

บันทึกข้อความ

| |
|--------------------------|
| ฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา |
| เลขรับ 8005 |
| วันที่ 3 พ.ย. 2563 |
| เวลา 16.51 น. |

ส่วนงาน สำนักงานอธิการบดี กองบริหารงานวิจัย (อาคาร 2 ชั้น 2) โทรศัพท์ 42761

ที่ อว 660201.1.10.1/ 2061

วันที่ ๐ พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ลงนามคำสั่งแต่งตั้งบุคลากรเป็นหัวหน้าโครงการดำเนินโครงการทุนพัฒนานักวิจัย
รุ่นกลาง ประจำปีงบประมาณ 2563

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติได้สนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปีงบประมาณ 2563 ร่วมกับ มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมสมทบทุนวิจัยฝ่ายละครึ่งหนึ่งของงบประมาณโครงการที่ผู้วิจัยเสนอ โดยไม่หักเงินทุนวิจัยของโครงการเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อมใดๆ ทั้งสิ้น ความสะดวกและเรียบร้อยแล้วนั้น

ในการนี้ กองบริหารงานวิจัย จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ลงนามคำสั่งแต่งตั้งหัวหน้าโครงการผู้ได้รับทุนให้ดำเนินโครงการโครงการทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปีงบประมาณ 2563 เพื่อให้หัวหน้าโครงการสามารถดำเนินโครงการได้อย่างเต็มความสามารถและบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนาม จักขอบคุณยิ่ง


(นายสมหวัง ทองน้ำ)

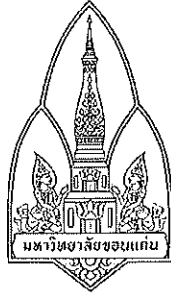
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย

ลงนามแล้ว



(ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

3 พ.ย. 2563



คำสั่งมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่ ๑๔๓๑ / 2563

เรื่อง แต่งตั้งบุคลากรเป็นหัวหน้าโครงการดำเนินโครงการ พัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปีงบประมาณ 2563

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติได้สนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปีงบประมาณ 2563 ร่วมกับ มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมสมทบทุนวิจัยฝ่ายละครึ่งหนึ่งของงบประมาณโครงการที่ผู้วิจัยเสนอ โดยไม่หักเงินทุนวิจัยของโครงการเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อมใดๆ ทั้งสิ้น ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา 37 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2558 และคำสั่ง มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ 5637/2563 เรื่อง การมอบอำนาจให้รองอธิการบดีปฏิบัติการแทนอธิการบดี จึงขอแต่งตั้งบุคลากรเป็นหัวหน้าโครงการดำเนินโครงการ พัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปีงบประมาณ 2563 อย่างเต็มความสามารถ ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อมหาวิทยาลัย และปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดด้วยความรอบคอบหากเกิดปัญหาให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยคำนึงถึงผลประโยชน์แก่ทางมหาวิทยาลัย เป็นสำคัญ จำนวน 7 โครงการ ดังรายชื่อต่อไปนี้

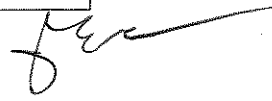
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 29 ตุลาคม 2563 เป็นต้นไป จนสิ้นสุดโครงการ

สั่ง ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

(ศาสตราจารย์มนตรีชัย ดวงจินดา)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

บัญชีแนบท้ายคำสั่งมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ที่ ๑๔๖๙ / 2563 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563

| ที่ | ชื่อโครงการ | หัวหน้าโครงการ | คณะ |
|-----|--|---|-------------------|
| 1 | การศึกษานวัตกรรมอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องด้วยมันสำปะหลังสด | รองศาสตราจารย์อนุสรณ์ เชิดทอง | คณะเกษตรศาสตร์ |
| 2 | การผลิตไก่เนื้อปลอดสารปฏิชีวนะด้วยอาหารเสริมไฟโรไบโอติกที่ตรึงบนวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตร | ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ ศิริพรอดุลศิลป์ | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 3 | การลดการเผาใบอ้อยการนำใบอ้อยออกจากแปลงบางส่วนและการให้ปุ๋ยไนโตรเจนที่ส่งผลต่อการปลดปล่อยก๊าซไนตรัสออกไซด์ กิจกรรมของเอนไซม์ในดินและผลผลิตของอ้อยต่อหนึ่งและต่อสองในสภาพดินทราย | ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณวิภา แก้วประดิษฐ์ พลพินิจ | คณะเกษตรศาสตร์ |
| 4 | กลยุทธ์ที่มีประสิทธิภาพสำหรับการเพิ่มสภาพไวของเซนเซอร์ทางเคมีที่ใช้วัสดุนาโน | รองศาสตราจารย์วิทยา เงินแท้ | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 5 | ระบบเตรียมตัวอย่างแบบใหม่สำหรับสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตร | รองศาสตราจารย์รจนา บุระคำ | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 6 | การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการสังเคราะห์ระบบควบคุมแบบคงทนและเหมาะสมที่สุดสำหรับอากาศยานไร้คนขับปีกตรึงโดยใช้เมตาฮิวริสติก | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัญญิวัฒน์ พลดี | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 7 | การวิเคราะห์ประสิทธิภาพสำหรับระบบพลวัตที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลาแบบผสมและการประยุกต์ใช้ | รองศาสตราจารย์คณิต มุกดาใส | คณะวิทยาศาสตร์ |



ที่ อว ๐๔๐๔/๗๐๙๑



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๑๐ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบฟอร์มข้อมูลประกอบการทำสัญญา จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายละเอียดการจัดเตรียมเอกสารประกอบการลงนามในสัญญา จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความยินดีร่วมสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ร่วมกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ฝ่ายละครึ่งหนึ่งของงบประมาณโครงการที่ผู้วิจัยเสนอขอ โดยไม่หักเงินทุนวิจัยของโครงการเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อมใด ๆ ทั้งสิ้น ความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ วช. ได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ภายใต้สังกัดหน่วยงานของท่าน เพื่อดำเนินการวิจัยดังกล่าว จำนวน ๗ โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๐,๔๕๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยเป็นงบประมาณของ วช. สนับสนุน จำนวน ๕,๒๒๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และงบประมาณของหน่วยงานร่วมสมทบ จำนวน ๕,๒๒๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | หัวหน้าโครงการ/สังกัด | งบประมาณ ทั้งสิ้น (บาท) | วช. สนับสนุน (บาท) | หน่วยงาน ร่วมสมทบ (บาท) |
|-------|--|---|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| ๑. | การศึกษานวัตกรรม ให้อาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ด้วยมันสำปะหลังสด | รศ. ดร.อนุสรณ์ เชิดทอง คณะเกษตรศาสตร์ | ๑,๕๐๐,๐๐๐ | ๗๕๐,๐๐๐ | ๗๕๐,๐๐๐ |
| ๒. | การผลิตไก่เนื้อปลอดสาร ปฏิชีวนะด้วยอาหารเสริม โพรไบโอติกที่ตรึงบนวัสดุ เหลือทิ้งจากการเกษตร | ผศ. ดร.วิไลลักษณ์ ศิริพรอดุลศิลป์ คณะวิทยาศาสตร์ | ๑,๕๐๐,๐๐๐ | ๗๕๐,๐๐๐ | ๗๕๐,๐๐๐ |
| ๓. | การลดการเผาใบอ้อย: การนำใบอ้อยออกจาก แปลงบางส่วนและการให้ ปุ๋ยไนโตรเจนที่ส่งผลต่อ การปลดปล่อยก๊าซไนตรัส ออกไซด์ กิจกรรมของ เอนไซม์ในดินและผลิต ภาพของอ้อยตอหนึ่งและ ตอสองในสภาพดินทราย | ผศ. ดร.วรรณวิภา แก้วประดิษฐ์ พลพินิจ คณะเกษตรศาสตร์ | ๑,๕๐๐,๐๐๐ | ๗๕๐,๐๐๐ | ๗๕๐,๐๐๐ |

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | หัวหน้าโครงการ/สังกัด | งบประมาณ ทั้งสิ้น (บาท) | วช. สนับสนุน (บาท) | หน่วยงาน ร่วมสมทบ (บาท) |
|---------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| ๔. | กลยุทธ์ที่มีประสิทธิภาพ สำหรับการเพิ่มสภาพไว ของเซนเซอร์ทางเคมีที่ใช้ วัสดุนาโน | รศ. ดร.วิทยา เงินแท้ คณะวิทยาศาสตร์ | ๑,๕๐๐,๐๐๐ | ๗๕๐,๐๐๐ | ๗๕๐,๐๐๐ |
| ๕. | ระบบเตรียมตัวอย่างแบบ ใหม่สำหรับสารกำจัด ศัตรูพืชตกค้างในอาหาร และผลิตภัณฑ์เกษตร | รศ. ดร.รจนา บุระคำ คณะวิทยาศาสตร์ | ๑,๕๐๐,๐๐๐ | ๗๕๐,๐๐๐ | ๗๕๐,๐๐๐ |
| ๖. | การพัฒนาซอฟต์แวร์ สำหรับการสังเคราะห์ ระบบควบคุมแบบคงทน และเหมาะสมที่สุดสำหรับ อากาศยานไร้คนขับปีก ตรึงโดยใช้เมตาฮิวริสติก | ผศ. ดร.ณัฐวิวัฒน์ พลดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ | ๑,๕๐๐,๐๐๐ | ๗๕๐,๐๐๐ | ๗๕๐,๐๐๐ |
| ๗. | การวิเคราะห์ประสิทธิภาพ สำหรับระบบพลวัตที่มีตัว หมุนแปรผันตามเวลาแบบ ผสมและการประยุกต์ใช้ | รศ. ดร.คณิต มุกดาใส คณะวิทยาศาสตร์ | ๑,๔๕๐,๐๐๐ | ๗๒๐,๐๐๐ | ๗๒๐,๐๐๐ |
| รวมงบประมาณทั้งสิ้น (บาท) | | | ๑๐,๔๕๐,๐๐๐ | ๕,๒๒๐,๐๐๐ | ๕,๒๒๐,๐๐๐ |

ทั้งนี้ หากท่านประสงค์จะรับการวิจัยดังกล่าวภายในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ โปรดจัดส่งรายละเอียดแบบฟอร์ม
ข้อมูลประกอบการทำสัญญา ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ มายังภารกิจการพัฒนาและสนับสนุนเส้นทางอาชีพ
นักวิจัยและนวัตกรรม และการสนับสนุนการวิจัยเชิงวิชาการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายในวันจันทร์ที่
๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ หากท่านไม่ส่งเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ภายในระยะเวลาที่กำหนด จะถือว่าท่าน
สละสิทธิ์ และโปรดดำเนินการจัดเตรียมเอกสารเพื่อประกอบการลงนามในสัญญาสนับสนุนการวิจัยและ
นวัตกรรม ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ เพื่อ วช. จะได้ดำเนินการนัดหมายลงนามในสัญญาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิริโล)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ภารกิจพัฒนาและสนับสนุนเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม และการสนับสนุนการวิจัยเชิงวิชาการ
โทร. ๐ ๒๕๓๙ ๓๓๗๐ - ๙ ต่อ ๔๑๓ (สุมนา/ณัฐสุดา/พนิดา/จิรายุทธ์)
โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๔ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ arf.m@nrct.go.th

