# ภาคผนวกที่ 6

**ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ**
**นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 4**
**บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**

**ด่วนที่สุด**

ที่ อก 5103.3.1/4584

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
5, 6 ซอยร่วมศิริมิตร ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

29 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ที่ PIN.083/2568 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2568

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 4) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติให้ความเห็นชอบรายงานดังกล่าว ในการประชุมฯ ครั้งที่ 15/2568 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2568 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย
กองสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2207 2700 ต่อ 11507
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

# มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
# และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
# ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 4
# ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
# ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ 15/2568 ข้อความที่ "ขีดเส้นใต้" หมายถึง มาตรการที่แก้ไขหรือเพิ่มเติมในหน้าที่ 1/73, 1-1/73, 1-2/73, 8/73, 37/73, 44/73, 45/73 และ 53/73

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 4) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**

**ความเป็นมาของโครงการ**

| ลำดับ | รายงาน | หนังสือเห็นชอบจาก สผ./กนอ. | รายละเอียด |
|---|---|---|---|
| 1. | รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค | หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/6108 ลงวันที่ 22 เมษายน 2540 | พัฒนาพื้นที่ประมาณ 206.51 ไร่ |
| 2. | รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (ส่วนขยาย) | หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/13622 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2546 | ขยายพื้นที่โครงการประมาณ 770 ไร่ รวมพื้นที่โครงการประมาณ 976.51 ไร่ (ถูกเวนคืนพื้นที่เพื่อก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ประ มาณ 13.96 ไร่ จึงทำให้พื้นที่ลดลงเหลือประมาณ 962.56 ไร่ |
| 3. | รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยาย) | หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/1453 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2551 | ขยายพื้นที่โครงการประมาณ 510.97 ไร่ รวมพื้นที่โครงการประมาณ 1,473.52 ไร่ |
| 4. | รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 1 | หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/3845 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2556 | ปรับปรุงผังแม่บทโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินใหม่ให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง โดยยังคงมีพื้นที่โครงการเท่าเดิม |
| 5. | รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ครั้งที่ 3) | หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5102.3.1/2429 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2563 | ปรับปรุงผังแม่บทโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินใหม่ให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริงโดยยังคงมีพื้นที่โครงการเท่าเดิม |

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ลำดับ | รายงาน | หนังสือเห็นชอบจาก สผ./กนอ. | รายละเอียด |
|---|---|---|---|
| 6. | รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 | หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5103.3.1/3936 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 | ปรับปรุงผังแม่บทโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินใหม่ให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง โดยยังคงมีพื้นที่โครงการเท่าเดิม |
| 7. | รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 4 | หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5103.3.1/4584 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2568 | ขอใช้พื้นที่ระบบสาธารณูปโภคเพื่อดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ ภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ประมาณ 0.358 เมกะวัตต์ (MWp) |

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงก่อสร้าง** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา | - ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 2. คุณภาพอากาศ | - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า - บ่าย) | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย | - ตลอดเส้นทางขนส่ง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง | - ตลอดเส้นทางขนส่ง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 3. คุณภาพน้ำ | - โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยมีส้วมอย่างน้อย 1 ห้อง ต่อคนงาน 15 คน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการซักล้างและกิจกรรมอื่น ๆ แล้วปล่อยให้ซึมลงดินหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 1 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงก่อสร้าง** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 4. เสียง | - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ในช่วงก่อสร้างโครงการใกล้กับชุมชนบ้านเนินยายร้าให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้สิ้นที่สุด | - ชุมชนบ้านเนินยายร้า | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (เวลา 8.00 น.-17.00 น.) และงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็มในช่วงเวลากลางคืนหลัง 17.00 น. โดยเด็ดขาด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดมาตรการระยะเวลาด้านที่ติดกับชุมชนบ้านเนินยายร้าประมาณ 1 เดือนเท่านั้น | - ชุมชนบ้านเนินยายร้า | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้มีมาตรการตรวจวัดค่าระดับเสียงบริเวณบ้านเนินยายร้าเพื่อนำมาประเมินค่าระดับการรบกวนในขณะที่มีกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณที่ติดกับชุมชนบ้านเนินยายร้า | - ชุมชนบ้านเนินยายร้า | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



**ตารางที่ 1 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงก่อสร้าง** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 4. เสียง (ต่อ) | - กำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตามผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน จากชุมชนบ้านเนินยายร้าในช่วงก่อสร้าง กรณีที่ได้รับผลกระทบและข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องหาวิธีการลดและเยียวยาผลกระทบดังกล่าวทันที | - ชุมชนบ้านเนินยายร้า | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 5. การคมนาคมขนส่ง | - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลากลางคืน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | - ตลอดเส้นทางการขนส่ง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 6. การจัดการขยะมูลฝอย | - จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปทำการกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 1 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงก่อสร้าง** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 6. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่าง ๆ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกันและจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | - จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ปลูกหญ้าคลุมดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลบ่อที่ผ่านพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ปรับปรุงท้องคลองและกำจัดวัชพืชริมคลองสาธารณะ ได้แก่ ห้วยบ้านนา ช่วงที่ไหลผ่านในพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | - ในการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมามาประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการโดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |




**ตารางที่ 1 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงก่อสร้าง** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน<br>• การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ<br>• การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

**ตารางที่ 1 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงก่อสร้าง** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - กำหนดเขตห้ามนำรถจักรยาน จักรยานยนต์ เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำ รวมทั้งเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการฯ เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และเจ้าของโครงการฯ จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



**ตารางที่ 2** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 1. มาตรการทั่วไป | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ช่วงดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ช่วงดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ช่วงดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ช่วงดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ในกรณีที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้<br>• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ช่วงดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) | • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ช่วงดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - การดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ต้องพิจารณาปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 เช่น ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัย หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด[/] | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) | • รวบรวมข้อมูลประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายใน พื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ หรือไม่<br>• รวบรวมข้อมูลโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม<br>• ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศ ตลอดจนวิธีบำบัด<br>• รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด<br>• รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ<br>• นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) | - ภายในพื้นที่โครงการ | - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้<br>• กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร<br>• กลุ่มเซรามิกส์และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย<br>• กลุ่มอุตสาหกรรมเบา | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) | • กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง<br>• กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า<br>• กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก<br>• กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันขาด<br>• โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์<br>• โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย<br>• โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Cholr-Alkakine Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ ($NaCl$) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต ($Na_2CO_3$) โซเดียมไฮดรอกไซด์ ($NaOH$) กรดไฮโดรคลอริค ($HCl$) คลอรีน ($Cl_2$) โซเดียมไฮโปคลอไรด์ ($NaOCl$) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)<br>• โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี<br>• โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) | • โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ<br>• โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า โดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง<br>• โรงงานผลิตซีเมนต์<br>• โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น<br>• โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอร์รี่<br>• โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์<br>• โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่<br>• โรงงานผลิตโซดาแอส<br>• โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอก/ย้อมสีขนสัตว์<br>• โรงงานฟอก และย้อมสีด้ายหรือสิ่งทอ<br>• โรงงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย<br>• อุตสาหกรรมในกลุ่มปิโตรเคมี | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการ ให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะกระบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งให้เข้ามาดำเนินการในโครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) | - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 และ 51 แห่ง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - เจ้าของโรงงานต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลอัตราการใช้น้ำของโรงงานในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน เพื่อนำข้อมูลโรงงานไปวางแผนก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - เมื่อโครงการพิจารณาแล้วว่าโรงงานอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามาตั้งได้ โครงการจะทำสัญญาซื้อขาย ซึ่งภายในสัญญาจะมีการกำหนดอัตราการใช้น้ำประปาของโรงงานรายโรงไว้ เพื่อเป็นการกำกับและควบคุมให้โรงงานดังกล่าวใช้น้ำประปาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาอย่างเคร่งครัด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - หากมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้เจ้าของโรงงานรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการและ กนอ. พิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตให้ดำเนินการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) | - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการซื้อขายที่ดิน | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในบริเวณพื้นที่โดยรอบที่ดินบุคคลอื่นต้องเป็นอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษต่ำ ได้แก่<br>• กลุ่มอุตสาหกรรมเบา<br>• กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง<br>• กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า<br>• กลุ่มบริการสาธารณูปโภค | - พื้นที่อุตสาหกรรมที่อยู่ล้อมรอบที่ดินบุคคลอื่น ๆ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - หากโรงงานใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนดไว้ | - โรงงานที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ | - ขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ<br>2.1 คุณภาพอากาศ | - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ และแต่ละโรงงานจะต้องระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ ดังนี้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายไพรี ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | **1) พื้นที่โครงการปัจจุบัน มีพื้นที่อุตสาหกรรม 787.87 ไร่**<br>- โครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง, $SO_2$, $NO_2$ จากพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองเดิมเนื้อที่ = 787.87 ไร่ ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ทั้งนี้โครงการได้เผื่อค่าลงจากค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 10 (Safety Factor) โดยมีรายละเอียดดังนี้<br>**(1) ฝุ่น (TSP)** กำหนดให้มีค่าอัตราการระบาย ดังนี้<br>• ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.121 กก./ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.427 กก./ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.149 กก./ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.186 กก./ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.339 กก./ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.423 กก./ไร่/วัน<br>**(2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ($SO_2$)** กำหนดให้มีค่าอัตราการระบาย ดังนี้<br>• ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.552 กิโลกรัม/ไร่/วัน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายไพรี ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.331 กิโลกรัม/ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.693 กิโลกรัม/ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.499 กิโลกรัม/ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.44 กิโลกรัม/ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 14.301 กิโลกรัม/ไร่/วัน<br>**(3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_2$)** กำหนดให้มีค่าอัตราการระบายดังนี้<br>• ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.534 กิโลกรัม/ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.137 กิโลกรัม/ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.949 กิโลกรัม/ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.735 กิโลกรัม/ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.59 กิโลกรัม/ไร่/วัน<br>• ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.299 กิโลกรัม/ไร่/วัน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการจะต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ เพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - จัดทำคู่มือในการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ตามที่โครงการเสนอแนะไว้ และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่างเพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการ จัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ | - โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | **2) พื้นที่ส่วนขยาย มีพื้นที่อุตสาหกรรม 412 ไร่**<br>- โครงการ และ กนอ. ต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศรวมของพื้นที่ส่วนขยายของโครงการหรือ Total Loading ได้แก่ ฝุ่นละออง, $SO_2$, $NO_2$ จากพื้นที่โรงงานต่าง ๆ ที่จะเข้ามาตั้งให้ไม่เกินอัตราการระบายรวม ดังนี้ | - ภายในพื้นที่อุตสาหกรรมส่วนขยาย (412 ไร่) ของโครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตและจัดตั้งโครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | • ฝุ่นละออง (TSP) ไม่เกิน 1,139.10 กิโลกรัม/วัน<br>• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ($SO_2$) ไม่เกิน 1,452.35 กิโลกรัม/วัน<br>• ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ($NO_2$) ไม่เกิน 238.07 กิโลกรัม/วัน | - ภายในพื้นที่อุตสาหกรรมส่วนขยาย (412 ไร่) ของโครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตและจัดตั้งโครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดความสูงปล่องของโรงงานทั่วไปที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ส่วนขยายต้องไม่น้อยกว่า 20 เมตร และกรณีที่พื้นที่ส่วนขยายมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงความสูงของปล่องหรือขยายพื้นที่โครงการในอนาคต ให้ศึกษาและทบทวนอัตราการระบายใหม่ให้สอดคล้องกับความสามารถในการรองรับมลพิษทางอากาศ (Carrying Capacity) | - ภายในพื้นที่อุตสาหกรรมส่วนขยาย (412 ไร่) ของโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โครงการจะต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานที่เข้ามาตั้งพร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่คงเหลือในหน่วยกิโลกรัม/วัน เพื่อพิจารณารับโรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ (Carrying Capacity) | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โรงงานที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม ซึ่งระบบดังกล่าวจะต้องเหมาะสมกับชนิดของมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโรงงานนั้น ๆ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - เสนอมาตรการควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีการใช้เชื้อเพลิงชนิดต่าง ๆ ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงวิธีการกักเก็บที่ถูกต้องตามกฎหมาย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์และฝุ่นละออง) จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมล่าสุด | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิง หรือมีกระบวนการผลิตใด ๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ หากพบว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าอัตราการระบายสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ | - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน | - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ภายใต้การกำกับดูแลของ โครงการ |
| | - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่ โครงการจะต้องตรวจสอบประเภทของโรงงานที่จะเข้ามาขอใช้พื้นที่ในเบื้องต้นก่อนว่ามีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่มีอัตราการระบายสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้หรือไม่ เพื่อหามาตรการในการจัดประเภทของโรงงานที่สามารถเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หรืออาจจะบริหารจัดการให้มีการใช้สิทธิซื้อขายมลพิษระหว่างโรงงานที่มีค่าอัตราการระบายเกินกว่าค่าที่กำหนดกับโรงงานที่ไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งเป็นวิธีบริหารจัดการเชิงเศรษฐศาสตร์ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ในอนาคตสำหรับพื้นที่โครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้มีการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานเมื่อดำเนินการผลิต เพื่อเปรียบเทียบกับอัตราการปล่อยมลพิษทางอากาศที่โรงงานแจ้งไว้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - แนะนำหรือกำหนดให้โรงงานทุกแห่งภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิง ใช้ก๊าซธรรมชาติ และ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลัก | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมแจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 2.2 ระดับเสียง | - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลา เพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด | - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ | - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของ โครงการ |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.2 ระดับเสียง (ต่อ) | - กำหนดให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ให้ตั้งอยู่ด้านในพื้นที่โครงการ และหลีกเลี่ยงทำเลที่ตั้งที่อยู่ริมพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียงของโรงงาน | - โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดแนวกันชน (Buffer Zone) เพื่อดูดซับเสียงของนิคมอุตสาหกรรม กว้าง 10 เมตร ตลอดแนวพื้นที่โครงการฯ | - บริเวณพื้นที่ริมรั้วโดยรอบโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้โครงการฯ ทำการประเมินระดับเสียงริมรั้วโครงการฯ อยู่ในระดับไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) | - บริเวณพื้นที่ริมรั้วโดยรอบโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ทำการตรวจวัดเสียงรบกวนของชุมชนอย่างต่อเนื่องปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 3 วันต่อเนื่อง และนำข้อมูลดังกล่าวมาวางแผนเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันเพิ่มเติมในอนาคต | - บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 2.3 คุณภาพน้ำ | **1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงาน ก่อนเข้ามาดำเนินการ**<br>- โครงการต้องคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ก่อนดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่นิคมอุตสาหกรรม กำหนดโดยเด็ดขาด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ก่อนดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้<br>• ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมอุตสาหกรรมรับได้<br>• ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการและ กนอ. ตรวจสอบความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง<br>• กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการ และ กนอ. พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ก่อนดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ก่อนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่น้ำเสียมีลักษณะสมบัติเกินค่ามาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัดจากกระบวนการผลิตที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดทำแผนลดปริมาณการใช้น้ำ/ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการตามปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น และเพื่อลดการระบายทิ้งให้น้อยที่สุด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | **2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย**<br>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมอุตสาหกรรมได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้การปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | **3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ**<br>**(1) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย**<br>-โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) มีขนาดและความสามารถในการบำบัดน้ำเสียสูงสุดไม่น้อยกว่า 3,700 ลบ.ม./วัน เพื่อรับน้ำเสียจากเขตอุตสาหกรรม เขตพักอาศัย เขตพาณิชยกรรมและสำนักงาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้เริ่มก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแห่งใหม่ทันทีที่มีปริมาณน้ำเสียมากกว่าร้อยละ 70 ของแห่งเดิม | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ก่อสร้างทันทีที่ปริมาณน้ำเสียมากกว่าร้อยละ 70 ของแห่งเดิม | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | (2) การกำกับดูแล<br>- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร และโลหะหนักทุกชนิดให้มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2559) หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และระบายลงสู่ห้วยบ้านนา | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรง โดยเฉลี่ยรายเดือนหากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานมากกว่า 2 ครั้ง โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนด | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | (3) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด<br>- โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชน และล้างถนนภายโครงการประมาณ 1,437 ลบ.ม./วัน | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | ส่วนที่เหลือประมาณ 758 ลบ.ม./วัน จะระบายลงสู่ห้วยบ้านนา อย่างไรก็ตาม โครงการจะไม่ระบายน้ำมากกว่าที่ขออนุญาตไว้ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (ส่วนขยาย) ที่อนุญาตไว้ให้ระบายน้ำได้ไม่เกิน 2,197 ลบ.ม./วัน | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่น้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | **4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี**<br>**(1) ขนาดและความสามารถของระบบ**<br>- โครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ขนาด 100 ลบ.ม./วัน ซึ่งแยกออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบชีวภาพ ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี เพื่อเป็นระบบสำรองกรณีที่โรงงานมีเหตุฉุกเฉินเท่านั้น | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี | - โครงการจะทำการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีทันทีเมื่อโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเป็นโรงงานที่ก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกษิฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | **(2) การกำกับดูแล**<br>- โครงการต้องกำหนดให้มีปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนก่อนที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้<br>• สังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร<br>• โครเมียม<br>* ชนิด Hexavalent ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร<br>* ชนิด Trivalent ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร<br>• สารหนู (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร<br>• ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร<br>• ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร<br>• แคดเมี่ยม (Cd) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร<br>• ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร<br>• แบเรี่ยม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร<br>• ซีเลเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร<br>• นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร<br>• แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร<br>• เงิน (Ag) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกษิฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนเคมี สุ่มตรวจปริมาณโลหะหนักทุกชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงานในบ่อ Inspection Manhole ของโรงงานดังกล่าว โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำเสียเคมีในน้ำเสียแบบชีวภาพ | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียทางเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole ทันที | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - สำรองรถบรรทุกน้ำและอุปกรณ์เก็บกักน้ำเสียเพื่อให้บริการขนส่งน้ำเสียทางเคมีจากโรงงานต่าง ๆ มาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลางในกรณีฉุกเฉิน หรือเพื่อขนส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโครงการ เพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและมีหน้าที่ควบคุมและประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรงนำน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดต่อนำน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีส่วนกลางของโครงการก่อน หากสุดวิสัยให้รีบติดต่อ และส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | **5) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน**<br>- น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้น และมีลักษณะการเกิดเป็นช่วง ๆ (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อย แต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO โดยจัดเก็บในอุปกรณ์ที่เหมาะสม มีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดของโรงงานมีระยะเวลาเก็บกัก 1 วัน เพื่อให้สามารถรองรับน้ำเสียแทนกันได้กรณีที่น้ำเสียไม่ได้มาตรฐาน | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Final Monitor Tank) ขนาดเก็บกัก 1 วัน จำนวน 1 บ่อ ต่อจากบ่อพักน้ำเสียและโรงงานจะต้องติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ (On-line Monitoring) เพื่อตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานได้อย่างต่อเนื่อง โดยสามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ ซึ่งถ้าหากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการปิดประตูน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าเกินมาตรฐานผ่านออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วนหรือส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - หากโครงการไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมดูแลน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรงหรือดำเนินการให้นำน้ำเสียไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อย | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - หากการนำน้ำเสียทางเคมีกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการอาจงดจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนบ้าง ซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณานำน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีก กลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำเสีย เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า เช่น pH, TDS, COD สารประกอบทางเคมีอื่น ๆ หรือโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำ ถ้าพบว่ามีค่าเกินมาตรฐานกำหนด ให้โรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | **6) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ** | | | |
| | - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ขนาด 4,215 ลบ.ม./วัน (อย่างน้อย 1 วัน) และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำใน Holding Pond เป็นประจำทุกวัน | - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้ไม่น้อยกว่า 2 มก./ล. ก่อนปล่อยลงสู่ห้วยบ้านนา | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้การระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่ห้วยบ้านนาในอัตราสูงสุดไม่เกิน 758 ลบ.ม./วัน และส่วนที่เหลือโครงการจะนำไปรดน้ำพื้นที่สีเขียว = 1,439 ลบ.ม./วัน โดยต้องควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามกฎหมายที่หน่วยงานราชการกำหนด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแกร่งและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลักวิศวกรรม | - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปบำบัดอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และทำการซ่อมแซมทันที | - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | **7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย** | | | |
| | - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ | - ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ/เคมี | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ/เคมี | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้มีการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - จัดให้มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม คือ เครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ และเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2552_หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย หรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการอบรมให้มีความรู้ ความชำนาญในเรื่องเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียมาแล้วไม่ต่ำกว่า 12 ชั่วโมง ทำหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | - ก่อนดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>3.1 การใช้ที่ดิน | - ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัดชลบุรี | - พื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ | - ก่อนเปิดดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 3.2 การคมนาคมขนส่ง | - ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ กวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ | - ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ในช่วงเวลาเช้า-เย็นซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ | - ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ | - ก่อนเปิดดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีลานจอดรถสำหรับจอดรับ-ส่งพนักงานบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อมิให้มีการจอดรถกีดขวางทางจราจร | - ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ | - ก่อนเปิดดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ | - ถนนสายหลักภายในโครงการ | - ก่อนเปิดดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย | - ถนนภายในโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม./ชม. | - ถนนภายในโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ ให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ | - ระบบระบายน้ำ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม | - โครงการต้องทำความสะอาด ลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - ระบบระบายน้ำฝน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ | - พื้นที่ริมคลอง หรือทางน้ำสาธารณะ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ | - ระบบระบายน้ำฝน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน | - คลองหรือทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 3 แห่ง รวมปริมาตรความจุรวมของบ่อหน่วงน้ำทั้งหมดเท่ากับ 218,400 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 21 ไร่ และใช้อ่างเก็บน้ำดิบของนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นบ่อหน่วงน้ำฝนร่วมกัน เพื่อกักเก็บน้ำฝนที่เกิดขึ้น มีปริมาตรความจุรวม 67,200 ลูกบาศก์เมตร ขนาดพื้นที่ 7 ไร่ แบ่งเป็นระดับหน่วงน้ำฝน ขนาดความจุ 47,200 ลูกบาศก์เมตร และระดับกักเก็บน้ำดิบ ขนาดความจุ 20,000 ลูกบาศก์เมตร | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) | - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำ พร้อมตรวจสอบระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำดิบเป็นประจำทุกวัน เพื่อให้ทราบปริมาณน้ำฝนที่เข้ามายังอ่างเก็บน้ำดิบ และปริมาณน้ำฝนที่ต้องระบายออกจากอ่างเก็บน้ำดิบ โดยต้องมีอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนาพื้นที่โครงการ | - พื้นที่อ่างเก็บน้ำดิบ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการอนุญาตให้ที่ดินที่โครงการล้อมรอบอยู่สามารถระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ดังกล่าวลงสู่รางระบายน้ำของโครงการได้ | - พื้นที่โครงการล้อมรอบ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 3.4 การจัดการกากของเสีย | 1) มูลฝอยทั่วไป<br>- ปัจจุบันการจัดการมูลฝอยทั่วไปอยู่ในความดูแลของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เข้ามาดำเนินการเก็บขน อย่างไรก็ตามโครงการ และ กนอ. ได้ติดต่อให้ ESBEC เข้ามาบริหารและจัดการมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการอย่างครบวงจรตั้งแต่การขนส่งตลอดจนส่งไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบ ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี ต่อไป โดยติดต่อโดยตรงกับเจ้าของโรงงาน ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานสามารถติดต่อผู้รับเหมาท้องถิ่นรายอื่นให้เข้ามารับซื้อได้ ทั้งนี้ หากโรงงานรายโรงมีความประสงค์ที่จะส่งมูลฝอยทั่วไปให้หน่วยงานรายอื่น นอกเหนือจาก ESBEC รับไปกำจัด จะต้องขออนุญาตกับ กนอ. เป็นรายกรณีไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์/ESBEC หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) | - โครงการจะต้องจัดให้มีการประชุมชี้แจงให้โรงงานรายโรงทราบถึงวิธีการในการจัดการมูลฝอยว่าโครงการมีนโยบายให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ หรือ ESBEC หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ให้บริการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยเข้ามาดำเนินการให้บริการจัดการมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการอย่างครบวงจร | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้ ESBEC หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ให้บริการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้น และขนส่งเพื่อนำไปกำจัด<br>• ผู้ให้บริการจะต้องจัดเตรียมรถเก็บขนมูลฝอยให้เพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากพื้นที่โครงการ<br>• ประสานงานไปยังโรงงานรายโรงเพื่อทำหน้าที่เก็บขน และรวบรวมไปกำจัด | - ภายในพื้นที่โครงการ<br><br><br>- พื้นที่ฝังกลบมูลฝอยที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br><br>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ<br>- เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - ในกรณีที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ หรือ ESBEC ไม่สามารถดำเนินการรับกำจัดมูลฝอยโดยการฝังกลบได้ชั่วคราว โครงการจะดำเนินการประสานงานกับศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมจังหวัดชลบุรี (อบจ. ชลบุรี) ในการนำมูลฝอยไปกำจัดเป็นการชั่วคราวแทน | - พื้นที่ฝังกลบมูลฝอยของศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมจังหวัดชลบุรี | - ช่วงเวลาที่พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรีเกิดปัญหาขัดข้องชั่วคราว | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) | - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภท | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยต่าง ๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - ขณะที่ ผู้ให้บริการเก็บขนมูลฝอยทำการขนถ่ายมูลฝอย จะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้มูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง | - ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางการขนส่งมูลฝอย | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณและคุณลักษณะของกากของเสียของโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจาก กนอ. แล้ว โดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการ/กนอ. ทราบทุก 6 เดือน | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่โรงงานส่งไปให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติจาก กนอ. ให้ดำเนินการกำจัดได้ โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุก ๆ 6 เดือน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) | - ในกรณีที่ไม่มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตหรือไม่มีความพร้อมในการให้บริการแก่โรงงานรายโรง ให้โครงการนำพื้นที่ที่ได้สำรองเป็นพื้นที่คัดแยกมูลฝอยเดิม 0.5 ไร่ มาใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่คัดแยกมูลฝอยแทนพื้นที่สีเขียวที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้<br>• โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่ายมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้ว จะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมาก สามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยประเภทนั้น ๆ<br>• โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) | - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการแยกประเภทของมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรามและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยกมูลฝอยให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - เมื่อเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | 2) ของเสียอันตราย<br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - ให้โรงงานแจ้งความจำนงไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ/กนอ. ทราบ ทุกครั้ง | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - กำหนดให้โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (บริเวณที่มีการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบทุ่นลอยน้ำ) ภายในนิคมฯ ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน เช่น แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นต้น ก่อนนำส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง ทั้งนี้ การจัดเก็บและส่งกำจัดอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน ให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ฉบับล่าสุด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) | **3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา**<br>- กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว และปรอท ในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปาก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปฝังกลบ และหากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือฝังกลบ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | **4) การจัดตั้งคณะทำงานเพื่อการบริหารและจัดการของเสีย**<br>- โครงสร้างคณะทำงานฯ ควรประกอบด้วย ผู้แทนจากฝ่ายบริหารและเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ<br>• ประธานคณะทำงานฯ : ผู้จัดการสำนักงานนิคมฯ<br>• คณะทำงาน : เจ้าหน้าที่แผนกสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล หัวหน้าหน่วยงานดูแลพื้นที่สีเขียว หัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัย และตัวแทนจากผู้ประกอบการต่าง ๆ ในนิคมฯ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - หน้าที่การดำเนินงาน<br>• จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) | • ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>• กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด<br>• จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียโดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย<br>• จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอน การขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง<br>• รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของเสียต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) | • จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภทพร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของนิคมฯ<br>• รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับนิคมฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด<br>• จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในนิคมฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ | - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่อง และการควบคุมกลิ่น เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ก่อนช่วงก่อสร้างโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินการโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ (ต่อ) | - ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนให้ท้องถิ่นมีงานทำ และมีรายได้ที่แน่นอน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือที่สำนักงานของโครงการ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีกระบวนการรับเรื่องร้องทุกข์ จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน และจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง (แสดงดัง**รูปที่** 1) | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - สำหรับพื้นที่บริเวณโครงการที่อยู่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น กำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน และสอบถามความคิดเห็น โดยในกรณีที่หากในอนาคต (ปัจจุบันเป็นพื้นที่เกษตรกรรมซึ่งยังไม่มีบ้านเรือน) บริเวณดังกล่าวมีชุมชนเข้ามาตั้ง หรือมีการปลูกสร้างอาคารพักอาศัย โครงการต้องแจ้งให้ชุมชนทราบถึงมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งทำการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก ๆ ปี | - พื้นที่โครงการที่ล้อมพื้นที่บุคคลอื่น | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ (ต่อ) | - กำหนดให้โครงการทำการประชาสัมพันธ์และสำรวจความคิดเห็นของชุมชนเรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ และต้องพิจารณาหากแนวทางการแก้ไขเกิดจากโครงการฯ | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ทุก ๆ 1 ปี ภายหลังจากดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย | **1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน** | | | |
| | - จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยอาจประสานงานกับศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ซึ่งตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม | - ภายในพื้นที่โครงการ | - เมื่อเปิดดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง (แสดงดัง**รูปที่ 2** ถึง **รูปที่ 5**) | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ก่อนเปิดดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ก่อนเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) | - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุน รวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้<br>• ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ<br>• จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน<br>• จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) และเจ้าของโรงงาน |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) | • จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น<br>• จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ<br>• ประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมฯ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) และเจ้าของโรงงาน |
| | - กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้<br>• ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และความดันของการจ่ายน้ำในเส้นท่อบริเวณจุดที่ไกลที่สุดไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม.<br>• ขนาดข้อต่อทางเข้าของหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และตัวหัวดับเพลิงมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มม. สำหรับหัวน้ำออกขนาด 65 มม. จำนวน 2 หัว ความสูง 0.8-1.2 เมตร<br>• ถังพักน้ำใสและหอถังสูงขนาด 4,720 ลบ.ม. และอ่างเก็บน้ำดิบขนาดความจุ 20,000 ลบ.ม. และบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุรวม 4,215 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง | - ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) และเจ้าของโรงงาน |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) | • รถดับเพลิงชนิดเอนกประสงค์ขนาดความจุน้ำ 4,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน<br>• ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี<br>* Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA<br>* ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน | - ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) และเจ้าของโรงงาน |
| | - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) และเจ้าของโรงงาน |
| | - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) และเจ้าของโรงงาน |
| | - จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) และเจ้าของโรงงาน |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) | - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอตามกฎหมายกำหนด พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้ทางโครงการทราบ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - กำหนดให้โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (บริเวณที่มีการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบทุ่นลอยน้ำ) ภายในนิคมฯ ต้องจัดให้มีเครื่องช่วยชีวิต เช่นพวงชูชีพ แพชูชีพ ให้มีจำนวนเพียงพอและแขวนหรือวางไว้ในบริเวณที่สามารถนำมาใช้ได้ทุกขณะโอกาส | - อ่างเก็บน้ำดิบ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | 2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG<br>- กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้นิคมอุตสาหกรรมฯ | - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG | - ก่อนเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้<br>• ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector)<br>• พื้นที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี<br>• ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ<br>• ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA | - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG | - ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |

ลงชื่อ..... (นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) | • ในบริเวณที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องมีการระบายอากาศได้ดี<br>• หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมท่อ<br>• ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบถ่ายก๊าซ<br>• ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหล อาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ | - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG | - ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ | - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โรงงานต้องแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน | - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่ มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย | - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามที่ กนอ. กำหนด | - ภายในพื้นที่โรงงาน | - ก่อนเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |
| | - กำหนดให้โรงงานในโครงการตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานตามที่กฎหมายกำหนด | - ภายในพื้นที่โรงงานที่มีการใช้สารเคมี (VOCs) | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เจ้าของโรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ |

ลงชื่อ..... (นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

ลงชื่อ..... (นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 4.3 ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และพื้นที่กันชนทั้งหมดรวม 151.03 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.25 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดัง**รูปที่ 6**) ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวสามารถแบ่งออกได้เป็นพื้นที่กันชนรอบพื้นที่โครงการและพื้นที่ระบบสาธารณูปการ เช่น อ่างเก็บน้ำดิบ ระบบบำบัดน้ำเสีย เกาะกลางถนน และริมถนน เป็นต้น รวมทั้งพื้นที่ริมฝั่งคลองหรือทางน้ำสาธารณะ ซึ่งอยู่ติดกับพื้นที่โครงการ โดยในบริเวณที่เป็นแนวกันชนโครงการได้กำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา กว้างอย่างน้อย 10 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีแนวกันชนตามความเหมาะสม และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยพันธุ์ไม้ที่สามารถปลูกในภาคตะวันออกมีลักษณะดังต่อไปนี้<br>• ทรงพุ่มแน่นพอประมาณ มีขนาดของใบละเอียดถึงปานกลาง<br>• เป็นไม้โตเร็ว ไม้ผลัดใบ มีกิ่งก้านเหนียวแข็งแรง ไม่เปราะและหักง่าย และทนลมได้ดี<br>• เป็นไม้ที่มีรูปทรงในแนวตั้ง เริ่มแตกกิ่งก้านตั้งแต่ความสูง 2 เมตรขึ้นไป โดยไม้ยืนต้นที่เหมาะสมในการปลูกเป็นแนวกันชน ได้แก่ สนทะเล นนทรี แปรงล้างขวด มะขามเทศ อโศกอินเดีย และประดู่บ้าน เป็นต้น เพื่อให้เป็นร่มเงา ลดความเร็วของลม ลดปริมาณการฟุ้งกระจาย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 4.3 ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว (ต่อ) | ของฝุ่นละอองภายในพื้นที่โครงการและให้เกิดทัศนียภาพที่ดี ส่วนไม้พุ่มเตี้ย ที่เหมาะในการปลูกเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเสียง และเป็นแนวบังตาเพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่ดีต่อบริเวณโรงงานตามหลักภูมิสถาปัตย์ ได้แก่ เข็มปัตตาเวีย ผกากรอง และเฟื่องฟ้า เป็นต้น สำหรับสวนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการจะปลูกไม้ที่สามารถทนแดด และรากไม่เน่าเร็ว ได้แก่ ฤาษีผสม เทียนทอง หูปลาช่อน สิ้นกระบือ และกาบหอยแครง ทนแดด และแคระ เป็นต้น ส่วนบริเวณถนนควรปลูกต้นไม้ตระกูลปาล์ม เช่น ปาล์มจีน (ปาล์มเขี่ยงไฮ้) และหมากเยอรมัน (หมากนวล ; หมากมนิลา) เป็นต้น ซึ่งไม่ผลัดใบ และใบไม่ร่วง ทำให้ไม่อุดตันท่อระบายน้ำตลอดแนวถนน และบริเวณพื้นที่เกาะกลางถนนดังกล่าวจะปลูกหญ้าคลุมทั้งหมด ซึ่งโครงการฯ ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทั้งหมด โดยมีพื้นที่กันชนของแนว Buffer Zone ที่อยู่ติดพื้นที่ชุมชนทั่วไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| | - สำหรับพื้นที่บริเวณโครงการที่อยู่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่นกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยโครงการฯ ได้กำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา กว้างอย่างน้อย 10 เมตร และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีแนวกันชนตามความเหมาะสมและมีความกว้างอย่างน้อย 10 เมตร | - ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณที่ติดกับที่ดินบุคคลอื่น | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงดำเนินการ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 4.3 ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว (ต่อ) | - สำหรับพื้นที่บริเวณโครงการฯ ที่ล้อมพื้นที่บุคคลอื่น ได้กำหนดให้ปลูกต้นไม้ยืนต้นเป็นพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนอย่างน้อย 10 เมตร โดยกำหนดให้ปลูกต้นไม้ทันทีเมื่อเริ่มพัฒนาโครงการฯ | - ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่โครงการที่ล้อมพื้นที่ดินบุคคลอื่น | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

**หมายเหตุ** [1/]แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม 2562 และประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพ กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา 2563 เล่ม 139 ตอนพิเศษ 122 ง ( 31 พฤษภาคม 2565)

ที่มา : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2567

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



**ตารางที่ 3** มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|
| 1. **เรื่องทั่วไป**<br>กำหนดให้โครงการดำเนินการจัดทำรายงาน Environmental Compliance Audit | - พื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 2. **คุณภาพอากาศในบรรยากาศ**<br>ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ,ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ($SO_2$) ,ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ($NO_2$) และทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี) | - ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (แสดงดัง**รูปที่** 7) ได้แก่<br>• วัดเขาดินวนาราม (A1)<br>• สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (A2)<br>• ชุมชนบ้านในซาก (A3)<br>• ชุมชนบ้านเขาดิน (A4) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน 1 ครั้ง และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 3. **คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด** [1/]<br>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง เช่น TSP, $SO_2$ และ $NO_2$ เป็นต้น | - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ โดยทำการตรวจวัดภายหลังจากเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและส่งผลให้โครงการเก็บรวบรวมไว้ |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 3 (ต่อ)** มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|
| **4. ลักษณะน้ำเสียภายในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ** | | | |
| 1) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะของน้ำเสียของโครงการโดยทั่วไป ได้แก่ ตรวจวัดอัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil & Grease และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, $Cr^{6+}$, Hg, As, Ni, Mn, Se และ CN | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ตรวจวัดจำนวน 2 จุด ได้แก่<br>• EQ Tank<br>• Holding Pond | - ตรวจวัดเดือนละครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 2) ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, $Cr^{6+}$, Hg, As, Ni, Mn, Se และ CN | - ตรวจวัดบริเวณ Holding Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | - ตรวจวัดเดือนละครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 3) ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, Temperature, Color, Sulfide, Free Chlorine, BOD, COD, SS, TDS, TKN และ Oil & Grease | - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว | - ตรวจวัดเดือนละครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 4) ตรวจสอบปริมาณโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยตรวจวัดปริมาณโลหะหนักทุกชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, $Cr^{6+}$, Hg, As, Ni, Mn, Se และ CN | - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตรวจวัดเดือนละครั้ง | - เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรายงานผลให้ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทราบ |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



**ตารางที่ 3 (ต่อ)** มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|
| 5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด เช่น pH, COD หรือโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงาน | - บริเวณบ่อตรวจสภาพคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตรวจวัดแบบต่อเนื่องตามความเหมาะสม | - เจ้าของโรงงานเป็นผู้ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและรายงานผลการตรวจวัดให้โครงการทราบ |
| 6) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน โดยดัชนีให้กำหนดตามประเภทและลักษณะของน้ำเสีย โดย กนอ. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ | - บริเวณบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดทางเคมีของโรงงาน | - ตรวจวัดแบบต่อเนื่องตามความเหมาะสม | - เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และรายงานผลการตรวจวัดให้โครงการทราบ |
| **5. คุณภาพน้ำผิวดิน**<br>ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน Temperature, pH, DO, BOD, COD, SS, Oil & Grease, $NO_3$, $NH_3$, Phenol, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, อัตราการไหล และปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, $Cr^{6+}$, Total Hg, As, Ni, Mn Se และ CN<br>(เมื่อมีการระบายน้ำทิ้งลงห้วยบ้านนา) | - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (แสดงดังรูปที่ 7) ดังนี้<br>• ห้วยเจ็ดตะมูล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนาประมาณ 500 เมตร (SW1)<br>• ห้วยบ้านนา เหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW2)<br>• บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW3)<br>• ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW4) | - ตรวจวัดทุก 3 เดือน | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 3 (ต่อ)** มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|
| **6. โลหะหนักในตะกอนดิน** (กรณีมีน้ำเสียทางเคมีเกิดขึ้นและมีการระบายน้ำทิ้งลงห้วยบ้านนา)<br>ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินบริเวณห้วยบ้านนาที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, $Cr^{6+}$, Hg, As, Ni, Mn, Se และ CN | - ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (แสดงดังรูปที่ 7) ดังนี้<br>• ห้วยเจ็ดตะมูล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนาประมาณ 500 เมตร (SW1)<br>• ห้วยบ้านนา เหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW2)<br>• ห้วยบ้านนา หลังผ่านพื้นที่โครงการ (SW3) 500 เมตร<br>• ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW4) | - ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| **7. คุณภาพดิน**<br>ตรวจวัดคุณภาพดินที่ระดับความลึก 0-5 เซนติเมตร โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ As, Cd, $Cr^{6+}$, Pb, Mn, Hg, Ni และ Se | - ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี (แสดงดังรูปที่ 8) ดังนี้<br>• พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)<br>• พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S2)<br>• พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3) | - ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| **8. ระดับเสียง**<br>ตรวจวัดระดับเสียงในรูป $L_{eq}$ 24 ชม., $L_{eq}$ 1 ชม. และ $L_{90}$ 1 ชม. $L_{eq}$ 5 นาที และ $L_{90}$ 5 นาที และทำการประเมินเสียงรบกวน[2/] | - ตรวจวัด จำนวน 5 สถานี (แสดงดังรูปที่ 7) ดังนี้<br>• วัดเขาดินวนาราม (N1)<br>• สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)<br>• ชุมชนบ้านในซาก (N3)<br>• ชุมชนบ้านเขาดิน (N4)<br>• ชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 3 (ต่อ)** มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|
| **9. คมนาคมขนส่ง**<br>รวบรวมสถิติอุบัติเหตุถนนภายในพื้นที่โครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| **10. ปริมาณน้ำใช้**<br>1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงในพื้นที่โครงการ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม | - ทุก 6 เดือน | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ | - บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ | - ทุก 6 เดือน | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| **11. ไฟฟ้า**<br>รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| **12. ขยะมูลฝอย**<br>1) รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่าง ๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และรวบรวมผลให้โครงการ |

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ) (นายพีรี ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 3 (ต่อ)** มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|
| 2) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาของโครงการ | - ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา | - ปีละ 1 ครั้ง (หรือเมื่อมีการขออนุญาตเพื่อนำไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอก) | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| **13. สาธารณสุข**<br>รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานีอนามัย หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ | - สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| **14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย**<br>1) จดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุ และภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงานต่าง ๆ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 3) ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 3 (ต่อ)** มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|
| 4) ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรม | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 5) ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 6) โครงการต้องร่วมมือกับโรงงานรายโรงต่าง ๆ จัดทำการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของพนักงานตามแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม[3/] | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบโครงการ | - ทุก ๆ 2 ปี ภายหลังจากการดำเนินการ | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| **15. สังคม-เศรษฐกิจ**<br>1) จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - พื้นที่ชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 2) โครงการต้องมีการรับเรื่องร้องเรียนและสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - บริเวณพื้นที่โครงการล้อมที่ดินบุคคลอื่น | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

**ตารางที่ 3 (ต่อ)** มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|
| **16. โรงงานในโครงการ**<br>1) โครงการต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียด ชนิด ประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) |
| 2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน<br>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ<br>- ตรวจสุขภาพประจำปี[1/]<br>- ตรวจวัดปริมาณสารเคมี และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด<br>- ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - เจ้าของโรงงานเป็นผู้บันทึก และส่งผลให้โครงการ |

หมายเหตุ : [1/] ตามประเภทของโรงงาน เช่น เชื้อเพลิงหลักที่ใช้/สารเคมีที่ใช้ โดยการหารือร่วมกันของเจ้าของโรงงาน เจ้าของโครงการ กนอ. และหน่วยงานกลาง (Third Party)

[2/] ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป และตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 (11 พฤศจิกายน 2565)

[3/] ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพ กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 122 ง (31 พฤษภาคม 2565)

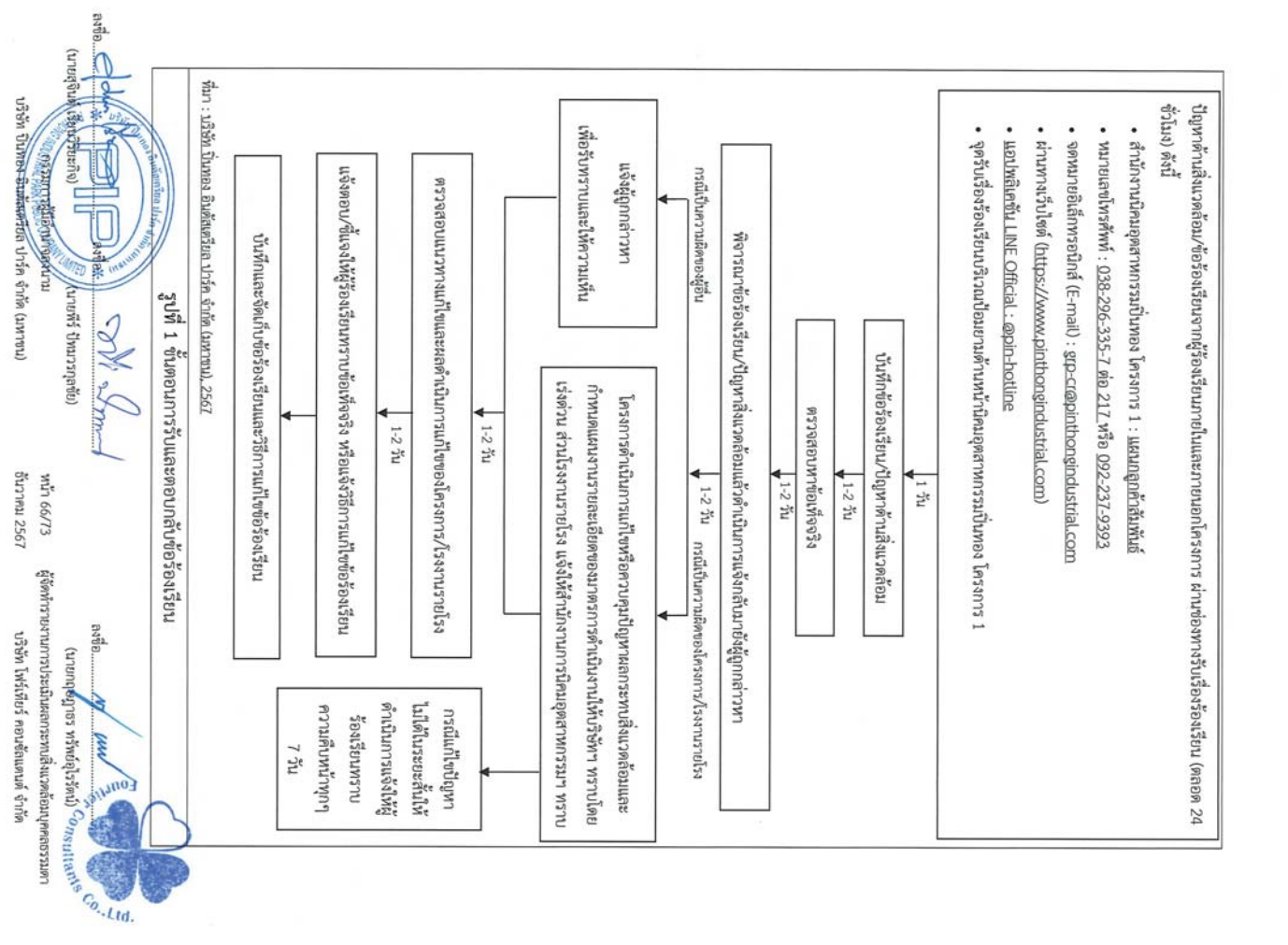
ที่มา : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2567

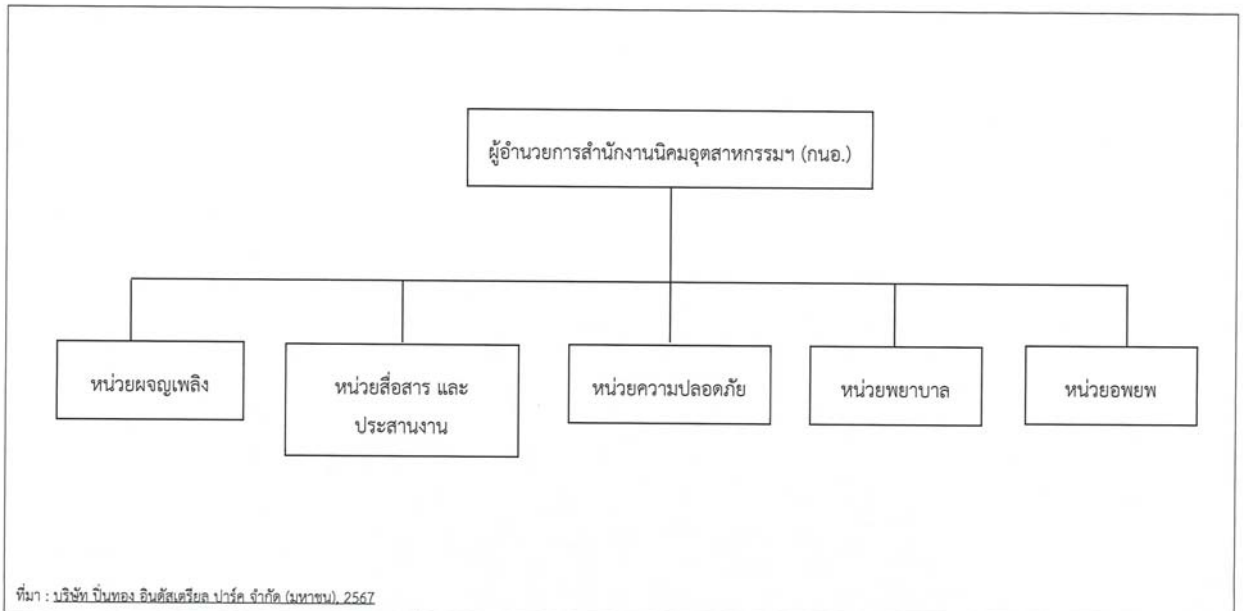
ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

ลงชื่อ.....
(นายฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด








ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2567

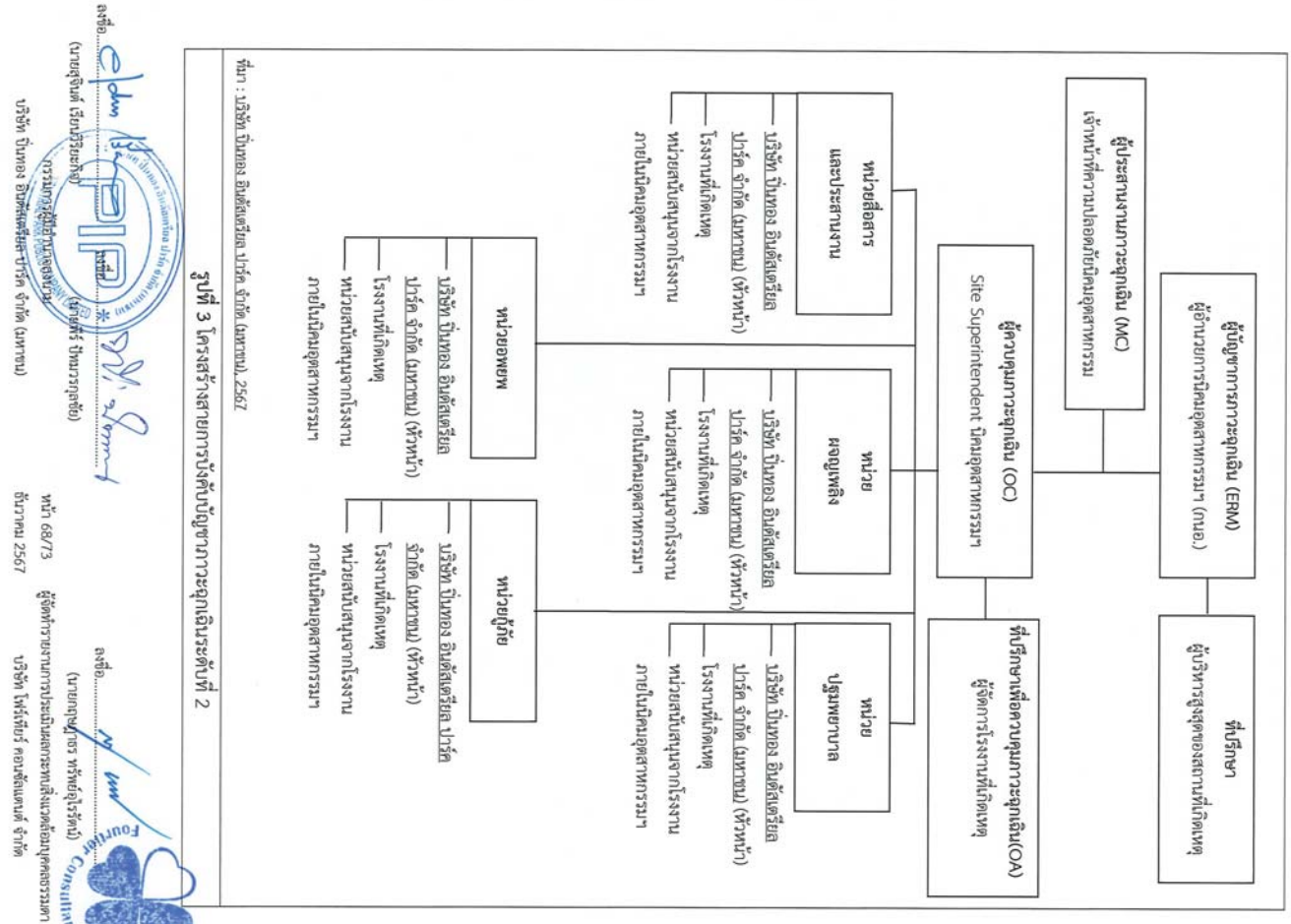
**รูปที่ 2** โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



