

ฉบับ



ที่ ชย๗๙๓๐๑/ว.๑๔๐

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่
อำเภอคอนสวรรค์ ชย ๓๖๑๔๐

๒๓๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน กำนันตำบลห้วยไร่/ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดมูลฝอย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยอำเภอคอนสวรรค์ได้รับแจ้งจากจังหวัดชัยภูมิว่า จากเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ปรากฏในข่าวสื่อต่างๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้งอันเนื่องมาจากสภาพแห้งแล้งของอากาศในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้องมีการลักลอบกำจัดเผาขยะมูลฝอย หรือการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้ กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดส่งแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ส่งผลกระทบเกิดมลพิษต่อปัญหาสุขภาพของประชาชน และเพลิงไหม้อาจลุกลามไปยังบ้านเรือนประชาชนบริเวณใกล้เคียง สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ในการนี้ เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัยในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และบ่อขยะ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ จึงขอความอนุเคราะห์กำนันตำบลห้วยไร่/ผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและอาสาสมัครคอยสังเกตสภาพแวดล้อมในพื้นที่ หากพบสิ่งผิดปกติต่างๆ อาทิ พบควันไฟ กลิ่นเหม็นไหม้ หรืออัคคีภัยในบริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้แจ้งมายังองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ทราบทันที

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรกร แนนอุดร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
อบต.ห้วยไร่ โทร. ๐๔๔-๐๕๖๑๓๖
[http:// www.huayraisao.go.th](http://www.huayraisao.go.th)

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

พิมพ์.....
ตรวจ.....
ทวน.....



สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ที่อาจเสี่ยงเกิดไฟไหม้

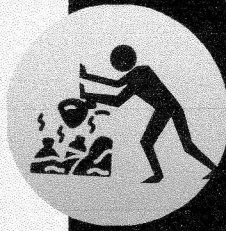
มกราคม – พฤษภาคม 2568

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

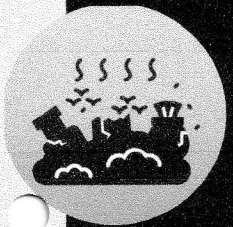
จุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ที่ต้องระวัง ดังนี้



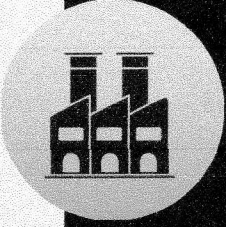
สถานที่กำจัด/หรือบ่อดินเก่า/
หรือพื้นที่รกร้าง
ที่มีขยะมูลฝอยเก่า
ตกค้างสะสมเป็นจำนวนมาก



จุดไฟเผาเพื่อหาของมีค่า
หรือลักลอบวางเพลิง



ไม่มีการใช้วัสดุกลับ
ขยะมูลฝอยตามที่กำหนด
และไม่มีระบบรวบรวมแก๊ส



สถานที่แปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ
(RDF) และมีการเก็บกักเพื่อรอ
การนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน



ขาดการใส่ใจในการเฝ้าระวัง
การจุดไฟเผาวัสดุในพื้นที่



ลักลอบทิ้งขยะอันตรายชุมชน
วัตถุไวไฟ และแบตเตอรี่
ในพื้นที่



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



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ
โทร. 02 - 298 - 2479 - 83

กรมควบคุมมลพิษ



pcd_epu



PCD_CHANNEL



shieldman.pcd



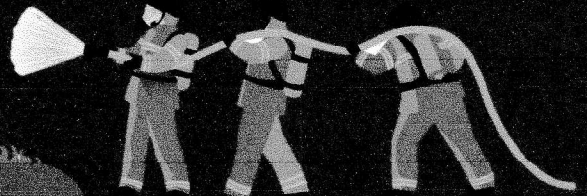
การระงับเหตุไฟไหม้

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย



หลักในการดับไฟ

การกำจัดองค์ประกอบที่ทำให้เกิดไฟแต่ละอย่างหรือทั้งหมดในคราวเดียวกันให้หมดไป



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



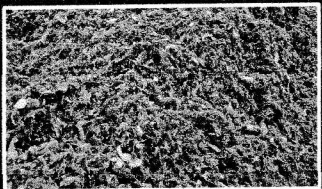
รู้เท่าทัน เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้

โรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)



1.) การป้องกันโดยการควบคุมคุณภาพของ RDF ที่ผลิตได้

- RDF ต้องไม่มีขยะอินทรีย์เจือปน
- 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
- มีการตรวจสอบอุณหภูมิและความเข้มข้นของก๊าซต่าง ๆ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซมีเทน เป็นต้น เป็นประจำ
- หลีกเลี่ยงการเก็บกัก RDF ในระยะยาว กรณีที่จำเป็นต้องเก็บกัก RDF ในระยะยาว ต้องมีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอย่างเหมาะสม
- ห้ามก่อให้เกิดกิจกรรมใดๆ ที่เกิดประกายไฟในสถานที่ รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่ หรือติดตั้งหลอดไฟที่เกิดความร้อนสูง โดยเด็ดขาด

3.) ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ในโรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)

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



ที่มารูปภาพ

<https://i1.wp.com/anngle.org/th/wp-content/uploads/2015/10/W6.jpg?resize=290%2C180&ssl=1>

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

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



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ



โทร. 0 2298 2479 - 83



www.pcd.go.th



กรมควบคุมมลพิษ