



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ฉบับที่ 399 /2565)

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร พลังงาน และวัสดุชีวภาพเพื่ออนาคต ระยะที่ 2 (Industrial Post-Doctoral Scholarship Phase II) รอบที่ 1

.....

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ 2730/2564 เรื่องการรับสมัครทุนพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร พลังงาน และวัสดุชีวภาพเพื่ออนาคต ระยะที่ 2 (Industrial Post-Doctoral Scholarship Phase II) ภายใต้แผนงานการใช้ประโยชน์ผู้มีศักยภาพสูง โปรแกรมที่ 1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 นั้น บัดนี้ กระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการ และผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาเรียบร้อยแล้วรวมทั้งสิ้น 17 โครงการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37(1) แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ.๒๕๕๘ จึงประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับทุนพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร พลังงาน และวัสดุชีวภาพเพื่ออนาคต ระยะที่ 2 (Industrial Post-Doctoral Scholarship Phase II) ภายใต้แผนงานการใช้ประโยชน์ผู้มีศักยภาพสูง โปรแกรมที่ 1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(ศาสตราจารย์มนตรีชัย ดวงจินดา)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติกรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

บัญชีรายชื่อแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 399/2565)

ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร พลังงาน และวัสดุชีวภาพเพื่ออนาคต ระยะที่ 2 (Industrial Post-Doctoral Scholarship Phase II) รอบที่ 1

ลำดับที่	ชื่อ-สกุลที่ปรึกษาโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	โครงการ	ชื่อ-สกุลผู้เข้ารับการพัฒนา	ภาคอุตสาหกรรม
1	รศ.ดร.โสภณ บุญลือ	คณะวิทยาศาสตร์	ประสิทธิภาพของเชื้อรา Rhizophagus aggregatus BM-3g3 และ Lasiodiplodia brasiliensis WS-TS-A1 ต่อการส่งเสริมการเจริญเติบโตและการสะสมสารสำคัญในพืชวงศ์กล้วยในแปลงทดลอง	นายวสันต์ สีมาศราม	บริษัท เวท ซุปพีเรีย คอนซัลแตนท์ จำกัด
2	ศ.ดร.ขวัญใจ กนกเมธากุล	คณะวิทยาศาสตร์	องค์ประกอบทางเคมีของสารออกฤทธิ์ชีวภาพจากเชื้อ Streptomyces sp. สายพันธุ์ C184 ที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อรา Colletotrichum truncatum สาเหตุโรคแอนแทรคโนสในพริกและปรับปรุงขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของชีวภัณฑ์เพื่อใช้ขึ้นทะเบียนชีวภัณฑ์เชิงการค้า	นางสาวบุญนุช ชัยโยแสง	บริษัท เวท ซุปพีเรีย คอนซัลแตนท์ จำกัด
3	ผศ.ดร.ศิรินันท์ กุลชาติ	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาพลาสติกชีวภาพบรรจุภัณฑ์อาหารนาโนคอมพอสิตจากขานอ้อยและใบอ้อยที่สามารถย่อยสลายและต้านเชื้อแบคทีเรียได้	นายชานนท์ ตลอดไธสง	บริษัทมิตรผลไบโอฟูเอล จำกัด
4	รศ.รัชดาภรณ์ เบญจวัฒนานนท์	คณะวิทยาศาสตร์	การศึกษาการใช้ประโยชน์จากแหล่งโปรตีนโปรไบโอติก & โปรไบโอติกทางเลือกในโภชนาการของสัตว์เลี้ยง	นายสัตวแพทย์ ดร. ดำเนินเสาะสีบงาม	บริษัทไฟจิตรเทคโนโลยี จำกัด

