

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

English

Proceedings

Categorization of cosmetic products according to Halal principle <i>Fakerah Pandagel, Neti Waranuch and Pinyupa Plianbangchang</i>	1
Development and validation of HPLC analysis for banana bunch extract <i>Sunisa Unpromma, Kornkanok Ingkaninan and Neti Waranuch</i>	11
High Efficient Modulation Techniques for In-Door Visible Light Communication <i>Thai-Chien Bui and Suwit Kiravittaya</i>	20
In Vitro Evaluation of Physicochemical and Mucoadhesive Properties of Curcumin Loaded Nanostructured Lipid Carriers (NLCs) for Oral Administration <i>Sanipon Chanburee and Waree Tiyaaboonchai</i>	29
Seed Morphological of Some Rice Landraces in Kampong Thom Province, Cambodia <i>Khem Bour, Wanwisa Pansak, Suphannika Intanon and Wipa Homhaul</i>	35
Study of Some Medicinal Plants on Dermal Papilla Cells <i>Vanuchawan Wisuitiprot, Kornkanok Ingkaninan, Wudtichai Wisuitiprot and Neti Waranuch</i>	43
The impact of converting maize to rubber (<i>Havea brasiliensis</i>) plantation on soil nutrient contents in Nan province <i>Methinee Nakdee and Wanwisa Pansak</i>	52
Ultrasound-Assisted Emulsification Dispersive Liquid-Liquid Micro Extraction for Preconcentration and Determination of Cadmium in Natural Water Samples by Spectrophotometric Technique <i>Jintana Klamtet</i>	60

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Abstracts

การตามสอบย้อนกลับกระบวนการผลิตกล้วยหอมทอง กรณีศึกษา บริษัท คิงส์ฟรุต จำกัด <i>ปัญญาวัฒน์ เอกอริษวัตวิกุล</i>	67
การพัฒนาาระบบเจาะวัสดุระดับไมโครด้วยไฟฟ้าเคมี <i>จักรพงศ์ จับแสงจันทร์, พุดตินัย มูลณี, ภาณุเดช ด้วงท่า, ภมรรัตน์ จันธรรม และสุเมธ เหมะวัฒนะชัย</i>	68
การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมของระบบการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ เชิงอนุรักษ์บนพื้นที่ลาดชัน <i>กัญจน์ชญา เม้าส์, วันวิสาข์ ปันศักดิ์ และจรัณธร บุญญาภาพ</i>	70

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
การพัฒนาระบบควบคุมห้องอัจฉริยะสั่งการด้วยเสียง มงคลชัย รุ่งเรือง, สรวีต สุขชานา, คมสัน สุขมี, รัฐภูมิ วรานุสาสน์ และสุเมธ เทมะวัฒน์ชัย	72
การหมุนด้วยแรงต้านอากาศ อรรถพล อ้าทอง	73
ควอนตัมไวร์ในสนามแม่เหล็กจากตัวนำยวดยิ่ง อรรถพล อ้าทอง	74
ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล GEBCO30 ต่อระดับความลึกของพื้นที่ทะเลของอ่าวไทย เมธิญโซด จินตเศรษฐ์	75
ความสามารถในการเก็บกักน้ำของดินภายใต้สถานการณ์ดินถล่มบริเวณพื้นที่ต้นน้ำในเขตตำบลแม่พูล อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ อลงกรณ์ วงศ์หมั่น, กัญจน์ชญา เม้าสิ้ว และจรรย์ธร บุญญาภาพ	76
ประสิทธิภาพของสารละลายรักษาสภาพอาร์เอ็นเอในการสกัดอาร์เอ็นเอจากใบสบู่แดง พัทธมน แสงอินทร์ และศิริพัฒน์ ม่วงป่า	78
พรรณไม้ภูเขาหินปูน ณ ภูเขาหินปะการัง ตำบลชะปุมพรา อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ปราณี นางงาม, กฤษณธร ศรีภูเวียง, วิชรงค์ดี มาเกิด, เดือนเพ็ญ คงทอง, ศุทธิพันธ์ อ้าชา และสาสินี จันทร์ทอง	79
สมรรถนะของเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนระบายความร้อน ด้วยการทำความเย็นแบบระเหย โดยใช้ท่อสายยางน้ำซึม ศิษฐ์ภัณฑ์ แคนลา, ประชา เถลิ้มอัด, อติสรณ์ รัตนสิงห์ และอนุสิทธิ์ กันล่อม	81
องค์ประกอบทางเคมีและสมบัติทางกายภาพของเมล็ดข้าวท้องถิ่น ชุดิมา เลิศลักษณ์ และจิรภา พงษ์จันตา	82
Proceedings	
การกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของข้าวโพด ในวงบ่ออำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน อรอนงค์ กองอน, ปวีณา ไกรวิจิตร และเสวียน เปรมประสิทธิ์	84
การกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าปกปกอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ) บริเวณเขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ณิชาภัทร์ ดวงทิพย์, ปวีณา ไกรวิจิตร และเสวียน เปรมประสิทธิ์	99
การเกิดอนุภาคแปลกที่ใกล้พลังงานขีดเริ่มในการชนนิวเคลียส-นิวเคลียส และการชนไอออนหนัก อรนุช เขตสูงเนิน, กฤติยา โตม่วง, พรรรัตน์ ศรีสวัสดิ์, आयुทธ ลิ้มพิรัตน์ และยูเป็ง แยน	113
การคาดการณ์สัดส่วนวิธีการวิเคราะห์ห้วงจรไฟฟ้าด้วยตัวแบบมาร์คอฟ ชัยโรจน์ ตระกูลกาญจน์ และอนุชา ยอดเชียงคำ	119

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
การตัดแยกแบคทีเรียที่ผลิตเอนไซม์ลิกนินเพอร์ออกซิเดสจากน้ำเสียอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษสา และดินป่าเต็งรังในพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา พรรณณี มณีชัย และสุชัญญา ทองเครือ.....	127
การใช้ประโยชน์ด้านสมุนไพรพรรณไม้ในป่าชุมชน ตำบลนาโบสถ์ จังหวัดตาก นฤมล กุลศิริศรีตระกูล, บุษมาภรณ์ รอดบำรุง, เพ็ญพร วินัยเรืองฤทธิ์ และสมโภชน์ กุลศิริศรีตระกูล.....	138
การตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิกให้มีลวดลายนูนต่ำ ด้วยเทคนิคพันทราย อภิญา วิไล, ประภรณ์ วิไล และนพพร ต้นกระโทก.....	148
การตรวจจับการรบกวนกำลังไฟฟ้าในภาวะชั่วคราวโดยใช้การแปลงเอส สุรียา แก้วอาษา และเจษฎา พรหมเกษ.....	156
การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าในอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ไผ่ ยศภัทรชัย คณิตปัญญาเจริญ.....	165
การเปรียบเทียบปริมาณคาเฟอีน สารประกอบฟีนอลิก และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระที่มีในผงกาแฟบดและกากกาแฟ สุกัญญา อภิภัทรกุล.....	173
การเปลี่ยนคาบการแปรแสงของดาวแปรแสง HD 37819 ยุพา จุกระโทก, กาญจนา กิมเชื้อ, นิตยา หยกจันทรี, รณกฤต รัตนมาลา และสมานชาญ จันทร์เอี่ยม.....	184
การเปลี่ยนคาบวงโคจรของระบบดาวคู่อุปราดา ซีอี ลีโอนิส พีรพัฒน์ ช่างการ, วีรวัฒน์ ต้อไธสง, ศักดิ์ศรี ทองม่วง, รณกฤต รัตนมาลา และสมานชาญ จันทร์เอี่ยม.....	189
ระบบควบคุมการเปิดปิดไฟผ่านเว็บเบราว์เซอร์ สามารถ ยืนยงพานิช.....	197
การศึกษาและออกแบบเครื่องประดับแหวนล้อมเพชรและพลอยที่เป็นที่นิยมของกลุ่มลูกค้าชาวจีน เพื่อการพัฒนากระบวนการออกแบบอัตโนมัติโดยใช้วิธีไวการณร์รูปร่าง สมลักษณ์ วรรณฤมล เกียลาโรว่า, ประภัสสร ประดุงพงษ์เพชร และโชคนิธิ นาคเมธี.....	204
การพัฒนาโปรแกรมประมาณการรายได้ของเกษตรกรชาวไร่อ้อยออนไลน์ อภิรักษ์ สุขหิรัญ และจักรพันธ์ จันทร์เชียว.....	215
การพัฒนาระบบแจ้งเตือนระดับอุณหภูมิภายในตู้เย็นเก็บโลหิตผ่านเว็บเบราว์เซอร์และแอปพลิเคชันบนมือถือ นิกร เตใจ, ธีรยุทธ แก้ววงศ์หัว และสุภัตรา ปินจันทร์.....	229
การพัฒนาสารสนเทศเพื่อการจัดการงานบริการของสายงานเทคโนโลยีและสารสนเทศภายในบริษัท: กรณีศึกษา บริษัทประกันภัยแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร พูลศักดิ์ หลาบสีดา และนำคุณ ศรีสนิท.....	237
การพัฒนาสารสนเทศเพื่อการ Share data web page โดยการเข้าถึงข้อมูลผ่านรหัสแท่งสองมิติ ธีรพงษ์ อำพัน และจักรพันธ์ จันทร์เชียว.....	248
การพัฒนาสารสนเทศเพื่อการประเมินและประมวลผลสหกิจศึกษาออนไลน์ มัจรี สุพรรณ.....	258

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการพยากรณ์จำนวนนักศึกษาใหม่ โดยใช้กฎการจำแนกต้นไม้ตัดสินใจ อัจฉราภรณ์ จุฑาผาด.....	267
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใส่กรอกไก่เสริมเส้นใยสับปะรด นภาพร ตีสนาม, ธนวัฒน์ มาปายะ, พีรภรณ์ เครือปาละ และสุพัฒน์ ไตเวชศาสตร์.....	279
การพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ฟีนที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำเส้นใยสูง ปัทมีย์ มาเยอ, จินตนา สมวงศ์ทวีชัย, อุบลรัตน์ พรหมพิง และจิรภา พงษ์จันทา.....	290
การเพิ่มความเข้มสัญญาณไวไฟ โดยใช้วัสดุสะท้อนสัญญาณทรงโค้งพาราโบลา จำรูญ จันทร์กฤษ และกนกวรรณ กันยะมี.....	299
การรู้จำตัวเลขไทยสำหรับการติดต่อกับผู้ใช้ด้วยปากกาเสมือนโดยการประมวลผลภาพดิจิทัล จิรภา ทิพภรณ์, รัฐภูมิ วรานุสาสน์, สุรเดช จิตประไพกุลศาล และพนมขวัญ ริยะมงคล.....	308
การลดของเสียในโรงงานผลิตอุปกรณ์ต่อพ่วงรถแทรกเตอร์ โดยใช้เทคนิคการออกแบบการทดลอง มนตรี พิพัฒน์ไพบูลย์ และเพชร หงษาคารประเสริฐ.....	318
การวิเคราะห์ความเหมาะสมของระบบสะสมพลังงานแบบปั๊มสูบลมร่วมกับโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เฉลิมชาติ เมฆเมืองทอง, ศิริพงษ์ ตริรัตน์ และไพฑูรย์ ยศกาศ.....	330
การวิเคราะห์ปริมาณโครเมียมทั้งหมดในตัวอย่างน้ำโดยใช้เทคนิคการสกัดแบบของเหลว-ของเหลว กระจายตัวแบบจุลภาคและตรวจวัดด้วยเทคนิคอิเล็กโตรเทอร์มอลอะตอมมิกแอฟฟอว์พชั่นสเปคโตรเมตรี ณัฐฉานี ดอกพิกุล, รัตนา สนั่นเมือง และวิภารัตน์ เชื้อชาติ ชัยสิทธิ์.....	339
การศึกษาการใช้ประโยชน์ที่ดินและรูปแบบการปลูกพืชที่เหมาะสมเพื่อทดแทนการปลูกข้าวโพดในพื้นที่ลาดชันที่จังหวัดน่าน กุลโรจน์ สมโสภ, รัตเกล้า เปรมประสิทธิ์, จรินทร์ บุญญาภาพ และเสวียน เปรมประสิทธิ์.....	348
การศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นของการนำขยะในมหาวิทยาลัยมาแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย พรรณิ ธรรมมี, อัจฉรา วิริยา, ญาณสินี สุมา และนิศย์ตะยา ผาสุขพันธุ์.....	360
การศึกษาและพัฒนาการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิกขนาดใหญ่ด้วยใยแก้วสำหรับผู้ประกอบการเซรามิก ธานี อุดิษฐ์พัฒนกุล และกิตติชัย ระมิงค์วงศ์.....	366
การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับกระบวนการย่อยแบบเปียกของอนุภาคเงินนาโน ที่มีต่อข้าวหอมมะลิ 105 และข้าวเหนียว กข6 จักรกริสัน คัญทัพ และสุจิตรา ศรีสังข์.....	377
การศึกษาสังคมพืชและการใช้ประโยชน์ป่าชายเลน ตำบลท่าพริกและตำบลหนองคันทรอง อำเภอเมือง จังหวัดตราด สุรพจน์ ปลีกล้ำ, กัญจน์ ศิลป์ประสิทธิ์, วิรงรอง ดวงใจ และพดฤทธิ์ ราชรักษ์.....	384
การสกัดน้ำมันปาล์มที่ตกค้างจากกากดินฟอกสีด้วยสารละลายสารลดแรงตึงผิว วิรินทร์ กิตติธรรมวงศ์, อัมพรา เจริญแสง, สุธา ชาวเอียร, รามนรี เนตรวิเชียร, และนวลกมล อารมณ์พงษ์.....	397

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
การสกัดโปรตีนและน้ำตาลจากรำข้าวสาคัดน้ำมัน ทิพวรรณ ทองสุข.....	408
ความเป็นไปได้เบื้องต้นในการผลิตบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ลดา มาศ เบญจชา, ณัฐวดี ช่อเจริญ, ญาณสินี สุมา และนิศย์ตะยา ผาสุกพันธ์.....	418
ความพึงพอใจของผู้ใช้งานโปรแกรมบัญชีต้นทุนการผลิตสินค้าการเกษตร บนโทรศัพท์มือถือ ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ สำหรับเกษตรกร สุรพงษ์ วิริยะ.....	424
ความสามารถของ <i>Exophiala xenobiotica</i> เจริญบนพินอล ศิริประภา จันทะบุญ, ศิริลักษณ์ สันพา, สุชัยญา ทองเครือ และกานต์วี ขยัน.....	432
คุณสมบัติทางกายภาพและวิวัฒนาการของดาวฤกษ์บางดวง ในกระจุกดาว NGC 2287 วิไลพร นาเกิด, พาฝัน เขตสูงเนิน, พนิดา ขอสินกลาง, รณกฤต รัตนมาลา และสมานชาญ จันทร์เอี่ยม.....	440
คุณสมบัติบางประการในน้ำสกัดชีวภาพจากขยะชุมชนที่แตกต่างกัน ชินกฤต สุวรรณศิริ, ชินวร พริยพงศ์พิทักษ์, ศุภลักษณ์ ล้อมลาย และจรรยา จักรมณี.....	446
เครื่องปั่นไฟฟ้าพลังน้ำขนาดครัวเรือนติดตั้งบนพื้นที่ภูเขา จ.เชียงราย ดำรงศักดิ์ วงศ์ตา และวรพงษ์ กันทะ.....	454
แนวทางการพัฒนาชุมชนเครื่องปั้นดินเผาสู่การผลิตเครื่องเคลือบดินเผา หมู่บ้านทุ่งหลวงและหมู่บ้านม่อนเขาแก้ว ประกรณ์ วิไล และอภิญาญา วิไล.....	461
ประสิทธิภาพการใช้งานระบบสารสนเทศรายละเอียดของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา เยาวเรศ กานท์กิติ.....	468
ประสิทธิภาพของการใช้งานระบบสารสนเทศการประกันคุณภาพการดำเนินงานสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา วิรัช กานท์กิติ.....	476
ผลของจุลินทรีย์เร่งการย่อยสลายต่อสมบัติทางกายภาพ เคมี และการย่อยสลายที่สมบูรณ์ของปุ๋ยหมักจากใบลำไย สุทิสรา ชัยกุล และภาวิไล พวงจันทร์.....	489
ผลของโลหะหนักต่อกิจกรรมของเอนไซม์ในดินร่วนปนทรายที่ปลูกผักกาดเขียวปลี ชุตินา ฉิมปรางค์, เบญจมาศ อุ่นศรี และวภากร ศิริวงศ์.....	500
แผ่นบุผนังจากซังข้าวโพด กาญจนา วรพุด, ปารเมศ กำแหงฤทธิ์รงค์, ศิริเดช สุริต, กนกอร หันเจริญ และธิดิตา ใสไม้.....	511
ระดับรังสีซีซีเชียม-137 และความเสียหายของดีเอ็นเอในหอยแมลงภู่ <i>Perna viridis</i> บริเวณชายฝั่งทะเลของประเทศไทย ด้วย Comet Assay ยุทธนากร สุขจันทร์, วันวิภาห์ ตุ่มน้อย และยุทธนา ตุ่มน้อย.....	521
วงจรบัลลิสต์คอนเวอร์เตอร์สำหรับชาร์จประจุแบตเตอรี่ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เกษม ตริภาค, สุวรรณ จันทร์อินทร์, ศตวรรษ กรณิกา, อรรถพล ชัยวงศ์, พิทยา จิวเจริญ และนพพร พชรประกิติ.....	531

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
สถานภาพระบบบำบัดน้ำเสียและการปฏิบัติตามมาตรา 80 ของพารามส์กรรอบกวันพะเยา จังหวัดพะเยา ลิตธิชัย มุ่งดี, จีรภา จำคิล, วีรินทร์ สุภาภรณ์ชัยสิน และสุชัยญา ทองเครือ.....	544
หุ่นยนต์ติดตามบุคคลด้วยระบบควบคุม PID พรพิศุทธิ์ วรจรรย์นันธ์.....	553
ระบบติดตามวัตถุที่สามารถบันทึกพิกัด GPS ของวัตถุผ่านทางเครือข่าย GPRS ไปยังเว็บไซต์ Google Docs Spreadsheet เกรียงศักดิ์ พรหมภักดิ์.....	562
อิทธิพลของเปลือกไข่ไก่เผาที่มีผลต่อกำลังรับแรงอัดของมอร์ตาร์ เอกลักษณ์ มณีทิพย์, ปารเมศ กำแหงฤทธิ์รงค์, สิงห์ อินทรชุตโต และธิดิมา ไสไม้.....	571
แอนดรอยด์แอปพลิเคชันจัดการเส้นทางการท่องเที่ยวสถานที่สำคัญในจังหวัดเพชรบูรณ์ ไพศาล สุธีบรรเจิด, युภา คำตะพล, ดวงจันทร์ สีหาราช และศรีัญญา ตรีทศ.....	581

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

Abstracts

การตรวจหาเชื้อ <i>Trypanosoma</i> spp. ในหนูพุกใหญ่ (<i>Bandicota indica</i>) บริเวณชายแดนไทย-พม่า ผการัตน์ รัชชย่อง, ชวัญฤดี ช่วยชู, เกศินี บุญยีน, ปภัสญา มหาโพธิ์, สมชาย แสงอำนาจเดช และพวงเพชร วารีย์ ไม้ลี.....	591
การศึกษา T2* magnetic resonance imaging ในการประเมินภาวะธาตุเหล็กเกิน ในผู้ป่วยธาลัสซีเมีย ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ พีระพล วอง, มยุรี กิตติจารุจร, เอกอมร เทพพรหม, วิสูตร เดียววิศเรศ และวามิรัตน์ กภาพสิทธิ์.....	592
การแยกเชื้อของ <i>Cryptococcus neoformans</i> จากมูลนก และต้นไม้จากหลายจังหวัดในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของประเทศไทย ศิริประภา จันทะบุญ, ศักรินทร์ สุขสกุล และกานต์วี ชัยน.....	594
ความเครียด ความอ่อนล้า และความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่หลังคลอดของผู้เป็นมารดาครั้งแรก พัชยา พันล่อม,ฉวี เบาทรวง และนันทพร แสนศิริพันธ์.....	596
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการรู้คิดบกพร่องในผู้ป่วยโรคเบาหวาน ที่มารับบริการในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิแห่งหนึ่ง ณิชา สุนทรวิภาต, ชินวัตร ยิ้มสินสมบูรณ์, คันธรัตน์ หลวงฟอง, ณัฐชนน ฉายารัตนศิลป์, ศิริวิทย์ ทองสุก และปณณวัฒน์ ตันทัพพะสัง.....	598
ผลของชมพูทับทิมจันทร์ต่อการทำงานของหลอดเลือดและการแสดงออกของ NADPH oxidase subunit p47(phox) ในหนูที่มีคอเลสเตอรอลสูง ธีรภัทร ชะนะเมืองคล, ศิริรารถ เพ็งเนตร และวิชราวดี มาลากุล.....	600
อัตราการติดยาเสพติดในเด็กนักเรียนในจังหวัดพิษณุโลก อภิชาติ วิทย์ตะ, พิชามณัฐ จันทร์, ปรมภรณ์ ม่วงปัทม์, เต็มศิริ อยู่ยังเกต, รักษิณา พลสีลา,นพวรรณ บุญชู, ดำรงพันธุ์ ทองวัฒน์, ณัฐนันท์ หงษ์ศรีจันทร์, พวงเพชร วารีย์ ไม้ลี และสุภาภรณ์ เอกอุฬารพันธ์.....	602

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
Proceedings	
การพัฒนากระบวนการจัดการขยะมูลฝอยในเทศบาลตำบลแม่ยาว จังหวัดเชียงราย นนทวรรณ อินทวรรณ, ปฐมภรณ์ ไชยฤทธิ์, วิภารัตน์ คงภู, นิตยตะยา ผาสุขพันธ์, วิวัฒน์ แก้วดวงเล็ก, ญาณสินี สุมา, ผุสดี ละออง และอนุตรา หงษ์ทอง.....	603
การพัฒนาอาหารปลอดภัยโดยกระบวนการอบรมสมาชิกตลาดอาหารในผู้จำหน่ายนมรถเข็น จังหวัดมหาสารคาม จินดาวัลย์ วิบูลย์อุทัย, ธิดารัตน์ สมดี, สุรีณี กุชัยภูมิ, พจิมณัฐ ปทุมวัน และพลอยไพลิน พรุ่ง.....	614
การเพิ่มประสิทธิภาพของการประเมินความเสี่ยงโรคหัวใจและหลอดเลือดในผู้สูงอายุ ด้วยการตรวจหลอดเลือดแดงแบบไม่รุกราน วัชรา แก้วมหานิล และแพรวพรรณ สุวรรณกิจ.....	627
การแพร่กระจาย Bacillus cereus ในน้ำพริก อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร นิภัชราพร สภาพพร และพัชราภรณ์ น้อยพันธ์.....	635
การรับรู้ความรุนแรงของโรคที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของวัยรุ่นในเขตอำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี กริช เรืองไชย, อภิญญา อุตรชะย และอารีย์ สงวนชื่อ.....	642
การศึกษาอันตรกิริยาระหว่างยาสมุนไพรไทยกับยาแผนปัจจุบันในหลอดทดลอง: การประเมินความสามารถ ในการยับยั้งเอนไซม์ที่ใช้ทำลายยา ปิยวัฒน์ ดิลกธรสกุล, จักกฤษ ห่ามกระโทก, วินิจ เกิดเพ็ง, ธวัชชัย ศรีธรรมศิริ, ศิริจันทร์ พิสุทธิานันท์ และดำรงศักดิ์ เป็กทอง.....	650
ความสัมพันธ์ของสุขอนามัยในช่องปากไม่ติดกับการติดเชื้อที่ลิ้นหัวใจของผู้ป่วยในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร จุฑารัตน์ ปิ่นเขียน, พิชญพงษ์ ตรงควโรจน์, ชีวันธร แดงใหญ่, สรวิทย์ ปกิจเพ็ญฟู และภัทรา กิรติภรณ์.....	660
แนวทางการสื่อสารที่พึงประสงค์ของ (ร่าง) พระราชบัญญัติควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบฉบับใหม่ในมุมมองชาวไร่ยาสูบ ในชุมชนแห่งหนึ่งในอำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย จักรพันธ์ เพ็ชรภูมิ, ปิยะรัตน์ นิมพิทักษ์พงศ์ และอดิเรก มีบุญ.....	673
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในร้านถ่ายเอกสาร กรกมล แก้วม่วง, จุติพร ตะน้อย, เอกรัช ชมภูทับ, มนัสนันท์ พิบาลวงศ์, ฉวีวรรณ อินทรกุล, วันดี นิลสำราญจิต และระฤดี โชติกาวิรินทร์.....	686
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการใช้บริการใส่ฟันเทียมของผู้สูงอายุ โรงพยาบาลบ่อเกลือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน เกศคินี วีระพันธ์.....	695
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเกิดภาวะอ้วนในกลุ่มเด็กระดับประถมศึกษาตอนต้น อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร สุทธิชา สายเมือง.....	706
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการควบคุมความดันโลหิตของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ชนิดไม่ทราบสาเหตุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาคาสร อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร จิรวรรณ เจนจบ และสุพัฒนา คำสอน.....	721

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมละเว้นการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร มนัสนันท์ ผลานิสงค์ และสุพัฒนา คำสอน.....	735
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความสำเร็จในการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวนาน 6 เดือน ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร จิรนนท์ วีรกุล.....	746
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเข้าร่วมกิจกรรมชมรมผู้สูงอายุของผู้สูงอายุโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านหนองยาง อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร ชนะ สมัครการ และสุพัฒนา คำสอน.....	758
ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการตั้งครรภ์ จากการฉีดน้ำเชื้อสpermเข้าโพรงมดลูกในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ผกากรอง พาดิเกบุตร, ภัทราวินิษฐ์ สุกุลไชยกร, ภาณุวัฒน์ พลัง, ภาสกร ทิมวีรกิจ, วชิรพร บรรณเกษช และภาวดี ชำนิเชิงดำ.....	769
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากของผู้สูงอายุในเขตตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ศิริรัตน์ รอดแสวง.....	786
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 ในสถาบันกวดวิชาเขตปทุมทอง จังหวัดพิษณุโลก ชนากัทธ บุญประสม และจักรพันธ์ เพ็ชรภูมิ.....	798
ปัจจัยและพฤติกรรมที่มีผลต่ออาหารตามวัยในทารกอายุ 6-12 เดือนของผู้ปกครองที่มารับบริการ ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ธิตติมา เงินมาก และสุพาณี บุญโยม.....	809
ประสิทธิผลการใช้แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพและการมีส่วนร่วมของชุมชนในการควบคุมลูกน้ำยุงลาย อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ กฤตเมธ อัดภูมิ, วินัย รัตนสุวรรณ, ดุสิต สุจิรารัตน์ และมธุรส ทิพยมงคลกุล.....	821
ผลของสารนารินจินต่อการทำงานของหลอดเลือดในหนูที่มีคลอเรสเตอรอลในเลือดสูง ศรินรณ เพ็งเนตร, อธิพิล พวงเพชร และวชิราวดี มาลากุล.....	834
ผลยับยั้งของสารสกัดสาหร่ายเตาต่อความดันโลหิตในหนูขาว ณัฐกร คำแก้ว, ดวงพร อมรเลิศพิศาล, กรองกาญจน์ ชูทิพย์ และอัจฉราภรณ์ ดวงใจ.....	845
ระดับความเสี่ยงของการดื่มแอลกอฮอล์ต่อการบีบตัวของหัวใจห้องล่างซ้าย ชุตีวรรณ ใจชื่น, กาญจนา จิตติพร, โทมัส ทองศรี และแพรวพรรณ สุวรรณกิจ.....	856
ฤทธิ์ของ hesperidin ต่อการต้านเบาหวาน และการตายแบบ apoptosis ของเบต้าเซลล์ตับอ่อนในหนู ที่ถูกเหนี่ยวนำให้เป็นเบาหวานด้วยสาร วันทณีย์ หาญช้าง.....	864

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของ hesperidin ในตับอ่อนของหนูที่ถูกเหนี่ยวนำให้เป็นเบาหวานด้วยสาร streptozotocin วันทนา ทยชัย และอารีย์ คำจันทร์.....	877
สถานการณ์การบริโภคและนโยบายการป้องกันเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในจังหวัดมหาสารคาม กฤษฎี โพธิ์ศรี, ผดุงศิษฐ์ ชำนาญบริรักษ์, บุญชอบ สิงห์คำ, กิตติศักดิ์ ไกรจันทร์, สุระศักดิ์ ไรวิบูลย์ และสุนีรัตน์ สิงห์คำ.....	891

กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Abstracts

การประเมินความพร้อมการจัดทำระบบ BRC Global standard for food issue 7 ของบริษัทผลิตอาหารทะเลแช่เยือกแข็งแห่งหนึ่ง วรวรรณ อารีย์กิจเสถียร.....	901
การพัฒนาทักษะวิชาชีพด้านช่างเชื่อม โดยบูรณาการการเรียนการสอน บริการวิชาการและการวิจัย กรณีศึกษา : โรงเรียนบ้านแม่ปิ้ง ตำบลแม่ปิ้ง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ รัตนากาล คำสอน และนพรัตน์ เตชะพันธ์รัตนกุล.....	903
การศึกษาทักษะภาษาอังกฤษของชาวบ้านชุมชนบ้านเดียม ตำบลเชียงแห้วอำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ไศภิดา บุญจาง.....	905
การสื่อสารการตลาดที่มีอิทธิพลต่อความเชื่อมั่นตราสินค้าในกลุ่มเครื่องสำอาง น้ำหอม และอุปกรณ์เสริมสวย นภนันทน์ หอมสุด, ภูวนันท์ศิริ สุวรรณธนู และภษา ปรินญาวิสุทธิ.....	906
ความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อการสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการของผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลผาสุก อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี วัฒนจิรัชย์ เวชชนินนาท.....	907
ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารสถานศึกษาตามหลักธรรมาภิบาลกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4 สุระศักดิ์ พันธุระ.....	909
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อสติ๊กเกอร์ในแอปพลิเคชันไลน์ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร มินตรา โกเมนไทย.....	911
พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวกับความคิดที่ทันสมัยด้านการศึกษา สุภาพร คงศิริรัตน์.....	913

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
Proceedings	
กลวิธีในการนำเสนอสารคดีชีวประวัติในคอลัมน์เรื่องจากปก ของนิตยสาร ต.คน Magazine วิชาการ ช้างหัวหน้า, สุภาพร คงศิริรัตน์ และวนิดา บำรุงไทย.....	914
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มชาติพันธุ์โดยใช้นโยบายและกลไกการปกครอง นเรศ บุญเลิศ.....	932
การจัดการเรียนรู้ตามรูปแบบการเรียนรู้ที่ใช้บริบทเป็นฐานเพื่อพัฒนาสมรรถนะการประเมินและออกแบบ กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 พิชญ์สินี จักรแก้ว, สกนธ์ชัย ชะนูนันท์ และอัญชลี สิริกุลขจร.....	943
การบริหารจัดการศึกษาปฐมวัยของโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลเมืองคงด้วยหลักองค์รวม: การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม นรินทร์ เนตรภักดี.....	959
การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ที่เน้นการคิดวิเคราะห์และการให้เหตุผล เรื่อง บทประยุกต์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จักรพันธ์ ชาญสมร, บุญญา เพียรสวรรค์ และวนิดา สุภาพ.....	971
การพัฒนาชุดการสอน เรื่อง ความรู้เบื้องต้นทางโลจิสติกส์ 1 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สุนตธี เอื้อทวีสัมพันธ์ และทิพรรัตน์ ลิทธิวงศ์.....	982
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยเทคนิคแอทลาสร่วมกับ เกมวิทยาศาสตร์ เรื่อง ดุลยภาพของสิ่งมีชีวิต สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สุรางคณา เมฆพัฒน์, พงษ์เอก สุขใส, พัทธมน แสงอินทร์ และวาริรัตน์ แก้วอุไร.....	992
การพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง การอบรมภาษาอังกฤษเบื้องต้น สำหรับผู้ประกอบการท่องเที่ยวอำเภอภูพาน จังหวัดอุดรธานี อัจฉราภรณ์ จำปาวัน.....	1004
การยอมรับนวัตกรรมส่งผลต่อการยอมรับตราสินค้าธนาคารในกลุ่มประชากร Gen Y ในเขตจังหวัดสมุทรสงคราม เกตุวดี สมบูรณ์ทวี, สมฤทัย ทรงสุจริตกุล และวนิดาชญา ม่านตา.....	1016
การยอมรับนวัตกรรมที่ส่งผลต่อการยอมรับตราสินค้ารถยนต์ระบบ Hybrid กลุ่ม Gen Y ในเขตจังหวัดราชบุรี กรกช สุภาพรเดช และเกตุวดี สมบูรณ์ทวี.....	1028
การยอมรับนวัตกรรมที่ส่งผลต่อการยอมรับในตัวผลิตภัณฑ์ Apple Watch ของผู้บริโภคในกลุ่ม Gen Y เขตพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร พิชชา สว่างแสง และเกตุวดี สมบูรณ์ทวี.....	1041
การยอมรับนวัตกรรมที่มีผลต่อการรับรู้ผลิตภัณฑ์ไอพี Airfit Cooling Fresh ของกลุ่มผู้บริโภค Gen Y เพศหญิง ในเขตกรุงเทพมหานคร สุชานุช แสงประเสริฐ และเกตุวดี สมบูรณ์ทวี.....	1052

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
การยอมรับนวัตกรรมที่ส่งผลต่อความจงรักภักดีต่อตราสินค้า Apple ของกลุ่มคนรักตราสินค้า Apple (ไอโฟน ไอพอด ไอแพด) เกตุวดี สมบูรณ์ทวี, มณฑาทันตี ลิ้มสกุล และศิริพร อร่ามศรี.....	1064
การศึกษาเจตคติต่อการเรียนวิชาการจัดการธุรกิจสำหรับนักการตลาดของนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ ณัฐพัชร์ วรพงศ์พัชร์, แก้วตา ผิวพรรณ, อชิตพล พลเขต และรัฐนันท์ พงศ์วิริทธิ์ธร.....	1075
การศึกษาแนวคิดในสาระที่ 7 ดาราศาสตร์และอวกาศ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย กนต์กนิษฐ์ ฉันทะมิตร, อมรรัตน์ อังเวโรจน์วิทย์, และธิดิยา บงกชเพชร.....	1080
การศึกษาเปรียบเทียบคำขวัญในเพลงกล่อมเด็กของญี่ปุ่นและเพลงกล่อมเด็กของไทย พงษ์พิชญ์ จิตรภิมลภักดิ์.....	1090
การศึกษาหน่วยคำเติมในภาษาเขมรสมัยก่อนพระนครและสมัยพระนคร ปราง ปิงเมืองเหล็ก และชมนาด อินทจามรรักษ์.....	1112
การส่งเสริมการเรียนรู้รายวิชาฟิสิกส์โดยใช้ชุดทดลอง สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 กาญจนา จันทร์ประเสริฐ.....	1129
การสร้างคุณลักษณะอันพึงประสงค์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาในการเรียนวิชาการจัดการงานเลขานุการ และธุรกิจคอมพิวเตอร์โดยใช้การเรียนการสอนแบบสัญญาการเรียนรู้อิง กัญมณีรัตน์ ยงยุทธวิชัย และรังสิพัฒน์ ยงยุทธวิชัย.....	1137
การสื่อสารการตลาดที่ส่งผลต่อการรับรู้วัฒนธรรมยาสีฟันแบบน้ำของคนในกรุงเทพมหานคร กษิต์เดช ลาคนจันทร์ และเกตุวดี สมบูรณ์ทวี.....	1149
การสื่อสารการตลาดที่มีอิทธิพลต่อความเชื่อมั่นในตราสินค้า “Adidas” ของกลุ่มวัยรุ่นในสยาม เกตุวดี สมบูรณ์ทวี, ณิชพร ลิขั และวานาลี รุติเวศน์.....	1158
ความคุ้มค่าทางการเงินของการใช้น้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยระบบผสมผสานของ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในเขตภาคเหนือตอนบน ทัตพงศ์ อวีโรธนานนท์.....	1170
ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อผลการเรียนรู้ของบัณฑิตคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปีการศึกษา 2557 ศิริพร เกื้อกุลนุรักษ์.....	1180
ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการทำงานกับคุณภาพชีวิตในการทำงานของข้าราชการสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ณิชากร กองแสง.....	1189
คุณภาพขั้นพื้นฐานที่ส่งผลต่อภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิตวิทยาลัยนานาชาติ ศรีสัมพันธ์ ศุภประเสริฐ.....	1199

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
คุณภาพผลิตภัณฑ์กับการยอมรับในตราสินค้า Lacoste ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร วิภาดา ไชยเชาวน์, ศศิกัญจน์ สุขเร่ร่ และเกตุวดี สมบูรณ์ทวี.....	1208
แนวทางการกำหนดถึงการมีอยู่ของสถานประกอบการถาวรในกรณีบริษัทข้ามชาติเข้าดำเนินธุรกิจ ในประเทศแหล่งเงินได้โดยวางแผนภาษีเพื่อหลีกเลี่ยงการเสียภาษีเงินได้ที่ได้รับจากกำไรธุรกิจ สรรรค์ ตันติจิตตานนท์.....	1219
บุคลิกภาพตราสินค้าที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อจักรยานของกลุ่มจักรยาน 100RPM ROOM นภนันทน์ หอมสุด, ธีรวัฒน์ สมบูรณ์ทวี และอารีญา กิจประสงค์.....	1237
บุคลิกภาพตราสินค้าที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อน้ำหอมของกลุ่มเพศทางเลือก เกตุวดี สมบูรณ์ทวี, ลลิตภัทร สร้างถิ่น และปิยวรรณ ชาวลเสนีย์.....	1249
บุคลิกภาพตราสินค้าที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อรองเท้ากีฬาของวัยรุ่นในหัวหิน นภนันทน์ หอมสุด, กัญญาพัชร สีหะวงษ์ และเกศสุนีย์ ถึงโชคชาญชัย.....	1261
ปัจจัยการตลาดที่ส่งผลต่อความเชื่อมั่นในตราสินค้าปัม PT ในเขตพื้นที่ จังหวัดนครปฐม นภนันทน์ หอมสุด, ปานเดือน สืบประดิษฐ์ และพิราภรณ์ เหลืองอักษร.....	1274
ปัจจัยคุณภาพการบริการที่มีอิทธิพลต่อความเชื่อมั่นในตราสินค้า EVEANDBOY ของกลุ่มผู้บริโภคเพศหญิง ในสยามสแควร์ นภนันทน์ หอมสุด, กชนิภา บัวมณี, และนภัสวรรณ ชูจันทร์.....	1287
ปัจจัยทางจิตสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำงานตามมาตรฐานจริยธรรมของข้าราชการตำรวจ ในจังหวัดมุกดาหาร นัฐกรณ์ วรเชษฐบัญชา และศรัณย์ พิมพ์ทอง.....	1298
ปัจจัยทางด้านจิตวิทยาที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรองเท้าผ้าใบยี่ห้อ Converse ภายใต้การแข่งขันด้านนวัตกรรม ของผู้บริโภคในกลุ่ม Gen Y เกตุวดี สมบูรณ์ทวี และพิชชาภา ยางเดิม.....	1308
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเชื่อมั่นในตราสินค้าบอนซอนของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร เกตุวดี สมบูรณ์ทวี, ฐานีย์ บุญประดิษฐ์ และวรรณมาศ ใจหนัก.....	1321
ปัจจัยที่ส่งผลสัมฤทธิ์ต่อความเชื่อมั่นในตราสินค้า “After You Dessert Cafe” ในเขตกรุงเทพมหานคร จิรพัฒน์ อินทรสุวรรณ, ศวิตา โรจนศิริ และเกตุวดี สมบูรณ์ทวี.....	1333
ผลการจัดการเรียนการสอนแบบห้องเรียนกลับด้านร่วมกับการเรียนรู้แบบโครงงาน รายวิชาคอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน สำหรับนิสิตปริญญาตรี อพัชชา ช่างขวัญยืน และทิพรัตน์ สิทธิวงศ์.....	1344
ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยกระบวนการเรียนรู้ QSCCS ร่วมกับการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ในชุมชน เพื่อส่งเสริมความสามารถการเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา สุภาณี เล็งศรี และวสิษฐ ปันนา.....	1354

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
ผลการพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์จำลองสถานการณ์ เพื่อส่งเสริมการคิดเชิงกลยุทธ์ สำหรับการเรียนรู้แบบนำตนเอง ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา ทิพรรัตน์ สิทธิวงศ์, อนิรุทธ์ สติมัน และสุรพล บุญลือ.....	1374
ผลการพัฒนาชุดการสอนร่วมกับสื่อสังคม เรื่องโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ศุภสิทธิ์ เต็งคิว และทิพรรัตน์ สิทธิวงศ์.....	1386
ผลกระทบของภาพลักษณ์ต่อความเชื่อมั่นในตราสินค้า Thaibev นภานนท์ หอมสุด, เกศราภรณ์ สวายง และนิศารัตน์ ศรีใส.....	1395
ผลกระทบของภาพลักษณ์ต่อความเชื่อมั่นในตราสินค้าอิซตัน นภานนท์ หอมสุด, บุญยาพร สุขไช และยศดา กุลนริตติย.....	1407
ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบจำลองเป็นฐานที่มีต่อมโนคติ เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ลัทธวรรณ ศรีวิคิต, คเชนทร์ แดงอุดม และธิดิยา บงกชเพชร.....	1418
ผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นการคิดแบบอภิวริตติกส์ที่มีต่อความสามารถในการคิดเชิงพีชคณิต เรื่องสมการและการแก้สมการ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พัชรินทร์ อินแสน และวนิษา สุภาพ.....	1429
พฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์อาหารเสริมของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด ฐิติกาญจน์ พลัฒพลสี และพรพรรณ เจริญวงศ์.....	1439
ภูมิปัญญาภาษาไทยดำในเขตภาคเหนือตอนล่าง: หน้าที่ทางวัฒนธรรมปฏิบัติศาสตร์ของค่างาย อัญชลี สิงห์น้อย วงศ์วัฒนา.....	1452
โสกันต์: พระราชพิธีแห่งความทรงจำ ประภาส เพ็งพุ่ม.....	1479
อิทธิพลการยอมรับนวัตกรรมที่มีต่อการยอมรับบรรจุภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปของผู้บริโภค กลุ่ม Gen Y ในเขตจังหวัดกรุงเทพมหานคร รัชนิกร ต่อดันไพบุลย์ และเกตุวดี สมบูรณ์ทวี.....	1492
อิทธิพลการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ที่มีต่อการรับรู้ตราสินค้า Maybelline ของกลุ่มเพศหญิง Gen Y ในเขตกรุงเทพมหานคร เกตุวดี สมบูรณ์ทวี, จินตจุฑา อยู่ทอง และชวนศิริ ธรรมชาติ.....	1504
อิทธิพลการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ที่มีผลต่อการรับรู้ตราสินค้า 3CE ของผู้บริโภคเพศหญิง ในเขตกรุงเทพมหานคร นภานนท์ หอมสุด, ธัญญา ชูศิริ และอภิชนา บางหลวง.....	1515
อิทธิพลการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ที่มีผลต่อการรับรู้ตราสินค้า Dove ของกลุ่ม Generation Y ในเขตอำเภอหัวหิน สารินี ชับซ้อน, วิมลวรรณ ดันกิจเจริญ และเกตุวดี สมบูรณ์ทวี.....	1526

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
อิทธิพลการสื่อสารการตลาดที่มีต่อความเชื่อมั่นในตราสินค้า “BMW” ของสมาชิก กลุ่ม ค-คนรักรถ นภนันทน์ หอมสุด, นฤมล ปุริมา และศิริประภา ทวีตร.....	1537
อิทธิพลของรูปแบบสติ๊กเกอร์บนไลน์แอปพลิเคชัน ที่ส่งผลต่อการจดจำตราสินค้าของ กลุ่ม Gen Y ในจังหวัดนครปฐม รุติ ปฐมชัยคุปต์ และเกตุวดี สมบูรณ์ทวี.....	1549
อิทธิพลของสื่อสังคมออนไลน์ที่มีต่อการตัดสินใจซื้อสินค้า Smart Phone ของกลุ่ม Gen Y ใน กรุงเทพมหานคร เกตุวดี สมบูรณ์ทวี และศิวกร อโนรัมย์.....	1558
อิทธิพลสื่อสังคมออนไลน์ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์บำรุงผิวในกลุ่มประชากรพื้นที่สยาม กรุงเทพมหานคร นภนันทน์ หอมสุด, ชาลี นาวิภาพ และณัฐณี สว่างศรี.....	1568

กลุ่มวิจัยสถาบัน

Abstracts

เครื่องมืออย่างง่ายสำหรับวัดค่าแรงตึงผิวของสารละลายเพื่อใช้ในวิชาปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ อมรรรัตน์ ม่วงอ่อน.....	1579
ผลของการจัดการเรียนรู้โดยการดัดแปลงวิธีเพื่อนช่วยสอน (Peer tutoring) ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลวิทยาการศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 พิสิฐ แสงอนันตการ, มัลลิกา กลิ่นมิ่ง, เขมิสา ศรีเสน และรัชณี ชนะสงค์.....	1580

Proceedings

การพัฒนาความรู้ความสามารถในการทำวิจัยของบุคลากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ศศิณิกา ศรีถิยานิวัต.....	1582
การพัฒนาพฤติกรรมกรรมการออมของนักศึกษา สาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา ปานทิพย์ แสนสง.....	1597
การศึกษาผลการประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2554-2556 มหาวิทยาลัยนเรศวร จรเข้ สายคำ.....	1607
คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของ มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา ตามทัศนะของผู้ใช้บัณฑิต อธิวัฒน์ โพธิ์พนา และสุเมธ พิสิฐ.....	1625
พฤติกรรมสุขภาพของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรชั้นปีที่ 3 เบญจพร อรุณประภารัตน์, โชติกา วงศ์เจริญ และรัชดาภรณ์ แมนศิริ.....	1636
พฤติกรรมสุขภาพและภาวะเสี่ยงทางสุขภาพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน กรรณิการ์ โค้วเจริญ และอำภพรณณ์ บุญเรือง.....	1649
ศึกษาผลการดำเนินงานตามแผนนโยบาย และแผนการดำเนินงานในการบริหารและพัฒนาด้านวิจัย คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ธัญวรัตน์ โสภางค์ และวิทยา ญาณลาภ.....	1661

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง หน้า

กลุ่มผลงานวิจัยทางศิลปะและผลงานสร้างสรรค์

Abstract

การออกแบบผลิตภัณฑ์งานหัตถกรรมเครื่องเรือนจากเส้นใยต้นกล้วย มณฑา ข้าหาญ, นวนพ สุวรรณภูมิ และปิยะภรณ์ ณรงค์ศักดิ์.....	1676
“ขณะจิตหนึ่ง (เด็กชายสมบูรณ์ ๒๔๗๕)” ลิปิกร มาแก้ว.....	1678

Proceedings

การตั้งอาศัยของจิต ไกรสร วิชัยกุล.....	1679
การพัฒนาสื่อดิจิทัลลดความเหลื่อมล้ำไทยวนสร้างสรรค์ เพื่อการนำไปใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น สืบสกุล ชื่นชม.....	1689
การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ วิชา การพิมพ์ซิลค์สกรีนของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน พบสันต์ ติไชย, ภฤศพงศ์ เพชรบุล และประสิทธิ์ อินทร์จันทร์.....	1701
การวิจัยสร้างสรรค์เรื่อง อสูรกายในตัวฉัน ลินดา อินทรลักษณ์.....	1709
การวิจัยสร้างสรรค์เรื่องตัวแต่งฝัน สมาพร คล้ายวิเชียร.....	1719
การศึกษาเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวของน้ำพุร้อนสันกำแพง รติรส บุญญะฤทธิ์, สืบสกุล ชื่นชม และมนตรี เลากิตติศักดิ์.....	1732
การสร้างละครเวทีเชิงสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาผู้เรียนการแสดงใส่ใจสังคม ยุทธนา บุญอาชาทอง.....	1743
การสอนทฤษฎีดนตรีสากลผ่านภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ธิปไตย สุนทร.....	1753
การออกแบบกราฟิกและสิ่งพิมพ์สำหรับประชาสัมพันธ์ชุมชนบ้านข้างวัด เพ็ญศรี จุลกาญจน์ และชวิต น้อยหัวทาด.....	1760
การออกแบบแอนิเมชันสองมิติ เรื่อง การอนุรักษ์พันธุ์เต่าปูลู ณ บ้านนาตอง ตำบลช่อแฮ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ รินรดา สันติอาภรณ์, เกษตร แก้วภักดี, มาลิน ยืนนาน และศุภรจิต สวนสวรรค์.....	1770
การออกแบบคอมพิวเตอร์แอนิเมชันสองมิติ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชียงใหม่ในท่าฟ้ารี รูปนนท์ สุวรรณกนิษฐ์ และจตุพร วิชาทาน.....	1779
การออกแบบคาแร็คเตอร์ สติกเกอร์ไลน์ และแอนิเมชัน “พะยูน” รินรดา สันติอาภรณ์, เกษตร แก้วภักดี, มาลิน ยืนนาน และวารภรณ์ เขาวนัตรระกูล.....	1789

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
การออกแบบช่องเปิดระบายอากาศของบ้านแถวเพื่อให้เกิดสภาวะสบาย กรณีศึกษา : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ฤชากร ทองทัย.....	1798
การออกแบบปรับปรุงสถาปัตยกรรมภายในพิพิธภัณฑ์เครื่องเงิน วัดนันทาราม ชัยทัต พูลสวัสดิ์.....	1814
การออกแบบภาพยนตร์ส่งเสริมการท่องเที่ยวบ้านหลวง ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ มณีกาญจน์ ไชยพันธ์ และณัฐวดี สุอินตา.....	1826
การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์แบบชุดสำหรับผลิตภัณฑ์ราชนมไทย รัชฎาพร ใจมั่น, ปุณณเกษม ชูตระกูล และพัชรภา ศักดิ์โสภิน.....	1833
การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ร่วม กรณีศึกษา กลุ่มร่มหลวงเชียงใหม่ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ ภัทรกร ออแก้ว, วัชรวิฑูร์ พุทธิรินโน และสิริพร พรหมกุลสิทธิ์.....	1846
การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเศษผ้า กรณีศึกษาห้องเสื้อวรัญญา จังหวัดเชียงใหม่ ตยานิษฐ์ มิตรแปง และโอลดา พรหมสัก.....	1855
การออกแบบศูนย์การเรียนรู้บ้านห้วยนาไทย เพื่อการเรียนรู้ทางวัฒนธรรมของชุมชนบ้านห้วยนาไทยและชุมชนใกล้เคียง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม อำภา บัระภา และเมทินี โคตรดี.....	1863
การออกแบบสื่อเครือข่ายการท่องเที่ยวศูนย์พัฒนาโครงการหลวงตีนตก จังหวัดเชียงใหม่ เกษตร แก้วภักดี และธีรศักดิ์ วันตา.....	1875
การออกแบบอัตลักษณ์และการผลิตสื่อสำหรับส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วม ตำบลกีดช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ สุรพล มโนวงศ์, เพ็ญศรี จุลกาญจน์, เกษตร แก้วภักดี และสิริกานต์ มีธัญญากร.....	1883
การออกแบบสื่ออินโฟกราฟิกสามมิตินำเสนอด้วยเทคนิคแบบจำลองโฮโลแกรม ของพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติเชียงใหม่ สิริกานต์ มีธัญญากร และณัฐพงษ์ สรรพพิทยา.....	1892
ขั้นตอนการสร้างงานอีเวนท์: กรณีศึกษานิทรรศการอารมณ์ 1 2 และ 3 दनัย เรียบสกุล.....	1900
การประชาสัมพันธ์ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงม่อนเงาะ ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน จันทร์จิรา นที และวรเชษฐ์ เตชะขอด.....	1914
โครงการวิจัยสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์เรื่อง “รูปลักษณ์จากความเครียดสู่ความงาม” ทวีร์ศม์ พรหมรัตน์.....	1923
โครงการวิจัยสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์เรื่อง ภาพลักษณ์มนุษย์ภายใต้ผลกระทบของโลกาภิวัตน์ทางสังคมและวัฒนธรรม อาคม ทองโปร่ง.....	1932

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
โครงการออกแบบสวนสาธารณะพิษณุโลกเซ็นทรัลปาร์ค สุทัศน์ เขียมวัฒนา, นพคุณ ต่อวงศ์, ศศิมา เจริญกิจ, จตุรงค์ เกตุนิล และธนากรศักดิ์ ต่อนดี.....	1944
โครงการออกแบบแอนิเมชัน ประวัติศาสตร์เวียงเจ็ดลิน รูปนันท สุวรรณภินันท์ และอดิศร โตวิทวงศ์.....	1957
จากผลงานศิลปะของ เดเมียน เฮิร์ส สู่อุบัติกรรม ปรากฏการณ์แห่งการถ่มถน ปัตย์ ศรีอรุณ, มานิตา ชิวเกรียงไกร และเจษฎา สุภาศรี.....	1966
ชั้นเก็บของ สำหรับบ้านพักอาศัยในพื้นที่น้ำท่วม วิกรม วงษ์สุวรรณ.....	1975
“กุญแจแห่งความสัมพันธ์, ๒๕๕๘” รณกฤต บุระเดมิย์.....	1989
ดนตรีแจ๊สในสังคมไทยในยุคเริ่มต้น กมลธรรม เกื้อบุตร.....	1995
การวิจัยแบบสร้างสรรค์ “ทัศนศิลป์วิทรรศน์ปรากฏการณ์แห่งจิต จากฟิลิกส์ควอนตัมถึงพุทธธรรม” สุชาติ เกษประสิทธิ์.....	2007
แนวทางการจัดการพื้นที่โบราณสถานเมืองเชียงใหม่ ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนและท้องถิ่น ประสิทธิ์ สว่างศรี.....	2025
แนวทางการวาดการ์ตูนลักษณะไทยร่วมสมัย ชวลิต ดวงอุทา.....	2035
บ้านพักตากอากาศ The Six Points กรธิชา อุ๋นไพโร.....	2046
ผลิตภัณฑ์เครื่องเรือนประเภทชุดโต๊ะเครื่องแป้งทำจากไม้ไผ่ ของกลุ่มชุมชนแม่ทาเหนือ มันทนา ขำหาญ.....	2061
ผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอสีธรรมชาติจากว่านยาอุนะสู่ตลาดญี่ปุ่น รจนา ชื่นศิริกุลชัย และเรืองชัย ชื่นศิริกุลชัย.....	2074
เพลงพิธีกรรมงานศพม้ง ตำบลเนินเพิ่ม อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก นพดล พันธุ์เพชร และณัฐนิช นักปี.....	2086
ภาพถ่ายทางอากาศ :ทางเลือกใหม่ในการสร้างสรรค์ผลงานโฆษณา รัฐพล พรหมมาศ.....	2094
อพวัต-การเคลื่อนไหว 1.0 : รับรู้การเคลื่อนไหวเชิงคุณภาพ ในงานนาฏศิลป์ร่วมสมัย ผ่านศิลปะการนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ ภัทรวิภา ทรัพย์เย็น.....	2106

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
อัตลักษณ์พื้นถิ่น ในงานสถาปัตยกรรมภายใน ผ่านการบูรณาการเรียนการสอน กรณีศึกษา สปาชุมชนบ้านขามสุ่มเวียง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ สุรกานต์ จันทร์วงศ์.....	2120
กระบวนการออกแบบและก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปรีชา เมฆทิพย์พาศัย และธิดิ เสงรัมย์.....	2133
แอนิเมชัน 3 มิติ เรื่อง ความทรงจำสี่เทา ทศรัตน์ บุญเนตร และดิศรณ์ วิสุทโธ.....	2145

ภาคผนวก

คำสั่งมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาบทความคัดย่อและบทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการ เพื่อตีพิมพ์ Abstract และ Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ 12.....	2152
--	------