



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 21/2561)
เรื่อง ผลการตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ประจำปี 2560

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ดำเนินการโครงการวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2560 ไปแล้วนั้น บัดนี้ คณะกรรมการคัดเลือกผลงานและตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2560 (ปีการศึกษา 2558-2559) ได้พิจารณาตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยบัณฑิตวิทยาลัยจะจัดพิธีมอบรางวัลแก่ผู้ที่ได้รับรางวัล และมอบโล่เกียรติคุณสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักของนักศึกษาที่ได้รับรางวัล ในวันศุกร์ที่ 9 มีนาคม 2561 ณ ห้อง GL 315 ชั้น 3 อาคารพจน์ สารสิน เวลาประมาณ 15.00 น. เป็นต้นไป จึงขอให้ผู้ได้รับรางวัลและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของผู้ที่ได้รับรางวัลเข้าร่วมพิธีรับมอบรางวัลในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

ประกาศ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ตัตตะวะศาสตร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติกรแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ประจำปี 2560

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	ดร. สันติ คุณทรัพย์	ผลของอนุภาคนาโนซิลิกากราฟต์ด้วยพอลิ(2- ไฮดรอกซีเอทิลเมทาคริเลต) ต่อประสิทธิภาพการเลือกผ่านน้ำของพอลิไวนิลแอลกอฮอล์นาโนคอมโพสิทเมมเบรน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	รศ.ดร. สิทธิพงษ์ อำนวยพานิชย์, ผศ.ดร.ศุภกร รักใหม่
ดีเด่น	ดร.นันทิชา ลิ้มชูวงศ์	การเสริมไอโอดีนและวิเคราะห์ทองแดงในตัวอย่างอาหารด้วยการใช้วัสดุชีวภาพ ไคโตซาน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	รศ.ดร.ศักดิ์สิทธิ์ จันทร์ไทย
ดี	ดร. เกษรินทร์ งามดี	การสร้างเซนเซอร์ทางเคมีจากสมบัติเชิงแสงพิเศษของวัสดุนาโน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	รศ.ดร.วิทยา เงินแท้

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ-ปริญญาเอก

ดีเด่น	ดร.ชัชวรินทร์ นวลศรี	กระบวนการผลิตไฮโดรเจนและมีเทนแบบสองขั้นตอนจากน้ำอ้อย	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี	ศ.ดร.อลิสรา เรื่องแสง
--------	----------------------	--	--	-----------------------

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ-ปริญญาเอก

ดีเด่น	ดร.อาภาศิริ ศรีเศรษฐการ	การพัฒนาและการประเมินวิธี Carba NP paper strip, GoldNano Carb และ loop-mediated isothermal amplification สำหรับการตรวจเอนไซม์ carbapenemase ในเบคทีเรียแกรมลบตรงแท่ง	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์	รศ.ดร. อรุณวดี ชนะวงศ์, รศ.ดร. อรุณลักษณ์ ลุฑิตานนท์, รศ.ดร. โชติชนะ วิไลลักษณ์
ดีเด่น	ดร.ธฤตา กิติศรีปัญญา	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยาเพื่อตรวจสอบสารไมโรเอสโทรลและไอโซไมโรเอสโทรลสำหรับควบคุมคุณภาพพืชสมุนไพรกวาวเครือขาว	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ คณะเภสัชศาสตร์	ศ.ดร. วราภรณ์ ภูตะสุน
ดี	ดร. อานันต์ นิธิขานน	การตอบสนองของทีเซลล์และบีเซลล์ในมนุษย์ต่ออีพีโทปของเบอโคลเดอเรียปีสูโดมาลีไอ	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย	ผศ.ดร. กาญจนา เลิศมิ่งมงคลชัย

