



ที่ ขย ๐๐๒๓.๖/ว คพ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดชัยภูมิ ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ
ถนนบรรณาการ ขย ๓๖๐๐๐

๖๖

มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดมูลฝอย

เรียน ท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และนายกเทศมนตรีเมืองชัยภูมิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๑ จำนวน ๑ ชุด
ที่ ทส ๐๓๒๒/ว ๑๑๓๔ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๙

ด้วยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๑ (นครราชสีมา) แจ้งว่า สืบเนื่องจากสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) มีความรุนแรงมากขึ้นในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี และประกอบกับมีเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ปรากฏในข่าวตามสื่อต่างๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้ง โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง และลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งเป็นสาเหตุอีกประการหนึ่งที่ทำให้เกิดปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิพิจารณาแล้ว จึงให้ท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ ประชาสัมพันธ์การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวังไม่ให้ไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยหรือบ่อฝังกลบ และสามารถเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และเทศบาลเมืองชัยภูมิ ให้ดำเนินการเช่นเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญสร้าง พุฒิพัฒน์พาณิชย์)
ท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ



สำนักงานส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ
รับเลขที่ AA๑
ลงวันที่ 16 มี.ค. 2569
เวลา

ที่ ทส ๐๓๒๒/ว.๑๑๓๔

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๑
(นครราชสีมา)
๒๕๐ หมู่ ๑ ถนนราชสีมา - โชคชัย
ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
เรียน ท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ

สืบเนื่องจากสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) มีความรุนแรงมากขึ้นในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี และประกอบกับมีเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ปรากฏในข่าวตามสื่อต่างๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้ง โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง และลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งเป็นสาเหตุอีกประการหนึ่งที่เกิดปัญหาหมอกพิษทางอากาศในพื้นที่

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๑ (นครราชสีมา) จึงขอความอนุเคราะห์ ประชาสัมพันธ์การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวังไม่ให้ไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยหรือบ่อฝังกลบ และสามารถเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย รายละเอียดคู่มือแนวทางการระงับเหตุไฟไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และอินโฟกราฟฟิคตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

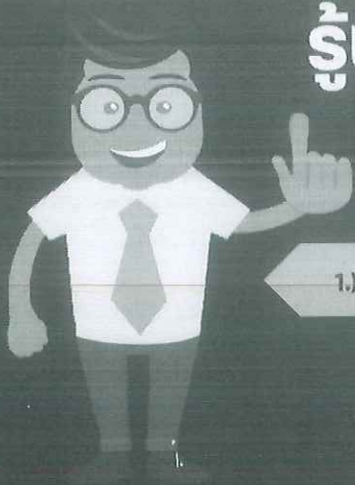
ขอแสดงความนับถือ

(นายมนตรี เกียรติเผ่าพันธ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๑

ส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
โทร. ๐ ๔๔๒๔ ๒๘๑๘ ต่อ ๑๐๓
โทรสาร ๐ ๔๔๒๔ ๓๔๘๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ epo11@pcd.go.th





รู้เท่าทัน เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้

โรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)

1.) การป้องกันโดยการควบคุมคุณภาพของ RDF ที่ผลิตได้

- RDF ต้องไม่มีขยะอันตรายเจือปน
- RDF ต้องไม่เกิดการย่อยสลายทางชีวภาพ
- RDF มีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอย่างเหมาะสม
- มีการพิจารณาระดับการบดย่อยและขนาดของ RDF
- ควบคุมระดับแคลเซียมใน RDF เพื่อยับยั้งการเกิดปฏิกิริยาการหมัก ซึ่งอาจก่อให้เกิดก๊าซไฮโดรเจนและความร้อน ที่มีโอกาสเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้



2.) การจัดการกับสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะต้องมีการควบคุมปัจจัยต่างๆ

- ออกแบบหรือจัดการสถานที่เก็บกัก RDF ที่ไม่ให้เกิดการดูดซับความชื้น ในสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะก่อให้เกิดการย่อยสลายทางชีวภาพและเกิดความร้อน
- พิจารณาโครงสร้างของสถานที่เก็บกัก RDF โดยจะต้องออกแบบป้องกัน ไม่ให้เกิดกระแสลมที่พัดขึ้นจากด้านล่างขึ้นไปยังด้านบน และจะต้องสามารถเดินตรวจสอบในสถานที่ ได้ทุกจุดอย่างสะดวก
- มีการตรวจสอบอุณหภูมิและความชื้นของก๊าซต่าง ๆ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซมีเทน เป็นต้น เป็นประจำ
- หลีกเลี่ยงการเก็บกัก RDF ในระยะยาว กรณีที่จำเป็นต้องเก็บกัก RDF ในระยะยาว ต้องมีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอย่างเหมาะสม
- ห้ามก่อให้เกิดกิจกรรมใดๆ ที่เกิดประกายไฟในสถานที่ รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่ หรือติดตั้งหลอดไฟที่สร้างความร้อนสูง โดยเด็ดขาด

3.) ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ในโรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)

- ระบบป้องกันเพลิงไหม้จะต้องมีการดำเนินการให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา รวมทั้งให้มีการเตรียมพร้อมในการจัดการระงับเหตุภัยพิบัติ ให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- การจัดการกับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น ให้มีการติดตั้งระบบดับเพลิง ที่มีน้ำสำหรับดับเพลิง ในปริมาณที่มากพอตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการจัดการ RDF หลังจากทำการดับเพลิงแล้วเสร็จ



ที่มารูปภาพ

<https://i1.wp.com/anangle.org/th/wp-content/uploads/2015/10/W0.jpg?resize=290%2C180&ssl=1>

https://i2.wp.com/aeltthai.org/wp-content/uploads/2017/05/20170509_pr01-5.jpg

http://white-skips.co.uk/images/shredding_waste.jpg



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ



ท. 0 2298 2479 - 83



www.pcd.go.th



กรมควบคุมมลพิษ

การระงับเหตุไฟไหม้ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย



หลักในการดับไฟ

การทำจัดองค์ประกอบที่ทำให้เกิดไฟแต่ละอย่างหรือทั้งหมดในคราวเดียวกันให้หมดไป



รูปแบบในการดับไฟ

การดับไฟทางตรง

- การใช้โฟม
- การใช้น้ำ
- กำจัดออกซิเจน
- ขุดหลุมและปิดทับด้วยดิน



การขุดร่องเป็นแนวกันไฟ

- ใช้แรงงานคนและเครื่องมือ
- ใช้เครื่องจักรกลหนัก
- การใช้น้ำฉีดเพื่อดับไฟ

ขั้นตอนการดับไฟเมื่อเกิดไฟไหม้ ณ บ่อฝังกลบ

- กำหนดตำแหน่งของจุดเกิดไฟไหม้ทันที
- ตัดสินใจว่าดับไฟเองได้หรือไม่ แล้วจึงทำการแจ้งผู้บังคับบัญชาเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง และเครื่องสูบน้ำ
- พิจารณารูปแบบการเกิดไฟไหม้และการดับไฟ
- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดับไฟ



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ



โทร. 0 2298 2479 - 83



www.pcd.go.th



กรมควบคุมมลพิษ





สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ที่อาจเสี่ยงเกิดไฟไหม้

มกราคม - พฤษภาคม 2568

เตรียม อปท. ฝ้าระวังช่วงมกราคม - พฤษภาคม 2568 เข้าสู่ฤดูหนาวต่อเนื่องจนถึงฤดูร้อน
ซึ่งอากาศแห้ง แล้ง เสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง

จุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ที่ต้องระวัง ดังนี้

 <p>สถานที่กำจัด/หรือบ่อดินเก่า/ หรือพื้นที่รกร้าง ที่มีขยะมูลฝอยเก่า ตกค้างสะสมเป็นจำนวนมาก</p>	 <p>จุดไฟเผาเพื่อหาของมีค่า หรือลักลอบวางเพลิง</p>
 <p>ไม่มีการใช้วัสดุกลบทับ ขยะมูลฝอยตามที่กำหนด และไม่มีการรวบรวมแก๊ส</p>	 <p>สถานที่แปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF) และมีการเก็บกักเพื่อรอ การนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน</p>
 <p>ขาดการใส่ใจในการฝ้าระวัง การจุดไฟเผาวัสดุในพื้นที่</p>	 <p>ลักลอบทิ้งขยะอันตรายชุมชน วัตถุไวไฟ และแบตเตอรี่ ในพื้นที่</p>



คู่มือแนวทางการระงับเหตุไฟไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
ดาวน์โหลดได้ตาม QR CODE หรือเว็บไซต์ thaimsw.pcd.go.th



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ
โทร. 02 - 298 - 2479 - 83





