



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 49/2562)

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนวิจัยสำหรับคณาจารย์บัณฑิตศึกษา เพื่อให้สามารถรับนักศึกษาที่มีความสามารถ  
และศักยภาพสูงเข้าศึกษาในหลักสูตรและทำวิจัยในสาขาที่อาจารย์มีความเชี่ยวชาญ ประจำปีการศึกษา 2562 แบบร่วมทุน

.....

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการรับสมัครทุนวิจัยสำหรับคณาจารย์บัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย (ฉบับที่ 30/2562) ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 บัดนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาจัดสรรทุนฯ ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกคณาจารย์ที่ได้รับทุนฯ แบบร่วมทุน (joint funding) (บัณฑิตวิทยาลัย สนับสนุนเงินทุน 50 % และ คณะวิชาที่คณาจารย์บัณฑิตศึกษาสังกัดสนับสนุนเงินทุน 50 % ของเงินทุนที่อนุมัติ) เรียบร้อยแล้ว ผลการพิจารณาทุนดังรายชื่อต่อไปนี้

| ที่ | ชื่อ-สกุล                  | คณะ                     | ชื่อโครงการวิจัย  | อนุมัติ |     |
|-----|----------------------------|-------------------------|---|---------|-----|
|     |                            |                         |   | โท      | เอก |
| 1   | ผศ.ดร.อนุสรณ์ เขียดทอง     | เกษตรศาสตร์             | การปรับปรุงคุณภาพกากมันสำปะหลังด้วยการหมักกับเชื้อกลุ่ม Lactic acid bacteria (LAB) เพื่อเป็นอาหารโคนม   | 1       | -   |
| 2   | รศ.ดร.วุฒิไกร บุญคุ้ม      | เกษตรศาสตร์             | การคัดเลือกจีโนมให้ทนทานต่อความเครียดเนื่องจากความร้อนของลักษณะผลผลิตน้ำมัน องค์ประกอบน้ำมัน และความสมบูรณ์พันธุ์ในโคนมลูกผสมไทย-โฮลสไตน์             | 1       | -   |
| 3   | ดร.ทิวาพร ทวีวรรณกิจ       | เทคนิคการแพทย์          | การประเมินภาวะกระดูกสันหลังค่อมในผู้สูงอายุโดยใช้ระยะจากท้ายทอยถึงพื้นเตียงในท่านอนหงาย   | -       | 1   |
| 4   | ผศ.ดร.สุรัสวดี เบนเน่ต์    | เทคนิคการแพทย์          | Comparison of trunk and diaphragmatic muscle exercises on respiratory function and exercise capacity in cerebral palsy: a randomized controlled trial | -       | 1   |
| 5   | ผศ.ดร.อารยา เชาวเรืองฤทธิ์ | เทคโนโลยี               | ความคงตัวของออกซิเดชันและอายุการเก็บรักษาของน้ำมันทอดที่เติมน้ำมันจากพริกเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ   | 1       | -   |
| 6   | ผศ.ดร.ชนิษฐา เพี้ยล่า      | เทคโนโลยี               | ศักยภาพในการผลิตเอทานอลชีวภาพจากไฮโดรไลเสตเซลล์เทาน้ำ Spirogyra sp. โดยใช้ยีสต์ทนร้อน   | 1       | -   |
| 7   | รศ.ดร.พรเทพ ถนนแก้ว        | เทคโนโลยี               | การผลิตเอทานอลภายใต้สภาวะที่มีกรดอะซิติกและการศึกษากลไกในระดับโมเลกุลที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการทนกรดอะซิติกโดยยีสต์ Pichia kudriavzevii          | -       | 1   |
| 8   | ดร.พงษ์สุทธิ พันแสน        | บริหารธุรกิจและการบัญชี | การพัฒนาระบบการจัดทำบัญชีและระบบการเงินสำหรับวิสาหกิจชุมชน โครงการปิดทองหลังพระ ตำบลทุ่งโป่ง อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น                            | 1       | -   |
| 9   | ดร.ชฎามาศ สกลศิลป์ศิริ     | แพทยศาสตร์              | กรดอะซิติกและอนุพันธ์ของกรดอะซิติกและศักยภาพในการรักษาโรคมะเร็งท่อน้ำดีโดยผ่านการกำหนดเป้าหมายต่อเซลล์ต้นกำเนิด                                       | 1       | -   |

| ที่ | ชื่อ-สกุล                  | คณะ             | ชื่อโครงการวิจัย  | อนุมัติ |     |
|-----|----------------------------|-----------------|---|---------|-----|
|     |                            |                 |   | โท      | เอก |
| 10  | รศ.ดร.วัชรินทร์ ลอยลม      | แพทยศาสตร์      | การศึกษาโปรไฟล์ของสารเมแทบอลิต์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการก่อมะเร็งที่อ่อนแอ  | 1       | -   |
| 11  | ผศ.ดร.วันชนะ สืบไวย        | แพทยศาสตร์      | การพัฒนาเทคนิคการเลี้ยงเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็งท่อน้ำดีร่วมกับเซลล์ไฟโบรบลาสต์แบบสามมิติเพื่อใช้เป็นโมเดลในการคัดกรองยาด้านมะเร็ง  | -       | 1   |
| 12  | ดร.ศรีัญญา คงเพชร          | แพทยศาสตร์      | การยับยั้งการทำงานของตัวรับไฟโบรบลาสต์โกรทแฟคเตอร์: เป้าหมายในการรักษาโรคมะเร็งท่อน้ำดี   | 1       | -   |
| 13  | รศ.ดร.กนกวรรณ จารุกัจฉ     | เภสัชศาสตร์     | รูปแบบการแสดงออกของไซโตโครม พี 450 และตัวขนส่งยาในเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่เพาะเลี้ยงของมนุษย์ (Caco-2)  | 1       | -   |
| 14  | ผศ.ดร.จันทนา บุญยะรัตน์    | เภสัชศาสตร์     | การพัฒนาสารที่ออกฤทธิ์หลายกลไกเพื่อการป้องกันหรือรักษาโรคอัลไซเมอร์   | -       | 1   |
| 15  | ผศ.ดร.จันทร์ทิพย์ ช่วยเงิน | วิทยาศาสตร์     | การศึกษาทบทวนอนุกรมวิธานของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกวงศ์บงศ์กบทูต (Family Dicroglossidae) ในประเทศไทย  | -       | 1   |
| 16  | ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ทองใบ      | วิทยาศาสตร์     | สมบัติทางใจแอนติไดอิเล็กตริกของวัสดุเซรามิกคอมโพสิต ACu <sub>3</sub> Ti <sub>4</sub> O <sub>12</sub> /TiO <sub>2</sub> โดยการเจือด้วยไอออน Mg <sup>2+</sup> , Zn <sup>2+</sup> , Sr <sup>2+</sup> , Sn <sup>4+</sup> และ Zr <sup>4+</sup> | -       | 1   |
| 17  | ดร.รองฤทธิ์ ฉัตรถาวร       | วิศวกรรมศาสตร์  | การบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าของยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อลดผลกระทบต่อระบบไฟฟ้า  | 1       | -   |
| 18  | ผศ.ดร.สุขอังคณา แถลงกัณฑ์  | วิศวกรรมศาสตร์  | การศึกษาอิทธิพลร่วมของธาตุฟอสฟอรัสและบิสมีตต่อโครงสร้างโลหะวิทยาและความสามารถในการตัดเฉือนของโลหะอลูมิเนียมผสมซิลิกอนไฮเปอร์ยูเทคติก  | -       | 1   |
| 19  | ผศ.ดร.ธัญดา พรรณเชษฐ์      | วิศวกรรมศาสตร์  | พฤติกรรมและกลไกของระบบการเสริมกำลังเสาด้วยวัสดุก่อสร้างทางเลือกใหม่   | -       | 1   |
| 20  | รศ.ดร.สุนิสา ชายเกลี้ยง    | สาธารณสุขศาสตร์ | โปรแกรมการเฝ้าระวังทางอาชีวอนามัยในกลุ่มเกษตรกรผู้ฉีดพ่นต่อการรับสัมผัสสารกำจัดวัชพืชและสารกำจัดแมลงผ่านทางหายใจ  | -       | 1   |
|     |                            |                 |   | 10      | 10  |

#### เงื่อนไขการรับทุน ฯ

- 1) ผู้ที่มีรายชื่อข้างต้นสามารถแจ้งชื่อนักศึกษาใหม่ที่มีคุณสมบัติ ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ฉบับที่ 30/2562 เพื่อรับทุนฯ ในภาคการศึกษาต้น/ปลาย ปีการศึกษา 2562 และภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2563 (ถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2563) อ้างอิงตามปฏิทินการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยแนบแบบฟอร์มเสนอรายชื่อนักศึกษาเพื่อประกอบการพิจารณาคุณสมบัติเพื่อรับทุนตามเงื่อนไขในประกาศฯ
- 2) บัณฑิตวิทยาลัยจะดำเนินการแจ้งค่าใช้จ่ายในการร่วมทุนไปยังคณะต้นสังกัดของคณาจารย์ที่ได้รับทุนฯ อีกครั้งหลังจากคณาจารย์เสนอรายชื่อนักศึกษาที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขในประกาศฯ เรียบร้อยแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2562



(ศาสตราจารย์วารารุณ กุชตะลูน)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แบบฟอร์มเสนอรายชื่อนักศึกษาเพื่อรับทุนวิจัยสำหรับคณาจารย์บัณฑิตศึกษา  
ประจำปีการศึกษา 2562

ชื่อ - สกุล.....  
สำเร็จการศึกษาระดับ ( ) ระดับปริญญาตรี ( ) ระดับปริญญาโท  
สาขาวิชา .....คณะ .....  
มหาวิทยาลัย ..... ผลการศึกษา GPA .....  
วันที่สำเร็จการศึกษา .....  
โทรศัพท์มือถือ..... E - mail :.....  
อาชีพปัจจุบันคือ..... ตำแหน่ง.....  
สถานที่ทำงาน.....  
ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน .....  
.....

- หมายเหตุ 1) แนบท้ายบันทึกข้อความ เสนอรายชื่อนักศึกษาใหม่เพื่อรับทุน ในภาคการศึกษาต้น/ปลาย  
ปีการศึกษา 2562 และภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2563 (ถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2563)  
2) กำหนดส่งบันทึกข้อความเสนอรายชื่อนักศึกษาใหม่เพื่อรับทุนฯ ก่อนเปิดภาคการศึกษา  
อย่างน้อย 1 เดือน  
3) โปรดแนบใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) ฉบับสมบูรณ์