



รายงานฉบับสมบูรณ์

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

การมอบอำนาจ

- ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☒ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

พฤษภาคม 2568

จัดทำโดย

Fourtier บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

โทรศัพท์ 02-105-4608 โทรสาร 02-105-4609 อีเมล : admin@4tier.co.th



รายงานฉบับสมบูรณ์

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

การมอบอำนาจ

- ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งมอบอำนาจที่แนบ
- ☒ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

พฤษภาคม 2568

จัดทำโดย

Fourtier บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

โทรศัพท์ 02-105-4608 โทรสาร 02-105-4609 อีเมล : admin@4tier.co.th

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก

- ภาคผนวก ก-1 สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค
จำกัด จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1009.3 / 2184 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558
- ภาคผนวก ก-2 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม
ปิ่นทอง โครงการ 5 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด
(มหาชน) จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5102.3.1/2430
ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2563
- ภาคผนวก ก-3 สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง
อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด จากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ที่ ทส 10099.3/12169 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2565
- ภาคผนวก ก-4 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม
ปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ครั้งที่ 1 ของบริษัท ปิ่นทอง
อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (มหาชน) จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
หนังสือที่ อก 5103.3.1/778 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2566

ภาคผนวก ข

- ภาคผนวก ข-1 รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท อีโค่ ชลบุรี จำกัด
- ภาคผนวก ข-2 รายการคำนวณระบบผลิตน้ำประปา
- ภาคผนวก ข-3 รายการคำนวณระบบรวบรวมน้ำเสีย

ภาคผนวก ค

- ภาคผนวก ค-1 ผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือน
มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 256
- ภาคผนวก ค-2 ผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือน
มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ก-1

สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง
อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด จากสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3 / 2184
ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558



ที่ ทส ๑๐๐๕.๓/ ๒๑๘๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๓ ขอบฟ้าวิวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๒
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ ๕ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๕.๓/๑๐๕๓๕
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๕.๓.๒/๓๕๖๐
ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗
๒. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๕.๓.๒/๔๒๔๒
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๗
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ ๕ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินทราย อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล
ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๕
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินทราย อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดทำ
รายงานโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๕๗
เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๗ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติมรายงานฯ ใน
ประเด็นต่าง ๆ และต่อมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมฉบับเดือนตุลาคม
๒๕๕๗ และพฤศจิกายน ๒๕๕๗ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานดังกล่าวตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ที่พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๕ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยให้บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และเมื่อมีการเริ่มดำเนินการโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด) ให้รวบรวมข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๔ แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีเพื่อทราบ และแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศ์บุญ บองทอง)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๓๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๖

ที่ อก ๕๑๐๕.๓.๒/ ๓๕๖ ๒



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๒๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
ปิ่นทอง โครงการ ๕ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๓๐๐๙.๗/๓๐๕๓๓
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
ปิ่นทอง โครงการ ๕ จำนวน ๑๘ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๕ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ในการ
ประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๗ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบ โดยให้บริษัทฯ แก้ไขและ
เพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานฯ นั้น

ในการนี้ บริษัท เทคนิกล้างโคลมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ปิ่นทอง
อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ได้จัดส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๕ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมายัง
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แดงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

(นางสาวสมจินต์ พิทักษ์)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



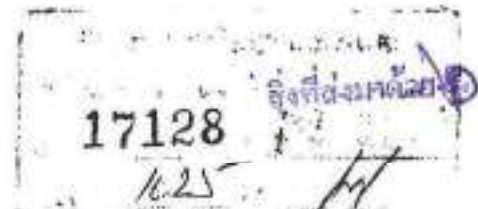
ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ ๖๓๐๖

โทรสาร ๐ ๒๒๕๐ ๐๔๖๖

ที่ อก ๕๓๐๔.๓.๒/ ๔๒๔๒



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๒๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
ปิ่นทอง โครงการ ๕ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
ปิ่นทอง โครงการ ๕ จำนวน ๑๘ ชุด

ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
อุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๗
ให้บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ชี้แจงประเด็นเพิ่มเติมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๕ นั้น

ในการนี้ บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ปิ่นทอง
อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ได้จัดส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๕ ตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มายังการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (กนอ.) แล้ว กนอ. จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แดงไทย)
เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส

(นางสาวสมจินต์ พิสิก)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๓ ต่อ ๖๓๐๖

โทรสาร ๐ ๒๒๕๐ ๐๔๖๖

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5
ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

มาตรา 2558 ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ นิยมวิจิตรกิจ)

(นางสาวศุภาวี พงษ์ประทีป)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

5/117

มาตรา 2558 ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ นิยมวิจิตรกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสถิตีแอสโซซิเอต จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และองค์ประกอบค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. สิ่งแวดล้อมประเภท และทรัพยากร	- ปกป้องน้ำหรือทรัพยากรพื้นดินที่มีคุณค่าอันต่าง ๆ เพื่อ ป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณ กว้าง โครงการจะล้อมรอบด้วยรั้วไม้แผ่น รางเรียบเพื่อป้องกัน การไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณ ภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- จัดทำระบบระบายน้ำและป้องกันผลกระทบ เพื่อระบายน้ำและ ป้องกันผลกระทบไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- จัดทำระบบป้องกันฝุ่นที่เกิดจากการเปิดหน้าดินเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไม่เกิน 2 ชม. (เช้า-บ่าย)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดินหรือขุขางหรืออุปกรณ์ก่อสร้างใน ระหว่างการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจาก ปฏิกิริยาเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- โครงการต้องทำการกำหนดไว้ถึงพื้นที่หมกถมสร้างคันเสริม ป้องกันที่ถูกระบายน้ำและตามกฎเกณฑ์กำหนด หรือแบ่งน้ำ 1 ช่องต่อคนงาน 10 คน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

มาตรา 2558 ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ นิยมวิจิตรกิจ)

(นางสาวศุภาวี พงษ์ประทีป)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

21/117

มาตรา 2558 ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ นิยมวิจิตรกิจ)


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสถิตีแอสโซซิเอต จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง ไทวงกา 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการชักล้างและกิจกรรมอื่น ๆ ของตัวบ่อเพื่อให้มีมลพิษปนเปื้อนกลับเข้าสู่ประปา - นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับเข้าสู่ประปา เช่น การฉีดพ่นที่เก็บของน้ำทิ้งไม่ก่อให้เกิดมลพิษ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนหมั่นตรวจสอบว่าได้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านระยะเวลาที่กำหนด - จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและในช่วงเวลา 08.00 น.-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน - ในช่วงก่อสร้างมีผู้ควบคุมดูแลพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างไว้ที่เด่นชัด - กรณีที่เกิดการรบกวนการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการประสานแผนงานก่อสร้าง หรือแก้ไขข้อร้องเรียนของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และแจ้งมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดยัง รวมถึงพิจารณาขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้างเป็นระยะตามระยะเวลาที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ศูนย์ควบคุมพื้นที่โครงการ - ศูนย์ที่ติดกับพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

 
(นายสุทัศน์ ปิ่นทอง)
(นายสุทัศน์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด

3/117

มกราคม 2558 ลงชื่อ

 
(นายสุทัศน์ ปิ่นทอง)
(นายสุทัศน์ ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง ไทวงกา 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมการจราจรของถนน (Push Way) <ul style="list-style-type: none"> • จัดตั้งจุดปิดกั้นหรือที่จอดรถตามทางแยกหรือทางขึ้น-ลงรถ • จัดตั้งกำแพงกั้นเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชน - การควบคุมผู้ที่มีเสียงดัง <ul style="list-style-type: none"> • เมื่ออุปกรณ์มีปัญหาคงต้องหยุดใช้ทันที • สนับสนุนความรู้เกี่ยวกับการใช้รถบรรทุกป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและระมัดระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น • ความรุนแรงของเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับแจ้งเมื่อลดความถี่การทำงานตามมาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ถูกจ้างได้หรือลดเวลาการทำงานในสัปดาห์หนึ่ง ตามแผนค่าสุขภาพและอนามัยและวิธีดำเนินการป้องกัน กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความถี่ และเสียง พ.ศ. 2548 • ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด

มกราคม 2558 ลงชื่อ

 
(นายสุทัศน์ ปิ่นทอง)
(นายสุทัศน์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด

4/117

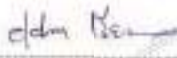
มกราคม 2558 ลงชื่อ

 
(นายสุทัศน์ ปิ่นทอง)
(นายสุทัศน์ ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ก จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการพัฒนาศูนย์สหกรณ์ปันทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นระยะเพื่อขอความเห็นจากชาวบ้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณบ้านพักอาศัยด้านหน้าโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก็จะขึ้นโครงการเพื่อดำเนินการตามแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน - ตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องมือในการก่อสร้าง (Equipment Noise Audit) เพื่อนำระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับบริเวณชุมชนในสถานที่ที่มีการก่อสร้าง และทำการประเมินเสียงรบกวนจากการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพเครื่องรถบรรทุกซึ่งสามารถบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน - งดกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า-เย็น 06.00-08.00 น. และ 18.00-18.00 น.) - ตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกทุกได้บรรทุกไม่เกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดจะต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการหล่นของวัสดุก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 วันที่


(นายสุทิน ปิณฑะกิจ)


(นายสุทิน ปิณฑะกิจ)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

0117

กรุงเทพฯ 2558 วันที่

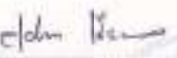

(นายสุทิน ปิณฑะกิจ)


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโคโนโลยีแอสโซซิเอต จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการพัฒนาศูนย์สหกรณ์ปันทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบรถบรรทุกที่ขึ้นรถให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 และ 3138 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลต่อการสัญจรของรถบรรทุก - แจ้งทำความเข้าใจรถบรรทุกทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจและดูแลความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเข้า-ออกโครงการโดยเด็ดขาด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดเป็นกีดขวางการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีการระมัดระวัง สาเหตุ และเกิดขึ้นตลอดจนแนวทางการแก้ไข เพื่อความปลอดภัยของแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทขนส่งสินค้า เพื่อไม่รับทราบและดำเนินการแก้ไข - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 331 และ 3138 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 วันที่


(นายสุทิน ปิณฑะกิจ)


(นายสุทิน ปิณฑะกิจ)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

0117

กรุงเทพฯ 2558 วันที่


(นายสุทิน ปิณฑะกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโคโนโลยีแอสโซซิเอต จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการพัฒนาศูนย์สหกรณ์การเกษตร โคเวกาบ 5 ของบริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการขนถ่ายขยะมูลฝอยที่มีน้ำหนักหรือสิ่งสกปรกจากอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเหมาะสม - จัดให้มีคนงานหรือผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไม่ทำการกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในที่สาธารณะน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ - เมื่อขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นที่เรียบร้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดการระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวที่วางระบายน้ำถาวร หรืออุปโภคบริโภค (Mouth) เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอกป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือระบายน้ำสาธารณะ - จัดถมดินชั่วคราวให้เป็นที่ โดยต้องไม่จัดการใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันน้ำที่ขุดวางท่อระบายน้ำ - ปูพลาสติกคลุมดิน ลาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการก่อสร้าง เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด

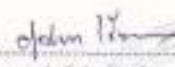
๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๕ ลงชื่อ  
 (นายสุวัฒน์ ปิณฑะกิจ) (นางสุวิมล พงษ์ทอง)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด

๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๕ ลงชื่อ 
 (นายสุวัฒน์ ปิณฑะกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด

๖/117

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการพัฒนาศูนย์สหกรณ์การเกษตร โคเวกาบ 5 ของบริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณชนมีสิทธิและควมปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ในการจัดฝึกอบรมวิธีปฏิบัติความปลอดภัย โครงการต้องพิจารณาการจัดสรรด้านความปลอดภัยของบริษัท ผู้รับเหมามาประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะต้องระบุรายละเอียดถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการให้ต้องมีความละเอียดถี่ถ้วน • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมืออุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๑ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องไว้ด้วย - ทราบชื่อและข้อมูลของลูกจ้างที่มีการใช้ประกอบการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและระมัดระวังประเภทของงาน - กำหนดเขตขุดและจัดกำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกำหนดเขตเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด - บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด

๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๕ ลงชื่อ  
 (นายสุวัฒน์ ปิณฑะกิจ) (นางสุวิมล พงษ์ทอง)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด

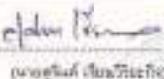
๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๕ ลงชื่อ 
 (นายสุวัฒน์ ปิณฑะกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ปันทอง อินดิสเทรียล จำกัด

๖/117

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการพัฒนาศูนย์สหกรณ์เป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการควบคุมดูแลเข้าใช้พื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- กำหนดเขตหวัดห้ามรถจักรยาน จักรยานยนต์เข้าในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- จัดทำป้ายเตือนหรือป้ายแสดงเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่เป็น เช่น "ระมัดระวัง" "ลดความเร็วรถบนเส้นทางขบวนรถคนเดิน" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจดูแลวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและแนวทางการแก้ปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- ผู้รับเหมาคงจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สอดคล้องกับสภาพการทำงานให้เพียงพอแก่จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้าบูท เสื้อกันสะเก็ดวัตถุอันตรายที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เช่น สีสันสีเหลือง สำหรับงานที่อันตรายสูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หมวกกันน็อก อุปกรณ์ลดเสียง ปืนฉีดน้ำที่ฉีดอนุทิน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

กรุงเทพฯ 2566 คสช


(นายสุรัตน์ สอนรัตน์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด


(นายสุรัตน์ สอนรัตน์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

กรุงเทพฯ 2566 คสช


(นายสุรัตน์ สอนรัตน์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

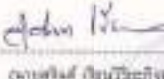


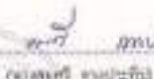
10/117

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการพัฒนาศูนย์สหกรณ์เป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาคงปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน เรื่อง การคนดบาดสาธาณูปการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
9. สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและระบบสิ่งแวดล้อมภายในบริเวณก่อสร้างที่ชัดเจน มีเอกสารสำหรับการปฏิบัติงาน-บริโภค พืชสุขภาพที่ถูกหลักสุขาภิบาล ควบคุมการนำเข้า และระบบกำจัดขยะ	- ภายในพื้นที่โครงการและที่ปรึกษาภายนอก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการและที่ปรึกษาภายนอก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกหรือจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการและที่ปรึกษาภายนอก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

กรุงเทพฯ 2566 คสช


(นายสุรัตน์ สอนรัตน์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด


(นายสุรัตน์ สอนรัตน์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

กรุงเทพฯ 2566 คสช


(นายสุรัตน์ สอนรัตน์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

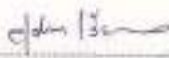


10/117

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่มาก่อน โดยต้องให้ทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าของการพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่อง ในช่วงก่อสร้างใกล้ชิดกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้เป็นที่ชัด หากชุมชนมีข้อทักท้วงหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากพนักงานหรือประชาชนในพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทางแก้ไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการโครงการ พื้นที่โดยรอบโครงการ พื้นที่โดยรอบโครงการ พื้นที่โดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> -บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด -บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด -บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด -บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรา 2558 วรรค 1



(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด



(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

11/11/17

มาตรา 2558 วรรค 1



(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

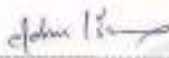
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องไม่ให้เกิดงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีพฤติกรรมหรือปัญหา เช่น ปัญหาละอองฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง การเพิ่ม เป็นดิน โดยการวางกฏระเบียบและการลงโทษและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องตามเขต ส่งเสริมและสนับสนุน โดยพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรกโดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและคุณสมบัติในการจ้างงานเพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> -บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด -บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
11. ทรัพยากรธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามมิให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดสร้างที่พักคนงานในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาชุมอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตรเพื่อเป็นการลดโอกาสในการบุกรุกและการขยายพื้นที่ป่าไม้และสัตว์ป่า 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาชุมอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> -บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
12. คุณภาพพื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ประมาณ 147.40 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.01 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นไม่ผลัดใบ 3 แถวตั้งแต่ปลูก ต้นละเริ่มพัฒนาโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> -บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรา 2558 วรรค 1



(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด



(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

12/11/17

มาตรา 2558 วรรค 1



(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณลักษณะ ๑	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อลำเลียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทจัดหาหมวกกันน็อกให้พนักงานที่เข้างานตามสะดวกในการจราจร เครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่ทำงานอยู่ริมถนน จะต้องมีการติดป้ายหรือสัญญาณเตือนตลอดช่วงก่อสร้าง - ตรวจสอบไม่ให้มีการวางท่อเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้ตามแผนงาน - กำหนดมาตรการวางท่อลำเลียงให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของ อบต. บางน้ำผึ้ง และพื้นที่ EAST WATER - บริษัทควรหมั่นตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรฐานในการบริการและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ร.บ. 2549 	<ul style="list-style-type: none"> - แนวทางน้ำดิบ - แนวท่อน้ำดิบ - แนวท่อน้ำดิบ - แนวท่อน้ำดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2558 ลงชื่อ  
 (นายสุวิทย์ ปิ่นทอง) (นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
 กรรมการผู้จัดการฝ่าย
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

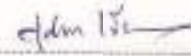

ตารางที่ 2558 ลงชื่อ 
 (นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
 ผู้อำนวยการฝ่าย
 บริษัท เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จำกัด


13/117

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณลักษณะ ๑	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำ โครงการจะจัดบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญ มาให้ความรู้เกี่ยวกับน้ำเสีย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากน้ำเสีย ให้แก่พนักงาน และผู้ดูแลระบบ - กรณีที่พบขี้เถ้าหรือสิ่งปนเปื้อนจากบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำ ให้ใช้สิ่งปนเปื้อนที่ปราศจากเชื้อโรคไปผลิตปูนปลาสเตอร์หรือปูนซีเมนต์ เพื่อป้องกันเชื้อโรคในน้ำเสียไม่ให้ปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม - กรณีที่พบขี้เถ้าหรือสิ่งปนเปื้อนจากบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำ ให้ใช้สิ่งปนเปื้อนที่ปราศจากเชื้อโรคไปผลิตปูนปลาสเตอร์หรือปูนซีเมนต์ เพื่อป้องกันเชื้อโรคในน้ำเสียไม่ให้ปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำ - ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำ - ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยจะดูแลแก้ไขปัญหานี้ให้บริษัท ปิ่นทองเป็นผู้นำในการ และจัดการโครงการ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผนงาน

ตารางที่ 2558 ลงชื่อ  
 (นายสุวิทย์ ปิ่นทอง) (นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
 กรรมการผู้จัดการฝ่าย
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2558 ลงชื่อ 
 (นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
 ผู้อำนวยการฝ่าย
 บริษัท เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จำกัด

14/117

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ซึ่งอยู่ที่ตำบลเขาชะพลู อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ส่วนจังหวัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวในโครงการและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- หากเกิดเหตุฉุกเฉินใดๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องแจ้งให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี โดยเร็วเพื่อให้ได้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

ตารางที่ 2558 ลงวันที่

(นายสุวิทย์ วิเศษวิสัย)

(นายสุวิทย์ วิเศษวิสัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

ตารางที่ 2558 ลงวันที่

(นายสุวิทย์ วิเศษวิสัย)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

15/117



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- ในกรณีที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับทราบเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด



ตารางที่ 2558 ลงวันที่

(นายสุวิทย์ วิเศษวิสัย)

(นายสุวิทย์ วิเศษวิสัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด



ตารางที่ 2558 ลงวันที่

(นายสุวิทย์ วิเศษวิสัย)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

16/117


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เชื้อเพลิง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้ไม่มีสิทธิอนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในร่างขออนุญาตวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ยื่นความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้ไม่มีสิทธิอนุญาตรีบดำเนินการให้ไปดำเนินการขออนุญาตและยื่นไว้ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป หรือหากให้จัดทำขออนุญาตเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้วแต่ยังไม่ได้รับอนุญาตจึงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา หากหน่วยงานผู้ไม่มีสิทธิอนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสถานะที่เป็นรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับทราบเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้ไม่มีสิทธิอนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กชข.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบและยกคำวินิจฉัยการเปลี่ยนแปลงเมื่อโครงการได้รับอนุมัติให้เริ่มอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้ไม่มีสิทธิอนุญาตรีบดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ


(นายสุวิทย์ ชื่นขวัญชัย)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

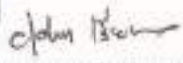

(นายสุวิทย์ ชื่นขวัญชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

17/117

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เชื้อเพลิง (ต่อ)	- โครงการจะตั้งรกรากห่างจากถนนกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
1.1 การคัดเลือกโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการตามผังแม่บทรูปที่ 2-1 โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> กลุ่มงานเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร กลุ่มอุตสาหกรรมเบา กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า กลุ่มบริการสาธารณะ/ภาคีอุตสาหกรรมสนับสนุน - กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรม เป็นอันขาด <ul style="list-style-type: none"> โรงงานผลิตมือ หรือกระดาษ อ่างโคลนบำบัดน้ำเสียหลายอย่าง โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันศัตรูพืช อ่างโคลนบำบัดน้ำเสียหลายอย่าง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด




(นายสุวิทย์ ชื่นขวัญชัย)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด



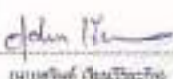
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ ชื่นขวัญชัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

18/117

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง ไท่ทง 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโรงงาน ต้องดำเนินการให้เข้ามามีส่วนในการให้ข้อมูลรายละเอียดประเภท ลักษณะกระบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือขึ้นพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือขึ้นพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาให้เข้ามาดำเนินการในโครงการ ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
1.2 การก่อสร้างโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานที่มีพื้นที่จัดกับพิกัดผังเมืองให้จัดระยะถอยร่นตามข้อกำหนดของ ครม. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2552 และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง 	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการก่อสร้างโรงงาน	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
1.3 ฐานข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในโครงการก่อสร้าง จะต้องกรอกรายละเอียดแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้ 	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ณ วันที่


(นายสุชาติ สิริสรณ์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร


(นางสาวศิริ อรรถะสิทธิ์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

23/117

กรุงเทพฯ 2558 ณ วันที่


(นายสุชาติ สิริสรณ์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร

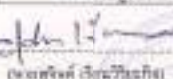
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

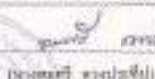


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง ไท่ทง 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรอากาศ 2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในโครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) ของโครงการ โดยกรอกใบข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน โครงการต้องควบคุม และจัดการอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ซึ่งได้แก่มูลค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้ไม่เกิน 20 (Twenty Factor) เท่าที่ปล่อยจากกระบวนการ TSP, SO₂ และ NO₂ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> ฝุ่น (TSP) <ul style="list-style-type: none"> ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.28 กิโลกรัม/วัน ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.28 กิโลกรัม/วัน ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กิโลกรัม/วัน ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.30 กิโลกรัม/วัน ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.40 กิโลกรัม/วัน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <ul style="list-style-type: none"> ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.77 กิโลกรัม/วัน ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.95 กิโลกรัม/วัน ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.00 กิโลกรัม/วัน ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.12 กิโลกรัม/วัน ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.29 กิโลกรัม/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานตั้งภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ และขอทะเบียนโรงงานดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ณ วันที่


(นายสุชาติ สิริสรณ์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร


(นางสาวศิริ อรรถะสิทธิ์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

23/117

กรุงเทพฯ 2558 ณ วันที่


(นายสุชาติ สิริสรณ์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร

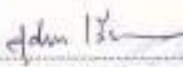
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมแปงทอง โครงการ 5 วัฒนวิทย์ ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ก จำกัด

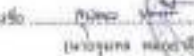
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • การปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.21 กิโลกรัม/ไร่/วัน • การปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.25 กิโลกรัม/ไร่/วัน • การปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.26 กิโลกรัม/ไร่/วัน • การปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.28 กิโลกรัม/ไร่/วัน • การปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องตรวจสอบใบป้องกันก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีการเผาไหม้ใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการกระจายของมลพิษทางอากาศที่คำนวณว่าโรงงานปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดไว้ที่ระดับความสูงปล่อยต่างๆ หากค่าอัตราการกระจายของมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการกระจายให้มีอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Load) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ตามที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- รับรองการอนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ก จำกัด

กรุงเทพฯ 2566 ค.ร.ช.


(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ก จำกัด

23/11/17

กรุงเทพฯ 2566 ค.ร.ช.


(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการฝ่ายแผน
บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ก จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมแปงทอง โครงการ 5 วัฒนวิทย์ ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ก จำกัด

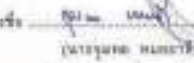
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โครงการที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องตรวจสอบใบป้องกันก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีการเผาไหม้ใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการกระจายของมลพิษทางอากาศที่คำนวณว่าโรงงานปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ที่ระดับความสูงปล่อยต่างๆ หากค่าอัตราการกระจายของมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการกระจายให้มีอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Load) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ตามที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายหลังจากการอนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ก จำกัด</p>	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- รับรองการอนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ก จำกัด

กรุงเทพฯ 2566 ค.ร.ช.


(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ก จำกัด

24/11/17

กรุงเทพฯ 2566 ค.ร.ช.


(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการฝ่ายแผน
บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ก จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง ไท่ฮวง 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการก่อสร้างโรงเรือนที่ปล่อยก๊าซในโครงการจะดำเนินการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดให้หน่วยงานราชการทราบและพิจารณาอย่างใกล้ชิด 1 ชั่วโมง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบอมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานการตรวจวัดทางอากาศ และเข้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะมลพิษของพื้นที่ทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งโครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรวิธีการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- โรงเรือนต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
	- จัดทำแผนเฝ้าระวังมลพิษทางอากาศของแหล่งโรงงานและรายงานให้สำนักงานโรงงานและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (สจพ.) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
	- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกจ่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการเสนอแนะไว้และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขึ้นอยู่กับการอนุญาตเข้ามามีพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร. ๒๕


(นายสุจินต์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร. ๒๕


(นายสุจินต์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

25/117


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง ไท่ฮวง 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องแจ้งผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศให้โครงการทราบ เพื่อรวบรวมผลการตรวจวัดจากโรงงานอุตสาหกรรมให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และเพื่อให้นำผลการตรวจวัดมาพิจารณาและควบคุมการปล่อยมลพิษให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ	- โรงเรือนต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องมีการรวบรวมข้อมูลปัญหามลพิษทางอากาศ และรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และนำข้อมูลการติดตามด้านสิ่งแวดล้อมมาพิจารณาที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่จะซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงเรือนต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานในโครงการต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานเบื้องต้น และหาหรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านชุมชนใกล้เคียง	- โรงเรือนต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดทำให้มีการจัดการระบบการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานในโครงการต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานเบื้องต้น และหาหรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านชุมชนใกล้เคียง	- โรงเรือนต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร. ๒๕


(นายสุจินต์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร. ๒๕



(นายสุจินต์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

25/117

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ขอบบริเวณ ปันทอง อินดิเพสทรีล ปาร์ค จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- หากโรงงานไม่ปฏิบัติตามการปล่อยมลพิษจากปลุกกว่าค่าที่ระบุไว้ในใบอนุญาตปล่อยกำเนิดมลพิษอากาศ และถ้าหากค่าค่าเฉลี่ยการปล่อยมลพิษเกินค่าที่โรงงานได้รับ โครงการดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานตั้งค่าจำกัดรายการการปล่อยมลพิษทางอากาศเพื่อทำการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานตั้งค่าจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานตั้งค่าจะต้องมีแผนแก้ไขค่าพลาซีทอมโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน</p> <p>- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับ กนอ. ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ติดเครื่องวัดโรงงานตั้งค่า สำหรับการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานฯ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานตั้งค่ายังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับ กนอ. เพื่อระงับการดำเนินการของโรงงานตั้งค่า 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปันทอง อินดิเพสทรีล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปันทอง อินดิเพสทรีล ปาร์ค จำกัด</p>

มาตรา 2558 ตรี  (นายสุวิทย์ ปันทอง) (นายสุวิทย์ ปันทอง) กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผนงาน บริษัท ปันทอง อินดิเพสทรีล ปาร์ค จำกัด 28/11/7

มาตรา 2558 ตรี  (นายสุวิทย์ ปันทอง) (นายสุวิทย์ ปันทอง) กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผนงาน บริษัท ปันทอง อินดิเพสทรีล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ขอบบริเวณ ปันทอง อินดิเพสทรีล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ตรวจคุณภาพอากาศบริเวณรอบปล่องและ (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน ให้ได้ค่าเป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารพิษปนเปื้อนอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p> <p>- ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานและตรวจสอบวิธีการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทยหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p> <p>- กำหนดให้ กนอ. เป็นผู้จัดการอัตราการระบายของโรงงานตั้งค่าเพื่อตรวจสอบค่าปล่อยต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เป็นค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปันทอง อินดิเพสทรีล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปันทอง อินดิเพสทรีล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปันทอง อินดิเพสทรีล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปันทอง อินดิเพสทรีล ปาร์ค จำกัด</p>

มาตรา 2558 ตรี  (นายสุวิทย์ ปันทอง) (นายสุวิทย์ ปันทอง) กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผนงาน บริษัท ปันทอง อินดิเพสทรีล ปาร์ค จำกัด 28/11/7

มาตรา 2558 ตรี  (นายสุวิทย์ ปันทอง) (นายสุวิทย์ ปันทอง) กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผนงาน บริษัท ปันทอง อินดิเพสทรีล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง โครงการ 5 ของบริษัท บ้านทอง อินดัสทรีแอนด์ ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี เพื่อตรวจวัดค่าฝุ่นละออง PM₁₀, PM_{2.5}, CO₂, SO₂ และ NO₂ โดยกำหนดให้สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูลทางชีวโมเลกุล เช่น ความเร็วลม ทิศทางลม และอุณหภูมิ เป็นต้น โดยตรวจวัด • ฝุ่นละอองรวม (TSP) • ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บ้านทอง อินดัสทรีแอนด์ ปาร์ก จำกัด
2.2 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน และติดตั้งอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงตามสายไฟฟ้าภายในห้องปิด ประตูรั้วทางอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่มีคุณสมบัติเพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ต้องมีการควบคุมระดับเสียงที่กระทบกับชุมชนบริเวณพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบกับชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บ้านทอง อินดัสทรีแอนด์ ปาร์ก จำกัด

มกราคม 2568 ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ ปี ๒๕๖๘
 (นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ) (นายสมศักดิ์ งามประเสริฐ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บ้านทอง อินดัสทรีแอนด์ ปาร์ก จำกัด

มกราคม 2568 ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ ปี ๒๕๖๘
 (นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ) (นายสมศักดิ์ งามประเสริฐ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บ้านทอง อินดัสทรีแอนด์ ปาร์ก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง โครงการ 5 ของบริษัท บ้านทอง อินดัสทรีแอนด์ ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	(ก) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานว่าป็นโรงงานเรือน้ำที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า วัสดุสิ้น และสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต กิจกรรมกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ - โรงงานที่มีน้ำเสียที่มีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าก่อนการปล่อยที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ หรือกรณีที่ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ จะต้องส่งไปบำบัดน้ำเสียส่วนรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - โรงงานที่มีลักษณะของดินน้ำเสียปนเปื้อนสารพิษสูงที่ย่อยให้ระบอบอยู่ก่อนบรรณแล้วเสียส่วนกลาง จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานก่อนที่จะจากโรงงานที่ย่อยให้ระบอบอยู่ก่อนบรรณแล้วเสียส่วนกลาง ซ้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท บ้านทอง อินดัสทรีแอนด์ ปาร์ก จำกัด
			- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท บ้านทอง อินดัสทรีแอนด์ ปาร์ก จำกัด
			- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท บ้านทอง อินดัสทรีแอนด์ ปาร์ก จำกัด

มกราคม 2568 ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ ปี ๒๕๖๘
 (นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ) (นายสมศักดิ์ งามประเสริฐ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บ้านทอง อินดัสทรีแอนด์ ปาร์ก จำกัด

มกราคม 2568 ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ ปี ๒๕๖๘
 (นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ) (นายสมศักดิ์ งามประเสริฐ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท บ้านทอง อินดัสทรีแอนด์ ปาร์ก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและวางระบบการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการทราบก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องส่งระบบบำบัดน้ำเสียออกทางท่อลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกพื้นที่โครงการก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด
	- จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ระบายน้ำสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้เป็นไปตามเงื่อนไข และตรวจสอบการที่ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลกระทบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด
	- จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้สารเคมีในกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด

มาตรา 2568 ตรี

(นายสุวิทย์ ชัยสวัสดิ์) (นายสมศักดิ์ ชัยสวัสดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด

31/11/17

มาตรา 2568 ตรี

(นายสมศักดิ์ ชัยสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ก) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ได้มีน้ำเสียทางเคมีไหลลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและวางระบบการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการทราบก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 3 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เพื่อจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงานเข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Sewage Tank) ให้โครงการได้ทราบก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อให้โครงการสามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงานได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลกระทบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด

มาตรา 2568 ตรี

(นายสุวิทย์ ชัยสวัสดิ์) (นายสมศักดิ์ ชัยสวัสดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด

32/11/17

มาตรา 2568 ตรี

(นายสมศักดิ์ ชัยสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ปูนทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและจุดควบคุม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ทำการสูบน้ำผิวดินจากโรงงาน เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของน้ำเสียปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะข้างเคียง โดยกำหนดการมีเขตในการตรวจวัด ได้แก่ BOD, COD, pH, SS, TDS, Oil & Grease และ Temperature สำหรับโรงงานที่มีการใช้สารเคมี หรือใช้เทคนิคในการกระบวนการผลิต โครงการจะต้องทำการตรวจสอบตามชนิดของสารเคมีหรือใช้เทคนิคที่โรงงานใช้ด้วย กำหนดให้มีการเปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด กำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง กรณีพบว่าโรงงานไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้กำหนดกำหนดจะระบายน้ำเสียส่วนกลาง จะส่งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำเสียไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพบำบัดน้ำเสียที่กำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น (ภายใน ๑-๓ วัน) และเมื่อตรวจสอบแล้วพบว่า น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด กำหนด จึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ค.ร.ช.

(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

39/117

มกราคม 2558 ค.ร.ช.

(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและจุดควบคุม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำของโรงงานภายใน หากมีค่าคุณภาพน้ำเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด กำหนด โรงงานจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขที่กำหนด ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดที่กำหนด และคุณภาพน้ำที่ส่งเข้าเป็นไปตามมาตรฐานของ กทม. หากโรงงานต้องพักงาน ไม่ปฏิบัติงานและไม่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำในการดำเนินการ โครงการขออนุญาต ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การตั้งโรงงานดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดมลพิษอันมีอันตราย จนอาจเป็นเหตุให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน หรือส่งผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคมแล้ว กทม. จะต้องดำเนินการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558 ค.ร.ช.

(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

39/117

มกราคม 2558 ค.ร.ช.

(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

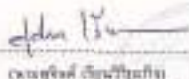
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

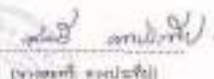
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิโตรลิมิตเต็ด จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้าน ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>ก) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดด้านเสียงตามแผนผังพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการก่อสร้างอาคารและการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดด้านเสียงตามแผนผังพื้นที่ - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องด้านเสียงของโรงงานเพื่อให้โครงการรณรงค์เปิดดำเนินการ - กำหนดให้โรงงานต้องมีมาตรการลดเสียงด้านเสียงก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมอุตสาหกรรมฯ และปล่อยน้ำทิ้งที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 5 วัน - กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ไม่สามารถหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนจากโรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียงได้ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อนจากโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามายังน้ำเสียที่ปล่อยทิ้งไปกำจัดต่อไปพร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกข้อ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรลิมิตเต็ด จำกัด - บริษัท ปิโตรลิมิตเต็ด จำกัด - บริษัท ปิโตรลิมิตเต็ด จำกัด

มกราคม 2558 ค.ร.ร.


(นายพิเชฐ ลิ้มทองกุล)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร

บริษัท ปิโตรลิมิตเต็ด จำกัด


(นายพิเชฐ ลิ้มทองกุล)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร

38/117

มกราคม 2558 ค.ร.ร.


(นายพิเชฐ ลิ้มทองกุล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

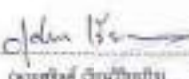
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิโตรลิมิตเต็ด จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้าน ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>ก) ระบบการบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการก่อสร้างอาคารและระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำในเขตเทศบาล และปล่อยน้ำทิ้งลงในโรงงานต้องระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น - กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ และปล่อยน้ำทิ้งลงในพื้นที่รับน้ำทิ้ง - โครงการก่อสร้างระบบควบคุมการปล่อยน้ำเสียของโรงงานเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การปล่อยน้ำทิ้งลงในพื้นที่ที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่ไว้ - โครงการก่อสร้างอาคารและโรงงานต้องจัดสร้าง และจัดทำแผนผังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานกับที่สาธารณะน้ำเสียของโครงการ - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิโตรลิมิตเต็ด จำกัด - บริษัท ปิโตรลิมิตเต็ด จำกัด - บริษัท ปิโตรลิมิตเต็ด จำกัด - บริษัท ปิโตรลิมิตเต็ด จำกัด - บริษัท ปิโตรลิมิตเต็ด จำกัด

มกราคม 2558 ค.ร.ร.


(นายพิเชฐ ลิ้มทองกุล)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร

บริษัท ปิโตรลิมิตเต็ด จำกัด


(นายพิเชฐ ลิ้มทองกุล)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร

38/117

มกราคม 2558 ค.ร.ร.


(นายพิเชฐ ลิ้มทองกุล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง โครงการ 5 ขอบบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>(5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>(ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการก่อสร้างให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานชีวภาพของโครงการ มีลักษณะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบปล่อยปรี๊ด (Stabilization Pond) และบ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) โดยมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 2,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • บ่อสังกะยารวม (GG Chamber) ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ • บ่อปรับสภาพ (Neutralization Pond) ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อพักน้ำเสีย (Stabilization Pond) ขนาด 2,843 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อหมักไร้อากาศ 1 (Anaerobic Pond 1) ขนาด 7,386 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) จำนวน 2 บ่อ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Pond 1) ขนาด 10,019 ลูกบาศก์เมตร และบ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Pond 2) ขนาด 8,079 ลูกบาศก์เมตร 	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

มาตรา 2558 ตรี  
 (นายสุวัฒน์ นิธิวิริยะกิจ) (นายสุวัฒน์ นิธิวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
 30/117

มาตรา 2558 ตรี 
 (นายสุวัฒน์ นิธิวิริยะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนา
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง โครงการ 5 ขอบบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • บ่อตกตะกอน (Polishing Pond) ขนาด 7,386 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Pond) ขนาด 2,848 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 2,985 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อพักน้ำที่ภายหลังดำเนินการบำบัด (Polishing Pond) ขนาด 243,178 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Pre-treatment Plant) ขนาด 125 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาของประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่อง พลังงานที่ก่อให้เกิดการระเหยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องในที่สุด และทั้งตารางที่ 2-1</p>	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่แผนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

มาตรา 2558 ตรี  
 (นายสุวัฒน์ นิธิวิริยะกิจ) (นายสุวัฒน์ นิธิวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
 30/117

มาตรา 2558 ตรี 
 (นายสุวัฒน์ นิธิวิริยะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนา
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอ โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้าน 7	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้คุณภาพน้ำที่สายหลังการบำบัดของโครงการมีค่าคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เมื่อ กำหนดมาตรฐานการควบคุมคุณภาพน้ำที่จากแหล่งกำเนิด ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โดยกำหนดค่า COD ไม่เกิน 16 มิลลิกรัมลิตร และค่าออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิกรัมลิตร กำหนดให้มีการปฐพีดินอื่น เป็น HDPE ที่มีขนาดหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณปล่องต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งยูนิตน้ำทิ้ง และปล่องน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2568


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ


(นางสาวกัญญา ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

39/117

กรุงเทพฯ 2568

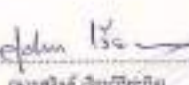

(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ

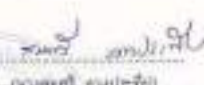
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอ โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้าน 7	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>(ข) การกักเก็บน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำที่สายหลังการบำบัดให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำที่จากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและเครื่องวัดการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อแจ้งเตือนให้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งได้โครงการบันทึกปริมาณน้ำที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ หรือแจ้งรายงานผลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก ๖ เดือน บุคลากรวิศวกรที่นำสีของโรงงาน โดยเฉลี่ยภายใน ๓ เดือนจะนำสีไปใช้ตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานจะต้องเก็บค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2568


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ


(นางสาวกัญญา ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

40/117

กรุงเทพฯ 2568




(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านดอน โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ - โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานจะต้องจัดให้มีบุคลากรซึ่งมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับวิธีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบอีกขณะนั้นมีน้ำเสียไหลเข้าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบบบำบัดน้ำเสียจนกว่าโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจนกว่าค่าที่วัดได้ไม่พบค่าเกินค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ๑๗กค

 
(นายสุวิทย์ วิเศษวิเสส) (นายสุวิทย์ วิเศษวิเสส)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด

429117

กรุงเทพฯ 2558 ๑๗กค

 
(นายสุวิทย์ วิเศษวิเสส) (นายสุวิทย์ วิเศษวิเสส)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านดอน โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดซื้อได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการฯ กนส. จะดำเนินการหาซื้อเครื่องจักรออกสคตหมักเชื้อเพลิง เพื่อเร่งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ได้มาตรฐานในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการต่อไป - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการฯ กนส. จะถือสิทธิ์ที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข เพื่อจ้างบริษัทที่มีความเหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงจะ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ๑๗กค

 
(นายสุวิทย์ วิเศษวิเสส) (นายสุวิทย์ วิเศษวิเสส)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด

429117

กรุงเทพฯ 2558 ๑๗กค

 
(นายสุวิทย์ วิเศษวิเสส) (นายสุวิทย์ วิเศษวิเสส)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

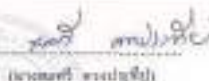


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากพบว่าการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนในกรณีที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามและยังมีความกังวลในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เฉพาะส่วน โครงการและ กนส. จะดำเนินการหาแหล่งอื่นของน้ำเสียอย่างเร่งด่วน - เจ้าพนักงานจะมีจดหมายแจ้งปรับสำน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานส่งโรงงาน และดำเนินการตามระเบียบที่ตกลงไว้กับเจ้าพนักงานจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ (ก) การทำกับและดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมีให้พบพนักงานป้องกัน <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องมีการบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pre-treatment) เพื่อปรับค่าเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบุคลากรคอยตรวจสอบน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 เมื่อวันที่


(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด


(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

43/117

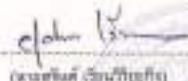
กรุงเทพฯ 2558 เมื่อวันที่

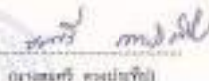

(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีอุปกรณ์ที่ช่วยลดการปนเปื้อนที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดตั้งไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการและ กนส. จะออกหนังสือตักเตือนและแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่กักเก็บจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 เมื่อวันที่


(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด


(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

44/117

กรุงเทพฯ 2558 เมื่อวันที่


(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากการนำน้ำเสียกลับ ไปบำบัดให้ลงโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือเกิดความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการฯ จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด และโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่เหนือกว่าก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและดักน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อนำไปกำจัดหรือทิ้งลงตามการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่ผ่านแล้วโดยเร่งด่วน จึงจะอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ศ. ๒๕๖


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

48/117

กรุงเทพฯ 2558 ค.ศ. ๒๕๖


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคัลแอนด์เอนจิเนียริ่ง จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>(ง) การจัดการน้ำที่ภายหลังการบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะนำน้ำที่หลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในการผลิตน้ำประปา 748 ลบ.ม./วัน นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ตามคอกม้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่คันของโครงการประมาณ 1,178 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) รวมาน้ำที่ส่งสู่โรงงานอีก 4 ปริมาณสูงสุดไม่เกิน 2,310 ลบ.ม./วัน ในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) จัดบันทึกปริมาณน้ำที่ภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อค่าใช้จ่ายแนวโน้มของปริมาณการใช้ในกิจกรรมดังกล่าว โครงการต้องตรวจวัดระดับน้ำในคอกม้าเลี้ยง หากระดับน้ำมีระดับความลึกน้อยกว่า 50 เซนติเมตร จะไม่ระบายน้ำที่ส่งต่อมายังคลองเพื่อป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ส่วนแยกเสียบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ศ. ๒๕๖


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

48/117

กรุงเทพฯ 2558 ค.ศ. ๒๕๖


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคัลแอนด์เอนจิเนียริ่ง จำกัด



ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชนเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการส่งน้ำให้ อบต. เขาคันทรงรับทราบล่วงหน้า ระยะเวลาที่ส่งมอบผ่านการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ในช่วงฤดูฝน (ฤดูการพฤษภาคม-ตุลาคม)	- อบต. เขาคันทรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
(6) ป้องกันน้ำทิ้งจากหลุมฝังกลบของโครงการ	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ ขนาดความจุ 2,848 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Bypass Pond) ขนาดความจุ 243,178 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากหลุมฝังกลบ การบำบัดในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากหลุมฝังกลบสู่สิ่งแวดล้อม	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดค่าให้โครงการของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานทางด้านการใช้ถาวรเป็นไปตามหลัก วิศวกรรม	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายใต้ การดำเนินการ และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ โภการนี้ที่ เกิดความเสียหายส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมผู้รับจ้างที่ รับผิดชอบการบำบัดและการซ่อมแซมทันที	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

มาตรการ 2556 ลงชื่อ  (นายสุทัศน์ ปันทอง) (นายสุทัศน์ ปันทอง) (นายสุทัศน์ ปันทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

มาตรการ 2556 ลงชื่อ  (นายสุทัศน์ ปันทอง) (นายสุทัศน์ ปันทอง) (นายสุทัศน์ ปันทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชนเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	(7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย			
	- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหาร จัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะของน้ำเสียที่มาจาก โรงงานต่างๆ ภายในโครงการ มีให้เป็นกว่า ค่าที่โครงการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมดูแลการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตาม ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้วิธี การตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะภายนอกของ น้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และรสชาติของน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้ง การตรวจสอบค่าสารเคมีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบ บำบัดน้ำเสียอย่างเป็นประจำ	- ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD เพื่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำที่ปล่อยผ่านระบบบำบัดสู่สาธารณะ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
	- โครงการฝึกอบรมตรวจสอบซ่อมแซม คู่อุปกรณ์รักษา อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถ ใช้งานได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพสูงสุด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
	- หากโรงงานไม่มีพื้นที่กักเก็บน้ำเสียชั่วคราว จะต้องมีการ ระบายน้ำเสียจากโรงงานสู่สาธารณะ	- โรงงานที่อยู่ติดสาธารณะ	- ขึ้นแผนการขออนุญาต ปล่อยน้ำเสีย	- เจ้าของโรงงานภายใต้การ กำกับดูแลของโครงการ

มาตรการ 2556 ลงชื่อ  (นายสุทัศน์ ปันทอง) (นายสุทัศน์ ปันทอง) (นายสุทัศน์ ปันทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

มาตรการ 2556 ลงชื่อ  (นายสุทัศน์ ปันทอง) (นายสุทัศน์ ปันทอง) (นายสุทัศน์ ปันทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปันทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบโหลหรืออุปกรณ์เก็บน้ำทิ้งในบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียที่เข้าบึงเพื่อให้ง่ายต่อการดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมีชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
	- โครงการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นลำดับ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
	- แผนการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าลักษณะผิดปกติเบี่ยงเบนค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องแจ้งการปฏิบัติงานที่โครงการกำหนดให้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
	- จัดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและพร้อมผลกระทบแบบจำลองน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเพื่อนำมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเสียออก ว่าจะทิ้งไว้โครงการวันที่ปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ไม่เหมาะสมอื่น ๆ เพื่อป้องกันผลกระทบจากน้ำเสียส่วนกลางที่ทิ้งลงสู่ธรรมชาติ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตาราง 2558 ค/สี



(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)



(นางสาวศิริ พวงปัทม์)

กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตาราง 2558 ค/สี



(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

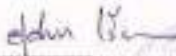
ผู้อำนวยการฝ่าย
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ปาร์ค จำกัด

49/117

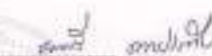
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการศึกษาปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายการกำหนดพื้นที่เกษตรกรรม ไร่ข้าว และระบบการเก็บน้ำทิ้งและข้อมูลการจัดทำบันทึกการขอใช้ที่ดิน และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้ • โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบการบำบัดน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแบบต่อเนื่อง และดำเนินการบำบัดน้ำทิ้งรายละ 100 ลบ.ม. สถานที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและมีพื้นที่ปลูกพืชไร่ • โครงการก่อสร้างระบบการบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานของระบบบำบัดน้ำเสียแบบต่อเนื่อง และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นล่วงหน้าก่อนที่พื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่ปลูกพืชไร่ หรือส่งไปผ่านผู้มีผลประโยชน์หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ขึ้นทะเบียนควบคุมและติดตามการบำบัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตาราง 2558 ค/สี



(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)



(นางสาวศิริ พวงปัทม์)

กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตาราง 2558 ค/สี



(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

ผู้อำนวยการฝ่าย
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ปาร์ค จำกัด

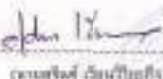
50/117

ตารางที่ 2 (ต่อ) แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>(8) การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระบบบ่อบำบัดชีวภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบค่า pH ในสภาพเบี่ยงเบนและปรับค่าตามขั้นตอนปกติทันที ถ้าผิดปกติเมื่อตรวจถึงครึ่งหนึ่งของรอบ ตรวจค่าและออกปฏิกิริยาเครื่องบิโอสลักรวม เพื่อปรับค่า pH ในบ่อบำบัดชีวภาพให้สูง เพื่อแก้ปัญหาความผิดปกติของกระบวนการ <p>ระบบแอโรบิก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประจุ และมีการบำรุงรักษาระบบน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เครื่องสูบน้ำเต็มประสิทธิภาพในการทำงาน และมีอายุการใช้งานนานขึ้น - ตรวจสอบและบำรุงรักษาและแก้ไขข้อบกพร่องหากไม่สามารถทำการแก้ไขได้ทันเวลา - ทำความสะอาดรางระบายน้ำสัปดาห์ละครั้ง และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลชุดสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - กำหนดให้มีการทดสอบระบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Aerobic Pond) บ่อบำบัดไขมัน (Polishing Pond) บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยผ่านการบำบัด (Sediment Pond) เป็นประจำทุกปี 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ตารางที่ 2558

หน้า 5


(นายสุวิทย์ วิเศษกิจ)


(นางสาวศิริ พงษ์ศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2558

หน้า 5


(นายสุวิทย์ วิเศษกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

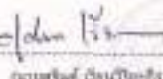
61/17

ตารางที่ 2 (ต่อ) แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการตรวจสอบความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity FC) จุดเทือกน้ำ (Permanent Wilting Point PWP) และค่าความชื้นของดิน (Moisture Content MC) บริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นข้อมูลในการนำน้ำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว - กำหนดให้มีการปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น พญานาคราช หญ้าขนขาว เป็นต้น - กรณีตรวจพบว่า คุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพเป็นกรด ให้ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกเป็นสารปรับปรุงดิน 	<p>- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว</p> <p>- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว</p> <p>- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว</p>	<p>- 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดของโครงการไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะทยอยขุดน้ำทิ้งลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) กลับเข้าสู่บ่อบำบัดชีวภาพ (Aerobic Pond) เพื่อรักษาระดับน้ำในบ่อบำบัดให้คงที่และได้มาตรฐานก่อนระบายลงสู่คูน้ำในบ่อบำบัด 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ตารางที่ 2558

หน้า 5


(นายสุวิทย์ วิเศษกิจ)


(นางสาวศิริ พงษ์ศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2558

หน้า 5


(นายสุวิทย์ วิเศษกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

62/17

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้ที่ดิน	- ติดต่อบริษัทเอกชนกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเพื่อจัดรูปแบบชุมชน หรือเมือง-ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณโครงการให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัดชลบุรี	- พื้นที่โครงการพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- ให้ความช่วยเหลือการใช้ทางสาธารณะในพื้นที่โครงการให้โดยไม่มีค่าบริการ - โครงการต้องจัดทำมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกทางขึ้นที่โครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 18.00-18.00 น.) - ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการหาพนักงานขับรถให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด - ให้อำนาจเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าพนักงานจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - จัดการซ่อมแซมถนน รวมถึงเปิดเครื่องพ่นยางจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ถนนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ - ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ถนนสายหลัก-สายรองภายในพื้นที่โครงการ - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรการ 2558 ค.ร.๖

John ไร่

(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

สมศรี หงษ์ประทีป

(นางสมศรี หงษ์ประทีป)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรการ 2558 ค.ร.๖

ปิยะ พงษ์

(นายปิยะ พงษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

บริษัท เทคโนโลยีสถิตีแอนด์โซลูชัน จำกัด

53/117

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ตามคู่มือขนส่งผู้โดยสารให้รถโดยสารมีบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะทางเข้า-ออกบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 และ 3138 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและสิ่งกีดขวางทางสัญจร - โครงการต้องติดตั้งไฟจราจรบนถนน ภายในโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ทางภายในโครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ - จัดตั้งทีมจัดการอุบัติเหตุที่เกิดจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ หลักการเบื้องต้น ตลอดจนแนวทางการแก้ไขเพื่อลดผลกระทบจากเหตุการณ์เมืองเกินขีดจำกัดให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดเจ้าหน้าที่คอยสังเกตให้ทราบและดำเนินการแก้ไข - ภายหลังให้โครงการสนับสนุนการปรับปรุงถนนด้านโครงการที่เชื่อมกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ให้มีทางเบี่ยง (off loop) สำหรับรถบรรทุกขนส่งการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331	- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 และ 3138 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรการ 2558 ค.ร.๖

John ไร่

(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

สมศรี หงษ์ประทีป

(นางสมศรี หงษ์ประทีป)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรการ 2558 ค.ร.๖

ปิยะ พงษ์

(นายปิยะ พงษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

บริษัท เทคโนโลยีสถิตีแอนด์โซลูชัน จำกัด

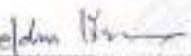
54/117

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง ไควงาว 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้าน ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การใช้ไม้	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการรับน้ำดิบจาก EAST WATER เพื่อผลิตน้ำประปาจ่ายให้โรงงานด้านอื่นพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 4,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ - กำหนดให้โครงการจัดให้มีระบบน้ำดิบ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 9,952 ลูกบาศก์เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะปลูกต้นไม้และพืชมงคลบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน - โครงการจะระบายน้ำของโรงงานภายในไม่ให้เป็นอุปสรรคต่อระบบระบายน้ำของทางราชการ - โครงการต้องดำเนินการกำจัดพืชและปรับปรุงทางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมส่วน้ำน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558

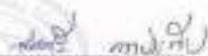
หน้า 50



(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด



(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)

58/117

มกราคม 2558

หน้า 51



(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

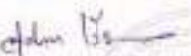


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง ไควงาว 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้าน ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือทางระบายน้ำฝนและท่อทางน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ - โครงการต้องทำความสะอาดท่อระบายน้ำในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการต้องประสานงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับฉีดขยะมูลฝอยตามเมือง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ - จัดให้มีบ่อพักน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง ขนาดพื้นที่ประมาณ 48.50 ไร่ ซึ่งมีปริมาณของบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า 300,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำฝนได้ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3 ไร่/โมร ก่อนระบายลงสู่คูระบายน้ำในอัตราที่ระบายน้ำไม่เกินเกณฑ์พัฒนาโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำฝน - ทั่วเขตน้ำเมือง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558

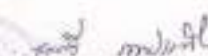
หน้า 50



(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด



(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)

58/117

มกราคม 2558

หน้า 51



(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

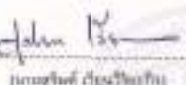
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

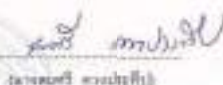


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการจัดการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานภายในโครงการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ กำจัดของเสียตามประเภทกากของเสียที่จะส่งและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินการตาม 3R จัดให้มีการตรวจประเมินและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ มีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ได้ จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณสิ่งปนเปื้อนในโรงงานภายในพื้นที่โครงการเพื่อการคัดแยกกากของเสีย จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย โดยข้ามเขตตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลในการคัดแยกของเสียตามประเภทกากของเสียไม่จำกัด รวมทั้งมีทะเบียนข้อมูลกากโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร.ก.


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ


(นางสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

52/117

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร.ก.

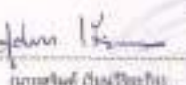

(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ

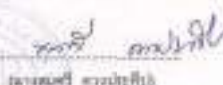
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการกากของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนของโรงงานฯ เข้าร่วมตรวจสอบเป็นประจำทุกปี โครงการตั้งจุดทิ้งของเสียในพื้นที่เก็บของโรงงานที่ตั้งดำเนินการและนำใบติดป้ายปฏิบัติตามโครงการที่กำหนดไว้เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปอย่างเหมาะสม โครงการต้องประชาสัมพันธ์และแจ้งให้โรงงานต่าง ๆ ทราบถึงวิธีการจัดการของเสีย ว่าโครงการมีนโยบายให้ อบต. เขาคันทรง ซึ่งเป็นต้นแบบในการรับมีขยะของเสียดำเนินการเก็บของเสียที่เกิดขึ้นตาม พ.ร.บ. ควบคุมสารพิษ พ.ศ. 2535 กรณีเป็นพิษสามารถของของหน่วยงานราชการ โครงการต้องแจ้งหน่วยงานไปตั้งหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บของเสียร่วมกับ อบต.เขาคันทรง ส่วนกากของเสียโรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บของเสียไปกำจัด ยกเว้น มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (รีไซเคิล) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ออกมาได้จำหน่ายซึ่งได้ โดยมีรายละเอียดการจัดการดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร.ก.


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ


(นางสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

52/117

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร.ก.

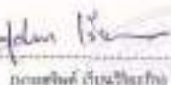

(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

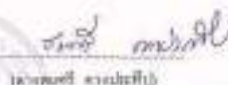
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ขอเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์การตลอดไป 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
	<p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> ขยะมูลฝอยทั่วไปจะพื้นที่อุตสาหกรรมจะจัดตั้งแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งไม่เป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องจัดเพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัด 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร.ช.


(นายปิ่นชัย ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด


(นางประวีร์ วงประวีร์)
กรรมการผู้จัดการ

59/117

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร.ช.


(นายบุญผล วงศ์คำตัน)
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม

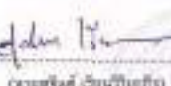
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ปิ่นทอง จำกัด



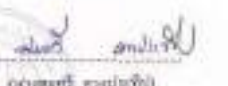
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้พร้อมเพรียงตามระดับประเภทของขยะมูลฝอย และมีขนาดทางสูงไม่ต่ำกว่า 3 เมตรของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั้งหมดขึ้น ได้ภาชนะที่เพรียงตามมีป้ายติดชัดเจนสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม ขยะซึ่งไม่ได้รับการเก็บขนขยะมูลฝอยจากการขนถ่ายขยะมูลฝอย โรงงานต้องควบคุมระดับขยะไว้ไม่ให้ขยะมูลฝอยพ่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมไม่ให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและจุดออกเส้นทางการขนส่งขยะมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร.ช.


(นายปิ่นชัย ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด


(นางประวีร์ วงประวีร์)
กรรมการผู้จัดการ

59/117

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร.ช.

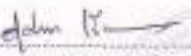

(นายบุญผล วงศ์คำตัน)
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม


บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ปิ่นทอง จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องรวบรวมปริมาณของมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นซึ่งพบภายในพื้นที่โครงการส่งไปจัดจำหน่ายพื้นที่กักตุนหรือ เช่น อบต.เขาหินทราย เป็นต้น พร้อมให้รายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุก ๆ 6 เดือน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและหาการมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในภาคฯ รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องดำเนินการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อไม่ให้เกิดการก่อมลพิษและผลกระทบด้านนี้ <ul style="list-style-type: none"> ไม่โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกรายก่อนที่รถเก็บขยะมูลฝอยของผู้นำไปบริการจะเข้าไปขนถ่าย โดยขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมาก และสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเก็บของส่งปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรการ 2558 ลงชื่อ  (นายสุวัฒน์ เข็มวิริยะกิจ) (นายสุวัฒน์ เข็มวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรการ 2558 ลงชื่อ  (นายสุวัฒน์ เข็มวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด




82117

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องดำเนินการแยกขยะตามชนิดเพื่อความสะดวกในการคัดแยกก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ จัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อนำกลับนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ โดยจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย เช่น กระดาษ โลหะ ไม้ พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	<p>(2) ภารกิจของนิคมอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> การของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด หรือนำกลับนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ การของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น พลาสติกโฟมชิ้นส่วนพลาสติกแบบแข็ง ก้านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรการ 2558 ลงชื่อ  (นายสุวัฒน์ เข็มวิริยะกิจ) (นายสุวัฒน์ เข็มวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรการ 2558 ลงชื่อ  (นายสุวัฒน์ เข็มวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด



82117

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ส่งของปฏิกิริยาเคมี ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นส่งมอบประเภทกากของเสียโรงงานที่มีการส่งกากของเสียส่งมอบให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 3 เดือน 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
	<p>๔) กากของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือโครงการกำกับที่ทางชุมชนใกล้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมใกล้เคียงกับของเสียที่เป็นอันตราย ปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น บริษัท สิตาฟีน จำกัด, จี.บี.เอส. เอนไวรอน เมทคอส, ออย.พี.อี.ซี จำกัด (มหาชน) ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และต้องแจ้งบริษัทและองค์กรชุมชนที่เกี่ยวข้องกากของเสียให้โครงการทราบก่อนนำขยะของเสียไปกำจัด รณรงค์ทำการรณรงค์เพื่อปฎิบัติตามแนวทาง หรือสถานที่เก็บขยะพิษทำให้มีจิตสำนึกไม่มีการลักลอบทิ้งหรือทิ้งกากของเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

รายการ 2558 ลงชื่อ





(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)

(นางสาวศรี พงษ์ประทีป)

กรรมการผู้จัดการโรงงาน

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

รายการ 2558 ลงชื่อ



(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม

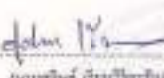
บริษัท เทคโนโลยีสถิตีเอสไอ จำกัด

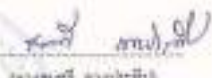
83/117

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อ หน่วยสถานที่ได้รับอนุญาตการจัดการของเสีย โดยส่งแบบรายงานของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานรับซื้อของเสียไปกำจัด กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ส่งรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุดก่อนที่โรงงานจะส่งไปให้โครงการทราบทุกปี กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำผลการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการกากของเสียภายในโรงงานอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำทุกปีหรือส่งรายงานผลการประเมินให้โครงการทราบทุกปี กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำผลการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยสถานที่รับซื้อของเสียไปกำจัดของโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดส่งด้านผลการดำเนินงาน เข้าตรวจสอบตั้งแต่ปีงบประมาณขึ้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายหรืออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

รายการ 2558 ลงชื่อ





(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)

(นางสาวศรี พงษ์ประทีป)

กรรมการผู้จัดการโรงงาน

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

รายการ 2558 ลงชื่อ



(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท เทคโนโลยีสถิตีเอสไอ จำกัด

84/117

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง ใว้สาร 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	(4) กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำประปา <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โครงการนำกากตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำประปาไปใช้ประโยชน์โดยการสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) ตามวิธีกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อนส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป 	- ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด
	(5) กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักและวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ก่อนนำกลับใช้ใช้ประโยชน์ในภายในโรงงานอุตสาหกรรม กรณีผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนมีค่าเกินค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 โครงการต้องส่งกากตะกอนที่เกิดขึ้นมีน้ำหนักมากที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558

หน้า 1

(นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ)

(นายสมศรี คงประเสริฐ)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด

88/17

มกราคม 2558

หน้า 1

(นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ)

(นายสมศรี คงประเสริฐ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนา

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านทอง ใว้สาร 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคุณภาพอากาศชีวิต 5.1 สภาพสิ่งแวดล้อม-เสียง	กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย และระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่อง เป็นต้น ส่งเสริมชุมชนเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการผ่านผู้นำชุมชนหรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่น ๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด
	ประชาสัมพันธ์แผนหรือข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการที่ผ่านมา เช่น การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด
	ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขึ้นชมการดำเนินงานโครงการและการฝึกภาคปฏิบัติสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด
	ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับทราบข้อบัญญัติทางกฎหมายเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด
	จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชน วัด และสถาบันการศึกษาที่มีอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ ของสถานบริการด้านสาธารณสุข เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด

มกราคม 2558

หน้า 1

(นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ)

(นายสมศรี คงประเสริฐ)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด

88/17

มกราคม 2558

หน้า 1

(นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ)

(นายสมศรี คงประเสริฐ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนา

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ โดยอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเพื่อที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ หรือมีป้ายเลขที่หมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
	- ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนทุกข้อจะส่งดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและจะส่งรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์หรือผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครึ่ง หากเกินผลการรับผลการครบถ้วนข้อร้องเรียน แสดงด้วยรูปที่ 2-2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
	- รณรงค์ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมพนักงานถ่ายทอดมือแรงงานผู้เข้ามาในจังหวัดชลบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบการเสกสิทธิ์ของพนักงาน ข้าราชการและพนักงานในโรงงานต่าง ๆ เข้าร่วมโครงการหรือโครงการอื่น ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

เอกสาร 2558 ต่อ

(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

(นางสาวศรี คงประทีป)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

08/117

เอกสาร 2558 ต่อ

(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคเนคัลแอสโซซิเอต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ระยะเวลาในการดำเนินการด้านของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (SIA Monitoring Committee) ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เป็นกรรมการได้โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ข) เมื่อครบกำหนดวาระแล้วหรือหากยังไม่ครบกำหนดวาระหรือเมื่อครบกำหนดการขึ้นใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่นั้นยังไม่พ้นกำหนดวันนับถึงวันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ค) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระได้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประมุขสาขาใหม่แล้วให้สืบตำแหน่งนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้นับได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง ง) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่ากำหนดวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งหรือการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

เอกสาร 2558 ต่อ

(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

(นางสาวศรี คงประทีป)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

08/117

เอกสาร 2558 ต่อ

(นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง)

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคเนคัลแอสโซซิเอต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเลียม โรงกลั่น 5 ของบริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง • เสริมชีวิต • ฝึกอบรม • คณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรไทยฯ ให้จัดตั้งคณะกรรมการ สำหรับพิจารณาความประพฤติของนิคมอุตสาหกรรมปิโตรไทยฯ หรือไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ • ฝึกอบรม หรือ ให้ความรู้ 			
	- การจัดประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อมีการประชุม การประชุม ไม่เกินกว่าที่หนึ่งหรือสองครั้งต่อปีประชุม ทั้งสองครั้งจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้งหรือตามที่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ ทั้งสองครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเวลาของคณะกรรมการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร. 6


(นายพิเชษฐ์ ปิณฑทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

09/117

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร. 6


(นายพิเชษฐ์ ปิณฑทอง)
ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท เทคนิคัลแอสเซสเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเลียม โรงกลั่น 5 ของบริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ส่งเสริมและให้การดำเนินการของคณะกรรมการฯ บริษัทฯ จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการของคณะกรรมการฯ ต่างๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือนหลังจากการขอความเห็นชอบจาก ส.ค. เรียบร้อยแล้ว	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
	- โครงการส่งเสริมโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจทั่วไป เข้าเยี่ยมชมโครงการ หากมีการร้องขอเข้ามาที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
	- ให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลและรายงานเกี่ยวกับฐานมาจากพื้นที่ใด หรือสรุปจำนวนแรงงานได้กับนิคมฯ เก็บรวบรวมหรือดูไว้ เพื่อนำมาใส่ในรายงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนค่าเช่าพื้นที่หรือค่าเช่าที่ดินในพื้นที่ได้ทั้งหมด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด
	- หากพบว่ามีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ใกล้เคียงกับโครงการควรรายงานแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวนประชากรที่อาศัยอยู่	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร. 6


(นายพิเชษฐ์ ปิณฑทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด

70/117

กรุงเทพฯ 2558 ค.ร. 6


(นายพิเชษฐ์ ปิณฑทอง)
ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท เทคนิคัลแอสเซสเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ไชยปราการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ค่า)	- โครงการจะรวบรวมและจัดส่งข้อมูลรายงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น - กำหนดให้โครงการส่งเสริมการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ - กำหนดพื้นที่บริเวณที่รวมการก่อสร้างโครงการที่จะใช้หรือสร้าง เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลภาพในฝ่ายภายนอกของ นักลงทุนมีการ นำข่าวประชาสัมพันธ์	- ศูนย์ข้อมูลพื้นที่ โครงการ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
5.2 สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย - โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัย ตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสภาพประกอบการ พ.ศ.2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - เจ้าของโรงงานภายใต้การ กำกับดูแลของโครงการ

กรุงเทพฯ 2558 ค.ศ. ๒๕๖๐


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา


(นางสาวศิริ พงษ์ประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

72/117

กรุงเทพฯ 2558 ค.ศ. ๒๕๖๐


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ไชยปราการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณชนมีความ ปลอดภัย	(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีศูนย์ผ่านรายการการฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงพยาบาล ฯลฯ ภายใน นิคมอุตสาหกรรม - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน โดยมี เกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้วางแผนการปฏิบัติสำหรับ โรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความปลอดภัยระหว่าง โรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับการฉุกเฉินและรายงานถึง ปัญหาของระดับการฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้ กำหนดไว้ มคอ.ฉบับที่ 2-3 ปี ๒๕๖๐ - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีการซ้อมแผน กฏ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆในพื้นที่ โครงการ - โรงงานต่างๆในพื้นที่ โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ค.ศ. ๒๕๖๐


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา


(นางสาวศิริ พงษ์ประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

72/117

กรุงเทพฯ 2558 ค.ศ. ๒๕๖๐


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อากาศภายในและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่สำนักงานและอาคาร (ห้ามสูบ) พร้อมสำหรับและใช้ ระบบบำบัดน้ำทิ้งที่มีประสิทธิภาพสูงและปล่อยน้ำทิ้งไม่เกิน 150 เมตร ระบบส่งน้ำดื่มที่มีประสิทธิภาพสูงและปล่อยน้ำดื่มไม่เกิน 1.5 บาร์ และไม่เกินกว่า 6.0 บาร์ จัดให้มีถังขยะแยกต่างหาก 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ตัว ตั้งเก็บน้ำประปา ขนาดความจุ 4,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ตัว และรถบรรทุก 650 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ตัว จัดเป็นความจุรวมทั้งหมด 9,500 ลูกบาศก์เมตร และสารเก็บน้ำดื่ม ขนาดความจุ 9,952 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นความจุรวมทั้งหมด 19,452 ลูกบาศก์เมตร จัดให้มีระบบน้ำดื่มแบบเคลื่อนที่ไว้ 1 ชุด ขนาด 150 ลูกบาศก์เมตรชั่วโมง จำนวน 2 ชุด จัดให้มีเจ้าหน้าที่ป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดอัคคีภัย 			

รายการ 2555

หน้า


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

75/117

รายการ 2555

หน้า


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

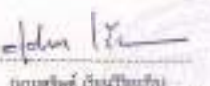



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกรมอาศรัยหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมไว้มีอุปกรณ์ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> > Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA > ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้อุปกรณ์ตามแผนหรือสื่อโวลท์ไฟฟ้านัก กำหนดให้มีการฝึกอบรมและแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและภาคการฝึกซ้อมร่วมกันโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมาตรการค่าความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

รายการ 2555

หน้า


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

75/117

รายการ 2555

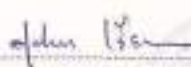

หน้า


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีอุบัติเหตุที่ติดตั้งถังดับเพลิงพกพาในจุดเสี่ยงและพนักงานต้องเรียนรู้เกี่ยวกับข้อห้ามทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือ (กรณีที่ส่งผลการตรวจสอบได้โครงการทราบ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องจัดทำหนังสือชี้แจงการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด
	(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด

มาตรการ 2558 ค/ช.  
 (นายสุวัฒน์ ปันปัญญ์) (นางประทีป พงษ์ประทีป)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา (รองประธาน) กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา
 บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด

มาตรการ 2558 ค/ช. 
 (นายสุวัฒน์ ปันปัญญ์) (นางประทีป พงษ์ประทีป)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา (รองประธาน) กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา
 บริษัท เทคนิคัลแอสเซสโรว์ จำกัด

77/117

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั้งภายในและภายนอก - ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) - พื้นที่รั่วรั่วกับก๊าซต้องแจ้งแรง เรือน บุคคลด้วยวิธีที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี - ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้บริเวณสถานที่เก็บกัก - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับไฟบริเวณสถานที่เก็บกัก โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA - พนักงานตรวจสอบรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ - ติดตั้งกล้องวงจรปิด (Safety View) ในบริเวณจุดสูบลูกก๊าซ - ไม่ควรดึงถังก๊าซไปปล่อยหรือวางบนเขียงหน้าเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในช่องหรือทางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดประกายไฟได้ 	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด
	- โรงงานต้องแจ้งถึงสำนักงาน ชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งไว้	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด

มาตรการ 2558 ค/ช.  
 (นายสุวัฒน์ ปันปัญญ์) (นางประทีป พงษ์ประทีป)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา (รองประธาน) กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา
 บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด

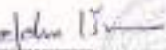
มาตรการ 2558 ค/ช. 
 (นายสุวัฒน์ ปันปัญญ์) (นางประทีป พงษ์ประทีป)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา (รองประธาน) กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา
 บริษัท เทคนิคัลแอสเซสโรว์ จำกัด

78/117

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน	- โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในชั้นบรรยากาศและระดมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ทำการขนถ่ายไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาแจ้งรายละเอียดของสารเคมี ที่ใช้โรงงาน พยายามใช้รายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ (MSD) ตามข้อ 5 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการใช้งานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
5.4 ทัศนียภาพพื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมด 147,401 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการทั้งหมดรูปที่ 2-1	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 วันที่


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ


(นางสาวศิริ พงษ์ศิริ)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

78/117

กรุงเทพฯ 2558 วันที่


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม


บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 ทัศนียภาพพื้นที่สีเขียว (ต่อ)	- บริษัทจะระบบบำบัดน้ำเสียกำหนดให้มีระบบบำบัดความกว้างประมาณ 30-40 เมตร ปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบเพื่อป้องกันและลดปัญหาลำดับน้ำในบริเวณที่ขุดหลุม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- บริษัทจะเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก กำหนดให้มีแนวกันชนอย่างน้อย 10 เมตร รวมทั้งทางช่วงกำหนดให้มีความหนาแน่นกว่า 50-70 เมตร เพื่อเป็นแนวปลูกต้นไม้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) ที่พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น จามรี ตูลาไม้ประดับ ส้มป่อย กล้วย กล้วยไม้ กล้วย กล้วยไม้ และพืชพันธุ์ไม้ยืนต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (อ้างอิงจากการตรวจสอบกับสารพรรณไม้ที่มีคุณภาพของกรมปศุสัตว์ในพื้นที่จังหวัดระยอง และพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนกสิกรรมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สท.) พ.ศ. 2555)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด
	- ชุมและป่าปลูกที่ขาดไม้ยืนต้นในพื้นที่สีเขียวได้เจริญเติบโตเป็นป่า และในกรณีที่ไม่ได้ดำเนินการให้มีความเสียหายโครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้กลับสู่สภาพเดิม 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 วันที่


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ


(นางสาวศิริ พงษ์ศิริ)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ก จำกัด

80/117

กรุงเทพฯ 2558 วันที่


(นายสุจินต์ ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการจัดตั้งอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด - ส่วนประกอบรวม (TSP) 24 ชม.	- พลาจิด จำนวน 1 สถานี ใกล้เคียง ม.3 บ้านเขาค้อทอง (รูปที่ 3-1)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยให้รถบรรทุกวิ่งหยุดและวิ่ง ทำการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างประมาณ 3 ปี	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
2. ตรวจวัดระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในคืนวัน (Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., Lmax max L90)	- เมื่อทำการก่อสร้างงานหรือในขณะทำการก่อสร้าง ในบริเวณใกล้เคียงกับบริเวณชุมชน และ/หรือพื้นที่ สนใจใด	- อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยตรวจวัด เป็นระยะเวลา 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการขนถ่ายก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
- ตรวจวัดระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างจากการใช้ เครื่องจักรประเภทต่างๆ (Equipment Noise Audit) หรือมีการระบุเวลาในการตรวจวัด ระยะห่าง และชื่อ และรุ่นของเครื่องจักรที่ทำการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ ในช่วงก่อสร้างหรือระหว่างการตรวจวัด ระดับเสียงโดยทั่วไป)	- เครื่องจักรเครื่องเดียว ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการ ก่อสร้าง	- 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

มาตรฐาน 2558

หน้า 1


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

82/117

มาตรฐาน 2558

หน้า 1


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

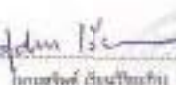


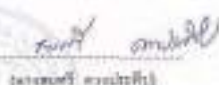
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการจัดตั้งอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีชี้วัดการตรวจวัดดังนี้ pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN ⁻ as HCN, DSS/Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total Coliform bacteria, E.coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cu ²⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3-2) • ที่ส่วนบนของถนนใกล้ปากน้ำคลอง อบต.เขา ค้อทอง บริเวณถนนสายถนนบ้านเขาค้อทอง เดิมเหนือ (SW1) • ที่ส่วนบนของคลองใกล้ปากน้ำคลอง อบต. เขาค้อทอง บริเวณถนนสายถนนบ้านเขาค้อทอง เดิมเหนือ (SW2) • ที่ส่วนบนของคลองระยะประมาณ 500 เมตร ก่อนจุด ระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) • ที่ส่วนบนของคลองระยะน้ำทิ้งของโครงการ (SW 4) • ที่ส่วนบนของคลองระยะน้ำทิ้งของโครงการ ระยะประมาณ 500 เมตร (SW 5)	- 1 ครั้ง ก่อนทำการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีชี้วัดการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความเค็ม, Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , TDS, SO ₄ ²⁻ , ความกระด้าง ทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ²⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 3-3) • พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (NW1) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (NW2) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (NW3) • พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (NW4)	- 1 ครั้ง ก่อนทำการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

มาตรฐาน 2558

หน้า 1


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

82/117

มาตรฐาน 2558

หน้า 1


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านฯ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำบาดาล - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล มีดังนี้ที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, Cl^- , F^- , NO_3^- , TDS, SO_4^{2-} , ความกระด้าง ทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+} , Cr^{6+} , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3-4) • บ่อน้ำดิบหนองเทย (GW1) • บ่อน้ำดิบหนอง (GW2) • บ่อน้ำดิบหนอง (GW3)	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
6. โลหะหนักในตะกอนดิน - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นผลจากของ น้ำที่ออกจากโครงการ ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+} , Cr^{6+} , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3-5) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนองเทย (GW1) และ เขตหนอง บริเวณถนนสายการรถไฟ พิษณุวันมอญเมือง (S1) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนอง (GW2) และ เขตหนอง บริเวณถนนสายการรถไฟ พิษณุวันมอญเมือง (S2) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนอง (GW3) และ เขตหนอง (S3) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนอง (GW4) และ เขตหนอง (S4) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนอง (GW5) และ เขตหนอง (S5)	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3558

วันที่ 10/10/2558

(นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์)

(นายสมศักดิ์ วัฒนวิทย์)

กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

83/117

ตารางที่ 3558

วันที่ 10/10/2558

(นายสมศักดิ์ วัฒนวิทย์)

ผู้อำนวยการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านฯ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพดิน - การประเมินผลกระทบในเบื้องต้นโครงการ ดังนี้ตรวจวัด ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+} , Cr^{6+} , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3-6) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนองเทย (S1) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนอง (S2) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนอง (S3) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนอง (S4)	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด
- pH ความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity; FC) ค่าความชื้นของดิน (Moisture Content; MC) ค่า ความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) อัตราส่วนการดูดซับไฮโดรเจน (SAR) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) และจุดที่คงการ (Permanent Wilting Point; PWP)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3-7) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนองเทย (S1) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนอง (S2) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนอง (S3) • พื้นที่บ่อน้ำดิบหนอง (S4)	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3558

วันที่ 10/10/2558

(นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์)

(นายสมศักดิ์ วัฒนวิทย์)

กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

84/117

ตารางที่ 3558

วันที่ 10/10/2558

(นายสมศักดิ์ วัฒนวิทย์)

ผู้อำนวยการฝ่าย
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) ภาพรวมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. สภาพทางน้ำ การตรวจวัดคุณภาพทางน้ำ ตรวจวัดในลำน้ำของคลอง สัตว์น้ำพื้น และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3-2) • พายวน้ำบริเวณท้ายโหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต. เขาค้อหลวง บริเวณถนนสายชนบทด้าน ทิศตะวันตกของพื้นที่ (S10 1) • พายวน้ำบริเวณท้ายโหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต. เขาค้อหลวง บริเวณถนนสายชนบทด้าน ทิศตะวันตกของพื้นที่ (S10 2) • พายวน้ำบริเวณท้ายโหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต. เขาค้อหลวง บริเวณถนนสายชนบทด้าน ทิศตะวันตกของพื้นที่ (S10 3) • พายวน้ำบริเวณท้ายโหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต. เขาค้อหลวง บริเวณถนนสายชนบทด้าน ทิศตะวันตกของพื้นที่ (S10 4) • พายวน้ำบริเวณท้ายโหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต. เขาค้อหลวง บริเวณถนนสายชนบทด้าน ทิศตะวันตกของพื้นที่ (S10 5)	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด จำกัด

มกราคม 2558

(นายสุจินต์ วัฒนวิริยะกิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

85/17

มกราคม 2558

(นายสุจินต์ วัฒนวิริยะกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

ตารางที่ 4 ภาพรวมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) 24 ชั่วโมง - ปริมาณฝุ่นและอนุภาคขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - อุณหภูมิและความเร็วลม - ความชื้นสัมพัทธ์	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 4-1) • วัดเขาค้อหลวง (A1) • วัดเขาค้อหลวง (A2) • หมู่ 5 บ้านผาแดง (A3) • โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ (A4)	- ปีละ 2 ครั้ง ฤดู 7 วันก่อนเริ่ม โดยให้ครอบคลุมพื้นที่และ พื้นที่การ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด จำกัด
รวมการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) รายชั่วโมงในพื้นที่ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นและอนุภาคขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ข้อมูลอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ และความเร็วลม อุณหภูมิ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด จำกัด



(นายสุจินต์ วัฒนวิริยะกิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

85/17

มกราคม 2558

(นายสุจินต์ วัฒนวิริยะกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศภายนอกแหล่งกำเนิด ควบคุมการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัดและติดตามจากภายนอกโรงงาน ได้แก่ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด
3. คุณภาพน้ำ 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนการปล่อยน้ำทิ้งในเชิงคุณภาพทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Olor, Sulfide as H ₂ S, CN as HCN, Oil&Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol&Creosol, Free Chlorine, Peroxide, BOD, TKN, COD, Total coliform Bacteria, E.coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ - โครงสร้างรับบริเวณปล่อยน้ำทิ้ง	- เดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

เอกสาร 2558 ลงวันที่


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด


(นางสาวศิริ ศวณรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ

87/117

เอกสาร 2558 ลงวันที่


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
ผู้สำเร็จการศึกษา

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายนอกโรงงาน โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Olor, Sulfide as H ₂ S, CN as HCN, Oil&Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol&Creosol, Free Chlorine, Peroxide, BOD, TKN, COD, Total coliform Bacteria, E.coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น	- บริเวณปล่อยน้ำทิ้งภายนอกโครงการ (Effluent Pond) - บริเวณปล่อยน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- เดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด
3) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะของน้ำทิ้งจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่ปล่อยน้ำทิ้ง	- เดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด
4) ใช้น้ำทิ้งจากโรงงานบำบัดน้ำเสีย ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al เป็นต้น	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้น้ำทิ้งบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

เอกสาร 2558 ลงวันที่


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด


(นางสาวศิริ ศวณรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ

88/117

เอกสาร 2558 ลงวันที่


(นายสุวิทย์ ปิ่นทอง)
ผู้สำเร็จการศึกษา

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด



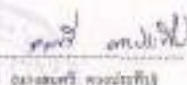
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการพัฒนาศูนย์อุตสาหกรรมปิโตรเคมี โครงการ 5 ของบริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้าน ฯ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวน้ำ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวน้ำ มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN as HCN, Oil & Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol & Cresol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total Coliform Bacteria, E. Coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 4-2) • พื้นที่บ่อเก็บน้ำก่อนไหลเข้าบ่อบำบัดของ ระบบบำบัดน้ำรวม บริเวณถนนสายระหว่างด้านทิศตะวันออกของเหมืองหิน (S1A) • พื้นที่บ่อเก็บน้ำหลังไหลผ่านบ่อบำบัดน้ำของ ระบบบำบัดน้ำรวม บริเวณถนนสายระหว่างด้านทิศตะวันออกของเหมืองหิน (S1B2) • หัวบ่อเก็บน้ำของที่ระยะประมาณ 500 เมตร ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (S1W3) • หัวบ่อเก็บน้ำของจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (S1W4) • หัวบ่อเก็บน้ำของจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะประมาณ 500 เมตร (S1W5)	- ช่วงฤดูฝน (เดือน พ.ค.-ธ.ค.) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ช่วงฤดูแล้ง (เดือน พ.ย.-เม.ย.) ตรวจวัด 3 เดือนครั้ง	- บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, Fe, Cl, F, NO ₃ , TDS, SO ₄ , ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E. Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 4-3) • พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (UW1) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (UW2) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (UW3) • พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (UW4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด

มาตรฐาน 2558 ลงชื่อ


(นายสุวัฒน์ จิรพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายควบคุม

บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด


(นางอภรณ์ พงษ์พันธ์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายควบคุม

89/117

มาตรฐาน 2558 ลงชื่อ


(นายอภรณ์ พงษ์พันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการพัฒนาศูนย์อุตสาหกรรมปิโตรเคมี โครงการ 5 ของบริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้าน ฯ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำบาดาล ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, Fe, Cl, F, NO ₃ , TDS, SO ₄ , ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E. Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 4-4) • บ่อน้ำเดิมของบ่อเก็บน้ำ (GW1) • บ่อน้ำแบบเจาะลึก (GW2) • บ่อน้ำเจาะตามลำน้ำ (GW3)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด
7. อากาศภายนอก การตรวจวัดอากาศภายนอก ตรวจวัดค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน และค่า SO ₂	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 4-2) • หัวบ่อเก็บน้ำก่อนไหลเข้าบ่อบำบัดของ ระบบบำบัดน้ำรวม บริเวณถนนสายระหว่างด้านทิศตะวันออกของเหมืองหิน (S1A) • หัวบ่อเก็บน้ำหลังไหลผ่านบ่อบำบัดน้ำของ ระบบบำบัดน้ำรวม บริเวณถนนสายระหว่างด้านทิศตะวันออกของเหมืองหิน (S1B2) • หัวบ่อเก็บน้ำของที่ระยะประมาณ 500 เมตร ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (S1W3) • หัวบ่อเก็บน้ำของจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (S1W4) • หัวบ่อเก็บน้ำของจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะประมาณ 500 เมตร (S1W5)	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือน พ.ค.-ธ.ค. ตรวจวัด 1 ครั้ง และช่วงเดือน พ.ย.-เม.ย. ตรวจวัด 1 ครั้ง	- บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด

มาตรฐาน 2558 ลงชื่อ


(นายสุวัฒน์ จิรพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายควบคุม

บริษัท ปิโตรไทย อินดัสตรีเอส ปาร์ต จำกัด


(นางอภรณ์ พงษ์พันธ์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายควบคุม

89/117

มาตรฐาน 2558 ลงชื่อ


(นายอภรณ์ พงษ์พันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. โลหะหนักในตะกอนดิน ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นผลกระทบจากน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron and Al	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 4-2) • พุ่มเขาเขื่อนโพธารามฝั่งซ้ายของ เขตเขาพันพรร บริเวณถนนสายจากเขื่อนด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (S1) • พุ่มเขาเขื่อนโพธารามฝั่งซ้ายของ เขตเขาพันพรร บริเวณถนนสายจากเขื่อนด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (S2) • พุ่มเขาเขื่อนโพธารามฝั่งซ้ายของ เขตเขาพันพรร บริเวณถนนสายจากเขื่อนด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (S3) • พุ่มเขาเขื่อนโพธารามฝั่งซ้ายของ เขตเขาพันพรร บริเวณถนนสายจากเขื่อนด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (S4) • พุ่มเขาเขื่อนโพธารามฝั่งซ้ายของ เขตเขาพันพรร บริเวณถนนสายจากเขื่อนด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (S5)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
9. คุณภาพน้ำ การตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่โครงการ ตรวจวัดน้ำทิ้ง ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron and Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 4-3) • พื้นที่สีเขียวทางทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันออก (S2) • พื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันตก (S3) • พื้นที่สีเขียวทางทิศใต้ (S4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
10. ตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron and Al	- ตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ

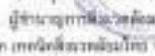

(นายสุทัศน์ เรียงวิระกิจ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด


(นางอรรณี เรียงวิระกิจ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

811117

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ

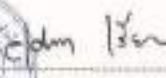

(นายสุทัศน์ เรียงวิระกิจ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด


(นางอรรณี เรียงวิระกิจ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. ตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำประปา ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำประปา ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron and Al เป็นต้น	- ตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อจะมีการขุดลอกตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำประปา	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
12. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงตามจุด L _{eq} 24 ชม. , L _{eq} 1 ชม. , L _{eq} 1 ชม. , L _{eq} 5 นาที และ L _{eq} 5 นาทีและทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 4-5) • วัดเขาคันทรง (M1) • หมู่ที่ 3 บ้านเขาคันทรง (M2) • หมู่ที่ 8 บ้านเขาคันทรง (M3) • หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง (M4)	- ปีละ 2 ครั้ง ทุ 7 วัน ต่อเนื่องในช่วงเดือนที่ การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ โดยไม่ ครอบคลุมวันหยุดและวัน ทำการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
13. การพัฒนาชุมชน นำวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตมาทำปุ๋ยหมักและ เลี้ยงไก่กบภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้ 1. จัดทำคู่มือการดำเนินงาน 2. จัดทำแผนงานและงบประมาณ 3. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน 4. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน 5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด



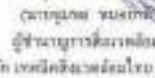

(นายสุทัศน์ เรียงวิระกิจ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด


(นางอรรณี เรียงวิระกิจ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

821117

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ


(นายสุทัศน์ เรียงวิระกิจ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด


(นางอรรณี เรียงวิระกิจ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ภาพการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. การใช้น้ำ 1) ระบบสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ 2) ระบบสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม - แหล่งน้ำทิ้ง (Heating Pond) ของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด
15. ไฟฟ้า ระบบสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการกักตุนไฟฟ้าสำรอง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด
16. การก่อกองเสีย ระบบผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะของเสียของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่าง ๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดด้วยศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมฯ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด
17. สาธารณสุข ระบบสถิติการเจ็บป่วยจากสภาพแวดล้อมหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการฯ	- สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลใกล้เคียงไม่ห่างไกลโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด

๒๕๕๘ ๑๖๕๐  
 (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นางสาวศุภาวี ธรรมประทีป)
 กรรมการผู้จัดการโรงงาน (นางสาวศุภาวี ธรรมประทีป)
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด

๒๕๕๘ ๑๖๕๐  
 (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นางสาวศุภาวี ธรรมประทีป)
 ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม (นางสาวศุภาวี ธรรมประทีป)
 บริษัท เทคโนโลยีนิคมอุตสาหกรรม จำกัด

๒๓/117

ตารางที่ 4 (ต่อ) ภาพการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
18. การใช้น้ำ 1) จดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยจาก การขนส่งของสารเคมีอันตราย และความปลอดภัย 2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสารเคมีที่เพิ่มขึ้นที่พบในโรงงาน 3) รวบรวมข้อมูลความปลอดภัยและการปฏิบัติตามความปลอดภัยของโรงงานผ่านตารางความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 4) จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรม 5) จัดทำแผนและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด

๒๕๕๘ ๑๖๕๐  
 (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นางสาวศุภาวี ธรรมประทีป)
 กรรมการผู้จัดการโรงงาน (นางสาวศุภาวี ธรรมประทีป)
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด

๒๕๕๘ ๑๖๕๐  
 (นายสุวัฒน์ ปิ่นทอง) (นางสาวศุภาวี ธรรมประทีป)
 ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม (นางสาวศุภาวี ธรรมประทีป)
 บริษัท เทคโนโลยีนิคมอุตสาหกรรม จำกัด

๒๔/117

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหลวง โครงการ 4 ของบริษัท ปูนทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. โรงงานในโครงการ 1) รวมภาพรวมทั้งโรงงานภายในพื้นที่ดำเนินการโครงการโดยเน้นบริเวณและเขตพื้นที่เกษตรกรรม การผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น 2) รวมภาพรวมทั้งโรงงานภายในพื้นที่โครงการ - บ้านพักที่มีคุณภาพ - โครงสร้างอาคารประจำปี - ตรวจสอบปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปูนทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด - เจ้าของโรงงานภายในโครงการ - บ้านพักของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหลวง
20. สังคม-เศรษฐกิจ - จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เกี่ยวข้องข้างเคียงในโครงการ - ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เกี่ยวข้องข้างเคียงในโครงการ - ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปูนทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรฐาน 2558 ๑๕๖๖
 (นายสุทิน ศรี...)
 (นางสาว...)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปูนทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรฐาน 2558 ๑๕๖๖
 (นาย...)
 (นางสาว...)
 ผู้จัดการฝ่าย...
 บริษัท ปูนทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด

88/117

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหลวง โครงการ 5 ของบริษัท ปูนทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
21. การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย 1) จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ลักษณะเด่นของพื้นที่ ศักยภาพหรือกิจกรรมโดดเด่นของชุมชน การรวมกลุ่ม เป็นต้น 2) จัดทำเอกสารสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง 3) จัดทำบันทึกข้อมูลเรื่องและการดำเนินการปัญหา เพื่อการตรวจสอบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการในประเด็นนี้ 4) ผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านสังคมและชุมชน 5) ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมตามที่ได้กำหนดมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6) ฐานข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และการเจ็บป่วย 7) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กม. และชุมชนที่เกี่ยวข้อง - ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กม. และชุมชนที่เกี่ยวข้อง	- 2 ปีครั้ง	- บริษัท ปูนทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรฐาน 2558 ๑๕๖๖
 (นายสุทิน ศรี...)
 (นางสาว...)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปูนทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด

มาตรฐาน 2558 ๑๕๖๖
 (นาย...)
 (นางสาว...)
 ผู้จัดการฝ่าย...
 บริษัท ปูนทอง อินดัสเทรียล ปาร์ก จำกัด

88/117

ตารางที่ 2-1 เกณฑ์ค่ามาตรฐานมลพิษในดินจากโรงงานอุตสาหกรรมโดยมีได้รามาเป็นรหัส
ตามฉบับที่พิมพ์ไว้เป็นส่วนกลางของโครงการ

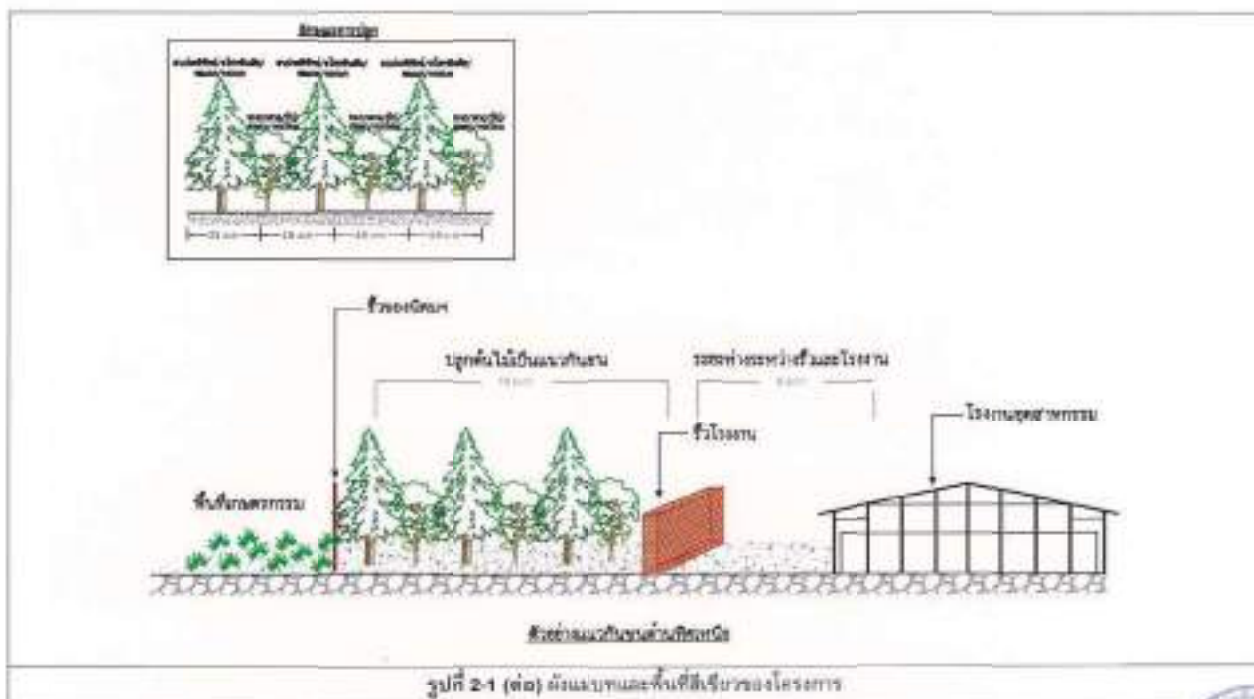
ลำดับที่	ชนิดดินปนเปื้อน	หน่วย	มาตรฐาน
1.	ปิโตรเลียม (Total, < 30 %)	mg/g	≤ 500
2.	ซีลีเนียม (Se)	mg/g	≤ 750
3.	สังกะสี (Zn)	-	5.5-5.9
4.	กำมะถัน (S)	mg/g	≤ 3,000
5.	สารปรอท (Hg)	mg/g	≤ 200
6.	สารตะกั่ว (Pb)	mg/g	≤ 100
7.	ปรอท (Hg)	mg/g	≤ 0.025
8.	สารแคดเมียม (Cd)	mg/g	≤ 0.02
9.	สารโครเมียม (Cr)	mg/g	≤ 0.03
10.	สารฟอสฟอรัส (P)	mg/g	≤ 0.20
11.	สารสังกะสี (Zn)	mg/g	≤ 0.25
12.	สารปรอท (Hg)	mg/g	≤ 0.25
13.	สารแคดเมียม (Cd)	mg/g	≤ 0.75
14.	สารฟอสฟอรัส (P)	mg/g	≤ 1.8
15.	สารสังกะสี (Zn)	mg/g	≤ 1.0
16.	สารโครเมียม (Cr)	mg/g	≤ 2.0
17.	สารฟอสฟอรัส (P)	mg/g	≤ 0.0
18.	สารสังกะสี (Zn)	mg/g	≤ 0.0
19.	สารโครเมียม (Cr)	mg/g	≤ 1.0
20.	สารฟอสฟอรัส (P)	mg/g	≤ 1.0
21.	สารสังกะสี (Zn)	mg/g	≤ 1.8
22.	สารโครเมียม (Cr)	mg/g	≤ 1.0
23.	สารฟอสฟอรัส (P)	mg/g	≤ 1.0
24.	สารสังกะสี (Zn)	mg/g	≤ 1.0
25.	สารโครเมียม (Cr)	mg/g	≤ 2,000
26.	สารฟอสฟอรัส (P)	mg/g	≤ 5.0
27.	สารสังกะสี (Zn)	mg/g	≤ 5.0
28.	สารโครเมียม (Cr)	mg/g	≤ 5.0
29.	สารฟอสฟอรัส (P)	mg/g	≤ 5.0
30.	สารสังกะสี (Zn)	mg/g	≤ 5.0
31.	สารโครเมียม (Cr)	mg/g	≤ 5.0
32.	สารฟอสฟอรัส (P)	mg/g	≤ 5.0
33.	สารสังกะสี (Zn)	mg/g	≤ 5.0

รูปที่ 2-1 แผนผังและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

นายสมชาย งามงาม นายสมชาย งามงาม
 (นายสมชาย งามงาม) (นายสมชาย งามงาม)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท บ้านนา จำกัด

นายสมชาย งามงาม นายสมชาย งามงาม
 (นายสมชาย งามงาม) (นายสมชาย งามงาม)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท บ้านนา จำกัด

นายสมชาย งามงาม นายสมชาย งามงาม
 (นายสมชาย งามงาม) (นายสมชาย งามงาม)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท บ้านนา จำกัด



INTERNET 2000

6754

elohu N

ကလေးတို့၏ ငါးကောင်စီပါး

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

การพัฒนาระบบนิเทศ

[illegible]

100117

256

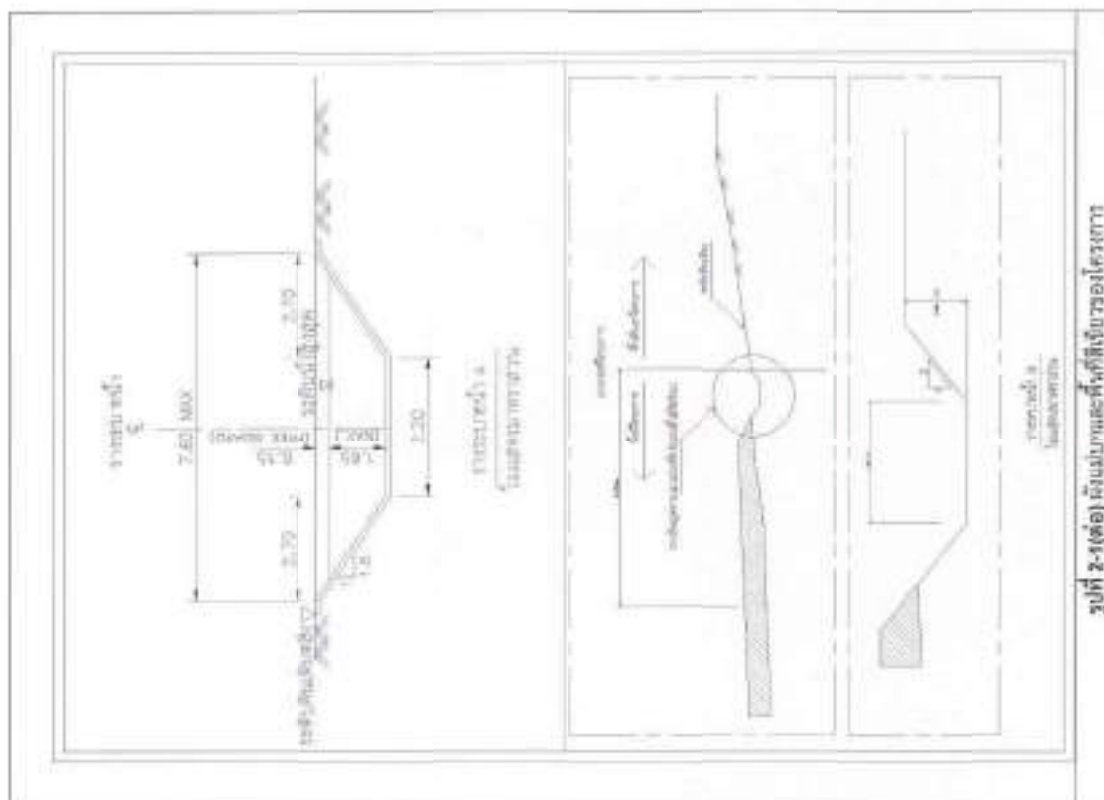
note

8870

сильными мотивы

ស្ថិតិការងារសាងសង់កសិកម្ម

พริ้งเป็ด เกษตรกรเลี้ยงสัตว์แบบไทย จันทบุรี



100

100

[illegible]

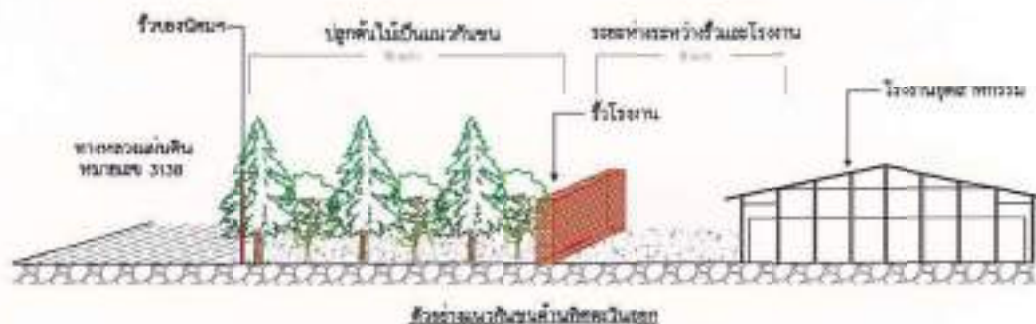
5

140

Quinn

2

是



รูปที่ 2-1 (ต่อ) มีวงกลมแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ARTICLE 2604

 Springer

John Doe
General Secretary

11/11/2011 11:11:11 AM

[illegible]

with suitable
(Vollständiger Text)

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

105417

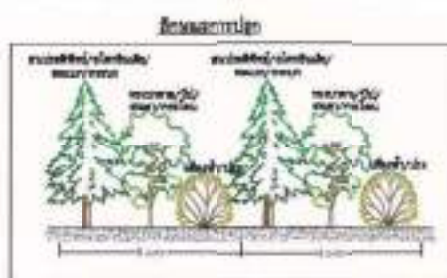
WYOMING 2560

109a

Quinn Smith
(412) 987-1100

49. The correct answer is (D). The correct answer is (D).

บริษัท เภสัชกรรมศรีนครินทร์ จำกัด



คือต้องถามว่ากับชนชั้นใดได้

รูปที่ 2-1 (ต่อ) มิติระบบและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

1998年12月 2508

840

செய்த நாள் 14/05/2023

[illegible]

ហ៊ីដ្រូ ប៊ែរតូ ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមហ៊ុន ហ៊ីដ្រូ ប៊ែរតូ

අත් මැදි
(අත් මැදි)

DATE _____

402117

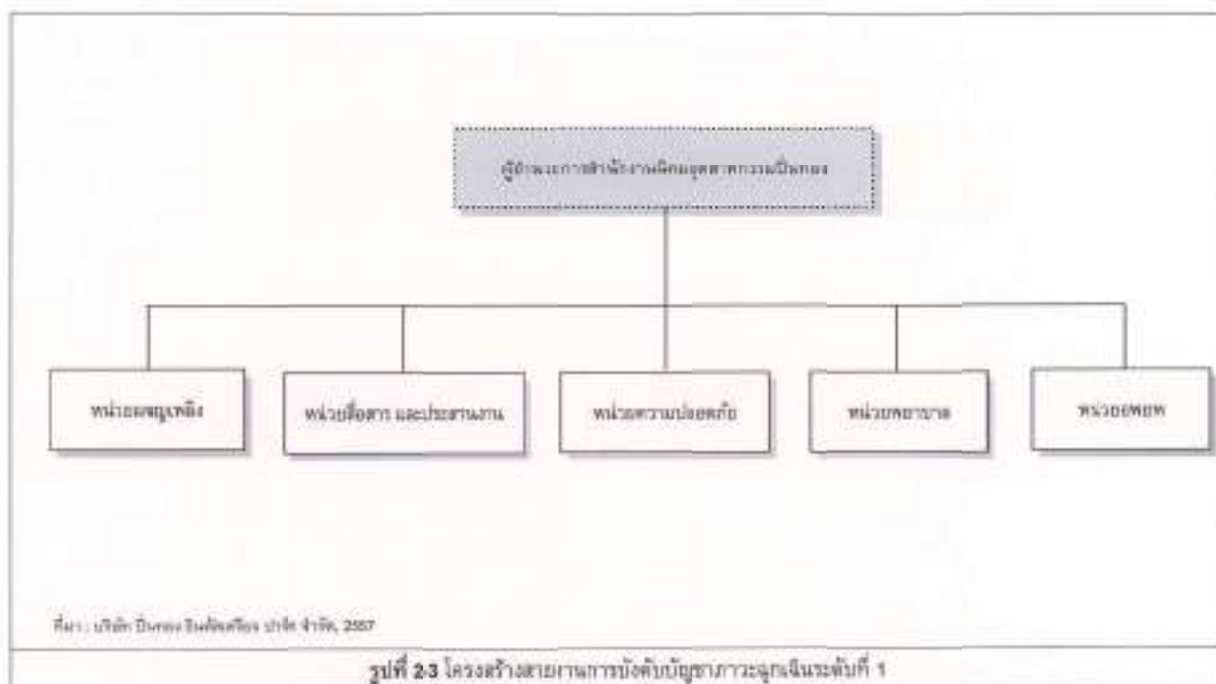
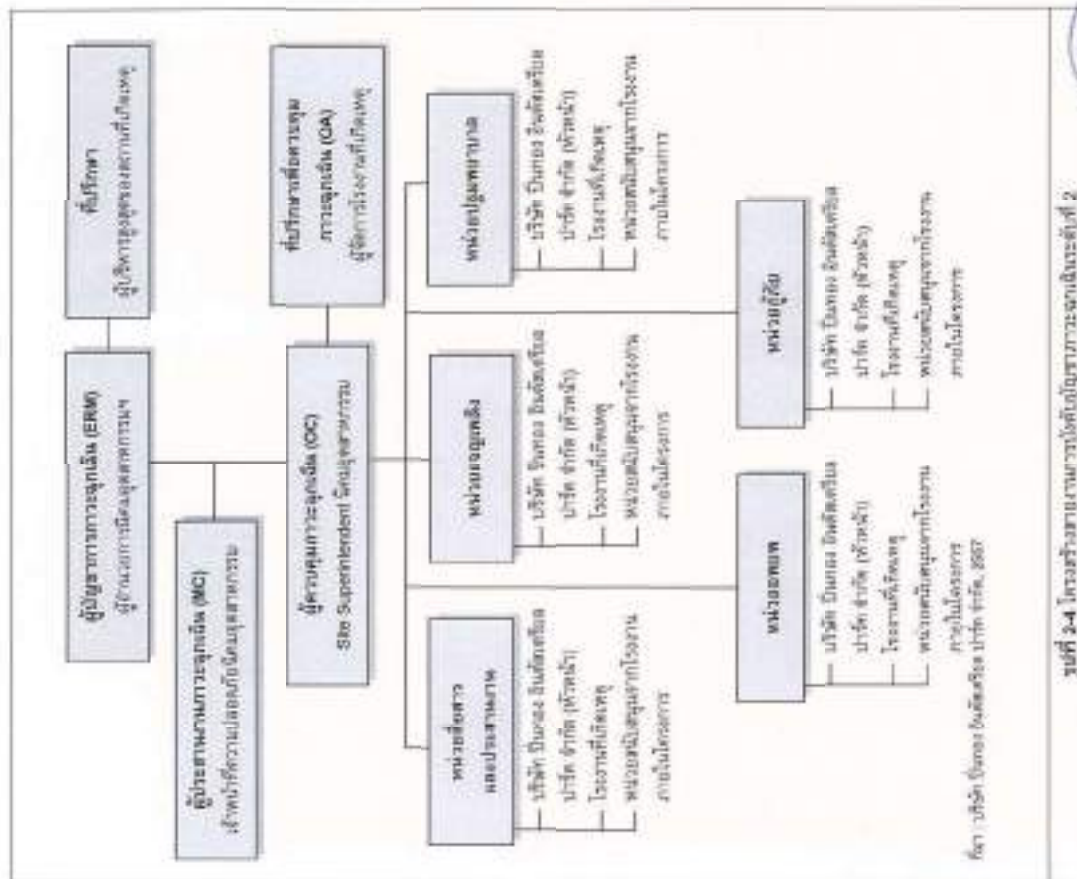
2558

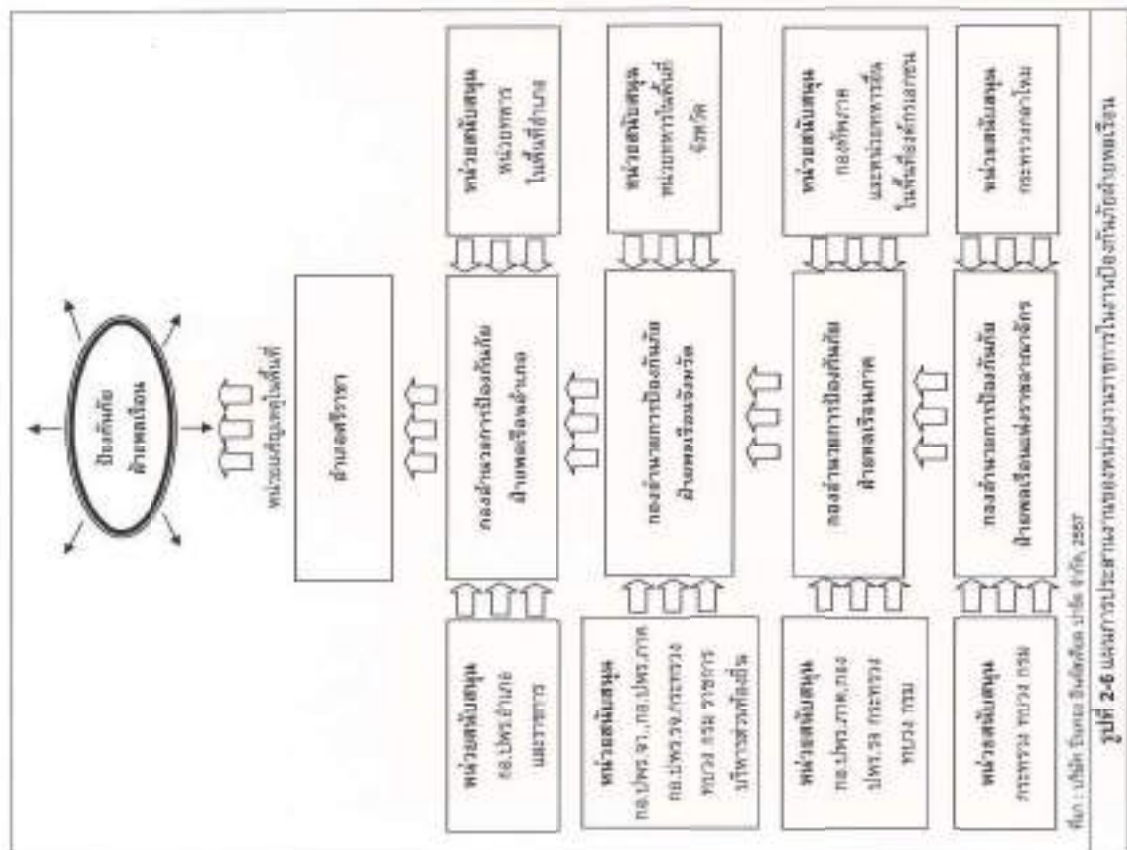
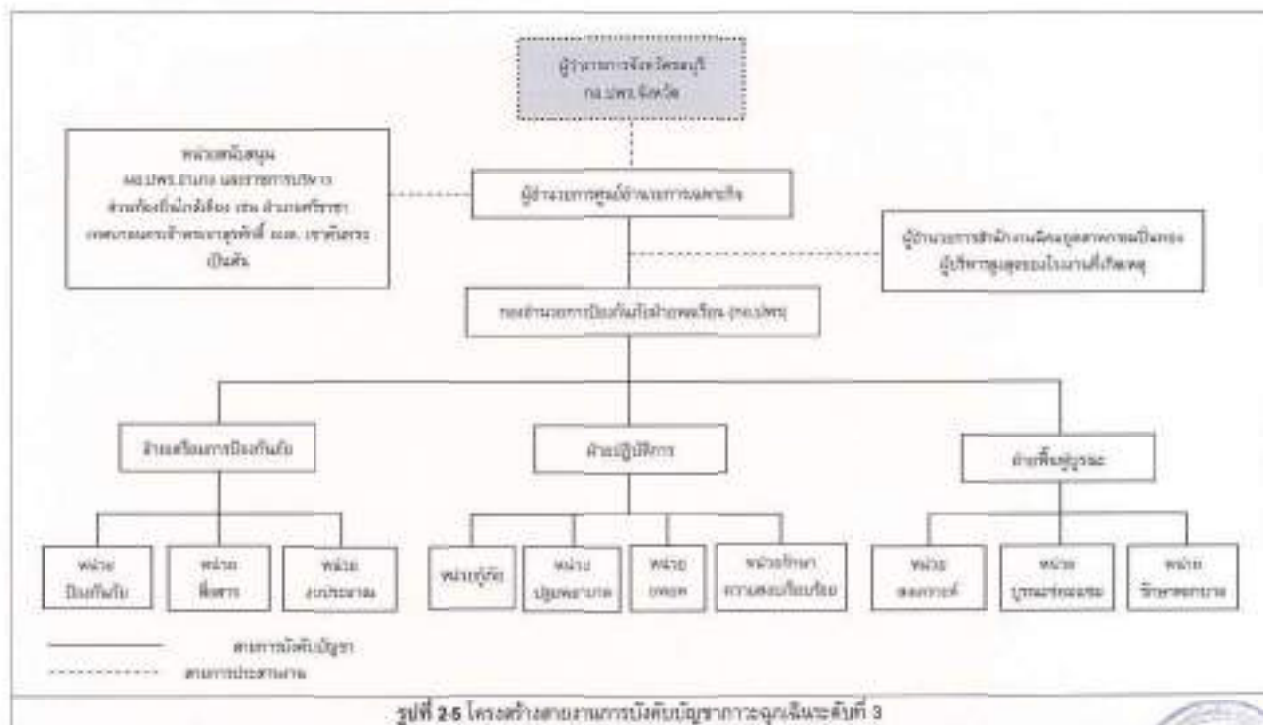
1000000

Quinto Vito

ผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับ

ឧបនិមិត្ត លោកនិមិត្តសាស្ត្រស្នងការនៃក្រុមប្រឹក្សាភិបាល



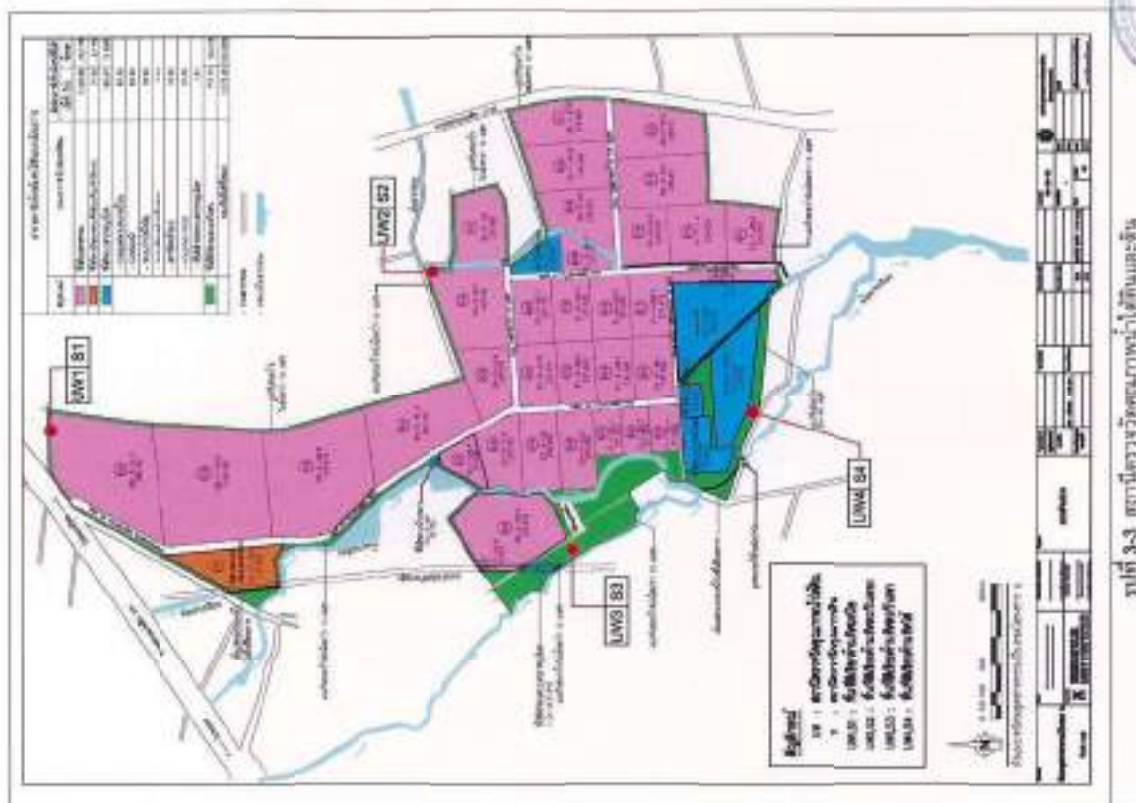
[illegible]

เลขที่ 2568 ลงวันที่ ๑๕/๑๒/๖๓ (นายสุวิทย์ กิ่งแก้ว) (นางสาวกัญญา กิ่งแก้ว)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร (นางสาวกัญญา กิ่งแก้ว)

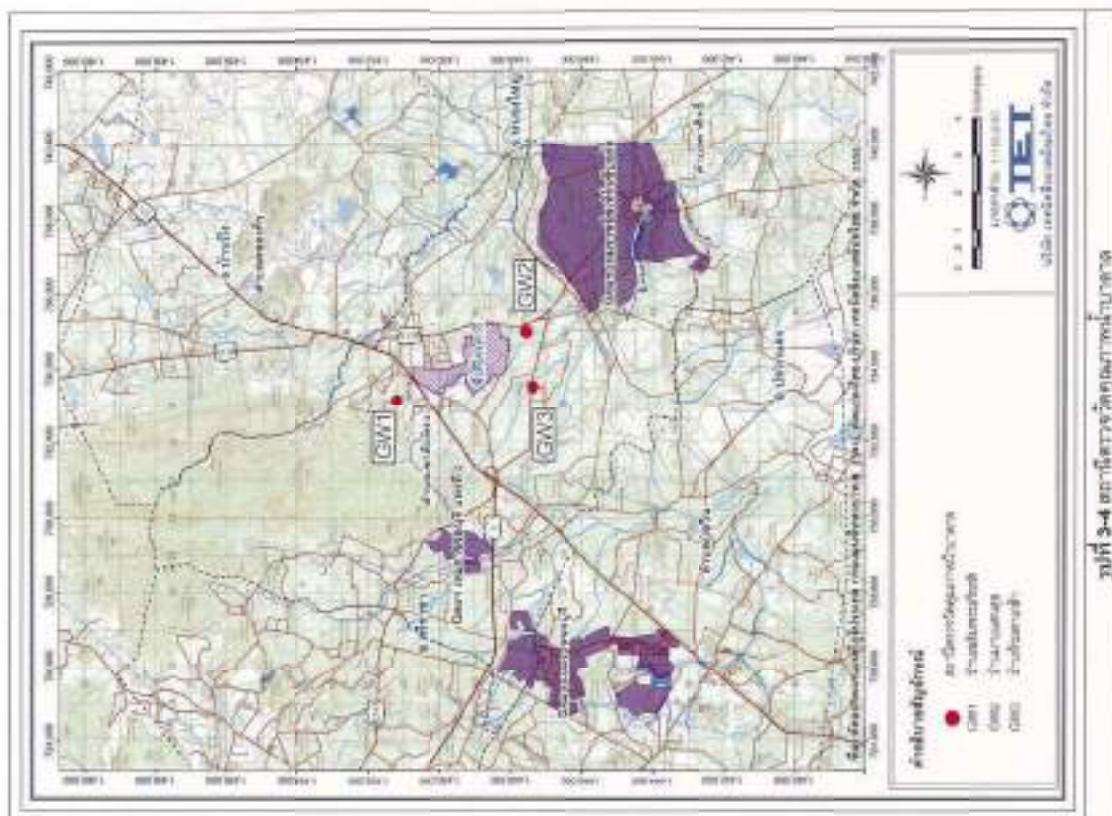
บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (นางสาวกัญญา กิ่งแก้ว)

มาตรา 258 442



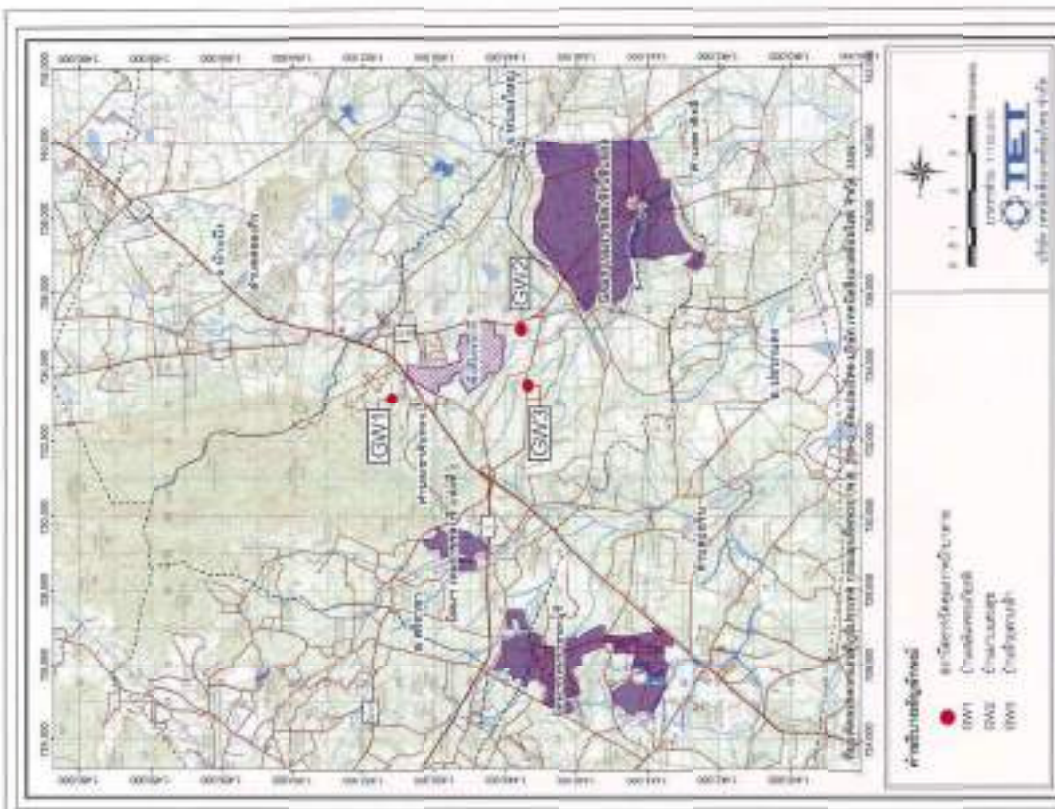
รูปที่ 3-3 สถานการณ์การวางแผนที่ดินและดิน

นายแพทย์ 2558 และ นายแพทย์ 2558
 (นายแพทย์ 2558) (นายแพทย์ 2558)
 ผู้ตรวจการพิเศษ
 1.12.117



รูปที่ 3-4 สถานการณ์การวางแผนที่ดินและดิน

นายแพทย์ 2558 และ นายแพทย์ 2558
 (นายแพทย์ 2558) (นายแพทย์ 2558)
 ผู้ตรวจการพิเศษ
 1.12.117



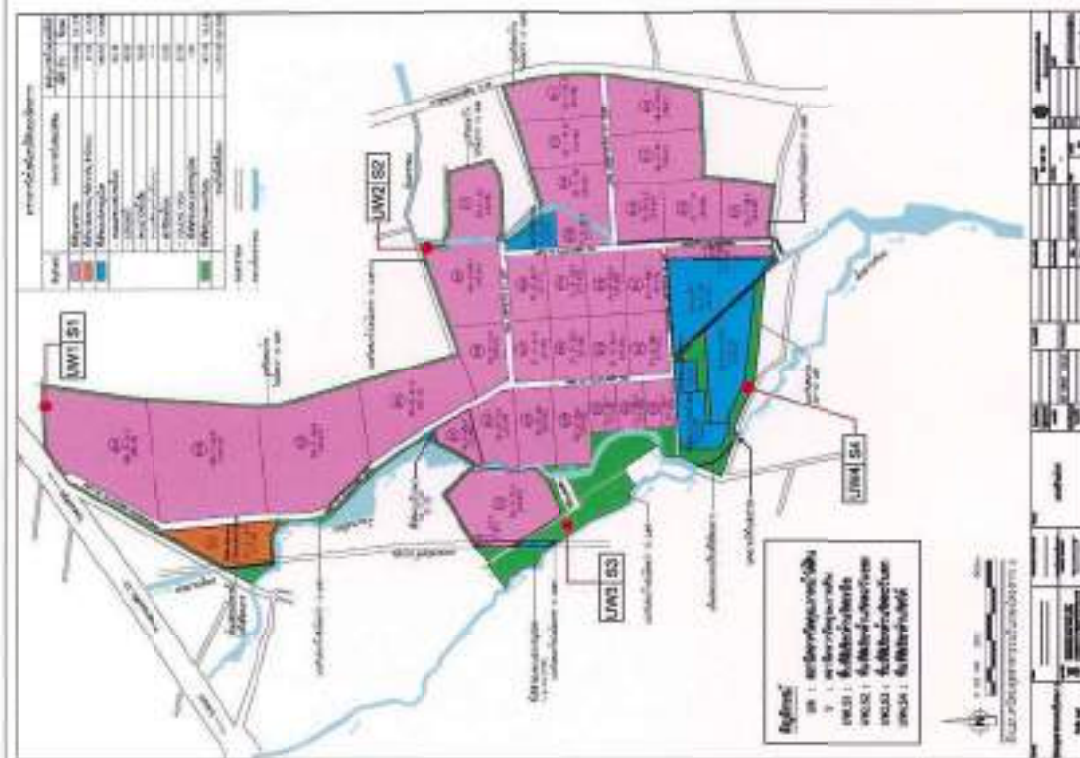
รูปที่ 4-4 สถาบันวิจัยสังคมภาพป่าเขาค้อ วนเกษตรอินทรีย์

arXiv:2508.00500

Apr 18 - 1903 (Wed)

Lillemor Österlund, Östergötlands Universitet

1144



รูปที่ 4-3 สถานการณ์โดยสรุปภาพที่ใช้บนเวที ณ เวทีด้านบน

Abstract

John P.
...	...

Julian David Zinsmeister, MD, PhD

195417

ภาคผนวก ก-2

สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคม
อุตสาหกรรม ปันทอง โครงการ 5 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปันทอง
อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทย ที่ อก 5102.3.1/2430 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2563

ด่วนที่สุด

ที่ อก 5102.3.1/ 2430



เลขที่รับ	060163
วันที่	31 AUG 2020
เวลา	15.32.40
ผู้ส่ง	กรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

28 สิงหาคม 2563

เรื่อง ขออนแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ที่ PIP GA 328/2563 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2563

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5) (ครั้งที่ 1) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2563 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอให้บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิฐพล จิรวัดน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 3326

โทรสาร 0 2650 0466

ภาคผนวก ก-3

สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด จากสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 10099.3/12169 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2565

ที่ ทส ๑๐๐๔.๓/ ๑๒๑๖๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๓ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๕ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๐๐๓๕ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ส่วน ที่ ออก ๕๑๐๓.๓.๑/๒๒๐๖ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๕ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๕ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) และต่อมากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ จัดทำรายงาน โดยบริษัท ไพร์เทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๕ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) โดยให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่รวบรวม

รายละเอียด...

รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำผ่านบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานโยธาฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานโยธาฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานโยธาฯ ได้มีหนังสือแจ้ง บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายมนตรี ตั้งษ์ ภูศิริวัฒน์)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานโยธาฯและแผนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

5103.3.1/ 5506

ที่ ยก 5103.3.1/ 5506



สิ่งที่ส่งมาด้วย	
เลขที่	๒๖๕
วันที่	๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕
เวลา	๑๐.๔๐ น.

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

๑๕ กรกฎาคม 2565

เรื่อง รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/10040
ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 จำนวน 18 ชุด

ตามที่อ้างถึง สำนักงานสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
ได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาตันหยง อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี มาที่ กษอ. ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 18/2565 เมื่อวันที่
15 มิถุนายน 2565 มีมติไม่ให้ความเห็นชอบ โดยขอให้แก้ไขเพิ่มเติมแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือตัวข้อที่
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กษอ. ได้พิจารณารายงานฯ ไปเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาที่
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

๑๕/๖

(นางปณิดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้อำนวยการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง
รองผู้อำนวยการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**


 วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๒
 นายพี พิศนารถกุล, นายสุรินทร์ นิยมโพธิ์ชัย
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 1/383
 8 ธ.ค. 2562


 วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๒
 นายสุรินทร์ นิยมโพธิ์ชัย
 ผู้จัดการ
 บริษัท ไพโรซิก คอนกรีต จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
๑. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งแนบมาในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาคันทรง อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีแนบไปโครงการ แผนผังรูปที่ 1	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้สอดคล้องและปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดโดยมีเป้าหมายในการ พิจารณาความเหมาะสมของรายการกำหนดระยะเวลาการติดตาม ตรวจสอบต่อไป)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากเกิดเหตุฉุกเฉิน ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๒
 นายพี พิศนารถกุล, นายสุรินทร์ นิยมโพธิ์ชัย
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 2/383
 8 ธ.ค. 2562


 วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๒
 นายสุรินทร์ นิยมโพธิ์ชัย
 ผู้จัดการ
 บริษัท ไพโรซิก คอนกรีต จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดสำคัญ ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตราการทั่วไป (ต่อ)	บริษัทอาจรวบรวมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาข้อจำกัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องจ้าง หน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานฯ ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษและมาตรการจัดการคุณภาพอากาศ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งดำเนินการ หรือผู้ตรวจดูแลเพื่อให้เป็นไปตาม โครงการหรือกิจกรรมเมื่อ พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ 
 (นายพีรภัฏ ปิ่นทองกุลสิน, นายสุวิทย์ เนื่องวิไลกิจ)
 กรรมการผู้จัดการฝ่าย
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 3/162
มีนาคม 2565


 ลงชื่อ 
 (นายศิริวิทย์ สีบวรวิทย์)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ไท่จีอีไทยอินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดสำคัญ ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตราการทั่วไป (ต่อ)	- หากบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีความ จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้นำคำไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหลักการการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ 1) หากเห็นว่าหากแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการ สาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่รายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิน ข้อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเพิ่มความเสี่ยงต่อการที่กำหนดไว้ใน รายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการแล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตหรือพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงคำให้ไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



 ลงชื่อ 
 (นายพีรภัฏ ปิ่นทองกุลสิน, นายสุวิทย์ เนื่องวิไลกิจ)
 กรรมการผู้จัดการฝ่าย
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 4/162
มีนาคม 2565


 ลงชื่อ 
 (นายศิริวิทย์ สีบวรวิทย์)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ไท่จีอีไทยอินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสท์ จำกัด จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนี้ ๆ ต่อไป หรือเก็บไว้ใช้สำหรับดำเนินการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับจนถึง 5 ปี ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อกำหนด 2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็น ว่าการปรับปรุงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการอื่น ๆ อาจ กระทบต่อสาธารณะที่อยู่ในวงงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ไม่หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตซึ่งส่งผลกระทบต่อปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อ เสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่ปรึกษาพิจารณา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสท์ จำกัด จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ 
(นายพี ธีระวงศ์ชัย, นายสุวิทย์ เรืองวิเศษกิจ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสท์ จำกัด จำกัด (มหาชน)

หน้า 5/12
สิงหาคม 2563

ลงชื่อ 
(นายวิวัฒน์ คุ้มภัย)
ผู้จัดการ
บริษัท ไฟฟ้ายิ่งยง จำกัด จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสท์ จำกัด จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุง มาตรการสิ่งแวดล้อม และเมื่อโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบแล้วเสร็จ หน่วยงานที่มีอำนาจใน การพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบด้วย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสท์ จำกัด จำกัด (มหาชน)
2. การจัดทำคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย 3 ส่วนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ การบริหารจัดการฝ่ายบริหาร การดำเนินการ ด้านความปลอดภัย/ด้านสุขภาพ/ด้านสิ่งแวดล้อมและด้าน โดยที่บุคคลที่ผ่านด้านกฎหมายประจำมากกว่า 2 ใน 3	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสท์ จำกัด จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ 
(นายพี ธีระวงศ์ชัย, นายสุวิทย์ เรืองวิเศษกิจ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสท์ จำกัด จำกัด (มหาชน)

หน้า 6/12
สิงหาคม 2563


ลงชื่อ 
(นายวิวัฒน์ คุ้มภัย)
ผู้จัดการ
บริษัท ไฟฟ้ายิ่งยง จำกัด จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ลงนามควบคุมกรรมการการ ที่หมด ราชทะเลศรณี</p> <p>ก) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง</p> <p>ข) ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือผู้แทน</p> <p>ค) นายกรัฐมนตรีการส่วนด้านละเมิด หรือผู้แทน</p> <p>ด) ผู้อำนวยการโรงเรียนราชินีทอง หรือผู้แทน</p> <p>ข) ประธานคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง หรือผู้แทน</p> <p>ก) ผู้แทนผู้ถือหุ้น 5 ส่วนละเมิด หรือผู้แทน</p> <p>ข) ผู้แทนผู้ถือหุ้น 7 ส่วนละเมิด หรือผู้แทน</p> <p>ค) ผู้แทนผู้ถือหุ้น 8 ส่วนละเมิด หรือผู้แทน</p> <p>ด) ผู้แทนผู้ถือหุ้น 3 ส่วนละเมิด หรือผู้แทน</p> <p>ข) พนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เพื่อให้ได้รับมอบหมาย</p> <p>ข) กรรมการบริหาร จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อติดตามโครงการ 1 ส่วนละเมิด รองประธาน 1 ส่วนละเมิด และ</p>	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ 
(นายศิริ วิเศษกุลชัย, นายสุวิทย์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 7/162
สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
(นายศิริวิทย์ สิงห์โพธิ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>เอกสารคณะกรรมการ 1 ส่วนละเมิด จากปีที่ใช้โครงการก่อสร้าง</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบพื้นที่ป่าชุมชน</p> <p>2) ส่วนราชการที่โครงการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (BA Monitoring Committee)</p> <p>(1) รับผิดชอบการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการตรวจวัด สถานการณ์การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์ชุมชนละเมิดงานที่เกี่ยวข้องกับ เพื่อสร้างความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ไม่ให้บุคคลอื่นได้ดำเนินการของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมกับบุคคลอื่นเพื่อจัดทำแผนมาตรการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>(3) เป็นส่วนหนึ่งของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการในโครงการต่อเนื่องกับนิคม ปิ่นทอง, ปิ่นทอง, ปิ่นทอง, ปิ่นทอง</p> <p>(4) เป็นส่วนในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความเข้าใจกัน โดยดำเนินการประชุมร่วมกันถึงปัญหาของชุมชน</p>	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายศิริ วิเศษกุลชัย, นายสุวิทย์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 8/162
สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
(นายศิริวิทย์ สิงห์โพธิ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท บึงทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(5) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(6) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(7) ดำเนินการนำคำขอชดเชยเงินกู้ยืมผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้ง การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ</p> <p>(8) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความยั่งยืนซึ่งมีทั้งโครงการกับชุมชน</p> <p>(9) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมใดก็ตามที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง</p> <p>(10) ระยะเวลาในการดำเนินการตามแผนของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (BIA Monitoring Committee) การกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานของคณะกรรมการตามกำหนดที่ได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นจะระบุไว้กำหนดไว้ ดังนี้</p>	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บึงทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ 
 (นายศิริ พิเศษอรุณรัตน์, นายสุวัฒน์ เรืองวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค
 บริษัท บึงทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 30/32
 วันที่ 25/5/2565




ลงชื่อ 
 (นายศิริวัฒน์ เรืองวิริยะกิจ)
 ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค
 บริษัท บึงทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท บึงทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เป็นกรรมการได้ใหม่ โดยเมื่อระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้สิ้นสุดแล้ว 2 วาระ</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นใหม่ไป ให้กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่พ้นตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่มีการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งเพื่อให้ได้ดำเนินการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งครบวาระ</p>	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บึงทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ 
 (นายศิริ พิเศษอรุณรัตน์, นายสุวัฒน์ เรืองวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค
 บริษัท บึงทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 30/32
 วันที่ 25/5/2565





ลงชื่อ 
 (นายศิริวัฒน์ เรืองวิริยะกิจ)
 ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค
 บริษัท บึงทอง อินดัสทรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดทำแผนกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(4) กรณีมีการขอการขออนุญาตที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เพื่อขอผู้รับต่อจากท่านเดิมในกรณีไม่ดำเนินการสำหรับหรือ แต่งตั้งคณะกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้ คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน (5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่ง เมื่อ ก) เสียชีวิต ข) ลาออก ค) คณะกรรมการมีมติลงนามในใบถอดถอนออกจาก ตำแหน่งหรือมีผลการประพฤติชั่วอันถึงแก่ความเสียหาย หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ ง) ไร้ผลจิต หรือไร้ความสามารถ (6) การจัดทำแผนกรรมการฯ ต้องมีการทบทวน แผนฯตาม ได้ไม่น้อยกว่า 1 ครั้งในระหว่างระยะเวลาของการฯ ที่คณะ กรรมการจัดทำแผนฯ โดยมีความถี่ในการประชุมไม่น้อย 2 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)



ชื่อ  
(นายทศิ ปิ่นทอง, นายสุวัฒน์ เนื่องวิไล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)

วันที่ 11/6/62
สิงหาคม 2562





ชื่อ 
นายสุวัฒน์ เนื่องวิไล
ผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส จำกัด จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดทำแผนกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	มีความจำเป็นเร่งด่วนในการดำเนินการตามแผนฯ เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในชุดที่มีรองกรรมการฯ 1 คน และ คณะกรรมการฯ ที่หมด (7) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงก่อนการดำเนินการ 4) สบประมาณในการดำเนินการของคณะกรรมการฯ บริษัทฯ ขอสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของ คณะกรรมการฯ ดัง ๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแผนการดำเนินงานใน 6 เดือน หลังการดำเนินงาน	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)
3. การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยง	- กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่บริเวณรอบๆ กับ ของโครงการ ประมาณ 154.91 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 10.06 ของ พื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 5 เมตรต้นตบปลา ดินบนพื้นที่ของโครงการ แผนผังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 13 กำหนดให้ปลูกบริเวณพื้นที่ในสีเขียวในพื้นที่บริเวณดังกล่าว ร้อยละ 5 ของพื้นที่ทั้งหมด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)



ชื่อ  
(นายทศิ ปิ่นทอง, นายสุวัฒน์ เนื่องวิไล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)

วันที่ 12/6/62
สิงหาคม 2562





ชื่อ 
นายสุวัฒน์ เนื่องวิไล
ผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีเอส จำกัด จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศที่มีสีเขียว (ต่อ)	- จัดให้มีการบำรุงดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมดรวม 154.91 ไร่ให้เป็นร้อยละ 10.06 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (รูปที่ 2 รูปที่ 13)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณรอบรอบป่าปิดป่าเชื้อเพลิงบดให้มีความกว้างความยาวประมาณ 50-60 เมตร ปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน (รูปที่ 8)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณริมทางระบายน้ำที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก ไม่ควรให้มีแนวกันชนต่ำกว่า 10 เมตร รวมถึงนำเศษวัสดุที่เหลือใช้ไปรวมกันมากกว่า 60-70 เมตร เพื่อเป็นแนวปลูกต้นไม้ (รูปที่ 7)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีพื้นที่ป่าปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) ที่มีการปลูกต้นไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น จามจุรี ชูชากินสัตว์ สนประติพิพิธ ปาล์ม กล้วย กล้วยไม้ กล้วยไม้ประดับ และพืชต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่ทนทานต่อผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (อ้างอิงจากการตรวจสอบกับสำนักงานไม้ที่มีศักยภาพพิเศษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) พ.ศ. 2555)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ  
(นายพีร วิเศษกุลชัย, นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการของแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 13/162
เดือนพฤษภาคม 2565





ลงชื่อ 
(นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไบโอดีวี คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศที่มีสีเขียว (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมป่าไม้ และดำเนินการตัดไม้ทำลายหรือได้รับทราบเสียงพยาน โครงการดูแลรักษาการปลูกซ่อมแซมไม้ยืนต้นที่ตายภายใน 1 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ  
(นายพีร วิเศษกุลชัย, นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการของแผน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 14/162
เดือนพฤษภาคม 2565



ลงชื่อ 
(นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไบโอดีวี คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนแหล่งน้ำ (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนแหล่งน้ำ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. สิ่งแวดล้อมปริมณฑลและธรรมชาติ	- ปลูกพืชน้ำหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายดิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณผิวหน้าโครงการจะต้องติดตั้งคันดินให้เป็นแนวป้องกันเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำกระสอบทรายและปลูกตะกอน เพื่อชะลอน้ำก่อนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำของระบบน้ำจากถนน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศ	- ติดทวนน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อทำการเปิดน้ำขึ้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ใช้ผ้าเปียก	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ใช้วิธีการหลอมสักรุ่นดินหรือหลอมปูนก่อรั้วกันระหว่างถนนและเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	ตลอดเส้นทางจากถนน	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่ไม่สะอาดจากกระบวนการก่อสร้างในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ: 
 (นายศิริ ปิ่นทองกุล, นายสุวิทย์ เนื่องวิไลศิริ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

วันที่ 15/6/2562
 สิงหาคม 2562


 ลงชื่อ: 
 นายศิริวัฒน์ ศิริวิทย์
 ผู้จัดการ
 บริษัท โซลิเดียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนแหล่งน้ำ (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนแหล่งน้ำ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- กำหนดให้บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล จำกัด ต้องห้ามทิ้งขยะมูลฝอย และเศษวัสดุต่าง ๆ จำนวนคนงาน โดยวิ่งไปหลุมกักเก็บน้ำตามถนนและตามรางน้ำโดยมีหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลการดำเนินการในส่วนหน้าที่การงานตามสัญญาจ้างให้ถูกต้องและได้ปฏิบัติตาม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีรถตักน้ำขึ้นเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างล้างและล้างรวมอื่น ๆ แล้วปล่อยน้ำทิ้งลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียตามลำดับขั้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ป้ายน้ำทิ้งในบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพ่นพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- โครงการต้องติดตั้งบ่อตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน จำนวน 4 สถานี คือ UWS1, UWS2, UWS3, UWS4 และจุดตรวจที่ 25 ตรวจคุณภาพการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือหน้า (Up gradient) และที่ 30 หน้า (Down gradient) และทำการศึกษาผลกระทบจากการไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนามในส่วนที่จะดำเนินการดำเนินการโครงการส่วนขยาย ในกรณีค่าเฉลี่ยของบ่อตรวจตรวจวัดถึง 4 บ่อ ไม่สอดคล้องกับผลการไหลของน้ำใต้ดินให้พิจารณาพื้นที่ใกล้เคียงการมีอีก 1 บ่อ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ: 
 (นายศิริ ปิ่นทองกุล, นายสุวิทย์ เนื่องวิไลศิริ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

วันที่ 16/6/2562
 สิงหาคม 2562


 ลงชื่อ: 
 นายศิริวัฒน์ ศิริวิทย์
 ผู้จัดการ
 บริษัท โซลิเดียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอบบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง	- ปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานหรือแผนการจัดการเพื่อป้องกันผลกระทบจากชุมชนและบุคลากรภายในโรงงานในลักษณะที่ลดผลกระทบ - จัดทำกิจกรรมการก่อสร้างซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลา 08.00 น.-17.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนชุมชนโดยรอบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมการดำเนินงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้สั้นที่สุด	ตามพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่เกิดการรบกวนของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน โครงการประสานงานกับชุมชนที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลกระทบทางด้านเสียง และแจ้งแผนการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งแจ้งการดำเนินการก่อสร้างผลกระทบต่อชุมชนที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง	ชุมชนที่ติดกับพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	การควบคุมการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง 1) การควบคุมแหล่งกำเนิด : - ปิดหรือลดการใช้เครื่องจักรที่ไม่มีการใช้งาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ชื่อ.....
(นายศิริ วิเศษวสุพันธ์, นายสุวิทย์ เกษมวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

วันที่ 11/1/62
กรุงเทพฯ 2562

ชื่อ.....
(นายศิริวิทย์ คุ้มพันธ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพโรจน์ คุ้มพันธ์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอบบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	• ห้ามไม่ให้มีการเล่นเครื่องที่มีเสียงดังอย่างเร็ว • การขุดดินหรือขุดลอกที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้เร็วและต่อเนื่อง • ควบคุมขนาดเครื่องจักร เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างไม่ให้อยู่ในสภาพที่ปล่อยมลพิษ และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	2) การควบคุมแหล่งกำเนิดเสียง : • ติดตั้งวัสดุกันเสียงหรือที่ครอบเครื่องกำเนิดเสียงเพื่อลดผลกระทบเสียง เช่น แผ่นพลาสติกหรือวัสดุอื่น ๆ ที่สามารถลดเสียงได้ดี เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	3) การควบคุมพื้นที่ผู้รับเสียง : • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน และตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องรีบเปลี่ยน • เสนอให้ทางผู้เกี่ยวข้องกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและระมัดระวังผลกระทบทางด้านเสียง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ชื่อ.....
(นายศิริ วิเศษวสุพันธ์, นายสุวิทย์ เกษมวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


วันที่ 11/1/62
กรุงเทพฯ 2562

ชื่อ.....
(นายศิริวิทย์ คุ้มพันธ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพโรจน์ คุ้มพันธ์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	4) การบริหารจัดการ <ul style="list-style-type: none"> ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ถูกจ้างรับตลอดระยะเวลาการทำงานในกะวัน คำนวณ/ประกาศงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในกะวัน พ.ร. 2561 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ การก่อสร้างกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจะให้ได้มาตรฐานประกอบกันเข้าของพื้นที่ก่อสร้างรับทราบก่อนดำเนินการ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อบัญญัติ หรือวิธีการและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของเมือง กำหนดระยะเวลาที่ทำงานในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่าเสียงดังผิดปกติจากพื้นล่างของชุมชนใกล้เคียง ให้ทำการนิยมนำอุปกรณ์มา 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  (นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวัฒน์ ปิ่นทองรัตน์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 13/132
สิงหาคม 2565

ลงชื่อ  (นายศิริวัฒน์ ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพทีเอ็นที คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	- ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงที่ดัดเป็นรูปตัว M ขนาด ความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันออกที่ติดทางรถไฟ (รูปที่ 14 มีรูปที่ 15 ค้างไว้) - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศเหนือของโครงการส่วนขยาย - พื้นรอบ 135 เมตร ติดตัวรถไฟอยู่ทางตอนเหนือบริเวณทาง 80 เมตร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
6. อากาศภายนอก	- พักเสียงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นช่วงไม่เร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	ตลอดเส้นทางทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบสภาพเครื่องขนส่งวัสดุหรือการนำวัสดุไปทิ้งหรือการนำวัสดุมาใช้	ตลอดเส้นทางทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมน้ำที่ไหลลงบ่อทุกได้บรรจุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการหกของวัสดุก่อสร้าง กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างรั่วไหลลงภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นผิวถนนหรือถนน หรือในทางที่วิ่งบนฝั่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรีบให้คนงานนำวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นรถกลับคืน ภายหลังจากการตรวจสอบพบว่าบริเวณพื้นผิวมีความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้น้ำทาง หรือความเสียหายในบริเวณต่าง ๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  (นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวัฒน์ ปิ่นทองรัตน์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายพัฒนา
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 20/132
สิงหาคม 2565

ลงชื่อ  (นายศิริวัฒน์ ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพทีเอ็นที คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนเมล็ดธัญพืช (ระยะก่อนสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอบเขต: ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนเมล็ดธัญพืช	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
๕. การขนถ่ายเมล็ด (ต่อ)	- ตรวจสอบรถบรรทุกที่นำปุ๋ยหรือสารเคมีไปใช้ในพื้นที่ที่ทำการได้ดำเนินการโดยห้ามรถบรรทุกบรรทุกสารเคมีเกินขนาด 351 และ 3574 ขีดรวมทั้งเข้า-ออกโครงการโดยมีเอกสาร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมีและสิ่งปนเปื้อนจากท่อรถบรรทุก	ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 และ 3574 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ดำเนินการทำความสะอาดรถบรรทุกที่ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลความสะอาดคันบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้มีเศษดินหรือสารปนเปื้อนจากบริเวณพื้นที่โครงการโดยมีเอกสาร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกแก่รถบรรทุกเข้า-ออกของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการฝึกอบรมให้กับผู้ปฏิบัติงานในการขนถ่ายเมล็ดธัญพืชในโครงการ โดยมีการอบรมเรื่องความปลอดภัย และกฏระเบียบ ตลอดจนการขนถ่ายเมล็ดธัญพืช เพื่อป้องกันความเสียหายและป้องกันการปนเปื้อนเมล็ดธัญพืช	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 (นายพี/ ปิ่นทองอินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 21/162
 สิงหาคม 2565


 (นายพี/ ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนเมล็ดธัญพืช (ระยะก่อนสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอบเขต: ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนเมล็ดธัญพืช	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
๕. การขนถ่ายเมล็ด (ต่อ)	- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ตลอดเส้นทางจากถนน	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำป้ายจราจร เคื่องหมายจราจร ติดบ่งชี้รถบรรทุกขนถ่ายเมล็ดธัญพืชที่ดำเนินการให้เป็นอย่างชัดเจน หรือติดตั้งป้ายบอกข้อความว่า โดยรถบรรทุกขนถ่ายเมล็ดธัญพืช	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
๖. การจัดการมูลฝอย	- จัดรถบรรทุกไปกำจัดมูลฝอยในพื้นที่ที่ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการในการจัดการมูลฝอยและสิ่งของจากการก่อสร้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดสนิทเก็บขยะอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะ/ของมูลฝอย จากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างชัดเจน 1 ครั้ง แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 (นายพี/ ปิ่นทองอินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 22/162
 สิงหาคม 2565


 (นายพี/ ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ เช่น กาก แกลบ ขี้เถ้า มูล ไบโอดี เป็นต้น ก่อนนำพามาใช้ใหม่หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น ของเสียจากกากของเสียที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้จะส่งมอบให้กับหน่วยงานท้องถิ่น หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานมาไม่กำจัดอย่างถูกต้อง 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่มทีมนูตส่งมอบในทางระบบน้ำทิ้งหรือทางเรือหรือระบบน้ำสาธารณะ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
8. การขนถ่ายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> จัดการการขนถ่ายน้ำที่โครงการเพื่อป้องกันน้ำท่วมจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวหรือทางระบายน้ำสาธารณะ หรือปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เพื่อป้องกันน้ำท่วมจากพื้นที่โครงการ ปลูกหญ้าคลุมดิน ปลูกต้นไม้ หรือใช้สิ่งอื่นเพื่อป้องกันการกัดเซาะของดิน 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> ปลูกหญ้าคลุมดิน ปลูกต้นไม้ หรือใช้สิ่งอื่นเพื่อป้องกันการกัดเซาะของดิน 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 หรือ  
 (นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, รองผู้บังคับการโครงการ)
 กรรมการผู้จัดการ
 ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

วันที่ 23/6/62
 กรุงเทพฯ 2562


 หรือ 
 (นายศิริรัตน์ ปิ่นทอง)
 ผู้จัดการ
 ปรีวิติ ไลน์โฮมส์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การขนถ่ายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดการขนถ่ายน้ำที่โครงการเพื่อป้องกันน้ำท่วมจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวหรือทางระบายน้ำสาธารณะ หรือปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เพื่อป้องกันน้ำท่วมจากพื้นที่โครงการ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
9. การรักษาสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องระมัดระวังในการจัดการของเสียและของอันตราย และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียและของอันตราย 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 หรือ  
 (นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, รองผู้บังคับการโครงการ)
 กรรมการผู้จัดการ
 ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

วันที่ 24/6/62
 กรุงเทพฯ 2562


 หรือ 
 (นายศิริรัตน์ ปิ่นทอง)
 ผู้จัดการ
 ปรีวิติ ไลน์โฮมส์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับบริจาค ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ช่างระยะก่อสร้างโครงการจะสวมหน้ากากป้องกันฝุ่นละอองตลอดเวลาในการทำงานในสถานที่ก่อสร้าง ในกรณีที่มีผู้รับเหมาจ้างที่ทำงานก่อสร้างภายนอก จะต้องมีการควบคุมและป้องกันความปลอดภัยของโควิด-19 (COVID-19) ตามมาตรการด้านการดูแลสุขภาพที่ภาคธุรกิจกำหนดอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องบังคับใช้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ฝึกอบรมและจัดทํางานเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ขอรับ
(นายศักดิ์ นิลทองรัตน์, นายสุวิทย์ เนื่องวิเชียร)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 25/162
เดือนพฤษภาคม 2562

ขอรับ
(นายสุวิทย์ เนื่องวิเชียร)
ผู้จัดการ
บริษัท ไท่ทรีวิสต์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับบริจาค ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำป้ายเตือนหรือป้ายบอกเพื่อให้การปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จ้างเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “เขตความปลอดภัย” “เขตควบคุมการจราจร” เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงาน สภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัยก่อนเข้าทำงานให้อยู่ในสภาพดีก่อน รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการตรวจประเมินความเสี่ยงอุบัติเหตุ ความเสี่ยง และแนวทางการแก้ไขปัญหามาใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำจากทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอแก่จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้าบูต ถุงมือที่ทนทานกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ลำโพงกับเครื่องขยายเสียงที่อยู่กับที่สูง พัดลมพัดลมเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน มาตรการป้องกันอื่น ๆ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่น ๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ขอรับ
(นายศักดิ์ นิลทองรัตน์, นายสุวิทย์ เนื่องวิเชียร)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 26/162
เดือนพฤษภาคม 2562

ขอรับ
(นายสุวิทย์ เนื่องวิเชียร)
ผู้จัดการ
บริษัท ไท่ทรีวิสต์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

รอบบริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ส่งเสริมและสนับสนุน โดยพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรกโดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและคุณสมบัติในการเข้าทำงานเพื่อช่วยเหลือคนในท้องถิ่นด้านการก่อสร้างให้มีชีวิตที่ดีขึ้นโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
12. ทรัพยากรทางชีวภาพ	- ห้ามมิให้บริษัทขุดพบปะการังหรือสัตว์น้ำที่หายากในบริเวณใกล้พื้นที่ที่จ้างแรงงานต่างชาติจ้างงานในวิธี 1 ที่โครงการ เพื่อเป็นการลดโอกาสในการถูกขุดและทำลายทรัพยากรในพื้นที่ป่าไม้และสัตว์ป่า	พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าสงวนในวิธี 1 ที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
13. การทางน้ำ	- กำหนดให้บริษัทขุดพบปะการังหรือสัตว์น้ำที่หายากในบริเวณใกล้เคียงโครงการ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่ทำงานอยู่ในทะเล จะต้องมีการติดป้ายหรือมีสัญญาณเตือนตลอดช่วงก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำกับดูแลบริษัทขุดพบปะการังหรือสัตว์น้ำที่หายากในบริเวณใกล้เคียงโครงการ หรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีไว้ใช้ขุดพบปะการัง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดมาตรการด้านการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของ อบต. บางขัน และ อบต. East West	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- บริษัทขุดพบปะการังหรือสัตว์น้ำที่หายากในบริเวณใกล้เคียงโครงการ จะต้องมีการติดป้ายหรือมีสัญญาณเตือนตลอดช่วงก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพีช บินทอง, นายสุรินทร์ (ธนวิทย์) วัฒนการุณย์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 23/62
สิงหาคม 2562


ลงชื่อ 
(นายพีช บินทอง)
ผู้จัดการ
บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

รอบบริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย/โรงบำบัดน้ำ	- ก่อนดำเนินการปรับปรุงและก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และโรงบำบัดน้ำ โครงการจะจัดทำกฎหมายหรือข้อบัญญัติ มาให้มีความรู้เกี่ยวกับวิธีใดก็ได้ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากวิธีใดก็ได้ ที่มีผลกระทบต่อชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่พบขี้น้ำใต้ดินบริเวณรอบๆ บำบัดน้ำเสีย และโรงบำบัดน้ำ ให้ใช้วิธีขุดเจาะที่ปราศจากการใช้สารเคมีและน้ำบริเวณรอบๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- บำบัดน้ำเสียที่ขี้น้ำมา เพื่อป้องกันขี้น้ำใต้ดินไม่ให้มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่พบขี้น้ำใต้ดินที่อาจปนเปื้อนสารพิษหรือสารอันตรายในบริเวณรอบๆ บำบัดน้ำเสีย โครงการจะขุดเจาะน้ำใต้ดินบริเวณรอบๆ บำบัดน้ำเสีย โดยมีการขุดเจาะน้ำใต้ดินในบริเวณที่ปนเปื้อนสารพิษหรือสารอันตราย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตาม) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง (ส่วน) โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ผู้รับผิดชอบ


ลงชื่อ 
(นายพีช บินทอง, นายสุรินทร์ (ธนวิทย์) วัฒนการุณย์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 30/62
สิงหาคม 2562

ลงชื่อ 
(นายพีช บินทอง)
ผู้จัดการ
บริษัท บินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชุดค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้าดำเนินการ ภายในโครงการ	<p>โครงการที่จะคิดเลือกประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเข้า มาตั้งในพื้นที่โครงการตามผังแม่บทชุมชนที่ 1 โครงการตามผัง อุตสาหกรรมปิ่นทองฉบับปรับปรุงปี</p> <p>1) กลุ่มเกษตรกรรมและต่อเนื่องจากการเกษตร</p> <p>2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา</p> <p>3) กลุ่มบริการชุมชน เกษตรบริการ และอุตสาหกรรมเบา</p> <p>4) กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>5) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน</p> <p>6) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ</p> <p>7) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ไม่ได้รับการส่งเสริมตามโครงการพัฒนา ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEO) ได้แก่</p> <p>(1) กลุ่มเกษตรกรรมและต่อเนื่องจากการเกษตร</p> <p>(2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา</p> <p>(3) กลุ่มบริการชุมชน เกษตรบริการ และอุตสาหกรรมเบา</p> <p>(4) กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>(5) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการยื่นขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ  
นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุรินทร์ เอื้อนวิโรจน์
กรรมการผู้จัดการอาวุโส
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 31/42
กรุงเทพฯ 2563

ลงชื่อ 
(นายศิริกร Redford)
ผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชุดค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้าดำเนินการ ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>(6) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ</p> <p>(7) โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โรงงานประเภทที่ต่อไปนี้จะไม่นับรวม ให้เข้ามามีมาตรการในนิคมอุตสาหกรรมฯ บนเงื่อนไขที่โครงการ ปัจจุบัน</p> <p>1) โรงงานผลิตเชื้อเพลิงหรือกระดาษ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง</p> <p>2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียม หรือสารป้องกันศัตรูพืช อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง</p> <p>3) โรงงานผลิต ซองนม เนยผง วิตามินเค หรือผลิตภัณฑ์เกษตร อาหารปศุสัตว์ เครื่องสำอาง เคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรมอื่นใดที่มี ส่วนประกอบในการประกอบหรือใช้สารอันตรายประเภท 1 ไม่ทำของ เป็นพิษ สารพิษ สารเคมีหรือสารอันตรายอื่นใด</p> <p>4) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ</p> <p>5) โรงงานผลิตปิโตรเลียม</p> <p>6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับพลังงานจากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือถ่านหิน</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการยื่นขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการยื่นขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุรินทร์ เอื้อนวิโรจน์)
กรรมการผู้จัดการอาวุโส
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 33/42
กรุงเทพฯ 2563

ลงชื่อ 
(นายศิริกร Redford)
ผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ชลประทาน จำกัด ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง ฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	4) อาคารทรงสูงและ อาคารอุตสาหกรรมขนาดเล็ก 5) โรงงานที่มีโครงสร้าง 6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ด้าน หรืออิเล็กทรอนิกส์ 7) โรงงานที่มีพื้นที่ดินปนเปื้อนเชื้อเพลิง 8) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ อุปกรณ์ที่ปนเปื้อนสารเคมี 9) โรงงานที่ประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำหรือทางอากาศ อื่นๆ 10) โรงงานเหล็ก จำหน่าย อบ ปูนหรือปูน ผงซักฟอก ขี้เถ้าหรือขี้เถ้าเถ้า ซึ่งได้เป็นสารปนเปื้อน หรือผลิตภัณฑ์ 11) โรงงานสาร ผงซักฟอก อีโคโนมิค หรือผลิตภัณฑ์ 12) โรงงานผลิตสินค้าทางเคมีจากกระบวนการ 13) โรงงานที่ทำการผลิตน้ำมันปิโตรเลียมหรือผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม 14) โรงงานที่นำน้ำมันดิบ หรือปิโตรเลียมไปผลิตปิโตรเคมี 15) โรงงานที่ทำการผลิตหรือแปรรูปพลาสติก พืช หรือผลไม้ และบรรจุ ในภาชนะบรรจุ	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการยื่นขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
นายพีร วัฒนสุริยา, นายสุวิทย์ เต็มวิริยะกิจ
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 35/162
กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
นายศิริวัฒน์ ศิริสัมพันธ์
ผู้อำนวยการ
บริษัท โซลิเดียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ชลประทาน จำกัด ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง ฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	16) โรงงานทำกรดไฮโดร คลอริก หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่ คล้ายคลึงกัน 17) โรงงานเคมีภัณฑ์ หรือผลิตภัณฑ์ 18) โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก 19) โรงงานทำปุ๋ย 20) โรงงานทำน้ำดื่ม 21) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ (Pest) น้ำมันสีทาอาคาร ผลิตภัณฑ์ หรือผลิตภัณฑ์ที่ทำเกี่ยวกับยาฆ่าแมลง 22) โรงงานทำสบู่หรือผลิตภัณฑ์จากการผลิตจากน้ำมันพืช หรือไขมันสัตว์ 23) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ ใช้แล้ว 24) โรงงานผลิตแผ่นไฟเบอร์และแผ่นเคลือบที่ผลิตจากการผสมผสาน ของวัสดุ 25) โรงงานที่ผลิตหรือแปรรูปพลาสติกจากน้ำมันปิโตรเลียม 26) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเหล็กกล้า เหล็ก หรือผลิตภัณฑ์ เหล็กกล้าในขั้นต้น (Iron and Steel Basic Industries)	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการยื่นขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ 
นายพีร วัฒนสุริยา, นายสุวิทย์ เต็มวิริยะกิจ
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 36/162
กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
นายศิริวัฒน์ ศิริสัมพันธ์
ผู้อำนวยการ
บริษัท โซลิเดียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามายังภายในโครงการ (ต่อ)	27) โรงงานประกอบกิจการที่มีกระบวนการสูง-ผสม ทำให้เป็นวิฤตภัย หรือ ผลิต หรือมีผลิตภัณฑ์ที่เป็นอันตราย (Non-Accident Hazard Industries) 28) โรงงานประกอบกิจการที่มีกระบวนการสูง-ผสม	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการยื่นขออนุญาตเข้ามายังพื้นที่โครงการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากโครงการต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายหรือเพิ่มพื้นที่ประเภทโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งในโครงการให้มีข้อบัญญัติรายละเอียด ประเภท ลักษณะ กระบวนการผลิต และขั้นตอนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พณ.) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จุดที่เป็นประโยชน์หรือการควบคุมมาตรฐานประเภทอุตสาหกรรมในพื้นที่ในโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ก่อนดำเนินการดำเนินงานของโครงการศึกษาประเภทอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตที่ 3 ซึ่งกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะเป็นโรงงานขนาดใหญ่หรือขนาดเล็กจะต้องมีการขอใบอนุญาตในแบบที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนดำเนินการตั้งในเขตพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามายังพื้นที่โครงการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ 
(นายศิริ ปิ่นทองกุลชัย, นายสุวิทย์ (ธนวิโรจน์))
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 35/38
กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
(นายศิริ ปิ่นทอง) 
ผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามายังภายในโครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้มีโรงงานที่มีพื้นที่ติดกับตัวถนนหรือจุดตัดที่มีระยะระหว่างถนนหรือกำหนดของ พ.ร.บ. ความปลอดภัย พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการก่อสร้างโรงงาน	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ไม่ให้ตั้งโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการตามข้อจำกัดที่กำหนดไว้สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่โครงการส่วนขยายและพื้นที่อุตสาหกรรมที่ประสงค์ขึ้นที่ดำเนินโครงการและพื้นที่อยู่อาศัย ซึ่งอาจมีผลกระทบ เช่น สาธารณสุข, สิ่งแวดล้อม, เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการก่อสร้างโรงงาน	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งบริเวณพื้นที่โครงการส่วนขยายและพื้นที่อุตสาหกรรมที่ประสงค์ขึ้นที่พำนักของกรรมต้องเป็นโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอากาศ, กลิ่น และเสียง ในระดับต่ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการก่อสร้างโรงงาน	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายศิริ ปิ่นทองกุลชัย, นายสุวิทย์ (ธนวิโรจน์))
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 36/38
กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
(นายศิริ ปิ่นทอง) 
ผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

รอบบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและชุดค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. จัดกำหนดวิทยากรโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะอาคารเดิม หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทุกครั้ง และดำเนินการให้โครงการเพื่อรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงไปแบบสำรวจข้อมูลโรงงานนั้น ๆ	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือขยายโรงงาน	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่อยู่ภายใต้ประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคการตรวจวัดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวข้องกับค่ามาตรฐานประเภทและขนาดโครงการก่อสร้าง ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และขออนุญาต วิธีการประเมินปัญหา และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อขึ้นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้าดำเนินการในพื้นที่	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการยื่นขอขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพีร วิเศษกุลรัตน์, นายสุวิทย์ เกียรติวิโรจน์)
กรรมการผู้จัดการโรงงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 39/42
เดือนกุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ 
(นายสุวิทย์ เกียรติวิโรจน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพทีอีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

รอบบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและชุดค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. จัดกำหนดวิทยากรโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	- สนับสนุนให้บริษัทที่ไม่มีโรงงานที่เข้าข่ายได้ไม่เข้าโครงการด้านสวัสดิการของหน่วยงานและ/หรือสนับสนุนการในอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น อาคารประหยัดพลังงานตามมาตรฐานเกณฑ์อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและแสงสว่างใช้เปิด-ปิดอัตโนมัติตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ จัดทำแผนงาน และเป้าหมายร่วมกับเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่เป็นภาคีของพื้นที่โรงงานหลัก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ พัฒนาศูนย์ข้อมูลเพื่อนำไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กรตามแนวคิดที่ทำงานมีความสุข (Happy Workplace) ตามคู่มือมาตรฐานการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ทสอ.)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมโครงการสหภาพอาคารเขียว หรือ EIA Monitor หรือโครงการอื่นที่เป็นแบบจำลองการดำเนินงานได้ทั้งหมด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- มาตรฐานที่จัดทำร่วมกับโรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและกลยุทธ์เป็นแผนงานเข้าดำเนินการเพื่อขอการรับรอง ISO 14001	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพีร วิเศษกุลรัตน์, นายสุวิทย์ เกียรติวิโรจน์)
กรรมการผู้จัดการโรงงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 40/42
เดือนกุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ 
(นายสุวิทย์ เกียรติวิโรจน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพทีอีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับบริจาค ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. จัดทำแผนเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	หรือ ISO 50001 หรือ ISO 45001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI) และการเป็นนิคมอุตสาหกรรมสีเขียว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการที่ส่งผลกระทบต่อโรงงานในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนโรงงานขนาดใหญ่ในโครงการ ต้องมีการดำเนินการตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นนิคมอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ Eco-Excellence	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการที่ส่งผลกระทบต่อโรงงานในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนโรงงานในโครงการที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือได้มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ โครงการ หรือ การดำเนินการที่อาจเป็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EHA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินการตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นนิคมอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ Eco-Excellence	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการในโครงการต้องจัดทำแผนป้องกัน หรือฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่พื้นที่สีเขียว	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพีร วิเศษวงศ์, นายสุรินทร์ เกษมวิเศษ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 41/42
เดือนพฤษภาคม 2565

ลงชื่อ 
(นายสุวิทย์ ศรีอินทร์)
ผู้จัดการ
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับบริจาค ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. จัดทำแผนเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- โรงงานในโครงการต้องดำเนินการเกี่ยวกับระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ สีเขียว	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการและโรงงานในพื้นที่โครงการต้องมีการพัฒนาทาง ชุมชน มีความเชื่อมโยงกับฐานการผลิตอุตสาหกรรมในพื้นที่ ในรูปแบบการสร้างคุณค่าร่วม (Creating Share Value: CSV) ที่เป็นมิตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ภาครัฐในโรงงานในพื้นที่โครงการมีการวางแผนและดำเนินการ ในภาครัฐ ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการหรือเทคโนโลยี ที่ไม่มีการผลิต เพื่อใช้การใช้อย่าง น้ำ พลังงาน และวัสดุอย่าง ขึ้น ๆ ร่วมกัน (Synergy) สร้างเป็นประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิต และลดการเกิดของเสีย	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องมีการบริหารจัดการโดยผู้ถือใบอนุญาตโรงงานในพื้นที่ โครงการ เพื่อให้บริการข้อมูลการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่ดี เพื่อลด ปริมาณการปล่อยมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและภาคีต่าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการและโรงงานในโครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรฐาน การรับผิดชอบต่อผู้ประกอบกิจการอุตสาหกรรมต่อเนื่อง (CSR- DNV)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพีร วิเศษวงศ์, นายสุรินทร์ เกษมวิเศษ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 42/42
เดือนพฤษภาคม 2565

ลงชื่อ 
(นายสุวิทย์ ศรีอินทร์)
ผู้จัดการ
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. จัดทำแผนนิยามกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อไป)	หรือมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO 26000: Social Responsibility) และมีการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อโรงงาน ชุมชน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2. ทรัพยากรอากาศ 2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) โครงการที่เกี่ยวข้องแบบสำรวจ ข้อมูลพื้นฐานของโรงงานต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรม และประเทศไทย โครงการต้องควบคุมดูแลลดผลกระทบทางอากาศจาก อากาศให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทาง คณิตศาสตร์ ซึ่งได้มีค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่ บรรยากาศได้คือร้อยละ 20 (Safety Factor) มาตั้งแต่จุดสายกรรม ได้แก่ SO₂, CO₂ และ NO₂ โดยมีรายละเอียด (รูปที่ 16) ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> 1) มีจุดตรวจวัด (TSP) 2) ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.26 กก./ไร่/วัน 3) ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กก./ไร่/วัน 	โรงงานที่เกี่ยวข้องกับ พื้นที่โครงการ โรงงานต่าง ๆ ไม่เป็น โครงการ	ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาว วิมลพรรัตน์ ขาวสุรินทร์ กรรมการผู้จัดการ)
กรรมการผู้จัดการ
ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 43/62
สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
(นายศิริโชค ศิริโชค)
ผู้อำนวยการ
ปรีวิติ ไรฟ์สโตร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.40 กก./ไร่/วัน 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <ul style="list-style-type: none"> ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.77 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.95 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.12 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.29 กก./ไร่/วัน 3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) <ul style="list-style-type: none"> ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.21 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.25 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.26 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.28 กก./ไร่/วัน ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กก./ไร่/วัน 	โรงงานต่าง ๆ ไม่เป็น โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาว วิมลพรรัตน์ ขาวสุรินทร์ กรรมการผู้จัดการ)
กรรมการผู้จัดการ
ปรีวิติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 64/62
สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
(นายศิริโชค ศิริโชค)
ผู้อำนวยการ
ปรีวิติ ไรฟ์สโตร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมที่ดำเนินการซื้อขายพื้นที่โครงการตามตารางวันที่ 3 สิงหาคม 2565 ที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ขอบริษัท ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้ให้ความเห็นชอบ ต่อการควบคุมและรายงานมลพิษทางอากาศได้ทั้งระดับความสูงของปล่อง 20 เมตร - 50 เมตร เท่านั้น</p> <p>โครงการต้องควบคุมความเข้มข้นของมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องของโรงงาน เช่น อุปกรณ์หอกลั่น (TSC) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ให้มีค่าตามที่กฎหมายกำหนดหรือตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารไอพ่นในอากาศที่โรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2562 ประกาศกระทรวงมหาดไทยการตรวจวัดและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งจากการเผือกจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2562 หรือประกาศฉบับล่าสุด ที่มี อัตราการควบคุมการระบายมลพิษที่ปล่อยทิ้งสู่บรรยากาศตามที่กฎหมายกำหนดไว้</p>	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ขอ

 (นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวัฒน์ ปิ่นทองรัตน์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 45/46
 สิงหาคม 2565


ขอ

 (นายศิริวัฒน์ ปิ่นทอง)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ไลน์เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>โครงการต้องควบคุมการระเหยของมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SFH) ที่เขื่อนวังตั้งภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง มีขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 140 เมกะวัตต์ พื้นที่ขนาด 27.5 ไร่ ถึงระดับความสูงปล่องประมาณ 60 เมตร จำนวน 2 ปล่อง คือควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อปล่องไม่เกินค่าควบคุม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • อุปกรณ์หอกลั่น (TSC) ความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 0.51 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 1.34 กรัม/วินาที • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 58.8 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 5.32 กรัม/วินาที <p>โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจและประเมินก่อนว่าโรงงานของตนเองมีการใช้เชื้อเพลิงที่มีกระบวนการผลิตที่ดี ๆ เพื่อเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานทางอากาศที่ภาครัฐมีโรงงานจะต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ขอ

 (นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวัฒน์ ปิ่นทองรัตน์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 46/46
 สิงหาคม 2565


ขอ

 (นายศิริวัฒน์ ปิ่นทอง)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ไลน์เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของ บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	กำหนดให้พื้นที่บริเวณจุดปล่อยต่าง ๆ มากกว่าสี่ตารางเมตรของมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของบริษัทจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าให้อยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานที่ได้ขึ้นทะเบียนขอและจ่ายใบอนุญาตของกรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประเทศไทย	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	โครงการจะต้องควบคุม ดูแลและจัดการอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการโดยให้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยระบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการก่อน โดยต้องไม่เกินกว่าอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของโครงการที่จะให้ค่าไว้ได้ ภายใต้การขึ้นทะเบียนโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพี ธีระวงษ์ชัย, นายสุวิทย์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 87/162
เดือนกุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ 
(นายวิรัตน์ ศรีอินทร์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพทีอีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของ บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเผา/ต้มน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเผาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาว่าด้วยมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นสำคัญ	โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	โครงการต้องจัดซื้ออุปกรณ์โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	แนะนำให้โรงงานทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการให้มีการใช้เชื้อเพลิงชนิดดีเซลเกรดพรีเมียม หรือเกรดพรีเมียม (LPG) เป็นเชื้อเพลิงหลัก	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีการควบคุมดูแล ไม่ปล่อยค่า 20 เมตร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการที่มีการระบายมลพิษทางอากาศต้องมีการตรวจวัดการระบายของมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่อง และนำเสนอผลการตรวจวัดในนามของโครงการรายงานมลพิษประจำปีละ 1 ครั้ง และนำเสนอการตรวจวัดไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการระบายมลพิษทางอากาศของกำหนดโครงการและมาตรฐานของกรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประเทศไทย	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ขึ้นตอนการขอใบอนุญาตฯ ภายในพื้นที่โครงการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพี ธีระวงษ์ชัย, นายสุวิทย์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 88/162
เดือนกุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ 
(นายวิรัตน์ ศรีอินทร์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพทีอีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำคู่มือการตรวจสอบการกระจายของมลพิษ จากการจราจรทางหลักขทางอากาศของโรงงานในพื้นที่ โครงการ เพื่อเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ร.บ. 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดทำคู่มือการตรวจสอบการกระจายของมลพิษ ที่สามารถระบายออกนอกพื้นที่ได้ ตามที่โครงการกำหนดไว้ พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขโดยการสังเกตค่า เพื่อให้องค์กรในพื้นที่ โครงการสามารถออกมาตรการจัดการมลพิษของอากาศ ไม่กระทบกับท้องถิ่นใกล้เคียงได้	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ด้านนิคมอุตสาหกรรม ด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่โครงการ อย่างเป็นระบบอย่างต่อเนื่อง และเพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการ การปล่อยมลพิษที่ควบคุม รายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษ ทางอากาศและเสนอผลการปรับปรุงแก้ไขการนิคมอุตสาหกรรม แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ร.บ. 6 เดือน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มรายงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพิชิต ปิ่นทอง, นายสุวัฒน์ นิยมวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 48/52
เดือนพฤษภาคม 2563

ลงชื่อ 
นายสุวัฒน์ นิยมวิเศษกิจ
ผู้จัดการ
บริษัท ไบโอดีโร เทคโนโลยี จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำคู่มือการตรวจสอบการกระจายของมลพิษ จากโรงงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และหาวิธีแก้ไขปัญหามลพิษ จากชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	โรงงานต่าง ๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดทำคู่มือการติดตามผลการตรวจวัด การระบายมลพิษทางอากาศของปริมาณการปล่อยมลพิษทาง ตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่ออำนวยความสะดวก โรงงานอุตสาหกรรม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากโรงงานมีปัญหามลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุไว้ใน ใบอนุญาตปล่อยมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่า มาตรฐานของพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศให้โรงงานดังกล่าว ทำการลด การปล่อยมลพิษทางอากาศลง และจัดทำรายงานสรุปผล โครงการตามพ.ร.บ. 6 เดือน และจัดทำรายงานสรุปผล โครงการตามพ.ร.บ. 6 เดือน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มรายงาน และเสนอผลการปรับปรุงแก้ไขการนิคมอุตสาหกรรม แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ร.บ. 6 เดือน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มรายงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพิชิต ปิ่นทอง, นายสุวัฒน์ นิยมวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 50/52
เดือนพฤษภาคม 2563

ลงชื่อ 
นายสุวัฒน์ นิยมวิเศษกิจ
ผู้จัดการ
บริษัท ไบโอดีโร เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับบริจาค บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีโรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะทำการดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งมิวไรเนอร์ตามค่าการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงาน ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ ภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้งจากโครงการ หากโรงงานไม่ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ โครงการจะขอให้ปฎิบัติการปิดปล่องเพื่ออุตสาหกรรมบริเวณที่แจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีกลุ่มผู้มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) สารพิษอันตรายจากสารเคมี (VOCs) ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่ใช้สารเคมีอันตรายให้เป็นไปตามมาตรฐาน 	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 (นายพีร บินทองอิน, นายสุวิทย์ บินทองอิน)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 51/62
 วันที่ 25/6/2565

ลงชื่อ 
 (นายสุวิทย์ บินทองอิน)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไท่ไผ่ จำกัด (มหาชน)


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับบริจาค บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพอากาศโดยสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ข้อจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โดย 1 ครั้ง 	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะคัดเลือกจ้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการ (รูปที่ 28) เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ข้อมูลจะถูกนิยามให้แจ้งความเป็นระยะทุกวัน ความถี่ และควรขึ้นเว็บไซต์ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องเฝ้าระวังการหลบเลี่ยงสิ่งแวดล้อมทั้งด้าน เช่น ความถี่ให้โรงงานมีการปรับปรุงลดมลพิษทางน้ำให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งคู่อุดซับเสียงตามโรงงาน และติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดเสียงดังได้หากกรณีเสียงดัง ป่าละอองจากโรงงานให้อยู่ในเกณฑ์ที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดไว้ 	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2.2 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องเฝ้าระวังการหลบเลี่ยงสิ่งแวดล้อมทั้งด้าน เช่น ความถี่ให้โรงงานมีการปรับปรุงลดมลพิษทางน้ำให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งคู่อุดซับเสียงตามโรงงาน และติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดเสียงดังได้หากกรณีเสียงดัง ป่าละอองจากโรงงานให้อยู่ในเกณฑ์ที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดไว้ 	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 (นายพีร บินทองอิน, นายสุวิทย์ บินทองอิน)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 52/62
 วันที่ 25/6/2565

ลงชื่อ 
 (นายสุวิทย์ บินทองอิน)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไท่ไผ่ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับวิธีปฏิบัติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องมีการบำบัดน้ำเสียเป็นระบบต่อเนื่อง และแยกการระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันมิให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบรวมน้ำเสีย และมิให้น้ำเสียไหลลงสู่ท่อระบายน้ำเสียของโครงการ ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ก่อนดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำใบปลิวตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Sheet) อย่างน้อย 1 ชุด ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อประเมินผลกระทบของคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับท่อพักน้ำเสีย (Storage) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิดเปิดบริเวณจุดเชื่อมต่อจากโรงงานไปท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เพื่อสามารถควบคุมมิให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด และเมื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำในท่อรวบรวมน้ำเสียบ่อยครั้ง 1 ครั้ง หากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด โรงงานจะต้องมีข้อปรับปรุงตามข้อกำหนดที่กำหนด	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ก่อนดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ขอรับ
(นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุรินทร์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 52/62
สิงหาคม 2565

ขอรับ
(นายศิริวัฒน์ สิงห์พันธ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับวิธีปฏิบัติ ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงาน เพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือมากกว่าตามความจำเป็น โดยกำหนดพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ BOD, COD, pH, SS, TDS, Oil & Grease และ Temperature สำหรับโรงงานที่มีการใช้สารเคมีหรือโลหะหนักในกระบวนการผลิต โครงการจะต้องทำการสุ่มตรวจสอบตามชนิดของสารเคมีหรือโลหะหนักที่โรงงานใช้ผลิต	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ทำการติดปะแถบป้ายเตือนสีส้มถึงบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการในกรณีที่มีคุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ กบอ. กำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้ามารวมกับน้ำเสียส่วนกลาง	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดให้ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดในบ่อพักน้ำทิ้งที่บริษัท ปิ่นทอง จำกัด มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งส่วนกลางของโครงการได้	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ขอรับ
(นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุรินทร์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



หน้า 53/62
สิงหาคม 2565

ขอรับ
(นายศิริวัฒน์ สิงห์พันธ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอนแก่น วิถีพอ มีดีพอ มีน้ำดีพอ ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามขีดความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการก่อสร้างให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อดักน้ำที่ โรงงานส่งกลับไปยังบ่อดักไขมันที่ตนเอง และทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามที่กำหนดภายใน 1 วัน และเมื่อน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดโครงการก็จะอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีไม่ได้ตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง หากมีค่าคุณภาพน้ำทิ้งเกินมาตรฐานที่กำหนดนิคมอุตสาหกรรมจะส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบ โรงงานจะต้องรับผิดชอบค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจัดการน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานที่ยังไม่ได้โรงงานรับดำเนินการบำบัดให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดโครงการจะดำเนินการแก้ไขค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของโครงการ	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

นาย  
 นายพีช ปิ่นทอง, นายพีช ปิ่นทอง
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



หน้า 33/43
 วันที่ 25/05/2565

นาย 
 นายพีช ปิ่นทอง
 ผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอนแก่น วิถีพอ มีดีพอ มีน้ำดีพอ ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- หากโรงงานยังเลิกเลย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืนพื้นที่ในการดำเนินการ โครงการขอดำเนินการตามกฎหมาย ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในกรณีที่ก่อให้เกิดน้ำเสียเป็นอันตราย จะปรับปรับค่าที่มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ไม่กรณีนี้โรงงานเลิกเลยต่อความรับผิดชอบที่ไม่ได้คืนเงินแล้ว โครงการจะแจ้งให้กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กรมฯ) ระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นทันที	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการกำกับดูแลและควบคุมโรงงานรับจะมีผลการจับปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามการขอแก้ไขค่าที่ตกลงไว้ตั้งแต่ค่าที่ดูจากจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียตามมติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - โครงการพิจารณาและสรุปการกำกับดูแลโรงงานที่ยังไม่ได้คืนพื้นที่ตามกฎหมายที่มี	โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ก่อนดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

นาย  
 นายพีช ปิ่นทอง, นายพีช ปิ่นทอง
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 33/43
 วันที่ 25/05/2565

นาย 
 นายพีช ปิ่นทอง
 ผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง ฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดใช้ชุดโรงงานต้องจัดทำข้อมูลการระบายน้ำทิ้งของ ต้นน้ำและต้นน้ำที่ระบายน้ำทิ้งของโรงงานต้องได้โครงการก่อนเปิด ดำเนินการ กำหนดใช้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิต หรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักต้องมีการบำบัดน้ำ น้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำทิ้งทางเคมีให้ได้ตามเกณฑ์ ที่โครงการ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (ทอช.) กำหนด กำหนดและจัดทำโปรเจกต์น้ำทิ้งจากโรงงานบำบัดน้ำทิ้งที่โรงงาน การบำบัดน้ำทิ้งมีระยะเวลาไม่เกินอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการและการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ทอช.) กำหนด ก่อนระบายน้ำสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจากคุณภาพน้ำที่ภายในพื้นที่ผ่าน การบำบัดน้ำทิ้งได้ความเข้มข้นที่กำหนด โรงงานจะต้องระบายน้ำทิ้ง เข้าสู่จุดพักน้ำทิ้งจากโรงงานที่มีระยะเวลาไม่เกิน อย่างน้อย 1 วัน ก่อนนำไปบำบัดน้ำทิ้ง กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) ก่อนระบายน้ำทิ้งสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เพื่อตรวจสอบค่า pH TDS โลหะหนักและชนิดที่ระบายทิ้ง 	โรงงานต่าง ๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	ก่อนดำเนินการและตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

วันที่ ๑๖/๑๒/๒๕๖๓
นายศิริ วิเศษกุลรัตน์, นายสุวิทย์ เกียรติวิชัย
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 63/62
กรุงเทพฯ 2563

วันที่ ๑๖/๑๒/๒๕๖๓
นายศิริ วิเศษกุลรัตน์
ผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง ฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การตรวจสอบน้ำทิ้งของโรงงานและรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการทุกวัน หากพบว่าน้ำทิ้งไม่สอดคล้อง ตามมาตรฐานหรือค่าควบคุม ให้หยุดน้ำทิ้งไปบำบัดน้ำทิ้ง กรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่า มาตรฐานโรงงานต้องระงับโรงงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตรวจสอบ เพื่อไปกำจัดน้ำทิ้ง หรือถ้าไม่มีโครงการบำบัดน้ำทิ้ง ในกรณี ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ หรือไม่สามารถบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์โครงการและการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ทอช.) กำหนดและ/หรือมี ลักษณะการปนเปื้อนโลหะหนัก ซึ่งจัดเป็นของเสียอันตรายตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 และไม่สามารถแก้ไขได้ ภายใน 1 วัน โรงงานต้องจัดทำรายงานเกี่ยวกับระยะเวลา การดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบจากน้ำทิ้งที่มีปัญหานี้ให้ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปบำบัดน้ำทิ้งหรือ นำน้ำทิ้งมาบำบัดน้ำทิ้งของโรงงานที่มีน้ำทิ้ง โดยด่วน และนำน้ำทิ้งจากโรงงานทุกครั้ง 	โรงงานต่าง ๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	ก่อนดำเนินการและตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

วันที่ ๑๖/๑๒/๒๕๖๓
นายศิริ วิเศษกุลรัตน์, นายสุวิทย์ เกียรติวิชัย
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



หน้า 63/62
กรุงเทพฯ 2563


วันที่ ๑๖/๑๒/๒๕๖๓
นายศิริ วิเศษกุลรัตน์
ผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับใช้ ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานทำงานได้ตามปกติได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าน้ำเสียได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะแจ้งสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างบริษัทเอกชนที่เชี่ยวชาญมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดจนกว่าระบบจะสามารถใช้งานได้ดังที่วางแผนไว้</p> <p>- หากพบว่า น้ำทิ้งน้ำเสียเข้าไปบำบัดไม่เพียงพอโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นปกติ จนกระทบมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายใน</p>	<p>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ก่อนดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p>

ขอรับใช้  
 (นายพีร วิจิตรวาทย์, นายสุวิทย์ เกียรติยศกิจ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 วันที่ 23/1/62
 กรุงเทพฯ 10600

ขอรับใช้ 
 (นายสุวิทย์ ศิริสัมพันธ์)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ไลน์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับใช้ ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>- ระยะเวลาที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามและยังมีความจำเป็นในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะสั่งให้โรงงานหยุดการเดินเครื่องที่ก่อให้เกิดน้ำเสียขึ้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้มีประสิทธิภาพและควบคุมน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่สาธารณะตามมาตรฐานหรือค่าควบคุมของโครงการซึ่งจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานยังละเลย เพิกเฉยต่อความรับผิดชอบ จนก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโรงงานขึ้น</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต้องมีการบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pre-treatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบุคลากรตรวจสอบลักษณะน้ำเสียก่อนอนุญาตให้เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p>


ขอรับใช้  
 (นายพีร วิจิตรวาทย์, นายสุวิทย์ เกียรติยศกิจ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 วันที่ 24/1/62
 กรุงเทพฯ 10600


ขอรับใช้ 
 (นายสุวิทย์ ศิริสัมพันธ์)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ไลน์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิโตรตอง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชุดค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีงานติดตั้งใช้ปั๊มผลักดันน้ำทิ้งจากการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสภาพน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายน้ำสู่ระบบระบายน้ำเสียของโครงการ 	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิโตรตอง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> 4) ระบบรวบรวมน้ำเสีย กำหนดให้โรงงานต้องมีการรวบรวมน้ำเสียเป็นระบบท่อปิด และแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมีขีดความสามารถ และต้องส่งกลับคืนเป็นน้ำทิ้งที่ไร้พิษ โครงการต้องควบคุมดูแลการปล่อยระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการเพื่อป้องกันการปล่อยบะก่อกวนในลักษณะที่นายพลหาที่โครงการ ไม่ชัดเจนหรือกำกวมได้ โครงการต้องกำหนดให้มีงานติดตั้ง Inspection Manhole ตามลักษณะที่รวบรวมน้ำเสียของโรงงานกับท่อระบายน้ำเสียของโครงการ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ขึ้นตอนการขออนุญาตนำน้ำทิ้งขึ้นที่โครงการ	บริษัท ปิโตรตอง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิโตรตอง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิโตรตอง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิโตรตอง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ 
 นายพีร ปิโตรตองอิน, นายพีร ปิโตรตองอิน
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิโตรตอง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 วันที่ 65/62
 กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
 นางสาวพีร ปิโตรตอง
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ปิโตรตอง อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิโตรตอง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชุดค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพ</p> <p>ก) ขยายผลความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพของโครงการ มีลักษณะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบขั้วป็นเมธิล (Stabilization Pond) และบ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) โดยมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 3,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ 1) ถังชีวกรวดทราย (Grit Chamber) ขนาด 18 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ 2) บ่อปรับค่าพีเอช (pH Adjust Tank) ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ 3) บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (EQ Pond) ขนาด 2,587 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ 4) บ่อขั้วป็นไร้อากาศ (Anaerobic Pond) ขนาด 8,361 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ 	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิโตรตอง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ 
 นายพีร ปิโตรตองอิน, นายพีร ปิโตรตองอิน
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิโตรตอง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 วันที่ 66/62
 กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
 นางสาวพีร ปิโตรตอง
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ปิโตรตอง อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> 5) บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) จำนวน 2 บ่อ ดังนี้ บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Pond 1) ขนาด 11,007 ลูกบาศก์เมตร และบ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Pond 2) ขนาด 9,815 ลูกบาศก์เมตร 6) บ่อพักน้ำ (Polling Pond) ขนาด 6,335 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ 7) บ่อพักน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำ (Effluent Pond) ขนาด 2,530 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ 8) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 3,883 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ 9) บ่อเก็บน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 278,177 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ 10) ระบบบำบัดปฐมภูมิ (Pretreatment Plant) ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง 	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ก่อนเปิดดำเนินการ และ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)
2.3.2 การควบคุมและการ ตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> โครงการเพื่อจัดทำแผนควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อการบริหารจัดการน้ำเสียของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมีคณะกรรมการบริหารงาน ดังนี้ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 (นายพีร วิฑิตการุญต์, นายสุวัฒน์ เนื่องวิเชียร)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)

หน้า 37/42
 สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
 (นายสุวัฒน์ เนื่องวิเชียร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โซลิเดีย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.2 การควบคุมและการ ตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายบริหารงานทั่วไป รับผิดชอบในทางด้านงานจัดการเอกสารสำนักงาน ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ รับผิดชอบในการควบคุมการดำเนินการด้านการจัดการน้ำเสียของโรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ ซึ่งเน้นขั้นตอนการขอใบอนุญาตโรงงาน โดยคำนำข่าที่ไม่ผ่านการตรวจสอบข้อมูลจากเอกสารบริษัทขอเข้าพื้นที่เกิดปัญหาจากการขาดการติดต่อ พักงาน ตลอดจนพิจารณาความเหมาะสมของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นโรงงานจะต้อง เพื่อเข้าบันทึกน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ น้ำเสียที่อนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และปล่อยน้ำ/ขับถ่ายน้ำเข้าบ่อบำบัดน้ำเสียรวมที่ติดตั้งตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานแต่ละแห่ง ตลอดจนพิจารณาการปรับแก้โรงงานของโรงงานน้ำเสียที่มีลักษณะผิดปกติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดค่าเกณฑ์ค่าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ฝ่ายปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ มีหน้าที่ในการตรวจสอบการไหลของน้ำและข้อมูลค่าทางคุณภาพน้ำของระบบ ระบบ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 (นายพีร วิฑิตการุญต์, นายสุวัฒน์ เนื่องวิเชียร)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)


หน้า 38/42
 สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
 (นายสุวัฒน์ เนื่องวิเชียร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โซลิเดีย คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับบริจาค ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดสำคัญ ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.2 การควบคุมและการ ตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสีย (ต่อ)	น้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้สามารถ ดำเนินการได้โดยมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์การออกแบบของ ระบบบำบัดน้ำเสีย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ และประสบการณ์ ควบคุม ดูแล ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รวมถึง ตรวจสอบประสิทธิภาพจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และอุณหภูมิของน้ำเสีย เป็นต้น และตรวจสอบค่าสารพิษในคุณภาพ น้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ดูแลการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมโดยมีพิธีสารเตือน หากมีค่าพิษของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องเป็นค่าปริมาณที่ตราไว้โครงการกำหนดไว้	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องนำผลการตรวจสอบและ ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องเรือนที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้โดยมี ประสิทธิภาพตามจุดประสงค์	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องนำผลการตรวจสอบและ ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องเรือนที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้โดยมี ประสิทธิภาพตามจุดประสงค์	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
นางสาว ปิณฑกานต์ นนทสุริยา (เป็นนิติบุคคล)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 68/62
สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
นางสาวปัทม์ ศิริรัตน์
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับบริจาค ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดสำคัญ ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.2 การควบคุมและการ ตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสีย (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสียทาง - ดูแลรักษาไม่ให้มีอยู่ในสภาพเรือนเรือนและเรือนและเรือนและเรือน ดินเหนียว ทำได้วิธีใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ควรนำขยะ ออกบำรุงรักษาเครื่องเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือน ใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาด	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	ระบบและ - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือน เพื่อให้เครื่องเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือน ใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาด	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือน เพื่อให้เครื่องเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือน ใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาด	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือน เพื่อให้เครื่องเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือน ใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาด	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือน เพื่อให้เครื่องเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือนและเรือน ใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาดและใช้ภาชนะที่สะอาด	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
นางสาว ปิณฑกานต์ นนทสุริยา (เป็นนิติบุคคล)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ปืนทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 70/62
สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
นางสาวปัทม์ ศิริรัตน์
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

รอบบริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.2 การควบคุมและการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยมลพิษทางน้ำ การปล่อยน้ำเสีย และแผนการป้องกันและจัดการน้ำเสียตามแผน และมาตรการตามสรุปผลการทำรอบของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของผลการทำรอบของระบบบำบัดน้ำเสียในสัปดาห์ และจัดทำบันทึกการปล่อยน้ำเสียใน 15 วันทำการกับสถิติและข้อมูลอื่น • โครงการต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำรอบของระบบบำบัดน้ำเสียในสัปดาห์ และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อออกใบแจ้งการปล่อยน้ำเสีย หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกำหนดรูปแบบและวิธีการประกาศใช้ 	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง	โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวิทย์ เนื่องวิเชียร
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 73 of 82
 สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
 (นายศิริ ปิ่นทอง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

รอบบริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	กำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายใต้การพิจารณาการปล่อยมลพิษจากนิคมอุตสาหกรรมในใบแจ้งการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดโดยกำหนดค่า BOD ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าออกซิเจนละลายน้ำไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้ในการเปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งใช้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ หรือทั้งรายงานผลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	เป็นระยะจากเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวิทย์ เนื่องวิเชียร
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 73 of 82
 สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
 (นายศิริ ปิ่นทอง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดสำคัญ ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD และ TDS online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทางออกหลังจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยควบคุม BOD ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร และ TDS ไม่เกิน 1,500 มิลลิกรัม/ลิตร - จัดให้มีบ่อพักน้ำที่ขังน้ำดิบ (Effluent Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ ขนาดความจุ 2,500 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำที่เสียซึ่งขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และจัดให้มีบ่อเก็บน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาดความจุ 278,177 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำที่เกินความจุบ่อในการบำบัดในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งไม่มีการระบายน้ำทิ้งภายใต้การบำบัดอยู่ตลอดเวลา - โครงการระบบน้ำที่เกินซึ่งผ่านการบำบัดแล้วใช้ประโยชน์ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่ 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ▪ นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่อื่นของโครงการในภาพ 1,239 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูแล้ง (ทุกฤดูกาล-มหาชน) 	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p> <p>บ่อพักน้ำที่ทางออก การบำบัด</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ 
(นายพีร วิเศษกุลสิน, นายสุวัฒน์ เนื่องวิไลวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)


หน้า 73/82
เดือน 2563

ลงชื่อ 
(นายศิริโชค สิริพันธ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โซลาร์ฟาร์ม แชนดิสแมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดสำคัญ ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ระบบน้ำที่ส่งเข้าสู่ระบบเบื้องต้น ปริมาณสูงสุดไม่เกิน 4.119 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูฝน (ทุกฤดูกาล-สุราษฎร์) โดยการระบบน้ำที่เข้าสู่ความเค็มจะต้องได้จากระบบบำบัดน้ำเสียจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ ▪ จัดเก็บกากปริมณน้ำที่ทางออกซึ่งการบำบัดที่นำส่งไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ไม่เกิดผลกระทบอื่น ๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มผลกระทบจากการใช้น้ำ ▪ โครงการตรวจสอบวัดระดับน้ำในบ่อระบายน้ำตามระดับน้ำ มีระดับความลึกไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร จะไม่ระบายน้ำทิ้งลงสู่ความเค็มที่ป้องกันผลกระทบต่อกุ้งก้ามกราม ▪ โครงการเตือนภัยให้ อบต. เขาคันทรง รับทราบช่วงเวลาระบายน้ำที่ทางออกซึ่งการบำบัดที่นำส่งไปใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูฝน (ทุกฤดูกาล-สุราษฎร์) ▪ กำหนดให้มีถังกักเก็บน้ำดิบ H2O2 ที่มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ. ปริมาณ 500 ลิตร ของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งบ่อพักน้ำดิบ และบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) 	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>ถังระบายน้ำดิบ</p> <p>อบต. เขาคันทรง</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)</p>

ลงชื่อ 
(นายพีร วิเศษกุลสิน, นายสุวัฒน์ เนื่องวิไลวงศ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)


หน้า 74/82
เดือน 2563

ลงชื่อ 
(นายศิริโชค สิริพันธ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โซลาร์ฟาร์ม แชนดิสแมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยผลการระบายน้ำที่ปล่อยทิ้งลงสู่แหล่งน้ำทิ้งไม่ให้เกิดการระบายน้ำที่ล้นสู่แหล่งน้ำทิ้งอื่น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ/ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	น้ำเสียปิ้งที่จากโรงไฟฟ้า - โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่หล่อเย็น (Cooling Blowdown Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่มีล้นเอ่อเพื่อรับน้ำทิ้งที่สามารถกักเก็บไว้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มาจากหอหล่อเย็นและน้ำทิ้งระบายทิ้งจากหอพักน้ำ โดยต้องควบคุมลักษณะน้ำทิ้งที่มาจากหอหล่อเย็นและน้ำทิ้งระบายทิ้งจากหอพักน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งที่ล้นเอ่อ (Cooling Blowdown Holding Pond) ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือ	โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพีร ปิ่นทองอิน, นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 75/162
กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
(นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	กฎเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้องเป็นค่าสูงสุด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) กำหนดไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งผลการตรวจบ่งชี้ว่าไม่เป็น	โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงบำบัดน้ำทิ้งที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่หล่อเย็น (Cooling Blowdown Holding Pond) ที่สามารถกักเก็บไว้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มาจากหอหล่อเย็นและน้ำทิ้งระบายทิ้งจากหอพักน้ำ โดยต้องควบคุมลักษณะน้ำทิ้งที่มาจากหอหล่อเย็นและน้ำทิ้งระบายทิ้งจากหอพักน้ำให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้องเป็นค่าสูงสุด ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) กำหนดไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณของน้ำทิ้งระบายน้ำไม่เกิน 3,000 ลิตร/ชั่วโมง/ลิตร ซึ่งจะให้น้ำทิ้งที่ระบายลงไปในบ่อพักน้ำที่หล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Low BOD Effluent Pond) ของโครงการนี้ ภายหลังการบำบัดน้ำทิ้งที่หล่อเย็นโรงไฟฟ้าฉุกเฉิน (Low BOD Emergency Pond) ที่สามารถกักเก็บไว้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ล้นเอ่อไม่ให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด	โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพีร ปิ่นทองอิน, นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 76/162
กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
(นายสุวัฒน์ เวียงวิเศษกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	- กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (BOD/COD Online) เพื่อตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งก่อนที่จะมีการปล่อยออก เพื่อควบคุมปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และติดตั้งเครื่อง Conductivity Online สำหรับตรวจค่าการนำไฟฟ้าของน้ำเพื่อเป็นค่าของแข็งละลายน้ำที่รวม (TDS) ใช้น้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด.	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อยน้ำทิ้งเข้า (Low BOD Effluent Pond) และจัดเก็บบ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อยน้ำทิ้งเข้าฉุกเฉิน (Low BOD Emergency Pond) ที่สามารถเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด.	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (BOD/COD Online) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อยน้ำทิ้งเข้า (Low BOD Effluent Pond) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ ทิ้งก่อนที่จะมีการปล่อยออก เพื่อควบคุมปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และติดตั้งเครื่อง Conductivity Online เพื่อตรวจค่าการนำไฟฟ้าของน้ำทิ้ง เพื่อเป็นค่าของแข็งละลายน้ำที่รวม (TDS) ใช้น้ำทิ้ง	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวิทย์ ปิ่นทองรัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


วันที่ 7/1/62
 กรุงเทพฯ 2562

ลงชื่อ 
 นายศิริวัฒน์ สืบปิ่นทอง
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไลน์ดี แอวี่แอนด์แอสโซซิเอต จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	- ไม่เกินกว่า 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามเกณฑ์ประกาศกระทรวงมหาดไทยการรวมค่าสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2539 ขึ้นมาของผู้อนุญาตเบื้องต้น	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีการตรวจพบว่าค่าจากใบเฝ้าระวังน้ำทิ้งจากแหล่งเสียค่าเกินกว่าค่าควบคุมหรือมีค่าผิดปกติแล้วมาตรฐานที่กำหนด ให้โรงงานปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกก่อนรวบรวมน้ำทิ้งส่งสู่แหล่งบ่งพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน รวมถึงให้โรงงานมีใบรับใบแจ้งโครงการหากไม่สามารถปรับปรุงให้มีโรงงานควบคุมคืนหรือในกรณีที่ค่าไม่ปกติซ้ำๆ หากยังไม่สามารถปรับปรุงได้ส่งให้ส่งใบแจ้งปัญหาลงผู้รับน้ำทิ้งที่รับผิดชอบดูแลตามโรงงานอุตสาหกรรม	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการนำวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Effluent Pond) เพื่อป้องกันน้ำซึม (Emergency Pond)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวิทย์ ปิ่นทองรัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



วันที่ 7/1/62
 กรุงเทพฯ 2562

ลงชื่อ 
 นายศิริวัฒน์ สืบปิ่นทอง
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไลน์ดี แอวี่แอนด์แอสโซซิเอต จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับบริจาค บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะบำบัดน้ำที่จากแหล่งน้ำทิ้งในถังบำบัดน้ำทิ้งตามอาคารที่มีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ก่อนนั้น สูงสุดไม่เกิน 1,235 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดให้มีโครงสร้างของบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้ถนนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายใต้การดำเนินการบำบัดและระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ไม่กรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อส่งน้ำทิ้งจะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมอย่างทันท่วงที 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2.4 คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจสอบความอุดมสมบูรณ์ในสนาม (Field Capacity; FC) จุดเขียนถาวร (Permanent Writing Point; PWP) และค่าความชื้นของดิน (Moisture Content; MC) บริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นข้อมูลในการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว กำหนดให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น หญ้าขนเขียว หญ้าพุดซ้อน เป็นต้น ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวเมื่อการเป็นกรดให้เป็นกรดจนค่า pH มีค่าต่ำกว่า 5.5 ให้ปรับค่า pH ให้เป็นกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> 1 ชั่วโมง/วันดำเนินการ 1 ชั่วโมง/วันดำเนินการ 1 ชั่วโมง/วันดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
 นายพิเชษฐ์ บินทองอินทร์, นายสุวิวัฒน์ บินทองอินทร์
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร
 บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



หน้า 38/43
 สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
 นายสุวิวัฒน์ บินทอง
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไท่ฮิงฮาร์ เอเชียแปซิฟิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับบริจาค บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. พหุวิทยาการทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมคุณภาพน้ำที่จากแหล่งน้ำทิ้งจากอาคารบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งการบำบัดการบำบัดของโครงการไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะตรวจสอบน้ำทิ้งดังกล่าวจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) กลับเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Anaerobic Pond) เพื่อทำการบำบัดน้ำทิ้งต่อไปจนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนระบายน้ำทิ้งกลับไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งและสามารถระบายลงสู่แหล่งน้ำทิ้งได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
6. คุณค่าทางศิลปวัฒนธรรม	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำข้อมูลจำนวนคนงานของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เพื่อทำการปกครองท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่ 5 กิโลเมตร พยายามเพิ่มข้อมูลในการขอรับการช่วยเหลือด้านวัฒนธรรม พิจารณาการเพิ่มพื้นที่ปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โครงการนี้จะใช้พื้นที่ปลูกต้นไม้เพื่อประโยชน์ทางธรรมชาติและทางสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบโครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ  
 นายพิเชษฐ์ บินทองอินทร์, นายสุวิวัฒน์ บินทองอินทร์
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร
 บริษัท บินทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 39/43
 สิงหาคม 2565


ลงชื่อ 
 นายสุวิวัฒน์ บินทอง
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไท่ฮิงฮาร์ เอเชียแปซิฟิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<p>1) ทางราชการประปาได้อิน</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถให้ทางราชการประปาได้อินในการพิสูจน์ได้ชัดเจน <p>2) ถ้าด้วย คณะ กรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องมีการปรับปรุงหรือแก้ไขตามผลกระทบการระบายน้ำเสียของลำห้วย คลอง หรืออ่างเก็บน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียที่เชื่อมโยงกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน <p>3) บริเวณพื้นที่แปลงที่ดินปลูกพืชเป็นพื้นที่เกษตรกรรมมีการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ไม้กั้นแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม้กั้นต้องเป็นของพืชมงคลปลูกภายใน 3 เมตรติดกับแนวกันชนเพื่อป้องกันผู้ที่มีถิ่นพำนักในการจัดการปัญหาและพืช 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ 
(นายพีช ปิณฑะชัย, นายสุวิทย์ เนื่องวิเชียร)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 83/83
สิงหาคม 2563

ลงชื่อ 
(นายพีช ปิณฑะชัย)
ผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<p>วัดพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพรรณไม้ที่ผลัดใบหรือทั้งไม้ผลัดใบและไม้ผลัดใบ (deciduous) และพืชต่าง ๆ ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> คัดเลือกโรงงานที่จะตั้งในพื้นที่บริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่ำ กำหนดให้โรงงานมีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด ศึกษาผลกระทบของผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าว <p>- ติดตั้งประภาคารกับสำนักงานโครงการและตั้งเมืองให้สอดคล้องกับเมืองใหม่แบบชุมชน หรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณโครงการให้สอดคล้องกับเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัด</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4.2 การควบคุมคุณภาพ	<p>ประชาชนในพื้นที่บ้านชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบมีการเปิดให้เข้าหาทางราชการประปาได้อิน</p>	ถนนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ 
(นายพีช ปิณฑะชัย, นายสุวิทย์ เนื่องวิเชียร)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 83/83
สิงหาคม 2563

ลงชื่อ 
(นายพีช ปิณฑะชัย)
ผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การพัฒนาชุมชน (ต่อ)	- ประสานงานให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดให้มีการอบรมแนะนำ ให้พนักงานและผู้ประกอบการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนด ที่โครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยเผยแพร่ไปยัง ใบชี้แจงของ หลักการข้อชี้แจงอย่างชัดเจน มีมาตรการป้องกัน การจำกัด ความเร็วในการขนส่ง โดยสามารถติดตามตรวจสอบในท้องที่มาเป็น วิธีการร่วม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของ โครงการ ในชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	ถนนทางเข้า-ออก บริเวณพื้นที่หน้า โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการควบคุมน้ำที่ รอบรถทุกคันที่รถทุกคันกำหนด และกดขี่พนักงานขับรถให้มี ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ติดตั้งสัญญาณ จราจรบริเวณทางเข้า-ออกเป็นระยะทางมาก ทางเข้า-ออกโครงการ	ถนนทางเข้า-ออก บริเวณพื้นที่หน้า โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



นาย  
(นายพีช ปองทอง, นายพีช ปองทอง) (นายพีช ปองทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 83/162
สิงหาคม 2563

นาย  
(นายพีช ปองทอง) (นายพีช ปองทอง)
ผู้จัดการ
บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การพัฒนาชุมชน (ต่อ)	- จัดการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายบอกเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิด การชำรุดเสียหาย	ถนนภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	ถนนภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมรถยนต์ทุกคันให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยสถานที่จอดรถบริเวณพื้นที่หน้าสวนด้านหน้าของเลข 331 และ 3574 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการโดยมีมาตรการเพื่อป้องกันการ เกิดขบวนการและผลกระทบด้านชุมชนโดยรอบ	ทางสวนด้านหน้า ของเลข 331 และ 3574 บริเวณทางเข้า- ออกโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- เมื่อสภาพจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วนของทางหลวงหมายเลข 331 และ 3574 มีสภาพหนาแน่น โครงการจะขอความร่วมมือกับ โรงงานภายในพื้นที่โครงการให้พิจารณาจำกัดความเร็วของ รถบรรทุกที่วิ่งผ่าน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น แขวงทางหลวง พิจิตรหรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึง ปัญหาจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการเพื่อเป็นประโยชน์ ในการวางแผนด้านการจราจร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

นาย  
(นายพีช ปองทอง, นายพีช ปองทอง) (นายพีช ปองทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 84/162
สิงหาคม 2563

นาย  
(นายพีช ปองทอง) (นายพีช ปองทอง)
ผู้จัดการ
บริษัท ปูนทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่อุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่โครงการฯ ส่วนขยาย ไม่ประสงค์ขุดถนน G40 จะขุดถนนคู่กับขุดอุตสาหกรรม G04 ซึ่งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกเท่านั้น เพื่อเชื่อมทางเข้า-ออกกับถนนสายรอบโรงงาน - จัดเป็นสิทธิจัดการกับคูน้ำที่เกิดจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยบริษัทฯ จะเรียกค่าเช่าที่ดินเพื่อขึ้นคลองถนนแนวทางรถไฟเพื่อนำมาทำทางระบายน้ำและแนวการป้องกันน้ำไหลเข้าเกิดซ้ำอีกพร้อมทั้งนำน้ำจากคูน้ำอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปใช้รดต้นไม้เพื่อให้ได้ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อการปลูก 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4.3 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 14,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้สำหรับการรองรับความต้องการใช้น้ำได้ตลอดเวลา - กำหนดให้โครงการจัดให้มีบ่อน้ำใต้ดิน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลูกบาศก์เมตร 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- โครงการจะขุดคูน้ำมีขนาดกว้างสุดเป็นบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
นายศักดิ์ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวิทย์ เต็มวิจิตรกิจ
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 85/182
กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
นายศักดิ์ ปิ่นทอง
ผู้อำนวยการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - คูระบายน้ำของโรงงานภายในพื้นที่โครงการฯ จะขุดด้วยระบบระบายน้ำแบบตามลาดน้ำธรรมชาติ - โครงการต้องกำจัด ขยะพิษและวัสดุอันตรายจากโรงงานภายในพื้นที่โครงการให้ได้ตามข้อกำหนด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในส่วนขยะอันตรายที่ประมาณเดือนละประมาณหรือตามความเหมาะสม เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้ทันที - โครงการต้องทำความสะอาดและเก็บกวาดพื้นที่ของโรงงานภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการต้องประสานงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตขุดคูน้ำตามเมือง เพื่อขออนุญาตดำเนินการขุดคูน้ำตามเมือง เพื่อป้องกันผลกระทบจากการระบายน้ำ - จัดให้มีคูน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง ขนาดพื้นที่ประมาณ 35.77 ไร่ ซึ่งมีในโครงการของบ่อหน้า ไม่เกินกว่า 809.521 ลูกบาศก์เมตรสามารถเก็บน้ำฝนได้ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1 ล้านลิตร เพื่อใช้ในการระบายน้ำฝนที่เกิดจากการระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ 	ระบบระบายน้ำฝน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		ระบบระบายน้ำฝน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		ระบบระบายน้ำฝน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		ระบบระบายน้ำฝน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่ระบายน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ 
นายศักดิ์ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวิทย์ เต็มวิจิตรกิจ
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 86/182
กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
นายศักดิ์ ปิ่นทอง
ผู้อำนวยการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนนิเทศงานเชิงบูรณาการที่ได้รับอนุญาตจากจัดการของเสีย โดยคำนึงถึงผลกระทบของเสียที่ได้รับอนุญาตจากจัด เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลในการคัดแยกของเสียก่อนนำมารีไซเคิลหรือกำจัด รวมทั้งแยกของเสียออกจากโรงงานต่าง ๆ ที่ดำเนินการบำบัดของเสียเกี่ยวกับของเสียที่ได้รับอนุญาตจากจัดการของเสีย 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคู่มือในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียเพื่อเป็นแนวทางไปเป็นแนวทางในการดำเนินการได้อย่างถูกต้องและนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้กำหนดยุทธศาสตร์การได้กำหนดยุทธศาสตร์ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายของโรงงานภายในโครงการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ กำหนดเป้าหมายการบำบัดของเสียของโรงงานและของเสียในกระบวนการดำเนินการตามหลัก 3R จัดให้มีการตรวจและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ มีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถนำกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ 	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ 
(นายพี ธิษณกุลรัตน์, นายสุวัฒน์ เตชะวิจิตรกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 87/162
สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
(นายสุวัฒน์ เตชะวิจิตรกิจ)
ผู้จัดการ
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทำการคัดแยกกากของเสีย 	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องดำเนินการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อป้อนกลับไปยังกระบวนการผลิต รวมทั้งต้องให้วิศวกรควบคุมการกำจัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยโดยจะต้องดำเนินการให้เป็นเสร็จสิ้นก่อนที่รถเก็บขยะมูลฝอยของ อบต. จะเข้ามาเก็บขยะ โดยขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้ว จะแยกใส่ถังขยะชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ แอกลูกพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมาก และสามารถจัดเก็บแยกขยะร่วมกับโรงงานอื่นเพื่อลดต้นทุนการกำจัดขยะมูลฝอยประเภทนี้ ๆ ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกของเสียของผู้ประกอบการ เพื่อความถูกต้องในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป 	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพี ธิษณกุลรัตน์, นายสุวัฒน์ เตชะวิจิตรกิจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 88/162
สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
(นายสุวัฒน์ เตชะวิจิตรกิจ)
ผู้จัดการ
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

รอบบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<p>โครงการก่อสร้างอาคารขึ้นใหม่และสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ทุกรายได้ปฏิบัติตามการจัดการขยะมูลฝอยว่าโครงการมีนโยบายใช้ อบค. ระดับประเทศเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติรักษาสุขภาพ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 กรณีเกินขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการต้องส่งประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานนอกได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ออกไปนอกพื้นที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถถือข้อบังคับกับเชื้อเพลิงกำไรมีขึ้นกับได้</p> <p>ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าผู้ตรวจอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พร้อมกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในลักษณะที่สมบูรณ์ในกระบวนการของโครงการเพื่อพัฒนาเพื่อการพัฒนา</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าผู้ตรวจอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พร้อมกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในลักษณะที่สมบูรณ์ในกระบวนการของโครงการเพื่อพัฒนาเพื่อการพัฒนา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 (นายศักดิ์ ปิ่นทองรัตน์, รองผู้บังคับบัญชานิคม)
 กรรมการผู้จัดการนิคม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 83/82
 สิงหาคม 2562

ลงชื่อ 
 (นายศักดิ์ ปิ่นทองรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไท่พีซี คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

รอบบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<p>โครงการกำหนดแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยดังนี้ ดังนี้</p> <p>1) การจัดการขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องเก็บมากระดี่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ภายใต้การกำกับดูแลของ อบค. ส่วนกลางของนิคมที่ไปกำจัดหรือขึ้นเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องจัดส่งให้กับหน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดตั้งถังขยะรองรับขยะมูลฝอยไว้ด้วยความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และมีความเหมาะสมไม่น้อยกว่า 3 แห่งของปริมาณของขยะมูลฝอยแต่ละประเภท กำหนดให้มีโรงงานต่าง ๆ ต้องแยกประเภทของขยะมูลฝอยจากของเสียเพื่อส่งต่อการรวบรวมและทำการกำจัดโดยองค์การบริหารจัดการขยะมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โขล และของเสีย โดยให้พิจารณาการนำขยะมาส่งไปยังหน่วยงานปริมาณ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 (นายศักดิ์ ปิ่นทองรัตน์, รองผู้บังคับบัญชานิคม)
 กรรมการผู้จัดการนิคม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 80/82
 สิงหาคม 2562

ลงชื่อ 
 (นายศักดิ์ ปิ่นทองรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไท่พีซี คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดวิธีโรงงานต่าง ๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้แก่ขยะที่ปนเปื้อนกับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจากกระบวนการผลิตและกากของเสียอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต ขยะที่ผู้ให้บริการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากโรงงานต้องนำขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกต้องตามระเบียบวิธีกำจัดขยะมูลฝอยของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือส่งมอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โครงการต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เข้าพื้นที่ของโรงงานในกรณีที่โครงการส่งไปให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ขยะ เศษวัสดุ เป็นต้นหรือกรณีที่โรงงานมีของเสียที่เป็นอันตรายและแผนการจัดการของเสียอันตราย (HSE) ทุกอย่าง 6 เดือนเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินสภาพและจัดการของเสียอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวิทย์ เวียงวิเศษ
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


วันที่ 9 มิ.ย. 62
 กรุงเทพฯ 2562

ลงชื่อ 
 นายศิริรัตน์ สิริพันธ์
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โซลิเดียร์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	<p>22 การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการตรวจสอบปริมาณ (Audit) การจัดการกากของเสียของโรงงานในโครงการ โซลิดีเออร์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นประจำทุกปี กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะของกากของเสียที่เกิดขึ้นและประเภทกากของเสียในโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจัดการกากของเสีย โดยข้ามจากประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานรับกากของเสียไปกำจัด กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำให้มีการตรวจสอบปริมาณ (Audit) การจัดการกากของเสียของโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประจำทุกปี หรือมีหน่วยงานจัดการกากของเสียได้โครงการทราบทุกปี 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวิทย์ เวียงวิเศษ
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


วันที่ 9 มิ.ย. 62
 กรุงเทพฯ 2562


ลงชื่อ 
 นายศิริรัตน์ สิริพันธ์
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โซลิเดียร์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย และกากของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ (กบปส) ของโรงงาน ที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดส่ง ข้อมูลและข้อมูลเอกสารของเสียไปยังผู้ดูแล ซึ่งดำเนินการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการเคลื่อน 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนถ่ายของ ของเสียภายใน 1 ครั้ง	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด จำกัด (มหาชน)
	(1) การดูแลรักษาพื้นที่ไม่ให้ของเสียรั่วไหล <ul style="list-style-type: none"> การของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายต้อง จัดให้มีภาชนะที่ปิดสนิทจากภายนอกโรงงานอุตสาหกรรม เก็บมาเก็บของเสียไม่ให้เกิด หรือรั่วซึมไปยังพื้นที่อื่น กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ของ ของเสียอุตสาหกรรมในด้านที่เกี่ยวกับการเก็บของเสีย เพื่อใช้ในการ การประเมินการให้ประโยชน์จากของเสียในภายหลังหรือเพื่อ วัตถุประสงค์อื่นใดโครงการพัฒนา (2) การดูแลรักษาพื้นที่เป็นของเสียอันตราย <ul style="list-style-type: none"> การของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น ของเสียจากโรงงาน ของเสียอันตราย ด้านต่างๆ ด้านโรงงานอุตสาหกรรมต้องจัด 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด จำกัด (มหาชน)


ชื่อ 
 นายศิริ ปิ่นทอง, นายศิริ ปิ่นทอง
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด จำกัด (มหาชน)
 วันที่ 9/1/62
 กรุงเทพฯ 2565


ชื่อ 
 นายศิริ ปิ่นทอง, นายศิริ ปิ่นทอง
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย และกากของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ (กบปส) ของโรงงาน ที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้ โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่ เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการของเสียอันตราย กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังศูนย์กำจัด กากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางการ เช่น บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์, เอนไวรอนเม้นท์, คอปเปอร์ จำกัด (ESSC) ให้มาทำการเก็บของเสียที่ส่ง และจะต้อง จัดทำเอกสารของเสียของโครงการของเสียให้โครงการ เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย ของเสียจากของเสียที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย เช่น ของเสีย ของเสียที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายของเสียของเสีย (3) การดูแลรักษาพื้นที่น้ำประปา <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โครงการนำกากของเสียจากของเสียที่นำประปาไป โครงการได้จัดทำ Waste Extraction Test (WET) ตาม ข้อกำหนดของโครงการของเสียของเสีย 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด จำกัด (มหาชน)


ชื่อ 
 นายศิริ ปิ่นทอง, นายศิริ ปิ่นทอง
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด จำกัด (มหาชน)
 วันที่ 9/1/62
 กรุงเทพฯ 2565

ชื่อ 
 นายศิริ ปิ่นทอง, นายศิริ ปิ่นทอง
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับบริจาค ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	พิธีรีโอคูทีนโมริโนว น.ศ. 2548 <i>ด้วยสิ่งที่หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป</i> 4) การลดมลพิษจากระบบบำบัดน้ำเสีย - บริษัทได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจำกัดปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้ง น.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เพื่อตรวจสอบว่าไม่เกินค่ามาตรฐานของเสียอันตรายหรือของเสียไม่เป็นอันตราย และประสานงานให้บริษัทจัดทำใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกับบำบัดน้ำทิ้ง/กำจัดอย่างถูกต้องต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
5. คุณค่าชุมชนชาติ 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น การควบคุมมลพิษจากปล่องโรงงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย เป็นต้น แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยถือรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น ผ่านสื่อ การประชุม หรือโดยชุมชน - ประชาชนได้มีส่วนร่วมหรือมีส่วนร่วมในการดำเนินการโครงการที่เข้ามา เช่น การได้มีเวทีหารือโครงการตามความเหมาะสม เป็นต้น	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวิทย์ ปิ่นทองรัตน์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 35/42
กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
(นายศิริวิทย์ สอนรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไรท์ไฮลอร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอรับบริจาค ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ที่มีการระบุรายละเอียดของขั้นตอนกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขึ้นลงนผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งจัดทำแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) เช่น กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกีฬา และการส่งเสริมอาชีพ เป็นต้น สำหรับชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกปี - โครงการต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องไม่เข้าเยี่ยมชมโครงการ หากมีการร้องขอเข้ามาถึงโครงการ - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเฝ้าระวังดำเนินการโครงการและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - ประชาชนในพื้นที่โครงการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานที่พิจารณาพบในท้องถิ่นที่มีผลกระทบต่อความดีความชอบจากเจ้าภาพเป็นต้นไป	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายศิริ ปิ่นทองรัตน์, นายสุวิทย์ ปิ่นทองรัตน์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดิสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 36/42
กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
(นายศิริวิทย์ สอนรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไรท์ไฮลอร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

จอมบึง จังหวัด ปทุมธานี อื่นคือเครือ ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์การดำเนินการของบริษัทฯ ของโครงการ หรือโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่ดำเนินการโครงการในพื้นที่ขององค์กรบริหารส่วนตำบลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามโครงการ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมที่มีส่วนร่วมกับชุมชนในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และกิจกรรมอื่น ๆ เป็นต้น	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการขอประสานขอความร่วมมือของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่มีการมีอยู่การมีการสื่อสารที่ไม่ดีใจงานด้านโรงงานอุตสาหกรรมในท้องถิ่นที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านพลังงาน เพื่อปรึกษา สนับสนุนการศึกษา	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการสื่อสารดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ โดยอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ หรือมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ที่แจ้งให้สามารถติดต่อได้โดยตรง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
นายพิชิต ปิ่นทอง, นายสุวิทย์ ปิ่นทอง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 37/42
กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
นายสุวิทย์ ปิ่นทอง
ผู้อำนวยการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

จอมบึง จังหวัด ปทุมธานี อื่นคือเครือ ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจะดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนและองค์กรรวมทั้งโครงการหรือโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการให้ถูกต้องรวดเร็ว โดยคำนึงถึงขั้นตอนการรับและการสอบสวนเรื่องร้องเรียน และแจ้งวันที่ 17	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการดำเนินการด้านโครงการโครงการให้ชุมชนได้รับทราบเพื่อเป็นการลดข้อพิพาท	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมให้พนักงานเข้าอบรมปฐมนิเทศในเชิงจิตวิทยา และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จัดอบรมพนักงานในเชิงจิตวิทยา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่น ๆ ที่ภาคธุรกิจกำหนด ตลอดจนให้ความร่วมมือประสานภาคีในการตรวจสอบสถานะการผลิตของพนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ให้ข้อมูลเกี่ยวกับระบบที่ดูแลโรงงานว่ามีการเฝ้าระวังโรงงานมาอย่างต่อเนื่อง หรือส่งเจ้าหน้าที่มาเฝ้าระวัง เป็นกรณีพิเศษไว้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดข้อพิพาทขึ้นและขอความร่วมมือให้โรงงานสามารถรายงานปัญหาข้อพิพาทที่เกิดขึ้นในพื้นที่ให้ทันสถานการณ์	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
นายพิชิต ปิ่นทอง, นายสุวิทย์ ปิ่นทอง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 38/42
กรุงเทพฯ 2565

ลงชื่อ 
นายสุวิทย์ ปิ่นทอง
ผู้อำนวยการ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรี ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น บริษัท ปาร์ก จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการรวบรวมและจัดตั้งข้อมูลหน่วยงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น - หากพบว่ามีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการควรประสานงานแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบเพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากรดังกล่าวไว้ - กำหนดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนดินบริเวณที่ขุดลอกเพื่อใช้ข้อมูลในการประเมินผลกระทบ เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลน้ำในบริเวณขุดลอก หากชุมชนมีการนำน้ำมาใช้ดื่ม 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
5.2 สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยที่มาตรฐานที่ดี เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์การดูแลสุขภาพ โรค-ภัย โรคระบบน้ำดื่มและระบบกำจัดมูลฝอย - โครงการดูแลสุขภาพต้องจัดให้มีวิธีการด้านการรักษาพยาบาล สามารถดูแลทั่วถึงด้านการจัดการสถาน ประกอบกิจการ พ.ศ. 2558 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 นายพีร วิเศษกุลพันธ์, นายสุวิทย์ เวียงวิเศษ
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 99/102
 8 March 2015


 (นางสาววิไล สดายุวัฒน์)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น บริษัท ปาร์ก จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงสุขภาพบริเวณใกล้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ ส่วนเครือข่ายการดูแล และมีการระดมการดูแลจากประชาชนในชุมชน - กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อข้อมูลในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน - จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีโดยส่งคืนให้ดำเนินการโดยแพทย์ในพื้นที่ซึ่งพร้อมจะดูแลสุขภาพของคนในพื้นที่ในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากการตรวจได้เพื่อเฝ้าระวังและให้คำแนะนำสุขภาพ - ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการอบรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 นายพีร วิเศษกุลพันธ์, นายสุวิทย์ เวียงวิเศษ
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 100/102
 8 March 2015


 (นางสาววิไล สดายุวัฒน์)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ชุมชนวิจิตร ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 สาธารณสุข (ต่อ)	- ประสานงานและติดตามความคืบหน้าในการส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่โครงการในรั้วโครงการและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยมีการนิเทศติดตามความก้าวหน้าโครงการให้บริการร่วมกัน - การให้บริการให้โครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด (มหาชน)
5.3 สาขานานาชาติ ความปลอดภัย	ก) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากการดำเนินงาน - จัดให้มีการประชุมประสานงานการดำเนินงานในพื้นที่โครงการ เพื่อหาแนวทางในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ กรณีเกิดผลกระทบ - จัดให้มีการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศและน้ำในบริเวณใกล้เคียงโครงการหรือพื้นที่ใกล้เคียงให้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความสะอาดของพื้นที่โครงการในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับการดูแลสิ่งแวดล้อมภายใต้มาตรฐานของสำนักงาน ก.พ. ซึ่ง 3 ระดับ คือ การดำเนินการให้ไม่เกิน 15 เมตรสูงขึ้นไป หรือ 21 เมตรสูงขึ้นไป - กำหนดให้มีหน่วยงานตรวจสอบสิ่งแวดล้อมทุก โรงงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด (มหาชน)
		โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด (มหาชน)
		โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพีร วัฒนารัตน์, นายสุวิทย์ วัฒนารัตน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด (มหาชน)


หน้า 103/102
สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
(นายวิจิตร ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ชุมชนวิจิตร ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาขานานาชาติ ความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมถึงการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม โดยต้องครอบคลุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดทั้งในโครงการและการฝึกซ้อมร่วมกับแผนกต่าง ๆ ของพื้นที่	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งแผนกและแผนกความปลอดภัยในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานต่าง ๆ และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับระบบการควบคุมความปลอดภัยต่าง ๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพีร วัฒนารัตน์, นายสุวิทย์ วัฒนารัตน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด (มหาชน)


หน้า 103/102
สิงหาคม 2565

ลงชื่อ 
(นายวิจิตร ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ปิ่นทอง อื่นคือเครือปาร์ก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม (รายละเอียดมาตรการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอนแก่น บริษัท อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดสำคัญ ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 มาตรการป้องกัน ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและให้ความช่วยเหลือจากโรงงานต่าง ๆ จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน จัดทำเวทีการด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์ด้านกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยที่กฎกระทรวงกำหนด เก็บการฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงงานต่าง ๆ เป็นต้น จัดให้มีสื่อประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัยในพื้นที่โครงการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน) ส่วนรับผิดชอบถูกประเมินผลอย่างใกล้ชิดอยู่เสมอ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)


 นายพิชิต ปิ่นทอง, นายสุวิทย์ นิลวิริยะกิจ
 กรรมการผู้จัดการโรงงาน
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)


หน้า 104/162
 สิงหาคม 2565


 นายสุวิทย์ นิลวิริยะกิจ
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์มโฮม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม (รายละเอียดมาตรการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอนแก่น บริษัท อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดสำคัญ ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 มาตรการป้องกัน ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ระเบียบการดูแลพื้นที่โครงการกำหนดไว้ถึง 3 ระดับตามผังรูปที่ 18 ดังรูปที่ 21</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามข้อกำหนดและคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและอบบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องดังนี้ ขนาดของถังรับน้ำฝนจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตรลิ้นฟ้า และขนาดของท่อส่งน้ำฝนสำหรับดินเหนียวระบบท่อผ่า จะต้องมีความเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และจำนวนหัวต่อสายฉีดน้ำฝนเชิง ไม่ใช่น้อยกว่า 2 หัว ขนาด 65 มิลลิเมตร ชนิดของถังเก็บน้ำฝนจะต้องเป็นระบบเปิด (Not Same) วัสดุสายฉีดน้ำฝนที่เป็นวัสดุแบบสวมเสื้อ (ตัวเมีย) หรือผ่ากลาง ขนาดท่อส่งน้ำฝนจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม 	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)</p>


 นายพิชิต ปิ่นทอง, นายสุวิทย์ นิลวิริยะกิจ
 กรรมการผู้จัดการโรงงาน
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีบิว จำกัด (มหาชน)

หน้า 104/162
 สิงหาคม 2565


 นายสุวิทย์ นิลวิริยะกิจ
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์มโฮม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอนแก่น บัณฑิต อินทชัยพร ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อากาศอันมีผล ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ระบบไฟฟ้า ด้านไฟฟ้ามีความดันสูงจุดจ่ายน้ำไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 1.5 บาร์ และไม่เกินกว่า 6.0 บาร์ จัดให้มีถังเก็บน้ำฝนความจุ 200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ขึ้นกับน้ำประปา ขนาดความจุ 4,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถังและขนาดความจุ 6,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง คิดเป็น ความจุรวมทั้งหมด 14,000 ลูกบาศก์เมตร และครอบคลุมพื้นที่ ขนาดความจุ 9,952 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นความจุรวมทั้งหมด 23,952 ลูกบาศก์เมตร จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียแบบเคลื่อนที่ได้ ขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง จำนวน 2 ชุด จัดให้มีเจ้าหน้าที่ป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดอัคคีภัย ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยได้ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บัณฑิต อินทชัยพร ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

๑.๕๖

(นายศิริ บัณฑิตอินทชัยพร, นายสุวิทย์ บัณฑิตอินทชัยพร)
กรรมการผู้จัดการ/ประธาน
บริษัท บัณฑิต อินทชัยพร ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 106/162
เดือนกันยายน 2565

๑.๕๗

(นายศิริ บัณฑิตอินทชัยพร)
ผู้ควบคุม
บริษัท บัณฑิต อินทชัยพร ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ขอนแก่น บัณฑิต อินทชัยพร ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อากาศอันมีผล ความปลอดภัย (ต่อ)	* ระบบที่โรงงานจัดเก็บฝุ่นใหม่ที่มีระบบดูดความชื้น/หรือ ถังไอน้ำที่รวมกัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บัณฑิต อินทชัยพร ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการดับเพลิงประจำพื้นที่โครงการ จำนวน 1 คน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บัณฑิต อินทชัยพร ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดค่าโรงงานในพื้นที่โครงการ สักซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับ โรงงานในพื้นที่และองค์การบริหารส่วนตำบลใกล้เคียง อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บัณฑิต อินทชัยพร ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการส่งเสริมความปลอดภัยแก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เช่น การสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยร่วมกับ หน่วยงานท้องถิ่น การฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในชุมชน หรือ เมื่อเหตุฉุกเฉินจากการดำเนินงานของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บัณฑิต อินทชัยพร ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานในพื้นที่ โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นประโยชน์เกี่ยวกับอุปกรณ์ ดับเพลิงและอุปกรณ์การดับเพลิง และมาตรการด้านความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท บัณฑิต อินทชัยพร ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

๑.๕๘

(นายศิริ บัณฑิตอินทชัยพร, นายสุวิทย์ บัณฑิตอินทชัยพร)
กรรมการผู้จัดการ/ประธาน
บริษัท บัณฑิต อินทชัยพร ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 106/162
เดือนกันยายน 2565


๑.๕๙

(นายศิริ บัณฑิตอินทชัยพร)
ผู้ควบคุม
บริษัท บัณฑิต อินทชัยพร ปาร์ค จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและชุดค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อสังเกตพบความผิดปกติโครงการทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการเฝ้าระวังในพื้นที่โครงการว่ามีการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน และรายงานไปยังโครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)
	2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG			
	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ LPG หรือเมื่อเกิดสถานการณ์อันตรายให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG จะต้องให้แสดงข้อความเตือนภัยที่ชัดเจนบริเวณสถานที่เก็บก๊าซ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ที่จัดเก็บก๊าซต้องชัดเจน บริเวณ บุคคลที่เข้าสู่อากาศไม่ได้ให้เข้าสู่อากาศให้ปลอดภัย ไม่ควรมีสิ่งกีดขวางใกล้กับถังเก็บก๊าซ LPG เพราะถ้าเกิดอุบัติเหตุจะไม่สามารถเคลื่อนย้ายถังเก็บก๊าซได้ 	โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
นายพีร พินทองสุข, นายสุวิทย์ เตชะวิจิตร
กรรมการผู้จัดการฝ่ายงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)


หน้า 508/522
มีนาคม 2565

ลงชื่อ 
นายสุวิทย์ เตชะวิจิตร
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไลน์เอสที คอมพิวเตอร์ จำกัด

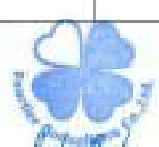
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและชุดค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเสียงตามมาตรฐาน NFPA ติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) บริเวณจุดเชื่อมถังก๊าซ ตรวจสอบระบบรั่วของถังก๊าซโดยเจ้าหน้าที่โรงงานผู้ดูแลอย่างสม่ำเสมอ 	โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ต้องแจ้งให้คนงาน ช่าง และจำนวนของถังเก็บก๊าซ LPG รวมทั้งรายการของชื่อของอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งไว้ในโครงการ	โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน	โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในเรื่องความปลอดภัยและขนถ่ายก๊าซของ บริษัท ที่ทำการขนถ่ายให้เป็นไปตามมาตรการความปลอดภัย	โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
นายพีร พินทองสุข, นายสุวิทย์ เตชะวิจิตร
กรรมการผู้จัดการฝ่ายงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอสเตท จำกัด (มหาชน)

หน้า 108/162
มีนาคม 2565

ลงชื่อ 
นายสุวิทย์ เตชะวิจิตร
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไลน์เอสที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) ประเภทลักษณะพื้นที่บริเวณเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ

ตัวบ่งชี้	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*
27. สบเมฆ (Bsmn)	มม./ก.	มม./ก.	<1
28. ฝุ่นเกิน (Std)	มม./ก.	มม./ก.	<0.02
29. สดัก (Sdg)	มม./ก.	มม./ก.	<0.2
30. นิคม (Nt)	มม./ก.	มม./ก.	<1
31. เมฆเกิน (Mgt)	มม./ก.	มม./ก.	<5
32. ฝน (Fg)	มม./ก.	มม./ก.	<1
33. เมฆเกิน (Total Mgt)	มม./ก.	มม./ก.	<10

หมายเหตุ : * ปริมาณค่ามาตรฐานตามเกณฑ์มาตรฐาน 16,500/ปี จากมาตรฐานสิ่งแวดล้อมของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

โดยผู้จัดทำ

* กรณีที่ข้อมูลไม่ครบถ้วนให้ใช้ค่ามาตรฐานจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)

วันที่ 11/1/60
กรุงเทพฯ 2555



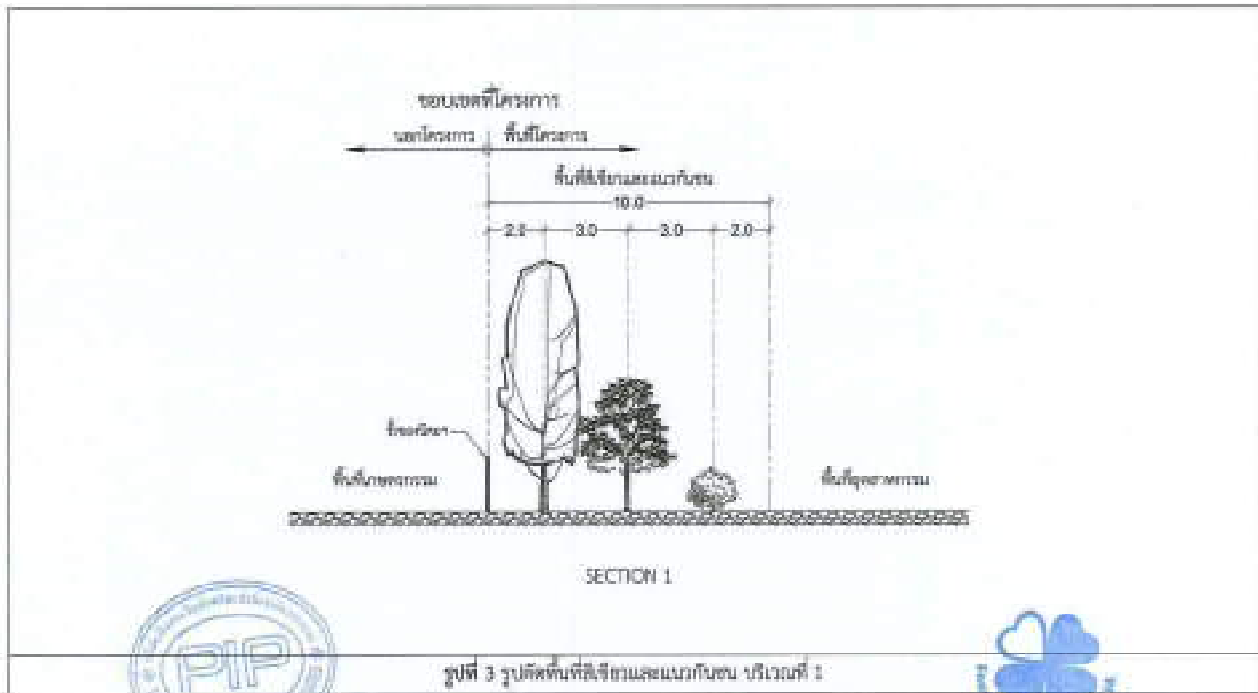
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)

วันที่ 11/1/60
กรุงเทพฯ 2555



นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)
นาย พิชัย ชัยกุล (ชื่อจริง)

วันที่ 11/1/60
กรุงเทพฯ 2555



นาย วิทย์ วิเศษ วิเศษ วิเศษ
 วิศวกรโครงการ, หน่วยงาน (บริษัท/กรม)
 กรมการโยธาธิการและผังเมือง
 บริษัท (บริษัท/กรม) จำกัด (มหาชน)

หน้า 114/162
 เดือน 2555

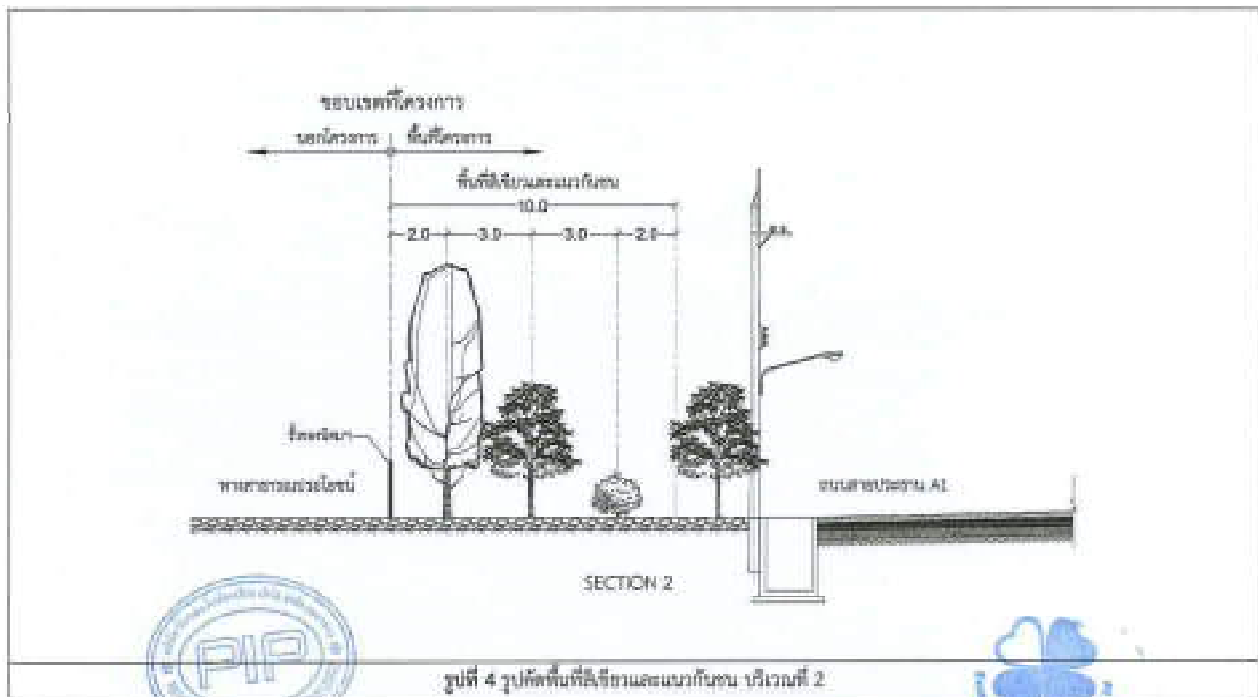
นาย วิทย์ วิเศษ วิเศษ วิเศษ
 (นาย/นาง/นางสาว/นาย)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท (บริษัท/กรม) จำกัด (มหาชน)





นาย วิทย์ วิเศษ วิเศษ วิเศษ
 วิศวกรโครงการ, หน่วยงาน (บริษัท/กรม)
 กรมการโยธาธิการและผังเมือง
 บริษัท (บริษัท/กรม) จำกัด (มหาชน)

หน้า 114/162
 เดือน 2555

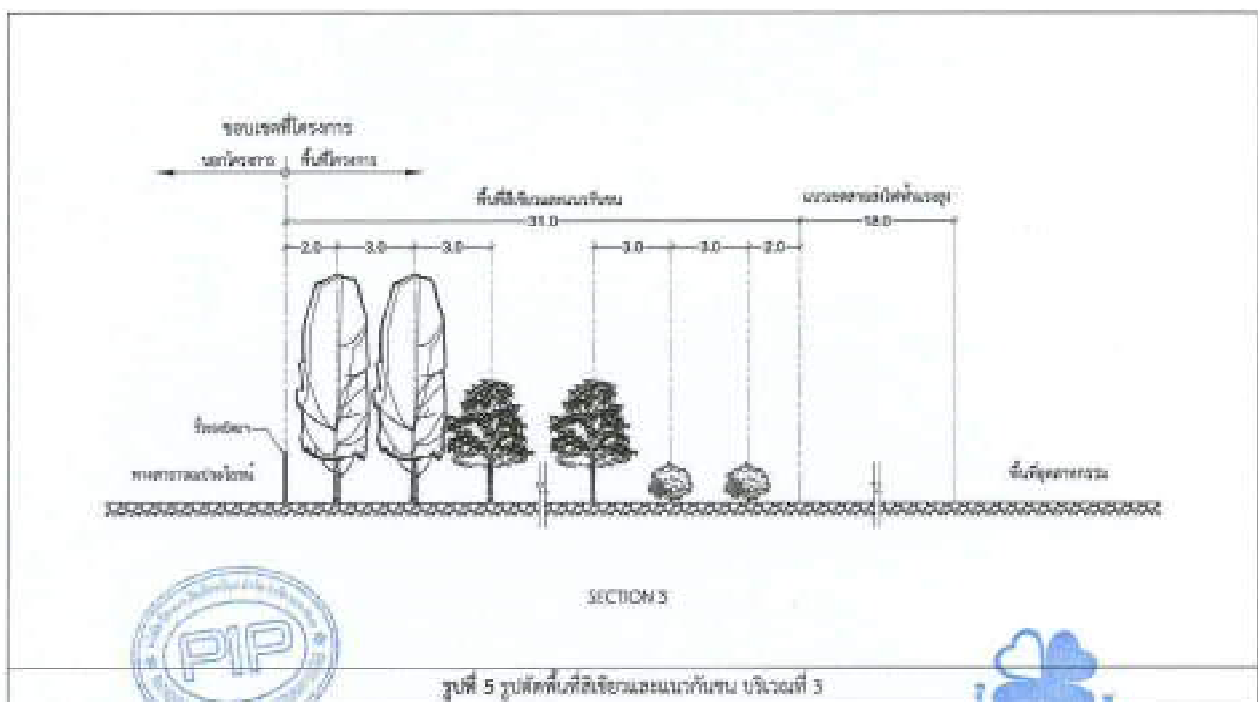
นาย วิทย์ วิเศษ วิเศษ วิเศษ
 (นาย/นาง/นางสาว/นาย)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท (บริษัท/กรม) จำกัด (มหาชน)





นสพ.  
 (นางศิริ วิเศษกุลศิริ, นางสุวิมล เวียงวิเศษศิริ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิอาตอส อินดิเคส จำกัด จำกัด (มหาชน)

หน้า 115/162
 8 เมษายน 2565

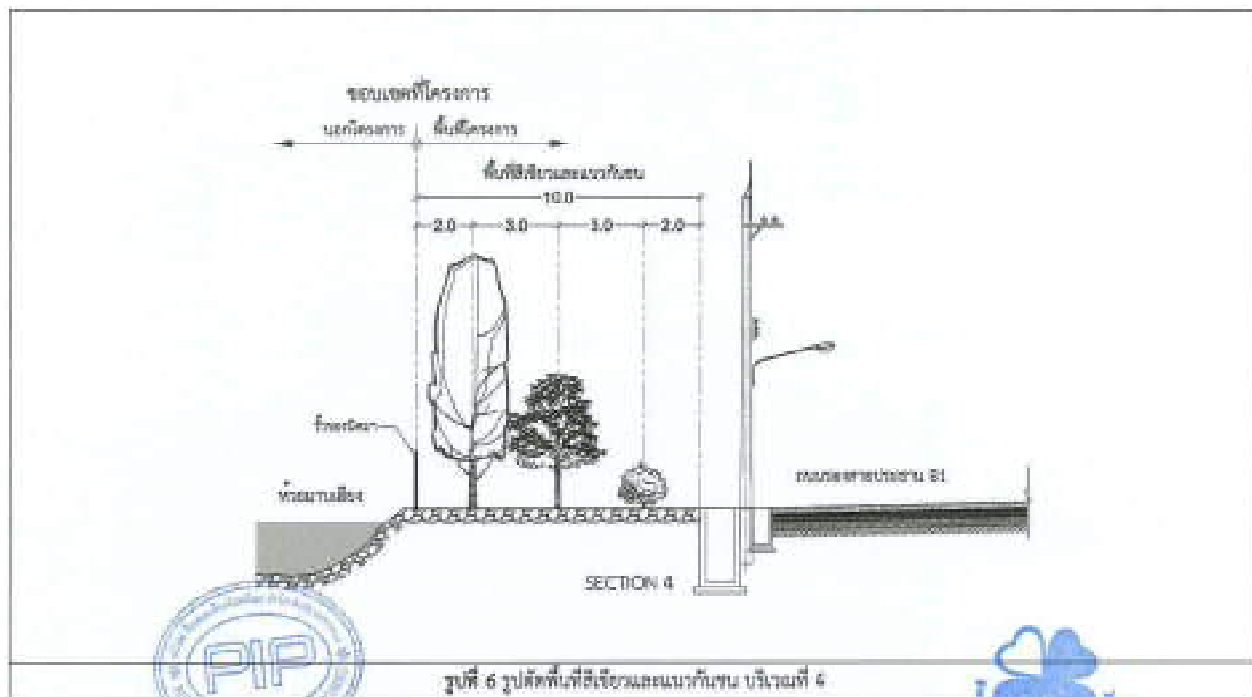

 นางสาววิมล สิงห์ศิริ
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ปิอาตอส อินดิเคส จำกัด จำกัด




นสพ.  
 (นางศิริ วิเศษกุลศิริ, นางสุวิมล เวียงวิเศษศิริ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิอาตอส อินดิเคส จำกัด จำกัด (มหาชน)

หน้า 116/162
 8 เมษายน 2565


 นางสาววิมล สิงห์ศิริ
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ปิอาตอส อินดิเคส จำกัด จำกัด

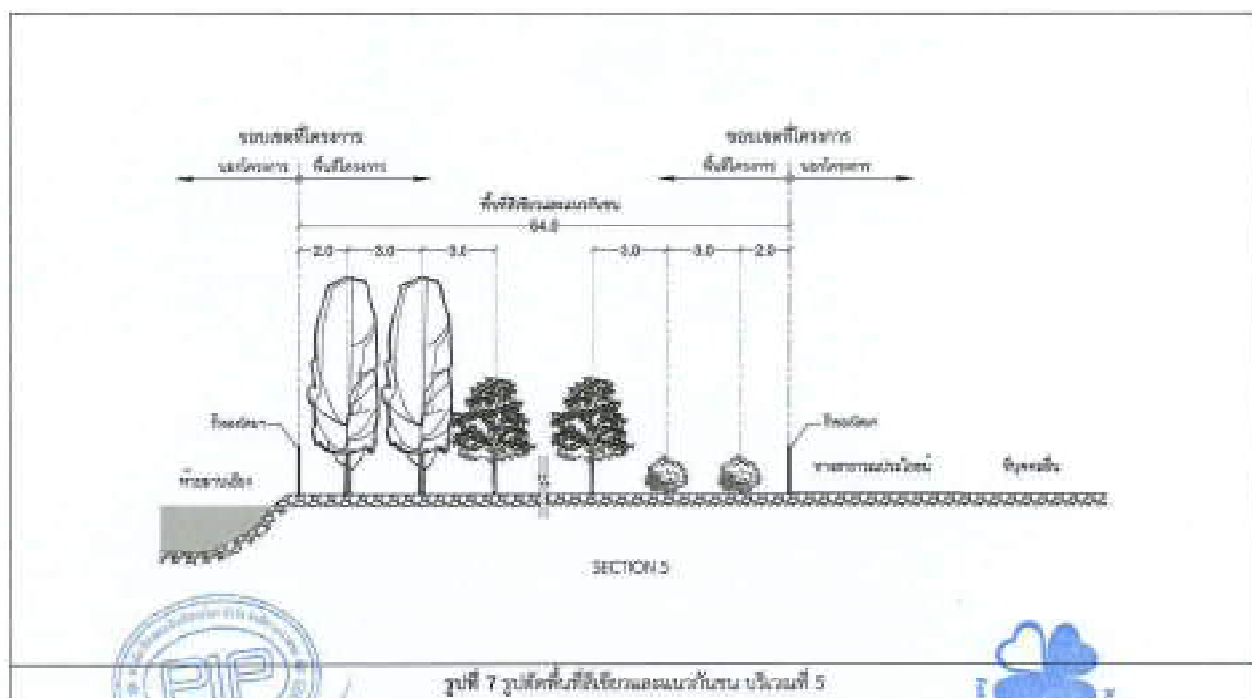


รูปที่ 6 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 4


๑.๕๖. 
 (นายพีร วิเศษการุณย์, นายสุวิทย์ เกียรติวิชัย)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิเออร์ อินดิเพนเด้นท์ จำกัด (มหาชน)

หน้า 117/142
 เดือน 2561

๑.๕๗. 
 (นายศิริโชค สิริพิพัฒน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไลน์ไทยแลนด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

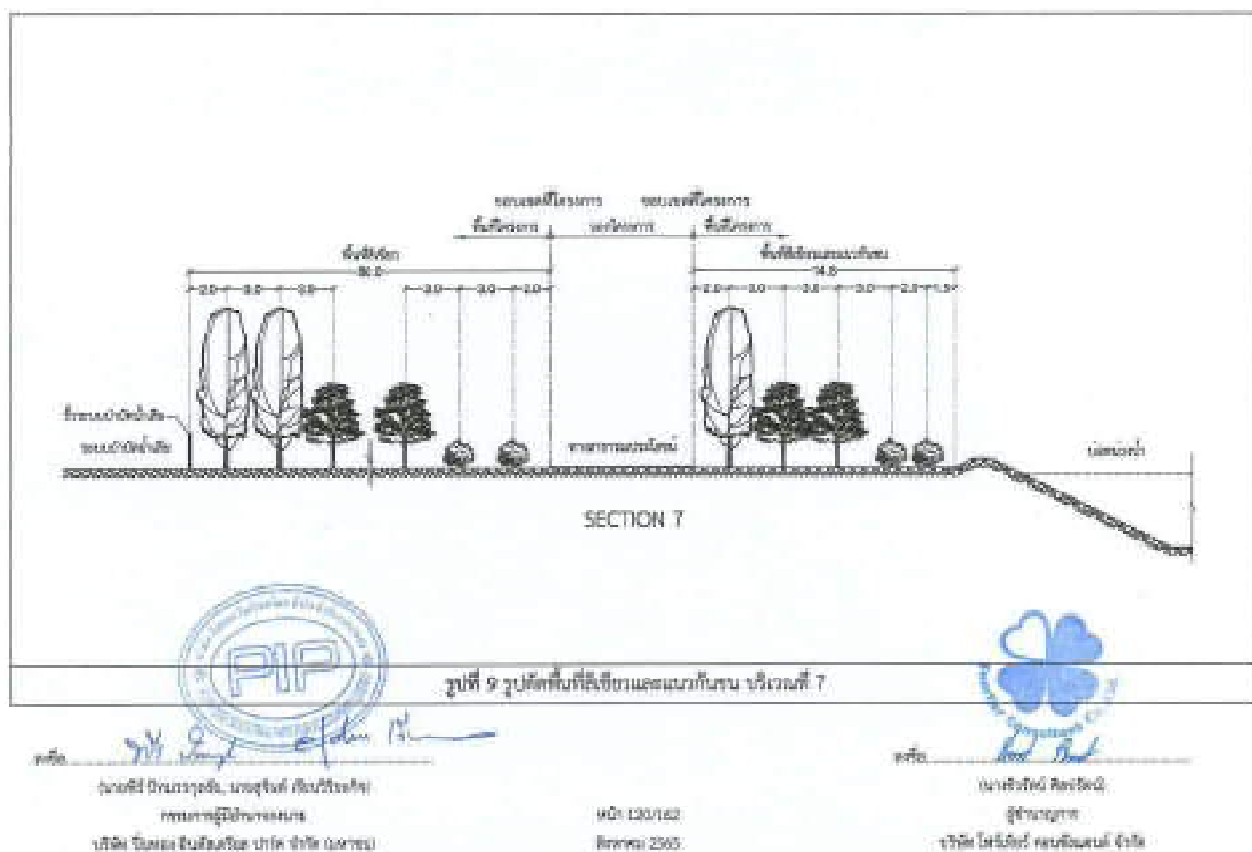
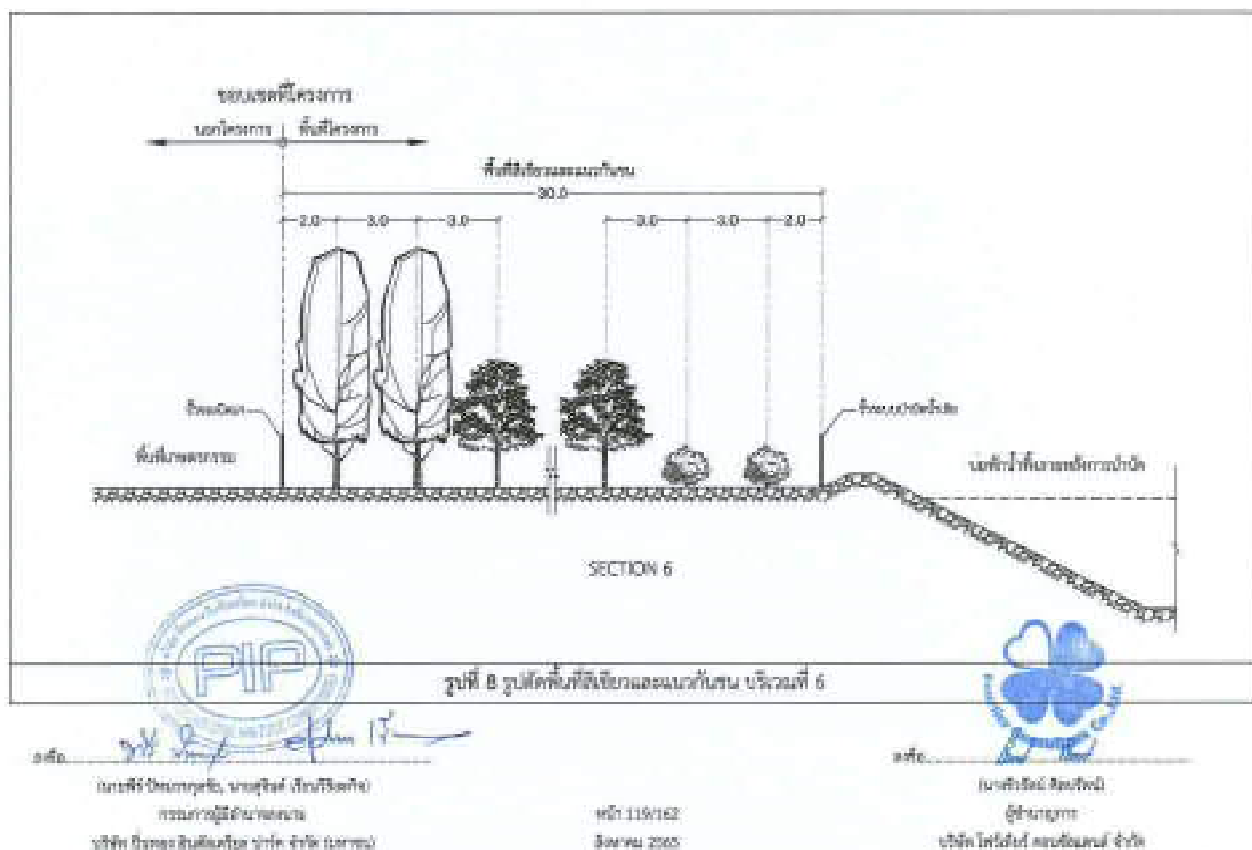


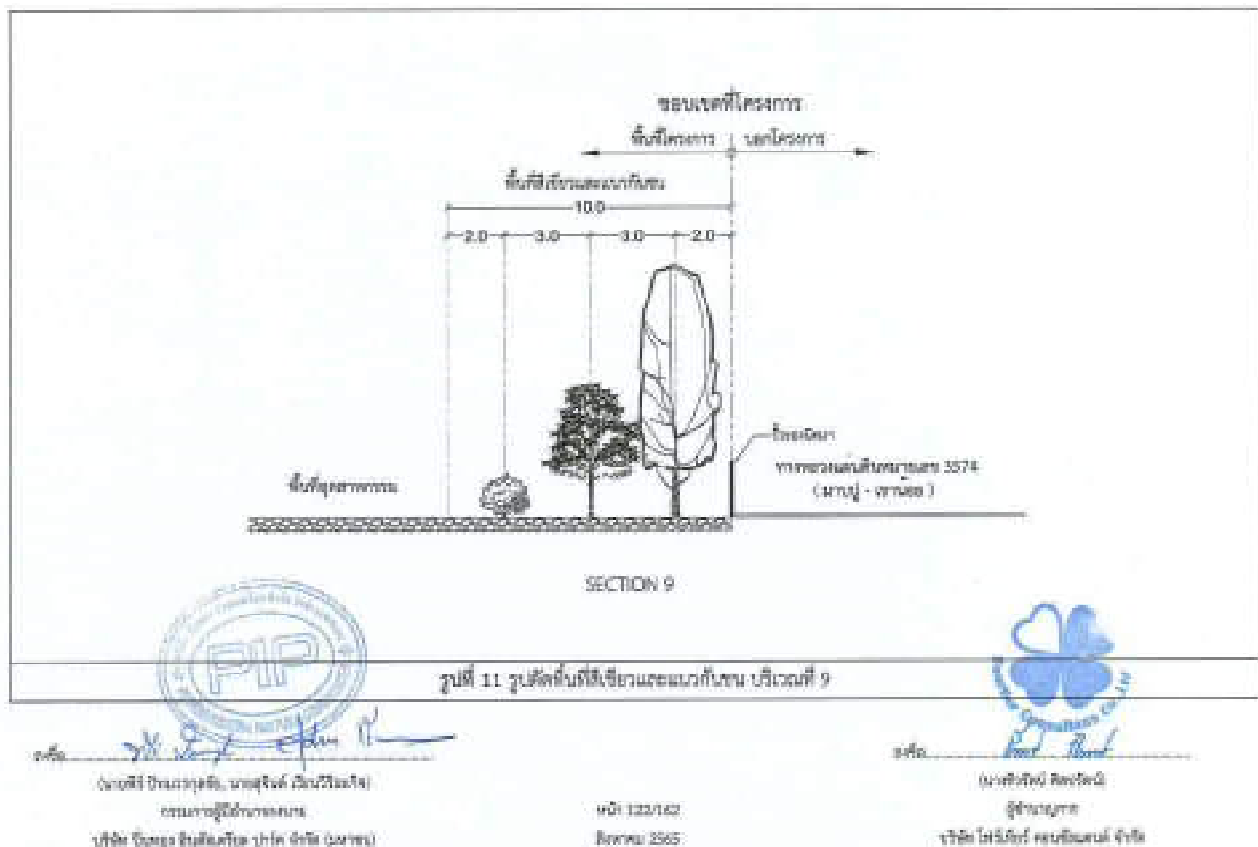
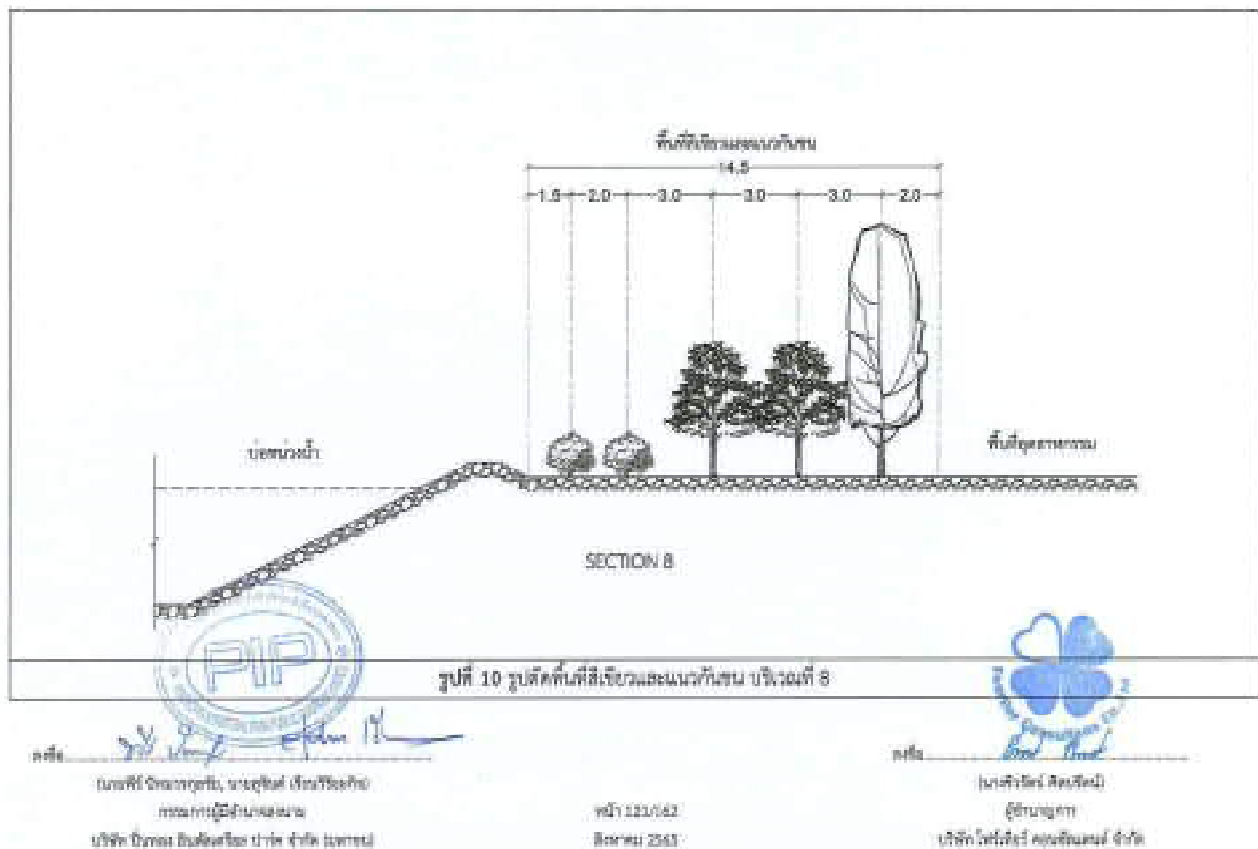
รูปที่ 7 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 5

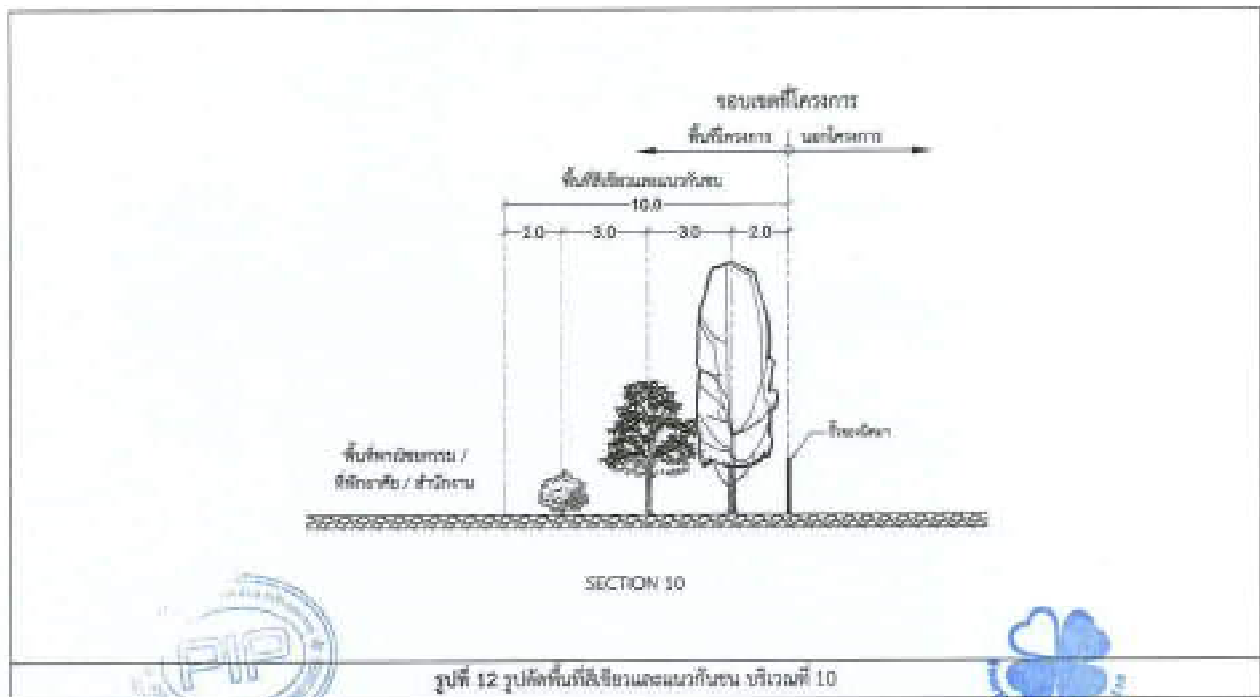
๑.๕๖. 
 (นายพีร วิเศษการุณย์, นายสุวิทย์ เกียรติวิชัย)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิเออร์ อินดิเพนเด้นท์ จำกัด (มหาชน)

หน้า 118/142
 เดือน 2561

๑.๕๗. 
 (นายศิริโชค สิริพิพัฒน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไลน์ไทยแลนด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



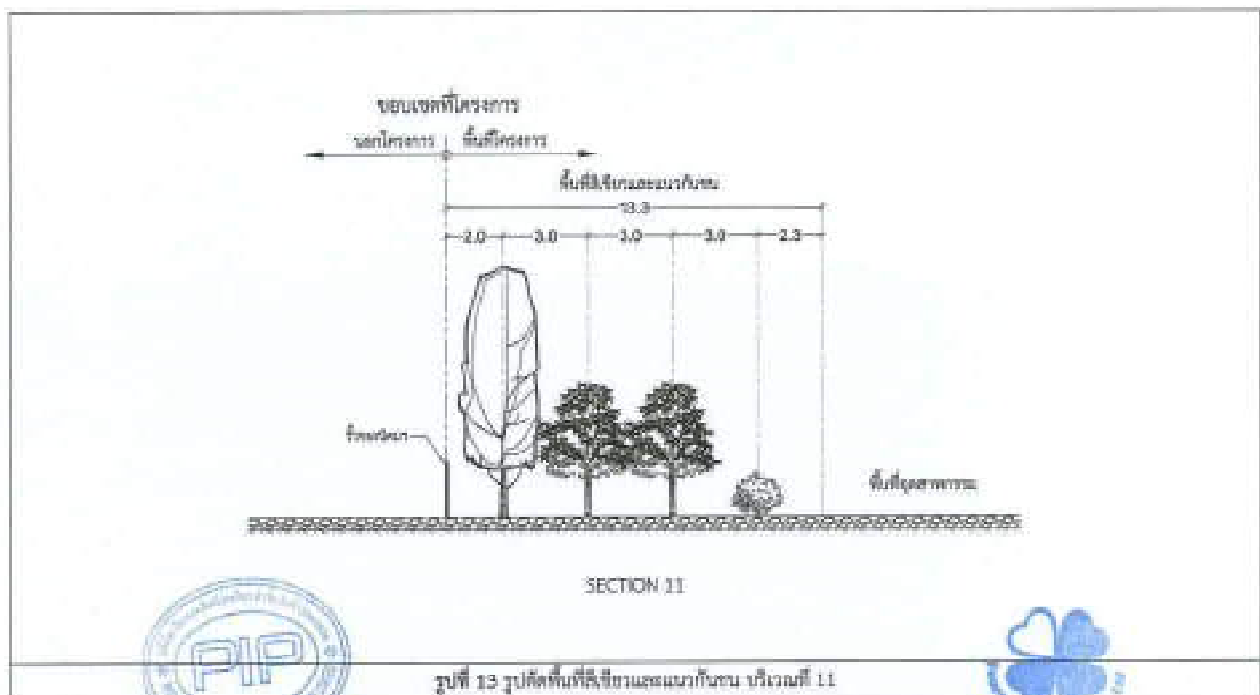




นาย...
 (นาย... ผู้อำนวยการ, นาย... ผู้อำนวยการ
 การบริการผู้ใช้ทางสาธารณะ
 บริษัท... จำกัด (มหาชน)

หน้า 123/162
 16/05/2565

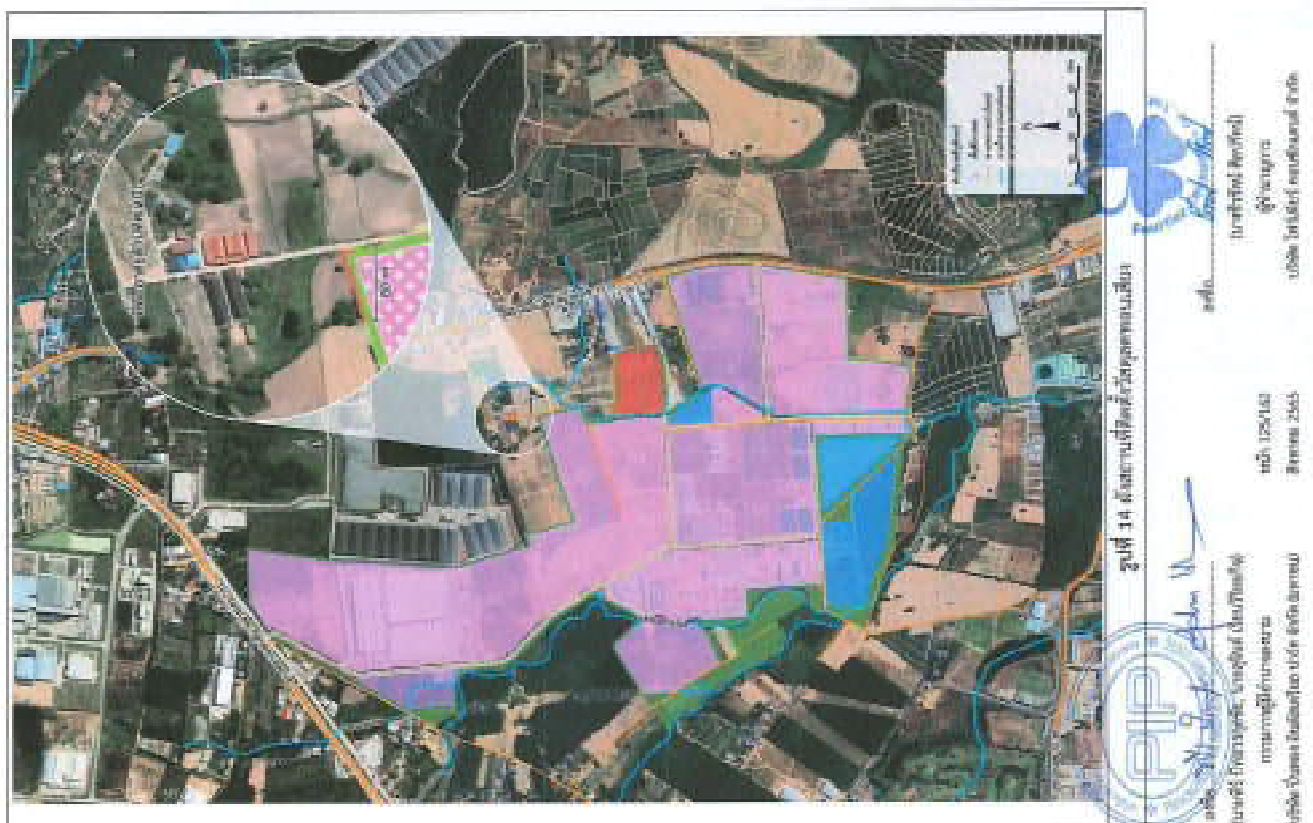
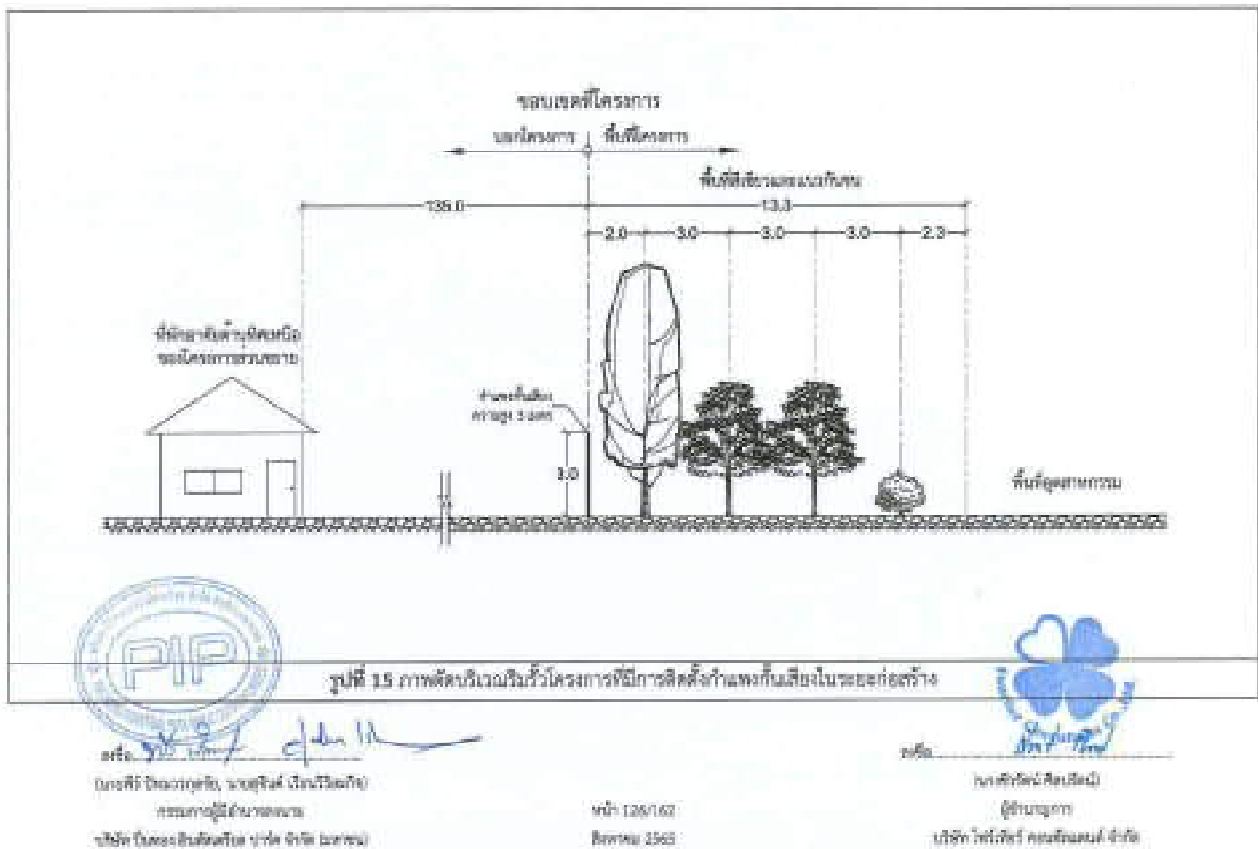
นาย...
 (นาย... ผู้อำนวยการ
 บริษัท... จำกัด
 บริษัท... จำกัด)



นาย...
 (นาย... ผู้อำนวยการ, นาย... ผู้อำนวยการ
 การบริการผู้ใช้ทางสาธารณะ
 บริษัท... จำกัด (มหาชน)

หน้า 124/162
 16/05/2565

นาย...
 (นาย... ผู้อำนวยการ
 บริษัท... จำกัด
 บริษัท... จำกัด)



ตารางที่ 5 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ทองปรี๊ด ปิ่นทอง อินคัสเซรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จุดประจวบทางสิ่งแวดล้อมแต่ละจุดต่าง ๆ	สถานที่ตรวจรอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในสถานีตรวจวัด - อุปกรณ์ตรวจวัด (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.	- ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณที่กักตุนกากคั่ว ผลิตบดขยี้เพื่อใช้ในการทำเบรค (A1) (รูปที่ 22)	วัด 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยไม่มีวันหยุดวันหยุดและ วันทำการ	บริษัท ปิ่นทอง อินคัสเซรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2. การตรวจวัดเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในสถานี $L_{eq} 24$ ชม., $L_{eq} 1$ ชม., L_{max} และ L_{min} - ตรวจวัดเสียงรบกวน	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 23) ได้แก่ • บริเวณที่กักตุนกากคั่วผลิตบดขยี้โครงการส่วนขยาย ที่ระยะ 135 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N1) • บริเวณที่กักตุนกากคั่วผลิตบดขยี้ ระยะ 520 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ (N2) • บริเวณที่กักตุนกากคั่วผลิตบดขยี้ ระยะ 880 เมตร จากพื้นที่โครงการ ส่วนขยาย (N3) • บริเวณในรั้วโครงการ - ปะเหลียนน้ำไม่ บริษัท เนิม เคมเคส จำกัด (N4)	อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยตรวจวัด เป็นระยะเวลา 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและ วันหยุดในช่วงที่มีกิจกรรมการ ก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินคัสเซรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ _____
 นายพีร ธีระวงษ์, ผู้จัดการ (บริษัท)
 การตรวจวัดสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ปิ่นทอง อินคัสเซรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 133/133
 สิงหาคม 2565


 ลงชื่อ _____
 นางสาวกมล ธิษะโณ
 ผู้จัดการ
 บริษัท ไพร์มโกลด์ คอมมิตีแอนด์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ทองปรี๊ด ปิ่นทอง อินคัสเซรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จุดประจวบทางสิ่งแวดล้อมแต่ละจุดต่าง ๆ	สถานที่ตรวจรอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. การตรวจวัดเสียง (ต่อ) - ตรวจวัดระดับเสียง (L_{eq} 25 min, L_{max}) จากกิจกรรม ก่อสร้างจากการใช้เครื่องจักรประเภทต่าง ๆ (Equipment Noise Audit) หรือการระบุระยะในการตรวจวัด ระยะทาง และข้อมูลของเครื่องจักรที่ใช้การตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในช่วงก่อสร้างเพื่อใช้ในการ ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	- เครื่องจักรเครื่องเดียว ซึ่งมีขนาดกำลังผลิตใช้ในการ ก่อสร้าง	1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินคัสเซรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีชี้วัดการตรวจวัดดังนี้ pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide, H_2S , CN as HCN, Oil & Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total Coliform bacteria, E.coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr^{6+} , Cr^{3+} , As, Cu, Hg, Cd, Pb, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 24) ดังนี้ • หัวเขื่อนเขื่อนกั้นคลองผ่านสายน้ำขึ้นของ อบต. เขาคันทรง บริเวณถนนสายทางแนวด้านทิศตะวันตก เขื่อนหน้าของพื้นที่โครงการ (SM1) สังกัด UTM 47P 0732879 E, 1450280 N • หัวเขื่อนเขื่อนกั้นคลองผ่านสายน้ำขึ้นของ อบต. เขาคันทรง บริเวณถนนสายทางแนวด้านทิศตะวันตก เขื่อนหน้าของพื้นที่โครงการ (SM2) สังกัด UTM 47P 0733212 E, 1449937 N	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินคัสเซรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ _____
 นายพีร ธีระวงษ์, ผู้จัดการ (บริษัท)
 การตรวจวัดสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ปิ่นทอง อินคัสเซรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 134/133
 สิงหาคม 2565


 ลงชื่อ _____
 นางสาวกมล ธิษะโณ
 ผู้จัดการ
 บริษัท ไพร์มโกลด์ คอมมิตีแอนด์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนบ่อน้ำตรวจสอบประมาณ 500 เมตร ก่อนจุดระบายน้ำที่โครงการ (SW3) พิกัด UTM 47P 0733717E, 1449142N จำนวนบ่อน้ำตรวจสอบน้ำใต้ของโครงการ (SW4) พิกัด UTM 47P 0733772E, 1449262N จำนวนบ่อน้ำตรวจสอบน้ำใต้ของโครงการระยะประมาณ 500 เมตร (SW5) พิกัด UTM 47P 0734545E, 14497148N 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำผิวดิน <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีชี้วัดการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, B, Cl, F, NO₃, TDS, SO₄, ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 25) ชั้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (LW1) ชั้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (LW2) ชั้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (LW3) ชั้นที่โครงการด้านทิศใต้ (LW4) <p>ขนาดของ บ่อน้ำจำนวน 4 บ่อ มีขนาดการขุด 4 บ่อ ไม่เหลื่อมกันกับเขตการขุดน้ำใต้ดินในลึก 1 เมตร</p>	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 นายพีดี อินทวสุธรณ์, นายสุจินต์ เนื่องวิเชียร
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 135/162
 วันที่ 25/5


 นายธีรวัฒน์ สมบูรณ์
 ผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำบาดาล <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล มีดัชนีชี้วัดการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, B, Cl, F, NO₃, TDS, SO₄, ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 26) จำนวนบ่อน้ำตรวจสอบ (GW1) พิกัด UTM 47P T33184E, 1450474N จำนวนบ่อน้ำ (GW2) พิกัด UTM 47P T33127E, 1447429N จำนวนบ่อน้ำ (GW3) พิกัด UTM 47P T33961E, 1447141N 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
6. โลหะหนักในตะกอนดิน <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำที่จากโครงการ ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, Total Ion และ Al เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 24) จำนวนบ่อน้ำก่อนก่อสร้างด้านหน้าของ อบต. เขาคันทรงบริเวณถนนสายทางระดับทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ (SD1) พิกัด UTM 47P 0732879 E, 1450280 N จำนวนบ่อน้ำหลังก่อสร้างด้านหน้าของ อบต. เขาคันทรงบริเวณถนนสายทางระดับทิศตะวันตก 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 นายพีดี อินทวสุธรณ์, นายสุจินต์ เนื่องวิเชียร
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 136/162
 วันที่ 25/5


 นายธีรวัฒน์ สมบูรณ์
 ผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. โชนะหนักในตะกอนดิน (ต่อ)	<p>เขื่อนกั้นดินเหนียวที่โครงการ (SD2) พิกัด UTM 47P 0733212E, 1448937N</p> <ul style="list-style-type: none"> หัวงานเขื่อนที่ระยะประมาณ 500 เมตร ก้นหูละบายน้ำที่โครงการ (SD3) พิกัด UTM 47P 0733717E, 1449142N หัวงานเขื่อนจุลระบายน้ำที่โครงการ (SD4) พิกัด UTM 47P 0733773E, 1448383N หัวงานเขื่อนกั้นจุลระบายน้ำที่โครงการระยะประมาณ 500 เมตร (SD5) พิกัด UTM 47P 0734645E, 1447148N 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
<p>7. คุณภาพดิน</p> <p>- การประเมินโชนะหนักในดินมีโครงการ ศึกษาวิเคราะห์ ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, Total Iron see At เพื่อศึกษาความลึก 5 เซนติเมตร</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 25)</p> <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือ (S1) พื้นที่บริเวณด้านทิศตะวันออก (S2) พื้นที่บริเวณด้านทิศตะวันตก (S3) พื้นที่บริเวณด้านทิศใต้ (S4) 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

อธิบดี

 (นายพีดี อรรถกฤษณ์, นายสุวิทย์ เมืองวิเศษกิจ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 137/162
 สิงหาคม 2565

อธิบดี

 (นายสุวิทย์ เมืองวิเศษกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด


ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพดิน (ต่อ)	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 25)</p> <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือ (S1) พื้นที่บริเวณด้านทิศตะวันออก (S2) พื้นที่บริเวณด้านทิศตะวันตก (S3) พื้นที่บริเวณด้านทิศใต้ (S4) 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
<p>8. ซึ่มกาน้ำ</p> <p>- การตรวจวัดปริมาณการน้ำ ตรวจวัดในชั้นดินของดินเหนียวเหนียว และชั้นน้ำ</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 24)</p> <ul style="list-style-type: none"> หัวงานเขื่อนก่อนไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต. เขาคันทรงบริเวณถนนสายธรรมะด้านทิศตะวันตกของเขื่อนของพื้นที่โครงการ (SD1) พิกัด UTM 47P 0733879 E, 1450280 N หัวงานเขื่อนหลังไหลผ่านฝายน้ำล้นของ อบต. เขาคันทรงบริเวณถนนสายธรรมะด้านทิศตะวันตกของเขื่อนของพื้นที่โครงการ (SD2) พิกัด UTM 47P 0733212E, 1448937N 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

อธิบดี

 (นายพีดี อรรถกฤษณ์, นายสุวิทย์ เมืองวิเศษกิจ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 138/162
 สิงหาคม 2565

อธิบดี

 (นายสุวิทย์ เมืองวิเศษกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและจุดต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ชีวมณฑลน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> วัดขนาดเสียงที่ระยะประมาณ 500 เมตร ก้นหูละลอกน้ำที่โครงการ (Block) พิกัด UTM 47P 0733717E, 1449142N วัดขนาดเสียงจุดระบายน้ำที่โครงการ (Block) พิกัด UTM 47P 0733772E, 1448292N วัดขนาดเสียงที่จุดระบายน้ำที่โครงการระยะประมาณ 500 เมตร (Block) พิกัด UTM 47P 0734645E, 1447148N 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 นายพีร ธีระภวฤทธิ์, นายสุวัฒน์ (โฆษกบริษัท)
 การตรวจวัดสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 136/137
สิงหาคม 2565


 นางสาวปิยะฉัตร สอนรัตน์
 ผู้จัดการ
 บริษัท ไพร์มโกลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและจุดต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรวบรัด - คุณค่าของรวม (TSP) 24 ชั่วโมง - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ทัศนทัศนวิสัยมองเห็น - อุณหภูมิ	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 27) ได้แก่ • วัดเขาคันทรง (A1) พิกัด UTM 47P 0735133E, 1450946N • วัดต้นมะลิซ้อน (A2) พิกัด UTM 47P 0729666N, 1447543N • หมู่ 8 บ้านฉางนาสาร (A3) พิกัด UTM 47P 0735225E, 1447288N • สถานีอนามัยวังสีทองเขาสี 60 พรรษา นารีนทาสี (A4) พิกัด UTM 47P 0734225E, 1451364N	ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQHs) รายชั่วโมงในดัชนี • คุณค่าของรวม (TSP) • ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- พื้นที่โครงการ (รูปที่ 28)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 นายพีร ธีระภวฤทธิ์, นายสุวัฒน์ (โฆษกบริษัท)
 การตรวจวัดสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 140/142
สิงหาคม 2565


 นางสาวปิยะฉัตร สอนรัตน์
 ผู้จัดการ
 บริษัท ไพร์มโกลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา เช่น ลม ความกดอากาศ ความชื้น อุณหภูมิ ความเร็วลม ความกดอากาศ 		ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศทางแหล่งน้ำดื่ม รวมผลจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัดนอกพื้นที่ทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่ - กลุ่มอุตสาหกรรม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีค่าตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN as HCN, Oil/Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol&Cresol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total coliform Bacteria, E.coli และโลหะหนัก 2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่แหล่งน้ำดื่มจากการบำบัดน้ำเสียโดยมีดัชนีค่าตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN as HCN, Oil/Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol&Cresol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total coliform Bacteria, E.coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น	- ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพทางชีวภาพของโครงการ โดยตรวจวัดปริมาณน้ำดื่ม	เดือนละครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

วันที่ ๒๖/๑๒/๒๕๖๓
 (นายพีร ธรรมบุตร, ผู้จัดการโรงงาน)
 มาตรการติดตามตรวจสอบ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 14/162
 Revise 2563

วันที่ ๒๖/๑๒/๒๕๖๓
 (นายพีร ธรรมบุตร, ผู้จัดการโรงงาน)
 มาตรการติดตามตรวจสอบ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น 2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่แหล่งน้ำดื่มจากการบำบัดน้ำเสียโดยมีดัชนีค่าตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN as HCN, Oil/Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol&Cresol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total coliform Bacteria, E.coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น	- บริเวณปล่อยน้ำทิ้งแหล่งน้ำดื่ม (Effluent Pond) - บริเวณปล่อยน้ำทิ้ง (Polluting Pond)	เดือนละครั้ง เดือนละครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3) ตรวจวัดปริมาณมลพิษทางอากาศที่ปล่อยน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีค่าการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่มีดำเนินการ	เดือนละครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4) ให้ความรู้แก่พนักงานปฏิบัติงาน ตรวจวัดปริมาณมลพิษทางน้ำในน้ำดื่ม โดยมีดัชนีค่าการตรวจวัดเกี่ยวกับระบบ	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรม ที่อาจมีน้ำเสียซึมปนเปื้อน	เดือนละครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

วันที่ ๒๖/๑๒/๒๕๖๓
 (นายพีร ธรรมบุตร, ผู้จัดการโรงงาน)
 มาตรการติดตามตรวจสอบ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 142/162
 Revise 2563

วันที่ ๒๖/๑๒/๒๕๖๓
 (นายพีร ธรรมบุตร, ผู้จัดการโรงงาน)
 มาตรการติดตามตรวจสอบ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของวิสาหกิจ ปิ่นทอง อินดัสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ตรวจสอบ เช่น Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Hg, As, Ni, Mn; Total ion and Al เป็นต้น 5) ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บริเวณปล่อยน้ำทิ้งของท่อระบายน้ำ pH, Temperature, Color, TDS, SS, BOD, COD, H ₂ S, HCN, Fat Oil and Grease, Formaldehyde, Phenols compound, Free Chlorine, Pesticide, TKN, Fluoride, Surfactants, Total Coliform Bacteria, Fecal	- บ่อตกน้ำทิ้งของท่อระบายน้ำ (Low BOD Effluent Pond)	เดือนละครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีชี้วัดการตรวจวัด ดังนี้ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN as HCN, Oil & Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol, & Casol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total Coliform Bacteria, E. Coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 24) • ที่วัดตามเข็มนาฬิกาจากน้ำผิวดินของ อบต. สาขาตาก: บริเวณถนนสายทางแยกด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ (SW1) พิกัด UTM 47P 0732879 E, 1450280 N • ที่วัดตามเข็มนาฬิกาจากน้ำผิวดินของ อบต. สาขาตาก: บริเวณถนนสายทางแยกด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ (SW2) พิกัด UTM 47P 0733212E, 1449957N	ช่วงฤดูฝน (เดือน พ.ค.-ต.ค.) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ช่วงฤดูแล้ง (เดือน พ.ย.-เม.ย.) ตรวจวัด 3 เดือน/ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ: 
 (นางศิริ อมรรักษ์, หนาสถาบัน ปิ่นทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 143/162
 สิงหาคม 2565

ลงชื่อ: 
 (นายศิริวัฒน์ สิมพริก)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพทีพีที คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของวิสาหกิจ ปิ่นทอง อินดัสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) - ตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีชี้วัดการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, Si, Cl, F, NO ₃ , TDS, SO ₄ , ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E. Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น	• ที่วัดตามเข็มนาฬิกาจากน้ำผิวดินของ อบต. สาขาตาก: บริเวณน้ำทิ้งโครงการ (SW3) พิกัด UTM 47P 0733717E, 1449142N • ที่วัดตามเข็มนาฬิกาจากน้ำผิวดินของโครงการ (SW4) พิกัด UTM 47P 0733773E, 1449242N • ที่วัดตามเข็มนาฬิกาจากน้ำผิวดินของโครงการ ระยะประมาณ 500 เมตร (SW5) พิกัด UTM 47P 0734645E, 1447148N	ช่วงฤดูฝน (เดือน พ.ค.-ต.ค.) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ช่วงฤดูแล้ง (เดือน พ.ย.-เม.ย.) ตรวจวัด 3 เดือน/ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีชี้วัดการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, Si, Cl, F, NO ₃ , TDS, SO ₄ , ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E. Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 25) • พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (UW1) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (UW2) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (UW3) • พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (UW4) ขณะแสดง โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการที่ 4 ปิ่นทองเพื่อวัตถุประสงค์ในการปล่อยน้ำทิ้งเป็นระยะ 1 ปี	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ: 
 (นางศิริ อมรรักษ์, หนาสถาบัน ปิ่นทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 144/162
 สิงหาคม 2565

ลงชื่อ: 
 (นายศิริวัฒน์ สิมพริก)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพทีพีที คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีชี้วัดค่าการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, อุณหภูมิ, DO , BOD_5 , TDS , SD_{10} , ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E.Coli, Most Probable Number of Coliform Organism และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+} , Cr^{3+} , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 26) • บ้านเลขที่ 3 หมู่ 8 บ้านไร่ (GN1) พิกัด UTM 47P 733184E, 1450478N • บ้านนาบะสนิม (GN2) พิกัด UTM 47P 733137E, 1447429N • บ้านหัวถนนหลัก (GN3) พิกัด UTM 47P 733061E, 1447141N	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
7. คุณภาพน้ำ - ตรวจวัดปริมาณน้ำในลำน้ำ แหล่งกักเก็บน้ำ แหล่งปล่อยน้ำใต้ดินและผิวดิน	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 24) • บ้านนาบะสนิมก่อนไหลผ่านสายน้ำดิบของ อบต. เขาคันทรงบริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ (B01) พิกัด UTM 47P 07332879 E, 1450380 N • บ้านนาบะสนิมก่อนไหลผ่านสายน้ำดิบของ อบต. เขาคันทรงบริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ (B02) พิกัด UTM 47P 0733212E, 1449957N	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ: 
 นายพีร วิเศษวงศ์, นายสุวัฒน์ เนื่องวิเชียร
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 145/142
 18 ก.พ. 2565


 ลงชื่อ: 
 นายสุวัฒน์ เนื่องวิเชียร
 ผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	• ตรวจวัดปริมาณน้ำดิบก่อนประมาณ 500 เมตร ก่อนจุดระบายน้ำเข้าสู่โครงการ (B03) พิกัด UTM 47P 0733717E, 14495142N • ตรวจวัดปริมาณน้ำดิบก่อนเข้าสู่คลองระบายน้ำ (B04) พิกัด UTM 47P 0733773E, 1448242N • ตรวจวัดปริมาณน้ำดิบก่อนเข้าสู่โครงการก่อนประมาณ 500 เมตร (B05) พิกัด UTM 47P 0734645E, 1447148N	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
8. โลหะหนักในตะกอนดิน - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำที่จากโครงการ ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+} , Cr^{3+} , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 24) • ตรวจวัดปริมาณน้ำดิบก่อนไหลผ่านสายน้ำดิบของ อบต. เขาคันทรงบริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ (SD1) พิกัด UTM 47P 07332879 E, 1450280 N • ตรวจวัดปริมาณน้ำดิบก่อนไหลผ่านสายน้ำดิบของ อบต. เขาคันทรงบริเวณถนนสาธารณะด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ (SD2) พิกัด UTM 47P 0733212E, 1449957N	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



 ลงชื่อ: 
 นายพีร วิเศษวงศ์, นายสุวัฒน์ เนื่องวิเชียร
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 146/142
 18 ก.พ. 2565



 ลงชื่อ: 
 นายสุวัฒน์ เนื่องวิเชียร
 ผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดิสทรีออล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมตามชุดค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. โดเมนน้ำในเขตที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณบ่อน้ำทิ้งของประมาณ 500 เมตร ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SD3) พิกัด UTM 47P 0733717E, 1499143N บริเวณบ่อน้ำทิ้งของประมาณน้ำทิ้งของโครงการ (SD4) พิกัด UTM 47P-0733772E, 1498202N บริเวณบ่อน้ำทิ้งของจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะประมาณ 500 เมตร (SD5) พิกัด UTM 47P 0734465E, 1447148N 	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)
9. คุณภาพดิน - การประเมินโดเมนน้ำในที่ดินโครงการ ด้วยวิธีการวัดได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 25) พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) 	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)
10. ผลกระทบจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจวัดโดเมนน้ำในเขตที่ดินของระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al	- ผลกระทบจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการตรวจสอบผลกระทบจากระบบบำบัดน้ำเสีย	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ 
(นายพีร วิจิตรวาทกิจ, นายสุวิทย์ เนื่องวิเชียร)
กรรมการผู้จัดการโรงงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)

หน้า 147/148
เดือนมกราคม 2563

ลงชื่อ 
(นายสุวิทย์ เนื่องวิเชียร)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โซลิวชั่นส์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมตามชุดค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. ผลกระทบจากระบบผลิตน้ำประปา - ตรวจวัดโดเมนน้ำในเขตที่ดินของระบบผลิตน้ำประปา ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al เป็นต้น	- ผลกระทบจากระบบผลิตน้ำประปา	ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการตรวจสอบน้ำประปา	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)
12. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในรูป L _{eq} 24 ชม., L _{eq} 1 ชม. และ L _{eq} 1 ชม., L _{eq} 5 นาที และ L _{eq} 5 นาที และทำการประเมินเสียงตามเกณฑ์มาตรฐาน NI-444	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัด จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 29) ได้แก่ หมู่ที่ 3 บ้านหาค้างคอง (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการฯ ส่วนขยาย ที่ระยะ 135 เมตร จากขอบเขตที่ดินโครงการ (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการฯ ที่ระยะ 20 เมตร จากขอบเขตที่ดินโครงการ (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการฯ ที่ระยะ 17 เมตร จากขอบเขตที่ดินโครงการ (N3) บริเวณริมรั้วโครงการฯ ประชิดที่ดินไร่ บริษัท เอ็ม.เอส.เอส. จำกัด (N5) 	ปีละ 2 ครั้ง ทุก 7 วัน ต่อเนื่องในช่วงเดือนที่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพีร วิจิตรวาทกิจ, นายสุวิทย์ เนื่องวิเชียร)
กรรมการผู้จัดการโรงงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอส จำกัด จำกัด (มหาชน)

หน้า 148/148
เดือนมกราคม 2563

ลงชื่อ 
(นายสุวิทย์ เนื่องวิเชียร)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โซลิวชั่นส์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของวิสาหกิจ ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. ความเป็นอยู่ของ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานซึ่งมีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดสาเหตุของอุบัติเหตุขึ้น ตลอดจนแนวทางการแก้ไขเพื่อความปลอดภัยและมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมทั้งในชั่วโมงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุกับบริษัทผู้ผลิตให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
14. การใช้ไฟฟ้า 1) รวบรวมสถิติการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจการต่าง ๆ	- ปริมาณน้ำทิ้ง (Effluent Pond) ของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
15. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางศิริ วิเศษวสุภิต, นายสุวัฒน์ เบ็ญจวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการโรงงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 199/142
สิงหาคม 2563

ลงชื่อ 
(นางสาววิไลพร สิงห์รัตน)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โซลาร์ฟาร์ม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของวิสาหกิจ ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
16. สภาพแวดล้อม - รวบรวมใบบันทึกเกี่ยวกับรายละเอียดของอุบัติเหตุหรือวัสดุที่ไม่ใช่ของโรงงานที่จำหน่ายในพื้นที่ ได้แก่ สก. 1 สก. 2 และสก. 3 เพื่อใช้ทราบชนิด ปริมาณของเสียจากโรงงานต่าง ๆ และวิธีการกำจัด เพื่อวางแผนปริมาณของเสียที่จะจัดการตามแผนการสิ่งแวดล้อมซึ่งมีของโครงการที่มีโรงงานผู้ผลิต	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
17. สถานการณ์สุขภาพ - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงงานของแรงงานสุขภาพตำบลที่โรงงานภายในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
18. สาธารณชนและชุมชนใกล้เคียง 1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับความปลอดภัยของชุมชน การขอความเห็นชอบหรือความเห็นชอบของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกี่ยวข้องกับพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางศิริ วิเศษวสุภิต, นายสุวัฒน์ เบ็ญจวิเศษกิจ)
กรรมการผู้จัดการโรงงาน
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)


หน้า 199/142
สิงหาคม 2563

ลงชื่อ 
(นางสาววิไลพร สิงห์รัตน)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โซลาร์ฟาร์ม คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 38. รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติตามความปลอดภัยแผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่และภาคีกลุ่มด้านความปลอดภัย 39. จัดให้มีการฝึกอบรมบุคลากรและประชาชนในพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรม/โครงการ และบริษัทสมาชิกอื่น 40. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการทางด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- โครงการภายในพื้นที่โครงการ - โครงการภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
10. โครงการอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ 1) รวบรวมรายชื่อโรงงานภายในพื้นที่โครงการในโครงการโดยมีรายละเอียดเชิงเทคนิคประเภท จำนวนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น 2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกอุบัติเหตุ - ตรวจสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี VOCs ภายในโรงงานและในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ: 
 (นายพิชิต ปิ่นทอง) ผู้จัดการทั่วไป
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 131/142
กรุงเทพฯ 2563

ลงชื่อ: 
 (นายพิชิต ปิ่นทอง)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด


ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

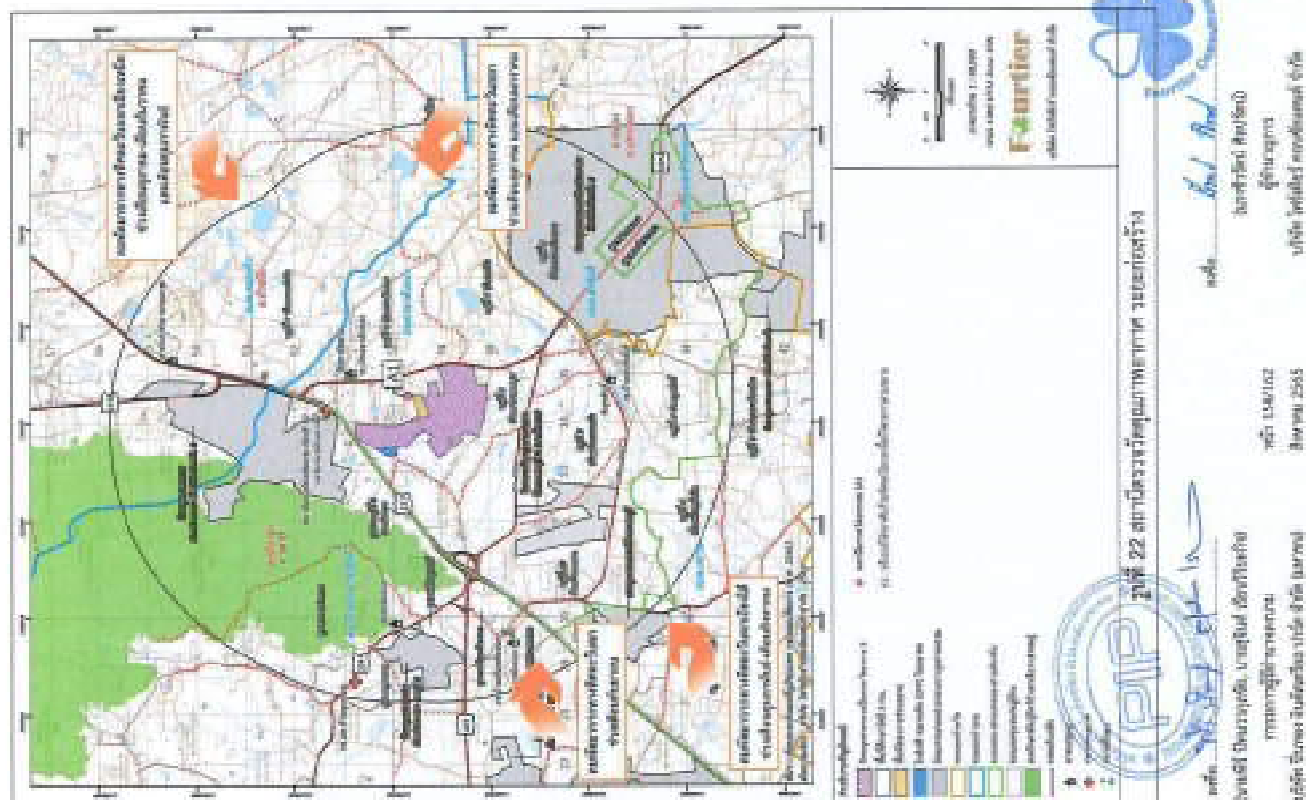
ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
20. เศรษฐกิจ-สังคม - สืบหาผลกระทบทางธุรกิจ-สังคม สามารถเปลี่ยนแปลง ปัญหา ความต้องการ ข้อเสนอแนะและความขัดแย้งที่มีต่อโครงการของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และสถาบันประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่ต่อเนื่องจากบริเวณที่ตั้งค่าขีดความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction) ภายใต้มิติ 75 ซึ่งตอบและจำนวนที่ตอบได้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่มีโอกาสตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนต่อเนื่องทางสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 30)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
21. การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย 1) จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ลักษณะเด่นของพื้นที่ สถิติกับตัวชี้วัดการพัฒนาระดับชุมชน การรวมกลุ่ม เป็นต้น 2) จัดทำเอกสารสำเนาภาพถ่ายทางธุรกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อใช้ตามคู่มือในการเปลี่ยนแปลง	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ใกล้เคียงอย่างต่อเนื่อง	2 ปี/ครั้ง	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ: 
 (นายพิชิต ปิ่นทอง) ผู้จัดการทั่วไป
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 132/142
กรุงเทพฯ 2563

ลงชื่อ: 
 (นายพิชิต ปิ่นทอง)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด



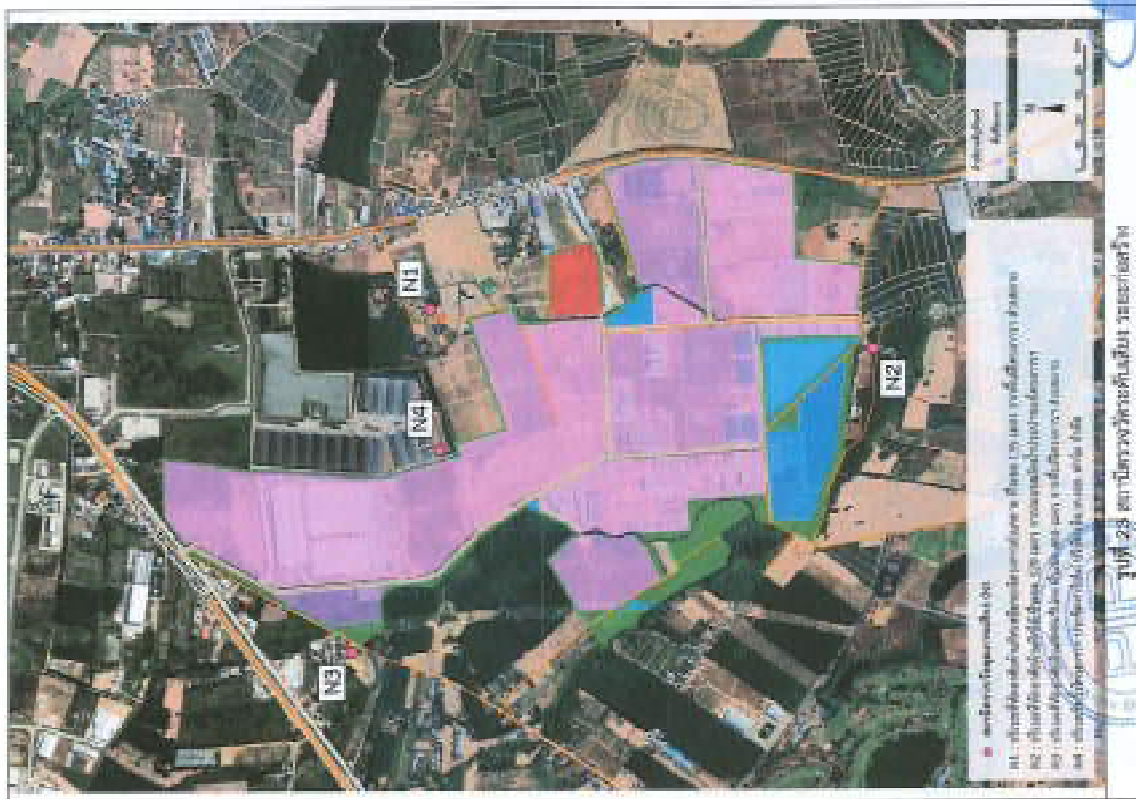
ตารางที่ 6 (ต่อ) บทสรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ โครงการ 5 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท ปูนทอง อินโดนีเซีย ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบหาสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
21. การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) 3) จัดทำแผนที่ผังเมืองและแผนผังเมืองเพื่อใช้ในการ กระจายตัวของปัญหาที่เกิดหรือมีกับโครงการในเขตพื้นที่ 4) แผนการจัดแบ่งงานกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมชุมชน 5) ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมตามพื้นที่กำหนดในการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6) ฐานข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และการเจ็บป่วย 7) อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- จุดของโครงการโครงการ 5 ที่โครงการ พื้นที่เวนคืนที่ดินโครงการสิ่งแวดล้อม	2 ปีครั้ง	บริษัท ปูนทอง อินโดนีเซีย ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

นาย ธีรศักดิ์ ศรีจันทร์
(นายธีรศักดิ์ ศรีจันทร์, นายธีรศักดิ์ ศรีจันทร์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ปูนทอง อินโดนีเซีย ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หน้า 133/162
วันที่ 25/6/2565

นาย ธีรศักดิ์ ศรีจันทร์
(นายธีรศักดิ์ ศรีจันทร์)
ผู้ควบคุมงาน
บริษัท ปูนทอง อินโดนีเซีย ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

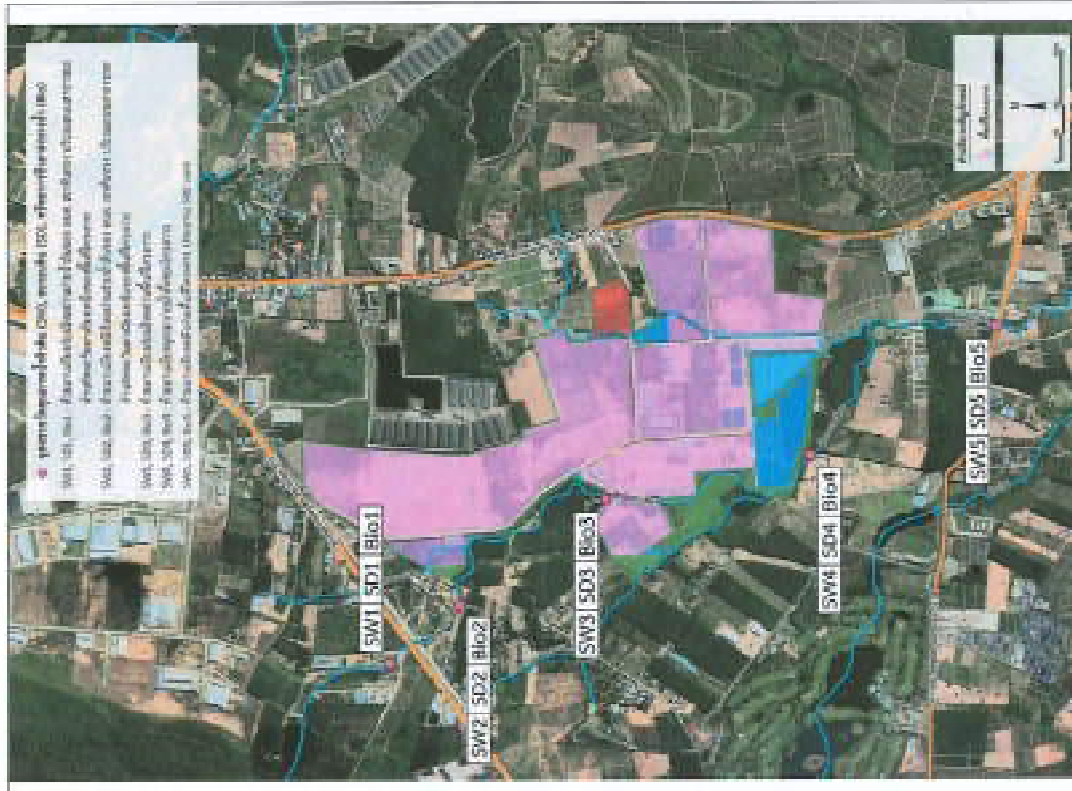


หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162

หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162

หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162

หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162



หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162

หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162

หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162

หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162
หน้า 15/162



Downloaded At: 11:53 11 September 2009

Abstract

John T. Sullivan, Jr.

2017年12月15日

Forest management

เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ได้มีพิธีมอบรางวัลแก่ผู้ชนะเลิศการแข่งขัน

Introduction



unified family

Electronics

1000

Cost: minimal

© 1999 Blackwell Science Ltd

Journal of Chinese Traditions of the Spring and Autumn



with 2000.00
2000.00
2000.00



 Ministry of Education
 Government of India
 New Delhi



Diagram illustrating the structure of a blood vessel, showing the lumen, endothelium, and smooth muscle layer.

સાથે જોડાયેલો સ્થાન