

# ด่วนที่สุด

ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/ว ๑๔๑๗



ศาลากลางจังหวัดกระบี่

๙/๑๐ ถนนอุตรกิจ กบ ๘๑๐๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ และนายกเทศมนตรีเมืองกระบี่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๑๐๓๑

ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒

ด้วยจังหวัดได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่าขณะนี้ประเทศไทยเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อน ซึ่งมีอากาศแห้งแล้งเอื้อต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในช่วงระหว่างต้นเดือนมีนาคมถึงปลายเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒ กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดทำรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องมีการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะดังกล่าว รวมทั้งนี้ได้จัดทำแนวทางการจัดการปัญหาเบื้องต้นและ infographic จำนวน ๒ เรื่อง ดังนี้

๑. ขั้นตอนการระงับเหตุเมื่อเกิดเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะ

๒. รู้เท่าทันเพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้โรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ประโยชน์ได้ต่อไป

เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีแนวทางการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จังหวัดจึงขอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ดังกล่าวต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับ อำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางฉัตรพร วัชรสินธุ์)

ผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

ผู้ประสานงาน นายธรรมรัตน์ เม็งบุตร

โทร. ๐๘๓ -๐๖๓๗๔๕๘

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๑๐ ๓๑



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

4690  
๒๐ มี.ค. ๒๕๖๒  
001810  
๒๐ มี.ค. ๒๕๖๒  
จำนวน ๑ ชุด

๑ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมควบคุมมลพิษ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๓๐๔/ว ๑๖๓ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมควบคุมมลพิษว่าขณะนี้ประเทศไทยเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อน ซึ่งมีอากาศแห้งแล้งเอื้อต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในช่วงระหว่างต้นเดือนมีนาคมถึงปลายเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒ กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดทำรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องมีการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะในช่วงเวลาดังกล่าว รวมทั้งได้จัดทำแนวทางการจัดการปัญหาเบื้องต้น และ Infographic จำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่ (๑) ขั้นตอนการระงับเหตุเมื่อเกิดเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะ และ (๒) รู้เท่าทันเพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้โรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ประโยชน์ได้ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีแนวทางการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จึงขอให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะในช่วงเวลาดังกล่าว และถือปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๒๒๔๑-๕๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒-๔ โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๒๐๖๖

ว่าที่ ร.ต. ก้องเกียรติ นัยนาประเสริฐ โทร. ๐๘-๕๓๘๘-๓๔๕๗

# ด่วนที่สุด

ที่ ทส ๐๓๐๔/๖๖๖๓



กรมควบคุมมลพิษ
๑๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารจัดการท้องถิ่น
เลขรับ..... 11388
วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๒
เวลา..... ๑๗.๒๖ ชม.

กรมควบคุมมลพิษ

๑๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน

เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารจัดการท้องถิ่น
เลขรับ..... 3293
วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๒
เวลา..... ๑๗.๒๖ ชม.

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องมีการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ แนวทางการจัดการปัญหาเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ
๒. Infographic ขั้นตอนการระงับเหตุเมื่อเกิดเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะ
๓. Infographic รู้เท่าทันเพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ โรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)

สืบเนื่องจากขณะนี้ประเทศไทยเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อน ซึ่งมีอากาศแห้งแล้งและเอื้อต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะ หรือการเผาพื้นที่เกษตรกรรมในบริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามเข้าไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งที่ได้มีการแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF) และมีการเก็บกัก RDF เพื่อรอการแปรรูปเป็นพลังงาน ที่อาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ในช่วงระหว่างต้นเดือนมีนาคมถึงปลายเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒

กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะที่มีบทบาทหน้าที่ประสานงานและดำเนินการเกี่ยวกับการฟื้นฟูหรือระงับเหตุที่อาจเป็นอันตรายจากมลพิษในพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนมลพิษและประเมินความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องมีการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยพิจารณาจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้องและมีกองขยะมูลฝอยสะสมอยู่ในพื้นที่เป็นจำนวนมาก ที่อาจเป็นเชื้อเพลิงในการเกิดเหตุเพลิงไหม้มาเพื่อโปรดแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะในช่วงเวลาดังกล่าว รวมทั้งได้จัดทำแนวทางการจัดการปัญหาเบื้องต้น และ Infographic จำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่ (๑) ขั้นตอนการระงับเหตุเมื่อเกิดเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะ และ (๒) รู้เท่าทันเพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ โรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ประโยชน์ได้ต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓ ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษได้แจ้งไปยังผู้ว่าราชการจังหวัดทั้ง ๗๖ จังหวัด เพื่อโปรดแจ้งไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประลอง ตั้งวงศ์ขัตติวงศ์)  
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

สสส.
เลขรับ..... 113
วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๒
เวลา.....

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

โทร. ๐ ๒๒๕๘ ๒๔๘๐ - ๒๔๘๓

โทรสาร ๐ ๒๒๕๘ ๕๓๘๘



กระดาษนี้ผลิตจากเยื่อเวียนทำใหม่ ร้อยละ ๑๐๐



<http://tinyurl.com/y47ggvvo>

## รายชื่อสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่จะต้องมีการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้และแนวทางการจัดการปัญหาเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ

สืบเนื่องจากขณะนี้ประเทศไทยเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อน ซึ่งมักจะมีอากาศแห้งแล้งและเอื้อต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะ การเผาเพื่อคัดแยกขยะมูลฝอยบางประเภท หรือการเผาพื้นที่เกษตรกรรมในบริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามเข้าไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยกรมควบคุมมลพิษได้จัดทำข้อมูลรายชื่อสถานที่กำจัดขยะที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องมีการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ ในช่วงระหว่างต้นเดือนมีนาคม ถึงปลายเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ เพื่อให้จังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแจ้งเตือนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีรายชื่อต่อไป โดยแบ่งออกเป็น ๔ กลุ่ม ดังนี้

๑. สถานที่กำจัดขยะที่ต้องมีการเฝ้าระวังอย่างเข้มงวด โดยเป็นสถานที่ที่มีขยะสะสมกองอยู่ในพื้นที่มากกว่า ๕๐,๐๐๐ ตันขึ้นไป มีจำนวน ๑๙ แห่ง ซึ่งจังหวัดจะต้องมีการกำกับให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเหล่านี้ มีการเฝ้าระวังทุกวัน เติมน้ำมันตรวจตราโดยรอบพื้นที่โดยรอบอย่างละเอียด หมั่นสังเกตสิ่งผิดปกติในบริเวณพื้นที่และบริเวณโดยรอบพื้นที่โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเผาในบริเวณรอบพื้นที่ หรือการเกิดประกายไฟ หรือเปลวควันใด ๆ ภายในพื้นที่ ซึ่งหากพบเหตุการณ์เพลิงไหม้ในบริเวณพื้นที่หรือใกล้เคียงกับพื้นที่ ให้รายงานผลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีหน่วยดับเพลิงให้สามารถเข้าถึงสถานที่เกิดเหตุได้โดยทันที

๒. สถานที่กำจัดขยะที่ต้องมีการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด โดยเป็นสถานที่ที่มีขยะสะสมกองอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตัน ถึง ๕๐,๐๐๐ ตัน มีจำนวน ๔๔ แห่ง ซึ่งจังหวัดจะต้องมีการกำกับให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการเฝ้าระวังทุกวัน หมั่นสังเกตสิ่งผิดปกติในบริเวณพื้นที่และบริเวณโดยรอบพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเผาในบริเวณโดยรอบพื้นที่ หรือการเกิดประกายไฟ หรือเปลวควันใด ๆ ภายในพื้นที่ ซึ่งหากพบเหตุการณ์เพลิงไหม้ในบริเวณพื้นที่หรือใกล้เคียงกับพื้นที่ ให้รายงานผลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีหน่วยดับเพลิงให้สามารถเข้าถึงสถานที่เกิดเหตุได้โดยทันที

๓. สถานที่กำจัดขยะที่ต้องมีการเฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอ โดยเป็นสถานที่ที่มีขยะสะสมกองอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตัน ถึง ๑๐,๐๐๐ ตัน มีจำนวน ๔๗ แห่ง ซึ่งจังหวัดจะต้องมีการกำกับให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการเฝ้าระวังทุก ๒-๓ วันเป็นระยะ หมั่นสังเกตสิ่งผิดปกติในบริเวณพื้นที่และบริเวณโดยรอบพื้นที่โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเผาในบริเวณโดยรอบพื้นที่ หรือการเกิดประกายไฟ หรือเปลวควันใด ๆ ภายในพื้นที่ ซึ่งหากพบเหตุการณ์เพลิงไหม้ในบริเวณพื้นที่หรือใกล้เคียงกับพื้นที่ ให้รายงานผลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีหน่วยดับเพลิงให้สามารถเข้าถึงสถานที่เกิดเหตุได้โดยทันที

๔. สถานที่กำจัดขยะที่มีการแปรรูปขยะมูลฝอยให้เป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF) ทุกขนาด ให้พิจารณาแนวทางการป้องกันเหตุเพลิงไหม้ ดังนี้

๔.๑ การป้องกันโดยการควบคุมคุณภาพของ RDF ที่ผลิตได้ โดยที่

๔.๑.๑ ควบคุม RDF ที่ผลิตได้ ในระดับที่มั่นใจได้ว่าไม่มีขยะอินทรีย์เจือปน หรือไม่เกิดการย่อยสลายทางชีวเคมีที่ก่อให้เกิดความร้อน รวมถึงการควบคุมค่าความชื้น การพิจารณาระดับการบดย่อยหรือขนาดของ RDF รวมทั้งอุณหภูมิของ RDF

๔.๑.๒ ควบคุมระดับแคลเซียมใน RDF เพื่อยับยั้งการเกิดปฏิกิริยาการหมัก ซึ่งอาจก่อให้เกิดก๊าซไฮโดรเจนและความร้อน และทำให้มีโอกาสเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้

๔.๒ การจัดการกับสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะต้องมีการควบคุมปัจจัยต่าง ๆ โดยที่

๕. พิจารณาว่าเป็นการเกิดไฟแบบใด เช่น ไฟไหม้ที่ผิวหน้าขยะ หรือไฟไหม้กันบ่อ หรือเกิดพร้อมกันทั้งสองบริเวณ และพิจารณาทางเลือกที่ใช้ในการดับไฟ เช่น การใช้โฟมดับไฟ ดินสาดอง หรือน้ำ หรือทำแนวกันไฟ ตามลักษณะการเกิดเพลิงไหม้ และการให้เจ้าหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ในกรณีที่มีการลุกลามขนาดใหญ่ ให้ทำแนวกันไฟโดยกักจุดเชื้อเพลิงโดยการแยกขยะที่อาจเป็นเชื้อเพลิงให้ออกจากบริเวณเพลิงไหม้ รวมทั้งการใช้ดินกลบทับอย่างรวดเร็ว เพื่อตัดออกซิเจน

๖. อาจให้มีการปรับพื้นที่กองขยะให้ระดับเพลิงหรือหน่วยดับเพลิงสามารถเข้าสู่พื้นที่ได้อย่างสะดวกในการดับเพลิง

๗. ตรวจสอบมลพิษต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ เขม่าควัน และน้ำเสีย กรณีที่มีค่าเกินมาตรฐานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ให้แจ้งประชาชนที่ได้รับผลกระทบเพื่อหามาตรการป้องกัน หรืออพยพออกนอกพื้นที่แล้วแต่กรณี จนกระทั่งสถานการณ์เข้าสู่สภาวะปกติ

รายชื่อสถานที่กำจัดขยะที่ต้องมีการเฝ้าระมัดระวังอย่างใกล้ชิด (มีขยะสะสมมากกว่า ๑๐,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ ตัน)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัด
เทศบาลเมืองอรัญประเทศ	สระแก้ว
เทศบาลเมืองสระแก้ว	สระแก้ว
เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์	ชลบุรี
บ่อขยะนายสถาพร มาทรัพย์ (องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง ๓)	ปทุมธานี
เทศบาลตำบลเกาะเต่า	สุราษฎร์ธานี
บ่อขยะบริษัท อุทัยคลีน เอเนอร์จี จำกัด (เทศบาลตำบลอุทัย)	พระนครศรีอยุธยา
บ่อขยะนายจารุวัฒน์ สุนทรเวชพงษ์ (องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง)	ระยอง
เทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์	จันทบุรี
เทศบาลตำบลมะขามคู่	ระยอง
บ่อขยะบจ.ชวสิงห์ (องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณ)	ชลบุรี
บ่อขยะบจ.คลื่น ซิตี (องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง)	ชลบุรี
เทศบาลตำบลมาบข่า	ระยอง
เทศบาลเมืองบัวขาว	กาฬสินธุ์
เทศบาลตำบลห้วยพลู	นครปฐม
เทศบาลตำบลหนองเรือ	ขอนแก่น
เทศบาลเมืองปากช่อง	นครราชสีมา
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	ระยอง
เทศบาลตำบลสุนทรภู่	ระยอง
เทศบาลตำบลท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา
บ่อนายเกรียงศักดิ์ ตันหนึ่ง (องค์การบริหารส่วนตำบลนามแดง)	ฉะเชิงเทรา
เทศบาลเมืองลำตาเสา	พระนครศรีอยุธยา
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแค	ลพบุรี
เทศบาลตำบลแสนตุง	ตราด
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี
บ่อขยะนางประคอง บุญพิสัย (องค์การบริหารส่วนตำบลนาหินลาด)	นครนายก
เทศบาลตำบลแก่ง-กะเฉด	ระยอง

รายชื่อสถานที่กำจัดขยะที่ต้องมีการเผาระวังอย่างสม่ำเสมอ (มีขยะสะสมมากกว่า ๕,๐๐๐ - ๑๐,๐๐๐ ตัน)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัด
เทศบาลเมืองบัวใหญ่	นครราชสีมา
บ่อขยะบริษัทพันท้ายรีไซเคิล จำกัด (เขตตำบลพันท้ายนรสิงห์)	สมุทรสาคร
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะค่าโมง	สุพรรณบุรี
เทศบาลตำบลกงดิน	ระยอง
เทศบาลตำบลธาตุพนม	นครพนม
เทศบาลตำบลภาชี	พระนครศรีอยุธยา
เทศบาลตำบลลำน้ำราชมณี	ลพบุรี
เทศบาลเมืองนครพนม	นครพนม
เทศบาลตำบลบ่อพลอย	ตราด
เทศบาลตำบลกำเนิดนพคุณ	ประจวบคีรีขันธ์
เทศบาลตำบลนาดี	ปราจีนบุรี
เทศบาลตำบลบางคล้า	ฉะเชิงเทรา
บ่อนายศรีธธา รัตนบุรี (ตำบลควนกรด)	นครศรีธรรมราช
เทศบาลตำบลคอนยายหอม	นครปฐม
องค์การบริหารส่วนตำบลปะเหลียน	ตรัง
เทศบาลตำบลบ้านสร้าง	ปราจีนบุรี
เทศบาลตำบลศรีประจันต์	สุพรรณบุรี
เทศบาลตำบลมะรุือโบटक	นราธิวาส
เทศบาลตำบลพรหมบุรี	สิงห์บุรี
องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกา	ลพบุรี
เทศบาลตำบลพัฒนานิคม	ลพบุรี
เทศบาลตำบลย่านตาขาว	ตรัง
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา	กาญจนบุรี
เทศบาลตำบลท่าวัง	ลพบุรี
เทศบาลตำบลดีลัง	ลพบุรี
องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง	พังงา

# ขั้นตอนการระงับเหตุเมือกไฟไหม้สถานทากาดขยะมูลฝอย

เจ้าหน้าที่พบเหตุไฟไหม้

รายงานผู้บังคับบัญชา

ขั้นตอนที่ 1

กำหนดตำแหน่งของจุดที่เกิดไฟไหม้

ขั้นตอนที่ 2

ตัดสินใจดับไฟด้วยตนเอง



ท้องถิ่นดับตัวเอง



ผู้มีหน้าที่ต่าง ๆ ตามโครงสร้างองค์กร: เมื่อเกิดไฟไหม้ขั้นรุนแรง ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้กำหนด

ทดลองดูไฟไหม้ในบริเวณรอบๆ สลับเปลี่ยน ความช่วยเหลือจากเทศบาลภายนอก

ขั้นตอนที่ 4  
เตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

ขั้นตอนที่ 3  
ตัดระบบรวบรวมก๊าซทั้งหมด (กรณี)

ขั้นตอนที่ 5  
เตรียมเครื่องสูบน้ำแบบน้ำมัน

ขั้นตอนที่ 6  
พิจารณาว่าเป็นการเกิดไฟไหม้ประเภทใด และแนวทางการบรรเทาไฟ

ขั้นตอนที่ 7  
เพิ่มศักยภาพในการเข้าถึงพื้นที่ โดยเฉพาะจุดที่เกิดไฟไหม้และการปรับระดับความลาดชันของกองขยะมูลฝอย

6.1 การตัดไฟไหม้บริเวณผิวหน้า

6.2 การตัดไฟระดับ ลึกลงไปในดินหรือหลุม

6.3 การตัดไฟไหม้ในระดับสูงทางรถ และระดับตกลงไปในดินหรือหลุม

ขั้นตอนที่ 8  
ตรวจสอบการปล่อยมลพิษออกนอกพื้นที่ ทั้งด้านคุณภาพอากาศ น้ำเสีย

ไฟไหม้ระดับ 2  
ใช้ถังดับเพลิง  
การใช้น้ำดับไฟ  
ไฟไหม้ระดับ 3 และ 4  
ทวนแนวดับไฟ  
ใช้ฟองหรือใช้น้ำ  
ใช้ดินกลบทับ

ไฟไหม้ระดับ 2, 3 และ 4  
ทวนแนวดับไฟ  
การเปิดฉนวนบริเวณที่เกิดไฟไหม้  
ใช้ฟองหรือใช้น้ำ  
ใช้ดินกลบทับ

ไฟไหม้ระดับ 2, 3 และ 4  
ทวนแนวดับไฟ  
ใช้ฟองหรือใช้น้ำ  
ใช้ดินกลบทับ

ขั้นตอนที่ 9  
การแจ้งเตือนและอพยพโดยพิจารณาจากระดับความรุนแรงของการเกิดไฟไหม้

ขั้นตอนที่ 10  
ดำเนินการตามแผนบรรเทาทุกซ์ และแผนฟื้นฟูสถานที่กำจัด

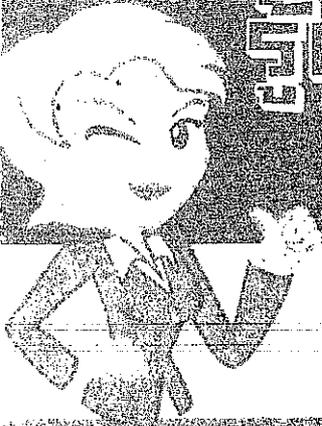
ขั้นตอนที่ 11  
บันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและนำเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับ



เว็บไซต์เพิ่มเติม: <http://www.pcd.go.th>



กรมควบคุมมลพิษ



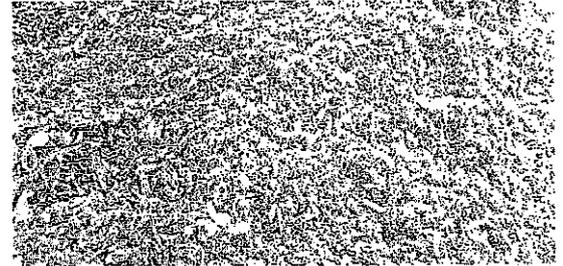
# รู้เท่าทัน เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ โรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑



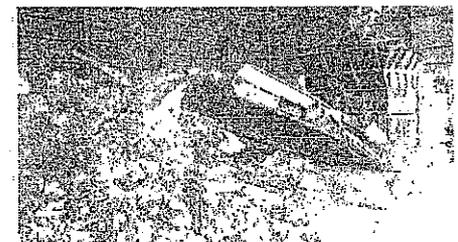
## 1) ปัจจัยป้องกันเหตุการณ์การควบคุมคุณภาพของ RDF ที่พึงปฏิบัติ

- RDF ต้องไม่มีขยะอินทรีย์เจือปน
- RDF ต้องไม่เกิดการย่อยสลายทางชีวภาพ
- RDF มี การควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอย่างเหมาะสม
- มีการพิจารณาระดับการบดย่อยและขนาดของ RDF
- ควบคุมระดับแคลเซียมใน RDF เพื่อยับยั้งการเกิดปฏิกิริยาการหมัก ซึ่งอาจก่อให้เกิดก๊าซไฮโดรเจนและความร้อนซึ่งมีโอกาสเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้



## 2) การจัดการที่โรงงานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะต้องมีการควบคุมปัจจัยต่างๆ

- ออกแบบหรือจัดการสถานที่เก็บกัก RDF ที่ไม่ให้เกิดการดูดซับความชื้นในสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะก่อให้เกิดการย่อยสลายทางชีวภาพ
- พิจารณาโครงสร้างของสถานที่เก็บกัก RDF โดยจะต้องออกแบบป้องกันไม่ให้เกิดกระแสลมที่พัดขึ้นจากด้านล่างขึ้นไปยังด้านบน และจะต้องสามารถเดินตรวจสอบในสถานที่ ได้ทุกจุดอย่างสะดวก
- มีการตรวจสอบอุณหภูมิและความเข้มข้นของก๊าซต่างๆ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซมีเทน เป็นต้น
- หลีกเลี่ยงการเก็บกัก RDF ในระยะยาว กรณีที่จำเป็นต้องเก็บกัก RDF ในระยะยาว ต้องมีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอย่างเหมาะสม
- ห้ามก่อให้เกิดกิจกรรมใดๆ ที่เกิดประกายไฟในสถานที่ รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่หรือติดตั้งหลอดไฟที่เกิดความร้อนสูง โดยเด็ดขาด



## 3) ระบบป้องกันเหตุเพลิงไหม้ ในโรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)

- ระบบป้องกันเพลิงไหม้จะต้องมีการดำเนินการให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา รวมทั้งให้มีการเตรียมพร้อมในการจัดการระงับเหตุภัยพิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- การจัดการกับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น ให้มีการติดตั้งระบบดับเพลิงที่มีน้ำสำหรับดับเพลิง ในปริมาณที่มากพอตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการจัดการ RDF หลังจากที่ทำการดับเพลิงแล้วเสร็จ



กรมควบคุมมลพิษ

ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://www.pcd.go.th>

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย ส่วนขยายผลปล่อยชุมชน โทร 02 298 2480 - 6