# รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการ CENTRAL EMBASSY PARK

## (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568








ที่อยู่โครงการ : ถนนเพลินจิต แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ : บริษัท เซ็นทรัลแอมบาสซีโฮเต็ล จำกัด

1031 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330


TAMAO Pro Solution

บริษัท ทามาโอ โปรโซลูชั่น จำกัด

TAMAO PRO SOLUTIONS COMPANY LIMITED

838/113 ถนนหลวงแพ่ง แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

# รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพลินจิต แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เสนอ

บริษัท เซ็นทรัลแอมบาสซีโฮเต็ล จำกัด
ตั้งอยู่ที่ 1031 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย

บริษัท ทามาโอ โปรโซลูชั่น จำกัด
838/113 ถนนหลวงแพ่ง แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

# รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
# และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ฉบับที่ 9 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

---

**ชื่อโครงการ** CENTRAL EMBASSY PARK

**ที่ตั้งโครงการ** ถนนเพลินจิต แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

**เจ้าของโครงการ** บริษัท เซ็นทรัลแอมบาสซีโฮเต็ล จำกัด

**ที่อยู่เจ้าของโครงการ** ตั้งอยู่เลขที่ 1031 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

**บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน** บริษัท ทามาโอ โปรโซลูชั่น จำกัด

**โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบ เมื่อ** : ทส 1009.5/5237 ลว. 14 กรกฎาคม 2552

**โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด เมื่อ** : ทส 1009.5/9088 ลว. 14 ธันวาคม 2553

**โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ** : มกราคม - มิถุนายน 2568

**การเสนอรายงาน**

( ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ .....

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจ

( ✓ ) เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

แบบ ตต.1

# หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการ CENTRAL EMBASSY PARK

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ทามาโอ โปรโซลูชั่น จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ถนนเพลินจิต แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ของบริษัท เซ็นทรัลแอมบาสซีโฮเต็ล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 1031 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

( √ ) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

( ) อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

| ผู้จัดทำรายงาน | ลายมือชื่อ | ตำแหน่ง |
|---|---|---|
| 1. นางสาวณัฏฐนิชา บุญจงค์ | ..... | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| 2. นางสาวจิดาภา กลั่นมีผล | ..... | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| 3. นางสาวตุลยดา แดงตาล | ..... | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |

ขอแสดงความนับถือ

.....

(อารีรัตน์ ผลนา)

ผู้จัดการโครงการ

**แบบ ตต.2**

# หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการ CENTRAL EMBASSY PARK

1. ชื่อโครงการ : CENTRAL EMBASSY PARK

   ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี) :

2. สถานที่ตั้ง : ถนนเพลินจิต แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เซ็นทรัลแอมบาสซีโฮเต็ล จำกัด

4. สถานที่ติดต่อ : ตั้งอยู่เลขที่ 1031 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

5. จัดทำโดย : บริษัท ทามาโอ โปรโซลูชั่น จำกัด

6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบ เมื่อ : ทส 1009.5/5237 ลว.14 กรกฎาคม 2552

   โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด เมื่อ : ทส 1009.5/9088 ลว.14 ธันวาคม 2553

7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

8. รายละเอียดโครงการ (ดูรายละเอียดในบทที่ 1 บทนำ)

   - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
   - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง
   - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

     * การบำบัดน้ำเสีย
     * อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
     * การจัดการขยะมูลฝอย
     * เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

# บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ระยะดำเนินการ) บริษัท เซ็นทรัลแอมบาสซีโฮเต็ล จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในด้านคุณภาพน้ำ พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ซึ่งน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทั้งในส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมระยะที่ 1 (ดินแดง) เพื่อบำบัดให้ได้น้ำทิ้งที่มีคุณภาพตามมาตรฐานต่อไป เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการมีประสิทธิภาพ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

1. ตรวจสอบอัตราการไหลของน้ำเข้าบ่อแยกไขมันเป็นประจำว่ามีปริมาณตามที่ออกแบบไว้หรือไม่ หากมีปริมาณมากกว่าที่ออกแบบไว้จะส่งผลต่อระยะเวลากักเก็บน้ำในบ่อแยกไขมันลดลง ทำให้ไม่มีประสิทธิภาพในการบำบัดเบื้องต้นในขั้นตอนนี้ ทางโครงการควรปรับลดกิจกรรมการใช้น้ำ เช่น ใช้วิธีการทำความสะอาดแบบแห้งแทนการการทำความสะอาดแบบเปียก เป็นต้น
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หมั่นตรวจสอบปริมาณไขมันในบ่อแยกไขมัน และรวบรวมไขมันทิ้งเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้น้ำที่อยู่ในบ่อพักดังกล่าวมีประสิทธิภาพ
3. จัดให้มีตะแกรงดักเศษอาหารก่อนเข้าบ่อเกรอะ เพื่อลดความเข้มข้นของเศษอาหารที่จะเข้าสู่บ่อเกรอะ
4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หมั่นตรวจสอบปริมาณกากตะกอน และรวบรวมกากตะกอนทิ้งเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้น้ำที่อยู่ในบ่อพักดังกล่าวมีประสิทธิภาพ
5. หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
6. ทางโครงการควรตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าบ่อเกรอะ โดยเฉพาะค่า บีโอดี (BOD) และสารแขวนลอย (Total Suspended Solids) เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าบ่อเกรอะ เทียบกับผลการที่ออกจากบ่อเกรอะ เพื่อดูประสิทธิภาพของการบำบัดเบื้องต้น
7. ตรวจสอบคุณภาพน้ำเบื้องต้น อาทิเช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าของปริมาณออกซิเจนที่ละลายอยู่ในน้ำ (DO) เป็นต้น เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าสูงเกินมาตรฐาน
8. ในอนาคตหากโครงการมีการพัฒนาส่วนต่อขยายโครงการ ควรจะปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดยิ่งขึ้นและนำน้ำเสียจากเสียจากโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK เดิมไปบำบัดร่วมกัน เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะมีค่าดีขึ้นกว่าปัจจุบัน

# สารบัญ


| บทที่ | | | หน้า |
|---|---|---|---|
| **บทที่ 1** | **บทนำ** | | |
| | 1.1 | ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน | 1 - 1 |
| | 1.2 | รายละเอียดโครงการโดยสังเขป | 1 - 2 |
| | 1.3 | รายละเอียดการใช้พื้นที่ภายในโครงการ | 1 – 3 |
| | 1.4 | ระบบสาธารณูปโภค | 1 – 4 |
| **บทที่ 2** | **ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** | | |
| | 2.1 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2 - 1 |
| **บทที่ 3** | **ผลการปฏิบัติตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม** | | |
| | 3.1 | ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3 – 1 |
| | 3.2 | การตรวจวัดคุณภาพน้ำ | 3 – 10 |
| **บทที่ 4** | **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม** | | |
| | 4.1 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4 – 1 |
| | 4.2 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4 – 5 |
| | 4.3 | สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป | 4 – 7 |

# ภาคผนวก

**ภาคผนวกที่ 1** หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ

**ภาคผนวกที่ 2** เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ

**ภาคผนวกที่ 3** หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

**ภาคผนวกที่ 4** ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

**ภาคผนวกที่ 5** เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ

# สารบัญตาราง


| ตารางที่ | | หน้า |
|---|---|---|
| ตารางที่ 1.1 | สรุปรายละเอียดการใช้สอยพื้นที่อาคาร | 1 – 3 |
| ตารางที่ 1.2 | แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1 – 13 |
| ตารางที่ 2.1 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY PARK | 2 – 2 |
| ตารางที่ 3.1 | สรุปผลการปฏิบัติมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY PARK | 3 – 2 |
| ตารางที่ 3.2 | รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ | 3 – 11 |
| ตารางที่ 3.3 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จุดเก็บตัวอย่างก่อนเข้าบ่อพักน้ำ ส่วนโรงแรม | 3 – 13 |
| ตารางที่ 3.4 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จุดเก็บตัวอย่างบ่อพักน้าก่อนปล่อยสู่กทม.ดินแดง ส่วนโรงแรม | 3 – 14 |
| ตารางที่ 3.5 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จุดเก็บตัวอย่างก่อนเข้าบ่อพักน้ำ ส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 15 |
| ตารางที่ 3.6 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จุดเก็บตัวอย่างบ่อพักน้ำก่อนปล่อยสู่กทม.ดินแดง ส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 16 |
| ตารางที่ 3.7 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณถาดน้ำไหล Cooling Tower ส่วนโรงแรม | 3 – 17 |
| ตารางที่ 3.8 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณท่อน้ำทิ้ง Cooling Tower ส่วนโรงแรม | 3 – 17 |
| ตารางที่ 3.9 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณถาดน้ำไหล Cooling Tower ส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 18 |
| ตารางที่ 3.10 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณท่อน้ำทิ้ง Cooling Tower ส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 18 |
| ตารางที่ 3.11 | มาตรฐานน้ำในหอผึ่งเย็น เกณฑ์มาตรฐานเชื้อลีจิโอเนลลาในหอผึ่งเย็น (Cooling Tower) | 3 – 19 |

# สารบัญรูป


| รูปที่ | | หน้า |
|---|---|---|
| รูปที่ 1.1 | ที่ตั้งโครงการ | 1 – 3 |
| รูปที่ 1.2 | ถังรองรับมูลฝอย | 1 – 6 |
| รูปที่ 1.3 | ห้องรองรับมูลฝอย | 1 – 6 |
| รูปที่ 1.4 | ระบบไฟฟ้า | 1 – 7 |
| รูปที่ 1.5 | ระบบการป้องกันอัคคีภัย | 1 – 9 |
| รูปที่ 1.6 | ระบบเตือนอัคคีภัย | 1 – 10 |
| รูปที่ 2.1 | สันนูนลดความเร็ว | 2 – 40 |
| รูปที่ 2.2 | ป้ายดับเครื่องยนต์ | 2 – 40 |
| รูปที่ 2.3 | พนักงานทำความสะอาดบริเวณรอบโครงการ | 2 – 40 |
| รูปที่ 2.4 | พื้นที่สีเขียว | 2 – 41 |
| รูปที่ 2.5 | ถังสำรองน้ำใช้ | 2 – 42 |
| รูปที่ 2.6 | ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ | 2 – 42 |
| รูปที่ 2.7 | ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ | 2 – 42 |
| รูปที่ 2.8 | การอนุรักษ์พลังงาน | 2 – 43 |
| รูปที่ 2.9 | การตรวจสอบระบบประปา | 2 – 43 |
| รูปที่ 2.10 | การตรวจสอบบ่อหน่วงน้ำ | 2 – 43 |
| รูปที่ 2.11 | ถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ | 2 – 44 |
| รูปที่ 2.12 | ห้องรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ | 2 – 45 |
| รูปที่ 2.13 | พนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย | 2 – 46 |
| รูปที่ 2.14 | การบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า | 2 – 46 |
| รูปที่ 2.15 | การบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟ | 2 – 46 |
| รูปที่ 2.16 | ช่องแสง (Sky Light) | 2 – 47 |
| รูปที่ 2.17 | หัวรับน้ำดับเพลิง | 2 – 47 |
| รูปที่ 2.18 | ลำโพงเตือนภัย | 2 – 47 |
| รูปที่ 2.19 | ตู้ FHC พร้อมป้ายแนะนำการใช้งาน | 2 – 48 |
| รูปที่ 2.20 | ถังดับเพลิงพร้อมป้ายแนะนำการใช้งาน | 2 – 48 |
| รูปที่ 2.21 | การตรวจสอบถังดับเพลิง | 2 – 49 |

# สารบัญรูป (ต่อ)


| รูปที่ | | หน้า |
|---|---|---|
| รูปที่ 2.22 | โทรศัพท์ฉุกเฉิน | 2 – 49 |
| รูปที่ 2.23 | เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง | 2 – 49 |
| รูปที่ 2.24 | โทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ | 2 – 50 |
| รูปที่ 2.25 | เครื่องตรวจจับความร้อน | 2 – 50 |
| รูปที่ 2.26 | หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ | 2 – 51 |
| รูปที่ 2.27 | เครื่องตรวจจับควัน | 2 – 51 |
| รูปที่ 2.28 | ลิฟต์ดับเพลิง | 2 – 51 |
| รูปที่ 2.29 | บันไดหนีไฟ | 2 – 52 |
| รูปที่ 2.30 | พื้นที่หนีไฟทางอากาศ | 2 – 53 |
| รูปที่ 2.31 | จุดรวมพล | 2 – 53 |
| รูปที่ 2.32 | แผนผังเส้นทางหนีไฟ | 2 – 53 |
| รูปที่ 2.33 | ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถแต่ละส่วน | 2 – 54 |
| รูปที่ 2.34 | ป้ายสัญญาณจราจร บริเวณลานจอดรถ | 2 – 54 |
| รูปที่ 2.35 | เส้นทแยงเหลือง ด้านหน้าทางเข้า | 2 – 54 |
| รูปที่ 2.36 | เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย | 2 – 54 |
| รูปที่ 2.37 | จุดแจกบัตรจอดรถ | 2 – 55 |
| รูปที่ 2.38 | กล้องวงจรปิดภายในอาคาร | 2 – 55 |
| รูปที่ 2.39 | ทางเชื่อม BTS เพลิตจิต | 2 – 55 |
| รูปที่ 2.40 | ทางขึ้น-ลง สะพานลอย ภายในพื้นที่โครงการ | 2 – 56 |
| รูปที่ 2.41 | ม่านบังตา ภายในห้องพักส่วนโรงแรม | 2 – 56 |
| รูปที่ 2.42 | การกำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค | 2 – 56 |
| รูปที่ 2.43 | สบู่ฆ่าเชื้อ | 2 – 57 |
| รูปที่ 2.44 | ป้ายบอกความเร็ว บริเวณด้านหน้าโครงการ | 2 – 57 |
| รูปที่ 2.45 | ป้ายห้ามจอดตลอดแนว บริเวณด้านหน้าโครงการ | 2 – 57 |
| รูปที่ 2.46 | ไฟฟ้าส่องสว่าง | 2 – 57 |
| รูปที่ 2.47 | ตะแกรงครอบท่อระบายน้ำ | 2 – 58 |
| รูปที่ 2.48 | พนักงานทำความสะอาดตะแกรงครอบท่อระบายน้ำ | 2 – 58 |

# สารบัญรูป (ต่อ)


| รูปที่ | | หน้า |
|---|---|---|
| รูปที่ 2.49 | ถังคัดแยกขยะ | 2 – 58 |
| รูปที่ 2.50 | ท่อรับน้ำประปาขนาด 6 นิ้ว | 2 – 59 |
| รูปที่ 2.51 | มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย | 2 – 59 |
| รูปที่ 2.52 | Fire Pump | 2 – 59 |
| รูปที่ 2.53 | แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) | 2 – 59 |
| รูปที่ 2.54 | พัดลมระบายอากาศ | 2 – 60 |
| รูปที่ 2.55 | การฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ | 2 – 60 |
| รูปที่ 3.1 | ตรวจสอบระบบประปา | 3 – 7 |
| รูปที่ 3.2 | ตรวจสอบระบบสำรองไฟ | 3 – 7 |
| รูปที่ 3.3 | แผนผังเส้นทางหนีไฟ | 3 – 7 |
| รูปที่ 3.4 | อุปกรณ์ดับเพลิงสภาพพร้อมใช้งาน | 3 – 8 |
| รูปที่ 3.5 | ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง | 3 – 9 |
| รูปที่ 3.6 | บันไดหนีไฟไม่มีสิ่งกีดขวาง | 3 – 9 |
| รูปที่ 3.7 | พนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย | 3 – 9 |
| รูปที่ 3.8 | จุดเก็บตัวอย่างก่อนเข้าบ่อพักน้ำ ส่วนโรงแรม | 3 – 10 |
| รูปที่ 3.9 | จุดเก็บตัวอย่างบ่อพักน้ำก่อนปล่อยสู่กทม.ดินแดง ส่วนโรงแรม | 3 – 10 |
| รูปที่ 3.10 | จุดเก็บตัวอย่างก่อนเข้าบ่อพักน้ำ ส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 10 |
| รูปที่ 3.11 | จุดเก็บตัวอย่างบ่อพักน้ำก่อนปล่อยสู่กทม.ดินแดง ส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 10 |
| รูปที่ 3.12 | จุดเก็บตัวอย่างถาดน้ำไหล Cooling Tower ส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 10 |
| รูปที่ 3.13 | จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจาก Cooling Tower ส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 10 |
| รูปที่ 3.14 | จุดเก็บตัวอย่างถาดน้ำไหล Cooling Tower ส่วนโรงแรม | 3 – 11 |
| รูปที่ 3.15 | จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจาก Cooling Tower ส่วนโรงแรม | 3 – 11 |
| รูปที่ 3.16 | กราฟแสดงค่า pH น้ำก่อนเข้าบ่อพักน้ำของส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 23 |
| รูปที่ 3.17 | กราฟแสดงค่า BOD น้ำก่อนเข้าบ่อพักน้ำของส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 23 |
| รูปที่ 3.19 | กราฟแสดงค่า Suspended solid น้ำก่อนเข้าบ่อพักน้ำของ ส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 24 |
| รูปที่ 3.20 | กราฟแสดงค่า Sulfide น้ำก่อนเข้าบ่อพักน้ำของส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 24 |
| รูปที่ 3.21 | กราฟแสดงค่า TKN น้ำก่อนเข้าบ่อพักน้ำของ ส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 25 |

# สารบัญรูป (ต่อ)


| รูปที่ | | หน้า |
|---|---|---|
| รูปที่ 3.22 | กราฟแสดงค่า Fat oil & Grease น้ำก่อนเข้าบ่อพักน้ำของ ส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 25 |
| รูปที่ 3.23 | กราฟแสดงค่า Chloride น้ำก่อนเข้าบ่อพักน้ำของ ส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 26 |
| รูปที่ 3.24 | กราฟแสดงค่า Total Coliform น้ำก่อนเข้าบ่อพักน้ำของ ส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 26 |
| รูปที่ 3.25 | กราฟแสดงค่า pH ของบ่อพักน้ำก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดของกทม.ดินแดง ส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 27 |
| รูปที่ 3.26 | กราฟแสดงค่า BOD ของบ่อพักน้ำก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดของกทม.ดินแดง ส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 27 |
| รูปที่ 3.27 | กราฟแสดงค่า Suspended solid ของบ่อพักน้ำก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดของ กทม.ดินแดงส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 28 |
| รูปที่ 3.28 | กราฟแสดงค่า Sulfide ของบ่อพักน้ำก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดของกทม.ดินแดง ส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 28 |
| รูปที่ 3.29 | กราฟแสดงค่า TKN ของบ่อพักน้ำก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดของกทม.ดินแดง ส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 29 |
| รูปที่ 3.30 | กราฟแสดงค่า Fat oil & Grease ของบ่อพักน้ำก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดของ กทม.ดินแดงส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 29 |
| รูปที่ 3.31 | กราฟแสดงค่า Chloride ของบ่อพักน้ำก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดของกทม.ดินแดง ส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 30 |
| รูปที่ 3.32 | กราฟแสดงค่า Total Coliform ของบ่อพักน้ำก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดของกทม. ดินแดงส่วนโรงแรมและส่วนพาณิชยกรรม | 3 – 30 |