



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กระทรวงมหาดไทย สำนักงานปลัดกระทรวง สำนักนโยบายและแผน โทร. ๐ ๒๒๒๓ ๕๒๔๒

ที่ มท ๐๒๑๑.๕/๕๘๑๓

วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง การเฝ้าระวังเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ด้วยกระทรวงมหาดไทยได้รับแจ้งจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า ขณะนี้เป็นช่วงที่ประเทศไทยเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อน ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเข้าสู่ฤดูร้อนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งมีจะมีอากาศแห้งแล้งและเอื้อต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือการเผาพื้นที่เกษตรกรรมในบริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามเข้าไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย รวมทั้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งที่ได้มีการแปรรูปเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (RDF) และมีการเก็บกัก RDF เพื่อรอการแปรรูปเป็นพลังงาน ซึ่งอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ในช่วงระหว่างต้นเดือนมีนาคมถึงปลายเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหามลพิษทางอากาศฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) โดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้จัดทำรายชื่อองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องมีการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อให้กระทรวงมหาดไทยส่งการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ในกรณีเหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๓๐๔/๘๑๑ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ ที่ส่งมาพร้อมนี้

กระทรวงมหาดไทยพิจารณาแล้ว มอบหมายให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งจังหวัดที่เกี่ยวข้องให้กำชับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยตั้งอยู่ในพื้นที่ดำเนินการตามแนวทางในการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยตั้งแต่บัดนี้จนถึงช่วงปลายเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ทางเว็บไซต์ของสำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย www.ppb.moi.go.th หัวข้อ : หนังสือแจ้งเวียน/ประชาสัมพันธ์

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป และรายงานผลให้กระทรวงมหาดไทยทราบด้วย

(นายบุญธรรม เลิศสุขีเกษม)

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

ด่วนที่สุด

ที่ ทส ๐๓๐๔/๒๑๗



กส.ส.พ.บ.
เลขรับที่ 683
วันที่ 2 มี.ค. 63

กระทรวงมหาดไทย
กองกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
วันที่ - 2 มี.ย. 2563
เลขรับ 13444
เวลา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท เขตพญาไท

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

สำนักนโยบายและแผน สป.
วันที่ - 2 มี.ย. 2563
เลขรับที่ 3645
เวลา 11:08

๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องมีการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ แนวทางการจัดการปัญหาเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ และ Infographic จำนวน ๒ เรื่อง

สืบเนื่องจาก ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเข้าสู่ฤดูร้อนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ ขณะนี้เป็นช่วงที่ประเทศไทยเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อน ซึ่งมักจะมีอากาศแห้งแล้งและเอื้อต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะมูลฝอย หรือการเผาพื้นที่เกษตรกรรมในบริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามเข้าไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งที่ได้มีการแปรรูปเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (RDF) และมีการเก็บกัก RDF เพื่อรอการแปรรูปเป็นพลังงาน ซึ่งอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ในช่วงระหว่างต้นเดือนมีนาคม ถึงปลายเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหามลพิษทางอากาศฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องมีการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยพิจารณาจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการกำจัดอย่างไม่ถูกต้องและมีกองขยะมูลฝอยสะสมอยู่ในพื้นที่เป็นจำนวนมาก ที่อาจเป็นเชื้อเพลิงในการเกิดเหตุเพลิงไหม้เพื่อโปรดสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เกิดขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าว รวมทั้งได้จัดทำแนวทางการจัดการปัญหาเบื้องต้น และ Infographic จำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่ (๑) ขั้นตอนการระงับเหตุเมื่อเกิดเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และ (๒) รู้เท่าทันเพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ โรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (RDF) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ประโยชน์ได้ต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๘๐ - ๒๔๘๓

โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๓๘๘



<http://bit.ly/2PjRbl2>

๓๑ มี.ค. ๖๓

รายชื่อสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่จะต้องมีการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้และแนวทางการจัดการปัญหาเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ

สืบเนื่องจากขณะนี้ประเทศไทยเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อน ซึ่งมักจะมีอากาศแห้งแล้งและเอื้อต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยเฉพาะสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการอย่างไม่ถูกต้อง มีการลักลอบเผากำจัดขยะ การเผาเพื่อคัดแยกขยะมูลฝอยบางประเภท หรือการเผาพื้นที่เกษตรกรรม ในบริเวณใกล้เคียงซึ่งอาจลุกลามเข้าไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยกรมควบคุมมลพิษได้จัดทำข้อมูลรายชื่อสถานที่กำจัดขยะที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องมีการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ ในช่วงระหว่างต้นเดือนมีนาคม ถึงปลายเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ เพื่อให้จังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแจ้งเตือนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีรายชื่อต่อไป โดยแบ่งออกเป็น ๔ กลุ่ม ดังนี้

๑. กลุ่มสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ต้องมีการเฝ้าระวังอย่างเข้มงวด โดยเป็นสถานที่ที่มีขยะสะสมกองอยู่ในพื้นที่มากกว่า ๕๐,๐๐๐ ตันขึ้นไป มีจำนวน ๑๖ แห่ง หรือสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีกบฏประสบเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้นบ่อยครั้งในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา มีจำนวน ๕ แห่ง ซึ่งจังหวัดจะต้องมีการกำกับให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเหล่านี้ มีการเฝ้าระวังทุกวัน เติมน้ำดับไฟโดยรอบพื้นที่โดยรอบอย่างละเอียด หมั่นสังเกตสิ่งผิดปกติในบริเวณพื้นที่และบริเวณโดยรอบพื้นที่โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเผาในบริเวณรอบพื้นที่ หรือการเกิดประกายไฟ หรือเปลวควันใด ๆ ภายในพื้นที่ และการเผาพื้นที่เกษตรกรรมในบริเวณโดยรอบในช่วงเวลากลางวัน ซึ่งหากพบเหตุการณ์เพลิงไหม้ในบริเวณพื้นที่หรือใกล้เคียงกับพื้นที่ ให้รายงานผลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีหน่วยดับเพลิงให้สามารถเข้าถึงสถานที่เกิดเหตุได้โดยทันที

๒. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ต้องมีการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด โดยเป็นสถานที่ที่มีขยะสะสมกองอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตัน ถึง ๕๐,๐๐๐ ตัน มีจำนวน ๓๘ แห่ง ซึ่งจังหวัดจะต้องมีการกำกับให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการเฝ้าระวังทุกวัน หมั่นสังเกตสิ่งผิดปกติในบริเวณพื้นที่และบริเวณโดยรอบพื้นที่โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเผาในบริเวณโดยรอบพื้นที่ หรือการเกิดประกายไฟ หรือเปลวควันใด ๆ ภายในพื้นที่ ซึ่งหากพบเหตุการณ์เพลิงไหม้ในบริเวณพื้นที่หรือใกล้เคียงกับพื้นที่ ให้รายงานผลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีหน่วยดับเพลิงให้สามารถเข้าถึงสถานที่เกิดเหตุได้โดยทันที

๓. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ต้องมีการเฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอ โดยเป็นสถานที่ที่มีขยะสะสมกองอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตัน ถึง ๑๐,๐๐๐ ตัน มีจำนวน ๓๗ 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

๔.๒.๑ ออกแบบหรือจัดการกับสถานที่เก็บกัก RDF ที่มีให้ก่อให้เกิดการดูดซับความชื้นในสถานที่เก็บกัก RDF เนื่องจากจะเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดการย่อยสลายทางชีวเคมีที่อาจก่อให้เกิดความร้อน

๔.๒.๒ ตรวจสอบอุณหภูมิในสถานที่เก็บกัก RDF ตลอดเวลา รวมทั้งความเข้มข้นของก๊าซต่าง ๆ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซมีเทน ฯลฯ

๔.๒.๓ หลีกเลี่ยงการเก็บกัก RDF ในระยะยาว ในกรณีที่ต้องมีการเก็บกัก RDF ในระยะยาว จำเป็นต้องมีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอย่างเหมาะสม

๔.๒.๔ พิจารณาโครงสร้างของสถานที่เก็บกัก RDF โดยจะต้องออกแบบเพื่อป้องกันมิให้เกิดกระแสลมที่พัดขึ้นจากด้านล่างขึ้นไปยังด้านบน และจะต้องสามารถเข้าถึงโดยการเดินตรวจสอบในสถานที่ฯ ได้ทุกจุดอย่างสะดวก

๔.๒.๕ ห้ามก่อให้เกิดกิจกรรมใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในสถานที่ รวมทั้งการสูบบุหรี่หรือการติดตั้งหลอดไฟที่เกิดความร้อนสูง โดยเด็ดขาด

๔.๓ ระบบป้องกันเพลิงไหม้จะต้องมีการดำเนินการให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา รวมทั้งให้มีการเตรียมความพร้อมในการจัดการกับการระงับเหตุพิบัติภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

๔.๔ ในการจัดการกับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น ให้มีการติดตั้งระบบดับเพลิงที่มีน้ำสำหรับดับเพลิงในปริมาณที่มากพอตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการจัดการ RDF หลังจากทำการดับเพลิงแล้วเสร็จ

โดยหากประชาชนหรือเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย พบสิ่งผิดปกติต่าง ๆ เช่น มีควันหรือกลิ่นเหม็นไหม้ มีไอน้ำร้อนลอยตัวขึ้นมาจากชั้นขยะมากผิดปกติ ท่อระบายอากาศในแนวตั้งมีลักษณะโค้งงอเนื่องจากความร้อนในบ่อกำจัดขยะ หรือมีน้ำมันสีดำหรือสีน้ำตาลเข้มไหลออกมาจากบ่อกำจัดขยะ ให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยเร็ว และหากพบเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้ดำเนินการแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดโดยทันที เพื่อร่วมกันระงับเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ พร้อมทั้งแจ้งกรมควบคุมมลพิษ ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๑๖๕๐ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการป้องกันสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากเหตุดังกล่าวต่อไป

ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้ดำเนินการดังนี้

๑. กำหนดตำแหน่งของจุดที่เกิดเพลิงไหม้ โดยจะต้องมีแผนที่ละเอียดเพื่อให้ นักผจญเพลิงสามารถใช้ในการวางแผนเพื่อดับไฟได้

๒. ตัดสินใจว่าสามารถดับไฟได้เองหรือไม่ หากไม่ ให้ทำการแจ้งผู้บังคับบัญชาเพื่อให้หน่วยดับเพลิงเข้ามาดำเนินการ ในกรณีที่ท้องถิ่นไม่สามารถดับเพลิงได้เอง ให้ประสานขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกทันที พร้อมกับแจ้งป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคในพื้นที่ และกรมควบคุมมลพิษ (ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๑๖๕๐) โดยด่วน

๓. ตัดระบบรวบรวมก๊าซทันที (ถ้ามี) โดยพนักงานประจำสถานที่กำจัดขยะ และเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองไว้ใช้งาน กรณีที่มีการตัดกระแสไฟฟ้า

๔. เตรียมเครื่องสูบน้ำที่เคลื่อนที่ได้ที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง โดยอาจสูบน้ำจากแหล่งน้ำใกล้เคียงหรือน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย

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

๖. อาจให้มีการปรับพื้นที่กองขยะให้ระดับเพลิงหรือหน่วยดับเพลิงสามารถเข้าสู่พื้นที่ได้อย่างสะดวกในการดับเพลิง

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

รายชื่อสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ต้องมีการเฝ้าระวังอย่างเข้มงวด
(มีขยะสะสม มากกว่า ๕๐,๐๐๐ ตัน ขึ้นไป)

ลำดับที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัด
๑	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
๒	เทศบาลเมืองพระพุทธรบาท	สระบุรี
๓	เทศบาลนครขอนแก่น	ขอนแก่น
๔	เทศบาลเมืองเลย	เลย
๕	บริษัท ดับเบิลยูจีพีอี จำกัด (เทศบาลตำบลท่าแลง)	เพชรบุรี
๖	เทศบาลเมืองลพบุรี	ลพบุรี
๗	เทศบาลนครนครปฐม	นครปฐม
๘	บริษัท ปลายิว จำกัด (เทศบาลตำบลแคราย)	สมุทรสาคร
๙	บ่อขยะนายเกรียงศักดิ์ ต้นหนึ่ง (องค์การบริหารส่วนตำบลหนามแดง)	ฉะเชิงเทรา
๑๐	เทศบาลตำบลลำแก่น	พังงา
๑๑	เทศบาลตำบลกระบะบุรี	พังงา
๑๒	เทศบาลเมืองหล่มสัก	เพชรบูรณ์
๑๓	เทศบาลนครเกาะสมุย	สุราษฎร์ธานี
๑๔	หจก.บางไทรรีไซเคิล จำกัด (เทศบาลตำบลบางไทร)	พระนครศรีอยุธยา
๑๕	องค์การบริหารส่วนตำบลเพ	ระยอง
๑๖	องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน	กระบี่

รายชื่อสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ต้องมีการเฝ้าระมัดระวังอย่างเข้มงวด
(มักประสบเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้นบ่อยครั้งในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา)

ลำดับที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัด
๑	เทศบาลตำบลเกาะคา	ลำปาง
๒	เทศบาลเมืองปากช่อง	นครราชสีมา
๓	เทศบาลตำบลด่านซ้าย	เลย
๔	เทศบาลตำบลวัฒนานคร	สระแก้ว
๕	เทศบาลเมืองอรัญประเทศ	สระแก้ว

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

ลำดับที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัด
๑	บริษัทบางปะอิน เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด (เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย)	พระนครศรีอยุธยา
๒	บริษัท อุทัยคลีน เอเนอร์จี จำกัด (เทศบาลตำบลอุทัย)	พระนครศรีอยุธยา
๓	เทศบาลเมืองลำตาเสา	พระนครศรีอยุธยา
๔	เทศบาลตำบลท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา
๕	เทศบาลตำบลนารายณ์	ลพบุรี
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแค	ลพบุรี
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสาริกา	ลพบุรี
๘	เทศบาลตำบลเขาพระงาม	ลพบุรี
๙	เทศบาลเมืองเขาสายมอด (ปิด)	ลพบุรี
๑๐	เทศบาลตำบลท่าวัง	ลพบุรี
๑๑	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองขีดขิน	สระบุรี
๑๒	เทศบาลเมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี
๑๓	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม	ปราจีนบุรี
๑๔	องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
๑๕	บ่อขยะองค์การบริหารส่วนตำบลกบินทร์ หมู่ ๖	ปราจีนบุรี
๑๖	เทศบาลตำบลศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
๑๗	เทศบาลตำบลเมืองเก่า	ปราจีนบุรี
๑๘	องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
๑๙	เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
๒๐	เทศบาลเมืองสระแก้ว	สระแก้ว
๒๑	เทศบาลนครนครราชสีมา	นครราชสีมา
๒๒	องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมบุรี	สิงห์บุรี
๒๓	เทศบาลตำบลเกาะเต่า	สุราษฎร์ธานี
๒๔	เทศบาลเมืองสองพี่น้อง (บ่อหลัก)	สุพรรณบุรี
๒๕	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะค่าโมง	สุพรรณบุรี

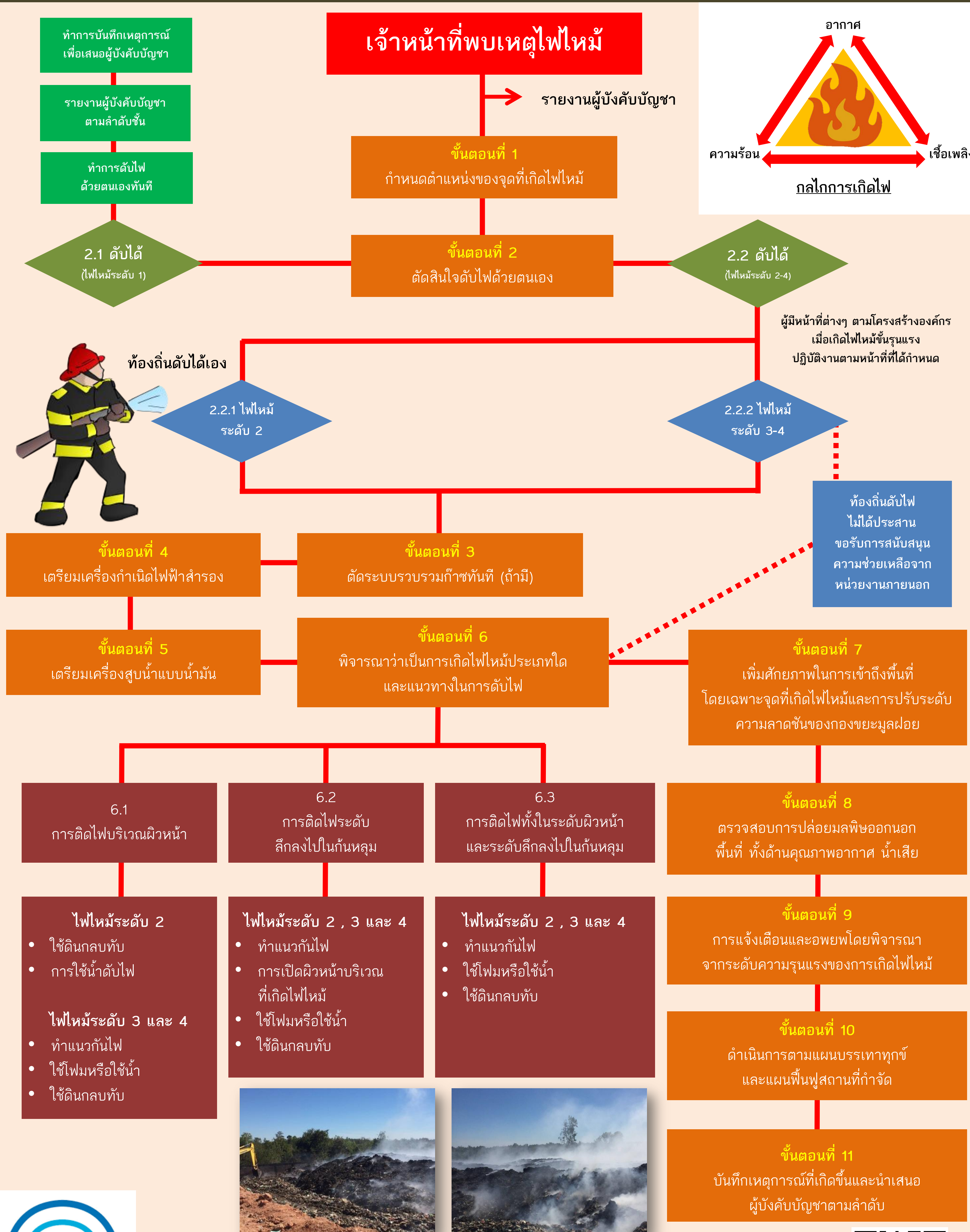
ลำดับที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัด
๒๖	นายสถาพร มาทรัพย์ บริษัท ต.คิตตี้ โปรดักส์ จำกัด (องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง ๓)	ปทุมธานี
๒๗	เทศบาลตำบลบรพือ	มหาสารคาม
๒๘	เทศบาลตำบลวาปีปทุม	มหาสารคาม
๒๙	เทศบาลเมืองชุมพร	ชุมพร
๓๐	องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด	ตรัง
๓๑	เทศบาลตำบลกุศลนิม	กาฬสินธุ์
๓๒	บจ.ชวสิงห์ (องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอีรุณ)	ชลบุรี
๓๓	เทศบาลตำบลหัวกุญแจ	ชลบุรี
๓๔	เทศบาลตำบลบ้านแหลม	เพชรบุรี
๓๕	เทศบาลเมืองชะอำ	เพชรบุรี
๓๖	เทศบาลเมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร
๓๗	เทศบาลตำบลเรือเสาะ	นราธิวาส
๓๘	เทศบาลเมืองท่าผา	ราชบุรี

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

ลำดับที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัด
๑	เทศบาลเมืองบัวใหญ่	นครราชสีมา
๒	บริษัท พันท้ายรีไซเคิล จำกัด (องค์การบริหารส่วนตำบลพันท้ายนรสิงห์)	สมุทรสาคร
๓	เทศบาลตำบลห้วยพลู	นครปฐม
๔	เทศบาลตำบลดอนยายหอม	นครปฐม
๕	เทศบาลตำบลภาชี (ปิด 61)	พระนครศรีอยุธยา
๖	เทศบาลตำบลบางนมโค	พระนครศรีอยุธยา
๗	เทศบาลตำบลสามเมือง	พระนครศรีอยุธยา
๘	เทศบาลตำบลบางปะหัน	พระนครศรีอยุธยา
๙	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา	พระนครศรีอยุธยา
๑๐	เทศบาลตำบลหนองบอน	ตราด
๑๑	เทศบาลตำบลเมืองแกลง	ระยอง
๑๒	เทศบาลตำบลหนองใหญ่	ชลบุรี
๑๓	เทศบาลเมืองหนองปรือ	ชลบุรี
๑๔	องค์การบริหารส่วนตำบลแสมสาร	ชลบุรี
๑๕	บจ.เวสต์ พู เวลล์ (องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหียง) (นายก้าพล แซ่ลี้) (ปิด 61)	ชลบุรี
๑๖	องค์การบริหารส่วนตำบลปะเหลียน	ตรัง
๑๗	เทศบาลตำบลย่านตาขาว	ตรัง
๑๘	เทศบาลตำบลนาดี	ปราจีนบุรี
๑๙	เทศบาลตำบลบ้านสร้าง	ปราจีนบุรี
๒๐	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกี่	ปราจีนบุรี
๒๑	เทศบาลตำบลกบินทร์	ปราจีนบุรี
๒๒	เทศบาลเมืองนครพนม	นครพนม
๒๓	เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น	กาญจนบุรี
๒๔	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา	กาญจนบุรี
๒๕	เทศบาลตำบลห้วยเหนียว	กาญจนบุรี

ลำดับที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัด
๒๖	เทศบาลตำบลดีลัง	ลพบุรี
๒๗	เทศบาลเมืองพรหมบุรี	สิงห์บุรี
๒๘	เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย	หนองบัวลำภู
๒๙	เทศบาลตำบลซับสมอทอด	เพชรบูรณ์
๓๐	เทศบาลเมืองมหาสารคาม	มหาสารคาม
๓๑	องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน่าง	มหาสารคาม
๓๒	องค์การบริหารส่วนตำบลตาลเดี่ยว	สระบุรี
๓๓	เทศบาลตำบลหัวช้าง	ร้อยเอ็ด
๓๔	เทศบาลตำบลต้นยางมัส	นราธิวาส
๓๕	องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	นครนายก
๓๖	บ่อขยะบ.เซ็นทรัล เวสต์วอเตอร์ ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด (องค์การบริหารส่วนตำบลคอนทราย)	ราชบุรี
๓๗	นายกيجا (เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน)	สุพรรณบุรี

การระงับเหตุเมื่อเกิดไฟไหม้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย



รู้เท่าทัน เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้

โรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)

1.) การป้องกันโดยการควบคุมคุณภาพของ RDF ที่ผลิตได้

- RDF ต้องไม่มีขยะอินทรีย์เจือปน
- RDF ต้องไม่เกิดการย่อยสลายทางชีวภาพ
- RDF มีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอย่างเหมาะสม
- มีการพิจารณาระดับการบดย่อยและขนาดของ RDF
- ควบคุมระดับแคลเซียมใน RDF เพื่อยับยั้งการเกิดปฏิกิริยาการหมัก ซึ่งอาจก่อให้เกิดก๊าซไฮโดรเจนและความร้อน ซึ่งมีโอกาสเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้

2.) การจัดการกับสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะต้องมีการควบคุมปัจจัยต่างๆ

- ออกแบบหรือจัดการสถานที่เก็บกัก RDF ที่ไม่ให้เกิดการดูดซับความชื้น ในสถานที่เก็บกัก RDF ซึ่งจะก่อให้เกิดการย่อยสลายทางชีวภาพ
- พิจารณาโครงสร้างของสถานที่เก็บกัก RDF โดยจะต้องออกแบบป้องกัน ไม่ให้เกิดกระแสลมที่พัดขึ้นจากด้านล่างขึ้นไปยังด้านบน และจะต้องสามารถเดินตรวจสอบในสถานที่ ได้ทุกจุดอย่างสะดวก
- มีการตรวจสอบอุณหภูมิและความเข้มข้นของก๊าซต่าง ๆ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซมีเทน เป็นต้น
- หลีกเลี่ยงการเก็บกัก RDF ในระยะยาว กรณีที่จำเป็นต้องเก็บกัก RDF ในระยะยาว ต้องมีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอย่างเหมาะสม
- ห้ามก่อให้เกิดกิจกรรมใดๆ ที่เกิดประกายไฟในสถานที่ รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่ หรือติดตั้งหลอดไฟที่เกิดความร้อนสูง โดยเด็ดขาด

3.) ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ในโรงงานแปรรูปเชื้อเพลิงขยะ (RDF)

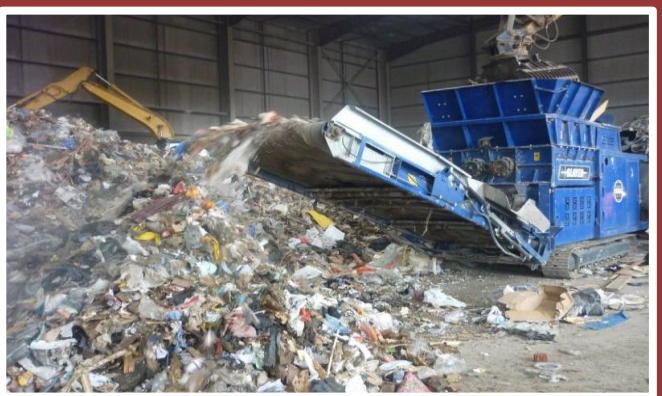
- ระบบป้องกันเพลิงไหม้จะต้องมีการดำเนินการให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา รวมทั้งให้มีการเตรียมพร้อมในการจัดการระงับเหตุภัยพิบัติ ให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- การจัดการกับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น ให้มีการติดตั้งระบบดับเพลิง ที่มีน้ำสำหรับดับเพลิง ในปริมาณที่มากพอตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการจัดการ RDF หลังจากที่ทำการดับเพลิงแล้วเสร็จ

ที่มารูปภาพ

<https://i1.wp.com/anngle.org/th/wp-content/uploads/2015/10/W6.jpg?resize=290%2C180&ssl=1>

https://i2.wp.com/aeitfthai.org/wp-content/uploads/2017/05/20170509_pr01-5.jpg

http://white-skips.co.uk/images/shredding_waste.jpg



กรมควบคุมมลพิษ

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย ส่วนขยะมูลฝอยชุมชน www.pcd.go.th