

การจัดการฝุ่นละออง จากการก่อสร้าง



กิจกรรมจากการก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง

- ▶ การก่อสร้างอาคาร เช่น การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ กองวัสดุก่อสร้าง การขุดผนัง
- ▶ การก่อสร้างถนนและระบบสาธารณูปโภค เช่น การขุดเจาะ รถบรรทุกขนส่ง กองวัสดุก่อสร้าง
- ▶ การบรรทุกและขนส่งวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษวัสดุตกหล่น รถบรรทุกขนส่ง

การก่อสร้างอาคาร

- ▶ กำหนดขอบเขตการดำเนินงานให้ชัดเจน
- ▶ จัดทำรั้วโดยรอบบริเวณก่อสร้างให้มีลักษณะเป็นรั้วทึบ
- ▶ ขณะมีการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ซ่อมแซมอาคาร ให้จัดทำผ้าใบกันแสงหรือโปรงแสง ปกคลุมตัวอาคาร ตลอดแนวอาคารจนกว่าการดำเนินการจะแล้วเสร็จ
- ▶ บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดกั้นตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก
- ▶ ให้ฉีดน้ำหรือจัดให้มีสิ่งปกคลุมกองวัสดุอย่างมิดชิด ไม่ให้มีการฟุ้งกระจายของฝุ่น
- ▶ ทำความสะอาด เศษหิน โคลน ทราย ที่ตกหล่นในบริเวณก่อสร้างข้างนอกรั้วโครงการทุกวัน
- ▶ หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่ได้ใช้การก่อสร้างเป็นเวลา 6 เดือน หรือมากกว่า ให้ดำเนินการปลูกหญ้า หรือฉีดทับด้วยสารเคมี ที่ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น
- ▶ ล้างทำความสะอาดตัวรถและล้อรถให้ปราศจากเศษหิน ดิน โคลน หรือทราย ก่อนนำรถทุกชนิดออกสู่ภายนอกโครงการ
- ▶ ทำความสะอาดดินหรือฝุ่นละอองบนถนน สาธารณะและบริเวณทางเข้าออกให้สะอาดเป็นประจำ

วิธีการจัดการ

การก่อสร้างถนน และระบบสาธารณูปโภค

- ▶ จัดให้มีสิ่งรองรับวัสดุซึ่งอาจตกหล่นจากการดำเนินการก่อสร้างที่ระดับเหนือพื้นดิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของวัสดุ
- ▶ หากมีการเปิดหน้าผิวเดิม ให้ทำเป็นช่วงๆ ฉีดน้ำเป็นระยะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น
- ▶ ฉีดน้ำหรือจัดให้มีสิ่งปกคลุมกองวัสดุที่ใช้ให้มิดชิด ไม่ให้มีการฟุ้งกระจายของฝุ่น
- ▶ ทำความสะอาดเศษหิน โคลน ทรายที่ตกหล่นในบริเวณก่อสร้างและรอบนอกรั้วโครงการทุกวัน
- ▶ ในการก่อสร้างถนน ให้ปูผิวให้สากด้วยวัสดุฉาบ และจัดให้มีทางเบี่ยง เพื่อไม่ให้รถลงไปวิ่งบนถนนที่ยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง
- ▶ ทำการปรับผิวถนนด้วยวัสดุที่ฉาบผิวชั่วคราว เพื่อมิให้มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นในพื้นที่ที่ยังรอการติดตั้ง หรือโยกย้ายระบบสาธารณูปโภค
- ▶ ฉีดพรมน้ำบนพื้นผิวถนนที่ยังมีฝุ่นดินสะสมให้เปียกชุ่มตลอดเวลา

การบรรทุก และขนส่งวัสดุก่อสร้าง

- ▶ รถบรรทุกขนส่งต้องมีผ้าคลุมให้มิดชิดแน่นหนา ไม่หลุดหรือขาดง่าย และยาวลงมาอย่างน้อย 30 ซม.
- ▶ รถบรรทุกต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินตามมาตรฐานของถนน
- ▶ ล้างทำความสะอาดตัวรถและล้อรถให้ปราศจากเศษหิน ดิน โคลน หรือทราย ก่อนนำรถทุกชนิดออกสู่ภายนอกโครงการ
- ▶ ในกรณีมีสิ่งของที่บรรทุกมาตกหล่นบนเขตทางจราจร จะต้องรับผิดชอบในการเคลื่อนย้ายสิ่งของที่ตกหล่นให้เรียบร้อย
- ▶ ดูแลรักษาให้กระบะรถบรรทุกปิดฝาท้ายให้มิดชิด และกระบะไม่มีรูรั่วหรือชำรุด

ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ★ การกระทำใด ๆ อันเป็นเหตุให้เกิดกลิ่น แสง รัศมี เสียง ความร้อน สิ่งมีพิษ ความสั่นสะเทือน ฝุ่น ละออง เขม่า เถ้า หรือกรณีอื่นใด จนเป็นเหตุ ให้เสื่อมหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพถือว่าเป็นเหตุรำคาญตามกฎหมายมาตรา 25 (4) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535
- ★ เจ้าของรถซึ่งใช้บรรทุกสัตว์กรวด หิน ดิน เลน ทราย สิ่งปฏิกูล มูลสัตว์หรือสิ่งอื่นใด ต้องจัดให้รถนั้นอยู่ในสภาพที่ป้องกันมิให้มูลสัตว์ หรือสิ่งดังกล่าวรั่วไหล ปล่อย ฟุ้ง กระจายลงบนถนนในระหว่างที่ใช้รถนั้น รวมทั้งต้องป้องกันมิให้น้ำมันจารกรดรั่วไหลลงบนถนนตามมาตรา 13 แห่งพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535
- ★ กฎกระทรวง ฉบับที่ 67 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 การก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 10 เมตรขึ้นไปที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงของอาคารนั้น หรืออาคารซึ่งอยู่ในโครงการจัดสรรที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละออง
- ★ โครงการหรือกิจการที่เข้าข่ายซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จะต้องได้รับอนุญาตจากทางราชการตามกฎหมายก่อนเริ่มการก่อสร้างหรือดำเนินการและระหว่างก่อสร้างหรือดำเนินการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

