



NMCCON 2018

The 5th National Conference
Nakhonratchasima College
วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2561

กำหนดการนำเสนอผลงาน

ภาคโปสเตอร์

เวลา 12.40 - 13.20 น.

กลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประธานกลุ่ม : อาจารย์ ดร.สรารุช สายจันมา

อาจารย์ ดร.อรอุมา จันทรเสถียร

อาจารย์ ดร.ชาลินี ปลัดพรม

อาจารย์ ดร.สิริสัญญา ทายะ

ผู้ประสานงานหลัก : อาจารย์ภควรรณ ลุนสำโรง

ผู้ช่วยผู้ประสานงาน : อาจารย์ภัคธมล ศิริอรุณภัทร

นางสาวกวิษฐา วรทองกลาง

ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PIT01	การพัฒนาสื่อการผลิตเชื้อเห็ดนางฟ้า เพื่อพัฒนาชุมชนแบบยั่งยืน ตามนโยบาย Thailand 4.0	วชิระ หล่อประดิษฐ์* มณีนุช แสนขัติ ภาณุวัฒน์ วิรัชเกษม
PIT02	พัฒนาระบบบริหารงานจัดซื้อวัสดุ โรงเรียนวัดเสด็จ อำเภอ เมือง จังหวัดลำปาง	สุขุมาล ต้วสกุล* ภาณุวัฒน์ วิรัชเกษม มณีนุช แสนขัติ วีระศักดิ์ กลิ่นส่ง ชลธิชา อินตะสงค์
PIT03	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น และโปรแกรมสำนักงานขั้นพื้นฐาน สำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษา	กมลลักษณ์ ชัยดี* ณรงฤทธิ์ อินชนะ ณิชาพัฒน์ ปิตินิยมโรจน์
PIT04	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบริหารงานระบบน้ำประปาหมู่บ้าน กรณีศึกษา บ้านมิ่งมงคล อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	นราวิษณุ ความหมั่น* สุวรรณี เจียรสุวรรณ ผจงจิต ติ๊บประสอน



NMCCON 2018

The 5th National Conference
Nakhonratchasima College
วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2561

ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (ต่อ)

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PIT05	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เรื่อง คอมพิวเตอร์กับชีวิตประจำวัน	ศิริกาญจนา พิลาบุตร* สุปราณี ทัพมงคล กิติพงศ์ รัตนวงกต ธีระพงศ์ มลิวัลย์
PIT06	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือบุคคลสำคัญของการแพทย์แผนจีน	สุปราณี ทัพมงคล* กิติพงศ์ รัตนวงกต พจ.สุธาสินี สายาวดี สิทธิชัย ป้อมทอง
PIT07	พัฒนาระบบบริหารจัดการบุคลากร กรณีศึกษาโรงพยาบาลนาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์	ศิริกาญจนา พิลาบุตร* สุภาพร เย็นเหลือ ปฐมพงศ์ พันนุรัตน์

ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PHS01	ภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุโรคเรื้อรังที่มารับบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยต้อน อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	อณัญญา ลาลูน* ศิปภา ภูมารักษ์ นภาพร เหลืองมงคลชัย เพิ่มพูน บุญมี
PHS02	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะในการสังเกตอาการของโรคเรื้อรังเบื้องต้นของผู้สูงอายุในโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลสมอแขจังหวัดพิษณุโลก	รภัทร ชนกนำชัย* ชนม์สวัสดิ์ เตือนแจ่ม
PHS03	การศึกษาภาวะน้ำหนักเกินในนักเรียน โรงเรียนบ้านหนองขุยคูเมือง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	กัมปนาท คำสุข* สุธิดา พันแสน นารีลักษณ์ ตั้งศรีศักดิ์ดา



NMCCON 2018 | The 5th National Conference Nakhonratchasima College วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2561

ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PHS04	การพัฒนาการตรวจประเมิน minimal residual disease ในโรค B-cell lymphoblastic leukemia ด้วยโพลีไซโตเมทรี สำหรับห้องปฏิบัติการที่มีทรัพยากรจำกัด	ธรรมสิรี ศรีสำอาง* นารี วรรณิสสร ธีระพงศ์ ศิริบุรณ์พิพัฒนา การันต์ ไพสุขศานติวัฒนา
PHS05	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคอาหาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ของโรงเรียนแห่งหนึ่งในจังหวัดนครราชสีมา	วารารณณ์ ชาติพหล* สิริสุดา ฐานะปัดโต กรองกาญจน์ จัทรโพธิ์ ชลติگانต์ เพชรรัตน์ เบญจวรรณ ชลากลาง
PHS06	การตรวจวัดและประเมินความเข้มของแสงสว่างในอาคาร สถานศึกษา กรณีศึกษาวิทยาลัยนครราชสีมา วิทยาการกรุงเทพฯ	ปธานิน แสงอรุณ* ชาลีณี ปลัดพรม วชิระ สิงหเคนทร์ พัชรินทร์ ไพรงกุล
PHS07	พฤติกรรมความปลอดภัยจากการใช้สารเคมีของเกษตรกรชาวนา บ้านดอนรี ตำบลดอนชมพู อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา	พนิดา เทพชาลี* กัลยาณี ชมภูนิมิตร เจนจิรา เพชรหิน ยุพาวดี แก้วด่านกลาง รัตนา ขอเอื้อนกลาง
PHS08	ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมสุขภาพของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ต่อการปลูกข้าวปลอดภัย ในพื้นที่ทุ่งสัมฤทธิ์ จังหวัดนครราชสีมา	วรลักษณ์ สมบูรณ์ชาติ*
PHS09	การศึกษาความรู้และทัศนคติการสวมใส่อุปกรณ์ ด้านความปลอดภัยส่วนบุคคลของแรงงานก่อสร้าง : กรณีศึกษา บริษัทนาซี เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	นิพัทธวรรณ แสงพรม* นันทกัศ สุหงษา จารุพร ดวงศรี วรรณวิสา วอสูงเนิน ชฎาทิพย์ ยั่งยืน



NMCCON 2018

The 5th National Conference
Nakhonratchasima College
วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2561

ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PSC01	การสำรวจการติดเชื้อหนองพยาธิของนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองขุยมือเมือง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	ปัญจมาภรณ์ จันทเสนา* สิริธัญญา ทายะ คงศักดิ์ บุญยะประณีต สุภาวดี เกิดรูป
PSC02	ตัวอย่างอาหารพร้อมบริโภคที่ปนเปื้อน Escherichia coli ซึ่งเก็บจากบ้านหนองขุยมือเมือง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	อรอุมา จันทรเสถียร* นพธนพงษ์ ตั้งพูนเลิศ
PSC03	การระบุสายพันธุ์สุกรในอาหารที่จำหน่ายในตลาดและร้านสะดวกซื้อในจังหวัดนครราชสีมา ด้วยเทคนิค PCR-RFLP	สิริธัญญา ทายะ* ปัญจมาภรณ์ จันทเสนา สุภาวดี เกิดรูป คงศักดิ์ บุญยะประณีต
PSC04	ผลของสารสกัดหอมแดงต่อความเข้มข้นของสุงิในหนูทดลอง	นารีลักษณ์ ตั้งศรีศักดิ์* สะแกวัลย์ อุ่นใจจิ้น กัมปนาท คำสุข สุธิดา พันแสน คงศักดิ์ บุญยะประณีต
PSC05	ความหลากหลายของแอกติโนมัยสีที่แยกได้จากดินในป่าบริเวณบ้านหนองขุยมือเมือง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	สุภาวดี เกิดรูป* สิริธัญญา ทายะ คงศักดิ์ บุญยะประณีต ปัญจมาภรณ์ จันทเสนา
PSC06	การแพร่กระจายของเชื้อราจากตัวอย่างดินในป่าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย	ปัญจมาภรณ์ จันทเสนา* สิริธัญญา ทายะ คงศักดิ์ บุญยะประณีต สุภาวดี เกิดรูป
PSC07	การศึกษาฤทธิ์การต้านเชื้อมาลาเรียผ่านการวัดปริมาณ Hemozoin และการวัดขนาดของเซลล์ตับในหนูที่ติดเชื้อมาลาเรีย ภายหลังจากได้รับสารสกัดจากผักแพว	กษิติส กำลิ่งแกง*



NMCCON 2018

The 5th National Conference
Nakhonratchasima College
วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2561

ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ (ต่อ)

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PSC08	การศึกษาสมบัติของฉนวนกันความร้อนที่ทำจากเส้นใย ไบยางพารา	วิฑูรย์ หนูเล็ก* ชีวะ ทศนา นิคม ผึ้งคำ สงกรานต์ ปลื้มปรีดาพร
PSC09	การศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการกักเก็บพลังงาน ความร้อนจากแสงอาทิตย์ของน้ำและสารละลายโซเดียมคลอไรด์	ชีวะ ทศนา* ธนพัฒน์ ธีระวุฒิ สมยศ ศรีคงรักษ์
PSC10	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากใบหมากเบน ใบมะเกลือ และใบหว่าที่มีผลต่อการยับยั้งเชื้อก่อโรคในข้าวเหนียว พันธุ์สกลนคร	ณัฐพร จิระวัฒนาสมกุล* ชไมพร ปิยะราช ปิยาพร ไกยลุน สรวงสุดา แกะทาคำ



NMCCON 2018

The 5th National Conference
Nakhonratchasima College
วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2561

กลุ่มสาขา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ประธานกลุ่ม : อาจารย์ ดร.จันทร์ ตียะวงศ์

อาจารย์ ดร.รชพล ศรีขาวรส

อาจารย์ ดร.สุวรรณ เดชน้อย

อาจารย์ ดร.สนั่น ใจโชติ

ผู้ประสานงานหลัก : อาจารย์ภควรรณ ลุนสำโรง

ผู้ช่วยผู้ประสานงาน : นางสาวโยษิตา ศรีทองกุล

นางสาวสุนิญา สีสผลเสมอ

ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PED01	ผลของการใช้กระบวนการกลุ่มพัฒนาจิตสาธารณะ ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์	รสสุคนธ์ ธีฎถนอม* สุวีรี ฤกษ์จारी
PED02	การประเมินโครงการโรงเรียนสุจริตของโรงเรียนบ้านประดู่งาม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	ปิยมาศ ฉายชูวงษ์*
PED03	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ เรื่อง การสะท้อนของแสง โดยใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	หนึ่งนุช หอมทอง*
PED04	การพัฒนารูปแบบการประเมินความสามารถในการประเมินได้ของ โครงการทางการศึกษา	พิจิกานต์ ศรีพิมาย*
PED05	การพัฒนานิทานแอนิเมชัน 2 มิติสำหรับเด็กที่มีความบกพร่อง ทางการเห็นแบบเลื่อนราง กรณีศึกษา โรงเรียนการศึกษา คนตาบอดลำปาง	คณิงนุช สารอินจันร์* สุขุมาล ต้วสกุล มณีนุช แสนขัติ ภาณุวัฒน์ วิรัชเกษม เจนจรี ไชยวงศา นิตยา ภรรยาทอง
PED06	การจัดการเรียนการสอนวิชาการวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ แบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยเน้นกระบวนการกลุ่ม	ปฎิมา ถนิมกาญจน์*
PED07	การศึกษาความสามารถในการเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้สถานการณ์ในชีวิตจริง	ศตวรรษ จิตรกลาง*
PED08	ผู้นำเชิงกลยุทธ์การบริหารโรงเรียนบ้านโนนรังปีการศึกษา 2555 – 2559	ประมวล ผาสุข*



NMCCON 2018 | The 5th National Conference Nakhonratchasima College วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2561

ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม (ต่อ)

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PED09	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 2	ปวีณา นาคสุวรรณ* ศิริภัสสร อินทรพาณิชย์ อดุลย์ ภูสิตลิต
PED10	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้งาน โปรแกรม Microsoft word ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านหนองขามนาดี	อนิชา โนนลือชา* อดุลย์ สนั่นเอื้อเม็งไธสง ศิริภัสสร อินทรพาณิชย์

ด้านบริหารธุรกิจ โลจิสติกส์ และการท่องเที่ยว

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PBA01	อิทธิพลของวัฒนธรรมองค์การที่มีต่อความพึงพอใจในการทำงาน ของบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	พิมผกา ศรีชนะ*
PBA02	ปัจจัยภายในองค์กรที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้พันธกิจของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	วาสนา สังข์โพธิ์*
PBA03	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการตลาดกับการตัดสินใจซื้ออาหารสำเร็จรูปพร้อมรับประทานในร้านสะดวกซื้อ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ในเขตกรุงเทพมหานคร	อิสราภรณ์ ลาตละคร* วลี เหราบัตย์
PBA04	การรับรู้คุณค่าตราสินค้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	สุพรรณษา อินอ้อย*
PBA05	ปัจจัยภายในองค์กรที่ส่งผลต่อการจัดการคุณภาพโดยรวมของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	เจนจิรา งามมานะ*
PBA06	กลยุทธ์ทางการตลาดและแนวทางในการพัฒนาร้านกาแฟสด ในเขตอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	คุณัญญา หอมหวล* เทพรัตน์ เอื้อธรรมถาวร ภควรรณ ลุนสำโรง



NMCCON 2018

The 5th National Conference
Nakhonratchasima College
วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2561

ด้านบริหารธุรกิจ โลจิสติกส์ และการท่องเที่ยว (ต่อ)

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PBA07	บรรยากาศองค์กร แรงจูงใจในการทำงาน และความมี ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ของบุคลากรมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	สุรวิทย์ ใจงาม*
PBA08	ทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อธุรกิจซื้อขายสินค้าและบริการ ผ่านระบบออนไลน์ ในจังหวัดนครราชสีมา	สาวตรี เทียงตรง* ปาไลดา เชษฐ์ขุนทด กิตติยา ปริญาสุรเดช
PBA09	การจัดการโลจิสติกส์ของผู้ประกอบการในห่วงโซ่อุปทานการผลิต ขนมจีนเส้นสดในจังหวัดนครราชสีมา	ประภากร อุ๋นอินทร์*

ด้านกฎหมาย การเมือง และการปกครอง

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PLA01	ประสิทธิภาพการทำงานเป็นทีมของพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในจังหวัดอุดรธานี	สุดเขต ภาคกุหลาบ* สัญญา เคนาภูมิ เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร
PLA02	ปัญหาการดำเนินงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมของ เจ้าหน้าที่ตำรวจสถานีตำรวจภูธรศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	สุดใจ ผดุงเวช* พัฒนศิลป์ สำเร็จรัมย์
PLA03	การทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลนาแก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม	อังคนาง อินตะนัย* รัชดากร ทมินเหมย
PLA04	การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหาร ส่วนตำบลท่าพระ อำเภอมือเมือง จังหวัดขอนแก่น	วีรศักดิ์ อินทวงษ์* รัชดากร ทมินเหมย
PLA05	ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานพัฒนาชุมชนในเขต ตำบลนาแก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม	นนธิดา วงศ์ชาชม* ผิน ปานขาว
PLA06	การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลขององค์การบริหารส่วนตำบล ปากคาด อำเภopakคาคัด จังหวัดบึงกาฬ	จันทพร สุนันทมาน* ผิน ปานขาว