



ที่ ล.๐๒/๓๘๑/๒๕๖๕

มูลนิธิโครงการหลวง

๖๕ หมู่ ๑ ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ

อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) กรอบแนวทางการวิจัยมูลนิธิโครงการหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๖  
๒) แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยมูลนิธิโครงการหลวง

ด้วยมูลนิธิโครงการหลวงมีกำหนดเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยเปิดโอกาสให้นักวิชาการ นักวิจัยของหน่วยงานของท่านที่สนใจสามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิโครงการหลวง โดยมีรายละเอียดกรอบแนวทางการความต้องการวิจัย ประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๖ ที่แนบมาพร้อมนี้ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ในปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้ผลงานวิจัยตรงเป้าหมายและเกิดประโยชน์สูงสุด จึงเห็นควรให้เจ้าหน้าที่ของมูลนิธิฯ เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย เพื่อดำเนินการวิจัยและช่วยประสานงานในการดำเนินงานวิจัยให้มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพมากขึ้นรวมถึงสามารถส่งต่อและถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่งานพัฒนา และส่งเสริมให้เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ หากบุคลากรของท่านมีความสนใจสามารถลงทะเบียนส่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ที่ <http://rms.rpf.or.th/> ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ และสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการและเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ที่ QR Code ที่แนบท้ายนี้ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดแจ้งบุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบด้วยจกขอขอบคุณพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัญชัญ ชมภูพวง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานมูลนิธิโครงการหลวง  
ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการสำนักงานมูลนิธิโครงการหลวง



แผนกโครงการวิจัย ฝ่ายงานวิจัยและพัฒนา มูลนิธิโครงการหลวง  
โทรศัพท์ ๐๕๓-๘๑๐๗๖๕-๘ ต่อ ๑๘๔, ๑๓๕ โทรสาร ๐๕๓-๓๒๔๐๐๐  
e-mail:rpf\_research@hotmail.com

สำนักงานใหญ่ ๖๕ หมู่ ๑ ถนนสุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 Royal Project Foundation 65 Moo1 Suthep Rd., Muang District,

Chiang Mai, 50200 Tel: (66) 5332 4001-4 Fax : (66) 5332 4000 www.royalprojectthailand.com





## เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการ ภายใต้แผนงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

มูลนิธิโครงการหลวง เป็นหน่วยงานที่มุ่งดำเนินการวิจัยและพัฒนาสิ่งใหม่ เพื่อประโยชน์แก่เกษตรกรบนพื้นที่สูง โดยเน้นวิจัยที่ตรงตามความต้องการ แก้ไขปัญหา และสามารถใช้ประโยชน์ได้จริง บนหลักการประหยัด คุ้มค่าและมุ่งพัฒนาบุคลากรของมูลนิธิ ให้เป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ มูลนิธิฯ ได้กำหนดแผนงานวิจัย และกรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการ จำนวน ๖ แผนงานวิจัย ๑๕ กรอบงานวิจัย ประกอบด้วย

๑. แผนงานวิจัยและพัฒนาต้นแบบสายพันธุ์พืช/สัตว์เศรษฐกิจพื้นที่สูงที่มีลักษณะพิเศษ
๒. แผนงานวิจัยเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตบนพื้นที่สูง
๓. แผนงานวิจัยนวัตกรรมการสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่คุณค่า
๔. แผนงานวิจัยความเข้มแข็งทางสังคม ชุมชน และภูมิปัญญาท้องถิ่นบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน
๕. แผนงานวิจัยสร้างความมั่นคงทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน
๖. แผนงานการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวิจัย

นักวิจัย และผู้สนใจที่ประสงค์จะขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จากมูลนิธิโครงการหลวง สามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ รายละเอียดตามนี้

### แผนงานที่ ๑ วิจัยและพัฒนาต้นแบบสายพันธุ์พืช/สัตว์เศรษฐกิจพื้นที่สูงที่มีลักษณะพิเศษ

กรอบการวิจัย และประเด็นวิจัยภายใต้แผนงาน

#### กรอบงานวิจัยที่ ๑ เทคโนโลยีชีวภาพและการปรับปรุงพันธุ์พืช/สัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่สูงและระบบภูมินิเวศบนพื้นที่สูง

ประเด็นวิจัย	กลุ่มพืช/สัตว์มุ่งเป้า	สถานที่วิจัย
๑. การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์พืช และสัตว์ ที่เหมาะสมกับสภาพอากาศและตรงตามความต้องการของตลาด	- พืชผัก - พืชไร่ (ข้าวโพดหวาน) - เหมพิ - ไม้ดอก - ไม้ผล (ไม้ผลขนาดเล็ก และไม้ผลเขตร้อน) - ปลาเรนโบว์เทราต์	สถานีฯ ปางดะ ศูนย์ฯ ป่าเมี่ยง สถานีฯ อ่างช้าง สถานีฯ อินทนนท์
๒. การวิจัยผลิตเมล็ดพันธุ์อินทรีย์	- พืชผัก (กลุ่มกะหล่ำ กลุ่มสลัด คื่นช่าย) - ไม้ผล (เคพกูสเบอร์รี่ สตรอว์เบอร์รี่)	

แผนงานที่ ๒ วิจัยเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตบนพื้นที่สูง ประกอบด้วย ๔ กรอบงานวิจัย  
 กรอบการวิจัย และประเด็นวิจัยภายใต้แผนงาน

**กรอบงานวิจัยที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การจัดการพืช/สัตว์ด้วยเทคโนโลยีและเพิ่มมูลค่าการตลาด**

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย	ชนิดพืช/สาขา
๑. การวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑) โครงการย่อยที่ ๕ การศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการชักนำการสร้างตาออกไฮเดรนเยียเพื่อผลิตไม้กระถางตลอดปี (โครงการต่อเนื่อง)	ไฮเดรนเยีย
	๒) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภายใต้ระบบอินทรีย์ที่มีคุณภาพ/เครื่องจักรหรือเครื่องมือการพันสารชีวภัณฑ์เพื่อสร้างความแม่นยำและประหยัดค่าใช้จ่าย	ชา และไม้ผล
	๓) การวิจัยและพัฒนาเขตกรรม และการจัดการธาตุอาหารที่เหมาะสมในการผลิตผัก และไม้ผล	ฟักทองญี่ปุ่น มันเทศ เสาวรส พลับ สตอร์วเบอร์รี่ เคพกูสเบอร์รี่
	๔) การบูรณาการระบบบริหารจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสมต่อพื้นที่สูงและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยการมีส่วนร่วม	ผักกาดขาวปลี กะหล่ำปลี คენห่าฮ่องกง สตอร์วเบอร์รี่ เสาวรส เคพกูสเบอร์รี่ และเห็ด
	๕) การพัฒนา biofertilizer เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	ผัก ไม้ดอก ไม้ผล
	๖) การศึกษาผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศต่อการระบาดของศัตรูพืชบนพื้นที่สูง	อารักขาพืช
	๗) การพัฒนากระบวนการผลิตชีวภัณฑ์/สารสกัดจากจุลินทรีย์เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิต	อารักขาพืช

**กรอบงานวิจัยที่ ๒ เทคโนโลยีการผลิตพืช/สัตว์ในระบบเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) และ Smart Farm และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม**

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย	ชนิดพืช/สาขา
๑. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ (Modern Agriculture) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการผลผลิตให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ปริมาณสม่ำเสมอ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑) การศึกษาและวิจัยระบบโรงเรือนอัจฉริยะ Smart Farm ที่เหมาะสมกับเกษตรกรบนพื้นที่สูง	สตอร์วเบอร์รี่ พันธุ์ ๘๘ และ ๘๙ เมล่อน มะเขือเทศ
	๒) การวิจัยและพัฒนาเครื่องมือสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยาเพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงจากผลกระทบของสภาพอากาศ	
	๓) การพัฒนาระบบโปรแกรมการติดตามและพยากรณ์ผลผลิตเพื่อให้ได้ปริมาณที่สม่ำเสมอ เป็นไปตามความต้องการของตลาด	ผัก

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย	ชนิดพืช/สาขา
	๔) การพัฒนานวัตกรรม เครื่องมือ การจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย อย่างแม่นยำ เพื่อลดต้นทุนการผลิตและรักษาสิ่งแวดล้อม และเพิ่มคุณภาพผลผลิต	อะโวคาโด องุ่น มะม่วง และพืช
	๕) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เครื่องมือ ที่ใช้ในการแปรรูปที่ได้มาตรฐานอาหารปลอดภัย	ชา

**กรอบงานวิจัยที่ ๓** การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการก่อนและหลังเก็บเกี่ยวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย	ชนิดพืช/สาขา
๑. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว และบรรจุภัณฑ์ เพื่อลดการสูญเสีย และยืดอายุการเก็บรักษา	๑) การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวของการผลิตผักอินทรีย์	ผักอินทรีย์
	๒) วิจัยและพัฒนาการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาไม้ผล	สตรอว์เบอร์รี พลับ และพืช เนคทารีน
	๓) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวดอกไม้เพื่อยืดอายุการเก็บ และปักแจกันอย่างแท้จริง (ไม่คอตก หรือดอกร่วงไปก่อน)	ไฮเดรนเยีย และ ชิมบิเดียม
	๔) การศึกษาวิจัยบรรจุภัณฑ์เพื่อทดแทนพลาสติก และโฟมเน็ต และลดการสูญเสียของผลไม้	สตรอว์เบอร์รี

**กรอบงานวิจัยที่ ๔** การวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมและความหลากหลายทางชีวภาพ

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย	ชนิดพืช/สาขา
๑. การวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมและความหลากหลายทางชีวภาพ	๑) การศึกษาความหลากหลายของพันธุ์ข้าวสี และ การใช้ประโยชน์บนพื้นที่สูง	ข้าว
	๒) การศึกษาและคัดเลือกเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายสารเคมีกำจัดศัตรูพืชบนพื้นที่สูง	
	๓) การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนประเภทพืชให้สี ย้อมธรรมชาติตามภูมิสังคมของกลุ่มผ้าทอกะเหรี่ยงสีย้อมผ้าธรรมชาติ	พืชป่า

แผนงานที่ ๓ วิจัยนวัตกรรมการสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่คุณค่า ประกอบด้วย ๒ กรอบงานวิจัย

กรอบการวิจัย และประเด็นวิจัยภายใต้แผนงาน

กรอบงานวิจัยที่ ๑ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและสมุนไพรแปรรูป

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย	ชนิดพืช
๑. การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและนอกภาคเกษตรเชิงพาณิชย์	๑) การพัฒนาสารประกอบพันธะเชื่อมเชิงหน้าที่ที่ออกฤทธิ์ทางชีวภาพโอไลโกเปปไทด์ และสารสกัด cannabidiol จากเฮมพ์ (โครงการต่อเนื่อง)	เฮมพ์
	๒) การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดที่สำคัญของชาและดอกไม้ประเภทต่างๆ ที่มีคุณสมบัติการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน การช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดโรคมัย	ชา, รongเท้านารี
	๓) การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากชาที่สามารถเข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคได้หลายกลุ่ม และรับประทานง่าย ได้ทุกโอกาส เช่น ชาแผ่นอบกรอบ (คล้ายสาหร่ายแผ่นอบกรอบ) เป็นต้น	ชา
	๔) การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปไม้ผล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (เกรด Premium) และเพื่อลดปัญหาผลผลิตล้นตลาด	สตอร์ว์เบอร์รี่ พลับ เคพกูสเบอร์รี่ มะม่วง เสาวรส
	๕) วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปในรูปแบบ Plant Based protein และอาหารสำหรับผู้สูงอายุ	

กรอบงานวิจัยที่ ๒ การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันสินค้าเกษตรในตลาดสมัยใหม่ (New normal)

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย
๑. การวิจัยกลยุทธ์/รูปแบบการตลาด และโลจิสติก เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันสินค้าของโครงการหลวงในยุค New normal	๑) ศึกษาและวิเคราะห์โมเดลต้นแบบของการกำหนดราคาจำหน่ายสินค้าโครงการหลวงในแต่ละกลุ่มเพื่อให้เกิดความยั่งยืน ๒) ศึกษารูปแบบกลยุทธ์การตลาดที่เหมาะสมสำหรับลูกค้าโครงการหลวงในช่องทางค้าปลีก ๓) ศึกษาและวิเคราะห์ และแนวทางการปรับตัวของผลิตผลโครงการหลวงในตลาดยุคปัจจุบัน ๔) ศึกษาความต้องการของตลาด และการวิจัยเชิงตลาดในผลิตภัณฑ์ที่วิจัยสำเร็จแล้วในปี ๒๕๖๕ ๕) การศึกษาการขนส่งสินค้าไปยังภาคใต้ เพื่อตลาด B2C โดยใช้นวัตกรรม Zeph-c จากประเทศญี่ปุ่น ๖) การศึกษาโอกาสและศักยภาพการส่งออกผลไม้ของประเทศไทยไปจีน ผ่านด่านเชียงของ จังหวัดเชียงรายภายหลังการเปิดใช้เส้นทางรถไฟคุนหมิง-เวียงจันทน์ (โครงการงบภายนอก)

แผนงานที่ ๔ วิจัยความเข้มแข็งทางสังคม ชุมชน และภูมิปัญญาท้องถิ่นบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน  
ประกอบด้วย ๒ กรอบงานวิจัย

กรอบการวิจัย และประเด็นวิจัยภายใต้แผนงาน

**กรอบงานวิจัยที่ ๑** รูปแบบการพัฒนาชุมชนโครงการหลวงที่ยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย	สถานที่วิจัย
๑. การศึกษารูปแบบการพัฒนาชุมชนโครงการหลวงที่ยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	๑) การพัฒนาตัวชี้วัดและเกณฑ์มาตรฐานความยั่งยืนของชุมชนบนพื้นที่สูงตามแบบ Royal Project Model และ SDGs (โครงการต่อเนื่อง)	ศูนย์ฯ แม่แฮ สถานีฯ ปางดะ
	๒) ถอดบทเรียนการจัดการของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง และศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่ (โครงการต่อเนื่อง)	ศูนย์ฯ แม่แฮ และทุ่งหลวง

**กรอบงานวิจัยที่ ๒** การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนโครงการหลวงตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย	สถานที่วิจัย
๑. การศึกษากระบวนการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนโครงการหลวงตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	๑) การเสริมสร้างทักษะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและพัฒนา นักวิจัยชุมชน: กรณีศึกษาอาสาสมัครเยาวชน บ้านเลอตอ อำเภอมะรมาต จังหวัดตาก (โครงการต่อเนื่อง)	ศูนย์ฯ เลอตอ
	๒) การพัฒนากระบวนการสร้างจิตสำนึก และการจัดการองค์ความรู้ ภูมิปัญญา และวัฒนธรรมของชุมชนบนพื้นที่สูง	สถานีฯ อ่างช้าง

**แผนงานที่ ๕** วิจัยสร้างความมั่นคงทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ บนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย ๓ กรอบงานวิจัย

กรอบการวิจัย และประเด็นวิจัยภายใต้แผนงาน

**กรอบงานวิจัยที่ ๑** การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูงที่เหมาะสม และยั่งยืน

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย	สถานที่วิจัย
๑. การวิจัยการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มั่นคงและยั่งยืน	๑) การศึกษาการปลูกป่าและวนเกษตรบนพื้นที่สูงในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอตอ (โครงการต่อเนื่อง)	ศูนย์ฯ เลอตอ
	๒) การศึกษารูปแบบในการใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นที่สูงกรณีศึกษา ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำริน และเลอตอ (โครงการต่อเนื่อง)	ศูนย์ฯ ห้วยน้ำริน และเลอตอ
	๓) การสร้างต้นแบบการพัฒนาพื้นที่สูงโดยโมเดลเศรษฐกิจ BCG economy บนฐานทรัพยากรป่าไม้แบบบูรณาการเชิงลุ่มน้ำ	
	๔) การวิเคราะห์แนวปฏิบัติที่ดีและการถอดบทเรียนโครงการป่าชาวบ้าน	

**กรอบงานวิจัยที่ ๒** การพัฒนาระบบบริหารจัดการฐาน ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย	สถานที่วิจัย
๑. การวิจัยและพัฒนาการบริหารจัดการสารสนเทศและฐานข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	๑) การวิจัยและพัฒนาตัวชี้วัด และเกณฑ์มาตรฐานในการจัดการป่าไม้บนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน	สถานีฯ ปางตะ

**กรอบงานวิจัยที่ ๓** การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (Zero Waste)

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย	สถานที่วิจัย
๑. การวิจัยสร้างคุณค่าและมูลค่าจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (Zero Waste)	๑) การใช้ประโยชน์ไม้เพื่อพัฒนาเป็นบรรจุภัณฑ์ ๒) การพัฒนาพลังงานสะอาด พลังงานทางเลือกเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนบนพื้นที่สูง	สถานีฯ ปางตะ และสถานีฯ อ่างช้าง



**แผนงานที่ ๒ การบริหารจัดการโครงการวิจัยมุ่งผลสัมฤทธิ์ ประกอบด้วย ๒ กรอบงานวิจัย**

กรอบการวิจัย และประเด็นวิจัยภายใต้แผนงาน

**กรอบงานวิจัยที่ ๑ การจัดการองค์กรและระบบฐานข้อมูล (Big data)**

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย
๑. การพัฒนาระบบจัดเก็บวิเคราะห์ และการเข้าถึงข้อมูลขนาดใหญ่ (BIG DATA) ของมูลนิธิโครงการหลวง	๑) ชุดโครงการพัฒนาระบบจัดเก็บวิเคราะห์และการเข้าถึงข้อมูลขนาดใหญ่ (BIG DATA) ของมูลนิธิโครงการหลวง (โครงการต่อเนื่อง)

**กรอบงานวิจัยที่ ๒ การประเมินผลสัมฤทธิ์ผลงานวิจัยโครงการหลวงในมิติเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม**

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย
๑. การศึกษาและประเมินผลสัมฤทธิ์ จากงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง	๑) การศึกษาและประเมินผลสัมฤทธิ์จากงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงที่ผ่านมา
๒. การจัดการองค์ความรู้เพื่อสนับสนุนสถาบันการเรียนรู้ (Knowledge Management)	๑) การวิจัยและการพัฒนาต้นแบบการเรียนรู้แบบครบวงจร ตลอด Value chain ของมูลนิธิฯ (สตอร์วเบอร์รี่ หรือกุหลาบ)

**กรอบงานวิจัยที่ ๓ การวิจัยเชิงนโยบาย SDGs และ BCG เพื่อการพัฒนามนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน**

ประเด็นวิจัย	หัวข้อวิจัย
๑. การวิจัยเชิงนโยบาย SDGs และ BCG เพื่อการพัฒนามนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน	๑) การศึกษา Bio Economy Circular Economy และ Green Economy เพื่อการพัฒนาประเทศไทย และให้ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ และสอดคล้องตามหลัก SDGs และ Royal Project Model

## แนวทางและขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย

### ๑. แนวทางและขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย

มูลนิธิโครงการหลวง จะสนับสนุนการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัยตามประกาศนี้และผลการวิจัยที่ได้ต้องมีเป้าหมายของผลผลิต และผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมีกลุ่มเป้าหมายชัดเจนที่จะนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

### ๒. เงื่อนไขการเสนอข้อเสนอการวิจัย ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

- ๑) มีประเด็นวิจัยสอดคล้องกับกรอบการวิจัยตามประกาศนี้
- ๒) ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีจุดประสงค์ที่ชัดเจน
- ๓) คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- ๔) ข้อเสนอโครงการจะต้องมีงบประมาณที่เหมาะสม และระบุขอบเขตของแผนการดำเนินงานพร้อมทั้งมีระยะเวลาวิจัยที่ชัดเจน
- ๕) ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
- ๖) ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น หากตรวจพบว่า ข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว มูลนิธิขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และเรียกเงินทุนวิจัยคืน
- ๗) หัวหน้าโครงการ ต้องลงนามรับรองในข้อเสนอการวิจัยให้ครบถ้วน

### ๓. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

- ๑) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- ๒) มีศักยภาพในการบริหารการวิจัยและ/ หรือการบริหารจัดการ
- ๓) มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัย ที่ขอรับทุนมีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัย ได้สำเร็จ
- ๔) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
- ๕) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดี อธิการบดี หรือเทียบเท่า ให้ความเห็นชอบ และรับรอง
- ๖) เป็นผู้ที่มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

### ๔. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

แผนกโครงการวิจัย มูลนิธิโครงการหลวง จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่มูลนิธิกำหนดโดย คณะทำงานวิจัย และผู้ทรงคุณวุฒิ

## ๕. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

ท่านที่มีความประสงค์ที่จะยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง (Research Management System: RMS) โดยกรอกข้อมูลรายละเอียดการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย และหนังสือนำเสนอการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย พร้อมแนบไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัยในรูปแบบ MS Word และ PDF พร้อมไฟล์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรายละเอียดเอกสารแบบข้อเสนอโครงการท่านสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มของมูลนิธิ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้ที่ QR code ด้านล่าง หรือผ่านทางเว็บไซต์ <http://rms.rpf.or.th/> โดยระบบ RMS เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ เวลา ๒๓.๕๙ น. เท่านั้น หากพ้นกำหนด จะไม่รับพิจารณา แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ



## ๖. การแจ้งผลการพิจารณา

การจัดสรรทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ มูลนิธิโครงการหลวง จะแจ้งสถานะโครงการและผลการพิจารณาให้นักวิจัยทราบผ่านหน้าเว็บไซต์ <http://rms.rpf.or.th/>





**แบบเสนอโครงการวิจัย (Research Project)**  
**เพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย มูลนิธิโครงการหลวง**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖**

**๑. ชื่อโครงการวิจัย**

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

คำสำคัญ.....

Keyword .....

**๒. ลักษณะโครงการวิจัย**

- โครงการวิจัยใหม่
- โครงการวิจัยต่อเนื่อง ดำเนินการเป็นปีที่.....

**๓. ชื่อหัวหน้าโครงการ**

ชื่อ-สกุล (นาย / นาง / นางสาว).....

คุณวุฒิ.....

ตำแหน่ง (ทางวิชาการ/ทางราชการ).....

หน่วยงานต้นสังกัด.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail.....

**๔. ผู้ร่วมโครงการ (ผู้ร่วมโครงการไม่เกิน ๕ ท่าน และต้องมีบุคลากรของมูลนิธิโครงการหลวงร่วมด้วย)**

(ให้แสดงรายชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย/ที่ปรึกษาโครงการวิจัย/ผู้ร่วมวิจัย/ผู้ร่วมโครงการ/ผู้ช่วยวิจัย และแสดง ร้อยละ ของความรับผิดชอบในโครงการของแต่ละท่านโดยเทียบว่างานทั้งหมดของโครงการ = ๑๐๐%)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน/สังกัด	เบอร์โทรศัพท์มือถือ	บทบาทหน้าที่ในโครงการวิจัย	%สัดส่วนการดำเนินงาน
๑					
<b>รวมภาระงาน</b>					<b>๑๐๐ %</b>

๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน.....ปี ตั้งแต่ .....ถึง.....

(ระบุระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินโครงการ ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ โดยระบุเดือน ปีที่เริ่มต้น ถึงเดือน ปีที่สิ้นสุด)

๖. งบประมาณที่ขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิโครงการหลวง (กรณีเสนอขอมากกว่า ๑ ปี ให้ระบุงบประมาณแยกรายปีและสรุปยอดงบประมาณทั้งโครงการ)

งบประมาณทั้งโครงการ .....บาท (ตัวอักษร.....)

ปีที่ ๑ จำนวน.....บาท (ตัวอักษร.....)

ปีที่ ๒ จำนวน.....บาท (ตัวอักษร.....)

ปีที่ ๓ จำนวน.....บาท (ตัวอักษร.....)

ลงนามโดยหัวหน้าโครงการ

.....  
(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๗. วัตถุประสงค์ของการวิจัย (ระบุเป็นข้อ)

(ให้เขียนวัตถุประสงค์ที่กระชับ สอดคล้องกับเป้าหมายผลผลิตที่จะได้เมื่อสิ้นสุดโครงการ ชี้ให้เห็นได้ว่า “โครงการต้องการวิจัยอะไร เพื่อให้เกิดผลอะไร”)

๘. รายละเอียดของแบบข้อเสนอโครงการ

๘.๑ ที่มาและความสำคัญของปัญหา

(แสดงให้เห็นถึงความสำคัญที่จำเป็นต้องทำการวิจัยเรื่องนี้โดยกำหนดปัญหาให้ชัดเจนทั้งข้อเท็จจริงและผลกระทบของปัญหาที่เกิดขึ้นและจำเป็นต้องอ้างแหล่งข้อมูลให้ชัดเจน พร้อมทั้งเสนอรายการเอกสารอ้างอิงตอนท้ายของข้อเสนอโครงการวิจัย)

๘.๒ ทฤษฎี สมมติฐาน หรือกรอบแนวความคิดของการวิจัย

๘.๓ การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

(การสำรวจค้นคว้างานวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ)

๘.๔ ขอบเขตของการวิจัย

(ระบุเกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดขอบเขต เช่น ขอบเขตพื้นที่ ขอบเขตของเรื่องที่จะศึกษาวิจัย)

๘.๕ ระเบียบวิธีวิจัยของโครงการวิจัย/โครงการย่อย

(ระบุวิธีการดำเนินงานของโครงการ และการเก็บข้อมูลโดยละเอียด)

**๘.๖ เป้าหมายของผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด**

(ให้ระบุเป้าหมายที่คาดว่าจะได้รับเมื่อเสร็จสิ้นโครงการในลักษณะของผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัดหรือลัทธิบัติที่ว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งควรจะสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการที่ตั้งไว้)

ลำดับ	ผลผลิต		ผลลัพธ์
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	
๑			
๒			
๓			

ผลผลิตที่สำเร็จ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดของผลผลิต	ระบุปีที่น่าส่งผลผลิต
๑. พันธุ์				
๒. ต้นแบบผลิตภัณฑ์				
๓. ต้นแบบเทคโนโลยี				
๔. กระบวนการใหม่				
๕. องค์ความรู้	องค์ความรู้ใหม่			
๖. การฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี	ศูนย์ฯ/สถานีฯ			
	เกษตรกร			
๗. ทรัพย์สินทางปัญญา	อนุสิทธิบัตร			
	สิทธิบัตร			
	ลิขสิทธิ์			
	เครื่องหมายการค้า			
	ความลับทางการค้า			
	พันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์			
๘. ผลงานตีพิมพ์	ระดับชาติ			
	ระดับนานาชาติ			
๙. การประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนาในระดับชาติ	นำเสนอแบบปากเปล่า			
	นำเสนอแบบโปสเตอร์			

**๘.๗ เอกสารอ้างอิง**

(ให้แสดงรายการเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้องทั้งหมด)

**๙. สรุปความก้าวหน้าผลงานวิจัยที่ผ่านมา (กรณีโครงการวิจัยเสนอขอต่อเนื่อง)**

๑๐. พื้นที่ดำเนินการวิจัยระบุสถานที่ที่จะดำเนินการวิจัยในแต่ละปีให้ชัดเจน พร้อมทั้งระบุลักษณะการดำเนินงาน(ใช้พื้นที่ : การดำเนินงานวิจัยในแปลงพื้นที่ศูนย์ฯ/สถานีฯ หรือเกษตรกร ,เก็บข้อมูล: การเข้าพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลเป็นครั้งคราว) ดังตารางต่อไปนี้

สถานที่ดำเนินการวิจัย	ปีที่ดำเนินการ	ลักษณะการดำเนินงาน(ใช้พื้นที่ หรือ อื่นๆ ระบุ...)
๑๐.๑ .....		
๑๐.๒ .....		

หมายเหตุ : หากมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ระหว่างดำเนินการวิจัย ให้ดำเนินการปรับแบบเสนอโครงการวิจัย และแจ้งแผนโครงการวิจัย

๑๑. แผนการดำเนินงานวิจัย

(แผนปฏิบัติงาน/กิจกรรมในแต่ละช่วงระยะเวลาของโครงการ นำเสนอในลักษณะ Gantt Chart)

ตารางแผนงานวิจัย

กิจกรรม	ปีที่ ๑		ปีที่ ๒		ผู้รับผิดชอบ
	เดือนที่ ๑-๖	เดือนที่ ๗-๑๒	เดือนที่ ๑-๖	เดือนที่ ๗-๑๒	
๑.....					
๒.....					
๓.....					
๔.....					
ฯลฯ					

๑๒. ตารางผลงานในแต่ละช่วงเวลา

ปีที่	เดือนที่	ผลงานที่คาดว่าจะสำเร็จ
๑	๑-๓	
	๔-๖	
	๗-๙	
	๑๐-๑๒	
๒	๑-๓	
	๔-๖	
	๗-๙	
	๑๐-๑๒	

๑๓. แนวทางการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์(แสดงวิธีการหรือแนวทางที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ พร้อมระบุกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับประโยชน์และผลกระทบจากผลงานวิจัยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายให้ชัดเจน)

๑๔. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

(เช่น ในรูปการผลิตสื่อ-โสตทัศนอุปกรณ์ การฝึกอบรม, การนำเสนอผลการวิจัยในที่ประชุม, การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน)

หัวข้อในการเผยแพร่	กลุ่มเป้าหมาย	รูปแบบสื่อ	ระยะเวลาเผยแพร่	หมายเหตุ
			ระบุเดือน / ปี	



**๑๕. งบประมาณ**

**๑๕.๑ รายละเอียดประมาณแยกตามหมวดเงิน**

(กรณีโครงการวิจัยมีการดำเนินงานมากกว่า ๑ ปี ให้**แยกงบประมาณเสนอขอรายปี**ให้ชัดเจน และมีสรุปลยอดงบประมาณรวมตลอดโครงการ)

รายการ	หน่วยละ	จำนวน หน่วย	งบประมาณ (บาท)	
			แต่ละ รายการ	แต่ละ หมวด
<b>๑. หมวดค่าจ้างชั่วคราว</b>				๐
๑.๑				
๑.๒				
<b>๒. หมวดค่าตอบแทน</b>				๐
๒.๑				
๒.๒				
<b>๓. หมวดค่าใช้สอยและวัสดุ</b>				๐
๓.๑				
๓.๒				
<b>๔. หมวดค่าสาธารณูปโภค</b>				๐
๔.๑				
๔.๒				
<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น</b>			๐	๐

หมายเหตุ: ความหมายของแต่ละหมวดรายจ่ายแสดงไว้ในคำชี้แจงเพิ่มเติม

**๑๕.๒ ภาพรวมงบประมาณการวิจัยที่เสนอขอในแต่ละปีตลอดระยะเวลาของโครงการ (กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง) โดยงบประมาณปีนี้เป็นการทำงานปีที่.....**

หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณรายปี			
	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	รวม ๓ ปี
๑. หมวดค่าจ้างชั่วคราว				
๒. หมวดค่าตอบแทน				
๓. หมวดค่าใช้สอยและวัสดุ				
๔. หมวดค่าสาธารณูปโภค				
<b>รวมงบประมาณรายปี</b>				

## ๑๖. ประวัตินักวิจัยทุกคน (โปรดระบุตามหัวข้อ ๔-๕ คนละไม่เกิน ๒ หน้า กระดาษ A๔)

- ๑) ชื่อ-สกุล (นาย / นาง / นางสาว).....
- ๒) หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน.....
- ๓) ตำแหน่งในโครงการวิจัยนี้.....
- ๔) ตำแหน่งปัจจุบัน(ทางวิชาการ/ทางราชการ).....
- ๕) สถานที่ติดต่อ.....
- ๖) โทรศัพท์มือถือ.....
- ๗) E-mail.....
- ๘) ประวัติการศึกษา
  - วุฒิมัธยมศึกษา.....สาขาวิชาที่จบ.....
- ๙) สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง.....
- ๑๐) ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
  - ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ และผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล
  - ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้(ถ้ามีมากให้เลือกเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องมากกว่าและหรือเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้)
  - ผลงานอื่นๆ อาทิ ตำรา บทความทางวิชาการ สิทธิบัตร ฯลฯ

หมายเหตุ: หากโครงการวิจัยได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการในปีงบประมาณนั้นๆ หัวหน้าโครงการจะต้องดำเนินการเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

๑. ลงนามสัญญารับประกันอุดหนุนการวิจัย
๒. ลงนามบันทึกข้อมูลพันธุ์พืช (ถ้ามี)
๓. แผนการปฏิบัติงานรายไตรมาส
๔. แผนการใช้จ่ายเงินรายไตรมาส

**คำอธิบายแบบข้อเสนอโครงการวิจัย**

**หัวข้อ ๑๕ งบประมาณ**

ให้แสดงรายการและรายละเอียดงบประมาณ เช่น งบประมาณแต่ละปี และงบประมาณรวมของแต่ละรายการ หากมีการขอจัดซื้อครุภัณฑ์ ต้องชี้แจงเหตุผลเหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ ทั้งนี้การตั้งงบประมาณทุกรายการควรประมาณการให้เหมาะสมกับระเบียบวิธีวิจัยและอ้างอิงตามระเบียบมูลนิธิโครงการหลวง และตามหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายการวิจัยที่กำหนดดังนี้

รายการ	อัตรา	หลักเกณฑ์ (เงื่อนไข)
<b>๑. หมวดค่าจ้างชั่วคราว</b> ๑.๑ ค่าจ้างชั่วคราวรายเดือน (ผู้ช่วยนักวิจัย)	- ให้จ่ายตามความจำเป็นเหมาะสม	พิจารณาให้ตามที่เสนอขอโดยไม่เกินที่กำหนดจ่ายตามอัตรากำหนดจ่ายซึ่งอ้างอิงตามระเบียบของมูลนิธิฯ ดังนี้ - ต่ำกว่าป.ว.ส. อัตราเดือนละ ๑๐,๑๙๐ บาท - ป.ว.ส.หรือเทียบเท่าอัตราเดือนละ ๑๒,๕๗๐ บาท - ปริญญาตรีอัตราเดือนละ ๑๖,๒๗๐ บาท - ปริญญาโท อัตราเดือนละ ๑๙,๐๖๐ บาท - ปริญญาเอก อัตราเดือนละ ๒๒,๘๕๐ บาท หมายเหตุต้องจัดทำหนังสืออนุมัติจัดจ้าง
๑.๒ ค่าจ้างชั่วคราวรายวัน	- ให้จ่ายตามความจำเป็นเหมาะสม	กำหนดจ่ายตามอัตรากำหนดจ่ายซึ่งอ้างอิงตามระเบียบของมูลนิธิฯ ดังนี้ - สำหรับพื้นที่สำนักงานกรุงเทพฯอัตราวันละ ๓๐๐-๓๘๐บาท/วัน - สำหรับพื้นที่ในเมือง จ.เชียงใหม่ อัตราวันละ ๓๐๐-๓๕๐บาท/วัน - สำหรับพื้นที่ศูนย์/สถานีอัตราวันละ ๑๘๐-๓๐๐บาท/วัน หรือขึ้นอยู่กับการจัดจ้างของศูนย์/สถานีที่เข้าดำเนินงาน หมายเหตุต้องจัดทำหนังสืออนุมัติจัดจ้าง
<b>๒. หมวดค่าตอบแทน</b> ๒.๑ ค่าล่วงเวลา	- ให้จ่ายตามความจำเป็นเหมาะสม	กำหนดจ่ายตามระเบียบมูลนิธิฯ ว่าด้วยเรื่องอัตราค่าล่วงเวลา ดังนี้ - เจ้าหน้าที่ อัตรา ๕๐ บาทต่อชั่วโมง - ลูกจ้างประจำ และคนงานชั่วคราวรายวัน อัตรา๓๕ บาทต่อชั่วโมง

รายการ	อัตรา	หลักเกณฑ์ (เงื่อนไข)
<b>๓. หมวดค่าใช้สอยและวัสดุ</b> ๓.๑ ค่าใช้สอย (๑) ค่าใช้สอยในการปฏิบัติงาน	- ให้จ่ายตามความจำเป็นและเป็นไปตามระเบียบของมูลนิธิฯ	- ให้เป็นไปตามระเบียบของมูลนิธิฯ - (ค่าเบี้ยเลี้ยง/ค่าที่พัก/ค่าพาหนะเดินทาง)
(๒) ค่าใช้สอยอื่น เช่น ค่าขนส่ง /ค่าผลผลิต/ค่าจ้างเหมาบริการ/จัดอบรมเผยแพร่ งานวิจัย เป็นต้น	- ให้จ่ายตามความจำเป็นและเป็นไปตามระเบียบของมูลนิธิฯ	- ให้จ่ายตามความจำเป็นเหมาะสม
๓.๒ ค่าวัสดุ	- ให้จ่ายตามความจำเป็นและเป็นไปตามระเบียบของมูลนิธิฯ	- ให้จ่ายได้ตามความจำเป็นเหมาะสม โดยแยกรายการวัสดุ เป็นประเภท เช่น วัสดุสำนักงาน, วัสดุการเกษตร, วัสดุคอมพิวเตอร์, วัสดุวิทยาศาสตร์, วัสดุเชื้อเพลิง เป็นต้น
<b>๔. หมวดค่าสาธารณูปโภค</b>	- ให้จ่ายตามความจำเป็นและเป็นไปตามระเบียบของมูลนิธิฯ	- ให้เป็นไปตามระเบียบของมูลนิธิฯ (ค่าไฟฟ้า/ค่าน้ำประปา/ค่าโทรศัพท์/ค่าไปรษณีย์และค่าดวงตราไปรษณียากร)