



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฉบับที่ 30/2563

เรื่อง ผลการตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ประจำปี 2562

.....

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ดำเนินการโครงการวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2562 ไปแล้วนั้น บัดนี้ คณะกรรมการคัดเลือกผลงานและตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2562 ได้พิจารณาตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยบัณฑิตวิทยาลัยจะจัดพิธีมอบรางวัลแก่ผู้ที่ได้รับรางวัล และมอบโล่เกียรติคุณสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักของนักศึกษาที่ได้รับรางวัล ในวันศุกร์ที่ 27 มีนาคม 2563 ณ ห้อง GL 315 ชั้น 3 อาคารพจน์ สารสิน เวลาประมาณ 15.00 น. เป็นต้นไป จึงขอให้ผู้ได้รับรางวัลและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของผู้ได้รับรางวัลเข้าร่วมพิธีรับมอบรางวัลในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

ประกาศ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

(ศาสตราจารย์วราภรณ์ ภูตะสุน)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติกรแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ประจำปี 2562

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	ดร.จักรี บุญละคร	การตอบสนองทางใจแอนทีไดอิเล็กตริกและสมบัติความไม่เป็นเชิงเส้นทางไฟฟ้าของวัสดุเซรามิก $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ ที่เจือด้วยคูเอออนของโลหะ	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ทองใบ, ดร.พินิจ กิจขุนทด
ดี	ดร.จุฑาพล จำปาแถม	การประดิษฐ์วัสดุเซรามิกกลุ่ม $\text{ACu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ โครงสร้างพิเศษเพื่อพัฒนาเป็นวัสดุไดอิเล็กตริกประสิทธิภาพสูง	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ และนาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ทองใบ

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	DR. TRAN THI GIANG	การผลิตไบโอไฮโดรเจนจากชีวมวลของ <i>Chlorella</i> sp. ที่ผ่านกระบวนการปรับสภาพ	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี	ศ.ดร.อลิศรา เรืองแสง, ดร.อภิสิทธิ์ สลักคำ
ดี	ดร.จักรพงษ์ กางไสภา	ผลของสูตรการพอกเมล็ดพันธุ์ร่วมกับธาตุอาหารพืช และจุลินทรีย์ที่ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช ต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ผักกาดหอม	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์	รศ.ดร.บุญมี ศิริ, ดร.นิวัต เหลืองชัยศรี

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	ดร.ชนิกา วรสิขัฐ	การตรวจสอบเทคนิคการตรวจหาแอนติเจนในตัวอย่างปัสสาวะเพื่อวินิจฉัยและประเมินผลการรักษาด้วยยา เพื่อควบคุมและกำจัดโรคพยาธิใบไม้ตับ	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์	ศ.ดร.ไพบุลย์ สิทธิถาวร, ผศ.ดร.เรณู ทานันท์, ดร.อัญชลี เตชะเสน
ดี	ดร.วาสนา จำนงการ	การเปลี่ยนแปลงโปรตีนที่ควบคุมธาตุเหล็กและเหล็กอิสระในการพัฒนาของมะเร็งท่อน้ำดี	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีทาง การแพทย์และชีววิทยาโมเลกุล คณะแพทยศาสตร์	ศ.ดร.พวงรัตน์ ยงวณิชย์, ดร.เรณู ทานันท์, ดร.อัญชลี เตชะเสน

กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดี	ดร.ธิดารัตน์ เลิศวิทยากุล	การพัฒนาหลักสูตรเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์	ผศ.ดร.ธีรชัย เนตรถนอมศักดิ์, รศ.ดร.วัชรินทร์ ลอยลม

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ-ปริญญาโท

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	MR. HANNY CHANDRA PRATAMA	แนวทางการใช้ท่อนำแสงแนวตั้งสำหรับเมืองสุราบายา ประเทศอินโดนีเซีย	สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	รศ.ดร.ยิ่งสวัสดิ์ ไชยะกุล
ดีเด่น	นายวิวัฒน์ พันชัย	การศึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับกลไกระดับโมเลกุลของแอปตาเซนเซอร์ชนิดเปลี่ยนสีได้โดยใช้อนุภาคนาโนทองสำหรับตรวจวัดโอคราทอกซิน เอ ด้วยวิธีพลวัตเชิงโมเลกุล	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.ธีระพงษ์ พวงมะลิ
ดี	นางสาวพรทิพย์ ศิริยา	สมบัติทางใจแอนติไดอิเล็กตริกของวัสดุเซรามิก $(In_{1/2}Nb_{1/2})xTi_{1-x}O_2$ ที่เจือด้วย Al	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ทองใบ

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ-ปริญญาโท

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	นางสาววิภาพร ตันภูเขียว	การพัฒนาชนิดอาหารของหนอนกอสีชมพู <i>Sesamia inferens</i> Walker (Lepidoptera: Noctuidae) เพื่อเลี้ยงเพิ่มปริมาณแตนเบียนหนอน <i>Cotesia flavipes</i> Cameron (Hymenoptera: Braconidae)	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์	รศ.ดร.นุชรัย ศิริ
ดี	นางสาวจิตาภา คงหินไธสง	ลักษณะทางสรีรวิทยาที่มีผลต่อการเจริญของหน่อเพื่อไปเป็นลำที่สมบูรณ์ และการตอบสนองของรากและสรีรวิทยาของอ้อยต่อความแห้งแล้งในช่วงต้นของการเจริญเติบโต	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์	ผศ.ดร.นันทวุฒิ จงรังกลาง, ผศ.ดร.พัชริน สงศรี
ดี	นายสุริยันต์ บุญพิโย	การย่อยร่วมของหญ้าเนเปียร์/หญ้าเนเปียร์หมักกับเศษอาหารเพื่อการผลิตมีเทน	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี	ศ.ดร.อลิศรา เรืองแสง

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ-ปริญญาโท

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	นางสาวเปมิกา ตันพานิช	การเตรียมและประเมินยาเม็ดช่องคลอดยิดิตติเยื่อเมือกกว่านซังมดลูก	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชภัณฑ์ คณะเภสัชศาสตร์	ผศ.ดร.นภักดิ์ ใจภักดิ์
ดีเด่น	นางสาวลลิตพร แก้วเลิศ	การแสดงผลออกที่สูงขึ้นของ CYP19A1 และบทบาทสำคัญต่อการลุกลามของมะเร็งท่อน้ำดี	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี ทางการแพทย์และชีววิทยาโมเลกุล คณะแพทยศาสตร์	ดร.เรณู ทานันท์, รศ.ดร.นิชฌานา นามวาท, ผศ.ดร.กัลยาณี สวรรยาวิสุทธิ, ดร.ชฎามาศ สกลศิลป์ศิริ
ดีเด่น	นางสาวธัญอรรรยา เจริญวิจิตรกุล	สัดส่วนย่อยของยีนอัลฟาธาลัสซีเมีย 2 (3.7 kb deletion) ในชาวไทยอีสาน	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์	ศ.ดร.สุพรรณน พู่เจริญ, รศ.กฤษณา พู่เจริญ
ดี	นางสาวเสาวลักษณ์ สายสมบูรณ์	การแสดงผลออกของ HMGA1 สัมพันธ์กับระยะการลุกลาม และอัตรา การรอดชีพต่ำของผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี ทางการแพทย์และชีววิทยาโมเลกุล คณะแพทยศาสตร์	ผศ.ดร.กัลยาณี สวรรยาวิสุทธิ, ศ.ดร.โสพิศ วงศ์คำ, ผศ.ดร.กฤติดา เวทีวุฒาจารย์

กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์-ปริญญาโท

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	นางสาวปิยะกมล มหิวรรณ	ความรุนแรงเชิงโครงสร้างในชีวิตการทำงานของผู้หญิง จังหวัดขอนแก่น	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	รศ.ดร.ศุภวิทย์ อายุวัฒน์
ดี	MISS XUYIN LIU	การอพยพของชาวยุโรปเข้าสู่ประเทศลุ่มน้ำโขงในปลายคริสต์ศตวรรษที่ 19	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาลุ่มน้ำโขง ศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	รศ.ดร.ดารารัตน์ เมตตาริกานนท์, ดร.เบญจวรรณ นาราสิัจจ์