กิติเชนทร์

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุลที่ปรึกษาโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	โครงการ	ชื่อ-สกุล ผู้เข้ารับการพัฒนา	ภาคอุตสาหกรรม
5	รศ.กึ่งแก้ว ฉายากุล ชนาภัทรภณ	คณะวิทยาศาสตร์	การเปลี่ยน คาร์บอนไดออกไซด์ที่ถูกผลิต จากอุตสาหกรรมเป็นสารเคมีที่ มีมูลค่าสูงขึ้น	นางสาวปริญญาพรหม โพธิ์ศรี	บริษัท พรีเมียร์ไบโอ เอนเนอร์จี จำกัด (Premier Bio Energy Co., Ltd.)
6	รศ.วิยะดา หาญพานะ	คณะวิทยาศาสตร์	สารเคลือบผลิตภัณฑ์บรรจุ อาหารที่ผลิตจากวัสดุเซลลูโลส สำหรับป้องกันการซึมผ่านของ ของเหลว	ธีระยุทธ ประดา	บริษัท รีโนว อิน โนเวชันส์ จำกัด และ บริษัท เวลดี มือกี้ อินโนเวชัน จำกัด
7	ศ.อลิศรา เรืองแสง	คณะเทคโนโลยี	การเพิ่มศักยภาพของ กระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพ จากน้ำกากส่าที่มีของแข็งสูง สำหรับช่วงฤดูปิดที่บ่อย่อยของ โรงงานน้ำตาล	นายคณาธิป พรหมนวล	บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
8	ศ.อลิศรา เรืองแสง	คณะเทคโนโลยี	การพัฒนาเครื่องมือทางจุล ชีววิทยาและชีววิทยาโมเลกุล สำหรับวินิจฉัยและควบคุม กระบวนการผลิตเอทานอลใน ระดับอุตสาหกรรม	นางสาวชลธิชา มามิมิน	บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและ น้ำตาล จำกัด
9	รศ.ลักขณา เหล่าไพบูลย์	คณะเทคโนโลยี	การเพิ่มประสิทธิภาพการหมัก เอทานอลจากกากน้ำตาลโดย กระบวนการหมักแบบต่อเนื่อง ในปฏิกรณ์ชีวภาพที่ต่อกัน แบบอนุกรมภายใต้สภาวะที่มี การให้อากาศ อัตราการป้อน อาหาร และอัตราการป้อน เซลล์กลับที่เหมาะสม	นางสาวนิภาพัศน์ ภูเกิดพิมพ์	บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและ น้ำตาล จำกัด
10	ผศ.จิรวรรณ อภิรักษากร	คณะเทคโนโลยี	การผลิตไอโซมอลทูลู สเป็นสารให้ความหวานที่มี ประโยชน์ต่อสุขภาพจาก น้ำตาลอ้อยด้วยกระบวนการ ทางชีวภาพ	นางสาวอธิตา เตชะปารินทร์	บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและ น้ำตาล จำกัด

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุลที่ปรึกษาโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	โครงการ	ชื่อ-สกุล ผู้เข้ารับการพัฒนา	ภาคอุตสาหกรรม
11	ผศ.จิรวรรณ อภิรักษากร	คณะเทคโนโลยี	การพัฒนาการผลิตภัณฑ์เนื้อ จากฟீชออร์แกนิกด้วย กระบวนการทางชีวภาพ	นางสาวรัฐพร ชำนิปา	บริษัท อุตสาหกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ (ประเทศไทย) จำกัด
12	รศ.พรเทพ ถนนแก้ว	คณะเทคโนโลยี	การผลิตเครื่องดื่มคอมบูชะ เพื่อสุขภาพที่มีส่วนผสมของ มะขามป้อมอินทรีย์	นางสาวหฤทัยรัตน์ กิจเวช เจริญ	บริษัท อุตสาหกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ (ประเทศไทย) จำกัด
13	ผศ.ศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ	คณะเทคโนโลยี	โปรตีนรำข้าวไฮโดรไลเซตผง: การพัฒนากระบวนการผลิตใน ระดับห้องปฏิบัติการและการ เพิ่มระดับการผลิต	นางสาวขวัญฤดี วชิรัตน์ นพงษ์เมธี	บริษัท นามูน อินเตอร์เทรด จำกัด
14	รศ.อนุสรณ์ เชิดทอง	คณะเกษตรศาสตร์	ผลิตภัณฑ์อาหารโปรตีนสูงจาก หัวมันสำปะหลังสดหมักยีสต์ ศักยภาพสูงที่คัดแยกจากกูเมน เพื่อเป็นอาหารโคเนื้อ	นางสาวเบญจมาศ คนแข็ง	บริษัท แอนนิมัลฟีด อินเตอร์เทรด จำกัด
15	รศ.ศักดา ดาดวง	คณะเภสัชศาสตร์	การวิจัยการพัฒนา กระบวนการผลิตโปรตีนโบทู ลินัมที่ออกซินในระดับ อุตสาหกรรม	ดร.วิชาน เตียเจริญ	บริษัท พรปิยะ ชัพ พลาย จำกัด
16	รศ.สุรพล ผดุงทน	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การพัฒนากระบวนการเลี้ยง ปลาน้ำจืดมูลค่าสูง ระบบไบ โอฟล็อกแบบอัตโนมัติรวมทั้ง การนำธาตุสารอาหารกลับคืน	นางสาวอัญธิกา ประนัดทา	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค พี2021 เอ็นเตอร์ ไพรส์
17	ผศ.จุรีรัตน์ ดาดวง	คณะเทคนิค การแพทย์	ฝึกฝนบ้านสู้อาหารเสริมเพื่อ สุขภาพแม่นยำ	นายอนุวัชกิจ กล่ำรักษ์	บริษัท เขาใหญ่ พา โนราม่า วิสาหกิจเพื่อ สังคม จำกัด

กิตติคุณ