

สัญญาเงินทุนอุดหนุนวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สัญญานี้ทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี..
ตั้งอยู่เลขที่...39...หมู่ที่... ถนน...รังสิต-นครนายก...แขวง/ตำบล...คลองหก...เขต/อำเภอ...
คลองหลวง... จังหวัด...ปทุมธานี...เมื่อวันที่...เดือน...ปี...ระหว่าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี...โดย...ผศ.ดร.ศิริแข พงษ์สวัสดิ์...ตำแหน่ง
...คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี...ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้ทุน" ฝ่ายหนึ่ง กับ
...ดร.เสาวภาค สุขตระกูลเวช...หัวหน้าโครงการวิจัย สังกัด ...ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี...อยู่บ้านเลขที่...100/281...หมู่ที่...
ถนน...ทุ่งวัดดอน... แขวง/ตำบล...ทุ่งวัดดอน...เขต/
อำเภอ...หลักสี่... จังหวัด...กรุงเทพฯ...ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับทุน" อีกฝ่าย
หนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนอุดหนุนวิจัยประจำปี...2555...แก่ผู้รับทุน ในโครงการวิจัย...
เงินงบประมาณเงินรายได้ งบประมาณเงินอุดหนุน... ประเภท...ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้...
ชื่อโครงการวิจัย...โครงการวิจัยการศึกษาระบบสารละลายน้ำสองวัฏภาคในการสกัดแคดเมียม...เป็น
จำนวนเงิน...18,850...บาท (...=หนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน=...) โดยมีระยะเวลา
ดำเนินการ...12...เดือน นับตั้งแต่วันที่...1...เดือน...ตุลาคม...พ.ศ...2554... ถึงวันที่...30...เดือน...
กันยายน...พ.ศ...2555...

ข้อ 2 ผู้ให้ทุนจะจ่ายเงินให้กับผู้รับทุนเป็นงวดๆ ตามที่กำหนดไว้ในแผนการใช้จ่ายเงินในการ
ดำเนินการวิจัย (แบบ วจ.1) ที่ได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดแล้ว ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ซึ่งถือเป็น
ส่วนหนึ่งของสัญญานี้

การรับเงินงวดที่ 1 ผู้รับทุนจะต้องจ่ายเงินค่าสาธารณูปโภคให้แก่หน่วยงานในอัตราร้อยละห้า
ของวงเงินงบประมาณ ตามที่กำหนดไว้ในแบบ วจ.1 เอกสารแนบท้ายสัญญา

การรับเงินงวดที่ 2 เป็นต้นไป ผู้รับทุนจะต้องส่งหลักฐานการจ่ายเงินที่รับไปในงวดก่อน ซึ่งใช้
จ่ายไปแล้วให้แก่หน่วยงาน

การรับเงินงวดก่อนงวดสุดท้าย ผู้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัยต่อ
หน่วยงานต้นสังกัด เมื่อถึงระยะเวลาครึ่งหนึ่งของเวลาดำเนินการที่กำหนดไว้ในแผนการใช้จ่ายเงิน และส่ง
หลักฐานการจ่ายเงินที่รับไปในงวดก่อนซึ่งใช้จ่ายไปแล้วให้แก่หน่วยงาน

ข้อ 7 ครุภัณฑ์หรือสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจัดหาเพื่อใช้ในโครงการวิจัย เมื่อดำเนินการจัดหาเรียบร้อยแล้ว ผู้รับทุนต้องแจ้งรายละเอียดรายการ มูลค่าที่จัดหา วันเดือนปีที่ได้มา ต่อหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เพื่อควบคุมตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ และเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานโครงการวิจัยแล้ว ผู้รับทุนต้องส่งมอบครุภัณฑ์หรือสิ่งก่อสร้างให้หน่วยงานต้นสังกัดเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

ข้อ 8 ผู้รับทุนพร้อมที่จะให้ผู้ให้ทุนหรือผู้แทนของผู้ให้ทุนเข้าติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานวิจัยได้ตามแผนและระยะเวลาที่หน่วยงานกำหนด

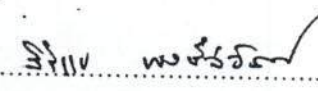
ข้อ 9 กรรมสิทธิ์ในผลงานวิจัย ให้เป็นของผู้ให้ทุน ส่วนผลประโยชน์ที่จะเกิดจากการขายลิขสิทธิ์หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีของผลงานวิจัย ให้เป็นไปตามระเบียบที่ผู้ให้ทุนกำหนด

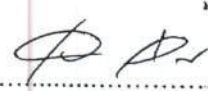
ข้อ 10 ในการโฆษณาเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือข้อมูลข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานวิจัยในสิ่งพิมพ์หรือสื่ออื่นใด ผู้รับทุนจะต้องรับข้อความว่า "ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี" และ "ความเห็นในรายงานผลการวิจัยเป็นของผู้รับทุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป" และส่งสำเนาของสิ่งที่ได้โฆษณาเผยแพร่ให้ผู้ให้ทุนจำนวน 1 (หนึ่ง) ชุดด้วย

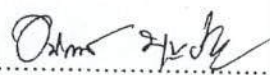
ข้อ 11 ผู้ให้ทุนมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ หากผู้รับทุนฝ่าฝืนหรือมิได้ปฏิบัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบในข้อหนึ่งตามทีระบุไว้ในสัญญา หรือมีเหตุการณ์ที่เห็นได้ว่าผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินการตามโครงการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือระยะเวลาที่ได้รับการขยาย โดยผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับทุนทราบและถือว่าการบอกเลิกสัญญา จะมีผลในวันที่ผู้รับทุนได้รับหนังสือบอกเลิก

ข้อ 12 เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 11 ผู้รับทุนจะต้องส่งหลักฐานการจ่ายที่ได้ใช้จ่ายไปก่อนวันบอกเลิกสัญญา และรายงานผลการวิจัยเท่าที่ได้ดำเนินการไปแล้ว พร้อมทั้งคืนเงินวิจัยที่ได้รับไปทั้งหมด พร้อมครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และดอกผล (ถ้ามี) ให้แก่ผู้ให้ทุน เว้นแต่กรณีที่เป็นเหตุสุดวิสัย หรือเป็นเหตุใดๆ อันเนื่องจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ให้ทุน หรือมีเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบ ให้ผู้รับทุนคืนเงินทุนอุดหนุนวิจัยส่วนที่รับไปแล้วและยังมิได้จ่ายหลังจากวันที่บอกเลิกสัญญา รวมทั้งครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และดอกผล (ถ้ามี) แก่ผู้ให้ทุน

สัญญานี้ทำขึ้น 2 ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้โดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ..........ผู้ให้ทุน
(ผศ.ดร.สิริแซ พงษ์สวัสดิ์)

ลงชื่อ..........ผู้รับทุน
(ดร.เสาวภาค สุขตระกูลเวศ)

ลงชื่อ..........พยาน
(ดร.อนันต์ นุญปาน)

ลงชื่อ..........พยาน
(น.ส.อุบลวรรณ ขาดิคำโรง)

แผนการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการวิจัย

ชื่อโครงการ การศึกษาระบบสารละลายน้ำสองวัฏภาคในการสกัดแคดเมียม

The Study of Aqueous Two-Phase systems for Cd (II) Extraction

ประเภทของโครงการวิจัย

☐ โครงการ-เงินงบประมาณประจำปี ☒ โครงการ - เงินรายได้ ประจำปี 2555☐ โครงการวิจัยพิเศษ☐ งบกลาง (หน่วยงาน/สถาบัน) ประจำปี..... (ระบุปี)☐ งบสะสม (หน่วยงาน/สถาบัน) ประจำปี..... (ระบุปี)☐ เงินกองทุนวิจัย ประจำปี..... (ระบุปีที่ได้รับอนุมัติ)

วงเงินของโครงการ 18,850 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เจ้าของโครงการ	1. นางสาวเสาวภาค สุขตระกูลเวช	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน 20%
	2. นางสาวฉนิภา นาคลดา	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 20%
	3. นายประวิทย์ ลีลางามวงศ์	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 20%
	4. นายชาคร ชินวงศ์อมร	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 20%
	5. นางศรีวิไล โอมอภิัญญาณ	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วน 20%

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.1 เพื่อศึกษาระบบสารละลายน้ำสองวัฏภาคในการสกัดแคดเมียมจากน้ำเสีย

1.2 ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการสกัดแยกแคดเมียม

2. เป้าหมาย หรือผลผลิตหรือสำเร็จของโครงการ

2.1 ได้ระบบสารละลายน้ำสองวัฏภาคในการสกัดแคดเมียมที่มีประสิทธิภาพ

2.2 เป็นแนวทางในการนำระบบสารละลายน้ำสองวัฏภาคไปประยุกต์ใช้ในการสกัดสารในธรรมชาติ และ ใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเพื่อกำจัดสิ่งเจือปน

3. แผนการดำเนินงานตามโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2555

3.1 สถานที่ดำเนินการ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี