

แนวทางการควบคุม กำกับ ป้องกันการเกิดไฟไหม้บ่อขยะ
และคำแนะนำสำหรับประชาชนในการป้องกัน ลดความเสี่ยงสุขภาพจากกรณีไฟไหม้บ่อขยะ

สถานการณ์ไฟไหม้บ่อขยะ ส่งผลให้เกิดควันไฟ เขม่า เถ้า และฝุ่นละอองที่มีการปนเปื้อนสารมลพิษ จากการเผาไหม้กองขยะที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน ทำให้เกิดภาวะเจ็บป่วย โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบาง ที่ผู้สูงอายุ เด็กเล็ก และผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ตลอดจนผลกระทบต่อทางด้านสิ่งแวดล้อม อาทิ การปนเปื้อนสารมลพิษจากน้ำชะขยะลงสู่สิ่งแวดล้อม ปัญหามลพิษอากาศ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก และก๊าซพิษต่าง ๆ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ เป็นต้น ดังนั้น จึงจำเป็นอย่างยิ่งในการเร่งกำหนดมาตรการควบคุม ป้องกัน และกำหนดแนวทางไม่ให้เกิดปัญหาไฟไหม้บ่อขยะในพื้นที่ เพื่อลดความเสี่ยงสุขภาพประชาชน พร้อมทั้งสร้างความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการให้บริการคุ้มครองด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่รับผิดชอบในพื้นที่

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ให้ความสำคัญต่อกับการสถานการณ์ไฟไหม้บ่อขยะดังกล่าว เนื่องจากเป็นเหตุการณ์ที่กระทบต่อการดำรงชีวิต ส่งผลกระทบต่อภาวะทางสุขภาพประชาชน จึงขอความร่วมมือหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแล ควบคุม กำกับการบริหารจัดการบ่อขยะ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางดูแลสุขภาพชุมชน และจัดการบ่อกำจัดขยะในพื้นที่ รับผิดชอบให้เป็นไปตามกฎกระทรวง สุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนปฏิบัติตามมาตรการเสริมแนวทางการควบคุม กำกับ ป้องกันการเกิดไฟไหม้บ่อขยะ สำหรับเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

๑. แนวทางการควบคุม กำกับ ป้องกันการเกิดไฟไหม้บ่อขยะ สำหรับเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- ๑) มีการสำรวจข้อมูลบ่อขยะ ลักษณะ หรือรูปแบบของบ่อขยะที่มีในพื้นที่รับผิดชอบให้เป็นปัจจุบัน เพื่อให้เห็นถึงขอบเขต และแผนที่ความเสี่ยงสุขภาพจากปัญหาบ่อขยะในพื้นที่ นำไปสู่การบังคับใช้กฎหมาย ในการดูแลสุขลักษณะและจัดการบ่อขยะตามมาตรฐานให้เป็นไปตามกฎหมาย เพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้
- ๒) มีการป้องกันการเข้าพื้นที่ โดยการปิดกั้นพื้นที่บ่อขยะโดยรอบ จัดให้มีรั้วรอบขอบชิด
- ๓) มีพื้นที่กันชนโดยรอบ เพื่อป้องกันไฟลุกลามเข้ามาจากภายนอก
- ๔) จัดให้มีผู้ควบคุม ดูแล เผาระวัง หรือหน่วยงานรักษาความปลอดภัยในพื้นที่บ่อขยะ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ๕) มีการบันทึกคนเข้าออกพื้นที่ เพื่อป้องกันไม่ให้มีบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ อับอากาศประกายไฟจนเป็นเหตุให้เกิดไฟไหม้บ่อขยะ
- ๖) มีการตรวจตราบ่อขยะโดยรอบทุกวัน และมีการคัดแยกขยะหลาสดีก่อนการกำจัด
- ๗) มีการตรวจสอบควันไฟในบ่อขยะเป็นประจำ
- ๘) จัดให้มีการปิดคลุมขยะหลังจากการเทกองในแต่ละวันโดยรอบ และมีกลไกควบคุม กำกับ ให้มีการฝังกลบขยะตามหลักสุขาภิบาล เพื่อป้องกันไม่ให้อายุขยะปลิวกระจายไปทั่วบริเวณ อาจทำให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรคได้
- ๙) จัดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงที่เพียงพอและเหมาะสม พร้อมมีป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ หรือห้ามจุดไฟ 5 เมตร และจัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ที่มีการดำเนินการให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา
- ๑๐) มีกระบวนการแจ้งเตือนภัยประชาชนเมื่อเกิดเหตุไฟไหม้บ่อขยะ เพื่อให้ประชาชนรับทราบสาเหตุหาหนทางป้องกันตนเองและครอบครัวจากปัญหาดังกล่าว ฝุ่นละอองจากกรณีไฟไหม้บ่อขยะ

- ๑) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในบ้าน
- ๒) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในรถ
- ๓) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เย็น
- ๔) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้ซักผ้า
- ๕) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้แช่แข็ง
- ๖) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้หม้อหุงข้าว
- ๗) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้ไมโครเวฟ
- ๘) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้ทีวี
- ๙) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้คอมพิวเตอร์
- ๑๐) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องเสียง
- ๑๑) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องปรับอากาศ
- ๑๒) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องซักผ้า
- ๑๓) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องดูดฝุ่น
- ๑๔) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องปั่น
- ๑๕) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำแข็ง
- ๑๖) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำอุ่น
- ๑๗) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำร้อน
- ๑๘) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำเย็น
- ๑๙) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำดื่ม
- ๒๐) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำแข็งบด
- ๒๑) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำแข็งก้อน
- ๒๒) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำแข็งหลอด
- ๒๓) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำแข็งแท่ง
- ๒๔) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ด
- ๒๕) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ดบด
- ๒๖) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ดบดบด
- ๒๗) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ดบดบดบด
- ๒๘) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ดบดบดบดบด
- ๒๙) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ดบดบดบดบดบด
- ๓๐) ปิดปลั๊กปลั๊กไฟในตู้เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ดบดบดบดบดบดบด

อันตรายจากสารพิษที่มาจาก

ไฟไหม้บ้านอยู่อาศัย

การเกิดไฟไหม้บ่งชี้ว่า ก่อให้เกิดควันและสารพิษแบบเฉียบพลัน เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซิลิเฟอไรด์ไดออกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ และฝุ่นละอองขนาดเล็ก เป็นต้น ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

คุณลักษณะ: สารเคมี

เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไร้ฤทธิ์ติดไฟได้ง่าย มีผลกระทบต่อสุขภาพรุนแรง

ผลกระทบต่อสุขภาพเฉียบพลัน



สัมผัสทางดวงตา เกิดการระคายเคืองตา ตาแดง



สัมผัสทางการหายใจ ทำให้หายใจหอบ มีเมือก ปวดหัว คลื่นไส้ อาเจียน อ่อนแรงเป็นตะคริว ตัวกระตุก



สัมผัสทางผิวหนัง เกิดอาการคันและแสบผิวหนัง

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

คุณลักษณะ: สารเคมี

ก๊าซพิษ มีฤทธิ์กัดกร่อน มีผลกระทบต่อสุขภาพรุนแรง

ผลกระทบต่อสุขภาพเฉียบพลัน



สัมผัสทางดวงตา เกิดการระคายเคืองตา ตาแดง



สัมผัสทางการหายใจ ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ หายใจเร็ว หายใจถี่ ไอ



สัมผัสทางผิวหนัง เกิดอาการคัน เป็นผื่นแดง ไหม้

ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์

คุณลักษณะ: สารเคมี

เป็นก๊าซพิษ มีความเป็นกรด ไม่มีสี มีกลิ่นฉุน

ผลกระทบต่อสุขภาพเฉียบพลัน



สัมผัสทางดวงตา ตาแดง เกิดการระคายเคืองตา ส่งผลต่อการมองเห็น



สัมผัสทางการหายใจ ทำให้เกิดการระคายเคืองจมูก และระบบทางเดินหายใจ หายใจหอบ หายใจถี่



สัมผัสทางผิวหนัง เกิดอาการคัน ผิวหนังเป็นผื่นแดง

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก

คุณลักษณะ: สารเคมี

อนุภาคแขวนลอยในอากาศ ถ้านาขนาดเล็กมาก ๆ สามารถเข้าสู่ร่างกายในระดับถุงลม ระบบไหลเวียนโลหิต และอวัยวะอื่น

ผลกระทบต่อสุขภาพเฉียบพลัน



เพิ่มความเสี่ยงเกิดโรกระบบทางเดินหายใจ กระตุ้นภาวะโรคหอบ หืด ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ และโรคเส้นเลือดในสมอง

ข้อมูลความรู้โดย : กองอนามัยฉุกเฉิน กรมอนามัย
ออกแบบผลิตสื่อโดย : กองอนามัยฉุกเฉิน กรมอนามัย

สายด่วนกรมอนามัย

114718

ติดตามสารความรู้สุขภาพ ได้ที่

Media

สื่อมวลชนไทย



