

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1 อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมก่อสร้าง.....	8
2.2 เปรียบเทียบผู้ได้รับอนุญาตก่อสร้างให้ก่อสร้างใหม่ต่อเติม-ดัดแปลงและพื้นที่ ก่อสร้างของอาคารโรงเรียน	9
2.3 ปัญหาด้านสุขภาพที่มีสาเหตุมาจากมลพิษทางสิ่งแวดล้อมในฮ่องกง	14
2.4 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆที่เกิดจากอุตสาหกรรมการก่อสร้าง	15
2.5 ปัญหาฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุในงานก่อสร้าง	17
2.6 กิจกรรมงานเจาะและสกัดคอนกรีตที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	17
2.7 การป้องกันฝุ่นละอองด้วยผ้าใบปิดรอบอาคาร	19
2.8 ทางเข้า-ออกโครงการที่มีการปิดทึบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกภายนอก หน่วยงาน.....	18
2.9 การล้างทำความสะอาดตัวรถและล้อรถทุกชนิดก่อนออกนอกโครงการ	20
2.10 กิจกรรมของงานก่อสร้างที่ทำให้เกิดมลภาวะทางเสียงซึ่งเกิดจากเครื่องจักรหนัก	21
2.11 งานตอกเสาเข็มซึ่งทำให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนต่อบริเวณข้างเคียง..	21
2.12 กองเศษวัสดุและขยะที่เกิดขึ้นจากงานรื้อถอน	23
2.13 กองเศษวัสดุและขยะที่เกิดขึ้นจากงานก่อสร้าง	23
2.14 ปัญหาน้ำเสียและกลิ่นจากงานก่อสร้าง	25
2.15 การจราจรที่ติดขัดเนื่องจากงานก่อสร้าง	27
2.16 งานป้องกันการเลื่อนตัวของดิน	28
2.17 งานป้องกันการเลื่อนตัวของดินด้วยระบบ SHEET PILE.....	29
4.1 ปัจจัยในการบริหารงานก่อสร้างแบบ4มิติ คือ เวลา ราคา คุณภาพ และ สิ่งแวดล้อม	41
4.2 หลักการที่สำคัญของระบบ ISO14001	46
6.1 ขั้นตอนในการทำวิจัย.....	66
6.2 ความสัมพันธ์ระหว่างความคลาดเคลื่อนในการสุ่มตัวอย่างกับขนาดของ กลุ่มตัวอย่าง.....	67

สารบัญภาพประกอบ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า
7.1	จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความรู้จักหน่วยงานภาครัฐที่กำลังดูแล ด้านสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้าง 101
7.2	ความเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ในการก่อสร้างโครงการที่ต้องจัดทำEIA สำหรับเรื่องผลกระทบต่อระยะเวลาดำเนินโครงการ 103
7.3	ความเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ในการก่อสร้างโครงการที่ต้องจัดทำEIA สำหรับเรื่องคุณภาพงานในโครงการ 103
7.4	ความเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ในการก่อสร้างโครงการที่ต้องจัดทำEIA สำหรับเรื่องต้นทุนของโครงการ 104
7.5	ต้นเหตุของปัญหาการปฏิบัติใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในงานก่อสร้าง 109