

สัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สัญญานี้ทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตั้งอยู่ เลขที่...39 หมู่ที่... ถนน...รังสิต-นครนายก...แขวง/ตำบล...คลองหก...เขต/อำเภอ...คลองหลวง... จังหวัด...ปทุมธานี...เมื่อวันที่...8...เดือน...กุมภาพันธ์...พ.ศ...2556...ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดย...ผศ.ดร.สิริแซ พงษ์สวัสดิ์...ตำแหน่ง...คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี...ซึ่งต่อไป ในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้ทุน" ฝ่ายหนึ่ง กับ...นางสาวนธิยา มากะเต...หัวหน้าโครงการวิจัย สังกัด...สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี... อยู่บ้านเลขที่...3...หมู่ที่...3...ถนน... แขวง/ตำบล...เขต/อำเภอ...จังหวัด... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับทุน" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนอุดหนุนวิจัยประจำปี...2556...แก่ผู้รับทุน ในโครงการวิจัย... เงินงบประมาณเงินรายได้ งบประมาณอุดหนุน...ประเภท...ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้... ชื่อโครงการวิจัย...การประยุกต์ทฤษฎีกราฟกับงานตารางสอน...เป็นจำนวนเงิน...17,500...บาท (...=หนึ่งหมื่น เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน=...) โดยมีระยะเวลาดำเนินการ...12...เดือน นับตั้งแต่วันที่...1...เดือน...ตุลาคม... พ.ศ...2555... ถึงวันที่...30...เดือน...กันยายน...พ.ศ...2556...

ข้อ 2 ผู้ให้ทุนจะจ่ายเงินให้กับผู้รับทุนเป็นงวดๆ ตามที่กำหนดไว้ในแผนการใช้จ่ายเงินในการ ดำเนินการวิจัย (แบบ วจ.1) ที่ได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดแล้ว ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ซึ่งถือเป็นส่วน หนึ่งของสัญญานี้

การรับเงินงวดที่ 1 ผู้รับทุนจะต้องจ่ายเงินค่าสาธารณูปโภคให้แก่หน่วยงานในอัตราร้อยละห้าของ วงเงินงบประมาณ ตามที่กำหนดไว้ในแบบ วจ.1 เอกสารแนบท้ายสัญญา

การรับเงินงวดที่ 2 เป็นต้นไป ผู้รับทุนจะต้องส่งหลักฐานการจ่ายเงินที่รับไปในงวดก่อน ซึ่งใช้จ่าย ไปแล้วให้แก่หน่วยงาน

การรับเงินงวดก่อนงวดสุดท้าย ผู้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัยต่อหน่วยงาน ต้นสังกัด เมื่อถึงระยะเวลาครึ่งหนึ่งของเวลาดำเนินการที่กำหนดไว้ในแผนการใช้จ่ายเงิน และส่งหลักฐานการจ่ายเงิน ที่รับไปในงวดก่อนซึ่งใช้จ่ายไปแล้วให้แก่หน่วยงาน

การรับเงินงวดสุดท้าย ผู้รับทุนจะต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ หรือรายงานผลการวิจัยที่ได้ ดำเนินการตามระยะเวลาในข้อ 1 (กรณีเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่องที่ได้รับเงินมากกว่าหนึ่งปีงบประมาณ) และหลักฐาน การจ่ายเงินที่ยังมิได้นำส่งและเงินเหลือจ่าย (ถ้ามี) ให้แก่หน่วยงานจนครบถ้วนตามวงเงินของ โครงการวิจัยที่ได้รับ กรณียังไม่สามารถส่งมอบหลักฐานการจ่ายเงิน และเงินเหลือจ่าย (ถ้ามี) ได้ครบถ้วน ให้นำส่ง หน่วยงานให้เสร็จสิ้นภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับเงินงวดสุดท้าย

ข้อ 9 กรรมสิทธิ์ในผลงานวิจัย ให้เป็นของผู้ให้ทุน ส่วนผลประโยชน์ที่จะเกิดจากการขายลิขสิทธิ์หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีของผลงานวิจัย ให้เป็นไปตามระเบียบที่ผู้ให้ทุนกำหนด

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

ข้อ 11 ผู้ให้ทุนมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ หากผู้รับทุนฝ่าฝืนหรือมิได้ปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบในข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ในสัญญา หรือมีพฤติการณ์ที่เห็นได้ว่าผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินการตามโครงการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือระยะเวลาที่ได้รับการขยาย โดยผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับทุนทราบและถือว่าการบอกเลิกสัญญา จะมีผลในวันที่ผู้รับทุนได้รับหนังสือบอกเลิก

ข้อ 12 เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 11 ผู้รับทุนจะต้องส่งหลักฐานการจ่ายที่ได้ใช้จ่ายไปก่อนวันบอกเลิกสัญญา และรายงานผลการวิจัยเท่าที่ได้ดำเนินการไปแล้ว พร้อมทั้งคืนเงินวิจัยที่ได้รับไปทั้งหมดพร้อมครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และดอกผล (ถ้ามี) ให้แก่ผู้ให้ทุน เว้นแต่กรณีที่เป็นเหตุสุดวิสัย หรือเป็นเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ให้ทุน หรือมีพฤติการณ์อันใดอันหนึ่งที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบ ให้ผู้รับทุนคืนเงินทุนอุดหนุนวิจัยส่วนที่รับไปแล้วและยังมีได้จ่ายหลังจากวันที่บอกเลิกสัญญา รวมทั้งครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และดอกผล (ถ้ามี) แก่ผู้ให้ทุน

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น 2 ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

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

ลงชื่อ.....ผู้รับทุน
(น.ส.นธิยา มากะเด)

ลงชื่อ.....พยาน
(ดร.อนันต์ บุญปาน)

ลงชื่อ.....พยาน
(น.ส.อุบลวรรณชาติสีโรง)

แผนการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการวิจัย

ชื่อโครงการ การประยุกต์ทฤษฎีกราฟกับงานตารางสอน

ประเภทโครงการวิจัย

- โครงการ - เงินงบประมาณ ประจำปี
- โครงการ - เงินรายได้ ประจำปี 2555
- โครงการพิเศษ
- งบกลาง (หน่วยงาน/สถาบัน) ประจำปี..... (ระบุปี)
- งบสะสม (หน่วยงาน/สถาบัน) ประจำปี..... (ระบุปี)
- เงินกองทุนวิจัย ประจำปี..... (ระบุปีที่ได้รับอนุมัติ)

วงเงินโครงการ 17,500 บาท (=หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน=)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เจ้าของโครงการ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัดส่วนงานวิจัย
1. นางสาวนธิยา	มากะเด	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วนงานวิจัย 10%
2. นายอลงกต	สุวรรณมณี	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วนงานวิจัย 50%
3. นายมงคล	ทาทอง	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วนงานวิจัย 20%
4. นายอัศเรศ	สิงห์ท่า	ผู้ร่วมโครงการ	สัดส่วนงานวิจัย 20%

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1.1 ศึกษาความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับทฤษฎีกราฟ
- 1.2 ศึกษาทฤษฎีกราฟจากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารต่างๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการศึกษาครั้งนี้
- 1.3 ศึกษาวิธีการจัดการตารางสอนโดยการประยุกต์ใช้ความรู้เรื่องทฤษฎีกราฟ จากกรณีศึกษารางสอนสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555
- 1.4 ประยุกต์ใช้วิธีที่ได้กับการจัดการตารางสอนของสาขาวิชา

2. เป้าหมาย หรือผลผลิต หรือสำเร็จของโครงการ

- 2.1 วิธีการจัดการตารางสอนของสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่สะดวกขึ้น
- 2.2 การประยุกต์ใช้วิธีที่ได้กับการจัดการตารางสอนของสาขาวิชา