



20<sup>th</sup> NGRC  
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20  
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1 ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง GL 314 ชั้น 3 อาคารพจน์ สารสิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
1	MMP1	13.00-14.30 น.	นายอนุสรณ์ เปาะสะเกษ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สรีรวิทยาทาง การแพทย์	ผลของสารสกัดตัวขาวต่อความดันเลือด คุณภาพของ สเปิร์มและภาวะเครียดออกซิเดชันในหนูขาวที่ถูกชักนำให้ เกิดความดันเลือดสูงด้วยแอลเนม	1011*,***
2	MMP2	13.00-14.30 น.	นางสาวณิศา ไชยหงษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สรีรวิทยาทาง การแพทย์	ผลของสารสกัดดอกอัญชันต่อความดันเลือดและภาวะ เครียดออกซิเดชันในหนูแรทความดันเลือดสูงแบบหลอด เลือดแดงรีนอลตีบ	1012*,***
3	MMP3	13.00-14.30 น.	นางสาวพรรษา พิพิธะพงษ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สรีรวิทยา	ผลของกรดพาล์มิติกต่อการแสดงออกของโปรตีนซึ่งเกี่ยวข้อง กับโรคอัลไซเมอร์และการตายของเซลล์ประสาทนิวโรบ ลาสโตมา	1013-1022 ***
4	MMP4	13.00-14.30 น.	นางสาวเกวรินทร์ จินวงค์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สรีรวิทยา	ยาด้านเบาหวานเมตฟอร์มินช่วยฟื้นฟูกระบวนการเรียนรู้ จดจำ ในสมองของหนูขาวที่มีภาวะอ้วนจากการเหนี่ยวนำ ด้วยอาหารไขมันสูง	1023-1031 ***
5	MMP5	13.00-14.30 น.	นางสาวปริยากร อุดมวรรณ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จุลชีววิทยาทาง การแพทย์	แอนโดรกราโฟไลด์กระตุ้นอะพอพโทซิสของเซลล์มะเร็ง ปากมดลูกที่มี HPV16 ผ่านการลดการแสดงออกของ c- fos ซึ่งเป็นโปรตีนควบคุมการถอดรหัสของโฮสต์	1032-1043 ***



20<sup>th</sup> NGRC  
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20  
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
6	MMP6	13.00-14.30 น.	นางสาวเกวรินทร์ เลียมวิไลรัตน์	มหาวิทยาลัยมหิดล	กายวิภาคศาสตร์	ผลของสารสกัดจากรากสามสิบในการต่อต้านการติดเชื้อ ปรสิตชนิดพลาสโมเดียม โยอีไลด์ เซเวนทีน เอ็กซ์แอล ในหนูทดลอง	1043-1055 ***
7	MMP7	13.00-14.30 น.	นางสาวจิรายุ ปิ่นสุรินทร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	กายวิภาคศาสตร์	ผลของสารสกัดจากเปลือกทับทิมในการต่อต้านการติด เชื้อปรสิตชนิดพลาสโมเดียม โยอีไลด์ เซเวนทีน เอ็กซ์ แอล ในหนูทดลอง	1056-1071 ***
8	MMP8	13.00-14.30 น.	นางสาวอาภากร สิงห์ปรีชา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เภสัชภัณฑ์	การตรวจสอบปริมาณสารเคอซีทีนในสารสกัดสมุนไพร โดยวิธี Bioautography และ Densitometry	1072-1080 ***
9	MMP9	13.00-14.30 น.	นางอัจฉริยา อภัยสูงเนิน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การจัดการเภสัช กรรม	การจัดการด้านยาในโรงเรียน : กรณีศึกษาในโรงเรียน ระดับมัธยมศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด	1081-1094 ***
10	MMP10	13.00-14.30 น.	นางสาวณัฐวดี ธรรเสนา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การจัดการเภสัช กรรม	การจัดซื้อยาร่วมระดับเขต: กรณีศึกษาเขตบริการสุขภาพ แห่งหนึ่ง	1095-1110 ***
11	MMP11	13.00-14.30 น.	นางสาววรลณี จ้อยมาก	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	อาหารและ โภชนาการ	การผลิตแป้งมูลค่าเพิ่มจากมะละกอดิบจากวัสดุที่เหลือทิ้ง จากอุตสาหกรรมแปรรูปผลไม้	1111-1120 ***
12	MMP12	13.00-14.30 น.	นางสุภาวดี กิจเวชเจริญ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การพยาบาล ผู้สูงอายุ	การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ: แนวทางการดูแลเพื่อป้องกันปอดอักเสบจากการสำลักใน ผู้ป่วยที่ใส่คาท่อหลอดลมคอและสายยางให้อาหาร	1121-1133 ***



20<sup>th</sup> NGRC  
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20  
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง GL 314 ชั้น 3 อาคารพจน์ สารสิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
1	MMP13	13.00-14.30 น.	นายอชิระ นามจันทร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีวเวชศาสตร์	การศึกษาการกลายพันธุ์และการแสดงออกของโปรตีน ARID1A และความสัมพันธ์กับข้อมูลทางคลินิกของผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี	1134*, ***
2	MMP14	13.00-14.30 น.	นายกฤษฏา กฤษกระพัน	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	ชีวเวชศาสตร์	การตรวจสอบเชื้อ Human papillomavirus ชนิด 16 ด้วยเทคนิค Loop-mediated isothermal amplification	1135-1140 ***
3	MMP15	13.00-14.30 น.	Mr.Emmanuel KABALISA	Ubon Ratchathani University	Biomedical Sciences	การพัฒนาตรวจหาเชื้อ Burkholderia pseudomallei อย่างรวดเร็วโดยเทคนิค loop-mediated isothermal amplification	1141-1149 ***
4	MMP16	13.00-14.30 น.	นางสาวรัตนภรณ์ ใจดี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เภสัชวิทยา	เฟนฟอร์มินยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งท่อน้ำดี	1150-1155 ***
5	MMP17	13.00-14.30 น.	นายปรีดี บุญโชติ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	พยาธิวิทยา	การตรวจหาการแสดงออกของโปรตีน Laminin beta-1 ในผู้ป่วย Lupus nephritis (LN) ด้วยเทคนิค Immuno-gold electron microscope	1156-1167 ***



20<sup>th</sup> NGRC  
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20  
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
6	MMP18	13.00-14.30 น.	นางสาวสรินนา ระหัด	มหาวิทยาลัยมหิดล	พยาธิวิทยาคลินิก	การตรวจแอลอีเอฟวัน ด้วยหลักการโพลีโซโทเมทรี เพื่อแยกโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวลิมโฟไซต์ชนิดเรื้อรังออกจาก กลุ่มโรคที่มีความผิดปกติในการเพิ่มจำนวนของบีเซลล์ที่ให้ผลซีดีห้าเป็นบวก	1168-1176 ***
7	MMP19	13.00-14.30 น.	ร้อยเอกชัยวัฒน์ โชติธนาอริวัฒน์	มหาวิทยาลัยมหิดล	พยาธิวิทยาคลินิก	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของชุดตรวจเรียลไทม์พีซีอาร์แบบแล็บชิพและแบบพกพาในการตรวจหาเชื้อไวรัสซิกา	1177-1184 ***
8	MMP20	13.00-14.30 น.	นายกฤษกร โรจนดำรงกุล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุลชีววิทยา	การตรวจหาคูณลักษณะในระดับโมเลกุลและการกระจายตัวของสายพันธุ์ของเชื้อไวรัสเอนเทอโรในผู้ป่วยเด็กที่มีอาการกระเพาะอาหารและลำไส้อักเสบเฉียบพลันในจังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย, ปี ค.ศ. 2015-2016	1185-1194 ***
9	MMP21	13.00-14.30 น.	นางสาวจิตตนันท์ ศรีสุทัศน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จุลชีววิทยาทาง การแพทย์	การปรับปรุงวิธีการตรวจแบบทำให้เกิดสีของวิธี Loop Mediated Isothermal Amplification เพื่อตรวจหาเชื้อมัยโคแบคทีเรีย	1195-1200 <i>ยกเลิกการ นำเสนอ</i>
10	MMP22	13.00-14.30 น.	พันตรีอรุณสิทธิ์ อุบลบาน	มหาวิทยาลัยมหิดล	โรคติดเชื้อและ วิทยาการระบาด	เปรียบเทียบเทคนิคการย้อมฟลูออเรสเซนต์และเทคนิคการย้อม ซีล-เนลเซนกับการเพาะเชื้อเพื่อการวินิจฉัยวัณโรคปอด	1201-1207 ***
11	MMP23	13.00-14.30 น.	นางสาวนภสรภรณ์ วรรณพงษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	คลินิกศึกษาทาง สัตวแพทย์	ผลของฮอว์โมนคอร์ติซอลต่อการแสดงออกของยีน Kiss1 ที่สมองส่วนไฮโปทาลามัส ในโคเพศผู้	1208-1217 ***



20<sup>th</sup> NGRC  
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20  
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3 ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง GL 314 ชั้น 3 อาคารพจน์ สารสิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
1	MMP24	13.00-14.30 น.	นายปรีดา นันทากุล	มหาวิทยาลัยมหิดล	กายวิภาคศาสตร์	ศึกษาผิวข้อต่อรูปใบหูของกระดูกใต้กระเบนเหน็บในคนไทยโดยใช้วิธีจีโอเมทริกมอร์โฟเมทริก	1218-1229 ***
2	MMP25	13.00-14.30 น.	นายพีรนนท์ ถิ่นนาค	มหาวิทยาลัยมหิดล	กายวิภาคศาสตร์	ศึกษากระดูกสะบักในคนไทยด้วยวิธี จีโอเมทริก มอร์โฟเมทริก	1230-1237 ***
3	MMP26	13.00-14.30 น.	นางสาวพรณิภา ใจทหาร	มหาวิทยาลัยมหิดล	กายวิภาคศาสตร์	ศึกษารูปร่างบริเวณปลายบนของกระดูกต้นแขนในคนไทยด้วยวิธีจีโอเมทริก มอร์โฟเมทริกส์	1238-1249 ***
4	MMP27	13.00-14.30 น.	นายชัยสุนทร วิเศษนันท์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	รังสีเทคนิค	สำรวจปริมาณรังสีในหน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์	1250-1257 ***
5	MMP28	13.00-14.30 น.	นางสาวสุพัตรา จันทินอก	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จุลชีววิทยาทางการแพทย์	การหาอุบัติการณ์ดีเอ็นเอในกลุ่ม ควิโนโลนและมาโครไลด์ในเชื้อสกุลแคมไพโลแบคเตอร์จากผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วง ชีไก่และชีหมู ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนประเทศไทย	1258-1266 ***
6	MMP29	13.00-14.30 น.	นางสาวคณินิจ ศรีศักดิ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ชีวเวชศาสตร์	การเปลี่ยนแปลงของจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิดต่าง ๆ โดยอิทธิพลของอายุและปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ	1267*,***
7	MMP30	13.00-14.30 น.	นางสาวชญญา เจตสุนทร	มหาวิทยาลัยมหิดล	อายุรศาสตร์เขตร้อน	การสำรวจหาเชื้อไวรัสในตระกูลเฟลวิไวรัสย้อนหลังในยุกลงในจังหวัดเพชรบูรณ์	1268-1274 ***



20<sup>th</sup> NGRC  
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20  
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
8	MMP31	13.00-14.30 น.	นางสาวนุชชา พลกุล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการใช้พลังงานของร่างกายกับความเร็วของการพวยในนักกีฬาเรือกรรเชียงชายระดับทีมชาติ	1275-1284 ***
9	MMP32	13.00-14.30 น.	นางสาวหทัยชนก พรหมทา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	ผลของการออกกำลังกายด้วยยี่ดรัมกับการออกกำลังกายบนเก้าอี้ ต่อความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขาและการทรงตัวของผู้สูงอายุเพศหญิง	1285-1294 ***
10	MMP33	13.00-14.30 น.	นางวรรณรชฎานารี มงคลดิษฐ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การพยาบาลผู้สูงอายุ	ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการรู้คิดและความรอบรู้ด้านสุขภาพของผู้สูงอายุโรคข้อเข่าเสื่อม	1295-1305 ***
11	MMP34	13.00-14.30 น.	นางสุวารีย์ ไชยงค์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การพยาบาลผู้สูงอายุ	ความเหนื่อยล้าในผู้สูงอายุโรคมะเร็งที่ได้รับการรังสีรักษา สัปดาห์แรก	1306-1317 ***



20<sup>th</sup> NGRC  
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20  
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ 4 ระดับปริญญาโท

ณ ห้อง GL 314 ชั้น 3 อาคารพจน์ สารสิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
1	MMP35	13.00-14.30 น.	นายสาริศ ปิยสุนทร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ทันตกรรมจัดฟัน	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการเลือกใช้บริการจัดฟันแฟชั่นของเด็กวัยรุ่นในเขตเทศบาล	1318-1326 ***
2	MMP36	13.00-14.30 น.	นางสาวกจิศิกรณ์ บุญอำนาจ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ทันตกรรมจัดฟัน	การศึกษาสามมิติของอิทธิพลของโครงสร้างใบหน้าใน แนวหน้าหลังต่อมิติของกระดูกขากรรไกรบน ส่วนหน้า	1327-1337 ***
3	MMP37	13.00-14.30 น.	นางสาวนันทรัตน์ อภิวันทนกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ทันตกรรมจัดฟัน	ความเป็นพิษของแอซิดดูเรตฟอสเฟตฟลูออไรด์เจลดต่อ เซลล์เยื่อกระดูกฟุ้งแก้มในผู้ป่วยจัดฟัน	1338-1347 ***
4	MMP38	13.00-14.30 น.	นางสาวปาณิสดา รินทอง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ทันตกรรมประดิษฐ์	ผลของกรดซिटริกต่อความหยาบพื้นผิวของโมโนลิติก เซอร์โคเนียโปร่งแสงที่ผ่านและไม่ผ่านการเคลือบ	1348-1355 ***
5	MMP39	13.00-14.30 น.	นายทรงศักดิ์ มันคงสุจริต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ทันตกรรมประดิษฐ์	ผลของชนิดหัวขัด แรงกด และระยะเวลาในการขัด ต่อ ความหยาบพื้นผิวของโมโนลิติกเซอร์โคเนีย	1356-1363 ***
6	MMP40	13.00-14.30 น.	นางสาววรลักษณ์ ทวีเดช	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ทันตกรรมประดิษฐ์	การแสดงออกของยีน Bcl2a1 และ Cxcl9 ในเนื้อเยื่อ อ่อนที่ปกคลุมอยู่บนกระดูกปลูกถ่าย	1364-1372 ***



20<sup>th</sup> NGRC  
March 15, 2019

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20  
วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	รหัส	เวลา	ชื่อ - สกุล	สถาบัน	สาขา	ชื่อเรื่องภาษาไทย	หน้า
7	MMP41	13.00-14.30 น.	นางสาวทิพาพร จูไรรัตน์พร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ทันตกรรมประดิษฐ์	การศึกษาลักษณะการแสดงออกของยีนของกระดูกปลุก ถ่ายในกระโหลกศีรษะของหนู	1373-1380 ***
8	MMP42	13.00-14.30 น.	นางสาวปิยพร เพื่องฟู	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ทันตกรรมประดิษฐ์	อิทธิพลด้านองค์ประกอบและเครื่องตีต่อเสถียรภาพสี ของฟันเทียมอะคริลิกเรซิน ในระยะเวลาแช่ที่แตกต่างกัน	1381-1387 ***
9	MMP43	13.00-14.30 น.	นางสาวมนัสนันท์ ชูสิริ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ปริทันตวิทยา	การเปรียบเทียบคุณสมบัติของเซลล์ต้นกำเนิดชนิดมีเซน ไคม์จากเนื้อเยื่อปริทันต์ในมนุษย์	1388-1399 ***
10	MMP44	13.00-14.30 น.	นางสาวเทพวากรณ์ ธรรมแงะ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปริทันตวิทยา	ผลของสารสกัดจากรกแพะต่อการเพิ่มจำนวนของเซลล์ สร้างเส้นใยเหงือกของมนุษย์ ในห้องปฏิบัติการ	1400-1408 ***

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