258 |
| การพัฒนาชุดฝึกทักษะเรื่องเลขยกกำลังร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบแอร์บาร์ตเพื่อส่งเสริมผลการเรียนรู้และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ทางคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดย ณัฐณี ศรีประเสริฐ, ปาริชาติ ภูภักดี, สมพร สิมมาสุด และ อมรรัตน์ สังข์สุวรรณ  | 266 |
| การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง เลขยกกำลัง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD ร่วมกับ TGT โดย จุฬารัตน์ บุญยรัตพันธุ์, ธเนศพลร์ วสุอนันต์กุล และ ประวิทย์นุช วสุอนันต์กุล  | 274 |
| ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบโมเดลซิปปา ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สมการกำลังสอง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดย ณัฐธิดา กุญชรณรงค์, ประวิทย์นุช วสุอนันต์กุล, ธเนศพลร์ วสุอนันต์กุล และ ปราชญา นามโคตร   | 283 |
| ผลการใช้ชุดการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ SSCS ร่วมกับแบบฝึกทักษะ เรื่อง สมการกำลังสอง ตัวแปรเดียวของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเทศบาลวังสะพุง 2 บ้านบึงไส่ โดย จิราพร พากะจ่าง, ปาริชาติ ภูภักดี และ สุนันท์ อาจหาญ   | 290 |
| การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือเทคนิคกลุ่มร่วมกันคิด (NHT) ร่วมกับชุดฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การคูณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดย พัชรียา คำหนูไทย, เสาวภาคย์ วงษ์ไกร และ ฐิตาภา จันมา  | 299 |
| ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสอนแนะให้รู้คิด (CGI) ร่วมกับการใช้คำถามระดับสูงเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์และความสามารถในการให้เหตุผลเรื่อง การบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับที่มีและไม่มีวงเล็บ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดย นันทกานต์ นันทนา, ประวิทย์นุช วสุอนันต์กุล และ ธเนศพลร์ วสุอนันต์กุล | 308 |
| การแก้ปัญหาทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้กลวิธี STAR โดย นิสาชล จันธิเทศ, ประวิทย์นุช วสุอนันต์กุล, ธเนศพลร์ วสุอนันต์กุล และ สิริมา ชันทะสิทธิ์   | 318 |
| การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารระคน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค KWDL ร่วมกับบาร์โมเดล (Bar Model) โดย นรินทร์ จันสวัสดิ์, ปาริชาติ ภูภักดี และ อรอุมา ฤทธิ์สิงห์                                    | 327 |



## กลุ่มครุศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation

หน้า

- การพัฒนาทักษะการคูณของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้การจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดสมอง  
เป็นฐาน ผสม เนเปียร์สโบน โรงเรียนบ้านนาข้าว โดย นพณัฐณ์ ผิวสวัสดิ์, เสาวภาคย์ วงษ์ไกร  
และ อุไร มีแพง 336
- ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ TGT ร่วมกับสื่อการสอนทำมือรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน ของ  
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านนาข้าว โดย ณัฐพร มีคุณ, เสาวภาคย์ วงษ์ไกร และ  
สมจิต ตันทอง 344
- การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และ  
การหารเศษส่วน โดยใช้กระบวนการแก้ปัญหาตามแนวคิดของโพลยาพร้อมกับเทคนิคบาร์โมเดล  
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดย สิริณภา นพคุณ, ปาริชาติ ภูภักดี, กรรณิกา คักดีศิริรัตน์  
และ สุวิชา อมโนาง 353
- ความสามารถในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาการคูณทศนิยมของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้เทคนิค TAI โดย ธนาภรณ์ วิเศษแสง, ประวิทย์นุช วสุอนันต์กุล,  
ธเนศพล วสุอนันต์กุล และ บรรลุ แสงขาน 361
- ผลของการใช้รูปแบบเกมเป็นฐาน (Game-Based Learning) ร่วมกับชุดฝึกทักษะเรื่อง การคูณและการ  
หารเลขยกกำลังเมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวกของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดย อนัญญา  
บุญโชติ, เสาวภาคย์ วงษ์ไกร และ ลำพูน หล้าพันธ์ 367
- การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาทศนิยมที่จัดการเรียนรู้ด้วย  
เทคนิค TGT ร่วมกับบาร์โมเดล (Bar Model) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดย ผกาวัลย์  
เชรสิทธิ์, เสาวภาคย์ วงษ์ไกร และ สุธิกานต์ ยืนประโคน 376
- ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาทศนิยม โดยใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับกลวิธี  
SQRCQ ที่มีต่อความสามารถในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
โดย วิลาสินี ภักตะภา, เสาวภาคย์ วงษ์ไกร, อมรรัตน์ สังข์สุวรรณ, สุวิชา อมโนาง และ พรทิพย์ มีดี 385

## กลุ่มบริหารธุรกิจ บริการ และการท่องเที่ยว การนำเสนอแบบ Oral Presentation

- แนวทางการจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาบ้านตาตไฮ ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง  
จังหวัดหนองบัวลำภู โดย นพธดา มณีสุต และ เมษธาวิน พลโยธี 394
- การศึกษาองค์ประกอบของการท่องเที่ยวเชิงเกษตรชุมชนในรูปแบบเสมือนจริงกรณีศึกษา อำเภอนาวัง  
จังหวัดหนองบัวลำภู โดย ศิวัญญา บัวสาย และ จีรชญา ชัยเกษม 403
- การประเมินศักยภาพและการจัดการถ้ำเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดย คมเชษฐา จรุงพันธ์ 417
- แนวทางการพัฒนาการตลาดออนไลน์ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกผ้าไหม OTOP นวัตกรรม บันฐานอัตลักษณ์ลาย  
แก้วมุกดา เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน โดย ธัญสุดา ช่อวงศ์ และ จีรชญา ชัยเกษม 427
- การจัดการพื้นที่เมืองเชียงคานด้วยแนวคิดผังเมือง โดย ณภัทร ภัทร์ธรร และ วรกฤต ชื่นจิตต์ 438

กลุ่มบริหารธุรกิจ บริการ และการท่องเที่ยว การนำเสนอแบบ Oral Presentation

หน้า

|  |     |
|--|-----|
| การเปรียบเทียบผลกระทบของอัตราส่วนทางการเงินที่ส่งผลต่อราคาหลักทรัพย์ของอุตสาหกรรมบริการ ในช่วงก่อนและระหว่างสถานการณ์ Covid-19 โดย เกตมณี รัตนสันเทียะ, เจนจิรา กุ์เจริญ, รัตนาภรณ์ แก้วกลาง, ธารารัตน์ กอสนันเทียะ, สุทธิชัย มาตเลิง, นงนภัส วิเชียร และ สมใจ บุญหมื่นไวย | 448 |
| กลยุทธ์การตลาดผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Marketing) ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านตลาด กลางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ของกลุ่มเจนเนอเรชันเซต ในเขตอำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย โดย พรรณธวรรณ บุตรดีสุวรรณ, วิสัยพร ยาชามป้อม และ วีระยุทธ รัชตะเวชกุล                     | 456 |
| การศึกษาการตัดสินใจซื้อด้านองค์ประกอบผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือย้อมสีจากพืชในท้องถิ่นของผู้บริโภคในกลุ่ม จังหวัดนครชัยบุรินทร์ศรีอุบล โดย อนงค์วรรณ ชิมศรี และ รัศมีเพ็ญ นาครินทร์  | 464 |
| ผลกระทบของการสื่อสารการตลาดดิจิทัลที่มีต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ออนไลน์ของผู้บริโภค ในเขตจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ โดย อินทร์ อินอ่อนโชติ, ภัทริยา พรหมราชภูร์, พลอยณัฏฐ์ ชาญประเสริฐ, นันทน์ภัส ปากวิเศษ และ เพชรเมณี มงคลสุข                                      | 472 |
| ความสำเร็จนวัตกรรมการตลาดของธุรกิจวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในเขตภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ โดย อินทร์ อินอ่อนโชติ, ภัทริยา พรหมราชภูร์, สุกิมา ฮามคำไพ, ชีวันนัท สิงห์โนนทัน, พิริยาภรณ์ ร่มศรี และ ดวงใจ พรหมวงศ์   | 480 |
| การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตสายคล้องแมส “สายใยรัก” แม่บ้านตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น โดย อุไรวรรณ บุขทิพย์ และ วิสัยพร ยาชามป้อม  | 488 |
| การศึกษาความสัมพันธ์ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และการพัฒนาท้องถิ่นของบุคลากรมหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม โดย สุนทรียา ไชยปัญญา, ทิมพ์พรรณ คัยนันท์ และ เกรียงไกร นามนัย   | 496 |
| การพัฒนาการบริหารทรัพยากรมนุษย์เชิงกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน โดย เกรียงไกร นามนัย, สุนทรียา ไชยปัญญา และ ทิมพ์พรรณ คัยนันท์   | 504 |
| ปัจจัยที่ก่อให้เกิดปัญหาในการปฏิบัติงานของนักบัญชีในสำนักงานบัญชี เขตอำเภอเมือง จังหวัด กำแพงเพชร โดย เอกวินิต พรหมรักษา และ สาวิตรี พรหมรักษา   | 513 |
| การประยุกต์ใช้ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อบริหารจัดการต้นทุนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มจักสานบ้านน้ำพร ตำบลปากตม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย โดย วนันพรณ์ ชื่นพิบูลย์  | 522 |
| การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์จากการขายเหมาให้พ่อค้าคนกลางของเกษตรกรชาวไร่อ้อย บ้านวังเลาหัวฝาย ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย โดย เนตรชนก หาแก้ว และ วรินทร์ธร โตพันธ์  | 530 |
| การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของน้ำแก้มังกรสกัดเย็นกรณีศึกษาบ้านตาตดข่า ตำบลตาตดข่า อำเภอหนองหิน จังหวัดเลย โดย ญาสุมินทร์ สุขชัยยะ และ วรินทร์ธร โตพันธ์  | 540 |
| การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ในการเพาะเห็ดขอนขาวของเกษตรกรผู้เพาะเห็ดบ้านห้วยโตก ตำบลนาโป่ง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย โดย อลิสา สถิต, วรินทร์ธร โตพันธ์ และ ญาณินท์ ทองமாக  | 548 |

|  |      |
|--|------|
| กลุ่มบริหารธุรกิจ บริการ และการท่องเที่ยว การนำเสนอแบบ Oral Presentation   | หน้า |
| ความคิดเห็นที่มีต่อการเล่นพนันออนไลน์ของนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย<br>โดย วรเมธ สวัสดิ์ภักดี และ อนุชา วิสัยแก้ว   | 557  |
| กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation  |      |
| การบริหารแบบมีส่วนร่วมที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของเทศบาลตำบลในจังหวัดหนองบัวลำภู<br>โดย ธารา เจริญรัตน์, แสงอุษา ภู่มงคลสุริยา และ สมเกียรติ วงษ์สิงห์  | 566  |
| การพัฒนาการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ เพื่อเสริมสร้างความรักความสามัคคีในกลุ่มเยาวชน โดย พรสวรรค์<br>ศิริกัญจนารณ์, พงษ์เทพ บุญเรือง และ ศิริจิตรา นวรัตน์ารณ์   | 572  |
| ความสัมพันธ์ของอาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ต่อการพัฒนาบทบาทอาสาสมัคร<br>พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ในพื้นที่จังหวัดเลย โดย จริญญา จันทร์กระ, วิชญ์ มะลิตัน<br>และ พรหมพงษ์ มหพรพงษ์  | 579  |
| นวัตกรรมการจัดการตนเองขององค์กรชุมชนในตำบลชัยพฤกษ์ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย โดย วิชญ์<br>มะลิตัน และ สุรยุทธ สุระท้าว  | 591  |
| การพัฒนากระบวนการฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติด: กรณีศึกษา ศูนย์รักษา และฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดเมืองน้ำบาก<br>แขวงหลวงพระบาง สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว โดย อา ช่ง, วิชญ์ มะลิตัน,<br>เกรียงศักดิ์ สร้อยสุวรรณ   | 599  |
| ความรับผิดชอบทางแพ่งของแก๊งคอลเซ็นเตอร์ โดย ยุพดี ผ่องศรี  | 608  |
| การส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูชุมชนหลังการทำเหมืองแร่ทองคำ: กรณีศึกษาชุมชนในพื้นที่ตำบล<br>เขาหลวง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย โดย วิริยา เพียรไทย, พรหมพงษ์ มหพรพงษ์ และ วิชญ์<br>มะลิตัน   | 616  |
| รูปแบบการสื่อสารของผู้นำชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดเลย โดย ณัฐฐิญา ทรัพย์บุญญากุล   | 624  |
| แนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบบูรณาการภายใต้ฐานคิดเศรษฐกิจชุมชนเป็นตัวตั้งของสภาองค์กร<br>ชุมชนตำบลผาน้อย อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย โดย วิชญ์ มะลิตัน, พรหมพงษ์ มหพรพงษ์ และ<br>เกรียงศักดิ์ สร้อยสุวรรณ  | 632  |
| การส่งเสริมผลิตภัณฑ์การเกษตรและหัตถกรรมเพื่อเพิ่มรายได้ที่นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยโมเดลปชีจี<br>ของชุมชนบ้านเหล่ากอหก ตำบลเหล่ากอหก อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย โดย พลสยาม สุนทรสนิท,<br>อาทิตย์ ถมมา, กิตติศักดิ์ ทองมีทิพย์, อริศราวรรณ นิยมรัตน์จำรูญ และ กันตพงษ์ จุลราช | 643  |
| “ตำหูก” วิถีชีวิตชุมชนสู่การต่อบ้านนาหนองบง ตำบลเขาหลวง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย โดย วิริยา<br>เพียรไทย  | 650  |
| ผ้าชิ้นลายนางหาญของชาวไทดำกับการสื่อความหมายทางวัฒนธรรม โดย จีรพัฒน์ นาเทว, พรสวรรค์<br>ศิริกัญจนารณ์ และ พยุงพร ศรีจันทวงศ์   | 659  |
| โลกทัศน์ที่ปรากฏในนิทานพื้นบ้านของชาวไทดำบ้านนาป่าหนาด ตำบลเขาแก้ว อำเภอเชียงคาน จังหวัด<br>เลย โดย กัญญาวิรุ์ หินเมืองเก่า, พรสวรรค์ ศิริกัญจนารณ์ และ สุรัชชกุล นุ่นภูบาล  | 667  |

| กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ การนำเสนอแบบ Oral Presentation   | หน้า |
|---|------|
| บทบาทของข้อมูลคติชนวิทยาต่อการจัดการท่องเที่ยวชุมชนไทดำ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย โดย พระกิตติพงษ์ ภูมิคอนสาร, พรสวรรค์ ศิริกิจญาณภรณ์, สุรัชชกุล นุ่นภูบาล และ พงษ์พร ศรีจันทร์พงษ์   | 675  |
| ผู้ชายในวรรณกรรมคำสอนกับการประกอบสร้างภาพแทน “ชายประชานิยม” ในสังคมอีสาน โดย ศาริศา สุขคง   | 682  |
| การศึกษาประวัติความเป็นมาและคติความเชื่อในการสร้าง “พระพุทธรูปสิริเกษมมงคล” (พระพุทธรูปไสยาสน์ วัดเจียงอีศรีมิ่งคลวราราม พระอารามหลวง) อำเภอเมืองฯ จังหวัดศรีสะเกษ โดย ธนัยพงศ์ สารรัตน์, พงษ์พัฒน์ ประทุมมา, สุจินดา รูปสิงห์ และ ไพศาล หวนคณิง        | 691  |
| <b>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การนำเสนอแบบ Oral Presentation</b>  |      |
| ช่วงความเชื่อมั่นบุตสแท้สำหรับค่าเฉลี่ยของการแจกแจงปัวซอง-อิซิดาตัดค่าศูนย์: กรณีศึกษาจำนวน เหตุการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนใต้ของไทย โดย วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล  | 700  |
| โครงสร้างและสภาพขอบน้ำของฟิล์มบางโครเมียมไนไตรต์ที่เคลือบด้วยดีซีแมกนีตรอนสปัตเตอริง โดย อติศร บุรณวงศ์ และ นิรันดร์ วิทิตอนันต์  | 712  |
| ผลของสารรีดิวซ์จากธรรมชาติต่อเส้นไหมที่เคลือบซีโอโลต์ 4A ย้อมคราม โดย กาวอน พูวันคำ, กัญญา ศิริลาภโกคิน และ สุตาพร ตั้งควนิช  | 724  |
| การศึกษาแบบจำลองในการตรวจจับต้นมันสำปะหลังจากภาพถ่ายทางอากาศยานไร้คนขับโดยใช้การ เรียนรู้เชิงลึก โดย มณีนรัตน์ ผลประเสริฐ, บัณฑิต สุวรรณโท และ พงษ์ศธร เขตสม  | 734  |
| ผลของการฉีดวัคซีนที่มีผลต่อการป้องกันโรคปอดอักเสบภายใต้ตัวแบบทางคณิตศาสตร์ กรณีศึกษา ในจังหวัดภูเก็ต โดย อาซูรา หะแวอาแซ, กันตภณ ชัยเสนา, ประไพพิมพ์ สุระเชษฐคมสัน และ อนุวัตร จิรวัฒนพานิช   | 742  |
| การพัฒนาและวิเคราะห์เสถียรภาพของตัวแบบทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินผลกระทบ ของอัตราการฉีด วัคซีนสำหรับการป้องกันโรคโควิด-19: กรณีศึกษาจังหวัดภูเก็ต โดย ปริญญรัตน์ ลีลาพันธ์สิทธิ, อนุรักษ วีระประเสริฐสกุล และ อนุวัตร จิรวัฒนพานิช                        | 751  |
| การพัฒนารูปแบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อผู้สูงอายุ โดยการมีส่วนร่วมแบบบูรณาการของ ครอบครัวและชุมชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดย นิวัตร สุวรรณะ และ นิฏฐะญาร์ บรรเทา   | 760  |
| การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใส่แว่นเสริมโปรตีนจากจังหวัดสำหรับนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนฮิวมา พาร์เบล โดย สุภาวดี สำราญ, ปานฤทัย พุทธทองศรี, ชมภูนาฏ ชมพูนันท์, สรินทร คุ่มเขต, ชัยพฤษก์ หงส์รัตดาพร, กานต์ จันทระ และ ยุทธศิลป์ ชัยสิทธิ์                  | 774  |
| ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโดยการมีส่วนร่วมแบบบูรณาการของครอบครัวและชุมชน จังหวัดมหาสารคาม โดย อรณัฐ วงศ์วัฒนาเสถียร, มณฑิรา จันทวารีย์, อนุวัติ ชัยเกียรติธรรม, ปิยะณัฐ จันทวารีย์, กิจปพน ศรีธานี, วรวิษา ตรีสุนย์ และ นิฏฐะญาร์ บรรเทา | 782  |



| กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ และอุตสาหกรรม การนำเสนอแบบ Oral Presentation   | หน้า |
|--|------|
| ปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารงานก่อสร้างอาคารภายใต้การกำกับดูแลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น<br>ในเขตอำเภอปัว จังหวัดน่าน โดย กฤษณพงศ์ ฟองสินธุ์ และ ภัทรธรร ฟองสินธุ์                                   | 791  |
| การพัฒนาถ่านกัมมันต์จากกากทางและทะเลสาบปาล์มน้ำมันที่ผ่านกระบวนการผลิตน้ำมันชีวภาพ โดย<br>ภคมน ปินตานา, นิกราน หอมดวง, กิตติกร สาสุจิตต์, ณัฐวุฒิ ดุษฎี และ ปฏิพัทธ์ ถนอมพงษ์ชาติ                  | 800  |
| การศึกษาความถูกต้องและแม่นยำในการวัดมุมในแนวตั้งของอุปกรณ์ไจโรในสามตำแหน่ง โดย มหิตยา<br>สระน้ำคำ และ ชนะ รัชศิริ  | 808  |
| การศึกษารายศาสตร์เพื่อการปรับปรุงงานสำหรับอาชีพปั้นครก โดย กัลยา กิตติเลิศไพศาล, จิตติ<br>กิตติเลิศไพศาล, กมลภรณ์ แก้วพระเนตร, รัชณีกร คำโพธิ์, รุ่งทิวา บุญชูวงศ์สกุล และ วริศรา<br>วงศ์กาฬสินธุ์ | 816  |