



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 23 / 2563)

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนวิจัยสำหรับคณาจารย์บัณฑิตศึกษา เพื่อให้สามารถรับนักศึกษาที่มีความสามารถ
และศักยภาพสูงเข้าศึกษาในหลักสูตรและทำวิจัยในสาขาที่อาจารย์มีความเชี่ยวชาญ ประจำปีการศึกษา 2563 แบบปกติ

.....

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการรับสมัครทุนวิจัยสำหรับคณาจารย์บัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 ตามประกาศ
บัณฑิตวิทยาลัย (ฉบับที่ 157/2562) ลงวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บัดนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาจัดสรรทุนฯ ได้ดำเนินการ
พิจารณาคัดเลือกคณาจารย์ที่ได้รับทุนฯ แบบปกติ เรียบร้อยแล้ว โดย บัณฑิตวิทยาลัย สนับสนุนเงินทุน 100 % ของเงินทุนที่อนุมัติ
ผลการพิจารณาทุน ดังรายชื่อต่อไปนี้

ที่	ชื่อ - สกุล	คณะ	ชื่อโครงการวิจัย	อนุมัติ	
				โท	เอก
1	ผศ.ดร.นันทวุฒิ จงรังกลาง-เอก	เกษตรศาสตร์	การตอบสนองของรากอ้อยต่อสภาพอาศัยน้ำฝนในระบบการ ผลิตอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	1
2	อ.ดร.สมพงศ์ จันทร์แก้ว	เกษตรศาสตร์	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและโครงสร้างประชากรของ ข้าวป่าและข้าววัชพืชในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของ ประเทศไทย	1	-
3	อ.ดร.สุกัลยา เขิญขวัญ	เกษตรศาสตร์	ระบบการผลิต ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ และโอกาสในการ พัฒนาพืชชิง	1	-
4	อ.ดร.ชานนท์ ลากิจิตร	เกษตรศาสตร์	การเพิ่มคุณภาพผลผลิตและสารพฤกษเคมีในโหระพา (<i>Ocimum basilicum</i> Linn.) ด้วยระบบควบคุม สภาพแวดล้อมแบบปิด (Plant Factory)	1	-
5	รศ.ดร.จूरรัตน์ ดาดวง	เทคนิคการแพทย์	แถบตรวจ Neutrophil gelatinase-associated lipocatin (NGAL) สำหรับผู้ป่วยโรคไตโดยใช้ Aptamer	1	-
6	รศ.ดร.รุ่งทิพย์ พันธเมธากุล	เทคนิคการแพทย์	ความชุกของภาวะคอหอย (cervical spine instability) ใน นักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่มีอาการปวดคอแบบ subclinical neck pain และความสัมพันธ์ระหว่างภาวะคอ หอยกับอาการของ myelopathic sign	1	-
7	อ.ดร.อภิญา จุ้สกุล	เทคนิคการแพทย์	การตรวจ circulating tumor DNA ในเลือดเพื่อใช้เป็นตัวบ่งชี้ ทางชีวภาพในการวินิจฉัยมะเร็งท่อน้ำดี	1	-

ที่	ชื่อ - สกุล	คณะ	ชื่อโครงการวิจัย	อนุมัติ	
				โท	เอก
8	ผศ.ดร.ทกมล หารราชวงศ์	เทคนิคการแพทย์	นวัตกรรมชุดทดสอบสมรรถภาพทางกายและโปรแกรมการออกกำลังกายเพื่อป้องกันการเกิดข้อเท้าแพลงซ้ำและข้อเท้าไม่มั่นคงเรื้อรัง	-	1
9	ศ.ดร.อลิศรา เรืองแสง	เทคโนโลยี	การพัฒนากระบวนการผลิตมีเทนจากวัสดุเศษเหลือของกระบวนการผลิตน้ำตาล	-	1
10	ผศ.ดร.อภิรักษ์ สลักคำ	เทคโนโลยี	การผลิตพลาสติกชีวภาพจากกากมันสำปะหลังและน้ำเสียจากโรงงานแป่งมันสำปะหลังภายใต้แนวคิดขยะเหลือศูนย์	-	1
11	ผศ.ดร.ธนกร โรจนกร	เทคโนโลยี	ผลของแป้งข้าวเหนียว ไฮโดรไลซ์คอลลาเจนและผงสารสกัดจากดอกคำฝอยต่อลักษณะคุณภาพของไส้กรอกแฟรงค์เฟอร์เตอร์ลดไขมันและลดไนโตรที่เก็บถนอมโดยใช้เทคโนโลยีการถนอมอาหารแบบผสมผสาน	1	-
12	อ.ดร.ปฏิมากร พะสุวรรณ	เทคโนโลยี	การพัฒนาแอปพลิเคชันแบบเบรเซท	1	-
13	รศ.ดร. เกียรติไชย พักศรี	แพทยศาสตร์	การวิเคราะห์ลำดับพันธุกรรมทั้งจีโนมของเชื้อ <i>Burkholderia pseudomallei</i> ซึ่งแยกได้จากมนุษย์ ดิน และ สัตว์ใน ประเทศไทย	-	1
14	ผศ.ดร.ลัดดาวัลย์ เส็งกันไพร	แพทยศาสตร์	เป้าหมายที่รีติส่งสัญญาณ Src-FAK-STAT3 สำหรับการรักษามะเร็งท่อน้ำดีแพร่กระจาย	1	-
15	ผศ.ดร.ธนพลักษ์ ชามะรัตน์	มนุษยศาสตร์ ฯ	การสร้างเครือข่ายทางสังคมสู่การพัฒนาเมืองเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน	-	1
16	รศ.ดร.สุปรีย์ พินิจสุนทร	วิทยาศาสตร์	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเทอร์โมอิเล็กทริกแบบยืดหยุ่นได้จากแบคทีเรียเซลลูโลสนาโนคอมโพสิต	-	1
17	ผศ.ดร.ธีระพงษ์ พวงมะลิ	วิทยาศาสตร์	ฟลูออเรสเซนซ์คาร์บอนควอนตัมดอทเซนาเซอร์เพื่อการตรวจคัดกรองโรคมะเร็ง	1	-
18	ผศ.ดร.ชีวาพัฒน์ แซ่จิ่ง	วิทยาศาสตร์	การผลิตวัสดุนาโนคอมโพสิตชีวภาพที่นำกลับมาใช้ซ้ำได้จากแบคทีเรียสังเคราะห์แสงเพื่อบำบัดน้ำทิ้งลิปิดสูง	1	-
19	ศ.ดร.อภิรัฐ ศิริธราธิวัตร	วิศวกรรมศาสตร์	การเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแม่เหล็กถาวรแบบดับบลิว-ชาเลียนโดยใช้เทคนิคการออกแบบโครงสร้างโพลที่เหมาะสม	-	1
20	อ.ดร.พีรสม์ คุณกิตติ	วิศวกรรมศาสตร์	การออกแบบและสร้างต้นแบบของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดสวิตซ์ฟลักซ์	-	1
21	ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ เหล่านภากุล	วิศวกรรมศาสตร์	ไฮดรอกซิปาโทไฟรอนสำหรับวัสดุทางการแพทย์และทางทันตกรรม	-	1

ที่	ชื่อ - สกุล	คณะ	ชื่อโครงการวิจัย	อนุมัติ	
				โท	เอก
22	ผศ.ดร.กิตติพงษ์ ลาลูน	วิศวกรรมศาสตร์	การผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงชีวภาพจากเศษยางธรรมชาติโดยวิธีไพโรไลซิสแบบเร็ว	-	1
23	ผศ.ดร.ยวรัตน์ เงินเย็น	วิศวกรรมศาสตร์	เชื้อเพลิงแข็งอัดเม็ดจากกากของเสียอุตสาหกรรมเครื่องดื่มพร้อมทาน	1	-
24	ผศ.ดร.ประกฤติยา ทักษิโณ	ศึกษาศาสตร์	การพัฒนาระบบการประเมินทักษะและคุณลักษณะที่จำเป็นในอนาคตสำหรับผู้เรียน	-	1
				12	12

เงื่อนไขการรับทุน ฯ

ผู้ที่มีรายชื่อข้างต้นสามารถแจ้งชื่อนักศึกษาใหม่ที่มีคุณสมบัติ ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ฉบับที่ 157/2562 เพื่อรับทุน ฯ เข้าศึกษาภาคการศึกษาต้นหรือปลาย ปีการศึกษา 2563 โดยดำเนินการแจ้งชื่อก่อนเปิดภาคการศึกษาอย่างน้อย 3 สัปดาห์ (อ้างอิงตามปฏิทินระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563) โดยแนบแบบฟอร์มเสนอรายชื่อนักศึกษาเพื่อประกอบการพิจารณาคุณสมบัติเพื่อรับทุน ฯ ตามเงื่อนไขในประกาศ ฯ

ประกาศ ณ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2563



(ศาสตราจารย์วราภรณ์ ภูตะสุน)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติกรแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย