

สารบัญ

ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม	หน้า
ผลของการใช้กระบวนการกลุ่มพัฒนาจิตสาธารณะ ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ รสสุคนธ์ ธัญฉนวน และ สุวีร์ ฤกษ์จารี	27
การประเมินโครงการโรงเรียนสุจริตของโรงเรียนบ้านประดู่งาม สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5 ปิยมาศ ฉายชูวงศ์	37
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ เรื่อง การสะท้อนของแสง โดยใช้โปรแกรม The Geometer’s Sketchpad (GSP) สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5 หนึ่งนุช หอมทอง	52
การพัฒนารูปแบบการประเมินความสามารถในการประเมินได้ของโครงการ ทางการศึกษา พิชิตกานต์ ศรีพิมาย	59
การพัฒนานิทานแอนิเมชัน 2 มิติสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น แบบเลื่อนราง กรณีศึกษา โรงเรียนการศึกษาคนตาบอดลำปาง คณินุช สารอินจันร์ สุขุมล ต้วสกุล มณีนุช แสนชาติ ภาณุวัฒน์ วิรัชเกษม เจนจรี ไชยวงศา และ นิตยา ภรรยาทอง	67
การจัดการเรียนการสอนวิชาการวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ แบบเน้น ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยเน้นกระบวนการกลุ่ม ปฎิมา ถนิมกาญจน์	76
การศึกษาความสามารถในการเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้สถานการณ์ในชีวิตจริง ศตวรรษ จิตรกลาง และ ชญาภา สืบสำราญ	86
ผู้นำเชิงกลยุทธ์การบริหารโรงเรียนบ้านโนนรังปีการศึกษา 2555 – 2559 ประมวล ผาสุข	97
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปวีณา นาคสุวรรณ ศิริภัสสร อินทรพาณิชย์ และ อรุณย์ ภูสิตลิต	105

สารบัญ

ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม (ต่อ)	หน้า
การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft word ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านหนองขามนาดี อนิษา โนนลือชา อุดลย์ สนั่นเอื้อเม็งไธสง และ ศิริภัสสร อินทรพาณิชย์	112
การบริหารงานแนะแนวในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20 ศุภแก้วกมล อปการรัตน์ และ วิรัชพัชร วงศ์วัฒน์เกษม	118
การบริหารจัดการงานนิเทศภายในสถานศึกษาของผู้บริหารโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานีเขต 1 นาวิน นิลแสงรัตน์ และ มานะ ปิยะวัฒน์เวช	128
ความพึงพอใจของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการจัดการศึกษาของโรงเรียนสามโคก สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี นาวิน นิลแสงรัตน์ และ วิชิต สุโพธิ์	139
การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการศึกษาของโรงเรียนวัดป่าจิว สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี นาวิน นิลแสงรัตน์ และ ชัยวัฒน์ ไถ่เงิน	147
การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 1 ภควรรณ ลุนสำโรง พิสิทธิ์ สารวิจิตร อนุชา พิทยานอก และ คุณัญญา หอมหวล	156
ด้านบริหารธุรกิจ โลจิสติกส์ และการท่องเที่ยว	164
อิทธิพลของวัฒนธรรมองค์การที่มีต่อความพึงพอใจในการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พิมพ์ภา ศรีชนะ	165
ปัจจัยภายในองค์กรที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้พันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วาสนา สังข์โพธิ์	174

สารบัญ

ด้านบริหารธุรกิจ โลจิสติกส์ และการท่องเที่ยว (ต่อ)	หน้า
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการตลาดกับการตัดสินใจซื้อ อาหารสำเร็จรูปพร้อมรับประทานในร้านสะดวกซื้อของนักศึกษาระดับ ปริญญาตรี ในเขตกรุงเทพมหานคร อิสราภรณ์ ลาดละคร และ วลี เทราบัตย์	184
การรับรู้คุณค่าตราสินค้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สุพรรณษา อื่นอ้อย	195
ปัจจัยภายในองค์กรที่ส่งผลต่อการจัดการคุณภาพโดยรวมของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เจนจิรา งามมานะ	207
กลยุทธ์ทางการตลาดและแนวทางในการพัฒนาร้านกาแฟสด ในเขตอำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา คุณัญญา หอมหวล เทพรัตน์ เอื้อธรรมถาวร และ ภควรรณ ลุนสำโรง	215
บรรยากาศองค์กร แรงจูงใจในการทำงาน และควมมีประสิทธิภาพในการ ปฏิบัติงาน ของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สุรีวัลย์ ใจงาม	223
ทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อธุรกิจซื้อขายสินค้าและบริการผ่านระบบ ออนไลน์ ในจังหวัดนครราชสีมา สาวิตรี เทียงตรง ปาลิตา เซษฐ์ขุนทด และ กิตติยา ปริญญาสุรเดช	233
การจัดการโลจิสติกส์ของผู้ประกอบการในห่วงโซ่อุปทานการผลิตขนมจีน เส้นสดในจังหวัดนครราชสีมา ประกายกร อุ่นอินทร์	240
ด้านกฎหมาย การเมือง และการปกครอง	248
ประสิทธิภาพการทำงานเป็นทีมของพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใน จังหวัดอุดรธานี สุดเขต ภาคกุลหลาบ สัญญา เคนาภูมิ และ เสาวลักษณ์ โภศลกิตติอัมพร	249
ปัญหาการดำเนินงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมของเจ้าหน้าที่ ตำรวจสถานีตำรวจภูธรศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ สุดใจ ผดตาเวช และ พัฒน์ศิณ สำเร็จรัมย์	258

