



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
ฉบับที่ 1/2568 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี



S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370-72, Fax: (662) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com

- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



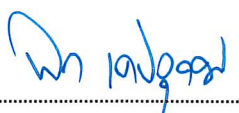



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370-72, Fax: (662) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com, www.spscon.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

วันที่ 18 กรกฎาคม 2568

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ฉบับที่ 1/2568 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
นายพีระ เดชอุดม	นักวิชาการด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย และด้านมลพิษ สิ่งแวดล้อม	
นางสาววรรณารักษ์ เครือมังกร	นักวิชาการด้านนิเวศวิทยาแหล่ง น้ำจืด	
นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม	นักวิชาการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	
นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	





(นายกรณ์ ธนาวิบูลเศรษฐ์)

กรรมการบริหาร

สารบัญ		หน้า
สารบัญ		I
สารบัญภาพ		III
สารบัญรูป		III
สารบัญตาราง		V
บทสรุปผู้บริหาร		1
บทที่ 1 บทนำ		
1.1	สถานะโครงการ	1-1
1.2	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3	แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-10
บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
2.1	การดำเนินการ	2-1
2.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
3.1	การดำเนินงาน	3-1
3.2	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-11
3.2.2	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	3-30
3.2.3	ระดับเสียงในบรรยากาศ	3-31
3.2.4	ระดับเสียงในพื้นที่โครงการ	3-41
3.2.5	ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและน้ำเสียภายหลังการบำบัด	3-45
3.2.5.1	ตรวจวัดคุณสมบัติของน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	3-45
3.2.5.2	ตรวจสอบอัตราการไหลของน้ำเสีย	3-53
3.2.5.3	ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานรายโรง	3-53
3.2.5.4	รวบรวมผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนัก	3-53
3.2.6	คุณภาพน้ำแม่กลอง	3-54
3.2.7	การคมนาคมขนส่ง	3-67
3.2.8	น้ำใช้	3-67
3.2.9	ไฟฟ้า	3-70
3.2.10	มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียอันตราย	3-73

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.11 สาธารณสุข	3-74
3.2.12 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-78
3.2.13 การประชาสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน	3-78
3.2.14 การสำรวจความคิดเห็นและการติดตามตรวจสอบปัญหาด้านกลิ่น	3-78
3.2.15 รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรง	3-78
3.2.16 รายงานการตรวจประเมินมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-80
 บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
 ภาคผนวก	
ภาคผนวกที่ 1 เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ	
ภาคผนวกที่ 2 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ภาคผนวกที่ 3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวกที่ 4 เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ	

สารบัญภาพ

ชื่อภาพ		หน้า
2.2-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	2-54
2.2-2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงงานภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี (บริษัท เออีโย (ประเทศไทย) จำกัด)	2-61

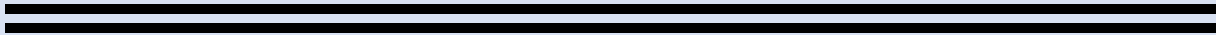
สารบัญรูป

ชื่อรูป		หน้า
1.2-1	แสดงที่ตั้งพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	1-5
1.2-2	ผังแสดงขอบเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี และรายละเอียดการจัดแบ่งพื้นที่ใช้สอย	1-6
1.2-3	แสดงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	1-9
3.2.1-1	แสดงจุดตรวจวัดและภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-14
3.2.1-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-24
3.2.3-1	แสดงจุดตรวจวัดและภาพการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ	3-33
3.2.3-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ	3-38
3.2.4-1	แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ	3-42
3.2.4-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ	3-44
3.2.6-1	แสดงจุดตรวจวัดและภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลอง	3-56
3.2.6-2	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลอง	3-61
3.2.8-1	กราฟแสดงสถิติการใช้น้ำภายในนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	3-69
3.2.9-1	กราฟแสดงสถิติการใช้ไฟฟ้าภายในนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	3-72

สารบัญตาราง

ชื่อตาราง	หน้า
1.3-1	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
1.3-2	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2.2-1	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1-1	ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3.2.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3.2.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ผ่านมา
3.2.3-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับเสียงในบรรยากาศ
3.2.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ
3.2.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศที่ผ่านมา
3.2.4-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับเสียงในพื้นที่โครงการ
3.2.4-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ
3.2.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการที่ผ่านมา
3.2.5.1-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
3.2.5.1-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
3.2.5.1-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ผ่านมา
3.2.5.1-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ผ่านมา
3.2.6-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่กลอง
3.2.6-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
3.2.6-3	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่กลองที่ผ่านมา
3.2.8-1	สรุปสถิติการใช้น้ำภายในนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
3.2.9-1	สรุปสถิติการใช้ไฟฟ้าภายในนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
3.2.11-1	ข้อมูลสุขภาพอนามัยและการเจ็บป่วย ผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ที่ผ่านมา
3.2.15-1	รายชื่อผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

บทสรุปผู้บริหาร



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับ 1/2568 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

บทสรุปผู้บริหาร

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด พบว่า ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้มีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และยังไม่มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด พบว่า ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้

3. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรกายภาพ ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ คุณภาพเสียง อุทกวิทยาน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำผิวดิน ด้านทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วยการใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคม การใช้น้ำ การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม การจัดการมูลฝอยสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียอันตราย ความเสี่ยงภัยร้ายแรง การจัดการน้ำเสีย ด้านคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย สภาพเศรษฐกิจ-สังคม สาธารณสุข และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยพบว่า มีการดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งไม่พบแนวโน้มของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด