

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารจากผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ช
โครงการการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 4	ฅ
กำหนดการ	ฉ
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ฐ
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ท
บทความวิจัย	
กลุ่มศึกษาศาสตร์	
บทเรียนการพัฒนานักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 (Practicum1) ผ่านชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	1
วิเชียร ทวีลา สิริกร โตสติ และ ชมนนภัส เพ็ญสว่าง	
การพัฒนาแบบฝึกทักษะการจัดการเรียนรู้ รายวิชาการงานอาชีพ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนไกรภักดีวิทยาคม ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	10
ชาญยุทธ ศรีพุทธา ชัยนะรินทร์ ทับมะเรียง และ ดุรงค์ฤทธิ์ เอกวงษา	
ผลการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับทางโดยใช้กรณีศึกษาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การกำกับตนเอง และความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้เรื่องการดูแลหญิงในระยะตั้งครรภ์	21
ช่อทิพย์ จันทรา	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องความสัมพันธ์ในระบบนิเวศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5E เป็นฐาน	35
รุจิรา ธิัญญานนท์ และ สุภาพร พรไตร	
รายงานการศึกษาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สารและการเปลี่ยนแปลงของสาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยการจัดการเรียนรู้แบบผสม	47
เพชรรัตน์ ศรีสวัสดิ์	
การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานด้วยหลักการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม : กรณีโรงเรียนโนนศรีวิทยา จังหวัดชัยภูมิ	58
ชาญชัย ไกรลาส แก้วศิริ	
กลยุทธ์กระบวนการ 6 ชั้น เพื่อส่งเสริมครูด้านการทำวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนเจียงทองพิทยาคม	70
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชัยภูมิ	
ธวัชชัย เก็นโนนกกอก	
กลยุทธ์การบริหารสถานศึกษาสู่ความเป็นเลิศโรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชัยภูมิ	81
ชัยรัตน์ เจริญสุข	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
รายงานการประเมินผลการดำเนินงานของบุคลากรทางการศึกษาตามแผนกลยุทธ์โรงเรียน บ้านศรีอุบลพัฒนา ส่งพงศ์ บงแก้ว	89
กลยุทธ์การนิเทศภายในแบบมีส่วนร่วม 4 ฝ่ายเพื่อยกระดับการพัฒนาด้านการคิดวิเคราะห์ พลเมืองดิจิทัล ของโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลชัยวารี สังกัด กองการศึกษา เทศบาลตำบลชัยวารี เฉลิมชัย ฐานไชยยิ่ง	100
การพัฒนาทักษะชีวิตและงานอาชีพตามกระบวนการ PLC ที่จำเป็นต่อการประกอบอาชีพ ในศตวรรษที่ 21 โดยใช้กิจกรรม ค่ายการงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 บุศราวัลย์ ชูภักดี	110
การพัฒนาการคิดเชิงสร้างสรรค์เพื่อการเขียนภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน จากสื่อโซเชียลมีเดียตามหลักแนวคิดอยู่อย่างพอเพียงบนพื้นฐานวิถีชีวิตใหม่ of นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนหนองขามวิทยา เทวฤทธิ์ เรืองชัยภูมิ	117
รายงานการประเมินผลการดำเนินงานของบุคลากรทางการศึกษาตามแผนกลยุทธ์ โรงเรียนโนนคุณวิทยาคาร รัชมังคลาภิเษก โครงการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้วย PEDARE MODEL NKWR SCHOOL สุทธิพงษ์ สุทธิวรารัฐกานต์	128
การพัฒนาเหตุผลทางคุณธรรมและทักษะการคิดวิเคราะห์ ด้วยแนวทางการปลูกฝังคุณธรรม รายวิชาสังคมศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเกษตรสมบูรณ์วิทยาคม พรทิพา สติมาจักร	140
การประเมินโครงการการจัดการศึกษาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่สถานศึกษา โดยใช้ CIPP model ของโรงเรียนสระพังวิทยาคม สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จิรเมท สุกรี	153
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ ตามแนวคิดเกมิพีเคชั้น วิชาวิทยาการ คำนวณ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สุรัชช เทียนใช้ดี ประวิทย์ สิมมาทัน และทรงศักดิ์ สองสนิท	165
การพัฒนาคุณภาพการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาด้วยกระบวนการนิเทศแบบ 4C ของโรงเรียนเจียงทองพิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชัยภูมิ ธวัชชัย เก็นโนนกกอก	176
การใช้วิธีการสอนแบบ SQ4R เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 อาระยา จะชาลี และ ภัศรา นามแสง	189

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
รายงานผลการพัฒนาชุดกิจกรรมวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้ 5 แนวปฏิบัติการสอน นฤมล ขุนไกร	200
การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ โดยใช้วิธีสอนอ่านแบบ MIA สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 แพรวพรรณ สนั่นเมือง และนภาพร เลขาโชค	211
การพัฒนาทักษะการฟังภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้วิธีการสอน แบบตอบสนองด้วยท่าทาง (TPR) ณัฐพงษ์ ลครพล และ ระวีสุดา บุญครอง	221
ประสิทธิภาพเครื่องปั๊มขวดพลาสติกระบบนิวเมติกและเครื่องกลอย่างง่าย รัตนาพร ทวีทรัพย์ อรวรรณ สวงวนศิลป์ ชนະชัย หวังห้องกลาง ปภัสรา ระกิติ ธรรมบุญ ม้าวิเศษ	231
การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การแยกสาร รายวิชา วิทยาศาสตร์ 4 ว22103 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนโนนกอกวิทยา กันทิกา แก้วส่อง	241
การพัฒนาสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้แบบปัญหาเป็นฐานร่วมกับบทเรียนบนเครือข่ายที่ส่งเสริม การแก้ปัญหา เรื่อง การแก้ปัญหาด้วย scratch รายวิชาเทคโนโลยีเพิ่มเติม 3 ว20204 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ราตรี งามชัยภูมิ	252
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้รายวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง แสง ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสะเต็ม (STEM) จิราพรรณ นามชัยสงค์ จีราภรณ์ จันทรเขียน และ อาจารย์วิชชุดา อ้วนศรีเมือง	264
พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และเจตคติ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนโนนกอกวิทยา ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ประกอบบทเรียนออนไลน์ พิเดช ระภักดี	273
การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้กิจกรรมการแสดงบทบาทสมมติ ปิยะธิดา งามงอน พชร อุตมะพันธุ์	285
การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ โดยใช้วิธีการสอนแบบชิปปา (CIPPA) สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ประกายมาศ ฉลองแดน และนิธิพงษ์ โยธชัย	296
พัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อส่งเสริมผลการเรียนรู้ เรื่อง งานทัศนศิลป์ในชีวิตและสังคม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กุลนันท์ ทองเมือง จินตนา กสินันท์ และ เมธิ ดิษฐ์ศักดิ์	306

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนรายวิชาการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ในด้านสมรรถนะของการวัดและประเมินผลของนักศึกษาวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย พรรณนิภา ภูทองพลอย	315
การพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดีย เรื่อง ทักษะในการสร้างงานทัศนศิลป์ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สกลรัชต์ กาเหรัมย์ จินตนา กลิ่นนันท และเมธี ดิษฐ์ศักดิ์	325
พฤติกรรมการใช้เวลาว่างในการประกอบกิจกรรมนันทนาการของเยาวชน บ้านนาฝาย ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ กัลยารัตน์ กำลังเหลือ กรุณา จันทุม ยุทธพงษ์ บุญงาม อภิลิทธิ์ เมฆากระมล อนุชา แสงอรุณ กฤษฎา รักบุญ ภาสกร มีมขุนทด และ ธนพนธ์ แป๊ะตระกูล	335
การศึกษาผลการส่งเสริมกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพเพื่อพัฒนาจรรยาบรรณ วิชาชีพ ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของนักศึกษาวิชาชีพครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ นฤมล ภูสิงห์ สัมฤทธิ์ สมนาม สุรินทร์ ภูสิงห์ และ พรทิพย์ เกิดถาวร	343
การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้เพื่อฝึกทักษะกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโนนสัง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ทัศนีย์ พานิชย์ และ เรื่องศิลป์ จำปาวงษ์	358
การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านเว็บไซต์ด้วยกูเกิ้ลไซต์ ในรายวิชา โปรแกรมนำเสนองาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 วีไลพร แถวภาพ สมภารธัชธรรม์ ศิโลศรีไซ และ นวพร รักขันแสง	366
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อการกระทำผิดซ้ำในคดียาเสพติดให้โทษประเภท 1 ของผู้ต้องขังเรือนจำจังหวัดมหาสารคาม ณัฐสิทธิ์ อัดตะชีวะ วิทยา เจริญศิริ สัญญา เคนาภูมิ และ เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร	374
คุณภาพการให้บริการร้านสงเคราะห์ผู้ต้องขังเรือนจำจังหวัดมหาสารคาม ธีรวัตร เศตะพราหมณ์ วิทยา เจริญศิริ ยุภาพร ยุภาศ และ ภัคดี โพธิ์สิงห์	382
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพร้อมก่อนปล่อยตัวของผู้ต้องขังเรือนจำจังหวัดมหาสารคาม เพ็ชรนคร ผาดนอก วิทยา เจริญศิริ เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร และ สัญญา เคนาภูมิ	391
ปัจจัยที่มีผลต่อการกระทำผิดของผู้ต้องขังหญิงในเรือนจำจังหวัดมหาสารคาม วิชากร ประมูลจักโก วิทยา เจริญศิริ ภัคดี โพธิ์สิงห์ และ ยุภาพร ยุภาศ	402
การให้บริการของสถานพยาบาลเรือนจำจังหวัดมหาสารคาม ศักดิ์ดา ยอดบุญธรรม สัญญา เคนาภูมิ และ เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร	414
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการกระทำผิดในคดียาเสพติด (ยาบ้า) ของผู้ต้องขังเรือนจำจังหวัดมหาสารคาม สุจินต์ โชติมุข ยุภาพร ยุภาศ และ ภัคดี โพธิ์สิงห์	423

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการปฏิบัติงาน ของบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลเลิงใต้ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม	434
เอกรินทร์ ฉัตรสุวรรณ สัญญา เคนาภูมิ เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร และ สุเทพ เมยไรสง	
ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลยางตลาด อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์	448
สุชานาฏ ภูงามเขียว ภัคดี โพธิ์สิงห์ ยุภาพร ยุภาศ และ วิทยา เจริญศิริ	
คุณภาพการให้บริการของสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม	459
เยาวลักษณ์ เนตรพรหม ภัคดี โพธิ์สิงห์ ยุภาพร ยุภาศ และ วิทยา เจริญศิริ	
การผลิตทางการเกษตรและความต้องการส่งเสริมของเกษตรกร	470
ศักดิ์ดา หงษ์เกตุ จินดา ขลิบทอง และ เฉลิมศักดิ์ ตุ่มศิริ	
ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลอิ่งง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด	481
อดิศักดิ์ ผุยมาศย์ สัญญา เคนาภูมิ เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร และ วิทยา เจริญศิริ	
ปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทคณะกรรมการหมู่บ้านในเขตอำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด	495
ขวัญพิชชา หอมไกล สัญญา เคนาภูมิ เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร และ วิทยา เจริญศิริ	
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการกระทำความผิดในคดียาเสพติดของเด็กและเยาวชนในจังหวัดกาฬสินธุ์	509
ไพรัช กรทิพย์ ยุภาพร ยุภาศ ภัคดี โพธิ์สิงห์ และ วิทยา เจริญศิริ	
รูปแบบการแก้ไขปัญหาเสพติดของศูนย์ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม จังหวัดหนองคาย	522
ภาคิน คันธรินทร์ สัญญา เคนาภูมิ เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร และ วิทยา เจริญศิริ	
ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลห้วยโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	536
ธิติมา หมั่นเรียน สัญญา เคนาภูมิ เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร และ วิทยา เจริญศิริ	
แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมผ้าไหมเชิงสร้างสรรค์จากเอกลักษณ์ลวดลายผ้าไหม “หมี่คั่นขอนารี” จังหวัดชัยภูมิ	547
พนารัตน์ เดชกุลทอง	
การปรับใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการบริหารจัดการเทศบาลในจังหวัดสงขลา	558
สุรินทร์ สังข์สวัสดิ์ เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร สัญญา เคนาภูมิ และ วิทยา เจริญศิริ	
การศึกษาวิเคราะห์แนวคิดด้านศาสนาในเรื่องรามเกียรติ์	569
ปุ่น ชมภูพระ	
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	
การพัฒนาระบบแจ้งเตือนการขอความช่วยเหลือร่วมกับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	577
เกียรติสิน กาญจนวนิชกุล ทวีทรัพย์ เทพโกชน์ สุวิชา ขาบุญเรือง และ นพชัย คงเจริญ	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตาลหมากโดยใช้ยีสต์จากน้ำตาลโตนด	588
วิภาพรรณ เหมะธูลิน เจริญ เจริญชัย และ ปาลิตา ตั้งอนุรัตน์	
ผลของแบคทีเรียรอบรากพืชต่อการเจริญของต้นกล้าข้าวภายใต้สภาวะเครียด	597
กุลวดี คตชนะเลขา และ จันทร์จิรา ตรีเพชร	
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคหลอดเลือดสมองสำหรับประชาชนกลุ่มเสี่ยง	610
ในท้องถิ่น อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	
อดัญญา ลาลูน ทรัพย์ทวี ธิรัญเกิด นาริรัตน์ ภักดีศิริวงษ์ และ มณฑล ทองนิตย์	
ความเครียดในการเรียนรูปแบบใหม่ของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	619
พรภัทรา แสนเหลา ก้องไกล ชาดา จิรวรรณ หอมสมบัติ นันทนา อูสูงเนิน ศศิประภา ภิญโญยาง	
ศิริลักษณ์ เสียงโยธา อรวรรณ พรสูงเนิน และ เอเมวิกา ทิพย์สิงห์	
ผลของโปรแกรมการเสริมสร้างทักษะชีวิตเพื่อป้องกันปัญหายาเสพติด ของนักเรียนระดับ	631
ประถมศึกษาตอนปลาย	
สุภาวดี ศรีชัย วรณพร พรหมหลวงศรี และ จิรัชญา เหล่าคมพุดาจารย์	
กลุ่มบริหารธุรกิจและการบัญชี	
การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทุ่นวัฒนธรรมพื้นถิ่น เพื่อการท่องเที่ยวโดยชุมชน ของกลุ่มท่องเที่ยว	640
บ้านคลองเตยใน อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ	
อัญญาวิภา ภัทร์จรินทร์ญา ประมุข ศรีชัยวงษ์ และ รัศมีเพ็ญ นาครินทร์	
การท่องเที่ยวโดยชุมชนบ้านหนองหญ้าขาวนวก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ	649
อัญชลี ชัยศรี รัศมีเพ็ญ นาครินทร์ และ กฤตเมธ นิติวัดนะ	
ปัจจัยด้านบรรจุภัณฑ์ที่มีต่อความพึงพอใจผลิตภัณฑ์ข้าวฮางอกของผู้ซื้อ	657
อนงค์วรรณ ชินศรี	
การจัดการตลาดชุมชนของสินค้ากลุ่มส้มมาซีพและผลิตภัณฑ์ชุมชนโอท็อป	664
เป็นศูนย์กลางแบบกระจายสินค้าในจังหวัดชัยภูมิ	
รัศมีเพ็ญ นาครินทร์ อัญชลี ชัยศรี และ กฤตเมธ นิติวัดนะ	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก รายงานหน่วยงานเจ้าภาพร่วม	675
ภาคผนวก ข คณะผู้จัดทำ	676