

ด่วนที่สุด

ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๑๖๘



ศาลากลางจังหวัดแพร่
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ

อ้างถึง หนังสือจังหวัดแพร่ ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๗๒๘ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๑๗๖๒
ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษเกี่ยวกับการป้องกันและเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเริ่มมีความถี่บ่อยครั้ง ประกอบกับในทุกปีประเทศไทยจะเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อนในช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์จนถึงช่วงกลางเดือนพฤษภาคมซึ่งส่งผลให้มีอากาศแห้งแล้งและเอื้อต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย นั้น

กระทรวงมหาดไทย แจ้งว่าพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมได้มอบหมายให้กระทรวงมหาดไทยกำกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศให้เฝ้าระวังไม่ให้เกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะในลักษณะเช่นเดียวกับเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะที่ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านมลพิษต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่บ่อขยะหรืออาจเกิดกรณีการลุกลามจนสร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนได้ กระทรวงมหาดไทย จึงขอความร่วมมือให้กำกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ดำเนินการตามข้อสั่งการข้างต้น และดำเนินการตามแนวทางของหนังสือที่แจ้งแล้วตามที่อ้างถึงอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอขอความร่วมมือแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเชียร อนุสาสนนันท์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๓๐๖

ผู้ประสาน นางวิมลรัตน์ สุทธิดี

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๑๗ ๖๒๕



กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

จ๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

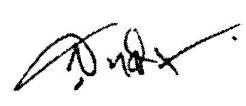
อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๓๗๘ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษเกี่ยวกับการป้องกันและเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ที่เริ่มมีความถี่บ่อยครั้ง ประกอบกับในทุกปีประเทศไทยจะเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อนในช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์ จนถึงช่วงกลางเดือนพฤษภาคม ซึ่งส่งผลให้มีอากาศแห้งแล้งและเอื้อต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้องที่ไฟอาจลุกไหม้ได้เองจากก๊าซชีวภาพที่สะสม และอากาศร้อน รวมทั้งจากการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือมีการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมในบริเวณ ใกล้เคียงที่อาจลุกลามเข้าไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย รวมไปถึงสถานที่แปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel; RDF) และมีการเก็บกัก RDF เพื่อรอการนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน ซึ่งอาจมีความเสี่ยง ต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

ในการนี้ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ได้มอบหมายให้กระทรวงมหาดไทยกำกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศให้เฝ้าระวังไม่ให้เกิดเหตุการณ์ เพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะในลักษณะเช่นเดียวกับเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะที่ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านมลพิษต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่บ่อขยะ หรืออาจเกิดกรณีการลุกลามจนสร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนได้ กระทรวงมหาดไทย จึงขอความร่วมมือให้จังหวัดกำกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการตามข้อสั่งการข้างต้น และดำเนินการตามแนวทางของหนังสือที่แจ้งแล้วตามที่อ้างถึงอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ


นายสุวิทย์ คุณกิตติ
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒

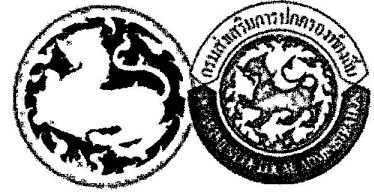
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th



Info graphic

การจัดการเพลิงไหม้สถานที่กำจัดมูลฝอย

เหตุเพลิงไหม้ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย



เจตนาเผาขยะ:

- เพื่อลดขยะมูลฝอยที่กองสะสมในพื้นที่
- ลักลอบเผาทำลายเนื่องจากได้รับผลกระทบ เช่น กลิ่น น้ำชะขยะ การปลิวของขยะ
- การเผาสายไฟเพื่อเอาทองแดงไปขาย

ความประมาทเลินเล่อ

- สูบบุหรี่ยกกลับบริเวณกองขยะ
- เผาพื้นที่การเกษตรบริเวณใกล้กองขยะจนไม่สามารถควบคุมได้
- ลักลอบทิ้งขยะอุตสาหกรรม หรือสารเคมีไวไฟปะปนกับขยะมูลฝอย

ปฏิกิริยาเคมีและความร้อนในบ่อขยะ

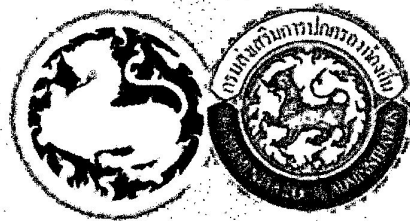
- สารเคมีที่สามารถลุกไหม้เองได้ สารไวไฟ สารออกซิไดเซอร์ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง กิโนเนอร์
- การทำปฏิกิริยาของสารบางประเภท เช่น ปูนขาวกับน้ำทำปฏิกิริยา เกิดแคลเซียมไฮดรอกไซด์ ทำให้เกิดความร้อนจนลุกไหม้ขึ้นได้
- การสะสมของก๊าซมีเทนที่เกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ หากเกิดประกายไฟทำให้ไฟลุกไหม้ได้
- การเพิ่มขึ้นของก๊าซออกซิเจนภายในบ่อฝังกลบ อาจเกิดจากการเจาะที่ระบายก๊าซ การขุดหรือขยับกองขยะ หากเกิดประกายไฟทำให้ไฟไหม้ง่ายยิ่งขึ้น

*ข้อมูลจาก กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

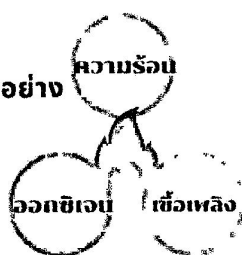


การระงับเหตุไฟไหม้ ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย



● หลักการในการดับไฟ

การกำจัดองค์ประกอบที่ทำให้เกิดไฟแต่ละอย่าง
หรือทั้งหมดในคราวเดียวกันให้หมดไป



● รูปแบบในการดับไฟ

→ การดับไฟโดยตรง

- การใช้โฟม
- การใช้น้ำ
- กำจัดออกซิเจน
- ขุดหลุมและปิดทับด้วยดิน

→ การขุดร่องเป็นแนวกันไฟ

- ใช้แรงงานคนและเครื่องมือ
- ใช้เครื่องจักรกลหนัก
- การใช้น้ำฉีด

● ขั้นตอนการดับไฟเมื่อเกิดไฟไหม้ ณ บ่อฝังกลบ

- กำหนดตำแหน่งของจุดเกิดไฟไหม้ทันที
- ตัดสินใจว่าดับไฟเองได้หรือไม่ แล้วจึงทำการแจ้งผู้บังคับบัญชา
- ตัดระบบรวบรวมก๊าซทันที
- เตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง และเครื่องสูบน้ำ
- พิจารณารูปแบบการเกิดไฟไหม้และการดับไฟ

*ข้อมูลจาก กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ



กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ครบส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น