



ที่ ขย ๐๐๒๓.๖/ว ๒๑๓๕

อบต.นayangกลัก
เลขที่รับ ๕๓๕ ๒๕๖๔
วันที่ ๑๙ ก.พ. ๒๕๖๕
เวลา ๑๔.๒๑
ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ
ถนนบรรณการ ขย ๓๖๐๐๐

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ และนายกเทศมนตรีเมืองชัยภูมิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๑.๒/ว๖๑๕ จำนวน ๑ ชุด
ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ด้วยจังหวัดชัยภูมิได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า จากเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ปรากฏในข่าวตามสื่อต่าง ๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้งอันเนื่องมาจากสภาพแห้งแล้งของอากาศในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ซึ่งอาจลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้ รวมถึงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel; RDF) และมีการเก็บกักเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อร่อนนำไปแปรรูปเป็นพลังงานก็มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดส่งแนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดมูลฝอย และขอความร่วมมือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยหรือมอบหมายให้เอกชนดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นตามมาตรการแนวทางข้างต้น

จังหวัดชัยภูมิพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดมูลฝอยดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อการเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ ในการนี้ จึงขอความร่วมมืออำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาดำเนินการตามแนวทางดังกล่าวต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

เรียน นายก อบต.นayangกลัก

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับเทศบาลเมืองชัยภูมิ ให้พิจารณาดำเนินการเช่นเดียวกัน
- เห็นควรจึงให้

- สำนักปลัด กองช่าง กองคลัง
- กองสวัสดิการสังคม กองการศึกษา
- กองสาธารณสุข
- อื่นๆ งานป้องกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอ้นจันทร์ เคนเหลื่อม)
แม่ทัพยากรบุคคลชำนาญการ รักษาราชการแทน
(นายบัลลังก์ ไวทย์ศิริ) หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนayangกลัก

(นายบุญลือ คุ้มโค)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
โทร./โทรสาร ๐-๔๔๘๒-๒๒๐๓

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนayangกลัก



สำนักงานส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่น
รับเลขที่ M81
ลงวันที่
เวลา 10 กพ. 2568

ที่ มท ๐๘๒๑๒/ว ๒๐๕

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

พ กุมภาพันธุ์ ๒๕๖๘

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดมูลฝอย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมควบคุมมลพิษว่า จากเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ปรากฏในข่าวตามสื่อต่าง ๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้งอันเนื่องมาจากสภาพแห้งแล้งของอากาศในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้ รวมถึงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel; RDF) และมีการเก็บกักเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อรอนำไปแปรรูปเป็นพลังงานก็มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดส่งแนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดมูลฝอยและขอความร่วมมือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยหรือมอบหมายให้เอกชนดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นตามมาตราการแนวทางข้างต้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า แนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดมูลฝอยดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อการเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ ในการนี้ จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาดำเนินการตามแนวทางดังกล่าวต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริวัชรินทร์ ศรีกิจวงษ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



สิ่งที่ส่งมาด้วย

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
กลุ่มงานสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
โทร. ๐ ๒๒๕๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒
ผู้ประสานงาน ภูมิ ปฏิสันถาวร โทร. ๐๙ ๑๔๐๔ ๒๒๑๑



สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ที่อาจเสี่ยงเกิดไฟไหม้

มกราคม - พฤษภาคม 2568

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

จุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ที่ต้องระวัง ดังนี้



สถานที่กำจัด/หรือบ่อดินเก่า/
หรือพื้นที่รกร้าง
ที่มีขยะมูลฝอยเก่า
ตกค้างสะสมเป็นจำนวนมาก



จุดไฟเผาเพื่อหาของมีค่า
หรือลักลอบวางเพลิง



ไม่มีการใช้วัสดุคลุมทับ
ขยะมูลฝอยตามที่กำหนด
และไม่มีระบบรวบรวมแก๊ส



สถานที่แปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ
(RDF) และมีการเก็บกักเพื่อรอ
การนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน



ขาดการใส่ใจในการฝ้าระวัง
การจุดไฟเผาวัสดุในพื้นที่



ลักลอบทิ้งขยะอันตรายชุมชน
วัตถุไวไฟ และแบตเตอรี่
ในพื้นที่



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



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ
โทร. 02 - 298 - 2479 - 83

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



pcd.go.th

PCD CHANNEL



thaimsw.pcd.go.th



การระงับเหตุไฟไหม้ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

ความร้อน

ออกซิเจน

เชื้อเพลิง

องค์ประกอบของการเกิดไฟ

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



2.) การจัดการกับสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะต้องมีการควบคุมปัจจัยต่างๆ

- ออกแบบหรือจัดการสถานที่เก็บกัก RDF ที่ไม่ให้เกิดการดูดซับความชื้น ในสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะก่อให้เกิดการย่อยสลายทางชีวภาพและเกิดความร้อน
- พิจารณาโครงสร้างของสถานที่เก็บกัก RDF โดยจะต้องออกแบบป้องกันไม่ให้เกิดกระแสลมที่พัดขึ้นจากด้านล่างขึ้นไปยังด้านบน 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 หลังจากทำการดับเพลิงแล้วเสร็จ



ที่มารูปภาพ

<https://1.wp.com/anngle.org/th/wp-content/uploads/2015/10/W8.jpg?resize=280%2C180&ssl=1>

https://2.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 2288 2479 ~ 83



www.pcd.go.th



กรมควบคุมมลพิษ