

๑. ชื่อโครงการ/แผนงาน

โครงการชุมชนร่วมใจ ทำแนวกันไฟ สวนป่าแม่แจ่ม

๒. หลักการและเหตุผล

พื้นที่งานสวนป่าแม่แจ่ม ซึ่งอยู่ภายใต้การดูแลของ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เป็นพื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจที่มีบทบาทสำคัญทั้งในด้านการผลิตทรัพยากรป่าไม้และการอนุรักษ์ระบบนิเวศ อย่างไรก็ตาม ด้วยสภาพภูมิประเทศและบริบทพื้นที่โดยรอบที่มีการใช้ประโยชน์ร่วมกับชุมชน ส่งผลให้พื้นที่ดังกล่าวยังคงมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าในช่วงฤดูแล้ง หากขาดมาตรการป้องกันที่มีประสิทธิภาพและการมีส่วนร่วมของชุมชน อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมโดยรวม

การจัดทำแนวกันไฟเป็นมาตรการเชิงป้องกันที่มีประสิทธิภาพในการลดการลุกลามของไฟป่า โดยเป็นการลดปริมาณเชื้อเพลิงในพื้นที่และกำหนดแนวควบคุมไฟให้สามารถจำกัดขอบเขตได้อย่างเหมาะสม อีกทั้งยังเป็นกิจกรรมที่สามารถส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ให้เข้ามามีบทบาทในการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ ซึ่งจะช่วยสร้างความตระหนักรู้ ความเข้าใจ และความรับผิดชอบร่วมกันในการป้องกันไฟป่าอย่างยั่งยืน

การดำเนินโครงการนี้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่มุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ตลอดจนแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับประเทศ และนโยบายของจังหวัดเชียงใหม่ในการลดปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง PM_{๒.๕} รวมถึงสอดคล้องกับภารกิจของ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ในการบริหารจัดการสวนป่าเศรษฐกิจควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และการมีส่วนร่วมของชุมชน

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นในการดำเนิน “โครงการชุมชนร่วมใจ ทำแนวกันไฟ สวนป่าแม่แจ่ม” เพื่อเป็นกลไกในการป้องกันและลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟป่าในพื้นที่ เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานและชุมชน และส่งเสริมให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน อันจะนำไปสู่การลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ต่อไป

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อจัดทำแนวกันไฟในพื้นที่สวนป่าแม่แจ่มให้ได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร ภายในระยะเวลาดำเนินโครงการฯ

๒. เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่รอบสวนป่าแม่แจ่ม จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๐% ของผู้เข้าร่วม มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันไฟป่าเพิ่มขึ้น ภายหลังการอบรม

๓. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและเฝ้าระวังไฟป่า โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

๔. ผลผลิต (Output) และ ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลผลิต (Output)

๑. มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน

๒. มีการจัดทำแนวกันไฟในพื้นที่สวนป่าแม่แจ่ม ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร
๓. ผู้เข้าร่วมโครงการฯไม่น้อยกว่า ๘๐% มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันไฟป่าเพิ่มขึ้น (ประเมินจากแบบทดสอบก่อน-หลัง)

ผลลัพธ์ (Outcome)

๑. ความเสี่ยงในการเกิดและการลุกลามของไฟป่าในพื้นที่สวนป่าแม่แจ่มลดลง
๒. ชุมชนมีความรู้ ความตระหนัก และสามารถมีส่วนร่วมในการป้องกันและเฝ้าระวังไฟป่าได้อย่างต่อเนื่อง
๓. เกิดความร่วมมือที่ดีระหว่างชุมชนและหน่วยงานในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้

๕. เป้าหมาย

เป้าหมายเชิงปริมาณ (Output)

๑. มีผู้เข้าร่วมโครงการจากชุมชนรอบสวนป่าแม่แจ่ม ไม่น้อยกว่า ๒๐ คน
๒. สามารถจัดทำแนวกันไฟในพื้นที่สวนป่าแม่แจ่มได้ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร ภายในวันดำเนินกิจกรรม
๓. ผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้หลังการอบรม

เป้าหมายเชิงคุณภาพ (Outcome)

๑. แนวกันไฟที่จัดทำขึ้นมีความเรียบร้อย ใช้งานได้จริง และสามารถช่วยลดการลุกลามของไฟป่าในพื้นที่ได้
๒. ชุมชนเกิดความตระหนักและมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้มากยิ่งขึ้น
๓. เกิดความร่วมมือระหว่างชุมชนและหน่วยงานในการเฝ้าระวังและป้องกันไฟป่าอย่างต่อเนื่อง

๖. ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

๑. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๒๐ คน
๒. ระยะทางแนวกันไฟที่จัดทำได้ ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร
๓. ร้อยละของผู้เข้าร่วมที่ผ่านเกณฑ์ความรู้หลังอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

๑. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันไฟป่าอยู่ในระดับ ดีขึ้น
๒. แนวกันไฟที่จัดทำมีความ ถูกต้องตามหลักวิชาการ มีความต่อเนื่อง และสามารถใช้งานได้จริง
๓. ผู้เข้าร่วมมีระดับความพึงพอใจต่อกิจกรรมอยู่ในระดับดีขึ้นไป (ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐)

๗. ขั้นตอนและแนวทางการดำเนินงาน

๑. ขั้นเตรียมการ

- ๑.๑ ประชุมวางแผนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้นำชุมชน

- ๑.๒ สำรวจพื้นที่เสี่ยงและกำหนดจุดทำแนวกันไฟ
- ๑.๓ กำหนดวัน เวลา และสถานที่ดำเนินกิจกรรม
- ๑.๔ ประสานงานกลุ่มเป้าหมายและประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๑.๕ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ (จอบ คราด มีด ฯลฯ)

๒. ขั้นตอนดำเนินการ

๒.๑ กิจกรรมให้ความรู้

- ๒.๑.๑ ลงทะเบียนผู้เข้าร่วม
- ๒.๑.๒ บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับไฟป่า สาเหตุ และการป้องกัน
- ๒.๑.๓ แนะนำวิธีการทำแนวกันไฟที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒.๒ กิจกรรมปฏิบัติจริง

- ๒.๒.๑ แบ่งกลุ่มผู้เข้าร่วม
- ๒.๒.๒ ลงพื้นที่ดำเนินการทำแนวกันไฟตามจุดที่กำหนด
- ๒.๒.๓ มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด

๓. ขั้นตอนติดตามและประเมินผล

- ๓.๑ ประเมินความรู้ผู้เข้าร่วม (ก่อน-หลังอบรม)
- ๓.๒ ตรวจสอบคุณภาพของแนวกันไฟที่จัดทำ
- ๓.๓ สรุปผลการดำเนินกิจกรรม (จำนวนผู้เข้าร่วม / ระยะทางแนวกันไฟ)

๔. ขั้นสรุปและรายงานผล

- ๔.๑ จัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการ
- ๔.๒ สรุปปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ
- ๔.๓ รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการฯ

๑. หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบ

งานสวนป่าแม่แจ่ม องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน รับผิดชอบในการวางแผน ดำเนินงาน ควบคุม กำกับ และติดตามประเมินผลโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

๙. งบประมาณและแหล่งเงิน

๑. รายละเอียดงบประมาณ

๑.๑ ค่าใช้จ่ายด้านการดำเนินกิจกรรม

- ๑.๑.๑ ค่าวิทยากร (๑ คน × ๑ วัน) ๒,๐๐๐.- บาท
- ๑.๑.๒ ค่าอาหารกลางวันและน้ำดื่ม (๒๕ คน × ๘๐ บาท) ๒,๐๐๐.- บาท
- ๑.๑.๓ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒๕ คน × ๔๐ บาท) ๑,๐๐๐.- บาท

๑.๒ ค่าวัสดุอุปกรณ์

๑.๒.๑ ค่าวัสดุทำแนวกันไฟ (เช่น จอบ คราด มีดพรั้า ถุงมือ) ๒,๕๐๐.- บาท

๑.๒.๒ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (น้ำมันเชื้อเพลิง/อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด) ๑,๐๐๐.- บาท

๑.๓ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

๑.๓.๑ ค่าจัดทำเอกสาร/แบบประเมิน/ป้ายโครงการ ๕๐๐.- บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๙,๐๐๐.- บาท

๒. แหล่งที่มาของงบประมาณ

๒.๑ งบประมาณจาก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

๑๐. ระยะเวลาดำเนินงาน (มกราคม - มีนาคม ๒๕๗๐)

ลำดับ	กิจกรรมการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑	ประชุมวางแผนโครงการ	↔													งานสวนป่าแม่แจ่ม
๒	ประสานงานหน่วยงานและชุมชน	↔													
๓	สำรวจพื้นที่และกำหนดแนวกันไฟ	↔													
๔	จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์	↔													
๕	อบรมให้ความรู้เรื่องการป้องกันไฟป่า		↔												
๖	ลงพื้นที่ปฏิบัติการทำแนวกันไฟ		↔	↔											
๗	ตรวจสอบแนวกันไฟที่จัดทำ			↔											
๘	ประเมินผลความรู้และความพึงพอใจ			↔											
๙	สรุปผลการดำเนินงาน			↔											
๑๐	จัดทำรายงานผลโครงการ			↔											
๑๑	เสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			↔											

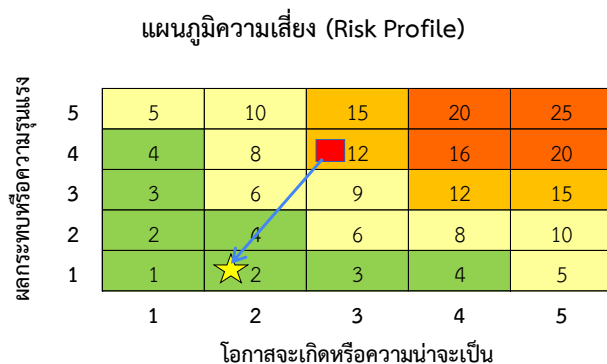
๑๑. การวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยง

โอกาสเกิดความเสี่ยง			ผลกระทบต่อองค์กร		
ระดับ	ความหมาย	รายละเอียด	ระดับ	ความหมาย	รายละเอียด
5	สูงมาก	ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ตามแผน มีโอกาสเกิดปัญหาบ่อย เช่น สภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อเนื่อง	5	สูงมาก	โครงการล้มเหลว ไม่สามารถดำเนินการได้ หรือเกิดอุบัติเหตุรุนแรง
4	สูง	ดำเนินกิจกรรมได้แต่มีอุปสรรค เช่น อุปกรณ์ไม่พร้อม หรือคนเข้าร่วมไม่ครบ	4	สูง	โครงการล่าช้าอย่างมาก หรือคุณภาพงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย
3	ปานกลาง	ดำเนินกิจกรรมได้ตามแผน แต่มีปัญหาเล็กน้อยเป็นบางช่วง	3	ปานกลาง	มีผลกระทบบ้าง เช่น แนวกันไฟไม่ครบตามแผน
★	น้อย	ดำเนินกิจกรรมได้ตามแผน มีอุปสรรคเล็กน้อย ไม่กระทบภาพรวม	2	น้อย	มีผลกระทบเล็กน้อย สามารถแก้ไขได้ทัน
1	น้อยมาก	ดำเนินกิจกรรมได้ตามแผนอย่างราบรื่น ไม่มีอุปสรรค	★	น้อยมาก	ไม่มีผลกระทบต่อความสำเร็จของโครงการ

หมายเหตุ ค่าความเสี่ยง (โอกาส x ผลกระทบ) ตั้งแต่ 12 ขึ้นไป จะนำไปบริหารความเสี่ยง

■ สถานะปัจจุบัน

★ เป้าหมาย



๑๒. ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับ

- ๑ พื้นที่สวนป่าแม่แจ่มมีแนวกันไฟที่สามารถใช้งานได้จริง
- ๒ ประชาชนมีความรู้และทักษะในการป้องกันไฟป่าเพิ่มขึ้น
- ๓ เกิดความร่วมมือระหว่างชุมชนและหน่วยงานในการดำเนินกิจกรรม

๑๓. การวิเคราะห์การติดตาม และการประเมินผล

๑. การประเมินผล

๑.๑ ประเมินก่อนดำเนินโครงการ

๑.๑.๒ ประเมินความรู้พื้นฐานของผู้เข้าร่วมเกี่ยวกับการป้องกันไฟป่า

๑.๒ ประเมินระหว่างดำเนินโครงการ

๑.๒.๑ ประเมินการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วม

๑.๒.๓ ประเมินความถูกต้องของการดำเนินกิจกรรม (การทำแนวกันไฟ)

๑.๓ ประเมินหลังดำเนินโครงการ

๑.๓.๑ ประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมหลังอบรม

๑.๓.๒ ประเมินผลสำเร็จของการดำเนินกิจกรรม (เช่น ระยะทางแนวกันไฟ)

ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล

๒.๑ แบบทดสอบก่อน-หลัง (Pre-test / Post-test)

๒.๒ แบบสอบถามความพึงพอใจ

๒.๓ แบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรม

๒.๔ แบบตรวจสอบ (Checklist) คุณภาพแนวกันไฟ

๓. การสรุปและรายงานผล

๓.๑ วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการประเมิน

๓.๒ สรุปผลการดำเนินโครงการเทียบกับวัตถุประสงค์

๓.๓ จัดทำรายงานเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓.๔ นำผลไปปรับปรุงการดำเนินโครงการในครั้งต่อไป