



ที่ อต ๐๐๒๓.๖/ว ๑๙๖

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ และสำนักงานเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์

ด้วยจังหวัดอุดรดิตถ์แจ้งว่า ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี เป็นช่วงฤดูร้อน สภาพอากาศแห้งแล้งเอื้อต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะบริเวณที่มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือมีการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้ รวมถึงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel; RDF) และมีการเก็บกักเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อรอนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิตถ์พิจารณาแล้ว เห็นควรแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้ดำเนินการเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น ตามคู่มือแนวทางการระงับเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทราบและดำเนินการต่อไป



กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ

โทร. ๐-๕๕๔๐-๓๐๐๘ ต่อ ๓

ผู้ประสาน นางสาววันวิสาข์ ระวังภัย ๐๘-๓๕๑๔-๒๙๑๖



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

เลขที่รับ..... 1388

วันที่..... 24 ก.พ. 2569

เวลา.....

บพ. บถ. สส. กม. กง. ทล.

ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี

ถนนประจักษ์มิตร อต. ๕๓๐๐๐

ที่ อต ๐๐๑๔.๒/๑๖๓๓

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คู่มือแนวทางการระงับเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๑ เล่ม
๒. Infographic เหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี เป็นช่วงฤดูร้อนสภาพอากาศแห้งแล้งเอื้อต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะบริเวณที่มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอยหรือมีการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้ รวมถึงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel; RDF) และมีการเก็บกักเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อร่อนนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้

จังหวัดอุดรธานี จึงขอประสานมายังท่านเพื่อกำกับดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดอุดรธานี ที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้ดำเนินการเฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น ตามคู่มือแนวทางการระงับเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยสามารถดาวน์โหลดได้ตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูริวัจน์ โชตินพรัตน์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี

โทร. ๐ ๕๕๔๑ ๑๐๕๖

โทรสาร ๐ ๕๕๔๔ ๐๕๓๒



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๒

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ที่อาจเสี่ยงเกิดไฟไหม้

มกราคม - พฤษภาคม 2569



แจ้งเตือน อปท. เพื่าระวังช่วงเดือนมกราคม - พฤษภาคม 2569 อันเนื่องมาจากในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ประเทศไทยมีสภาพอากาศแห้งแล้ง และจะเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนอย่างเป็นทางการตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องจนถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง



▶ จุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ต้องระวัง ดังนี้

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย/หรือบ่อดินเก่า/หรือพื้นที่รกร้าง
ที่มีขยะมูลฝอยเก่าตกค้างสะสมจำนวนมาก

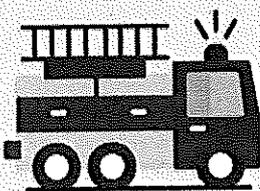
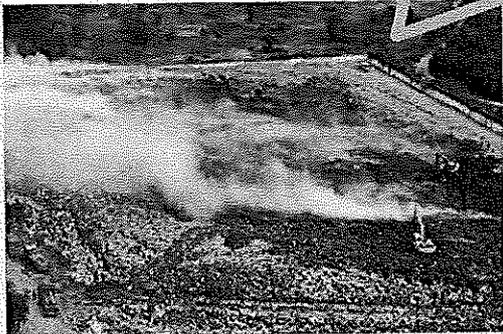
ไม่มีการใช้วัสดุคลุมทับขยะมูลฝอยตามที่กำหนด
และไม่มีการบรวบรวบแก๊ส

ขาดการใส่ใจในการเผาระวังการจุดไฟเผาวัสดุในพื้นที่

จุดไฟเผาเพื่อหาของมีค่า หรือลักลอบวางเพลิง

สถานที่แปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF) และมีการเก็บกัก
เพื่อรอการนำไปแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง

ลักลอบทิ้งขยะอันตรายชุมชน วัตถุไวไฟ และแบตเตอรี่
ในพื้นที่



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



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ
โทร. 02 298 2083 - 88

กรมควบคุมมลพิษ



pcd_epu

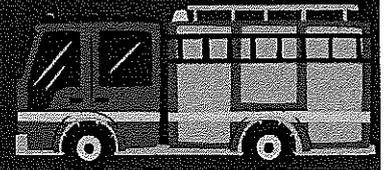


PCD_CHANNEL

shieldman.pcd



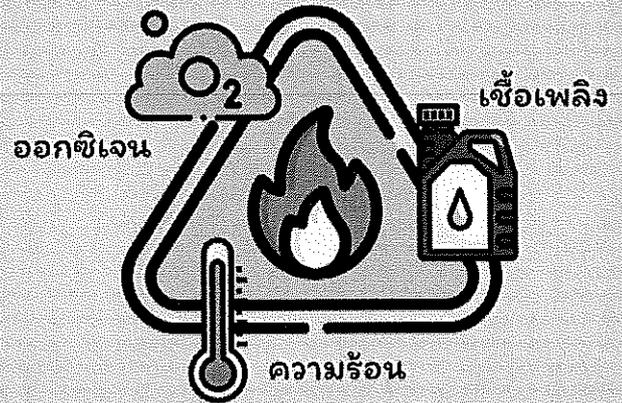
การระงับเหตุไฟไหม้ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย



องค์ประกอบของการเกิดไฟ

หลักการในการดับไฟ

การกำจัดองค์ประกอบที่ทำให้เกิดไฟ
แต่ละอย่างหรือทั้งหมดในคราวเดียวกัน
ให้หมดไป



รูปแบบในการดับไฟ

การดับไฟทางตรง

- การใช้โฟม
- การใช้น้ำ
- กำจัดออกซิเจน
- ขุดหลุมและปิดกลบด้วยดิน

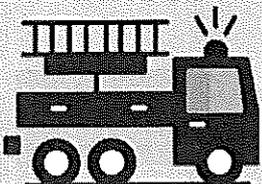
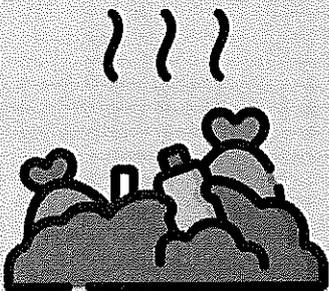


การขุดร่องเป็นแนวกันไฟ

- 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&w>

2. การจัดการกับสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะต้องมีการควบคุมปัจจัยต่าง ๆ

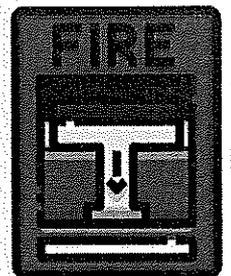


- ออกแบบหรือจัดการสถานที่เก็บกัก RDF ที่ไม่ให้เกิดการดูดซับความชื้นในสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะก่อให้เกิดการย่อยสลายทางชีวภาพและเกิดความร้อน
- พิจารณาโครงสร้างของสถานที่เก็บกัก RDF โดยจะต้องออกแบบป้องกันไม่ให้เกิดกระแสลมที่พัดขึ้นจากด้านล่างขึ้นไปยังด้านบน และจะต้องสามารถเดินตรวจสอบในสถานที่ได้ทุกจุดอย่างสะดวก
- มีการตรวจสอบอุณหภูมิและความเข้มข้นของก๊าซต่าง ๆ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ก๊าซมีเทน (CH₄) เป็นต้น เป็นประจำ
- หลีกเลี่ยงการเก็บกัก RDF ในระยะยาว กรณีที่จำเป็นต้องเก็บกัก RDF ในระยะยาว ต้องมีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอย่างเหมาะสม
- ห้ามก่อให้เกิดกิจกรรมใด ๆ ที่เกิดประกายไฟในสถานที่ รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่หรือติดตั้งหลอดไฟที่เกิดความร้อนสูงโดยเด็ดขาด

3. ระบบป้องกันเพลิงไหม้ในโรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)



- ระบบป้องกันเพลิงไหม้จะต้องมีการดำเนินการให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา รวมทั้งให้มีการเตรียมพร้อมในการจัดการระงับเหตุภัยพิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- การจัดการกับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น ให้มีการติดตั้งระบบดับเพลิงที่มีน้ำสำหรับดับเพลิงในปริมาณที่มากพอตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการจัดการ RDF หลังจากทำการดับเพลิงแล้ว



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ
โทร. 02 298 2083 - 88

กรมควบคุมมลพิษ



pcd_epu



PCD_CHANNEL

shieldman.pcd

