

## รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

### โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Bottle Grade PET Resins (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท อินโดรามา โปลียเอสเตอร์ จำกัด ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



มกราคม 2566



**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 ระยะก่อสร้าง  
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

**ชื่อโครงการ :** โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Bottle Grade PET Resins (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)

**สถานที่ตั้ง :** ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

**ชื่อเจ้าของโครงการ :** บริษัท อินโดรามา โปติเรคม จำกัด

**สถานที่ติดต่อ :** เลขที่ 45/9 หมู่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 36  
ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง  
โทรศัพท์ 038-606167, 038-606180

**ผู้จัดทำรายงาน :** บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด  
เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน  
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

**รายละเอียดการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม :**

- ครั้งที่ 1 ตามหนังสือที่ วว 0804/3334 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2541
- ครั้งที่ 2 ตามหนังสือที่ ทส 1009.9/3280 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2559
- ครั้งที่ 3 ตามหนังสือที่ ทส 1009.8/3431 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2561
- ครั้งที่ 4 ตามหนังสือที่ ทส 1010.8/5688 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2565

**รายละเอียดและสถานะการดำเนินโครงการ :** แสดงในบทที่ 1

การเสนอรายงานฯ ( ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ .....  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ  
(✓) เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด



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. 0-2939-4370 (Automatic 3 Lines) FAX : 0-2513-4221  
E-MAIL : SALE@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  
โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Bottle Grade PET Resins (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)

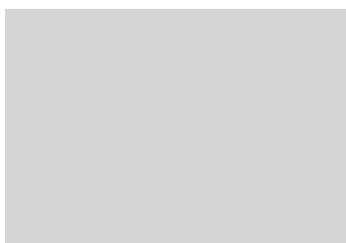
วันที่ 23 มกราคม 2566

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Bottle Grade PET Resins (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท อินโดรามา โปโตรเคมี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

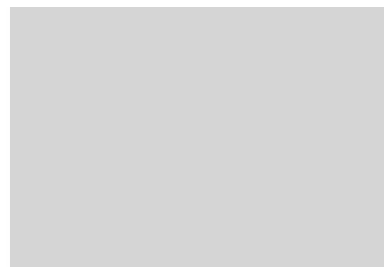
ลายมือชื่อ



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์)

กรรมการผู้จัดการ



บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณสมบัติของผู้จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Bottle Grade PET Resins Resins (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท อินโดรามา โปลียเอสเตอร์ จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อผลงาน	สัดส่วน ผลงาน (%)	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	ลายมือชื่อ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดโครงการ</li> <li>- สังคมและเศรษฐกิจ</li> </ul>	15		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียง</li> <li>- กากของเสีย</li> </ul>	35		ศุภชัย สุนทรณ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพอากาศ</li> <li>- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> </ul>	30		พชรนิธ ทองริ้ว
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพน้ำ</li> <li>- คมนาคม</li> </ul>	20		Lupaluck L.

สารบัญ		หน้า
สารบัญ		I
สารบัญรูป		II
สารบัญภาพ		II
สารบัญตาราง		III
บทที่ 1	บทนำ	
1.1	ความเป็นมาและเหตุผลในการจัดทำรายงาน	1-1
1.2	รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-10
1.4	สถานะการดำเนินโครงการ	1-10
บทที่ 2	รายละเอียดโครงการ	
2.1	การดำเนินการ	2-1
2.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	การดำเนินการ	3-1
3.2	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
3.2.2	ระดับเสียง	3-9
บทที่ 4	บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
4.1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
ภาคผนวกที่ 1	หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวกที่ 2	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
ภาคผนวกที่ 3	ใบอนุญาตห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ภาคผนวกที่ 4	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวกที่ 5	เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ	

## สารบัญรูป

ชื่อรูป	หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป
1.2-2	ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง
1.2-3	ผังการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการภายหลังขยายกำลังการผลิต
3.2.1-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียง

## สารบัญภาพ

ชื่อภาพ	หน้า
2.2-1	การปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง
2.2-2	การทำความสะอาดถนน
2.2-3	ห้องน้ำสำหรับผู้รับเหมา
2.2-4	พื้นที่สำหรับซ่อมบำรุง
2.2-5	วัสดุสำหรับดูดซับน้ำมัน
2.2-6	ระบบบำบัดน้ำเสีย
2.2-7	วางระบายน้ำฝน
2.2-8	พื้นที่สำหรับวางวัสดุก่อสร้าง
2.2-9	การตรวจสอบรางระบายน้ำ
2.2-10	การประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้าง
2.2-11	ถังสำรองน้ำ
2.2-12	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจร
2.2-13	ป้ายควบคุมความเร็วรถ
2.2-14	พื้นที่ตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก
2.2-15	ถังขยะมูลฝอย
2.2-16	การอบรมคนงานก่อสร้าง
2.2-17	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
2.2-18	ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2.2-19	ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2.2-20	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
2.2-21	การติดตั้งนั่งร้าน
2.2-22	หน่วยพยาบาล

## สารบัญตาราง

ชื่อตาราง	หน้า
1.3-1	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง
2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
3.2-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
3.2.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3.2.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3.2.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียง
3.2.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง