



#### รายละเอียดแนบ

๑. โครงการส่งเสริมการดำเนินงาน To be number one อำเภอพาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๒. โครงการอาหารปลอดภัยอบรมให้ความรู้ผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหาร
๓. โครงการคุ้มครองผู้บริโภคด้านอาหารปลอดภัยและผลิตภัณฑ์สุขภาพ
๔. โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพเครือข่ายทีม CDCU งานควบคุมโรคติดต่อ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
๕. โครงการอบรมเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)
๖. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานสุขภาพภาคประชาชน และคัดเลือกอาสาสมัครสาธารณสุขดีเด่น (อสม.ดีเด่น)
๗. โครงการอบรมมาตรฐานอาสาสมัครสาธารณสุข เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๘. โครงการพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๙. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสาร สนทศ
๑๐. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านงานวิชาการเครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
๑๑. โครงการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพาน

๑. ชื่อโครงการ โครงการอบรมเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพาน

๓. หัวหน้าโครงการ/คณะผู้ดำเนินการ

๑. นายวิสูตร เสนหา

สาธารณสุขอำเภอพาน

๒. นายวิชณพงษ์ ยารวง

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๓. นางสาววาสนา ป็อกบุญเรือง

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๔. นางสาววัชรภรณ์ เงินปันนาค

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๔. หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกินมาตรฐานในช่วงต้นปีของทุกปี พื้นที่หมอกควัน ๙ จังหวัดภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ของประเทศไทยจากสาเหตุต่าง ๆ ทั้งการเผาในที่โล่ง การคมนาคม อุตสาหกรรม และหมอกควันข้ามแดน ซึ่งในหลายจังหวัดพบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) สูงเกินค่ามาตรฐานในช่วงระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำทุกปีในช่วงฤดูแล้ง อยู่ในระดับที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในทุกกลุ่มทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งการสัมผัสเรื้อรังจะมีความเสี่ยงในการทำให้เกิดโรคทางเดินหายใจ โรคหัวใจและหลอดเลือด รวมทั้งมะเร็งปอด โดยเฉพาะในประชาชนกลุ่มเสี่ยง ทั้งเด็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ และผู้มีโรคประจำตัว เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ หอบหืด เป็นต้น กระทรวงสาธารณสุขจึงได้กำหนดมาตรการและแนวทางการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อลดหรือป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้น นั้น

อำเภอพาน จังหวัดเชียงรายในปี ๒๕๖๖ ที่ผ่านมา สถานการณ์กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน(PM ๒.๕) พบว่ามีภาวะวิกฤตและมีค่า PM๒.๕ สูงเกินมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพานจึงได้จัดทำโครงการอบรมเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ปี ๒๕๖๗ เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการแพทย์และสาธารณสุข ในหน่วยงานสาธารณสุขและอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ ให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม ทันทั่วถึง มีประสิทธิภาพ

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑. เพื่อให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและอาสาสมัครสาธารณสุขมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)

๖. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดและนโยบายกระทรวงสาธารณสุข

แผนงานยุทธศาสตร์ ที่ ๑ ยุทธศาสตร์ด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ (Promotion & Prevention Excellence) แผนงานที่ ๔ : การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม โครงการที่ ๑ โครงการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

๗. กลวิธีดำเนินการ

๗.๑ จัดเตรียมข้อมูลสนับสนุนการจัดทำแผน ศึกษามาตรการและแนวทางการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข ผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ ศึกษานโยบาย และกฎหมาย

๗.๒ จัดทำแผนงานโครงการและเสนอขออนุมัติแผนงานโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๗.๓ ดำเนินการจัดอบรมเรื่องการสื่อสารความเสี่ยง จำนวน ๑ ครั้ง เพื่อเตรียมความพร้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และการสาธารณสุขจากภัยสุขภาพ pm ๒.๕ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย โดยมีเนื้อหาสาระ เช่น

๑) ความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางการดำเนินงาน ด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณี ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) ในพื้นที่แก๊สภาคีเครือข่ายสุขภาพระดับตำบล

๒) การกำหนดมาตรการและแนวทางการดำเนินงานภัยสุขภาพ pm ๒.๕ ระดับตำบลในแต่ละตำบล เพื่อตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และการสาธารณสุขจากภัยสุขภาพ กรณี ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) ภายในพื้นที่

