



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 33/2561)
เรื่อง ผลการตัดสินรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ในงานประชุมวิชาการเสนอ
ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 19

ตามทีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้จัดประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับ
บัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ในวันศุกร์ที่ 9 มีนาคม 2561 ณ อาคารพจน์ สารสิน
มหาวิทยาลัยขอนแก่น นั้น

บัดนี้ การพิจารณาการนำเสนอผลงานวิจัยดังกล่าวได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอประกาศ
รายชื่อผู้ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ในงานประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย
ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ดังรายชื่อและรายละเอียดแนบท้ายประกาศ โดยบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะจัดพิธีมอบเกียรติบัตรผู้ได้รับรางวัล ในวันศุกร์ที่ 9 มีนาคม 2561 เวลา
15.30 น. เป็นต้นไป ณ อาคารพจน์ สารสิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงขอให้ผู้ที่มีรายชื่อตามแนบท้าย
ประกาศ เข้าร่วมรับเกียรติบัตรรางวัล ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

ประกาศ ณ วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2561

(ศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

รางวัล ดีเด่น

รหัส	PMO2
ชื่อ	นายณัฐวัฒน์ สุพร
สาขาวิชา	คณิตศาสตร์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อบทความ	การจำแนกลักษณะเฉพาะของกิ้งกิ้งอันดับปรกติโดยรูปแบบทั่วไปของไอตีสลอันดับ

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

รางวัล ดีเด่น

รหัส	PMO3
ชื่อ	นางสาววิลาสินี เลิศฤทธิพงศ์
สาขาวิชา	เคมี
สถาบัน	มหาวิทยาลัยมหิดล
ชื่อบทความ	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันและไขมันโดยใช้กรดกัวเวาเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

รางวัล ชมเชย

รหัส	PMO10
ชื่อ	นางสาวกิตติมา สนิทชน
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ
สถาบัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อบทความ	ตัวแบบจัดการโลจิสติกส์ภายในโดยใช้ทฤษฎีแถวคอย เทคโนโลยี RFID และเว็บเซอร์วิส : กรณีศึกษาโรงงานแป้งมันสำปะหลัง

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

รางวัล ดีเด่น

รหัส	PMO11
ชื่อ	นางสาวดลฤดี โตเย็น
สาขาวิชา	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
สถาบัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ข้อบ่งชี้	กระบวนการขึ้นรูป สมบัติเชิงกล และสมบัติการกำบังอนุภาคนิวตรอน ของวัสดุเชิงประกอบ UHMWPE/Sm2O3

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

รางวัล ดี

รหัส	PMO20
ชื่อ	นายวิทยา อารุเพชร
สาขาวิชา	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม
สถาบัน	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ข้อบ่งชี้	การประเมินค่าดัชนีความวิกฤตด้านน้ำของจังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

รางวัล ดี

รหัส	PMO25
ชื่อ	นายประพันธ์ กล่อมพร
สาขาวิชา	สถิติประยุกต์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ข้อบ่งชี้	การกำหนดเมทริกซ์สหสัมพันธ์แรกเริ่มในอัลกอริทึมนอร์มาโดยวิธีการจำลอง

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

รางวัล ดีเด่น

รหัส	PMO27
ชื่อ	นายดุสิต ชัยประสิทธิกุล
สาขาวิชา	สถิติประยุกต์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ชื่อบทความ	การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าพารามิเตอร์ของการแจกแจงไวบูลเมื่อข้อมูลถูกตรวจตัดแบบสุ่ม

ประเภท โปสเตอร์

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

รางวัล ดีเด่น

รหัส	PMP4
ชื่อ	นายกานต์พงศ์ ดวงพัศตรา
สาขาวิชา	เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม
สถาบัน	มหาวิทยาลัยมหิดล
ชื่อบทความ	การประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อปริมาณน้ำท่า ในลุ่มน้ำแม่แจ่ม

ประเภท โปสเตอร์

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ

รางวัล ดีเด่น

รหัส	PMP9
ชื่อ	นายศรธรรม โอทาตะวงศ์
สาขาวิชา	ฟิสิกส์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อบทความ	การปรับปรุงสมบัติทางไดอิเล็กตริกของวัสดุเซรามิก $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ และการทำคอมโพสิต กับวัสดุเซรามิก กลุ่ม TiO_2

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รางวัล ดีเด่น

รหัส	MMO5
ชื่อ	นางสาวปรียารัตน์ ปล่องนิราส
สาขาวิชา	ทันตกรรมประดิษฐ์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ข้อบ่งชี้	ผลของนาโนไฮดรอกซีอะพาไทต์เจลในการคืนแร่ธาตุสู่เคลือบฟันและเคลือบรากฟันบริเวณฟันผุของขอบวัสดุชนิดเซรามิกประเภทแคด/แคม

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รางวัล ดีเด่น

รหัส	MMO6
ชื่อ	นางสาวฉัตรวิ ตั้งพัฒนาศิริ
สาขาวิชา	ทันตกรรมสำหรับเด็ก
สถาบัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ข้อบ่งชี้	ผลของเรซินความหนืดต่ำชนิดแทรกซึมร่วมกับสารผนึกหลุมร่องฟันต่อค่าความแข็งผิวเคลือบฟันเมื่อสัมผัสในน้ำคลอรีนการศึกษาในห้องปฏิบัติการ

ประเภท โพสต์เตอร์

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รางวัล ดีเด่น

รหัส	MMP1
ชื่อ	นางสาวอภิญญา ภูตรม่วง
สาขาวิชา	จุลชีววิทยา
สถาบัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ข้อบ่งชี้	สภาวะที่เหมาะสมสำหรับการตรวจวัดกิจกรรมของเอนไซม์ไทโรซิเนสในเชื้อมาลาซีเซียสปีชีส์

ประเภท पोस्เตอร์

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รางวัล ดีเด่น

รหัส	MMP10
ชื่อ	นายปณวัตร ชาวโยธา
สาขาวิชา	ทันตกรรมสำหรับเด็ก
สถาบัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อบทความ	การศึกษาลักษณะพื้นผิวของรอยโรคฟันผุหยุดยั้งที่เนื้อฟันน้ำนมภายหลังการทาซิลเวอร์ไดเอมีนฟลูออไรด์ ในห้องปฏิบัติการ

ประเภท पोस्เตอร์

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รางวัล ดีเด่น

รหัส	MMP15
ชื่อ	นางสาวอาทิตา ก่อการรวด
สาขาวิชา	เวชศาสตร์การกีฬา
สถาบัน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ชื่อบทความ	ผลของชนิดของจักรยานในการฝึกออกกำลังกายต่อความรู้สึกเจ็บเข่าระดับต่ำบริเวณเข่าส่วนบนในพนักงานออฟฟิศเพศหญิงที่มีอาการปวดกล้ามเนื้อและเนื้อเยื่อพังผืด

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รางวัล ดี

รหัส	BMO5
ชื่อ	นายณัฐวุฒิ กกรัมย์
สาขาวิชา	สัตวศาสตร์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อบทความ	การสลายคอร์ปัส ลูเทียมและความเข้มข้นของฮอร์โมนเอสตราไดโอดอลในช่วงก่อนการตกไข่ในโคนมสาว และโคบราห์มัน x พื้นที่เมืองที่ได้รับการผสมเทียมแบบกำหนดเวลา

ประเภท पोस्เตอร์

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

รางวัล ดีเด่น

รหัส	BMP5
ชื่อ	นางสาวธนาภา สุขแสงรัตน์
สาขาวิชา	ชีวเคมี
สถาบัน	มหาวิทยาลัยมหิดล
ชื่อบทความ	การวิเคราะห์เชิงชีวสารสนเทศ และ ศึกษาการทำงานของ microRNA ที่ควบคุมการแสดงออกของ ยีน Fatty Acid Synthase

ประเภท पोस्เตอร์

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

รางวัล ดี

รหัส	BMP8
ชื่อ	นางสาวนัฐชา แก้วกระจ่าง
สาขาวิชา	สัตววิทยา
สถาบัน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ชื่อบทความ	สายสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการของแมลงวันขายาวสกุล Phacaspis และสกุลใกล้เคียงที่พบในคาบสมุทรไทย, บรูไนและสิงคโปร์

ประเภท पोस्เตอร์

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

รางวัล ดี

รหัส	BMP9
ชื่อ	นางสาววรรณวิภา นามสุวรรณ
สาขาวิชา	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
สถาบัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ชื่อบทความ	การสังเคราะห์อนุภาคทองขนาดนาโนเมตร เพื่อตรวจวัดระดับครีเอตินีน

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รางวัล ดี

รหัส	HMO3
ชื่อ	นางสาวสุตารัตน์ ศรีอุบล
สาขาวิชา	สังคมวิทยา
สถาบัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อบทความ	บทบาททางเศรษฐกิจข้ามพรมแดนของผู้ค้าลาวรายย่อยภายใต้การพัฒนาในอนุภูมิภาคน้ำโขง

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รางวัล ดี

รหัส	HMO6
ชื่อ	นางสาวณัฐนพิน สวัสดิ์พานิชย์
สาขาวิชา	เศรษฐศาสตร์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ชื่อบทความ	ปัจจัยที่มีผลต่อผลผลิตภาพการผลิตรวมในภาคบริการของประเทศไทย

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รางวัล ดี

รหัส	HMO9
ชื่อ	นางสาวโสภิตา นนศรีภักดี
สาขาวิชา	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ
สถาบัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ชื่อบทความ	ผลของโปรแกรมการพัฒนาความสุขในการทำงานของบุคลากรในโรงพยาบาลรัฐบาล ในจังหวัดปทุมธานี

ประเภท पोस्เตอร์

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รางวัล ชมเชย

รหัส	HMP2
ชื่อ	นางสาวรุ่งทิพย์ ศรีบุรัมย์
สาขาวิชา	ศึกษาศาสตร์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ข้อบทรความ	ผลการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ที่บ่งชี้ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ เรื่อง สารละลาย ที่มีต่อความเข้าใจธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนขามแก่นนคร จังหวัดขอนแก่น

ประเภท पोस्เตอร์

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รางวัล ดีเด่น

รหัส	HMP12
ชื่อ	นายอรรถพล มหาราช
สาขาวิชา	การวางแผนภาคและเมือง
สถาบัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ข้อบทรความ	วิธีการประเมินค่าความเป็นสถานที่ภายในเขตคูเมืองและพื้นที่เกี่ยวข้อง กรณีศึกษา คูเมืองร้อยเอ็ด

ประเภท पोस्เตอร์

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รางวัล ดี

รหัส	HMP16
ชื่อ	นายปกาสิต ฤกษ์เมือง
สาขาวิชา	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ
สถาบัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ข้อบทรความ	ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำบาดาลของเกษตรกรในโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบ:100 ไร่) จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดมหาสารคาม

ประเภท पोस्เตอร์

ระดับปริญญาปริญญาโท กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รางวัล ดีเด่น

รหัส	HMP17
ชื่อ	นายเมตต์ อุ่นเรือน
สาขาวิชา	เศรษฐศาสตร์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ข้อบทรความ	ผลตอบแทนหุ้นกลุ่มอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว โดยใช้ทฤษฎีมูลค่าสุดขีดโดยอาศัยการตัดสินใจโดยทฤษฎีความน่าเชื่อถือ

ประเภท บรรยาย

ระดับปริญญาปริญญาเอก กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัล ดี

รหัส	SDO1
ชื่อ	นายจิตพล ภัยแคล้ว
สาขาวิชา	การจัดการงานวิศวกรรม
สถาบัน	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ข้อบทรความ	ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงานกรณีศึกษาโรงงานอุตสาหกรรม ABC ในจังหวัดนครราชสีมา

ประเภท पोस्เตอร์

ระดับปริญญาปริญญาเอก กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รางวัล ชมเชย

รหัส	HDP1
ชื่อ	นายธนเสฏฐ์ ขำจินดา
สาขาวิชา	รัฐประศาสนศาสตร์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ข้อบทรความ	การพัฒนาชุมชนตามแนวทางประชารัฐ กรณีศึกษาอำเภอคำม่วน จังหวัดกาฬสินธุ์