

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด การพัฒนาเศรษฐกิจสิ่งแวดล้อมเพื่อลดฝุ่นควัน

แผนงาน โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ
ตอนบน ๑ อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ อย่างยั่งยืน
๒. หลักการและเหตุผล	<p>ป่าไม้เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่ายิ่งต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังเป็นฐานการพัฒนาประเทศในทุกด้าน เนื่องจากทรัพยากรป่าไม้สามารถอำนวยประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศ และยังมีความสัมพันธ์กับวิถีชีวิตวัฒนธรรม และความเป็นอยู่ของคนในสังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศ</p> <p>รัฐบาลปัจจุบัน (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) นายกรัฐมนตรีได้แถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ ได้กล่าวถึงนโยบาย ข้อ ๙ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรและการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ในปัจจุบันมีการบุกรุกที่ดินของรัฐและตัดไม้ทำลายป่ามากขึ้น ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพที่เคยอุดมสมบูรณ์ รัฐบาลจึงมีนโยบายจะรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติโดยสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน</p> <p>อีกทั้ง พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ได้สั่งการในการประชุมสัมมนาและมอบนโยบายการขับเคลื่อนนโยบายสำคัญเร่งด่วนของรัฐบาลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ดังนี้</p> <p>๑. ป่าชุมชน ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดในฐานะคณะกรรมการป่าชุมชนระดับจังหวัดเป็นกลไกในการบริหารจัดการและกำกับการดำเนินงานของคณะกรรมการป่าชุมชนในแต่ละพื้นที่</p> <p>๒. การแก้ไขปัญหาหมอกควันและ PM ๒.๕ ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับเครือข่ายแก้ไขปัญหาไฟป่าโดยกลไกภายใต้โครงการปลูกป่าและป้องกันไฟป่า</p> <p>รวมถึงการประชุมคณะกรรมการจัดหาที่ดิน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ คณะอนุกรรมการจัดหาที่ดินมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์) เป็นประธาน ได้มีมติให้นำพื้นที่ที่ไม่ได้นำมาดำเนินโครงการจัดหาที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายของรัฐบาล เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาภายใต้คณะกรรมการ นโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) โดยให้กำหนดมาตรการและเงื่อนไขที่เหมาะสม และคณะกรรมการจัดหาที่ดินได้นำเสนอกรอบมาตรการแก้ไขปัญหาการอยู่อาศัยและทำกินในพื้นที่ป่าไม้ (ทุกประเภท) ในการประชุมคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ ได้เห็นชอบกรอบมาตรการดังกล่าว และคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เห็นชอบในหลักการกรอบมาตรการแก้ไขปัญหาการอยู่อาศัยและทำกินในพื้นที่ป่าไม้ (ทุกประเภท) ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ</p>

	<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ดังกล่าวจัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับทิศทางการพัฒนา ดังนี้</p> <p>ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี : ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ : องค์ประกอบที่ ๓ วิถีชีวิตที่ยั่งยืน หมายความว่า ๑๑ การลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>ยุทธศาสตร์กลุ่มภาคเหนือ: ยุทธศาสตร์ที่ ๕ อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้คงความสมบูรณ์ จัดระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสมและเชื่อมโยงพื้นที่เกษตรให้ทั่วถึง ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืน</p> <p>ยุทธศาสตร์พัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาเศรษฐกิจสิ่งแวดล้อมเพื่อลดฝุ่นควัน</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ อันประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง และแม่ฮ่องสอน ประสบปัญหาหมอกควันในพื้นที่เป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในฤดูแล้ง ตั้งแต่ เดือน มกราคม – เดือน เมษายน จากสถิติ จำนวน Hotspot ในปี ๒๕๖๒ จังหวัดเชียงใหม่ เกิด Hotspot มากที่สุด รวมจำนวน ๑,๗๒๓ จุด แม่ฮ่องสอน ๑,๖๓๓ จุด ลำปาง ๑,๐๖๗ จุด และลำพูน ๒๓๖ จุด รวมจุด Hotspot ที่เกิด ๔,๖๕๙ จุด มากกว่าปี พ.ศ.๒๕๖๑ ซึ่งมี Hotspot รวมจำนวน ๒,๒๘๘ ถึง ๒,๓๗๑ จุด (ข้อมูล สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่) ซึ่งจุด Hotspot ที่เกิดจะเกิดในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติมากกว่าพื้นที่อื่นๆ และเฉพาะจังหวัดลำปาง จากการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองในช่วงเดือนมกราคม – เมษายน ๒๕๖๒ พบว่าสถานการณ์คุณภาพอากาศของจังหวัดลำปาง มีจำนวนวันที่ปริมาณ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM๒.๕) เกินค่ามาตรฐานจำนวน ๖๓ วัน โดยมีค่าปริมาณฝุ่นละอองสูงสุดในช่วงเดือนมีนาคม ๒๕๖๒ มากที่สุด สูงถึง ๒๓๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (๒๔ มี.ค. ๖๒) เป็นต้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ระบบนิเวศ รวมถึงส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจการท่องเที่ยว และการคมนาคมขนส่งของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ทั้งนี้ สำหรับการแก้ไขปัญหาที่ผ่านมาถือว่าบรรลุเป้าหมายในระดับหนึ่ง อย่างไรก็ดี การที่จะแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ให้ลดลงอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ควรที่จะเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจ ตระหนักและการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนในพื้นที่ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการตามโครงการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าภาคเหนือตอนบน ๑ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าที่จะเกิดขึ้นอย่างยั่งยืนต่อไป</p> <p>จากสภาพปัญหาหมอกควันปกคลุมพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ สาเหตุส่วนหนึ่งเกิดจากไฟป่า และการเผาเศษวัชพืชเพื่อเตรียมพื้นที่ทางการเกษตรของราษฎรในพื้นที่นอกจากนี้จากข้อมูล Hotspot ยังพบว่า เกิดปัญหาไฟป่าตามแนวชายแดนของประเทศเพื่อนบ้าน ในช่วงเวลาเดียวกัน จนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ โดยมีปริมาณ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๑๐) มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ในทุกพื้นที่ผลกระทบต่อสุขภาพจากปัญหาหมอกควันที่มีการศึกษาวิจัยโดยสถาบันการศึกษา พบว่า มีผลกระทบในด้านต่างๆ เช่น ศึกษาโครงการนำร่องเพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในแอ่งเชียงใหม่ - ลำพูน โดยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยนายแพทย์พงศ์เทพ วิวรรณเดช และคณะ, (๒๕๕๑) พบว่าคุณภาพอากาศที่เลวลงส่งผลกระทบต่อสุขภาพในเด็กที่เป็นหอบหืดได้จริง ดังนั้น มาตรการการณรงค์เรื่องคุณภาพอากาศจะต้องดำเนินการ</p>
--	--

ต่อไปอย่างเข้มงวด เพราะมีฉะนั้นแล้วกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง เช่น กลุ่มผู้ป่วยโรคหอบหืด จะได้รับผลกระทบทางลบต่อสุขภาพ ซึ่งย่อมมีผลต่อคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจ ทั้งต่อตัวผู้ป่วย ครอบครัว และพบว่าแม้สารมลพิษจะยังไม่เกินค่ามาตรฐานแต่ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพแล้ว ประชาชนในพื้นที่นอกเมืองจะได้รับมลพิษฝุ่นและสารพิษบนฝุ่นในลักษณะ “ปริมาณน้อยๆ แต่มีระยะเวลานาน หรือ low dose long term exposure” ซึ่งเป็นการสัมผัสเรื้อรัง จะทำให้มีการสะสมของสารพิษโดยเฉพาะกลุ่มสารพีเอเอชซึ่งมีหลายชนิดที่เป็นสารก่อมะเร็งในมนุษย์ได้สังเกตเห็นได้จากการมีระดับสาร ๑ - โอเอชพี สูงกว่า ในกลุ่มที่อยู่ในเมือง สำหรับการเผาในที่โล่งขนาดใหญ่เกิดจากการเผาในภาคเกษตรกรรม และไฟฟ้า ซึ่งมีระยะเวลาประมาณเดือนเศษๆ ระหว่างปลายเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม หรือต้นเดือนเมษายน ทำให้เกิดมลพิษฝุ่นสูงมากปกคลุมท้องฟ้าทั่วภาคเหนือตอนบนของประเทศ การสัมผัสมลพิษฝุ่นในช่วงนี้จะเป็นลักษณะ “ปริมาณสูงมาก แต่มีระยะเวลาสั้น หรือ high dose short term exposure” ซึ่งเป็นการสัมผัสแบบเฉียบพลันระยะสั้น จะเกิดอาการโรคระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันได้ โดยเฉพาะในกลุ่มเสี่ยงสูง โดยเฉพาะผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคหอบหืด โรคหัวใจ และโรคเรื้อรังอื่นๆ (ทิพวรรณ ประภาณทล และคณะ, ๒๕๕๓)

จากการศึกษารวบรวมองค์ความรู้และแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมที่ สนับสนุนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเผาในที่โล่ง (พฤกษ์ ยิบมันตะศิริ ,๒๕๕๒) โดยได้นำเสนอภาพรวมของแนวทางการแก้ไข ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมหลัก ๔ ประการ ได้แก่ (๑) กิจกรรมที่เกื้อหนุนต่อการลดการเผาในที่โล่ง เช่น แผนปฏิบัติงานที่เชื่อมโยงกิจกรรมในพื้นที่กับแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด การรณรงค์ การประชาสัมพันธ์ การให้ความรู้และกระบวนการสร้างจิตสำนึกด้านพิทักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเทคโนโลยีการใช้สุดเหลือใช้ ทางทางเกษตรหรือครัวเรือนไปทำปุ๋ยหมัก การเผาขยะอย่างถูกวิธี วิธีการทำ “ป่าเปียก” ด้วยวิธีการฝายชะลอน้ำ (๒) มาตรการที่สร้างแรงจูงใจเพื่อลดการเผา เช่น การสนับสนุนด้านงบประมาณ ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ชุดป้องกันไฟฟ้า สนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์เฝ้าระวัง เครื่องย่อยเศษไม้ การให้รางวัล (๓) มาตรการควบคุม กำกับ

ด้วยกฎระเบียบต่างๆ ตามบทกฎหมาย เทศบัญญัติที่กำหนด โดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนข้อตกลงและกติกาที่ชุมชนกำหนดร่วมกัน (๔) ข้อเสนอแนะทางยุทธศาสตร์ในการลดปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืน ควรครอบคลุมประเด็นการออกแบบกิจกรรมและโครงการที่มีความเชื่อมโยงกับวิถีการดำเนินชีวิตทางการเกษตร เช่น การอนุรักษ์ป่าและแหล่งน้ำที่นำไปสู่ความยั่งยืนของระบบเกษตร กระบวนการเชิงนโยบายที่สนับสนุนการปฏิบัติโดยคำนึงถึงเงื่อนไขทางเศรษฐกิจและโครงสร้างทางสังคม โดยการออกแบบกิจกรรมและโครงการภายใต้เหตุผลทางเศรษฐกิจและความสัมพันธ์ทางสังคมของคนในชุมชน

สถานการณ์ปัญหาไฟฟ้า และหมอกควัน ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนในช่วงฤดูแล้ง ตั้งแต่เดือนธันวาคม ถึงเดือนพฤษภาคม ของทุกๆ ปี ได้ทวีความรุนแรงมากขึ้นตามลำดับ มักมีความรุนแรงและลูกกลมขยายตัวออกเป็นวงกว้างอย่างรวดเร็ว มีผลกระทบอย่างยิ่งต่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ สุขภาพ และการท่องเที่ยวของจังหวัด หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องหลายฝ่ายได้พยายามหาแนวทางป้องกันแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับทิศทางยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) ตามแผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน จึงให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการบริหารที่ดี การเตรียมความพร้อม

รับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ การควบคุมและลดมลพิษเพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับประชาชน ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่ของภาคเหนือตอนบน ๑ ประกอบด้วย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง และแม่ฮ่องสอน เป็นพื้นที่ภูเขาสลับซับซ้อน เป็นลักษณะแอ่งกระทะ ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการกระจายตัวของมลพิษหมอกควัน ซึ่งมีหลายปัจจัยที่ก่อให้เกิดมลพิษหมอกควัน เช่น ไฟป่า การเผาพื้นที่ทำเกษตรกรรมและพื้นที่อื่น ตามวิถีชีวิตของคนในภาคเหนือ ในส่วนของพื้นที่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ซึ่งพื้นที่ขนาดใหญ่จึงมีโอกาเสี่ยงที่จะเกิดไฟป่าสูง ซึ่งเมื่อเกิดไฟป่าขึ้นไฟจะลุกลามอย่างรวดเร็ว และลุกลามเข้าสู่พื้นที่ป่าข้างเคียงได้ในเวลาอันสั้น จึงเป็นสาเหตุหลักของปริมาณหมอกควัน สถานการณ์หมอกควันในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ขณะนี้ได้กลายเป็นปัญหาที่ทุกหน่วยงาน และประชาชนที่เกี่ยวข้องให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาอย่างจริงจัง การจัดชุดลาดตระเวนเฝ้าระวังการเกิดไฟป่า *อาจไม่เพียงพอ*ที่จะสามารถควบคุมไฟได้ในพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และพื้นที่บริเวณใกล้เคียงที่ล่อแหลมเนื่องจากเจ้าหน้าที่ของรัฐมีจำกัด และบางพื้นที่ไม่มีหน่วยเฝ้าระวังตั้งอยู่ ปัญหาดังกล่าวจึงส่งผลกระทบในวงกว้างทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม การท่องเที่ยว และที่สำคัญคือผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จากสถิติการเกิดไฟป่าที่ผ่านมาพบว่าเกิดมาจากการกระทำของมนุษย์แทบทั้งสิ้น ไม่ว่าจะเกิดจากการกระทำโดยประมาทหรือจงใจทำให้เกิดก็ตามแต่ผลของไฟป่าดังกล่าวได้ส่งผลกระทบตามมาอย่างมากมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งคุณภาพของอากาศแยลง มลพิษทางอากาศเพิ่มสูงขึ้น เป็นผลเสียต่อสุขภาพ เป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจของมนุษย์ และเกิดการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศ เพราะสาเหตุของการเกิดไฟป่านั้นเกิดมาจากการกระทำของมนุษย์ ดังนั้นในการแก้ไขปัญหาไฟป่าอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพมากที่สุด ย่อมต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเพื่อการจัดการและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นประกอบกับกระแสด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้เข้ามามีบทบาทเป็นอย่างสูงในการบริหารและจัดการปัญหาต่างๆ ดังนั้นแนวทางการแก้ไขปัญหไฟป่า จึงมีความจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนช่วยกันแก้ไขปัญหาในลักษณะของ “เครือข่ายการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน” ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืน (sustainable development) ที่ได้รับการผลักดันอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี ค.ศ. ๑๙๗๒ และเป็นที่ยอมรับอย่างสากล โดยคณะกรรมการโลกว่าด้วยสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา (World Commission on Environmental and Development) ได้ให้ความหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน ว่าหมายถึง “การพัฒนาที่ตอบสนองความต้องการคนยุคปัจจุบัน โดยไม่ทำให้คนรุ่นอนาคตต้องประนีประนอมเพื่อลดขีดความสามารถที่จะสนองความต้องการของเขาต่อไป”

ดังนั้นกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ สาขาลำปาง ได้สนับสนุนให้มีกิจกรรมการสร้างเครือข่ายการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน มาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ อันเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อีกแนวทางหนึ่งที่สนับสนุน โดยการส่งเสริมให้ประชาชน หน่วยงานและองค์กรทุกภาคส่วน มีส่วนร่วมในการร่วมคิด ร่วมวางแผน ร่วมดำเนินงานในลักษณะของการเป็นเครือข่ายซึ่งกันและกันระหว่างหน่วยงานด้านไฟป่า ชุมชน/หมู่บ้าน หน่วยงานราชการ องค์กรทุกภาคส่วน รวมจำนวนเครือข่ายการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ๑ จำนวน ๕๓๓ เครือข่าย (เชียงใหม่ ๓๔๙ หมู่บ้าน ลำปาง ๖๓ หมู่บ้าน และแม่ฮ่องสอน ๑๒๑ หมู่บ้าน) แต่เครือข่ายการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอก

	<p>คว้นยังไม่ครอบคลุมหมู่บ้านที่อยู่ในและโดยรอบพื้นที่อนุรักษ์ ปัจจุบันได้รับงบประมาณการสร้างเครือข่ายจากงบประมาณภาคเหนือแต่งบประมาณมีจำกัดมาสามารถสร้างเครือข่ายได้ครอบคลุมพื้นที่ได้ทันกับปัญหาหมอกควันที่ขยายวงกว้างอย่างรวดเร็วและรุนแรงเพิ่มขึ้นทุกปี อีกทั้งหน่วยงานของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่มีการกิจรับผิดชอบในการควบคุมไฟป่ายังขาดอุปกรณ์ที่ทันสมัย ใช้งานง่ายอย่างเครื่องเป่าดับไฟป่าที่สามารถควบคุมไฟป่าได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ โครงการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 โดยมีกิจกรรมย่อย 2 กิจกรรมประกอบด้วย ๑) กิจกรรมจ้างเหมาจ้างเหมาราชการช่วยสนับสนุนเจ้าหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ ป้องกัน ลาดตระเวนตรวจหาไฟและดับไฟป่า ในพื้นที่เขตป่าอนุรักษ์ จำนวน ๓๐ หมู่บ้าน เพื่อให้เครือข่ายแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันสามารถดำเนินงานช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ดับไฟป่าได้ ๒) กิจกรรมจัดทำแนวกันไฟในเขตป่าอนุรักษ์พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ (๓๐๐ กม.) เพื่อสร้างเครือข่ายการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันให้ครอบคลุมพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพื่อหยุดปัญหาหมอกควันได้ทันทั่วทั้งที่ สนับสนุนการทำงานเครือข่ายการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากยิ่งขึ้น ตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปีและยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) การบริหารจัดการเชิงระบบนิเวศ (Ecosystem Approach) เป็นหลักการที่คำนึงถึงความสัมพันธ์เชิงระบบหรือองค์รวม (Holistic Approach) เพื่อการดำรงอยู่ของระบบนิเวศอย่างสมดุลและตอบสนองต่อความต้องการของมนุษย์เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนให้เกิดความสมดุลการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศ และช่วยเสริมสร้างความสมดุลเป็นธรรม และบรรลุเป้าหมาย บนพื้นฐานการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม วิสัยทัศน์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) คือ “ประเทศไทยมีและใช้งานวิจัยที่มีคุณภาพเพื่อการพัฒนาที่สมดุลและยั่งยืน” โดยมีการกำหนดพันธกิจการวิจัยของชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) คือ “พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการวิจัยของประเทศให้สูงขึ้นและสร้างฐานความรู้ที่มีคุณค่าสามารถประยุกต์และพัฒนาวิทยาการที่เหมาะสมและแพร่หลายรวมทั้งให้เกิดการเรียนรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์และสาธารณะตลอดจนเกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตโดยใช้ทรัพยากรและเครือข่ายวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพที่ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมเพื่อวางแผน ทรัพยากรมนุษย์ และการตั้งถิ่นฐานในท้องถิ่น ให้ สอดคล้องกับการใช้ทรัพยากรและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สร้างรายได้ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมบรรเทาความเดือดร้อนแก่ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-๑๙</p>
<p>๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>๑. เพื่อให้สิ่งแวดล้อมมีคุณภาพดีขึ้น หรืออยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เกื้อหนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>๒. เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติให้มีสภาพอุดมสมบูรณ์บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายและการใช้ประโยชน์อย่างมีคุณค่าที่ก่อให้เกิดความยั่งยืน</p> <p>๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ มีค่าคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอย่างยั่งยืน</p>

	<p>๔. เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมหยุดยั้งการเผา บุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่ป่าชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ จนส่งผลให้เกิดความรักหวงแหน และตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๕. เพื่อให้ระบบการป้องกันไฟป่าเป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ</p> <p>๖. เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการดับไฟป่า เป็นแหล่งน้ำแหล่งอาหารของชุมชน และสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ตามโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามแนวทางการคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>๗. เพื่อควบคุม ป้องกัน แก้ไขและลดปัญหามลพิษจากหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>๘. เพื่อสร้างเครือข่ายอาสาสมัครป้องกัน ฝ่าละอองควันไฟและการเผาในพื้นที่ป่าต้นน้ำป่าสงวนแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>๙. เพื่อเพิ่มและสร้างความชุ่มชื้นในพื้นที่ป่าต้นน้ำป่าสงวนแห่งชาติและบริเวณใกล้เคียงของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>๑๐. เพื่อบูรณาการและเสริมสร้างการมีส่วนร่วมและสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้นำและชุมชนในหมู่บ้าน/ชุมชนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>๑๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ควบคุมและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในบริเวณอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และพื้นที่บริเวณใกล้เคียงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>๑๒. เพื่อสร้างความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑</p> <p>๑๓. ส่งเสริมราษฎรช่วยสนับสนุนเจ้าหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ และลาดตระเวนดับไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ท้องที่จังหวัดเชียงใหม่และลำพูน โดยการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาที่เกี่ยวข้องมีทิศทางและเป้าหมายที่ชัดเจนสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างบูรณาการ และมีประสิทธิภาพ</p> <p>๑๔. เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศ และช่วยเสริมสร้างความสมดุลเป็นธรรม และบรรลุเป้าหมาย บนพื้นฐานการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๕. เพื่อสร้างให้ความรู้แก่ชุมชน และสามารถนำผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้จากธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์</p> <p>๑๖. เพื่อการพัฒนาที่เกี่ยวข้องมีทิศทางและเป้าหมายที่ชัดเจนสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ</p>
<p>๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายกิจกรรมหลักที่ ๑-๕</p>	<p>๑. ร้อยละของจำนวนวันที่มีค่าฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานในพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ตามโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามแนวทางการคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) จังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอนเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๐</p> <p>๒. ร้อยละของจำนวนพื้นที่เผาไหม้ในพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ตามโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามแนวทางการคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) จังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอนลดลง ร้อยละ ๒๐</p> <p>๓. ร้อยละของจำนวนจุด Hotspot ในพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ตามโครงการจัดที่ดินทำ</p>

	<p>กินให้ชุมชน ตามแนวทางคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) จังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอนลดลง ร้อยละ ๓๐</p> <p>๔. จำนวนพื้นที่ป่าในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอนเพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๘๐๐ ไร่</p> <p>๕. มีหมู่บ้านเครือข่ายที่เข้าร่วมกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอน จำนวน ๖๐ หมู่บ้าน</p> <p>๖. มีฝ่ายถาวรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอน จำนวน ๑๒๐ แห่ง</p> <p>๗. มีฝ่ายกึ่งถาวรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอน จำนวน ๒๔๐ แห่ง</p> <p>๘. มีพื้นที่ป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง ตามแนวพระราชดำริ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอนอย่างยั่งยืน จำนวน ๑,๘๐๐ ไร่</p> <p>๙. มีการดำเนินการปลูกแฝกเพิ่มความชุ่มชื้นในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ กล้า</p> <p>๑๐. มีแหล่งน้ำ โดยการสร้างฝายถาวรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามแนวทางคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) ในพื้นที่จังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอน จำนวน ๑๒๐ แห่ง</p> <p>๑. จำนวนวันที่มีค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน/ลบม. (PM๒.๕) และ ๑๐ ไมครอน/ลบม. (PM๑๐) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>๒. พื้นที่เผาไหม้ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ลดลง</p> <p>๑. จำนวนจุดความร้อน (HOTSPOTS) ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐</p> <p>๒. ราษฎรและชุมชนมีส่วนร่วมในการป้องกันไฟป่าไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>๓. ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ป่าและรอบพื้นที่ป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า มีส่วนร่วมในการป้องกันไฟป่าและแก้ไขปัญหาหมอกควันจากไฟป่า</p> <p>๔. ราษฎรในหมู่บ้านท้องที่จังหวัดเชียงใหม่และลำพูน จำนวน ๓๐ หมู่บ้าน/ชุมชนมีส่วนร่วมในการป้องกันไฟป่าและแก้ไขปัญหาหมอกควันจากไฟป่า</p> <p>๑. ผลผลิตทางการเกษตรถูกยกระดับให้มีมูลค่ามากขึ้น และผลผลิตทางการเกษตรที่ถูกแปรรูปแล้วจะสามารถเก็บไว้นานขึ้น</p> <p>๒. มีสถานที่ในการแปรรูปและจัดเก็บผลผลิตเกษตรอินทรีย์</p>
<p>๕. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>๑. พื้นที่ป่าชุมชนหมู่บ้านเป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอน จำนวน ๒๐ อำเภอๆ ละ ๓ หมู่บ้านป่าชุมชน รวมเป็น ๖๐ หมู่บ้านป่าชุมชน จำนวนพื้นที่ ๑,๘๐๐ ไร่</p> <p>๒. หมู่บ้านเครือข่ายที่เข้าร่วมกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอน จำนวน ๖๐ หมู่บ้านป่าชุมชน</p> <p>๓. พื้นที่โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามแนวทางคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) ในพื้นที่จังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอน</p> <p>๔. ในพื้นที่ป่าต้นน้ำป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๑๐๐ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๑๐ กิโลเมตร</p>

	๕. เขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน และบริเวณใกล้เคียง ๖. โครงการพัฒนาสวนสาธารณะ จังหวัดแม่ฮ่องสอน										
๖. กิจกรรมหลัก	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ อย่างยั่งยืน										
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	<div>กิจกรรมสร้างฝายถาวรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ อย่างยั่งยืน</div> <div>จำนวน ๒๐ อำเภอๆ ละ ๓ หมู่บ้านป่าชุมชนๆ ละ ๒ แห่งๆ ละ ๗๕,๐๐๐ บาท</div> <table><tr><td>๒๕๖๖</td><td>๒๕๖๗</td><td>๒๕๖๘</td><td>๒๕๖๙</td><td>๒๕๗๐</td></tr><tr><td>๙,๐๐๐,๐๐๐</td><td>๙,๐๐๐,๐๐๐</td><td>๙,๐๐๐,๐๐๐</td><td>๙,๐๐๐,๐๐๐</td><td>๙,๐๐๐,๐๐๐</td></tr></table> <div>งบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท</div> <div>ผู้รับผิดชอบ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ ลำปาง กรมป่าไม้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน กรมป่าไม้</div>	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐							
๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐							
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	<div>กิจกรรมสร้างฝายกึ่งถาวรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ อย่างยั่งยืน</div> <div>จำนวน ๒๐ อำเภอๆ ละ ๓ หมู่บ้านป่าชุมชนๆ ละ ๔ แห่งๆ ละ ๓๕,๐๐๐ บาท</div> <table><tr><td>๒๕๖๖</td><td>๒๕๖๗</td><td>๒๕๖๘</td><td>๒๕๖๙</td><td>๒๕๗๐</td></tr><tr><td>๘,๔๐๐,๐๐๐</td><td>๘,๔๐๐,๐๐๐</td><td>๘,๔๐๐,๐๐๐</td><td>๘,๔๐๐,๐๐๐</td><td>๘,๔๐๐,๐๐๐</td></tr></table> <div>งบประมาณ ๘,๔๐๐,๐๐๐ บาท</div> <div>ผู้รับผิดชอบ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ ลำปาง กรมป่าไม้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน กรมป่าไม้</div>	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๘,๔๐๐,๐๐๐	๘,๔๐๐,๐๐๐	๘,๔๐๐,๐๐๐	๘,๔๐๐,๐๐๐	๘,๔๐๐,๐๐๐
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐							
๘,๔๐๐,๐๐๐	๘,๔๐๐,๐๐๐	๘,๔๐๐,๐๐๐	๘,๔๐๐,๐๐๐	๘,๔๐๐,๐๐๐							
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	<div>กิจกรรมปลูกป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง ตามแนวพระราชดำริ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ อย่างยั่งยืน จำนวน ๒๐ อำเภอๆ ละ ๓ หมู่บ้านป่าชุมชนๆ ละ ๓๐ ไร่ๆ ละ ๕,๑๘๐ บาท</div> <table><tr><td>๒๕๖๖</td><td>๒๕๖๗</td><td>๒๕๖๘</td><td>๒๕๖๙</td><td>๒๕๗๐</td></tr><tr><td>๙,๓๒๔,๐๐๐</td><td>๙,๓๒๔,๐๐๐</td><td>๙,๓๒๔,๐๐๐</td><td>๙,๓๒๔,๐๐๐</td><td>๙,๓๒๔,๐๐๐</td></tr></table> <div>งบประมาณ ๙,๓๒๔,๐๐๐ บาท</div> <div>ผู้รับผิดชอบ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ ลำปาง กรมป่าไม้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน กรมป่าไม้</div>	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐							
๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐							
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	<div>กิจกรรมปลูกแฝกเพิ่มความชุ่มชื้นในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่ป่าชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ อย่างยั่งยืน จำนวน ๒๐ อำเภอๆ ละ ๓ หมู่บ้านป่าชุมชนๆ ละ ๕๐,๐๐๐ กล้าๆ ละ ๑.๖๕ บาท</div> <table><tr><td>๒๕๖๖</td><td>๒๕๖๗</td><td>๒๕๖๘</td><td>๒๕๖๙</td><td>๒๕๗๐</td></tr><tr><td>๙,๓๒๔,๐๐๐</td><td>๙,๓๒๔,๐๐๐</td><td>๙,๓๒๔,๐๐๐</td><td>๙,๓๒๔,๐๐๐</td><td>๙,๓๒๔,๐๐๐</td></tr></table> <div>งบประมาณ ๔,๙๕๐,๐๐๐ บาท</div> <div>ผู้รับผิดชอบ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ ลำปาง กรมป่าไม้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน กรมป่าไม้</div>	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐							
๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐	๙,๓๒๔,๐๐๐							
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕	<div>กิจกรรมจัดหาแหล่งน้ำ โดยการสร้างฝายถาวรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามแนวทางการคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ อย่างยั่งยืนในพื้นที่โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามแนวทางการคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) จำนวน ๑๒๐ แห่งๆ ละ ๗๕,๐๐๐ บาท</div>										

งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
		๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐
		๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ ลำปาง กรมป่าไม้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน กรมป่าไม้				
๗. กิจกรรมหลัก		ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์				
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๖	งบประมาณ	ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าในพื้นที่ป่าต้นน้ำป่าสงวนแห่งชาติ				
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
		๒,๕๗๐,๐๐๐	๒,๕๗๐,๐๐๐	๒,๕๗๐,๐๐๐	๒,๕๗๐,๐๐๐	๒,๕๗๐,๐๐๐
	ผู้รับผิดชอบ	๒,๕๗๐,๐๐๐ บาท นายสมศักดิ์ สุกุลวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ (ลำปาง) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ (ลำปาง)				
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๗	งบประมาณ	ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าในพื้นที่ป่าต้นน้ำป่าสงวนแห่งชาติ				
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
		๒,๕๗๐,๐๐๐	๒,๕๗๐,๐๐๐	๒,๕๗๐,๐๐๐	๒,๕๗๐,๐๐๐	๒,๕๗๐,๐๐๐
	ผู้รับผิดชอบ	๒,๕๗๐,๐๐๐ บาท นายกรัณย์พล แสงทอง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน				
๘. กิจกรรมหลัก		โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน ไฟป่า และมลภาวะโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน				
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๘	งบประมาณ	จ้างเหมาราษฎรช่วยสนับสนุนเจ้าหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ และลาดตระเวนดับไฟป่าในเขตป่าอนุรักษ์พื้นที่กลุ่มภาคเหนือตอนบน ๑ จำนวน ๓๐ หมู่บ้านๆ ละ ๑๐ คนๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเวลา ๗๕ วัน				
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
		๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐
	ผู้รับผิดชอบ	๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ เชียงใหม่ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ สาขาลำปาง				
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๙	งบประมาณ	จัดทำแนวกันไฟในเขตป่าอนุรักษ์พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ จำนวน ๓๐๐ กม.ๆ ละ ๕,๑๔๐ บาท				
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
		๓,๐๘๔,๐๐๐	๓,๐๘๔,๐๐๐	๓,๐๘๔,๐๐๐	๓,๐๘๔,๐๐๐	๓,๐๘๔,๐๐๐
	ผู้รับผิดชอบ	๓,๐๘๔,๐๐๐ บาท สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ เชียงใหม่ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ สาขาลำปาง				

๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๑๐	การพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์ไม้อัดจากวัสดุธรรมชาติเพื่อลดหมอกควัน				
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
	๕,๒๐๐,๐๐๐	๕,๒๐๐,๐๐๐	๕,๒๐๐,๐๐๐	๕,๒๐๐,๐๐๐	๕,๒๐๐,๐๐๐
งบประมาณ	๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท				
ผู้รับผิดชอบ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน				
๙. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ ลำปาง กรมป่าไม้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน กรมป่าไม้ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ เชียงใหม่ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ สาขาลำปาง				
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐				
๑๑. งบประมาณ	เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒,๐๙๘,๐๐๐ บาท (เจ็ดสิบสองล้านแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				
๑๒. ผลผลิต (output)	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑-๕</p> <p>๑. จำนวนวันที่มีค่าคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานในพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ตามโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามแนวทางคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) จังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอนเพิ่มขึ้น</p> <p>๒. พื้นที่เผาไหม้ในพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ตามโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามแนวทางคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) จังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอนลดลง</p> <p>๓. จำนวนจุด Hotspot ในพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ตามโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามแนวทางคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) จังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอนลดลง</p> <p>๔. จำนวนพื้นที่ป่าในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอนเพิ่มขึ้น</p> <p>๕. จำนวนหมู่บ้านเครือข่ายในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอน มีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าเพิ่มขึ้น</p> <p>๖. ประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าเพิ่มขึ้น โดยการสร้างฝายถาวร ฝายกึ่งถาวร ปลุกป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง ตามแนวพระราชดำริ และการปลูกแฝก ในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอน</p> <p>๗. จำนวนแหล่งน้ำ โดยการสร้างฝายถาวรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควันและไฟป่าในพื้นที่โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามแนวทางคณะกรรมการ นโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) ในพื้นที่จังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอนเพิ่มขึ้น</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๖-๗</p> <p>๑. มีแนวกันไฟเพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๐๐๐ กิโลเมตร</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๘-๙</p> <p>๑. มีชุดเฝ้าระวัง และดับไฟป่าเบื้องต้นในพื้นที่ที่ล่อแหลมต่อการลุกลามของไฟป่า จำนวน ๓๐ ชุด/หมู่บ้าน</p> <p>๒. มีแนวกันไฟ เพื่อลดปัญหาหมอกควันในพื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๓๐๐ กม.</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๑๐</p> <p>๑. ประชาชนในพื้นที่ และแรงงานคืนถิ่น มีงานทำและมีรายได้ช่วยเหลือตนเองและครอบครัว</p>				

	<p>๒.เกิดการรวมตัวของสมาชิกในชุมชนเกิดเป็นวิสาหกิจชุมชนหรือเกิดเป็นกลุ่มสมาชิกที่มีกองทุนชุมชนในการพัฒนาต่อยอดการดำเนินกิจการต่อไปในอนาคต</p> <p>๓.ชุมชนมีรายได้แหล่งที่ ๒ และ ๓ นอกเหนือจากการประกอบอาชีพดั้งเดิม</p>
<p>๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๑-๕</p>	<p>๑. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการป้องกัน ดูแลรักษาให้มีความสมบูรณ์และยั่งยืน คุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้นหรืออยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สามารถลดมลพิษจากวิกฤตฝุ่นควันและไฟป่าที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ อีกทั้งยังเป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการดับไฟป่า เป็นแหล่งน้ำแหล่งอาหารของชุมชนและสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอน</p> <p>๒. ราษฎรหมู่บ้านเครือข่ายในพื้นที่ป่าชุมชนและราษฎรตามโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามแนวทางคณะกรรมการ นโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) จังหวัดลำปางและแม่ฮ่องสอน มีส่วนร่วมและจิตสำนึกที่ดีในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและฝุ่นควันบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายและการใช้ประโยชน์อย่างมีคุณค่าที่ก่อให้เกิดความยั่งยืน</p>
<p>กิจกรรมหลักที่ ๖-๗</p>	<p>๑. จำนวนวันที่มีค่าคุณภาพอากาศ (PM๒.๕) และ (PM๑๐) มีจำนวนวันลดลงอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๒. เกิดความชุ่มชื้นในพื้นที่ป่าต้นน้ำป่าสงวนแห่งชาติและบริเวณโดยรอบ</p> <p>๓. คุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ป่าต้นน้ำป่าสงวนแห่งชาติและบริเวณใกล้เคียงดีขึ้น และเป็นแหล่งผลิตอากาศบริสุทธิ์</p> <p>๔. ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาพร้อมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชนอย่างเข้มแข็ง</p>
<p>กิจกรรมหลักที่ ๘-๙</p>	<p>๑. พื้นที่ป่าในพื้นที่ที่มีความสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒. เพื่อลดผลกระทบของปัญหาไฟป่า และหมอกควันที่มีต่อแหล่งชุมชนที่สำคัญในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์และบริเวณใกล้เคียง</p> <p>๓. ราษฎรในพื้นที่มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาไฟป่า</p>
<p>กิจกรรมหลักที่ ๑๐</p>	<p>การทำงานโครงการในรูปแบบข้างต้นจะเป็นมิติใหม่ในการทำงานเชิงบูรณาการอย่างแท้จริง และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับชุมชนในพื้นที่ และเกิดการจ้างงานและสร้างรายได้ให้คนในชุมชนสามารถนำเทคโนโลยีมาใช้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในชุมชนของตนเองจนสามารถผลิตภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติต้นแบบเช่น กระดาษสา และสามารถต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ได้อีกมากมาย เช่น บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ โคมไฟ งานฝีมือต่าง ๆ ตลอดจนเพื่อสร้างรายได้เพื่อตอบสนองนโยบายการลด ละ เลิกใช้พลาสติก ซึ่งเป็นไปตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔) ของรัฐบาล เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยสู่การเป็นสังคมปลอดขยะ (Zero Waste Society) ผ่านการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบที่ทันสมัยและสร้างกระแสการท่องเที่ยวได้อย่างต่อเนื่อง และโครงการมุ่งเป้าในการสร้างรายได้ให้ชุมชนตั้งแต่เริ่มโครงการ โดยรายได้จะเพิ่มขึ้น ๒ล้านบาท การขายสินค้า และบริการของชุมชนโดยในท้ายที่สุดชุมชนจะมีศักยภาพและองค์ความรู้ที่สามารถพัฒนาต่อยอดการดำเนินกิจการจำหน่ายสินค้าได้ด้วยตนเอง และสามารถสร้างรายได้ให้เกิดขึ้นภายในชุมชนได้อย่างยั่งยืน</p>