๓) บทบาทของภาคีเครือข่ายสุขภาพระดับตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการติดตามเฝ้าระวังและให้ความรู้แก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยงและประชาชนทั่วไปในพื้นที่เสี่ยงมลพิษอากาศ ให้ได้รับการดูแล เฝ้าระวัง แจ้งเตือนความเสี่ยง ผลกระทบต่อสุขภาพ และวิธีการป้องกันตัวเองจากผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศได้อย่างถูกต้อง กรณี ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) ในพื้นที่ตำบล ๑ ครั้ง

๗.๔ สรุปกิจกรรมและรายงานผล

## ๘. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการติดตามเฝ้าระวังในชุมชน จำนวนทั้งหมด ๕๖ คน ได้แก่

- เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสังกัดสาธารณสุข จำนวน ๒๑ คน
- เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๖ คน
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ๑๕ ตำบล ๆ ละ ๑ คน รวมจำนวน ๑๕ คน
- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอพาน จำนวน ๔ คน

## ๙. ระยะเวลาดำเนินการ

มกราคม - กันยายน ๒๕๖๗

| กิจกรรม                                                     | ระยะเวลา |     |     |     |     |      |      |     |      |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|
|                                                             | ตค.      | พย. | ธค. | มค. | กพ. | มีค. | เมย. | พค. | มิย. | กค. | สค. | กย. |
| ๑. จัดเตรียมข้อมูลสนับสนุนการจัดทำแผน                       |          |     |     | ↔   |     |      |      |     |      |     |     |     |
| ๒. จัดทำแผนงานโครงการและเสนอขออนุมัติ                       |          |     |     | ↔   |     |      |      |     |      |     |     |     |
| ๓. ดำเนินการจัดอบรมเรื่องการสื่อสารความเสี่ยง จำนวน ๑ ครั้ง |          |     |     |     | ↔   |      |      |     |      |     |     |     |
| ๔. สรุปกิจกรรมและรายงานผล                                   |          |     |     |     |     |      |      |     |      |     | ↔   |     |

## ๑๐. สถานที่ดำเนินการ

ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขอำเภอพาน

#### ๑๑. งบประมาณ

งบประมาณจากโรงพยาบาลพาน (งบส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ปีงบประมาณ ๒๕๖๓) โดยค่าใช้จ่ายในอบรมเรื่องการสื่อสารความเสี่ยง จำนวน ๑ ครั้ง (๑ วัน) กลุ่มเป้าหมายคือ เจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการติดตามเฝ้าระวังในชุมชน จำนวนทั้งหมด ๕๖ คน ได้แก่

- เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสังกัดสาธารณสุข จำนวน ๒๑ คน
- เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๖ คน
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ๑๕ ตำบล ๆ ละ ๑ คน รวมจำนวน ๑๕ คน
- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอพาน จำนวน ๔ คน

มีรายละเอียดดังนี้

๑. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๕๖ คน x ๓๐ บาท x ๑ มื้อ เป็นเงิน ๓,๓๒๐ บาท
๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๕๖ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท
๓. ค่าวิทยากร ๑ คน ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
๔. ค่าวัสดุในการอบรม เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๘๒๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

ตรวจแล้ว

(นายณัฐกิตต์ เสงแก้ว)

นักวิชาการเงินและบัญชี

#### ๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและอาสาสมัครสาธารณสุขมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสื่อสารความเสี่ยง ผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)

ลงชื่อ.....ผู้เขียนโครงการ

(นายวิชณพงษ์ ยารวง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายวิสูตร เสน่หา)

สาธารณสุขอำเภอพาน

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางอัมพวัน ศรีศุทธนันท์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพาน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายวัชรพงษ์ คำหล้า)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย

## แผนปฏิบัติการประจำปี 2567 หน่วยงาน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพาน

1) ยุทธศาสตร์ระดับกระทรวง ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยุทธศาสตร์ด้านส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคและคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ (Promotion Prevention & Protection Excellence)

2) แผนงานระดับกระทรวง แผนงานที่ 4 : การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

3) แผนงานระดับเขต แผนงานที่ 4 : การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

4) แผนงานระดับจังหวัด แผนงานที่ 4 : การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

5) โครงการ : โครงการอบรมเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ปีงบประมาณ 2567

6) ตัวชี้วัด

1. ร้อยละ 80 জনท.สาธารณสุขและ อสม.มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5)

## 7) หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก เป็นมาตรฐานในช่วงต้นปีของทุกปี พื้นที่หมอกควัน 9 จังหวัดภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ของประเทศไทยจากสาเหตุต่าง ๆ ทั้งการเผาในที่โล่ง การคมนาคม อุตสาหกรรม และหมอกควันข้ามแดน ซึ่งในหลายจังหวัดพบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) สูงเกินค่ามาตรฐานในช่วงระยะเวลาดังกล่าวเป็นประจำทุกปีในช่วงฤดูแล้ง อยู่ในระดับที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในทุกกลุ่มทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งการสัมผัสเร็วหรือจะมีความเสี่ยงในการทำให้เกิดโรคทางเดินหายใจ โรคหัวใจและหลอดเลือด รวมทั้งมะเร็งปอด โดยเฉพาะในประชาชนกลุ่มเสี่ยง ทั้งเด็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ และผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ หอบหืด เป็นต้น กระทรวงสาธารณสุขจึงได้กำหนดมาตรการและแนวทางการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อลดหรือป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพที่ยาจจะเกิดขึ้น นั้น

สำนักงานสาธารณสุขรายในปี 2566 ที่ผ่านมา สถานการณ์การนี้ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) พบว่ามีภาวะวิกฤตและมีค่า PM2.5 สูงเกินมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพานจึงได้จัดทำโครงการอบรมเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ปี 2567 เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการแพทย์และสาธารณสุข ในหน่วยงานสาธารณสุขและอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ ให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม ทันทีทันใด มีประสิทธิภาพ

## 8) วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและอาสาสมัครสาธารณสุขมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5)

## 9) ระยะเวลาดำเนินงาน

มกราคม กันยายน 2567

## 10) งบประมาณ

งบส่งเสริมและป้องกันโรค ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 11,820 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

11) ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและอาสาสมัครสาธารณสุขมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพผู้และองค์ขนาดเล็ก (PM 2.5)

ผู้เสนอแผน.....

(นายวิสูตร เสน่ห์หา)

สาธารณสุขอำเภอพาน

ผู้เห็นชอบแผน.....

(นางอัมพวัน ศรีครุฑรัตน์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ วิทยาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพาน

ผู้อนุมัติแผน.....

(นายวัชรพงษ์ คำหล้า)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

แนบงานที่ 4 การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

| ลำดับ                                                                              | โครงการ/กิจกรรม                          | เป้าหมาย/<br>กลุ่มเป้าหมาย                                                                              | ตัวชี้วัดความสำเร็จของ<br>กิจกรรม                                                                                                               | ผลผลิตรายการกิจกรรม                                                                                                     | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ                | รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)                                                                                                                                                                             | แหล่ง<br>งบประมาณ                                                  | ผู้รับผิดชอบ        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| โครงการอบรมเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) |                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |                     |
| 1                                                                                  | 1. อบรมเรื่องทาสีอาคาร<br>ความสูง 1 ชั้น | จนท.พ.ส.ต.จำนวน<br>21 คนจบที่ อย.ท.<br>จำนวน 16 คน จบที่<br>สสอ.จำนวน 4 คน<br>อบรมจำนวน 15 รวม<br>56 คน | ร้อยละ 80 จบการอบรม<br>รู้และ อบรมมีความรู้<br>ความเข้าใจเรื่องการ<br>สื่อสารความเสี่ยง<br>ผลกระทบต่อสุขภาพจาก<br>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<br>2.5) | กลุ่มเป้าหมาย<br>สามารถสื่อสารความ<br>เสี่ยงได้อย่างเป็น<br>ระบบ ลดความหวาด<br>วิตกกังวลแก่<br>ประชาชนได้<br>ประมาณ 2.5 | ครบตาม<br>กำหนด 2567<br>กันยายน 2567 | - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน<br>56 คน ๆ ละ 70 บาท จำนวน<br>1 มื้อ<br>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม<br>จำนวน 56 คน ๆ ละ 25 บาท<br>จำนวน 2 มื้อ<br>- ค่าวิทยากร 1 คน ๆ ละ 6<br>พัน ๆ ละ 600 บาท<br>- ค่าวัสดุ<br>1,500 | โรงพยาบาลพนา<br>(งบส่งเสริม<br>และป้องกันโรค<br>ภัยภิปราย<br>2567) | นายวิชัยพงษ์<br>การ |
| รวมเงินทั้งสิ้น                                                                    |                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                      | 11,820 บาท                                                                                                                                                                                                     |                                                                    |                     |

หมายเหตุค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้

ลงชื่อ.....ผู้เสนอแผน

(นายวิสูตร เสนา)

สาธารณสุขอำเภอพนา

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบแผน

(นางอัมพวัน ศรีสุพรรณ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพนา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายวิชัยพงษ์ คำพัว)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย