

## โครงการ/กิจกรรมหลักของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

ตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ : แก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

กิจกรรมหลัก กิจกรรมการบริหารจัดการเชิงรุกเพื่อป้องกันฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑  
วงเงิน ๑,๕๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาเศรษฐกิจ  
สิ่งแวดล้อมเพื่อลดฝุ่นควัน

แผนงาน : เกษตรยั่งยืนด้วยการลดเผา ปรับเปลี่ยนอาชีพ ปลุกพืชเศรษฐกิจสร้างรายได้

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ ได้รับงบประมาณ ๕๑๐,๐๐๐ บาท

ผู้รับผิดชอบ นายปิยะพงษ์ ประพันธ์วัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ติดต่อ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ชั้น ๒ อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่  
จังหวัดเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๕๓๑๑ ๒๗๒๕ โทรสาร ๐ ๕๓๑๑ ๒๖๗๔

หน่วยงานร่วมดำเนินกิจกรรม

๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน ได้รับงบประมาณ ๕๑๐,๐๐๐ บาท
๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง ได้รับงบประมาณ ๕๑๐,๐๐๐ บาท

### (๑) หลักการและเหตุผล

#### (๑.๑) ที่มา :

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็น  
ที่กำหนด ๑) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ๒) อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลาย  
ทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด โดยมีเป้าหมายการใช้อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม  
และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน เป้าหมายของแผนแม่บท  
กำหนดให้สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน โดยกำหนดแนวทางการพัฒนา ในการรักษา  
และเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการบริหารจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน โดยหยุดยั้งการบุกรุก  
ทำลายพื้นที่ป่า โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงต่อการถูกบุกรุก พร้อมทั้งให้มีการบริหาร  
จัดการเชิงพื้นที่และมีการบูรณาการทุกหน่วยงานในการตรวจสอบติดตาม เฝ้าระวังและป้องกันการบุกรุกป่า  
และส่งเสริมการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าธรรมชาติที่สภาพเสื่อมโทรม พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมาย พื้นที่ป่าต้นน้ำ  
บนพื้นที่สูงชัน และพื้นที่แนวกันชน รวมทั้งส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่ต้นน้ำที่เหมาะสมและไม่เกิดผลกระทบ  
โดยกำหนดสิทธิชุมชนที่เข้าไปใช้ประโยชน์จากป่านั้น และสร้างกลไกที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและกฎหมาย  
เพื่อสามารถระบุแหล่งกำเนิดของไม้ ป้องกันการลักลอบทำไม้ที่ผิดกฎหมาย และส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่สีเขียว  
เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและการเรียนรู้ทางธรรมชาติในเขตชุมชนเมืองและชนบท เพื่อให้ประชาชนได้ประโยชน์  
และรู้สึกใกล้ชิดธรรมชาติ เกิดความรู้สึกหวงแหน เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์และได้รับความสุขจาก  
ทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งส่งเสริมการบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนและป่าครอบครัวแบบมีส่วนร่วม

แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดเป้าหมายรวม การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงาน ภาครัฐ ตามแนวทางประชารัฐ เพื่อให้ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ที่เหมาะสมกับความสมดุลของระบบนิเวศ และการใช้ประโยชน์ สามารถหยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาติอย่างยั่งยืน รวมถึงการหยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่ด้วยการพัฒนาการมีส่วนร่วมในการจัดการ ทรัพยากรป่าไม้

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) หมายความว่า ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพประชาชนและชุมชน ในการรับมือกับภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ

แผนความมั่นคงแห่งชาติ ในการรักษาความมั่นคงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นโยบายรัฐบาล ข้อที่ ๑๐ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและ การรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้าง การเติบโตอย่างยั่งยืนด้วยการปกป้อง รักษา พื้นที่ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนาเศรษฐกิจสิ่งแวดล้อมเพื่อลดฝุ่นควัน

### (๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

#### สภาพปัญหา / ความต้องการ :

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ มีพื้นที่ประมาณ ๔๙,๘๒๘.๑๖๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓๑,๑๔๒,๖๐๒ ไร่ สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ภูเขาและที่ราบเชิงเขา ประมาณร้อยละ ๗๑.๒๓ ของพื้นที่ ทั้งหมด หรือประมาณ ๒๒,๑๘๓,๘๘๔ ไร่ และมีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งจากสภาพภูมิประเทศมี ลักษณะพื้นที่เป็นราบลุ่ม ล้อมรอบด้วยภูเขา เมื่อความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ปกคลุม เข้ามาในระหว่าง เดือนธันวาคมถึงเดือนเมษายน ส่งผลให้อากาศเคลื่อนตัวช้า ไม่ถ่ายเท ประกอบกับในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนมีนาคมเกิดฝุ่นควันที่ มาจากการเผาในพื้นที่โล่ง ได้แก่ การเผาป่า การเผาขยะ การเผาพื้นที่ รกร้างว่างเปล่า สภาพอากาศที่แห้งและนิ่งทำให้ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น สามารถแขวนลอยอยู่ในอากาศได้นาน ในเวลาดังกล่าว ภาคเหนือตอนบนโดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดแม่ฮ่องสอน จึงประสบปัญหาฝุ่นควัน รุนแรงและส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน การคมนาคมทางอากาศ การท่องเที่ยว และอุตสาหกรรม การบริการที่เกี่ยวข้องอย่างรุนแรง (เจียมใจ เครือสุวรรณ และคณะ,๒๕๕๒) ซึ่งในรอบหลายปีที่ผ่านมาได้ประสบ ปัญหาฝุ่นควันจากไฟป่าปกคลุมพื้นที่อย่างรุนแรง โดยตรวจพบแนวโน้มของปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) เพิ่มสูงขึ้น ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเมษายนของทุกปี ประกอบกับในช่วงเวลาดังกล่าว มีอากาศเย็น สภาพอากาศแห้งและนิ่ง ทำให้ฝุ่นละอองแขวนลอยอยู่ได้นาน ไม่สามารถกระจายออกไปและตกลง พื้นก่อให้เกิดสภาพฟ้าหลัวมีฝุ่นควันปกคลุมทัศนวิสัยต่ำกว่า ๑ กิโลเมตรแทบทุกพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อสภาวะ ทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะด้านการท่องเที่ยว และสุขอนามัยของประชาชนโดยรวม

จากสภาพปัญหาฝุ่นควันปกคลุมพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ สาเหตุส่วนหนึ่งเกิดจาก ไฟป่าและการเผาเศษวัชพืช เพื่อเตรียมพื้นที่ทางการเกษตรของราษฎรในพื้นที่ นอกจากนี้ จากข้อมูล Hotspot ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ยังพบว่า เกิดปัญหาไฟป่าตามแนวชายแดนของประเทศเพื่อนบ้าน ในช่วงเวลาเดียวกัน จนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ โดยมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๑๐) มีปริมาณ เพิ่มมากขึ้น ในทุกพื้นที่ผลกระทบต่อสุขภาพจากปัญหาฝุ่นควันที่มีการศึกษาวิจัยโดยสถาบันการศึกษา พบว่า



มีผลกระทบในด้านต่าง ๆ เช่น ศึกษาโครงการนำร่องเพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในแอ่งเชียงใหม่ - ลำพูน โดยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยนายแพทย์พงศ์เทพ วิวรรณเดชะ และคณะ, (๒๕๕๑) พบว่าคุณภาพอากาศที่เลวลงส่งผลต่อสุขภาพในเด็กที่เป็นหอบหืดได้จริง ดังนั้น มาตรการการรณรงค์ เรื่องคุณภาพอากาศจะต้องดำเนินการต่อไปอย่างเข้มงวด เพราะมีฉะนั้นแล้วกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง เช่น กลุ่มผู้ป่วยโรคหอบหืดจะได้รับผลกระทบทางลบต่อสุขภาพ ซึ่งย่อมมีผลต่อคุณภาพชีวิต และเศรษฐกิจ ทั้งต่อตัวผู้ป่วย ครอบครัว และพบว่าแม้สารมลพิษจะยังไม่เกินค่ามาตรฐานแต่ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพแล้ว ประชาชนในพื้นที่นอกเมืองจะได้รับมลพิษฝุ่นและสารพิษในลักษณะ “ปริมาณน้อย ๆ แต่มีระยะเวลาานาน หรือ low dose long term exposure” ซึ่งเป็นการรับสัมผัสเรื้อรัง จะทำให้มีการสะสมของสารพิษ โดยเฉพาะกลุ่มสารพีเอเอชซึ่งมีหลายชนิดที่เป็นสารก่อมะเร็งในมนุษย์ได้สังเกตเห็นได้จากการมีระดับ สาร ๑-ไอเอชพี สูงกว่า ในกลุ่มที่อยู่ในเมือง สำหรับการเผาในที่โล่งขนาดใหญ่เกิดจากการเผาในภาคเกษตรกรรม และไฟฟ้า ซึ่งมีระยะเวลาประมาณเดือนเศษๆ ระหว่างปลายเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม หรือต้นเดือนเมษายน ทำให้เกิดมลพิษฝุ่นสูงมากปกคลุมท้องฟ้าทั่วภาคเหนือตอนบนของประเทศ การสัมผัสมลพิษฝุ่นในช่วงนี้จะเป็นลักษณะ “ปริมาณสูงมาก แต่มีระยะเวลาสั้น หรือ high dose short term exposure” ซึ่งเป็นการรับสัมผัสแบบเฉียบพลันระยะสั้นจะเกิดอาการโรคระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันได้ โดยเฉพาะในกลุ่มเสี่ยงสูง โดยเฉพาะผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคหอบหืด โรคหัวใจ และโรคเรื้อรังอื่น ๆ (ทิพวรรณ ประภามณฑล และคณะ, ๒๕๕๓)

จากการศึกษารวบรวมองค์ความรู้และแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสม ที่สนับสนุนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเผาในที่โล่ง (พฤกษ์ ยิบมันตะศิริ ,๒๕๕๒) โดยได้นำเสนอภาพรวมของแนวทางการแก้ไข ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมหลัก ๔ ประการ ได้แก่ (๑) กิจกรรมที่เกื้อหนุนต่อการลดการเผาในที่โล่ง เช่น แผนปฏิบัติงานที่เชื่อมโยงกิจกรรมในพื้นที่กับแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด การรณรงค์ การประชาสัมพันธ์ การให้ความรู้ และกระบวนการสร้างจิตสำนึกด้านพิทักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเทคโนโลยีการใช้วัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตรหรือครัวเรือนไปทำปุ๋ยหมัก การเผาขยะอย่างถูกวิธี วิธีการทำ “ป่าเปียก” ด้วยวิธีการสร้างฝายชะลอน้ำ (๒) มาตรการที่สร้างแรงจูงใจเพื่อลดการเผา เช่น การสนับสนุนด้านงบประมาณ ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ชุดป้องกันไฟฟ้า สนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์โกลบ เครื่องย่อยเศษไม้ การให้รางวัล (๓) มาตรการควบคุม กำกับ ด้วยกฎระเบียบต่าง ๆ ตามบทกฎหมาย เทศบัญญัติที่กำหนด โดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนข้อตกลงและกติกาที่ชุมชนกำหนดร่วมกัน (๔) ข้อเสนอแนะทางยุทธศาสตร์ในการลดปัญหาฝุ่นควัน อย่างยั่งยืน ควรครอบคลุมประเด็นการออกแบบกิจกรรมและโครงการที่มีความเชื่อมโยงกับวิถีการดำเนินชีวิต ทางภาคเกษตร เช่น การอนุรักษ์ป่าและแหล่งน้ำที่นำไปสู่ความยั่งยืนของระบบเกษตร กระบวนการเชิงนโยบาย ที่สนับสนุนการปฏิบัติโดยคำนึงถึงเงื่อนไขทางเศรษฐกิจและโครงสร้างทางสังคม โดยการออกแบบกิจกรรม และโครงการภายใต้เหตุผลทางเศรษฐกิจและความสัมพันธ์ทางสังคมของคนในชุมชน

#### ความเร่งด่วน :

จากข้อมูลคุณภาพอากาศ และสภาพปัญหาดังกล่าว ชี้ให้เห็นว่า สถานการณ์ด้านฝุ่นควันในพื้นที่ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ มีแนวโน้มของสถานการณ์ไปสู่ในขั้นวิกฤติ ที่อาจส่งผลกระทบต่อ ภาวะสุขอนามัยของประชาชนส่วนใหญ่ และผลกระทบต่อสภาวะเศรษฐกิจ โดยเฉพาะด้านการท่องเที่ยว ของกลุ่มจังหวัดและประเทศในวงกว้าง หากปัญหาดังกล่าวไม่ได้รับการป้องกันและแก้ไขปัญหาอย่างทันที่หวังที่ อาจทำให้สถานการณ์มีความวิกฤติมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน จึงจำเป็นต้องมีมาตรการเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาฝุ่นควันในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑



(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

(๑) เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนและชุมชนมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและฝุ่นควันในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

(๒) เพื่อบูรณาการการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐ ให้บังเกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

โครงการเดิม

โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

พัฒนา

ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ประกอบด้วย (จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน และจังหวัดลำพูน)

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน นักเรียน นักศึกษา เยาวชน ส่วนราชการ อปท. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : สถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐ/ภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ ประชาชนในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการก่อปัญหามลพิษฝุ่นควัน ส่วนราชการ อปท. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ ๔ จังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด จำนวนจุดความร้อน (Hotspots) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เปรียบเทียบกับจุดความร้อนเฉลี่ยของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖ ลดลงร้อยละ ๑๐

(๔.๒) ผลผลิต :

(๑) ราษฎรจิตอาสาในพื้นที่เป้าหมายเกิดทักษะการปฏิบัติงานดับไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ คน

(๒) มีประชาชนเข้าร่วมโครงการ และให้ความสนใจในแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและฝุ่นควันที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมทั้งเสนอแนวทางในการป้องกันและแก้ปัญหาดังกล่าวแบบบูรณาการ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ คน

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

(๑) สถานการณ์ปัญหาฝุ่นควันในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ มีแนวโน้มดีขึ้น ประชาชนมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ปัญหามลพิษฝุ่นควัน

(๒) ทุกภาคส่วนและชุมชนมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

(๑) ปัญหามลพิษฝุ่นควันของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ลดลง โดยความร่วมมือในการจัดการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน

(๒) ชุมชนและประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ จังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ (จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดลำปาง และจังหวัดลำพูน) ได้รับแจ้งเหตุ การป้องกัน การช่วยเหลือเบื้องต้นกรณีเกิดไฟป่าฝุ่นควันและภัยพิบัติทางธรรมชาติในพื้นที่

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค.-มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค.-ก.ย. ๖๗
อบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและดับไฟป่าอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัยในหมู่บ้านพื้นที่เสี่ยง (จำนวน ๓๐ หมู่บ้าน)			✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน  ดำเนินการเอง  จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๕๓๐,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

มี และสมบูรณ์

มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

ไม่มี

กมล ธิพ

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์  ทั้งหมด  บางส่วน  ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ  มีพร้อมดำเนินการได้ทันที  
 มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม  
 ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ  มีประสบการณ์สูง  
 มีประสบการณ์ปานกลาง  
 ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

การบริหารจัดการเน้นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วม และพัฒนากระบวนการเรียนรู้ในทุกระดับ รวมถึงมุ่งเน้นให้เกิดกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรในระดับท้องถิ่น เช่น อบต. ร่วมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่และหน่วยงานราชการ ซึ่งจะทำให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เมื่อโครงการได้ดำเนินการเสร็จสิ้นไปแล้ว

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

ปัญหาไฟป่าฝุ่นควันบางสาเหตุเป็นสิ่งที่สุุดวิสัยที่จะป้องกันได้ โดยเป็นปัจจัยภายนอกและเป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติ เช่น ฝุ่นควันอันเกิดจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่ปกคลุมพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย และฝุ่นควันจากพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง และฝุ่นควันข้ามแดนจากประเทศเพื่อนบ้าน

(๑๓) ผู้เสนอ กิจกรรมหลัก กิจกรรมการบริหารจัดการเชิงรุกเพื่อป้องกันฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือ

ตอนบน ๑

ภายใต้โครงการ แก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

วงเงิน ๑,๕๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)



(นายปิยะพงษ์ ประพันธ์วัฒนะ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่

(๑๔) ผู้เห็นชอบ กิจกรรมหลัก กิจกรรมการบริหารจัดการเชิงรุกเพื่อป้องกันฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑  
ภายใต้โครงการ แก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑  
วงเงิน ๑,๕๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

(นายนิรัตน์ พงษ์สิทธิถาวร)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

(๑๕) ผู้อนุมัติ กิจกรรมหลัก กิจกรรมการบริหารจัดการเชิงรุกเพื่อป้องกันฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑  
ภายใต้โครงการ แก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑  
วงเงิน ๑,๕๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

(นายนิรัตน์ พงษ์สิทธิถาวร)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่  
หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

หมายเหตุ เป็นหน้าที่ ๗/๗ ของกิจกรรมหลัก กิจกรรมการบริหารจัดการเชิงรุกเพื่อป้องกันฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ วงเงิน ๑,๕๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

## แบบฟอร์มการจัดสรรงบประมาณของโครงการ/กิจกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

โครงการ : แก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑  
 กิจกรรมหลักที่ ๑ การบริหารจัดการเชิงรุกเพื่อป้องกันฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	งบประมาณที่จัดสรร													
		จังหวัดเชียงใหม่			จังหวัดแม่ฮ่องสอน			จังหวัดลำปาง			จังหวัดลำพูน				
		ดำเนินงาน	ลงทุน (ครุภัณฑ์/ สิ่งก่อสร้าง)	รายจ่าย อื่น	ดำเนินงาน	ลงทุน (ครุภัณฑ์/ สิ่งก่อสร้าง)	รายจ่าย อื่น	ดำเนินงาน	ลงทุน (ครุภัณฑ์/ สิ่งก่อสร้าง)	รายจ่าย อื่น	ดำเนินงาน	ลงทุน (ครุภัณฑ์/ สิ่งก่อสร้าง)	รายจ่าย อื่น		
กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการ ป้องกันและดับไฟป่าอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัยในหมู่บ้านพื้นที่เสี่ยง (จำนวน ๓๐ หมู่บ้าน)	๑,๕๓๐,๐๐๐	๕๑๐,๐๐๐ (สนง.ทสจ. เชียงใหม่)	-	๕๑๐,๐๐๐ (สบอ.๑๖ สาขาแม่สะ เรียง)	-	-	-	-	-	-	๕๑๐,๐๐๐ (สนง.ทสจ. ลำพูน)	-	-	-	๕๑๐,๐๐๐
รวมทั้งหมด ๑,๕๓๐,๐๐๐ บาท		๕๑๐,๐๐๐		๕๑๐,๐๐๐							๕๑๐,๐๐๐				๕๑๐,๐๐๐





แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ งบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๗	
<p>กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>แผนงาน : เกษตรยั่งยืนด้วยการตลาด ปรับเปลี่ยนอาชีพ ปศุชีพเศรษฐกิจสร้างรายได้</p> <p>ผลผลิต : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการ : ป้องกันปัญหาฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๑ : การบริหารจัดการเชิงรุกเพื่อป้องกันฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและดับไฟป่าอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัยในหมู่บ้านพื้นที่เสี่ยง (จำนวน ๓๐ หมู่บ้าน)</p> <p>๑. งบดำเนินงาน</p> <p>๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</p> <p>๑.๑.๑ ค่าตอบแทน</p> <p>- ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)</p> <p>๑.๑.๒ ค่าใช้สอย</p> <p>- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม</p> <p>๑.๑.๓ ค่าวัสดุ</p> <p>- วัสดุสนามและการฝึก</p>			<p>ผู้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ได้แก่ ราษฎร อาสาสมัคร และผู้นำชุมชนในพื้นที่บ้านเสี่ยงในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>๑,๕๓๐,๐๐๐</p> <p>๑,๕๓๐,๐๐๐</p> <p>๑,๕๓๐,๐๐๐</p> <p>๓๖๐,๐๐๐</p> <p>๓๖๐,๐๐๐</p> <p>๕๗๐,๐๐๐</p> <p>๓๖๐,๐๐๐</p> <p>๒๑๐,๐๐๐</p> <p>๖๐๐,๐๐๐</p> <p>๖๐๐,๐๐๐</p> <p>- วิทยากร จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท x ๓๐ หมู่บ้าน</p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๒๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๓๐ หมู่บ้าน</p> <p>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท x ๑๐๐ คน x ๓๐ หมู่บ้าน</p> <p>- เครื่องมือดับไฟใช้แบตเตอรี่ จำนวน ๑๐ อัน x ๒,๐๐๐ บาท x ๓๐ หมู่บ้าน</p>

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ของสำนักงานงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๗	
<p>กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>แผนงาน : เกษตรยั่งยืนด้วยการลดเผา ปรับเปลี่ยนอาชีพ ปศุสัตว์ที่เขตรัฐกิจสร้างรายได้</p> <p>ผลผลิต : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการ : ป้องกันปัญหาฝุ่นควันและไฟฟ้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๑ : การบริหารจัดการเชิงรุกเพื่อป้องกันฝุ่นควันและไฟฟ้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและดับไฟป่าอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัยในหมู่บ้านพื้นที่เสี่ยง (จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน)</p> <p>๑. งบดำเนินงาน</p> <p>๑.๑ ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ</p> <p>๑.๑.๑ ค่าตอบแทน</p> <p>- ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)</p> <p>๑.๑.๒ ค่าใช้สอย</p> <p>- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม</p> <p>๑.๑.๓ ค่าวัสดุ</p> <p>- วัสดุคุณภาพและการฝึก</p>	<p>๕๕๐,๐๐๐</p> <p>๕๕๐,๐๐๐</p> <p>๕๕๐,๐๐๐</p> <p>๑๒๐,๐๐๐</p> <p>๑๒๐,๐๐๐</p> <p>๑๕๐,๐๐๐</p> <p>๑๒๐,๐๐๐</p> <p>๗๐,๐๐๐</p> <p>๒๐๐,๐๐๐</p> <p>๒๐๐,๐๐๐</p>	<p>ผู้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ ได้แก่ ราษฎร อาสาสมัคร และผู้ชุมชนในพื้นที่หมู่บ้านเสี่ยง</p> <p>- วิทยากร จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท x ๑๐ หมู่บ้าน</p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๒๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๑๐ หมู่บ้าน</p> <p>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท x ๑๐๐ คน x ๑๐ หมู่บ้าน</p> <p>- เครื่องฉีดพ่นน้ำดับไฟใช้แบตเตอรี่ จำนวน ๑๐ อัน x ๒,๐๐๐ บาท x ๑๐ หมู่บ้าน</p>	

*Mr. Sun*

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงานงบประมาณ)	งบประมาณ		ค่าชี้แจง
	ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๗	
<p>กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>แผนงาน : เกษตรยั่งยืนด้วยการตลาดเขาปรับเปลี่ยนอาชีพ ปศุสัตว์เศรษฐกิจสร้างรายได้</p> <p>ผลิตภัณฑ์ : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการ : ป้องกันปัญหาฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๑ : การบริหารจัดการเชิงรุกเพื่อป้องกันฝุ่นควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและดับไฟป่าอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัยในหมู่บ้านพื้นที่เสี่ยง (จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน)</p> <p>๑. งบดำเนินงาน</p> <p>๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</p> <p>๑.๑.๑ ค่าตอบแทน</p> <p>          - ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)</p> <p>๑.๑.๒ ค่าใช้สอย</p> <p>          - ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม</p> <p>๑.๑.๓ ค่าวัสดุ</p> <p>          - วัสดุสนามและการฝึก</p>			
	๕๑๐,๐๐๐		ผู้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ได้แก่ ราษฎร อาสาสมัคร และผู้นำชุมชนในพื้นที่หมู่บ้านเสี่ยง
	๕๑๐,๐๐๐		
	๑๒๐,๐๐๐		
	๑๒๐,๐๐๐		- วิทยากร จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท x ๑๐ หมู่บ้าน
	๑๙๐,๐๐๐		
	๑๒๐,๐๐๐		- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๒๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๑๐ หมู่บ้าน
	๗๐,๐๐๐		- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท x ๑๐๐ คน x ๑๐ หมู่บ้าน
	๒๐๐,๐๐๐		
	๒๐๐,๐๐๐		- เครื่องฉีดพ่นน้ำดับไฟใช้แบตเตอรี่ จำนวน ๑๐ อัน x ๒,๐๐๐ บาท x ๑๐ หมู่บ้าน

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงานงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๗	
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ แผนงาน : เกษตรยั่งยืนด้วยวิถีการลดเผา ปรับเปลี่ยนอาชีพ ปลูกพืชเศรษฐกิจสร้างรายได้ ผลผลิต : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการ : ป้องกันปัญหาฝุ่นควันและไฟฟ้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ : การบริหารจัดการเชิงรุกเพื่อป้องกันฝุ่นควันและไฟฟ้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและดับไฟป่าอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัยในหมู่บ้านพื้นที่เสี่ยง (จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน) ๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๑ ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม) ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย - ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม ๑.๑.๓ ค่าวัสดุ - วัสดุสนามและการฝึก	๕๕๐,๐๐๐ ๕๕๐,๐๐๐ ๕๕๐,๐๐๐ ๑๒๐,๐๐๐ ๑๒๐,๐๐๐ ๑๕๐,๐๐๐ ๑๒๐,๐๐๐ ๗๐,๐๐๐ ๒๐๐,๐๐๐ ๒๐๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐ ๕๕๐,๐๐๐ ๕๕๐,๐๐๐ ๑๒๐,๐๐๐ ๑๒๐,๐๐๐ ๑๕๐,๐๐๐ ๑๒๐,๐๐๐ ๗๐,๐๐๐ ๒๐๐,๐๐๐ ๒๐๐,๐๐๐	ผู้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ได้แก่ ราษฎร อาสาสมัคร และผู้นำชุมชนในพื้นที่หมู่บ้านเสี่ยง  - วิทยากร จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท x ๑๐ หมู่บ้าน  - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๒๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๑๐ หมู่บ้าน  - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท x ๑๐๐ คน x ๑๐ หมู่บ้าน  - เครื่องใช้พื้นที่นำไปใช้แบบเตอร์รี่ จำนวน ๑๐ อัน x ๒,๐๐๐ บาท x ๑๐ หมู่บ้าน