



(แบบ สวพ.๒)

สัญญาเลขที่ สกสว. RDG๖๒A๐๐๑๔

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช สัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย

สัญญานี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ตั้งอยู่เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าจิว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ ๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓ ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนัน ชาติทอง ตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายหนึ่งกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ เนื่องมัจฉา ตำแหน่ง “หัวหน้าโครงการ” ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับทุน” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ก. การให้และรับทุน

ข้อ ๑. ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนอุดหนุนการวิจัยการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและพัฒนาระบบกลไกการดูดซับเศรษฐกิจผ้าพื้นถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราชโดยมหาวิทยาลัยเป็นตลาด จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) แก่ผู้รับทุน เพื่อการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาผ้าพื้นถิ่นที่มีสมบัติป้องกันแสงยูวี ด้านเชื้อแบคทีเรียและสะท้อนน้ำด้วยวัสดุนาโน” โดยมีระยะเวลาดำเนินการของการวิจัย ๑ (หนึ่ง) ปี ๓ (สาม) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๒. การเบิกจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย ผู้ให้ทุนจะแบ่งจ่ายทุนสำหรับการทำวิจัยเป็นงวดๆ ดังนี้
งวดแรก ร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) ของทุนที่ได้รับภายหลังจากผู้รับทุนลงนามในสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยกับผู้ให้ทุนแล้ว

งวดที่สอง ร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของทุนที่ได้รับ เมื่อผู้รับทุนส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย พร้อมทั้งผลการวิจัยเบื้องต้น และนำเสนอความก้าวหน้าของการวิจัยด้วยวาจาในรูปแบบของ Power Point ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

งวดที่สาม ร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของทุนที่ได้รับ เมื่อผู้รับทุนส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์จำนวน ๓ เล่ม ซึ่งมีเนื้อหาและรูปแบบตามข้อกำหนด TOR ของมหาวิทยาลัย พร้อมแผ่น CD จำนวน ๑ แผ่น และบทความการวิจัย (Full Paper) จำนวน ๑ ฉบับ หรือการจดผลงานทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรือได้รับการตีพิมพ์แล้ว กรณีจดทรัพย์สินทางปัญญาต้องได้รับหมายเลขการขึ้นทะเบียน โดยให้ส่งหลักฐานเพื่อใช้ประกอบการเบิกเงิน

ข. การดำเนินงาน

ข้อ ๓. ผู้รับทุนได้รับทราบเข้าใจระเบียบและเงื่อนไขการรับทุนตามสัญญานี้โดยตลอด และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบดังกล่าว โดยเคร่งครัด และรับรองว่าจะส่งรายงานการวิจัยตามเงื่อนไขที่ผู้ให้ทุนกำหนด

ข้อ ๔. ผู้รับทุนจะทำการวิจัยด้วยความวิริยะอุตสาหะ และรับรองว่าจะไม่นำงานตามโครงการวิจัยบางส่วนหรือทั้งหมดไปให้ผู้อื่นรับช่วง เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้ให้ทุนเป็นหนังสือก่อน ผู้ให้ทุนมีสิทธิที่จะให้ความเห็นชอบกับการเปลี่ยนแปลงนั้น หรือปรับเปลี่ยนโครงการ หรือยุติการสนับสนุนการวิจัยได้ความเหมาะสม



ข้อ ๕. กรณีไม่สามารถทำการวิจัยตามโครงการให้แล้วเสร็จได้ภายในกำหนดเวลาตามข้อ ๑ หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องแจ้งเหตุผลให้ผู้ให้ทุนทราบเป็นหนังสือและขออนุมัติขยายเวลาก่อนวันสิ้นสุดสัญญาไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ทั้งนี้ ผู้ให้ทุนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะพิจารณาอนุมัติให้ขยายเวลาหรือไม่ก็ได้ โครงการที่ได้รับอนุมัติให้ขยายเวลาได้จะถือเอาวันสุดท้ายของการขยายเวลาเป็นวันกำหนดส่งมอบผลงาน หากพ้นกำหนดนั้นให้ถือว่าโครงการส่งผลงานล่าช้า

ข้อ ๖. หากเกิดอุปสรรคไม่สามารถทำการวิจัยได้ด้วยประการใดก็ดี หรือประสงค์จะขอยุติโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องมีหนังสือแจ้งให้ผู้ให้ทุนทราบเป็นหนังสือและคืนเงินที่ได้รับไปแล้วทั้งหมดพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ ๗.๕๐ ให้แก่มหาวิทยาลัยทันที

ข้อ ๗. หัวหน้าโครงการต้องรับผิดชอบการดำเนินการวิจัย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ร่วมงาน ตัวอย่างที่ใช้ทดลอง และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามจริยธรรมการวิจัย

ค. ผลงาน

ข้อ ๘. ในการโฆษณาเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานของงานวิจัยตามโครงการในสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใดในแต่ละครั้ง หัวหน้าโครงการผู้รับทุนต้องระบุข้อความไว้ที่หน้าปกว่า “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากความร่วมมือระหว่างสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยกับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา” ให้มีตราของผู้ให้ทุนปรากฏอยู่บนหน้าปกด้วย และ “ความเห็นในรายงานผลการวิจัยเป็นของผู้วิจัย มหาวิทยาลัยไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป” และส่งสำเนาของสิ่งที่ได้โฆษณาเผยแพร่นั้นให้ผู้ให้ทุนจำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุดด้วย

ในกรณีที่ผู้รับทุนประสงค์จะนำผลงานอันเนื่องมาจากโครงการนี้ไปใช้ในเชิงพาณิชย์หรือในการใดๆ อันก่อให้เกิดรายได้หรือผลประโยชน์ตอบแทน ผู้รับทุนจะต้องดำเนินการตามให้ผู้ให้ทุนกำหนดและได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ให้ทุนก่อน

ข้อ ๙. ในกรณีที่ผู้ร่วมวิจัยหลายคน ผู้รับทุนจะตรวจสอบดูแลให้ผู้ร่วมวิจัยทุกคนปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดของผู้ให้ทุนอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๐. ผลการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะ เป็นสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ผู้รับทุนยินยอมให้เป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ง. สิทธิและการยกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๑. หัวหน้าโครงการจะต้องรับผิดชอบการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือสิทธิใดๆ ในสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งหัวหน้าโครงการและผู้ให้ทุนโครงการมอบหมายนำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้

ข้อ ๑๒. หัวหน้าโครงการจะป้องกันมิให้มหาวิทยาลัยต้องรับผิดชอบในบรรดาสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายค่าใช้จ่ายหรือราคารวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลที่สาม อันเกิดจากความผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของหัวหน้าโครงการหรือของลูกจ้างของหัวหน้าโครงการ

ข้อ ๑๓. หากคณะกรรมการบริหารผู้ให้ทุนเห็นว่า หัวหน้าโครงการมิได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ หรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพเท่าที่พึงคาดหมายได้จากนักวิจัยหรือมิได้ปฏิบัติตามข้อสัญญา และเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญานี้ เห็นว่าควรจะยุติการดำเนินงานในโครงการนี้ ผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งให้หัวหน้าโครงการทราบเป็นหนังสือ ในกรณีดังกล่าวผู้รับทุนจะต้องชดใช้คืนเงินทุนทั้งหมดหรือบางส่วนตามที่ผู้ให้ทุนเห็นสมควรตลอดจนอุปสรรคการวิจัย



ทั้งหมดแก่ผู้ให้ทุนภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับแต่วันที่ผู้ให้ทุนได้แจ้งหนังสือให้ผู้รับทุนทราบ ทั้งนี้ในกรณีเกิดความเสียหายอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ให้ทุน ผู้ให้ทุนมีสิทธิที่จะเรียกค่าเสียหายอย่างใดอย่างหนึ่งจากผู้รับทุนอีกด้วย

ข้อ ๑๔. หากผู้รับทุนผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใดข้างต้น ผู้รับทุนยินยอมให้ผู้ให้ทุน ยกเลิกสัญญา และเรียกเงินตลอดจนอุปกรณ์การวิจัยคืนจากผู้รับทุนพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕๐

ข้อ ๑๕. หัวหน้าโครงการ จะไม่นำโครงการที่ได้รับทุนนี้ไปขอทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติมโดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ให้ทุน

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๑-๕ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ ในกรณีที่ข้อความในเอกสารแนบท้ายสัญญา มีข้อความขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ถือข้อความในสัญญาเป็นหลัก และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ขัดหรือแย้งกันเองให้หัวหน้าโครงการปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย โดยผู้ร่วมวิจัยต้องรับผิดชอบร่วมกับหัวหน้าโครงการ และได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ พร้อมด้วยเอกสารแนบท้าย โดยได้ทำขึ้น ๒ (สอง) ฉบับ มีข้อความตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้พร้อมเอกสารแนบโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ให้ทุน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันท ชาติทอง)
อธิการบดี

ลงชื่อ.....ผู้รับทุน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ เนื่องมัจฉา)

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมวิจัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปวีณา ปรวีวัฒน์กุล)

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมวิจัย
(ดร.มนชกานต์ ทองสม)

ลงชื่อ.....พยาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปานจิต มุสิก)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ แก้วอนัน)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



แบบฟอร์มข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal)
การพัฒนาไกลเพื่อดูดซับเศรษฐกิจภายในพื้นที่
ปีงบประมาณ 2562

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) : การพัฒนาผ้าพื้นถิ่นที่มีสมบัติป้องกันแสงยูวี ด้านเชื้อแบคทีเรียและ
 สะท้อนน้ำด้วยวัสดุนาโน

(ภาษาอังกฤษ) : Development of UV Protective, Antibacterial and Water
 Repellent Local Fabric using nanomaterials

ชื่อแผนงานวิจัย “การวิจัยและพัฒนาระบบกลไกการดูดซับเศรษฐกิจผ้าพื้นถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราชโดย
 มหาวิทยาลัยเป็นตลาด”

ส่วน ก : องค์ประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ

1.1 หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.ประวิทย์ เนื่องมัจฉา
 สัดส่วนการทำวิจัย 50%
 บทบาทในการทำวิจัย สืบค้นข้อมูล จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย ศึกษาสถานะในการ
 ส่งเคราะห์อนุภาคนาโน ศึกษากระบวนการปรับปรุงสมบัติของผ้า
 สรุปผลการวิจัย จัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
 สังกัด สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ
 นครศรีธรรมราช เลขที่ 1 หมู่ 4 ต.ท่าจั่ว อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
 80280
 โทร/โทรสาร 075-377443
 e-mail: pnuengmatcha@gmail.com

1.2 ผู้ร่วมวิจัยคนที่ 1 ผศ.ปวีณา ปรวัฒน์กุล
 สัดส่วนการทำวิจัย 30%
 บทบาทในการทำวิจัย ร่วมจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยและส่งเคราะห์อนุภาคนาโน ศึกษา
 กระบวนการปรับปรุงสมบัติของผ้า และมีส่วนร่วมในการจัดทำ
 รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
 สังกัด สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ
 นครศรีธรรมราช เลขที่ 1 หมู่ 4 ต.ท่าจั่ว อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
 80280
 โทร/โทรสาร 075-377443 e-mail: paweenan@gmail.com



