



ที่ พร ๐๐๒๓.๖/ว ๑๐๙

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่  
และสำนักงานเทศบาลเมืองแพร่

ด้วยจังหวัดแพร่ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขแจ้งว่า ปัจจุบันเกิดสถานการณ์ไฟไหม้บ่อยๆในหลายพื้นที่ ทำให้เกิดเขม่า ควัน และฝุ่นละอองจากการเผาไหม้ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน ทำให้เกิดภาวะเจ็บป่วยโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบาง ทั้งผู้สูงอายุ เด็กเล็ก และผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ประกอบกับช่วงเวลานี้หลายจังหวัดของประเทศไทยต้องประสบกับปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กสูงเกินค่ามาตรฐาน จึงทำให้เกิดมลพิษทางอากาศที่รุนแรงสะสมมากขึ้น และกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชน ซึ่งถือเป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขที่ต้องมีกลไกการจัดการโดยเร่งด่วน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงสุขภาพประชาชน จึงต้องมีการประสานการดำเนินการร่วมกับหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นในฐานะหน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุม กำกับการจัดการบ่อยๆในพื้นที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีแนวทางการควบคุม กำกับ ป้องกันการเกิดไฟไหม้บ่อยๆ และคำแนะนำสำหรับประชาชนในการป้องกัน และลดความเสี่ยงสุขภาพจากกรณีไฟไหม้บ่อยๆ จังหวัดขอประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและพิจารณาการดำเนินการให้สอดคล้องเหมาะสมตามแนวทางดังกล่าวต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๙๒๐ ลงวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แนบท้ายนี้ เรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอขอความร่วมมือแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการต่อไป



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ  
โทร. ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๑๐๒

กวนป. สี่

อาบ นก



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่
๐๖๖๖
- ๖ มี.ค. ๒๕๖๗

ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๕๒๐

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขว่า ปัจจุบันเกิดสถานการณ์ไฟไหม้บ่อขยะในหลายพื้นที่ ทำให้เกิดเขม่า เถ้า ควีน และฝุ่นละอองจากการเผาไหม้ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน ทำให้เกิดภาวะเจ็บป่วยโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบาง ทั้งผู้สูงอายุ เด็กเล็ก และผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ประกอบกับช่วงเวลานี้หลายจังหวัดของประเทศไทยต้องประสบกับปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กสูงเกินค่ามาตรฐาน จึงทำให้เกิดมลพิษทางอากาศที่รุนแรงสะสมมากขึ้น และกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชน ซึ่งถือเป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขที่ต้องมีกลไกการจัดการโดยเร่งด่วน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงสุขภาพประชาชน จึงต้องมีการประสานการดำเนินการร่วมกับหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นในฐานะหน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุม กำกับการจัดการบ่อขยะในพื้นที่ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีแนวทางการควบคุม กำกับ ป้องกันการเกิดไฟไหม้บ่อขยะ และคำแนะนำสำหรับประชาชนในการป้องกัน และลดความเสี่ยงสุขภาพจากกรณีไฟไหม้บ่อขยะ จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งประชาสัมพันธ์องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและพิจารณาการดำเนินการให้สอดคล้องเหมาะสมตามแนวทางดังกล่าวต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม QR code ท้ายหนังสือฉบับนี้



สิ่งที่ส่งมาด้วย

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น  
 กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม  
 โทร. ๐๒ ๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒



เรียน ทตจ. นก

- ทท. ๒๑๗๒๖๗๖ กรมควบคุม กำกับ การ ส.ต.
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- หน่วยงานอื่น ๆ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(นายศุภมณฑล ทาสี) (นายศุภพงษ์ ทัฬหภูมิโต)  
 ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นปฏิบัติการ



# อันตรายจากสารพิษที่มาจากไฟไหม้บ่อขยะ

การเกิดไฟไหม้บ่อขยะ ก่อให้เกิดควันและสารพิษแบบเฉียบพลัน เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซิลิเคอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ และฝุ่นละอองขนาดเล็ก เป็นต้น ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

## ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

### คุณลักษณะสารเคมี

เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไร้ระเหยติดไฟได้ง่าย มีผลกระทบต่อสุขภาพรุนแรง

### ผลกระทบต่อสุขภาพเฉียบพลัน

- สัมผัสทางดวงตา เกิดการระคายเคืองตา ตาแดง
- สัมผัสทางการหายใจ ทำให้หายใจหอบ มีเมฆ ปวดหัว คลื่นไส้ อาเจียน อ่อนแรงเป็นตะคริว ตัวกระตุก
- สัมผัสทางผิวหนัง เกิดอาการคันและแสบผิวหนัง

## ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

### คุณลักษณะสารเคมี

ก๊าซพิษ มีฤทธิ์กัดกร่อน มีผลกระทบต่อสุขภาพรุนแรง

### ผลกระทบต่อสุขภาพเฉียบพลัน

- สัมผัสทางดวงตาเกิดการระคายเคืองตา ตาแดง
- สัมผัสทางการหายใจ ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ หายใจเร็ว หายใจถี่ ไอ
- สัมผัสทางผิวหนัง เกิดอาการคัน เป็นผื่นแดง ไหม้

## ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์

### คุณลักษณะสารเคมี

เป็นก๊าซพิษ มีความเป็นกรด ไม่มีสี มีกลิ่นฉุน

### ผลกระทบต่อสุขภาพเฉียบพลัน

- สัมผัสทางดวงตา ตาแดง เกิดการระคายเคืองตา ส่งผลต่อการมองเห็น
- สัมผัสทางการหายใจ ทำให้เกิดการระคายเคืองจมูก และระบบทางเดินหายใจ หายใจหอบ หายใจถี่
- สัมผัสทางผิวหนังเกิดอาการคัน ผิวหนังเป็นผื่นแดง

## ฝุ่นละอองขนาดเล็ก

### คุณลักษณะสารเคมี

อนุภาคแขวนลอยในอากาศ ง่ายขนาดเล็กมาก ๆ สามารถเข้าสู่ร่างกายในระดับจุลภาค ระบบไหลเวียนโลหิต และอวัยวะอื่น

### ผลกระทบต่อสุขภาพเฉียบพลัน

- เพิ่มความเสี่ยงเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ กระตุ้นภาวะโรคหอบ หืด ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ และโรคเส้นเลือดในสมอง

ข้อมูลความรู้โดย : กองอนามัยฉุกเฉิน กรมอนามัย  
ออกแบบผลิตสื่อโดย : กองอนามัยฉุกเฉิน - กรมอนามัย

สายด่วนกรมอนามัย  
1 4 7 8  
กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี

ติดตามสาระความรู้สุขภาพ ได้ที่  
**AnamaiMedia**  
สื่อมวลชนพิเศษกรมอนามัย





# การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม ลดผลกระทบต่อสุขภาพ

## กรณีไฟไหม้บ่อขยะ



ปัญหาการเกิดไฟไหม้บ่อขยะในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในพื้นที่จัดการควบคุมดูแลที่เหมาะสม ได้แก่ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบกองหรือสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบฝังกลบโดยไม่มีมาตรการควบคุม รวมถึงบ่อขยะเอกชน ไฟไหม้บ่อขยะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น เกิดฝุ่นละออง ก๊าซพิษ การปนเปื้อนสารเคมีและโลหะหนักต่าง ๆ ในสิ่งแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ การได้รับสัมผัสสารเคมีหรือก๊าซพิษจากควันไฟ

### แนวปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่

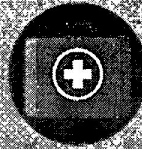
ด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม



ประเมินสถานการณ์และความเสี่ยงในพื้นที่ ได้แก่ ข้อมูลประชากรกลุ่มเสี่ยง ระดับความรุนแรงของสารมลพิษและความเสี่ยงสุขภาพ เพื่อเตรียมความพร้อมให้การช่วยเหลือ



จัดเตรียมและสนับสนุนเวชภัณฑ์หรือเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ให้ประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบ



จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พร้อมใช้งาน



กรณีเปิดศูนย์อพยพ หรือศูนย์พักพิงชั่วคราว ให้ประชาชนและเจ้าหน้าที่ระดับสูงจากเทศบาล สุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คณะกรรมการฯ ส่วนปฏิบัติการฯ หารือสุขภาพและอาหารและน้ำ

### แนวปฏิบัติสำหรับประชาชน



ติดตามข่าวสารสถานการณ์การแจ้งเตือนภัยสุขภาพจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด



หลีกเลี่ยงการออกนอกอาคาร หากจำเป็น ควรสวมหน้ากากป้องกันสารเคมี หรือหน้ากากป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อลดความเสี่ยงจากสารพิษ



กรณีหน่วยงานมีการแจ้งเตือนอพยพให้รีบอพยพไปอยู่ในที่ปลอดภัยทันที หลีกเลี่ยงการอยู่นอกอาคาร



ดูแลและเฝ้าระวังสุขภาพกลุ่มเสี่ยง กลุ่มประชาชนภายในบ้าน ได้แก่ ผู้สูงอายุ เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ และผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ หากมีอาการผิดปกติให้รีบพบแพทย์ทันที

ข้อมูลความรู้โดย : กองอนามัยฉุกเฉิน กรมอนามัย  
ออกแบบหนังสือโดย : กองอนามัยฉุกเฉิน - กรมอนามัย

สายด่วนกรมอนามัย  
1 4 7 8  
กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี

คิดค้นสาระความรู้สุขภาพ ใต้  
**AnamaiMedia**  
สื่อมวลชนเชี่ยวชาญกรมอนามัย