



เลขที่โครงการวิจัย.....

สวจ.01

แบบเสนอโครงการวิจัย ประจำปี.....2563.....

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นชุมชนน่าอยู่
ของชุมชนวัดหนองม่วง ต.หนองกลับ อ.หนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

(ภาษาอังกฤษ) Community participation of sustainable environmental
management for the livable communities of Wat Nong Moun Community, Nongbua distric
Nakhonsawan

หน่วยงาน หลักสูตรการจัดการ คณะบริหารและการจัดการ มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา

1. ลักษณะโครงการวิจัย

☒ โครงการวิจัยใหม่

☐ โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา ปี ปีนี้เป็นปีที่ รหัสโครงการวิจัย

ความสอดคล้องของโครงการวิจัย

1) ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564)

สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีลดมลพิษ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ

2) ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติฉบับที่ 9 (พ.ศ.
2560 – 2564)

2.1) ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 ส่งเสริมกลไกและกิจกรรมการนำกระบวนการวิจัย ผลงานวิจัย
องค์ความรู้นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมโดยความร่วมมือของภาค
ส่วนต่างๆ

2.2) กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุกและการใช้นวัตกรรมการสื่อสาร เพื่อนำ
กระบวนการวิจัย ผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่าง
เป็นรูปธรรม

3) ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ

3.1) ยุทธศาสตร์ที่ 1 เร่งส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้บรรลุเป้าหมายและสนองตอบต่อ
ประเด็นเร่งด่วนตามยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาประเทศ และภารกิจของ หน่วยงาน โดยรัฐลงทุนเพื่อการวิจัย
และพัฒนาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

3.2) กลยุทธ์ที่ 3: เสริมสร้างสังคมวิจัยในระดับท้องถิ่นและชุมชนที่มีศักยภาพเข้มแข็งในการวิจัย
และพัฒนา เพื่อยกระดับการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในพื้นที่

4) ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
แผนพัฒนาจังหวัดนครสวรรค์ 2561-2564 การวิเคราะห์ข้อมูลทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การ
กำจัดขยะมูลฝอย และมลพิษในชุมชน

ผลงานของโครงการนี้ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ใน (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ เชิงนโยบาย (ระบุ)
- ☐ เชิงพาณิชย์ (ระบุ)
- ☐ เชิงวิชาการ (ระบุ)
- ☒ เชิงพื้นที่ (ระบุ) พัฒนาและพัฒนาสิ่งแวดล้อมในชุมชน เพื่อให้เป็นชุมชนที่น่าอยู่
- ☐ เชิงสาธารณะ/สังคม (ระบุ)
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

2. องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1) ผู้รับผิดชอบ (คณะผู้วิจัย บทบาทของนักวิจัยแต่ละคนในการทำวิจัย และสัดส่วนที่ทำการวิจัย (%))

รายละเอียดของหัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวทิพย์สุตา คงเมือง

(ภาษาอังกฤษ) Miss Thipsuda Kongmuang

สถานที่ทำงาน หลักสูตรการจัดการ คณะบริหารและการจัดการ มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา

โทรศัพท์ / E-mail Address 086-7886348 / thipsuda.k@cpu.ac.th

หน้าที่หรือความรับผิดชอบในโครงการ ดำเนินการวิจัย

เวลาที่ใช้ในโครงการวิจัย 2563-2564

สัดส่วนที่ทำการวิจัย (%) 100%

2) ประเภทการวิจัย

การวิจัยพื้นฐาน

3) สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย

การจัดการ

4) คำหลัก (Keyword) ของโครงการวิจัย

การจัดการสิ่งแวดล้อม, ชุมชนวัดหนองม่วง, ชุมชนน่าอยู่, การมีส่วนร่วม

5) ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนับว่าเป็นปัญหาสำคัญของประเทศไทย เนื่องจาก
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมถูกนำไปใช้ในการพัฒนาและเกิดความเสื่อมโทรมลงอย่างต่อเนื่อง ส่งผล
กระทบต่อปัญหาต่าง ๆ ได้แก่ พื้นที่ป่าไม้ลดลง ทรัพยากรดินเสื่อมโทรมทำให้ความหลากหลายทางชีวภาพถูก
คุกคาม ระบบนิเวศชายฝั่งถูกทำลาย และทรัพยากรน้ำยังมีส่วนที่ไม่สามารถจัดสรรได้ตามความต้องการ
ปัญหาสิ่งแวดล้อมจึงเพิ่มสูงขึ้นตามการขยายตัวของเศรษฐกิจ และชุมชนเมือง ภาวะความเสื่อมโทรมของ
สิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการบริโภคและการผลิตของมนุษย์ ซึ่งการจัดปัญหา
ด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมนั้น ได้ถูกระบุในแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติฉบับที่ 12 ด้วย

ในปี 2563 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เป็นอันดับต้นๆของประเทศได้แก่

1. ฝุ่นพิษ PM2.5 ในช่วงต้นปี 2562 ที่ผ่านมา สถานการณ์ฝุ่นละออง PM2.5 ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลโดยรวม อยู่ในเกณฑ์เป็นอันตรายส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน พบฝุ่นละออง PM2.5 ในบรรยากาศทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกินค่ามาตรฐาน (50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) 24 พื้นที่ทั่วกรุงเทพฯ และปริมณฑล ส่วนภูมิภาคอื่นๆ ของประเทศไทยก็ประสบปัญหาหมอกพิษทางอากาศเช่นเดียวกัน ที่เห็นได้ชัดเจนคือพื้นที่ทางภาคเหนือ ช่วงเดือนมิถุนายน-กันยายน 2562 ภาคใต้ยังได้รับผลกระทบหมอกควันจากการเผาป่าพรุในประเทศอินโดนีเซีย เนื่องจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านประเทศไทยในช่วงเวลาข้างต้นก็ได้พัดเอาหมอกควันจากเกาะสุมาตราเข้าสู่ภาคใต้ฝั่งตะวันตกของประเทศไทยด้วย ส่วนมาตรการของรัฐในการจัดการกับปัญหา PM2.5 ที่ใช้อยู่ปัจจุบันเป็นไปตาม แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” ที่ผ่านความเห็นชอบมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 โดยมีกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานหลักในการประสานและติดตามการดำเนินการตามแผน แต่ยังมีเสียงทักท้วงจากหลายฝ่ายว่าแผนปฏิบัติการนี้ยังขาดรูปธรรมที่ชัดเจนและมีจุดอ่อนอยู่อีกมาก

2. สารเคมีที่ใช้ในภาคเกษตร มีการเรียกร้องให้ยกเลิกการใช้ 3 สารเคมีการเกษตร พาราควอต ไกลโฟเซต และคลอร์ไพริฟอส ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2562 คณะกรรมการวัตถุอันตรายได้ประชุมหารือเกี่ยวกับการยกระดับการควบคุม 3 สารเคมีการเกษตรข้างต้น ให้เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ซึ่งจะมีผลเป็นการห้ามผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครอง อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการฯ ให้เหตุผลว่ายังไม่มีมาตรการรองรับที่เหมาะสมสำหรับผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อเกษตรกร และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงผลกระทบด้านการค้าระหว่างประเทศ และภาระที่จะเกิดขึ้นกับภาครัฐ จึงมีมติ ดังนี้ 1) ให้ออกประกาศกำหนดวัตถุอันตราย พาราควอต และคลอร์ไพริฟอสเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 นับตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 แต่สำหรับสารไกลโฟเซตไม่ยกเลิกแต่ให้จำกัดการใช้แทน 2) มอบหมายให้กรมวิชาการเกษตรและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จัดทำมาตรการรองรับในการหาสารทดแทน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมสำหรับวัตถุอันตรายพาราควอต และคลอร์ไพริฟอส รวมถึงมาตรการในการลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และให้นำเสนอคณะกรรมการวัตถุอันตรายพิจารณาภายในระยะเวลา 4 เดือนนับจากวันที่มีมติ (ภายในเดือนมีนาคม 2563)

3. ปัญหาการจัดการขยะที่ผ่านมาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน ได้ดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ตามกรอบยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดมลพิษ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ ได้แก่ การกำจัดขยะมูลฝอยเก่าที่ตกค้าง การสร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่อย่างเหมาะสม อาทิ การกำหนดพื้นที่กำจัดของเสียอันตรายโดยเฉพาะ การส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยแบบศูนย์รวม นอกจากนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยังได้ร่วมมือกับกระทรวงมหาดไทย สร้างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ต้นแบบ เป็นโครงการ 1 จังหวัด 1 อปท.ต้นแบบ เพื่อรณรงค์มาตรการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางหรือตั้งแต่บ้านเรือน ในหน่วยงานภาครัฐเพื่อเป็นแบบอย่างแก่ภาคเอกชนและประชาชน ในการมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นและยังส่งเสริมภาคเอกชนในการลงทุนเพื่อผลิตพลังงาน ตลอดจนการวางระเบียบ และมาตรการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย โดยร่างกฎหมายและพระราชบัญญัติว่าด้วยเรื่องการจัดการ

ขยะมูลฝอย ขยะเครื่องใช้ไฟฟ้า และขยะจากอุตสาหกรรม รวมทั้งสร้างวินัยคนในชาติเพื่อการจัดการที่ยั่งยืน เช่น ลดการใช้ถุงพลาสติก เป็นต้น จากนโยบายของภาครัฐสู่แผนปฏิบัติการเพื่อจัดการปัญหาขยะมูลฝอยในระดับจังหวัด มีการสนับสนุนงบประมาณโครงการในการก่อสร้างสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ เช่น โรงงานคัดแยกขยะและทำปุ๋ยชีวภาพ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจร เตาเผาขยะมูลฝอย พบว่ามีโครงการที่ประสบปัญหาที่ก่อสร้างแล้วเสร็จแต่ไม่สามารถเปิดดำเนินการได้ สาเหตุมาจากความไม่เหมาะสมของสภาพพื้นที่ การทำความเข้าใจกับประชาชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ปัญหาการขาดศักยภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และปัญหาการเมืองในท้องถิ่น ทำให้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างหรือเปิดดำเนินงานได้ สิ่งสำคัญในการดำเนินโครงการ คือ กระบวนการทางด้านการมีส่วนร่วมของชุมชน การสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกี่ยวกับเหตุผล ความจำเป็น และมาตรการจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยดำเนินการตั้งแต่ช่วงก่อนการก่อสร้างโครงการ เพื่อสร้างความมั่นใจของประชาชนต่อระบบการบริหารจัดการ ตลอดจนการเพิ่มศักยภาพของเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการโครงการจัดการขยะมูลฝอย เพื่อให้การแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยของประเทศไทยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุเป้าหมายตามแผนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศปัญหาขยะกลายเป็นวาระแห่งชาติ การจัดการขยะถือเป็นหน้าที่ของทุกคน และต้องอาศัยการบูรณาการระหว่างภาครัฐ เอกชน และประชาชน โดยเฉพาะการแก้ที่ต้นทาง จิตสำนึกในการรู้จัก ใช้น้อย ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ จิตสำนึกในการทิ้งขยะรวมไปถึงการจัดการขยะ ซึ่งถือเป็นมาตรการที่สำคัญที่สุดในกระบวนการจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการ

ตำบลหนองกลับ อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ แบ่งเป็น 15 หมู่บ้าน 2,790 หลังคาเรือน และมีจำนวนประชากรจำนวน 10,196 คน ซึ่งตำบลหนองกลับเป็นหนึ่งในตำบลที่มีที่มีแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติที่กำลังเปิดรับนักท่องเที่ยว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ชีวิตและความเป็นอยู่ของประชากรในชุมชน จากปัญหาทางด้านสภาพแวดล้อมชุมชน ดังที่กล่าวมาข้างต้น หากให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานราชการเป็นผู้รับผิดชอบแก้ปัญหาเพียงฝ่ายเดียวจะไม่สามารถทำให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนได้ การพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งจึงต้องสนับสนุนให้ชุมชนรู้เท่าทันสถานการณ์สิ่งแวดล้อมตามบริบทของพื้นที่ และสามารถจัดการปัญหาหรือความเสี่ยงสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความยั่งยืนและก่อเกิดของการมีส่วนร่วมในชุมชน เกิดนวัตกรรมชุมชนที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับชุมชนอื่น ๆ เกิดการสร้างภาคีเครือข่ายการทำงาน สำหรับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม คือการที่ประชาชนในชุมชนมีความร่วมมือร่วมใจกันในการควบคุมการใช้และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน โดยมีส่วนร่วมตั้งแต่การศึกษาประเด็นปัญหาต่าง ๆ ที่มีในชุมชน การหาสาเหตุของปัญหา การกำหนดแนวทางแก้ไข ปัญหา และแนวทางในการป้องกันปัญหา การตัดสินใจและการดำเนินการแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมของชุมชน ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากหลาย ๆ ฝ่ายในการช่วยกันแก้ไขปัญหา จะสามารถนำไปสู่ความยั่งยืนในอนาคต ซึ่งการสร้างเสริมความเข้มแข็งของชุมชนนั้นต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีบทบาทในการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มจนถึงสิ้นสุดตั้งแต่การดำเนินงาน ไม่ว่าจะเป็นการร่วมกำหนดปัญหา วางแผนตัดสินใจ ระดมทรัพยากรบริหารจัดการ ติดตามประเมินผล และร่วมรับผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาให้ตรงกับความต้องการของคนในชุมชน อันจะสร้างความเข้มแข็งได้

6) วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน

เพื่อจัดทำแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน โดยชุมชนมีส่วนร่วม

เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน และหน่วยงานต่างๆในการมีส่วนร่วมการจัดการสิ่งแวดล้อม

7) ขอบเขตของโครงการวิจัย

ขอบเขตด้านพื้นที่ ชุมชนวัดหนองม่วง ต.หนองกลับ อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์

ขอบเขตด้านประชากร ประชากรที่อาศัยอยู่ในชุมชนหนองม่วง, อบต, กำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน, ผู้นำชุมชน, นักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมชมสถานที่ในชุมชน

ขอบเขตด้านเนื้อหา ข้อมูลทางกายภาพด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนวัดหนองม่วง, การศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนวัดหนองม่วง, การวิเคราะห์แนวทางการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชนวัดหนองม่วง

8) ทฤษฎี สมมติฐาน (ถ้ามี) กรอบแนวคิดของโครงการวิจัย

แนวคิดเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชน, แนวคิดเรื่องการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

9) การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดการมีส่วนร่วมของประชาชน

การมีส่วนร่วมของประชาชนนั้น Cohen & Uphoff, (1977,1980) ได้นิยามว่า เป็นกระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับสิ่งที่จะทำและวิธีการที่จะทำร่วมกับองค์การ หรือกิจกรรมในความพยายามที่จะพัฒนาเพื่อประโยชน์ของแผนงาน ซึ่งรวมถึงการมีส่วนร่วมในการศึกษาและประเมินผลแผนงานดังกล่าว พร้อมกับได้จำแนกการมีส่วนร่วมของประชาชนไว้ใน Participation's place in rural development: seeking clarity through specificity ดังนี้ 1) การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ (Decision Making) การริเริ่มตัดสินใจ การดำเนินการตัดสินใจ การกำหนดนโยบายจากความต้องการ และการตัดสินใจปฏิบัติการ, 2) การมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม (Implementation) หมายถึง การมีส่วนร่วมในลักษณะของการเข้าร่วมโครงการ โดยให้การสนับสนุนด้านการบริหาร การประสานความร่วมมือ การลงมือปฏิบัติด้านแรงงานและการเงิน รวมถึงการสนับสนุนในทรัพยากรอื่นๆ, 3) การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ (Benefits) เป็นการมีส่วนร่วมในลักษณะของการรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นร่วมกัน ทั้งในแง่ของผลประโยชน์หรือความล้มเหลวก็ตาม และ 4) การมีส่วนร่วมในการประเมินผล (Evaluation) หมายถึง การมีส่วนร่วมในการควบคุม ตรวจสอบ และการแก้ไขปัญหาการดำเนินการร่วมกัน ดังนั้น การมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนวัดศรีอุทุมพรเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม จำเป็นต้องสร้างการมีส่วนร่วมในประเด็นต่อไปนี้ 1) ชุมชนมีการพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนบนฐานต้นทุนทรัพยากรชุมชนเพื่อพัฒนาค่านาผลิตภัณท์, 2) ชุมชนเพิ่มคุณค่า มูลค่าของสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวของแหล่งท่องเที่ยว โดยชุมชนอย่างเหมาะสม เช่น กิจกรรมสื่อความหมาย, 3) พัฒนาศักยภาพชุมชนการท่องเที่ยวได้ดำเนินการตามมาตรฐานการท่องเที่ยวโดยชุมชน เพื่อการยอมรับของนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพในระดับสากล และ 4) พัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมสำหรับแหล่งการท่องเที่ยวโดยชุมชน และ พัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชน รองรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

แนวคิดเรื่องการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

การจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นกระบวนการดำเนินการอย่างมีระบบในการจัดการให้ทรัพยากรธรรมชาติสามารถสนองตอบความต้องการของมนุษย์ ด้วยการสร้างกลไกการควบคุม โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบสิ่งแวดล้อม เพื่อการมีใช้ในอนาคตตลอดไป ทั้งนี้ หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมมีอยู่เพียง 3 ขั้นตอนได้แก่ การกำหนดชนิดหรือประเภทของสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์ การกำหนดกิจกรรมเพื่อคงสภาพ และ/หรือเพื่อสร้างศักยภาพความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม และควบคุมการกำจัด/บำบัดของเสียและมลพิษจากกิจกรรมการใช้ทรัพยากร

ซึ่งสามารถทำได้ 4 วิธีได้แก่ 1) สร้างเทคโนโลยีควบคุมของเสียมลพิษที่มีลักษณะทางชีวภาพที่ชัดเจน 2) สร้างกฎระเบียบปฏิบัติหรือข้อห้ามต่างๆในการกระทำการใดๆ ต่อสิ่งแวดล้อมพร้อมการกำหนดบทลงโทษ 3) ให้การศึกษาเรื่องสิ่งแวดล้อมศึกษา ซึ่งเป็นกระบวนการที่นำองค์ความรู้ทางสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่ประชากรเป้าหมายอันเป็นวิธีการที่ทำให้ประสิทธิภาพระยะยาว 4) ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบสิ่งแวดล้อมที่ต้องการจัดการ เพื่อให้ประชาชนได้ตระหนักถึงและปฏิบัติตามในท้ายที่สุด

10) การสืบค้นจากฐานข้อมูลสิทธิบัตร

-

11) เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

สืบพงศ์ หงษ์ภักดี และคณะ. (2550). *กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดทำแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ของแหล่งท่องเที่ยวริมแม่น้ำมูล และแม่น้ำสาขา ในจังหวัดอุบลราชธานี : ศึกษากรณีหาดพิทยาน้อย อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี*

12) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์ ด้านสังคมและชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ในวารสารวิชาการ จดสิทธิบัตร ฯลฯ และหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์จากผลการวิจัย

- ประชาชนในชุมชนวัดหนองม่วงมีส่วนร่วมในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชน
- ทำให้ชุมชนวัดหนองม่วงเป็นชุมชนน่าอยู่

13) แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย

14) วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

ชุมชนวัดหนองม่วง ต.หนองกลับ อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์

15) ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)

- ขั้นตอนการเตรียมการ (เมษายน – พฤษภาคม 2563)
- ขั้นตอนการเก็บข้อมูล (มิถุนายน – กรกฎาคม 2563)
- ขั้นตอนการประมวลผลข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล (สิงหาคม – พฤศจิกายน 2563)
- การเขียนรายงาน และการเผยแพร่ผลงาน (ธันวาคม 2563 – มีนาคม 2564)

16) งบประมาณของโครงการวิจัย

รายการ	จำนวนเงิน
1. หมวดค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย (10% ของวงเงินวิจัย ทั้งนี้ไม่เกิน 10,000 บาท)	10,000
1.2 ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย (ถ้ามี)	10,000
1.3 ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ	15,000
2. หมวดค่าใช้สอย	
2.1 ค่าเผยแพร่ผลงานวิจัย (ควรจะมี)	10,000
2.2 ค่าแปลภาษาอังกฤษ	800
2.3 ค่าขอหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (3,000 บาท)	3,000
2.4 ค่าเบี้ยเลี้ยงการเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ (3 คน X 120 บาท X 12 วัน)	4,320
2.5 ค่าเบี้ยเลี้ยงการเก็บข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถาม (3 คน X 120 X 10 วัน)	3,600
2.6 ค่าเบี้ยเลี้ยงการสัมภาษณ์โฟกัสกรุป (10 คน X 120 บาท)	1,200
2.7 ค่ารับรองกลุ่มโฟกัสกรุป	3,000
2.8 ค่ายานพาหนะ	3,000
3. หมวดค่าวัสดุ	
3.1 ค่าวัสดุสำนักงานทั่วไป (หนังสือ เครื่องเขียน กระดาษ หมึกพิมพ์)	5,000
3.2 ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานผลการวิจัย	6,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	74,920

17) ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ

- ด้านวิชาการ การพัฒนาเครื่องมือการวิจัยให้มีความสอดคล้องกับปัจจัยต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องและมีอิทธิพลต่อความสำเร็จของโครงการฯ
- ด้านสังคม/ชุมชน ประชาชนและชุมชนได้รับประโยชน์จากการดำเนินงานตามโครงการฯ

(ลงนาม).....

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่ เดือน.....พ.ศ.

(ลงนาม).....

คณบดี

วันที่ เดือน.....พ.ศ.

เป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัด และผลการดำเนินงานโครงการวิจัย

[illegible]

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ								หมายเหตุ
		ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4		
		เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	
	ทุนภายนอก									
	2.3 จำนวนผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม (ชิ้น/ระบุชื่อ)									
	2.4 เอกสารการยื่นจดอนุสิทธิบัตร (เรื่อง)									
	2.5 เอกสารการยื่นจดสิทธิบัตร (เรื่อง)									
	2.6 เทคโนโลยีที่สามารถนำไปถ่ายทอดได้ - จำนวนโครงการ/จำนวนครั้ง - จำนวนผู้ได้รับประโยชน์ (คน/ชุมชน)									
	2.7 ข้อเสนอเชิงนโยบาย/ข้อเสนอเพื่อแก้ไข ปัญหา (จำนวนข้อเสนอ)	ชุมชนวัด หนองม่วง	มีระบบ การจัดการ สิ่งแวดล้อม ที่ดี							
	2.8 การนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น ที่หน่วยงานที่ นำไปใช้ประโยชน์มีเอกสารรับรอง (เรื่อง)									
	2.9 อื่น ๆ (ระบุ).....									