



สถาบันวิจัยเด่น 47 ปี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์



ISBN: 978-974-441-072-6

370.78
ส8424
2564

สถาบันวิจัยและพัฒนา



สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม.....	1
การวิจัยและพัฒนาสื่อเกราะกันกระสุนอินทิลเพื่อการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่รัฐชั้นประทวนในจังหวัด เพชรบูรณ์	3
การอนุรักษ์ แนวทางการใช้ประโยชน์และการพัฒนามันพื้นเมืองสกุล <i>Dioscorea</i> sp. สู่อุตสาหกรรมของ จังหวัดเพชรบูรณ์.....	11
การส่งเสริมการผลิตและการใช้ประโยชน์จากกล้วยหินในจังหวัดเพชรบูรณ์.....	17
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก แนวคิดจากศิลปวัฒนธรรมเพชรบูรณ์ นวัตกรรมวัสดุเหลือทิ้งจาก การเกษตรโดยมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อการท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์	21
การออกแบบและพัฒนาเครื่องแล่ปลาเพื่อแปรรูปปลาน้ำจืด โดยการเชื่อมโยงเทคโนโลยีร่วมกับภูมิปัญญา ชาวบ้าน : กรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาน้ำจืดในจังหวัดเพชรบูรณ์.....	27
การออกแบบและประดิษฐ์เครื่องตัดก้อนมะขามแปรรูปสำหรับวิสาหกิจชุมชนดวงทอง จังหวัดเพชรบูรณ์..	31
เปรียบเทียบการให้น้ำแบบน้ำท่วมขังและแบบสปริงเกอร์ต่อต้นทุนและองค์ประกอบผลผลิตของข้าว พันธุ์พิษณุโลก 2.....	35
การออกแบบและสร้างเครื่องคัดแยกขนาดละมุดแบบเพลาลมวนวงคู่สำหรับเกษตรกรชาวสวนละมุด : กรณีศึกษาหมู่บ้านสวนละมุด ต.หนองไขว่ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์.....	39
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	45
การต่อต้านการกินอาหารธัญพืชหมักสารสกัดแอนทราควิโนนของนกพิราบในกรงเลี้ยง.....	47
การบริหารจัดการกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นเขต 2, 2560.....	51
คุณสมบัติทางเคมีและกระบวนการหมักเอทานอลจากมันพื้นเมืองสกุล <i>Dioscorea</i> sp.	59
ผลกระทบของการสัมผัสสุทรีมือสองระหว่างตั้งครรภ์ของหญิงตั้งครรภ์ต่อทารกแรกเกิดในครรภ์ จังหวัด เพชรบูรณ์.....	61
บูรณาการเทคโนโลยีเสมือนจริงเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว แคมเปญ 678 ของจังหวัดเพชรบูรณ์.....	65
เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสงจากธรรมชาติโดยใช้สารสกัดของพืชที่มีอยู่ในจังหวัดเพชรบูรณ์.....	69
โมเดลการคาดการณ์แนวโน้มการท่องเที่ยว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์โดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูล และโครงข่ายประสาทเทียม.....	77
การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของกาแฟในพื้นที่อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยเทคนิค เครื่องหมายโมเลกุล เอสเอสอาร์.....	83



เนื้อหา

หน้า

การศึกษาชนิดและอัตราส่วนของถ่านชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ต่อสมบัติของดิน การกักเก็บคาร์บอนในดิน การเจริญเติบโต และผลผลิตของผักกาดขาวปลี ที่ปลูกในพื้นที่ตำบลหนองแม่นา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์.....	89
คณະมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์.....	95
สารสนเทศเพื่อการจัดการความรู้วิถีเมืองมะขามหวานสู่สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์.....	97
การจัดการความรู้ความหลากหลายทางภาษาและวัฒนธรรมของจังหวัดพิจิตร.....	105
การผลิตนิทานพื้นบ้านเสียงภาษาอังกฤษออนไลน์เพื่อปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมสำหรับนักเรียนพิการทางสายตา : กรณีศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์.....	115
การเสริมสร้างปัจจัยความเข้มแข็งของผู้พิการทางสายตาด้วยโอกาสด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในจังหวัดเพชรบูรณ์.....	118
การสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์เพื่อสะท้อนสุนทรียะแห่งความงามทางภูมิทัศน์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์.....	123
กลวิธีทางภาษาอังกฤษของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต้อนรับของสถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรมบริการ ในการสร้างความพึงพอใจต่อข้อร้องเรียนแก่ลูกค้าชาวต่างชาติ: กรณีศึกษาธุรกิจโรงแรมในจังหวัดเพชรบูรณ์.....	127
การศึกษาสภาพปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์.....	133
กระบวนการเรียนรู้การเข้าถึงกระบวนการยุติธรรมเพื่อเสริมสร้างชุมชนต้นแบบ.....	137
การสร้างสรรค์ผลงานศิลปะไทยร่วมสมัยจากรูปลักษณ์จิตรกรรมฝาผนังวัดศรีมงคล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์.....	141
คณະวิทยาการจัดการ.....	151
การบริหารจัดการและพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวแบบโฮมสเตย์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์.....	153
การสังเคราะห์ชุดความรู้การดำเนินโครงการเพื่อสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยใช้การวิจัยเพื่อท้องถิ่น (CBR) ขับเคลื่อน กรณีศึกษา: ความร่วมมือระหว่าง สกว.ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่นและบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด.....	159
การเพิ่มมูลค่าผ้าทอพื้นเมืองในจังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อสื่อสารอัตลักษณ์สู่การพัฒนาเชิงพาณิชย์.....	163
การพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานของกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อการพึ่งพาตนเองตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง.....	167
ภูมิปัญญาผ้าเขียนเทียนชาวไทยภูเขาของกลุ่มอาชีพสตรีบ้านเล่าเน้ง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์.....	173



ตัวแบบประสิทธิภาพทรัพยากรการปฏิบัติการและกิจกรรมที่ไม่เพิ่มมูลค่า ในการจัดการผลิตภาพ ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติการ ของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมส่วนอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเพชรบูรณ์.....	177
การพัฒนาตราสินค้าของผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน : กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์ชาใบหม่อน กลุ่มอาชีพหนองแม่นา หมู่ 6 อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์.....	181
คณะครูศาสตร์.....	189
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วย การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการสะเต็มศึกษากับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.....	191
การวิจัยและพัฒนากิจการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ตามหลักโยนิโสมนสิการเพื่อเสริมสร้างทักษะ การคิดและการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ด้านการสื่อสาร.....	197
การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยบูรณาการแนวคิดจิตตปัญญาศึกษา การเรียนรู้โดยใช้การวิจัยเป็นฐาน และระบบพี่เลี้ยง เพื่อเตรียมความพร้อมนักศึกษาวิชาชีพครูสาขาภาษาอังกฤษสู่ชุมชน.....	203
การจัดการเรียนรู้เชิงรุกบูรณาการศาสตร์พระราชเพื่อเสริมสร้างทักษะการแก้ปัญหาและทักษะการทำงานเป็นทีมสำหรับนักศึกษาวิชาชีพครูสาขาคณิตศาสตร์.....	209
การพัฒนากิจการการเรียนรู้ด้วยกระบวนการ Active Learning รายวิชา การบริหารและการประกันคุณภาพการศึกษา.....	213
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ความเป็นพลเมืองอาเซียนสำหรับนักเรียนประถมศึกษา.....	219
การพัฒนาหลักสูตรสะเต็มศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะด้านการแก้ปัญหาอย่างมีวิจารณญาณ และการใช้ทักษะชีวิตสำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.....	223
การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมทักษะการคิดโดยใช้แผนผังความคิด สำหรับนักศึกษา คณะครูศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.....	227
การพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามแนวคิด STEM Education เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดเชิงระบบของนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย.....	233