



20th NGRC
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1 ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง GL 216 ชั้น 2 อาคารพจน์ สารสิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
1	MMO1	11.00-11.15 น.	นางสาวหทัยชนก จันดี คะรักษ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ชีวเคมี	ผลของสารสกัดจากข้าวโพดม่วงต่อกลไกการสลาย กระดูกอ่อนที่เหนียวหนา โดย แอดวานซ์ ไกลเคชั่น เอ็น โปรตีน	761-772 ***
2	MMO2	11.15-11.30 น.	นางสาวกมลพัชร์ ทรัพย์ เจริญ	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ชีวเคมี	ความถูกต้องในการวิเคราะห์จีโนไทป์ของนิวคลีโอ ไทด์เดี่ยวตำแหน่ง rs187116 ในยีน CD44 ด้วย เทคนิค High Resolution Melting Analysis	773-782 ***
3	MMO3	11.30-11.45 น.	นางสาวชนกานต์ พรชู	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เภสัชวิทยา	การยับยั้งการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งท่อน้ำดี ด้วยอลูมิเนียม-ทรานส์ เรตินอยด์ แอซิด	783-791 ***
4	MMO4	11.45-12.00 น.	นายเกียรติศักดิ์ ชัยพรหม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สรีรวิทยาทาง การแพทย์	ภาวะหลอดเลือดแดงแข็งและความแปรปรวนของ อัตราเต้นของหัวใจในประชากรไทย	792 *,***
12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน							
5	MMO5	13.00-13.15 น.	นางสาวบุศรินทร์ อรุณ ศักดิ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สรีรวิทยา	ผลของการรักษาด้วยยาอะทอร์วาสแตตินต่อ ความเครียดออกซิเดชันในสมองและการเรียนรู้ จดจำในหนูอ้วน	793-802 ***



20th NGRC
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
6	MMO6	13.15-13.30 น.	นายธนดล ดอกรังกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล	พยาธิวิทยาคลินิก	การประเมินประสิทธิภาพของเทคนิค Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification สำหรับตรวจหาการกลายพันธุ์ของไมโทคอนเดรีย ดีเอ็นเอ ในกลุ่มผู้ป่วย Leber Hereditary Optic Neuropathy	803-810 ***
7	MMO7	13.30-13.45 น.	นางสาวรวีพร ตียะศิริโชคชัย	มหาวิทยาลัยมหิดล	พยาธิวิทยาคลินิก	การกลายของยีน <i>NUDT15</i> สัมพันธ์กับภาวะเป็นพิษต่อเซลล์และการลดขนาดยา 6MP ในโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดลิมโฟบลาสแบบเฉียบพลันในเด็กไทย	811-821 ***
8	MMO8	13.45-14.00 น.	นางสาวศิริพร พงษ์สระพัง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ชีวเวชศาสตร์	การลดฤทธิ์ของเอนไซม์เซอร์อินโปรตีเอสในพิษงูกะปะ (<i>Calloselasma rhodostoma</i>) ด้วยไตรเปปไทด์สังเคราะห์ pERW และ pEKW	822-831 ***
9	MMO9	14.00-14.15 น.	นางสาวไสวิชญา หัวคำ	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ฟิสิกส์การแพทย์	ผลของการยับยั้ง mitotic checkpoint ต่อการตอบสนองต่อรังสีของเซลล์ไลน์มะเร็งปากมดลูก C-33A	832-841 ***
10	MMO10	14.15-14.30 น.	นางสาวพรพรรณ หงส์ศรีพันธ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	วิทยาศาสตร์การแพทย์	การตรวจยีนเบต้าธาลัสซีเมียชนิด Codon 17 (A->T) โดยการเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอในอุณหภูมิเดียว	842-852 ***
11	MMO11	14.30-14.45 น.	นายชานันท์ ชินพีระเสถียร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กายภาพบำบัด	ค่าคิเนมาติกของรยางค์ส่วนล่างในขณะเดินในผู้ที่ปวดหลังส่วนล่างแบบไม่เฉพาะเจาะจง: การศึกษานำร่อง	853-863 ***



20th NGRC
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
12	MMO12	14.45-15.00 น.	นายกิตติรัฐ นวลใย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สรีรวิทยา	ผลการเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนแบบทำงานของความแข็งแรงกล้ามเนื้อเหยียดเข้าต่อกล้ามเนื้องอเข้าและระดับความเจ็บปวด หลังได้รับโปรแกรมการออกกำลังกายที่บ้านในนักวิ่งสมัครเล่นเพศหญิงที่มีอาการปวดเข่าลูกสะบ้า	864-875 ***
13	MMO13	15.00-15.15 น.	นางสาวพัชร โชติชัยสถิตย์	มหาวิทยาลัยมหิดล	การพยาบาลผู้สูงอายุ	ภาวะโภชนาการของผู้สูงอายุที่มีภาวะสมองเสื่อม	876-888 ***

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง GL 217 ชั้น 2 อาคารพจน์ สารสิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
1	MMO14	11.00-11.15 น.	นางสาวฐิติรัตน์ ฉัตรเฉลิมพันธ์ุ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ทันตแพทยศาสตร์	เวลาการสบแยกไม่ได้รับอิทธิพลจากการสบเหลี่ยมแนวตั้ง ในศึกษานำร่องซึ่งใช้ระบบที-สแกน 3	889-894 ***
2	MMO15	11.15-11.30 น.	นายเกียรติอนันต์ สุขสมเพียร	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ทันตแพทยศาสตร์	ความหยาบผิวเคลือบฟันที่ถูกดีบอนด์หลังขัดด้วยวิธีที่ต่างกัน: การศึกษาด้วยกล้องจุลทรรศน์แรงอะตอม	895-904 ***
3	MMO16	11.30-11.45 น.	นางสาวณทีทิพย์ หาญมงคลศิลป์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ทันตแพทยศาสตร์	เครื่องมืออย่างง่ายเพื่อตรวจคัดกรองผู้ป่วยที่มีความผิดปกติบริเวณขมับ-ขากรรไกร: การศึกษานำร่อง	905-912 ***



20th NGRC
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
4	MMO17	11.45-12.00 น.	นางสาวชญัญกร ยศ ไพบูลย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ทันตกรรมประดิษฐ์	การพัฒนากระบวนการข้อมูลรากฟันเทียม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	913-922 ***
12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน							
5	MMO18	13.00-13.15 น.	นายชนพล ธีพัฒมหา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ทันตกรรมประดิษฐ์	ความต้านทานต่อการแตกหักของครอบฟันชั่วคราว ที่ผลิตจากกระบวนการแคดแคม และกระบวนการ ปกติ หลังผ่านสภาพช่องปากจำลอง	923-931 ***
6	MMO19	13.15-13.30 น.	นางสาวดารารัตน์ จันทา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การพยาบาลผู้สูงอายุ	ภาพสุขภาพจิตสังคมผู้สูงอายุโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ เข้ารับการรักษาในคลินิกโรคหืดและโรคถุงลมโป่ง พอง โรงพยาบาลศรีนครินทร์	932-942 ***
7	MMO20	13.30-13.45 น.	นางสาวฐิติกา พุทธิผล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การพยาบาลผู้สูงอายุ	การพัฒนาโปรแกรมการจัดการตนเองต่อพฤติกรรม ควบคุมภาวะน้ำเกินของผู้ดูแลและผู้สูงอายุโรคไต เรื้อรังที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม: การศึกษานำร่อง	943-954 ***
8	MMO21	13.45-14.00 น.	นายชัยวัฒน์ อ่อนโรสง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การพยาบาลผู้สูงอายุ	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความวิตกกังวลของ ผู้สูงอายุที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลก่อนได้รับ การส่งกลัองทางเดินอาหารส่วนต้น	955-966 ***
9	MMO22	14.00-14.15 น.	นางสาวกฤษิณัฐ เจริญสรรพ	มหาวิทยาลัยมหิดล	อนามัยครอบครัว	บทบาทของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการปฏิบัติงานทีมหมอครอบครัว จังหวัดจันทบุรี	967-979 ***



20th NGRC
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
10	MMO23	14.15-14.30 น.	นางสาวนภัสสร พยรรตาคม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อาหารและโภชนาการ	คุณสมบัติทางเคมีกายภาพ ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระ และคุณสมบัติทางประสาทสัมผัสของแครกเกอร์ที่ทดแทนแป้งสาลีด้วยแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่	980-989 ***
11	MMO24	14.30-14.45 น.	นางสาวปณิศา ธรรมนิธิศ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	กายภาพบำบัด	ความไม่สมมาตรในการลงน้ำหนักของขาของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่เดินได้พบได้ชัดเจนขณะทำงานที่ทำท่าย	990-997 ***
12	MMO25	14.45-15.00 น.	นายจันทอม คำเฟื่องพมมา	มหาวิทยาลัยมหิดล	วิทยาการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ	การปรับตัวต่อความพิการ และภาวะซึมเศร้าของคนพิการทางการเคลื่อนไหวในภายหลัง: กรณีศึกษา ศูนย์การแพทย์ฟื้นฟูหน้าที่การสาธารณสุขรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	998-1010 ***

หมายเหตุ * ไม่ประสงค์ตีพิมพ์ *** บทความดูในเว็บไซต์ <https://conference.kku.ac.th/grc/>