

ตารางที่ 2.5.3-7 อัตราการระบายมลสารต่อหน่วยพื้นที่ของโครงการ

ความสูงปล่อง (เมตร)	อัตราการระบายมลสารสูงสุด (กิโลกรัม/ไร่/วัน)					
	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ฝุ่นละออง	
	trial & error	ค่าควบคุม	trial & error	ค่าควบคุม	trial & error	ค่าควบคุม
20	0.104	0.083	0.332	0.266	0.218	0.109
30	0.129	0.103	0.458	0.366	0.351	0.134
40	0.144	0.115	0.633	0.506	0.448	0.181
50	0.161	0.129	0.758	0.606	0.537	0.222
60	0.167	0.134	0.880	0.704	0.629	0.282

ที่มา : บริษัท แอร์เซฟ จำกัด, 2558

2.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1) ช่วงก่อสร้าง

โครงการได้กำหนดมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับบริษัทรับเหมาซึ่งเข้ามาดำเนินงานด้านต่างๆ ในการก่อสร้างโครงการ ซึ่งบริษัทรับเหมาที่เข้ามาดำเนินการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ดังนี้

(1) ความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงาน

- จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว
- จัดให้มีการฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยแก่บริษัทรับเหมาในพื้นที่โครงการ
- ติดป้ายสัญลักษณ์ป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนนี้ควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ประจำ ณ จุดผ่านเข้า-ออกคอยตรวจตราในบริเวณทั่วไป และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- กำหนดให้มีการทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยใช้หลักการของ good housekeeping
- ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงาน

(2) ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร

- จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อสร้างเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือเครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงาน และเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย
- เครื่องมือเครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิงต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษและพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือเครื่องจักรเหล่านั้นอย่างเคร่งครัด
- ก่อนและหลังการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบ และ/หรือ ซ่อมแซมแก้ไข เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ
- ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร