

ที่ อก 5106.2/1119



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ 1 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

2 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอความร่วมมือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน ลด และแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็ก
ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)

เรียน กรรมการผู้จัดการ

ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้กำหนดมาตรการป้องกัน ลด และแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองรวม และ
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) เพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 จากภาคอุตสาหกรรม ประกอบด้วย
มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ มาตรการป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง มาตรการ
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ ตลอดจนการส่งเสริมสร้างความตระหนักจากทุกภาคส่วน เพื่อให้เกิดการ
ปรับพฤติกรรม และมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลพิษทางอากาศร่วมกันอย่างจริงจัง มุ่งให้เกิดผลเป็นรูปธรรม เพื่อ
การแก้ปัญหาที่มีศักยภาพอย่างยั่งยืน โดยให้ กนอ. เป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลและรับผิดชอบในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ
สิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม กำกับ ดูแล ตรวจสอบสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่
อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดปัญหาฝุ่น PM 2.5 พร้อมทั้งให้รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานป้องกัน และแก้ไข
ปัญหาดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กนอ. ได้จัดทำมาตรการลดผลกระทบปัญหาฝุ่นละอองรวมและฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน
2.5 ไมครอน เพื่อเป็นแนวทางให้สถานประกอบการของท่านถือปฏิบัติ ดังนี้

1. มาตรการด้านการจัดการในกระบวนการผลิต

- ติดตามตรวจสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศภายในสถานประกอบการให้มีประสิทธิภาพ
อยู่เสมอ
- ปรับปรุงระบบการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ (Boiler) โดยแนะนำให้ทำตามหลักการปรับแต่งการ
เผาไหม้เชื้อเพลิงแข็ง ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามคลิปวิดีโอ “หลักการปรับแต่งการเผาไหม้เชื้อเพลิงแข็ง”
<https://youtu.be/Yg1jiEW43fQ>
- ขอความร่วมมือในการใช้น้ำมันเตาที่มีองค์ประกอบของสารกำมะถันต่ำ
- กรณีที่โรงงานมีการใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ควรเลือกใช้ถ่านหินคุณภาพดี เช่น ถ่านหินบิทู
มินัสที่มีปริมาณสารกำมะถันต่ำไม่เกินร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก และมีการติดตั้งระบบควบคุมการระบายฝุ่นละอองที่
มีประสิทธิภาพสูง

2. มาตรการด้านการก่อสร้าง

- สกัดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้ง
กระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น

- ใช้ผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่างๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง

- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

- จัดเตรียมบ่อล้างล้อรถ เพื่อลดการกระจายฝุ่นที่ติดล้อรถออกไปสู่ชุมชน
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดควันเสียและฝุ่นละอองที่ระบายออกมา

3. มาตรการด้านการขนส่งและยานพาหนะ

- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ เพื่อลดควันเสียและฝุ่นละอองที่ระบายออกมา
- จำกัดความเร็วของยานพาหนะ และไม่สนับสนุนการจอดรถติดเครื่องยนต์ในบริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและควันเสียจากรถยนต์

- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทราย และการกระจายของฝุ่นละออง

- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย

- สนับสนุนการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงไบโอดีเซล

4. มาตรการด้านการกำจัดขยะ

- ห้ามเผาทำลายขยะในบริเวณที่โล่งแจ้ง

ทั้งนี้ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายฉกาจ พัฒนศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

งานกำกับประกอบการประกอบกิจการ

โทร. 038-683-127

โทรสาร. 038-683-941