

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2565



ชื่อโครงการ : โครงการริชาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน 59 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด

EMEX Environmental
and Medical Expert

บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

27,29 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 30 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Tel : 0-2867-1128 Fax : 0-2894-5908 E-mail : contact@emex-assoc.com



ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับรายงาน : Cn210/65-2 วันที่รับรายงาน : 27 มกราคม 2566
ชื่อโครงการ : ริชพาร์ค TERMINAL (ริชพาร์ค เทอมินอล แอท พหลโยธิน 59)
เจ้าของโครงการ : บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด
เลขที่หนังสือเห็นชอบ : ทส 1010.5/13237 วันที่เห็นชอบ : 25 กันยายน 2561
ช่วงเดือน : กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เขต : บางเขน
ระยะโครงการ : ดำเนินการ ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม
สถานะการรายงาน : ส่งภายในระยะเวลาดำเนินการ ผู้จัดทำรายงาน : นิติบุคคลอาคารชุด
ผู้ส่ง : ชัยวัฒน์ เบอร์โทรผู้ส่ง : 062-6981615

ผลการตรวจสอบเอกสาร :

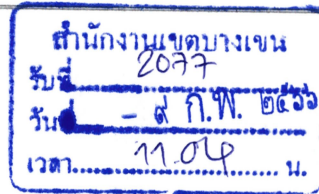
เอกสารครบถ้วนถูกต้อง

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ.....
นางสาววิศรา ทองคำ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....
นางสาวอัญญา แก้วประสิทธิ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ที่ EMEX 66/01-005



วันที่ 27 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการริชพาร์ค เทอมินอล แอท พหลโยธิน 59 ตั้งอยู่ถนนพหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ ช่วงเดือน
กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการเขตบางเขน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการริชาร์ด เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 ช่วง
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 1 ฉบับ
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกวางแผนซีดี (CD-ROM) จำนวน 1 แผ่น

ตามที่โครงการริชพาร์ค เทอมินอล แอท พหลโยธิน 59 ตั้งอยู่ถนนพหลโยธิน 59 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผ่านความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส. 1010.5/13236 ลงวันที่ 25 กันยายน 2561 ทั้งนี้โครงการฯ จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 2 ครั้ง นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการโครงการริชพาร์ค เทอมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 จึงขอส่งให้หน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Iman Ebra

(นางสาวกาญจนา จันสา)

ผู้จัดการ บริษัท เอ็มแม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด



9. $\frac{1}{2} \sqrt{2}$

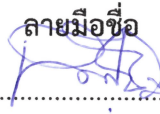
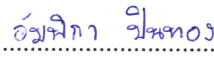

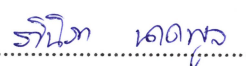
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการริชพาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59

25 มกราคม 2565

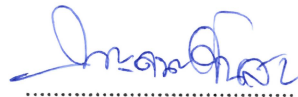
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการริชพาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 ตั้งอยู่ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ของ บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565
(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565
() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายเกรียงไกร บุญมา		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวอัมพิกา ปิ่นทอง		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวแพรวนพา ทาแพง		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวรวินิภา นาคพูล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวกาญจนา จันสา)

ผู้จัดการ บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการริชาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59**

1. ชื่อโครงการ : ริชาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59
2. ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน 59 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด
4. สถานที่ติดต่อเจ้าของโครงการ : เลขที่ 667/15 ชั้น 7 อาคารอรรถบูรณ์ ถนนจรัญสนิทวงศ์
แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
5. จัดทำโดย : บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบ : เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561 หนังสือที่ ทส 1010.5/13236
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติการฯ ครั้งล่าสุด
: ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565
8. รายละเอียดโครงการ :
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) อาคารชุดพักอาศัยขนาด
ความสูง 14 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้อง
ชุดอาศัยรวม 575 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 563 ห้อง และห้อง
ชุดเพื่อการพาณิชย์ 12 ห้อง)
 - ขนาดพื้นที่โครงการ 3-1-05 ไร่ หรือ 5,220 ตารางเมตร
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
การบำบัดน้ำเสีย โครงการจะมีปริมาณน้ำเสียรวมประมาณ 286 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดโดย
ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Conventional Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด
ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้เพียงพอ และ
จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่าง
ต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ
 - การจัดการมูลฝอย โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 4 (ชั้นพักอาศัย)
ขนาดพื้นที่ 3.41 ตารางเมตร โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละห้อง จะตั้งถังมูลฝอยขนาด
240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน
1 ถัง

อื่น ๆ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในบทที่ 1

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญตาราง	III
สารบัญภาพ	IV
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ และการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-2
1.2.1 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.2.2 สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ	1-3
1.2.3 กิจกรรมภายในโครงการ (ระยะดำเนินการ)	1-3
1.2.3.1 น้ำใช้	1-3
1.2.3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1-4
1.2.3.3 การจัดการขยะมูลฝอย	1-5
1.2.3.4 ระบบไฟฟ้า	1-6
1.2.3.5 ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	1-7
1.2.3.6 การจราจร	1-9
1.3 แผนการดำเนินงานตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
1.3.1 การตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
1.3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-11
1.3.3 การจัดทำรายงาน	1-11
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การดำเนินการ	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-11
1) การดำเนินการ	3-11
2) ผลการตรวจวิเคราะห์	3-12
3) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์	3-12
4) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์	3-12

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ	4-1
ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ	
เอกสารแนบที่ 1-1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เอกสารแนบที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เอกสารแนบที่ 1-3 ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ. 6)	
เอกสารแนบที่ 1-4 หนังสือการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.10) (อ.ช.13)	
ภาคผนวกที่ 2 เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
เอกสารแนบที่ 2-1 เอกสารหนังสือการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด	
เอกสารแนบที่ 2-2 บันทึกการดูแลพื้นที่สีเขียว	
เอกสารแนบที่ 2-3 การตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย	
เอกสารแนบที่ 2-4 บันทึกการดูแลคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	
เอกสารแนบที่ 2-5 เอกสารขออนุมัติจัดซื้ออุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ	
เอกสารแนบที่ 2-6 การวิเคราะห์ค่าการถ่ายเทความร้อนรวม และค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างของอาคาร	
เอกสารแนบที่ 2-7 การคำนวณระบบไฟฟ้า	
เอกสารแนบที่ 2-8 แผนการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	
เอกสารแนบที่ 2-9 การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	
เอกสารแนบที่ 2-10 ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร	
เอกสารแนบที่ 2-11 ข้อระเบียบปฏิบัติการเข้าพักอาศัย	
เอกสารแนบที่ 2-12 ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	
เอกสารแนบที่ 2-13 ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	
ภาคผนวกที่ 3 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ภาคผนวกที่ 4 เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ	
ภาคผนวกที่ 5 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
ภาคผนวกที่ 6 หนังสือมอบอำนาจ	

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1.2.3.2-1 สรุปปริมาณน้ำเสียของโครงการ	1-5
ตารางที่ 1.3-1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ โครงการริชาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ	1-12
ตารางที่ 2.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ	2-2
ตารางที่ 3.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ	3-2
ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-11
ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนกรกฎาคม	3-13
ตารางที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนสิงหาคม	3-18
ตารางที่ 3.2.1-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนกันยายน	3-23
ตารางที่ 3.2.1-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนตุลาคม	3-28
ตารางที่ 3.2.1-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนพฤศจิกายน	3-33
ตารางที่ 3.2.1-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนธันวาคม	3-38
ตารางที่ 3.2.1-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-43
ตารางที่ 4-1 มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และข้อเสนอแนะ	4-2
ตารางที่ 4-2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และข้อเสนอแนะ	4-7

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 1-1 ตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ	1-2
ภาพที่ 2-1 รั้วรอบโครงการ	2-40
ภาพที่ 2-2 ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน	2-40
ภาพที่ 2-3 ป้ายจำกัดความเร็ว และสัญญาณชะลอความเร็ว	2-40
ภาพที่ 2-4 พื้นที่สีเขียว	2-40
ภาพที่ 2-5 ชั้นจอดรถที่สามารถระบายอากาศได้อย่างสะดวก	2-41
ภาพที่ 2-6 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์	2-41
ภาพที่ 2-7 สัญลักษณ์จราจรบนพื้นทาง	2-41
ภาพที่ 2-8 การดูแลพื้นที่สีเขียว	2-42
ภาพที่ 2-9 บ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัด Aerosol	2-42
ภาพที่ 2-10 บำบัดก๊าซมีเทน	2-42
ภาพที่ 2-11 พนักงานรักษาความปลอดภัย	2-42
ภาพที่ 2-12 มิเตอร์ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย	2-42
ภาพที่ 2-13 ถังเก็บน้ำสำรองชั้นใต้ดิน และถังเก็บน้ำสำรองชั้นดาดฟ้า	2-42
ภาพที่ 2-14 ระบบสูบน้ำในอาคาร	2-43
ภาพที่ 2-15 ระบบเส้นท่อประปา	2-43
ภาพที่ 2-16 สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	2-43
ภาพที่ 2-17 ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ	2-43
ภาพที่ 2-18 พนักงานทำความสะอาด	2-43
ภาพที่ 2-19 ระบบเกลือฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำ	2-44
ภาพที่ 2-20 ระบบกรองน้ำในสระว่ายน้ำ	2-44
ภาพที่ 2-21 การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	2-44
ภาพที่ 2-22 ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	2-44
ภาพที่ 2-23 บริเวณสระว่ายน้ำ	2-44
ภาพที่ 2-24 ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	2-44
ภาพที่ 2-25 ป้ายบอกระดับความลึก	2-44
ภาพที่ 2-26 ป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ	2-45
ภาพที่ 2-27 บ่อหน่วงน้ำ	2-45
ภาพที่ 2-28 ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น	2-45
ภาพที่ 2-29 การทำความสะอาด และจัดเก็บมูลฝอย	2-45
ภาพที่ 2-30 ห้องพักมูลฝอยรวม	2-45
ภาพที่ 2-31 ประตูห้องขนมูลฝอยรวม	2-46
ภาพที่ 2-32 ความสะอาดจุดเก็บมูลฝอยรวม	2-46
ภาพที่ 2-33 ท่อรวมน้ำจากห้องพักมูลฝอยรวม	2-46
ภาพที่ 2-34 รถเก็บขนมูลฝอย	2-46

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 2-35 พัดลมดูดอากาศภายในห้องพักมูลฝอย	2-46
ภาพที่ 2-36 ระบบไฟฟ้าปกติ	2-46
ภาพที่ 2-37 ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน	2-46
ภาพที่ 2-38 ป้ายรณรงค์การอนุรักษ์พลังงาน	2-47
ภาพที่ 2-39 ป้ายเตือนแสดงข้อความ "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ "เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น"	2-47
ภาพที่ 2-40 ระบบท่อไอเสียจากห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	2-47
ภาพที่ 2-41 ไฟส่องสว่างภายในอาคาร	2-47
ภาพที่ 2-42 ระบบปรับอากาศภายในอาคาร	2-48
ภาพที่ 2-43 ป้ายเบอร์ดัดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ	2-48
ภาพที่ 2-44 สวิตช์ไฟฟ้าแสงสว่าง	2-48
ภาพที่ 2-45 ประตูลิฟท์	2-48
ภาพที่ 2-46 ป้ายรณรงค์การเดินขึ้น-ลง แทนการใช้ลิฟต์	2-48
ภาพที่ 2-47 เลขชั้นอาคาร	2-48
ภาพที่ 2-48 ปิดไฟส่วนกลางที่ไม่จำเป็น	2-48
ภาพที่ 2-49 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)	2-48
ภาพที่ 2-50 ระบบท่อยืน (Stand Pipe)	2-49
ภาพที่ 2-51 หัวรับน้ำดับเพลิง (FDC)	2-49
ภาพที่ 2-52 ตู้เก็บสายต่อน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC)	2-49
ภาพที่ 2-53 ตู้ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ	2-49
ภาพที่ 2-54 ลิฟต์ดับเพลิง	2-49
ภาพที่ 2-55 แผงควบคุม (FCP)	2-49
ภาพที่ 2-56 ตรวจจับควัน (Smoke Detector)	2-49
ภาพที่ 2-57 เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)	2-50
ภาพที่ 2-58 เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตโนมัติ	2-50
ภาพที่ 2-59 ลำโพงสัญญาณเตือนอัคคีภัย	2-50
ภาพที่ 2-60 บันไดหนีไฟ	2-50
ภาพที่ 2-61 จุติรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียว	2-50
ภาพที่ 2-62 พื้นที่หนีไฟทางอากาศ	2-50
ภาพที่ 2-63 ผังแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟ	2-51
ภาพที่ 2-64 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์	2-51
ภาพที่ 2-65 ป้ายเบอร์โทรฉุกเฉิน	2-51
ภาพที่ 2-66 การอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	2-51
ภาพที่ 2-67 ระบบระบายอากาศภายในโครงการ	2-51
ภาพที่ 2-68 กระงกนูนในบริเวณโครงการ	2-51
ภาพที่ 2-69 ป้ายชื่อโครงการ	2-52

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 2-70 ไฟส่องสว่างบริเวณช่องทางเข้าออกโครงการ	2-52
ภาพที่ 2-71 บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	2-52
ภาพที่ 2-72 สติกเกอร์ติดรถยนต์	2-52
ภาพที่ 2-73 ป้ายแนะนำการเข้าที่จอดรถยนต์	2-52
ภาพที่ 2-74 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	2-52
ภาพที่ 2-75 การล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	2-53
ภาพที่ 2-76 การฉีดพ่นกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค	2-53
ภาพที่ 2-77 ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้ง	2-53
ภาพที่ 2-78 ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำ	2-53
ภาพที่ 2-79 พนักงานทำความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร	2-54
ภาพที่ 3.2.1-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำทิ้ง	3-11
ภาพที่ 3.2.1-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนกรกฎาคม	3-14
ภาพที่ 3.2.1-3 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนสิงหาคม	3-19
ภาพที่ 3.2.1-4 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนกันยายน	3-24
ภาพที่ 3.2.1-5 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนตุลาคม	3-29
ภาพที่ 3.2.1-6 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนพฤศจิกายน	3-34
ภาพที่ 3.2.1-7 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนธันวาคม	3-39
ภาพที่ 3.2.1-8 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ	3-45



EMEX Environmental
and Medical Expert

บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

27,29 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 30 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Tel : 0-2867-1128 Fax : 0-2894-5908 E-mail : contact@emex-assoc.com