

ที่ ปน ๐๐๒๓.๖/ว ๗๖๖



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดปัตตานี ศาลากลางจังหวัดปัตตานี
ถนนเคหา ปน ๙๔๐๐๐

๑๖ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งคู่มือแนวทางการระงับเหตุไฟไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และ infographic เหตุเพลิงไหม้
ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ และนายกเทศมนตรีเมือง ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดปัตตานี ที่ ปน ๐๐๒๑/ว ๑๙๙ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดปัตตานีได้จัดส่งคู่มือแนวทางการระงับเหตุไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และ infographic เหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ประโยชน์ในการประสานการปฏิบัติและร่วมกำหนดมาตรการในการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ต่อไป

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานีพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการป้องกันเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอจัดส่งคู่มือแนวทางการระงับเหตุไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และ infographic เหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้ประโยชน์และกำหนดมาตรการในการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการ สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปริยาภัทร์ จันทรทิพย์)

ท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

โทร. ๐ ๗๓๓๓ ๖๐๔๔ ต่อ ๑๐๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ localptn6@gmail.com

ผู้ประสานงาน นางสาวคันสนีย์ แก้วกระบับ ๐๙๑-๘๔๕๗๗๔๒

☐ ผ.บ.ท.
☐ อ.
☐ จ.ส.
☐ ก.ส.
☐ ก.อ.ก.
☒ ก.ง.ช.บ.

สดจ. ปัตตานี
 1868
 10 มิ.ย. ๒๕๖๙
 10:10



ที่ ปน ๐๐๒๑/วิ ๑๘๖๙

ถึง ส่วนราชการทุกส่วนราชการ อำเภอทุกอำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง

พร้อมนี้ จังหวัดปัตตานี ขอส่งคู่มือแนวทางการระงับเหตุไฟไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และ infographic เหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ในการประสานการปฏิบัติ และร่วมกำหนดมาตรการในการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารแนบได้ตาม QR code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี

- สนอ. นวัตกรรมและนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอย จังหวัดปัตตานี
- คู่มือแนวทางการระงับเหตุไฟไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
- Infographic เพื่อใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติ
- แผนการแจ้งเหตุไฟไหม้ นำแนวทางการระงับเหตุไฟไหม้
- คู่มือการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
- คู่มือการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย



นางสาววิดา ครุปัญญา
นสอ.ช.พ.

12 มิ.ย. 69
2/รับ
12 มิ.ย. 69

(นางสาวปริญภัทร์ จันทรทิพย์)
ท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี

เอกสารแนบ



สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปัตตานี
ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ
โทร/โทรสาร ๐-๗๓๓๓๓-๓๒๐๘-๘



บก.ภาวสุกสวรรค์ ๓
"เป็นหน่วยงานกลางในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ทั้งภายในและต่างประเทศ"



กันชน

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ที่อาจเสี่ยงเกิดไฟไหม้

มกราคม - พฤษภาคม 2569



แจ้งเตือน อปท. เฝ้าระวังช่วงเดือนมกราคม - พฤษภาคม 2569 อันเนื่องมาจากในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ประเทศไทยมีสภาพอากาศแห้งแล้ง และจะเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนอย่างเป็นทางการ ตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องจนถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง



► จุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ต้องระวัง ดังนี้

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย/หรือบ่อดินเก่า/หรือพื้นที่กร้าง ที่มีขยะมูลฝอยเก่าตกค้างสะสมจำนวนมาก

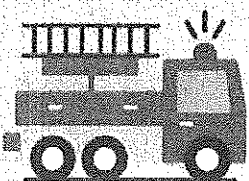
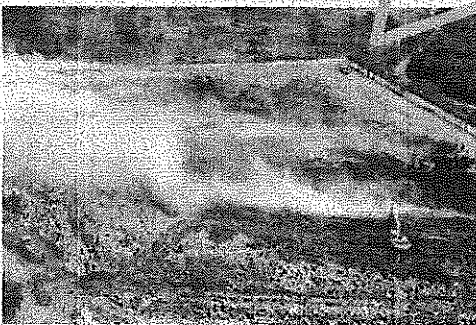
ไม่มีการใช้วัสดุกลบทับขยะมูลฝอยตามที่กำหนด และไม่มีระบบรวบรวมแก๊ส

ขาดการใส่ใจในการเฝ้าระวังการจุดไฟเผาวัสดุในพื้นที่

จุดไฟเผาเพื่อหาของมีค่า หรือลักลอบวางเพลิง

สถานที่แปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF) และมีการเก็บกัก เพื่อรอการนำไปแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง

ลักลอบทิ้งขยะอันตรายชุมชน วัตถุไวไฟ และแบตเตอรี่ในพื้นที่



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



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ
โทร. 02 298 2083 - 88

กรมควบคุมมลพิษ



pcd_epu



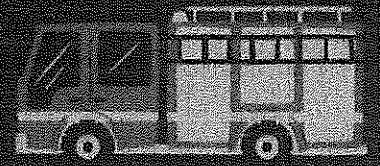
PCD CHANNEL

shieldman.pcd



การระงับเหตุไฟไหม้

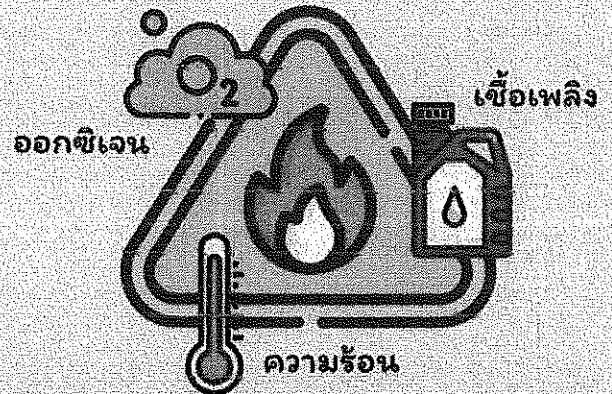
สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย



องค์ประกอบของการเกิดไฟ

หลักการในการดับไฟ

การกำจัดองค์ประกอบที่ทำให้เกิดไฟ
แต่ละอย่างหรือทั้งหมดในคราวเดียวกัน
ให้หมดไป



รูปแบบในการดับไฟ

การดับไฟทางตรง

- การใช้โฟม
- การใช้น้ำ
- กำจัดออกซิเจน
- ขุดหลุมและปิดกลบด้วยดิน



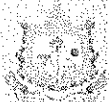
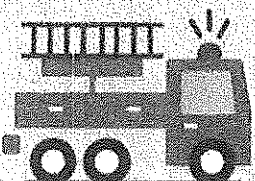
การขุดร่องเป็นแนวกันไฟ

- ใช้แรงงานคนและเครื่องมือ
- ใช้เครื่องจักรกลหนัก
- การใช้น้ำฉีดเพื่อดับไฟ

ขั้นตอนการดับไฟเมื่อเกิดไฟไหม้ ณ บ่อฝังกลบ



- กำหนดตำแหน่งของจุดเกิดไฟไหม้ทันที
- ตัดสินใจว่าดับไฟเองได้หรือไม่ แล้วจึงทำการแจ้งผู้บังคับบัญชาเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและเครื่องสูบน้ำ
- พิจารณารูปแบบการเกิดไฟไหม้และการดับไฟ
- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดับไฟ



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ
โทร. 02 298 2083 - 88

กรมควบคุมมลพิษ



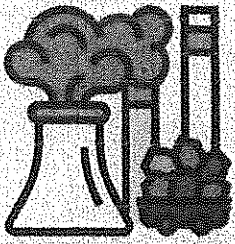
pcd_epu



PCD_CHANNEL

shieldman.pcd





รู้เท่าทันเพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ โรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)

1. การป้องกันโดยการควบคุมคุณภาพของ RDF ที่ผลิตได้

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

ปฏิกิริยาการหมักซึ่งอาจก่อให้เกิดก๊าซไฮโดรเจนและความร้อน
ที่มีโอกาสเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้



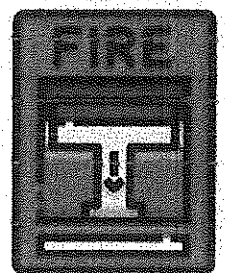
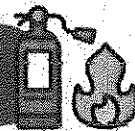
ที่มา: <https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRRMu9KpOzCFuNE2pQeSQFrkiL-nM4QqfLI-w&w>

2. การจัดการกับสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะต้องมีการควบคุมปัจจัยต่าง ๆ

- ออกแบบหรือจัดการสถานที่เก็บกัก RDF ที่ไม่ให้เกิดการดูดซับความชื้นในสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะทำให้เกิดการย่อยสลายทางชีวภาพและเกิดความร้อน
- 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 รวมทั้งให้มีการเตรียมพร้อมในการจัดการระบับเหตุภัยพิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- การจัดการกับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น ให้มีการติดตั้งระบบดับเพลิงที่มีน้ำสำหรับดับเพลิงในปริมาณที่มากพอตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการจัดการ RDF หลังจากทำการดับเพลิงแล้ว



กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ
โทร. 02 298 2083 - 88

กรมควบคุมมลพิษ



pcd_epu



PCD_CHANNEL

shieldman.pcd

