

**ด่วนที่สุด**  
ที่ ขย ๐๐๒๓.๖/ว ๒๗๕๙



อบต.นายกปลัด  
เลขที่รับ ๒๗๕๙/๖๕๖๙  
วันที่ ๙ มี.ค. ๒๕๖๙  
เวลา ๑๑.๒๑

ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ  
ถนนบรรณาคาร ขย ๓๖๐๐๐

๖ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และนายกเทศมนตรีเมืองชัยภูมิ

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

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมควบคุมมลพิษว่า สืบเนื่องจากเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ปรากฏในข่าวตามสื่อต่าง ๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้ง อันเนื่องมาจากในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ประเทศไทยมีสภาพอากาศแห้งแล้ง และจะเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนอย่างเป็นทางการ ตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องจนถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือมีการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้ รวมถึงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel : RDF) และมีการเก็บกักเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อรอนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน ก็จะมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดชัยภูมิพิจารณาแล้วเห็นว่า แนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อการเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอให้อำเภอแจ้งกำชับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาดำเนินการตามแนวทางข้างต้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และเทศบาลเมืองชัยภูมิให้พิจารณาดำเนินการด้วย

- เรียน นาย ก อบต.นายกปลัด
- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา
  - เห็นควรจึงให้
- สำนักปลัด  กองช่าง  กองคลัง
- กองสวัสดิการสังคม  กองการศึกษา
- กองสาธารณสุข
- อื่นๆ..... แจ้งอำเภอทุกอำเภอ

(นางสาวอรรณีจันทร์ เคนเหลื่อม)

ขอแสดงความยินดีกับบุคคลชำนาญการ รักษาการแทน

หัวหน้าสำนักปลัด อบต./

(นายอนุชา อินทสร)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายากลาง

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

โทร./โทรสาร ๐-๔๔๘๒-๒๒๐๓

(นายบุญญาคู คำโค)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายมนูญ เสือไรสง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายากลาง รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายากลาง

๙ มี.ค. ๒๕๖๙

.....ผอ.กจ.๑  
.....จก.๑๓

๒๕๖

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๒๑.๒/ว ๕๕๓



๒๖

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สำนักงานส่งเสริมการปกครอง  
ท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ  
รับเลขที่.....  
ลงวันที่ 27 ก.พ. 2569  
เวลา.....

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมควบคุมมลพิษ ที่ ทส ๐๓๐๔/๓๓๘๓ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๕

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมควบคุมมลพิษว่า สืบเนื่องจากเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ปรากฏในข่าวตามสื่อต่าง ๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้ง อันเนื่องมาจากในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ประเทศไทยมีสภาพอากาศแห้งแล้ง และจะเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนอย่างเป็นทางการ ตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องจนถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือมีการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้ รวมถึงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel : RDF) และมีการเก็บกักเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อร่อนนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน ก็มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน กรมควบคุมมลพิษจึงประสานจัดส่งมาตรการแนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และขอความร่วมมือแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย หรือมอบหมายให้เอกชนดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับเหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นตามมาตรการแนวทางที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า แนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อการเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งกำชับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาดำเนินการตามแนวทางข้างต้นต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริกัญญา ธีระกวี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น  
กลุ่มงานสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ  
โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dlawaste2112@gmail.com



ที่ พ.ศ. ๐๐๐๐/๐๐๐๐๐๐

กรมควบคุมมลพิษ

๔๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

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) เพื่อร่อนนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน ก็มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน

กรมควบคุมมลพิษ จึงขอจัดส่งมาตรการแนวทางการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ และขอความร่วมมือท่านแจ้งให้หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยหรือมอบหมายให้เอกชนดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นตามมาตรการแนวทางข้างต้น ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษได้มีหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัด ๗๖ จังหวัด เพื่อเตรียมความพร้อมและเฝ้าระวังเหตุด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิระพงษ์ คุณากาญจน์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย  
โทร. ๐ ๒๒๕๔ ๒๐๘๖

# สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ที่อาจเสี่ยงเกิดไฟไหม้

มกราคม - พฤษภาคม 2569



แจ้งเตือน อปท. เฝ้าระวังช่วงเดือนมกราคม - พฤษภาคม 2569 อันเนื่องมาจากในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ประเทศไทยมีสภาพอากาศแห้งแล้ง และจะเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนอย่างเป็นทางการตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องจนถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง



▶ จุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ต้องระวัง ดังนี้

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย/หรือบ่อดินเก่า/หรือพื้นที่รกร้าง  
ที่มีขยะมูลฝอยเก่าตกค้างสะสมจำนวนมาก

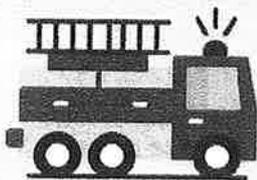
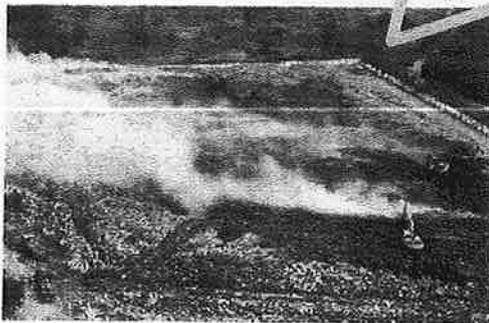
ไม่มีการใช้วัสดุคลุมทับขยะมูลฝอยตามที่กำหนด  
และไม่มีการรวบรวมรวมแก๊ส

ขาดการใส่ใจในการเฝ้าระวังการจุดไฟเผาวัสดุในพื้นที่

จุดไฟเผาเพื่อหาของมีค่า หรือลักลอบวางเพลิง

สถานที่แปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF) และมีการเก็บกัก  
เพื่อรอการนำไปแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง

ลักลอบทิ้งขยะอันตรายชุมชน วัตถุไวไฟ และแบตเตอรี่  
ในพื้นที่



คู่มือแนวทางการระบับเหตุไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย  
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

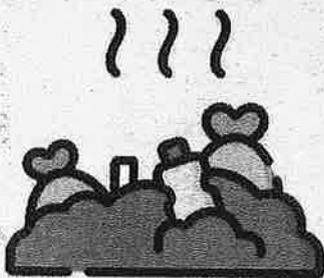
- การใช้โฟม
- การใช้น้ำ
- กำจัดออกซิเจน
- ขุดหลุมและปิดกลบด้วยดิน



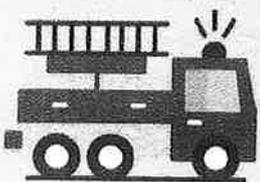
### การขุดร่องเป็นแนวกันไฟ

- ใช้แรงงานคนและเครื่องมือ
- ใช้เครื่องจักรกลหนัก
- การใช้น้ำฉีดเพื่อดับไฟ

## ขั้นตอนการดับไฟเมื่อเกิดไฟไหม้ ณ บ่อฝังกลบ



- กำหนดตำแหน่งของจุดเกิดไฟไหม้ทันที
- ตัดสินใจว่าดับไฟเองได้หรือไม่ แล้วจึงทำการแจ้งผู้บังคับบัญชาเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและเครื่องสูบน้ำ
- พิจารณารูปแบบการเกิดไฟไหม้และการดับไฟ
- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดับไฟ



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

กรมควบคุมมลพิษ

โทร. 02 298 2083 - 88



กรมควบคุมมลพิษ



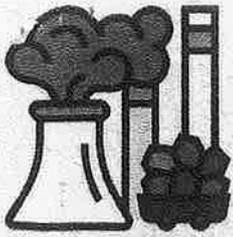
pcd\_epu



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:ANd9GcRRMu9KpOzCFuNE2pQe5QFrkiL-nM4QqfLl-w&w>

## 2. การจัดการกับสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะต้องมีการควบคุมปัจจัยต่าง ๆ



- ออกแบบหรือจัดการสถานที่เก็บกัก RDF ที่ไม่ให้เกิดการดูดซับความชื้นในสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะก่อให้เกิดการย่อยสลายทางชีวภาพและเกิดความร้อน
- พิจารณาโครงสร้างของสถานที่เก็บกัก RDF โดยจะต้องออกแบบป้องกันไม่ให้เกิดกระแสลมที่พัดขึ้นจากด้านล่างขึ้นไปยังด้านบน และจะต้องสามารถเดินตรวจสอบในสถานที่ได้ทุกจุดอย่างสะดวก
- มีการตรวจสอบอุณหภูมิและความเข้มข้นของก๊าซต่าง ๆ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ( $CO_2$ ) ก๊าซมีเทน ( $CH_4$ ) เป็นต้น เป็นประจำ
- หลีกเลี่ยงการเก็บกัก RDF ในระยะยาว กรณีที่จำเป็นต้องเก็บกัก RDF ในระยะยาว ต้องมีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอย่างเหมาะสม
- ห้ามก่อให้เกิดกิจกรรมใด ๆ ที่เกิดประกายไฟในสถานที่ รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่หรือติดตั้งหลอดไฟที่เกิดความร้อนสูงโดยเด็ดขาด

## 3. ระบบป้องกันเพลิงไหม้ในโรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)



• ระบบป้องกันเพลิงไหม้จะต้องมีการดำเนินการให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา รวมทั้งให้มีการเตรียมพร้อมในการจัดการระดับเหตุภัยพิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

• การจัดการกับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น ให้มีการติดตั้งระบบดับเพลิงที่มีน้ำสำหรับดับเพลิงในปริมาณที่มากพอตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการจัดการ RDF หลังจากที่ทำการดับเพลิงแล้ว



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย  
กรมควบคุมมลพิษ  
โทร. 02 298 2083 - 88

กรมควบคุมมลพิษ



pcd\_epu



PCD\_CHANNEL

shieldman.pcd