สารบัญ

ด้านกฎหมาย การเมือง และการปกครอง (ต่อ)	หน้า
การทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลนาแก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม อังคณา อินตะนัย และ รัชดากร ทมิมเหมย	269
การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วน ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น วีระศักดิ์ อินทวงษ์ และ รัชดากร ทมิมเหมย	278
ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานพัฒนาชุมชนในเขตตำบลนา แก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม นนธิดา วงศ์ชาชม และ ผิน ปานขาว	287
การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลขององค์การบริหารส่วนตำบลปากคาด อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ จันทราพร สุนันทนาม และ ผิน ปานขาว	298
ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	312
การพัฒนาสื่อการผลิตเชื้อเห็ดนางฟ้า เพื่อพัฒนาชุมชนแบบยั่งยืนตาม นโยบาย Thailand 4.0 วชิระ หล่อประดิษฐ์ มณีนุช แสนชาติ และ ภาณุวัฒน์ วิรัชเกษม	313
การพัฒนาระบบบริหารงานจัดซื้อวัสดุ โรงเรียนวัดเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง สุขุมาล ต้วสกุล ภาณุวัฒน์ วิรัชเกษม มณีนุช แสนชาติ วีระศักดิ์ กลิ่นสง และ ชลธิชา อินต๊ะสงค์	321
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและ โปรแกรมสำนักงานขั้นพื้นฐาน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา กมลลักษณ์ ชัยดี ณรงค์ฤทธิ์ อินชนะ และ ณัชพัฒน์ ปิตินิยมโรจน์	330
การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบริหารงานระบบน้ำประปาหมู่บ้าน กรณีศึกษา บ้านมิ่งมงคล อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง นราวิชญ์ ความหมั่น สุวรรณิ์ เจียรสุวรรณ และ ผจจจิต ตีบประสอน	339
การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ เรื่อง คอมพิวเตอร์ กับชีวิตประจำวัน ศิริกาญจนา พิลาบุตร สุปราณี ทัพมงคล กิติพงษ์ รัตนวงศ และ ชีระพงศ์ มลิวัลย์	349

สารบัญ

ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (ต่อ)	หน้า
การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือต่อบุคคลสำคัญของการแพทย์แผนจีน สุปราณี ทังมงคล กิตติพงศ์ รัตนวงศต พง.สุธาสินี สายวดี และ สิทธิชัย ป้อมทอง	357
พัฒนาระบบบริหารจัดการบุคลากร กรณีศึกษาโรงพยาบาลนาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์ ศิริกาญจนา พิลาบุตร สุภาพร เย็นเหลือ และ ปฐมพงศ์ พันนุรัตน์	364
ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	372
ภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุโรคเรื้อรังที่มารับบริการโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลห้วยด่อน อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ อณัญญา ลาลุน ศิปปา ภูมิมาธิ์ นภาพร เหลืองมงคลชัย และ เพิ่มพูน บุญมี	373
การพัฒนาโปรแกรมเพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะในการสังเกตอาการ ของโรคเรื้อรังเบื้องต้นของผู้สูงอายุในโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลสมอแขจังหวัด พิษณุโลก รภัทร ชนกนำชัย รัตนวดี ทองบัวบาน และ ชนม์สวัสดิ์ เตือนแจ่ม	380
การศึกษาภาวะน้ำหนักเกินในนักเรียน โรงเรียนบ้านหนองขุขุมเมือง อำเภอ ด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา กัมปนาท คำสุข สุธิดา พันแสน และ นารีลักษณ์ ตั้งศรีศักดิ์	390
พัฒนาการตรวจประเมิน minimal residual disease ในโรค B-cell lymphoblastic leukemia ด้วยโพลีไซโตเมทรี สำหรับห้องปฏิบัติการที่มี ทรัพยากรจำกัด ธรรมสิริ ศรีสำอาง นารี วรณิสสร ธีระพงศ์ ศิริบุรณ์พัฒนา และ การันต์ ไพสุศานติวัฒนา	396
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคอาหารของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาตอนปลาย ของโรงเรียนแห่งหนึ่งในจังหวัดนครราชสีมา วารภรณ์ ขาดพหล สิริสุตา ฐานะปัตโต กรองกาญจน์ จัทรโพธิ์ ชลติกานต์ เพชรรัตน์ และ เบญจวรรณ ชลากลาง	406
การตรวจวัดและประเมินความเข้มของแสงสว่างในอาคารสถานศึกษา กรณีศึกษาวิทยาลัยนครราชสีมา วิทยาการกรุงเทพฯ ปธานิน แสงอรุณ ขาสินี ปลัดพรม วชิระ สิงหเชนทร์ และ พัชรินทร์ ไพโรกุล	419

สารบัญ

ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	หน้า
พฤติกรรมความปลอดภัยจากการใช้สารเคมีของเกษตรกรชาวนาบ้านดอนรี ตำบลดอนชมพู อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา พนิดา เทพชาติ กัลยาณี ชมภูนิมิตร เจนจิรา เพชรหิน ยุพาวดี แก้วด่านกลาง และ รัตนา ขอเอื้องกลาง	428
ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมสุขภาพของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวต่อการปลูกข้าวปลอดภัย ในพื้นที่ทุ่งสัมฤทธิ์ จังหวัดนครราชสีมา วรลักษณ์ สมบูรณ์ชาติ	438
การศึกษาความรู้และทัศนคติการสวมใส่อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยส่วนบุคคลของแรงงานก่อสร้าง : กรณีศึกษา บริษัทนาซี เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด นิพาวรรณ แสงพรหม นันทภักดิ์ สุขงษา จารุพร ดวงศรี วรรณวิสา วอสูงเนิน และ ชญาทิพย์ ยั่งยืน	446
การเข้ารับบริการทางทันตกรรมของกลุ่มผู้ป่วยเบาหวานในจังหวัดนครราชสีมา ธนพัฒน์ ราชวงศ์ อัจฉรา วัฒนาภา และ ณิชพร ยูรวงศ์	456
การศึกษาความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ของอาสาสมัครกู้ภัยมูลนิธิพุทธธรรม 31 จังหวัดนครราชสีมา สุภาพร ชินสมพล เกตุน์สิริ อาจหาญ ขวัญสุตา สุวรรณ และ นภาพร สิทธิกร	467
ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	476
การสำรวจการติดเชื้อนอนพยาธิของนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองขุยกูเมือง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา ปัญจมาภรณ์ จันทเสนา สิริญญา ทายะ คงศักดิ์ บุญยะประณีต และ สุภาวดี เกิดรูป	477
การปนเปื้อน <i>เอสเคอริเชีย โคไล</i> ในอาหารพร้อมบริโภค อรอุมา จันทร์เสถียร และ นพธนพงษ์ ตั้งพูนเลิศ	483
การระบุสายพันธุ์สุกรในอาหารที่จำหน่ายในตลาดและร้านสะดวกซื้อในจังหวัดนครราชสีมา ด้วยเทคนิค PCR-RFLP สิริญญา ทายะ ปัญจมาภรณ์ จันทเสนา สุภาวดี เกิดรูป และ คงศักดิ์ บุญยะประณีต	491

สารบัญ

ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ (ต่อ)	หน้า
ผลของสารสกัดหอมแดงต่อความเข้มข้นของอสุจิในหนูทดลอง นาริลักษณ์ ตั้งศรีศักดิ์ สະແກວ້ລຽ ອຸ່ນໃຈຈິນ ກັມປນາທ ຄຳສຸຂ ສຸຣິດາ ພິນສະນ ແລະ ຄະສັກດີ ບຸນຍະປະຣະນິຍ	497
ความหลากหลายของแอคติโนมัยสีทที่แยกได้จากดินในป่าบริเวณบ้าน หนองขุยกูเมือง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา สุภาวดี เกิดรูป สิริธัญญา ทายะ คังคักดี บຸນຍະປະຣະນິຍ ແລະ ປິຍຸຈມາກຣນ ຈັນທະສະນາ	503
การแพร่กระจายของเชื้อราจากตัวอย่างดินในป่าบริเวณภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของไทย ปิຍຸຈມາກຣນ ຈັນທະສະນາ ສິຣິທຸນຸຍາ ທາຍະ ຄະສັກດີ ບຸນຍະປະຣະນິຍ ແລະ ສຸກາວດີ ເກີດຮູບ	510
การศึกษาฤทธิ์การต้านเชื้อมาลาเรียผ่านกรวัดปริมาณ Hemozoin และ การวัดขนาดของเซลล์ตับในหนูที่ติดเชื้อมาลาเรียภายหลังการได้รับสารสกัด จากผักแว่น กษิติส กำลั้งแก้ง	517
การศึกษาสมบัติของฉนวนกันความร้อนที่ทำจากเส้นใยไผ่อย่างพารา วิฑูรย์ หนูเล็ก ชีวะ ทศนา นิคม ผึ้งคำ และ สงกรานต์ ปลื้มปรีดาพร	529
การศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการกักเก็บพลังงานความร้อนจาก แสงอาทิตย์ของน้ำและสารละลายโซเดียมคลอไรด์ ชีวะ ทศนา ธนพัฒน์ ธิระวุฒิ และ สมยศ ศรีคงรักษ์	537
การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากใบหมากเบน ใบมะเกลือ และใบหว่าที่มีผลต่อการยับยั้งเชื้อก่อโรคในข้าวเหนียวพันธุ์สกลนคร ณัฐพร จิระวัฒนาสมกุล ชไมพร ปิยะราช ปิยาพร ไกยลุน และ สรวงสุตา แกะทาคำ	544