



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลแม่वंก กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม โทร.๐๕๖ ๒๓๘ ๐๑๒ ต่อ ๑๐๖

ที่ นว ๐๐๓๓.๓๑๐/๑๔

วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่บันทึกข้อความอนุมัติโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรอบรู้ สื่อสาร
ความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณีมลพิษทางอากาศ แก่นำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุขแม่वंก
รอบรู้สู่ฝัน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่वंก

เนื่องด้วยการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงาน
ภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการ
ชมรมคุณธรรม จริยธรรมเพื่อความโปร่งใส ปี ๒๕๖๘ และต้องมีการดำเนินงานเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของ
โรงพยาบาล

ในการนี้จึงขออนุญาตเผยแพร่คำสั่งชมรมคุณธรรม จริยธรรมเพื่อความโปร่งใส โรงพยาบาล
แม่वंก ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ผ่านทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาลแม่वंก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุญาต

(นางสาวศิวพร สุขจิต)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

อนุญาต ไม่อนุญาต

(นายประวิทย์ สายคุณากร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่वंก



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลแม่वंก กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม โทร.๐๕๖ ๒๓๘ ๐๑๒ ต่อ ๑๐๖

ที่ นว ๐๐๓๓.๓๑๐/๘๓ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจัด (/) ประชุม () อบรม () สัมมนา () จัดซื้อ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์

ตามที่ กลุ่มงานกลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม โรงพยาบาลแม่वंกได้รับอนุมัติให้ดำเนิน โครงการ ประชุมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรอบรู้ สื่อสารความเสี่ยง เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณีพิชทาง อากาศ แกนนนำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุขแม่वंก รอบรู้สู่ผู้นำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสกลุ่มโครงการเลขที่ MW.....11...../๒๕๖๘

ในการนี้กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม ได้กำหนดให้มีการ (/) ประชุม () อบรม () สัมมนา () จัดซื้อ โครงการดังกล่าวในวันที่...29... เดือน...ธันวาคม...พ.ศ.๒๕๖๘ ในเขตอำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์ โดยขอเบิกจ่ายตาม รายการ ดังนี้

- (/) ค่าอาหารกลางวัน เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท ✓
- (/) ค่าอาหารว่างละเครื่องดื่ม เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท ✓
- (/) ค่าวิทยากร เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท ✓

รวม ๓ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๖๐๐ บาท (เก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายดังกล่าวจ่ายกันได้ไม่เกิน วงเงินตามโครงการจากงบประมาณจากกองทุนสุขภาพตำบลแม่वंก (ยอดที่ได้รับการสนับสนุนจำนวน ๙,๖๐๐ บาท)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาและอนุมัติ

๑. ดำเนินการจัด (/) ประชุม () อบรม () สัมมนา () จัดซื้อ ตามโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เสริมสร้างความรอบรู้ สื่อสารความเสี่ยง เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณีพิชทางอากาศ แกนนนำชุมชน และอาสาสมัครสาธารณสุขแม่वंก รอบรู้สู่ผู้นำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ในวันเวลาและสถานที่ ดังกล่าว

๒. ค่าใช้จ่ายตามรายละเอียดข้างต้น ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์

- เชิญไปขอพิจารณาอนุมัติ

(นายณัฐกร เรืองแจ่ม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย

28 พ.ย. ๖7

ลงชื่อ.....

(นายประวิทย์ สายคุณากร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่वंก

(/) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(นายจ๊กราษฎร์ จุฑาสงษ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์

ชื่อโครงการ : ประชุมเชิงปฏิบัติการ เสริมสร้างความรอบรู้ สื่อสารความเสี่ยง เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณีมลพิษทางอากาศ แกนนำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุขแม่वंก์ รอบรู้ผู้ฝุ่น ปี ๒๕๖๘
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม โรงพยาบาลแม่वंก์ จังหวัดนครสวรรค์
ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางลัดดาวัลย์ บุญสังข์ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
: นายพงศธร โพธิ์มิล ตำแหน่ง นักสาธารณสุขชำนาญการ
โทรศัพท์ที่ทำงาน : โทรศัพท์ ๐๕๖-๒๓๘๐๑๒ ต่อ ๑๐๖ หรือโทรศัพท์มือถือ ๐๘๓-๙๑๖๖๓๙๗

๑. หลักการและเหตุผล

รหัสคุมโครงการ
เลขที่รหัส MW68/19
ผู้ลงรหัส ๐๖๑

องค์การอนามัยโลกได้กำหนดนโยบายระดับโลกเพื่อขับเคลื่อนงานอนามัยสิ่งแวดล้อมผ่านเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) โดยเป้าหมายที่ ๓ เน้นเรื่องสุขภาพและสุขภาวะที่ดี ซึ่งประเทศไทยได้ตั้งเป้าหมาย ลดการเสียชีวิตจากมลพิษทางอากาศในบรรยากาศและครัวเรือนให้ได้ ๒ ใน ๓ ภายในปี.ศ. ๒๕๗๓ และในช่วง ๒-๓ ปีที่ผ่านมาประชาชนในประเทศไทย เริ่มมีการตื่นตัวในเรื่อง ปัญหามลภาวะทางอากาศ เนื่องจากปัญหาฝุ่นควันมีปริมาณเกินมาตรฐานและส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในบางพื้นที่โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีลักษณะเมือง เช่น กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เขตสุขภาพที่ ๓ ได้รับการสนับสนุนเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ (Dustboy) จำนวน ๖๔ เครื่อง และมีการติดตั้งโดยหน่วยงานอื่น ๆ อีก ๗ เครื่อง ทำให้ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๓ ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น ๗๑ เครื่อง ซึ่งครอบคลุม ๕๔ อำเภอในเขตสุขภาพที่ ๓ ในปีที่ผ่านมาสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (ค่ามาตรฐาน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง) ในทั้ง ๕ จังหวัด และทุกจังหวัดมีการแจ้งเตือนและเฝ้าระวังสถานการณ์ฝุ่นผ่านหน้าเว็บไซต์ของหน่วยงาน มีการพัฒนาชุมชนชุมชนต้นแบบที่มีการจัดการเพื่อลดและป้องกันผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ จำนวน ๕ ชุมชน โดยมีการเสริมสร้างความรอบรู้ สื่อสารความเสี่ยง เพื่อลดและป้องกันผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ ซึ่งทุกชุมชนอสม. มีความรอบรู้เพิ่มขึ้นและมีระดับความรอบรู้ร้อยละ ๘๘.๕๗ ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จะขยายพื้นที่ต้นแบบจังหวัดละ ๑ ชุมชน รวม ๕ ชุมชน เพื่อให้พื้นที่ที่มีปัญหาฝุ่นละอองหรือมีแหล่งกำเนิดมลพิษ ทางอากาศได้มีการดำเนินงานในลดและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ และในปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๗ จะนำระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติผ่านไลน์กลุ่มผู้รับผิดชอบแต่ละตำบลในระบบ PODD ไปใช้ในพื้นที่ ๕๔ อำเภอ เพื่อให้ประชาชนมีพฤติกรรมกำบังตนเองที่เหมาะสมกับสถานการณ์ นอกจากนี้ควรสนับสนุนให้หน่วยงานสาธารณสุขและหน่วยที่เกี่ยวข้องมีการเตรียมการรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพตามแผนปฏิบัติการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านสาธารณสุข ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๓) เช่น ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ผลกระทบจากอุทกภัยและพายุที่ก่อให้เกิดภัยสุขภาพ เป็นต้น

/ผลระยะสั้น

ผลระยะสั้น

ฝุ่น PM ๒.๕ มีขนาดเล็กและมีปริมาณมากที่สามารถทะลุขมุก แทรกซึมสู่ระบบทางเดินหายใจ ทะลุผนังปอดและเข้ากระแสเลือดได้อย่างง่ายดาย ผลกระทบที่รับฝุ่นเข้าไปอาจเกิดขึ้นกับร่างกาย (ภายใน ๑ - ๒ วัน) ซึ่งส่วนมากจะเกิดกับระบบทางเดินหายใจ โดยมีอาการไอ เจ็บคอ หายใจแล้วมีเสียงฟืดฟาด เลือดกำเดาไหล มีเสมหะ ซึ่งหากเลือดไหลลงคอก็จะทำให้เสมหะมีเลือดเจือปน ฝุ่นเข้าตาทำให้เกิดโรคเยื่อตาอักเสบ ทำให้เกิดอาการ เช่น ตาแดง แสบตา คันตา หรือระคายเคือง หากเกิดอาการเหล่านี้สามารถบรรเทาอาการด้วยวิธีประคบเย็นหรือใช้น้ำตาเทียม บางกรณีอาจไม่จำเป็นต้องรับการรักษาโดยแพทย์ เพราะหายได้เองภายใน ๒-๓ สัปดาห์ นอกเหนือจะทำให้เกิดปัญหาต่อระบบทางเดินหายใจ ยังมีผลกระทบต่อผิวหนังของเราอีกด้วย กรมการแพทย์ โดยสถาบันโรคผิวหนัง เปิดเผยว่า อนุภาคของฝุ่นละอองที่อยู่ในอากาศ มีขนาดเล็กเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน สามารถผ่านเข้าสู่เซลล์ผิวหนังได้ ข้อมูลจากงานวิจัยพบว่า ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ สามารถจับตัวกับสารเคมีและโลหะต่าง ๆ และนำพาเข้าสู่ผิวหนัง มีผลทำร้ายเซลล์ผิวหนังโดยตรง และทำให้การทำงานของเซลล์ผิวหนังผิดปกติไป

สะสมจนอาจเกิดโรคในระยะยาว

องค์การอนามัยโลก (World Health Organization) กำหนดให้ PM ๒.๕ อยู่ในกลุ่มที่ ๑ ของสารก่อมะเร็ง ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ และชี้ว่าคน ๙ ใน ๑๐ กำลังหายใจนำอากาศอันเป็นพิษเข้าสู่ร่างกายเป็นประจำทุก ๆ ปี ประชากรโลกกว่า ๗ ล้านคน เสียชีวิตก่อนวัยอันควร ทำให้อายุขัยเฉลี่ยของประชากรลดลงแก่เร็วและอายุสั้นลง แถมยังเพิ่มความเสี่ยงของโรคเรื้อรัง ได้แก่

โรคหลอดเลือดในสมอง

การเผชิญหน้ากับมลพิษทางอากาศระยะยาว เพิ่มความเสี่ยงที่จะทำให้หลอดเลือดแดงในสมองแข็งตัว ทำให้ความดันโลหิตสูงขึ้น ระบบประสาทอัตโนมัติทำงานมากขึ้น และความหนืดของเลือดเพิ่มขึ้น ซึ่งล้วนแต่เป็นปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดในสมองได้

อันตรายต่อปอดและระบบทางเดินหายใจ

ฝุ่นขนาดเล็กเป็นทั้งสาเหตุและปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดโรคอันตรายต่อปอดและระบบทางเดินหายใจ สาเหตุหลักคือการสูบบุหรี่ รองลงมาจากมลพิษทางอากาศ ได้แก่ โรคหอบหืด โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคมะเร็งปอด

โรคหัวใจขาดเลือด

อนุภาคฝุ่นละอองขนาดเล็กสะสมตะกอนที่เรียกว่า พลาค (Plaque) เสี่ยงต่อการเกิดความรุนแรงเฉียบพลันต่อกล้ามเนื้อหัวใจได้ รวมทั้งหัวใจวาย หัวใจเต้นผิดจังหวะ หัวใจเต้นแรงขึ้น อัตราการผันแปรการเต้นของหัวใจลดลง และหลอดเลือดสมองตีบจนถึงตายได้

ผิวเสื่อมชรา

การศึกษาในประเทศเยอรมันนีและประเทศจีน พบว่า การสัมผัสฝุ่นอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน เป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ผิวเสื่อมชราได้เร็วขึ้น พบการเกิดจุดต่างดำเพิ่มมากขึ้นบริเวณใบหน้า และเกิดริ้วรอยบริเวณร่องแก้มมากยิ่งขึ้นด้วย

/กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิ

กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม โรงพยาบาลแม่วงก์ เห็นความสำคัญของการส่งเสริมแกนนำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุขแม่วงก์ มีความรู้ ทักษะและสมรรถนะรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และมีความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{๒.๕}) รวมถึงรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยสามารถดูแลให้คำปรึกษาแนะนำ

แก่ประชาชนในชุมชน ถ่ายทอดต่อได้ ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพแก่ประชาชน และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการระดับพื้นที่เพื่อแก้ปัญหามลพิษทางอากาศ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อรณรงค์และอบรมให้ความรู้การส่งเสริมและป้องกันเรื่องมลพิษหมอกควันที่มีผลต่อสุขภาพ
- ๒.๒ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการระดับพื้นที่เพื่อแก้ปัญหามลพิษทางอากาศในระดับพื้นที่

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้นำชุมชน คณะกรรมการ พชอ. บุคลากรสาธารณสุข และอาสาสมัครสาธารณสุข จำนวน ๔๐ คน

๔. ขั้นตอนการดำเนินการ

- ๔.๑ วางแผนและจัดทำโครงการ เพื่อขอการอนุมัติโครงการ
- ๔.๒ กำหนดวัน เวลา สถานที่และเตรียมอุปกรณ์ในการดำเนินโครงการ
- ๔.๓ ดำเนินการตามโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดกิจกรรมดังนี้

๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรอบรู้

- ๑.๑ การเสริมสร้างความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม กรณีมลพิษทางอากาศ
 - เสริมสร้างทักษะการเข้าถึง เข้าใจ ได้ตอบคำถาม ตัดสินใจ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และสามารถบอกต่อได้ ข้อมูลค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ โดยการติดตาม ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ผ่านแอปพลิเคชัน Air4Thai และ คลินิกมลพิษ
 - ๑.๒ การเฝ้าระวังและสื่อสารความเสี่ยง กรณีมลพิษทางอากาศ
 - เสริมสร้างทักษะการเข้าถึง การเฝ้าระวังและสื่อสารความเสี่ยง สร้างกลุ่มไลน์ชุมชนรอบรู้ผู้ฝุ่นและภัยร้อน ส่งเสริมให้มีการสื่อสารความรู้แนวทางปฏิบัติแก่ประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ เช่น เสียงตามสาย กลุ่มไลน์ Facebook ชุมชน ฯลฯ

๒. การจัดทำแผนปฏิบัติการระดับพื้นที่เพื่อแก้ปัญหามลพิษทางอากาศในระดับพื้นที่

- ๒.๑ การจัดทำแผนปฏิบัติการระดับพื้นที่เพื่อแก้ปัญหามลพิษทางอากาศ
- ๒.๒ นำเสนอแผนปฏิบัติการ ฯ และแลกเปลี่ยน

๔.๔ สรุปผลการดำเนินการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

/๖. สถานที่ดำเนินการ

๖. สถานที่ดำเนินการ

ห้องประชุมโรงพยาบาลแม่वंก อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์

๗. ผังควบคุมกำกับ(Gantt Chart)

กิจกรรม	ช่วงเวลาในการดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
๗.๑ วางแผนและจัดทำโครงการ เพื่อขออนุมัติโครงการ	←————→													นางลัดดาวัลย์ บุญสิงห์ (นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ)
๗.๒ กำหนดวัน เวลา สถานที่และเตรียมอุปกรณ์ในการดำเนินโครงการ				←————→										
๗.๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการ เสริมสร้างความรอบรู้ สื่อสารความเสี่ยง เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณีมลพิษทางอากาศ แกนนำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุขแม่वंกหรือผู้ผู้				←————→										
๗.๔ สรุปผลการดำเนินการ												←————→		

๘. งบประมาณ

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลแม่वंก จำนวน ๙,๖๐๐ บาท (เก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

๘.๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการ เสริมสร้างความรอบรู้ สื่อสารความเสี่ยง เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณีมลพิษทางอากาศ แกนนำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุขแม่वंก หรือผู้ผู้ อบรม ๔๐ คน ดังนี้

- ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อๆ ละ ๙๐ บาท จำนวน ๔๐ คน เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อๆ ละ ๓๐ บาท จำนวน ๔๐ คน เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท
- ค่าวิทยากร ๒ ท่าน ท่านละ ๓ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท

๙,๖๐๐ บาท

๒๕๖

(นางชนิตา โคตรขารี)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

/๘.๒ การจัดทำแผนปฏิบัติ

๘.๒ การจัดทำแผนปฏิบัติการระดับพื้นที่เพื่อแก้ปัญหามลพิษทางอากาศในระดับพื้นที่
หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้และทดแทนกันได้

๙. การประเมินผล

๙.๑ แกนนำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุข เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๑๐๐

๙.๒ แกนนำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุข มีความรู้ความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม มลพิษทางอากาศ การเฝ้าระวังและสื่อสารความเสี่ยง

๙.๓ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการระดับพื้นที่เพื่อแก้ปัญหามลพิษทางอากาศ ประชาชนพร้อมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลง ✓

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ แกนนำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุข มีความรอบรู้ป้องกันฝุ่น PM ๒.๕ มีศูนย์สื่อสารเตือนภัย PM ๒.๕ ในชุมชน

๑๐.๒ มีแผนปฏิบัติการแก้ปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่ สามารถแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศหรือลดปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่

๑๑. ผู้เสนอโครงการ : ประชุมเชิงปฏิบัติการ เสริมสร้างความรอบรู้ สื่อสารความเสี่ยง เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณีมลพิษทางอากาศ แกนนำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุขแม่वंก์ รอบรู้สู่ฝุ่น ✓

(ลงชื่อ).....ผู้เขียนโครงการ
(นางลัดดาวัลย์ บุญสังข์)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวศิวพร สุขจิต)
ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายประวิทย์ สายคุณากร)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่वंก์

๑๒.ผู้อนุมัติโครงการ : ประชุมเชิงปฏิบัติการ เสริมสร้างความรอบรู้ สื่อสารความเสี่ยง เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณีมลพิษทางอากาศ แกนนำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุขแม่वंก์ รอบรู้สู่ฝุ่น
ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายจักรวรรดิ จุฑาสงฆ์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เสริมสร้างความรอบรู้ สื่อสารความเสี่ยง เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัย
สิ่งแวดล้อมกรณีมลพิษทางอากาศ แก่นำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุขแม่วงก์ รอบรู้สู้ฝุ่น
วันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๘
ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์

- ๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น. ลงทะเบียน
- ๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น. พิธีเปิดการประชุม
- ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ฝึกปฏิบัติการสร้างความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม กรณีมลพิษทางอากาศ
 - เราจะเช็คค่าฝุ่นได้จากไหน
 - เราจะป้องกันตัวเองและคนรอบข้างได้อย่างไร เมื่อค่าฝุ่นสูง
 - ผลกระทบต่อสุขภาพจาก PM๒.๕ มีอะไรบ้าง
 - ห้องปลอดฝุ่นคืออะไรโดย นางสาวกมลรัตน์ สังขรัตน์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ และทีมงาน
ศูนย์อนามัยที่ ๓ นครสวรรค์ และ สสจ.นครสวรรค์
- ๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. การเฝ้าระวังและสื่อสารความเสี่ยง กรณีมลพิษทางอากาศ
โดย ทีมเจ้าหน้าที่ ศูนย์อนามัยที่ ๓ นครสวรรค์ และ สสจ.นครสวรรค์
- ๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. การจัดทำแผนปฏิบัติการระดับพื้นที่เพื่อแก้ปัญหามลพิษทางอากาศในระดับพื้นที่
โดย ทีมเจ้าหน้าที่ ศูนย์อนามัยที่ ๓ นครสวรรค์ และ สสจ.นครสวรรค์
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. การจัดทำแผนปฏิบัติการระดับพื้นที่เพื่อแก้ปัญหามลพิษทางอากาศ
โดย ทีมเจ้าหน้าที่ ศูนย์อนามัยที่ ๓ นครสวรรค์
และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์
- ๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. นำเสนอแผนปฏิบัติการ ฯ และแลกเปลี่ยน
- ๑๖.๓๐ น. ปิดการประชุม

หมายเหตุ ๑. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
๒. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เข้า เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.
และบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.