

สารบัญ

ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม	หน้า
ปัจจัยภาวะผู้นำที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของการบริหารโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัด ขอนแก่น เรื่องศิลป์ จำปาวงษ์	3
การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้บทบาทสมมติร่วมกับแบบฝึกทักษะ เพื่อส่งเสริมทักษะการพูดภาษาจีนและความเชื่อมั่นในตนเองของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 สุรัสวดี สุทธิภักดี	14
การพัฒนาภาษาจีนเพื่อการสื่อสารโดยใช้กิจกรรมแบบกลุ่มร่วมมือเทคนิค STADสา หรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จิระศักดิ์ มะลิซ้อน	25
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่ ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องมหัศจรรย์แรง แม่เหล็ก อารีย์วรรณ สุขกรม และ หทัยรัตน์ สุขเพียบพร้อม	35
การมีส่วนร่วมในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาของครูระดับการศึกษาชั้น พื้นฐานในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5 ฐนิชา หวังรักกลาง	44
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เรื่อง ดิน ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4 ด้วยชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์โดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหา ความรู้ กนกวรรณ คนสมบุรณ์ และ วาทีนิ จันมี	54
การบริหารงานวิชาการในโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น สุดคุณวัตร เอกสะพัง และ สำเร็จ ยุรชัย	62

สารบัญ

ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม	หน้า
การบริหารโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา จังหวัดบุรีรัมย์ พิพิธธรรมานุกิจ ยามประโคน และ สำเร็จ ยूरชัย	68
ความพึงพอใจของผู้ปกครองในด้านการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับวัฒนธรรม ของประชาคมอาเซียน (AEC) สำหรับเด็กปฐมวัยโรงเรียนวัดป่าจิว อ.เมือง จ.ปทุมธานี กัลยารัตน์ นิยมสินธุ์ และ คารินี ภูทอง	75
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง การเคลื่อนที่ของวัตถุ ของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยจัดการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อน มุกดา อัมรินทร์ และ อุมาลี นามดวง	82
การประยุกต์ใช้หลักอริยสัจสี่ในการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษาชั้น พื้นฐานของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5 แสงดาว เสาเปรี้ยว	91
การศึกษาสภาพการจัดระบบสารสนเทศของผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 2 ภาวิณี ต่วนไธสง	99
ศึกษาปัญหาและแนวทางการพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของ โรงเรียนขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2 อำนวยการศรี ภูพันหงษ์	108
การศึกษาภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมของผู้บริหารสถานศึกษาตามหลักสัปปุริสธรรม 7 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5 ผศ.ดร.จำเริญรัตน์ จิตต์จิรจรูญ, ดร.วรสิทธิ์ รัตนวราหะ และ นันทนิจ อินทร์โคกสูง	117
แนวทางการพัฒนาการบริหารงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบล แก้งแก อำเภอกอสุ่มพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ชญัญชิตา ทิพย์โพธิ์เมือง และ ดร.สุทธิพงษ์ บุญผดุง	127

สารบัญ

ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม	หน้า
การศึกษาการคิดเชิงคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกและการลบทศนิยมของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ชญาภา สืบสำราญ, วัชระ ชูเสน และ ปิยาพร คงทรัพย์สินศิริ	138
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ เรื่อง ทศนิยม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 5 โรงเรียน ศรีโกสุมวิทยามิตรภาพที่ 209 ระหว่างการจัดการเรียนรู้โดยใช้ วิธีสอนตามทฤษฎีคอน สตรัคติวิสต์ วิธีสอนตามแนวคิดของ Polya และวิธีการสอนปกติ มณฑิรา พิทักษ์วงศ์ศรี	146
ความพึงพอใจของผู้ปกครองนักเรียนต่อการบริหารงานของโรงเรียนในอำเภอโกสุมพิสัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 3 ศตวรรษ สุขமாகินโรจน์	156
ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ประสบการณ์และชุมชนเป็นฐานรายวิชาสัมมนาการ ปกครองท้องถิ่น วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว พัชรินทร์ โตตระกุล	168
การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุ้งสวรรค์ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ตามมาตรฐานศูนย์เด็กเล็กแห่งชาติ อุมาพร รักษาภักดี และ สุทธิพงศ์ บุญผดุง	177
การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการศึกษา กศน.ตำบลของคณะกรรมการ กศน.ตำบล ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอกลุ่มมรเม้น สังกัดสำนักงาน ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดนครราชสีมา ภาสกร เมตจันทิก และ วิรัชพัชร วงศ์วัฒน์เกษม	187
ความสามารถด้านการฟังและการพูดของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมเสริม ประสบการณ์โดยใช้ของเล่นสร้างสรรค์ นงลักษณ์ งามขำ และ ประภาพร คงวัดใหม่	196

สารบัญ

ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม	หน้า
การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาครูด้านกระบวนการจัดการเรียนรู้ในโรงเรียน ประถมศึกษา : กรณีศึกษาโรงเรียนคำฮีเบญจวิทย์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาศึกษามุกดาหาร	204
ทัศนาศ มะลิซ้อน	
ปัญหาและแนวทางพัฒนาการจัดการศึกษาระดับปฐมวัยของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์	213
พรรณา บุตตะสุริย์	
ความต้องการและแนวทางการพัฒนาการนิเทศภายในด้านวิชาการของครูสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศึกษามุกดาหาร	244
บุญญา นิลโคตร	
การบริหารงานบุคคลในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สหวิทยาเขตประทุมเทวาภิบาล สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 21	235
เฉลียว พินิจมนตรี และ วิรัชพัชร วงศ์วัฒน์เกษม	
การศึกษาความต้องการของครูผู้สอนระดับชั้นอนุบาลสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานีเขตหนึ่ง จังหวัดปทุมธานี ต่อการพัฒนาตนเองตาม เกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครูด้านการปฏิบัติงาน	244
ต้องชนะ มั่นบรรจง เกษศิริรินทร์ สุวรรณรุ่งโรจน์ และ นวลออ ทองศรี	
สภาพการดำเนินงานตามกระบวนการบริหารการจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตอำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	252
อ่อนจันทร์ สิงหา	
การศึกษาการคิดเกี่ยวกับการคูณของนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 5	262
ชนันันท์ เจริญเลิศเดชกุล และ อภินันท์ หินศิลา	

สารบัญ

ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม	หน้า
แนวทางการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1	269
ศรารุณี ยมยิ่ง	
การศึกษาปัญหาการบริหารงานวิชาการ ของโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก	277
กัญญาธร ยมยิ่ง	
แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร จากความคิดเห็นของศิษย์เก่า	285
กันติกา จิตรจันทร์ และ ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล	
ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการจัดการเรียนการสอนของครูภาษาไทยในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1	295
รศ.เกษณี ผลประพฤติ และ มงคล จิตรโสภิน	
สภาพการเรียนรู้การสอนประวัติศาสตร์ไทยตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ของครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดปทุมธานี	306
รศ.กรณา ลีประเสริฐ และ มงคล จิตรโสภิน	
สภาพการจัดกิจกรรมตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดปทุมธานี	316
รศ.อมรา เล็กเริงสินธุ์ และ มงคล จิตรโสภิน	
การพัฒนาชุดฝึกอบรมแบบผสมผสานการศึกษาทางไกล เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอผลการวิจัยด้านการเรียนการสอน	327
รศ.ธีรศักดิ์ อินทรมาศย์ และ มงคล จิตรโสภิน	
ปัญหาการจัดการเรียนรู้ของครูวิทยาศาสตร์ในจังหวัดปทุมธานี	340
นาวิน นิลแสงรัตน์ และ ปัญญา เต้าปิ่น	

สารบัญ

ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม	หน้า
สภาพการจัดการเรียนรู้และคุณสมบัติที่พึงประสงค์ของครูการศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1 ผศ.ดร.ชนาธิป พรกุล และ มงคล จิตรโสภิน	351
พฤติกรรมตามหลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ปกครองนักศึกษาตามการรับรู้ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษาในจังหวัดนครราชสีมา กฤษฎา วัฒนศักดิ์, เนรัญ วชิระอังกูร และ วริศศรุตตา ตามตะคุ	363
การนิเทศครูปฐมวัย แบบชวนคิด-พาทำ เพื่อพัฒนาการสอนแบบมอนเตสซอรี ในจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ บุญชู อังสวัสดิ์, จุฑาทิพย์ เมฆเมืองทอง และ สรัญธร ฉันทวรภาพ	375
การใช้หนังสือเสริมประสบการณ์คำคล้องจองประกอบภาพส่งเสริมความสามารถด้านการฟังและการพูดของเด็กปฐมวัย จุฑาทิพย์ เมฆเมืองทอง, ศิริส ปรากฎวงษ์ และ จิราพร นุ่มฤทธิ์	382
ความสัมพันธ์ระหว่างการเรียนรู้สภาพแวดล้อมในการเรียนปฏิบัติการเคมี เจตคติเชิงวิทยาศาสตร์ และเจตคติต่อการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กัณทิมา สว่างวงษ์	389
การมีส่วนร่วมของครูผู้สอน ในการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐานสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 4 พีระพล สุราสา	399
ด้านบริหารธุรกิจ โลจิสติกส์ และการท่องเที่ยว	หน้า
ส่วนประสมการตลาดบริการของศูนย์บริการรถยนต์ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เยาวภา ทิมินกุล และ รัตนา สีดี	411
ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกสถาบันอุดมศึกษาในการศึกษาต่อของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น เจษฎา สีดาเคน และ คณิน เพชรสกุล	421

สารบัญ

ด้านบริหารธุรกิจ โลจิสติกส์ และการท่องเที่ยว	หน้า
ผลกระทบของระบบการควบคุมภายในต่อผลการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในจังหวัดนครราชสีมา	428
กัลณี ด้านทองกลาง และ สมใจ บุญหมื่นไวย	
ความสัมพันธ์ระหว่างรายการคงค้างกับการเปลี่ยนแปลงของราคาหลักทรัพย์ : กรณีศึกษาบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	439
ธัญญาลักษณ์ เนียมอ่อน และ สมศักดิ์ จินตวัฒน์กุล	
การจัดการความเสี่ยงและการควบคุมภายในทางการเงินของโรงพยาบาลเอกชนในจังหวัดสมุทรปราการ	451
ธีรวัฒน์ กีบปา	
ทัศนคติของนักท่องเที่ยวและแนวทางต่อการจัดการท่องเที่ยวประเพณีท้องถิ่น : กรณีศึกษาประเพณีไหลเรือไฟ จังหวัดนครพนม	458
พรพรรณ พุทธเสน, ปิยะพงษ์ นาไชย และ พรหมภัสสร ชุนบุญญทิพย์	
การศึกษาและออกแบบผลิตภัณฑ์จากเปลือกหอยสังข์ในงานเครื่องประดับ เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้	467
อาวุธ ฉายศิริ, วรรณชลิย์ ทวีชัย, รวีพรรณ วิมลทรง	
ความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจของบริษัทในเขตกรุงเทพมหานคร	476
ปิยนุช อุดมเกียรติสกุล, ดร.ศรัณย์ญา น้อยบัวทิพย์, วราลักษณ์ คงขำ และคณะ	
ส่วนประสมการตลาดในการตัดสินใจทำประกันชีวิตของลูกค้าบริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี	483
ดร.กฤติเดช นุกุลกิจ, เบ็ญจวรรณ เขยชม และ ดร.ณิชชา ฤทธิจักร	
ส่วนประสมการตลาดอาหารเสริมผู้สูงอายุในเขตพื้นที่จังหวัดปทุมธานี	490
ดร.ณิชชา ฤทธิจักร, ชญานี ไมเออร์, จิตาภา งามเฮงเส็ง และคณะ	

สารบัญ

ด้านกฎหมาย การเมือง และการปกครอง	หน้า
การดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสีสุก อำเภอแก้ง สนามนาง จังหวัดนครราชสีมา สุภาวิณี อินเคน และ ผศ.พัฒนศิณ สำเร็จรัมย์	501
ประสิทธิผลการบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสำราญ อำเภอแก้ง สนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มธุกร แสงพินิจ และ ผศ.พัฒนศิณ สำเร็จรัมย์	511
ความคาดหวังของกำนัน ผู้ใหญ่บ้านในจังหวัดร้อยเอ็ด เกี่ยวกับบทบาทตามกฎหมาย ภายหลังการประกาศใช้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2559 ธงชัย ธรรมูธ และ ผศ.พัฒนศิณ สำเร็จรัมย์	523
ประสิทธิผลการบริการสาธารณะของเทศบาลเมืองในจังหวัดนครราชสีมา บรรพต เขิดชัย และ รศ.ดร.วิภาส ทองสุทธิ	534
แนวทางการใช้มาตรการทางกฎหมายเพื่อแก้ไขปัญหาการทำแท้ง หทัยวรรณ ธัญญาพาณิชย์, มณีนรัตน์ จันทร์หนีว และ สรล เลหาพันธ์	543
ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	
การนำระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-office) มาใช้ในองค์กรของมหาวิทยาลัยสังกัด เอกชน ในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล นฤมล ตีระพัฒนเกียรติ, ปิยวดี วิจารณ์ และ มุทชชาติ ม่วงคราม	555
การพัฒนาต้นแบบระบบตรวจสอบและควบคุมคุณภาพงานไอทีของธุรกิจจำหน่าย รถบรรทุกโดยใช้หลักธรรมาภิบาลไอทีและกรอบมาตรฐานโคบิต กวิน บุญทวี และ รศ.ดร.วิภา เจริญภักดิ์	565
การพัฒนากระบวนการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์สำหรับระบบจัดการสั่งซื้อของศูนย์ ทรัพยากรสาธารณสุข สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย รุ่งนภา กันพร้อม และ ณัฐพร เห็นเจริญเลิศ	576

สารบัญ

ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	หน้า
การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวางแผนปลูกพืชเพื่อเสริมรายได้เกษตรกร ของจังหวัดพังงา กัญญาภัทร สุขแก้ว และ ณัฐพร เห็นเจริญเลิศ	587
การพัฒนาระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์กรณีศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยปทุมธานี มีสิทธิ์ ชัยมณี, จามร รัตนกุลวัฒนา, ไกร สมบูรณ์ และคณะ	598
แอปพลิเคชันแผนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ภูมินทร์ สุขพรหม, ธานิล ม่วงพูล และ อวยไชย อินทรสมบัติ	607
ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	
การทดสอบความเป็นพิษเบื้องต้นของตำรับยาแก้เมะเร็งของหมอพื้นบ้านจังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธี Brine Shrimp พิสิษฐพัฒน์ เจริญภักดี, สมพร จิตรัตนพร, พลอยณณารินทร์ ราวินิจ และคณะ	615
การศึกษาปัจจัยการทำงานตามหลักการยศาสตร์ที่ส่งผลต่อการบาดเจ็บของเกษตรกร ชาวบ้านล้งโคม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ นิพาวรรณ แสงพรหม, สนธยา เชิดไชย, มัตนา ทำสะอาด และคณะ	620
ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานต่อการเกิดโรคซิลิโคสิสของช่าง หินทราย บ้านคลองแจ้ง ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ฐิติพร กลั่นแก้ว, ยศภัทร ยศสูงเนิน, เกตุศิริ อาจหาญ และคณะ	626
การศึกษาพฤติกรรมของผู้สูงอายุ : กรณีศึกษาผู้สูงอายุ ในเขตรับผิดชอบ ตำบลหนองบัวสะอาด อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา สนธยา เชิดไชย, น้ำส้ม พุทธจันทร์, บุชบา โทธรรมพาส และคณะ	634
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุ ตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา นันทกค สุขงษา, เจต ปฏิวะทัญญู, ขวัญสุดา สุวรรณ และคณะ	640

สารบัญ

ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	หน้า
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ยาของผู้สูงอายุที่ป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ในเขตชุมชนศิระชะเลียง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา รินทร์ชนิศ กุลพรพิพัญญ์, ซาลินี ปลัดพรหม, ชัญญานุช ไพรวงษ์ และคณะ	645
พฤติกรรมกรรมการออกกำลังของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอนุบาลรัตนราชกัญญา ราชวิทยาลัย นครราชสีมา ลักษณะนารา นาน้อม, วันฉัตร โสฬส, วัชรกร หวังหุ่นกลาง และคณะ	653
พฤติกรรมกรรมการออกกำลังกายของบุคลากรทางการศึกษาในวิทยาลัยนครราชสีมา สุภาพร ชินสมพล, แพรพรรณ ปลอดตา, ขวัญฤทัย บุญสะอาด และคณะ	659
การศึกษาความรู้ ทักษะคติต่อพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมีกำจัด ศัตรูพืชของเกษตรกร เทศบาลตำบลขามทะเลสอ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัด นครราชสีมา พิชชานาถ เงินดี, จันทรัตน์ บวชขุนทด, วนิดา เหมือนภาค และคณะ	666
ความรู้ ทักษะคติ และพฤติกรรมป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชน หมู่บ้านภูเขา ลาด ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา วราพรรณ เฟื่องแจ่ม, เขมกัญญา กล่อมจ้อหอ, ดุจดาว ตั้วกระโทก และคณะ	672
ความรู้และพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร: กรณีศึกษาบ้านหนอง กก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วิชุดา จันทะศิลป์, รัฐพล ศิลปรัศมี, ปธานิน แสงอรุณ และคณะ	679
ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทักษะคติ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพและดัชนีมวลกาย: กรณีศึกษา บ้านขวาง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รัฐพล ศิลปรัศมี, วิชุดา จันทะศิลป์, บุญส่ง ไข่มุข และคณะ	687
พฤติกรรมกรรมการออกกำลังของประชาชน ตำบลปุงขี้เหล็กอำเภอสูงเนิน จังหวัด นครราชสีมา นันทิวิภา สิงห์ทอง, จักรพงษ์ งามหมู่ และ เอกอำนาจ เรืองศรี	695

สารบัญ

ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	หน้า
คุณภาพชีวิตและการจัดการความรู้คุณภาพชีวิตเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ สำหรับผู้สูงอายุ กรรณรัช ปัญญาใส, นันทิภา สงห์ทอง, พิศพลัทม์ อารังค์วรกุล และคณะ	703
ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	
การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกุนกันยาในยุงลายที่เก็บจากหลายพื้นที่ของประเทศไทย กฤษณพงศ์ ธรรมโกศล, อัจฉรา ภูมิ และ เมตต์จ สิริยะเสถียร	715
การพัฒนาสารไดไฮโดรออกซีเรสเวอราทอรอลในรูปแบบลิโปโซม แพรวฤดี โสมสิริโรจน์ และ ประสาน ตั้งยืนยงวัฒนา	726
การพัฒนาสารไดไฮโดรออกซีเรสเวอราทอรอลในรูปแบบนาโนอิมัลชัน วารภรณ์ ชัยนฤมล และ ประสาน ตั้งยืนยงวัฒนา	734
การศึกษาสมบัติทางกายภาพและทางกลของขึ้นทดสอบจากการประยุกต์ใช้เส้นใยผักตบชวาเป็นส่วนผสมในกาวธรรมชาติพอลีแลคติกแอซิด สมพงษ์ พิริยานต์, อีระวัฒน์ แม้นด้วง, จักรกฤษณ์ ยิ้มแฉ่ง และคณะ	742
การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของลูกเต๋อยพันธุ์เต๋อยข้าวเหนียว และการประยุกต์ใช้เพื่อทดแทนแป้งสาลีในขนมอบ ดร.ศิริวรรณ ศรีสังจะเลิศวาจา, ปวีณา เตจ๊ะยา และ รัตนพร วิจิตรประชา	751
ปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดผักพวยและผักหุบลาช่อน ดร.คงศักดิ์ บุญยะประณัย, เสาวนีย์ ไกรเทพ, ดร.ปวีรรัต สาคกร และคณะ	760
การกำจัดสีโรดามีน ปีด้วยเปลือกสละ สุวคนธ์ จันทร์ตะ และ รัชนิกร ตัญพรม	768

สารบัญ

ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	หน้า
ฤทธิ์การกำจัดมดคันไฟของสารสกัดดีป्ली พริกไทยดำ และ สะค้าน ถาวร รักกาญจน์นัท และ วิลาสินี ผิวปัญญา	775
ปริมาณฟีนอลิกรวม และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดน้ำจากหอมแดงและหอมใหญ่ ฤดีวรรณ ตั้งประดิษฐ์	783