ภาคผนวกที่ 6

ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑๗๓๗๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๔ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๙๓๒๔ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๔๑๖๔ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๒. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๔๕๔๗ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๔ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ที่ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๔ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ และรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ๔ ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล

มาตรการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 20998 วันที่ 13 พ.ย. 2561
เวลา 10.14 ผู้รับ กักขลา

ที่ อก 5102.3.1/ 4164

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

5 พฤศจิกายน 2561

เรื่อง ขอส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จำนวน 18 ชุด

ตามที่ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้นำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ตั้งอยู่ที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด มายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) นั้น

ในการนี้ กนอ. ได้พิจารณารายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ในเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 2377 วันที่ พ.ย. 2561
เวลา 10.36 ผู้รับ

(นางสุวัฒนา กมลวัทนนิศา)
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำเนาถูกต้อง
นางสาวมติรรณ สอนดาบ
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

กลุ่มงานเลขานุการกรรม
เลขที่ 687 วันที่ 13 พ.ย. 2561
เวลา 13.05

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม
กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
โทร 0 2253 0561 ต่อ 6306
โทรสาร 0 2650 0466

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขรับ 22721 วันที่ 3 ก.ค. 2561
เวลา 15.24 ผู้รับ

ที่ อก 5102.3.1/ 4547

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

30 พฤศจิกายน 2561

เรื่อง ขอส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จำนวน 18 ชุด

ตามที่ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้นำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ตั้งอยู่ที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด มายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) นั้น

ในการนี้ กนอ. ได้พิจารณารายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) ในเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

2558 - ก.ย. 61
15.27

กลุ่มงาน
เลขที่ 675
เวลา 14.01

(นางสุวัฒนา กมลวัทนนิศา)
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม
กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
โทร 0 2253 0561 ต่อ 6306
โทรสาร 0 2650 0466

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
ตั้งอยู่ที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ และนายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 8

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะพื้นที่ตั้งโครงการหรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ที่กำหนดให้การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายอื่น ให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร อ้างถึงรูปที่ 7 ถึง รูปที่ 24	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ทางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนด โครงการต้องไม่นำมารวมเป็นพื้นที่โครงการ และไม่ปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของชุมชน โดยผู้ที่ทำการเกษตรและผู้ที่ใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการยังสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้ตามปกติ	- ทางสาธารณประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบและบำรุง รักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อทำการจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและไอเสียจากรถยนต์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้กีดขวางการใช้เส้นทางหรือเกิดความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ไม่เผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะในบริเวณกลางแจ้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ล้อมรั้วเมทัลชีทสูง 2.5 เมตร รอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด หรือมีจำนวนห้องส้วมอย่างน้อย 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดอย่างน้อย 12 ลูกบาศก์เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00 - 17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนห้วยสะพานด้านหน้าโครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนทราบ	- ชุมชนห้วยสะพาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูง ต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ก่อนดำเนินกิจกรรมนั้น ๆ	- ชุมชนที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงต้องติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	- การควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด : • จำกัดความเร็วของรถบรรทุกและพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างต้องไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและไอเสีย • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด • ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างเร็ว • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • เลือกเครื่องจักรที่มีระดับเสียงรบกวนน้อยกว่า • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใดให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- การควบคุมทางผ่านของเสียง : • ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบหรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น • ติดตั้งกำแพงกันเสียงที่ริมรั้วโครงการที่ติดถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก เมื่อทำการก่อสร้างใกล้เคียงชุมชนห้วยสะพานด้านหน้าโครงการ โดยกำแพงกันเสียงต้องทำจากวัสดุประเภทแผ่นเหล็ก ซึ่งมีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร (0.025 นิ้ว) ที่ระดับความสูง 3 เมตร ระยะห่างจากจุดก่อสร้าง 1 เมตร และมีความยาวประมาณ 100 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	- การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง : • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น • ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามแนบท้ายกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด • ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการประสานแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ รวมทั้งพิจารณาชดเชยสำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านเรือน/ชุมชนดังกล่าว	- ชุมชนที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณบ้านพักอาศัยด้านหน้าโครงการ (ชุมชนห้วยสะพาน) เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ชุมชนห้วยสะพาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องมือในการก่อสร้าง (Equipment Noise Audit) เพื่อนำมาใช้ในการประเมินเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
6. การคมนาคมขนส่ง	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน	- รถบรรทุกอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- งดเว้นกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลากลางคืน	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- งดเว้นกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า-เย็น (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสายวังค้อ-เนินตะแบกโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขับด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
7. การจัดการขยะมูลฝอย	- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปทำการกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	- แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- นำมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่เข้ามารับมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการทุกวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในตำแหน่งเดียวกับรางระบายน้ำถาวร พร้อมบ่อพักน้ำฝน (Manhole) เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอกป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่ โดยต้องไม่จัดวางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ปลูกหญ้าคลุมดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและพื้นที่ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้สั้นที่สุด	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตามผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนในช่วงก่อสร้าง แสดงดังรูปที่ 2 กรณีที่ได้รับผลกระทบและข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะต้องหาวิธีการลดและเยียวยาผลกระทบดังกล่าวทันที	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) PIP PINTONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

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

Fourtier Consultans Co.,Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมามาประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมายและเคยมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคมาก่อน • สามารถจัดหาคนงานที่ปฏิบัติงานได้เพียงพอต่อการดำเนินงานของโครงการโดยต้องพิจารณารับงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรกและมีสัดส่วนคนงานท้องถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะกระทำได้ • มีการจัดสวัสดิการให้แก่คนงานตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) PIP PINTONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

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

Fourtier Consultans Co.,Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• มีการจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ * กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 * กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 * ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 • บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 • มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้างตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555			

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์และ รถจักรยาน บริเวณด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกันวัสดุตก และป้าย "เขตอันตราย" ไว้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์และตู้ร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทผู้รับเหมามีพฤติกรรมหรือก่อปัญหา เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ส่งเสริมและสนับสนุน โดยพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและคุณวุฒิในการเข้าทำงาน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีบริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาต้องตรวจสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานทุกวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม กับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการประมาณ 67.47 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.32 ของพื้นที่ทั้งหมด (รูปที่ 7) เพื่อปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา มีระยะห่างระหว่างกึ่งกลางต้นไม้ประมาณ 4 เมตร ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการแสดงดัง รูปที่ 8 ถึง รูปที่ 24 โดยมีการกำหนดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนแต่ละด้านโดยรอบพื้นที่โครงการ ดังนี้ • ทิศเหนือ : กำหนดความกว้างของพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นแนวกันชนทางทิศเหนือช่วงที่ติดกับห้วยหนองปรือให้มีความกว้างประมาณ 15-30 เมตร และกำหนดระยะถอยร่นของอาคารโรงงานจากแนวเขตด้านที่ติดกับแนวกันชนต้องปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดให้การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายอื่น ให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ดังแสดงในรูปที่ 11 • ทิศใต้ : กำหนดให้มีความกว้างของแนวกันชน ซึ่งกำหนดให้เป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมดกว้างประมาณ 25 เมตร ตลอดแนวที่ติดหรือประชิดกับถนนวังค้อ-เนินตะแบก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อสร้างพื้นที่สีเขียวไปพร้อมกับการก่อสร้างโครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	• ทิศตะวันออก : กำหนดความกว้างของพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นแนวกันชนทางทิศตะวันออกไว้ประมาณ 10-20 เมตร • ทิศตะวันตก : กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนกว้าง 10-30 เมตร			
	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ กระถินณรงค์ อโศกอินเดีย และทรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน แผนการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว แสดงดังตารางที่ 5	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
13. การวางท่อน้ำดิบ	- การวางท่อน้ำดิบริมทางสาธารณะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- แนวท่อน้ำดิบ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร เครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่ทำงานอยู่ริมถนน จะต้องมีการติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนตลอดช่วงก่อสร้าง	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบไม่ให้มีการวางทิ้งเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้งานบนถนน	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	- กำหนดมาตรการด้านก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของเทศบาลฯ และ/หรือ EAST WATER ก่อนการก่อสร้าง	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างวางท่อน้ำดิบรับทราบกิจกรรมการก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- แนวท่อน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

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

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

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด อย่างเคร่งครัด ผังแม่บทโครงการแสดงดังรูปที่ 1	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน ตามแนวทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือตามที่ระบุไว้ตามหลักเกณฑ์วิธีการในการจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีที่ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ			
	• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต (หรือประสานงานแจ้งบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งโครงการ ต้องแจ้งรายละเอียดของโครงการ กระบวนการผลิต วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษและกากของเสียจากการประกอบกิจการ (น้ำ อากาศ เสียง และอื่น ๆ) ระบบการควบคุมมลพิษและระบบการตรวจวัดมลพิษ ในแบบฟอร์มการจัดตั้งโรงงานต่อโครงการฯ และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุกครั้งและสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้น ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่ • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของ กนอ. และหน่วยงานราชการ • รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	- โครงการคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร 2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 3) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง 4) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า 5) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน 6) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมตามโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ 1) โรงงานลำดับที่ 4 (3) โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากเนื้อสัตว์ มันสัตว์ หนังสัตว์ หรือสารที่สกัดจากไขสัตว์หรือกระดูกสัตว์ 2) โรงงานลำดับที่ 11 (6) โรงงานผลิตน้ำตาลทราย กลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน 3) โรงงานลำดับที่ 16 โรงงานต้ม กลั่น หรือผสมสุรา 4) โรงงานลำดับที่ 17 โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมิใช่เอทิลแอลกอฮอล์ที่ผลิตจากกากซัลไฟต์ในการทำเยื่อกระดาษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	5) โรงงานลำดับที่ 19 (2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเบียร์ 6) โรงงานลำดับที่ 20 (3) โรงงานทำน้ำอัดลม 7) โรงงานลำดับที่ 22 (3) โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ 8) โรงงานลำดับที่ 29 โรงงานหมัก ขำแหละ อบ บ่นหรือบด ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์ 9) โรงงานลำดับที่ 30 โรงงานสาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์ 10) โรงงานลำดับที่ 38 โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 11) โรงงานลำดับที่ 43 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันศัตรูพืชอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 12) โรงงานลำดับที่ 45 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงา เชลแล็กแล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรืออุด 13) โรงงานลำดับที่ 47 (1) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืชหรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ 14) โรงงานลำดับที่ 47 (2) โรงงานทำกลีเซอรีนดิบ หรือกลีเซอรีนบริสุทธิ์ จากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ 15) โรงงานลำดับที่ 49 โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	16) โรงงานลำดับที่ 50 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 17) โรงงานลำดับที่ 57 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่ง 18) โรงงานลำดับที่ 59 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (Iron and Steel Basic Industries) ยกเว้นกิจการประเภท หลอม หล่อ รีด ดึง เหล็ก 19) โรงงานลำดับที่ 60 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับถลุง ผสม ทำให้บริสุทธิ์ หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตโลหะในขั้นต้น ซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non-Ferrous Metal Basic Industries) 20) โรงงานลำดับที่ 88 (2) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทุกประเภท 21) โรงงานลำดับที่ 99 โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร ทำลายหรือทำให้หมดสมรรถภาพในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว 22) โรงงานลำดับที่ 101 โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม ยกเว้นระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	23) โรงงานลำดับที่ 106 โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่ และโรงงานที่นำของเสียอันตรายมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทโรงงานที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายประเภทและขนาดซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนและต้องได้รับความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตามข้อระเบียบ หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	- โรงงานที่มีการติดระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ต้องให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) หรือศูนย์ที่มีลักษณะเดียวกันของโครงการ (หากมี) และศูนย์ฯ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องแจ้งโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและการดำเนินงานเพื่อขอการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) หรือการรับรอง Eco Factory	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ ดำเนินการตามมาตรฐานความรับผิดชอบของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) หรือมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO 26000: Social Responsibility)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ มีการวางแผนและดำเนินการวิเคราะห์ ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต เพื่อให้การใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงาน และทรัพยากรอื่น ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดการเกิดของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3. ทรัพยากรกายภาพ 3.1 คุณภาพอากาศ	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ TSP, SO_2 และ NO_2 ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_X as NO_2) จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ดังแสดงในตารางที่ 3 โดยมีรายละเอียด ดังนี้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	1) ฝุ่นละออง (TSP) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.55 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.76 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.32 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.40 กก./ไร่/วัน 2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.02 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.51 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.01 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.31 กก./ไร่/วัน 3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO_2) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.40 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.60 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.80 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.91 กก./ไร่/วัน			

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ พร้อมทั้งสรุปผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยตรวจวัด ฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใด ๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ หากว่าค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้การบริหาร	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
	- โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา/ดีเซลเป็นเชื้อเพลิงมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 20 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- แนะนำให้โรงงานทุกโรงภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิง เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิงหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการเสนอแนะไว้และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่างเพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โรงงานต้องแจ้งผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศให้โครงการทราบ เพื่อรวบรวมผลการตรวจวัดจากโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ). และเพื่อนำผลการตรวจวัดมาพิจารณาและควบคุมการปล่อยมลพิษให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศ ของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะประสานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานปีละครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในชุมชนใกล้เคียง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไขเพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับ กนอ. ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขดังนี้ • ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับ กนอ. เพื่อระงับการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ แจ้งรายละเอียดของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งานและการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีควบคุมระดับเสียงในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามมิให้โรงงานที่มีระดับเสียงที่ริมรั้วเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ ตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการติดถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบด้านระดับเสียงต่อชุมชนบ้านห้วยสะพาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอกโครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3.3 คุณภาพน้ำ	(1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ, วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่าง ๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมได้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมได้ โรงงานจะต้องส่งไปยังหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการ/กนอ. ก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้นให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ/ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 กำหนดให้นิคมอุตสาหกรรมนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณน้ำประปาที่ผลิตตามปกติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ทำโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และโดยโรงงานเป็นประจำตามความเหมาะสม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	(2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อปิด ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงาน เพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือมากกว่าตามความจำเป็น โดยกำหนดดัชนี ในการตรวจวัด ได้แก่ BOD_5, COD, pH, SS, TDS, Oil & Grease และ Temp. สำหรับโรงงานที่มีการใช้สารเคมี หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิต โครงการจะต้องทำการสุ่มตรวจสอบตามชนิดของสารเคมีหรือโลหะหนักที่โรงงานใช้ด้วย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน จะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมฯ ได้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีตรวจพบว่าโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด จึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้มีตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง หากมีคุณภาพน้ำทิ้งค่าเกินมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของ กนอ. หากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้ง กนอ. ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตักเตือนแล้ว กนอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	(3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้ • กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	• กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิตหรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียน้ำเสียทางเคมีให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการและ กนอ. กำหนด และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักประมาณ 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานฯ ที่โครงการและ กนอ. กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	• หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปเก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่มีระยะเวลาเก็บกักประมาณ 1 วัน ก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมฯ ได้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	• ในกรณีที่น้ำเสียทางเคมีของโรงงานไม่สามารถบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการ และ กนอ. กำหนดและ/หรือมีลักษณะการปนเปื้อนโลหะหนักซึ่งจัดเป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2554 โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะเก็บเก็บที่มีระยะเวลาการกักเก็บเพียงพอสำหรับให้หน่วยงานที่รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดมาเก็บขนไปกำจัด พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(4) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การต่อระบบท่อลงในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมอุตสาหกรรมฯ มีลักษณะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Ponds) และสระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) โดยมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 1,150 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ ขนาด 1,150 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วย • บ่อแอนแอโรบิก ขนาดความจุ 24,500 ลูกบาศก์เมตร • สระเติมอากาศ 1 ขนาดความจุ 1,548 ลูกบาศก์เมตร • สระเติมอากาศ 2 ขนาดความจุ 1,548 ลูกบาศก์เมตร • บ่อตกตะกอน ขนาดความจุ 1,548 ลูกบาศก์เมตร • บ่อตรวจสอบ ขนาดความจุ 146 ลูกบาศก์เมตร • บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดความจุ 1,381 ลูกบาศก์เมตร • บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดความจุ 1,190 ลูกบาศก์เมตร • ระบบถังกรองทรายและถ่านกัมมันต์ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน • ระบบ RO ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(ข) การกำกับดูแล - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามที่โครงการกำหนดดังตารางที่ 4 หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โดยต้องควบคุมปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ดูแลการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงาน โดยเฉลี่ยรายเดือนหากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการ กำหนดไว้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการ/ กนอ. จะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมอุตสาหกรรมฯ ต่อไป	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการ/กนอ. จะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หากพบว่าการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดไว้ หรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการและ กนอ. จะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบและดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	(ค) การกำกับและดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมอุตสาหกรรมฯ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสีย ก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมอุตสาหกรรมฯ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปเก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่มีระยะเวลาเก็บกักประมาณ 1 วัน ก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมฯ ได้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการ และ กนอ. จะออกหนังสือตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมอุตสาหกรรมฯ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการ/กนอ. จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวและโรงงานต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับนำไปกำจัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	(ง) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม รดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และส่วนที่เหลือระบายลงสู่ห้วยหนองปรือ โดยมีรายละเอียดดังนี้ ● โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรมด้วยระบบ RO ประมาณ 290 ลูกบาศก์เมตร/วัน ● โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดประมาณ 540 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นสีเขียวของโครงการในช่วงฤดูแล้ง ● ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดประมาณ 135 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นสีเขียวของโรงงานในช่วงฤดูแล้ง ● โครงการจะระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดที่เหลือจากการนำไปใช้ประโยชน์ลงสู่ห้วยหนองปรือ ในช่วงฤดูฝนสูงสุดไม่เกิน 675 ลูกบาศก์เมตร/วัน และงดการระบายทิ้งในช่วงฤดูแล้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปโปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ในช่วงฤดูฝนในวันที่ฝนไม่ตก	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดก่อนระบายลงสู่ห้วยหนองปรือให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มก./ล. และค่าออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 6 มก./ล. และค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มก./ล.	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งป้ายแสดงจุดทิ้งน้ำหลังผ่านการบำบัดและน้ำฝนให้ชุมชนได้รับทราบ	- จุดระบายน้ำทิ้งลงห้วยหนองปรือ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	(6) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,381 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,190 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด เพื่อสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแกร่งและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลักวิศวกรรม	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ของบ่อแอนแอโรบิก (Anaerobic Pond) สระเติมอากาศ 1 (Aerated Lagoon 1) สระเติมอากาศ 2 (Aerated Lagoon 1) บ่อตกตะกอน (Polishing Pond) บ่อตรวจสอบ (Inspection Pond) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	(7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ มิให้เกินกว่าค่าที่โครงการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- การจัดเก็บ การขนย้าย และการใช้งานสารเคมี ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบ RO ต้องเป็นไปตามเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและระบบ RO	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD EC/TDS online บริเวณ Inspection Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อตรวจสอบให้มีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และเชื่อมต่อข้อมูลดังกล่าวผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ไปยังศูนย์ปฏิบัติการของ กนอ.	-ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากโรงงานใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ	- ขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็นเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ดูแลการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้ • โครงการต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียด เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	• โครงการต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด			
	- ส่งเสริมโรงงานรายโรงนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและการใช้น้ำให้สอดคล้องกับศักยภาพของดินและการใช้น้ำของพืช	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมหัวจ่ายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) เพื่อความสะดวกในสูบน้ำของรถบรรทุกน้ำที่มีความประสงค์นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3.4 คุณภาพดิน	- ควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของดินให้อยู่ในสภาวะเป็นกลางเพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจพบว่าคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพเป็นกรดให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ส่งเสริมความรู้ให้กับโรงงานรายโรงเกี่ยวกับการป้องกันการปนเปื้อนของโลหะหนักในดิน เช่น การส่งเสริมให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง การตรวจวัดควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่างของดินให้อยู่ในสภาวะเป็นกลาง เพื่อป้องกันเพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 คุณภาพดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการตรวจสอบความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity; FC) จุดเหี่ยวถาวร (Permanent Wilting Point; PWP) และค่าความชื้นของดิน (Moisture Content; MC) บริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นข้อมูลในการนำน้ำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น หญ้ามาเลเซีย หญ้านวลน้อย เป็นต้น	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีหลักเกณฑ์ในการป้องกันการสะสมของโลหะหนักในดินเพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้ 1) ก่อนเปิดดำเนินโครงการ ตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวและเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หากพบว่า มีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้น ๆ 2) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โครงการสามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) PINTONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

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

Fourtier Consultans Co.,Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 คุณภาพดิน (ต่อ)	3) ภายหลังการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในทันที พร้อมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะยาวต่อไป			
3.5 น้ำใต้ดิน	- กรณีโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เข้าข่ายประเภทโรงงานที่ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามกฎกระทรวง เรื่อง ควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 โรงงานดังกล่าวจะต้องตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน และส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวให้โครงการได้รับทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) PINTONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

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

Fourtier Consultans Co.,Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรทางชีวภาพ	- ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานอุตสาหกรรมรายโรงให้มีส่วนร่วมในโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้และสัตว์ป่าบนเขาสมอในระยะยาว ทั้งนี้เพื่อเป็นแหล่งการเรียนรู้ของชุมชนในอนาคต	- เขาสมอ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะทยอยสูบน้ำทิ้งดังกล่าวจากบ่อตรวจสอบ (Inspection Pond) กลับเข้าสู่บ่อแอนแอโรบิก (Anaerobic Pond) เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์และบางส่วนระบายลงสู่ห้วยหนองปรือต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
5. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 5.1 การใช้ที่ดิน	- ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี/เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัดชลบุรี	- พื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการบริเวณริมฝั่งห้วยหนองปรือให้มีที่ว่างริมคลองตามสภาพธรรมชาติของห้วยหนองปรือและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการริมห้วยหนองปรือ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	- ให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงหลีกเลี่ยงทำเลที่ตั้งอยู่ริมพื้นที่นิคมฯ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงของโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องไม่ดำเนินการใด ๆ ในการเข้าครอบครอง บุกรุกหรือปิดกั้นการใช้ประโยชน์ทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้บริษัทฯ ที่เข้ามาประกอบการหรือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงภายหลัง อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
5.2 การคมนาคมขนส่ง	- ร่วมมือกับโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ขอความร่วมมือโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดระบบและแผนการจราจรในพื้นที่โครงการ และเส้นทางเข้า-ออกโครงการให้มีการกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ถนนสายหลัก-สายรองภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมถนนสายวังค้อ-เนินตะแบกโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการในชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการงดการขนส่งวัตถุดิบ-ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องติดตั้งไฟกระพริบ/กระจกนูน ภายในโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการซึ่งติดกับถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ให้ประชาชนสามารถใช้ทางสาธารณะในพื้นที่โครงการได้โดยไม่มีการปิดกั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้ว่าราชการจังหวัดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการปรับปรุงทางสาธารณะประโยชน์	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบทางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการเพื่อติดตั้งสัญญาณไฟจราจร	- ทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกในพื้นที่โครงการให้ระวังและลดความเร็ว	- ทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ควบคุมรถขนส่งรถขนส่งวัตถุดิบ-ผลิตภัณฑ์ให้ใช้ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการผ่านทางถนนที่เชื่อมระหว่างโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 กับโครงการ 4	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบถนนสายวังค้อ-เนินตะแบกเพื่อติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางแยกโรงเรียนบ้านวังค้อ	- ทางแยกโรงเรียนบ้านวังค้อ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งสัญญาณจราจรบริเวณทางแยกโรงเรียนบ้านวังค้อ ให้ระวังและลดความเร็ว	- ทางแยกโรงเรียนบ้านวังค้อ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนรับทราบว่าสามารถใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ได้ดังเดิม	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ขอความร่วมมือโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการเลือกใช้บริการผู้รับจ้างขนส่งที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ขอความร่วมมือโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์และอุปกรณ์เกี่ยวข้องกับการลำเลียงสินค้าที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ รับทราบว่า รถบรรทุกของโรงงานแต่ละโรงต้องเข้า-ออก ทางนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 เท่านั้น โดยกำหนดในรายละเอียดการเซ็นสัญญาซื้อขายที่ดิน	- ทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- มีมาตรการกวดขันควบคุมการสัญจรเข้า-ออก บริเวณถนนด้านหน้าโครงการด้วยกล้อง CCTV หากพบการฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด	- ทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้ประกอบการภายในนิคมฯ จะประสานงานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลฯ อำเภอ เป็นต้น เพื่อปรึกษาหารือในการติดตั้งคานกันรถบรรทุกภายในนิคมฯ ให้เข้า-ออกผ่านนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 เท่านั้น	- ทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- พื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- ระบบระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน โดยการลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแลห้วยหนองปรือเพื่อดำเนินการขุดลอกห้วยหนองปรือเป็นระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร จากโครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำของห้วยหนองปรือในช่วงฤดูฝนก่อนเปิดดำเนินโครงการ และประสานงานเพื่อดูแลสภาพคลองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายหรือเครื่องมืออุปกรณ์สมทบการทำงานของหน่วยงาน	- ห้วยหนองปรือ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ออกแบบระบบระบายน้ำตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 ซึ่งกำหนดให้บ่อหน่วงน้ำต้องสามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี (ตามเกณฑ์ที่กำหนด) และออกแบบขนาดบ่อหน่วงน้ำ ให้มีศักยภาพและขีดความสามารถในการรองรับน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ 2 แห่ง โดยที่บ่อหน่วงน้ำที่ 1 มีปริมาตรประมาณ 81,500 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นน้ำฝนที่รวบรวมได้จะถูกทยอยสูบไปกักเก็บยังบ่อหน่วงน้ำ 2 (ใช้ร่วมกับอ่างเก็บน้ำดิบ) มีขนาดความจุประมาณ 456,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บไว้ใช้ในการผลิตน้ำประปา โดยต้องมีปริมาตรสำรองไว้หน่วงน้ำไม่น้อยกว่า 361,000 ลูกบาศก์เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- การระบายน้ำฝนจากอ่างเก็บน้ำดิบลงห้วยหนองปรือ กำหนดอัตราการระบายน้ำฝนออกเท่ากับ 5.2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	- จุดระบายน้ำฝนลงห้วยหนองปรือ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยหนองปรือที่มีการระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการให้ชัดเจน พร้อมกำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ท้ายน้ำ โดยจะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของห้วยหนองปรือ อยู่ที่ระดับ +55.00 ม.รทก.	- จุดระบายน้ำฝนลงห้วยหนองปรือ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ดังนี้ • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R • จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ • จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย และจัดการตามหลักวิชาการ	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- จัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสียเพื่อให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- รณรงค์ให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียของโรงงานและการกำจัดอย่างถูกวิธี	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จัดวางในพื้นที่ต่าง ๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตประปา โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่าง ๆ ทั้งนี้ควรแยกชนิดของภาชนะรองรับขยะ ระหว่างขยะทั่วไปและขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานต่าง ๆ ทราบถึงวิธีในการจัดการมูลฝอยว่าโครงการให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งเป็นพื้นที่ในความรับผิดชอบเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นตาม พรบ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่ปรับปรุงล่าสุด กรณีเกินขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการต้องเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยร่วมกับเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ส่วนกากของเสียโรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้ โดยมีรายละเอียดการจัดการดังนี้ (1) ขยะมูลฝอยทั่วไป - ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไปตามที่โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ใส่ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอย โรงงานต้องควบคุมระมัดระวังมิให้ขยะมูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางการขนส่งขยะมูลฝอย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นต้น พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุก ๆ 6 เดือน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องดำเนินการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ • ให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย โดยขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมากและสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้น ๆ • ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์ เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	(2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม - กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานรับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ซากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องระบุลงในแนบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	(3) กากของเสียอันตราย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กากของเสียที่เป็นอันตราย โรงงานแต่ละแห่งจะต้องเก็บและรวบรวมไว้ในโรงงานก่อน เพื่อรอการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้โรงงานต้องจัดเตรียมภาชนะที่ใช้จัดเก็บที่มีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม มีป้ายแจ้งรายละเอียดของเสียที่เก็บรักษาให้ชัดเจน และจัดเก็บให้อยู่ในสถานที่เหมาะสมปลอดภัย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขน จะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- การลำเลียงกากของเสียที่เป็นอันตรายจากโครงการไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	-โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) PIP PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

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

Fourtier Consultans Co.,Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านการจัดการกากของเสีย โดยกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียภายในโรงงานอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบ ตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) PIP PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

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

Fourtier Consultans Co.,Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	(4) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา - กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาประมาณ 1.0 ตัน/วัน โครงการจะส่งไปทำการวิเคราะห์โดยการสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หากผลการวิเคราะห์ พบว่า มีองค์ประกอบหรือคุณสมบัติเข้าข่ายเป็นของเสียอันตราย (Hazardous Waste Material) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 จะส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป หากไม่เข้าข่ายเป็นของเสียอันตรายจะนำกลับไปใช้ประโยชน์ในการทำวัสดุปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่โครงการต่อไป	- ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	(5) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียประมาณ 575 กิโลกรัม/วัน โครงการจะส่งไปทำการวิเคราะห์โดยการสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หากผลการวิเคราะห์ พบว่า มีองค์ประกอบหรือคุณสมบัติเข้าข่ายเป็นของเสียอันตราย (Hazardous Waste Material) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 จะส่งให้หน่วยงานภายนอกที่	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป หากไม่เข้าข่ายเป็นของเสียอันตรายจะนำกลับไปใช้ประโยชน์ในการทำวัสดุปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่โครงการต่อไป			
	- กากของเสียจากระบบ RO ประกอบด้วย ทรายเสื่อมสภาพประมาณ 5.0 ตัน ถ่านกัมมันต์เสื่อมสภาพจากถังกรองถ่านกัมมันต์ประมาณ 1.3 ตัน และเมมเบรนที่เสื่อมสภาพจากระบบ RO ประมาณ 20 กิโลกรัม โดยกากของเสียที่เกิดขึ้นโครงการจะส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- ระบบ RO	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
6. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องและการควบคุมกลิ่น เป็นต้น ไปสู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชนหรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่น ๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนช่วงก่อสร้างโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ จัดทำแผนงานและเป้าหมายร่วมกันเพื่อพัฒนาวิสาหกิจชุมชนที่มีความเชื่อมโยงกับฐานการผลิตของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการที่ผ่านมา เช่น การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชน วัด และสถาบันการศึกษาที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น ด้านสาธารณสุขหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบ โดยอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 2	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดชลบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่น ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจทั่วไป เข้าเยี่ยมชมโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานว่ามีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับนิคมฯ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากพบว่ามีการขยายตัวด้านที่อยู่อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการควรประสานงานแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบเพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากรดังกล่าวไว้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ทำต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชน ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียนนักศึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดรับกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีโรงงานรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกร เกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่าง ๆ ต่อเกษตรกร	- พื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน ไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ไม่น้อยกว่า 21 ท่าน มาจากตัวแทนชุมชนละ 1 ท่าน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ในเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ก) ตัวแทนประชาชนในชุมชนห้วยสะพาน จำนวน 1 ท่าน ข) ตัวแทนประชาชนในชุมชนวังค้อ จำนวน 1 ท่าน ค) ตัวแทนประชาชนในชุมชนตลาดบึง จำนวน 1 ท่าน ง) ตัวแทนประชาชนในชุมชนหนองว้า จำนวน 1 ท่าน จ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนห้วยเหียน จำนวน 1 ท่าน ฉ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนยางเอน-ขนำเจ็ด จำนวน 1 ท่าน ช) ตัวแทนประชาชนในชุมชนเขาขยาย จำนวน 1 ท่าน ซ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนหนองปรือ จำนวน 1 ท่าน ฌ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนหนองแขวะ จำนวน 1 ท่าน ญ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนในซาก จำนวน 1 ท่าน ฎ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนบึงล่าง จำนวน 1 ท่าน ฏ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนหนองกลางดง จำนวน 1 ท่าน ฐ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนเนินผาสุข จำนวน 1 ท่าน ฑ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนเนินตอง จำนวน 1 ท่าน ฒ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนเขาดิน จำนวน 1 ท่าน ณ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนเขาชี จำนวน 1 ท่าน			

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ด) ตัวแทนประชาชนในชุมชนหนองค้อ จำนวน 1 ท่าน ต) ตัวแทนประชาชนในชุมชนหนองยายบู่ จำนวน 1 ท่าน ถ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนปากร่วม จำนวน 1 ท่าน ท) ตัวแทนประชาชนในชุมชนมาบเสมอ จำนวน 1 ท่าน ธ) ตัวแทนประชาชนในชุมชนนิคมบ่อวิน จำนวน 1 ท่าน (2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดชลบุรี ผู้แทนจากสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดชลบุรี (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 4 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่งรองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม			

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้ (1) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล (2) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วันนับจากวันที่มีการคัดเลือก (3) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่า ร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน (4) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนแต่ละชุมชนต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป			
	2) หน้าที่/บทบาทของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข (4) ดำเนินการไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน (5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ (6) พิจารณาโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน			
	3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน (4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ (5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด			

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

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) PIP PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

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

Fourtier Consultans Co.,Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป (7) การจัดประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการเห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการสองในสามของคณะกรรมการทั้งหมด			

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

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) PIP PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

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

Fourtier Consultans Co.,Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้ง จึงจะถือว่ามีสิทธิ์ในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม (9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ (10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง			
	4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่าง ๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน หลังจากรายงานฯ เห็นชอบเรียบร้อยแล้ว	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงมอบสิทธิประกันสังคม และสิทธิประโยชน์ที่นายจ้างต้องจัดให้กับพนักงาน/คนงานทุกคนตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพเพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการย้ายถิ่นของแรงงานและลดอัตราการเป็นภาระของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ให้การสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่นเป็นระยะ ๆ	- สถานพยาบาลและ รพ.สต. โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 สาธารณสุข (ต่อ)	- โครงการต้องประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้การให้บริการให้โครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	- โรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- พนักงานที่ทำงานในโครงการ และโรงงานแต่ละแห่งจะต้องได้รับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และให้รวบรวมข้อมูลผลการ ตรวจสุขภาพของพนักงาน หากพบว่ามีการติดโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษตามที่ได้รับการจัดสรรต่อพื้นที่และควบคุมค่าความเข้มข้นไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ ให้โครงการทราบทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 สาธารณสุข (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานอุตสาหกรรมควรเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพเพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยพนักงานของโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- เก็บรวบรวมสถิติโรคที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลในพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง	- สถานพยาบาลและ รพ.สต. โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- อบรมและฟื้นฟูความรู้ในเรื่อง การปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยแก่อาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ให้ความรู้และวิธีป้องกันแก่ชุมชน เรื่องอันตรายของมลพิษในสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละออง ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และออกไซด์ของไนโตรเจน เป็นต้น และอาการผิดปกติเบื้องต้นของระบบทางเดินหายใจ จากการได้รับสารพิษชนิดต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือ ผู้ป่วยได้ทันท่วงที	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- การรณรงค์ให้ขับขี่อย่างปลอดภัย โดยให้ผู้ขับขี่จักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัย ผู้ขับขี่รถยนต์คาดเข็มขัดนิรภัย ลดอุบัติเหตุ เมาไม่ขับ เป็นต้น	-โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 สาธารณสุข (ต่อ)	- ร่วมมือกับชุมชนในการนำมูลฝอยไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น นำเศษอาหารไปทำปุ๋ยหมัก เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
6.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับที่โครงการได้กำหนดไว้ แสดงดังรูปที่ 3 ถึงรูปที่ 6	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ • ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ • จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน • จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน • จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ • ประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ แสดงดังรูปที่ 3 ถึง รูปที่ 6			
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 และมาตรฐาน NFPA ที่เกี่ยวข้องดังนี้ • ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และความดันของการจ่ายน้ำในเส้นท่อบริเวณจุดที่ไกลที่สุดไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลกรัม/ตารางเมตร • หัวจ่ายน้ำดับเพลิงต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และต้องมีขนาดข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตูน้ำ จำนวน 2 ข้าง • จัดให้มีถังสูง ขนาดความจุ 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ถังเก็บน้ำประปาขนาดความจุ 1,800 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และอ่างเก็บน้ำดิบ ขนาดความจุ 456,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง • ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- นิคมฯ ต้องจัดให้มีรถบรรทุกน้ำขนาด 5,000 ลิตร ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำดับเพลิง ประจำพื้นที่โครงการ จำนวน 1 คัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรมฯ ใกล้เคียง และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ พัฒนาคนในองค์กรเพื่อนำไปสู่การเติบโตอย่างต่อเนื่องขององค์กรตามแนวคิดที่ทำงานมีสุข (Happy Workplace) 8 ประการตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence และ Eco-World Class ของ กนอ.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผน ปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบและจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไปตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG การควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(3) สารเคมี - โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โรงงาน ให้โครงการทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมี จะต้องจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกหล่นรั่วไหล พร้อมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
6.4 ทัศนียภาพ/พื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการประมาณ 67.47 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.32 ของพื้นที่ทั้งหมด (รูปที่ 7) เพื่อปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา มีระยะห่างระหว่างกึ่งกลางต้นไม้ประมาณ 4 เมตร ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ แสดงดังรูปที่ 8 ถึงรูปที่ 24 โดยมีการกำหนดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนแต่ละด้านโดยรอบพื้นที่โครงการ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 ทัศนียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	• ทิศเหนือ : กำหนดความกว้างของพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นแนวกันชนทางทิศเหนือไว้ประมาณ 20-30 เมตร • ทิศใต้ : กำหนดให้มีความกว้างของแนวกันชน ซึ่งกำหนดให้เป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมดกว้างประมาณ 25 เมตร ตลอดแนวที่ติดหรือประชิดกับถนนวังค้อ-เนินตะแบก • ทิศตะวันออก : กำหนดความกว้างของพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นแนวกันชนทางทิศตะวันออกไว้ประมาณ 10-20 เมตร • ทิศตะวันตก : กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนกว้าง 10-30 เมตร			
	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น สนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย ตะแบก มะฮอกกานีใบใหญ่ และสะเดา เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (อ้างอิงจากการตรวจสอบกับสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2555)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน แผนการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว แสดงดังตารางที่ 5	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ............................

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ และนายพีร์ ปิหมวรกุลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

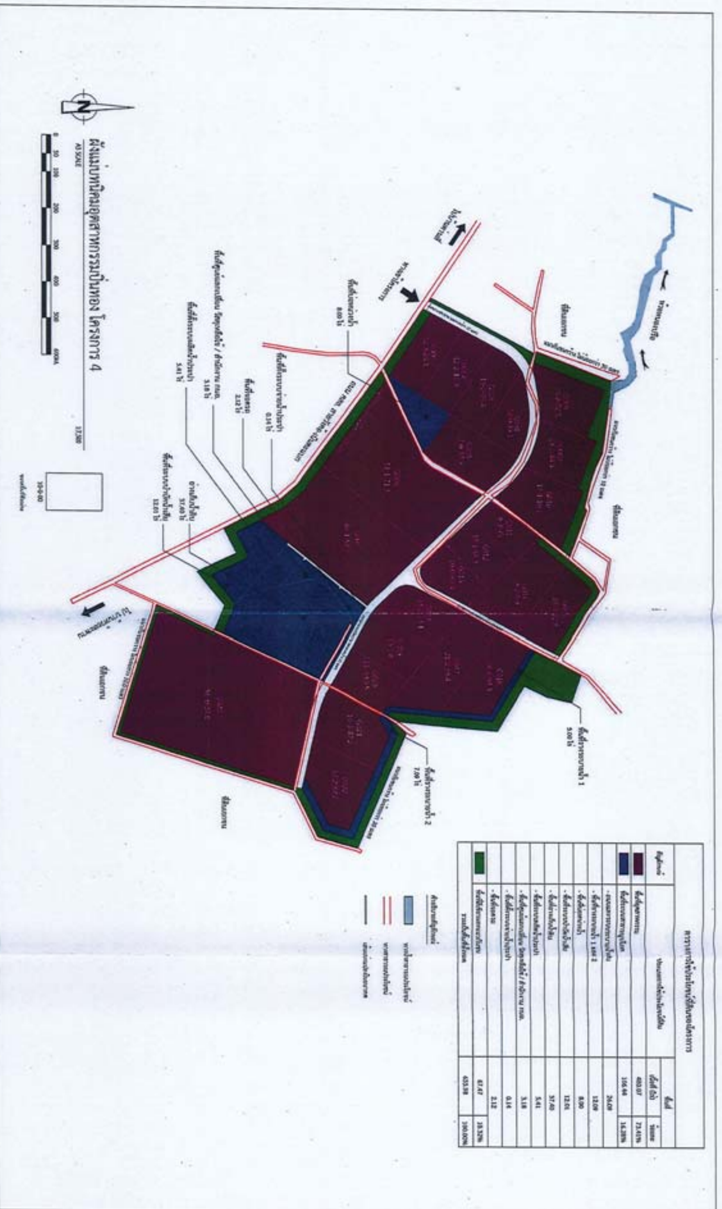
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ............................

(นางกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 1 ผังแม่บทโครงการ

ลงชื่อ............................

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ และนายพีร์ ปิหมวรกุลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ............................

(นางกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ

ความสูงปล่อง (เมตร)	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กิโลกรัม/ไร่/วัน)		
	TSP	SO_2	NO_x
20	0.55	1.02	0.40
30	0.76	1.51	0.60
40	1.32	2.01	0.80
50	1.40	2.31	0.91

ที่มา : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2561

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

(นายกฤษฎาธร หรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

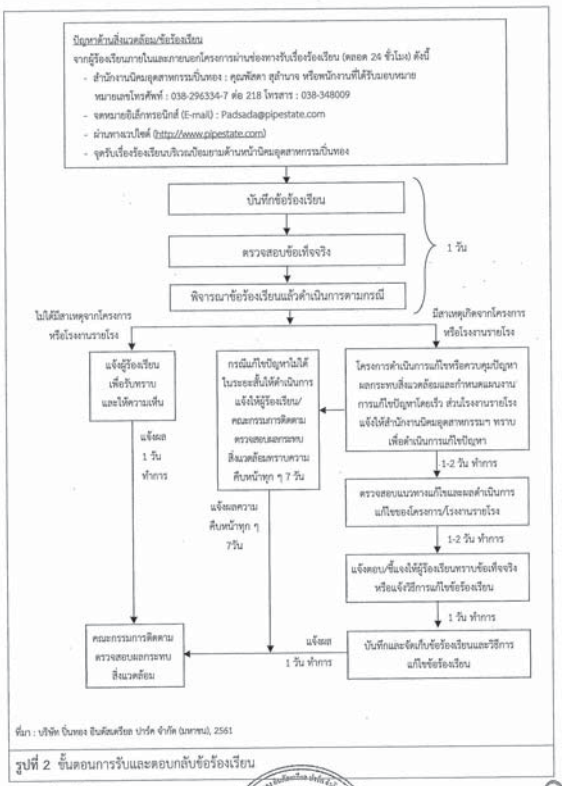
ตารางที่ 4 เกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ลำดับที่	ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เกณฑ์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ[1/]
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5-9.0
2	อุณหภูมิ (Temperature)	°C	45
3	สี (Color)	ADMI	600
4	กลิ่น (Odor)	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
5	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/l	3,000
6	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS)	mg/l	200
7	บีโอดี (BOD)	mg/l	500
8	ซีโอดี (COD)	mg/l	750
9	ซัลไฟด์ (H_2S)	mg/l	1
10	ไซยาไนด์ (HCN)	mg/l	0.2
11	น้ำมันและไขมัน (Fat Oil&Grease)	mg/l	10
12	ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde)	mg/l	1
13	สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound)	mg/l	1
14	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/l	1
15	สารฆ่าศัตรูพืช (Pesticide)	µg/l	ต้องตรวจไม่พบ
16	ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	100
17	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/l	5
18	สารซักฟอก (Surfactant)	mg/l	30
19	สังกะสี (Zn)	mg/l	5
20	โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr^{+3})	mg/l	0.75
21	โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr^{+6})	mg/l	0.25
22	สารหนู (As)	mg/l	0.25
23	ทองแดง (Cu)	mg/l	2
24	ปรอท (Hg)	mg/l	0.005
25	แคดเมียม (Cd)	mg/l	0.03
26	แบเรียม (Ba)	mg/l	1
27	ซีลีเนียม (Se)	mg/l	0.02
28	ตะกั่ว (Pb)	mg/l	0.2
29	นิกเกิล	mg/l	1
30	แมงกานีส (Mn)	mg/l	5
31	เงิน (Ag)	mg/l	1
32	เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/l	10

หมายเหตุ :[1/] ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร หรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



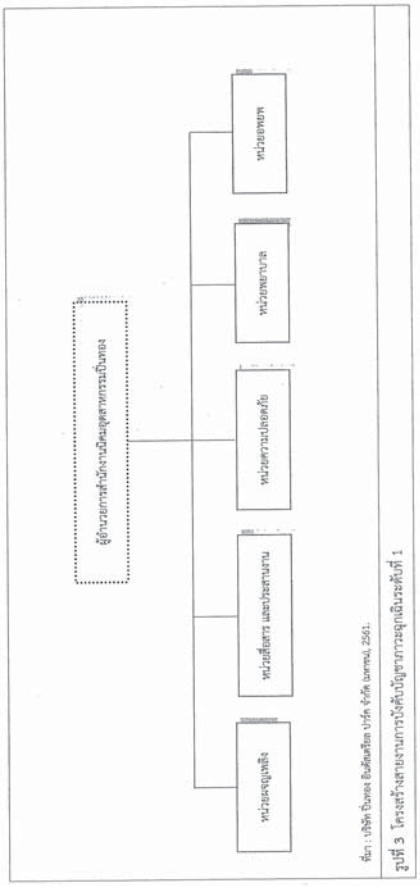
ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2561

รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

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

หน้า 102/146

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



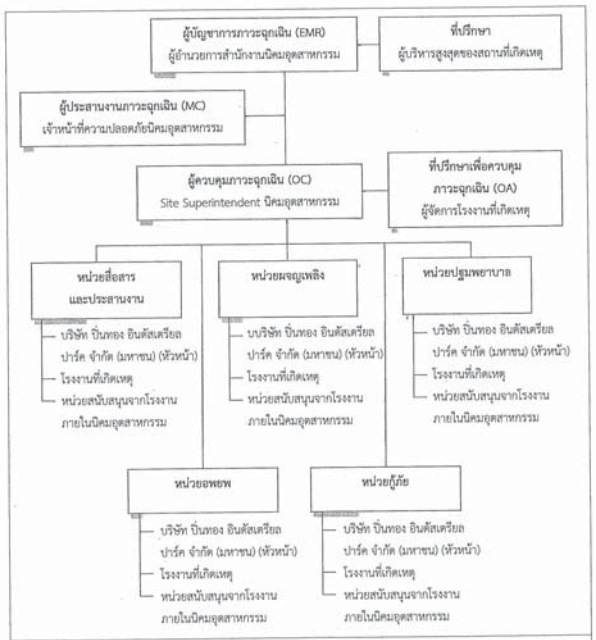
ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2561.

รูปที่ 3 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

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

หน้า 103/146

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



หมายเหตุ : ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Manager ; EMR)
ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน (Mutual Aid Coordinator ; MC)
ที่ปรึกษาเพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉิน (On scene Commander Assistant ; OA)
ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (On scene Commander; OC)

ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2561

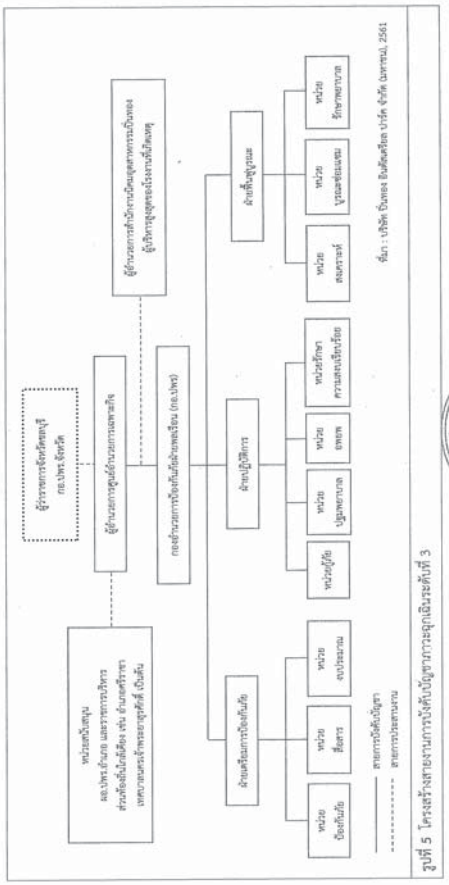
รูปที่ 4 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรืองวิริยะกิจ และนายพีร์ ปิหมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 104/146



ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2561

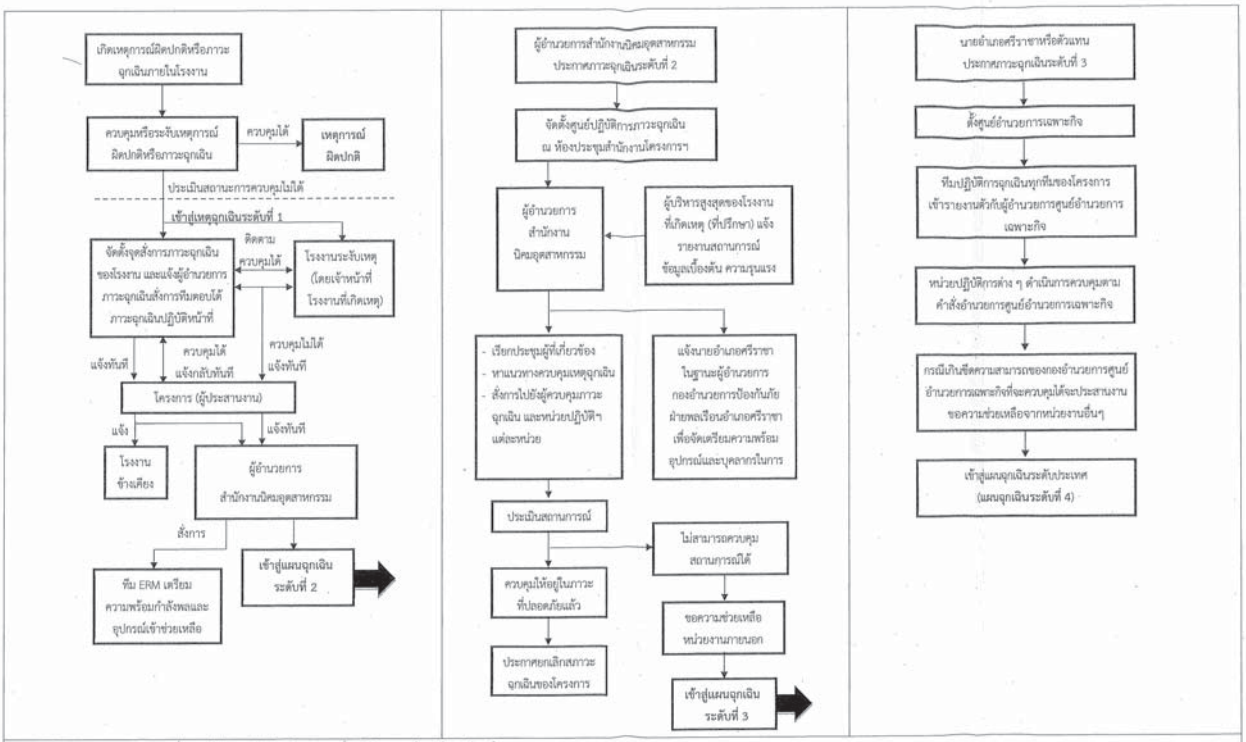
รูปที่ 5 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรืองวิริยะกิจ และนายพีร์ ปิหมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 105/146

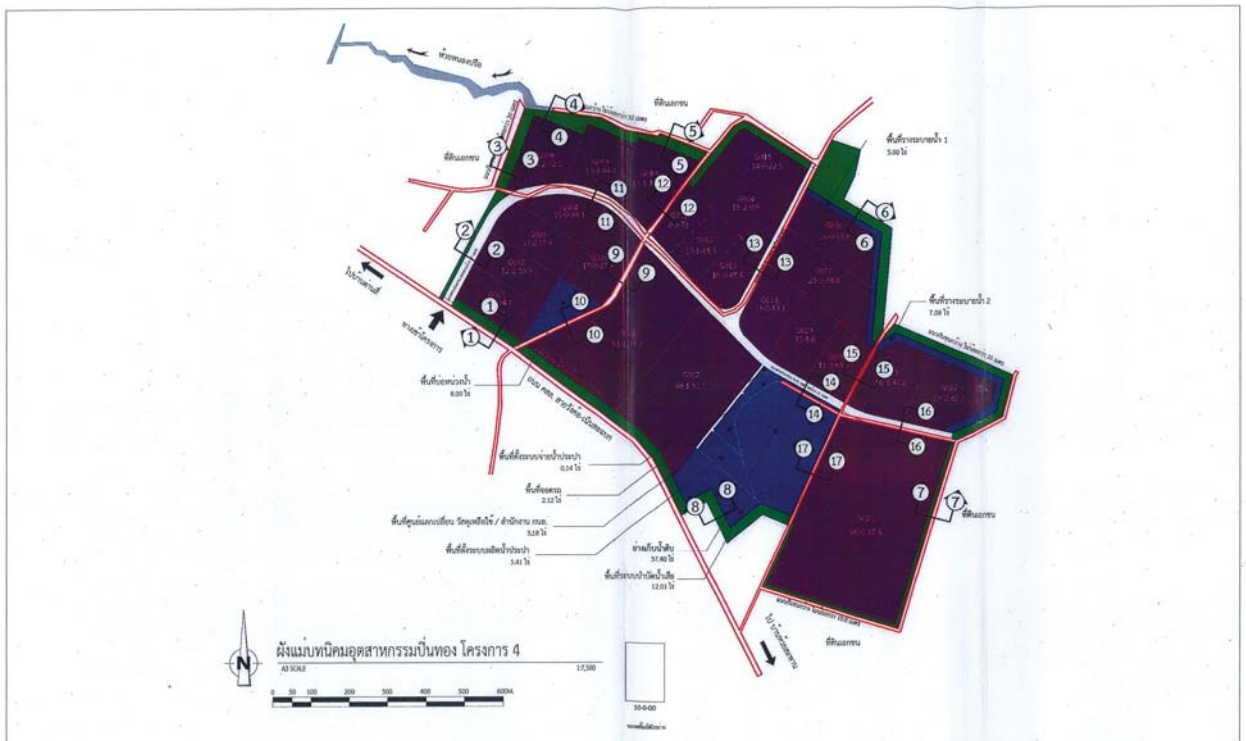


หมายเหตุ : โครงการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินระดับที่ 1 จะแจ้งให้ กอ.ปพร.จังหวัดชลบุรีทราบตลอดเพื่อประเมินสถานการณ์และเตรียมการช่วยเหลือ

รูปที่ 6 แผนฉุกเฉินของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียบวิริยะกิจ และนายพีรี ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

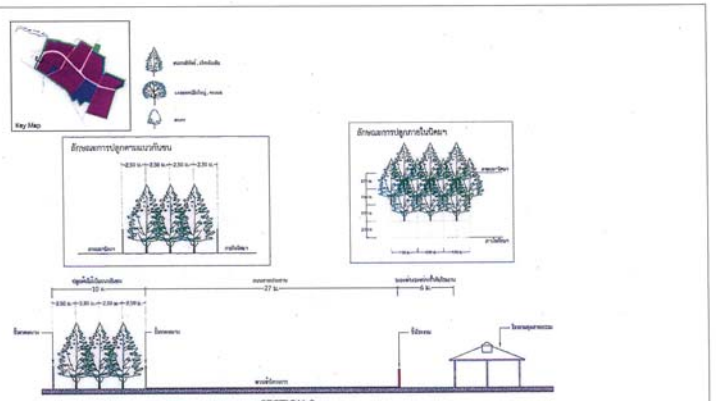
ลงชื่อ.....
(นายสุขญาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพร์เฟียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 7 ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียบวิริยะกิจ และนายพีรี ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

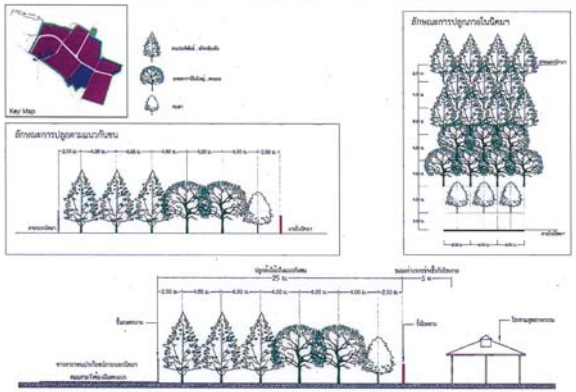
ลงชื่อ.....
(นายสุขญาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพร์เฟียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 9 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 2

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

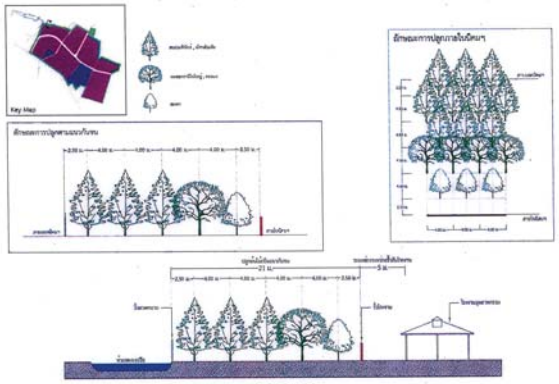
ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 8 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 1

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

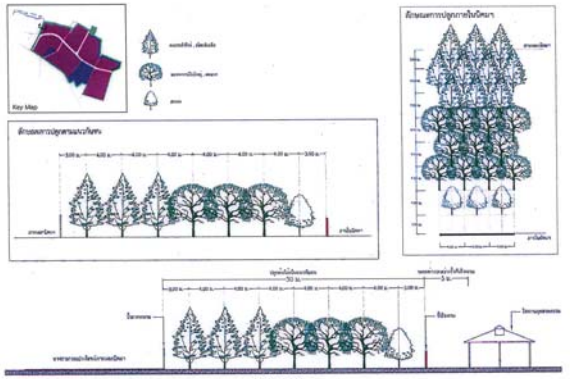
ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 11 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 4

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

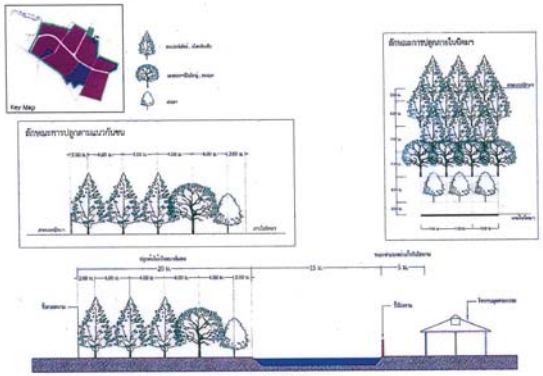
ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 10 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 3

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

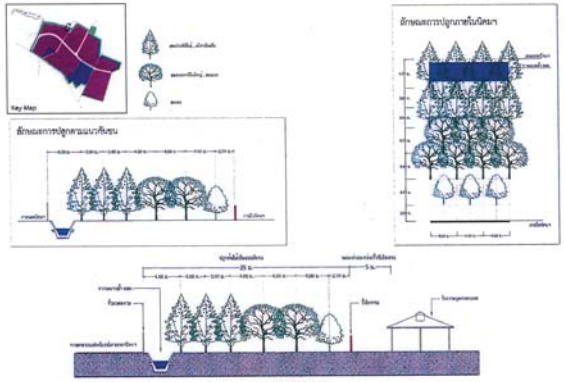
ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 13 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 6

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

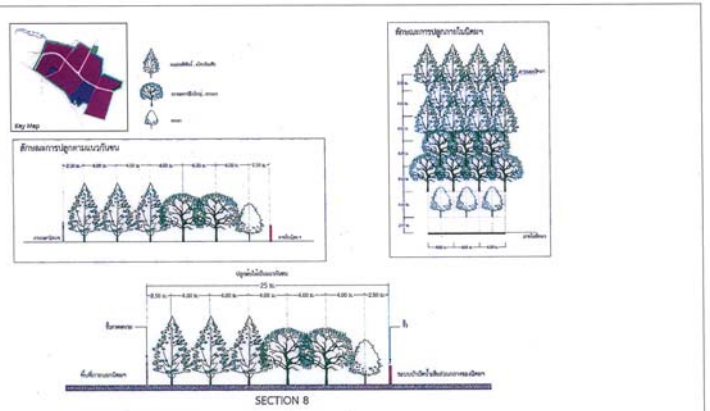
ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร หรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 12 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 5

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

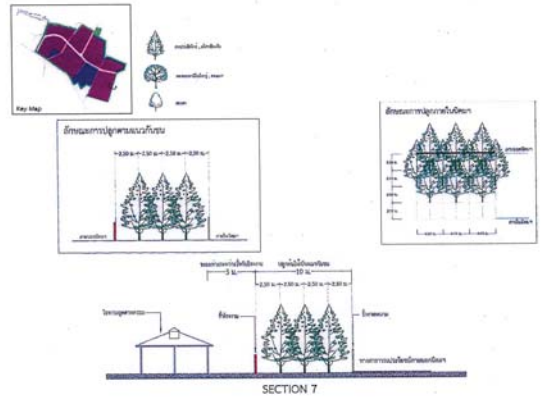
ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร หรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 15 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 8

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียบวิริยะกิจ และนายพีรี ปิทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

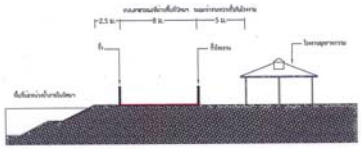
ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ บริเวณที่ 7

ลงชื่อ.....
(นายสุจินต์ เรียบวิริยะกิจ และนายพีรี ปิทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปินทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

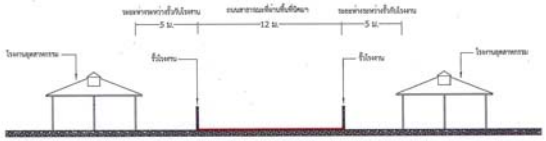


SECTION 10

รูปที่ 17 ระยะถอยร่นภายในโครงการ บริเวณที่ 10

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

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

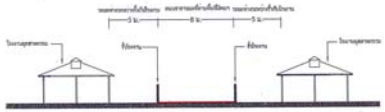


SECTION 9

รูปที่ 16 ระยะถอยร่นภายในโครงการ บริเวณที่ 9

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

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

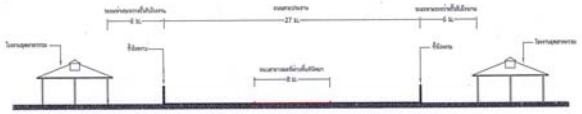


SECTION 12

รูปที่ 19 ระยะถอยร่นภายในโครงการ บริเวณที่ 12

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

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร หรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

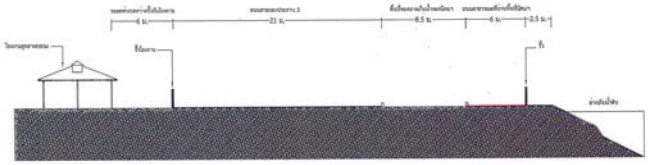


SECTION 11

รูปที่ 18 ระยะถอยร่นภายในโครงการ บริเวณที่ 11

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

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร หรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



SECTION 14

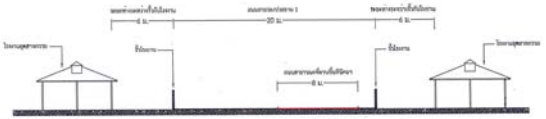
รูปที่ 21 ระยะถอยร่นภายในโครงการ บริเวณที่ 14

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

PIP
PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุโรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourtier Consultans Co.,Ltd.



SECTION 13

รูปที่ 20 ระยะถอยร่นภายในโครงการ บริเวณที่ 13

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

PIP
PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุโรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

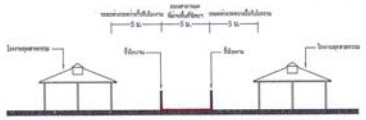
Fourtier Consultans Co.,Ltd.

SECTION 16

รูปที่ 23 ระยะถอยร่นภายในโครงการ บริเวณที่ 16

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

ลงชื่อ.....
(นายศุภฐาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

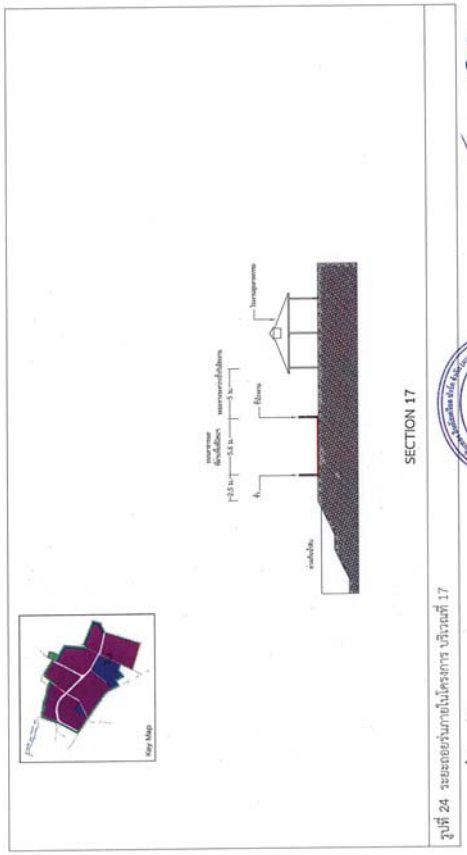


SECTION 15

รูปที่ 22 ระยะถอยร่นภายในโครงการ บริเวณที่ 15

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

ลงชื่อ.....
(นายศุภฐาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 24 ระยะถอยร่นภายในโครงการ บริเวณที่ 17

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

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

ตารางที่ 5 แผนพัฒนาพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลำดับ	รายละเอียดงาน	ความถี่/ระยะเวลา (เดือน)	ปีที่ 1												ปีที่ 2												ปีที่ 3 เป็นต้นไป											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ศึกษาความเหมาะสมของพันธุ์ไม้ที่จะปลูก																																						
(คุณลักษณะดิน และสภาพอากาศ)																																						
ก	งานปลูกต้นไม้ (ซื้อต้นไม้จากภายนอก)[1/]																																					
	- พื้นที่สีเขียว	18 เดือน																																				
ข	เรือนเพาะชำ[2/]																																					
	- เพาะชำกล้าไม้	เป็นประจำทุกเดือน																																				
ค	งานบำรุงรักษา[3/]																																					
1	รดน้ำโดยใช้น้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดจนได้มาตรฐาน	ช่วงฤดูร้อน																																				
2	ยกร่องเพื่อทำแนวกันไฟ และกำจัดวัชพืชรอบต้น	เป็นประจำทุกเดือน																																				
3	ปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย	เป็นประจำทุกเดือน																																				
4	ใส่ปุ๋ย	เป็นประจำทุก 3 เดือน และก่อนฤดูฝน																																				
5	ตัดแต่งกิ่ง/ลิดกิ่ง	ทุก 6 เดือน																																				
ง	งานติดตาม/ประเมินผล[4/]																																					
1	ตรวจติดตามการเจริญเติบโต	ทุก 6 เดือน																																				
2	ประเมินผลและกำหนดมาตรการเพิ่มเติม	เป็นประจำทุกปี																																				

หมายเหตุ : [1/] งานปลูกต้นไม้ ซื้อต้นไม้จากภายนอกมาปลูก ตั้งแต่ระยะแรกในช่วงก่อสร้างโครงการ

[2/] เรือนเพาะชำ เพื่อเพาะชำต้นกล้าไม้สำหรับปลูกซ่อมแซมกรณีต้นไม้ตาย โดยเรือนเพาะชำจะอยู่ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2

[3/] งานบำรุงรักษา ประกอบด้วย การรดน้ำโดยใช้น้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง การยกร่องทำแนวกันไฟการกำจัดวัชพืชรอบต้นการตัดแต่งกิ่ง/ลิดกิ่งและการปลูกทดแทน

[4/] งานตรวจติดตาม/ประเมินผล การตรวจวัดขนาดลำต้น และส่วนสูง เพื่อนำมาประเมินและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปี

ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2561.

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

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

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม 1 สถานี	- ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 25) ได้แก่ - บ้านห้วยสะพาน (A1) - โรงเรียนบ้านวังค้อ (A2)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2. ตรวจวัดระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในรูป Leq-24 ชั่วโมง, Leq 1 ชั่วโมง, Leq 5 นาที, Lmax, Ldn, L_{90} 24 ชั่วโมง, L_{90} 1 ชั่วโมง และ L_{90} 5 นาที	- ตรวจวัดที่บ้านห้วยสะพาน (N1) (รูปที่ 25)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- ตรวจวัดระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างจากการใช้เครื่องจักรประเภทต่างๆ (Equipment Noise Audit) พร้อมระบุระยะเวลาในการตรวจวัด ระยะห่าง และชื่อและรุ่นของเครื่องจักรที่ทำการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในช่วงก่อสร้างพร้อมกับการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ และนายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, DO, NH_3, NO_3^-, TDS, SS, Temperature, Color and Odor, Sulfide as H_2S, CN^- as HCN, Oil&Grease, BOD, TKN, COD, Phenol, Formaldehyde, Free Chlorine, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Fe, Ag	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 26) ดังนี้ • ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW1) • ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW3)	- 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนี pH, BOD, TKN, SS และ Oil & Grease	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ และนายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH ความขุ่น, สี, Cl, F, NO_3^-, TDS, SO_4, ความกระด้างทั้งหมด ความกระด้างถาวร โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al, Standard Plate Count, E Coli, Most Probable Number of Coliform Organism ตรวจวัดกลุ่มสารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี (รูปที่ 27) ได้แก่ • พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (GW2) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3) • พื้นที่โครงการด้านด้านทิศใต้ (GW4) • พื้นที่นิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 3 (GW5) • ชุมชนห้วยสะพาน (GW6) • โรงเรียนบ้านวังค้อ (GW7)	-1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- จัดทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน	- บ่อสังเกตการณ์ GW1 ถึง GW7 และให้พิจารณาเพิ่มอีก 1 บ่อ ในกรณีที่บ่อสังเกตการณ์ดังกล่าวไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน	-1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ชีวภาพทางน้ำ ตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ตรวจวัดในดัชนี แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 26) ดังนี้ • ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (Bio1) • ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) • ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (Bio3)	- 2 ครั้งก่อนเปิดดำเนินโครงการ คือ ในช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง และฤดูฝน 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
7. โลหะหนักในตะกอนดิน ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ AS, Cd, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 26) ดังนี้ • ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SD1) • ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) • ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SD3)	-1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
8. คุณภาพดิน การสะสมโลหะหนักในพื้นที่โครงการ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, และปริมาณโลหะหนักในดิน ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 27) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)	-1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

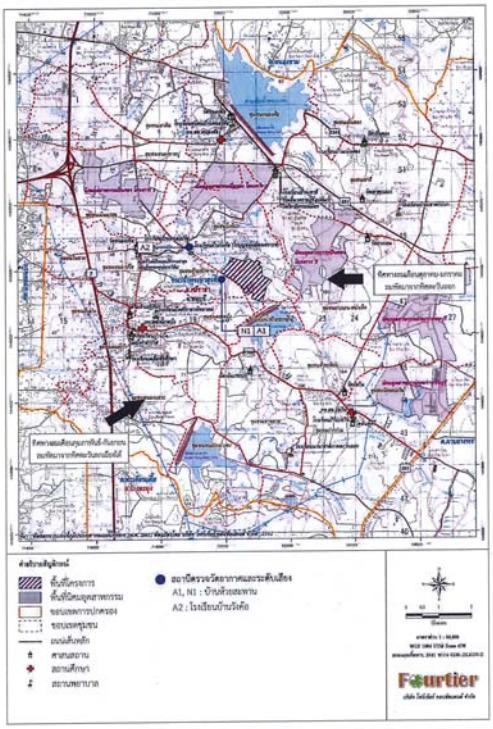
ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

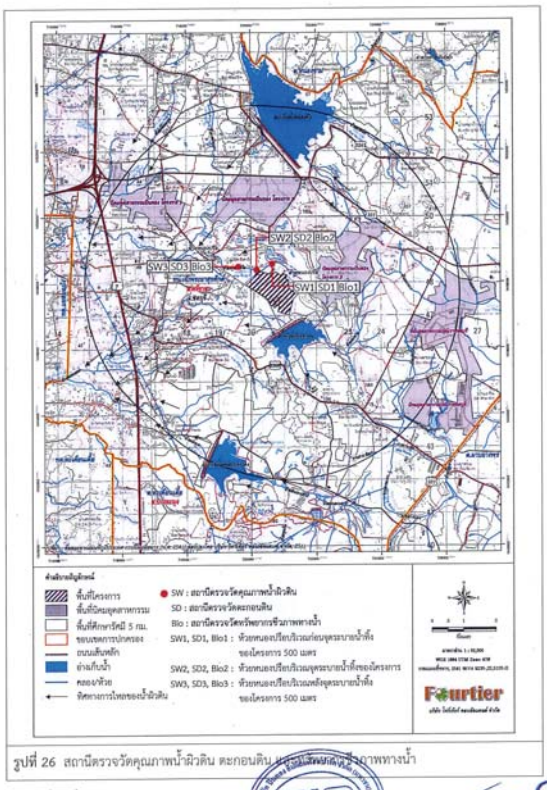
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
pH ความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity; FC) ค่าความชื้นของดิน (Moisture Content; MC) ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) และจุดเหี่ยวถาวร (Permanent Wilting Point, PWP)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 27) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)	- 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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



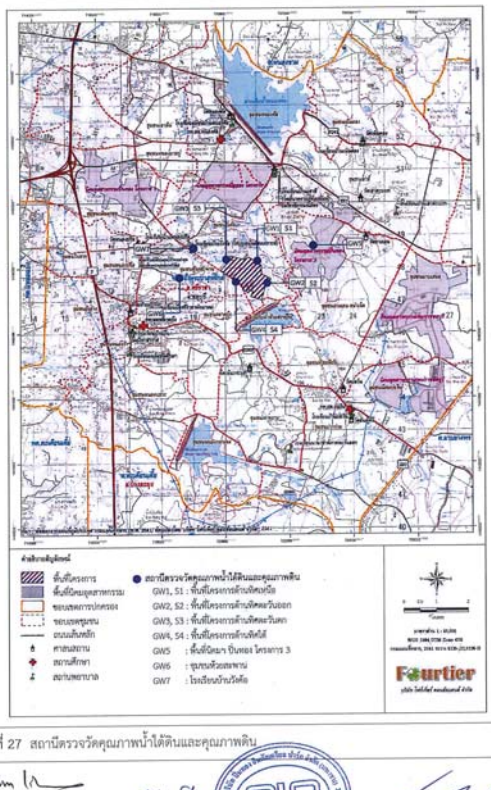
รูปที่ 25 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง



รูปที่ 26 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตะกอนดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

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

ลงชื่อ..... (นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 27 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและคุณภาพดิน

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

ลงชื่อ..... (นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนี - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (เลือกเพียง 1 สถานี)	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 28) ได้แก่ • บ้านเขาชี (A1) • วัดยางเอน (A2) • วัดเนินกระบก (A3) • โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ โดยตรวจวัดคนละช่วงเวลากับนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2 และโครงการ 3	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และความดันอากาศ	- ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ • สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ	- ต่อเนื่องตลอดทั้งปี และแสดงผลการตรวจวัดด้วย	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 7 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการที่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายต้องรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ได้รับจากนิคมฯ และแจ้งให้โครงการรับทราบ ในดัชนี - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color and Odor, Sulfide as H_2S, CN^- as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Fe, Ag	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	- เดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 7 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color and Odor, Sulfide as H_2S, CN^- as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, SAR และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Fe, Ag	- บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ	- เดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจาก โรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ	- เดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4) ให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อน ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn และ Total Iron เป็นต้น	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- เดือนละครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (On-line) โดยใช้ pH Controllers และ ORP Meter (Oxidation Reduction Potential)	- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (On-line)	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 7 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ pH, DO, NH_3, NO_3^-, TDS, SS, Temperature, Color and Odor, Sulfide as H_2S, CN^- as HCN, Oil&Grease, BOD, TKN, COD, Phenol, Formaldehyde, Free Chlorine, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Fe, Ag	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 26) ดังนี้ • ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW1) • ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW3)	- ปีละ 4 ครั้ง (3 เดือน/ครั้ง)	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, สี, Cl, F, NO_3^-, TDS, SO_4, ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al, Standard Plate Count, E Coli, Most Probable Number of Coliform Organism	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี (รูปที่ 27) ได้แก่ • พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (GW2) • พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3) • พื้นที่โครงการด้านด้านทิศใต้ (GW4) • พื้นที่นิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 3 (GW5) • ชุมชนห้วยสะพาน (GW6) • โรงเรียนบ้านวังค้อ (GW7)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 7 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ชีวภาพทางน้ำ ตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ตรวจวัดในดัชนี แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 26) ดังนี้ • ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (Bio 1) • ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) • ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (Bio 3)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง และฤดูฝน 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
7. โลหะหนักในตะกอนดิน ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่ AS, Cd, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Cu, Hg, Ni, Ag, Al และ Zn	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 26) ดังนี้ • ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SD1) • ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) • ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SD3)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 7 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพดิน - ตรวจวัดคุณสมบัติของดิน ในดัชนีการตรวจวัด pH อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในพื้นที่โครงการ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 27) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
9. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
10. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al	- ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากลานตากตะกอน	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
11. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในรูป Leq-24 ชั่วโมง, Leq 1 ชั่วโมง, Leq 5 นาที, Lmax, Ldn, L_{90} 24 ชั่วโมง, L_{90} 1 ชั่วโมง และ L_{90} 5 นาที และทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 28) ได้แก่ • บ้านห้วยสะพาน (N1) • โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 7 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. คมนาคมขนส่ง - บันทึกปริมาณรถบรรทุกโครงการ ระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวง 331 และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียง	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
13. ปริมาณน้ำใช้ 1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรม	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ	- บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
14. ไฟฟ้า รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 7 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. กากของเสีย รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่างๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
16. สาธารณสุข รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงานต่างๆ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3) รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติด้านความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4) จัดให้มีการซ้อมแผนอุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 7 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
18. โรงงานในโครงการ 1) รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการโดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 7 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. เศรษฐกิจ-สังคม 1) จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหา ความต้องการ ข้อห่วงกังวลและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหว พร้อมทั้งจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction) ทั้งนี้ วิธีขั้นตอน และจำนวนตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ โดยแสดงแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กม. และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย (1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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

ตารางที่ 7 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) (2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น (3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น (4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น (5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

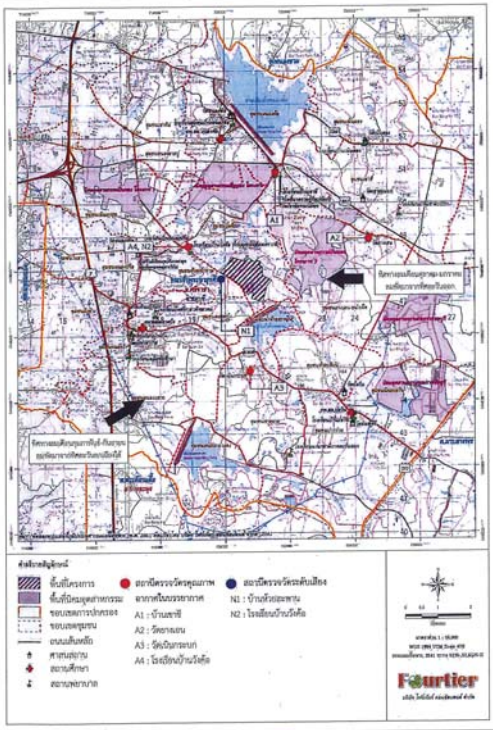
ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) (6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น (7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวการณ์เจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น (8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3) การบันทึกข้อร้องเรียน หรือข้อเรียกร้อง การแก้ไขข้อร้องเรียน หรือข้อเรียกร้อง และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

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



รูปที่ 28 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง ของสถานีบริการ

ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ และนายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร หรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ภาคผนวกที่ 7

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน

สรุปการประเมินศักยภาพการรองรับการระบายมลพิษทางอากาศโรงงานอุตสาหกรรม ภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 4 ปี 2568

รายการ	มาตรฐาน/ ค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่อุตสาหกรรมของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 4		
	TSP	**SO_2**	**NO_2**
1. ความสามารถการรองรับมลพิษทางอากาศทั้งหมด ของพื้นที่นิคมทั้งหมด	359.69 กก/วัน	667.06 กก/วัน	261.59 กก/วัน
รายการ	**อัตราการระบายประจำปี 2568**		
2. อัตราการระบายมลพิษทั้งหมดของโรงงานที่มีปล่องระบายอากาศ (3 โรงงาน)	34.89 กก/วัน	45.45 กก/วัน	21.76 กก/วัน
รายการ	**ความสามารถการรองรับมลพิษทางอากาศส่วนที่เหลือ**		
3. ความสามารถที่เหลือของการรองรับมลพิษทางอากาศทั้งหมดเทียบกับพื้นที่นิคมทั้งหมด	**324.80** กก/วัน	**621.61** กก/วัน	**239.83** กก/วัน

หมายเหตุ : คำนวณมาตรฐาน (ข้อ 1) จากเกณฑ์อัตราการระบายตามรายงาน EIA ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร จากพื้นที่นิคมทั้งหมด 653.98 ไร่

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี 2568

NO	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล (ม.^{3}/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO_2	NO_x	CO	TSP	SO_2	NO_x	CO
1	[redacted]																	
	ปล่อง Shot Blast		20.1	0.46	33	3.69	16.4	<0.5	10.63		0.0430		0.0524		1.0893		1.3283	
	ปล่องพ่นสี No.1		21.095	0.60 x 0.60	38	2.33	1.3	<0.5	4.20		0.0034		0.0157		0.0872		0.3977	
	ปล่องพ่นสี No.2		21.095	0.60 x 0.60	36	3.31	3.0	<0.5	2.45		0.0085		0.0130		0.2145		0.3289	
	ปล่องพ่นสี No.3		21.095	0.60 x 0.60	34	4.04	0.3	<0.5	< 1.0		0.0010				0.0262			
2	[redacted]																	
	ปล่อง Extrusion		20	0.45	44	0.782	3.8	<0.01	2	3	0.0096	<0.00005	0.0096	0.0086	0.2568		0.2568	0.2297
	ปล่อง Silicon		20	0.45	42	0.55	7.1	<0.02	1.6	4	0.0042	<0.00001	0.0018	0.0027	0.1126		0.0474	0.0729
3	[redacted]																	
	Buliding A No.1		20	0.3	34	4.66	8.11	5.61	3.66		0.2332	0.4223	0.1980		3.2653	5.9124	2.7724	
	Buliding A No.2		20	0.4	41	4.81	6.86	2.11	1.86		0.2036	0.1640	0.1039		2.8509	2.2953	1.4543	
	Buliding A No.3		20	0.5	28	10.04	11.86	5.71	3.88		0.7349	0.9261	0.4523		10.2880	12.9654	6.3323	
	Buliding B No.1		20	0.5	28	7.35	9.61	4.11	2.86		0.4359	0.4880	0.2441		6.1027	6.8319	3.4170	
	Buliding B No.2		20	0.5	38	11.67	10.51	6.61	2.86		0.7569	1.2461	0.3875		10.5971	17.4457	5.4254	
รวมอัตราการระบาย											**2.43**	**3.25**	**1.48**	**0.01**	**34.89**	**45.45**	**21.76**	**0.30**

ภาคผนวกที่ 8

แผนการติดตั้ง AQMS

แผนการดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดอากาศแบบต่อเนื่อง AQMS (Air Quality Monitoring Station)

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4

ลำดับ	รายการ	แผนดำเนินการ ปี 2568												แผนดำเนินการ ปี 2569											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	นำเสนอรูปแบบการดำเนินการติดตั้ง AQMS ต่อฝ่ายบริหาร																								
2	จัดทำTOR เพื่อสรรหาอุปกรณ์/จัดหาผู้รับเหมา																								
3	สรุปรายละเอียด/คัดเลือกผู้รับเหมาและวิธีจัดซื้อจัดจ้างต่อฝ่ายบริหาร																								
4	ทำสัญญาจ้าง																								
5	ดำเนินการติดตั้ง																								
6	ตรวจสอบติดตามผล																								
7	ตรวจรับมอบงาน																								

[redacted]

(นางสาวรุ่งทิพย์ เสือคาราม)
ผู้จัดทำ

(นางสาวมธุริน จันทะเขียง)
ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวแสงเดือน ตระกูลสาราญ)
ผู้อนุมัติ

ภาคผนวกที่ 9

แบบฟอร์มรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศ

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท..... ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต..... ไร่ ..... ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม เบอร์โทรศัพท์

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์ กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด(4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)

วันที่ตรวจวัด : ตรวจวัดวันที่..... โดย บริษัท.....

สถานที่ตั้ง..... หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ , หม้อบด , หม้ออบ , เตาหลอม , เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น SO_2, NO_2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene ฯลฯ

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone , Bag Filter , Absorption Tower ฯลฯ

ลงชื่อ ..... ผู้ให้ข้อมูล

ตำแหน่ง

วัน/เดือน/ปี .....

แบบรายงานสรุปผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ ของ บริษัท .....(ในกรณีที่โรงงานมีปล่

ในช่วงของเดือนมกราคม -มิถุนายน พ.ศ. 2560

No.	วันที่ตรวจวัด	Plant Name/แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูงปล่อง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการไหล (ม.^{3}/วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย			
								TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_x (ppm)	CO (ppm)	TSP (kg/rai/day)	SO_2 (kg/rai/day)	NO_x (kg/rai/day)	CO (kg/rai/day)

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

รบกวนสรุปข้อมูลตามหน่วยและแบบฟอร์มที่กำหนดค่ะ

ขอบคุณค่ะ

ภาคผนวกที่ 10

ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี VOCs และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ

สอ.๓

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

[redacted]

โดย ○ ดำเนินการเอง
○ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙
☑ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑

2. ชื่อบุคคลผู้ให้บริการฯ .....ใบสำคัญเลขที่.....ให้ไว้ ณ วันที่.....

3. ชื่อนิติบุคคลผู้ให้บริการฯ

[redacted]

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อสาร	วันที่เริ่ม-สิ้นสุดการเก็บตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้างที่สัมผัสหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย	ชื่อเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง	อัตราดูดอากาศ *	ระยะเวลาที่เก็บตัวอย่าง **	วันที่วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	ระดับความเข้มข้นที่วิเคราะห์ได้***	ขีดจำกัดความเข้มข้น (TLV_8) ***	การประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
Iron Oxide Fume	26 เม.ย. 68	Welding ไลน์เชื่อม		Air Sampling Pump	2.0	60 นาที	30 เม.ย.-7 พ.ค. 68	Electronic Balance	0.026 mg/m^3	10 mg/m^3	ไม่เกิน
Carbon monoxide				Electrochemical Sensor	-	-	30 เม.ย.-7 พ.ค. 68	Electrochemical Sensor	<1 ppm	50 ppm	ไม่เกิน
Total Dust	26 เม.ย. 68	Laser & CNC		Air Sampling Pump	2.0	60 นาที	30 เม.ย.-7 พ.ค. 68	Electronic Balance	<0.100 mg/m^3	15 mg/m^3	ไม่เกิน
Iron Oxide Fume				Air Sampling Pump	2.5	60 นาที	30 เม.ย.-7 พ.ค. 68	Inductively Coupled Plasma	0.014 mg/m^3	10 mg/m^3	ไม่เกิน
Carbon monoxide				Electrochemical Sensor	-	-	30 เม.ย.-7 พ.ค. 68	Electrochemical Sensor	<1 ppm	50 ppm	ไม่เกิน
Total Dust	26 เม.ย. 68	packing & Label		Air Sampling Pump	2.0	60 นาที	30 เม.ย.-7 พ.ค. 68	Electronic Balance	0.113 mg/m^3	15 mg/m^3	ไม่เกิน

5. วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ NIOSH Manual of Analytical methods (NMAM) เล่ม (Volume)/ฉบับที่ (Edition) 4th Edition หน้า ..... ถึง .....

ตรวจวัดและรับรอง โดย
○ นายจ้างดำเนินการ
○ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียน
☑ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

ตรวจวิเคราะห์และรับรอง โดย
○ นายจ้างดำเนินการ
☑ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

[redacted]

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

[redacted]

โดย ○ นายจ้างดำเนินการ

○ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9

● นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตร 11

2. ชื่อบุคคลผู้ให้บริการฯ ..... - ..... ใบสำคัญเลขที่ ..... - ..... ให้ไว้ ณ วันที่ ..... - .....

