



สารบัญ

หน้า

สารบัญ

สารบัญจากอธิการบดี

สารบัญจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

กำหนดการการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ครั้งที่ 6

กำหนดการการนำเสนอบทความภาคบรรยาย

สาขาการศึกษา.....	1
ภาคบรรยาย (Oral Presentation)	2
ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการให้เหตุผล การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การรับรู้ ความสามารถของตนเองในการเรียนคณิตศาสตร์ และแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ กับ ความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 16	
วิสุทธิ คงกัลป์, กัญจนา ลินทรัตนศิริกุล, วินิจ เทือกทอง.....	3
การพัฒนาแบบวัดความคิดสร้างสรรค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ใน โรงเรียนเครือข่ายเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ 7 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต เขต 1	
ไกล่รุ่ง สุวรรณโรจน์รุ่ง, เกศินี โสขุมา.....	14
ผลการใช้การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานวิทยาศาสตร์ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์และ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบางนราวิทยา จังหวัด นราธิวาส	
เจษฎา จันทราภิชาติ, นवलจิตต์ เขาวงกิตพิงศ์, ดวงเดือน พินสุวรรณ.....	23
การศึกษาความเป็นไปได้ในการเปิดหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา วิทยาเขตสตูล	
ดนุวัต สุวรรณวงศ์, นิวิทย์ เอ็มเอก, ธวัชชัย ศรีพรงาม.....	32
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับการบริหารวิชาการ โดยใช้เทคโนโลยี สารสนเทศของโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดพังงา	
วราภรณ์ เต็มราม, ปราโมทย์ เจียบประเสริฐ.....	40
การศึกษาสมรรถนะการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคม อาเซียน: กรณีศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	
วีระยุทธ สดสมบูรณ์.....	48



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเลือกศึกษาต่อในรูปแบบการศึกษานอกระบบโรงเรียน และคุณลักษณะผู้เรียนของ นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในสาขาวิชาการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	
ทิพย์วรรณ จุฬิรัชนิกร, วิฑูรย์ คุ่มหอม, อารยา ทับทิมสุวรรณ, มารินี สมรูป, สุจิตรา ไชยเดช.....	62
การศึกษาภาวะผู้นำของผู้บริหารสถานศึกษาที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครภูเก็ต	
อชิษฐาน วัฒนจันทร์, ปราโมทย์ เจียบประเสริฐ.....	71
การศึกษาผลการนำความรู้ที่นักศึกษาได้รับไปใช้ในการปฏิบัติจริงในรายวิชาการประเมินผลโครงการ ศदानนท์ วัตตธรรม.....	78
การศึกษาความสามารถในการฟัง-การพูดภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดศรี สุวรรณาราม โดยใช้วิธีสอนภาษาเพื่อการสื่อสารด้วยกิจกรรมเพลงและเกม	
กุศาวดี บุญนำ, สงวนศรี ไทรอด.....	86
ผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบซิปปา เรื่อง ทฤษฎีกราฟเบื้องต้น ที่เน้นทักษะการเชื่อมโยงทาง คณิตศาสตร์สู่สถานการณ์โลกจริง	
ปิยะวรรณ จังเม่ง, สมคิด อินเทพ.....	95
การสร้างชุดฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	
มะลิวรรณ กุลนิล.....	104
ผลการใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิคแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ (STAD) ร่วมกับกระบวนการแก้ปัญหา ทางคณิตศาสตร์ของโพลยา (Polya) ที่มีต่อความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3	
มัสนา หมานเหล็บ, สุทธารัตน์ บุญเลิศ, ธัญญา กาศรณ.....	119
ผลของการใช้รูปแบบการสอนฟังควบคู่กับการอ่านบทบรรยายที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการฟังภาษาอังกฤษของ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	
รอสดี จะปะกียา, ชลลดา เลหาวิริยานนท์.....	127
การสร้างกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ตามทฤษฎีทฤษฎีปัญหา เรื่อง พื้นที่ผิวและปริมาตร สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3	
รัชดา เกาะเสม็ด, อารีรักษ์ ชัยวร.....	136
การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มเครือข่ายโรงเรียนเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ 8 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาราชบุรี เขต 1	
ละมัย บุญยัง, เกศินี โสขุมา.....	144



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การพัฒนาแบบทดสอบวัดความถนัดทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 10 จังหวัดสมุทรสงคราม ศรารัตน์ อินทรประเสริฐ, เกศินี โสขุมา.....	153
การศึกษาความสามารถในการอ่าน–การเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลท่าม่วง โดยใช้วิธีสอนอ่านแบบบูรณาการของเมอร์ดอกซ์ (MIA) สุกัญญา ภารตรัตน์, สงวนศรี ไทรอค.....	164
ผลการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์โดยใช้สองภาษา เรื่องสสาร ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ความสามารถในการอ่านทำความเข้าใจบทความภาษาอังกฤษทางวิทยาศาสตร์และความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สายวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเบตง “วีระราษฎร์ประสาน” จังหวัดยะลา สุกัญญา ปัญญาวิเศษกุล, สุจินต์ วิศวธีรานนท์.....	174
การสร้างชุดกิจกรรม เรื่อง ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 อภินชกุล กาญจนเพชร, สุวรรณิ พรหมศิริ, สธน เสนาสวัสดิ์.....	184
การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยข้อบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ สาระที่ 2 การวัด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 10 จังหวัดสมุทรสงคราม อุษณีย์ สิ้นธวัต, เกศินี โสขุมา.....	195
การพัฒนาความคงทนในการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยการใช้กิจกรรมเพลง นิภาวรรณ นฤประมปรีดี, ดารินทร์ อินทับทิม, บรรจง ไชยรินคำ.....	204
การสร้างชุดกิจกรรม เรื่อง พี่ชโกล์ตัวเรา โดยใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ร่วมกับการจัดการเรียนแบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 พัชรี แก้วอาภรณ์, สุวรรณิ พรหมศิริ, สธน เสนาสวัสดิ์.....	212
การสร้างแบบทดสอบทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานตามแนวทางของแบบทดสอบ PISA สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 2 ยุพิน แสงยอ, สธน เสนาสวัสดิ์, ทศนีย์ ประธาน.....	223
ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)	234
การพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดียบนเครือข่าย เรื่อง การสร้างมนุษยสัมพันธ์ในสังคม รายวิชาพฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี พัชรี สุวรรณสอาด.....	235



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการศึกษา เรื่อง คำสั่งควบคุม และโครงสร้างควบคุมแบบวนรอบ รายวิชา การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ (ภาษาซี) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 พินันทา วงศ์จินดา, นุชนาฏ ใจดำรงค์, วัลลยา ธรรมอภิบาล อินทนน.....	243
การพัฒนาการเรียนวิชาฟิสิกส์โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ PDCA เรื่อง "แรงและกฎการเคลื่อนที่" ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาณุพัฒน์ ชัยวร, วรัญญา ต่าใจ.....	251
การเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนของโรงเรียนเทศบาลจังหวัดสงขลา รุ่งศิริ พวงแก้ว, รุ่งชัชดาพร เวหะชาติ, จรัส อติวิทยากรณ์.....	260
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน เรื่องการเคลื่อนที่ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค KWDL-Plus และการสอนตามคู่มือครู บุปผา หลงมีหนา, อนุมิตี เดชชนะ, สธน เสนาสวัสดิ์.....	270
ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อประสมที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง สิ่งต่างๆ รอบตัวเรา และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านบางมะรวด จังหวัดปัตตานี แหวพาตีเมาะ เจ๊ะมูซอ, ดวงเดือน พินสุวรรณ, ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์.....	279
ระดับพฤติกรรมภาวะผู้นำที่แท้จริงของผู้บริหารโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาในจังหวัดสงขลา ศรุติพงษ์ ภูวัชรวิธานนท์.....	288



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์.....	294
ภาคบรรยาย (Oral Presentation)	295
การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลเมืองเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	
ภาคภูมิ บัวแก้ว, กนกวรรณ สุขบัวแก้ว, กุลธิดา สุวรรณทวี, คุณาธิป เหมะรักษ์, จิรายุส ทองเป็นเพชร, ชลธิ์ ศรีแก้ว, ธันยาภรณ์ จักณรงค์, ศักย์ศรณธ์ ยอดพิทักษ์, อังคณา คชบริรักษ์, ไชยา เกศารัตน์.....	296
ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมการรับน้องใหม่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
วิภาดา ศรีเสน, นุจรี เกตุแก้ว, เบญจมาภรณ์ อ่อนเกลี้ยง, พีรพงศ์ ไชยขาว, พาริศา ลำหา, รัตนา สุวีวรรณ, ลดาพรรณ สุขนุ้ย, จิรณัฐ งามตุล, ศาโรณี สกลวงศ์, ไชยา เกศารัตน์.....	305
ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการให้บริการของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
วรรณฤดี วิวัชนะ, หัสนะ มะลิบูแม, กัญญาวิวีร์ สังทองกุล, ชนกานต์ เขียดเขียว, ไชยนาถาปีดิน หะยิอาแฉ, นันทนา นิกาสัม, ปาลิตา เลี่ยมเส็ง, อนิรุต สังข์สุวรรณ, อานาวิน เตชะหมัดหะ, ไชยา เกศารัตน์.....	314
การมีส่วนร่วมทางการเมืองในระบอบประชาธิปไตยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
รวีวรรณ หอมจันทร์, ศิรายุ สุกใส, อรทัย ดาระเดช, อนงค์นาฏ ชูศรี, กานต์สินี บัวสม, ปิยทัศน์ สามเอียด, วชิรญาณ ภัทรพุกษา, อังคณา สุวรรณ, ไชยา เกศารัตน์.....	323
การศึกษาเปรียบเทียบดนตรีประกอบการแสดงหนังตะลุงแบบดั้งเดิมและแบบสมัยใหม่	
ไชยวุธ โกลล.....	331
อัตลักษณ์นักศึกษาสาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
อัปสร อีซอ, สุธิดา วัฒนยืนยง, ปวีณา เจาะอารง, ภูตรา อาแล, สิริธร ศานติประเสริฐ.....	340
อำนาจอธิปไตย ในการปกครองคณะสงฆ์	
ประเสริฐ จันทร์จำรัส.....	346
สงขลาฝั่งหัวเขาแดงสู่การสร้างสรรค่านาฏยรังสรรค์ชุด ระบายสิ่งขรนาารี	
รวีสรา ศรีชัย, ภูวนัย กาพวงค์.....	354
รำโทนสทิงพระ	
รัชยา วีรการณ, ปุณณวิช เพชรสุวรรณ.....	360
การรับรู้ในภาพลักษณ์ตราสินค้าที่ได้รับมาตรฐานการค้าที่เป็นธรรม (Fair trade) ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อ กาแฟสตาร์บัคส์ (Starbucks) ของอาจารย์คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต	
สารสนเทศเพชรบุรี	
ณัฐภัท เงินยวง, สุนันทา มากเกิด, พิทักษ์ ศิริวงค์.....	368



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การสร้างมูลค่าเพิ่มขององค์กรธุรกิจที่ปรากฏอยู่บนฉลากน้ำผลไม้สำเร็จรูปขององค์กรธุรกิจในประเทศไทย ปรียาพร สิทธิเดช, พิทักษ์ ศิริวงศ์.....	376
รูปแบบ กลยุทธ์ และโอกาสทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เมลอนกรณีศึกษาสวนลำพญาเนเซอร์ล อำเภอบาง เลน จังหวัดนครปฐม สุธิมนต์ สระฉันทพงษ์, พิทักษ์ ศิริวงศ์.....	386
ทัศนคติที่มีต่อการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจร และความรู้ด้านกฎหมายจราจรของประชาชน เขตอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ทรรศนีย์ น้ำทิพย์, สุหัตตดา ทับทิมแก้ว, ศุภโชค คงวัฒนา, ทิพย์วรรณ จุลิรัชนีกร.....	394
ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมความรุนแรงของวัยรุ่น (12-25 ปี) ในตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัด เพชรบุรี ทิพย์วรรณ จุลิรัชนีกร, อภิรัตน์ อุดมทรัพย์, อาริยา ม่วงไหมทอง, พลเกษม สะอาดนัก.....	401
แรงจูงใจในการทำงานกับผลการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทเวทเธอร์ฟอร์ด เคเอสพี จำกัด วรัญชลี เหมบุญญาภรณ์, อนิวัช แก้วจำนงค์, อนุวัต สงสม.....	410
กระบวนการสื่อสารออนไลน์ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าในร้านค้าปลีกของจังหวัดภูเก็ต นิमित ชุ่นสั้น, ภัทร์ธมนต์ คงแจ่ม.....	422
มาตรฐานรถบริการสาธารณะท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ต กรณีศึกษา รถไฟฟ้าอ่าว นิमित ชุ่นสั้น, กิตติพงษ์ ครุฑทรง.....	429
แนวทางการจัดการดูแลผู้สูงอายุตามวิถีพุทธในสถานสงเคราะห์คนชราในภูมิภาคตะวันตก วราภรณ์ พูลสวัสดิ์.....	436
การสืบสานวัฒนธรรมวิถีพุทธของชาติพันธุ์ลาวครั้ง ตำบลห้วยด้วน อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม ญาณภัทร ยอดแก้ว.....	447
การศึกษาอัตลักษณ์ของชาติพันธุ์ลาวครั้ง ในเทศบาลตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม แพรภัทร ยอดแก้ว.....	453
ความร่วมมือขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อจัดบริการสาธารณะ พื้นที่ภาคตะวันออก: พัฒนาการและ รูปแบบการทำงานร่วมกันของภาคีสมาชิก วิหวัศ ศรินทร์.....	463
ประสิทธิภาพการสื่อสารของนักศึกษาสาขาวิชารัฐประศาสน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา สุภาพร เหล่าแค, ทิพย์สุดา จิตตพงศ์, จุฑารัตน์ หวานแก้ว, โชติรส หนูโต, ณัฐริวัฒน์ บัวทอง, ปัทมา ณ สงคราม, ปิยะลักษณ์ เขียวดำ, โยธกา คำสง, ศศิเพ็ญ ธรรมใจ, สมิตตา เดชเชียร, ไซยา เกศารัตน์.....	479



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ปัจจัยการรับรู้ตราสินค้าที่ได้รับมาตรฐานการค้าที่เป็นธรรมที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อกาแฟสตาร์บัคส์ ของ นักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี นพดล อ่ำสอาด, จักริน พงษ์ศรี, พิทักษ์ ศิริวงศ์.....	487
ปัจจัยการรับรู้ การได้รับมาตรฐานการค้าที่เป็นธรรมที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อกาแฟสตาร์บัคส์ (Starbuck) ของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี ณัฐภรณ์ พงษ์ณะเรศ, ผกาทิพย์ จันทร์เต็ม, พิทักษ์ ศิริวงศ์.....	499
ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประสิทธิภาพการจัดการระบบน้ำประปาของเทศบาล ตำบลยะรัง จังหวัด ปัตตานี แวอุเซ็ง คูมิแด.....	507
การตีความหลักกฎหมายว่าด้วยความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน: ศึกษากรณีกฎหมาย ด้านสื่อภาพยนตร์และวีดิทัศน์ อติพัฒน์ แคมทอง.....	517
ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)	524
ความคาดหวังและความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อส่วนประสมทางการตลาดของสถานบันเทิง ในอำเภอเมือง จังหวัดยะลา มาราตี ชม้อยเดชานันท์, นัยนา ไ้วศิริ.....	525
ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออมของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา จรินทร์น์ วรวงศ์พิทักษ์, ธัญญธรณ์ โยธาทิพย์, อุษณีย์ พรหมศรียา.....	534
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษา โปรแกรมวิชาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จันติมา จันท์เอียด, นัยนา ไ้วศิริ, กมลทิพย์ มานู, จุฑาภรณ์ อ้วนนิมิตร, รลิตา ปาปะซี่, โสสมวรรณ ไชยวิหะ.....	540
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจเข้าศึกษาในระดับอนุปริญญา : กรณีศึกษาวิทยาลัยชุมชนสงขลา จังหวัดสงขลา ชนัญชิตา เพชรมณี, ป้องศักดิ์ ทองเนื้อแข็ง, ฐานิภูฏ์ ทินนาม.....	548
ความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงานด้านธุรการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย ชมพูนุท คงรอด, กุณวดี สุขเกษม, เพชรลดา เรืองเพชร.....	557



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
พฤติกรรมกาเปิดรับสื่อวิทยุกระจายเสียงของประชาชนในจังหวัดยะลา ณัฐพงษ์ หมั่นหลี่, ชฎาภรณ์ สนวนแสน.....	566
ความพึงพอใจและความคาดหวังต่อการให้บริการของบุคลากรสายสนับสนุน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ฉันทวี สุขยั้ง.....	573
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศของไทย นันทวี แบนน้อย, ยุวดี เพ็ชรสงคราม, ธัญพร งามอยู่.....	580
พฤติกรรมการออกกำลังกายและแรงจูงใจการใช้บริการฟิตเนสของนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา นัยนา ไ้วศิริ, จันทิมา จันท์เอียด, ยุวดี เพ็ชรสงคราม, อรณิชา สาครินทร์, อุบลวรรณ ศษสีห์, สุภาภรณ์ สุวรรณโน, ทิษะห์ นาโอ๊ะ, วรรณภา มณีเลิศ.....	588
พฤติกรรมและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่มีต่อจังหวัดสงขลา: กรณีศึกษา แหลมสมิหลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา นัยนา ไ้วศิริ, จันทิมา จันท์เอียด, ธัญวรรณ์ นนทอนันต์, อรณิชา สาครินทร์, พาตีเม้าะ ไบหวังอะ, รอฮานี มะลี, วันเฉลิม คำนัท, อลิสต้า ดอเกาะ.....	595
ผลกระทบจากการขยายตัวของร้านโมเดิร์นเทรดระดับชาติต่อร้านโมเดิร์นเทรดในท้องถิ่น จังหวัดสงขลา นิตยา จิตรักษ์ธรรม, จิราภรณ์ ไวยาถาวร.....	603
การจัดการเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์กรณีศึกษา: ผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้าย ในจังหวัดสงขลา นุชชรา พึ่งวิริยะ.....	612
พฤติกรรมการออมของครัวเรือนในเขตเทศบาลเมืองเขารูปช้าง ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา เปรมภาว ด้วงทอง, ไชยบ ยี่มันใบ.....	620
ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับอัตราส่วนการจ่ายเงินปันผล ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หมวดธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ณัฐพงศ์ พุฒยีน, วรกร ภูมิวิเศษ, ภัฏฐินี ชัยขวัญ.....	629
การพัฒนากิจกรรมฝึกเสริมการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ วรสันต์ ถาวรประเสริฐ, ปาริชาติ จันท์ศรีบุตร, สายฝน ไชยศรี, อัญญารัตน์ สุวรรณโน, พิราสินี ชัยคุณทวีโชติ.....	637
การบูรณาการการปฏิบัติงานด้านการสืบสวนและการสอบสวนระหว่างกรมสอบสวนคดีพิเศษกับสำนักงาน ตำรวจแห่งชาติ: กรณีคดีพิเศษพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษภาค 8 วราภรณ์ ช่างชุมพ์ส่อง.....	645



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การใช้บริการทางการเงินของสมาชิกธนาคารชุมชน หมู่ 9 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา วันฉัตร จารุวรรณโน.....	657
พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสินค้าคงคลังของสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนบ้านทุ่งเสียบ จำกัด วุฒิชัย อินทร์แก้ว.....	669
การออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์อิสลามเพื่อการผลิต กรณีศึกษา: บ้านท่าเรือ ตำบลพรุใน อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา บุศรินทร์ คำสมุทร, สุระพรรณ จุลสุวรรณ, วันฉัตร สุวรรณโน.....	680
แนวทางการพัฒนาด้านชายแดนสะเดา สุระพรรณ จุลสุวรรณ.....	689
การออมของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรบางกล้า จำกัด ดาเร็ด เบ็ญหะหลี, สุระพรรณ จุลสุวรรณ, วันฉัตร สุวรรณโน.....	698
การศึกษาความพึงพอใจของลูกค้าที่มาใช้บริการโรงแรมที่ตั้งอยู่บริเวณเขตชายแดนไทย-มาเลเซีย กรณีศึกษา : โรงแรมแกรนด์ โอลิเวอร์ ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา นฤธิดา วันแก้ว, ป้องศักดิ์ ทองเนื้อแข็ง, ฐานิภูษ ทินนาม.....	709
ความภักดีกับความพึงพอใจในคุณภาพบริการของโรงพยาบาลราชบุรียินดี จำกัด (มหาชน) จิตาวรรณ สวัสดิ์.....	718
ทัศนคติต่อพฤติกรรมการอยู่ร่วมกันก่อนสมรสในระหว่างการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา สุรียา เตียไธ, สุรัตน์สวัสดิ์ แซ่แต้, จิตรวี เขยชม.....	731
พฤติกรรมกาเปิดรับชมละครโทรทัศน์ของวัยรุ่นในภาคใต้ตอนล่าง ภัททิรา กลิ่นเลขา.....	739



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	747
ภาคบรรยาย (Oral Presentation).....	748
การศึกษาการขออนุญาตมาตรฐานอุตสาหกรรม กรณีศึกษาที่คอนกรีตเสริมเหล็กโดยใช้รีไซเคิล คอนกรีตทดแทนมวลรวมหยาบ	
ธัญญา หวานใจ และเสรีย์ ตู้ประกาย.....	749
การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงพยาบาลด้วยกระบวนการโอโซนชั้นเพื่อการนำกลับมาใช้ใหม่	
จันทรอนงค์ ฉายเหลี่ยม, วัชรวิดี ลิ้มสกุล และภทรธร เอื้อกฤดาธิการ.....	756
การพัฒนากรอบนโยบายและการบริหารด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตาม มาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 กรณีศึกษา สำนักงานจังหวัดพัทลุง	
รัตนภรณ์ บุญสิน และชจิตพรพรณ กฤตพลวิมาน.....	764
ผลของปุ๋ย ICOFIS สูตร 5 และธาตุอาหารรอง ต่ออาการเปลือกแห้งในยางพารา	
วันเพ็ญ นันทานุวัฒน์, สาวิตรี ชูสังข์, พัชรินทร์ สุขเกษม และเปลื้อง สุวรรณมณี.....	772
คุณลักษณะมูลฝอยและแนวทางการจัดการมูลฝอยภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขต หาดใหญ่ว่าสนา รื่นรส และวรางคณา จุติดำรงพันธ์.....	781
การแก้ปัญหาการจัดเส้นทางสำหรับยานพาหนะในการขนส่งปาล์มน้ำมันด้วยวิธีแบบประหยัด	
สมศักดิ์ แก้วพลอย, ชวนใจ บุญสุข อัสนินดา เจ๊ะยอ และชำนาญ พูลสวัสดิ์.....	790
การแก้ปัญหาการจัดเส้นทางสำหรับยานพาหนะในการขนส่งน้ำยางสดด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์	
สมศักดิ์ แก้วพลอย, วรณิดา สังยาหยา และนุรฮัยนี ดาโอะ.....	797
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาแผ่นอบกรอบด้วยเทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพและการออกแบบการ ทดลอง	
ผจงจิต พิจิตบรรจง, กุลยุทธ บุญแข่ง และชำนาญ พูลสวัสดิ์.....	804
ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์การควบคุมการแพร่ระบาดของไข้หวัดใหญ่โดยการสวมหน้ากากอนามัย	
อนุวัตร จิรวัดนพพานิช, วันชัย ทัพพะปุระณะ และเจษฎา สุจริตธรรการ.....	814
ผลของโปรแกรมการสื่อสารของผู้ปกครองกับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเรื่องเพศ กรณีศึกษา: ตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	
จรรยาภรณ์ จันทมาศ, คันธมาทน์ กาญจนภูมิ และเพ็ญมาศ สุคนธ์จิตต์.....	823
ปัจจัยทางกายภาพ-เคมีและความสามารถในการละลายน้ำของไตรบิวทิลทินในทะเลสาบสงขลา	
ธีวารี โอภิชากร และสุทธิสา ยาอืด.....	832



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
แบบจำลองคุณภาพน้ำทางกายภาพ-เคมีและบีโอดีชายฝั่งเมืองเก่าสงขลา ธิวารี โอภิชากร และสุทธิสา ยาอีด.....	841
แบบจำลองแผนภาพการบำบัดสารอินทรีย์ในระบบบึงประดิษฐ์แบบน้ำไหลบนผิวดิน ธิวารี โอภิชากร และสุทธิสา ยาอีด.....	851
การศึกษาพืชสมุนไพรไทยที่มีฤทธิ์ต้านเอนไซม์อะซิติลโคลีนเอสเตอเรสในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา สุพัตร์ หลังยาหน่าย, คันธมาทน์ กาญจนภูมิ, ยาวลักษณ์ เตียนวน และจินดาพร ภูริพัฒนาวงษ์.	860
การศึกษาคุณภาพท้องฟ้าเวลากลางคืน ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา สุนิตย์ วุฒสังข์.....	867
อัตราการสะสมตะกอนเฉลี่ยของสันทรายบนคาบสมุทรสทิงพระ จังหวัดสงขลา บรรจง ทองสร้าง.....	872
การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน นवल เทพนรินทร์.....	880
ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation).....	887
การดูแลตนเองกับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ที่มีเหตุการณ์ความไม่สงบใน 3 จังหวัดชายแดน ภาคใต้: กรณีศึกษาอำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา ดูลาชิ ป็อราเฮง, คันธมาทน์ กาญจนภูมิ และเพ็ญมาศ สุนทรจิตต์.....	888
การดูแลทารกแรกเกิด – 6 เดือน กับการเจริญเติบโตของทารก กรณีศึกษา: อำเภอบันนังสตา จังหวัด ยะลา ผาอึ้งชะห์ กามา, คันธมาทน์ กาญจนภูมิ และเพ็ญมาศ สุนทรจิตต์.....	898
พฤติกรรมดูแลตนเองของหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นกับวัยผู้ใหญ่: กรณีศึกษาอำเภอรือเสาะ จังหวัด นราธิวาส รีดาวาตี รือละ, จีราพัซร์ พลอยนิลเพชร และกัลยา ต้นสกุล.....	909
พฤติกรรมป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชน กรณีศึกษา: อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ธนกฤต นัยกุลวงศ์, เทพกร พิทยาภินันท์ และพัชนี นัครา.....	919
การดำเนินชีวิตที่ส่งเสริมสุขภาพทางจิตของผู้ติดเชื้อเอชไอวี: กรณีศึกษา ตำบลสำนักขาม อำเภอ สะเดา จังหวัดสงขลา มัญจนา เหลี่ยมโສ້ะ, เทพกร พิทยาภินันท์ และชัตเจน จันทรพัฒน์.....	927



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ปลาหวานผลิตภัณฑ์ชุมชน : การศึกษาการเรียนการสอนสู่ธุรกิจอาหาร	
นพรัตน์ วงศ์หิรัญเดชา, นิศา มาชู, ครวณ บัวศิริ, สุเพ็ญ ดั่งทอง และมีพร หาญชัยสุขสกุล.....	941
ประสิทธิผลของการใช้กระบวนการเรียนรู้เป็นทีมในการจัดการมาตรฐานบริการสุขภาพ	
ปวีณา ดีชุม, สุภาพร เมฆสวี่ และวัลลภา เขยบัวแก้ว คชภักดี.....	954
การกระจายตัวของตัวอ่อนแมลงน้ำกลุ่ม Ephemeroptera, Plecoptera และ Trichoptera (EPT) ในน้ำตกโตนแพรทอง จังหวัดพัทลุง	
คทาฐ ไชยเทพ.....	963
การศึกษาความร้อนในห้องเผาไหม้ของเตาเผาแบบไฮโดรคาร์บอนเพิ่มอากาศหตุยภูมิที่ผนังเตา	
โชติวุฒิ ประสพสุข, วิฑูรย์ ชิงถ้ายทอง และศุภวัฒน์ ลาวณิชย์วิสุทธิ์.....	971
การประยุกต์ใช้แป้งข้าวสังข์หยดในผลิตภัณฑ์ขนมกลีบลำดวน	
ฐิติมาพร หนูเนียม และวิภาวรรณ วงศ์สุดาอักษรณ์.....	977
การศึกษาคุณภาพและองค์ประกอบทางเคมีของหล้าอาหารสัตว์หมัก 4 ชนิดในจังหวัดสงขลา	
ทวีศักดิ์ ทองไฟ.....	986
แอนดรอยด์แอปพลิเคชันสำหรับสืบค้นงานวิจัย โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี สู่ชุมชนฐานราก	
ธนภัทร เจริมขวัญ และพุดมิธร ตุ๊กเตียน.....	992
การศึกษาทางกายภาพกระจุกดาว M44	
นาถทิวา สุปงกช, ณัฐสิทธิ์ หาญนอก, สุพัตรา ปิ่นะการัง, รณกฤต รัตน์มาลา และลัดดา ดีสวน.....	1000
ผลของโปรแกรมสุขศึกษาในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพเพื่อลดโอกาสเป็นโรคเบาหวานหรือ โรคความดันโลหิตสูงของประชาชนกลุ่มเสี่ยงในตำบลเกาะใหญ่ อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา	
นารีรัตน์ ชูโชติ, เทพกร พิทยาภินันท์ และทัศนีย์ ประธาน.....	1006
การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าจากปลาชิวแก้ว โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอย่างง่ายและภูมิปัญญาท้องถิ่น ในตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	
ปรียากร บุญส่ง.....	1022
การเปลี่ยนคาบของดาวแปรแสง ปีอี ลินซิส	
พรพิมล คำภีร์พงษ์, ประไพภรณ์ สรรวงชัยภูมิ, สุกานดา ฐานวิเศษ, รณกฤต รัตน์มาลา และสมานชาลู จันท์เอี่ยม.....	1031



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
วิถีมุสลิมกับการดูแลสุขภาพของประชาชนตำบลแปะ-ระ อำเภอกงหรา จังหวัดสตูล	
ภัชชนก รัตน์กรปรีดา และยุภาดา ดวงตา.....	1039
เครื่องสับเปลือกมะพร้าวเพื่อใช้เป็นวัสดุปลูกพืช	
ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, ธาดา คำแดง และสมมาตร สุบรรณพงษ์.....	1048
ผลของสารสกัดหยาบจากพืชในการกำจัดหอยเชอรี่ (Pomacea canaliculata Lamarck)	
ภูมินทร์ จันทพิมล, อมรรัตน์ ชุมทอง และภวิกา บุญยพิพัฒน์.....	1053
อิทธิพลของปริมาณการเชื่อมโยงต่อการตกผลึกเมื่อยืดและความแข็งแรงของยางธรรมชาติที่วัลคาไนซ์ด้วยกำมะถัน	
วัชรินทร์ สายน้ำใส, กฤษฎา สุชีวะ และชียูกิ โทกิ.....	1060
การศึกษาไคโตซานจากเกล็ดปลากระพงขาว เกล็ดปลานิล และเปลือกกุ้งขาว	
วิจิตรา ตั่งซี่, เดชนะ บุญพัทธ์โร และนาฎยา สุวรรณชาติ.....	1069
ความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติเกี่ยวกับสุขาภิบาลอาหาร ของผู้สัมผัสอาหารของร้านอาหารในอำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง	
ศุภางค์ อินทรีย์ยอด, เทพกร พิทยาภินันท์ และคันธมาทน์ กาญจนภูมิ.....	1078
ผลของระดับหญ้ากีนีสีม่วงหมักและอาหารชั้นในอาหารผสมสำเร็จต่อปริมาณการกินได้และการใช้ประโยชน์ได้ของแพะ	
สันติ หมัดหมั่น.....	1084
การปนเปื้อนของ Staphylococcus aureus ในผลไม้พร้อมบริโภคที่จำหน่ายในเขตเทศบาลเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	
นาวาดี เจ๊ะไซ๊ะ, บาร์ย๊ะ แมเราะสาลี และสายใจ วัฒนเสน.....	1090
สมบัติทางกายภาพและทางประสาทสัมผัสของข้าวเหนียวดำพันธุ์เปลือกดำและพันธุ์เปลือกขาว	
สุเพ็ญ ดวงทอง, นพรัตน์ วงศ์หิรัญเดชา และอดิศรา ต้นตสุทธิกุล.....	1096
การศึกษาเบื้องต้นลักษณะทางชีววิทยาและดีเอ็นเอบาร์โค้ดของสุกรพื้นเมืองในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
อภิชาติ พันชุกกลาง, จิรพงศ์ สุขจันทร์ และโอปอล์ พิทักษ์สกุลรัตน์.....	1104
ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์จากกระดุมทองเล็กในการยับยั้งเชื้อรา Sclerotium rolfsii	
อมรรัตน์ ชุมทอง, กาญจนา ทองตราชู และธัญกานต์ ทรพิศ.....	1110



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบจากเมล็ดจำปาตะ	
วิภาวรรณ วงศ์สุดลักษณ์.....	1116
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการทำงานของบุคลากรในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดยะลา	
ปรัชญาพร สงสว่าง, เทพกร พิทยาภินันท์ และเบญจทิรา รัชตพันธนากร.....	1123
สมบัติทางกายภาพของหินบริเวณแหล่งน้ำพุร้อนเขาชัยสน กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	
พิชญ์พีไล ขุนพรรณราย, นวรัตน์ สีตะพงษ์, มูรณ์ ดาโอะ, วัฒนา เดชชนะ, พะเยาว์ ยงศิริวิทย์ และชาญยุทธ ฟองสุวรรณ.....	1133
การศึกษากราฟแสงของดาว EP Cnc	
พัทธนันท์ เชื้อฟิ่ง, ชนิกานต์ วรพล, รณกฤต รัตนมาลา และสมานชาญ จันทรเยี่ยม.....	1141
พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพที่ส่งผลต่อภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ กรณีศึกษา: อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัด สงขลา	
เสาวรัตน์ ฉิมศรี, คันธมาพันธ์ กาญจนภูมิ และเทพกร พิทยาภินันท์.....	1146
ความหลากหลายของกล้วยไม้ป่าสกุลหวาย (Dendrobium) ในพื้นที่ป่าภาคใต้	
สุวรรณณี พรหมศิริ.....	1155
การศึกษาและพัฒนารูปแบบเว็บไซต์สำหรับผู้ป่วยโรคพาร์กินสันในระยะเริ่มต้น	
อัจฉรา เอ็งทับทิม และยศไกร ไทรทอง.....	1175
สีพื้นที่สกรีนจากน้ำยางธรรมชาติ: อิทธิพลของสารรักษาความเสถียรสารเพิ่มความหนืดและสารเพิ่ม ความเหนียวติด	
เอกฤกษ์ พุ่มนง, อารยา กัญฐลักษณ์, รัฐพงษ์ หนูหมาด และพิพัฒน์ ลิมนะพิทยาธร.....	1183
การตรวจสอบเชื้อแบคทีเรียก่อโรค แอโรโมนาส ไฮโดรฟิลล่า ด้วยวิธีพีซีอาร์และการย้อมสีแกรม	
อภิชาติ พันชุกกลาง, สุรีพร วิจิตรโสภากา, อวิกา ศิริรัตนกร และณิศรา ปริษานนท์.....	1192
การวิเคราะห์คอดีหมื่นประมาททางแพ่งที่ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านสื่อมวลชนเป็นจำเลย: ศึกษาจากคำพิพากษาฎีกา พ.ศ. 2468-2557	
นรินทร์ นำเจริญ.....	1197
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ครั้งที่ 6 “การศึกษาและวัฒนธรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น”	1205