



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 12/2558)
เรื่อง ผลการตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดีประจำปี 2557

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ดำเนินการโครงการวิทยานิพนธ์ดีเด่นประจำปี 2557 ไปแล้วนั้น บัดนี้ คณะกรรมการได้พิจารณาตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดีดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยบัณฑิตวิทยาลัยจะจัดพิธีมอบรางวัลแก่ผู้ที่ได้รับรางวัลและมอบโล่เกียรตินิยมสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาที่ได้รับรางวัล ในวันศุกร์ที่ 27 มีนาคม 2558 ณ ห้องประชุมมอดินแดง ชั้น 1 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ เวลาประมาณ 17.00 น. เป็นต้นไป จึงขอให้ผู้ได้รับรางวัลและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของผู้ที่ได้รับรางวัลเข้าร่วมพิธีมอบรางวัลในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

ประกาศ ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ตัตตะวะศาสตร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดี ประจำปี 2557

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	ดร.ณัฐฉิวัฒน์ พลดี	การเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับการหาค่าเหมาะสมสุดด้วยขั้นตอนวิธีวิวัฒนาการโดยใช้แนวคิดวิธีแบบผสม	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์	รศ.ดร. สุจินต์ บุรีรัตน์
ดีเด่น	ดร.เดือนใจ น้อยพา	อุปกรณ์รับรู้เชิงแสงจากวัสดุนาโนสำหรับการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.วิทยา เงินแท้

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	ดร.นิรารวรรณ อนันตสุข	การใช้ประโยชน์จากฝักจามจูรีบด ต่อคุณลักษณะของกระบวนการหมักใน กระเพาะรูเมน, การยับยั้งการผลิตแก๊ส เมทาเนน และผลผลิตน้ำนม	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์	ศ.ดร. เมธา วรณพัฒน์ ดร.อนุสรณ์ เข็ดทอง
ดี	ดร.دنุพล เกษโรสง	ลักษณะทางเคมีกายภาพของสตาร์ชและ สมรรถนะการรวมตัวของคุณสมบัติด้าน ความหนืดในข้าวโพดข้าวเหนียว	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์	รศ.ดร.กมล เลิศรัตน์ ผศ.ดร. พลัง สุริหาร ผศ.ดร. รัชฎา ตั้งวงศ์ไชย
ดี	Dr. Sung Chhang Kang	การเสริมผงปลีกล้วยเป็นบัฟเฟอร์ในรูเมน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการหมักใน รูเมนและการผลิตน้ำนมในโคนม	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์	ศ.ดร. เมธา วรณพัฒน์ ดร.อนุสรณ์ เข็ดทอง

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	ดร.หัสยา ดอกดวง	การศึกษาโปรตีนกลุ่ม Signal transducer and activator of transcription (STAT) ในมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อการป้องกันและรักษา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีทาง การแพทย์และชีววิทยา โมเลกุล คณะแพทยศาสตร์	รศ.ดร. พวงรัตน์ ยวงนิษฐ์ ผศ.ดร. วัชรินทร์ ลอยลม
ดี	ดร. มนตรา ศรีชะแย้ม	คุณสมบัติการยับยั้งการสร้างเม็ดสี เมลานินจากสารสำคัญในเมล็ดงา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย	รศ.ดร. นาถธิดา วีระปรียากร
ดี	ดร.ยอดททัย ทองศรี	การแยกและศึกษาคุณลักษณะสารจากน้ำ เลี้ยงเชื้อแบคทีเรียที่มีผลด้านการเจริญของ เชื้อ Pythiuminsidiosum	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย	รศ.ดร. จุฬารัตน์ ปรียชาติกุล รศ.ดร. ฉันทนาอารมย์ดี

กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์-ปริญญาเอก

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	ดร.ณัฐพงศ์ แก้วบุญมา	การพัฒนาออนไลน์และระบบสืบค้นเชิงความหมายด้วยฐานความรู้เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำของกลุ่มน้ำชี	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	รศ.ดร. กุลธิดา ท้วมสุข รศ.ดร. วนิดา แก่นอากาศ

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ-ปริญญาโท

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	นายจุฑาพล จำปาแถม	สมบัติทางไดอิเล็กทริกและสมบัติทางไฟฟ้า ของวัสดุ $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ และวัสดุคอมโพ สิต $\text{aCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}/\text{CaTiO}_3$ โดยการเจือด้วยไอออนโลหะต่างๆ	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์และ นาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์	ดร.ประสิทธิ์ ทองใบ ดร.ธีระพนธ์ แยมวงษ์
ดี	นายณที พนาภานต์	การพัฒนาขั้นตอนวิธีเชิงวิวัฒนาการเพื่อ แก้ปัญหาสมการเชิงอนุพันธ์	วิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์	รศ.ดร. สุจินต์ บุรีรัตน์
ดี	น.ส. วิมลศิริ เทศนา	ฟลูออเรสเซนส์เซนเซอร์สำหรับเอทีพีแบบ เปิดสัญญาณความเลือกจำเพาะสูงโดยอาศัย แคดเมียมซัลไฟด์ควอนตัมดอทปกคลุมด้วย ซีสเตียมินที่ไม่มีการดัดแปลง	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.วิทยา เงินแท้

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ-ปริญญาโท

รางวัล	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่อง	หลักสูตร/คณะ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ดีเด่น	น.ส. สุทธินันท์ สุปินดี	ภาวะการรับรู้คิดบกพร่องเล็กน้อยในผู้สูงอายุ ที่เจ็บป่วยเรื้อรังที่มารับบริการคลินิกโรค เรื้อรังของหน่วยบริการปฐมภูมิแห่งหนึ่ง ในจังหวัดขอนแก่น	พยาบาลศาสตรมหา บัณฑิต สาขาวิชาการ พยาบาลผู้สูงอายุ คณะ พยาบาลศาสตร์	รศ.ดร. วรณภา ศรีธีธัญรัตน์
ดี	น.ส. สุพักตร์ โยธาสง	การแสดงออกที่เปลี่ยนแปลงและการยับยั้ง วิถีฟอสฟาทีดิลอีโนซิทอล3-ไคเนส ในมะเร็งท่อน้ำดี	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีทาง การแพทย์และชีววิทยา โมเลกุล คณะแพทยศาสตร์	ผศ.ดร. วชิรินทร์ ลอยลม
ดี	นางจุฑาลักษณ์ แก้วมะไฟ	การพัฒนาแนวปฏิบัติในการสนับสนุนการ ตัดสินใจของผู้ตัดสินใจแทนเกี่ยวกับการดูแล รักษาผู้สูงอายุที่เจ็บป่วยในระยะสุดท้ายของ ชีวิต ที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วย อายุรกรรม โรงพยาบาลตติยภูมิแห่งหนึ่ง	พยาบาลศาสตรมหา บัณฑิต สาขาวิชาการ พยาบาลผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์	ผศ.ดร. สิริมาศ ปิยะวัฒนพงศ์

กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์-ไม่มี