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดี	ดร.ปิยะวรรณ เอมอิมอนันต์	การวิเคราะห์เปรียบเทียบลักษณะทางกายภาพและโปรตีโอมของเซลล์แบคทีเรีย Escherichia coli	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย	ผศ.ดร. ราตรี ทวีการตระกูล รศ.พิพัฒน์ ศรีเบญจลักษณ์
ดี	ดร. กฤษดา สิงหะ	การตรวจวิเคราะห์โกลบินเอมอาร์เอ็นเอในธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติและการวิเคราะห์ระดับโมเลกุลของภาวะฮีโมโกลบินเอพสูงที่ไม่ทราบชนิดในประเทศไทย	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์	ศ.ดร.สุพรรณ พู่เจริญ
ดี	ดร. รพี ขลิบสุวรรณ	การเตรียมและประเมินนาโนคอมพอสิตโคโตแซน-แมกนีเซียมอะลูมิเนียมซิลิเกตทำแห้งแบบพ่นสำหรับใช้ในยาเม็ด	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ คณะเภสัชศาสตร์	ศ.ดร. ธเนศ พงศ์จรรยากุล
ดี	ดร.ฉัตรชัย ภู่มาก	ผลของ O-GlcNAcylation ต่อความรุนแรงของมะเร็งท่อน้ำดี	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีทางการแพทย์และชีววิทยาโมเลกุล คณะแพทยศาสตร์	ศ.ดร.โสพิศ วงศ์คำ, ผศ.ดร.กุลธิดา เวทีวุฒาจารย์, ดร.อาทิตย์ ศิลปศิริวานิชย์
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์-ปริญญาเอก				
ดี	ดร.ธนทร พุทธิรักษ์	การกลายเป็นเมืองและการพัฒนาเมืองของเมืองเต็บโตเร็ว: เมืองอุดรธานี	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	รศ.ดร.อภิศักดิ์ ธีระวิสิทธิ์
กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ-ปริญญาโท				
ดีเด่น	นายกิตตินันท์ วันสาสิบ	การประยุกต์แบบจำลองตัวแทนกับวิธีการหาค่าที่เหมาะสมแบบ 2 วัตถุประสงค์เพื่อการออกแบบอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์	ศ.ดร. สุจินต์ บุรีรัตน์
ดีเด่น	น.ส.ธีรณัฐ นาชัยธง	สมบัติทางไดอิเล็กตริกของวัสดุเซรามิกกลุ่ม TiO ₂ เตรียมโดยวิธีทางเคมี	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร. ประสิทธิ์ ทองใบ

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดี	นายวัฒนา ต่วยไชย	การปรับปรุงสมบัติทางไดอิเล็กตริกของวัสดุพอลิเมอร์โพลีเอทิลีน-ฟอสเฟต (PVDF)/วัสดุเซรามิกที่มีค่าคงที่ไดอิเล็กตริกสูง	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร. ประสิทธิ์ ทองใบ, ดร. ศุภมาส ด้านวิทยาศาสตร์
กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ-ปริญญาโท				
ดี	Mr.NGUYEN MINH DOI	การต้านเชื้อจุลินทรีย์จากน้ำมันสกัดและการปรับปรุงคุณภาพและความปลอดภัยของขนมปังเวียดนาม ในบรรจุภัณฑ์แบบแอคทีฟ	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาความปลอดภัยและการจัดการคุณภาพของอาหาร(หลักสูตรนานาชาติ) คณะเทคโนโลยี	ผศ.ดร.อัมพร แซ่เอี้ยว รศ.ดร.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล
ดี	นายชนะดล สุภาพงษ์	การเสริมเมล็ดทางนกกบดต่อกระบวนการหมักในรูเมน จุลินทรีย์ และการลดการปลดปล่อยมีเทนในโคเนื้อพื้นเมืองไทย	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์	ผศ.ดร. อนุสรณ์ เชิดทอง
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ-ปริญญาโท				
ดีเด่น	น.ส.อุบลรัตน์ อารงวรารงกูร	บทบาทของ glucose transporter 1 และ hexokinase 2 ต่อการก่อและพัฒนาของมะเร็งท่อน้ำดี	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีทางการแพทย์และชีววิทยาโมเลกุล คณะแพทยศาสตร์	ศ.ดร.โสพิศ วงศ์คำ, ผศ.ดร.วันชนะ สืบไว
ดี	น.ส.สิมาพร พรหมเมตตา	การพัฒนาตัวอย่างควบคุมคุณภาพสำหรับการตรวจคัดกรองธาลัสซีเมีย	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์	รศ.ดร. กนกวรรณ แสนไชยสุริยา, รศ.กฤษณา พูเจริญ
ดี	น.ส.พัชราภรณ์ บุตตะนันท์	การแยกเชื้อ Bacillus spp. และการหาคูณสมบัติของสารที่เชื้อสร้างที่สามารถยับยั้งหรือฆ่า Burkholderia pseudomallei	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีทางการแพทย์และชีววิทยาโมเลกุล คณะแพทยศาสตร์	รศ.ดร.รศนา วงศ์รัตนชีวิน

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์-ปริญญาโท				
ดี	นายกิตติศักดิ์ ชินแสง	การสร้างความทรงจำเกี่ยวกับวีรบุรุษของชาติลาว โดยมองผ่านท่านโกสอน พมวิทาน ค.ศ. 1975-2010	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาลุ่มน้ำโขงศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	รศ.ดร.ดรรชนี เมตตาริกานนท์, ดร.แก้วตา จันทธานุสรณ์
ดี	น.ส.คณินิจ พรหมนัส	ปฏิบัติการในชีวิตประจำวันของคนเซ็นทรัลจัตุรัสโรงเกลือ ชายแดนไทย - กัมพูชา	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาลุ่มน้ำโขงศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ดร.พัชรินทร์ ลาภานันท์
ดี	นางกาญยานี โพนบัว	การพัฒนาการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในตำบลเพ็ญ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี: การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์	รศ.ดร.ยศ บริสุทธิ์