



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการป้องกันและดูแลสุขภาพจากภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน
(PM ๒.๕) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

วันพุธ ที่ ๒๔ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าติง

โดย

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลป่าติง



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน
โครงการป้องกันและดูแลสุขภาพจากภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน
(PM ๒.๕) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

วันพุธ ที่ ๒๔ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง

โดย

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง

โครงการป้องกันและดูแลสุขภาพจากภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

๑. หลักการและเหตุผล

จากการคาดการณ์แนวโน้มฝุ่นละอองปี ๒๕๖๗ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) พบว่าสถานการณ์ฝุ่นละอองในประเทศไทย จากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะปรากฏการณ์เอลนีโญ ส่งผลให้ค่าฝุ่นมาเร็วกว่าปีที่ผ่านมา จนบางพื้นที่ของกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเริ่มมีค่าฝุ่นเกินมาตรฐาน เนื่องจากสภาพอุตุนิยมวิทยาที่มีความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้อากาศปิด ลมสงบ ฝุ่นละอองไม่ฟุ้งกระจาย และสะสมในพื้นที่จนเกินมาตรฐาน สาเหตุส่วนใหญ่มาจากการเผาในพื้นที่เกษตร การจราจรและขนส่ง และโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือจะเริ่ม Kick Off เร็วขึ้นถึง ๒ เดือน ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน เพื่อป้องกันพร้อมรับ และลดจุดความร้อน (Hotspot)

ประกอบกับรายงานสถานการณ์ และคุณภาพอากาศประเทศไทย ของกรมควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ ต.เวียง อ.เมือง เชียงราย พบปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) มีค่า ๒๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) อยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี และ ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย , เชียงราย พบปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) มีค่า ๒๘.๔ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) อยู่ในเกณฑ์คุณภาพปานกลาง ซึ่งหลังจากเดือนกุมภาพันธ์ ปี ๒๕๖๗ คาดว่าสถานการณ์ฝุ่นละอองในจังหวัดเชียงรายจะรุนแรงขึ้น เนื่องการเผาป่า เพื่อทำการเกษตรในจังหวัดเชียงราย และจากประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งฝุ่นละอองขนาดเล็กนี้ จะมีผลกระทบต่อสุขภาพเป็นอย่างมาก เมื่อหายใจเข้าไปในปอดจะเข้าไปอยู่ในระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง ผู้ที่ได้รับฝุ่น PM๑๐ ในระดับหนึ่งจะทำให้เกิดโรคหอบหืด (Asthma) และฝุ่น PM๒.๕ ในบรรยากาศจะมีความสัมพันธ์กับอัตราการเพิ่มของผู้ป่วยที่เป็นโรคหัวใจและโรคปอดที่เข้ามารักษาตัวในห้องฉุกเฉิน เพิ่มอาการของโรคทางเดินหายใจ ลดประสิทธิภาพการทำงานของปอด และเกี่ยวข้องกับ การเสียชีวิตก่อนวัยอันควร โดยเฉพาะผู้ป่วยสูงอายุผู้ป่วยโรคหัวใจ โรคหอบหืด และเด็กจะมีอัตราเสี่ยงสูงกว่า คนปกติ

ดังนั้น กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง จึงได้จัดทำโครงการป้องกันและดูแลสุขภาพจากภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ขึ้น เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลป่าตึง เกิดความตระหนัก มีความรู้ในการป้องกันการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) และสามารถช่วยลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) ในพื้นที่ได้

๒. วัตถุประสงค์/ตัวชี้วัด

๑. เพื่อประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ และสร้างความตระหนัก ให้กับแกนนำประชาชนในพื้นที่ตำบลป่าตึง และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ต่อสถานการณ์ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในพื้นที่

๒. เพื่อให้แกนนำประชาชนและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน มีความรู้ในการดูแลตนเอง สามารถป้องกันตนเองจากของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ให้คนในชุมชนได้

๓. กลุ่มเป้าหมาย

แกนนำประชาชนและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในพื้นที่ตำบลป่าตึง ๒๐ หมู่บ้าน (๒๕ บ้านบริวาร)
จำนวน ๔๐ คน

๔. วิธีการดำเนินการ

- ๔.๑ เขียนโครงการพร้อมเสนอขออนุมัติโครงการฯ
- ๔.๑ จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ในการดำเนินโครงการฯ
- ๔.๓ ประสานผู้นำชุมชน เพื่อหากกลุ่มเป้าหมายในการเข้ารับการอบรมฯ
- ๔.๒ ดำเนินการจัดอบรมตามโครงการฯ
- ๔.๓ ดำเนินการอบรมตามโครงการฯ
- ๔.๕ สรุปและรายงานผลการดำเนินโครงการ ฯ ให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบ

๕. สถานที่ดำเนินการ

- ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- วันพุธ ที่ ๒๔ เดือนมกราคม ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้จ่ายสอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายจ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในโครงการป้องกันและดูแลสุขภาพจากภัยฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) งบประมาณตั้งไว้ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ค่าป้ายโครงการ ขนาด ๑ x ๓ ตร.ม. จำนวน ๑ ป้าย	เป็นเงิน ๓๖๐ บาท
๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๔๐ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท	เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท
๓. ค่าอาหารกลางวัน ๔๐ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๗๐ บาท	เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท
๔. ค่าสมนาคุณวิทยากร ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรม (กระเป๋าผ้าดิบขนาด ๑๖ x ๑๔ นิ้ว พร้อมสกรีน ,สมุดจดบันทึก และปากกา) จำนวน ๔๐ ชุดๆละ ๑๐๐ บาท	เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท

(ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ตามความเหมาะสม)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๕๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. แกนนำประชาชนและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในพื้นที่ตำบลป่าตึง มีการรับรู้ และมีความตระหนักถึงสถานการณ์ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในพื้นที่

๒. แกนนำประชาชนและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในพื้นที่ตำบลป่าตึง มีความรู้และสามารถป้องกันตนเองจากฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) ได้

๓. แกนนำประชาชนและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในพื้นที่ตำบลป่าตึง มีแนวทางในการช่วยลดปัญหาหมอกควัน ที่เกิดจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕)

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

๑๐. ผลการดำเนินงาน

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง ดำเนินการจัดโครงการป้องกันและดูแลสุขภาพจากภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในวันพุธที่ ๒๔ เดือนมกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย กำนันตำบลป่าตึง ผู้ใหญ่บ้านและประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ทุกหมู่บ้าน รวมจำนวนกลุ่มเป้าหมาย ทั้งหมด ๔๐ คน ในวันดังกล่าวมีผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งหมด จำนวน ๒๕ คน เนื้อหาการจัดอบรมตามรายละเอียดกำหนดการ ดังต่อไปนี้

กำหนดการ

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก

วันศุกร์ที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เวลา	กิจกรรม
๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	- ประธานกล่าวเปิดโครงการฯ
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	- บรรยายเรื่อง สถานการณ์และแนวโน้มการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) ในประเทศไทยและจังหวัดเชียงราย
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายเรื่อง ผลกระทบต่อสุขภาพปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	บรรยายเรื่อง แนวทางการป้องกันตนเองจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕)
๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕ - ๑๖.๐๐ น.	บรรยายเรื่อง มาตรการการป้องกันการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕)
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ซักถาม/ข้อเสนอแนะ และกล่าวปิดการอบรม

หมายเหตุ

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ภาพกิจกรรม

โครงการป้องกันและดูแลสุขภาพจากภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕)
วันพุธ ที่ ๒๔ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง



นายณัฐกรณ์ ใจรังสี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง กล่าวเปิด
โครงการป้องกันและดูแลสุขภาพจากภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕)



นางสาวศุจิรัตน์ โสภณ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมอบรมฯ



ลงทะเบียนก่อนเข้าร่วมโครงการฯ



นายทัต วังเมือง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึงและคณะผู้บริหาร เข้าร่วมโครงการฯ



วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก
ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ



ผู้เข้าอบรมรับฟังการบรรยายเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก
ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ



วิทยากร สาธิตการสวมหน้ากากที่ถูกต้อง



ผู้เข้าอบรมโครงการป้องกันและดูแลสุขภาพจากภัยฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕)

๑๑. สรุปผลการจัดกิจกรรม

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง ดำเนินการจัดโครงการป้องกันและดูแลสุขภาพจากภัยฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) ในวันพุธ ที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. มีผู้เข้าร่วมการอบรมจำนวน ๓๘ คน (แกนนำประชาชนหมู่ที่ ๑ - ๒๐ และ ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ - ๒๐) ผลการทำแบบทดสอบหลังการอบรมได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จำนวนทั้งหมด ๒๕ คน จากการจัด โครงการฯ ดังกล่าว ได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมการอบรมเป็นอย่างดี

สรุปแบบสอบถามความพึงพอใจการจัด “โครงการป้องกันและดูแลสุขภาพจากภัยฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ”

วันพุธ ที่ ๒๔ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลป่าติ้ว

จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๒๕ คน ผลปรากฏว่า
ตอนที่ ๑ ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

๑. เพศ

หญิง	จำนวน	๑๐	คน
ชาย	จำนวน	๑๕	คน

๒. อายุ

ต่ำกว่า ๒๐ ปี	จำนวน	-	คน
๒๐ - ๓๐ ปี	จำนวน	-	คน
๓๑ - ๔๐ ปี	จำนวน	๕	คน
๔๑ - ๕๐ ปี	จำนวน	๗	คน
๕๑ ปีขึ้นไป	จำนวน	๑๓	คน

ตอนที่ ๒ ความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการฯ

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ (คน)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ความพึงพอใจด้านวิทยากร					
๑. การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรมีความชัดเจน	๑๔	๑๐	๑	-	-
๒. ความสามารถในการอธิบายเนื้อหา	๑๐	๑๔	๑	-	-
๓. การเชื่อมโยงเนื้อหาในการฝึกอบรม	๙	๑๔	๒	-	-
๔. มีความครบถ้วนของเนื้อหาในการฝึกอบรม	๑๐	๑๒	๓	-	-
๕. การใช้เวลาตามที่กำหนดไว้	๖	๑๕	๔	-	-
ความพึงพอใจด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร					
๑. สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม	๑๔	๙	๒	-	-
๒. ความพร้อมของอุปกรณ์สื่อดัดแปลง	๑๒	๑๐	๓	-	-
๓. ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม	๑๑	๑๒	๒	-	-
๔. อาหาร มีความเหมาะสม	๖	๑๓	๖	-	-
๕. ภาพรวมความพึงพอใจ	๘	๑๒	๔	-	-

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านความรู้ความเข้าใจ					
๑. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ ก่อน การอบรม	๔	๑๒	๙	-	-
๒. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ หลัง การอบรม	๑๐	๑๓	๒	-	-
๓. ภาพรวมความรู้ความเข้าใจ	๗	๑๔	๔	-	-
ด้านการนำความรู้ไปใช้					
๑. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	๗	๑๔	๔	-	-
๒. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่/ถ่ายทอดได้	๗	๑๖	๒	-	-
๓. ภาพรวมการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	๗	๑๕	๓	-	-

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะอื่นๆ

๑. ท่านคิดว่า การเข้าร่วมโครงการฯ เกิดประโยชน์ต่อท่านอย่างไร

- สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับฝุ่น PM ๒.๕ เพิ่มขึ้น
- ได้รับความรู้และข่าวสารต่างๆ จากวิทยากรเป็นอย่างดีเยี่ยม พอที่จะนำไปเป็นแนวทางปฏิบัติในชีวิตประจำวันได้

- ได้ความรู้มากจากผู้บรรยายของ PM ๒.๕ และได้ความรู้เรื่องอื่นอีกมาก จะนำความรู้ที่ได้ไปเผยแพร่ในเซตรับผิตชอบและคนรอบข้าง

- เข้าใจถึงอันตรายและผลกระทบของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)
- วิธีป้องกันและแก้ไขให้สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กลดลง
- นำไปเผยแพร่ในชุมชนเกี่ยวกับอันตรายผลกระทบการป้องกันและแก้ไข
- ได้ทราบถึงผลข้างเคียงของการเผาในที่โล่ง
- ได้ความรู้เพิ่มเติมเรื่องฝุ่นควัน PM ๒.๕
- ได้ความรู้ดีมาก มีประโยชน์ดีมาก

๒. หัวข้อที่ท่านอยากให้จัดอบรมครั้งต่อไป

- เรื่อง การจัดการทำแนวกันไฟถาวร และแหล่งที่มางบประมาณ
- อยากให้มีการจัดอบรมอีก

๓. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- มีกิจกรรมนันทนาการแทรกช่วงอบรม เพื่อเพิ่มความสนใจขณะรับฟังการอบรม
- อยากให้ทุกภาคส่วนของหน่วยงานในตำบลป่าตึง ช่วยดูแลและเป็นแกนนำ ช่วยแนะนำประชาชนใน

ตำบลป่าตึง

- ได้ความรู้ได้ดีทุกข้อ สามารถนำไปปฏิบัติและให้ความรู้คนในชุมชน
- การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ PM ๒.๕ สาเหตุมาจากไฟป่าหมอกควัน การป้องกันคือ ทาง อบต.ป่าตึง ควรจัดตั้งงบประมาณ ในการให้พนักงานดูแลความปลอดภัย ป้องกันไฟป่าหมอกควัน ในช่วงเดือน มีนาคม - เมษายน ของทุกปี จำนวนพนักงานตามความเหมาะสมในทุกชุมชน

