

แบบ วช.สญ.๑
สัญญาเลขที่วช. ๔๕ / ๒๕๕๕

สัญญาเงินทุนอุดหนุนการวิจัย

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ แขวง.....ลาดยาว
เขต.....จตุจักร.....กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕
ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ โดย.....นางกาญจนา ปานข่อยงาม
รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ ถ.รังสิต-นครนายก ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี ๑๒๑๑๐ โดยมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาภรณ์ รัตนเลิศสรณ์ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิทยา ซึ่งได้รับ
มอบหมายจาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตามหนังสือมอบอำนาจของ มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ ศธ ๐๕๗๔.๐๗/๑๐๑๗ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ซึ่งต่อไปใน
สัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับทุน” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ผู้ให้ทุนมีวัตถุประสงค์จะส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ใน
การแก้ปัญหาที่สำคัญของประเทศหรือนำไปใช้ในการพัฒนาประเทศจึงได้จัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัยประเภท
โครงการ 2-V Research Program : โครงการเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ :
เชิงชุมชน ประจำปี ๒๕๕๕ โดยมีหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนและ/หรือบุคคลธรรมดา เป็นผู้รับทุนอุดหนุน
การวิจัย เพื่อดำเนินการวิจัยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงกันดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนและผู้รับทุนตกลงรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภท โครงการ 2-V
Research Program : โครงการเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ : เชิงชุมชน
เป็นจำนวนเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) เพื่อทำการวิจัยเรื่อง “หิวเชื้อราปฏิปักษ์อัดเม็ด
Trichoderma และการใช้ประโยชน์แบบยั่งยืน” ตามโครงการวิจัยของผู้รับทุนแนบท้ายสัญญานี้ ใน
ผนวก.....๑.....ที่ได้รับอนุมัติจากผู้ให้ทุนแล้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “โครงการ” โดยคณะผู้วิจัยตาม
รายชื่อปรากฏใน ผนวก.....๑.....รายละเอียดปรากฏ ตามหนังสือแจ้งอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยแนบท้าย
สัญญานี้ใน ผนวก.....๒

ผู้รับทุนจะต้องทำการวิจัยให้เสร็จสมบูรณ์ภายในเวลา.....๑.....ปี.....-.....เดือน นับแต่วันลงนาม
ในสัญญานี้

ในการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยเพื่อการดำเนินโครงการตามสัญญานี้ ผู้ให้ทุนทรงไว้ซึ่งสิทธิใน
การรับเงินอุดหนุนการวิจัยที่จัดสรรให้แก่ผู้รับทุนตามความเหมาะสมของวงเงินงบประมาณที่ผู้ให้ทุน
ได้รับจากรัฐบาลในแต่ละปี หากผู้รับทุนมีเงินเหลือจากการดำเนินโครงการตามสัญญาผู้รับทุนจะต้องนำ
เงินอุดหนุนที่เหลือมามอบคืนให้แก่ผู้ให้ทุน



ในกรณีที่ผู้ให้ทุนหรือผู้รับทุนเห็นว่าโครงการซึ่งได้ดำเนินการเสร็จสิ้นโดยครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง นั้นอาจดำเนินการพัฒนาอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปเพิ่มเติมจากโครงการเดิมซึ่งการดำเนินการเพิ่มเติม ดังกล่าวนี้นี้ จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด หรือเกิดความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้ให้ทุนหรือผู้รับทุนมีสิทธิยื่นข้อเสนอ เพิ่มเติมให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อดำเนินโครงการเพิ่มเติมให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องตามที่ทั้งสองฝ่ายจะ ได้ตกลงกันต่อไป

ข้อ ๒. การเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยจากผู้ให้ทุน ผู้รับทุนมีสิทธิเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยเป็นงวดๆ ตามงบประมาณโครงการที่ได้รับอนุมัติจากผู้ให้ทุน ส่วนการใช้จ่ายเงินให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของผู้ให้ทุน ในการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภท โครงการ 2-V Research Program : โครงการเพื่อเพิ่มคุณค่า และมูลค่าผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ : เชิงชุมชน แนนทายสัญญาในผนวก ทั้งที่มีอยู่แล้ว และหรือที่จะออกใช้บังคับขึ้นในภายหน้า โดยผู้ให้ทุนจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับทุนเป็นงวดๆ ตามที่ระบุใน เอกสารแนบท้ายสัญญาในผนวก ๓.....

ผู้ให้ทุนจะจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยในแต่ละงวดดังกล่าวโดยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝาก ซึ่งผู้รับ ทุนเปิดบัญชีไว้แยกต่างหากจากบัญชีอื่น ณ ธนาคารกรุงไทย จำกัด มหาชน โดยระบุชื่อผู้รับทุนเป็นผู้มี อำนาจในการถอนเงินจากบัญชีดังกล่าว เพื่อดำเนินงานการวิจัยโครงการตามสัญญานี้โดยผู้รับทุนจะต้อง แสดงเจตนาขอรับเงินผ่านธนาคารตามแบบคำขอรับเงินผ่านธนาคารที่กระทรวงการคลังกำหนด

ในการจ่ายเงินอุดหนุนให้แก่ผู้รับทุนแต่ละงวด ผู้ให้ทุนจะหักเงินจำนวน ร้อยละ ๕ (ห้า) ของเงิน ที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา ผู้รับทุนมีสิทธิจะขอเงินประกันคืนโดยผู้รับทุน จะต้องนำหนังสือคำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมาวางไว้ต่อผู้ให้ทุนเพื่อเป็น หลักประกันแทนก็ได้ ผู้ให้ทุนจะคืนเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญา และ/หรือ หนังสือคำประกันของ ธนาคารให้แก่ผู้รับทุนเมื่อผู้รับทุนพ้นจากพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๓. เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผผนวก ๑ ข้อเสนอโครงการงาน เรื่อง “หัวเชื้อราปฏิชีวนะอัดเม็ด Trichoderma และ การใช้ประโยชน์แบบยั่งยืน” จำนวน ๕๔ (ห้าสิบสี่หน้า) หน้า

๓.๒ ผผนวก ๒ สำเนาหนังสือแจ้งอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๓ ผผนวก ๓ งบประมาณโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๓.๔ ผผนวก ๔ สำเนาหนังสือมอบอำนาจ ที่ ศธ ๐๕๓๔.๐๗/๑๐๑๗ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๓.๕ ผผนวก ๕ เอกสารแนบท้ายสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ขอความเปิดเผยเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง หรือมีได้กล่าวไว้ ผู้รับทุนจะต้องปฏิบัติตาม คำสั่งของฝ่ายผู้ให้ทุน

ข้อ ๔. ผู้ให้ทุนจะถือว่าเริ่มดำเนินการทันทีนับแต่วันลงนามสัญญานี้ หากผู้รับทุนมิได้ดำเนิน โครงการภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามสัญญานี้ ผู้ให้ทุนมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

/ ข้อ ๔. ผู้รับทุน...

ข้อ ๕. ผู้รับทุนได้ทราบ และเข้าใจระเบียบและข้อกำหนดของผู้ให้ทุนซึ่งมีอยู่ในขณะที่ทำสัญญา นี้โดยตลอด และจะปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบและข้อกำหนดซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินการโครงการนี้ ทั้งที่มีผลใช้บังคับในปัจจุบันและที่ซึ่งจะออกใช้บังคับต่อไปในภายหน้าโดยเคร่งครัด ผู้รับทุนจะต้อง รับผิดชอบแต่โดยลำพังต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือสิทธิใดๆ ในทรัพย์สินทางปัญญาของ บุคคลภายนอกซึ่งผู้รับทุนนำมาใช้ปฏิบัติงานวิจัยตามสัญญานี้

ผู้รับทุนจะทำการวิจัยหรือจัดให้มีการวิจัยด้วยความวิริยะอุตสาหะให้สำเร็จได้ผลสมความ มุ่งหมายของผู้ให้ทุน หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงผู้ร่วมวิจัยหรือรายละเอียดสำคัญ อย่างใดในแผนงานหรือโครงการวิจัยที่ได้แจ้งไว้ในสัญญาตามที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ให้ทุน ผู้รับทุน จะรายงานให้ผู้ให้ทุนทราบทันที และปฏิบัติตามคำสั่งหรือคำแนะนำของผู้ให้ทุน

ข้อ ๖. ในระหว่างดำเนินโครงการตามสัญญานี้ หากมีปัญหาใดๆอันอาจเป็นอุปสรรคในการ ดำเนินการตามโครงการให้สำเร็จลุกลงไปเกิดขึ้น ผู้รับทุนจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้ทุนได้ทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้น เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ปัญหาต่อไป

ในกรณีที่ปัญหาดังกล่าวในวรรคแรกเป็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชาการ (Technical Problem) และไม่สามารถที่จะแก้ไขได้ ทำให้ไม่อาจดำเนินโครงการต่อไปหรือเกิดอุปสรรคอื่นใดทำให้ไม่ อาจดำเนินโครงการต่อไปได้โดยมิใช่ความผิดของผู้รับทุน ผู้รับทุนจะต้องคืนเงินเฉพาะส่วนที่เหลือจากการ ดำเนินโครงการที่ได้รับไปในแต่ละงวดนั้นๆ ให้แก่ผู้ให้ทุนภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ผู้ให้ทุนได้ แจ้งหนังสือให้ผู้รับทุนทราบ แต่หากปัญหาหรืออุปสรรค ดังกล่าวที่เกิดขึ้นเป็นความผิดของผู้รับทุนเอง ผู้รับทุน จะต้องชดใช้คืนเงินทุนทั้งหมดที่ได้รับไปให้แก่ผู้ให้ทุนภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ผู้ให้ทุนได้แจ้ง หนังสือให้ผู้รับทุนทราบ

การวินิจฉัยว่าปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินโครงการดังกล่าวในวรรคสองเกิดจากความผิด ของผู้รับทุนหรือไม่นั้น ให้เป็นสิทธิของผู้ให้ทุนเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ผู้ให้ทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนมีสิทธิที่จะจัดให้มีการตรวจสอบข้อเท็จจริงติดตาม ความก้าวหน้าและประเมินผลของการดำเนินโครงการตามสัญญานี้ และหากพบว่าการดำเนินการใดที่ แตกต่างไปจากข้อตกลงของสัญญานี้ผู้ให้ทุนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้และดำเนินการตามสัญญาข้อ ๑๕ วรรคแรก

ข้อ ๗. ผู้รับทุนจะต้องใช้เงินทุนซึ่งได้รับจากผู้ให้ทุนตามสัญญานี้เพื่อดำเนินการในโครงการให้ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการในสัญญานี้เท่านั้น

ในกรณีที่เกิดปัญหา ซึ่งต้องพิจารณาว่าการดำเนินการของผู้รับทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ตาม วรรคแรกหรือไม่ ผู้ให้ทุนจะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

หากผู้รับทุนจะดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้างทำครุภัณฑ์ เพื่อเป็นอุปกรณ์การวิจัยในการ ดำเนินการโครงการตามสัญญาที่ผู้รับทุนจะต้องส่งใบเสนอราคาการจัดซื้อหรือจัดจ้าง ให้ผู้ให้ทุนพิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้งแล้วจึงจะดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้างได้ โดยเมื่อได้จัดซื้อหรือจัดจ้างเสร็จแล้ว ผู้รับทุนจะต้องระบุในใบแจ้งที่อุปกรณ์การวิจัยทุกรายการว่า “จัดซื้อโดยทุนอุดหนุนการวิจัยของ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ.” (ระบุปีที่จัดซื้อ) พร้อมทั้งมีตราของผู้ให้ทุนปรากฏให้ เห็นชัดในใบแจ้งที่อุปกรณ์การวิจัยดังกล่าวตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้ทุน ทั้งนี้รวมถึงกรณี / สำนักงาน...

จำเป็นต้องจัดซื้อหรือจัดจ้างทำครุภัณฑ์เพิ่มเติม ในระหว่างการดำเนินการโครงการซึ่งมิได้ระบุรายละเอียดไว้ในข้อเสนอโครงการ ผู้รับทุนจะต้องจัดส่งรายการรายละเอียดราคา พร้อมคำชี้แจงความจำเป็นในการจัดซื้อหรือจัดจ้างให้ผู้ให้ทุนพิจารณาอนุมัติก่อน จึงจะดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้างได้

ผู้รับทุนจะใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์การวิจัยซึ่งจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีใช้การได้อยู่เสมอ และผู้รับทุนยินยอมให้ผู้ให้ทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุน ตรวจสอบอุปกรณ์การวิจัยซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้ทุนได้ทุกขณะและทุกโอกาส ผู้รับทุนจะต้องจัดทำบัญชีแสดงรายการอุปกรณ์การวิจัยยื่นต่อผู้ให้ทุนพร้อมกับการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ตามข้อ ๘.๓ หากการวิจัยตามโครงการแล้วเสร็จหรือเมื่อมีการยุติการวิจัยรวมถึงการบอกเลิกสัญญา ผู้รับทุนจะจัดการกับอุปกรณ์การวิจัย ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ผู้ให้ทุนจะกำหนดขึ้น ผู้รับทุนจะต้องจัดการเอาประกันภัยเพื่อความสูญหาย หรือเสียหายสำหรับอุปกรณ์การวิจัย ซึ่งผู้รับทุนจัดซื้อเพื่อใช้ในการวิจัยตามที่ผู้ให้ทุนกำหนดโดยผู้รับทุนเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการประกันภัยและระบุให้ผู้ให้ทุนเป็นผู้รับประกันภัย

หากอุปกรณ์การวิจัยซึ่งใช้ในการวิจัยเสียหายโดยเหตุที่ผู้รับทุนต้องรับผิดชอบ ผู้รับทุนจะจัดการซ่อมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับทุน ในกรณีที่ครุภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสียหายดังกล่าว แต่ผู้รับทุนเพิกเฉยไม่จัดการซ่อมแซมดังกล่าว ผู้ให้ทุนมีสิทธิที่จะดำเนินการให้มีการซ่อมแซม ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการดังกล่าวผู้ให้ทุนจะหักจากเงินอุดหนุนซึ่งผู้รับทุนมีสิทธิเบิกในงวดต่อไป

ข้อ ๘. ผู้รับทุนมีหน้าที่ส่งรายงานการวิจัยแก่ผู้ให้ทุนตามรายการดังต่อไปนี้

๘.๑ รายงานความก้าวหน้าของการวิจัย (ภาษาไทย) ครั้งที่ ๑ ตามแบบที่ผู้ให้ทุนกำหนด ภายใน ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญานี้ เป็นจำนวน ๑๕ (สิบห้า) ชุด เพื่อให้ผู้ให้ทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนให้ความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบเพื่อเป็นหลักฐานประกอบการรับเงินอุดหนุนงวดต่อไป

๘.๒ รายงานความก้าวหน้าของการวิจัย (ภาษาไทย) ครั้งที่ ๒ ตามแบบที่ผู้ให้ทุนกำหนด ภายใน ๗ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญานี้ เป็นจำนวน ๑๕ (สิบห้า) ชุด เพื่อให้ผู้ให้ทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนให้ความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบเพื่อเป็นหลักฐานประกอบการรับเงินอุดหนุนงวดต่อไป

๘.๓ ร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑๕ (สิบห้า) ชุด พร้อมทั้งบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษจำนวนอย่างละ ๑๕ (สิบห้า) ชุด และสรุปผลการวิจัยภาษาไทยและภาษาอังกฤษตามแบบที่ผู้ให้ทุนกำหนด จำนวนอย่างละ ๑๕ (สิบห้า) ชุด ภายใน ๑๑ เดือน เพื่อให้ผู้ให้ทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนให้ความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบเพื่อเป็นหลักฐานประกอบการรับเงินอุดหนุนงวดต่อไป

๘.๔ รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หลังจากรายงานฉบับร่างได้รับความเห็นชอบจากผู้ให้ทุนแล้ว โดยระบุข้อความที่หน้าปกว่า “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ” ให้มีตราของผู้ให้ทุนปรากฏอยู่บนหน้าปกด้วย จำนวน ๓๐ (สามสิบ) ชุด พร้อมทั้งบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๓๐ (สามสิบ) ชุด สรุปผลการวิจัยภาษาไทยและภาษาอังกฤษตามแบบที่ผู้ให้ทุนกำหนด จำนวนอย่างละ ๓๐ (สามสิบ) ชุด และบทสรุปสำหรับผู้บริหาร จำนวน ๑๐ (สิบ) ชุด และรูปประกอบ (CD-ROM) จำนวน ๕ (ห้า) ชุด ภายใน ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุมัติ / ตามแบบที่...



ผู้รับทุนจะให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ให้ทุนและผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุน ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการวิจัย ในกรณีที่ผู้ให้ทุนหรือผู้ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุน พิจารณาเห็นสมควรให้ผู้รับทุนแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือดำเนินการอื่นใดเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวกับรายงานการ วิจัยฉบับใดผู้รับทุนจะต้องดำเนินการตามที่ผู้ให้ทุนกำหนดทั้งสิ้นโดยผู้รับทุนจะต้องดำเนินการดังกล่าวให้ แล้วเสร็จก่อนการอนุมัติเงินอุดหนุนงวดนั้นๆ

ข้อ ๙. ในกรณีที่มิมีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ให้ ทุนหรือเหตุจากพฤติการณ์อันใดอันหนึ่งที่คู่สัญญา ไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายทำให้ผู้รับทุนไม่สามารถทำ การวิจัยให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้ทุนมีสิทธิสั่งระงับโครงการชั่วคราวและผู้รับทุนมี สิทธิได้รับการขยายเวลาการทำวิจัยออกไปโดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของผู้ให้ทุนที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๐. ผู้ให้ทุนมีสิทธินำผลการวิจัยซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากดำเนินโครงการตามสัญญานี้ ไม่ว่าที่ สำเร็จแล้วบางส่วนหรือสมบูรณ์ทั้งหมดแล้วไปเผยแพร่ในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์หรือโดยสื่อใดๆ หรือนำไปใช้ ในการวิจัยเพื่อพัฒนาทางวิชาการต่อไปหรือใช้ประโยชน์ใดๆ ในทางราชการได้

ข้อ ๑๑. ทรัพย์สินทางปัญญาในผลการวิจัยให้เป็นของผู้ให้ทุนแต่ผู้เดียว เว้นแต่คู่สัญญานี้ทั้งสอง ฝ่ายมีการตกลงกันเป็นอย่างอื่นก่อนการลงนามสัญญานี้ ส่วนการจัดสรรประโยชน์และการรักษาสิทธิใน ทรัพย์สินทางปัญญาให้เป็นไปตามระเบียบของผู้ให้ทุนที่จะประกาศใช้บังคับต่อไป

ข้อ ๑๒. สิทธิในการขอรับสิทธิบัตรหรือเอกสารแสดงสิทธิใด ๆ เพื่อคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งเป็นผลมาจากการวิจัยตามสัญญานี้ ให้เป็นไปตามระเบียบของผู้ให้ทุนที่จะประกาศใช้บังคับ ต่อไป

ข้อ ๑๓. ในการที่ผู้รับทุนจะนำผลการวิจัยที่ได้รับทุนตามสัญญานี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เผยแพร่ในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใดๆ หรือในการสาธิตแก่สาธารณชนไม่ว่า ณ ที่ใดให้ถือเป็นความ รับผิดชอบของผู้รับทุน แต่ทั้งนี้ผู้รับทุนจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้ทุนและปฏิบัติตามเงื่อนไข ที่ผู้ให้ทุนกำหนดก่อนจึงจะเผยแพร่หรือสาธิตได้ การให้อนุญาตของผู้ให้ทุนไม่เป็นเหตุให้ผู้รับทุนหลุดพ้น จากความรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นตามมาจากการเผยแพร่ผลการวิจัยดังกล่าว กรณีผู้รับ ทุนได้รับอนุญาตจากผู้ให้ทุนให้มีการตีพิมพ์ผลการวิจัยได้แล้ว ผู้รับทุนจะต้องลงข้อความไว้ที่หน้าปกว่า “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ” ให้มีตราของผู้ให้ทุนปรากฏอยู่ บนหน้าปกด้วย

ในกรณีที่ผลการวิจัยอันเนื่องมาจากโครงการนี้จะนำไปสู่การประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ ผู้รับทุนจะต้องไม่นำไปเผยแพร่ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ใดๆ จนกว่าผู้ให้ทุนจะได้ ดำเนินการขอรับสิทธิบัตรเพื่อการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ในกรณีที่ผู้รับทุนประสงค์จะนำผลงานอันเนื่องมาจากโครงการนี้ไปใช้ในเชิงพาณิชย์หรือในการใดๆ อันก่อให้เกิดรายได้หรือผลประโยชน์ตอบแทน ผู้รับทุนจะต้องดำเนินการตามที่ผู้ให้ทุนกำหนดและได้รับ ความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ให้ทุนก่อน

ข้อ ๑๔. ผู้รับทุนจะตรวจสอบกำกับดูแลให้ร่วมวิจัยทุกคนปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนด ของผู้ให้ทุนตลอดจนสัญญาอย่างเคร่งครัด การเปลี่ยนแปลงบุคคลใดๆ เกี่ยวกับผู้ร่วมวิจัย ผู้รับทุน จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้ทุนก่อน

/ ข้อ ๑๔. ผู้รับ...



พิมพ์

ข้อ ๑๕. ในกรณีที่ผู้รับทุนละทิ้งงานวิจัย หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับทุนทราบโดยจะกำหนดระยะเวลาพอสมควรเพื่อให้ผู้รับทุนปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญา หากผู้รับทุนไม่ปฏิบัติตามระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว ผู้ให้ทุนมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที ในกรณีดังกล่าวผู้รับทุนจะต้องชดใช้คืนเงินทุนทั้งหมด หรือบางส่วนตามที่ผู้ให้ทุนเห็นสมควรรวมทั้งดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินทุนนั้น ตลอดจนอุปกรณ์การวิจัยทั้งหมดแก่ผู้ให้ทุนภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ผู้ให้ทุนได้แจ้งหนังสือให้ผู้รับทุนทราบ ทั้งนี้ในกรณีเกิดความเสียหายอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ให้ทุน ผู้ให้ทุนมีสิทธิที่จะเรียกค่าเสียหายอย่างใดอย่างหนึ่งจากผู้รับทุนอีกด้วย

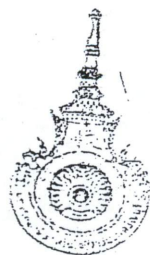
ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยต่อไปได้ หรือไม่อาจทำให้แล้วเสร็จได้ และประสงค์จะขอยุติการวิจัยตามโครงการที่ได้รับทุน ผู้รับทุนต้องยื่นคำร้องต่อผู้ให้ทุน และถือว่าผู้รับทุนผิดสัญญาและต้องดำเนินการรวมทั้งรับผิดชอบตามความในวรรคหนึ่งด้วย

ในกรณีที่ผู้ให้ทุนพิจารณาเห็นว่าการทำงานวิจัยของผู้รับทุนจะล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญานี้ หรือจะเนิ่นนานเกินกว่าระยะเวลาตามโครงการวิจัยที่รับทุนเป็นเหตุให้โครงการของผู้รับทุนจะไม่เป็นประโยชน์อีกต่อไป ผู้ให้ทุนมีสิทธิจะระงับการจ่ายเงินอุดหนุนและบอกเลิกสัญญาตามวิธีการที่ระบุไว้ในวรรคหนึ่ง ทั้งนี้ผู้รับทุนต้องดำเนินการและรับผิดชอบตามความในวรรคหนึ่งด้วย

ข้อ ๑๖. ผู้รับทุนขอรับรองว่าบรรดาเอกสารหรือข้อความใดๆ อันปรากฏในเอกสาร ซึ่งผู้รับทุนได้ยื่นเพื่อขอรับทุนหรือถ้อยคำใดๆ ซึ่งผู้รับทุนได้แจ้งแก่ผู้ให้ทุนเพื่อขอรับทุนตามสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารในรายงานการวิจัยของโครงการและหลักฐานด้านการเงินที่เสนอต่อผู้ให้ทุนเป็นความจริงทุกประการและยินยอมให้ตรวจสอบได้

ข้อ ๑๗. ในกรณีมีข้อพิพาทเกิดขึ้นจากสัญญานี้ระหว่างคู่สัญญาซึ่งเป็นส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ให้ระงับข้อพิพาทดังกล่าวโดยการเจรจาประนีประนอม ระหว่างรัฐมนตรีเจ้ากระทรวงของคู่สัญญาที่มีกรณีพิพาทกันตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๐ ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๕/ว๒๓๗ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๐ และ/หรือมติอื่นของคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการระงับข้อพิพาทระหว่างหน่วยงานของรัฐซึ่งใช้บังคับอยู่ในขณะนั้น

ข้อ ๑๘. หากมีค่าภาษีอากรค่าใช้จ่ายอื่นใดก็ตามที่เกิดขึ้นจากการได้รับเงินทุนอุดหนุนวิจัยตามสัญญานี้ และค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องของรัฐบาลให้เป็นความรับผิดชอบของรัฐบาลให้แก่ผู้รับทุนแต่เพียงฝ่ายเดียวและไม่ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายที่อยู่ในข่ายได้รับการสนับสนุนเงินทุนภายใต้สัญญานี้



/ สัญญานี้...

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้ตลอดแล้ว
จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานของแต่ละฝ่ายและต่างเก็บไว้ฝ่าย
ละฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ให้ทุน
(นางกาญจนา ปานข่อยงาม)
รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

(ลงชื่อ) ผู้รับทุน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์)
อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสุกัญญา อีระกฤษณ์เลิศ)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัย
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

(ลงชื่อ) พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริแซ พงษ์สวัสดิ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ผลประโยชน์ร้อยละ ๗๐ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ พร้อมทั้งขอให้ปรับแก้ไข/เพิ่มเติมเนื้อหาของข้อเสนอโครงการตามข้อเสนอแนะในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐ ก่อนการลงนามในสัญญาเงินทุน

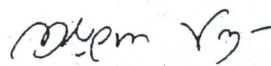
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ยินดีรับดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว ภายในวงเงินที่ได้รับอนุมัติและเงื่อนไขที่ได้กล่าวข้างต้น โปรดจัดเตรียมเอกสารประกอบการลงนามในสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ดังนี้

๑. หนังสือยืนยันการรับทุน (ผู้บริหารสูงสุดหรือเทียบเท่าของหน่วยงาน หรือหัวหน้าโครงการลงนาม)
๒. หนังสือมอบอำนาจให้หัวหน้าโครงการ หรือผู้ใดเป็นผู้ลงนามในสัญญาเงินทุนและดำเนินการเบิกจ่ายเงินตลอดโครงการ
๓. ข้อเสนอโครงการ จำนวน ๑๕ ชุด (ผู้รับทุนลงนามกำกับในทุกหน้า จำนวน ๒ ชุด)
๔. แบบคำขอรับเงินผ่านทางธนาคาร พร้อมสำเนาสมุดบัญชีหน้าแรก (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง) โดยให้เปิดบัญชีเงินฝากธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) โดยชื่อ บัญชีควรระบุชื่อมหาวิทยาลัยและวงเล็บชื่อโครงการ จำนวน ๔ ชุด
๕. สำเนาบัตรประชาชน/บัตรข้าราชการของผู้รับทุน (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๕ ชุด)
๖. รายงานการวิจัยเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๑๕ ชุด

ทั้งนี้ ขอความกรุณาจัดส่งหนังสือยืนยันการรับทุนของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย วช. ภายในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว วช. จะขอถือว่าท่านสละสิทธิ์ในการขอรับทุนนี้ และสำหรับกำหนดเวลาในการลงนามในสัญญาเงินทุน จะได้ดำเนินการนัดหมายตามความเหมาะสมต่อไป

อนึ่ง เงินทุนที่อนุมัตินี้ วช. จะดำเนินการตั้งฎีกาขอเบิกจ่ายจากกระทรวงการคลังได้ก็ต่อเมื่อได้จัดทำสัญญาขอรับทุนฯ และเอกสารตามที่ระบุข้างต้นจากท่านเรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



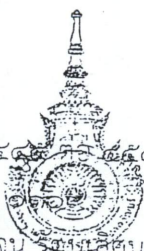
(นางกาญจนา ปานข่อยงาม)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



สถาบันวิจัย
โทร. ๐๒-๖๒๖๑๐๐-๒๕๖๑ ๒๕๖๒ ๒๕๖๓ ๒๕๖๔, ๔๕๗
โทรสาร ๐๒-๖๒๖๑๐๐-๒๕๖๔, ๐ ๒๕๗๗
ผู้อำนวยการสำนักงานวิจัย
ดร.สุวิทย์ สดราจารย์สุกาญจน์ รองเลขาธิการ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ศ.ก.พ.

งบประมาณโครงการที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย

ชื่อผลงาน หัวเชื้อราปฏิปักซ์อัดเม็ด Trichoderma และการใช้ประโยชน์แบบยั่งยืน
ดำเนินงานโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภาภรณ์ รัตนเลิศสุนทร
งบประมาณ ๗๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ๑๒ เดือน

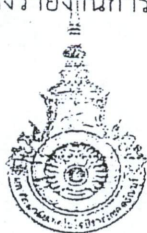
งวดที่หนึ่ง เมื่อได้รับแจ้งอนุมัติทุนฯ และทำสัญญารับทุนพร้อมรายงานการวิจัยเบื้องต้น (Inception Report) เอกสารประกอบและแบบคำขอรับเงินผ่านธนาคาร จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) (๒๐%) โดยหักเงินเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญาจำนวนร้อยละ ๕ เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) คงเหลือเบิกจ่ายจำนวนเงิน ๑๓๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

งวดที่สอง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ครั้งที่ ๑ จำนวน ๑๕ ชุด พร้อมเอกสารประกอบและแบบคำขอรับเงินผ่านธนาคารภายใน ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญารับทุนฯ และรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานฯ แล้ว จำนวน ๒๑๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) (๓๐%) โดยหักเงินเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญาจำนวนร้อยละ ๕ เป็นเงิน ๑๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) คงเหลือเบิกจ่ายจำนวนเงิน ๑๙๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

งวดที่สาม เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ครั้งที่ ๒ จำนวน ๑๕ ชุด พร้อมเอกสารประกอบและแบบคำขอรับเงินผ่านธนาคารภายใน ๗ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญารับทุนฯ และรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานฯ แล้ว จำนวน ๒๑๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) (๓๐%) โดยหักเงินเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญาจำนวนร้อยละ ๕ เป็นเงิน ๑๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) คงเหลือเบิกจ่ายจำนวนเงิน ๑๙๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

งวดสุดท้าย เมื่อส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๓๐ ชุด พร้อมแผ่นซีดี เอกสารประกอบและแบบคำขอรับเงินผ่านธนาคาร ภายใน ๑๑ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญารับทุนฯ และรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานฯ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) (๒๐%) โดยหักเงินเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญาจำนวนร้อยละ ๕ เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) คงเหลือเบิกจ่ายจำนวนเงิน ๑๓๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

อนึ่ง สำนักงานฯ จะคืนเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ท่าน จำนวน ๓๕,๐๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อท่านส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๑๒ เดือน และพ้นจากพันธะ



ที่ ศธ 0578.07/ 1017



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ 1 ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี
จังหวัดปทุมธานี 12110

28 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง มอบอำนาจในการดำเนินงานวิจัย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ตามที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับการอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการ 2-V Research Program : โครงการเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ : เชิงชุมชน ประจำปี 2555 เรื่อง “ห้วเชื้อราปฏิบั๊กซ์อัดเม็ด Trichoderma และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน” ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจำนวน 700,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) เป็นระยะเวลา 12 เดือน นั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการตามโครงการดังกล่าว จึงขอยืนยันรับเงินสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ในการนี้เพื่อความสะดวกในการทำวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงขอมอบอำนาจให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์ ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยดังกล่าว เป็นผู้มีอำนาจลงนามในสัญญารับทุน รวมถึงการขอรับและเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยดังกล่าว และ/หรือ เรื่องอื่นใดอันเกี่ยวกับโครงการวิจัย ตามวงเงินที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ตลอดจนสิ้นสุดโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์นำยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทรศัพท์ 0-2549-4177

ข้อเสนอแนะสำหรับการแก้ไข/เพิ่มเติมเนื้อหาของโครงการ
เรื่อง “หัวเชื้อราปฏิปักษ์อัดเม็ด Trichoderma และการใช้ประโยชน์แบบยั่งยืน”

๑. ประเด็นเนื้อหาทางวิชาการ

๑.๑ การฟื้นฟูน้ำกุ่มร้างเป็นแนวคิดที่น่าสนใจมากขอให้คณะนักวิจัยดำเนินงานตามที่ตั้งเป้าไว้ และหาวิธีการประเมินผลติดตามผลสัมฤทธิ์ของวิธีการอย่างละเอียดรอบคอบ เพื่อจะได้ใช้งานนี้เป็น model ขยายผลต่อไปในพื้นที่อื่น โดยเฉพาะกระบวนการส่งต่อผลผลิตไม่ชัดเจน (แผนงานจัดกิจกรรมครั้งที่ 2-4 เป็นเพียงกิจกรรมการปลูกป่าเท่านั้น)

๑.๒ โครงการนี้เกิดประโยชน์ทั้งแง่เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมได้อย่างกว้างขวาง แต่มีข้อสังเกตว่าเมื่อเกษตรกรต้องการจะขยายผลและเกิดความยั่งยืน จะทำได้อย่างไร เนื่องจากสิทธิบัตรผลผลิตเป็นของมหาวิทยาลัย ใครจะเป็นผู้ผลิตหัวเชื้อออกมาขาย เกษตรกรต้องรอซื้อใช้หรือไม่ จะมีวิธีการอย่างไรที่เอื้อประโยชน์แก่เกษตรกรได้บ้าง

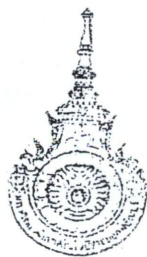
๑.๓ ผลผลิตของโครงการ คือได้ข้อพิสูจน์ว่าเมื่อใช้หัวเชื้อแล้วเรื่องปุ๋ย ปลูกผัก ทำหัตถกรรม ฯลฯ จะดีขึ้นกว่าที่ไม่ใช้หัวเชื้อ ประเด็นนี้งานวิจัยเกิดประโยชน์ได้กับชุมชน เนื่องจากไม่สามารถผลิตหัวเชื้อได้ด้วยตนเอง เพราะติดสิทธิบัตร

๑.๔ ยังคงไม่สามารถตอบคำถามคุณค่า-ความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของชุมชนได้ เพราะหากใช้ตามที่นำเสนอในข้อเสนอโครงการ คือต้องดูระยะยาวด้านสิ่งแวดล้อม ควรมีตัวชี้วัดอื่นที่เป็นผลจากโครงการที่สามารถวัดได้ในระยะสั้นและเป็นผลลัพธ์จากโครงการจริงๆ

๒. ประเด็นงบประมาณ

๒.๑ กลุ่มเป้าหมายนี้เข้าอบรมตามโครงการจำนวน ๒๐ คน (โครงการที่ ๑ และ ๒) และ ๕๐ คน โครงการที่ ๓ แต่เสนอขออนับค่าอาหารในการอบรมจำนวน ๗๐ คน ขอให้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลด้วย

๒.๒ งบประมาณที่เสนอขอ เป็นการขอซื้ออุปกรณ์การปลูกป่าเท่านั้น ควรแสดงถึงกระบวนการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ที่ชัดเจนกว่านี้ เพราะกิจกรรมที่นำเสนอคล้ายกับงานงบประมาณไปเพื่อสนับสนุนงานของมาตรฐานงานชุมชนเพื่อลดต้นทุนบางอย่าง แต่หากไม่มีการสนับสนุนแล้วจะอย่างไรให้เกิดความยั่งยืน ขอให้เพิ่มเติมแนวคิด



ทพ. พ. ๒๕