



ที่ พร ๐๐๒๓.๖/ว ๑๓ พ

สำนักงานส่งเสริมการปกครอง  
ท้องถิ่นจังหวัดแพร่  
ถนนราษฎร์อุทิศ พร ๕๔๐๐๐

๖๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ นายกเทศมนตรีเมืองแพร่ และท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดแพร่ ที่ พร ๐๐๑๔.๒/๒๐๑๘

ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดแพร่แจ้งว่า กรมควบคุมมลพิษได้แจ้งว่าสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ปรากฏในข่าวตามสื่อต่าง ๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้ง อันเนื่องมาจากสภาพแห้งแล้งของอากาศในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ของประเทศไทยมีสภาพอากาศแห้งแล้ง และจะเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนอย่างเป็นทางการตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องจนถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ซึ่งอาจลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้ รวมถึงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel; RDF) และมีการเก็บกากเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อร่อนนำไปแปรรูปเป็นพลังงานก็มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดส่งแนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดมูลฝอย เพื่อเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นตามมาตราการแนวทางดังกล่าว

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ขอแจ้งแนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดมูลฝอยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ เพื่อดำเนินการเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดในพื้นที่ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอขอความร่วมมือแจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชินกร ดีสุยา)

ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ

โทรศัพท์ ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๕๐๓

ผู้ประสานงาน นายศุภมงคล ทาสี นส.ปท

๗  
๗



ที่ พร ๐๐๑๔.๒ / ๒๐๑๘

ศาลากลางจังหวัดแพร่  
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมควบคุมมลพิษ ที่ ทส ๐๓๐๔/ว ๒๑๐๔ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒. คู่มือแนวทางการระงับเหตุไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๑ เล่ม
- ๓. Infographic เหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมควบคุมมลพิษ แจ้งว่าจากสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ปรากฏในข่าวตามสื่อต่าง ๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้ง อันเนื่องมาจากในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ประเทศไทย มีสภาพอากาศแห้งแล้ง และจะเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนอย่างเป็นทางการตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องจนถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือมีการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ซึ่งอาจลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้ รวมถึงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง (Refuse Derived Fuel ; RDF) และมีการเก็บกักเชื้อเพลิง (RDF) เพื่อร่อนนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน และกรมควบคุมมลพิษ ได้จัดส่งมาตรการแนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้หน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง ที่กำกับดูแลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นตามมาตราการแนวทางดังกล่าว

จังหวัดแพร่ พิจารณาแล้ว เพื่อเตรียมความพร้อมและลดความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในหัวเวลาดังกล่าว จึงขอให้ท่านแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตท้องที่จังหวัดแพร่ ที่กำกับดูแลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นตามมาตราการแนวทางดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตาม QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

(นายชัยสิทธิ์ ชัยสัมพันธ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่



สิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแพร่

โทร./โทรสาร ๐ ๕๔๕๑ ๑๖๓๗

*(Signature)*

(นายชินกร ดิสุยา)  
ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

*เขียน นอตาป ค. นนท*  
*- น. นนทพรเสถียร*  
*เหตุเพลิงไหม้โรงงานที่กต.ต.*  
*ขยะมูลฝอย*  
*- นนทพร นนท นนท*  
*- นนทพร นนท นนท*

*(Signature)*

(นายศุภมงคล ทาสี)

นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นปฏิบัติการ

*(Signature)*

ท.ว

ส่วนสิ่งแวดล้อม  
125/467  
105 ก.พ. ๒๕๖๙  
12.05

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
เลขที่ ๒๖๗
05 ก.พ. 2569
10.04

1369  
- 4 ก.พ. 2569



ที่ ทส ๐๓๐๔/ว ๒๑๐๔

กรมควบคุมมลพิษ  
๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด เพชรบุรี จังหวัด

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) เพื่อนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน ก็มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงเวลาดังกล่าวเช่นกัน

