



ที่ วช ๐๐๐๕/๕๙๑๙

ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๕

558, 352.94

เรื่อง ขอส่งคู่มือฉบับสัญญาเงินทุนอุดหนุนการวิจัย

เรียน ดร. สรพงษ์ ภาสุปรีย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือฉบับสัญญาเงินทุนอุดหนุนแผนงานวิจัยเรื่อง การเตรียมท่อนาโนจากแร่โอลิเมนไนท์ของไทย โดยวิธีไฮโดรเทอร์มอลและสมบัติการเร่งปฏิกิริยาโดยใช้แสงในช่วงคลื่นแสงที่สายตามองเห็น

ตามที่ท่านได้เสนอแผนงานวิจัยเรื่อง การเตรียมท่อนาโนจากแร่โอลิเมนไนท์ของไทย โดยวิธีไฮโดรเทอร์มอลและสมบัติการเร่งปฏิกิริยาโดยใช้แสงในช่วงคลื่นแสงที่สายตามองเห็น เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ งบประมาณ ๙๔๙,๕๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ปรับลดและอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยเป็นจำนวนเงิน ๗๙๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ วช. ได้ดำเนินการทำสัญญาเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งคู่มือฉบับสัญญาเงินทุนอุดหนุนแผนงานวิจัยเรื่อง การเตรียมท่อนาโนจากแร่โอลิเมนไนท์ของไทย โดยวิธีไฮโดรเทอร์มอลและสมบัติการเร่งปฏิกิริยาโดยใช้แสงในช่วงคลื่นแสงที่สายตามองเห็น สัญญาเลขที่ ภค./ ๒๕๕๕-๕๘ จำนวน ๑ ฉบับ ให้กับผู้รับทุนเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุนันtha สมพงษ์)

ผู้อำนวยการภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย

ส่วนโครงการวิจัยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โทรศัพท์. ๐-๒๕๗๙-๐๕๖๖, ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๔๘๙ (อุไร เชื้อเย็น/ภัทริดา โปฏก)

โทรสาร. ๐-๒๕๖๑-๓๗๒๑

E-mail : chunakorn@...

แบบ วช.สญ.๑

สัญญาเลขที่ ๓๓./๖๕๕๕-๕๔

สัญญาเงินทุนอุดหนุนการวิจัย

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ แขวง ลาดยาว
เขต จตุจักร กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕
ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ โดย นายภณณัฏฐ์ นพนาดีพงษ์

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้ให้ทุน" ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ ๓๑ หมู่ ๑ ต.คลองสาม อ.ธัญบุรี

๑-ปทุมธานี ๑๒๑๐๖
โดย ดร. สรพงษ์ ภาสุปรีดิ์
ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับทุน" อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ผู้ให้ทุนมีวัตถุประสงค์จะส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้
ประโยชน์ในการแก้ปัญหาที่สำคัญของประเทศหรือนำไปใช้ในการพัฒนาประเทศจึงได้จัดสรรเงินอุดหนุน
การวิจัย โดยมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อดำเนินการวิจัย
ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงกันดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนและผู้รับทุนตกลงรับทุนอุดหนุนการวิจัย เป็นจำนวนเงิน
๗๙๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เพื่อทำการวิจัย เรื่อง การเตรียมโดยวิธีไฮโดร
เทอร์มอลและสมบัติการเร่งปฏิกิริยาโดยใช้แสงในช่วงคลื่นแสงที่สายตามองเห็นของท่อนาโนจาก
แร่โอลิเมนไนท์ของไทย ตามโครงการวิจัยของผู้รับทุนแนบท้ายสัญญานี้ในผนวก ๑ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้ให้
ทุนแล้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "โครงการ" โดยคณะผู้วิจัยตามรายชื่อปรากฏในผนวก ๑
รายละเอียดปรากฏตามหนังสือแจ้งอนุมัติเงินอุดหนุนการวิจัย แนบท้ายสัญญานี้ในผนวก ๒
ผู้รับทุนจะต้องทำการวิจัยให้เสร็จสมบูรณ์ภายในเวลา ๑๗ (สิบเจ็ด) เดือน นับแต่วัน
ลงนามในสัญญา



ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้อำนวยการกองโครงการและประสานงานวิจัย
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย

/ในการสนับสนุน...

การเตรียมโดยวิธีไฮโดรเทอร์มอลและสมบัติการเร่งปฏิกิริยาโดยใช้แสงในช่วงคลื่นแสงที่สายตามองเห็นของท่อนาโนจาก
แร่โอลิเมนไนท์ของไทย

ในการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยเพื่อการดำเนินโครงการตามสัญญา ผู้ให้ทุน ทรงไว้ซึ่งสิทธิในการปรับลดเงินอุดหนุนการวิจัยที่จัดสรรให้แก่ผู้รับทุนตามความเหมาะสมของวงเงินงบประมาณที่ผู้ให้ทุนได้รับจากรัฐบาลในแต่ละปี

หากผู้รับทุนมีเงินเหลือจากการดำเนินโครงการตามสัญญา ผู้รับทุนจะต้องนำเงินอุดหนุนที่เหลือดังกล่าวมามอบคืนให้แก่ผู้ให้ทุน

ในกรณีที่ผู้ให้ทุนหรือผู้รับทุนเห็นว่า โครงการซึ่งได้ดำเนินการเสร็จสิ้นโดยครบถ้วน ตามวรรคหนึ่งนั้นอาจดำเนินการพัฒนาอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปเพิ่มเติมจากโครงการเดิมซึ่งการดำเนินการเพิ่มเติมดังกล่าวนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด หรือเกิดความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้ให้ทุนหรือ ผู้รับทุนมีสิทธิยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อดำเนินโครงการเพิ่มเติมให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องตามที่ทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกันต่อไป

ข้อ ๒. การเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยจากผู้ให้ทุน ผู้รับทุนมีสิทธิเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยเป็นงวดๆ ตามงบประมาณโครงการที่ได้รับอนุมัติจากผู้ให้ทุน ส่วนการใช้จ่ายเงินให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของผู้ให้ทุนในการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภท-.....แนบท้ายสัญญาในผนวก-.....ทั้งที่มีอยู่แล้วและหรือที่จะออกใช้บังคับขึ้นในภายหน้า โดยผู้ให้ทุนจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับทุนเป็นงวดๆ ตามที่ระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาในผนวก ๓

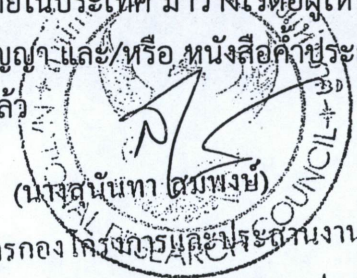
ผู้ให้ทุนจะจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยในแต่ละงวดดังกล่าวโดยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชี เงินฝาก ซึ่งผู้รับทุนเปิดบัญชีไว้แยกต่างหากจากบัญชีอื่น ณ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) โดยระบุชื่อผู้รับทุนเป็นผู้มีอำนาจในการถอนเงินจากบัญชีดังกล่าว เพื่อดำเนินงานการวิจัยโครงการตามสัญญา โดยผู้รับทุนจะต้องแสดงเจตนาขอรับเงินผ่านธนาคารตามแบบคำขอรับเงินผ่านธนาคารที่กระทรวงการคลังกำหนด

ในการจ่ายเงินอุดหนุนให้แก่ผู้รับทุนแต่ละงวด ผู้ให้ทุนจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา ผู้รับทุนมีสิทธิจะขอเงินประกันคืนโดยผู้รับทุนจะต้องนำหนังสือคำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มาวางไว้ต่อผู้ให้ทุนเพื่อเป็นหลักฐานประกันแทนได้ ผู้ให้ทุนจะคืนเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญา และ/หรือ หนังสือคำประกันของธนาคารให้แก่ผู้รับทุนเมื่อผู้รับทุนพ้นจากพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้แล้ว



ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์

ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรีย์



(นางศันสนา ตมพงษ์)
ผู้อำนวยการกอง โครงการและประสานงานวิจัย
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจ โครงการและประสานงานวิจัย

/ข้อ๓. เอกสารแนบท้ายสัญญา...

ข้อ ๓. เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

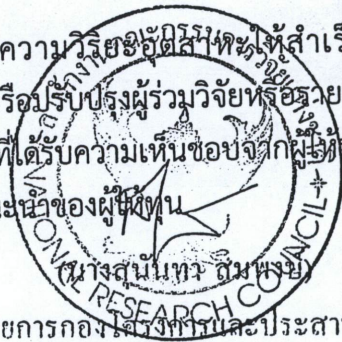
- ๓.๑ ผนวก ๑ การเตรียมโดยวิธีไฮโดรเทอร์มอลและสมบัติการเร่งปฏิกิริยาโดยใช้แสงในช่วงคลื่นแสงที่สายตามองเห็นของท่อนาโนจากแร่โอลิเมนไทต์ของไทย จำนวน ๗๖ (เจ็ดสิบหก) หน้า
 ๓.๒ ผนวก ๒ หนังสือแจ้งอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน ๒ (สอง) หน้า
 ๓.๓ ผนวก ๓ งบประมาณโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย และการแบ่งจ่ายงวดเงิน จำนวน ๒ (สอง) หน้า
 ๓.๔ ผนวก ๔ แบบฟอร์มเกี่ยวกับการจัดทำรายงานการวิจัย จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง หรือมิได้กล่าวไว้ผู้รับทุนจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ให้ทุน

ข้อ ๔. ผู้รับทุนจะต้องเริ่มดำเนินโครงการทันทีนับแต่วันลงนามสัญญานี้ หากผู้รับทุนมิได้ดำเนินโครงการภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับจากวันดังกล่าวผู้ให้ทุนมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

ข้อ ๕. ผู้รับทุนได้ทราบ และเข้าใจระเบียบและข้อกำหนดของผู้ให้ทุนซึ่งมีอยู่ในขณะที่ทำสัญญานี้โดยตลอด และจะปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและข้อกำหนดซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินการโครงการนี้ทั้งที่มีผลใช้บังคับในปัจจุบันและที่ซึ่งจะออกใช้บังคับต่อไปในภายหน้าโดยเคร่งครัด ผู้รับทุนจะต้องรับผิดชอบแต่โดยลำพังต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือสิทธิใดๆ ในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลภายนอกซึ่งผู้รับทุนนำมาใช้ปฏิบัติงานวิจัยตามสัญญานี้

ผู้รับทุนจะทำการวิจัยหรือจัดให้มีการวิจัยด้วยความวิริยะอุตสาหะให้สำเร็จได้ผลสมควรแก่ทุนที่ได้รับจากผู้ให้ทุน หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงผู้ร่วมวิจัยหรือรายละเอียดสำคัญใดๆ ในแผนงานหรือโครงการวิจัยที่ได้แจ้งไว้ในสัญญาตามที่ได้ได้รับความเห็นชอบจากผู้ให้ทุน ผู้รับทุนจะรายงานให้ผู้ให้ทุนทราบทันที และปฏิบัติตามคำสั่งหรือคำแนะนำของผู้ให้ทุน



ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ
 ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรีดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้อำนวยการกองโครงการและประสานงานวิจัย
 ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย

/ข้อ ๖. ในระหว่างดำเนิน...

การเตรียมโดยวิธีไฮโดรเทอร์มอลและสมบัติการเร่งปฏิกิริยาโดยใช้แสงในช่วงคลื่นแสงที่สายตามองเห็นของท่อนาโนจากแร่โอลิเมนไทต์ของไทย

ข้อ ๖. ในระหว่างดำเนินโครงการตามสัญญาฯ หากมีปัญหาใดๆ อันอาจเป็นอุปสรรคในการดำเนินการตามโครงการให้สำเร็จลุส่งไปเกิดขึ้น ผู้รับทุนจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ ผู้ให้ทุนได้ทราบภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้น เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ปัญหาต่อไป

ในกรณีที่ปัญหาดังกล่าวในวรรคแรกเป็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชาการ (Technical Problem) และไม่สามารถที่จะแก้ไขได้ ทำให้ไม่อาจดำเนินโครงการต่อไปหรือเกิดอุปสรรคอื่นใดทำให้ไม่อาจดำเนินโครงการต่อไปได้โดยมิใช่ความผิดของผู้รับทุน ผู้รับทุนจะต้อง คืนเงินเฉพาะส่วนที่เหลือจากการดำเนินโครงการที่ได้รับไปในแต่ละงวดนั้นๆ ให้แก่ผู้ให้ทุนภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับแต่วันที่ผู้ให้ทุนได้แจ้งหนังสือให้ผู้รับทุนทราบ แต่หากปัญหาหรืออุปสรรคดังกล่าว ที่เกิดขึ้นเป็นความผิดของผู้รับทุนเอง ผู้รับทุนจะต้องชดใช้คืนเงินทุนทั้งหมดที่ได้รับไปให้แก่ผู้ให้ทุนภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับแต่วันที่ผู้ให้ทุนได้แจ้งหนังสือให้ผู้รับทุนทราบ

การวินิจฉัยว่าปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินโครงการดังกล่าวในวรรคสองเกิดจากความผิดของผู้รับทุนหรือไม่นั้น ให้เป็นสิทธิของผู้ให้ทุนเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ผู้ให้ทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนมีสิทธิที่จะจัดให้มีการตรวจสอบข้อเท็จจริงติดตามความก้าวหน้าและประเมินผลของการดำเนินโครงการตามสัญญาฯ และหากพบว่ามี การดำเนินการใดที่แตกต่างไปจากข้อตกลงของสัญญาฯ ผู้ให้ทุนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาฯ และดำเนินการตามสัญญาข้อ ๑๕ วรรคแรก

ข้อ ๗. ผู้รับทุนจะต้องใช้เงินทุนซึ่งได้รับจากผู้ให้ทุนตามสัญญาฯ เพื่อดำเนินการในโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการในสัญญาฯ เท่านั้น

ในกรณีที่เกิดปัญหาซึ่งต้องพิจารณาว่าการดำเนินการของผู้รับทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ตามวรรคแรกหรือไม่ ผู้ให้ทุนจะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

หากผู้รับทุนจะดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้างทำครุภัณฑ์เพื่อเป็นอุปกรณ์การวิจัยในการดำเนินการโครงการตามสัญญาฯ ผู้รับทุนจะต้องส่งใบเสนอราคาการจัดซื้อหรือจัดจ้างให้ผู้ให้ทุนพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้งแล้วจึงจะดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้างได้ โดยเมื่อได้จัดซื้อหรือจัดจ้างเสร็จแล้ว ผู้รับทุนจะต้องระบุข้อความไว้ที่อุปกรณ์การวิจัยทุกรายการว่า “จัดซื้อโดยทุนอุดหนุนการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. ” (ระบุปีที่จัดซื้อ) พร้อมทั้งมีตราของผู้ให้ทุนปรากฏให้เห็นเด่นชัดเพื่ออุปกรณ์การวิจัยดังกล่าวตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้ทุน ทั้งนี้รวมถึงกรณีที่ผู้รับทุนมีความจำเป็นต้องจัดซื้อหรือจัดจ้างทำครุภัณฑ์เพิ่มเติม ในระหว่างการดำเนินการโครงการซึ่งมิได้ระบุรายละเอียดไว้ในข้อเสนองานโครงการ ผู้รับทุนจะต้องจัดส่งรายการรายละเอียดราคา พร้อมคำชี้แจงความจำเป็นในการจัดซื้อหรือจัดจ้างให้ผู้ให้ทุนพิจารณาเห็นชอบก่อน จึงจะดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้างได้



ผู้อำนวยการกองโครงการและประสานงานวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจ โครงการและประสานงานวิจัย

การเตรียมโดยวิธีไฮโดรเทอร์มอลและสมบัติการเร่งปฏิกิริยาโดยใช้แสงในช่วงคลื่นแสงที่สายตามองเห็นของทองคำ

ดร.ศิริพงษ์ ไก่สุปรีย์

แวลูเมเนทของทอง

ผู้รับทุนจะใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์การวิจัยซึ่งจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีใช้การได้อยู่เสมอ และผู้รับทุนยินยอมให้ผู้ให้ทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนตรวจตราอุปกรณ์การวิจัยซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้ทุนได้ทุกขณะและทุกโอกาส ผู้รับทุนจะต้องจัดทำบัญชีแสดงรายการอุปกรณ์การวิจัยยื่นต่อผู้ให้ทุนพร้อมกับการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ตาม ข้อ ๘.๓ หากการวิจัยตามโครงการแล้วเสร็จ หรือเมื่อมีการยุติการวิจัยรวมถึงการบอกเลิกสัญญา ผู้รับทุนจะจัดการกับอุปกรณ์การวิจัยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ผู้ให้ทุนจะกำหนดขึ้น

ผู้รับทุนจะต้องจัดการเอาประกันภัยเพื่อความสูญหายหรือเสียหายสำหรับอุปกรณ์ การวิจัย ซึ่งผู้รับทุนจัดซื้อเพื่อใช้ในการวิจัย ตามที่ผู้ให้ทุนกำหนด โดยผู้รับทุนเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ในการประกันภัย และระบุให้ผู้ให้ทุนเป็นผู้รับประกันภัย

หากอุปกรณ์การวิจัยซึ่งใช้ในการวิจัยเสียหายโดยเหตุที่ผู้รับทุนต้องรับผิดชอบ ผู้รับทุนจะจัดการซ่อมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับทุน ในกรณีที่ครุภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสียหายดังกล่าว แต่ผู้รับทุนเพิกเฉยไม่จัดการซ่อมแซมดังกล่าว ผู้ให้ทุนมีสิทธิที่จะดำเนินการให้มีการซ่อมแซม ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการดังกล่าว ผู้ให้ทุนจะหักจากเงินอุดหนุนซึ่งผู้รับทุนมีสิทธิเบิกในงวดต่อไป

ข้อ ๘. ผู้รับทุนมีหน้าที่ส่งรายงานการวิจัยแก่ผู้ให้ทุนตามรายการดังต่อไปนี้

๘.๑ รายงานความก้าวหน้าของการวิจัย (ภาษาไทย) ครั้งที่ ๑ เย็บเล่มเข้าปกตามแบบรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ในผนวก ๔ ภายใน ๒ (สอง) เดือน นับแต่วันลงนามสัญญาและระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด เป็นจำนวน ๑๐ (สิบ) ชุด เพื่อให้ผู้ให้ทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนให้ความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการรับเงินอุดหนุนงวดต่อไป

๘.๒ รายงานความก้าวหน้าของการวิจัย (ภาษาไทย) ครั้งที่ ๒ เย็บเล่มเข้าปกตามแบบรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ในผนวก ๔ ภายใน ๗ (เจ็ด) เดือน นับแต่วันลงนามสัญญาและระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด เป็นจำนวน ๑๐ (สิบ) ชุด เพื่อให้ผู้ให้ทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนให้ความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการรับเงินอุดหนุนงวดต่อไป



ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรีย์

(นางสนันtha สมพงษ์)
ผู้อำนวยการกองโครงการและประสานงานวิจัย
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองโครงการและประสานงานวิจัย

/๘.๓ ร่างรายงานการวิจัย...

๘.๓ ร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑๐ (สิบ) ชุด พร้อมทั้งแบบสรุปย่อผู้บริหารตามแบบที่ผู้ให้ทุนกำหนด จำนวน ๑๐ (สิบ) ชุด ภายใน ๑๒ (สิบสอง) เดือน นับแต่วันลงนามสัญญาและระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด เพื่อให้ผู้ให้ทุนหรือผู้ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนให้ความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบเพื่อเป็นหลักฐานประกอบการรับเงินอุดหนุนงวดต่อไป

๘.๔ รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์เย็บเล่มเข้าปกตามแบบการเขียนรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ในผนวก ๔ หลังจากรายงานฉบับร่างได้รับความเห็นชอบจากผู้ให้ทุนแล้วโดยระบุข้อความที่หน้าปกว่า “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ” ให้มีตราของผู้ให้ทุนปรากฏอยู่บนหน้าปกด้วย จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) ชุด พร้อมทั้งแบบสรุปผู้บริหารภาษาไทย และแบบสรุปย่อการวิจัยเย็บเล่มเข้าปก ตามแบบที่ผู้ให้ทุนกำหนดในผนวก ๔ จำนวนอย่างละ ๓๐ (สามสิบ) ชุด และทำการบันทึกข้อมูลรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และแบบสรุปผู้บริหารในแผ่นคอมแพคดิสก์ (CD) ในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word และ PDF/Adobe Acrobat จำนวน ๑๐ (สิบ) แผ่น ภายใน ๑๗ (สิบเจ็ด) เดือน นับแต่วันลงนามสัญญา

ผู้รับทุนจะให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ให้ทุนและผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนในการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการวิจัย ในกรณีที่ผู้ให้ทุนหรือ ผู้ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนพิจารณาเห็นสมควรให้ผู้รับทุนแก้ไข เปลี่ยนแปลงหรือดำเนินการอื่นใดเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายงานการวิจัยฉบับใด ผู้รับทุนจะต้องดำเนินการตามที่ผู้ให้ทุนกำหนดทั้งสิ้น โดยผู้รับทุนจะต้องดำเนินการดังกล่าวให้แล้วเสร็จก่อนการอนุมัติเงินอุดหนุนงวดนั้นๆ

ข้อ ๙. ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ให้ทุน หรือเหตุจากพฤติการณ์อันใดอันหนึ่งที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้ทุนมีสิทธิสั่งระงับโครงการชั่วคราว และผู้รับทุนมีสิทธิได้รับการขยายเวลาการทำวิจัยออกไปโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ให้ทุนที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรี



ศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ วัฒนศิริธรรม



ผู้อำนวยการกองโครงการและประสานงานวิจัย
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย

/ข้อ ๑๑. ทรรศนะทางปัญญา...

การเตรียมโดยวิธีไฮโดรเทอร์มอลและสมบัติการเร่งปฏิกิริยาโดยใช้แสงในช่วงคลื่นแสงที่สายตามองเห็นของทองคำนาโนจากแร่โอลิเมนไนท์ของไทย

ข้อ ๑๑. ทรัพย์สินทางปัญญาในผลการวิจัยให้เป็นของผู้ให้ทุนแต่ผู้เดียว เว้นแต่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายมีการตกลงกันเป็นอย่างอื่นก่อนการลงนามสัญญา ส่วนการจัดสรรประโยชน์และการรักษาสិทธิในทรัพย์สินทางปัญญาให้เป็นไปตามระเบียบของผู้ให้ทุนที่จะประกาศใช้บังคับต่อไป

ข้อ ๑๒. สิทธิในการขอรับสิทธิบัตรหรือเอกสารแสดงสิทธิใดๆ เพื่อคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาซึ่งเป็นผลมาจากการวิจัยตามสัญญานี้ ให้เป็นไปตามระเบียบของผู้ให้ทุนที่จะประกาศใช้บังคับต่อไป

ข้อ ๑๓. ในการที่ผู้รับทุนจะนำผลการวิจัยที่ได้รับทุนตามสัญญานี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนเผยแพร่ในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใดๆ หรือในการสาธิตแก่สาธารณชนไม่ว่า ณ ที่ใด ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับทุน แต่ทั้งนี้ผู้รับทุนจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้ทุนและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ผู้ให้ทุนกำหนดก่อนจึงจะเผยแพร่หรือสาธิตได้ การให้อนุญาตของผู้ให้ทุนไม่เป็นเหตุให้ผู้รับทุนหลุดพ้นจากความรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นตามมาจากการ เผยแพร่ผลการวิจัยดังกล่าว กรณีผู้รับทุนได้รับอนุญาตจากผู้ให้ทุนให้มีการตีพิมพ์ผลการวิจัยได้แล้ว ผู้รับทุนจะต้องลงข้อความไว้ที่หน้าปกว่า “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ” ให้มีตราของผู้ให้ทุนปรากฏอยู่บนหน้าปกด้วย

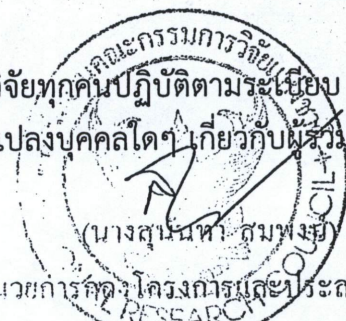
ในกรณีที่ผลการวิจัยอันเนื่องมาจากโครงการนี้จะนำไปสู่การประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ ผู้รับทุนจะต้องไม่นำไปเผยแพร่ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ใดๆ จนกว่าผู้ให้ทุนจะได้ดำเนินการขอรับสิทธิบัตรเพื่อการประดิษฐ์หรือออกแบบผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ในกรณีที่ผู้รับทุนประสงค์จะนำผลงานอันเนื่องมาจากโครงการนี้ไปใช้ในเชิงพาณิชย์หรือในการใดๆ อันก่อให้เกิดรายได้หรือผลประโยชน์ตอบแทน ผู้รับทุนจะต้องดำเนินการตามที่ผู้ให้ทุนกำหนด และได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ให้ทุนก่อน



ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรีย์

ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์



ผู้อำนวยการศูนย์โครงการและประสานงานวิจัย
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการบริหารโครงการและประสานงานวิ

/ข้อ ๑๕. ในกรณีที่...

ข้อ ๑๕. ในกรณีที่ผู้รับทุนละทิ้งงานวิจัย หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับทุนทราบโดยจะกำหนดระยะเวลาพอสมควรเพื่อให้ผู้รับทุนปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญา หากผู้รับทุนไม่ปฏิบัติตามระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว ผู้ให้ทุนมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที ในกรณีดังกล่าวผู้รับทุนจะต้องชดใช้คืนเงินทุนทั้งหมด หรือบางส่วนตามที่ผู้ให้ทุนเห็นสมควร รวมทั้งดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินทุนนั้น ตลอดจนอุปกรณ์การวิจัยทั้งหมดแก่ผู้ให้ทุนภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับแต่วันที่ผู้ให้ทุนได้แจ้งหนังสือให้ผู้รับทุนทราบ ทั้งนี้ในกรณีเกิดความเสียหายอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ให้ทุน ผู้ให้ทุนมีสิทธิที่จะเรียกค่าเสียหายอย่างใดอย่างหนึ่งจากผู้รับทุนอีกด้วย

ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยต่อไปได้ หรือไม่อาจทำให้แล้วเสร็จได้ และประสงค์จะขอยุติการวิจัยตามโครงการที่ได้รับทุน ผู้รับทุนต้องยื่นคำร้องต่อผู้ให้ทุน และถือว่าผู้รับทุนผิดสัญญาและต้องดำเนินการรวมทั้งรับผิดชอบตามความในวรรคหนึ่งด้วย

ในกรณีที่ผู้ให้ทุนพิจารณาเห็นว่าการทำงานวิจัยของผู้รับทุนจะล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญานี้ หรือจะเนิ่นนานเกินกว่าระยะเวลาตามโครงการวิจัยที่รับทุน เป็นเหตุให้โครงการของผู้รับทุนจะไม่ใช่ประโยชน์อีกต่อไป ผู้ให้ทุนมีสิทธิจะระงับการจ่ายเงินอุดหนุนและบอกเลิกสัญญาตามวิธีการที่ระบุไว้ในวรรคหนึ่ง ทั้งนี้ผู้รับทุนต้องดำเนินการและรับผิดชอบตามความในวรรคหนึ่งด้วย

ข้อ ๑๖. ผู้ขอรับทุนขอรับรองว่าบรรดาเอกสารหรือข้อความใดๆ อันปรากฏในเอกสารซึ่งผู้รับทุนได้ยื่นเพื่อขอรับทุนหรือถ้อยคำใดๆ ซึ่งผู้รับทุนได้แจ้งแก่ผู้ให้ทุนเพื่อขอรับทุนตามสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารในรายงานการวิจัยของโครงการและหลักฐานด้านการเงินที่เสนอต่อผู้ให้ทุนเป็นความจริงทุกประการและยินยอมให้ตรวจสอบได้

ข้อ ๑๗. ในกรณีมีข้อพิพาทเกิดขึ้นจากสัญญานี้ระหว่างคู่สัญญาซึ่งเป็นส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ให้ระงับข้อพิพาทดังกล่าวโดยการเจรจาประนีประนอมระหว่างรัฐมนตรีเจ้ากระทรวงของคู่สัญญาที่มีกรณีพิพาทกัน ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๐ ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๕/ว ๒๓๗ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๐ และ/หรือมติอื่นของคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการระงับข้อพิพาทระหว่างหน่วยงานของรัฐซึ่งใช้บังคับอยู่ในขณะนั้น

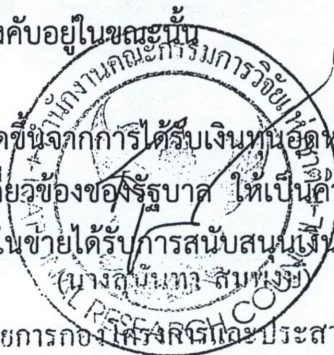
ข้อ ๑๘. หากมีค่าจ้างอื่นใดที่เกิดขึ้นจากการได้รับเงินอุดหนุนวิจัยตามสัญญาฉบับนี้และค่าใช้จ่ายใดก็ตามที่เรียกเก็บโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของรัฐบาล ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับทุนแต่เพียงฝ่ายเดียวและถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายที่อยู่ในข่ายได้รับการสนับสนุนเงินทุนภายใต้สัญญานี้



ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรีย์



ศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ วัฒนศิริธรรม



ผู้อำนวยการกองบริหารและประสานงานวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองบริหารและประสานงานวิจัย

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานของแต่ละฝ่าย และต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ



[Signature]

ผู้ให้ทุน

(นายกฤษณ์ธวัช นพนาศิพงษ์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



[Signature]

ผู้รับทุน

(.....ดร.สรพจน์ ภวสุปรีช์.....)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
คณะวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสุนันทา สมพงษ์)

ผู้อำนวยการภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย

(ลงชื่อ) พยาน

(.....ดร.พรศักดิ์ โสภณ.....)

สัญญาเลขที่ RDG5450087

โครงการ "โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (2)"

สรุปงบประมาณโครงการ

งบประมาณ

สรุปงบประมาณทั้งหมดของโครงการ

หมวด	งวดที่ 1	งวดที่ 2	งบประมาณรวม
1. หมวดค่าตอบแทน	50,000	10,000	60,000
2. หมวดค่าจ้าง *1	2,000	-	2,000
3. หมวดค่าใช้สอย	33,000	-	33,000
4. หมวดค่าวัสดุ	25,000	-	25,000
รวมงบประมาณทั้งหมด	110,000	10,000	120,000

หมายเหตุ

*1 คือค่าจ้างของเจ้าหน้าที่การเงิน ดูแลด้านบัญชีและการเงินของโครงการ

สัญญาเลขที่ RDG5450087

โครงการ "โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (2)"

รายละเอียดงบประมาณโครงการ

ก. ส่วนที่โครงการบริหาร

1. หมวดค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ

ค่าตอบแทนนักศึกษาผู้ทำวิจัย 3 คน

รวมค่าตอบแทน

งวดที่ 1	งวดที่ 2	รวม	%
20,000	10,000	30,000	
30,000	0	30,000	
50,000	10,000	60,000	50

2. หมวดค่าใช้สอย

ค่าจ้างเหมาทดสอบ

ค่าจ้างถ่ายเอกสาร และเข้าปกเย็บเล่ม

ค่าพาหนะเดินทางขนส่งวัสดุวิจัย

ค่าจ้างท่อน้ำ

รวมค่าใช้สอย

22,000	0	22,000	
2,000	0	2,000	
4,000	0	4,000	
5,000	0	5,000	
33,000	0	33,000	28

3. หมวดค่าวัสดุ

ค่าวัสดุสำนักงาน

ค่าวัสดุวิจัย

รวมค่าวัสดุ

5,000	0	5,000	
20,000	0	20,000	
25,000	0	25,000	21

ค่าจ้างเจ้าหน้าที่การเงิน

รวมงบประมาณของโครงการ

2,000	0	2,000	1
110,000	10,000	120,000	100

สัญญาเลขที่ RDG5450087

โครงการ "โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (2)"

แนวทางปฏิบัติทางการเงิน บัญชี และพัสดุ : การเปิดบัญชีโครงการ

ชื่อบัญชีโครงการ RDG 5450087- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี
เลขที่บัญชี 946-0-08422-2
ธนาคาร กรุงเทพ สาขา ปีกสี ธัญบุรี

ผู้มีอำนาจสั่งจ่าย 1. นายประทุม คำพุ่ม
2. นางสาวธิดา เสรทองคำ
3. ว่าที่ร้อยโทกิตติพงษ์ สุวิไล

เงื่อนไขการสั่งจ่าย (ไม่น้อยกว่าสองในสาม และหนึ่งในนั้นจะต้องเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน พร้อมกันนี้ขอให้ส่ง
สำเนาบัญชีมายัง สกว. ด้วย)

ลงนาม (นายนายทศ สงค์ธนาพิทักษ์)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี