

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)  
โครงการ โรงแรมคอร์ทยาร์ด โดย แมริออท แบงก์คอก สุวรรณภูมิ แอร์พอร์ท

Courtyard By Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (เดิมบริษัท มนตรี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด)

ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



เสนอ

บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

จัดเตรียมโดย...

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

Tel: (662) 1270828 ,(662) 9833045 E-mail:erdsiam@yahoo.com

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด  
ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

---

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel. (662) 1270828 ,(662) 9833045

Email : erdsiam@yahoo.com



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

แบบ ตต.๑

### หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วันที่ 24 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้จัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมคอร์ทยาร์ด โดย แมริออท แบงค็อก สุวรรณภูมิ แอร์พอร์ต  
Courtyard By Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport ของบริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
(เดิม บริษัท มนตรี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด) ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง  
กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นรายงานฉบับประจำเดือน

( ✓ ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ....

( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นายคมสันต์ คำอ่อนสา

นายเอกลักษณ์ พรหมมี

นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

นางสาวมณีนรัตน์ ปรีศิริ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการผู้จัดทำรายงาน

นักวิชาการผู้จัดทำรายงาน

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

แบบ ตต.๒

### รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ โรงแรมคอร์ทยาร์ด โดย แมริออท แบงค็อก สุวรรณภูมิ แอร์พอร์ท  
Courtyard By Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
2. เจ้าของโครงการ บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (เดิม บริษัท มินตรี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด)
3. สถานที่ตั้งโครงการ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
4. บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
5. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/4050 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2561 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566
7. รายละเอียดโครงการ (นำเสนอในบทที่ 1)

การมอบอำนาจให้นำเสนอรายงาน

- ( ✓ ) เจ้าของโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน
- ( ) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)

โรงแรมคอร์ทยาร์ด โดย แมริออท แบงค็อก สุวรรณภูมิ แอร์พอร์ท

Courtyard By Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(เดิมบริษัท มนตรี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด)

ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดเตรียมโดย

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญตาราง	II
สารบัญภาพ	II
สารบัญรูป	III
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-16
<b>บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	3-1
3.1 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-1
3.3 คุณภาพน้ำห่อฝัวยื่น และน้ำใช้	3-13
3.4 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	3-15
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน</b>	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-1
4.3 คุณภาพน้ำห่อฝัวยื่น และน้ำใช้	4-10
4.4 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	4-11

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1 แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-6
ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงแรมคอร์ทยาร์ด โดย แมริออท แบงก์คอก สุวรรณภูมิ แอร์พอร์ท Courtyard By Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport (ช่วงเปิดดำเนินการ)	2-2
ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงแรมคอร์ทยาร์ด โดย แมริออท แบงก์คอก สุวรรณภูมิ แอร์พอร์ท Courtyard By Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport (ช่วงเปิดดำเนินการ)	2-70
ตารางที่ 3-1 มาตรฐานวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	3-1
ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-4
ตารางที่ 3-3 มาตรฐานวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำห่อฝ้ายเย็น และน้ำใช้	3-13
ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำห่อฝ้ายเย็น และน้ำใช้ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-14
ตารางที่ 3-5 มาตรฐานวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	
ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-17
ตารางที่ 4-1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	4-3
ตารางที่ 4-2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห่อฝ้ายเย็น และน้ำใช้ ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	4-10
ตารางที่ 4-3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	4-12

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1-1 ภาพการดำเนินโครงการในปัจจุบัน	1-3
ภาพที่ 1-2 อาณาเขตติดต่อโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-4

## สารบัญรูป

### หน้า

รูปที่ 1-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-2
รูปที่ 3-1 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	3-2
รูปที่ 3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-10
รูปที่ 3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหอผึ่งเย็น และน้ำใช้	3-14
รูปที่ 3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	3-18
รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	4-7
รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำในหอผึ่งเย็น และน้ำใช้ ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	4-11
รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	4-15

### ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส 1009.5/4050 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2561
ภาคผนวกที่ 2 สำเนามาตรการแนบท้าย โรงแรมคอร์ทยาร์ด โดย แมริออท แบงค็อก สุวรรณภูมิ แอร์พอร์ต Courtyard By Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport (ช่วงเปิดดำเนินการ)
ภาคผนวกที่ 3 ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม
ภาคผนวกที่ 4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
ภาคผนวกที่ 5 ภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ
ภาคผนวกที่ 6 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 7 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
ภาคผนวกที่ 8 รายงานแผนการฝึกซ้อมดับเพลิง ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวกที่ 9 เอกสารการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ และวาล์วต่าง ๆ
ภาคผนวกที่ 10 เอกสารการทำความสะอาด และตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ
ภาคผนวกที่ 11 แบบรายงาน ทส.1 (ผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย) แบบรายงาน ทส.2 (สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย)
ภาคผนวกที่ 12 ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1) ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลงหรือเคลื่อนย้ายอาคาร ประเภทควบคุมการใช้ (แบบ อ.5)