



ฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
เลขรับ 8004
วันที่ 3 พ.ย. 2563
เวลา 16.50ข.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานอธิการบดี กองบริหารงานวิจัย (อาคาร 2 ชั้น 2)

โทรศัพท์ 42761

ที่ อว 660201.1.10.1/20๒๐

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ลงนามคำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาผู้ได้รับทุนให้ดำเนินโครงการ
ปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ประจำปีงบประมาณ 2563 รุ่น 22

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ตามที่ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ดำเนินการ
พิจารณาคัดเลือกทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 22 ประจำปีงบประมาณ 2563
เรียบร้อยแล้วนั้น

ในการนี้ กองบริหารงานวิจัย จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ลงนามคำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาและ
นักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ประจำปีงบประมาณ 2563 รุ่น
22 เพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาดำเนินโครงการได้อย่างเต็มความสามารถและบรรลุวัตถุประสงค์
ตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนาม จักขอบคุณยิ่ง

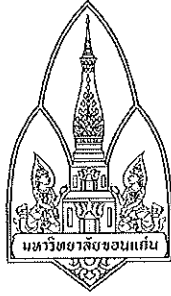
(นายสมหวัง ทองนำ)

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย

ลงนามแล้ว

(ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

3 พ.ย. 2563



คำสั่งมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่ ๔๔๙๖ / 2563

เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาดำเนินโครงการทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)
ประจำปีงบประมาณ 2563 รุ่น 22

ตามที่ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ดำเนินการพิจารณา
คัดเลือกทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 22 ประจำปีงบประมาณ 2563 เรียบร้อยแล้วนั้น

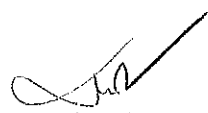
อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา 37 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2558 และ คำสั่ง
มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ 5637/2563 เรื่อง การมอบอำนาจให้รองอธิการบดีปฏิบัติการแทนอธิการบดี จึงขอแต่งตั้ง
อาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนทุนมีอำนาจหน้าที่ดำเนินโครงการทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)
ประจำปีงบประมาณ 2563 รุ่น 22 อย่างเต็มความสามารถ ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อมหาวิทยาลัย และปฏิบัติตาม
กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดด้วยความรอบคอบหากเกิดปัญหาให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยคำนึงถึงผลประโยชน์แก่
ทางมหาวิทยาลัยเป็นสำคัญ จำนวน 24 โครงการ ดังต่อไปนี้

ที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อนักศึกษา	คณะ
1	รองศาสตราจารย์เกียรติไชย พักศรี	นางสาวกัญญ์วรา ตรีสกุล	คณะแพทยศาสตร์
2	รองศาสตราจารย์นาถธิดา วีระปรียาภูร	นายกานต์ชนก ภายเมืองปัก	คณะเภสัชศาสตร์
3	รองศาสตราจารย์พรนภา เกษมศิริ	นายณัฐ ศรีซาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นงลักษณ์ มีทอง	นางสาวณัฐธา ไชยโพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุลธิดา เวทีวุฒาจารย์	นางสาวณัฐนิชา พ่วงพันธ์ุ	คณะแพทยศาสตร์
6	รองศาสตราจารย์ดุขฎิ์ อายุวัฒน์	นายณัฐวรรธ อูไรอำไพ	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์
7	รองศาสตราจารย์ชนิษฐา คำวิสัยศักดิ์	นางสาวณัฐสุภา พิมพ์สวัสดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
8	รองศาสตราจารย์พวงรัตน์ ภัคดีโชติ	นางสาวณิศา ไทยหงษา	คณะแพทยศาสตร์
9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรทิพย์ ปิ่นละออ	นายทัศนพงษ์ พงษ์กิ่ง	คณะเทคนิคการแพทย์
10	รองศาสตราจารย์ลักขณา เหล่าไพบุลย์	นายธนวัฒน์ ธนาพรสิน	คณะเทคโนโลยี
11	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิลักษณ์ สลักคำ	นางสาวธัญยาภรณ์ ศิริวงษ์	คณะเทคโนโลยี
12	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ ศิริพรอดุลศิลป์	นางสาวนิภาพร ชะภูาทอง	คณะวิทยาศาสตร์
13	ศาสตราจารย์อสิศรา เรืองแสง	นายประวรรณ สุขพล	คณะเทคโนโลยี
14	รองศาสตราจารย์รจนา บุระคำ	นางสาวปริยาภรณ์ โพธิ์ศิริ	คณะวิทยาศาสตร์
15	รองศาสตราจารย์วิภาวี ทีบแก้ว	นางเปรมฤดี เข็มหา	คณะแพทยศาสตร์

ที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อนักศึกษา	คณะ
16	นางอัญชลี เตชะแสน	นายพงศ์ศรีณย์ กิมาวหา	คณะเทคนิคการแพทย์
17	ศาสตราจารย์สมชาย ปิ่นละออ	นางสาวพรพิลาส ทองผล	คณะแพทยศาสตร์
18	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัลยาณี สวรรยาวิสุทธิ	นายรัฐพงษ์ ภูมิภู	คณะแพทยศาสตร์
19	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรณู ทานันท์	นางสาวลีพร แก้วเลิศ	คณะแพทยศาสตร์
20	รองศาสตราจารย์รุ่งทิพย์ พันธเมธากุล	นายวีระศักดิ์ ต๊ะปัญญา	คณะเทคนิคการแพทย์
21	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ ศิริพรอดุลศิลป์	นายศรีณย์ ทองนอก	คณะวิทยาศาสตร์
22	ศาสตราจารย์อลงกลด แทนอมทอง	นางสาวสุดารัตน์ เคนสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์
23	ศาสตราจารย์อิศรรัตน์ บุญมาศ	นายอัมภัส วิเศษโมรา	คณะแพทยศาสตร์
24	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลัง สุริหาร	Mr.Abil Dermail	คณะเกษตรศาสตร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่ วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ.2563 เป็นต้นไป จนเสร็จสิ้นโครงการ

สั่ง ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ.2563


(ศาสตราจารย์มนตรีชัย ดวงจินดา)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง นักศึกษาที่มีคุณสมบัติดีเด่นและได้รับคัดเลือกเพื่อรับการสนับสนุน
ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รุ่นที่ ๒๒

โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ได้ดำเนินการประกาศรับสมัครทุน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รุ่นที่ ๒๒ ตามที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ประกาศรับทุน
ระหว่างวันที่ ๑๕ มกราคม - ๑๕ เมษายน ๒๕๖๒ และมีอาจารย์ที่ปรึกษาเสนอชื่อนักศึกษาเพื่อสมัครขอรับ
การสนับสนุนทุน จำนวน ๓๕๐ คน นั้น

ตามที่พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม กำหนดให้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการให้ทุนวิจัยและนวัตกรรม
การส่งเสริมและสนับสนุนพัฒนาบุคลากร และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้เปลี่ยนเป็น
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ในการนี้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
ได้รับโอนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว. เดิม) ตั้งแต่
วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รุ่นที่ ๒๒ เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อนักศึกษาที่มีคุณสมบัติดีเด่น
และได้รับคัดเลือกเพื่อรับการสนับสนุนทุน คปก. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รุ่นที่ ๒๒ จำนวน ๒๑๙ คน
รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย อนึ่ง นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกนี้ยังไม่ถือว่าเป็นผู้ได้รับการสนับสนุนทุน
คปก. โดยสมบูรณ์จนกว่าจะดำเนินการทำสัญญารับทุนเสร็จสิ้น ทั้งนี้ วช. ขอสงวนสิทธิ์การอนุมัติ
การทำสัญญารับการสนับสนุนทุน คปก. เฉพาะในกรณีที่อาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาส่งเอกสารสำคัญ
ครบถ้วนและเป็นไปตามเงื่อนไขหรือหลักเกณฑ์การรับทุน คปก. เนื่องจากงบประมาณสำหรับการจัดสรรทุน
มีจำกัด จึงขอให้อาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาส่งเอกสารสำคัญเพื่อประกอบการอนุมัติการสนับสนุนทุนมายัง วช.
โดยจะดำเนินการทำสัญญารับทุนให้กับนักศึกษาที่มีเอกสารครบถ้วน ดังนั้น ผู้ที่มีเอกสารไม่ครบถ้วน
หรือส่งเอกสารล่าช้าหลังจากวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ จะไม่ได้รับการอนุมัติทำสัญญารับทุน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

(ศาสตราจารย์ สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

บันทึกข้อตกลง

เรื่อง ความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาและการมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา

บันทึกข้อตกลง เรื่อง ทรัพย์สินทางปัญญา ฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ตั้งอยู่เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900 เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ 2563 ระหว่างสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โดย นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ 16 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002 โดย ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้รับทุน” อีกฝ่ายหนึ่ง

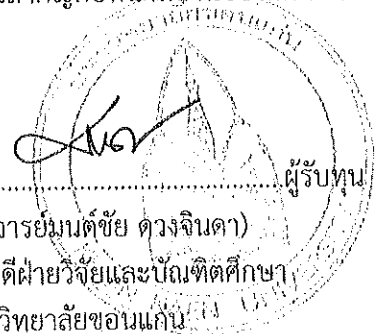
ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันและมีข้อความดังต่อไปนี้

1. ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากสัญญาสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม หรือสัญญาสนับสนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกให้มีกรรมสิทธิ์ร่วมกัน
2. การบริหารทรัพย์สินทางปัญญาให้เป็นไปตามระเบียบ ประกาศ หรือข้อบังคับของผู้ให้ทุน
3. การจัดสรรผลประโยชน์ให้เป็นไปตามระเบียบ ประกาศ และหลักเกณฑ์ของผู้ให้ทุน
4. ผู้รับทุนต้องส่งสำเนาเอกสารยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องแก่ผู้ให้ทุนทราบภายในระยะเวลา 30 (สามสิบ) วัน นับแต่ดำเนินการ
5. ในกรณีที่มีการดำเนินการเชิงพาณิชย์ ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ให้ทุนทุกครั้ง และการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือมีรายได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี ต้องดำเนินการตามระเบียบที่ผู้ให้ทุนกำหนด และแจ้งให้ผู้ให้ทุนทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่ดำเนินการ
6. ผู้ให้ทุนมีสิทธิตรวจสอบการดำเนินการใด ๆ ในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย และผู้ให้ทุนสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการเป็นผู้ทรงสิทธิ์ร่วมตามบันทึกแนบท้ายฉบับนี้ โดยการแจ้งยกเลิกเป็นหนังสือภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่ผู้ให้ทุนมีข้อสงสัยว่าจะปิดบังข้อมูล หรือการนำผลงานไปเผยแพร่และถ่ายทอดให้บุคคลอื่น โดยไม่แจ้งให้ผู้ให้ทุนทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานของแต่ละฝ่าย และต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้ทุน
 (นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)
 รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
 รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

(ลงชื่อ).....ผู้รับทุน
 (ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา)
 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น



(ลงชื่อ).....พยานผู้ให้ทุน
 (นางสาวเกศรา เอกอุดมพงศ์)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยานผู้รับทุน
 (นายสมหวัง ทองนำ)
 ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย

บันทึกข้อตกลง

เรื่อง การให้ความยินยอมเปลี่ยนแปลงอัตราการใช้จ่ายเงิน

บันทึกข้อตกลง ฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ตั้งอยู่เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900 เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ 2563 ระหว่าง สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โดย นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ รักษา ราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ซึ่งต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ 16 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002 โดย ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา ซึ่งต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “ผู้รับทุน” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันและมีข้อความดังต่อไปนี้

1. กรณีระเบียบสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนทั่วไป เพื่อการส่งเสริมเพื่อการวิจัยและส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย พ.ศ.2550 ถูกยกเลิกหลังจากที่ผู้รับทุนได้ ลงนามในสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม หรือสัญญารับทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและ สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกแล้ว ต่อมาเมื่อสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ได้มีการประกาศเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนไว้ในระเบียบการใช้จ่ายเงินเพื่อการวิจัยและ นวัตกรรมและส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.2563 ผู้รับทุนมีสิทธิที่จะใช้จ่ายเงินในการดำเนิน โครงการตามหลักเกณฑ์ใหม่ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบดังกล่าว อย่างไรก็ตามการใช้จ่ายเงินตามหลักเกณฑ์ ใหม่ นั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับทุนมีสิทธิขอขยายวงเงินที่เคยได้รับการอนุมัติจากผู้ให้ทุนแล้วแต่อย่างใด
2. กรณีหากเกิดความเสียหายอย่างหนึ่งอย่างใดอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงตามข้อ 1. ผู้รับทุน จะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือฟ้องร้องใด ๆ จากผู้ให้ทุนทั้งสิ้น

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานของแต่ละฝ่าย และต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้ทุน

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
รักษา ราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

(ลงชื่อ).....ผู้รับทุน

(ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ลงชื่อ).....พยานผู้ให้ทุน

(นางสาวเกศรา เอกอุตมพงศ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยานผู้รับทุน

(นายสมหวัง ทองนำ)

ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย

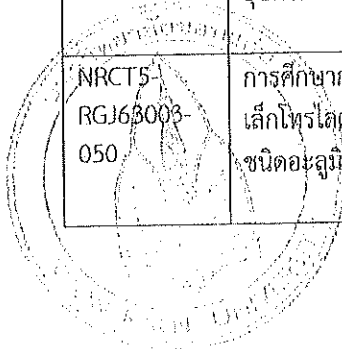
บันทึกแนบท้ายสัญญาเงินทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม
สัญญาเลขที่.....ลงวันที่ 24 กันยายน 2563

บันทึกแนบท้ายสัญญาเงินทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม สัญญาเลขที่.....ฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ตั้งอยู่เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ 2563 ระหว่างสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โดย นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ 16 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002 โดย ศาสตราจารย์มนตรีชัย ดวงจินดา รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา ต่อบริษัทในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้รับทุน” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงและมีความประสงค์ที่จะเพิ่มเติมสัญญาเงินทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม สัญญาเลขที่..... ลงวันที่ 24 กันยายน 2563 และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจึงได้จัดทำบันทึกแนบท้ายฉบับนี้ขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานไว้ต่อกัน ดังต่อไปนี้

1. โครงการตามสัญญา จำนวน 24 โครงการ ดังนี้

รหัสรายโครงการ (sub-code)	ชื่อโครงการ	นักศึกษาผู้ช่วยวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณรวม (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)
NRCT5-RGJ63003-047	การพัฒนาวิธีการทดสอบในการตรวจหาจำแนกเชื้อและทดสอบความไวต่อยาของเชื้อวัณโรคจากตัวอย่างเสมหะน้ำช่องปอดและน้ำล้างหลอดลมของผู้ป่วยวัณโรคโดยใช้เทคโนโลยีการตรวจหาลำดับนิวคลีโอไทด์แบบปริมาณมาก	นางสาวกัญญ์วราตรีสกุล	รองศาสตราจารย์เกียรติไชยพิทักษ์ศรี	2,062,000	48
NRCT5-RGJ63003-048	การศึกษาเวสิเคิลที่แยกได้จากสมุนไพรไทยและการศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็งลำไส้ใหญ่	นายกานต์ชนกกายเมืองปัก	รองศาสตราจารย์นาถธิดา วีระปรียากร	2,382,000	60
NRCT5-RGJ63003-049	วัสดุอัจฉริยะพอลิไดเมทิลไซลอกเซนวิทริเมอร์ สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์	นายณัฐวัฒน์ศรีขาว	รองศาสตราจารย์พรนภาเกษมศิริ	1,838,000	36
NRCT5-RGJ63003-050	การศึกษาการกักตร้อนของอิเล็กทรอนิกส์ในระบบแบตเตอรี่ชนิดอะลูมิเนียมไอออน	นางสาวณัฐราไพฑูริย์	รองศาสตราจารย์นงลักษณ์มีทอง	2,322,000	60



รหัสรายโครงการ (sub-code)	ชื่อโครงการ	นักศึกษาผู้ช่วยวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณรวม (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)
NRCT5-RGJ63003-051	บทบาทของการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมะเร็งและเซลล์ไฟโบรบลาสต์ต่อการดำเนินโรคมะเร็งท่อน้ำดี	นางสาวณัฐมิชา พ่วงพันธ์	รองศาสตราจารย์ ธีญญลักษณ์ ฉายสุวรรณ	2,062,000	48
NRCT5-RGJ63003-052	ปฏิบัติการทางสังคมของแรงงานอีสานย้ายถิ่นกลับจากการไปทำงานต่างประเทศ	นายณัฐวรรธ อูโรอำไพ	รองศาสตราจารย์ ดุษฎี อายูวัฒน์	1,518,000	24
NRCT5-RGJ63003-053	TiO ₂ บนตัวรองรับผลึกนาโนซิลลูโลส : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของปฏิกิริยาที่ใช้แสงร่วมและการป้องกันรังสียูวีสำหรับเครื่องสำอาง	นางสาวณัฐสุภา พิมพ์สวัสดิ์	รองศาสตราจารย์ ชนิษฐา คำวิไลย์ศักดิ์	2,110,000	48
NRCT5-RGJ63003-054	ผลของสารโนบิตีตินต่อการเปลี่ยนแปลงของหัวใจและหลอดเลือดในหนูแรทรูปแบบความดันเลือดสูง	นางสาวณิศา ไชยหงษา	รองศาสตราจารย์ พวงรัตน์ ภัคศิโชติ	1,802,000	36
NRCT5-RGJ63003-055	ยาปฏิชีวนะและสารสกัดจากพืชเพิ่มประสิทธิภาพของยาเจมิซิทาบินสำหรับการรักษามะเร็งท่อน้ำดีผ่านการกำจัดเซลล์มะเร็งท่อน้ำดีที่คล้ายกับเซลล์ต้นกำเนิด: การศึกษาในหลอดทดลองและในสัตว์ทดลอง	นายทัศนพงษ์ พงษ์กิง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรทิพย์ ปิ่นละอ	1,802,000	36
NRCT5-RGJ63003-056	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไบโอบิวทานอลจากน้ำคั้นลำต้นข้าวฟ่างหวานด้วยเซลล์ตรึงรูป <i>C. beijerinckii</i> ร่วมกับระบบแก๊สตรูปิ่ง	นายธนวัฒน์ ธนาพรสิน	รองศาสตราจารย์ ลักขณา เหล่าไพบูลย์	1,802,000	36
NRCT5-RGJ63003-057	การผลิตพอลิแลคติกแอซิดและเฟอร์ฟูรัลจากน้ำอ้อยและขานอ้อยภายใต้แนวคิดไบโอรีไฟเนอรี	นางสาว อัมยาภรณ์ ศิริวงษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิลักษณ์ สลักคำ	1,802,000	36
NRCT5-RGJ63003-058	คุณสมบัติและการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพแบคทีเรียโอซินจากบาซิลลัสซับทีลิสแบบที่เรียแลคติกและการประยุกต์ใช้ในคั่วอาหารและสุขภาพ	นางสาว นิภาพร ชะภูาทอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลลักษณ์ ศิริพรอดุลศิลป์	2,322,000	60

รหัสรายโครงการ (sub-code)	ชื่อโครงการ	นักศึกษาผู้ช่วยวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณรวม (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)
NRCT5-RGJ63003-059	การพัฒนากระบวนการผลิตไฮโดรเจนพลาสติกชีวภาพประเภท Polyhydroxyalkanoates (PHAs) และสารอินทรีย์เร่งการเจริญเติบโตของพืช (plant growth promoting digestate) โดยใช้ผลพลอยได้จากการแปรรูปอ้อย (ชานอ้อย กากหม้อกรอง) และผลพลอยได้จากระบวนการผลิตไฮโดรเจนเป็นสับสเตรท	นายประวรินทร์ สุขพูล	ศาสตราจารย์ อลิศรา เรืองแสง	2,322,000	60
NRCT5-RGJ63003-060	การเตรียมตัวอย่างแบบใหม่สำหรับสารตกค้างในผลิตภัณฑ์อาหาร	นางสาวปรียาภรณ์ โพธิ์ศิริ	รองศาสตราจารย์ รจนา บุระคำ	2,322,000	60
NRCT5-RGJ63003-061	การตรวจสอบผลของสารสกัดกัญชา สับปะรด หนุ่ยคา ว่านหางจิ้ง และ หนุ่ยวงช้าง ต่อการปรับปรุงการทงานของท่อหน่วยไตในหนูแม่แบบโรคไต	นางเปรมฤดี เหมินทา	รองศาสตราจารย์ วิภาวี หีบแก้ว	1,802,000	36
NRCT5-RGJ63003-062	การศึกษาโปรตีนที่สัมพันธ์กับ Transforming growth factor-beta (TGF-β) เพื่อพัฒนาเป็นชุดโปรตีนทางชีวภาพในซีรัมและเป้าหมายการรักษาที่มีประสิทธิภาพในโรคมะเร็งท่อน้ำดี	นายพงศ์ศรัณย์ กิมกวา	ดร.อัญชลี เตชะเสน	1,660,000	30
NRCT5-RGJ63003-063	การพัฒนากระบวนการขนส่งยาอนุภาคนาโนรูปแบบใหม่ที่บรรจุด้วยยาเจมิโซดาบินและสารเคอร์คูมิน สำหรับรักษามะเร็งท่อน้ำดี โดยมุ่งเป้าที่เซลล์มะเร็งที่คล้ายกับเซลล์ต้นกำเนิด	นางสาวพรทิลาส ทองผล	ศาสตราจารย์ สมชาย ปิ่นละออ	2,062,000	48
NRCT5-RGJ63003-064	การมุ่งเป้า HMGA1 และโมเลกุลที่ถูกกระตุ้นเพื่อการป้องกันและรักษามะเร็งท่อน้ำดี	นายรัฐพงษ์ ภูมิวิญ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัลยาณี สวรรยาวิสุทธิ	2,062,000	48

รหัสรายโครงการ (sub-code)	ชื่อโครงการ	นักศึกษาผู้ช่วยวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณรวม (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)
NRCT5-RGJ63003-065	การระบุนที่เกี่ยวกับ Early B cell factor 1 (EBF1) ที่สัมพันธ์กับคุณสมบัติของมะเร็ง ของเซลล์ต้นกำเนิด และของการดื้อต่อภาวะเครียดออกซิเดชัน: เพื่อพัฒนาการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี	นางสาววสีพร แก้วเลิศ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรณู ทานันท์	1,802,000	36
NRCT5-RGJ63003-066	การพัฒนาอุปกรณ์นวัตกรรมทางการยศาสตร์เพื่อป้องกันการเกิดอาการทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อของคอและรยางค์ส่วนบนในผู้ใช้สมาร์ตโฟน	นายวีระศักดิ์ ต๊ะปัญญา	รองศาสตราจารย์ รุ่งทิพย์ พันธุ์เมธากุล	1,250,000	18
NRCT5-RGJ63003-067	การศึกษาอาร์ซีโมท์-ออกซิไดซิงแบคทีเรีย และ แบคทีเรียทนทานแคดเมียมเพื่อการผลิตข้าวที่มีปริมาณสารหนูในระดับต่ำจากการเพาะปลูกในพื้นที่ปนเปื้อน	นายศรัณย์ ทองนอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรศักดิ์ ศิริพรอดุลศิลป์	1,660,000	30
NRCT5-RGJ63003-068	พันธุศาสตร์เซลล์ระดับโมเลกุลของปลาเผ่าปลาสร้อยในประเทศไทย: ข้อมูลเชิงลึกของการกระจายตัวของไมโครแซทเทลไลท์ในจีโนม	นางสาวสุดารัตน์ เคนสุวรรณ	ศาสตราจารย์ อลงกลด แทนอมทอง	2,322,000	60
NRCT5-RGJ63003-069	การพัฒนาและประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI : Artificial Intelligence) ในการตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับและพยาธิใบไม้ลำไส้ขนาดเล็ก	นายอัมภัส วิเศษโมรา	ศาสตราจารย์ อิศารัตน์ บุญมาศ	1,550,000	36
NRCT5-RGJ63003-070	การพัฒนาสายพันธุ์ขี้ก้าน้ำแสบพลอยด์และเทคโนโลยีคูปี้เบิ้ล แสบพลอยด์ในข้าวโพดในประเทศไทย	Mr.Dermail Abit	รองศาสตราจารย์ พลิ่ง สุริหาร	1,262,000	36
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (บาท)				45,900,000	

2. กรณีโครงการตามข้อ 1 โครงการใดโครงการหนึ่งไม่สามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อเสนอโครงการตามสัญญาให้ “ผู้ให้ทุน” ยกเลิกเฉพาะโครงการนั้น และเรียกเงินคืนกับ “ผู้รับทุน” เฉพาะโครงการ

3. บรรดาข้อความที่กำหนดไว้ในสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม หรือบันทึกอื่นใดที่ได้จัดทำขึ้นตามสัญญาดังกล่าวก่อนบันทึกแนบท้ายฉบับนี้ให้อย่างคงมีผลบังคับใช้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับบันทึกแนบท้ายฉบับนี้

บันทึกแนบท้ายนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานของแต่ละฝ่าย และต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้ทุน

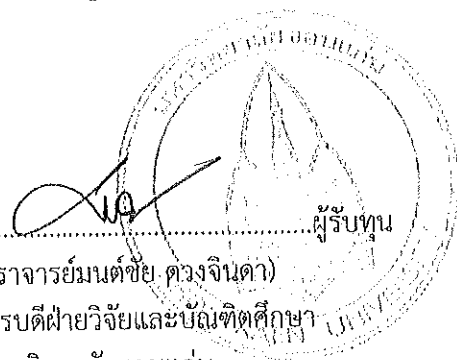
(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

(ลงชื่อ).....ผู้รับทุน

(ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



(ลงชื่อ).....พยานผู้ให้ทุน

(นางสาวเกศรา เอกอุดมพงศ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยานผู้รับทุน

(นายสมหวัง ทองน้ำ)

ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย