

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
ฝ่ายวิชาการ

สัญญารับทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่

โครงการ: การทำบริสุทธิ์เกลือซัคซิเนตจากน้ำหมักโดยใช้นาโนฟิวเตรชัน

Purification of Succinate Salt from Fermentation Broth using Nanofiltration

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ตั้งอยู่ที่ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ เลขที่ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 1 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2558 ระหว่าง กองทุนสนับสนุนการวิจัย โดย นายสุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "สำนักงาน" ฝ่ายที่หนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 85 ถนนสดลมารค์ ตำบลเมืองศรีโค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี โดย นางสาวอินทรี ชาติร์ ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสังคม ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับทุน" ฝ่ายที่สอง และ นายจักรกฤษณ์ อัมพขุ สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เลขประจำตัวประชาชน 3520500138273 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน" ฝ่ายที่สาม ทั้งสามฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

1. การให้และรับทุน

1.1 สำนักงานตกลงให้ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยแก่ผู้รับทุน และหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนเพื่อการวิจัย เรื่อง "การทำบริสุทธิ์เกลือซัคซิเนตจากน้ำหมักโดยใช้นาโนฟิวเตรชัน" ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "โครงการวิจัย" หรือ "โครงการ" ตามเอกสารแนบหมายเลข 1 ในวงเงิน 300,000.00 บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยมีระยะเวลาดำเนินการของการวิจัยไม่เกิน 2 (สอง) ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 30 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560

ผู้รับทุนร่วมสมทบงบประมาณ จำนวนเงินทั้งสิ้น 300,000.00 บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยโอนงบประมาณให้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

รวมเป็นเงินทุนสำหรับโครงการวิจัยนี้ทั้งสิ้น 600,000.00 บาท (หกแสนบาทถ้วน)

1.2 สำนักงานจะจ่ายเงินตามสัญญาให้กับหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนเป็นงวด ๆ ตามกำหนดเวลา และเงื่อนไขในเอกสารแนบหมายเลข 2 และตามระเบียบต่าง ๆ ของสำนักงาน

หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนจะต้องใช้เงินทุนที่ได้รับตามสัญญาเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยตามสัญญานี้เท่านั้น และจะต้องใช้อย่างประหยัดและเหมาะสม ตามระเบียบการเงิน บัญชี และพัสดุของสำนักงาน ตลอดจนจัดเตรียมหลักฐานการรับเงินและการจ่ายเงินให้ถูกต้องครบถ้วน เพื่อให้สำนักงานตรวจสอบได้ทุก 6 (หก) เดือน หรือตามที่สำนักงานเห็นสมควร และในกรณีที่เกิดปัญหาซึ่งต้องพิจารณาว่าการใช้เงินเพื่อดำเนินการของหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่ ทั้งสามฝ่ายตกลงให้สำนักงานเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ผู้รับทุนจะไม่หักเงินทุนวิจัยของโครงการนี้เป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อมใด ๆ (Indirect or overhead cost) ทั้งสิ้นไม่ว่าจากงบประมาณในส่วนของผู้สัญญาฝ่ายใดก็ตาม

สัญญาเลขที่ TRG5880107

โครงการ: การทำบริสุทธิ์เกิลีอซึกซึเนตจากน้ำหมักโดยใช้นาโนฟิวเตรชัน  
การจ่ายเงิน

งบประมาณรวม	ในวงเงิน 600,000.00 บาท (หกแสนบาทถ้วน)
งวดที่ 1	จำนวน 285,000.00 บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นงบประมาณของ สกว. จำนวน 135,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นงบประมาณของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำนวน 150,000.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จ่ายภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากวันลงนามในสัญญา
งวดที่ 2	จำนวน 222,000.00 บาท (สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) เป็นงบประมาณของ สกว. จำนวน 72,000.00 บาท (เจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) เป็นงบประมาณของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำนวน 150,000.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จ่ายภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากสำนักงานเห็นชอบรับรายงานประจำปีที 1 และรายงานการเงินประจำปีที 1
งวดที่ 3	จำนวน 78,000.00 บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นงบประมาณของ สกว. จำนวน 78,000.00 บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นค่าตอบแทนการวิจัย สำหรับช่วง 6 (หก) เดือนสุดท้ายของโครงการ จ่ายเมื่อสำนักงานเห็นชอบรับรายงานฉบับสมบูรณ์ และได้รับรายงานการเงินฉบับสุดท้ายแล้ว และหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องมีผลงานการตีพิมพ์ตามที่คาดหมายไว้ในเอกสารแนบ หมายเลข 1 หากผลงานการตีพิมพ์ไม่เป็นไปตามที่คาดหมายไว้สำนักงานมีสิทธิ์พิจารณา จ่ายค่าตอบแทนการวิจัยงวดสุดท้ายเพียงบางส่วนหรืองดการจ่ายก็ได้ สุดแต่ดุลยพินิจของ สำนักงาน
งวดพิเศษ ก.	จำนวน 15,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นงบประมาณของ สกว. จำนวน 15,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จ่ายเมื่อหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนเสนอรายละเอียดและใบเสนอราคาให้ผู้ให้ทุนเห็นชอบแล้ว

#### หมายเหตุ

1. สกว. เป็นผู้ดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณของ สกว. และมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีให้หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน
2. หากหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนนำส่งรายงานประจำปีที 1 ล่าช้ากว่ากำหนดเกิน 180 (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดตามเงื่อนไขในเอกสารแนบหมายเลข 4 หรือนับตั้งแต่วันครบกำหนดส่งมอบรายงานประจำปีที 1 ที่ได้รับอนุมัติขยายเวลา ผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนยินยอมให้สำนักงานระงับการจ่ายค่าตอบแทนการวิจัย จำนวน 6 (หก) เดือน