
เอกสารแนบที่ 2.7

ผลตรวจสอบสภาพฟรีให้ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

โครงการมหกรรม
สุขภาพเหมืองแร่ปลอดภัย
ห่วงใยประชาชน
ต.ทุ่งฝาย อ. เมือง จ.ลำปาง



๑๙ มกราคม ๒๕๖๗
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
บ้านท่าโทก

สรุปผลการดำเนินงาน

งบประมาณที่ขอใช้

รายการ	ราคา	จำนวน	เงิน
1. ตรวจเอ็กซเรย์ปอด โดยรถเอ็กซเรย์ปอดเคลื่อนที่คนละ 70 บาท จำนวน 700 คน	70	700	49,000.00
2. ค่าไวณิลป้ายโครงการ	3,000	1	3,000.00
3. ค่าจัดสถานที่	15,000	1	15,000.00
5. ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้ปฏิบัติงาน	5,000	1	5,000.00
6. ค่าอาหารว่างผู้ร่วมกิจกรรมและผู้ปฏิบัติงานและแขกผู้มีเกียรติ	30	800	24,000.00
7. ค่าน้ำดื่มสำหรับผู้มารับบริการ	3000	1	2,500.00
8. ค่าเครื่องเสียง	5,000	1	5,000.00
9. ค่าตอบแทนการแสดง ชุดละ 1,000 บาท จำนวน 3 ชุด	1,000	3	3,000.00
10. ค่ารางวัลสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม			11,000.00
11. ค่าการแข่งขันประกวดอาหาร (ลาบหมูสุก)	1,000	12	12,000.00
12. ค่ารางวัลการแข่งขันประกวดอาหาร	15,000		15,000.00
รวมทั้งสิ้น			140,000.00

งบประมาณ จ่ายจริง

รายการ		ราคา	จำนวน	เงิน
1.	ตรวจเอ็กซเรย์ปอด โดยรถเอ็กซเรย์ปอดเคลื่อนที่คนละ 70 บาท จำนวน 700 คน	70	690	48,300.00
2.	ค่าไวณิลป้ายโครงการ	3,000	1	3,000.00
3.	ค่าจัดสถานที่	15,000	1	15,000.00
5.	ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้ปฏิบัติงาน	5,000	1	5,000.00
6.	ค่าอาหารว่างผู้ร่วมกิจกรรมและผู้ปฏิบัติงานและแขกผู้มีเกียรติ	30	800	24,000.00
7.	ค่าน้ำดื่มสำหรับผู้มารับบริการ	3000	1	2,500.00
8.	ค่าเครื่องเสียง	5,000	1	5,000.00
9.	ค่าตอบแทนการแสดง ชุดละ 1,000 บาท จำนวน 3 ชุด	1,000	3	3,000.00
10.	ค่ารางวัลสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม			11,000.00
11.	ค่าการแข่งขันประกวดอาหาร (ลาบหมูสุก)	1,000	12	12,000.00
12.	ค่ารางวัลการแข่งขันประกวดอาหาร	15,000		15,000.00
รวมทั้งสิ้น				139,300.00

สรุปผลการดำเนินงาน

ตำบลทุ่งฝาย

รายการ	เป้าหมาย	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตรวจทั้งหมด	500	502	100.40
ชาย		349	69.52
หญิง		153	30.47

ตำบลต้นธงชัย

รายการ	เป้าหมาย	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตรวจทั้งหมด	200	188	94.00
ชาย		69	36.70
หญิง		119	63.29

สรุปผลการดำเนินงาน ตำบลทุ่งผาย

รายการ	ตรวจ ทั้งหมด	ผิดปกติ	ร้อยละ	พบ TB	ร้อยละ	โรคอื่น	ร้อยละ
<u>อายุต่ำกว่า 60 ปี</u>							
ชาย	62	15	24.19	1	0.01	14	22.58
หญิง	175	74	42.28	2	1.14	72	41.14
<u>อายุ 60 ปีขึ้นไป</u>							
ชาย	91	32	35.16	2	2.19	30	32.96
หญิง	174	78	44.82	0	0	78	44.82
รวม	502	199	39.64	5	0.99	194	38.64

สรุปผลการดำเนินงาน ตำบลต้นธงชัย

รายการ	ตรวจ ทั้งหมด	ผิดปกติ	ร้อยละ	สงสัย TB	ร้อยละ	โรคอื่น	ร้อยละ
<u>อายุต่ำกว่า 60 ปี</u>							
ชาย	23	6	26.08	1	4.34	5	21.73
หญิง	46	15	32.60	0	0	15	32.60
<u>อายุ 60 ปีขึ้นไป</u>							
ชาย	40	19	47.50	1	2.50	18	45.00
หญิง	79	53	44.82	0	0	53	67.08
รวม	188	93	49.46	2	1.06	91	48.40

ผู้ป่วย วัณโรคปอด

▶ พบผู้ป่วยรายใหม่	จำนวน 5 ราย
▶ ผู้ป่วยเบาหวาน	จำนวน 2 ราย
▶ น้ำหนักน้อย (พิจารณาต้านสติปัญญา)	จำนวน 1 ราย
▶ สูบบุหรี่ (เลิกแล้ว)	จำนวน 2 ราย

ม.1 = 1 ราย ม.3 = 2 ราย ม.4 = 1 ราย ม.9 = 1 ราย

*** ไม่พบผู้ป่วยโรคปอดฝุ่นหินทราย (silicosis)**

ฉบับ

โครงการหมรรถมสุขภาพ หม่องแร้ปลอดภัย ห่วงใยประชาชน ตำบลทุ่งฝาย ปีงบประมาณ 2567

อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หลักการและเหตุผล

การทำหม่องแร้หินอุตสาหกรรมทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมและส่งผลกระทบต่อภาวะสุขภาพของประชาชนทั้งระยะสั้นและระยะยาว การประกอบกิจการขุดเจาะแร่ ระเบิดหิน และโม่บดย่อยหิน ผลิตปูนซีเมนต์ ผลิตภัณฑั้เซรามิก และการผลิตแก้ว ยังอาจมีฝุ่นหินซึ่งเป็น สารประกอบซิลิกา (Silica) เกิดขึ้น เมื่อหายใจเอาฝุ่นหินเข้าไปเป็นเวลานานจะเกิด อาการสะสมทำให้เกิดพังผืดเป็น จุดเล็กๆ ในปอด ทำให้การทำงานของปอดลดลง หายใจขัด ไอ เจ็บหน้าอก หอบ อ่อนเพลีย เหนื่อยง่าย เราเรียกว่าโรคซิลิโคซิส (Silicosis) ซึ่งเป็นโรคปอดที่ไม่มีทางรักษาให้หายได้และอาจจะเป็นวัณโรคได้ ดังนั้นฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการหม่องแร้ หม่องหิน การโม่ บดหรือย่อยหิน การแต่งแร่ รวมทั้งฝุ่นจากโรงงานปูนขาว จึงอาจเป็นสาเหตุ สำคัญในการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจทั่วไป โดยเฉพาะกลุ่มโรคปอดจาก การประกอบอาชีพ (Pneumoconiosis) โดยกลุ่มโรคนี้เกิดจากการหายใจเอา ฝุ่นละอองสารอนินทรีย์ หรือฝุ่นแร่เข้าไปในปอด ทำให้เกิดพยาธิสภาพเนื้อพังผืด ในลักษณะต่างกัน ขึ้นอยู่กับชนิดของฝุ่นที่สัมผัส เช่น ฝุ่นหิน แร่ใยหิน ฝุ่นฝ้าย ฝุ่นถ่านหิน ฝุ่นแร่เหล็ก และดินขาว เป็นต้น

ภัยผลกระทบต่อสุขภาพจากมลภาวะทางอากาศโดยเฉพาะอย่างยิ่งฝุ่นPM2.5 เป็นประจำทุกปี ซึ่งหน่วยงานภาครัฐและภาควิชาการมีความพยายามศึกษาแนวทางแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้น แต่ก็ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ถึงแม้ว่าหน่วยงานภาครัฐได้ประกาศเป็นวาระแห่งชาติก็ตาม แต่ปัญหาก็ไม่ได้บรรเทาลง จึงจำเป็นอย่างยิ่งในการหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาในระยะยาว ปัญหา PM 2.5 นี้เริ่มรุนแรงขึ้นมากในประเทศไทยประมาณปี พศ. 2561 และต่อเนื่องกันมาทุกปี โดยเริ่มเกิดเมื่อเข้าสู่ฤดูหนาวประมาณเดือนธันวาคม และจะบรรเทาเบาบางลงเมื่ออากาศร้อนขึ้นประมาณเดือนเมษายน ฝุ่นPM 2.5 มาจากหลายแหล่งกำเนิด เช่นควันจากท่อไอเสียรถยนต์โดยเฉพาะรถดีเซลเก่าๆ ที่ประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ไม่ดี การเผาขยะ การเผาเพื่อเตรียมพื้นที่การการทำเกษตรกรรม ไฟป่าทั้งที่เกิดจากตามธรรมชาติและการลักลอบเผาป่า การก่อสร้างและโรงงานอุตสาหกรรม นอกจากการแก้ปัญหาภายในประเทศแล้ว บางครั้งฝุ่น PM 2.5 ก็มาจากกิจกรรมที่มีผลเสียต่อคุณภาพอากาศจากประเทศเพื่อนบ้านรอบรอบเรา ได้ ผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่น PM2.5 สำหรับผู้ที่ร่างกายแข็งแรงเมื่อได้รับฝุ่น PM2.5 อาจจะไม่มียผลกระทบในระยะแรก แต่ถ้าได้รับสัมผัสเป็นระยะเวลานาน หรือมีการสะสมในร่างกาย ก็จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพในภายหลังได้ แต่สำหรับผู้ที่มียโรคประจำตัว จะได้รับผลกระทบมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ผลกระทบต่อสุขภาพสำคัญ ได้แก่ การก่อให้เกิดอาการไอ จาม หรือภูมิแพ้ ส่วนผู้ที่เป็นภูมิแพ้ฝุ่น จะถูกกระตุ้นให้เกิดอาการรุนแรงมากขึ้น การก่อให้เกิดโรคทางเดินหายใจเรื้อรัง โรค

หลอดเลือดและหัวใจเรื้อรัง โรคปอดเรื้อรัง หรือมะเร็งปอด นอกจากนี้ ยังก่อให้เกิดผลกระทบทางผิวหนัง เช่น ผื่นผิวหนังอักเสบ ระบายเคืองผิว โรคภูมิแพ้ผิวหนัง กระตุ้นการเกิดอนุมูลอิสระที่จะทำลายผิว เป็นต้น

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าโทก รับผิดชอบ 2,345 หลังคาเรือน ประชากร 7,029 คน ปี 2565 มีผู้ป่วยโรคหอบหืดและถุงลมโป่งพอง จำนวน 40 คน คิดเป็นอัตราป่วย 5.46 ต่อพันประชากร ผู้ป่วย วัณโรคปอด 5 คน อัตราป่วย 0.68 ต่อพันประชากร ปี 2566 มีผู้ป่วยวัณโรค จำนวน 16 คน อัตราป่วย 2.28 ต่อพันประชากร เพื่อเป็นการค้นหาและป้องกันการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ และลดความรุนแรงของโรค การ ค้นหาและคัดกรองสุขภาพของคัดกรองผู้ป่วยที่ไม่แสดงอาการ หรือมีอาการเล็กน้อยเพื่อลดความรุนแรงของโรค และพฤติกรรมเสี่ยงที่จะทำให้เกิดโรคได้ ดังนั้นการให้ความสำคัญของการคัดกรองและป้องกันการเกิดโรคระบบ ทางเดินหายใจที่เกิดจากฝุ่นละอองและหมอกควันจึงเป็นความจำเป็น เพื่อค้นหาผู้ป่วยเชิงรุก (Active case finding) ซึ่งมีความสำคัญจึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อให้ประชาชนตำบลทุ่งฝายมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี ต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจคัดกรองสุขภาพของประชาชนตำบลทุ่งฝาย

เป้าหมาย

ประชาชนเขตตำบลทุ่งฝาย	จำนวน 500 คน
ประชาชนเขตตำบลต้นธงชัย	จำนวน 200 คน
รวม	700 คน

ระยะเวลา ในการดำเนินการ

19 มกราคม 2567

สถานที่

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าโทก ตำบลทุ่งฝาย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

วิธีการดำเนินงาน

1. จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติ
2. ประชุมคณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดกิจกรรม
3. ประสานอสม. และผู้นำชุมชนในพื้นที่ เพื่อแจ้งกลุ่มเสี่ยงเข้ารับการตรวจ X-ray ตามโครงการ
4. จัดมหกรรมสุขภาพตำบลทุ่งฝาย
 - การตรวจสุขภาพเบื้องต้น โดย อสม.
 - การ ตรวจ X-ray ปอด
 - การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก /การตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้

- การตรวจสุขภาพฟัน
- การประกวดอาหาร
- การแจกของรางวัลผู้เข้าร่วมกิจกรรม

5. ติดตามกลุ่มที่ตรวจสุขภาพผิดปกติ เพื่อส่งต่อพบแพทย์

6. สรุปประเมินผลการดำเนินงาน

งบประมาณ

จากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ดังนี้

1. ตรวจเอ็กซเรย์ปอด โดยรถเอ็กซเรย์เคลื่อนที่คนละ 70 บาท จำนวน 700 คน	เป็นเงิน	49,000	บาท
2. ค่าป้ายโครงการ	เป็นเงิน	3,000	บาท
3. ค่าจัดสถานที่	เป็นเงิน	15,000	บาท
4. ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้ปฏิบัติงาน	เป็นเงิน	5,000	บาท
6. ค่าอาหารว่างผู้ร่วมกิจกรรมและผู้ปฏิบัติงานและแขกผู้มีเกียรติ 1 มื้อ ละคร 30 บาท			
จำนวน 800 คน	เป็นเงิน	24,000	บาท
7. ค่าน้ำดื่มสำหรับผู้มารับบริการ	เป็นเงิน	2,500	บาท
8. ค่าเครื่องเสียง	เป็นเงิน	5,000	บาท
9. ค่าตอบแทนการแสดง ชุดละ 1,000 บาท จำนวน 3 ชุด	เป็นเงิน	3,000	บาท
10. ค่ารางวัลสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม	เป็นเงิน	11,000	บาท
11. ค่าการแข่งขันประกวดอาหาร (ลาบหมูสุก)ทีมละ 1,000 บาทจำนวน 12 ทีม	เป็นเงิน	12,000	บาท
12. ค่ารางวัลการแข่งขันประกวดอาหาร			
- รางวัลชนะเลิศ	เป็นเงิน	3,000	บาท
- รางวัลรองชนะเลิศ 1	เป็นเงิน	2,000	บาท
- รางวัลรองชนะเลิศ 2	เป็นเงิน	1,000	บาท
- รางวัลชมเชย 9 รางวัล ละคร 500 บาท	เป็นเงิน	4,500	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 140,000 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) (ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้)			

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนตำบลทุ่งผาย ได้รับการตรวจสุขภาพและส่งต่อเมื่อพบความผิดปกติ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าโทก

