



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลเขาคีรีส โทร.๐๕๕-๗๔๘๘๕๒ ต่อ ๑๑

ที่ กพ ๕๔๒๐๑/-

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรายงานผลกิจกรรมร่วมลด ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM 2.5) ของเทศบาล
ตำบลเขาคีรีส

เรียน นายเทศมนตรีตำบลเขาคีรีส

เนื่องด้วยสำนักปลัด เทศบาลตำบลเขาคีรีส ได้จัดกิจกรรมร่วมลด ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM 2.5) ของในสำนักงานเทศบาลตำบลเขาคีรีส โดยมีวัตถุประสงค์ของกิจกรรมโดยให้เจ้าหน้าที่ พนักงานเทศบาลตำบลเขาคีรีสร่วมแรง ร่วมใจในการลดค่าฝุ่นละออง PM 2.5 ภายในตำบลเขาคีรีส เพื่อสร้างความสุขทางสุขภาพให้แก่ประชาชนตำบลเขาคีรีส ประกอบกับเหตุการณ์ดังกล่าวยังสร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่จะเป็นอันตรายต่อสุขภาพอย่างมากทั้งเด็กและผู้สูงอายุ ประกอบกับกิจกรรมดังกล่าวนี้ ทางเทศบาลตำบลเขาคีรีสดำเนินกิจกรรมดังกล่าวเป็นประจำ และอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนอง นโยบาย หรือเพื่อสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการดำเนินการให้ทุกภาคหน่วยงานของรัฐ ร่วมกันดำเนินการสร้างจิตสำนึก หรือร่วมกันป้องกันเพื่อลดปัญหาและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM 2.5) และเทศบาลตำบลเขาคีรีสดำเนินการตามกิจกรรมดังกล่าวทั้งภายในสำนักงานและนอกสำนักงานรวมถึงสถานที่หน่วยงานอื่น ๆ อีกด้วย

ดังนั้น เทศบาลตำบลเขาคีรีส ได้ดำเนินการกิจกรรมร่วมลด ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM 2.5) ของในสำนักงานเทศบาลตำบลเขาคีรีส และนอกสถานที่ไม่ว่าจะเป็นการประชาสัมพันธ์ในการลดฝุ่นละอองดังกล่าว หรือดำเนินกิจกรรมร่วมกับภาคประชาชน กลุ่มองค์กรต่าง ๆ ตามสถานที่ต่าง ๆ ของตำบลเขาคีรีส และเป็นกิจกรรมที่ต้องดำเนินการกิจกรรมอย่างต่อเนื่องเพื่อลดมลพิษที่จะเกิดขึ้นในชีวิตประจำวันของเราหรือการทำการกิจของเรามักจะทำให้เกิดมลพิษได้โดยไม่ตั้งใจก็ตามและเพื่อให้ดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว (ปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายชัยชนะ โพธิ์จัน)

นิติกรชำนาญการ

ความเห็นหัวหน้าสำนักปลัด

.....

.....



(นางอารีย์ พันทับ)
หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรีส

.....

.....



(นางอารีย์ พันทับ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรีส

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาคีรีส

.....

.....



(นายวรเทพ ศุภกิจเจริญ)
นายกเทศมนตรีตำบลเขาคีรีส

กิจกรรมร่วมลด ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ของเทศบาลตำบลเขาคีรีศรี

๑. ชื่อกิจกรรม

กิจกรรมร่วมลด ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ของเทศบาลตำบลเขาคีรีศรี

๒. หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) ที่แพร่กระจายครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย และภูมิภาคข้างเคียง โดยส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ มากกว่า ๒ สัปดาห์ แล้ว และคาดว่าสถานการณ์จะยังไม่บรรเทาลง (จากรายงานสถานการณ์ และคุณภาพอากาศประเทศไทย ของกรมควบคุมมลพิษ <http://air4thai.pcd.go.th/webV2/>) และอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ ทั้งในระยะสั้น และในระยะยาว ดังนี้

ผลกระทบระยะสั้น

ฝุ่น PM 2.5 มีขนาดเล็กและมีปริมาณมากที่สามารถทะลุขลุ่ยจมูก แทรกซึมสู่ระบบทางเดินหายใจ ทะลุผนังปอดและเข้ากระแสเลือดได้อย่างง่ายดาย ผลกระทบที่รับฝุ่นเข้าไปอาจเกิดขึ้นกับร่างกาย (ภายใน ๑ - ๒ วัน) ซึ่งส่วนมากจะเกิดกับระบบทางเดินหายใจ โดยมีอาการ ไอ เจ็บคอ หายใจแล้วมีเสียงฟืดฟาด เลือดกำเดาไหล มีเสมหะ ซึ่งหากเลือดไหลลงคอก็จะทำให้เสมหะมีเลือดเจือปน ฝุ่นเข้าตาทำให้เกิดโรคเยื่อเมือกอักเสบ ทำให้เกิดอาการ เช่น ตาแดง แสบตา คันตา หรือระคายเคือง หากเกิดอาการเหล่านี้สามารถบรรเทาอาการด้วยวิธีประคบเย็นหรือใช้น้ำตาเทียม บางกรณีอาจไม่จำเป็นต้องรับการรักษาโดยแพทย์ เพราะหายได้เองภายใน 2-3 สัปดาห์ นอกเหนือจะทำให้เกิดปัญหาต่อระบบทางเดินหายใจ ยังมีผลกระทบต่อผิวหนังของเราอีกด้วย กรมการแพทย์ โดยสถาบันโรคผิวหนัง เปิดเผยว่า อนุภาคของฝุ่นละอองที่อยู่ในอากาศมีขนาดเล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2.5 ไมครอน สามารถผ่านเข้าสู่เซลล์ผิวหนังได้ ข้อมูลจากงานวิจัยพบว่า ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 สามารถจับตัวกับสารเคมีและโลหะต่าง ๆ และนำพาเข้าสู่ผิวหนัง มีผลทำร้ายเซลล์ผิวหนังโดยตรง และทำให้การทำงานของเซลล์ผิวหนังผิดปกติไป

สะสมจนอาจเกิดโรคในระยะยาว

องค์การอนามัยโลก (World Health Organization) กำหนดให้ PM 2.5 อยู่ในกลุ่มที่ 1 ของสารก่อมะเร็ง ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ และชี้ว่าคน ๙ ใน ๑๐ กำลังหายใจนำอากาศอันเป็นพิษเข้าสู่ร่างกายเป็นประจำทุก ๆ ปี ประชากรโลกกว่า ๗ ล้านคน เสียชีวิตก่อนวัยอันควร ทำให้อายุขัยเฉลี่ยของประชากรลดลง แก่เร็วและอายุสั้นลงแถมยังเพิ่มความเสี่ยงของโรคเรื้อรัง ได้แก่

โรคหลอดเลือดในสมอง

การเผชิญหน้ากับมลพิษทางอากาศระยะยาว เพิ่มความเสี่ยงที่จะทำให้หลอดเลือดแดงในสมองแข็งตัว ทำให้ความดันโลหิตสูงขึ้น ระบบประสาทอัตโนมัติทำงานมากขึ้น และความหนืดของเลือดเพิ่มขึ้น ซึ่งล้วนแต่เป็นปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดในสมองได้

อันตรายต่อปอดและระบบทางเดินหายใจ

ฝุ่นขนาดเล็กเป็นทั้งสาเหตุและปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดโรคอันตรายต่อปอดและระบบทางเดินหายใจ สาเหตุหลักคือการสูบบุหรี่ รองลงมาจากมลพิษทางอากาศ ได้แก่ โรคหอบหืด โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคมะเร็งปอด

โรคหัวใจขาดเลือด

อนุภาคฝุ่นละอองขนาดเล็กสะสมตะกอนที่เรียกว่า พลาคว (Plaque) เสี่ยงต่อการเกิดความรุนแรงเฉียบพลันต่อกล้ามเนื้อหัวใจได้ รวมทั้งหัวใจวาย หัวใจเต้นผิดจังหวะ หัวใจเต้นแรงขึ้น อัตราการผันแปรการเต้นของหัวใจลดลง และหลอดเลือดสมองตีบจนถึงตายได้

ผิวเสื่อมชรา

การศึกษาในประเทศเยอรมันนีและประเทศจีน พบว่า การสัมผัสฝุ่นอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน เป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ผิวเสื่อมชราได้เร็วขึ้น พบการเกิดจุดด่างดำเพิ่มมากขึ้นบริเวณใบหน้า และเกิดริ้วรอยบริเวณร่องแก้มมากยิ่งขึ้นด้วย

เนื่องจากในสถานการณ์ปัจจุบันยังมีหลายจังหวัดที่ประสบปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (๕๐ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร) และสถานการณ์ดังกล่าวมีแนวโน้มทวีความรุนแรงส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตและสุขภาพของประชาชนประกอบกับเทศบาลตำบลเขาคีรีส ได้เล็งเห็นปัญหาดังกล่าวที่อาจจะเกิดขึ้นกับประชาชนในพื้นที่ตำบลเขาคีรีส หรืออาจเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือ การลด การป้องกัน หรือการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับฝุ่นละออง (PM 2.5) จึงให้เกิดกิจกรรมร่วมลด ป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ของเทศบาลตำบลเขาคีรีส ดังกล่าวขึ้นมา

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อป้องกันสุขภาพของประชาชนจากอันตรายของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)

๓.๒ เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ในการดูแลตัวเอง และสามารถป้องกันตนเองจากอันตรายของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)

๓.๓ เพื่อป้องกัน และแก้ไขปัญหาได้ทันต่อสถานการณ์

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

๕. สถานที่ดำเนินการ

บริเวณรอบสำนักงานเทศบาลตำบลเขาคีรีส

๖. งบประมาณ

- ไม่ใช้งบประมาณ

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลเขาคีรีส

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ประชาชนในพื้นที่ ได้รับการป้องกันอันตรายของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)

๘.๒ ประชาชนมีความรู้ในการดูแลตัวเอง และสามารถป้องกันตนเองจากจากอันตรายของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)

๘.๓ เทศบาลตำบลเขาคีรีสสามารถป้องกัน และแก้ไขปัญหาได้ทันต่อสถานการณ์

๙. ผู้เขียนกิจกรรม

(นายชัยชนะ ไพโรจน์)

นิติกรชำนาญการ

๑๐. ผู้เห็นชอบกิจกรรม

(นางอารีย์ พันทับ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(นางอารีย์ พันทับ)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรีส

๑๑. ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลเขาคีรีส

- พิจารณาแล้วอนุมัติกิจกรรม/โครงการดังกล่าว

(นายวรเทพ ชุมกิจเจริญ)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาคีรีส

ภาพถ่ายกิจกรรม