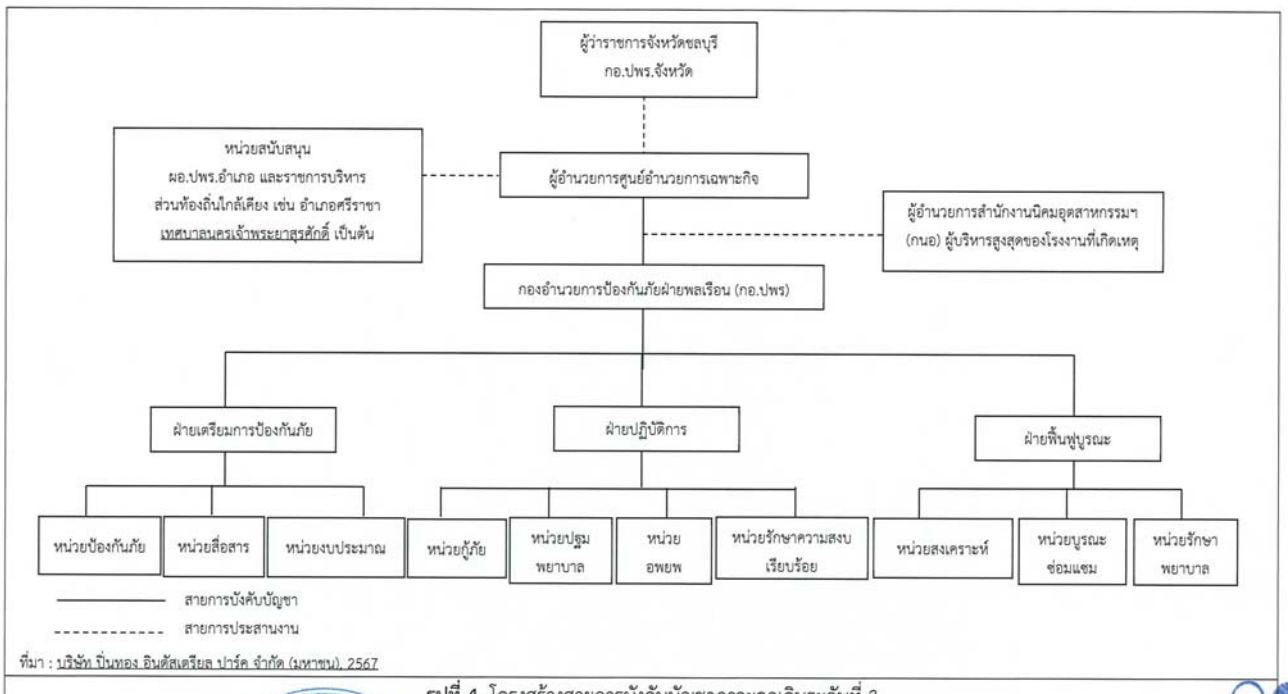



**รูปที่ 3** โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2

ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2567

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด




ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2567

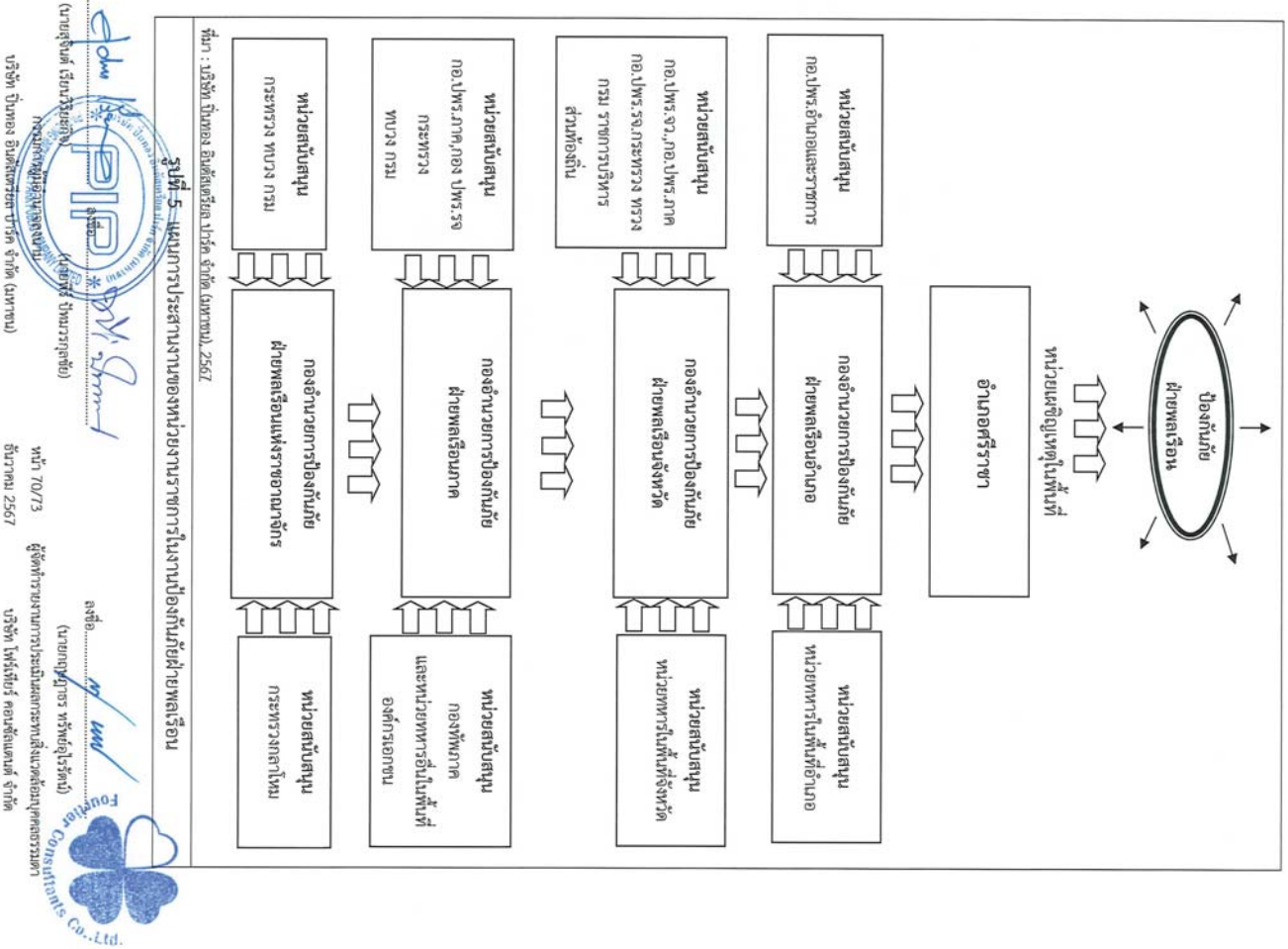
**รูปที่ 4** โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





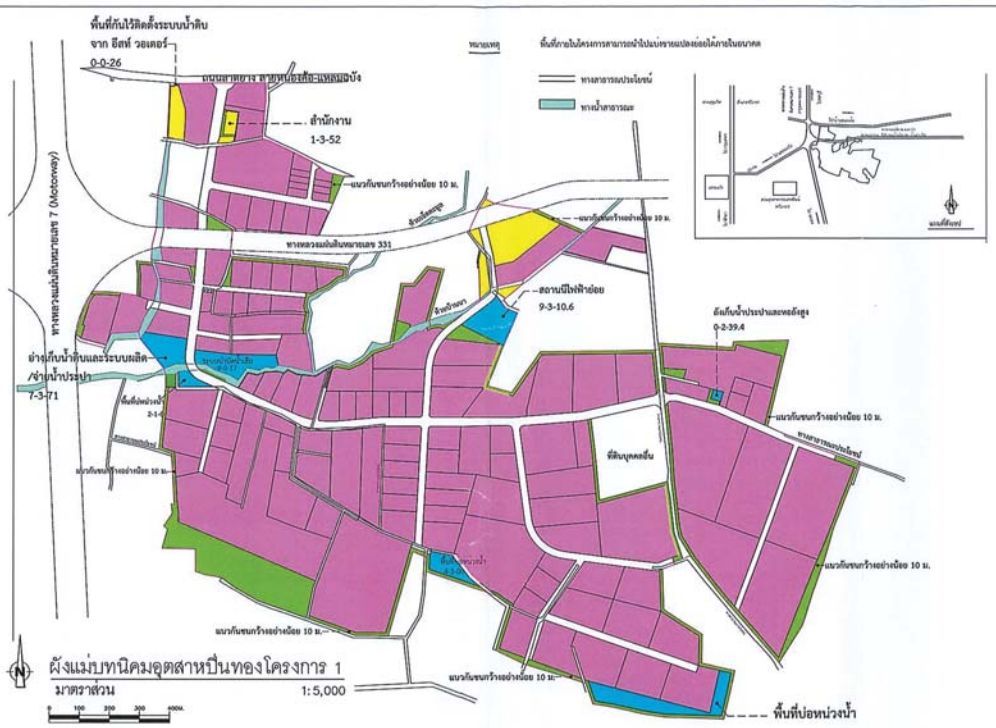

ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2567

**รูปที่ 5** แสดงการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



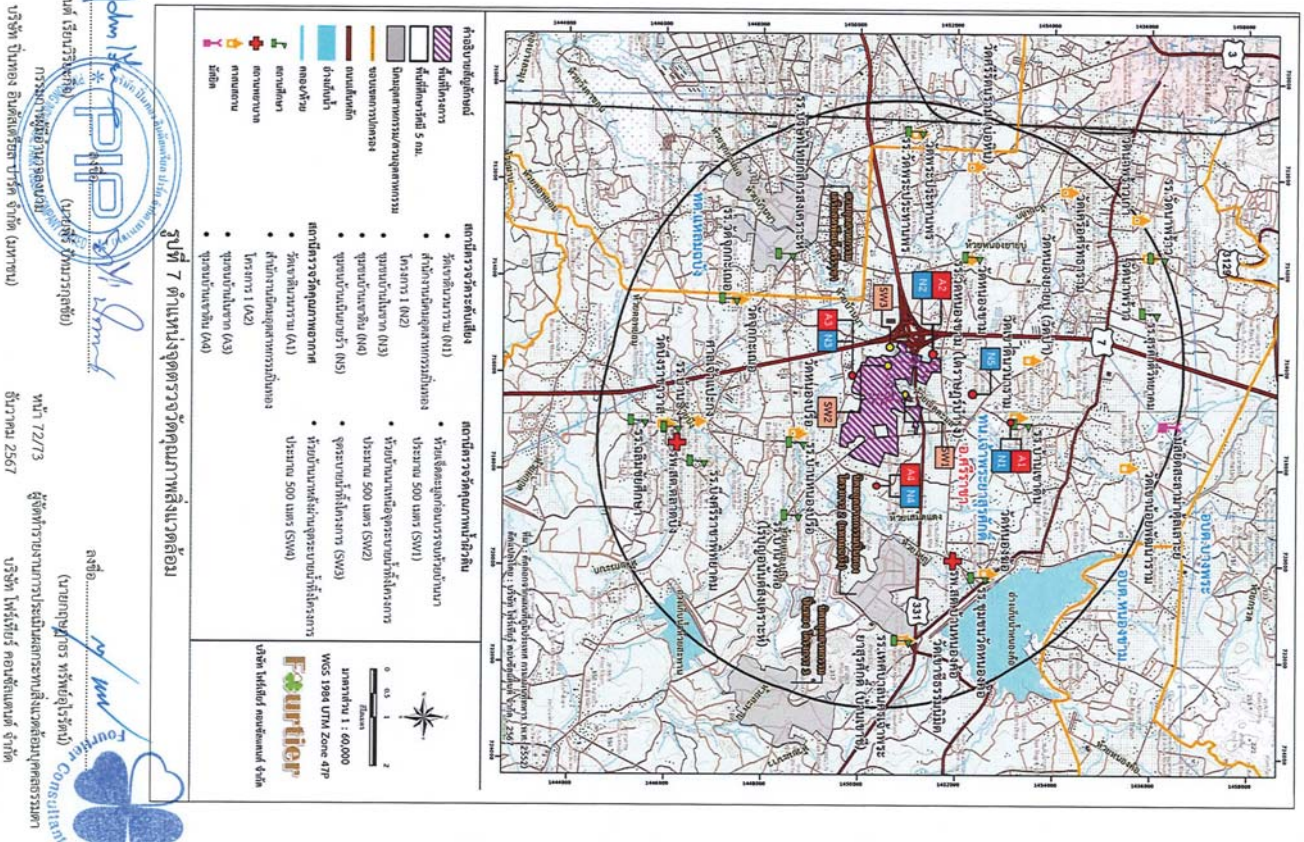

รูปที่ 6 ผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1

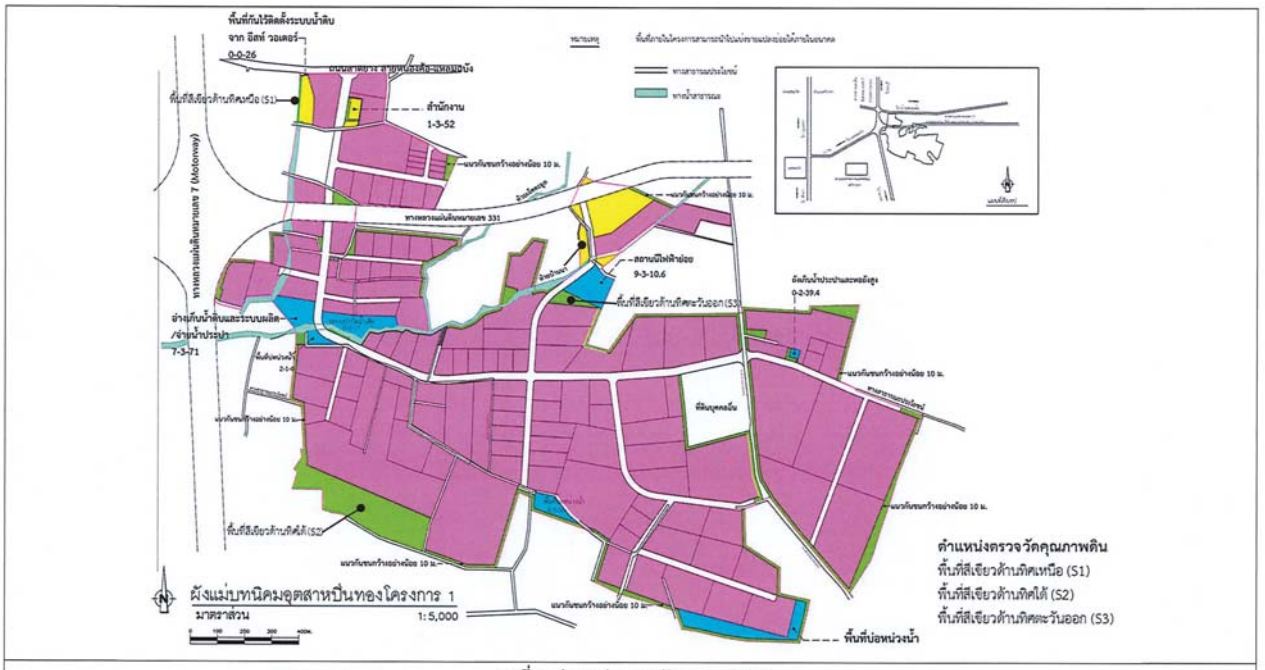
ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียบวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีรี ปิฬุฆวรกุลชัย)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธาร พริพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมคุณภาพธรรมชาติ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 71/73
ธันวาคม 2567


รูปที่ 7 แผนที่แสดงขอบเขตการศึกษาและรัศมีการศึกษาด้านต่างๆ
ขอบเขตการศึกษาด้านต่างๆ
ขอบเขตการศึกษาด้านทัศนียภาพ (AV1)
ขอบเขตการศึกษาด้านเสียง (NS)
ขอบเขตการศึกษาด้านการจราจร (TR)
ขอบเขตการศึกษาด้านน้ำผิวดิน (SW)
ขอบเขตการศึกษาด้านน้ำใต้ดิน (GW)
ขอบเขตการศึกษาด้านดิน (GS)
ขอบเขตการศึกษาด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน (LU)
ขอบเขตการศึกษาด้านนิเวศวิทยาทางบก (TE)
ขอบเขตการศึกษาด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ (AE)
ขอบเขตการศึกษาด้านสังคม (SE)
ขอบเขตการศึกษาด้านสาธารณสุข (HE)
ขอบเขตการศึกษาด้านเศรษฐกิจ (EC)
ขอบเขตการศึกษาด้านการมีส่วนร่วม (PP)
ขอบเขตการศึกษาด้านโบราณคดี (AR)
ขอบเขตการศึกษาด้านการคมนาคมขนส่ง (TC)
ขอบเขตการศึกษาด้านการใช้น้ำ (WU)
ขอบเขตการศึกษาด้านการจัดการของเสีย (WM)
ขอบเขตการศึกษาด้านการจัดการสารเคมี (CM)
ขอบเขตการศึกษาด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย (FP)
ขอบเขตการศึกษาด้านการป้องกันและระงับอุบัติภัย (AP)
ขอบเขตการศึกษาด้านการป้องกันและระงับอุบัติภัยทางน้ำ (WP)
ขอบเขตการศึกษาด้านการป้องกันและระงับอุบัติภัยทางอากาศ (AP)
ขอบเขตการศึกษาด้านการป้องกันและระงับอุบัติภัยทางบก (L




รูปที่ 8 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพดิน

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ภาคผนวกที่ 7

ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

และสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2568

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

# กิจกรรม CSR ประจำปี 2569

## นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
## ( โครงการ 1 - 6 )



# เดือน
# มกราคม



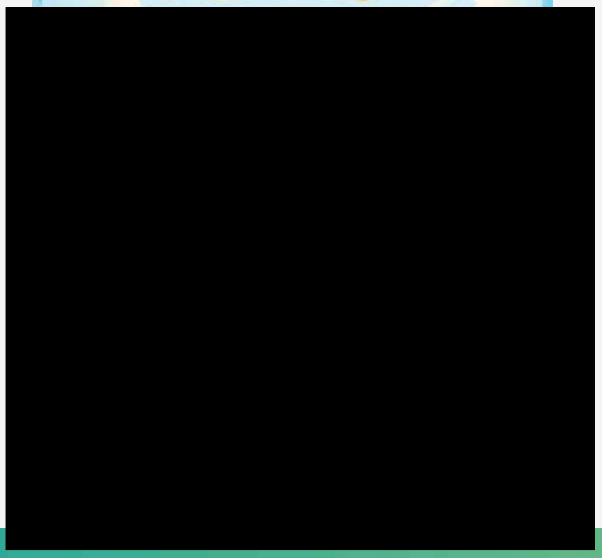
PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

## เดือน มกราคม

**6 มกราคม 2569**

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2569 มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมโรงเรียน และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ทั้ง 6 โครงการ



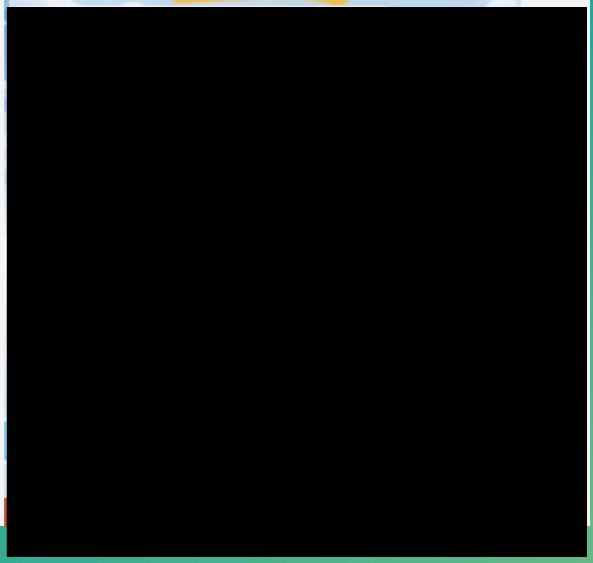



## เดือน มกราคม

**9 มกราคม 2569**

สนับสนุนของรางวัลและจัดซุ้มกิจกรรมสำหรับกิจกรรมวันเด็กปี 2569 ให้กับ อบต.เขาคันทรง โดยมีนักเรียนและประชาชนในพื้นที่มาร่วมกิจกรรมประมาณ 1,000 คน

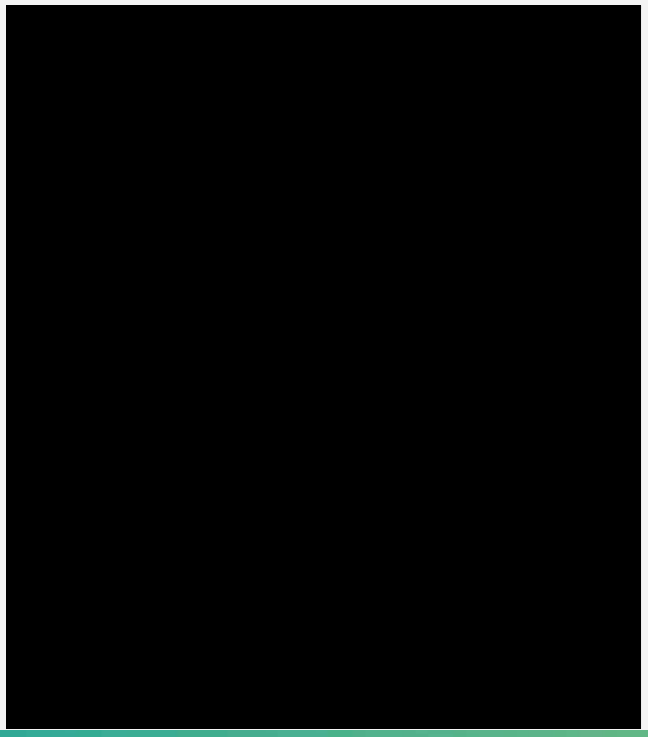


## เดือน มกราคม

**28 มกราคม 2569**

สนับสนุนปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่ สภานีสุภาพ (Health Station)เพื่อบริการด้านสุขภาพให้กับประชาชนในพื้นที่ชุมชนบ้านระเวิง ม.7 ต.เขาคันทรง “โครงการพัฒนาศักยภาพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และแกนนำสุขภาพในการคัดกรองและสร้างเสริมสุขภาพประชาชน



## เดือน มกราคม

**28 มกราคม 2569**

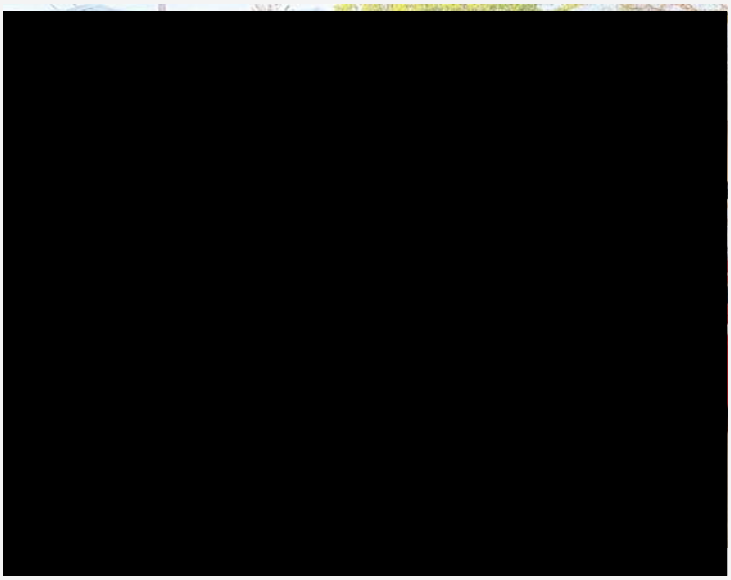
สนับสนุนอุปกรณ์เครื่องพิมพ์เพื่อดำเนินงานภายในชุมชน เขาคันทรง ม.3 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เพื่อเป็นศูนย์รวมของการทำกิจกรรมของประชาชนในชุมชน รวมถึงเพิ่มศักยภาพการทำงานของชุมชนในการทำกิจกรรมร่วมกัน



## เดือน มกราคม

**28 มกราคม 2569**

ร่วมกิจกรรมการตรวจเยี่ยมสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี เขาคันทรง และสนับสนุนน้ำดื่มจำนวน 30 แพ็ค



## เดือน มกราคม

**29 มกราคม 2569**

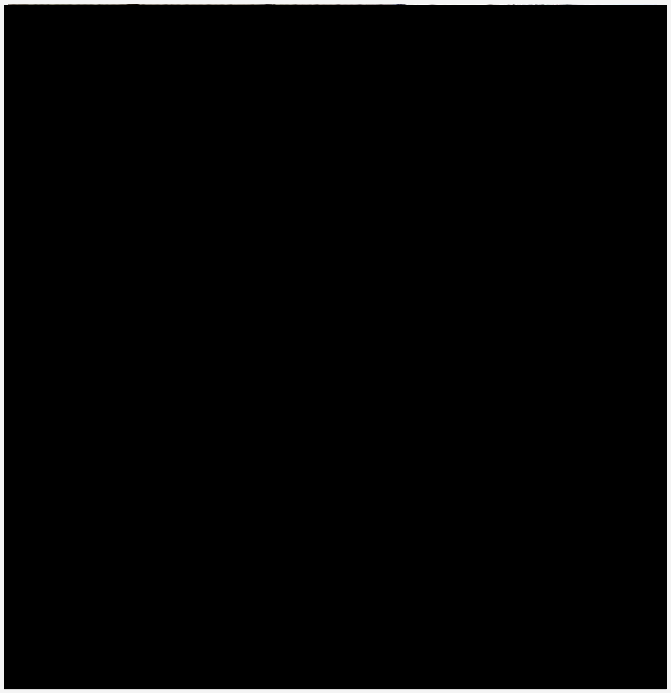
สนับสนุนโครงการส่งเสริมสขภาพด้วยการออกกำลังกาย หน่วยงานเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเครือข่ายให้มีสุขนิสัยในการดูแลสุขภาพและออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ เกิดการมีส่วนร่วม ความสามัคคีในกลุ่มเครือข่ายสุขภาพ และบูรณาความรู้ด้านสุขภาพโดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 550 คน



## เดือน มกราคม

**29 มกราคม 2569**

สนับสนุนเก้าอี้พลาสติกจำนวน 50 ตัว และเก้าอี้แถวสำหรับ 4 ที่นั่ง จำนวน 2 ชุด เพื่อบริการผู้ป่วยเรื้อรัง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ ม.9 ต.หนองขาม



# เดือน กุมภาพันธ์



## เดือน กุมภาพันธ์

**4 กุมภาพันธ์ 2569**

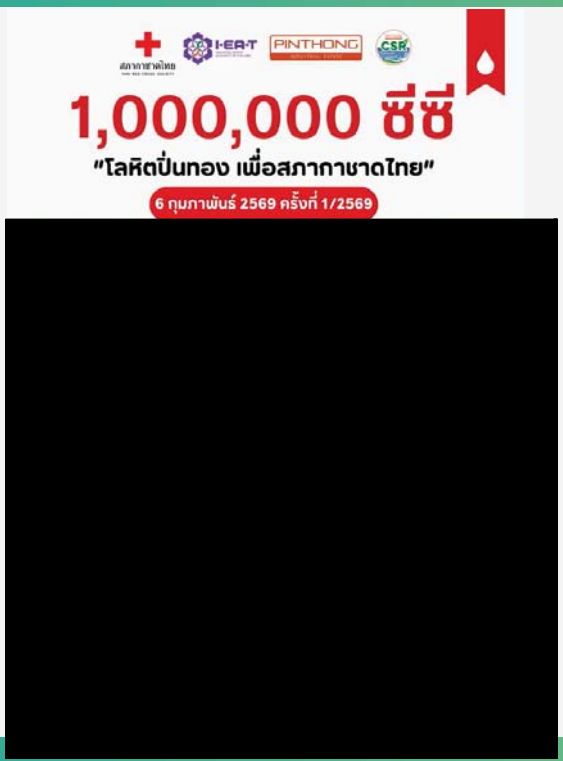
สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมทำบุญกลางทุ่ง (ประเพณีเผาข้าวหลาม) ชุมชนมาบตอง ม.10 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง เพื่อเป็นการสืบสานศิลปะประเพณีและส่งเสริมให้ประชาชนรุ่นหลังได้เรียนรู้ประเพณี



## เดือน มกราคม

**5-6 กุมภาพันธ์ 2569**

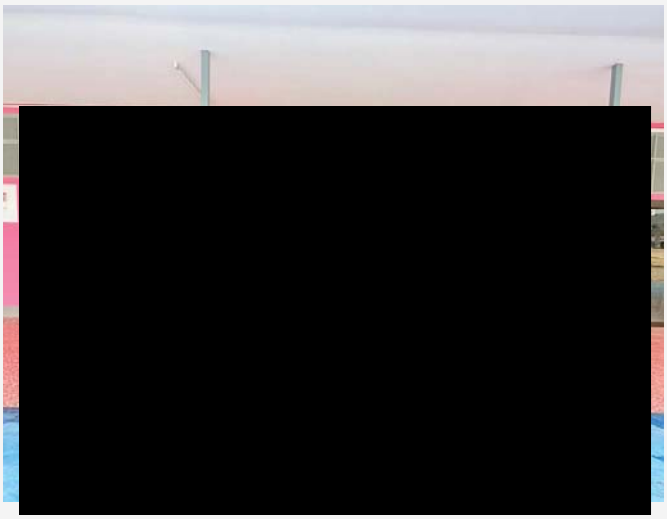
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จ.ชลบุรี สภากาชาดไทย จัดกิจกรรม "1,000,000 ซีซี โลหิตปิ่นทอง เพื่อสภากาชาดไทย" ครั้งที่ 1/2569 เพื่อเติมเต็มปริมาณโลหิตให้มีเพียงพอต่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ทั่วประเทศและบรรเทา 50 บริษัท ร่วมผู้บริจาคโลหิตได้กว่า 200 คน รวมปริมาณโลหิต 54,400 ซีซี ซึ่งปัจจุบันมียอดบริจาคโลหิตภายใต้โครงการทั้งสิ้น 636,000 ซีซี



## เดือน กุมภาพันธ์

**13 กุมภาพันธ์ 2569**

สนับสนุนชุดคีตะมวยไทยเนื่องด้วยโรงเรียนบ้านเขาค้นทรงได้ส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันคีตะมวยไทยงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73 ระหว่างวันที่ 16-20 กุมภาพันธ์ 2569 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาศักยภาพด้านร่างกาย ทักษะการเคลื่อนไหว ความมีวินัย และการทำงานเป็นทีมผ่านกิจกรรมคีตะมวยไทย



## เดือน กุมภาพันธ์

**17 กุมภาพันธ์ 2569**

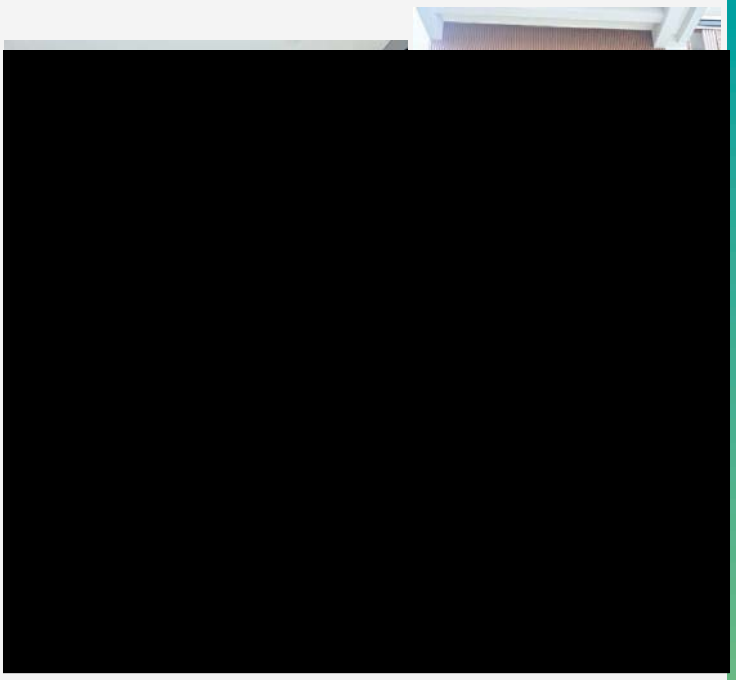
สนับสนุนงบประมาณก่อสร้างอาคารหลังใหม่ ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์วัดจุกกะเฌอ เนื่องจากเป็นสถานศึกษาปฐมวัยที่ให้บริการดูแลและส่งเสริมพัฒนาการของเด็กก่อนวัยเรียน ปัจจุบันอาคารเรียน ไม่เพียงพอสำหรับเด็กที่มสัครเข้ามาเรียนตลอดทุกเทอม



# เดือน กุมภาพันธ์

## 17 กุมภาพันธ์ 2569

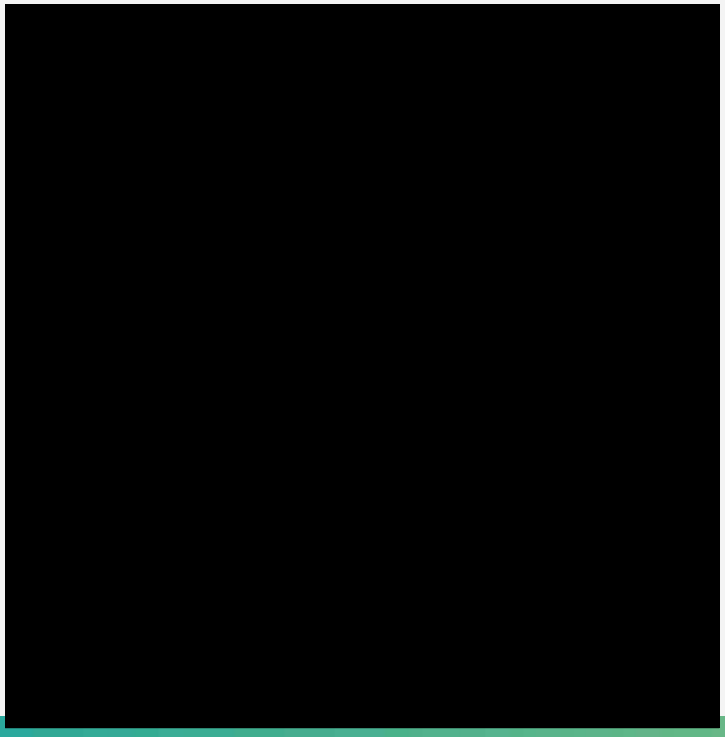
สนับสนุนช่วยเหลือบุคคลที่มีภาวะพึ่งพิงในพื้นที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ มอบเตียงผู้ป่วย จำนวน 3 เตียง และ รถเข็นวีลแชร์ จำนวน 5 คัน ให้กับกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขเขาดิน เพื่อช่วยเหลือบรรเทาความเดือนร้อนให้แก่ประชาชน และเยี่ยมเยียนให้กำลังใจ ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง ส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



# เดือน กุมภาพันธ์

## 18 กุมภาพันธ์ 2569

สนับสนุนการจัดกิจกรรม "เปิดบ้านเรียนรู้ คู่วิถีไทย ก้าวไกลสู่สากล" กิจกรรมแสดงผลงานนักเรียน (ราชพฤกษ์วิชาการ) ณ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณะครูและนักเรียนได้แสดงผลผลิตและผลงานสู่สาธารณชน และสร้างโอกาสให้ผู้ปกครองชุมชนในท้องถิ่น หน่วยงานภายนอก ได้มาส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและพัฒนาโรงเรียน และจัดบูทนิทรรศการให้ความรู้ด้านการจัดการพลังงาน โดยความร่วมมือระหว่าง บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี้ จำกัด (มหาชน)



# เดือน กุมภาพันธ์

## 18 กุมภาพันธ์ 2569

สนับสนุนการแข่งขันฟุตบอล “ประชาชน-อาวุโสคัพ” ประจำปี 2569 อำเภอศรีราชาร่วมกับสมาคมกีฬาแห่งจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สมาคมฟุตบอลแห่งจังหวัดชลบุรี ได้จัดการแข่งขันฟุตบอล “ประชาชน-อาวุโสคัพ” ประจำปี 2569 ซึ่งจะทำการแข่งขันในวันที่ 7 มีนาคม 2569 ณ สนามพละจังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ เสริมสร้างความสามัคคี ความสัมพันธ์อันดี และความเข้มแข็งของหน่วยงานผ่านกิจกรรมกีฬา ส่งเสริมการออกกำลังกายและการดูแลสุขภาพของประชาชนและผู้สูงอายุในชุมชน ทางอำเภอศรีราชาได้ส่งทีมฟุตบอลอาวุโส จำนวน 1 ทีม และ ประเภทประชาชน 1 ทีม เพื่อเข้าร่วมการแข่งขัน



# เดือน กุมภาพันธ์

## 26 กุมภาพันธ์ 2569

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มอบเงินสนับสนุนงานประเพณีนมัสการพระพุทธสิหิงค์ งานสงกรานต์ งานกองข้าว และงานกาชาด จังหวัดชลบุรี ประจำปี 2569 จำนวน 200,000 บาท ให้กับทางอำเภอศรีราชา ในงานวันรวมน้ำใจอำเภอศรีราชา ประจำปี 2569 ราชา โดยมีคุณภัทรชนันท์ ผ่องผาด นายอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นผู้รับมอบเงินสนับสนุนดังกล่าว ณ ศาลาประชาคมศรีราชา



## เดือน กุมภาพันธ์

### 26 กุมภาพันธ์ 2569

สนับสนุนการแข่งขันกอล์ฟการกุศล อบต.เขาคันทรง จ.ชลบุรี เพื่อหารายได้เพื่อส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุในตำบลเขาคันทรง โดยจะจัดกิจกรรมขึ้นในวันที่ 25 มีนาคม 2569 เวลา 12.00 น. ณ สนามกอล์ฟ พัฒนา สปอร์ต รีสอร์ท



## เดือน กุมภาพันธ์

### 26 กุมภาพันธ์ 2569

สนับสนุนโครงการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพแกนนำชุมชนด้านสุขภาพ อบต.เขาคันทรง" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแกนนำชุมชนด้านสุขภาพ ตำบลเขาคันทรง ให้มีองค์ความรู้ มีทักษะในการปฏิบัติงาน และสามารถพัฒนางานด้านสาธารณสุขในชุมชนได้อย่างทั่วถึง และเพื่อศึกษาดูงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและรพ.สต. ต้นแบบด้านการจัดการสุขภาพ การนำแผนที่ยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนการพัฒนาตำบลด้านสุขภาพ ระหว่างวันที่ 19-22 กุมภาพันธ์ 2569 ณ จ.เพชรบูรณ์



# เดือน
# มีนาคม

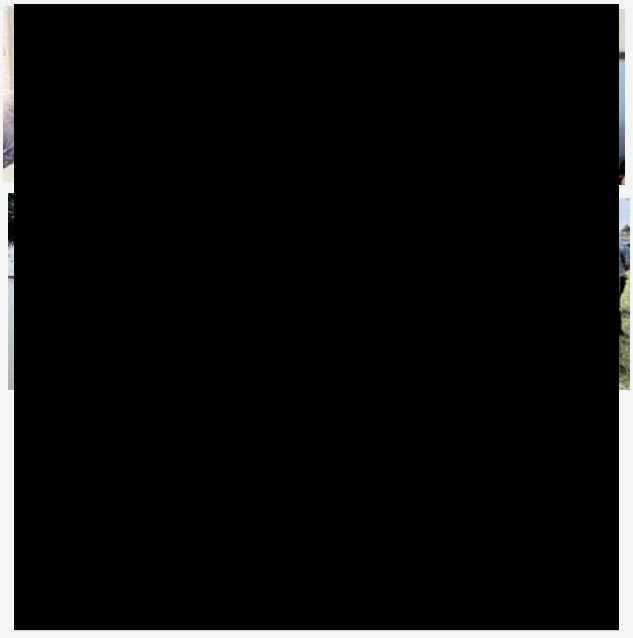


## เดือน มีนาคม

**6 มีนาคม 2569**

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดประชุมคณะกรรมการความร่วมมือในการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Committee) ครั้งที่ 1/2568 ณ ห้องประชุม โรงแรมโมริโนะ ศรีราชา

โดยมีผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการ สถานศึกษา และผู้นำชุมชนรอบนิคมฯปิ่นทอง (โครงการ 1-5) เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังผลการดำเนินงาน ด้าน Eco และ CSR รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ เพื่อเป็นแนวทางในการทำแผนEcoและCSR ต่อไป



## เดือน มีนาคม

**13 มีนาคม 2569**

กิจกรรมตรวจติดตามคุณภาพน้ำผิวดิน นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ6) ครั้งที่ 1 ร่วมกับ ผู้นำชุมชน ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน คณะกรรมการตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานราชการ



## เดือน มีนาคม

**6 มีนาคม 2569**

ประชุมคณะกรรมการความร่วมมือในการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับ นิคมอุตสาหกรรมกลุ่มปิ่นทอง เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Eco I.E. > SDGs I.E.) SDG Committee Network ครั้งที่ 1/2569 โดยเป็นการประชุมร่วมกำหนดทิศทางความร่วมมือ ระหว่างนิคมอุตสาหกรรม หน่วยงานราชการ สถานศึกษา และผู้นำชุมชน เพื่อให้การก้าวสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนเกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนในพื้นที่



# เดือน
# เมษายน



## เดือน เมษายน

**2 เมษายน 2569**

สนับสนุนกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ หน่วยงานราชการ
รอบนิคมฯ ปิ่นทอง 1-6 ประจำปี 2569
อบต.หนองขาม อบต.เขาคันทรง อบต.นิคมพัฒนา อบต.พนานิคม



# เดือน เมษายน

**8 เมษายน 2569**

สนับสนุนกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ ชุมชนและหน่วยงานราชการ
รอบนิคมฯ ปิ่นทอง 1-6 ประจำปี 2569
กิจกรรม " ปิ่นทอง ปันน้ำใจ " เนื่องในวันสงกรานต์และวันผู้สูงอายุ ประจำปี 2569 ด้วยการมอบข้าวสารถุงละ 5 กิโลกรัม ให้กับตัวแทนผู้นำชุมชนที่อยู่รอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ทั้ง 8 โครงการ 45 ชุมชน จำนวน 3,800 ถุง และสิ่งของเครื่องใช้อื่น ๆ ซึ่งเป็นการจัดที่จัดกิจกรรมต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวเป็นการมอบความสุข ร่วมเป็นกำลังใจและแสดงความกตัญญูต่อผู้สูงวัยซึ่งเป็นทรัพยากรบุคคลที่ทำประโยชน์ให้แก่สังคมมาอย่างยาวนาน โดยมีคุณสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ กรรมการฝ่ายบริหาร นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เป็นประธานในกิจกรรมร่วมกับคุณสัญญา จันทร์โท ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง และตัวแทนผู้ประกอบการ ร่วมมอบในกิจกรรมดังกล่าว

[redacted]

# เดือน เมษายน

**10 เมษายน 2569**

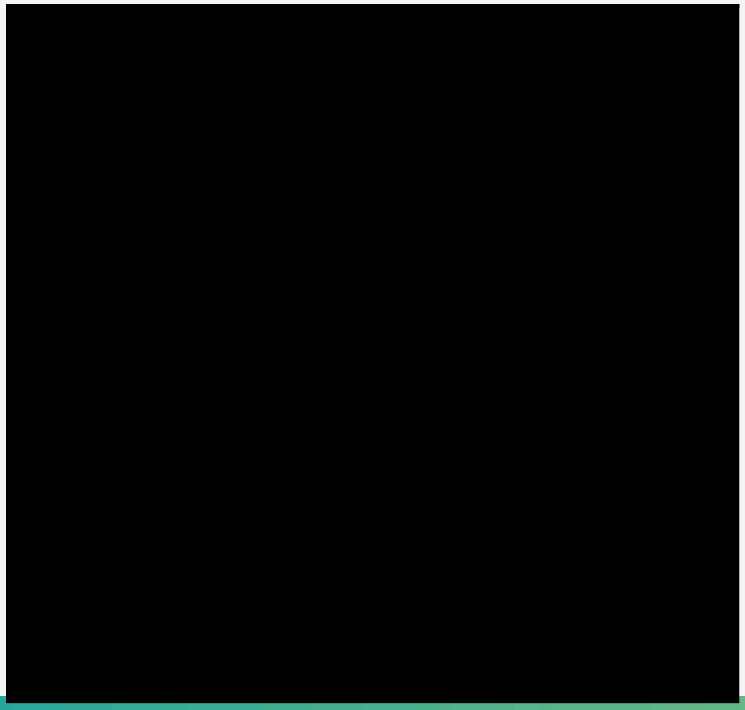
กิจกรรมรณรงค์ขับขี่ปลอดภัยเทศกาลสงกรานต์ ภายใต้โครงการ "กลับบ้าน ปลอดภัย PINTHONGห่วงใยสุขภาพ" เพื่อเป็นการรณรงค์สร้างความปลอดภัยช่วงเทศกาลสงกรานต์ โดยใช้กระบวนการสร้างเสริมความปลอดภัย และยึดหลักร่วมแรงร่วมใจกันรณรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุจราจรและเป็นการห่วงใยสุขภาพอนามัยของพนักงานไม่ให้ได้รับอันตรายจากอุบัติเหตุจราจร เวลา 16.30-17.00 น. ณ ประตูทางเข้าออกนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 2)

[redacted]

## เดือน เมษายน

**24 เมษายน 2569**

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลสงกรานต์ อำเภอนิคมพัฒนา เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา และชุมชนแม่น้ำคู้ใหม่า



## เดือน เมษายน

**24 เมษายน 2569**

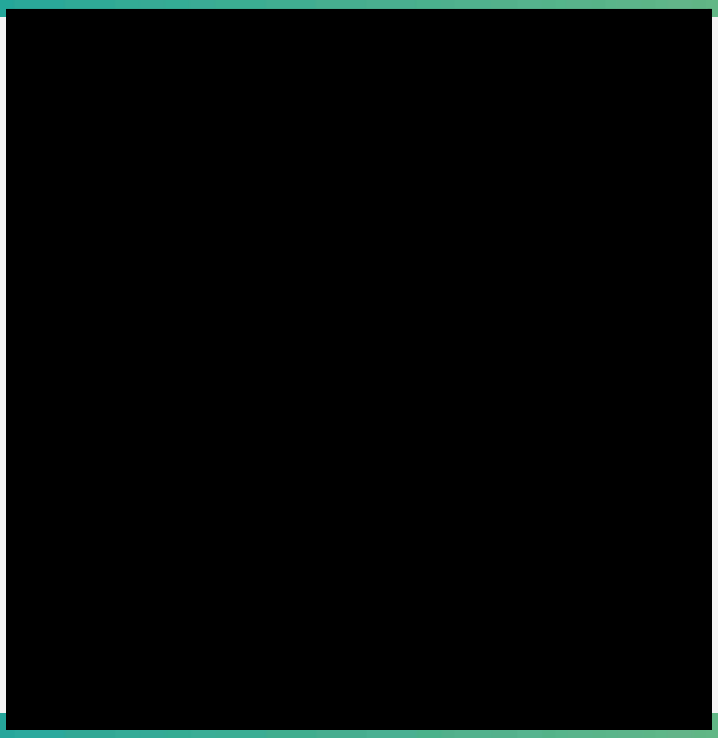
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนการจัดงานประจำปีวัดดอกกรายชุมชนบ้านพัฒนาผัง 2 เพื่อร่วมหารายให้แก่วัด ในระหว่างวันที่ 1- 4 พฤษภาคม 2569 ณ วัดดอกกราย ต.แม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จ.ระยอง



## เดือน เมษายน

**24 เมษายน 2569**

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลสงกรานต์ อำเภอนิคมพัฒนา เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา และชุมชนแม่น้ำคู้ใหม่า



## เดือน เมษายน

**24 เมษายน 2569**

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนจ้างครูผู้สอนให้กับนักเรียน โรงเรียนบ้านเขาตะแบก
เนื่องจากโรงเรียนบ้านเขาตะแบก มีครูอัตราจ้างกองทุนพัฒนาไฟฟ้า จ.ชลบุรี จำนวน 2 อัตราซึ่งปัจจุบันไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินเดือนครู จึงทำให้มีผลกระทบในการจัดการเรียนการสอนของนักเรียน จำนวนครูไม่เพียงพอต่อการสอนและจากการคลาดแคลนครูดังกล่าว ทำให้โรงเรียนบ้านเขาตะแบกไม่มีครูสอนวิชาภาอังกฤษ และวิชานาฏศิลป์ไทยซึ่งเป็นวิชาที่มีความต้องการเป็นอย่างยิ่ง



## เดือน เมษายน

**24 เมษายน 2569**

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนการจัดกิจกรรมโครงการอาหารสำหรับผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง ประจำเดือนเมษายน สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทราชินี ต.เขาคันทรงเพื่อใช้เป็นค่าอาหารสำหรับผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง เดือนละ 2 ครั้ง โดยมีจำนวนผู้ป่วยมาให้การรักษา จำนวน 50-100 คน



## เดือน เมษายน

**24 เมษายน 2569**

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนการสร้างประตูทางเข้า-ออก นักเรียน โรงเรียนบ้านเขาคันทรงเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นักเรียนที่เดินทางสัญจรทางเท้า

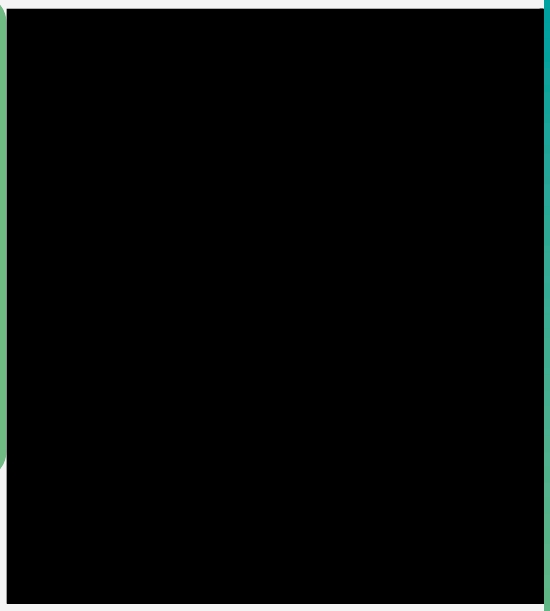


## เดือน เมษายน

**27 เมษายน 2568**

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1-4 ครั้งที่1/2569 ผลของรอบเดือน กรกฎาคม -ธันวาคม 25678 (EIA Monitoring)

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ป้องกันแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมกลุ่มปิ่นทอง โดยมีผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด ผู้แทนนายกเทศมนตรีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์, กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชนและผู้แทนผู้ประกอบการ เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟัง ร่วมเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็น ณ ห้องประชุมโรงแรม โมริโนะ ศรีราชา

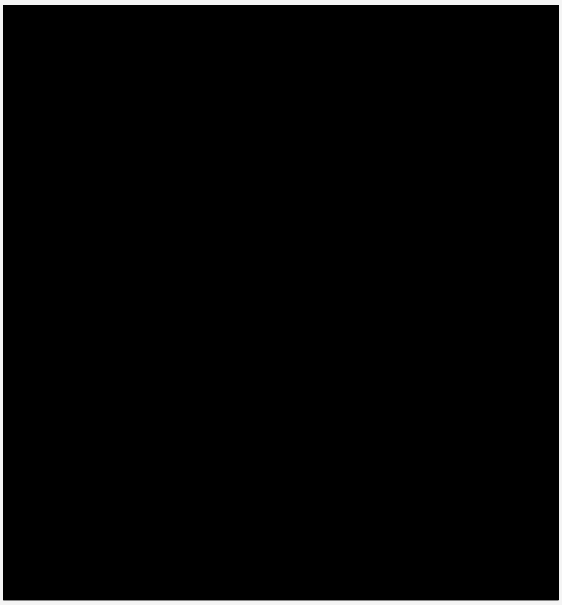


## เดือน เมษายน

**29 เมษายน 2569**

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ครั้งที่1/2569 ผลของรอบเดือน กรกฎาคม -ธันวาคม 25678 (EIA Monitoring)

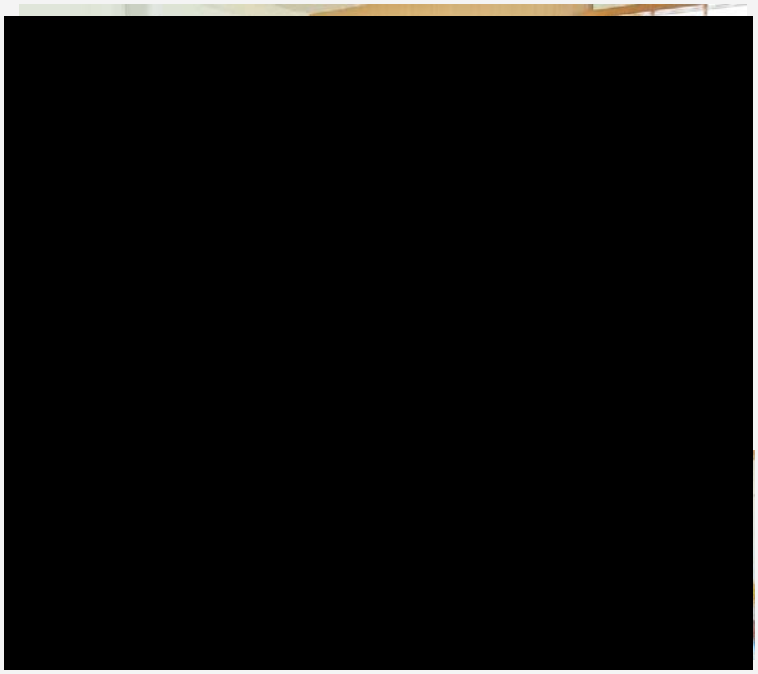
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ป้องกันแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมกลุ่มปิ่นทอง โดยมีผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด ผู้แทนนายกเทศมนตรีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์, กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชนและผู้แทนผู้ประกอบการ เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟัง ร่วมเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็น ณ พัฒนา สปอร์ต รีสอร์ต ห้องTHE ACE ชั้น3



## เดือน เมษายน

**30 เมษายน 2569**

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองมอบเงินสนับสนุนการปรับปรุงสถานที่ศูนย์พัฒนาอาชีพและวิสาหกิจชุมชน ECO LADY ชุมชนเขาดิน กลุ่ม ซึ่งในปัจจุบันมีความจำเป็นต้องปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเพิ่มเติม เพื่อให้มีความพร้อมและเหมาะสมต่อการรองรับผู้เข้าศึกษาดูงานและการจัดกิจกรรมต่างๆ



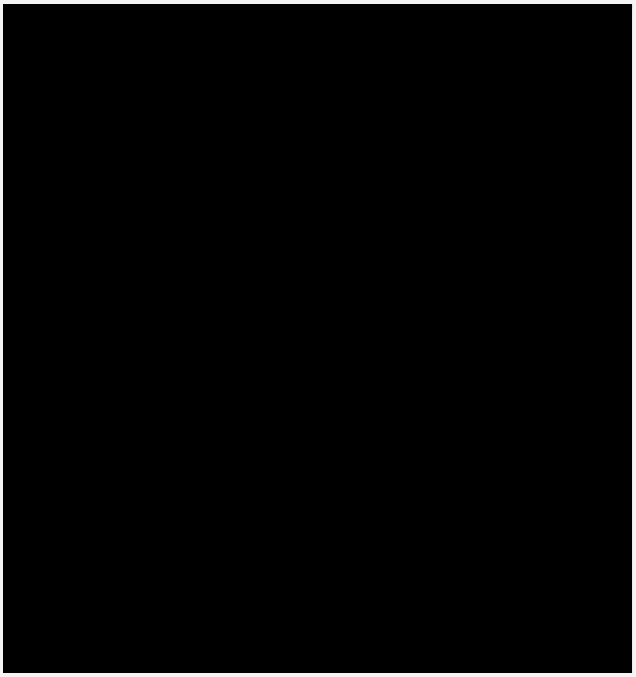
# เดือน
# พฤษภาคม



## เดือน พฤษภาคม

**6 พฤษภาคม 2569**

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จ.ชลบุรี สภากาชาดไทย จัดกิจกรรม “1,000,000 ซีซี โลหิตปิ่นทองเพื่อสภากาชาดไทย" วันที่ 6 พฤษภาคม 2569 ครั้งที่ 2/2569 เพื่อเติมเต็มปริมาณโลหิตให้มีเพียงพอต่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ทั่วประเทศและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนโลหิต โดยมีบริษัทในนิคม ฯ เข้าร่วมทั้งหมด 50 บริษัท ร่วมผู้บริจาคโลหิตได้กว่า 200 คน รวมปริมาณโลหิต 48,400 ซีซี ซึ่งปัจจุบันมียอดบริจาคโลหิตภายใต้โครงการทั้งสิ้น 684,400 ซีซี



## เดือน พฤษภาคม

**22 พฤษภาคม 2569**

กิจกรรม Work Shopโครงการ “Waste to Walk : PIN ชวนแยกขยะพลาสติก” ร่วมกับ บริษัท เอเชีย กรีนโรด จำกัดโดยมีแนวคิดในการรณรงค์ให้ผู้ประกอบการ พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสีย ร่วมกันคัดแยกขยะพลาสติกประเภทฝาขวด (PET, HDPE และ PP) เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล และพัฒนาเป็น “บล็อกทางเดิน” สำหรับใช้ประโยชน์ในพื้นที่โรงเรียนและชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม ณ เรือนเพาะชำ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 2) โดยมีพนักงานและชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม ประมาณ 50 คน



## เดือน พฤษภาคม

**25 พฤษภาคม 2569**

สนับสนุนการจัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอล ๗ คน (หนองละลอก คัพ) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก ณ สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก หมู่ที่ 4 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนตำบลหนองละลอกและพื้นที่ใกล้เคียง ได้ชมและร่วมเล่นกีฬาฟุตบอล สร้างสุขภาพที่สมบูรณ์แข็งแรง เกิดความรักความสามัคคี รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย รู้จักใช้ เวลาว่างให้gกิดประโยชน์ห่างไกลยาเสพติด



## เดือน พฤษภาคม

**25 พฤษภาคม 2569**

สนับสนุนเสื้อกีฬาในการฝึกซ้อมกีฬาฟุตบอล ระดับเยาวชน เทศบาลตำบลแม่น้ำคู้ จัดกิจกรรมตามโครงการฝึกสอนเทคนิคเล่นกีฬาให้กับเด็กและเยาวชนในพื้นที่ตำบลแม่น้ำคู้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้เด็กและเยาวชนมีทักษะความรู้ในการเล่นฟีฟ่าฟุตบอลและใช้เวลาว่างในการออกกำลังกายซึ่งปัจจุบันได้มีการรวมกลุ่มของนักกีฬาฟุตบอลภายใต้ทีม "แม่น้ำคู้อะคาเดมี่" โดยมีนักกีฬาจำนวน 60 คน โดยฝึกซ้อมสัปดาห์ละ 3 วันและส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขันในรายการต่างๆ



## เดือน พฤษภาคม

**25 พฤษภาคม 2569**

สนับสนุนการจัดกิจกรรมโครงการอาหารสำหรับผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง ประจำเดือนพฤษภาคม สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทราชินี ต.เขาคันทรงเพื่อใช้เป็นค่าอาหารสำหรับผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง เดือนละ 2 ครั้ง โดยมีจำนวนผู้ป่วยมาให้การรักษา จำนวน 50-100 คน



## เดือน พฤษภาคม

**26 พฤษภาคม 2569**

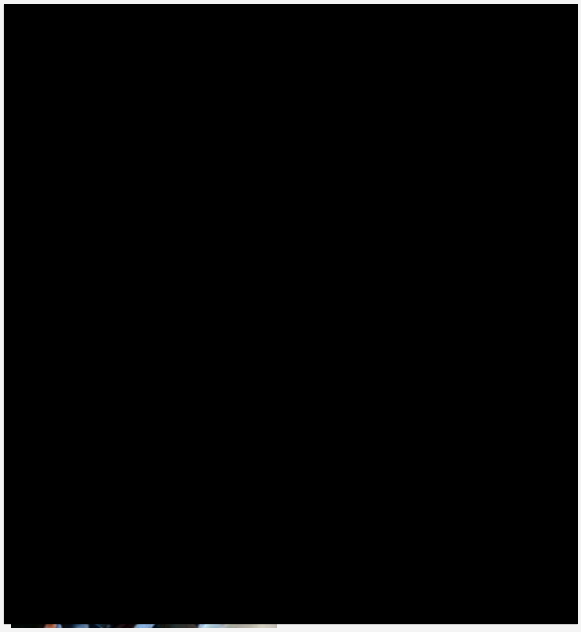
สนับสนุนน้ำดื่มกิจกรรมปรับปรุงการย้ายพระพุทธรูปและทำบุญเลี้ยงพระ ณ โรงเรียนบ้านเขาคันทรง



## เดือน พฤษภาคม

**28 พฤษภาคม 2569**

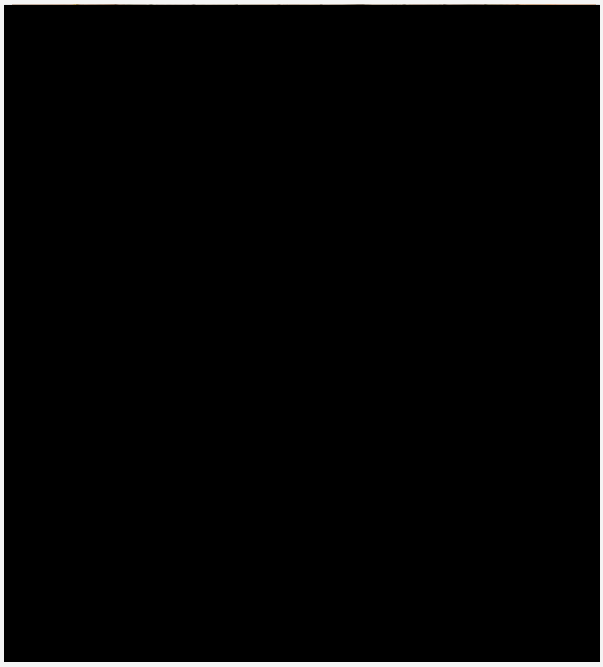
สนับสนุนโครงการดำเนินงานตำบลยั่งยืน ชุมชนในชาก ม.5 ร่วมกับสภ.หนองขาม วัตถุประสงค์เพื่อ เพื่อแก้ปัญหายาเสพติดแบบครบวงจรตามยุทธศาสตร์ชาติ ในการนำผู้เสพมาบำบัด และฝึกอาชีพให้ผู้เสพ ในการสร้างอาชีพด้วยตนเอง ออกกำลังกายและกีฬาบำบัด กิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์ เพื่อให้กลับตัวกลับใจเป็นคนดีคืนสู่สังคม



## เดือน พฤษภาคม

**29 พฤษภาคม 2569**

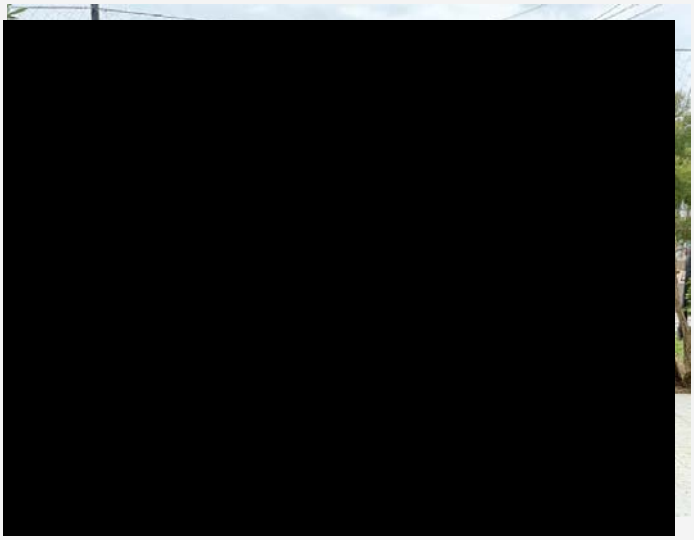
สนับสนุนปรับปรุงสถานที่ศูนย์พัฒนาอาชีพและวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองเลง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ซึ่งอยู่ในพื้นที่โดยรอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 2)เพื่อดำเนินการยื่นขอมาตรฐาน อย. ในการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ ให้สามารถจัดจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคได้อย่างถูกต้อง ถูกสุขลักษณะอนามัย และส่งเสริมให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวามารถเพิ่มรายได้และเติบโตได้อย่างยั่งยืน



## เดือน พฤษภาคม

**29 พฤษภาคม 2569**

สนับสนุนการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน โรงเรียนบ้านระเวิง ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรการความปลอดภัยในสถานศึกษา รวมถึงปรับปรุงเสาไฟฟ้าให้ได้มาตรฐาน เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน และลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ



## เดือน พฤษภาคม

**29 พฤษภาคม 2569**

สนับสนุนการปรับปรุงกระเบื้องหลังคาอาคารเรียนสักทอง 60 ปี โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เพื่อปรับปรุงกระเบื้องหลังคาอาคารให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน และทำให้สภาพแวดล้อมในห้องเรียนดีสำหรับนักเรียน



# เดือน
# มิถุนายน

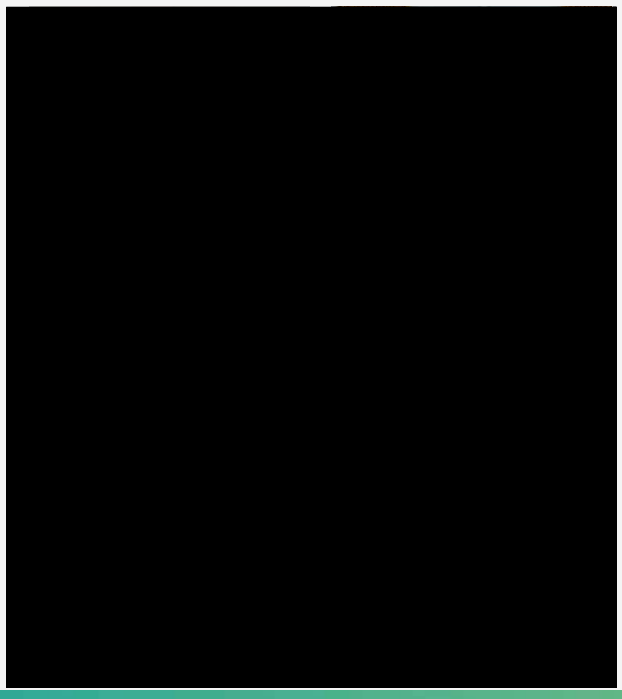


## เดือน มิถุนายน

**24 มิถุนายน 2569**

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 6 ครั้งที่1/2569 ผลของรอบเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 25678 (EIA Monitoring)

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ป้องกันแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมกปิ่นทอง เพื่อรับฟัง ร่วมเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็น ณ ห้องประชุมอำเภอนิคมพัฒนา



## เดือน มิถุนายน

**24 มิถุนายน 2569**

สนับสนุนการจัดกิจกรรมงานสับปะรดหวานฉ่ำและของดี อ.นิคมพัฒนา ปี 2569 ในระหว่างวันที่ 10-14 มิถุนายน 2569 ณ วัดหนองผักหนาม ม.2 ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง โดยภายในงานจะมีกิจกรรมประกวดการแข่งขันของเกษตรกร ประชาชนและองค์กรต่างๆ ในพื้นที่ ได้แก่ การประกวดสับปะรด (พันธุ์ปัตตาเวีย) ประเภทผลใหญ่ ประเภทผลหวาน การประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่ง ประกอบหางเครื่องภายใต้สโลแกน "ดาวรุ่งลูกทุ่งนิคมพัฒนา" และประกวดหนูน้อยสับปะรด



## เดือน มิถุนายน

**25 มิถุนายน 2569**

สนับสนุนการจัดกิจกรรม "โครงการอบรมและศึกษาดูงานชมรมแอโรบิค "อบต.เขาคันทรง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสุขภาพ ความรัก ความสามัคคีให้ยั่งยืน ระหว่างวันที่ 12-13 กันยายน 2569 ณ จ.จันทบุรี

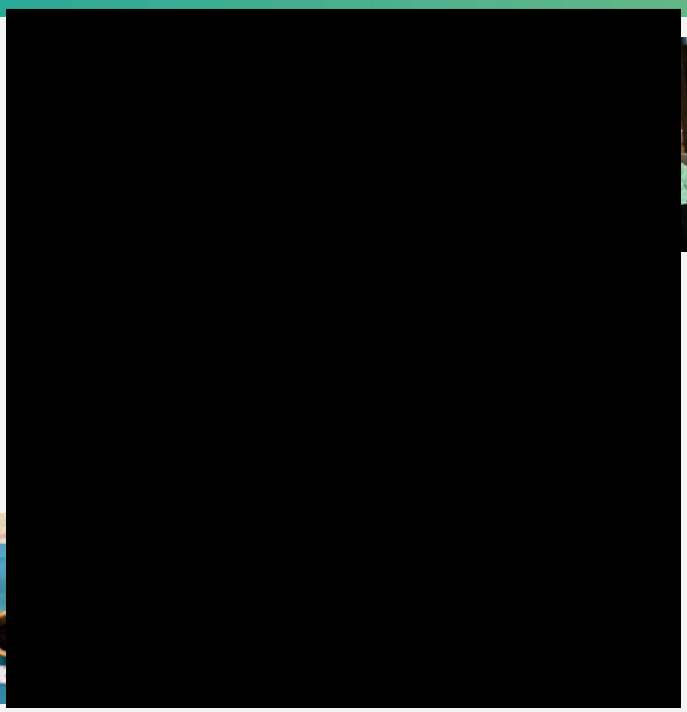


## เดือน มิถุนายน

**25 มิถุนายน 2569**

สนับสนุนการจัดกิจกรรม “โครงการโรงเรียนผู้สูงวัย” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิตของผู้สุงอายุ ให้เกิดประโยชน์ต่อผู้สูงอายุ ชุมชนและสังคม ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 60 คน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-กรกฎาคม 2569 ทั้งหมด 10 ครั้ง โดยจะจัดกิจกรรมในวันที่ 25 มิถุนายน 2569 เวลา 8.00-15.30 น. โดยสอนการทำสบู่กาแฟผสมน้ำผึ้ง จากวิสาหกิจชุมชนรักษ์สานบ่านบ่อวิน

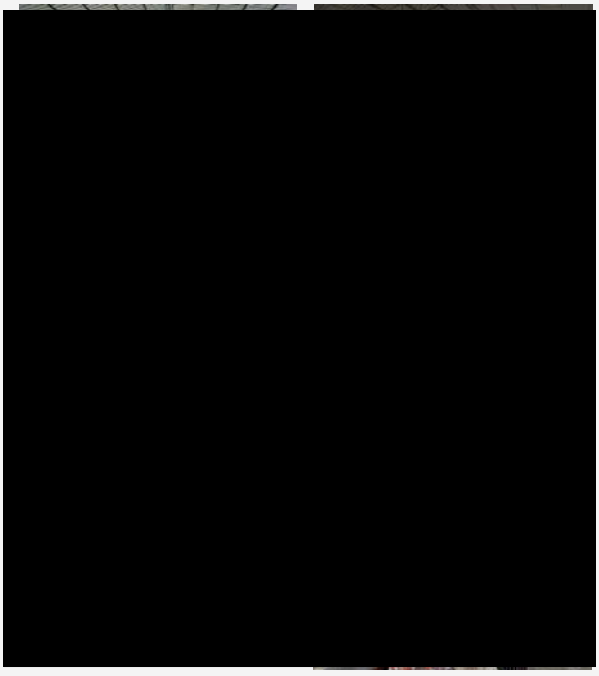




## เดือน มิถุนายน

**26 มิถุนายน 2569**

สนับสนุนการจัดกิจกรรมโครงการอาหารสำหรับผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง ประจำเดือนพฤษภาคม สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทราชินี ต.เขาคันทรงเพื่อใช้เป็นค่าอาหารสำหรับผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง เดือนละ 2 ครั้ง โดยมีจำนวนผู้ป่วยมาให้การรักษา จำนวน 50-100 คน



# สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน
# โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3
# บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
# ประจำปี 2568

## ข้อมูลทั่วไป

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 789 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยอยู่ห่างจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 (ถนนตัดใหม่ชลบุรี-ระยอง) ประมาณ 200 เมตร โครงการได้เริ่มพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อจัดสรรพื้นที่ให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2538 โดยเข้าร่วมดำเนินการกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ปัจจุบันมีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 1,473.52 ไร่

ในการนี้โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2568 ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ (ภาพที่ 1) ตามแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากนั้นแบ่งพื้นที่ศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือภายในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และภายในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ (ตารางที่ 1) โดยแบ่งเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
3. ทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโครงการ
4. สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 สำรวจทัศนคติชุมชน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568

**ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ**

| หมู่บ้าน | จำนวนครัวเรือน [1/] | จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ชุด) |
|---|---|---|
| **ชุมชนรอบโครงการ (รัศมี 0-3 กิโลเมตร)** | | |
| ม.1 เนินผาสุก และชุมชนหนองขาม | 6,726 | 60 |
| ม.2 หนองค้อ | 657 | 6 |
| ม.2 หนองปรือ | 2,633 | 23 |
| ม.3 เขาดิน | 5,089 | 45 |
| ม.5 บ้านไร่หนึ่ง | 1,814 | 17 |
| ม.5 บ่อยาง | 2,360 | 21 |
| ม.5 ในชาก | 3,789 | 34 |
| ม.10 หนองยายบู่ | 3,037 | 27 |
| **รวม** | **26,105** | **233** |
| **ชุมชนรอบโครงการ (รัศมี 3-5 กิโลเมตร)** | | |
| ม.1 ชุมชนจุกกะเฌอ (บึง (แหลมฉบัง)) | 2,120 | 19 |
| ม.1 ชุมชนจุกกะเฌอ (สุรศักดิ์) | 1,849 | 18 |
| ม.3 ชุมชนบึงล่าง และ ม.3 ชุมชนห้วยสะพาน | 4,852 | 44 |
| ม.4 ชุมชนเขาตะแบก | 1,006 | 10 |
| ม.6 ชุมชนเขาน้อย | 1,817 | 18 |
| ม.6 ชุมชนวังค้อ | 748 | 8 |
| ม.7 ชุมชนตลาดบึง | 3,808 | 35 |
| ม.8 ชุมชนหนองหว้า | 2,431 | 23 |
| **รวม** | **18,631** | **175** |
| **รวมทั้งหมด** | **44,736** | **408** |

**ที่มา** : [1/] ข้อมูลประชากรจากรายงานการปฏิบัติงานทะเบียนราษฎร์ กรมการปกครอง ประจำปี 2568

**ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ (ต่อ)**

| หน่วยงาน | ตำบล | จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ชุด) |
|---|---|---|
| **หน่วยงานราชการ** | | |
| โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ | หนองขาม | 1 |
| ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 | | 1 |
| สถานีตำรวจภูธรหนองขาม | | 1 |
| วัดหนองค้อ | | 1 |
| โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ | | 1 |
| เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ | | 1 |
| โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้าน ไร่หนึ่ง | บึง | 1 |
| วัดหนองปรือ | | 1 |
| โรงเรียนบ้านหนองปรือ | | 1 |
| วัดบึงราชาวาส | | 1 |
| **รวม** | | 10 |

จำนวนตัวอย่างที่จะใช้ในการสำรวจ โดยใช้หลักการสุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา
N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา
e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95 % หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05

ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

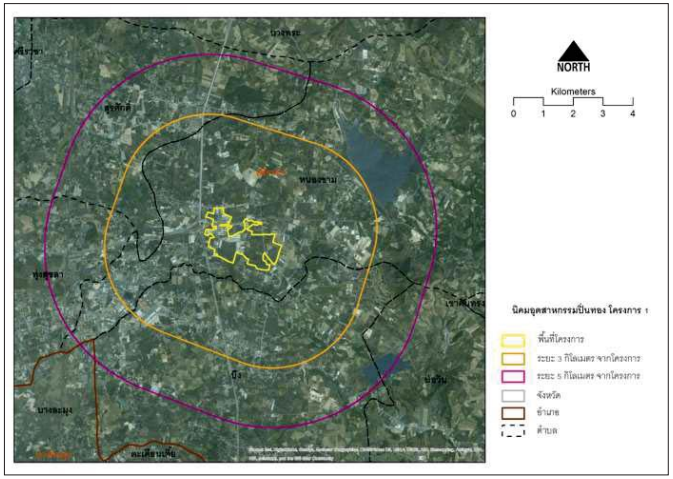
$$n = \frac{44,736}{1 + 44,736\ (0.05)^2}$$

$$n = 396.5 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 396.5 ตัวอย่าง จากการสำรวจจริง ทางบริษัทที่ปรึกษา ได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่ได้คำนวณไว้ คือ 408 ตัวอย่าง และหน่วยงานราชการ จำนวน 10 ตัวอย่าง








**ภาพที่ 1 ที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 และรัศมีพื้นที่การศึกษาของโครงการ 0-5 กิโลเมตร รอบโครงการ**

## สรุปผลการสำรวจ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ภายในระยะรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ จำนวน 8 ชุมชน และภายในระยะรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ จำนวน 8 ชุมชน ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ประชาชนในระดับครัวเรือน และกลุ่มที่ 2 หน่วยงานราชการ ทั้งนี้รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชน สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

### 1. ประชาชนในระดับครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร (จำนวน 233 ตัวอย่าง)

#### 1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา ภูมิลำเนาเดิม เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 57.9 ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 32.5 ในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 40.0 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.6 สถานภาพ ในครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 54.1 ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่นตั้งแต่กำเนิด ร้อยละ 66.1 และบางส่วนย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 33.9 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 46.8 สาเหตุการย้ายส่วนใหญ่เพื่อมาประกอบอาชีพ ร้อยละ 88.6 และส่วนใหญ่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่มากกว่า 10 ปี ร้อยละ 58.2

#### 1.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลักคือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 77.3 ทั้งนี้ พบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 92.3 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 79.8





#### 1.3 ทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 84.5 และมีประชากรบางส่วนไม่รู้จักโครงการ ร้อยละ 15.5 จากประชากรที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 86.6

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 84.5 ที่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 75.1 ในระดับมาก และมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 74.6 ในระดับมาก โดยในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้สึกวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ จากโครงการ ร้อยละ 80.7 และรู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 19.3 โดยส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลมากที่สุดคือ ด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละออง ร้อยละ 72.5 รองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 45.0 ปัญหาการจราจรติดขัด ร้อยละ 22.5 และ ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 12.5 เป็นต้น โดยสาเหตุที่วิตกกังวลเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 82.5 และเคยร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. และหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวแล้ว

สรุปความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าโครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 50.3 โดยเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 90.3 และมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 61.4 อยู่ในระดับมาก

#### 1.4 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจพบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้รับปัญหาสังคม ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสังคมมากที่สุดคือ ปัญหาด้านการจราจร ร้อยละ 18.5 รองลงมาคือ ปัญหาด้านสุขภาพ ร้อยละ 15.5 และปัญหาอาชญากรรม ร้อยละ 4.7 เป็นต้น และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 65.2 ส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 61.8 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบตลอดเวลา ในระดับปานกลาง เมื่อเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบเท่าเดิม และปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบรองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 41.2 ปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 29.2 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 7.7 ปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 5.6 และปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 4.3 ตามลำดับ

### 1.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

1) ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 97.0
2) ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 70.0
3) ต้องการให้สร้างรายได้ให้ชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 38.6
4) ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 13.7
5) ต้องการให้ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 6.0





## 2. ประชาชนในระดับครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร (จำนวน 175 ตัวอย่าง)

### 2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา ภูมิลำเนาเดิม เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 54.9 ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 29.7 ในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 33.1 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.4 สถานภาพในครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 49.1 และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่นตั้งแต่กำเนิด ร้อยละ 72.6 และบางส่วนย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 27.4 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 52.1 สาเหตุการย้ายส่วนใหญ่เพื่อมาประกอบอาชีพ ร้อยละ 72.9 และส่วนใหญ่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เกิน 10 ปี ร้อยละ 39.6

### 2.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลัก คือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 76.0 ทั้งนี้ พบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 94.3 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 74.9

### 2.3 ทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 82.9 และมีประชากรไม่รู้จักโครงการ ร้อยละ 17.1 จากประชากรที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 89.0

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 82.9 ที่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 81.4 ในระดับมาก และมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 81.4 ในระดับมาก โดยในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้สึกวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ จากโครงการ ร้อยละ 82.1 และรู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 17.9 โดยประชากรทั้งหมดมีความวิตกกังวลมากที่สุดคือ ด้านฝุ่นละออง รองลงมาคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 53.8 โดยสาเหตุที่วิตกกังวลเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 100.0 และเคยร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ.

สรุปความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าโครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 55.1 โดยเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 98.6

และมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 57.8 อยู่ในระดับมาก

### 2.4 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจพบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้รับปัญหาสังคม ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสังคมมากที่สุดคือ ปัญหาด้านการว่างงาน ร้อยละ 83.4 รองลงมาคือ ปัญหาด้านการจราจร ร้อยละ 12.6 และปัญหาด้านสุขภาพ ร้อยละ 12.0 เป็นต้น และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 54.9 ส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากจราจร ร้อยละ 69.8 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบบางตลอดเวลา ในระดับปานกลาง เมื่อเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบเท่าเดิม และปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบรองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 34.3 ปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 25.7 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 12.0 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 5.1 และปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 2.9 ตามลำดับ

### 2.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

1) ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 97.7
2) ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 87.4
3) ต้องการให้สร้างรายได้ให้ชุมชนให้มากขึ้น ร้อยละ 46.9
4) ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 18.9
5) ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 3.4





## 3. หน่วยงานราชการในรัศมี 5 กิโลเมตร (จำนวน 10 ตัวอย่าง)

### 3.1 ทัศนคติของหน่วยงานราชการที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการทั้งหมดทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน โดยส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 80.0 และส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 50.0

จากจำนวนหน่วยงานราชการทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการ ก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 80.0 ในระดับมากเท่ากัน โดยในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าโครงการ ไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ร้อยละ 80.0 ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า โครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 70.0 โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 60.0

### 3.2 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจ พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้รับปัญหาสังคม ทั้งนี้ ปัญหาสังคมที่ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบมากที่สุดคือ ปัญหาด้านยาเสพติด ร้อยละ 50.0 รองลงมาคือ ปัญหาโจรผู้ร้าย กับปัญหาว่างงาน ร้อยละ 30.0 เท่ากัน และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ประชากรบางส่วนได้รับผลกระทบมากที่สุดคือ ฝุ่นละอองกับปัญหาเขม่าควัน ร้อยละ 40.0 เท่ากัน โดยส่วนใหญ่เกิดจากจราจร ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา ในระดับปานกลางเมื่อเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบเท่าเดิม และปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบรองลงมาคือ ปัญหากลิ่นเหม็น และเสียงดังรบกวน ร้อยละ 30.0 เท่ากัน

### 3.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

1) ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 70.0
2) ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 70.0
3) ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 70.0
4) ต้องการให้สร้างรายได้ให้ชุมชน ร้อยละ 50.0
5) ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 50.0

## 4. ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร (จำนวน 19 ตัวอย่าง)

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ผล รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับต่อไป





**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| **1. ข้อมูลทั่วไป** | | | | |
| 1.1 เพศ | | | | |
| - ชาย | 98 | 42.1 | 79 | 45.1 |
| - หญิง | 135 | 57.9 | 96 | 54.9 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| 1.2 ศาสนา | | | | |
| - พุทธ | 232 | 99.6 | 174 | 99.4 |
| - อิสลาม | 1 | 0.4 | - | - |
| - คริสต์ | - | - | 1 | 0.6 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| 1.3 อายุ | | | | |
| - 18-20 ปี | 2 | 0.9 | 1 | 0.6 |
| - 21-30 ปี | 37 | 15.9 | 23 | 13.1 |
| - 31-40 ปี | 68 | 29.2 | 52 | 29.7 |
| - 41-50 ปี | 76 | 32.5 | 44 | 25.1 |
| - 51-60 ปี | 43 | 18.5 | 40 | 22.9 |
| - 61-70 ปี | 7 | 3.0 | 15 | 8.6 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| 1.4 ระดับการศึกษา | | | | |
| - ประถมศึกษา | 11 | 4.7 | 13 | 7.4 |
| - มัธยมศึกษาตอนต้น | 34 | 14.6 | 32 | 18.3 |
| - มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. | 93 | 40.0 | 58 | 33.1 |
| - ปวส./อนุปริญญา | 52 | 22.3 | 36 | 20.6 |
| - ปริญญาตรี | 41 | 17.6 | 28 | 16.0 |
| - สูงกว่าระดับปริญญาตรี | - | - | 1 | 0.6 |
| - กำลังศึกษา | 1 | 0.4 | - | - |
| - ไม่ได้ศึกษา | 1 | 0.4 | 13 | 4.0 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| 1.5 สถานภาพในครัวเรือน | | | | |
| - เจ้าบ้าน | 126 | 54.1 | 86 | 49.1 |
| - คู่สมรส | 51 | 21.9 | 41 | 23.4 |
| - บิดา/มารดา | 15 | 6.4 | 19 | 10.9 |
| - บุตร/ธิดา | 20 | 8.6 | 11 | 6.3 |
| - ญาติ/ผู้อาศัย | 21 | 9.0 | 16 | 9.1 |
| - เขย/สะใภ้ | - | - | 2 | 1.1 |
| - อื่น ๆ | - | - | - | - |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| 1.6 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว | | | | |
| - เป็นคนในท้องถิ่น | 154 | 66.1 | 127 | 72.6 |
| - ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ | 79 | 33.9 | 48 | 27.4 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| 1.7 ย้ายมาจาก | | | | |
| - ภาคเหนือ | 11 | 13.9 | 4 | 8.3 |
| - ภาคกลาง | 21 | 26.6 | 11 | 22.9 |
| - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 37 | 46.8 | 25 | 52.1 |
| - ภาคตะวันตก | 5 | 6.3 | 2 | 4.2 |
| - 4.2ภาคใต้ | 2 | 2.5 | 2 | 4.2 |
| - ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ ในภาคตะวันออก | 3 | 3.8 | 4 | 8.3 |
| **รวม** | **79** | **100.0** | **48** | **100.0** |
| 1.8 สาเหตุการย้าย | | | | |
| - ย้ายตามครอบครัว | 8 | 10.1 | 13 | 27.1 |
| - ย้ายมาประกอบอาชีพ | 70 | 88.6 | 35 | 72.9 |
| - เพื่อหาที่อยู่อาศัยใหม่ | 1 | 1.3 | - | - |
| - ย้ายตามคำสั่งหน่วยงาน | - | - | - | - |
| - อื่นๆ | - | - | - | - |
| **รวม** | **79** | **100.0** | **48** | **100.0** |



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
สำรวจทัศนคติชุมชน
ประจำปี 2568

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| 1.9 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ | | | | |
| - ไม่เกิน 1 ปี | - | - | 3 | 6.3 |
| - 1 ปีขึ้นไป - ไม่เกิน 3 ปี | 17 | 20.3 | 15 | 31.3 |
| - 3 ปีขึ้นไป - ไม่เกิน 6 ปี | 12 | 15.2 | 4 | 8.3 |
| - 6 ปีขึ้นไป - ไม่เกิน 10 ปี | 5 | 6.3 | 7 | 14.6 |
| - 10 ปีขึ้นไป | 46 | 58.2 | 19 | 39.6 |
| **รวม** | **79** | **100.0** | **48** | **100.0** |
| **2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ** | | | | |
| 2.1 อาชีพหลัก | | | | |
| - ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว | 180 | 77.3 | 133 | 76.0 |
| - รับจ้างทั่วไป | 13 | 5.6 | 10 | 5.7 |
| - รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ | 4 | 1.7 | 4 | 2.3 |
| - พนักงานบริษัท/โรงงาน | 26 | 11.2 | 17 | 9.7 |
| - เกษตรกรรม | - | - | - | - |
| - ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | - | - | 1 | 0.6 |
| - เลี้ยงสัตว์ | - | - | - | - |
| - ไม่ได้ประกอบอาชีพ | 9 | 3.9 | 9 | 5.1 |
| - อื่นๆ เช่น นักศึกษา | 1 | 0.4 | 1 | 0.6 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| 2.2 อาชีพเสริม | | | | |
| - ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว | 6 | 2.6 | 7 | 4.0 |
| - รับจ้างทั่วไป | 6 | 2.6 | 1 | 0.6 |
| - รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ | 2 | 0.9 | - | - |
| - ทำงานบริษัท/โรงงาน | - | - | - | - |
| - เกษตรกรรม | 2 | 0.9 | - | - |
| - ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | - | - | 1 | 0.6 |
| - เลี้ยงสัตว์ | 2 | 0.9 | 1 | 0.6 |
| - ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม | 215 | 92.3 | 165 | 94.3 |
| - อื่นๆ | - | - | - | - |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| 2.3 ความเพียงพอของรายได้ | | | | |
| - ไม่เพียงพอ | 6 | 2.6 | 3 | 1.7 |
| - เพียงพอมีเหลือเก็บ | 186 | 79.8 | 131 | 74.9 |
| - เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ | 41 | 17.6 | 41 | 23.4 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| **3. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม** | | | | |
| 3.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน | | | | |
| ปัญหาด้านการว่างงาน | | | | |
| - ไม่ใช่ | 230 | 98.7 | 29 | 16.6 |
| - ใช่ | 3 | 1.3 | 146 | 83.4 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| ปัญหาด้านอาชญากรรม | | | | |
| - ไม่ใช่ | 222 | 95.3 | 174 | 99.4 |
| - ใช่ | 11 | 4.7 | 1 | 0.6 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| ปัญหาด้านยาเสพติด | | | | |
| - ไม่ใช่ | 230 | 98.7 | 173 | 98.9 |
| - ใช่ | 3 | 1.3 | 2 | 1.1 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| ปัญหาด้านการจราจร | | | | |
| - ไม่ใช่ | 190 | 81.5 | 153 | 87.4 |
| - ใช่ | 43 | 18.5 | 22 | 12.6 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| ปัญหาชุมชนแออัด | | | | |
| - ไม่ใช่ | 232 | 99.6 | 175 | 100.0 |
| - ใช่ | 1 | 0.4 | - | - |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| ปัญหาด้านสุขภาพ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 197 | 84.5 | 154 | 88.0 |
| - ใช่ | 36 | 15.5 | 21 | 12.0 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| ปัญหาความวิตกกังวล | | | | |
| - ไม่ใช่ | 229 | 98.3 | 173 | 98.9 |
| - ใช่ | 4 | 1.7 | 2 | 1.1 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 สำรวจทัศนคติชุมชน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| 3.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน | | | | |
| ปัญหาฝุ่นละออง | | | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 152 | 65.2 | 96 | 54.9 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 81 | 34.8 | 79 | 45.1 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| แหล่งกำเนิด | | | | |
| - จราจร | 94 | 61.8 | 67 | 69.8 |
| - ก่อสร้าง | 10 | 6.6 | 1 | 1.0 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | 4 | 2.6 | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 3 | 2.0 | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - | 1 | 1.0 |
| - ชุมชน | 41 | 27.0 | 27 | 28.1 |
| **รวม** | **152** | **100.0** | **96** | **100.0** |
| ช่วงเวลา | | | | |
| - กลางวัน | 14 | 9.2 | 7 | 7.3 |
| - กลางคืน | 1 | 0.7 | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 51 | 33.6 | 22 | 22.9 |
| - ตลอดเวลา | 86 | 56.6 | 67 | 69.8 |
| **รวม** | **152** | **100.0** | **96** | **100.0** |
| ระดับผลกระทบ | | | | |
| - น้อย | - | - | - | - |
| - ปานกลาง | 83 | 54.6 | 53 | 55.2 |
| - มาก | 69 | 45.4 | 43 | 44.8 |
| **รวม** | **152** | **100.0** | **96** | **100.0** |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | | | |
| - ลดลง | 3 | 2.0 | 2 | 2.1 |
| - เท่าเดิม | 97 | 63.8 | 61 | 63.5 |
| - เพิ่มขึ้น | 52 | 34.2 | 33 | 34.4 |
| **รวม** | **152** | **100.0** | **96** | **100.0** |

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาเหม่า/ควัน | | | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 68 | 29.2 | 45 | 25.7 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 165 | 70.8 | 130 | 74.3 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| แหล่งกำเนิด | | | | |
| - จราจร | 29 | 42.6 | 20 | 44.4 |
| - ก่อสร้าง | 1 | 1.5 | 1 | 2.2 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | 2 | 2.9 | 1 | 2.2 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 3 | 4.4 | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด | 14 | 20 | 1 | 2.2 |
| - ชุมชน | 19 | 27.9 | 22 | 48.9 |
| **รวม** | **68** | **100.0** | **45** | **100.0** |
| ช่วงเวลา | | | | |
| - กลางวัน | 3 | 4.4 | 1 | 2.2 |
| - กลางคืน | 1 | 1.5 | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 14 | 20.6 | 8 | 17.8 |
| - ตลอดเวลา | 50 | 73.5 | 36 | 80.0 |
| **รวม** | **68** | **100.0** | **45** | **100.0** |
| ระดับผลกระทบ | | | | |
| - น้อย | - | - | - | - |
| - ปานกลาง | 37 | 54.4 | 24 | 53.3 |
| - มาก | 31 | 45.6 | 21 | 46.7 |
| **รวม** | **68** | **100.0** | **45** | **100.0** |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | | | |
| - ลดลง | - | - | - | - |
| - เท่าเดิม | 46 | 67.6 | 27 | 60.0 |
| - เพิ่มขึ้น | 22 | 32.4 | 18 | 40.0 |
| **รวม** | **68** | **100.0** | **45** | **100.0** |





**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาเสียงดังรบกวน | | | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 96 | 41.2 | 60 | 34.3 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 137 | 58.8 | 115 | 65.7 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| แหล่งกำเนิด | | | | |
| - จราจร | 52 | 54.2 | 35 | 58.3 |
| - ก่อสร้าง | 6 | 6.3 | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | 1 | 1.0 | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 3 | 3.1 | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - | - | - |
| - ชุมชน | 34 | 35.4 | 25 | 41.7 |
| **รวม** | **96** | **100.0** | **60** | **100.0** |
| ช่วงเวลา | | | | |
| - กลางวัน | 12 | 12.5 | 2 | 3.3 |
| - กลางคืน | 2 | 2.1 | 1 | 1.7 |
| - บางช่วงเวลา | 20 | 20.8 | 14 | 23.3 |
| - ตลอดเวลา | 62 | 64.6 | 43 | 71.7 |
| **รวม** | **96** | **100.0** | **60** | **100.0** |
| ระดับผลกระทบ | | | | |
| - น้อย | - | - | - | - |
| - ปานกลาง | 50 | 52.1 | 37 | 61.7 |
| - มาก | 46 | 47.9 | 23 | 38.3 |
| **รวม** | **96** | **100.0** | **60** | **100.0** |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | | | |
| - ลดลง | 2 | 2.1 | - | - |
| - เท่าเดิม | 56 | 58.3 | 37 | 61.7 |
| - เพิ่มขึ้น | 38 | 39.6 | 23 | 38.3 |
| **รวม** | **96** | **100.0** | **60** | **100.0** |

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาน้ำเสีย | | | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 10 | 4.3 | 9 | 5.1 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 223 | 95.7 | 166 | 94.9 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| แหล่งกำเนิด | | | - | - |
| - จราจร | 1 | 10.0 | - | - |
| - ก่อสร้าง | - | - | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 2 | 20.0 | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด | 1 | 10.0 | - | - |
| - ชุมชน | 6 | 60.0 | 9 | 100.0 |
| **รวม** | **10** | **100.0** | **9** | **100.0** |
| ช่วงเวลา | | | | |
| - กลางวัน | - | - | - | - |
| - กลางคืน | - | - | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 9 | 90.0 | 6 | 66.7 |
| - ตลอดเวลา | 1 | 10.0 | 3 | 33.3 |
| **รวม** | **10** | **100.0** | **9** | **100.0** |
| ระดับผลกระทบ | | | | |
| - น้อย | - | - | - | - |
| - ปานกลาง | 8 | 80.0 | 7 | 77.8 |
| - มาก | 2 | 20.0 | 2 | 22.2 |
| **รวม** | **10** | **100.0** | **9** | **100.0** |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | | | |
| - ลดลง | - | - | - | - |
| - เท่าเดิม | 10 | 100.0 | 8 | 88.9 |
| - เพิ่มขึ้น | - | - | 1 | 11.1 |
| **รวม** | **10** | **100.0** | **9** | **100.0** |





**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหากลิ่นเหม็น | | | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 18 | 7.7 | 21 | 12.0 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 215 | 92.3 | 154 | 88.0 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| แหล่งกำเนิด | | | | |
| - จราจร | 1 | 5.6 | 1 | 4.8 |
| - ก่อสร้าง | - | - | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | 4 | 22.2 | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 2 | 11.1 | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - | 3 | 14.3 |
| - ชุมชน | 11 | 61.1 | 17 | 80.9 |
| **รวม** | **18** | **100.0** | **21** | **100.0** |
| ช่วงเวลา | | | | |
| - กลางวัน | 1 | 5.6 | 1 | 4.8 |
| - กลางคืน | 1 | 5.6 | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 15 | 83.2 | 16 | 76.2 |
| - ตลอดเวลา | 1 | 5.6 | 4 | 19.0 |
| **รวม** | **18** | **100.0** | **21** | **100.0** |
| ระดับผลกระทบ | | | | |
| - น้อย | 1 | 5.6 | - | - |
| - ปานกลาง | 16 | 88.9 | 18 | 85.7 |
| - มาก | 1 | 5.6 | 3 | 14.3 |
| **รวม** | **18** | **100.0** | **21** | **100.0** |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | | | |
| - ลดลง | 1 | 5.6 | 1 | 4.8 |
| - เท่าเดิม | 17 | 94.4 | 18 | 85.7 |
| - เพิ่มขึ้น | - | - | 2 | 9.5 |
| **รวม** | **18** | **100.0** | **21** | **100.0** |

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาขยะมูลฝอย | | | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 13 | 5.6 | 5 | 2.9 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 220 | 94.4 | 170 | 97.1 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| แหล่งกำเนิด | | | | |
| - จราจร | 1 | 7.7 | - | - |
| - ก่อสร้าง | - | - | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | - | - | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - | - | - |
| - ชุมชน | 12 | 92.3 | 5 | 100.0 |
| **รวม** | **13** | **100.0** | **5** | **100.0** |
| ช่วงเวลา | | | | |
| - กลางวัน | - | - | - | - |
| - กลางคืน | - | - | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 10 | 76.9 | 3 | 60.0 |
| - ตลอดเวลา | 3 | 23.1 | 2 | 40.0 |
| **รวม** | **13** | **100.0** | **5** | **100.0** |
| ระดับผลกระทบ | | | | |
| - น้อย | - | - | - | - |
| - ปานกลาง | 10 | 76.9 | 4 | 80.0 |
| - มาก | 3 | 23.1 | 1 | 20.0 |
| **รวม** | **13** | **100.0** | **5** | **100.0** |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | | | |
| - ลดลง | 2 | 15.4 | - | - |
| - เท่าเดิม | 11 | 84.6 | 4 | 80.0 |
| - เพิ่มขึ้น | - | - | 1 | 20.0 |
| **รวม** | **13** | **100.0** | **5** | **100.0** |





**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาอื่นๆ เช่น น้ำท่วม | | | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 3 | 1.3 | - | - |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 230 | 98.7 | 175 | 100.0 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| แหล่งกำเนิด | | | | |
| - จราจร | - | - | - | - |
| - ก่อสร้าง | - | - | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | - | - | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - | - | - |
| - ชุมชน | 3 | 100.0 | - | - |
| **รวม** | **3** | **100.0** | **-** | **-** |
| ช่วงเวลา | | | | |
| - กลางวัน | - | - | - | - |
| - กลางคืน | - | - | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 3 | 100.0 | - | - |
| - ตลอดเวลา | - | - | - | - |
| **รวม** | **3** | **100.0** | **-** | **-** |
| ระดับผลกระทบ | | | | |
| - น้อย | - | - | - | - |
| - ปานกลาง | 1 | 33.3 | - | - |
| - มาก | 2 | 66.7 | - | - |
| **รวม** | **3** | **100.0** | **-** | **-** |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | | | |
| - ลดลง | - | - | - | - |
| - เท่าเดิม | 1 | 33.3 | - | - |
| - เพิ่มขึ้น | 2 | 66.7 | - | - |
| **รวม** | **3** | **100.0** | **-** | **-** |

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| **4. ทัศนคติของผู้แบบสอบถามต่อโครงการ** | | | | |
| 4.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่ | | | | |
| - รู้จัก | 197 | 84.5 | 145 | 82.9 |
| - ไม่รู้จัก | 36 | 15.5 | 30 | 17.1 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| 4.2 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากที่ใด | | | | |
| (1) ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 26 | 13.2 | 16 | 11.0 |
| - ใช่ | 171 | 86.8 | 129 | 89.0 |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |
| (2) พนักงานในโรงงาน | | | | |
| - ไม่ใช่ | 191 | 97.0 | 139 | 95.9 |
| - ใช่ | 6 | 3.0 | 6 | 4.1 |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |
| (3) ผู้นำชุมชน | | | | |
| - ไม่ใช่ | 193 | 98.0 | 137 | 94.5 |
| - ใช่ | 4 | 2.0 | 8 | 5.5 |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |
| (4) สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 190 | 96.4 | 140 | 96.6 |
| - ใช่ | 7 | 3.6 | 5 | 3.4 |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |
| (5) ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน | | | | |
| - ไม่ใช่ | 185 | 93.9 | 137 | 94.5 |
| - ใช่ | 12 | 6.1 | 6.1 | 5.5 |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |



PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
สำรวจทัศนคติชุมชน
ประจำปี 2568

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| (6) อื่น ๆ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 198 | 99.5 | 143 | 100.0 |
| - ใช่ | 1 | 0.5 | - | - |
| **รวม** | **199** | **100.0** | **143** | **100.0** |
| 4.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1) มากน้อยเพียงใด | | | | |
| - มาก | 148 | 75.1 | 118 | 81.4 |
| - ปานกลาง | 37 | 18.8 | 25 | 17.2 |
| - น้อย | 12 | 6.1 | 2 | 1.4 |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |
| 4.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ | | | | |
| - มาก | 147 | 74.6 | 118 | 81.4 |
| - ปานกลาง | 39 | 19.8 | 24 | 16.6 |
| - น้อย | 11 | 5.6 | 3 | 2.1 |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |
| 4.5 ในช่วงดำเนินการของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1) ท่านมีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง | | | | |
| - ไม่รู้สึกวิตกกังวล | 159 | 80.7 | 119 | 82.1 |
| - รู้สึกวิตกกังวล | 38 | 19.3 | 26 | 17.9 |
| **รวม** | **195** | **100.0** | **145** | **100.0** |

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| โดยวิตกกังวลเรื่อง | | | | |
| 1. อากาศเสีย / ฝุ่นละออง | | | | |
| - ไม่ใช่ | 11 | 27.5 | - | - |
| - ใช่ | 29 | 72.5 | 26 | 100.0 |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| 2. เสียงดังรบกวน | | | | |
| - ไม่ใช่ | 22 | 55.0 | 12 | 46.2 |
| - ใช่ | 18 | 45.0 | 14 | 53.8 |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| 3. น้ำเสีย | | | | |
| - ไม่ใช่ | 35 | 87.5 | 22 | 84.6 |
| - ใช่ | 5 | 12.5 | 4 | 15.4 |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| 4. การจราจรติดขัด | | | | |
| - ไม่ใช่ | 31 | 77.5 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | 9 | 22.5 | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| 5. ปัญหาการลักทรัพย์ / อาชญากรรม | | | | |
| - ไม่ใช่ | 40 | 100.0 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | - | - | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| 6. อุบัติเหตุจากการประกอบกิจการ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 40 | 100.0 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | - | - | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| 7. เกิดปัญหาขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 40 | 100.0 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | - | - | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| 8. เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน | | | | |
| - ไม่ใช่ | 40 | 100.0 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | - | - | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |



PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 สำรวจทัศนคติชุมชน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| 9. ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค | | | | |
| - ไม่ใช่ | 40 | 100.0 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | - | - | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| 10. ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น | | | | |
| - ไม่ใช่ | 40 | 100.0 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | - | - | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| 11. อื่น ๆ เช่น กลิ่นเหม็น | | | | |
| - ไม่ใช่ | 36 | 90.0 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | 4 | 10.0 | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| 4.6 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) เป็นผลมาจาก | | | | |
| (1) จากการคาดคะเนด้วยตนเอง | | | | |
| - ไม่ใช่ | 7 | 17.5 | - | - |
| - ใช่ | 33 | 82.5 | 26 | 100.0 |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| (2) จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน | | | | |
| - ไม่ใช่ | 40 | 100.0 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | - | - | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| (3) จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 36 | 90.0 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | 4 | 10.0 | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| (4) จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 40 | 100.0 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | - | - | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| (5) จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 40 | 100.0 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | - | - | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| (6) อื่น ๆ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 40 | 100.0 | 26 | 100.0 |
| - ใช่ | - | - | - | - |
| **รวม** | **40** | **100.0** | **26** | **100.0** |
| 4.7 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรมหรือ กนอ. หรือไม่ | | | | |
| - ไม่เคย | - | - | 27 | 100.0 |
| - เคย | 2 | 100.0 | - | - |
| **รวม** | **2** | **100.0** | **27** | **100.0** |
| 4.8 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรมหรือ กนอ. แล้วหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่ | | | | |
| - ไม่จัดการ | - | - | - | - |
| - จัดการ | 2 | 100.0 | - | - |
| **รวม** | **2** | **100.0** | **-** | **-** |
| 4.9 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) | | | | |
| - ผลดีมากกว่าผลเสีย | 99 | 50.3 | 80 | 55.1 |
| - ผลดีเท่ากับผลเสีย | 52 | 26.4 | 23 | 15.9 |
| - ผลเสียมากกว่าผลดี | 3 | 1.5 | 1 | 0.7 |
| - ไม่รู้/ไม่แน่ใจ | 43 | 21.8 | 41 | 28.3 |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
สำรวจทัศนคติชุมชน
ประจำปี 2568

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| 4.10 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จะมีผลดี/ผลเสียเป็นผลมาจาก | | | | |
| - การคาดคะเนด้วยตัวเอง | 178 | 90.3 | 143 | 98.6 |
| - จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ | 11 | 5.6 | 1 | 0.7 |
| - จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน | 8 | 4.1 | 1 | 0.7 |
| - อื่น ๆ | - | - | - | - |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |
| 4.11 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด | | | | |
| - มากที่สุด | 56 | 28.4 | 51 | 35.9 |
| - มาก | 121 | 61.5 | 85 | 57.8 |
| - ปานกลาง | 15 | 7.6 | 6 | 4.2 |
| - น้อย | 3 | 1.5 | 1 | 0.7 |
| - น้อยที่สุด | 2 | 1.0 | 2 | 1.4 |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| **5. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน** | | | | |
| 5.1 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้นในเขตพื้นที่ของท่านหรือไม่ | | | | |
| - เคย | 41 | 20.8 | 27 | 18.5 |
| - ไม่เคย | 156 | 79.2 | 118 | 81.5 |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |
| 5.2 ท่านมีความพึงพอใจในการสร้างงานและรายได้ให้กับคนในชุมชนของโครงการฯ มากน้อยเพียงใด | | | | |
| - มากที่สุด | 38 | 19.3 | 36 | 24.7 |
| - มาก | 109 | 55.8 | 80 | 55.4 |
| - ปานกลาง | 47 | 23.9 | 28 | 19.2 |
| - น้อย | 1 | 0.5 | 1 | 0.7 |
| - น้อยที่สุด | 1 | 0.5 | - | - |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |
| 5.3 ท่านมีความพึงพอใจโดยภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ มากน้อยเพียงใด | | | | |
| - มากที่สุด | 37 | 18.8 | 39 | 26.7 |
| - มาก | 120 | 61.9 | 78 | 54.1 |
| - ปานกลาง | 39 | 18.8 | 27 | 18.5 |
| - น้อย | 1 | 0.5 | 1 | 0.7 |
| - น้อยที่สุด | - | - | - | - |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |
| 5.4 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการมีส่วนร่วม (CSR) ร่วมกับชุมชน ของโครงการฯ มากน้อยเพียงใด | | | | |
| - มากที่สุด | 37 | 18.8 | 37 | 25.3 |
| - มาก | 123 | 62.4 | 80 | 55.5 |
| - ปานกลาง | 36 | 18.3 | 27 | 18.5 |
| - น้อย | 1 | 0.5 | 1 | 0.7 |
| - น้อยที่สุด | - | - | - | - |
| **รวม** | **197** | **100.0** | **145** | **100.0** |



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
สำรวจทัศนคติชุมชน
ประจำปี 2568

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| 5.5 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการฯ ที่ท่านต้องการเพิ่มเติม | | | | |
| (1) เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน | | | | |
| - ไม่ใช่ | 126 | 54.1 | 92 | 52.6 |
| - ใช่ | 107 | 45.9 | 83 | 47.4 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| (2) เจ้าหน้าที่โครงการนิคมฯ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 134 | 57.5 | 102 | 58.3 |
| - ใช่ | 99 | 42.5 | 73 | 41.7 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| (3) เพื่อนบ้าน | | | | |
| - ไม่ใช่ | 196 | 84.1 | 153 | 87.4 |
| - ใช่ | 37 | 15.9 | 22 | 12.6 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| (4) วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว | | | | |
| - ไม่ใช่ | 187 | 80.3 | 146 | 83.4 |
| - ใช่ | 46 | 19.7 | 29 | 16.6 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| (5) สื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก / จดหมายประชาสัมพันธ์ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 156 | 67.0 | 106 | 60.6 |
| - ใช่ | 77 | 33.0 | 69 | 39.4 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| (6) สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line | | | | |
| - ไม่ใช่ | 111 | 47.6 | 73 | 41.7 |
| - ใช่ | 122 | 52.4 | 102 | 58.3 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| (7) ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 205 | 88.0 | 151 | 86.3 |
| - ใช่ | 28 | 12.0 | 24 | 13.7 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| (8) เข้าเยี่ยมชมโครงการนิคมฯ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 219 | 94.0 | 166 | 94.9 |
| - ใช่ | 14 | 6.0 | 9 | 5.1 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| (9) อื่นๆ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 233 | 100.0 | 175 | 100.0 |
| - ใช่ | - | - | - | - |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| 5.6 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1) | | | | |
| (1) จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น | | | | |
| - ไม่ใช่ | 7 | 3.0 | 4 | 2.3 |
| - ใช่ | 226 | 97.0 | 171 | 97.7 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| (2) สร้างรายได้ให้ชุมชน (กลุ่มแม่บ้าน/วิสาหกิจชุมชน/อื่นๆ) | | | | |
| - ไม่ใช่ | 143 | 61.4 | 93 | 53.1 |
| - ใช่ | 90 | 38.6 | 82 | 46.9 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| (3) ชุมชนของท่านมีกลุ่มแม่บ้าน/วิสาหกิจชุมชนหรือไม่ | | | | |
| - มีกลุ่ม (ทำมันสำปะหลัง) | - | - | 1 | 1.2 |
| - ไม่มีกลุ่ม | 90 | 100.0 | 81 | 98.8 |
| **รวม** | **90** | **100.0** | **82** | **100.0** |
| (4) พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น | | | | |
| - ไม่ใช่ | 70 | 30.0 | 22 | 12.6 |
| - ใช่ | 163 | 70.0 | 153 | 87.4 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| (5) ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง | | | | |
| - ไม่ใช่ | 219 | 94.0 | 169 | 96.6 |
| - ใช่ | 14 | 6.0 | 6 | 3.4 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 สำรวจทัศนคติชุมชน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568

**ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร | | ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| (6) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง | | | | |
| - ไม่ใช่ | 201 | 86.3 | 142 | 81.1 |
| - ใช่ | 32 | 13.7 | 33 | 18.9 |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |
| (7) อื่นๆ | | | | |
| - ไม่ใช่ | 233 | 100.0 | 175 | 100.0 |
| - ใช่ | - | - | - | - |
| **รวม** | **233** | **100.0** | **175** | **100.0** |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**

| หัวข้อที่สำรวจ | หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| **1. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ** | | |
| 1.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่ | | |
| - รู้จัก | 10 | 100.0 |
| - ไม่รู้จัก *(ข้ามไปตอบข้อ 2)* | - | - |
| **รวม** | **10** | **100.0** |
| 1.2 ท่านรู้จัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากที่ใด | | |
| - ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ | 8 | 80.0 |
| - พนักงานในโรงงาน | - | - |
| - ผู้นำชุมชน | - | - |
| - สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ | 1 | 10.0 |
| - ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน | 1 | 10.0 |
| - อื่นๆ | - | - |
| **รวม** | **10** | **100.0** |
| 1.3 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่ | | |
| - เคยบ่อย | 2 | 20.0 |
| - เคย นานๆครั้ง | 3 | 30.0 |
| - ไม่เคย | 5 | 50.0 |
| **รวม** | **10** | **100.0** |
| 1.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่ | | |
| - มาก | 8 | 80.0 |
| - ปานกลาง | 2 | 20.0 |
| - น้อย | - | - |
| **รวม** | **10** | **100.0** |





**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| 1.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแล มิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ | | |
| - มาก | 8 | 80.0 |
| - ปานกลาง | 1 | 10.0 |
| - น้อย | 1 | 10.0 |
| **รวม** | **10** | **100.0** |
| 1.6 ที่ผ่านมาในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)เคยสร้างผลกระทบต่อท่าน หรือหน่วยงานของท่านหรือไม่ | | |
| - ไม่เคย *(ข้ามไปตอบข้อ 1.9)* | 8 | 80.0 |
| - เคย น้ำใช้/น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง | - | - |
| - เคย ปัญหาน้ำเสีย | - | - |
| - เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น | - | - |
| - เคย ปัญหาเสียงดัง | - | - |
| - อื่นๆ เช่น ปัญหาฝุ่นละออง และน้ำท่วม | 2 | 20.0 |
| **รวม** | **10** | **100.0** |
| 1.7 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่ | | |
| - ไม่เคย | 1 | 50.0 |
| - เคย | 1 | 50.0 |
| **รวม** | **2** | **100.0** |
| 1.8 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. แล้วหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่ | | |
| - ไม่จัดการ | - | - |
| - จัดการ | 1 | 100.0 |
| **รวม** | **1** | **100.0** |
| 1.9 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) | | |
| - ผลดีมากกว่าผลเสีย | 7 | 70.0 |
| - ผลดีเท่ากับผลเสีย | - | - |
| - ผลเสียมากกว่าผลดี | - | - |
| - ไม่รู้/ไม่แน่ใจ | 3 | 30.0 |
| **รวม** | **10** | **100.0** |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| 1.10 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมี โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)จะมีผลดี/ผลเสีย เป็นผลมาจาก | | |
| - การคาดคะเนด้วยตัวเอง | 6 | 60.0 |
| - จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ | 3 | 30.0 |
| - จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน | - | - |
| - อื่นๆ | 1 | 10.0 |
| **รวม** | **10** | **100.0** |
| **2. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม** | | |
| 2.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบันในชุมชน | | |
| ปัญหาด้านการว่างงาน | | |
| - ไม่มี | 7 | 70.0 |
| - มี | 3 | 30.0 |
| **รวม** | **10** | **100.0** |
| ปัญหาด้านโจรผู้ร้าย | | |
| - ไม่มี | 7 | 70.0 |
| - มี | 3 | 30.0 |
| **รวม** | **10** | **100.0** |
| ปัญหาด้านยาเสพติด | | |
| - ไม่มี | 5 | 50.0 |
| - มี | 5 | 50.0 |
| **รวม** | **10** | **100.0** |
| ปัญหาด้านอื่น ๆ | | |
| - ไม่มี | 10 | 100.0 |
| - มี | - | - |
| **รวม** | **10** | **100.0** |





**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| 2.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน | | |
| ปัญหาฝุ่นละออง | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 4 | 40.0 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 6 | 60.0 |
| **รวม** | **10** | **100.0** |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | 2 | 50.0 |
| - ก่อสร้าง | 1 | 25.0 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 1 | 25.0 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - |
| - ชุมชน | - | - |
| **รวม** | **4** | **100.0** |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | 2 | 50.0 |
| - กลางคืน | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 2 | 50.0 |
| - ตลอดเวลา | - | - |
| **รวม** | **4** | **100.0** |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | - | - |
| - ปานกลาง | 4 | 100.0 |
| - มาก | - | - |
| **รวม** | **4** | **100.0** |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | 1 | 25.0 |
| - เท่าเดิม | 2 | 50.0 |
| - เพิ่มขึ้น | 1 | 25.0 |
| **รวม** | **4** | **100.0** |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาควัน/เขม่า | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 4 | 40.0 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 6 | 60.0 |
| **รวม** | 10 | 100.0 |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | 2 | 50.0 |
| - ก่อสร้าง | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 1 | 25.0 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | 1 | 25.0 |
| - ชุมชน | - | - |
| **รวม** | 4 | 100.0 |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | 1 | 25.0 |
| - กลางคืน | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 2 | 50.0 |
| - ตลอดเวลา | 1 | 25.0 |
| **รวม** | 4 | 100.0 |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | - | - |
| - ปานกลาง | 3 | 75.0 |
| - มาก | 1 | 25.0 |
| **รวม** | 4 | 100.0 |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | - | - |
| - เท่าเดิม | 3 | 75.0 |
| - เพิ่มขึ้น | 1 | 25.0 |
| **รวม** | 4 | 100.0 |





**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาเสียงดังรบกวน | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 3 | 30.0 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 70.0 |
| **รวม** | 10 | 100.0 |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | - | - |
| - ก่อสร้าง | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 1 | 33.3 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | 2 | 66.7 |
| - ชุมชน | - | - |
| **รวม** | 3 | 100.0 |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | 1 | 33.3 |
| - กลางคืน | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 2 | 66.7 |
| - ตลอดเวลา | - | - |
| **รวม** | 3 | 100.0 |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | - | - |
| - ปานกลาง | 3 | 100.0 |
| - มาก | - | - |
| **รวม** | 3 | 100.0 |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | 1 | 33.3 |
| - เท่าเดิม | 2 | 66.7 |
| - เพิ่มขึ้น | - | - |
| **รวม** | 3 | 100.0 |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาน้ำเสีย | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 1 | 10.0 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 9 | 90.0 |
| **รวม** | 10 | 100.0 |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | - | - |
| - ก่อสร้าง | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | 1 | 100.0 |
| - ชุมชน | - | - |
| **รวม** | 1 | 100.0 |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | - | - |
| - กลางคืน | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 1 | 100.0 |
| - ตลอดเวลา | - | - |
| **รวม** | 1 | 100.0 |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | - | - |
| - ปานกลาง | 1 | 100.0 |
| - มาก | - | - |
| **รวม** | 1 | 100.0 |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | - | - |
| - เท่าเดิม | 1 | 100.0 |
| - เพิ่มขึ้น | - | - |
| **รวม** | 1 | 100.0 |





**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหากลิ่นเหม็น | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 3 | 30.0 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 7 | 70.0 |
| **รวม** | 10 | 100.0 |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | - | - |
| - ก่อสร้าง | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 2 | 66.7 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | 1 | 33.3 |
| - ชุมชน | - | - |
| **รวม** | 3 | 100.0 |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | - | - |
| - กลางคืน | 1 | 33.3 |
| - บางช่วงเวลา | 2 | 66.7 |
| - ตลอดเวลา | - | - |
| **รวม** | 3 | 100.0 |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | - | - |
| - ปานกลาง | 3 | 100.0 |
| - มาก | - | - |
| **รวม** | 3 | 100.0 |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | - | - |
| - เท่าเดิม | 3 | 100.0 |
| - เพิ่มขึ้น | - | - |
| **รวม** | 3 | 100.0 |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาขยะมูลฝอย | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 2 | 20.0 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 8 | 80.0 |
| **รวม** | 10 | 100.0 |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | - | - |
| - ก่อสร้าง | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 1 | 50.0 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | 1 | 50.0 |
| - ชุมชน | - | - |
| **ผรวม** | 2 | 100.0 |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | - | - |
| - กลางคืน | 1 | 50.0 |
| - บางช่วงเวลา | 1 | 50.0 |
| - ตลอดเวลา | - | - |
| **รวม** | 2 | 100.0 |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | - | - |
| - ปานกลาง | 2 | 100.0 |
| - มาก | - | - |
| **รวม** | 2 | 100.0 |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | - | - |
| - เท่าเดิม | 2 | 100.0 |
| - เพิ่มขึ้น | - | - |
| **รวม** | 2 | 100.0 |





**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาอื่นๆ | | |
| - ได้รับผลกระทบ | - | - |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 10 | 100.0 |
| **รวม** | 10 | 100.0 |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | - | - |
| - ก่อสร้าง | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - |
| - ชุมชน | - | - |
| **ผรวม** | - | - |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | - | - |
| - กลางคืน | - | - |
| - บางช่วงเวลา | - | - |
| - ตลอดเวลา | - | - |
| **รวม** | - | - |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | - | - |
| - ปานกลาง | - | - |
| - มาก | - | - |
| **รวม** | - | - |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | - | - |
| - เท่าเดิม | - | - |
| - เพิ่มขึ้น | - | - |
| **รวม** | - | - |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| 3. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน | | |
| 3.1 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด | | |
| - มากที่สุด | 3 | 30.0 |
| - มาก | 4 | 40.0 |
| - ปานกลาง | 3 | 30.0 |
| - น้อย | - | - |
| - น้อยที่สุด | - | - |
| **รวม** | 10 | 100.0 |
| 3.2 ท่านมีความพึงพอใจโดยภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ มากน้อยเพียงใด | | |
| - มากที่สุด | 4 | 40.0 |
| - มาก | 3 | 30.0 |
| - ปานกลาง | 3 | 30.0 |
| - น้อย | - | - |
| - น้อยที่สุด | - | - |
| **รวม** | 10 | 100.0 |
| 3.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการมีส่วนร่วม (CSR) ร่วมกับชุมชน ของโครงการฯ มากน้อยเพียงใด | | |
| - มากที่สุด | 2 | 20.0 |
| - มาก | 5 | 50.0 |
| - ปานกลาง | 3 | 30.0 |
| - น้อย | - | - |
| - น้อยที่สุด | - | - |
| **รวม** | 10 | 100.0 |





**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| 3. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | | |
| 3.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) | | |
| - จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น | 7 | 70.0 |
| - สร้างรายได้ให้ชุมชน (กลุ่มแม่บ้าน/วิสาหกิจชุมชน/อื่นๆ) | 5 | 50.0 |
| - พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น | 7 | 70.0 |
| - ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ตัวอย่างกิจกรรมของชุมชน | 7 | 70.0 |
| - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง | 5 | 50.0 |
| - อื่นๆ เช่น ไม่มีข้อเสนอแนะ | - | - |

**รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน**
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1**
**บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**








**รูปที่ 1 ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร**



PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
สำรวจทัศนคติชุมชน
ประจำปี 2568

**รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน**
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1**
**บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**








**รูปที่ 2 ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร**

**รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน**
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1**
**บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**




**รูปที่ 3 หน่วยงานราชการ รัศมี 0-5 กิโลเมตร**

# สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชน
# โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3
# บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
# เดือนพฤศจิกายน 2568 ถึง เดือนมีนาคม 2569

## ข้อมูลทั่วไป

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 789 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยอยู่ห่างจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 (ถนนตัดใหม่ชลบุรี-ระยอง) ประมาณ 200 เมตร โครงการได้เริ่มพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อจัดสรรพื้นที่ให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2538 โดยเข้าร่วมดำเนินการกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ปัจจุบันมีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 1,473.52 ไร่

ในการนี้โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชนกลุ่มผู้นำชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จำนวน 21 ตัวอย่าง จากที่ตั้งโครงการ (ภาพที่ 1) ตามแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2568 ถึงเดือนมีนาคม 2569 (ตารางที่ 1) โดยแบ่งเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
3. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อโครงการ
4. สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน





**ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ**

| หมู่บ้าน | ตำบล | จำนวนตัวอย่าง (ชุด) |
|---|---|---|
| **ผู้นำชุมชน** | | |
| ม.1 ชุมชนเนินผาสุก และ ม.1 ชุมชนหนองขาม | หนองขาม *(เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์)* | 2 |
| ม.3 ชุมชนเขาดิน | | 1 |
| ม.4 ชุมชนเขาชี | | 1 |
| ม.5 ชุมชนบ่อยาง | | 1 |
| ม.9 ชุมชนหนองค้อ | | 1 |
| ม.10 ชุมชนหนองยายบู่ | | 1 |
| ม.1 ชุมชนจุกกะเฌอ | บึง *(เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์)* | 1 |
| ม.2 ชุมชนหนองปรือ | | 1 |
| ม.3 ชุมชนบึงล่าง และ ม.3 ชุมชนห้วยสะพาน | | 2 |
| ม.5 ชุมชนในซาก | | 1 |
| ม.6 ชุมชนวังค้อ | | 1 |
| ม.7 ชุมชนตลาดบึง | | 1 |
| ม.8 ชุมชนหนองหว้า | | 2 |
| ม.1 ชุมชนบ้านจุกกะเฌอ | บึง *(เทศบาลนครแหลมฉบัง)* | 1 |
| ม.5 ชุมชนบ้านไร่หนึ่ง | | 1 |
| ม.10 ชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า | | 2 |
| ม.6 ชุมชนเขาน้อย | สุรศักดิ์ *(เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์)* | 1 |
| **รวม** | | 21 |

**ภาพที่ 1 ที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 และรัศมีพื้นที่การศึกษาของโครงการ 0-5 กิโลเมตร รอบโครงการ**





## สรุปผลการสำรวจ

จากการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ของกลุ่มผู้นำชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จำนวน 21 ตัวอย่าง จากที่ตั้งโครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2568 ถึง เดือนมีนาคม 2569 มีรายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติ (ตารางที่ 2) สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์**

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 76.2 และส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 44.8

2. **ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ**

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจคิดเห็นว่าส่วนใหญ่ประชากรในชุมชนประกอบอาชีพหลัก คือ พนักงานบริษัท/โรงงาน ร้อยละ 57.1 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเสริม คือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 52.4 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอไม่มีเหลือเก็บ ร้อยละ 71.4

3. **ทัศนคติของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการ**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจทั้งหมดทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน โดยส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 57.1 ที่ผ่านมาผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในชุมชน ร้อยละ 52.4 ทั้งนี้ เรื่องร้องเรียนที่ได้รับจากประชาชนในชุมชนมาจากปัญหาสิ่งแวดล้อมภายนอกนิคมฯ ร้อยละ 90.9 และส่วนใหญ่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการบ่อยครั้ง ร้อยละ 85.7

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจทั้งหมดมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 95.2 ในระดับมาก และมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแล มิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 95.2 ในระดับมาก โดยในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาคิดเห็นว่าโครงการไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ร้อยละ 90.5 และสรุปความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการทั้งหมดมีความคิดเห็นว่าโครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 61.9

**4. สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน**

จากการสำรวจสภาพปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ในชุมชนไม่มีปัญหาด้านสังคม ทั้งนี้หากเรียงลำดับปัญหาด้านสังคมในปัจจุบัน ปัญหาด้านสังคมในชุมชนที่ได้รับมากที่สุด คือ ปัญหาด้านยาเสพติดและปัญหาด้านการว่างงาน ร้อยละ 71.4 เท่ากัน รองลงมา คือ ปัญหาด้านโจรผู้ร้าย ร้อยละ 42.9

จากการสำรวจสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน หากเรียงลำดับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบในปัจจุบัน รายละเอียดดังนี้

1) ปัญหาด้านฝุ่นละอองชุมชน ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 76.2 บางส่วนไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 23.8 โดยส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 68.8 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลา ร้อยละ 50.0 โดยได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 และเมื่อเปรียบเทียบกับอดีตพบว่าส่วนใหญ่คิดเห็นว่าปัญหาเพิ่มขึ้น

2) ปัญหาด้านขยะชุมชน ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 52.4 บางส่วนได้รับผลกระทบ ร้อยละ 47.6 โดยส่วนใหญ่มีสาเหตุที่เกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน ร้อยละ 80.0 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลา ร้อยละ 90.0 โดยได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 70.0 และเมื่อเปรียบเทียบกับอดีตพบว่าส่วนใหญ่คิดเห็นว่าปัญหาเพิ่มขึ้น

3) ปัญหาด้านเสียงดังรบกวนชุมชน ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 61.9 บางส่วนได้รับผลกระทบ ร้อยละ 38.1 โดยส่วนใหญ่มีสาเหตุที่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 62.5 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลา ร้อยละ 75.0 โดยได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 และเมื่อเปรียบเทียบกับอดีตพบว่าส่วนใหญ่คิดเห็นว่าปัญหาเพิ่มขึ้น

4) ปัญหาด้านกลิ่นเหม็นชุมชน ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 76.2 บางส่วนได้รับผลกระทบ ร้อยละ 23.8 โดยส่วนใหญ่มีสาเหตุที่เกิดจากกิจกรรมโรงงานภายนอกนิคมฯ ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลา ร้อยละ 60.0 โดยได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 80.0 และเมื่อเปรียบเทียบกับอดีตพบว่าส่วนใหญ่คิดเห็นว่าปัญหาเพิ่มขึ้น

5) ปัญหาด้านเขม่า/ควันชุมชน ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 81.0 บางส่วนได้รับผลกระทบ ร้อยละ 19.0 โดยส่วนใหญ่มีสาเหตุที่เกิดจากกิจกรรมโรงงานภายนอกนิคมฯ ร้อยละ 50.0 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลา ร้อยละ 75.0 โดยได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.0 และเมื่อเปรียบเทียบกับอดีตพบว่าส่วนใหญ่คิดเห็นว่าปัญหาเพิ่มขึ้น

6) ปัญหาน้ำเสียชุมชน ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 85.7 บางส่วนได้รับผลกระทบ ร้อยละ 14.3 โดยส่วนใหญ่มีสาเหตุที่เกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน การจราจร และโรงงานภายนอกนิคมฯ ร้อยละ 33.3 เท่ากัน ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ในบางช่วงเวลา ร้อยละ 66.7 โดยทั้งหมดได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง และเมื่อเปรียบเทียบกับอดีตพบว่าส่วนใหญ่คิดเห็นว่าปัญหาเพิ่มขึ้น





7) ปัญหาอื่นๆ ชุมชน ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 95.2 บางส่วนได้รับผลกระทบ ร้อยละ 4.8 (จำนวน 1 คน )

**5. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

1. ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 95.2
2. ต้องการให้สร้างรายได้ให้ชุมชน และสนับสนุนอื่นๆ (กลุ่มแม่บ้าน/วิสาหกิจชุมชน) เช่น น้ำพริกเผา, กุนเชียง, น้ำยาล้างจาน, ดอกไม้จันทน์ และขิงดอง ร้อยละ 40.0
3. ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 33.3
4. อื่นๆ เช่น ช่วยเหลือถุงยังชีพผู้ป่วยติดเตียง และผู้สูงอายุ ร้อยละ 14.3
5. ต้องการจัดให้ระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 9.5
6. ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินการของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 4.8

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (มหาชน) จำกัด**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| 1. **ข้อมูลทั่วไป** | | |
| 1.1 เพศ | | |
| - ชาย | 16 | 76.2 |
| - หญิง | 5 | 23.8 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| 1.2 อายุ | | |
| - 18-20 ปี | - | - |
| - 21-30 ปี | - | - |
| - 31-40 ปี | 5 | 23.8 |
| - 41-50 ปี | 3 | 14.3 |
| - 51-60 ปี | 5 | 23.8 |
| - มากกว่า 60 ปี | 8 | 38.1 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| 2. **ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ** | | |
| 2.1 อาชีพหลัก | | |
| - ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว | 4 | 19.0 |
| - รับจ้างทั่วไป ระบุ | 3 | 14.3 |
| - รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ | - | - |
| - พนักงานบริษัท/โรงงาน | 12 | 57.2 |
| - เกษตรกรรม | 2 | 9.5 |
| - ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | - | - |
| - เลี้ยงสัตว์ | - | - |
| - ไม่ได้ประกอบอาชีพ | - | - |
| - อื่นๆ | - | - |
| **รวม** | 21 | 100.0 |





**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| 2.2 อาชีพเสริม | | |
| - ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว | 11 | 52.4 |
| - รับจ้างทั่วไป | 5 | 23.8 |
| - รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ | - | - |
| - พนักงานบริษัท/โรงงาน | 1 | 4.8 |
| - เกษตรกรรม | 4 | 19.0 |
| - ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | - | - |
| - เลี้ยงสัตว์ | - | - |
| - ไม่ได้ประกอบอาชีพ | - | - |
| - อื่นๆ | - | - |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| 2.3 ความเพียงพอของรายได้ | | |
| - ไม่เพียงพอ | - | - |
| - เพียงพอมีเหลือเก็บ | 6 | 28.6 |
| - เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ | 15 | 71.4 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| 3. **ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ** | | |
| 3.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 หรือไม่ | | |
| - รู้จัก | 21 | 100.0 |
| - ไม่รู้จัก | - | - |
| **รวม** | 21 | 100.0 |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| 3.2 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 จากที่ใด | | |
| - ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ | 12 | 57.1 |
| - พนักงานในโรงงงาน | 1 | 4.8 |
| - ผู้นำชุมชน | 8 | 38.1 |
| - สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ | - | - |
| - ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน | - | - |
| - อื่นๆ | - | - |
| **รวม** | **21** | **100.0** |
| 3.3 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้านในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่ | | |
| - ไม่เคย | 10 | 47.6 |
| - เคย | 11 | 52.4 |
| **รวม** | **21** | **100.0** |
| แหล่งกำเนิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม | | |
| - ภายในนิคมฯ | 1 | 9.1 |
| - ภายนอกนิคมฯ | 10 | 90.9 |
| **รวม** | **11** | **100.0** |
| 3.4 ระยะทางจากที่พักอาศัยหรือที่ทางานของท่านห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณกี่กิโลเมตร | | |
| - 0-3 กิโลเมตร | 11 | 52.3 |
| - 3-5 กิโลเมตร | 10 | 47.7 |
| - มากกว่า 5 กิโลเมตร | - | - |
| **รวม** | **21** | **100.0** |
| 3.5 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 หรือไม่ | | |
| - เคยบ่อย | 18 | 85.7 |
| - เคย นานๆครั้ง | 3 | 14.3 |
| - ไม่เคย | - | - |
| **รวม** | **21** | **100.0** |





**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| 3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับ ดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 หรือไม่ | | |
| - มาก | 20 | 95.2 |
| - ปานกลาง | 1 | 4.8 |
| - น้อย | - | - |
| **รวม** | **21** | **100.0** |
| 3.7 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการ การกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแล มิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือไม่ | | |
| - มาก | 20 | 95.2 |
| - ปานกลาง | 1 | 4.8 |
| - น้อย | - | - |
| **รวม** | **21** | **100.0** |
| 3.8 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 เคยสร้างผลกระทบต่อท่านหรือชุมชนของท่านหรือไม่ | | |
| - ไม่เคย | 19 | 90.5 |
| - เคย น้ำใช้/น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง | - | - |
| - เคย ปัญหาน้ำเสีย | - | - |
| - เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/ กลิ่นเหม็น | - | - |
| - เคย ปัญหาเสียงดัง | - | - |
| - ปัญหาอื่นๆ เช่น ไฟตก ไฟดับ | 2 | 9.5 |
| **รวม** | **21** | **100.0** |
| 3.9 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/ นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่ | | |
| - ไม่เคย | 2 | 100.0 |
| - เคย | - | - |
| **รวม** | **2** | **100.0** |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| 3.10 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. แล้วหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่ | | |
| - ไม่จัดการ | - | - |
| - จัดการ | - | - |
| **รวม** | - | - |
| 3.11 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 | | |
| - ผลดีมากกว่าผลเสีย | 21 | 100.0 |
| - ผลดีเท่ากับผลเสีย | - | - |
| - ผลเสียมากกว่าผลดี | - | - |
| - ไม่รู้/ไม่แน่ใจ | - | - |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| 3.12 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมี โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 จะมีผลดี/ผลเสียเป็นผลมาจาก | | |
| - การคาดคะเนด้วยตัวเอง | 13 | 61.9 |
| - จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ | - | - |
| - จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน | 8 | 38.1 |
| - อื่น ๆ | - | - |
| **รวม** | 21 | 100.0 |





**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| **4. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม** | | |
| 4.1 ปัญหาด้านสังคม | | |
| ปัญหาด้านการว่างงาน | | |
| - ไม่มี | 20 | 95.2 |
| - มี | 1 | 4.8 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| ปัญหาด้านโจรผู้ร้าย | | |
| - ไม่มี | 12 | 57.1 |
| - มี | 9 | 42.9 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| ปัญหาด้านยาเสพติด | | |
| - ไม่มี | 6 | 28.6 |
| - มี | 15 | 71.4 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| มีปัญหาด้านอื่น ๆ (ไฟดับ, ไฟตก) | | |
| - ไม่มี | 19 | 90.5 |
| - มี | 2 | 9.5 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| 4.2 สภาพปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้าในชุมชน | | |
| - ไม่มี | 15 | 71.4 |
| - มี ระบุ | 6 | 28.6 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| 4.3 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม | | |
| ปัญหาฝุ่นละออง | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 16 | 76.2 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 5 | 23.8 |
| **รวม** | **21** | **100.0** |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | 11 | 68.6 |
| - ก่อสร้าง | 1 | 6.3 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 3 | 18.8 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - |
| - ชุมชน | 1 | 6.3 |
| **รวม** | **16** | **100.0** |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | 6 | 37.5 |
| - กลางคืน | 1 | 6.3 |
| - บางช่วงเวลา | 6 | 37.5 |
| - ตลอดเวลา | 3 | 18.7 |
| **รวม** | **16** | **100.0** |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | 3 | 18.8 |
| - ปานกลาง | 10 | 62.4 |
| - มาก | 3 | 18.8 |
| **รวม** | **16** | **100.0** |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | 3 | 18.8 |
| - เท่าเดิม | 2 | 12.4 |
| - เพิ่มขึ้น | 11 | 68.8 |
| **รวม** | **16** | **100.0** |





**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาควัน/เขม่า | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 4 | 19.0 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 17 | 81.0 |
| **รวม** | **21** | **100.0** |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | 1 | 25.0 |
| - ก่อสร้าง | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 2 | 50.0 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - |
| - ชุมชน | 1 | 25.0 |
| **รวม** | **4** | **100.0** |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | 1 | 25.0 |
| - กลางคืน | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 3 | 75.0 |
| - ตลอดเวลา | - | - |
| **รวม** | **4** | **100.0** |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | - | - |
| - ปานกลาง | 3 | 75.0 |
| - มาก | 1 | 25.0 |
| **รวม** | **4** | **100.0** |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | - | - |
| - เท่าเดิม | 1 | 25.0 |
| - เพิ่มขึ้น | 3 | 75.0 |
| **รวม** | **4** | **100.0** |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาเสียงดังรบกวน | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 8 | 38.1 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 13 | 61.9 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | 5 | 62.5 |
| - ก่อสร้าง | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 2 | 25.0 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - |
| - ชุมชน | 1 | 12.5 |
| **รวม** | 8 | 100.0 |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | 1 | 12.5 |
| - กลางคืน | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 6 | 75.0 |
| - ตลอดเวลา | 1 | 12.5 |
| **รวม** | 8 | 100.0 |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | 2 | 25.0 |
| - ปานกลาง | 4 | 50.0 |
| - มาก | 2 | 25.0 |
| **รวม** | 8 | 100.0 |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | 1 | 12.5 |
| - เท่าเดิม | 1 | 12.5 |
| - เพิ่มขึ้น | 6 | 75.0 |
| **รวม** | 8 | 100.0 |



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) สำรวจทัศนคติผู้นำชุมชน

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาน้ำเสีย | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 3 | 14.3 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 18 | 85.7 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | - | - |
| - ก่อสร้าง | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 2 | 66.7 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - |
| - ชุมชน | 1 | 33.3 |
| **รวม** | 3 | 100.0 |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | - | - |
| - กลางคืน | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 2 | 66.7 |
| - ตลอดเวลา | 1 | 33.3 |
| **รวม** | 3 | 100.0 |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | - | - |
| - ปานกลาง | 3 | 100.0 |
| - มาก | - | - |
| **รวม** | 3 | 100.0 |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | - | |
| - เท่าเดิม | 1 | 33.3 |
| - เพิ่มขึ้น | 2 | 66.7 |
| **รวม** | 3 | 100.0 |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหากลิ่นเหม็น | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 5 | 23.8 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 16 | 76.2 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | - | - |
| - ก่อสร้าง | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | 1 | 20.0 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 3 | 60.0 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - |
| - ชุมชน | 1 | 20.0 |
| **รวม** | 5 | 100.0 |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | 1 | 20.0 |
| - กลางคืน | 1 | 20.0 |
| - บางช่วงเวลา | 3 | 60.0 |
| - ตลอดเวลา | - | - |
| **รวม** | 5 | 100.0 |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | - | - |
| - ปานกลาง | 4 | 80.0 |
| - มาก | 1 | 20.0 |
| **รวม** | 5 | 100.0 |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | 1 | 20.0 |
| - เท่าเดิม | - | - |
| - เพิ่มขึ้น | 4 | 80.0 |
| **รวม** | 5 | 100.0 |



โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) สำรวจทัศนคติผู้นำชุมชน

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาขยะมูลฝอย | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 10 | 47.6 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 11 | 52.4 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | - | - |
| - ก่อสร้าง | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | 2 | 20.0 |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - |
| - ชุมชน | 8 | 80.0 |
| **รวม** | 10 | 100.0 |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | 1 | 10.0 |
| - กลางคืน | - | - |
| - บางช่วงเวลา | 9 | 90.0 |
| - ตลอดเวลา | - | - |
| **รวม** | 10 | 100.0 |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | 3 | 30.0 |
| - ปานกลาง | 7 | 70.0 |
| - มาก | - | - |
| **รวม** | 10 | 100.0 |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | 3 | 30.0 |
| - เท่าเดิม | 2 | 20.0 |
| - เพิ่มขึ้น | 5 | 50.0 |
| **รวม** | 10 | 100.0 |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| ปัญหาอื่นๆ | | |
| - ได้รับผลกระทบ | 1 | 4.8 |
| - ไม่ได้รับผลกระทบ | 20 | 95.2 |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| แหล่งกำเนิด | | |
| - จราจร | - | - |
| - ก่อสร้าง | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม | - | - |
| - โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด | - | - |
| - ชุมชน | 1 | 100.0 |
| **รวม** | 1 | 100.0 |
| ช่วงเวลา | | |
| - กลางวัน | 1 | 100.0 |
| - กลางคืน | - | - |
| - บางช่วงเวลา | - | - |
| - ตลอดเวลา | - | - |
| **รวม** | 1 | 100.0 |
| ระดับผลกระทบ | | |
| - น้อย | - | - |
| - ปานกลาง | - | - |
| - มาก | 1 | 100.0 |
| **รวม** | 1 | 100.0 |
| เปรียบเทียบกับอดีต | | |
| - ลดลง | - | - |
| - เท่าเดิม | - | - |
| - เพิ่มขึ้น | 1 | 100.0 |
| **รวม** | 1 | 100.0 |





**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| **5. ความคิดเห็นต่อการประชามสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของชุมชน** | | |
| 5.1 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด | | |
| - มากที่สุด | 18 | 85.7 |
| - มาก | 2 | 9.5 |
| - ปานกลาง | 1 | 4.8 |
| - น้อย | - | - |
| - น้อยที่สุด | - | - |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| 5.2 ท่านมีความพึงพอใจโดยภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการนิคมฯ มากน้อยเพียงใด | | |
| - มากที่สุด | 18 | 85.7 |
| - มาก | 2 | 9.5 |
| - ปานกลาง | 1 | 4.8 |
| - น้อย | - | - |
| - น้อยที่สุด | - | - |
| **รวม** | 21 | 100.0 |
| 5.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการมีส่วนร่วม (CSR) ร่วมกับชุมชน ของโครงการนิคมฯมากน้อยเพียงใด | | |
| - มากที่สุด | 18 | 85.7 |
| - มาก | 2 | 9.5 |
| - ปานกลาง | 1 | 4.8 |
| - น้อย | - | - |
| - น้อยที่สุด | - | - |
| **รวม** | 21 | 100.0 |

**ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)**

| หัวข้อที่สำรวจ | ผู้นำชุมชน | |
|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ |
| 5.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 | | |
| - จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น | 2 | 9.5 |
| - สร้างรายได้ให้ชุมชน (กลุ่มแม่บ้าน/วิสาหกิจชุมชน/อื่นๆ) | 15 | 71.4 |
| - กลุ่มแม่บ้าน/วิสาหกิจชุมชน (น้ำพริกเผา, กุนเชียง) (น้ำยาล้างจาน) (ดอกไม้จันทน์) (ขิงดอง) | 6 | 40.0 |
| - จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น | 7 | 33.3 |
| - ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น ประเพณี/เทศกาล วันสำคัญ | 20 | 95.2 |
| - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง | 1 | 4.8 |
| - อื่นๆ เช่น ช่วยเหลือถุงยังชีพผู้สูงอายุ และผู้ป่วยติดเตียง เป็นต้น | 3 | 14.3 |



PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) สำรวจทัศนคติผู้นำชุมชน

**รูปแสดงการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชน**
**ต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3**
**บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
**เดือนพฤศจิกายน 2568 ถึง เดือนมีนาคม 2569**



**รูปที่ 1 สำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร**

# ภาคผนวกที่ 8

## ภาพแสดงการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงานที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

ภาพแสดงการวิเคราะห์คุณภาพน้าทิ้งโรงงานที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตฐาน นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1

EN Parameter Summary

แถบสีแสดงผลเกินมาตรฐาน (ปรับ) (ไม่ปรับ)

มิถุนายน | 2026 | PIN1 | Print | Print

Show All entries

Search:

| No. | Cust No. | Cust Name | Org | Sampling ID | Location | BOD <= 500 | COD <= 750 | Temp <= 45 | TDS <= 1,200\|\|1,300\|\|3,000 | TSS <= 150\|\|200 | O&G <= 10 | TKN <= 100 | Color (Original) <=600 | Color (pH7) <=600 | Sulfide <= 1 | pH 5.5-9.0 | Chlorine <= 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2436 | KEENSTONE MANUFACTURING CO.,LTD. | PIN1 | P1-789-32 | 789/32 | 67 | 126 | 31.0 | 386 | 34.5 | <5 | 96.0 | 81 | 71 | 1.0 | 7.9 | 0.50 |
| 2 | 2475 | CHIN SHUN HARDWARE CO.,LTD. | PIN1 | P1-789-93 | 798/93 | 113 | 232 | 31.3 | 474 | 73.8 | 8.2 | 86.4 | 91 | 88 | 1.1 | 7.2 | not available |
| 3 | 2491 | ZESHUN TECHNOLOGY CO..,LTD | PIN1 | P1-789-94 | 789/94 | 110 | 232 | 31.3 | 330 | 61.8 | <5 | 43.2 | 65 | 48 | 0.8 | 7.3 | 0.05 |
| 4 | 2035 | SUN RAY INDUSTRIES (THAILAND) CO.,LTD. | PIN1 | P1-789-96 | 789/96 | 290 | 509 | 33.6 | 443 | 137 | 33.6 | 70.0 | 155 | 153 | 2.0 | 7.3 | not available |
| 5 | 2035 | SUN RAY INDUSTRIES (THAILAND) CO.,LTD. | PIN1 | P1-789-97 | 789/97 | 35 | 88 | 33.0 | 345 | 36.2 | <5 | 64.0 | 82 | 65 | <0.5 | 7.2 | not available |
| 6 | 2030 | TACHIBANA YAMAMOTO TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD. | PIN1 | P1-789-95 | 789/95 | 67 | 156 | 32.7 | 323 | 44.8 | <5 | 84.7 | 104 | 93 | 1.7 | 6.4 | not available |
| 7 | 2382 | NEOS CHEMICAL (THAILAND) CO.,LTD. | PIN1 | P1-789-92 | 789/92 | 72 | 180 | 32.5 | 515 | 86.3 | <5 | 109 | 103 | 66 | 2.3 | 8.1 | not available |
| 8 | 2295 | KYOWA OPTICAL CO.,LTD. | PIN1 | P1-789-90 | 789/90 Ph.8/A1 | 57 | 133 | 32.2 | 386 | 90.8 | <5 | 39.0 | 59 | 53 | 0.9 | 7.6 | 0.13 |
| 9 | 2256 | LEISTRITZ(THAILAND)LTD. | PIN1 | P1-789-28 | 789-28 | 19 | 33 | 32.1 | 227 | 30.8 | <5 | 21.5 | 34 | 30 | <0.5 | 7.5 | 0.02 |
| 10 | 2608 | BAOJIE ELECTRIC MOTOR (THAILAND) CO.,LTD. | PIN1 | P1-789-29 | 789/29 | 96 | 237 | 32.1 | 377 | 1041 | 8.8 | 91.7 | 89 | 78 | 0.8 | 7.8 | not available |

# ภาคผนวกที่ 9

## แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม

# แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน

## (Client Data Survey Form)

| 1. ข้อมูลทั่วไปของโรงงาน (General Information) | | | |
|---|---|---|---|
| 1.1 ชื่อบริษัท (Company Name) | | | |
| 1.2 ชื่อผู้มาติดต่อ (Contact Person) | | ตำแหน่ง (Position) | |
| โทรศัพท์ (Telephone) | | อีเมล์ (Email) | |

| 2. การประกอบกิจการ (Business Operations) | |
|---|---|
| 2.1 ประกอบกิจการ (Business Activities) | |
| 2.2 ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ (Type of Business) | |

| 3. ความต้องการของลูกค้า (Client Requirement) | | |
|---|---|---|
| รายการ | ระยะเริ่มต้น (Initial Stage) | เต็มโครงการ (Full Operation) |
| 3.1 ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (Electricity) | กิโลวัตต์ (kW) | กิโลวัตต์ (kW) |
| 3.2 ปริมาณน้ำประปา (Water Supply) | ลบ.ม.ต่อวัน ($m^3$/day) | ลบ.ม.ต่อวัน ($m^3$/day) |
| 3.3 อื่นๆ โปรดระบุ (Other) _____ | | |
| 3.4 อื่นๆ โปรดระบุ (Other) _____ | | |
| 3.5 อื่นๆ โปรดระบุ (Other) _____ | | |
| 3.6 อื่นๆ โปรดระบุ (Other) _____ | | |

| **4. แหล่งกำเนิดมลพิษ (Pollution Source)** | | |
|---|---|---|
| รายการ | ระยะเริ่มต้น (Initial Stage) | เต็มโครงการ (Full Operation) |
| 4.1 ปริมาณน้ำเสีย (Wastewater) | ลบ.ม.ต่อวัน<br>($m^3$/day) | ลบ.ม.ต่อวัน<br>($m^3$/day) |
| 4.2 การกำจัดกากอุตสาหกรรม (ระบุชนิด)<br>(Industrial Waste Disposal<br>(Specify Type)<br>_____ | _____ต่อวัน<br>(_____/day) | _____ต่อวัน<br>(_____/day) |
| 4.3 มลพิษอากาศ (Air Pollution) | | |
| - แหล่ง/กระบวนการที่เกิดมลพิษ<br>(Source/Process) | | |
| - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้<br>(Type of Fuel) | | |
| - หม้อไอน้ำ (Boiler) _____ไม่มี(No) | _____มี (Yes) โปรดระบุ (Please Specify)<br>จำนวน (Q'ty)_____ชุด (Set)<br>1. ขนาด (Capacity) _____ตัน/ชม. (Ton/hr),<br>เชื้อเพลิง (Type of Fuel) _____<br>2. ขนาด (Capacity) _____ตัน/ชม. (Ton/hr),<br>เชื้อเพลิง (Type of Fuel) _____<br>3. ขนาด (Capacity) _____ตัน/ชม. (Ton/hr),<br>เชื้อเพลิง (Type of Fuel) _____<br>4. ขนาด (Capacity) _____ตัน/ชม. (Ton/hr),<br>เชื้อเพลิง (Type of Fuel) _____ | |

# ภาคผนวกที่ 10

## รายชื่อโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1

## รายชื่อโรงงาน ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1

| NO. | COMPANY NAME | PROJECT | NATIONALITY | TYPE | PLOT | ADDRESS | CATEGORY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BAOJIE ELECTRIC MOTOR (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | CHINA | AIM | P.4/A2 | 789/29 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 2 | BAOJIE ELECTRIC MOTOR (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | CHINA | AIM | P.4/A3 | 789/30 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 3 | C.I. GROUP PUBLIC CO., LTD | 1 | THAILAND | LAND | P32-7/1_P32-8/1 | 47/2 | STEELS |
| 4 | CENTRAL PRECISION PARTS CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | B03 | 789/157 | AUTOMOTIVE |
| 5 | CHANG THAI PLASTIC CO., LTD | 1 | TAIWAN | AIM | P.4/B4 | 789/34 | PLASTIC |
| 6 | CHATREE BLOW (THAILAND) CO., LTD | 1 | THAILAND | AIM | P.14/C2 | 789/153 | AUTOMOTIVE |
| 7 | CHIN SHUN HARDWARE CO., LTD. | 1 | TAIWAN | AIM | P.8/B1 | 789/93 | AUTOMOTIVE |
| 8 | CLEAN AND SCIENCE (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | KOREA | AIM | P.8/A2 | 789/91 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 9 | CPRAM CO.,LTD. | 1 | THAILAND | LAND | B01-1-2-3_G29 | 789/173 | FOOD |
| 10 | CRESTEC (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | JAPAN | AIM | P.2/C | 789/13 | PRINTING |
| 11 | DAIICHI PRESS (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | B04-6 | 789/176 | AUTOMOTIVE |
| 12 | DAIKO DIES (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.3/A3 | 789/20 | STEELS |
| 13 | DHL EXPRESS INTERNATIONAL (THAILAND) CO., LTD | 1 | GERMANY | AIM | P.6/E | 789/51 | LOGISTICS |
| 14 | ELECTRONIC PRODUCT SERVICES (THAILAND) CO., LTD | 1 | ICELAND | AIM | P.5/E | 789/45 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 15 | EVER FLOW (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | FRASERS | P14/1 | 789/106 | AUTOMOTIVE |
| 16 | FRONIUS (THAILAND) CO., LTD | 1 | AUSTRIA | PIN | P.17/B1 | 789/193 | SERVICES |
| 17 | FULUHASHI CORPORATION (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | G16 | 789/8 | LOGISTICS |
| 18 | FURUKAWA AUTOMOTIVE SYSTEMS (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | FRASERS | P.6 | 789/72 | AUTOMOTIVE |
| 19 | FURUKAWA AUTOMOTIVE SYSTEMS (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.12 | 789/131 | AUTOMOTIVE |
| 20 | FUSOH TUBE PARTS (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | B01 | 789/143 | STEELS |
| 21 | G.W.RAY CO.,LTD. | 1 | CHINA | AIM | P.10/B4 | 789/137 | STEELS |
| 22 | HEIHATSU (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | P32-3 | 789/77 | AUTOMOTIVE |
| 23 | HEROTECH (THAILAND) CO., LTD | 1 | TAIWAN | LAND | B10 | 789/140 | STEELS |
| 24 | H-ONE PARTS SRIRACHA CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | B07_B07-5_B07-1 | 789/145 | AUTOMOTIVE |
| 25 | IAC MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.10/A1 | 789/132 | AUTOMOTIVE |
| 26 | ILYA CS (THAILAND) CO.,LTD | 1 | KOREA | PIN | P.18/C | 789/197 | STEELS |

**รายชื่อโรงงาน ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1**

| NO. | COMPANY NAME | PROJECT | NATIONALITY | TYPE | PLOT | ADDRESS | CATEGORY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | ITAOTEC (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | P31 | 789/130 | AUTOMOTIVE |
| 28 | ITOSEIKO (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | RENT PURCHASED | P.14/A1 | 789/147 | STEELS |
| 29 | JITIAN ELECTRIC AND APPLIANCE (THAILAND) CO.,LTD | 1 | CHINA | AIM | P.7/D | 789/65 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 30 | JOHNAN SIAM CORPORATION (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | JAPAN | FRASERS | P.14/2 | 789/107 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 31 | JOHNAN SIAM CORPORATION (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | JAPAN | FRASERS | P.14/3 | 789/108 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 32 | JOHNAN SIAM CORPORATION (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | JAPAN | FRASERS | P.14/4 | 789/109 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 33 | JOHNAN SIAM CORPORATION (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | JAPAN | FRASERS | P.14/5 | 789/110 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 34 | JOHNAN SIAM CORPORATION (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | JAPAN | FRASERS | P.14/6 | 789/111 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 35 | JUTHA WAN METAL LTD. | 1 | THAILAND | LAND | G022 | 789/27 | STEELS |
| 36 | K.T.E. CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | G09_G10 | 789/39 | TEXTILE |
| 37 | KEENSTONE MANUFACTURING CO., LTD | 1 | TAIWAN | AIM | P.4/B2 | 789/32 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 38 | KLEEN TEX (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | P32-1_P32-2 | 789/76 | TEXTILE |
| 39 | KOSEN FIBERTEC (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | P29 | 789/99 | AUTOMOTIVE |
| 40 | KOSEN FIBERTEC (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | P26 | 789/66 | AUTOMOTIVE |
| 41 | KOUEI SANGYO (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.3/A1 | 789/18 | STEELS |
| 42 | KYORITSU SEIKI (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | B04-4 | 789/163 | AUTOMOTIVE |
| 43 | KYOWA OPTICAL CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.8/A1 | 789/90 | MICROSCOPE |
| 44 | LAEM CHABANG CLEANING SERVICE CO., LTD | 1 | THAILAND | LAND | G13 | 789/35 | SERVICES |
| 45 | LEEDEN (THAILAND) COMPANY LIMITED | 1 | SINGAPORE | AIM | P.14/C1 | 789/152 | TRADING |
| 46 | LEISTRITZ (THAILAND) LTD | 1 | GERMANY | AIM | P.14/B1 | 789/150 | AEROSPACE |
| 47 | LEISTRITZ (THAILAND) LTD | 1 | GERMANY | FRASERS | P.25 | 789/117 | AEROSPACE |
| 48 | LEISTRITZ (THAILAND) LTD | 1 | GERMANY | AIM | P.4/A1 | 789/28 | AEROSPACE |
| 49 | MAAG SYSTEM (THAILAND)  LIMITED | 1 | AMERICA | AIM | P.14/C5 | 789/156 | SERVICES |
| 50 | MACSYS INDUSTRIES (THAILAND) CO., LTD | 1 | CHINA | AIM | P.3/B3 | 789/23 | PLASTIC |
| 51 | MACSYS INDUSTRIES (THAILAND) CO., LTD | 1 | CHINA | AIM | P.4/B3 | 789/23 | PLASTIC |
| 52 | MARUTECH (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.10/B1 | 789/134 | AUTOMOTIVE |

**รายชื่อโรงงาน ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1**

| NO. | COMPANY NAME | PROJECT | NATIONALITY | TYPE | PLOT | ADDRESS | CATEGORY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | MATSUMOTO KOSAN (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.6/A | 789/47 | AUTOMOTIVE |
| 54 | MATSUMOTO KOSAN (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.6/B | 789/48 | AUTOMOTIVE |
| 55 | MATSUMOTO KOSAN (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.6/C | 789/49 | AUTOMOTIVE |
| 56 | MATSUMOTO KOSAN (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.6/D | 789/50 | AUTOMOTIVE |
| 57 | MERMAID MARITIME CO., LTD | 1 | THAILAND | LAND | P3_P4_P5 | 789/55 | SERVICES |
| 58 | MIE SEIKI (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | P18 | 789/174 | AUTOMOTIVE |
| 59 | MINAMIDA (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | B04-5 | 789/162 | AUTOMOTIVE |
| 60 | MORIROKU TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | B04_B04-1-2-3 | 789/170 | AUTOMOTIVE |
| 61 | MUROOKA (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | FRASERS | P10/3 | 789/70 | AUTOMOTIVE |
| 62 | NEOS CHEMICAL (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | JAPAN | AIM | P.8/A3 | 789/92 | CHEMICAL & OIL |
| 63 | NIDEC DIE-CASTING (THAILAND) CO., LTD. | 1 | JAPAN | FRASERS | P20 | 789/112 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 64 | NIHON PARTS (THAILAND) CO.,LTD | 1 | JAPAN | LAND | P27 | 789/168 | AUTOMOTIVE |
| 65 | NIPPON KONPO (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | JAPAN | LAND | G13/1 | 178/2 | LOGISTICS |
| 66 | NISHIYORI (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | PIN | P.17/B2 | 789/175 | AUTOMOTIVE |
| 67 | NISSHIN INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.5/B | 789/42 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 68 | NISSHIN INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.5/C | 789/43 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 69 | NISSIN TECHNICAL ASIA CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.3/B1 | 789/21 | MACHINE |
| 70 | NITIGURA (THAILAND) CO.,LTD. (1) | 1 | JAPAN | LAND | G15 | [illegible] | AUTOMOTIVE |
| 71 | NITIGURA (THAILAND) CO.,LTD. (2) | 1 | JAPAN | LAND | G20 | [illegible] | AUTOMOTIVE |
| 72 | NITIGURA (THAILAND) CO.,LTD. (3) | 1 | JAPAN | LAND | P30-1 | [illegible] | AUTOMOTIVE |
| 73 | NITIGURA CANYUE ADVANCED MATERIAL (THAILAND) | 1 | CHINA | AIM | P.18/A | 789/195 | AUTOMOTIVE |
| 74 | NTN  MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | B07-4-3 | 789/172 | AUTOMOTIVE |
| 75 | NTPT CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | B07-2- 3 | 789/171 | AUTOMOTIVE |
| 76 | O.M. MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | P2-3 | 789/101 | STEELS |
| 77 | OHE (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | B04-8 | 789/167 | HOUSEHOLD |
| 78 | OHKUMA INTERNATIONAL TRADING CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | B04-7 | 789/161 | STEELS |

**รายชื่อโรงงาน ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1**

| NO. | COMPANY NAME | PROJECT | NATIONALITY | TYPE | PLOT | ADDRESS | CATEGORY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | PAN ASIA PACKING LTD. | 1 | JAPAN | AIM | P.1/A | 789/3 | PACKAGING |
| 80 | PAN ASIA PACKING LTD. | 1 | JAPAN | AIM | P.1/B | 789/4 | PACKAGING |
| 81 | PAN ASIA PACKING LTD. | 1 | JAPAN | AIM | P.1/C | 789/5 | PACKAGING |
| 82 | PAN ASIA PACKING LTD. | 1 | JAPAN | AIM | P.1/D | 789/6 | PACKAGING |
| 83 | PAN ASIA PACKING LTD. | 1 | JAPAN | AIM | P.1/E | 789/7 | PACKAGING |
| 84 | POVAL KOGYO (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | P31-1_P31_2 | 789/127 | MACHINE |
| 85 | RIKA JTW HEAT TREATMENT CO., LTD | 1 | THAILAND | AIM | P.7/B | 789/63 | STEELS |
| 86 | SAITAMA KIKI (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | PIN | P.17/A2 | 789/191 | AUTOMOTIVE |
| 87 | SAKURAI MFG (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | RENT PURCHASED | P.14/B2 | 789/151 | AUTOMOTIVE |
| 88 | SANZEN SEIKO THAI CO., LTD | 1 | JAPAN | FRASERS | P7_P8 | 789/56-57 | STEELS |
| 89 | SEAGO ELECTRONICS (THAILAND) CO. LTD | 1 | CHINA | LAND | P16 | 789/128 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 90 | SENIOR AEROSPACE (THAILAND) LTD. | 1 | ENGLAND | FRASERS | P23 | 789/115 | AEROSPACE |
| 91 | SENIOR AEROSPACE (THAILAND) LTD. | 1 | ENGLAND | LAND | G046 | 789/198 | AEROSPACE |
| 92 | SENIOR AEROSPACE (THAILAND) LTD. | 1 | ENGLAND | FRASERS | P.24 | 789/116 | AEROSPACE |
| 93 | SHINKO ENGINEERING (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | JAPAN | LAND | G054 | 789/196 | MACHINE |
| 94 | SHINMEI INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | RENT PURCHASED | P.14/A2 | 789/148 | AUTOMOTIVE |
| 95 | SHINPACK (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | JAPAN | LAND | B09 | 700/365 | STEELS |
| 96 | SIAM MEGUMI KASHITESTSU CO., LTD. | 1 | JAPAN | AIM | P.3/B2 | 789/22 | MACHINE |
| 97 | SIAM NDK CO., LTD. | 1 | JAPAN | LAND | B02 | 789/165 | AUTOMOTIVE |
| 98 | SIAM RIX MANUFACTURING CO., LTD | 1 | JAPAN | FRASERS | P11 | 789/59 | MACHINE |
| 99 | SIAM SST CO., LTD. | 1 | JAPAN | AIM | P.2/D | 789/14 | TRADING |
| 100 | SIAM SUN ENGINEERING CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | G024 | 789/180 | MACHINE |
| 101 | SIAM TAISEI INDUSTRY CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.10/B2 | 789/135 | AUTOMOTIVE |
| 102 | SIAM TAISEI INDUSTRY CO., LTD | 1 | JAPAN | PIN | P.17/A1 | 789/192 | AUTOMOTIVE |
| 103 | SIAMTEKNIA (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.10/B5 | 789/138 | AUTOMOTIVE |
| 104 | SUMISHO METAL (THAILAND) CO., LTD. | 1 | JAPAN | LAND | G01 | 789/2 | STEELS |

## รายชื่อโรงงาน ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1

| NO. | COMPANY NAME | PROJECT | NATIONALITY | TYPE | PLOT | ADDRESS | CATEGORY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | SUN RAY INDUSTRIES (THAILAND) CO., LTD | 1 | AMERICA | AIM | P.8/C1 | 789/96 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 106 | SUN RAY INDUSTRIES (THAILAND) CO., LTD | 1 | AMERICA | AIM | P.8/C2 | 789/97 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 107 | T.S. KEI (THAILAND) CO., LTD. | 1 | JAPAN | RENT PURCHASED | P.14/A3 | 789/149 | STEELS |
| 108 | TACHIBANA YAMAMOTO TECHNOLOGY (THAILAND) CO., | 1 | JAPAN | AIM | P.8/B3 | 789/95 | AUTOMOTIVE |
| 109 | TACHIBANA YAMAMOTO TECHNOLOGY (THAILAND) CO., | 1 | JAPAN | FRASERS | P.10/1 | 789/68 | AUTOMOTIVE |
| 110 | TACHIBANA YAMAMOTO TECHNOLOGY (THAILAND) CO., | 1 | JAPAN | FRASERS | P.10/2 | 789/69 | AUTOMOTIVE |
| 111 | TAKACHIHO DENZAI (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | P32-4 | 789/79 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 112 | TANIGAWA SEISAKUSHO CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.5/D | 789/44 | PLASTIC |
| 113 | TAPACO MOLD CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | G07_G08 | 789/10 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 114 | TAPACO PUBLIC CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | G12_G12-1 | 789/40 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 115 | TECHNO FAB (THAILAND) CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | P2-1/1, | 789/78 | AUTOMOTIVE |
| 116 | TEXOON (THAILAND) CO., LTD | 1 | CHINA | AIM | P.7/C | 180/18 | STEELS |
| 117 | THAI DELICA CO., LTD | 1 | JAPAN | AIM | P.5/A | 789/41 | AUTOMOTIVE |
| 118 | THAI DELICA CO., LTD | 1 | JAPAN | RENT PURCHASED | G48 | 789/190 | AUTOMOTIVE |
| 119 | THAI DELICA CO., LTD | 1 | JAPAN | FRASERS | P.13 | 789/61 | AUTOMOTIVE |
| 120 | THAI IKEDA KAKINUMA CO. LTD | 1 | JAPAN | LAND | G14 | 789/80 | AUTOMOTIVE |
| 121 | THAI IKEDA MFG CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | G18_G18- | 789/25 | AUTOMOTIVE |
| 122 | THAI MIHARA CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | G058 | 221/19 | AUTOMOTIVE |
| 123 | THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | G044 | 219/11 | RUBBER |
| 124 | THAI REBIRTH CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | B05-2 | 789/160 | AUTOMOTIVE |
| 125 | THAI SANKYO CO., LTD | 1 | JAPAN | FRASERS | P12 | 789/60 | AUTOMOTIVE |
| 126 | THAI SHIZUKA ACCESSORY CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | P32-5, P32-6/1 | 789/98 | AUTOMOTIVE |
| 127 | THAI TAZM TECH CO., LTD | 1 | JAPAN | LAND | G026 | 789/177 | AUTOMOTIVE |
| 128 | TNR BIOSCIENCE CO., LTD. | 1 | THAILAND | AIM | P.14/C4 | 789/155 | BIOTECHNOLOGY |
| 129 | TOHOKU MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD. | 1 | JAPAN | LAND | B09-1 | 789/166 | AUTOMOTIVE |
| 130 | TOKAI KOGYO SEIKI (THAILAND) CO., LTD. | 1 | JAPAN | PIN | P.19/A | 789/189 | MACHINE |

**รายชื่อโรงงาน ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1**

| NO. | COMPANY NAME | PROJECT | NATIONALITY | TYPE | PLOT | ADDRESS | CATEGORY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131 | TOSHIMA (THAILAND) CO., LTD. | 1 | JAPAN | LAND | P17 | 789/169 | STEELS |
| 132 | TOSTECH CO., LTD. | 1 | THAILAND | AIM | P.5/F | 789/46 | ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS |
| 133 | T-PARAGON INDUSTRIAL (THAILAND) CO.,LTD. | 1 | TAIWAN | LAND | G027 | 789/188 | STEELS |
| 134 | TSUJIKAWA (THAILAND) CO., LTD. | 1 | JAPAN | AIM | P.3/A2 | 789/19 | MACHINE |
| 135 | UCHIDA-SATO TECH (THAILAND) CO., LTD. | 1 | JAPAN | AIM | P.10/B3 | 789/136 | STEELS |
| 136 | UNIC TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. | 1 | TAIWAN | LAND | G11_G11-1 | 789/26 | PLASTIC |
| 137 | VMI (THAILAND) LTD. | 1 | NETHERLAND | FRASERS | P10/4 | 789/71 | MACHINE |
| 138 | WATANABE HEAT TREATMENT CO., LTD. | 1 | JAPAN | LAND | P2-2/1 | 789/100 | STEELS |
| 139 | XIN YUAN INTERNATIONAL (THAILAND) CO., LTD. | 1 | CHINA | AIM | P.2/A | 789/11 | PLASTIC |
| 140 | YAMATO POLYMER CO., LTD. | 1 | JAPAN | FRASERS | P9 | 789/58 | PLASTIC |
| 141 | YAMAZEN (THAILAND) CO., LTD. | 1 | JAPAN | AIM | LF, Single 2 | 789/104 | MACHINE |
| 142 | YUNLU EMS TEC (THAILAND) CO.,LTD | 1 | CHINA | AIM | P.2/E | 789/15 | TRADING |
| 143 | ZESHUN TECHNOLOGY CO., LTD. | 1 | CHINA | AIM | P.8/B2 | 789/94 | LOGISTICS |