



ประกาศสถาบันพระปกเกล้า

(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

เรื่อง การใช้เงินตาม โครงการนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยการเปลี่ยนขยะชุมชนเป็นพลังงานสะอาด ด้วยเตาเผาเทอร์รีเฟกชัน

แหล่งเงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ – สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ระยะเวลาดำเนินโครงการ เริ่ม 28 กุมภาพันธ์ 2567 ถึง 31 พฤษภาคม 2568

เพื่อให้การบริหารงานตาม โครงการนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยการเปลี่ยนขยะชุมชนเป็นพลังงานสะอาด ด้วยเตาเผาเทอร์รีเฟกชัน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงประกาศกำหนดค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการตามบัญชีค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้

1. บัญชีค่าใช้จ่ายบุคลากร	-	บาท
2. บัญชีค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม/สัมมนา (รวมดูงาน)	-	บาท
3. บัญชีค่าใช้จ่ายเดินทางเพื่องานราชการ	136,500.00	บาท
4. บัญชีค่าวัสดุ ค่าใช้สอย และค่าสาธารณูปโภค	2,275,000.00	บาท
5. บัญชีค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	364,500.00	บาท
- เงินอุดหนุนค่าบริการวิชาการสถาบันฯ	364,500.00	
- เงินอุดหนุนกองทุนสวัสดิการพนักงาน	-	
- เงินอุดหนุนกองทุนเพื่อการศึกษา/พัฒนาบุคลากร	-	
6. บัญชีค่าวิจัยและพัฒนาผลงานทางวิชาการ	2,224,000.00	บาท
รวมงบประมาณประจำโครงการทั้งสิ้น	5,000,000.00	บาท

ค่าใช้จ่ายในแต่ละบัญชีสามารถปรับเปลี่ยนข้ามบัญชีเพิ่มขึ้นได้ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณในบัญชีเดิม ซึ่งในการปรับเปลี่ยนต้องได้รับการอนุมัติโดยเลขาธิการ หรือ ผู้ที่เลขาธิการมอบหมาย

ในกรณีที่มีการปรับลด/เพิ่ม จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมในภายหลัง ซึ่งมีผลกระทบถึงค่าใช้จ่ายรายการดังกล่าวข้างต้น ให้พิจารณาปรับจำนวนลด/เพิ่มตามสัดส่วนและความเป็นจริง

ในกรณีเงินนอกงบประมาณ ให้ผู้รับผิดชอบโครงการ ตรวจสอบเงื่อนไข และระเบียบ เกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายของผู้ให้ทุน สนับสนุนงบประมาณด้วย

ทั้งนี้ งบประมาณประจำโครงการจะใช้จ่ายได้ไม่เกิน 5,000,000.00 บาท

ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน 2568

(นายวิทวัส ชัยภาคภูมิ)
เลขาธิการสถาบันพระปกเกล้า

ใบคำขออนุมัติงบประมาณ
สถาบันพระปกเกล้า
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

พันธกิจ	1.ศึกษาวิจัยทางวิชาการเพื่อสร้างองค์ความรู้และเสนอแนะการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการพัฒนาการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอย่างเป็นระบบ
ยุทธศาสตร์	St7. การพัฒนานวัตกรรมเพื่อประชาธิปไตย
เป้าประสงค์	G3-3 เพื่อพัฒนานวัตกรรม และสร้างเครื่องมือในการส่งเสริมความเป็นพลเมืองให้กับกลุ่มเป้าหมาย
กลยุทธ์	S3-3/3.1 พัฒนาเครื่องมือ รูปแบบ หรือวิธีการเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนรู้ เผยแพร่และเสริมสร้างความเป็นพลเมืองให้มีความนิยมประชาธิปไตยที่พึงปรารถนา
เป้าหมายหลัก	3.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
เป้าหมายรอง	4.บริการวิชาการ
โครงการ/งาน	นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยการเปลี่ยนแปลงชุมชนเป็นพลังงานสะอาด ด้วยเตาเผาขยะรีไซเคิล
ระยะเวลา	28 กุมภาพันธ์ 2567 - 31 พฤษภาคม 2568
หน่วยงาน	วิทยาลัยพัฒนาการเมืองท้องถิ่น
ผู้รับผิดชอบ	รศ.ดร.อิสระ เสรีวัฒนวุฒิ,นางสาวอดิพร แก้วเปี้ย
งบประมาณ	5,000,000.00 บาท

ต้นฉบับ


(นายวิทวัส ชัยภาคภูมิ)
เลขาธิการสถาบันพระปกเกล้า

1. คำอธิบายโครงการโดยสังเขป : อธิบายหลักการและเหตุผลโดยสังเขป

โครงการวิจัยนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยการเปลี่ยนขยะชุมชนเป็นพลังงานสะอาด ด้วยเตาเผาขยะรีไซเคิล ซึ่งการจัดการขยะในไทยดำเนินงานโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีทั้งจัดการอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และกำจัดขยะด้วยวิธีที่ไม่ถูกต้อง การศึกษาวิจัยในครั้งนี้จะเป็นต้นแบบของการเปลี่ยนขยะให้เป็นพลังงาน มุ่งเน้นไปที่การลดมลพิษ การผลิตพลังงาน และการสร้างรายได้ให้กับชุมชน และเป็นวิธีการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG model) เนื่องจากเป็นทั้งการจัดการการของเสียและเป็นการผลิตพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อสภาพแวดล้อมของชุมชนมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน มีคุณภาพอากาศอยู่ในระดับมาตรฐานและเป็นเมืองที่น่าอยู่

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ : อธิบายว่าโครงการมีวัตถุประสงค์อะไร

1. เพื่อสร้างเตาต้นแบบที่มีอัตราการป้องกันไม่เกิน 20 kg/hr สำหรับเปลี่ยนขยะ RDF ขยะอินทรีย์ และกะลามะพร้าวให้เป็นผลิตภัณฑ์ถ่านชีวภาพ
2. เพื่อประเมินความคุ้มค่าของกระบวนการผลิตถ่านชีวภาพจากเตาเผาต้นแบบ

3. ผลผลิตจากโครงการ/งาน

ผลผลิตที่ได้รับจากโครงการ : อธิบายว่าโครงการ/ได้ผลผลิตเป็นจำนวนและหน่วยนับ

- K1-1/1.1/1 จำนวนผลงานวิจัยที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ (รายงานการศึกษาค้นคว้า) จำนวน 1 เรื่อง
- K7-1/1.1/1 จำนวนผลการศึกษาเกี่ยวกับพลวัตประชาธิปไตย (ต้นแบบเตาเผาขยะ) จำนวน 1 เรื่อง

4. ทรัพยากรที่ใช้ในโครงการ/งาน

ลำดับ	ชื่อ	หน่วยงาน	ประเภทบุคลากร	จำนวนวัน/คนทำงาน
1	รศ.ดร.อิสระ เสรีวัฒนวุฒิ	ขึ้นตรงฯ	รองเลขาธิการ	100
2	นางสาวอดิพร แก้วเปี้ย	วปท.	นักบริหารโครงการ ชำนาญการ	50

ต้นฉบับ

(นายวิทวัส ชัยภาคภูมิ)
เลขาธิการสถาบันพระปกเกล้า

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2567

นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยการเปลี่ยนแปลงชุมชนเป็นพลังงานสะอาด ด้วยเตาเผาขยะ

วิทยาลัยพัฒนาการปกครองท้องถิ่น

รหัส	ชื่อบัญชี	คำอธิบาย	งบประมาณ 2567
รวมงบประมาณ โครงการ / งาน			5,000,000.00
ค่าใช้จ่ายดำเนินการ			
บัญชีค่าใช้จ่ายเดินทางเพื่องานราชการ		ต้นฉบับ	136,500.00
บัญชีค่าวัสดุ ค่าใช้สอย และค่าสาธารณูปโภค			2,275,000.00
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน			
บัญชีค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน		(นายวิวัฒน์ ชัยภาคภูมิ)	364,500.00
ค่าใช้จ่ายอื่น			
บัญชีค่าวิจัยและพัฒนาผลงานทางวิชาการ		เลขานุการสถาบันพระปกเกล้า	2,224,000.00

บัญชีค่าใช้จ่ายเดินทางเพื่องานราชการ		136,500.00
3001 บัญชีค่าเบี้ยเลี้ยง-ลงพื้นที่/ปฏิบัติงานในประเทศ		10,000.00
3002 บัญชีค่าที่พัก-ลงพื้นที่/ปฏิบัติงานในประเทศ		20,000.00
3003 ค่าพาหนะ-ลงพื้นที่/ปฏิบัติงานในประเทศ		90,000.00
3004 บัญชีค่าใช้จ่ายอื่นๆ-ลงพื้นที่/ปฏิบัติงานในประเทศ		16,500.00
บัญชีค่าวัสดุ ค่าใช้สอย และค่าสาธารณูปโภค		2,275,000.00
4003 ค่าธรรมเนียมอื่นๆ	ค่าตีพิมพ์วารสารต่างประเทศ	100,000.00
4102 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์		100,000.00
4311 ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน		220,000.00
4405 ค่าจ้างผลิตสื่อ - อื่นๆ		80,000.00
4999 ค่าจ้างเหมาบริการ อื่นๆ	ค่าจ้างผลิตเตาเผาต้นแบบ/ค่าวัสดุ	1,775,000.00
บัญชีค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน		364,500.00
5005 เงินอุดหนุนค่าบริการวิชาการเข้าบัญชีกองทุนเพื่อการพัฒนาและเผยแพร่ประชาธิปไตย (10%)	ตามระเบียบ วช.	364,500.00
บัญชีค่าวิจัยและพัฒนาผลงานทางวิชาการ		2,224,000.00
6001 ค่าตอบแทนนักวิจัย		160,000.00
6002 ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย	- ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย (ป.เอก จำนวน 2 คน * 21,000 บาท * 15 เดือน = 630,000 บาท) (ป.โท จำนวน 1 คน * 17,500 บาท * 15 เดือน = 262,500 บาท) และค่าเบี้ยประกันสุขภาพ/อุบัติเหตุ 51,500 บาท ค่าตอบแทนคณะทำงาน 300,000 บาท	1,244,000.00
6003 ค่าตอบแทนที่ปรึกษางานวิจัย	ที่ปรึกษาโครงการฯ	100,000.00

6005 ค่าจ้างสำรวจ/เก็บ/รวบรวมข้อมูล-งานวิจัย	1) วิเคราะห์ข้อมูลจำเพาะเชื้อเพลิง=500,000 บาท 2) วิเคราะห์ข้อมูลขยะ = 220,000 บาท	720,000.00
รวม ค่าใช้จ่ายสุทธิ		5,000,000.00

ต้นฉบับ



(นายวิทวัส ชัยภาคภูมิ)
เลขาธิการสถาบันพระปกเกล้า