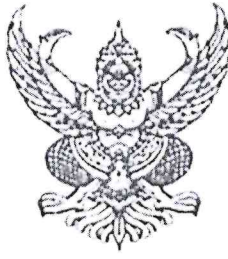


# ด่วนที่สุด

ที่ ตก ๐๐๒๓.๖/ว ๕๐๓๓



ศาลากลางจังหวัดตาก  
ถนนพหลโยธิน ตก ๖๓๐๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดตาก นายกเทศมนตรีนครแม่สอด และนายกเทศมนตรีเมืองตาก

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๑.๒/ว ๙๕๓ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สืบเนื่องจากเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ที่ปรากฏในข่าวตามสื่อต่าง ๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้ง อันเนื่องมาจากในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ประเทศไทย มีสภาพอากาศแห้งแล้ง และจะเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนอย่างเป็นทางการ ตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องจนถึงเดือน พฤษภาคมของทุกปี โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัด ขยะมูลฝอย หรือมีการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามไปยังสถานที่ กำจัดขยะมูลฝอยได้ รวมถึงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel : RDF) และมีการเก็บกักเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อรอนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน ก็มีความเสี่ยง ต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน กรมควบคุมมลพิษจึงประสานจัดส่งมาตรการแนวทาง ในการป้องกันปัญหาเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และขอความร่วมมือแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย หรือมอบหมายให้เอกชนดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยเฝ้าระวังและเตรียมความ พร้อมรับมือกับเหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นตามมาตราการแนวทาง

ในการนี้ เห็นว่าแนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยดังกล่าว ข้างต้น จะเป็นประโยชน์ต่อการเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้น ในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอทำขั้บให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาดำเนินการ ตามแนวทางดังกล่าวต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอขอให้แจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหาร ส่วนตำบลในพื้นที่ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาทร พิมชะนก)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ

โทร. ๐ ๕๕๕๑ ๑๑๔๑

ศาลากลางจังหวัดตาก  
เลขรับ 3411  
วันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๙  
เวลา

สจด.ตาก  
เลขที่รับ 1449  
วันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๙  
เวลา

การปฏิบัติ ของ สจด.ตาก  
 ผ.บ.ท.  กจ.บ.ต.  
 กจ.ต.  กจ.ภ.อ.  
 กจ.ภ.ง.  กจ.บ.ร.  
ลงชื่อ  
วันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๙

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๒๑.๒/ว ๙๕๓



๒๖

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม.๑๐๓๐๐

กจ.บ.ป.  
๕๔  
วันที่ ๕ มี ค ๖๙

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมควบคุมมลพิษ ที่ พส ๐๓๐๔/๓๓๘๓ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมควบคุมมลพิษว่า สืบเนื่องจากเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ปรากฏในข่าวตามสื่อต่าง ๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้ง อันเนื่องมาจากในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ประเทศไทยมีสภาพอากาศแห้งแล้ง และจะเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนอย่างเป็นทางการตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องจนถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือมีการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้ รวมถึงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel : RDF) และมีการเก็บกักเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อรอนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน ก็จะมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน กรมควบคุมมลพิษจึงประสานจัดส่งมาตรการแนวทางการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และขอความร่วมมือแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย หรือมอบหมายให้เอกชนดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับเหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นตามมาตราการแนวทางการที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า แนวทางการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อการเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งกำชับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาดำเนินการตามแนวทางข้างต้นต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีกรงพล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น  
เลขรับ 431  
- 3 ก.พ. 2569  
เวลา.....น.

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
เลขรับ 5260  
วันที่ - 3 ก.พ. 2569  
เวลา.....น.



ที่ ทส ๐๓๐๔/๓๓๘๓

กรมควบคุมมลพิษ  
๘๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คู่มือแนวทางการระงับเหตุไฟไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๑ เล่ม

๒. Infographic เหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๑ ชุด

สืบเนื่องจากเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ปรากฏในข่าวตามสื่อต่าง ๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้ง อันเนื่องมาจากในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ประเทศไทยมีสภาพอากาศแห้งแล้ง และจะเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนอย่างเป็นทางการตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องจนถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือมีการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้ รวมถึงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel; RDF) และมีการเก็บกักเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อรอนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน ก็จะมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน

กรมควบคุมมลพิษ จึงขอจัดส่งมาตรการแนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ และขอความร่วมมือท่านแจ้งให้หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยหรือมอบหมายให้เอกชนดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นตามมาตราการแนวทางข้างต้น ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษได้มีหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัด ๗๖ จังหวัด เพื่อเตรียมความพร้อมและเฝ้าระวังเหตุด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิระพงษ์ คูหากาญจน์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย  
โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๐๘๖

# สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ที่อาจเสี่ยงเกิดไฟไหม้

มกราคม - พฤษภาคม 2569



แจ้งเตือน อปท. เป้าระวังช่วงเดือนมกราคม - พฤษภาคม 2569 อันเนื่องมาจากในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ประเทศไทยมีสภาพอากาศแห้งแล้ง และจะเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนอย่างเป็นทางการตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องจนถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง



▶ จุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ต้องระวัง ดังนี้

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย/หรือบ่อดินเก่า/หรือพื้นที่รกร้าง  
ที่มีขยะมูลฝอยเก่าตกค้างสะสมจำนวนมาก

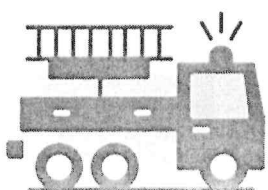
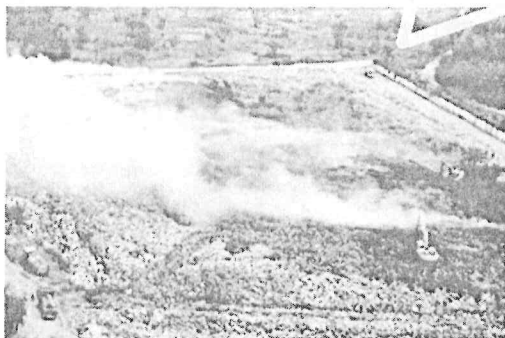
ไม่มีการใช้วัสดุกลบทับขยะมูลฝอยตามที่กำหนด  
และไม่มีการบดรวมรวมแก๊ส

ขาดการใส่ใจในการเฝ้าระวังการจุดไฟเผาวัสดุในพื้นที่

จุดไฟเผาเพื่อหาของมีค่า หรือลักลอบวางเพลิง

สถานที่แปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF) และมีการเก็บกัก  
เพื่อรอการนำไปแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง

ลักลอบทิ้งขยะอันตรายชุมชน วัตถุไวไฟ และแบตเตอรี่  
ในพื้นที่



คู่มือแนวทางการระงับเหตุไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย  
ดาวน์โหลดได้ตาม QR CODE หรือเว็บไซต์ [thaimsw.pcd.go.th](http://thaimsw.pcd.go.th)



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย  
กรมควบคุมมลพิษ  
โทร. 02 298 2083 - 88

กรมควบคุมมลพิษ



pcd\_epu

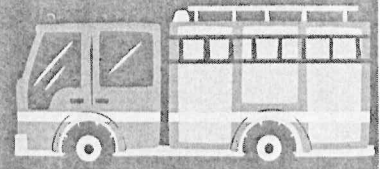


PCD\_CHANNEL

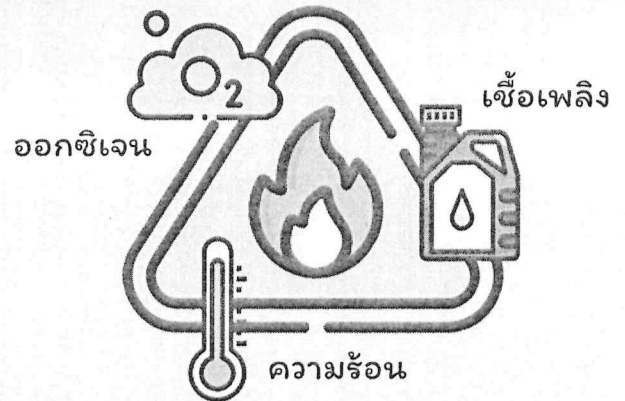
shieldman.pcd



# การระงับเหตุไฟไหม้ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย



องค์ประกอบของการเกิดไฟ



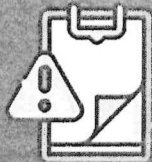
## หลักการในการดับไฟ

การกำจัดองค์ประกอบที่ทำให้เกิดไฟ  
แต่ละอย่างหรือทั้งหมดในคราวเดียวกัน  
ให้หมดไป

## รูปแบบในการดับไฟ

### การดับไฟทางตรง

- การใช้โฟม
- การใช้น้ำ
- กำจัดออกซิเจน
- ขุดหลุมและปิดกลบด้วยดิน

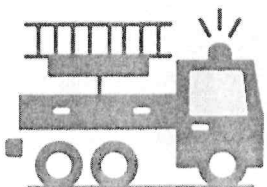


### การขุดร่องเป็นแนวกันไฟ

- ใช้แรงงานคนและเครื่องมือ
- ใช้เครื่องจักรกลหนัก
- การใช้น้ำฉีดเพื่อดับไฟ

## ขั้นตอนการดับไฟเมื่อเกิดไฟไหม้ ณ บ่อฝังกลบ

- กำหนดตำแหน่งของจุดเกิดไฟไหม้ทันที
- ตัดสินใจว่าดับไฟเองได้หรือไม่ แล้วจึงทำการแจ้งผู้บังคับบัญชาเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและเครื่องสูบน้ำ
- พิจารณารูปแบบการเกิดไฟไหม้และการดับไฟ
- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดับไฟ



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย  
กรมควบคุมมลพิษ  
โทร. 02 298 2083 - 88

กรมควบคุมมลพิษ



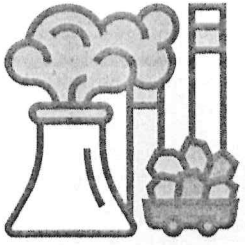
pcd\_epu



PCD\_CHANNEL

shieldman.pcd





# รู้เท่าทันเพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ โรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)



## 1. การป้องกันโดยการควบคุมคุณภาพของ RDF ที่ผลิตได้

- RDF ต้องไม่มีขยะอินทรีย์เจือปน
- RDF ต้องไม่เกิดการย่อยสลายทางชีวภาพ
- RDF มีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอย่างเหมาะสม
- มีการพิจารณาระดับการบดย่อยและขนาดของ RDF
- ควบคุมระดับแคลเซียมใน RDF เพื่อยับยั้งการเกิด

ปฏิกิริยาการหมักซึ่งอาจก่อให้เกิดก๊าซไฮโดรเจนและความร้อน  
ที่มีโอกาสเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้



ที่มา : <https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRRMu9KpOzCFuNE2pQeSQFrkiL-nM4QqfLI-w&s>

## 2. การจัดการกับสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะต้องมีการควบคุมปัจจัยต่าง ๆ



- ออกแบบหรือจัดการสถานที่เก็บกัก RDF ที่ไม่ให้เกิดการดูดซับความชื้นในสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะก่อให้เกิดการย่อยสลายทางชีวภาพและเกิดความร้อน
- พิจารณาโครงสร้างของสถานที่เก็บกัก RDF โดยจะต้องออกแบบป้องกันไม่ให้เกิดกระแสลมที่พัดขึ้นจากด้านล่างขึ้นไปยังด้านบน และจะต้องสามารถเดินตรวจสอบในสถานที่ได้ทุกจุดอย่างสะดวก
- มีการตรวจสอบอุณหภูมิและความเข้มข้นของก๊าซต่าง ๆ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ก๊าซมีเทน (CH<sub>4</sub>) เป็นต้น เป็นประจำ
- หลีกเลี่ยงการเก็บกัก RDF ในระยะยาว กรณีที่จำเป็นต้องเก็บกัก RDF ในระยะยาว ต้องมีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอย่างเหมาะสม
- ห้ามก่อให้เกิดกิจกรรมใด ๆ ที่เกิดประกายไฟในสถานที่ รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่หรือติดตั้งหลอดไฟที่เกิดความร้อนสูงโดยเด็ดขาด

## 3. ระบบป้องกันเพลิงไหม้ในโรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)



- ระบบป้องกันเพลิงไหม้จะต้องมีการดำเนินการให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา รวมทั้งให้มีการเตรียมพร้อมในการจัดการระงับเหตุภัยพิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- การจัดการกับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น ให้มีการติดตั้งระบบดับเพลิงที่มีน้ำสำหรับดับเพลิงในปริมาณที่มากพอตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการจัดการ RDF หลังจากที่ทำการดับเพลิงแล้ว

