

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาลัยนครราชสีมา ครั้งที่ 5 ประจำปี 2561

“วิจัยและพัฒนาสู่การขับเคลื่อนสังคมอย่างยั่งยืน”

31 มีนาคม พ.ศ.2561 ณ วิทยาลัยนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร.ชนากานต์ ยืนยง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไตรรัตน์ ยืนยง

อาจารย์ ดร.เกษม บำรุงเวช

อาจารย์ ดร.เอกอนันต์ สมบัติสกุลกิจ

อาจารย์ ดร.แดนนี่ อีวาน แรนตุง

อาจารย์ ดร.วิลาวัลย์ ต้นวัฒนพงษ์

รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาส ทองสุฤทธิ์

รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา ศิริภัทรโสภณ

Professor Li Jin

Professor Zhou Jiliu

อาจารย์ปรานี วงษ์ชวลิตกุล

ภก.ดร.แสงสุข พิกยานุกุล

จัดรูปเล่ม

อาจารย์ ดร.คงศักดิ์ บุญยะประณีต

นางสาวสุดารัตน์ แสงโชติ

นางสาวจิตติภักษ์ ศรีสุรธัญกุล

นางสาวรุ่งอรุณ เขยโพธิ์

ตรวจทาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ บุญเจริญ

ออกแบบปก

นายบัณฑิต กองรักษา

พิมพ์ที่

สำนักวิจัยและพัฒนา วิทยาลัยนครราชสีมา อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

เว็บไซต์เผยแพร่ฉบับเต็ม

วารสารรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ: <http://journal.nmc.ac.th>

สารจากอธิการบดี วิทยาลัยนครราชสีมา

วิทยาลัยนครราชสีมา และภาคีเครือข่ายทางวิชาการ

ได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาลัยนครราชสีมา ครั้งที่ 5 ประจำปี พ.ศ.2561 หัวข้อ “วิจัยและพัฒนาสู่การขับเคลื่อนสังคมอย่างยั่งยืน” ณ วิทยาลัยนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยถือเป็นภารกิจสำคัญในฐานะที่เป็นสถาบันอุดมศึกษา และจากการจัดประชุมฯ ครั้งที่ผ่านมา ได้รับความสนใจอย่างมากจากนักวิชาการ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้ที่สนใจ เข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้คณาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของงานวิจัย การผลิตและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ การบูรณาการองค์ความรู้จากงานวิจัย งานสร้างสรรค์ นำไปสู่การใช้ประโยชน์และเป็นองค์ความรู้สู่สังคมที่ยั่งยืน



นอกจากการจัดประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ เป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่สาธารณชน และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการกับหน่วยงานต่างๆ แล้ว ยังมีกิจกรรมในงาน ได้แก่ การปาฐกถาพิเศษเรื่อง วิจัยและพัฒนาสู่การขับเคลื่อนสังคมอย่างยั่งยืน โดย ศาสตราจารย์ ดร. สมบูรณ์ สุขสำราญ (ราชบัณฑิต) การนำเสนอผลงานวิจัยทั้งแบบนำเสนอโดยวาจาและนำเสนอโปสเตอร์ ใน 6 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม ด้านบริหารธุรกิจ โลจิสติกส์ และการท่องเที่ยว ด้านกฎหมาย การเมืองและการปกครอง ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

ขอขอบคุณทุกท่าน ทุกฝ่ายที่มีส่วนร่วมและสนับสนุน ทั้งวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้นำเสนอผลงาน จนทำให้การจัดการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ทุกประการ ในนามวิทยาลัยนครราชสีมาขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนด้วยดีในโอกาสต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาส ทองสุทธิ
อธิการบดี

ประวัติ

วิทยาการปาฐกถาพิเศษ



ศาสตราจารย์ ดร. สมบูรณ์ สุขสำราญ (ราชบัณฑิต)

คุณวุฒิ : รัฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รัฐศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
M.A. มหาวิทยาลัยแมนเชสเตอร์ ประเทศอังกฤษ
Ph.D. มหาวิทยาลัยอัลส ประเทศอังกฤษ
ปริญญาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

ตำแหน่ง :

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ, มุกดาหาร, กระบี่
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครสวรรค์, ๒๕๓๔-๒๕๓๕
ศาสตราจารย์ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เลขานุการสำนักธรรมศาสตร์และการเมือง (๒๕๕๒-)

เกียรติคุณ :

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (๒๕๔๔)
เครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาธีรมงกุฏ (๒๕๓๙)
ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
อุบลราชธานี

ผลงานสำคัญ :

Political Buddhism in Southeast Asia (London : C. Hurst Co. 1977)
Political Activism of the Thai Buddhism (Singapore : Centre for Southeast Asian Studies 1982)
Buddhism and Political Legitimacy in Thailand, Laos and Cambodia (Bangkok : Chulalongkorn University Press, 1992)
Buddhist Approach to Development
การเมืองการปกครองของสหราชอาณาจักร (กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๓๒)
การปกครองระบบรัฐสภาของสหราชอาณาจักร (กรุงเทพฯ : สถาบันพระปกเกล้าฯ, ๒๕๔๘)
ประชาธิปไตย ประชาธิปไตย และนโยบายสาธารณะ (กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เสมอธรรม, ๒๕๔๙)

ความเชี่ยวชาญ :

การปกครอง การเมือง สังคมวิทยาการเมือง ศาสนากับการเมือง

วิทยาลัยนครราชสีมา มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย จึงเห็นสมควรจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาลัยนครราชสีมา ครั้งที่ 5 ประจำปี พ.ศ.2561 ขึ้นในวันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2561 ณ วิทยาลัยนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เกิดเป็นเวทีวิชาการระดับชาติที่รวบรวมผลงานด้านการวิจัยอันทรงคุณค่า และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์จากงานวิจัยในวงกว้าง และเป็นการบูรณาการองค์ความรู้ทางวิชาการ วิจัย และการบริการวิชาการ เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ที่เป็นที่ประจักษ์ต่อสังคม โดยรวบรวมองค์ความรู้ที่มีคุณค่าจากการแลกเปลี่ยนทัศนะ ประสบการณ์ สร้างเครือข่ายความเข้มแข็งทางวิชาการและงานวิจัย เพื่อตอบโจทย์ให้กับการแก้ไขปัญหาในสังคมต่างๆ โดยให้มหาวิทยาลัยเป็นที่พึ่งพาของสังคมอย่างยั่งยืน และเป็นฐานในการคิดอย่างสร้างสรรค์ในการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าต่อไป

วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นเวทีการนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการ จากสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานที่สนใจของภาครัฐ และเอกชน
- 2.2 เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของงานวิจัยในการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิชาการงานวิจัย
- 2.3 เพื่อให้ให้นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางวิชาการอันจะนำไปสู่แนวทางการวิจัยเพื่อการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศในอนาคต
- 2.4 เพื่อส่งเสริมและสร้างเครือข่ายงานวิชาการงานวิจัยและสถาบันการศึกษา

การดำเนินงาน

รูปแบบการดำเนินงาน

- 1.1 การปาฐกถาพิเศษทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิระดับชาติ
 - 1.2 การนำเสนอผลงานทางวิจัยรูปแบบการบรรยาย (Oral Presentation) ประมาณ 10-15 นาที ชักถาม 5 นาที และการนำเสนอผลงานวิจัยรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ประมาณ 10 นาที ชักถาม 5 นาที ณ บริเวณจัดนิทรรศการ
- การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัย ทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ใน 6 กลุ่มสาขา ได้แก่
- 1) ด้านการศึกษา
 - 2) ด้านบริหารธุรกิจ โลจิสติกส์ และการท่องเที่ยว
 - 3) ด้านกฎหมาย การเมือง และการปกครอง
 - 4) ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - 5) ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม
 - 6) ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

กลุ่มเป้าหมายและผู้ร่วมโครงการ จำนวน 300 คน โดยประมาณ ประกอบด้วย คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานที่สนใจจาก ภาครัฐและเอกชน

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้า
อิสระ อาจารย์ผู้สอน ผู้บริหาร นักวิชาการ นักวิจัย

นักศึกษาระดับปริญญาตรี นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ครู อาจารย์ที่ปรึกษา
และผู้สนใจทั่วไป

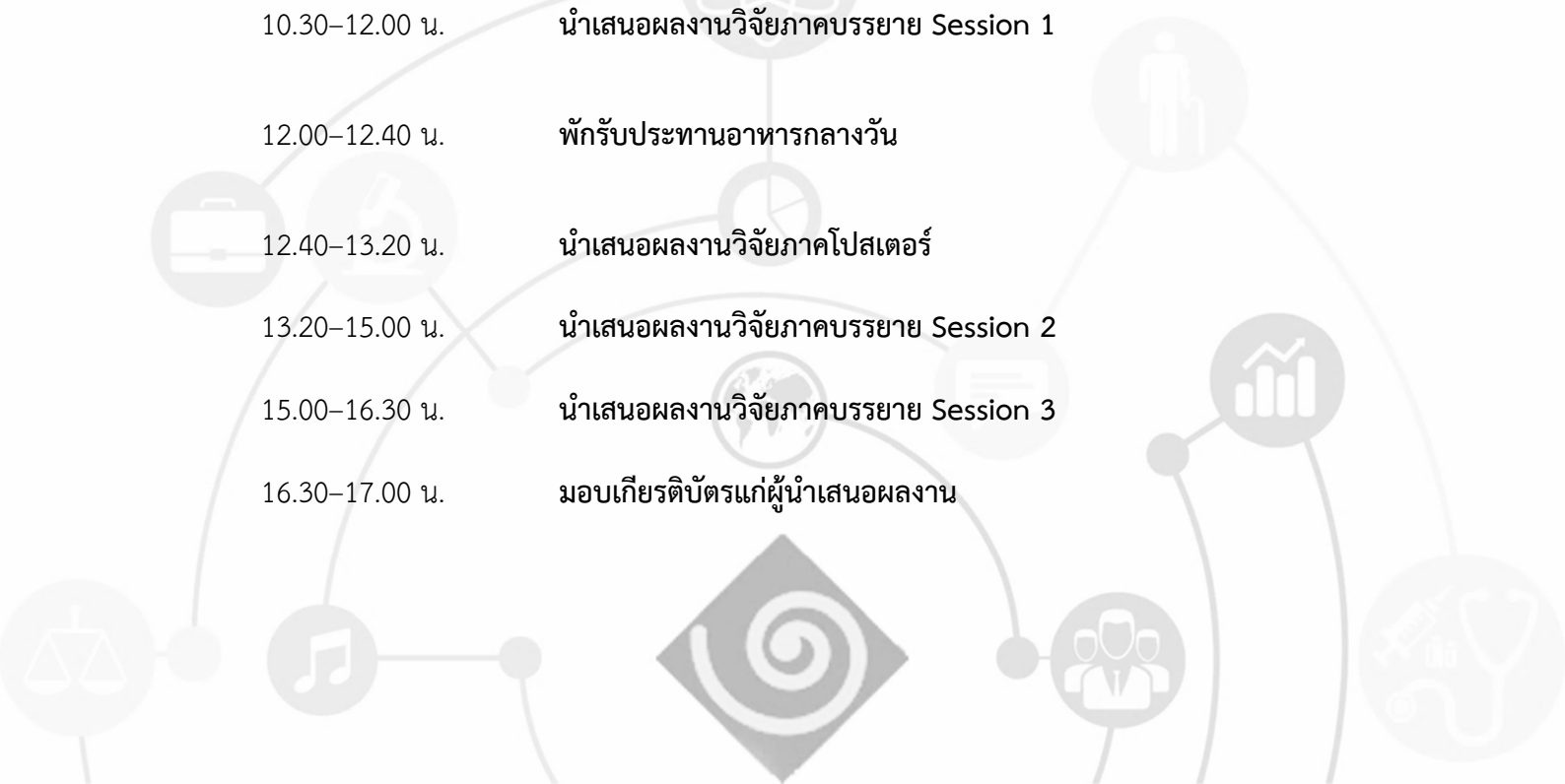
วันและสถานที่จัดประชุม

วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2561 ณ วิทยาลัยนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลงานการวิจัย วิทยานิพนธ์และการศึกษาอิสระของผู้นำเสนอผลงานได้รับการ
เผยแพร่
2. เกิดแนวทางในการพัฒนาองค์ความรู้ที่ได้จากผลงานวิจัย และสามารถนำไป
ประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมต่อไป
3. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในระหว่างผู้วิจัย
4. นักศึกษาที่เข้าร่วมประชุมเสนอผลงานได้รับการพัฒนาทักษะในการนำเสนอ
ผลงานวิจัยต่อที่ประชุมสัมมนา
5. ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ได้รับการสนับสนุนให้มีการพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบ
เอกสารวิชาการอันเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ







กำหนดการนำเสนอผลงาน

ภาคโปสเตอร์

เวลา 12.40 - 13.20 น.

กลุ่มสาขา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ประธานกลุ่ม : อาจารย์ ดร.จันทร์ ตียะวงศ์

อาจารย์ ดร.รชพล ศรีขาวรส

อาจารย์ ดร.สุวรรณ เดชน้อย

อาจารย์ ดร.สนั่น ใจโชติ

ผู้ประสานงานหลัก : อาจารย์ ดร.ภควรรณ ลุนสำโรง

ผู้ช่วยผู้ประสานงาน : นางสาวโยชิตา ศรีทองกุล

นางสาวสุนิญา สีสผลเสมอ

ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม

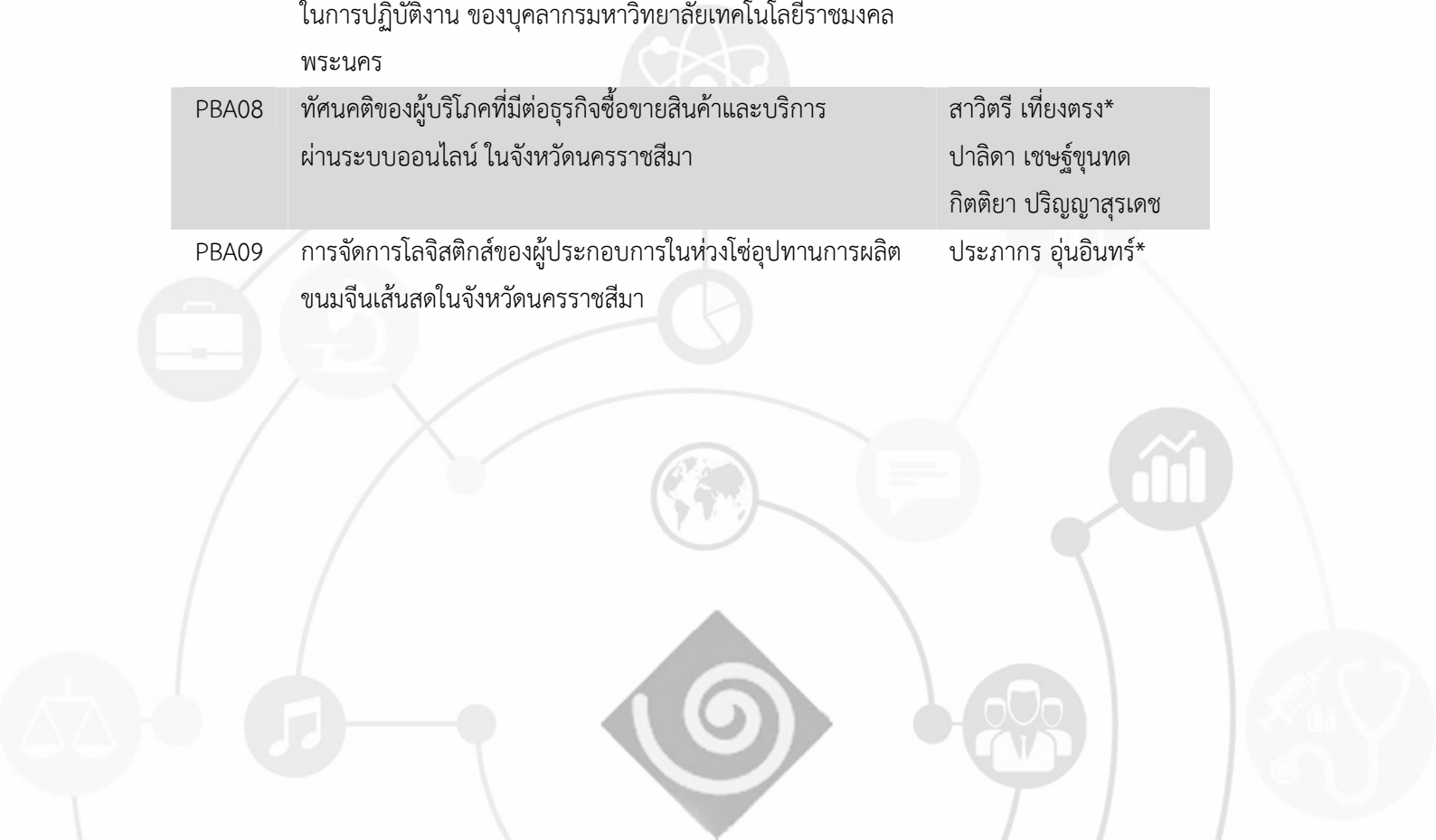
รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PED01	ผลของการใช้กระบวนการกลุ่มพัฒนาจิตสาธารณะ ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์	รสสุคนธ์ ธัญญานอม* สุวรี ฤกษ์จารี
PED02	การประเมินโครงการโรงเรียนสุจริตของโรงเรียนบ้านประดู่งาม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	ปิยมาศ ฉายชูวงศ์*
PED03	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ เรื่อง การสะท้อนของแสง โดยใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	หนึ่งนุช หอมทอง*
PED04	การพัฒนารูปแบบการประเมินความสามารถในการประเมินได้ ของโครงการทางการศึกษา	พิจิกันต์ ศรีพิมาย*
PED05	การพัฒนานิทานแอนิเมชัน 2 มิติสำหรับเด็กที่มีความบกพร่อง ทางการเห็นแบบเลื่อนราง กรณีศึกษา โรงเรียนการศึกษา คนตาบอดลำปาง	คณินุช สารอินจักร์* สุชุมาล ตัวสกุล มณีนุช แสนชาติ ภาณุวัฒน์ วิรัชเกษม เจนจรี ไชยวงศา นิตยา ภรรยาทอง
PED06	การจัดการเรียนการสอนวิชาการวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ แบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยเน้นกระบวนการกลุ่ม	ปฐวิมา ถนิมกาญจน์*

ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม (ต่อ)

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PED07	การศึกษาความสามารถในการเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้สถานการณ์ในชีวิตจริง	ศตวรรษ จิตรกลาง ชญาภา สืบสำราญ*
PED08	ผู้นำเชิงกลยุทธ์การบริหารโรงเรียนบ้านโนนรังปีการศึกษา 2555 – 2559	ประมวล ผาสุข*
PED09	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	ปวีณา นาคสุวรรณ* ศิริภัสสร อินทรพาณิชย์ อดุลย์ ภูสิตลิต
PED10	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้งาน โปรแกรม Microsoft word ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านหนองขามนาดี	อนิชา โนนลือชา* อดุลย์ สนั่นเอื้อเม็งโธสง ศิริภัสสร อินทรพาณิชย์
PED11	การบริหารงานแนะแนวในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20	ศุภแก้วกมล อปการรัตน์* วิรัชพัชร วงศ์วัฒน์เกษม
PED12	ภาวะผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา อำเภอมือง จังหวัดหนองคาย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 21	พิทักษ์ ปากอูตสาห์* วิรัชพัชร วงศ์วัฒน์เกษม
PED13	การบริหารจัดการงานนิเทศภายในสถานศึกษาของผู้บริหารโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานีเขต 1	นาวิน นิลแสงรัตน์* มานะ ปิยะวันเวช
PED14	ความพึงพอใจของผู้ปกครองนักเรียนที่มีต่อการจัดการศึกษาของโรงเรียนสามโคก สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี	นาวิน นิลแสงรัตน์* วิชิต สุโพธิ์
PED15	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการศึกษาของโรงเรียนวัดป่าจั่ว สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี	นาวิน นิลแสงรัตน์* ชัยวัฒน์ ไถ่เงิน
PED16	การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 1	ภควรรณ ลุนสำโรง* พิสิทธิ์ สารวิจิตร อนุชา พิมายนอก คุณัญญา หอมหวล

ด้านบริหารธุรกิจ โลจิสติกส์ และการท่องเที่ยว

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PBA01	อิทธิพลของวัฒนธรรมองค์การที่มีต่อความพึงพอใจในการทำงาน ของบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร	พิมพ์ภา ศรีชนะ*
PBA02	ปัจจัยภายในองค์กรที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้พันธกิจของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	วาสนา สังข์โพธิ์*
PBA03	การศึกษาค้นคว้าความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการตลาดกับ การตัดสินใจซื้ออาหารสำเร็จรูปพร้อมรับประทานในร้านสะดวกซื้อ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ในเขตกรุงเทพมหานคร	อิสราภรณ์ ลาดละคร* วลี เहरาบัตย์
PBA04	การรับรู้คุณค่าตราสินค้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร	สุพรรณษา อินอ้อย*
PBA05	ปัจจัยภายในองค์กรที่ส่งผลต่อการจัดการคุณภาพโดยรวมของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	เจนจิรา งามมานะ*
PBA06	กลยุทธ์ทางการตลาดและแนวทางในการพัฒนาร้านกาแฟสด ในเขตอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	คุณัญญา หอมหาล* เทพรัตน์ เอื้อธรรมถาวร ภควรรณ ลุนสำโรง
PBA07	บรรยากาศองค์กร แรงจูงใจในการทำงาน และความมีประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงาน ของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร	สุริวัลย์ ใจงาม*
PBA08	ทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อธุรกิจซื้อขายสินค้าและบริการ ผ่านระบบออนไลน์ ในจังหวัดนครราชสีมา	สาวิตรี เทียงตรง* ปาติดา เชษฐ์ขุนทด กิตติยา ปริญญาสุรเดช
PBA09	การจัดการโลจิสติกส์ของผู้ประกอบการในห่วงโซ่อุปทานการผลิต ขนมจีนเส้นสดในจังหวัดนครราชสีมา	ประภากร อุ่นอินทร์*



ด้านกฎหมาย การเมือง และการปกครอง

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PLA01	ประสิทธิภาพการทำงานเป็นทีมของพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในจังหวัดอุดรธานี	สุดเขต ภาคกุลลาบ* สัญญา เคนาภูมิ เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร
PLA02	ปัญหาการดำเนินงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมของเจ้าหน้าที่ตำรวจสถานีตำรวจภูธรศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ	สุดใจ ผดุงเวช* พัฒนศิลป์ สำเร็จรัมย์
PLA03	การให้บริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลนาแก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม	อังคนาง อินตะนัย* รัชดากร ทมินเหมย
PLA04	การดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระ อำเภอมือง จังหวัดขอนแก่น	วีระศักดิ์ อินทวงษ์* รัชดากร ทมินเหมย
PLA05	ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานพัฒนาชุมชนในเขตตำบลนาแก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม	นนธิดา วงศ์ชาชม* ผิน ปานขาว
PLA06	การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลขององค์การบริหารส่วนตำบลปากคาด อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ	จันทราพร สุนันทนาม* ผิน ปานขาว



กลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประธานกลุ่ม : อาจารย์ ดร.สรารุช สายจันมา

อาจารย์ ดร.อรอุมา จันทรเสถียร

อาจารย์ ดร.ชาลินี ปลัดพรม

อาจารย์ ดร.สิริญญา ทายะ

ผู้ประสานงานหลัก : อาจารย์ ดร.ภควรรณ ลุนสำโรง

ผู้ช่วยผู้ประสานงาน : อาจารย์ภักธมล ศิริอรุณภัทร

นางสาวกวิณทรา วรทองหลาง

ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PIT01	การพัฒนาสื่อการผลิตเชื้อเห็ดนางฟ้า เพื่อพัฒนาชุมชนแบบยั่งยืน ตามนโยบาย Thailand 4.0	วชิระ หล่อประดิษฐ์* มณีนุช แสนขัติ ภาณุวัฒน์ วิรัชเกษม
PIT02	การพัฒนาระบบบริหารงานจัดซื้อวัสดุ โรงเรียนวัดเสด็จ อำเภอ เมือง จังหวัดลำปาง	สุขุมาล ตัวสกุล* ภาณุวัฒน์ วิรัชเกษม มณีนุช แสนขัติ วีระศักดิ์ กลั่นส่ง ชลธิชา อินต๊ะสงค์
PIT03	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น และโปรแกรมสำนักงานขั้นพื้นฐาน สำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษา	กมลลักษณ์ ชัยดี* ณรงฤทธิ์ อินชนะ ณิชาพัฒน์ ปิตินิยมโรจน์
PIT04	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบริหารงานระบบน้ำประปาหมู่บ้าน กรณีศึกษา บ้านมิ่งมงคล อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	นราวิชญ์ ความหมั่น* สุวรรณี เจียรสุวรรณ ผจงจิต ตีบประสอน
PIT05	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ เรื่อง คอมพิวเตอร์กับชีวิตประจำวัน	ศิริกาญจนา พิลานุต* สุปราณี ทัทมงคล กิตติพงศ์ รัตนวงกต ธีระพงศ์ มลิวัลย์
PIT06	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือบุคคลสำคัญของ การแพทย์แผนจีน	สุปราณี ทัทมงคล* กิตติพงศ์ รัตนวงกต พจ.สุธาสินี สายวดี สิทธิชัย ป้อมทอง

ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (ต่อ)

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PIT07	การพัฒนาระบบบริหารจัดการบุคลากร กรณีศึกษา โรงพยาบาลนาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์	ศิริกาญจนา พิลาบุตระ* สุภาพร เย็นเหลือ ปฐมพงศ์ พันนุรัตน์

ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PHS01	ภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุโรคเรื้อรังที่มารับบริการโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยต้อน อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	อณัญญา ลาลุน* ศิปภา ภูมิรักษ์ นภาพร เหลืองมงคลชัย เพิ่มพูน บุญมี
PHS02	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะในการสังเกต อาการของโรคเรื้อรังเบื้องต้นของผู้สูงอายุในโรงเรียนผู้สูงอายุ ตำบลสมอแขจังหวัดพิษณุโลก	รภัทร ขนกนำชัย* รัตนวดี ทองบัวบาน ชนม์สวัสดิ์ เตือนแจ่ม
PHS03	การศึกษาภาวะน้ำหนักเกินในนักเรียน โรงเรียนบ้านหนองขุคุ เมือง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	กัมปนาท คำสุข* สุธิดา พันแสน นาริลักษณ์ ตั้งศรีศักดา
PHS04	การพัฒนาการตรวจประเมิน minimal residual disease ในโรค B-cell lymphoblastic leukemia ด้วยโฟลไซโตเมทรี สำหรับห้องปฏิบัติการที่มีทรัพยากรจำกัด	ธรรมสิริ ศรีสำอาน* นารี วรรณิสสร ธีระพงศ์ ศิริบุรณ์พิพัฒนา การันต์ ไผ่สุขสานติวัฒนา
PHS05	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคอาหาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง ในจังหวัดนครราชสีมา	วราภรณ์ ขาติพหล* สิริสุดา ฐานะปัตโต กรองกาญจน์ จัทรโพธิ์ ชลติกานต์ เพชรรัตน์ เบญจวรรณ ชลอกกลาง

ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PHS06	การตรวจวัดและประเมินความเข้มของแสงสว่างในอาคาร สถานศึกษา กรณีศึกษาวิทยาลัยนครราชสีมา วิทยาการกรุงเทพฯ	ปธานิน แสงอรุณ* ชาลีณี ปลัดพรม วชิระ สิงห์เคนทร์ พัชรินทร์ ไพโรกุล
PHS07	พฤติกรรมความปลอดภัยจากการใช้สารเคมีของเกษตรกรชาวนา บ้านดอนรี ตำบลดอนชมพู อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา	พนิดา เทพชาลี* กัลยาณี ชมภูนิมิตร เจนจิรา เพชรหิน ยุพาวดี แก้วด่านกลาง รัตนา ขอเอื้อนกลาง
PHS08	ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมสุขภาพของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ต่อการปลูกข้าวปลอดภัย ในพื้นที่ทุ่งสัมฤทธิ์ จังหวัดนครราชสีมา	วรลักษณ์ สมบูรณ์นาดี*
PHS09	การศึกษาความรู้และทัศนคติการสวมใส่อุปกรณ์ ด้านความปลอดภัยส่วนบุคคลของแรงงานก่อสร้าง : กรณีศึกษา บริษัทนาฮี เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	นิพาวรรณ แสงพรม* นันทก ศุหงษา จารุพร ดวงศรี วรรณวิสา วอสูงเนิน ชฎาทิพย์ ยั่งยืน
PHS10	การเข้ารับบริการทางทันตกรรมของกลุ่มผู้ป่วยเบาหวาน ในจังหวัดนครราชสีมา	ธนพัฒน์ ราชวงศ์* อัจฉรา วัฒนาภา ณัฐพร ยูรวงศ์
PHS11	การศึกษาความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ของอาสาสมัครกู้ภัย มูลนิธิพุทธธรรม 31 จังหวัดนครราชสีมา	สุภาพร ชินสมพล* เกตุณีสิริ อางหาญ ขวัญสุดา สุวรรณ นภาพร สิทธิกร



ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PSC01	การสำรวจการติดเชื้อหนองพวยาธิของนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองขุขุมเมือง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	ปัญจมาภรณ์ จันทเสนา* สิริญา ทายะ คงศักดิ์ บุญยะประณัย สุภาวดี เกิดรูป
PSC02	การปนเปื้อน เอสเคอรีเซีย โคไล ในอาหารพร้อมบริโภค	อรอุมา จันทรเสถียร* นพณพงษ์ ตั้งพูนเลิศ
PSC03	การระบุสายพันธุ์สเตรปโตค็อกคัสในอาหารที่จำหน่ายในตลาดและร้านสะดวกซื้อในจังหวัดนครราชสีมา ด้วยเทคนิค PCR-RFLP	สิริญา ทายะ* ปัญจมาภรณ์ จันทเสนา สุภาวดี เกิดรูป คงศักดิ์ บุญยะประณัย
PSC04	ผลของสารสกัดหอมแดงต่อความเข้มข้นของอสุจิในหนูทดลอง	นารีลักษณ์ ตั้งศรีศักดา* สะแกวัลย์ อุ๋นใจจัน กัมปนาท คำสุข สุธิดา พันแสน คงศักดิ์ บุญยะประณัย
PSC05	ความหลากหลายของแอคติโนมัยซีท์ที่แยกได้จากดินในป่าบริเวณบ้านหนองขุขุมเมือง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	สุภาวดี เกิดรูป* สิริญา ทายะ คงศักดิ์ บุญยะประณัย ปัญจมาภรณ์ จันทเสนา
PSC06	การแพร่กระจายของเชื้อราจากตัวอย่างดินในป่าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย	ปัญจมาภรณ์ จันทเสนา* สิริญา ทายะ คงศักดิ์ บุญยะประณัย สุภาวดี เกิดรูป
PSC07	การศึกษาฤทธิ์การต้านเชื้อมาลาเรียผ่านการวัดปริมาณ Hemozoin และการวัดขนาดของเซลล์ตับในหนูที่ติดเชื้อมาลาเรียภายหลังการได้รับสารสกัดจากผักแพว	กชิติส คำลั้งแก้ง*
PSC08	การศึกษาสมบัติของฉนวนกันความร้อนที่ทำจากเส้นใยไผ่อย่างพารา	วิฑูรย์ หนูเล็ก* ชีวะ ทศนา นิคม ผึ้งคำ สงกรานต์ ปลื้มปรีดาพร

ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ (ต่อ)

รหัส นำเสนอ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
PSC09	การศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการกักเก็บพลังงาน ความร้อนจากแสงอาทิตย์ของน้ำและสารละลายโซเดียมคลอไรด์	ชีวะ ทศนา* ธนพัฒน์ ธีระวุฒิ สมยศ ศรีคงรักษ์
PSC10	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากใบหมากเบน ใบมะเกลือ และใบหว่าที่มีผลต่อการยับยั้งเชื้อก่อโรคในข้าวเหนียว พันธุ์สกลนคร	ณัฐพร จิระวัฒนาสมกุล* ชไมพร ปิยะราช ปิยาพร ไกยลุน สรวงสุตา แกะทาคำ

