



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะ เบส พระราม 9-2 (ระยะดำเนินการ)
ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

เจ้าของโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส การ์เด้น-พระราม 9
เลขที่ 18 ถนนพระรามที่ 9 แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ : [REDACTED]

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ทัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
เลขที่ 59 ริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ [REDACTED]

กรกฎาคม 2567



ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับรายงาน : 2ก062/67 วันที่รับรายงาน : 24 กรกฎาคม 2567
ชื่อโครงการ : เดอะ เบส พระราม 9-2
เจ้าของโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส การ์เดน-พระราม 9
เลขที่หนังสือเห็นชอบ : ทส 1009.5/5983 วันที่เห็นชอบ : 24 พฤษภาคม 2559
ช่วงเดือน : มกราคม-มิถุนายน 2567 เขต : บางกะปิ
ระยะโครงการ : ดำเนินการ ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม
สถานะการรายงาน : ส่งภายในระยะเวลากำหนด ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท ทช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ผู้ส่ง : [REDACTED] เบอร์โทรผู้ส่ง : [REDACTED]

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ..... [REDACTED] ผู้รับรายงาน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส การ์เดน-พระราม 9

เลขที่ 18 ถนนพระราม 9 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โทร. 0-2318-5901

วันที่ 30 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เบส พระราม 9-2 (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

เรียน ผู้อำนวยการเขตบางกะปิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เบส พระราม 9-2 (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 จำนวน 1 ชุด
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ โครงการ เดอะ เบส พระราม 9-2 ตั้งอยู่เลขที่ 18 ถนนพระราม 9 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผ่านความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส 1009.5/5983 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ทั้งนี้ โครงการฯ จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปีละ 2 ครั้ง นั้น

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส การ์เดน-พระราม 9 ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เบส พระราม 9-2 (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1 และ 2 จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวให้หน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ..

(.....)

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส การ์เดน-พระราม 9

30 กค 2567

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะ เบส พระราม 9-2

วันที่ 16.ก.ค. 2567

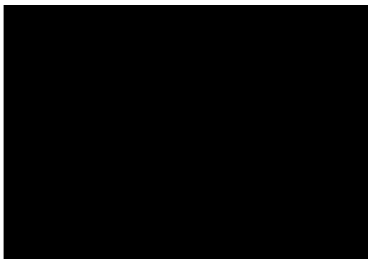
หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการ เดอะ เบส พระราม 9-2 (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 18 ถนนพระรามที่ 9 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส การ์เดน-พระราม 9 ประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน 2567

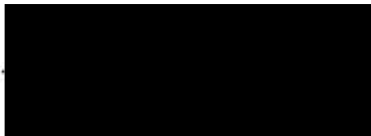
() กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

() อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
		วิศวกร
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

.....


กรรมการบริหาร

บริษัท ทัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เบส พระราม 9-2 (ระยะดำเนินการ)**

1. โครงการ : โครงการ เดอะ เบส พระราม 9-2
2. สถานที่ตั้ง : เลขที่ 18 ถนนพระรามที่ 9 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
3. เจ้าของโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส การ์เดน - พระราม 9
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 18 ถนนพระรามที่ 9 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย : บริษัท ทิช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
6. ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
: ทส 1009.5/5983 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2559
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย : มกราคม 2567
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 36 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร
กึ่งกลาง ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดรวม
ทั้งหมด 640 ห้อง (ห้องชุดพักอาศัย 639 ห้อง, ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1
ห้อง) โดยจะ ปลุกสร้างบนโฉนดที่ดินขนาด 3 ไร่ 2 งาน 39 ตารางวา หรือ
5,756 ตารางเมตร
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - ระบบน้ำใช้ : รับน้ำจากการประปานครหลวง (กปน.) สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท เฉลี่ยประมาณ
120 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะนำมาเก็บในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินของโครงการจำนวน 2 ถัง ความจุรวม 460.95
ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะทำการสูบน้ำโดยใช้เครื่องสูบน้ำ สูบน้ำจากถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินไปยังถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า
จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 126.60 ลูกบาศก์เมตร เพื่อจ่ายไปยังผู้ใช้น้ำในแต่ละชั้นของอาคาร และยังเป็นน้ำสำรอง
สำหรับดับเพลิง 162.63 ลบ.ม. ทั้งนี้ เมื่อเทียบความต้องการใช้น้ำในปัจจุบันกับความต้องการใช้น้ำจากการ
ประเมิน (การประเมินอยู่ที่ 423.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน พบว่า ความต้องการน้ำปัจจุบันยังคงมีปริมาณที่ต่ำกว่า
ปริมาณที่ได้ประเมินไว้ ดังนั้นการดำเนินการในปัจจุบันเป็นส่วนใหญ่ไปตามผลที่ได้จากการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย : โครงการได้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดภายใน
โครงการ จำนวน 1 ชุดเป็นระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Activated Sludge สามารถรองรับน้ำเสียได้ 360 ลูกบาศก์
เมตร/วัน โดยจะรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ
ประมาณ 100 ลูกบาศก์เมตร/วันซึ่งน้อยกว่าที่ประเมินไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้ที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่ ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันระบบดังกล่าวสามารถ

ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ดังนั้นการดำเนินการในปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นไปตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระบบระบายน้ำ : โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำภายในโครงการ 2 แบบ คือ ระบบระบายน้ำในแนวดิ่ง และ ท่อระบายน้ำในแนวนอน เป็นระบบระบายน้ำแบบแยกโดยมีท่อระบายน้ำแยกกันระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย หลังจากนั้นจะไหลลงสู่ด้านล่างของอาคาร ซึ่งประกอบด้วย ท่อระบายสิ่งปฏิกูล ท่อระบายน้ำเสีย ท่อระบายน้ำเสียจากครัว ท่อระบายน้ำฝน ซึ่งน้ำทั้งนี้จะผ่านการบำบัดจนมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานฯ จะถูกรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการ ก็ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าของโครงการ ส่วนน้ำฝนที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการจะระบายจากด้านหลังโครงการไปยังด้านหน้าโครงการ โดยระบายผ่านท่อรวบรวมน้ำบริเวณรอบโครงการจากนั้นทั้งหมดจะรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ มีปริมาตรกักเก็บ 478.8 ลบ.ม. น้ำฝนบางส่วนจะไหลชะลอภายในเส้นท่อระบายน้ำ โดยสามารถรองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นได้ ก็ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ บริเวณด้านหน้าของโครงการพร้อมบ่อกักน้ำระบายน้ำแบบมีตะแกรงดักขยะเพื่อควบคุมอัตราการระบายจากพื้นที่โครงการ

- การจัดการมูลฝอย : โครงการกำหนดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บขยะมูลฝอยของชั้นพักอาศัยจำนวน 1 ห้อง/ชั้น ซึ่งอยู่บริเวณใกล้โถงลิฟต์ของชั้นพักอาศัย ภายในประกอบด้วยถังรองรับมูลฝอย จำนวน 2 ถัง โดยประกอบด้วย ถังมูลฝอยเปียก ขนาด 120 ลิตร ถังมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 120 ลิตร โดยโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการเก็บรวบรวมเป็นประจำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง คือช่วงเวลา 9.00 น.และ 16.00 น. ทั้งนี้ มูลฝอยทั้งหมดจะถูกรวบรวมมายังบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคาร แบ่งเป็น ส่วนพักมูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้ง โดยเจ้าหน้าที่จะขนมูลฝอยด้วยลิฟต์ขนของในทุกวัน จากนั้นสำนักงานเขตบางกะปิ จะเข้ามาทำการเก็บขนไปกำจัดทุก ๆ 3 วัน ซึ่งภายหลังจากการเก็บขนพนักงานจะล้างทำความสะอาด โดยน้ำที่ใช้ล้างทำความสะอาดจะถูกรวบรวมผ่านท่อระบายน้ำเพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อบำบัดให้ได้คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ก่อนการระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะต่อไป

- ระบบไฟฟ้า : โครงการมีระบบไฟฟ้าอยู่ 2 ระบบ คือ ระบบไฟฟ้าหลัก และระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โดยระบบไฟฟ้าหลัก จะรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ ขนาด 24 KV ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,600 KVA จำนวน 2 ชุด และระบบไฟฟ้าสำรอง โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด เมื่อระบบไฟฟ้าปกติของการใช้ไฟฟ้าขัดข้องและดับลง ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินจะทำงานทันทีโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ระบบไฟฟ้าดังกล่าวปัจจุบันมีการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสามารถรองรับการใช้งานของผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ อนึ่งโครงการมีการบำรุงรักษาระบบและทดสอบระบบเป็นประจำ โดยรวมการดำเนินการในปัจจุบันเป็นไปตามผลที่ได้จากการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญภาพ	ง
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.3.1 จำนวนผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ	1-4
1.3.2 ถนน ลานจอดรถ และการจราจรภายในโครงการ	1-5
1.3.3 น้ำใช้	1-5
1.3.4 น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1-8
1.3.5 ระบบระบายน้ำ	1-9
1.3.6 การจัดการมูลฝอย	1-11
1.3.7 ระบบไฟฟ้า	1-13
1.3.8 ระบบระบายอากาศ	1-14
1.3.9 สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสาธารณะ	1-15
1.3.10 ระบบติดต่อสื่อสาร	1-15
1.3.11 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-16
1.3.12 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	1-18
1.4 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-19
1.5 แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-19
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-2
3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-16
3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-16
3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-16
3.5.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-19
3.5.4 อภิปรายผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-19
3.5.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-27
3.5.6 อภิปรายผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-27
3.5.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา	3-33
3.5.8 อภิปรายผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา	3-33
บทที่ 4 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	สำเนาหนังสือเห็นชอบ
เอกสารแนบ 2	หนังสืออนุญาตจากหน่วยงานราชการ
เอกสารแนบ 3	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 4	เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 5	หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เอกสารแนบ 6	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.3-1	รายละเอียดของเกณฑ์การกำหนดขนาดพื้นที่สีเขียวที่โครงการต้องจัดเตรียม	1-18
1.5-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการเสนอรายงาน	1-20
2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ เบส พระราม 9-2 ระยะดำเนินการ	2-2
3.4-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะ เบส พระราม 9-2 ระยะดำเนินการ	3-3
3.5-1	วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-17
3.5-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-20
3.5-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-21
3.5-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-28
3.5-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-29
3.5-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา	3-33
3.5-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา	3-33
4.1-1	มาตรการที่ทางโครงการ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	4-1
4.1-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-2
4.1-3	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-9

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.2-1	สถานที่ตั้งโครงการ	1-3
2.2-1	สภาพแวดล้อมรอบโครงการ	2-75
2.2-2	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	2-75
2.2-3	ป้ายสัญลักษณ์จราจรและพื้นที่จอดรถของโครงการ	2-76
2.2-4	การระบายอากาศภายในโครงการ	2-77
2.2-5	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-78
2.2-6	ระบบน้ำใช้ในโครงการ	2-78
2.2-7	สุขภัณฑ์ที่ใช้ภายในโครงการ	2-78
2.2-8	ระบบระบายน้ำภายในโครงการ	2-79
2.2-9	ห้องพักมูลฝอย	2-79
2.2-10	ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ	2-80
2.2-11	ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	2-80
2.2-12	ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ	2-82
2.2-13	สระว่ายน้ำ	2-83
2.2-14	การประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ	2-84
3.5-1	การเก็บตัวอย่างภายในพื้นที่โครงการ	3-18
3.5-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-24