

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 6 (ครั้งที่ 4) (ระยะดำเนินการ)
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ในบริเวณหมู่ที่ 1 ของตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
และหมู่ที่ 6 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
(โทรศัพท์ 038-296-334-7)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ (ศรีราชา) เลขที่ 683 หมู่ 11

ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

มกราคม 2569



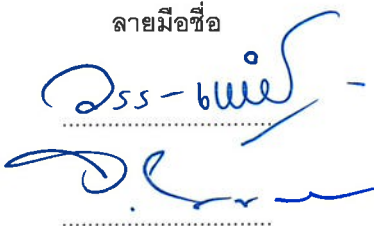
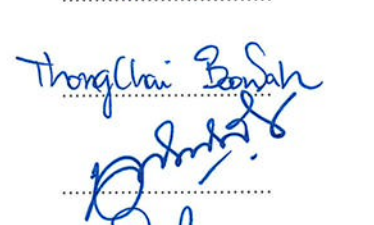
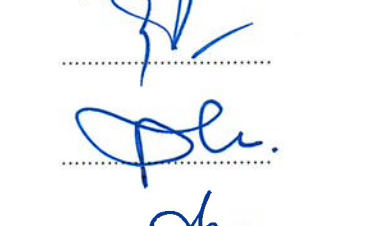
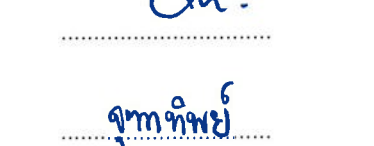


หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 6 (ครั้งที่ 4) (ระยะดำเนินการ)

วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 6 (ครั้งที่ 4) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ ในบริเวณหมู่ที่ 1 ของตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา และหมู่ที่ 6 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

- () มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์		รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และผู้เชี่ยวชาญ ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นายกะวีร์ สุอาทรัพย์		รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์
นายธงไชย บุญศักดิ์		ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการภาคสนาม
นางสาวนันท์ณภัฏ แปะขุนทด		ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการทดสอบ
นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์		ผู้จัดการแผนกรายงานสิ่งแวดล้อม และผู้เชี่ยวชาญ ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวแพรว พลเสน		หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 1 และผู้เชี่ยวชาญ ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวนุกุล อามรศรี		หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 2 และผู้เชี่ยวชาญ ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวจุฑาทิพย์ กิจดี		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ขอแสดงความนับถือ


(นางสาวมาลีเกษ เลขะวัจกุล)

ผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และ

ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 6 (ครั้งที่ 4) (ระยะดำเนินการ)

- | | |
|---|---|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 6 (ครั้งที่ 4)
(ระยะดำเนินการ) |
| 2. สถานที่ตั้ง | ตั้งอยู่ในบริเวณหมู่ที่ 1 ของตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
และหมู่ที่ 6 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 4. สถานที่ติดต่อ | สำนักงานปิ่นทอง นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1
เลขที่ 789 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
รหัสไปรษณีย์ 20230 โทรศัพท์ 038-296334-7
Website; www.pinthongindustrial.com
ติดต่อคุณแสงเดือน ตระกูลสำราญ
E-mail : saengduan.t@pinthongindustrial.com |
| 5. จัดทำรายงานโดย | บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบใน
รายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม | <ul style="list-style-type: none"> - รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ได้รับการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ วว. 0804/16011 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2541 - หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อผู้พัฒนาโครงการจากผู้ประกอบการเดิมคือ บริษัท ทุนเท็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด เป็นบริษัท คอสมิก แม็กนัม จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/297 ลงวันที่ 12 มกราคม 2559 - หนังสือแจ้งโอนสิทธิในการเป็นผู้พัฒนาโครงการ และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม คอสมิก ให้กับบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเลขที่ CM19080/016 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2562 - หนังสือเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กับทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ตามหนังสือเลขที่ PIP GR 042/2562 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2562 |

6. โครงการได้รับความเห็นชอบใน
รายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (ต่อ)
- หนังสือการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) ได้รับหนังสือ
เห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.3/16031 ลงวันที่ 28 กันยายน 2564
 - หนังสือการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 2) ได้รับเห็นชอบ
ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/1399 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566
 - หนังสือการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ได้รับเห็นชอบ
ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/19961 ลงวันที่ 23 กันยายน
2567
 - หนังสือการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 4) ได้รับเห็นชอบ
ตามหนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/3382 ลงวันที่ 26 กันยายน
2568
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ล่าสุด วันที่ 30 กรกฎาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ
- ลักษณะ/ประเภทโครงการ เพื่อรองรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม
ตามนโยบายของรัฐบาลที่ส่งเสริมให้มีการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม
ในส่วนภูมิภาค
 - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง ตั้งอยู่บนพื้นที่รวมทั้งหมด 1,497.44 ไร่

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 แผนการติดตามตรวจสอบ	1-18
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-21
3.2 การตรวจวัดระดับเสียง	3-61
3.3 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-99
3.4 การตรวจวิเคราะห์ดินและโลหะหนักในตะกอนดิน	3-176
3.5 ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-196
3.6 ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	3-196
3.7 คมนาคมขนส่ง	3-196
3.8 ปริมาณการใช้น้ำ	3-196
3.9 ไฟฟ้า	3-196
3.10 กากของเสีย	3-197
3.11 สาธารณสุข	3-197
3.12 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-197
3.13 โรงงานในโครงการ	3-198
3.14 สังคม-เศรษฐกิจ	3-198
3.15 การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)	3-199
3.16 การดำเนินการตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ ECO-Excellent	3-199
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568	1-18
1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-19
1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568	1-34
2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
3.1 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-2
3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-23
3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM10) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-15
3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-27
3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-32
3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-37
3.7 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-47
3.8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-48
3.9 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	3-64
3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	3-65
3.11 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง 5 นาที (L _{eq} 5 min) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-92
3.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	3-94
3.13 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	3-99
3.14 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-100
3.15 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-101
3.16 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-116
3.17 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อหนองน้ำฝน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-142
3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-151

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.19 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-160
3.20 ผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-168
3.21 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์ดินและโลหะหนักในตะกอนดิน	3-176
3.22 ผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ประจำปี 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-181
3.23 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำปี 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	3-190

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 ทางสาธารณประโยชน์	2-11
2.2 การประชุม EIA Monitoring	2-14
2.3 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	2-25
2.4 พื้นที่สีเขียวของโรงงาน	2-26
2.5 แนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	2-26
2.6 โรงงานที่ใช้วัสดุอันตราย	2-67
2.7 Inspection Manhole ของโรงงาน	2-75
2.8 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบเร่งตะกอน	2-84
2.9 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย	2-85
2.10 อะไหล่สำรอง	2-85
2.11 บ่อน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	2-86
2.12 การปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE บริเวณ บ่อน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	2-86
2.13 บ่อน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	2-87
2.14 ศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	2-87
2.15 BOD/COD Online	2-91
2.16 Flow Meter	2-91
2.17 ไม่น้ำมันดินบริเวณขอบพื้นที่ว่าง และระบบสาธารณูปโภค	2-100
2.18 ระบบผลิตน้ำประปา	2-108
2.19 เครื่อง Conductivity Online	2-109
2.20 บ้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	2-110
2.21 สันนูนชะลอความเร็ว	2-111
2.22 บ้ายสัญลักษณ์จราจร	2-113
2.23 ไฟกะพริบ	2-113
2.24 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	2-114
2.25 รางระบายน้ำฝน	2-115
2.26 บ่อหน่วงน้ำฝน	2-116
2.27 ท่อลอด (Box Culvert)	2-119
2.28 ถังขยะมูลฝอยภายในโรงงาน	2-125

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2.29 บ้ายประชาสัมพันธ์ด้านการลดปริมาณของเสียของโรงงาน	2-126
2.30 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	2-142
2.31 กล้อง CCTV	2-147
2.32 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	2-148
2.33 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	2-157
2.34 ห้องปฐมพยาบาล	2-158
2.35 พยาบาลประจำ	2-158
3.1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-22
3.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-62
3.3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-102
3.4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-113
3.5 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน	3-141
3.6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-149
3.7 การเก็บตัวอย่างชีวภาพทางน้ำ	3-157
3.8 การเก็บตัวอย่างโลหะหนักในตะกอนดิน	3-178
3.9 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-189

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า	
1.1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	1-15
1.2	แผนผังแสดงพื้นที่การใช้ประโยชน์ของโครงการ	1-17
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-21
3.2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-39
3.3	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-57
3.4	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	3-61
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-96
3.6	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-112
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-134
3.8	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพบ่อน้ำฝน	3-140
3.9	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-148
3.10	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างชีวภาพทางน้ำ	3-156
3.11	กราฟแสดงความหนาแน่นของนิเวศวิทยาทางน้ำ	3-170
3.12	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างโลหะหนักในตะกอนดิน	3-177
3.13	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-188

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวกที่	3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่	4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่	5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบต่างๆ
ภาคผนวกที่	6-1	ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ วว. 0804/16011 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2541
ภาคผนวกที่	6-2	หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อผู้พัฒนาโครงการจากผู้ประกอบการเดิม คือ บริษัท ทุนเท็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด เป็นบริษัท คอสมิก แม็กนัม จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/297 ลงวันที่ 12 มกราคม 2559
ภาคผนวกที่	6-3	หนังสือแจ้งโอนสิทธิ์ในการเป็นผู้พัฒนาโครงการ และรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมคอสมิก ให้กับบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเลขที่ CM19080/016 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2562
ภาคผนวกที่	6-4	หนังสือเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบตามหนังสือเลขที่ PIP GR 042/2562 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2562
ภาคผนวกที่	6-5	หนังสือแจ้งผลพิจารณารายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/16031 ลงวันที่ 28 กันยายน 2564
ภาคผนวกที่	6-6	หนังสือแจ้งผลพิจารณารายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/1399 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566
ภาคผนวกที่	6-7	หนังสือแจ้งผลพิจารณารายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/19961 ลงวันที่ 23 กันยายน 2567

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	6-8	หนังสือแจ้งผลการพิจารณา รายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ อก. 5103.3.1/3382 ลงวันที่ 26 กันยายน 2568
ภาคผนวกที่	7	หนังสือตอบรับการส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ภาคผนวกที่	8	เอกสารคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2568
ภาคผนวกที่	9	รายชื่อโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	10	แผนการดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวกที่	11	แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานก่อนเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ และคู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่
ภาคผนวกที่	12	คู่มือการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียสำหรับผู้ประกอบการ
ภาคผนวกที่	13	แผนการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMs)
ภาคผนวกที่	14	แผนการขุดลอกทางระบายน้ำภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	15	ตัวอย่างใบเสร็จการชำระค่าใช้จ่ายการเก็บขนมูลฝอย
ภาคผนวกที่	16	ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
ภาคผนวกที่	17	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่	18	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี พ.ศ.2568
ภาคผนวกที่	19	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่	20	บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	21	แผน Preventive Maintenance Plan 2025
ภาคผนวกที่	22	สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 6 (ครั้งที่ 4) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้นำเสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน โลหะหนักในตะกอนดิน คุณภาพดิน และชีวภาพทางน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 6 (ครั้งที่ 4) (ระยะดำเนินการ) ไม่จัดเป็นน้ำผิวดินประเภทที่ 4

เพื่อให้ผลการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดทางโครงการได้มีการปฏิบัติ ดังนี้

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการให้น้อยที่สุด

2. ระดับเสียง

- โครงการได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

3. คุณภาพน้ำผิวดิน

- โครงการได้ตรวจสอบแหล่งกำเนิดหรือจุดปล่อยน้ำระหว่างส่งน้ำ เพื่อเป็นข้อมูลใช้ในการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น
- โครงการได้ตรวจสอบกิจกรรมการทิ้งน้ำของชุมชนโดยรอบ ทั้งบริเวณต้นน้ำและท้ายน้ำ เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น
- โครงการได้ทำการตรวจติดตามคุณภาพผิวดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานซึ่งอาจจะเพิ่มจุดตรวจสอบโดยเฉพาะจุดที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบกับคุณภาพน้ำผิวดิน

4. คุณภาพน้ำใต้ดิน

- ควรมีมาตรการป้องกันการปนเปื้อนของมลสารต่างๆ ลงสู่ น้ำใต้ดิน และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินอย่างต่อเนื่องเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำใต้ดินให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด และเพื่อดูแลแนวโน้มปริมาณสารต่างๆ ที่อาจเพิ่มขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ

5. โลหะหนักในตะกอนดิน และคุณภาพดิน

- โครงการได้เฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบโลหะหนักในตะกอนดินและคุณภาพดินอย่างต่อเนื่อง

6. ชีวภาพทางน้ำ

- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้เนเวศวิทยาทางน้ำเสียสมดุลได้