

สัญญาเงินทุนอุดหนุนวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สัญญานี้ทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
สัญญาเลขที่ 39 หมู่ที่ ๑ ถนนรังสิต-นครนายก แขวง/ตำบล คลองหก เขต/อำเภอ
คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี เมื่อวันที่ ๔ เดือน มกราคม พ.ศ. 2555 ระหว่าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมี ผศ. ดร. ลีรีแข พงษ์สวัสดิ์ ตำแหน่ง
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้ทุน" ฝ่ายหนึ่ง กับ
นางกุลประภา ศรีหนูดี หัวหน้าโครงการวิจัยสังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อยู่บ้านเลขที่ 40 หมู่ที่ ๑
ถนน แขวง/ตำบล คลองหก เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับทุน" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนอุดหนุนวิจัยประจำปี 2555 แก่ผู้รับทุน ในโครงการวิจัย
เงินงบประมาณแผ่นดิน งบเงินอุดหนุน ประเภท ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้
ขึ้นโครงการวิจัย โครงการสมบัติของพหุนามบนฟิลด์อันดับที่มีสัมประสิทธิ์ไม่เป็นลบ เป็นจำนวน
เต็ม 130,900 บาท (...=หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน=...) โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 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
ของวงเงินงบดำเนินการ 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

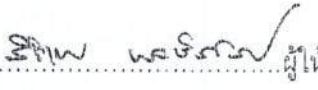
ข้อ 9 กรรมสิทธิ์ในผลงานวิจัย ให้เป็นของผู้ให้ทุน ส่วนผลประโยชน์ที่จะเกิดจากการขายลิขสิทธิ์ หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีของผลงานวิจัย ให้เป็นไปตามระเบียบที่ผู้ให้ทุนกำหนด

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

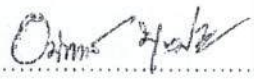
ข้อ 11 ผู้ให้ทุนมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ หากผู้รับทุนฝ่าฝืนหรือมิได้ปฏิบัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบในข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ในสัญญา หรือมีพฤติกรรมที่เห็นได้ว่าผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินการตามโครงการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือระยะเวลาที่ได้รับการขยาย โดยผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับทุนทราบและถือว่าการบอกเลิกสัญญา จะมีผลในวันที่ผู้รับทุนได้รับหนังสือบอกเลิก

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

สัญญานี้ทำขึ้น 2 ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้โดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

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

ลงชื่อ..........ผู้รับทุน
(นางกุลประภา ศรีหมุด)

ลงชื่อ..........พยาน
(ดร.อนันต์ บุญปาน)

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



๑,๑๔,
๐๔๔ / ๑๖ ส.ค. ๒๕๕๕

บันทึกข้อความ

สำนักงานการ ศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม กระทรวงศึกษาธิการ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โทร. ๐๒๕๔๙-๔๑๓๙

ที่ ศษ ๐๕๗๘.๐๗/ ส.ค.๔๐๑

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินงานโครงการวิจัย

เรียน อธิการบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย)

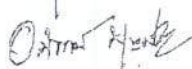
ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดินประจำปี ๒๕๕๕ ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ เรื่อง สมบัติของพูนามบนฟิล์มอินทรีย์ที่มีสมบัติไม่ เป็นลบ จำนวนเงิน ๑๓๐,๙๐๐ บาท (= หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อให้การดำเนิน โครงการเป็นไปตามระเบียบงานวิจัยและเป็นไปตามระยะเวลาในการดำเนินโครงการ จึงขออนุมัติ ดำเนินโครงการดังกล่าว ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ ตามรายละเอียดโครงการที่ได้ แนบมาพร้อมกันนี้

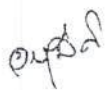
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จักขอบพระคุณยิ่ง


(นางกุลประภา ศรีหมุด)
หัวหน้าโครงการวิจัย

เรียน อธิการบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย)
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติดำเนินโครงการวิจัย


๑๓ ม.ค. ๕๕

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑๗ ม.ค. ๕๕


๓๓ ม.ค. ๕๕
๑๗ ม.ค. ๕๕

แผนการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการวิจัย

ชื่อ โครงการ.....สมบัติของพหุนามบนฟิลด์อันดับที่มีสัมประสิทธิ์ไม่เป็นลบ.....

ประเภทโครงการวิจัย

☒ โครงการ -- เงินงบประมาณ ประจำปี2555..... ☐ โครงการ -- เงินรายได้ ประจำปี.....☐ โครงการพิเศษ☐ งบกลาง (หน่วยงาน/สถาบัน) ประจำปี.....(ระบุปี)☐ งบสะสม (หน่วยงาน/สถาบัน) ประจำปี.....(ระบุปี)☐ เงินกองทุนวิจัย ประจำปี..... (ระบุปีที่ได้รับอนุมัติ)

รวมเงินโครงการ 130,900 บาท (= หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานวิจัยของโครงการ ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เจ้าของโครงการ 1. นางกุลประภา ศรีหมุด

หัวหน้าโครงการ สัดส่วนงานวิจัย 55 %

2. นางสาวธวัลย์ อัมพวา

ผู้ร่วมโครงการ สัดส่วนงานวิจัย 25 %

3. ศ.ดร.วิเชียร เลหาโกศล

ผู้ร่วมโครงการ สัดส่วนงานวิจัย 20 %

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. ศึกษาสมบัติของพหุนามบนฟิลด์อันดับที่มีสัมประสิทธิ์ไม่เป็นลบ
2. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างผลงานวิจัยของ C.N. Beli และ H. Brunotte

เป้าหมาย หรือผลผลิต หรือสำเร็จของโครงการ

1. ผลงานวิจัยเกี่ยวกับสมบัติของพหุนามบนฟิลด์อันดับที่มีสัมประสิทธิ์ไม่เป็นลบ
2. นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมสัมมนาวิชาการทางคณิตศาสตร์เพื่อเป็นชื่อเสียงแก่มหาวิทยาลัย
3. ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางคณิตศาสตร์เพื่อเผยแพร่วิธีคิด กระบวนการต่อการศึกษา

3. แผนการดำเนินงานตามโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

3.1 สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี