

แบบฟอร์ม เงินงบประมาณแผ่นดิน  
งบประมาณด้าน ววน. Full Proposal ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

รหัสโครงการ: 87231

รหัสข้อเสนอการวิจัย: 642607000003

สถานะงาน: ผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจ  
สอบ (3)

โครงการวิจัย

ชื่อทุนวิจัย : งบประมาณด้าน ววน. Full Proposal ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก) : KR2.7.1 ลดขยะครัวเรือนลงร้อยละ 10 ต่อปี ลดขยะอุตสาหกรรมร้อยละ 10 ต่อปี และเพิ่มอัตราการนำขยะจากทุกกระบวนการกลับมาใช้ขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี

ประเภทโครงการ ววน. ๓โครงการวิจัย ๓โครงการนวัตกรรม

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน

เป้าประสงค์ (Objectives)

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับแผนด้าน ววน.

แพลตฟอร์ม (Platform)

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) KR2.7.1 ลดขยะครัวเรือนลงร้อยละ 10 ต่อปี ลดขยะอุตสาหกรรมร้อยละ 10 ต่อปี และเพิ่มอัตราการนำขยะจากทุกกระบวนการกลับมาใช้ขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี

ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) โครงการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาพื้นที่ต้นแบบสิทธิในสุขภาพและการจัดทำมาตรการที่เหมาะสมในการส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิมนุษยชนกับการกำกับและจัดการอากาศสะอาดเพื่อสุขภาพ

(ภาษาอังกฤษ) The Reseach Project on the Development of Sandboxes for Right to Health and the Appropriate Policy Measurment for Human Rights Promotion and Protection with Healthy Clean Air.

หน่วยงานสังกัดนักวิจัย สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ

หน่วยงานโครงการ สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ

ลักษณะโครงการวิจัย

สถานภาพ โครงการวิจัยใหม่

ประเภทโครงการ โครงการเดี่ยว

ระยะเวลาโครงการ 1 ปี



กิจกรรม	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ของงาน ต่อ โครงการ	สำเร็จ ต่อ กิจกรรม
ปี 0														
การจัดทำ/นำเสนอรายงานผล การศึกษาวิจัยฉบับสมบูรณ์ และปิดโครงการ													█	
ปี 2564														
การดำเนินการ และการประชุม/ เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ เพื่อทบทวน และปรับปรุง แผนการดำเนินงานให้สอดคล้อง กับบริบทสถานการณ์			█	█	█								10	10
การจัดทำเครื่องมือการวิเคราะห์ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholder analysis) และ การทำความเข้าใจการใช้เครื่องมือ			█	█	█								10	10
การสำรวจพื้นที่/ชุมชนเบื้องต้น 3 กลุ่ม คือ ก. เขิงการภาพ (sandbox) (1) อ.เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ (2) ดอยสุเทพปุย (3) อุทยานแห่งชาติแม่ปิง (4) พื้นที่ไร่หมุนเวียน และ (5) พื้นที่ ติดตั้งนวัตกรรม ข. เขิงจำลอง (VR) (1) ระบบ FireD และ ค.เขิงนโยบาย และกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง (1) สภามหาใจ ภาคเหนือ (2) สภามหาใจ เชียงใหม่ (3) สภามหาใจ เขิงราย และ (4) เครือข่าย อากาศสะอาดประเทศไทย			█	█	█	█							10	10
การจัดทำ/นำเสนอรายงาน ความก้าวหน้า (ระหว่าง 4 ธ.ค.63 - 31 มี.ค.64)									█					
การจัดเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ ช่องว่าง (capacity-gap														

analysis) ของการดำเนินการ ปัญหา/อุปสรรค และข้อท้าทาย ในพื้นที่ (คัดเลือกจาก 3 กลุ่ม) คือ ก.เชิงกายภาพ (sandbox) ข.เชิงจำลอง (VR) และ ค.เชิง นโยบายและกฎหมาย															10	
การวางแผนแลปฏิบัติกร อย่างมีส่วนร่วม (ในพื้นที่/ชุมชน ที่เลือก)															10	
การดำเนินกิจกรรมตามแผน (ในพื้นที่/ชุมชนที่เลือก)															10	
การเก็บและนำวิธีการ (1) เชิง สังเกตการณ์ (observatory) (2) เชิงระเบียบวิธี (methodological) (3) เชิง ทฤษฎี (theoretical)															10	
การสรุปและนำเสนอรูปแบบ การบริหารจัดการเชิงสิทธิมนุษย ชน															5	
การทบทวนผลการดำเนินงาน ตอนสิ้นสุด (หรือตามแผนงาน) โดยใช้เทียบช่องว่างของการ ดำเนินการ ปัญหา/อุปสรรค และข้อท้าทาย (capacity-gap analysis)															5	
การสังเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ ต้นแบบ และการจัดทำ มาตรการที่เหมาะสม															5	
การเก็บข้อมูลตามเครื่องมือการ วิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย															5	
การจัดเสวนาเพื่อแลกเปลี่ยน/ นำเสนอผลการศึกษาวิจัย															10	

### สถานที่ทำวิจัย

ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
ในประเทศ	จังหวัดกรุงเทพมหานคร	เครือข่ายเงินนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เครือข่ายอากาศสะอาดประเทศไทย
ในประเทศ	จังหวัดเชียงราย	สภามหาวิทยาลัยภาคเหนือ
ในประเทศ	จังหวัดเชียงใหม่	สภามหาวิทยาลัยภาคเหนือ
ในประเทศ	จังหวัดเชียงราย	สภามหาวิทยาลัย จังหวัดเชียงราย
ในประเทศ	จังหวัดเชียงใหม่	สภามหาวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่

### แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการวิจัย

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	ปี	รวม
งบดำเนินงาน -ค่าจ้าง	นักวิจัย และผู้ช่วยนักวิจัย รวมถึงการจัดเก็บข้อมูลในพื้นที่	300,000	300,000
งบดำเนินงาน -ค่าใช้สอย	การปฏิบัติงาน การเดินทาง การจัดการประชุม ที่พัก อาหาร และอื่น ๆ สำหรับการทำกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานวิจัย	382,960	382,960
งบดำเนินงาน -ค่าวัสดุ	การดูแลจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง สำหรับการจัดทำ/สนับสนุนการจัดทำนวัตกรรม DIY ในพื้นที่ดำเนินงานวิจัย	488,640	488,640
<b>รวม(บาท)</b>		<b>1,171,600</b>	<b>1,171,600</b>

### รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์

ข้อมูลครุภัณฑ์
- ไม่มีข้อมูลการจัดซื้อครุภัณฑ์ -

### มาตรฐานการวิจัย

การใช้สัตว์ทดลอง ไม่มี

การวิจัยในมนุษย์ ไม่มี

การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความ ไม่มี

ปลอดภัยทางชีวภาพ

การใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี ไม่มี

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ	สถานที่ปฏิบัติการวิจัย
- ไม่มีข้อมูลห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี -	

**หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ**

ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	ปี	แนวทางร่วมดำเนินการ	การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash)	การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)
- ไม่มีข้อมูลหน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ -				

**ระดับความพร้อมที่มีอยู่ในปัจจุบัน**

**ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)**

**TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ** 1. Basic principles observed and reported

**รายละเอียด** มีนวัตกรรมที่ผลิตคิดค้น และเผยแพร่ รวมถึงนำมาใช้ในระบบแล้ว อาทิ SMART Air, FIRE D, เครื่องตรวจจับ และรายงานเกี่ยวกับสภาพอากาศ PM2.5, การทำ Safe Zone

**TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ** 1. Basic principles observed and reported

**รายละเอียด** การทำ mapping ในส่วนของการกระจายและการเข้าถึงของประชากรกลุ่มเสี่ยง หรือกลุ่มเปราะบาง

**ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)**

**SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ** 1. identifying problem and identifying societal readiness

**รายละเอียด** มีนวัตกรรมที่ผลิตคิดค้น และเผยแพร่ รวมถึงนำมาใช้ในระบบแล้ว อาทิ SMART Air, FIRE D, เครื่องตรวจจับ และรายงานเกี่ยวกับสภาพอากาศ PM2.5, การทำ Safe Zone

**SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ** 1. identifying problem and identifying societal readiness

**รายละเอียด** การทำ mapping ในส่วนของการกระจายและการเข้าถึงของประชากรกลุ่มเสี่ยง หรือกลุ่มเปราะบาง

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์หลัก    ๑วิชาการ   ๒สังคม   ๓นโยบาย   ๔เศรษฐกิจ

ระบุคำอธิบาย

ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ

**ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)**

**ผลผลิต (Output) (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก))**

ผลผลิต	จำนวน นำส่ง/ หน่วย นับ	รายละเอียดผลผลิต
องค์ ความ รู้- องค์ ความ รู้ใหม่	เรื่อง	เรื่องที่ 1: กลไกและระบบต้นแบบสิทธิในสุขภาพและการจัดทำมาตรการที่เหมาะสมในการส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิมนุษยชนกับการกำกับและจัดการอากาศสะอาดเพื่อสุขภาพ ในพื้นที่จังหวัด/ท้องถิ่น ซึ่งมีข้อมูลสถิติการผ่าในท่อ (ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดฝุ่นขนาดเล็กมาก ไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในอัตราสูงสุด คิดเป็นร้อยละ 54) ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง แพร่ น่าน และแม่ฮ่องสอน เรื่องที่ 2: รายงานการวิจัยที่มีองค์ความรู้ เพื่อใช้พัฒนาเป็นข้อเสนอแนะทางกฎหมาย นโยบาย และมาตรการด้านสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำมาตรการที่เหมาะสมในการส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิมนุษยชนกับการกำกับและจัดการอากาศสะอาดเพื่อสุขภาพ

**ผลลัพธ์ (Outcome)**

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์
- ไม่มีข้อมูล -			

**ผลกระทบ (Impact)**

ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวเลือกย่อยด้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ
- ไม่มีข้อมูล -		

**แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ**

- การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำกรวิจัยในและต่างประเทศ(ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย
- การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Connections with stakeholder and user engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น


**การประเมินตนเองระดับโครงการวิจัย (Self-assessment)**

ความสอดคล้องและความเป็นไปได้ในการตอบ  
OKR ของแผนด้าน ววน. ของประเทศ

**ประสบการณ์การบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูงสุด 5 อันดับแรก)**

ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานที่ได้รับทุน	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ
- ไม่มีข้อมูล -			

**เอกสารแนบ**

ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
NHRC_คำรับรองการปฏิบัติงานด้าน ววน.64 [ทปษ.ชูลี.pdf	ไฟล์เอกสารสัญญา	
NHRC_ขออนุมัติปรับปรุงชื่อ และรหัสงบประมาณ [ลชชก.อนุมัติ 21 ม.ค.64]-ฉบับขาวดำ.pdf	ไฟล์ข้อมูลโครงการ	