



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฉบับที่ 33/2564

เรื่อง ผลการตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ประจำปี 2563

.....

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ดำเนินการโครงการวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2563 ไปแล้วนั้น บัดนี้ คณะกรรมการคัดเลือกผลงานและตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2563 ได้พิจารณาตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยบัณฑิตวิทยาลัยจะจัดพิธีมอบเกียรติบัตรแก่ผู้ที่ได้รับรางวัล และมอบโล่เกียรติกุณสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักของนักศึกษาที่ได้รับรางวัล ทั้งนี้กำหนดการพิธีมอบรางวัลจะประกาศให้ทราบในภายหลังต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2564

(ศาสตราจารย์วราภรณ์ ภูตะสุน)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติกรแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ประจำปี 2563

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	ดร.กฤษณะ พรหมพา	การปรับปรุงสมบัติไดอิเล็กทริกและความไม่เป็นเชิงเส้นทางไฟฟ้า ของวัสดุเซรามิกส์ $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}/\text{TiO}_2$ โดยการเจือด้วยไอออนของโลหะที่ตำแหน่ง Ca, Cu และ Ti เพื่อการประยุกต์เป็นตัวเก็บประจุประสิทธิภาพสูง	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	ศ.ดร.เอกพรรณ สวัสดิ์ชิตัง, รศ.ดร.ธานินทร์ ปัจจุโส
ดีเด่น	ดร.กนกวรรณ ใจเอ็นดู	เซนเซอร์ทางเคมีที่สร้างจากซิลเวอร์นาโนคลัสเตอร์และคาร์บอนดอทที่มีสมบัติเชิงแสงพิเศษ	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	ศ.ดร.วิทยา เงินแท้
ดี	ดร.พรสวรรค์ ศรีคำ	การศึกษาสมบัติทางโครงสร้าง สมบัติทางแสง สมบัติทางแม่เหล็ก และสมบัติทาง เทอร์โมอิเล็กทริก ของซิงค์ออกไซด์เจือด้วยไนโตรเจน ซิงค์ออกไซด์เจือด้วย อะลูมิเนียม ซิงค์ออกไซด์เจือด้วยแกลเลียม สตรอนเทียมไททานเนตเจือด้วย โคบอลต์ และสตรอนเทียมไททานเนตเจือด้วยไนโตรเจน แลนทานัม และดิสโพรเซียม	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	รศ.ดร.ไพโรจน์ มูลตระกูล
ดี	ดร.วัฒนา ต่วยไชย	สมบัติทางใจแอนต์ไดอิเล็กทริกและสมบัติทางไฟฟ้าของวัสดุไดอิเล็กทริกประสิทธิภาพสูงกลุ่ม TiO_2 สำหรับประยุกต์เป็นตัวเก็บประจุไฟฟ้าและใช้งานในวัสดุพอลิเมอร์นาโนคอมโพสิต	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	รศ.ดร.ประสิทธิ์ ทองใบ, ดร.ศุภมาศ ด่านวิทยากุล, ดร.ณรงค์ จันทร์เล็ก

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	ดร.ประกาศิต ดวงพาเพ็ง	สารพฤกษเคมี คุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระ และการถ่ายทอดลักษณะของสารแอนโทไซยานินในช่อดอกเพศผู้ข้าวโพด (<i>Zea mays</i> L.)	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์	รศ.ดร.คุณเดช สุริหาร, ผศ.ดร.คมศร ลมไธสง
ดี	ดร.พีระพงษ์ วงษ์ทหาร	ผลการขึ้นน้ำด้วยการมองเห็นต่อการรับรู้รสเค็ม การบริโภค ความชอบด้านประสาทสัมผัส อารมณ์ความรู้สึกและการยอมรับของผู้บริโภคในแบบจำลองของซอสถั่วเหลือง	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยี	ผศ.ดร.อัมพร แซ่เอี้ยว, ศ.ดร.วิฑูรย์ ปริญญาวิวัฒน์กุล

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดี	ดร.วนาลัย วิริยะสุธี	การบ่งชี้เชื้อสาเหตุ วิธีคัดเลือกพันธุ์ต้านทาน และการควบคุมโรคใบจุดโดยชีววิธีในแก่นตะวัน (Helianthus tuberosus L.)	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์	ศ.ดร.สนั่น จอกกลอย, อ.ดร.สุวิตา แสไพศาล

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	ดร.สุญานี ทองโชติ	การกระตุ้นวิถีออโตฟาจีในการในการควบคุมการดำเนินโรคมะเร็งท่อน้ำดีและความไวต่อยาเคมีบำบัด	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีทางการแพทย์และชีววิทยาโมเลกุล คณะแพทยศาสตร์	รศ.ดร.นิษณา นามวาท, ศ.ดร.พวงรัตน์ ยงวนิชย์, รศ.ดร.วัชรินทร์ ลอยลม
ดีเด่น	Dr.May Thu Soe	การตัดแปรแป้งข้าวเหนียวด้วยการบดพลังงานสูง: การเตรียมการตรวจสอบคุณลักษณะ และการใช้เป็นสารก่อฟิล์มยึดเกาะเยื่อเมือก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและพัฒนา เกษษัณฑ์ คณะเกษตรศาสตร์	ผศ.ดร.นภักดิ์ ใจภักดี, ผศ.ดร.ผดุงขวัญ จิตโรภาส
ดี	ดร.กิตติยา วิทยาพิพัฒน์	การวิเคราะห์สารชีวสังเคราะห์จากเชื้อ Pseudomonas stutzeri ST 1302 ในการยับยั้งเชื้อ Pythium insidiosum	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์	รศ.ดร.จุฬารัตน์ ปรีชาติกุล, รศ.ดร.ฉวี เย็นใจ
ดี	ดร.ดวงเดือน ธรรมนารถสกุล	การเลือกสารบ่งชี้มะเร็งท่อน้ำดีจากสารคัดหลั่งโดยการใช้ชีวสารสนเทศ	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์	รศ.ดร.ศิริพร ภัทรกิจกำจร, ผศ.ดร.ธนกร ประจวิทยา

กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	ดร.ณัฐพล มีแก้ว	ความมั่นคงการดำรงชีพของครัวเรือนในถิ่นต้นทางของแรงงานย้ายถิ่นอีสานใต้ในอุตสาหกรรมประมงทะเล	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	รศ.ดร.ดุขฎิ์ อายุวัฒน์
ดีเด่น	ดร.ภาณุพงศ์ แสงดี	การพัฒนารูปแบบการประเมินคุณภาพสถานศึกษาด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยประยุกต์ใช้การวิเคราะห์มูลค่าเพิ่มและการวิเคราะห์กลุ่ม	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	ผศ.ดร.จตุภูมิ เขตจัตุรัส, ผศ.ดร.ประภฤติยา ทักษิณ

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดี	ดร.จรรักษ์ญา อุดานนท์	การพัฒนาตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานของโรงเรียนผู้สูงอายุต้นแบบในประเทศไทย	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	รศ.ดร.สุกัญญา เอ็มอัมธรรม
ดี	ดร.จตุพร ดอนโสม	ปฏิบัติการในชุมชนชายแดนรัฐจัดตั้งบนพื้นที่ชายแดนไทย-กัมพูชา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ผศ.ดร.พัชรินทร์ ลากานันท์, ผศ.ดร.รักชนก ชำนาญมาก
ดี	ดร.ยุทธนา เจริญรื่น	ลิงค์เต้าสำหรับดิจิทัลคอลเล็กชันสถาบันอุดมศึกษาไทย (ทีดีซี)	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ศ.ดร.กุลธิดา ท่วมสุข

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ-ปริญญาโท

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	นายธรรมนุญ ชาญชนิษฐา	การสลายตัวเชิงแสงของสีย้อมเอโซและสารมลพิษอินทรีย์ด้วยสารกึ่งตัวนำซิงค์ออกไซด์	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	รศ.ดร.สุวัตร นานันท์
ดีเด่น	นางสาวปิยพร มาตุลกุล	แอปตาเซนเซอร์ชนิดเปลี่ยนแปลงสีโดยอนุภาคนาโนทองสำหรับการตรวจวัด 8-oxo-dG ในปัสสาวะอย่างรวดเร็ว	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ และนาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์	รศ.ดร.ธีระพงษ์ พวงมะลิ, รศ.ดร.อภิวัฒน์ ชมภูสอ, ผศ.ดร.ชฎามาศ สกลศิลป์ศิริ
ดีเด่น	นางสาวจิราพรพรรณ สิ้นรุศิริ	การสังเคราะห์วัสดุนาโนคอมโพสิตพอร์ตแลนด์ซีเมนต์-ซิลิกา/ไททาเนียมไดออกไซด์สำหรับแหล่งกำเนิดไฟฟ้านาโนแบบทริโบอิเล็กทริก	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ และนาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.วิยะดา หาญชนะ
ดี	นางสาวชญาณี แก้วพรม	การพัฒนาวิธีตรวจวัดตะกั่วที่มีปริมาณน้อยในน้ำตัวอย่างโดยใช้เทคนิคการกระเจิงแสง เรโซแนนซ์ของกราฟีนควอนตัมดอทที่เสริมด้วยไดเอทิลไดไฮโอคาร์บาเมท	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	รศ.ดร.ศักดิ์สิทธิ์ จันทน์ไทย

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ-ปริญญาโท

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	นางสาวธันยาภรณ์ ศิริวงษ์	การผลิตเอทานอลจากกากมันสำปะหลังด้วยกระบวนการย่อยให้เป็นน้ำตาลพร้อมกับการหมัก	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี	ผศ.ดร.อภิสิทธิ์ สลักคำ
ดี	Mr. ABIL DERMAIL	ความแตกต่างทางพันธุกรรมและผลจากการผสมสลับในข้าวโพดหวานและข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสม	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์	รศ.ดร.คุณเดช สุริหาร, ผศ.ดร.สมพงษ์ จันทร์แก้ว

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ-ปริญญาโท

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	นางสาวภัคสิรี สรณารักษ์	การแสดงออกของ GM-CSF และ GM-CSF receptor และผลของตัวยับยั้ง GM-CSF ต่อการพัฒนาโรคมะเร็งทำน้ำดี	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีทางการแพทย์และชีววิทยาโมเลกุล คณะแพทยศาสตร์	รศ.ดร.กุลธิดา เวทีวุฒาจารย์, รศ.ดร.ชัยศิริ วงศ์คำ, ผศ.ดร.กัลยาณี สวรรยาวิสุทธิ
ดี	นางสาวกวิษฐา แต่มประสิทธิ์	การศึกษาพฤษเคมีของส่วนเนื้อดินของข้าวเหนียว กข6 และข้าวเหนียวดำเพื่อกำหนดมาตรฐาน	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์	รศ.ดร.นาถธิดา วีระปรียากูร, ผศ.ดร.แคทรียา สุทธานุช
ดี	นางสาวทิมพิกา ชัยประเสริฐ	บทบาทของ ZNF423 ในการก้าวหน้าของมะเร็งท่อน้ำดีที่ถูกกระตุ้นด้วยภาวะเครียดของซิตอซีน	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีทางการแพทย์และชีววิทยาโมเลกุล คณะแพทยศาสตร์	ผศ.ดร.เรณู ทานันท์, ผศ.ดร.อัญชลี เตชะเสน, ผศ.ดร.ชฎามาศ สกลศิลป์ศิริ, ศ.ดร.สมชาย ปิ่นละออ
ดี	นางสาวภัทรินทร์ โพธิพันธุ์	ความสำคัญของ CD47 ในมะเร็งท่อน้ำดีและการพัฒนาเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็งท่อน้ำดีที่ไม่มีการแสดงออกของ CD47	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีทางการแพทย์และชีววิทยาโมเลกุล คณะแพทยศาสตร์	รศ.ดร.กุลธิดา เวทีวุฒาจารย์, ผศ.ดร.กัลยาณี สวรรยาวิสุทธิ, ผศ.นพ.ศักดิ์ วราอศุปติ
ดี	นางสาวสุกัญญา ศรีจำปา	ผลของอนุภาคนาโนทองที่มีประจุลบผิวแตกต่างกันต่อการเข้าเซลล์	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย	ผศ.ดร.พัชราภรณ์ ทิพย์วัฒน์

กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์-ปริญญาโท

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	นายณัฐวรราช อุไรอำไพ	การสร้างเครือข่ายทางสังคมผ่านการใช้ทุนของคนไทยเชื้อสายเวียดนามจังหวัดนครพนม	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ผศ.ดร.กীরติพร จูตะวิริยะ, ผศ.ดร.จักรพันธ์ ชัดชุมแสง
ดี	นายวิวัฒน์ชัย ขวาลำธาร	ความสุขของครอบครัวข้ามรุ่นที่มีสมาชิกย้ายถิ่นไปทำงานต่างประเทศ	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	รศ.ดร.ดุชนฎี आयวัฒน์, ผศ.ดร.วณิชชา ณรงค์ชัย
ดี	นายยุทธพงษ์ จักรคม	อิทธิพลของการจัดการความรู้ที่มีผลต่อสมรรถนะของบุคลากรในสำนักงานคณบดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ผศ.ดร.วิญญูธ์ จำรัสพันธุ์
ดี	นายชวลิต ทิพม่อม	เครือข่ายองค์กรภาคประชาสังคมในระดับอำเภอ จังหวัดมหาสารคาม	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาสังคม คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ผศ.ดร.ธนพฤกษ์ ชามะรัตน์
ดี	Miss DANTING LI	การเขียนประวัติศาสตร์ชาติในแบบเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของจีน	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาลุ่มน้ำโขงศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	รศ.ดร.ดารารัตน์ เมตตาริกานนท์, ผศ.ดร.เบญจวรรณ นาราสิัจจ์