

### ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน การมีส่วนร่วมของราษฎรบ้านจอมเปาในกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ในเขตพื้นที่โครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่ที่ ๘ จังหวัดน่าน ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ พ.ศ.๒๕๖๒ – พ.ศ.๒๕๖๓

๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

๑. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของชุมชน
๒. แนวคิดเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลและเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล

๔. สรุปสาระและขั้นตอนในการดำเนินงาน

๑. การศึกษาเอกสาร บทความทางวิชาการ เกี่ยวกับแนวคิดและทฤษฎีการมีส่วนร่วมของชุมชนและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยชุมชนมีส่วนร่วม
๒. การศึกษาเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล ให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์และแนวคิดที่กำหนด โดยอาศัยแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
๓. เตรียมความพร้อมผู้สำรวจรวบรวมข้อมูล ทำความเข้าใจวิธีการสอบถามและพูดคุยกับผู้นำชุมชน เพื่อให้ได้ข้อมูลตามเครื่องมือที่กำหนดและนัดหมายการสำรวจรวบรวมข้อมูล
๔. สำรวจรวบรวมข้อมูลการมีส่วนร่วมของราษฎรบ้านจอมเปาในกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
๕. วิเคราะห์ข้อมูลตามเครื่องมือที่กำหนดและสรุปผล
๖. สรุปอภิปรายผล ประชาวิจารณ์ และแสดงความคิดเห็น คั้นข้อมูลสู่ราษฎรเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมร่วมกันระหว่างชุมชนกับโครงการฯ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมอบให้กับชุมชนและให้ชุมชนนำมาใช้การบริหารจัดการในชุมชน

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| ๑. .... | สัดส่วนของผลงาน.....% |
| ๒. .... | สัดส่วนของผลงาน.....% |
| ๓. .... | สัดส่วนของผลงาน.....% |

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ (ระบุรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)

เป็นผลงานของผู้เสนอ ๑๐๐%

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

ระดับการมีส่วนร่วมและพฤติกรรมของผู้เข้าร่วมถึงคนรุ่นใหม่ที่ได้นำความรู้และการพัฒนาด้านต่างๆ นำมาปฏิบัติควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นแนวทางที่จะทำให้การอนุรักษ์และการพัฒนาชุมชนให้มีความสามารถในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติได้ด้วยตนเอง

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

๑. ทราบถึงข้อมูลพื้นฐานในชุมชนบ้านจอมเปา
๒. ทราบถึงความขัดแย้งและแรงจูงใจต่อการมีส่วนร่วมของราษฎรในกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อแก้ไขปัญหาาร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการฯ
๓. หัวหน้าโครงการและหน่วยงานราชการเกี่ยวข้อง สามารถนำผลการศึกษาไปใช้ในการวางแผนการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานชุมชนได้ด้วยตนเอง

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค

๑. การสื่อสารภาษาของชุมชนมีความแตกต่างกับการสื่อสารภาษาของผู้สัมภาษณ์

๑๐. ข้อเสนอแนะ

๑. สำหรับการดำเนินการครั้งต่อไป ควรมีการจัดกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพผู้นำชุมชนหรือตัวแทนกลุ่มต่าง ๆ เพื่อให้การสื่อสารระหว่างชุมชนและหน่วยงานภาครัฐมีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น และส่งเสริมให้มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชนพื้นที่โดยรอบเพื่อสร้างเครือข่ายการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติร่วมกันอย่างมีส่วนร่วม

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) .....

(.....นายพันธ์ศักดิ์ สายเกียรติวงศ์.....)

ผู้เสนอผลงาน

วันที่ ๑๗ / ..... กรกฎาคม ..... / ๒๕๖๔ .....

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นตรงถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ผู้ร่วมดำเนินการ

วันที่ ..... / ..... / .....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ผู้ร่วมดำเนินการ

วันที่ ..... / ..... / .....

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) .....

(.....นายปัญญา เนื่องจากจ้อย.....)

(ตำแหน่ง)...ผู้อำนวยการส่วนประสานโครงการ.....

.....พระราชดำริและกิจการพิเศษ.....

วันที่ ๑๕ / กรกฎาคม / ๒๕๖๔

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

(ลงชื่อ) .....

(นายยศเรศ สิริโรจนกุล)

(.....)

ผู้อำนวยการกอง/สำนักขึ้นไป.....ผู้อำนวยการสำนักบริหารงานวิจัยที่ ๑๓

วันที่ ..... ๕ ก.ค. ๒๕๖๔ / .....

หมายเหตุ : หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่น แผ่นพับ หนังสือ แถบบันทึกเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่ง  
ผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

**ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น**

ของผู้เข้ารับการคัดเลือกชื่อ.....นายพันธ์ศักดิ์ สายเกียรติวงศ์.....  
เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง.....นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ.....ตำแหน่งเลขที่.....๔๔๐๒....  
งาน/ฝ่าย/กลุ่ม/ส่วน/ศูนย์.....ส่วนอุทยานแห่งชาติ.....  
สำนัก/กอง.....สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๔.....  
เรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

**หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องส่งผลกระทบต่อ  
กับทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า รวมถึงการเกิดหมอกควัน ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ที่เป็นอันตรายต่อ  
สุขภาพมนุษย์ ส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ทั้งสิ้น เช่น การเก็บหาของป่า การล่าสัตว์ และการเผา  
วัชพืชในพื้นที่ทำกินใกล้พื้นที่ป่าอนุรักษ์ เป็นต้น ดังนั้นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาวิเคราะห์ จะสามารถ  
ทำให้การกำหนดเส้นทางแนวกันไฟในพื้นที่ที่เกิดไฟป่าที่ไม่สามารถควบคุมได้ในสถานการณ์ฉุกเฉิน รวมถึง  
การบริหารจัดการไฟป่าในพื้นที่ให้เกิดความแม่นยำขึ้น และการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดไฟป่าในแต่ละปี

**บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ**

การวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
สามารถนำปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมของไฟป่า ประกอบด้วยปัจจัยหลักสามอย่างคือ ลักษณะเชื้อเพลิง  
ลักษณะอากาศและลักษณะภูมิประเทศ และการนำปัจจัยที่เกี่ยวข้องของภัยคุกคามการลาดตระเวนเชิง  
คุณภาพ (Smart Patrol) ร่องรอยการเข้าเก็บหาของป่าและการล่าสัตว์ ทั้งนี้การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงการเกิดไฟ  
ป่าเป็นส่วนหนึ่งในแผนการจัดการไฟป่าในระยะสั้น แต่การจัดการไฟป่าในพื้นที่ดังกล่าวจำเป็นต้องมีส่วนร่วม  
และสร้างความเข้าใจกับราษฎรในพื้นที่

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

๑. การวางแผนบริหารจัดการไฟป่าในพื้นที่ที่สามารถวิเคราะห์อย่างง่ายในทุกระดับพื้นที่
๒. การจัดอัตราค่าจ้างพลประจำหน่วยและค่าจ้างพลสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีการ  
จัดการไฟป่าในพื้นที่อย่างเหมาะสม
๓. เป็นเครื่องมืออย่างง่ายในการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดไฟป่าในพื้นที่

**ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

๑. การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้อย่างแม่นยำ
๒. เจ้าหน้าที่ในระดับพื้นที่สามารถลดอัตราการลุกลามของไฟป่าในพื้นที่ได้อย่างทันถ่วงที

(ลงชื่อ) .....

(.....นายพันธ์ศักดิ์ สายเกียรติวงศ์.....)

ผู้เสนอแนวคิด

วันที่...../.....กรกฎาคม...../๒๕๖๔.....