กรมควบคุมมลพิษ จึงขอจัดส่งมาตรการแนวทางในการป้องกันปัญหาเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ และขอความร่วมมือท่านแจ้งให้หน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องที่กำกับดูแลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นตามมาตรการแนวทางข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- ส่วนอำนวยการ
- ส่วนสิ่งแวดล้อม
- ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
- ส่วนทรัพยากรน้ำ
- ส่วนยุทธศาสตร์

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิระพงษ์ คูหากาญจน์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย  
โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๐๘๖

คุณวิภา  
ดิฉันขอตอบไป  
วิภา  
๐๕ ก.พ. ๒๕๖๙

# สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ที่อาจเสี่ยงเกิดไฟไหม้

มกราคม - พฤษภาคม 2569



แจ้งเตือน อปท. เป้าระวังช่วงเดือนมกราคม - พฤษภาคม 2569 อันเนื่องมาจากในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ประเทศไทยมีสภาพอากาศแห้งแล้ง และจะเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนอย่างเป็นทางการตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องจนถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง



▶ จุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ต้องระวัง ดังนี้

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย/หรือบ่อดินเก่า/หรือพื้นที่รกร้าง  
ที่มีขยะมูลฝอยเก่าตกค้างสะสมจำนวนมาก

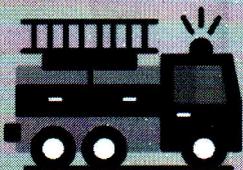
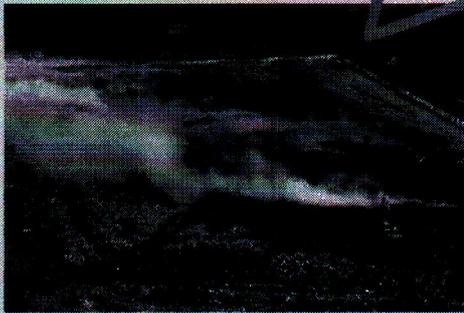
ไม่มีการใช้วัสดุกลบทับขยะมูลฝอยตามที่กำหนด  
และไม่มีระบบรวบรวมแก๊ส

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  
แต่อย่างหนึ่งหรือทั้งหมดในคราวเดียวกัน  
ให้หมดไป

## รูปแบบในการดับไฟ

### การดับไฟทางตรง

- การใช้โฟม
- การใช้น้ำ
- กำจัดออกซิเจน
- ขุดหลุมและปิดกลบด้วยดิน

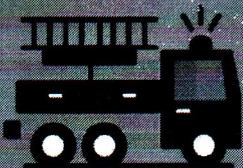
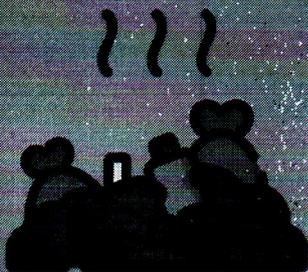


### การขุดร่องเป็นแนวกันไฟ

- 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 เพื่อยับยั้งการเกิดปฏิกิริยาการหมักซึ่งอาจก่อให้เกิดก๊าซไฮโดรเจนและความร้อนที่มีโอกาสเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้



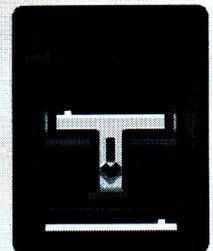
ที่มา : <https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRRMu9KpOzCFuNE2pQeSQFrkiL-nM4QqfLI-w&w>

## 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 รวมทั้งให้มีการเตรียมพร้อมในการจัดการระบับเหตุภัยพิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- การจัดการกับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น ให้มีการติดตั้งระบบดับเพลิงที่มีน้ำสำหรับดับเพลิงในปริมาณที่มากพอตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการจัดการ RDF หลังจากที่ทำการดับเพลิงแล้ว



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย  
กรมควบคุมมลพิษ  
โทร. 02 298 2083 - 88

กรมควบคุมมลพิษ



pcd\_epu



PCD\_CHANNEL

shieldman.pcd