[redacted]

ใบอนุญาตเลขที่ 0201-03-2564-0008 ตั้งแต่วันที่ 27/12/2567 [illegible]

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อสาร	วันที่เริ่ม - สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้างที่สัมผัสหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย	ชื่อเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง	อัตราดูดอากาศ *	ระยะเวลาที่เก็บตัวอย่าง	วันที่วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	ระดับความเข้มข้นที่วิเคราะห์ได้	ขีดจำกัดความเข้มข้น (TLVS)	การประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
Carbon Monoxide (Co)	15/5/2568	เชื่อม	2	1.Air Sampling Pump 2.Tedlar BAG	0.250 L/min	15 นาที	27-29 พ.ค.68	Electrochemical Sensor	1.0	50	ไม่เกิน
	15/5/2568	ประกอบ-1	4	1.Air Sampling Pump 2.Tedlar BAG	0.250 L/min	10 นาที	27-29 พ.ค.68	Electrochemical Sensor	1.0	50	ไม่เกิน
	15/5/2568	ประกอบ-2	2	1.Air Sampling Pump 2.Tedlar BAG	0.250 L/min	15 นาที	27-29 พ.ค.68	Electrochemical Sensor	1.0	50	ไม่เกิน
	15/5/2568	เตรียมวัสดุ-2	1	1.Air Sampling Pump 2.Tedlar BAG	0.250 L/min	15 นาที	27-29 พ.ค.68	Electrochemical Sensor	1.0	50	ไม่เกิน
Lead inorganic as Pb	15/5/2568	เชื่อม	2	1.Air Sampling Pump 2.Filter	2.00 L/min	60 นาที	27-29 พ.ค.68	Filtration, ICP-OES/NIOSH 7300	0.004	0.05	ไม่เกิน
	15/5/2568	ประกอบ-1	4	1.Air Sampling Pump 2.Filter	2.00 L/min	60 นาที	27-29 พ.ค.68	Filtration, ICP-OES/NIOSH 7300	0.004	0.05	ไม่เกิน

ชื่อสาร	วันที่เริ่ม - สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้างที่สัมผัสหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย	ชื่อเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง	อัตราดูดอากาศ *	ระยะเวลาที่เก็บตัวอย่าง	วันที่วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	ระดับความเข้มข้นที่วิเคราะห์ได้	ขีดจำกัดความเข้มข้น (TLVS)	การประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
	15/5/2568	ประกอบ-2	2	1.Air Sampling Pump 2.Filter	2.00 L/min	60 นาที	27-29 พ.ค.68	Filtration, ICP-OES/NIOSH 7300	0.004	0.05	ไม่เกิน
	15/5/2568	สโตร์/ซ่อมบำรุง (ด้านหลัง)	4	1.Air Sampling Pump 2.Filter	2.00 L/min	60 นาที	27-29 พ.ค.68	Filtration, ICP-OES/NIOSH 7300	0.004	0.05	ไม่เกิน
Carbon Monoxide	15/5/2568	เตรียมวัสดุ-2	1	1.Air Sampling Pump 2.Tedlar BAG	2.50 L/min	15 นาที	27-29 พ.ค.68	Electrochemical Sensor	1.0	50	ไม่เกิน
Benzene	15/5/2568	สโตร์/ซ่อมบำรุง (ด้านหลัง)	4	1Air Sampling Pump 2.Tube	0.10 L/min	60 นาที	27-29 พ.ค.68	Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	2.93	3	ไม่เกิน
	15/5/2568	สโตร์/ซ่อมบำรุง (ด้านหน้า)	4	1Air Sampling Pump 2.Tube	0.10 L/min	60 นาที	27-29 พ.ค.68	Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	2.93	3	ไม่เกิน
	15/5/2568	ห้องพ่นสีและพ่นกริต (จุดที่ 1)	3	1Air Sampling Pump 2.Tube	0.10 L/min	60 นาที	27-29 พ.ค.68	Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	2.93	3	ไม่เกิน
	15/5/2568	ห้องพ่นสีและพ่นกริต (จุดที่ 2)	3	1Air Sampling Pump 2.Tube	0.10 L/min	60 นาที	27-29 พ.ค.68	Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	2.93	3	ไม่เกิน
	15/5/2568	ห้องพ่นสีและพ่นกริต (จุดที่ 3)	3	1Air Sampling Pump 2.Tube	0.10 L/min	60 นาที	27-29 พ.ค.68	Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	2.93	3	ไม่เกิน
Xylene(Total)	15/5/2568	สโตร์/ซ่อมบำรุง (ด้านหลัง)	4	1Air Sampling Pump 2.Tube	0.10 L/min	60 นาที		Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	3.58	435	ไม่เกิน
	15/5/2568	สโตร์/ซ่อมบำรุง (ด้านหน้า)	4	1Air Sampling Pump 2.Tube	0.10 L/min	60 นาที		Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	3.58	435	ไม่เกิน
	15/5/2568	ห้องพ่นสีและพ่นกริต (จุดที่ 1)	3	1.Air Sampling Pump 2. Tube	0.10 L/min	60 นาที		Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	3.58	435	ไม่เกิน
	15/5/2568	ห้องพ่นสีและพ่นกริต (จุดที่ 2)	3	1.Air Sampling Pump 2. Tube	0.10 L/min	60 นาที		Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	3.58	435	ไม่เกิน

ชื่อสาร	วันที่เริ่ม - สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้างที่สัมผัสหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย	ชื่อเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง	อัตราดูดอากาศ *	ระยะเวลาที่เก็บตัวอย่าง	วันที่วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	ระดับความเข้มข้นที่วิเคราะห์ได้	ขีดจำกัดความเข้มข้น (TLVS)	การประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
	15/5/2568	ห้องพ่นสีและพ่นกริต (จุดที่ 3)	3	1. Air Sampling Pump 2. Tube	0.10 L/min	60 นาที		Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	3.58	435	ไม่เกิน
Toluene	15/5/2568	สโตร์/ซ่อมบำรุง (ด้านหลัง)	4	1. Air Sampling Pump 2. Tube	0.10 L/min	60 นาที		Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	3.63	754	ไม่เกิน
	15/5/2568	สโตร์/ซ่อมบำรุง (ด้านหน้า)	4	1. Air Sampling Pump 2. Tube	0.10 L/min	60 นาที		Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	3.63	754	ไม่เกิน
	15/5/2568	ห้องพ่นสีและพ่นกริต (จุดที่ 1)	3	1. Air Sampling Pump 2. Tube	0.10 L/min	60 นาที		Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	3.63	754	ไม่เกิน
	15/5/2568	ห้องพ่นสีและพ่นกริต (จุดที่ 2)	3	1. Air Sampling Pump 2. Tube	0.10 L/min	60 นาที		Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	3.63	754	ไม่เกิน
	15/5/2568	ห้องพ่นสีและพ่นกริต (จุดที่ 3)	3	1. Air Sampling Pump 2. Tube	0.10 L/min	60 นาที		Sorbent Adsorption ,Gas Chromatography/NIOSH 1501	3.63	754	ไม่เกิน

5. วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ -

ตรวจวัดและรับรอง โดย
- ○ นายจ้างดำเนินการ
- ○ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียน
- ● นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

ตรวจวิเคาระห์และรับรองโดย
- ○ นายจ้างดำเนินการ
- ● นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

Nikko Global Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd. NIKKO

[redacted]

นายจ้าง / ผู้มีอำนาจกระทำแทน

หมายเหตุ

๑. กรณีนายจ้างดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเอง ให้แนบเอกสารหรือหลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย และผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตรายทางห้องปฏิบัติการประจำสถานประกอบกิจการมาพร้อมเอกสาร สอ.๓

๒. กรณีนายจ้างให้บุคคลที่ได้รับใบสำคัญตามมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แนบสำเนาใบสำคัญเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.๓

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง (L_{eq} 8 hr) และระดับความร้อน (WBGT) ในบริเวณการทำงาน

ประจำเดือน.....เมษายน.....

[redacted]

ดัชนีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	ชื่อจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย
Heat Stress monitor	26 เม.ย. 68	08.30 -17.30 น.	Stamping	29.4	34	°C
			Welding	29.5	34	°C
			Laser & CNC	29.5	34	°C
			Packing & Label	29.3	34	°C
Level Equivalent (Leq 8 hrs)	26 เม.ย. 68	08.30 -17.30 น.	Assembly	75	85	dbA

ลงชื่อ [redacted] ผู้รายงาน

ตำแหน่ง.....จป.วิชาชีพ.....

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง (L_{eq} 8 hr.) และระดับความร้อน (WBGT) ในบริเวณการทำงาน
ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน ประจำปี พ.ศ. 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่การทำงาน

ดัชนีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	ชื่อจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย
เสียงแบบพื้นที่ TWA (8 hr.)	15-16 พ.ค. 68	08.00-17.00	**1. พื้นที่ประกอบ 1 / ST3**	76	85	dB A
			2. พื้นที่ประกอบ 1 / ST1	71		
			3. พื้นที่ประกอบ 2	69		
			4. พื้นที่ประกอบ 4	73		
			5. จุดเตรียมวัสดุ 1 / เครื่องเลื่อย	71		
			6. จุดเตรียมวัสดุ 2	78		
			7.บริเวณผลิตชิ้นส่วน	73		
			8.พื้นที่การทำงานประตู A19	71		
			9.พ่นสีและพ่นกริต	72		
			10.พื้นที่เตรียมวัสดุ 1 / เครื่องตัดเลเซอร์	71		
			11. สโตร์ / ซ่อมบำรุง	69		
เสียงสะสม Noise Dose (8 hr.)	15-16 พ.ค. 68	08.00-17.00	1.ห้องพ่นสี (คุณ วิชัย ปั้นดำ)	78.67	85	dB A
			2.ห้องพ่นกริต (คุณ โยธิน ชลารัตน์)	15.66		
			3.สโตร์ /ซ่อมบำรุง (คุณ ธวัชชัย เชื้อนุ่น)	7.77		
			4.พื้นที่ประกอบ 4 (คุณ ตี๋น้อย นิยมโภค)	83.8		
			5.จุดเตรียมวัสดุ1/เครื่องเลื่อย(คุณอนุสรณ์ บนทะโคตร)	82.7		
			6.จุดเตรียมวัสดุ1เครื่องตัดพลาสม่า (คุณ ชนกันต์)	77.4		
			7.พื้นที่ประกอบ 1(คุณ โจ๊ะ จิน)	95.4		
			8.พื้นที่ประกอบ 1 (คุณ ทวน โรย)	94.3		
			9.พื้นที่ประกอบ 2 (คุณเวียงชัย สมใจ)	89.5		
			10.จุดเตรียมวัสดุ 2 (คุณไตรภพ สุทธิดี)	90.7		

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง (L_{eq}8 hr.) และระดับความร้อน (WBGT) ในบริเวณการทำงาน

ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน ประจำปี พ.ศ. 2568

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณพื้นที่การทำงาน

ดัชนีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	ชื่อจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย
ความร้อนพื้นที่ WBGT	15-16 พ.ค. 68	09.00-11.00	1.พื้นที่ประกอบ 1 / ST3	28.8	30 (งานเบา)	°C
			2.พื้นที่ประกอบ 2	29.0		
			3.บริเวณผลิตชิ้นส่วน	28.8		
			4.จุดเตรียมวัสดุ 2	29.5		
			5.จุดเตรียมวัสดุ 1 / เครื่องเลเซอร์	28.4		
			6.จุดเตรียมวัสดุ1/เครื่องเลื่อย	28.4		
			7.สโตร์ / ซ่อมบำรุง	23.7		
			8.ห้องพ่นสีและห้องพ่นกริต	29.0		
			9.พื้นที่ประกอบบริเวณเครื่องกลึง	29.4		
			10.พื้นที่เชื่อม	28.9		

[redacted]

ตำแหน่ง ผู้ประสานงานด้านความปลอดภัย

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง (L_{eq} 8 hr) และระดับความร้อน (WBGT) ในบริเวณการทำงาน

ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

[redacted]

ดัชนีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	ชื่อจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย
WBGT	07 มิถุนายน 2568	13.00-15.00	จุดตัดเหล็ก	30.2	34	°C
WBGT	07 มิถุนายน 2568	09.00-11.00	จุดปั่นเหวี่ยง	29.9	34	°C
WBGT	07 มิถุนายน 2568	09.00-11.00	จุดเติมผง Inlay และเชื่อมปิดฝา	29.3	34	°C
WBGT	07 มิถุนายน 2568	10.00-12.00	จุดกลาง Line ผลิต	29.3	34	°C
Sound Level Meter	07 มิถุนายน 2568	09.00-17.00	เครื่องปั่นเหวี่ยง (Spinning) บริเวณโต๊ะควบคุม	83	85	dBA
Sound Level Meter	07 มิถุนายน 2568	09.00-17.00	เครื่องปั่นเหวี่ยง (Spinning) บริเวณจุดทำงานหน้าเครื่อง	82	85	dBA
Sound Level Meter	07 มิถุนายน 2568	09.00-17.00	จุดพ่นอลูมิเนียม	75	85	dBA
Noise Dosimeter	07 มิถุนายน 2568	09.00-17.00	เครื่องปั่นเหวี่ยง (Spinning)	84.8	85	dBA
Noise Dosimeter	07 มิถุนายน 2568	09.00-17.00	จุดพ่นอลูมิเนียม	73.4	85	dBA

[redacted]

ภาคผนวกที่ 11

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานภายใน นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

โครงการ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2568 (PIN4)

#	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1	หมายเหตุ
1	[redacted]	P4-G012	PIN4 G012	73	188	-	-	-	<3	7.1	34.8	152	-	46	-	
2	[redacted]	P4-G01-02	PIN4 G01-02	36	87	-	-	-	4.6	8	32.6	208	-	27.8	-	
3	[redacted]	P4-G18	PIN4 G18	20	49	-	-	-	4.8	6.8	32.7	252	-	12.6	-	
4	[redacted]	P4-G014	PIN4 แปลงG01	62	120	-	-	-	<3	7.5	33.7	148	-	36.4	-	
5	[redacted]	P4-G09	PIN 4 แปลงG0	30	119	-	-	-	4.5	7.8	33.4	104	-	61.6	-	
6	[redacted]	P4-G11	PIN4 G11	75	154	-	-	-	<3	7.8	32.3	160	-	38.2	-	
7	[redacted]	P4-G020	PIN4 G20	40	103	-	-	-	4.2	7.4	32.3	146	-	35.4	-	
8	[redacted]	P4-G16-17	PIN4 แปลง G1	28	58	-	-	-	<3	7.8	31.1	162	-	38.8	-	
9	[redacted]	P4 G10	PIN4 G10	87	186	-	-	-	3.4	8	33.4	184	-	75.5	-	
10	[redacted]	P4-G08	PIN 4 แปลง G0	24	60	-	-	-	6.1	6.9	32.5	104	-	19.2	-	
11	[redacted]	P4-G013	PIN4 G013	378	636	-	-	-	7.1	7.7	33.7	432	-	77.7	-	
12	[redacted]	P4 G23-24	PIN4 แปลง G0	111	305	-	-	-	5.2	7.8	32.8	216	-	157	-	

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ.2568 (PIN4)

#	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1	หมายเหตุ
1	[redacted]	P4-G012	PIN4 G012	36	134	-	-	-	<3	7.4	36.7	272	-	28.1	-	
2	[redacted]	P4-G01-02	PIN4 G01-02	<5	<40	-	-	-	<3	6.8	33.8	104	-	<5	-	
3	[redacted]	P4-G18	PIN4 G18	17	48	-	-	-	5	7	33.8	212	-	10.8	-	
4	[redacted]	P4-G014	PIN4 แปลงG01	59	148	-	-	-	<3	7.4	34.4	136	-	27.1	-	
5	[redacted]	P4-G09	PIN 4 แปลงG0	53	170	-	-	-	<3	7.8	33.8	240	-	88.4	-	
6	[redacted]	P4-G11	PIN4 G11	58	151	-	-	-	<3	7.7	33.5	288	-	32.9	-	
7	[redacted]	P4-G020	PIN4 G20	112	245	-	-	-	5	7.3	33.5	208	-	71	-	
8	[redacted]	P4-G16-17	PIN4 แปลง G1	64	132	-	-	-	<3	8	32	368	-	30	-	
9	[redacted]	P4 G10	PIN4 G10	166	332	-	-	-	3.1	7.7	34.2	268	-	81.8	-	
10	[redacted]	P4-G08	PIN 4 แปลง G	70	118	-	-	-	<3	7.5	32.6	224	-	16.1	-	
11	[redacted]	P4-G013	PIN4 G013	26	90	-	-	-	3.9	7.4	34.5	172	-	47.7	-	
12	[redacted]	P4 G23-24	PIN4 แปลง G0	112	348	-	-	-	<3	7.3	30.1	356	-	68.9	-	

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.2568 (PIN4)

#	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1	หมายเหตุ
1	[redacted]	P4-G012	PIN4 G012	60	156	-	-	-	3.7	7.3	32.5	344	-	65.6	-	
2	[redacted]	P4-G01-02	PIN4 G01-02	<5	<40	-	-	-	<3	6	34.4	102	-	<5	-	
3	[redacted]	P4-G18	PIN4 G18	27	53	-	-	-	3.4	7.3	32.3	292	-	13.9	-	
4	[redacted]	P4-G014	PIN4 แปลงG01	59	113	-	-	-	<3	7.4	31.1	216	-	32.5	-	
5	[redacted]	P4-G09	PIN 4 แปลงG0	69	192	-	-	-	<3	7.9	32.8	488	-	109	-	
6	[redacted]	P4-G11	PIN4 G11	87	192	-	-	-	3.5	7.8	31.8	228	-	42.2	-	
7	[redacted]	P4-G020	PIN4 G20	21	54	-	-	-	<3	7.5	32.1	246	-	19.9	-	
8	[redacted]	P4-G16-17	PIN4 แปลง G1	78	175	-	-	-	<3	7.9	31.5	520	-	58.3	-	
9	[redacted]	P4 G10	PIN4 G10	105	208	-	-	-	<3	8	32.4	336	-	60.3	-	
10	[redacted]	P4-G08	PIN 4 แปลง G	32	59	-	-	-	<3	6.8	32.2	384	-	10.9	-	
11	[redacted]	P4-G013	PIN4 G013	34	77	-	-	-	3.3	7.5	32.4	230	-	27.7	-	
12	[redacted]	P4 G23-24	PIN4 แปลง G0	153	295	-	-	-	3.8	7.5	31.3	420	-	99.4	-	

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ.2568 (PIN4)

#	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1	หมายเหตุ
1	[redacted]	P4-G012	PIN4 G012	77	304	-	-	-	3.2	7.4	33.6	396	-	125	-	
2	[redacted]	P4-G01-02	PIN4 G01-02	<5	<40	-	-	-	<3	7.9	34.7	84	-	<5	-	
3	[redacted]	P4-G18	PIN4 G18	24	48	-	-	-	3.7	7.1	32.4	293	-	12.8	-	
4	[redacted]	P4-G014	PIN4 แปลงG01	56	181	-	-	-	5.9	7.6	33.4	273	-	57.8	-	
5	[redacted]	P4-G09	PIN 4 แปลงG0	58	378	-	-	-	<3	7.8	32.8	329	-	475	-	
6	[redacted]	P4-G11	PIN4 G11	38	154	-	-	-	<3	7.7	33	268	-	42.4	-	
7	[redacted]	P4-G020	PIN4 G20	15	<40	-	-	-	<3	7.6	29.6	116	-	20.9	-	
8	[redacted]	P4-G16-17	PIN4 แปลง G1	48	118	-	-	-	<3	7.9	30.9	343	-	31.4	-	
9	[redacted]	P4 G10	PIN4 G10	154	372	-	-	-	6.8	8.2	32.9	321	-	196	-	
10	[redacted]	P4-G08	PIN 4 แปลง G0	32	65	-	-	-	<3	7.2	32	233	-	19	-	
11	[redacted]	P4-G013	PIN4 G013	44	164	-	-	-	3.4	7.6	33.5	229	-	57.8	-	
12	[redacted]	P4 G23-24	PIN4 แปลง G0	108	288	-	-	-	<3	7	32.8	383	-	119	-	

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2568 (PIN4)

#	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1	หมายเหตุ
1	[redacted]	P4-G012	PIN4 G012	99	232	-	-	-	4	7.3	30.4	311	-	47	-	
2	[redacted]	P4-G01-02	PIN4 G01-02	<5	<40	-	-	-	<3	7.5	30.2	130	-	<5	-	
3	[redacted]	P4-G18	PIN4 G18	30	56	-	-	-	<3	7.2	29.7	373	-	18.8	-	
4	[redacted]	P4-G014	PIN4 แปลงG01	88	266	-	-	-	4.1	7.5	30.4	261	-	146	-	
5	[redacted]	P4-G09	PIN 4 แปลงG0	64	180	-	-	-	<3	7.9	30.1	383	-	102	-	
6	[redacted]	P4-G11	PIN4 G11	39	108	-	-	-	<3	8.1	29.1	330	-	24.4	-	
7	[redacted]	P4-G020	PIN4 G20	57	148	-	-	-	8.8	7.7	29.5	246	-	76	-	
8	[redacted]	P4-G16-17	PIN4 แปลง G1	26	92	-	-	-	<3	8	27.8	212	-	24.6	-	
9	[redacted]	P4 G10	PIN4 G10	153	323	-	-	-	6.8	8	30	442	-	101	-	
10	[redacted]	P4-G08	PIN 4 แปลง G	47	127	-	-	-	<3	7.8	29.5	237	-	52.5	-	
11	[redacted]	P4-G013	PIN4 G013	6	<40	-	-	-	<3	7.8	30.6	119	-	8.8	-	
12	[redacted]	P4 G23-24	PIN4 แปลง G0	593	1000	-	-	-	6.2	7.1	28.6	633	-	252	-	

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและค่าบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2568 (PIN4)

#	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Color (Original) <= 600	Color (pH7) <= 600	Chlorine <=1	O&G < 10	pH 5.5-5.9	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300||3,000	TNK < 100	TSS < 150||200	Sulfide < 1	หมายเหตุ
1	[redacted]	P4-G012	PIN4 G012	98	233	-	-	-	3.7	7.2	30.2	335	-	42.8	-	
2	[redacted]	P4-G01-02	PIN4 G01-02	<5	<40	-	-	-	<3	7.6	29.5	106	-	<5	-	
3	[redacted]	P4-G18	PIN4 G18	23	50	-	-	-	<3	6.8	29.2	364	-	15.2	-	
4	[redacted]	P4-G014	PIN4 แปลงG01	54	130	-	-	-	3.4	7.6	30.7	215	-	55.4	-	
5	[redacted]	P4-G09	PIN 4 แปลงG0	52	134	-	-	-	<3	7.1	28.5	218	-	46.7	-	
6	[redacted]	P4-G11	PIN4 G11	27	86	-	-	-	8.7	7.9	28.5	267	-	12.8	-	
7	[redacted]	P4-G020	PIN4 G20	77	332	-	-	-	20.9	7.7	29.1	135	-	272	-	
8	[redacted]	P4-G16-17	PIN4 แปลง G1	56	143	-	-	-	<3	8	28	365	-	46.5	-	
9	[redacted]	P4 G10	PIN4 G10	201	386	-	-	-	8.8	8.1	29.7	355	-	117	-	
10	[redacted]	P4-G08	PIN 4 แปลง G	49	94	-	-	-	3	7.6	27.9	195	-	60.5	-	
11	[redacted]	P4-G013	PIN4 G013	73	308	-	-	-	6.9	7.9	30.8	383	-	186	-	
12	[redacted]	P4 G23-24	PIN4 แปลง G0	377	717	-	-	-	18.1	7.4	26.4	297	-	381	-	

ภาคผนวกที่ 12

เอกสารเจ้าหน้าที่ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ [redacted]

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน [redacted]

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☑ มลพิษน้ำ ☑ มลพิษอากาศ ☑ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 5 พฤศจิกายน 2566 วันที่หมดอายุ 5 พฤศจิกายน 2569

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 25/10/2023 11:33:17AM

กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

กรมโรงงานอุตสาหกรรม DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 http://www.diw.go.th

ภาคผนวกที่ 13

ผลการตรวจสอบความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity ; FC) จุดเหี่ยวถาวร (Permanent Wilting Point ; PWP) และค่าความชื้นของดิน (Moisture Content ; MC)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0602

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 31/10/2019

Sample No : W 62101549
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 10:50 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	≤27
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	35.0	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	≤810
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion,Colorimetric Method	ND	≤640
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	3.44	≤750
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	248	≤32000
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion,Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	ND	≤610

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004), Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. MDL = Method Detection Limit [MDL of Arsenic, Selenium = 2.50 mg/kg, MDL of Cadmium, Silver = 0.50 mg/kg, MDL of Hexavalent Chromium = 0.40 mg/kg, MDL of Mercury = 0.10 mg/kg] / ND = Not Detected
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom) (ว-003-ค-4377) 09/01/2020
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
Approved By : (Mr. Kawee Suthasub) (ว-003-ค-2205) 09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0602

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 31/10/2019

Sample No : W 62101549
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 10:50 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤41000
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	≤10000
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	-
Trivalent Chromium (Cr^{3+})	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method;Filtration,Colorimetric Method;Calculation	2.41	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	6.44	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004), Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. MDL = Method Detection Limit [MDL of Arsenic, Selenium = 2.50 mg/kg, MDL of Cadmium, Silver = 0.50 mg/kg, MDL of Hexavalent Chromium = 0.40 mg/kg, MDL of Mercury = 0.10 mg/kg] / ND = Not Detected
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom) (ว-003-ค-4377) 09/01/2020
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
Approved By : (Mr. Kawee Suthasub) (ว-003-ค-2205) 09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0602

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 31/10/2019

Sample No : W 62101549
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 10:50 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	1,760	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	1.06	-
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	2,956	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) ,
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0606

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 08/01/2020

Sample No : W 62101553
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:00 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
SAR	mg/kg	Acid Digestion , ICP-AES	ND	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) ,
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. MDL – Method Detection Limit [MDL of SAR = 25 mg/kg] / ND = Not Detected
4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY
Page 1 of 1

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0606

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 08/01/2020

Sample No : W 62101553
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:00 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
CEC #	$cmol_c kg^{-1}$	Ammonium Saturation and Distillation Method	1.70	-
Electrical Condutivity (EC) #	dS/m	Electric Conductivity meter	0.22	-
Field Capacity(FC) #	%	Pressure Plate Extraction	8.51	-
Moisture Content(MC) #	%	Calculation	6.72	-
Permanent Wilting Point(PWP) #	%	Pressure Plate Extraction	4.10	-
pH #		pH Meter	5.22	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) ,
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2020

REPORTED TEST RFFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0603

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 31/10/2019

Sample No : W 62101550
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:30 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤27
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	48.5	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	≤810
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion,Colorimetric Method	ND	≤640
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	12.1	≤750
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	401	≤32000
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion,Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	ND	≤610

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) ,
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. MDL = Method Detection Limit [MDL of Selenium = 2.50 mg/kg, MDL of Cadmium, Silver = 0.50 mg/kg, MDL of Hexavalent Chromium = 0.40 mg/kg, MDL of Mercury = 0.10 mg/kg] / ND = Not Detected
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

Examined By : .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ศ-4377)
09/01/2020

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....
(Mr. Kawee Suthasub)
(ว-003-ศ-2205)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0603

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 31/10/2019

Sample No : W 62101550
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:30 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	1.34	≤41000
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	≤10000
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	-
Trivalent Chromium (Cr^{3+})	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method;Filtration,Colorimetric Method;Calculation	3.09	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	7.11	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) , Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. MDL = Method Detection Limit [MDL of Selenium = 2.50 mg/kg, MDL of Cadmium, Silver = 0.50 mg/kg, MDL of Hexavalent Chromium = 0.40 mg/kg, MDL of Mercury = 0.10 mg/kg] / ND = Not Detected
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

Examined By : .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-4377)
09/01/2020

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....
(Mr. Kawee Suthasub)
(ว-003-ค-2205)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0603

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 31/10/2019

Sample No : W 62101550
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:30 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	2,622	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	1.62	-
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	3,640	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) , Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0607

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านตะวันออก (S2)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 08/01/2020

Sample No : W 62101554
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:35 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
SAR	mg/kg	Acid Digestion , ICP-AES	ND	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) ,
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of SAR = 25 mg/kg] / ND = Not Detected
4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report
Request No : W6210437
Report No : 6301-0607
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านตะวันออก (S2)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 08/01/2020
Sample No : W 62101554
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:35 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
CEC #	$cmol_c kg^{-1}$	Ammonium Saturation and Distillation Method	4.60	-
Electrical Condutivity (EC) #	dS/m	Electric Conductivity meter	0.07	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	10.75	-
Moisture Content (MC) #	%	Calculation	7.10	-
Permanent Wilting Point (PWP) #	%	Pressure Plate Extraction	6.09	-
pH #		pH Meter	5.71	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) ,
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1 of 1

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0604

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 31/10/2019

Sample No : W 62101551
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:10 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	≤27
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	10.9	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	≤810
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion,Colorimetric Method	ND	≤640
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	3.06	≤750
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	84.6	≤32000
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion,Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	ND	≤610

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004),
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. MDL = Method Detection Limit [MDL of Arsenic, Selenium = 2.50 mg/kg, MDL of Cadmium, Nickel, Silver, = 0.50 mg/kg.
MDL of Hexavalent Chromium = 0.40 mg/kg, MDL of Mercury = 0.10 mg/kg] / ND = Not Detected
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-4377)
09/01/2020

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Mr. Kawee Suthasub)
(ว-003-ค-2205)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report
Request No : W6210437
Report No : 6301-0604
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 31/10/2019
Sample No : W 62101551
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:10 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	≤41000
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	≤10000
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	-
Trivalent Chromium (Cr^{3+})	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method;Filtration,Colorimetric Method;Calculation	< 1.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	5.99	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]
Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004),
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. MDL = Method Detection Limit [MDL of Arsenic, Selenium = 2.50 mg/kg, MDL of Cadmium, Nickel, Silver, = 0.50 mg/kg.
MDL of Hexavalent Chromium = 0.40 mg/kg, MDL of Mercury = 0.10 mg/kg] / ND = Not Detected
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan
Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-4377)
09/01/2020
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
Approved By : (Mr. Kawee Suthasub)
(ว-003-ค-2205)
09/01/2020
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0604

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 31/10/2019

Sample No : W 62101551
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:10 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	510	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	1.00	-
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	627	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) ,
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0608

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 08/01/2020

Sample No : W 62101555
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:15 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
SAR	mg/kg	Acid Digestion , ICP-AES	ND	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) ,
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of SAR = 25 mg/kg] / ND = Not Detected
4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0608

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) — Sample No : W 62101555
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3) — Sampling Date : 18/10/2019
Sampling By : ETC — Sampling Time : 11:15 AM
Sampling Method : Grab — Received Date : 19/10/2019
Tested Date : 24/10/2019 - 08/01/2020 — Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
CEC #	$cmol_c kg^{-1}$	Ammonium Saturation and Distillation Method	1.40	-
Electrical Condutivity (EC) #	dS/m	Electric Conductivity meter	0.24	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	6.45	-
Moisture Content (MC) #	%	Calculation	3.09	-
Permanent Wilting Point (PWP) #	%	Pressure Plate Extraction	2.79	-
pH #		pH Meter	5.86	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) ,
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0605

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) — Sample No : W 62101552
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) — Sampling Date : 18/10/2019
Sampling By : ETC — Sampling Time : 11:20 AM
Sampling Method : Grab — Received Date : 19/10/2019
Tested Date : 24/10/2019 - 31/10/2019 — Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤27
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	14.1	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	≤810
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion,Colorimetric Method	ND	≤640
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	3.22	≤750
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	115	≤32000
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion,Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	ND	≤610

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) ,
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. MDL = Method Detection Limit [MDL of Selenium = 2.50 mg/kg, MDL of Cadmium, Nickel, Silver, = 0.50 mg/kg, MDL of Hexavalent Chromium = 0.40 mg/kg, MDL of Mercury = 0.10 mg/kg] / ND = Not Detected
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

Examined By : .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ก-4377)
09/01/2020

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....
(Mr. Kawee Suthasub)
(ว-003-ก-2205)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0605

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 31/10/2019

Sample No : W 62101552
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:20 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	≤41000
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	≤10000
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	ND	-
Trivalent Chromium (Cr^{3+})	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method;Filtration,Colorimetric Method;Calculation	1.98	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	3.53	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004), Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. MDL = Method Detection Limit [MDL of Selenium = 2.50 mg/kg, MDL of Cadmium, Nickel, Silver, = 0.50 mg/kg, MDL of Hexavalent Chromium = 0.40 mg/kg, MDL of Mercury = 0.10 mg/kg] / ND = Not Detected
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

Examined By : .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-4377)
09/01/2020

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....
(Mr. Kawee Suthasub)
(ว-003-ค-2205)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0605

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 24/10/2019 - 31/10/2019

Sample No : W 62101552
Sampling Date : 18/10/2019
Sampling Time : 11:20 AM
Received Date : 19/10/2019
Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	917	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 1.0	-
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	2,663	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004), Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0609

Customer	: Pinthong Industrial Park Public Company Limited		
Address	: 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230		
Sampling Source	: Pinthong Industrial Park (Project 4)	Sample No	: W 62101556
Sample Name	: พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)	Sampling Date	: 18/10/2019
Sampling By	: ETC	Sampling Time	: 11:25 AM
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 19/10/2019
Tested Date	: 24/10/2019 - 08/01/2020	Reported Date	: 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
SAR	mg/kg	Acid Digestion , ICP-AES	ND	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) ,
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of SAR = 25 mg/kg] / ND = Not Detected
4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6210437
Report No : 6301-0609

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd ., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No : W 62101556
Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) Sampling Date : 18/10/2019
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:25 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 19/10/2019
Tested Date : 24/10/2019 - 08/01/2020 Reported Date : 09/01/2020

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
CEC #	$cmol_c kg^{-1}$	Ammonium Saturation and Distillation Method	2.20	-
Electrical Condutivity (EC) #	dS/m	Electric Conductivity meter	0.30	-
Field Capacity(FC) #	%	Pressure Plate Extraction	9.73	-
Moisture Content(MC) #	%	Calculation	7.86	-
Permanent Wilting Point(PWP) #	%	Pressure Plate Extraction	4.87	-
pH #		pH Meter	5.57	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Normal [G 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board No. 25, B.E.2547 (2004) ,
Soil Quality Standard for the other purpose in which beyond for the Residential and Agricultural
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,
Faculty of Agriculture, Kasetsart University
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2020

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY
Page 1 of 1

COPY

ภาคผนวกที่ 14

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ และไฟฟ้าขัดข้องภายในโครงการ
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

บันทึกการแจ้งเหตุสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน

เดือน กรกฎาคม ปี 2568								ประเภทเหตุการณ์							
ลำดับ	วัน เดือน ปี	เวลาเกิดเหตุ	เวลาเข้าตรวจสอบเหตุการณ์	ผล KPI	โครงการ	จุดเกิดเหตุ	ผู้แจ้ง	อัคคีภัย	อุทกภัย	โจรกรรม	อุบัติเหตุ	ประท้วง	ไฟฟ้า	อื่นๆ	รายละเอียดเหตุการณ์
1	2-Jul-68	07.30 น	07.35 น	✓	1	ถนนหน้าสำนักงานปิ่นทอง	สมัชญ์				✓				รถยนต์ชนท้ายกัน 3 คัน เรียกเคลมประกัน ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
2	5-Jul-68	06.30 น	06.35 น	✓	1	ซอย 6 หน้า บ.เคมีอิน โนเวชั่น	สมัชญ์				✓				กระบะหลับใบขับชนเสา ขาว ดำ ของนิคม เสียหาย 1 ต้น และ ได้เรียกประกันซดเชยค่าเสียหาย
3	7-Jul-68	17.30 น	17.30 น	✓	1	เกาะกลางหน้าอาคาร PSP	สมัชญ์				✓				รถสิบล้อ LH ออยชนปีายบอกทางและเคลมค่าเสียหายซ่อมแซมเรียบร้อย
4	9-Jul-68	09.45 น	09.50 น	✓	3	หน้าบริษัทนิปปีา	สมเจตน์				✓				รถจักยานยนต์ชนท้ายรถส่งของ มีผู้บาดเจ็บ 1 ราย กู้ภัยนำส่งโรงพยาบาล ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
5	13-Jul-68	19.59 น	20.10 น	✓	1	ทางลงอุโมงค์	สมัชญ์				✓				รถกระบะตู้แช่ ชนคานบอกระดับความสูงเสียหาย เรียกเคลมประกันเรียบร้อย
6	27-Jul-68	19.25 น	19.30 น	✓	1	หน้าบริษัทนิเด็ค	สมัชญ์				✓				รถจักรยานยนต์เฉี่ยวชน รปภ ของบริษัท นิเด็ค และมีผู้ได้รับบาดเจ็บ 2 ราย กู้ภัยนำส่ง รพ ตามสิทธิ์การรักษา
						จำนวน/ครั้ง					6				

สรุป

อัคคีภัย	-
อุทกภัย	-
โจรกรรม	-
อุบัติเหตุ	6
ประท้วง	-
ไฟฟ้า	-
อื่นๆ	-
รวม	6.00

บันทึกการแจ้งเหตุสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน

เดือน สิงหาคม ปี 2568								ประเภทเหตุการณ์							
ลำดับ	วัน เดือน ปี	เวลาเกิดเหตุ	เวลาเข้าตรวจสอบเหตุการณ์	ผล KPI	โครงการ	จุดเกิดเหตุ	ผู้แจ้ง	อัคคีภัย	อุทกภัย	โจรกรรม	อุบัติเหตุ	ประท้วง	ไฟฟ้า	อื่นๆ	รายละเอียดเหตุการณ์
1	5-Aug-68	15.20 น	15.30 น	✓	1	ปากอุโมงค์ เฟส 6	สมัชญ์				✓				รถเทรลเลอร์ชนคานปีายบอกความสูง เสียหาย และใช้ประกันในการซ่อมแซม
1	16-Aug-68	07.46 น	07.55 น	✓	3	โค้งประตู 2 บริษัทมาคิตะ	อัธพล				✓				รถเก๋งเฉี่ยวชนกับรถจักรยานยนต์ มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 ราย กู้ภัยนำส่ง รพ พญาไท
1	16-Aug-68	10.00 น	10.10 น	✓	1	หน้าบริษัท ซานเซน	บุญเลิศ				✓				รถเครนขับชนเสาปูนปีายบอกทางจราจร แจ้งเคลมประกันเรียบร้อย
1	22-Aug-68	18:30 น	18:35 น	✓	3	ใต้สะพาน	อัธพล			✓					ตรวจพบสายไฟโดนตัดบริเวณใต้สะพาน
1	27-Aug-68	11.40 น	11.50 น	✓	1	ปากอุโมงค์ เฟส 6	บุญเลิศ				✓				รถกระบะชนคานปีายบอกความสูง เสียหาย และใช้ประกันในการซ่อมแซม
1	30-Aug-68	11.30 น	11.40 น	✓	2	ถนนเส้นหลัก	พรชัย				✓				รถยนต์เฉี่ยวชนกับรถจักรยานยนต์ มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 ราย กู้ภัยนำส่ง รพ
						จำนวน/ครั้ง					5				

สรุป

อัคคีภัย	-
อุทกภัย	-
โจรกรรม	1
อุบัติเหตุ	5
ประท้วง	-
ไฟฟ้า	-
อื่นๆ	-
รวม	6.00

บันทึกการแจ้งเหตุสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน

เดือน กันยายน ปี 2568								ประเภทเหตุการณ์							
ลำดับ	วัน เดือน ปี	เวลาเกิดเหตุ	เวลาเข้าตรวจสอบเหตุการณ์	ผล KPI	โครงการ	จุดเกิดเหตุ	ผู้แจ้ง	อัคคีภัย	อุทกภัย	โจรกรรม	อุบัติเหตุ	ประท้วง	ไฟฟ้า	อื่นๆ	รายละเอียดเหตุการณ์
1	8-Sep-68	20.20 น.	20.30 น.	✓	1	ป๊อม A5-6	บุญเลิศ				✓				รถจักรยานยนต์ชนกัน มีผู้ได้รับบาดเจ็บ เป็นหญิง 1 ราย และนำส่ง รพ. แหลมฉบัง และไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
2	8-Sep-68	21.07 น.	21.15 น.	✓	1	หน้า บ.โทโฮคุ	บุญเลิศ				✓				รถจักรยานยนต์ชนกัน มีผู้ได้รับบาดเจ็บ เป็นหญิง 1 ราย และนำส่ง รพ. วิภาราม และไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
3	9-Sep-68	13.50 น	14.00 น.	✓	6	หน้าอาคารเช่าและถนนหน้า G16	บุญฤทธิ์			✓					วาร์วน้ำประปาสูญหาย 2 ตัว
4	10-Sep-68	09.00 น	09.10 น	✓	6	Office sหน้าโครงการ	บุญฤทธิ์			✓					แบตเตอรี่รถบรรทุกน้ำหาย
5	11-Sep-68	09.36 น.	09.45 น.	✓	3	ทางเชื่อม ปั่นทอง 3-4	อัธพล				✓				รถบรรทุกชนเสาไฟฟ้า ทำให้สัญจรลำบาก มีการปิดถนนเพื่อแก้ไขให้กลับมาใช้ได้ตามปกติ
6	12-Sep-68	07.40 น.	07.50 น.	✓	3	ตรงข้ามปากทางซอย 4	อัธพล				✓				รถจักยานยนต์ชนท้ายรถยนต์ตู้ทึบ มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 ราย ผู้บาดเจ็บไปรับการรักษาเองที่ รพ. ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
7	16-Sep-68	16.35 น.	16.45 น.	✓	1	เฟส 5 ปากอุโมงค์	บุญเลิศ				✓				รถกระบะชนคานป้ายบอกความสูง เสียหาย และใช้ประกันในการซ่อมแซม
8	16-Sep-68	18.00 น.	18.10 น.	✓	2	เยื้องบริษัท ซินเซอิ	พรชัย				✓				รถจักยานยนต์ชนรถยนต์ มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 ราย กู้ภัยนำส่ง รพ. ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
9	17-Sep-68	07.10 น.	07.20 น.	✓	3	แยกป๊อม C2	อัธพล				✓				รถยนต์ชนกัน ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ และไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
10	24-Sep-68	19.00 น.	19.10 น.	✓	2	หน้า บริษัท มารุกลาส	สมนึก				✓				รถจักรยานยนต์ชนกัน มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 ราย และนำส่ง รพ. แหลมฉบัง และไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
11	29-Sep-68	13.35 น.	13.45 น.	✓	1	ถนน หน้า สนง.ปั่นทอง	บุญเลิศ				✓				รถเทรลเลอร์เฉี่ยวชนซอบฟุตบาทเสียหาย และได้แจ้งเคลมประกัน
						จำนวน/ครั้ง				2	9				

สรุป

อัคคีภัย	-
อุทกภัย	-
โจรกรรม	2
อุบัติเหตุ	9
ประท้วง	-
ไฟฟ้า	-
อื่นๆ	-
รวม	11.00

บันทึกการแจ้งเหตุสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน

เดือน ตุลาคม ปี 2568								ประเภทเหตุการณ์							
ลำดับ	วัน เดือน ปี	เวลาเกิดเหตุ	เวลาเข้าตรวจสอบเหตุการณ์	ผล KPI	โครงการ	จุดเกิดเหตุ	ผู้แจ้ง	อัคคีภัย	อุทกภัย	โจรกรรม	อุบัติเหตุ	ประท้วง	ไฟฟ้า	อื่นๆ	รายละเอียดเหตุการณ์
1	3-Oct-68	19.30 น.	19.35 น.	✓	6	อาคารเช่า P25B	อำนวย			✓					ตรวจสอบพบลวดหนามบริเวณรั้วโดนตัด
2	8-Oct-68	09.30 น.	09.40 น.	✓	2	หน้าบริษัทปัญจะ	พรชัย				✓				รถบรรทุก 6 ล้อเฉี่ยวชนรถเก๋ง ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ
3	10-Oct-68	20.10 น.	20.20 น.	✓	3	ถนนซอย 4 หน้า บ.SMC	อัธพล				✓				จักรยานยนต์ เฉี่ยวชนกัน มีผู้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย 1 รายนำส่ง รพ สมเด็จ รอเรียกเคลมประกัน
4	11-Oct-68	04.30 น.	04.40 น.	✓	1	ตรงข้ามสำนักงานปั่นทอง	บุญเลิศ				✓				รถเก๋งตกร่องระบายน้ำ มีอาการเน่นหน้าอก และกู้ภัยนำส่ง รพ สมเด็จ
5	18-Oct-68	09.35 น.	09.40 น.	✓	6	สี่แยก TY Steel	อำนวย				✓				รถจักรยานยนต์ล้มเอง เนื่องจากไม่ทันระวังลูกระนาด
						จำนวน/ครั้ง				1	4				

สรุป 5

อัคคีภัย	-
อุทกภัย	-
โจรกรรม	1
อุบัติเหตุ	4
ประท้วง	-
ไฟฟ้า	
อื่นๆ	-
รวม	5.00

บันทึกการแจ้งเหตุสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน

เดือน พฤษจิกายน ปี 2568								ประเภทเหตุการณ์							
ลำดับ	วัน เดือน ปี	เวลาเกิดเหตุ	เวลาเข้าตรวจสอบเหตุการณ์	ผล KPI	โครงการ	จุดเกิดเหตุ	ผู้แจ้ง	อัคคีภัย	อุทกภัย	โจรกรรม	อุบัติเหตุ	ประท้วง	ไฟฟ้า	อื่นๆ	รายละเอียดเหตุการณ์
1	2-Nov-68	22.45 น.	22.50 น.	✓	1	ปากอุโมงค์	สมัชญ์				✓				รถยนต์ชน ชนเสาเหล็กราวสลิง เหลืองดำ ทำให้ชำรุดเสียหาย และได้แจ้งเคลมประกัน
2	9-Nov-68	18.25 น.	18.35 น.	✓	3	ถนนป๊อม C1 ฝั่งขาออก	ชนชัย				✓				รถพ่วงบรรทุกรถแบ็คโฮ ไหลลงมาชนเสาไฟฟ้าปั่นทองเสียหาย ได้แจ้งเคลมประกัน
3	11-Nov-68	19.49 น.	20.00 น.	✓	3	ถนนป๊อม C1 ฝั่งขาออก	อัธพล				✓				รถยนต์ถอยชนเสาไฟกระพริบปั่นทองเสียหาย แจ้งเคลมประกัน
4	17-Nov-68	06.00 น.	06.10 น.	✓	6	หลังอาคารเช่า P25B	อำนวย			✓					มีเหตุการณ์ลวดหนามโดนตัดบริเวณด้านหลังอาคารเช่า P25B แต่ลูกค้าไม่แจ้งว่าทรัพย์สินเสียหาย
5	17-Nov-68	07.55 น.	08.05 น.	✓	3	ทางเชื่อมปั่นทอง 3-4	อัธพล				✓				รถพ่วงเสียหลัก ไหลลง ทำให้เฉี่ยวชนรถยนต์ ทั้งหมด 7 คัน มีผู้บาดเจ็บ 2 ราย เสียชีวิต 1 รายผู้ขับรถพ่วง เสาฟ้าหัก 1 ต้น
6	21-Nov-68	13.14 น.	13.20 น.	✓	1	ซอย 4 หน้าบริษัทซีเนียร์	บุญเลิศ				✓				รถยนต์และจักยานยนต์ เฉี่ยวชนกัน มีผู้บาดเจ็บ นำส่ง รพ แหลมฉบัง
7	26-Nov-68	22.00 น.	22.10 น.	✓	3	หน้าบริษัทซัมเทค	ชนชัย				✓				รถยนต์เฉี่ยวชนกัน ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย และผู้ได้รับบาดเจ็บ
8	30-Nov-68	07.06 น.	07.15 น.	✓	6	ถนนทางโค้งในโครงการ	บุญฤทธิ์				✓				มีรถจักยานต์ ขับล้มเอง ไม่ทันระวังทางโค้ง ได้รับบาดเจ็บ นำส่ง รพ ปิยะเวช
						จำนวน/ครั้ง				1	7				

สรุป

อัคคีภัย	-
อุทกภัย	-
โจรกรรม	1
อุบัติเหตุ	7
ประท้วง	-
ไฟฟ้า	-
อื่นๆ	-
รวม	8.00

บันทึกการแจ้งเหตุสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน

เดือน ธันวาคม ปี 2568								ประเภทเหตุการณ์							
ลำดับ	วัน เดือน ปี	เวลาเกิดเหตุ	เวลาเข้าตรวจสอบเหตุการณ์	ผล KPI	โครงการ	จุดเกิดเหตุ	ผู้แจ้ง	อัคคีภัย	อุทกภัย	โจรกรรม	อุบัติเหตุ	ประท้วง	ไฟฟ้า	อื่นๆ	รายละเอียดเหตุการณ์
1	1-Dec-68	10.58 น.	11.10 น.	✓	1	ป๊อม A1	สมัชญ์				✓				รถเทรลเลอร์ชนไม้กั้นปั่นทอง แจ้งเคลมประกัน
2	4-Dec-68	10.48 น.	11.00 น.	✓	6	3 แยก หน้า G15 ไปอ่างดอกกราย	บุญฤทธิ์				✓				รถจักยานยนต์ล้มเอง เนื่องจากหลบหลุม โดยไม่ทันระวัง และนำส่งผู้บาดเจ็บส่ง รพ นิคมพัฒนา
3	6-Dec-68	19.20 น.	19.30 น.	✓	4	ทางเชื่อม 3-4	บัญชา				✓				พบรถปูนนำเสิ่งตกลงข้างถนน และนำผู้บาดเจ็บ ส่ง รพ สมเด็จ
4	9-Dec-68	12.46 น.	12.55 น.	✓	1	หน้า บริษัท ทาปาโก้ ซอย 1	สมัชญ์				✓				พบอุบัติเหตุ รถเทรลเลอร์ออยชนเสาไฟฟ้า และได้แจ้งการไฟฟ้าเพื่อแก้ไข เป็นปกติ
5	9-Dec-68	17.09 น.	17.15 น.	✓	1	อุโมงค์	สมัชญ์				✓				พบรถตู้ทึบ DHL ขับชนป๊ขบอกความสูง แจ้งแก้ไข เคลมประกัน
6	12-Dec-68	18.49 น.	19.00 น.	✓	3	หน้าซีเก็ลไร้	ชนชัย				✓				พบรถกระบะและจักรยานยนต์ชนกัน กู้ภัยนำผู้บาดเจ็บส่ง รพ พญาไท
7	15-Dec-68	17.40 น.	17.50 น.	✓	1	หน้า ยามาโตะ	สมัชญ์				✓				พบรถเก๋งและจักรยานยนต์ชนกัน กู้ภัยนำผู้บาดเจ็บส่ง รพ
8	18-Dec-68	20.30 น.	20.40 น.	✓	4	หน้า โอเน็ค	เผด็จ				✓				จักยานยนต์ขับรถชนสุนัขในนิคม กู้ภัยนำส่ง รพ สมเด็จ
9	19-Dec-68	23.19 น.	23.30 น.	✓	1	สี่แยกปู่ขาว	สมัชญ์				✓				จักยานยนต์ขับชนท้ายรถเก๋ง ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ
10	20-Dec-68	21.00 น.	21.10 น.	✓	1	หน้า ซีฟีแรม	สมัชญ์				✓				จักยานยนต์ล้มเอง เนื่องจากมีอาการมึนเมา กู้ภัยนำส่ง รพ วิภาราม
11	20-Dec-68	22.30 น.	22.40 น.	✓	1	ซอย1/1	สมัชญ์				✓				จักยานยนต์ขับคร่องน้ำ เนื่องจากมีอาการมึนเมา
12	21-Dec-68	01.53 น.	02.00 น.	✓	1	a56	สมัชญ์				✓				พบเหตุทะเลาะวิวาท 1 คนหลบหนี 1 คนเข้าแจ้งความ
13	21-Dec-68	16.37 น.	16.45 น.	✓	3	ทางเชื่อม 3-4	บัญชา	✓							พบเหตุไฟไหม้ป่า บบริเวณทางเชื่อมปั่นทอง 3-4นิคมและเทศบาลเข้าระงับเหตุ
14	23-Dec-68	08.30 น.	08.40 น.	✓	1	แยกปู่ขาว	บุญเลิศ				✓				พบรถเก๋งและจักรยานยนต์ชนกัน กู้ภัยนำผู้บาดเจ็บส่ง รพ วิภาราม
15	24-Dec-68	16.53 น.	17.00 น.	✓	3	ทางเชื่อม 3-4	อนุสรณ์	✓							พบเหตุไฟไหม้ป่า บบริเวณทางเชื่อมปั่นทอง 3-4นิคมและเทศบาลเข้าระงับเหตุ
16	25-Dec-68	20.58 น.	21.05 น.	✓	5	หน้าทงไห่	สรณ์				✓				รถจักยายนต์ ชนเทรลเลอร์ มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 ราย และเสียชีวิต 1 ราย
17	27-Dec-68	11.10 น.	11.20 น.	✓	5	หน้าป๊อม 331	สรณ์				✓				จักรยานยนต์ขับรถเลยโค้ง ได้รับบาดเจ็บ 1 ราย นำส่ง รพ พญาไท บ่อวิน
						จำนวน/ครั้ง		2			15				

สรุป

อัคคีภัย	2
อุทกภัย	-
โจรกรรม	-
อุบัติเหตุ	15
ประท้วง	-
ไฟฟ้า	-
อื่นๆ	-
รวม	17.00

บันทึกเหตุสถานการณ์ไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับ ในนิคมปิ่นทอง

เดือน สิงหาคม ปี 2568				รายละเอียดเหตุการณ์
ลำดับ	โครงการ	ไฟฟ้า	อื่นๆ	
1	1	4		ไฟฟ้าตก
2	2	1		ไฟฟ้าตก
3	3	1		ไฟฟ้าตก
4	4	0		
5	5	0		
6	6	0		
	จำนวน/ครั้ง	6		

สรุป

ไฟฟ้า	6
อื่นๆ	-
รวม	6.00

บันทึกเหตุสถานการณ์ไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับ ในนิคมปิ่นทอง

เดือน กรกฎาคม ปี 2568				รายละเอียดเหตุการณ์
ลำดับ	โครงการ	ไฟฟ้า	อื่นๆ	
1	1	2		ไฟฟ้าตก
2	2	4		ไฟฟ้าตก
3	3	2		ไฟฟ้าตก
4	4	1		ไฟฟ้าตก
	จำนวน/ครั้ง	9		

สรุป

ไฟฟ้า	9
อื่นๆ	-
รวม	9.00

บันทึกเหตุสถานการณ์ไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับ ในนิคมปิ่นทอง

เดือน ตุลาคม ปี 2568				รายละเอียดเหตุการณ์
ลำดับ	โครงการ	ไฟฟ้า	อื่นๆ	
1	1	3		ไฟฟ้าตก
2	2	1		ไฟฟ้าตก
3	3	4		ไฟฟ้าตก
4	4	2		ไฟฟ้าตก
5	5	1		ไฟฟ้าตก
6	6	0		
	จำนวน/ครั้ง	11		

สรุป

ไฟฟ้า	11
อื่นๆ	-
รวม	11.00

บันทึกเหตุสถานการณ์ไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับ ในนิคมปิ่นทอง

เดือน กันยายน ปี 2568				รายละเอียดเหตุการณ์
ลำดับ	โครงการ	ไฟฟ้า	อื่นๆ	
1	1	1		ไฟฟ้าตก
2	2	1		ไฟฟ้าตก
3	3	1		ไฟฟ้าตก
4	4	1		ไฟฟ้าตก
5	5	2		ไฟฟ้าตก
6	6	0		
	จำนวน/ครั้ง	6		

สรุป

ไฟฟ้า	6
อื่นๆ	-
รวม	6.00

บันทึกเหตุสถานการณ์ไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับ ในนิคมปิ่นทอง

เดือน ธันวาคม ปี 2568				รายละเอียดเหตุการณ์
ลำดับ	โครงการ	ไฟฟ้า	อื่นๆ	
1	1	2		ไฟฟ้าตก
2	2	0		
3	3	0		
4	4	0		
5	5	0		
6	6	0		
	จำนวน/ครั้ง	2		

สรุป

ไฟฟ้า	2
อื่นๆ	-
รวม	2.00

บันทึกเหตุสถานการณ์ไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับ ในนิคมปิ่นทอง

เดือน พฤศจิกายน ปี 2568				รายละเอียดเหตุการณ์
ลำดับ	โครงการ	ไฟฟ้า	อื่นๆ	
1	1	2		ไฟฟ้าตก
2	2	1		ไฟฟ้าตก
3	3	1		ไฟฟ้าตก
4	4	0		
5	5	0		
6	6	0		
	จำนวน/ครั้ง	4		

สรุป

ไฟฟ้า	4
อื่นๆ	-
รวม	4.00

ภาคผนวกที่ 15

การขุดลอกรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ ประจำปี 2568

งานลอกรางระบายน้ำ และกำจัดวัชพืช ปิ่นทอง 4		
ก่อนทำ	**กำลังทำ**	**หลังทำ**

ภาคผนวกที่ 16

แผนการขุดลอกลำรางสาธารณะ ประจำปี 2568

แผนงานมาตรการป้องกันสถานการณ์ฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1-6 ประจำปี 2568

ลำดับ	เหตุฉุกเฉิน	แผนการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	งานป้องกันอัคคีภัย													
	- ตรวจสอบพื้นที่													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ไถหญ้ากันไฟตามแนวกันชน													ผู้รับเหมา
	- ตัดหญ้าตามแนวกันชน													ผู้รับเหมา
	- ตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง (ถังดับเพลิง) ภายในโครงการ													เจ้าหน้าที่ รปภ. / เจ้าหน้าที่ จป.
	- ตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง (ถังดับเพลิง) สำนักงาน													ฝ่ายความปลอดภัยและสาธารณูปโภค / เจ้าหน้าที่ จป.
2	งานป้องกันอุทกภัย													
	- ตรวจพื้นที่													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ขุดลอกห้วยสาธารณะ (ดำเนินการตามความเหมาะสม)													ผู้รับเหมา
	- ลอกรางระบายน้ำฝน / ร่องน้ำภายในพื้นที่โครงการ													ผู้รับเหมา
3	งานด้านโจรกรรมทรัพย์สิน													
	- ตรวจสอบพื้นที่ล่อแหลม													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ปรับปรุงซ่อมแซม					ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง								ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
4	งานด้านการจราจร													
	- จัดการจราจรชั่วโมงเร่งด่วน													รปภ.
	- ปรับปรุงซ่อมแซม					ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง								ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
5	งานตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
6	งานประท้วง / ชุมนุม													
	- แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย					ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง								หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ตรวจสอบ /ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล					ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง								หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- บัญชาการควบคุมสถานการณ์					ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง								หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- สื่อสาร / ประสานงาน					ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง								ฝ่ายปรัฐกิจสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร
7	การฝึกดับเพลิงเบื้องต้น													ฝ่ายความปลอดภัยและสาธารณูปโภค
	- การฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น													
	- การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ/ปฐมพยาบาลเบื้องต้น/ผจญเพลิง													ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ

[redacted]

ลำดับ	เหตุฉุกเฉิน	แผนการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
8	อื่นๆ เช่น สารเคมีหกรั่วไหล													
	- แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย	←				ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง							→	หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ตรวจสอบ / ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล	←				ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง							→	หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- บัญชาการควบคุมสถานการณ์	←				ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง							→	หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- สื่อสาร / ประสานงาน	←				ดำเนินการเมื่อมีการแจ้ง							→	ฝ่ายปรัฐกิจสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร

<u>หมายเหตุ</u> : อุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวก

1. ยานพาหนะ

รถน้ำ	จำนวน	5	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	3	คัน (เทศบาล)
รถไถ	จำนวน	1	คัน (เช่าหจก.เสม็ดแดง)
รถดับเพลิง	จำนวน	1	คัน

2. ปั๊มน้ำชนิดเคลื่อนย้าย

- โครงการ 1 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 2 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 3 จำนวน 1 เครื่อง

3. สายดับเพลิง /อุปกรณ์เชื่อมต่อ / หัวฉีด / วาล์วเปิด -ปิด ประตูน้ำ

3.1 โครงการ 1

* สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตู A1

* สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตู A5-6

3.2 โครงการ 2

* สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตู B1

3.3 โครงการ 3

* สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตู C2 C3 C4

3.5 โครงการ 4

* สถานที่ติดตั้ง ป้อมรปภ. ทางเข้าหน้านิคมอุตสาหกรรมปินทอง

3.5 โครงการ 5

* สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ประตูฝั่ง 331

3.5 โครงการ 6

* สถานที่ติดตั้ง ป้อม รปภ. ทางเข้าหน้านิคมอุตสาหกรรมปินทอง

[redacted]

ภาคผนวกที่ 17

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1	3-105-119/48	10100211925488	105	บริษัท ศิวลัยรียูสเอเบิ้ล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษ อัดเศษพลาสติก และตัดเศษโลหะ	
2	3-105-79/65	10100156825651	105	บริษัท ที.พี.สหมิตร กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
3	3-105-84/60	10100008425601	105	บริษัท ชนะชัย รีไซเคิล กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02-9169933
4	3-105-48/59	10100004825598	105	ธวัช รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	029300668
5	3-105-46/66	10100119325666	105	นายธนากฤต ยิ่งวัฒนเดช	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
6	3-105-8/62	10100032525624	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
7	3-105-57/61	10100105725614	105	บริษัท ตั้งชุ่ยเฮง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02-8978134-5
8	3-105-22/59	10100102225592	105	บริษัท กวงเซ่งหลี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
9	3-105-71/59	10100107125599	105	บริษัท เอส.เอช.เปเปอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	024264961
10	3-101-1/38	10102300125384	101	บริษัท โอสถสภา จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำทิ้งรวม ได้ 4,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน	3511123-24
11	3-101-2/38	10103300225380	101	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด	ปรับคุณภาพของเสียรวม คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และประกอบกิจการทำวัสดุและเชื้อเพลิงผสมจากของเสียประเภทต่าง ๆ (BLENDING)	4153728
12	3-101-1/47	10101100125479	101	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	ปรับคุณภาพของเสียรวม	
13	3-105-29/63	10100075425633	105	บริษัท รุ่งโรจน์ส่องแสง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	024179407
14	3-105-64/67	10100147725671	105	ป.ประสบผล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
15	3-105-13/60	10100201325608	105	บริษัท วาไรตี้ อินเตอร์พลาส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
16	3-105-32/54	10100003225543	105	ศรีนคร	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
17	3-105-53/54	10100105325548	105	บริษัท รีไซเคิลเดย์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษกระดาษ	
18	3-105-54/59	10100105425595	105	บริษัท ช.รุ่งทรัพย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	024155642
19	3-105-49/59	10100004925596	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค.ไว.เค.เปเปอร์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	028972394

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
20	3-105-20/62	10100081925626	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิ่งยงกระดาษ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0852154299
21	3-105-54/61	10100005425612	105	นวกลกิจ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	09 5596 4555
22	3-105-39/59	10100103925596	105	บริษัท ดี เมทัล พลัส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02-0489980
23	3-105-60/60	10100006025601	105	นายการัณย์ อัครกุลพรรณ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-8447639
24	3-105-86/61	10100008625614	105	นายปรีชา ธนงค์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
25	3-105-73/59	10100107325595	105	บริษัท ส.พัฒนาเปเปอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
26	3-105-8/63	10100024525632	105	บริษัท ส.รุ่งสุริยา จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
27	3-105-14/59	10100101425599	105	บริษัท ดี เมทัล พลัส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 2452 2824
28	3-105-81/48	10100108125481	105	ซั่งเฮงจั่น	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น เศษโลหะ เศษกระดาษ อัดกระป๋องและตัดโลหะ	02-5852521
29	3-105-20/67	10100081125672	105	บริษัท เอ็น.พี.เอ็น.เมทัลเวิร์ค จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษพลาสติก ไม้ เหล็ก ฯลฯ	
30	3-105-107/59	10100010725592	105	บริษัท เปเปอร์ แพคกิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
31	3-105-19/62	10100071225623	105	บริษัท นันฟาน เทคโนโลยี 2000 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
32	3-105-84/59	10100008425593	105	วงษ์พาณิชย์บางบอน	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02-8999995
33	3-105-4/60	10100400425605	105	บริษัท เจดีย์ไทย สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
34	3-105-28/62	10100098525625	105	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
35	3-105-3/60	10100500325606	105	บริษัท คูซุ่นฮวด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
36	3-105-30/60	10100103025603	105	บริษัท เอ.ที.อี. เทเลคอม คอนสตรัคชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
37	3-105-88/59	10100008825594	105	บริษัท คูเซ่งฮวด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่เป็นของเสียอันตราย	
38	3-105-36/65	10100061725657	105	บริษัท เพิ่มสยาม เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
39	3-101-4/41	10101100425416	101	บริษัท อาหารยอดคุณ จำกัด	บำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต รวมทั้งกำจัดของเสียอื่นๆ ของบริษัท อาหารยอดคุณ จำกัด และบริษัท ยูนิแชมป์ จำกัด	02-181-0039-45
40	3-101-1/40	10103300125408	101	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำทิ้งรวมได้ 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	989-4050-62

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
41	3-105-69/59	10100006925594	105	บริษัท ไคฮวดจั่น หทัยราษฎร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	029565125
42	3-105-70/59	10100007025592	105	บริษัท เมทัล คอปเปอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	029565125
43	3-105-72/59	10100107225597	105	บริษัท เจ พี เปเปอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0287220724
44	น.105-33/2563-นนล.	82030003325634	105	บริษัท ซันนี่ รีไซคลิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และนำมอเตอร์ สายไฟ หม้อน้ำ และอลูมิเนียม มาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรมเพื่อนำโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	
45	3-105-89/59	10100008925592	105	บริษัท สยามคราฟท์ เฮ้าส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
46	3-105-13/49	10100201325491	105	นางสาววรนุช แซ่จู	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548	
47	น.105-318/2562-ญนล.	72110031825623	105	บริษัท พี. วาย. แอนด์ พี. ออโต้ จำกัด	1. ปรับปรุงซ่อมแซมสภาพรถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถจักรยาน จักรอุตสาหกรรม เครื่องมือที่ใช้ในการเกษตร เครื่องใช้ไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ เครื่องจักรกล 2. ซื้อมาขายไป รถยนต์ใหม่ชิ้นส่วนอุปกรณ์รถยนต์ นมผง เนยทุกชนิด ถั่วลิสง ถั่วเหลือง และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากถั่วทุกชนิด 3.ซื้อมาขายไปแบ่งบรรจุน้ำมันหล่อลื่นทุกชนิด 4.สร้างประกอบดัดแปลงรถยนต์ รถบรรทุก 5.จัดแสดงนิทรรศการ เช่น รถยนต์ บูทหรือโชว์รูม 6. คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย 7.ถอดแยกชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้แล้ว 8.บดย่อยแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 9.บดย่อยเศษตะกั่ว บัดกรี และขาวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ตะกรันโลหะ และโลหะผสมทุกชนิด	-
48	3-105-33/66	10100059225660	105	บริษัท บุญเลี้ยงพลาสติก รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
49	น.105-12/2566-นนล.	82030001225661	105	บริษัท ซีดับบลิว อินเตอร์ เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด	บดย่อยสายไฟและสายเคเบิ้ลที่ไม่ใช้งานแล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และคัดแยกวัสดุไม่ใช้แล้ว	
50	3-105-72/61	10100007225614	105	นายสิทธิพงศ์ อนันต์หล่อพันธ์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
51	3-105-20/59	10100102025596	105	บริษัท จ.ทวีโชค จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	029348025
52	3-105-17/62	10100064925627	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
53	3-105-91/60	10100109125605	105	บริษัท ซุ่นฮวดค้าเศษกระดาษ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02-2451532
54	3-105-102/67	10100227625676	105	บริษัท กรุงเทพกรีฑา รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
55	3-105-70/67	10100160725673	105	บริษัท พร้อมทรัพย์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
56	3-105-20/60	10100102025604	105	บริษัท พี.ซี.ไอ.เปเปอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
57	3-105-52/59	10100005225590	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
58	3-105-11/59	10100101125595	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทศภัทร แมททีเรียล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0818031474
59	3-105-98/50	10100009825502	105	หนองแขมของเก่า	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายอัดเศษกระดาษและอัดเศษโลหะ	
60	3-101-1/45	10103100125459	101	บริษัท มหาจักรออโตพาร์ท จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม	02-543-1212
61	3-105-15/62	10100059425625	105	บริษัท กิจถาวร จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0818078803
62	3-105-51/59	10100005125592	105	บริษัท มหานคร เมททอลสแครป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0892029400
63	3-105-83/67	10100186525677	105	บริษัท ส.รุ่งเรือง รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของอันตราย	0992953236
64	3-105-3/62	10100006925628	105	บริษัท ชลธาร เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	085-3215626
65	3-105-51/65	10100091025656	105	บริษัท พี.อาร์.ที. (เอเชีย) กำจัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
66	3-105-85/59	10100008525590	105	บริษัท ท็อป ซีเครีต ด็อกคิวเมนท์ ดิสทรัคชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02-9565899
67	3-101-1/44สป	10110500125443	101	โรงงานบำบัดน้ำเสีย โครงการจัดการนำเสียในเขตควบคุมพมลพิษ จังหวัดส	บำบัดน้ำเสียจากแหล่งชุมชน สถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรมในเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ โดยใช้วิธีบำบัดทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Extened aeration activated s	-
68	จ3-105-156/51สป	20110015625513	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วอเตอร์ ชอยซ	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก โลหะ กระดาษ ผ้า ฯลฯ และทำเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสกติกเก่า	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
69	3-105-75/49สป	10110007525491	105	อ.รุ่งเรืองพลาสติก	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยเศษตะกรันโลหะ และตัดแปลง ซ่อมแซม หรือปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	
70	3-105-49/64สป	10110310925644	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บางพลีน้อย รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
71	3-105-42/59สป	10110004225590	105	นางสาวเหมือนใจ แซ่อึ้น	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
72	3-105-83/62สป	10110244825621	105	นางจันทรา รองงาม	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
73	จ3-105-204/51สป	20110020425511	105	บริษัท เกียรติถาวร พาราวู้ด จำกัด	คัดแยกวัสดุไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำลังไม้และชิ้นรองของจากไม้	
74	3-105-7/67สป	10110020125675	105	บริษัท มั่นคงยั่งยืน รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
75	3-105-90/63สป	10110251325630	105	บริษัท จำเริญ พลาสติก 2020 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
76	จ3-105-111/50สป	20110011125500	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เอ็น ที รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
77	3-105-78/62สป	10110232425624	105	บริษัท อิชิ อลูมิเนี่ยม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
78	3-105-14/60สป	10110001425607	105	บริษัท สร้างเสริญ แมชชีนเนอรี่ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
79	3-105-65/60สป	10110006525609	105	บริษัท วิบูลย์ชัย 69 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
80	จ3-105-185/51สป	20110118525511	105	บริษัท ไออาร์พีเอ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ได้แก่ เศษพลาสติก กระดาษ ไม้ ฯลฯ การบดย่อย และหลอมหรือทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกใช้แล้ว	
81	3-105-15/66สป	10110018125661	105	บริษัท ทริพเพิล เจ (2022) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เหล็ก กระดาษ พลาสติก ไม้ แก้ว สแตนเลส อลูมิเนียม ทองแดง และทองเหลือง	
82	3-105-71/61สป	10110007125615	105	บริษัท 999 ธนทรัพย์รุ่งเรือง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
83	3-105-48/63สป	10110131825635	105	นายสายัน เผื่อยา	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
84	3-105-51/48สป	10110005125484	105	บริษัท พี.ซี.อินเตอร์พลาสท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และผลิตเม็ดพลาสติก	-

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
85	3-105-1/49สป	10110100125496	105	บริษัท ซี ยู อี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและผลิตเมล็ดพลาสติกเกรดบี	
86	3-105-51/66สป	10110127025661	105	นางสาวศิริพร สุวรรณวิชนี	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
87	3-105-65/66สป	10110174225669	105	บริษัท ส.เจริญกิจ พลาสติก แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ เศษพลาสติก ไม้ เศษโลหะ ฯลฯ	
88	3-105-6/66สป	10110006925668	105	บริษัท ทนง 2003 จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสีย	
89	3-105-38/66สป	10110080425668	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิรพรรณรีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
90	3-105-11/61สป	10110101125610	105	บริษัท หวางเสี่ยวตง อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
91	3-105-47/63สป	10110131725637	105	บริษัท เอ็น แอนด์ ดับบลิว สยามพลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
92	3-105-23/65สป	10110048425651	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส พี ที เวิลด์ กรุ๊ป	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
93	3-105-62/67สป	10110139625672	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ดี. เทรดดิ้ง เมทเทิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
94	3-105-56/67สป	10110127925670	105	บริษัท ธรณีมั่นคง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
95	3-105-28/63สป	10110073725637	105	บริษัท ปูเป้ อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย (คัดแยกโลหะ)	0866647189
96	3-105-67/66สป	10110182125661	105	บริษัท ซวินโรจน์ โฟม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
97	จ3-105-206/51สป	20110020625516	105	บริษัท จงสุทธา จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย การตัดและย่อยเศษด้ายหรือเศษผ้า	
98	3-105-55/60สป	10110005525600	105	นายวิรัตน์ หมู่พยัคฆ์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
99	3-105-44/65สป	10110072625655	105	บริษัท เอส แอนด์ ดี พลาสติก จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ เศษพลาสติก ไม้ เศษโลหะฯลฯ	
100	3-105-71/62สป	10110220125624	105	บริษัท ซินเสียง ทอยส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
101	ข3-101-1/61สป	91030000125614	101	บริษัท ไทยซัมมิท โอโตพาร์ท อินดัสตรี จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ขนาด 650.00 ลบม./วัน	02.325-8000
102	3-105-78/59สป	10110007825594	105	บริษัท เอี๊ยนหัว พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
103	3-105-72/66สป	10110195525667	105	บริษัท อัลลอย รีคัฟเวอร์รี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
104	3-105-100/63สป	10110302325639	105	บริษัท ดูราโฟม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
105	3-105-97/60สป	10110009725602	105	บริษัท ดี-พลัส พอลิเมอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 2707 8377-8
106	3-105-31/67สป	10110095625674	105	บริษัท ถุงเงินศิริ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะของเสียที่ไม่เป็นอันตราย	
107	3-105-79/61สป	10110007925618	105	บริษัท ชางฟู่ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
108	3-105-98/67สป	10110222925674	105	บริษัท น่ำเฮี่ยง พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
109	3-105-99/60สป	10110009925608	105	บริษัท พี.เค.เอ็ม.รีไซเคิล 1940 จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษโลหะ เศษกระดาษ เศษพลาสติก	
110	3-105-32/63สป	10110089225630	105	บริษัท บางปลา รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น อลูมิเนียม ทองแดง โลหะทั่วไป	027063288
111	3-105-21/65สป	10110048225655	105	บริษัท อุดมชัย เพ้นท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
112	3-105-107/60สป	10110010725609	105	บริษัท เอ็นทีที.ออไต้ แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
113	3-105-14/66สป	10110017025664	105	บริษัท โกเวลล์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
114	3-105-93/67สป	10110199725677	105	บริษัท เฟย์ยูส นิว แมททีเรียล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
115	3-105-10/62สป	10110032925625	105	บริษัท รวยพูนทรัพย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	089-4426048
116	3-105-100/61สป	10110010025612	105	บริษัท เอ.เอ็น.ธุรกิจ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
117	3-105-77/61สป	10110007725612	105	บริษัท เอส.พี.ซี รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
118	3-105-66/66สป	10110179525667	105	บริษัท วี เอส 09 ออริจินอล เฮิร์บ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
119	3-105-5/65สป	10110011825655	105	นางสาววรางคณา สุขจันทร์เทาะ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
120	3-105-29/65สป	10110054925651	105	บริษัท นารายณ์ อินเตอร์แมท จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
121	3-105-19/60สป	10110001925606	105	บริษัท ส.กนกทรัพย์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
122	3-105-66/67สป	10110153425678	105	บริษัท เอส.พี.ไรซิ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
123	3-105-2/62สป	10110006225622	105	บริษัท ดาว สุโขทัย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-8045408
124	จ3-105-74/52สป	20110007425526	105	บริษัท น่ำเฮี่ยง พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุไม่ใช้แล้วชนิดที่ไม่เป็นอันตราย ได้แก่ เศษพลาสติกชนิดต่างๆ และผลิตเม็ดพลาสติกจากพลาสติกใช้แล้ว การปั่น บด ย่อยพลาสติก	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
125	จ3-105-163/50สป	20110016325501	105	บริษัท จตุพร รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ การคัดแยกกระดาษ ไม้ พลาสติกและวัสดุโลหะต่างๆ การบด ย่อยพลาสติกและอัดเศษกระดาษ	
126	3-105-52/49สป	10110005225490	105	โชคอุดม 1995	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก และเศษโลหะ	
127	จ3-105-30/52สป	20110003025528	105	บริษัท นีค อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ชนิดที่ไม่เป็นอันตราย ได้แก่ พลาสติก ยาง ฯลฯ และบดเศษยาง และพลาสติก	
128	3-105-58/66สป	10110147925668	105	บริษัท ศักดิ์เจริญดี รีไซเคิ้ล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
129	3-105-24/59สป	10110002425598	105	บริษัท พี.เอ็ม.เอ.พี.อาร์. จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
130	3-105-9/54สป	10110000925540	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซั้งฮวดโลหะภัณฑ์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัด ตัด ปั๊ม กัด กลึง และเชื่อมโลหะทั่วไป ทำวงแหวนรองน๊อต หรือสกรู	02 3167473
131	3-105-67/60สป	10110006725605	105	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
132	3-105-16/67สป	10110047425678	105	บริษัท ทรัพย์เรืองโรจน์ (เคหะบางพลี) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
133	3-105-4/66สป	10110004825662	105	บริษัท เอเทค ออโต้ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
134	3-105-34/63สป	10110090925632	105	บริษัท ชินวิชญ์ เทรดดิ้ง เอเจ้นท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
135	3-105-106/59สป	10110010625593	105	บริษัท เจ.เจ.สยามอินเตอร์ เทเลวิชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
136	จ3-105-133/51สป	20110013325512	105	บริษัท โฟร์สตีล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02 750 5177
137	จ3-105-124/50สป	20110012425503	105		คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
138	จ3-105-72/52สป	20110207225528	105	บริษัท เอส.ดี.พลาสติก เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด	คัดแยกวัสดุไม่ใช้แล้วชนิดที่ไม่เป็นอันตราย ได้แก่ เศษพลาสติกชนิดต่างๆ และผลิตเม็ดพลาสติกจากพลาสติกใช้แล้ว	
139	3-105-15/60สป	10110001525604	105	เพิ่มพูนทรัพย์รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 2174 6504
140	3-105-9/62สป	10110032825627	105	บริษัท แอล อาร์ เค โกลบอล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
141	3-105-32/65สป	10110059125653	105	บริษัท ควอลิตี้ คาบิเนต จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
142	3-105-96/67สป	10110210825670	105	บริษัท สยามสุวรรณ อินเตอร์เทรด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
143	3-105-12/66สป	10110013125666	105	บริษัท เอสเอสพี พรีซิชั่น ทูลลิ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
144	3-105-24/62สป	10110090525622	105	บริษัท วัน ไหล (ไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
145	3-105-34/48สป	10110003425480	105	บริษัท ซูโชค รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	083-1374777
146	3-105-97/61สป	10110009725610	105	บริษัท เอส.พี.พลาสติก รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 2175 9248
147	3-105-88/67สป	10110194425679	105	บริษัท ฮันชิง นิว แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
148	3-105-78/67สป	10110181025672	105	บริษัท บิ๊ก อินเตอร์เทรด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
149	3-105-62/59สป	10110006225598	105	บริษัท ส.เทพกิจ กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
150	3-105-59/60สป	10110005925602	105	บริษัท ซี.อาร์.เอ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
151	3-105-27/62สป	10110095825621	105	บริษัท ยูโร นิว บิ๊วดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
152	3-105-39/60สป	10110003925604	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
153	จ3-105-98/51สป	20110109825516	105		คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
154	จ3-105-53/52สป	20110005325520	105	บริษัท เจเอสที อี-เวส แอนด์ เมทัล รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น ทองแดง ฯลฯ	
155	3-105-58/49สป	10110005825497	105	นายณัฐวัฒน์ กิจจาธเนศ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย หลอมหล่อเศษโลหะและตะกรันโลหะ	
156	จ3-105-245/51สป	20110024525514	105	บริษัท เทพาอุดมสิน 2003 จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
157	3-105-55/49สป	10110005525493	105	บริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย นำน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน นำน้ำมันที่ใช้แล้ว ตัวทำละลายที่ใช้แล้วและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมันมาผลิตเชื้อเพลิงผสม นำเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ปนเปื้อนและมีค่าความร้อนมาผลิตเชื้อเพลิงผสม (Blending) และรวบรวมแบตเตอรี่เก่าที่ใช้แล้ว โดยไม่มีการคัดแยก ผ่าหรือแกะ ซ่อมและล้างบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วด้วยตัวทำละลาย บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	02-1746164-6

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
158	3-105-93/47สป	10110009325478	105	บริษัท ทีเอส เมททัล ซัพพลาย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และอัดเศษโลหะ	-
159	3-105-84/61สป	10110008425618	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 2759 6891
160	3-105-26/62สป	10110095625625	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
161	จ3-105-11/51สป	20110701125513	105	บริษัท เมกา รีซอร์สเซส จำกัด	คัดแยกวัสดุไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายและทำเม็ดพลาสติก	
162	3-105-3/67สป	10110015025674	105	บริษัท ตง ปิง พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
163	3-105-92/64สป	10110448025648	105	บริษัท ภูกิจ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
164	3-105-43/60สป	10110004325606	105	บริษัท เมเทรด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 2136 9055
165	3-105-55/67สป	10110126425672	105	บริษัท ที.ซี. สตีล 168 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
166	3-105-97/47สป	10110009725479	105	บริษัท บริลเลียนท์ เมททอล กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 2752 4034-36
167	3-105-10/67สป	10110034225677	105	บริษัท หยง เหว่ย วิศวกรรม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
168	3-105-10/57สป	10110001025571	105	บริษัท มังกร เอส.พี.เค.รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
169	ข3-101-4/59สป	91590000425595	101	บริษัท ชัยนันท์-บางพลี พาร์คแลนด์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม 4200 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	
170	3-101-1/35สป	10113600125354	101	บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำเสียรวม	02-3159400
171	3-101-1/34สป	10112800125347	101	บริษัท เอ็ม.ไทย เอสเตท จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	02-706-1515
172	3-105-96/65สป	10110199925657	105	บริษัท อาร์พี กรีน กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ เศษพลาสติก ไม้ เศษโลหะ ฯลฯ	
173	3-105-68/63สป	10110176725633	105	บริษัท ฟูลมาร์ค เมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
174	จ3-105-142/51สป	20110014225513	105	บริษัท บางบ่อ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	0 2338 1977
175	3-105-46/64สป	10110295725647	105	บริษัท ที อาร์ ซี บิสซิเนส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	090-9261441
176	3-105-47/53สป	10110004725532	105	บริษัท ที อาร์ ซี บิสซิเนส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
177	3-105-120/60สป	10110012025602	105	บริษัท เหรียญทอง อีโค รีโนเวชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
178	3-105-74/53สป	10110007425536	105	บริษัท เอส เจ เค รีไซคลิ่ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
179	3-105-68/53สป	10110006825538	105	บริษัท เอเอสดับบลิว.เปเปอร์ แอนด์ ทรานสปอร์ตเทชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
180	3-105-38/64สป	10110261925643	105	บริษัท วี.พี.โลหะกิจ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
181	3-105-32/59สป	10110003225591	105	นายดาวรุ่ง เนตรภักดี	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
182	ข3-105-27/63สป	91590073425639	105	บริษัท สยาม อิชิคาวะ เมทัลส์ จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษโลหะ	0899672307
183	3-105-2/63สป	10110002225634	105	บริษัท จงหนาน เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	083-009-8113
184	3-105-46/49สป	10110104625491	105	บริษัท เอเชีย โพลีคอม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
185	3-101-3/41สป	10110100325419	101	บริษัท ฟรีสแลนด์คัมพิน่า (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำเสียรวม	3842760-1
186	3-101-1/46สป	10110500125468	101	บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณการบำบัดสูงสุด 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	0-2386-1331
187	3-101-1/62สป	10110120825620	101	บริษัท เอ็นไวรอนพาวเวอร์ จำกัด	เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ	
188	3-105-65/49สป	10110006525492	105	บริษัท เจริญพลาสติค (1999) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และทำเม็ดพลาสติก	
189	3-105-25/47สป	10110202525478	105	บริษัท เรืองโรจน์ พี.สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชี สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) อัดเศษโลหะ ตัด พับ และม้วนโลหะ	0 2394 4277
190	3-105-15/61สป	10110001525612	105	นางสาวรัชนี เตชะพูลผล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
191	3-105-25/64สป	10110179825646	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปรีชา รีไซเคิล (2004)	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
192	3-105-11/67สป	10110034325675	105	บริษัท 15โลหะรุ่งเรือง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
193	3-105-2/65สป	10110007225654	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยปิยะ โลหะกิจ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
194	3-105-66/65สป	10110118525653	105	บริษัท สุวรรณวุฒิ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
195	จ3-105-186/51สป	20110018625510	105	บริษัท แดงไทย รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติก	
196	3-105-25/61สป	10110002525611	105	นายวีรวิทย์ วังทองสุขสิริ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
197	3-105-87/67สป	10110190125679	105	บริษัท สมร รุ่งเรือง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
198	จ3-105-130/51สป	20110013025518	105	จิราพร พลาสติก	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติก	
199	3-105-76/62สป	10110231725628	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
200	3-105-22/47สป	10110002225477	105	บริษัท สยามสแครีปเทรดเดอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1(พ.ศ.2541)	0 2757 6479
201	3-105-44/49สป	10110004425497	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไพบูลย์พาณิชย์ ค้าของเก่า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 2385 93316
202	3-105-27/49สป	10110002725492	105	นายมนัส เผือกวัฒนะ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษไม้ และเศษโลหะต่าง ๆ	
203	จ3-105-187/51สป	20110018725518	105		คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก ทองแดง ทองเหลือง เศษเหล็ก เศษกระดาษ เศษแก้ว เศษไม้ เศษผ้า ทำผลิตภัณฑ์พลาสติก เช่น ฝาท่อน้ำ ฝาขวด บดย่อยเศษพลาสติก และอัดเศษโลหะ	
204	จ3-105-99/52สป	20110009925523	105	บริษัท ที.ซี.สตีล 168 จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548	
205	3-105-1/46สป	10110600125467	105	บริษัท สวารินทร์ จำกัด	เกี่ยวกับการคัดแยกหรือผังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน	0 2383 0997-8
206	3-105-15/47สป	10110101525470	105	บริษัท ค้าขยะ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2535) บดย่อยพลาสติก และอัดเศษโลหะ	0 2394 1456
207	3-105-3/46สป	10110000325469	105	บริษัท มิตรเจริญของเก่า จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย (Industrial non-Hazardous wastes)	0 2748 5556

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
208	3-105-22/63สป	10110053425638	105	บริษัท แสนสุขเมททัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เหล็ก ทองแดง ทองเหลือง อลูมิเนียม สแตนเลส เศษกระดาษ เศษพลาสติก และเศษไม้	
209	3-105-47/64สป	10110310425645	105	บริษัท แสงเจริญแกรนด์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
210	3-105-50/62สป	10110145725623	105	นายสุวสันต์ เจนวิทิต	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาษ,เศษพลาสติก,เศษโลหะ,เศษยาง	
211	จ3-105-197/50สป	20110019725509	105	บริษัท บิ๊กแบ็ก โพลีแซค เซ็นเตอร์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
212	3-105-116/60สป	10110011625600	105	บริษัท ประเสริฐพร เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02-8195133
213	จ3-105-171/51สป	20110017125512	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.เอ.พลาสติคไทย	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษพลาสติก เศษกระดาษ และทำพลาสติกเป็นเม็ด แท่ง ท่อ หลอด หรือรูปทรงต่าง บดย่อยพลาสติก	
214	3-105-28/56สป	10110002825565	105	นางสาวปุญณดา งามสง่า	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
215	จ3-105-214/51สป	20110021425510	105		คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก,ทองเหลือง,ทองแดง,เศษเหล็ก,เศษอลูมิเนียม,เศษกระดาษ,เศษแก้ว,เศษไม้,เศษผ้าและทำผลิตภัณฑ์พลาสติก บดย่อยเศษพลาสติก	
216	3-105-52/61สป	10110005225615	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญเพิ่มรีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
217	3-105-21/62สป	10110082125621	105	บริษัท ไทยสัมพันธ์ พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
218	3-105-58/59สป	10110005825596	105	บริษัท นิทส์ แอนด์ โวเว่นส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
219	3-105-3/65สป	10110007325652	105	บริษัท พี.อาร์.โลหะกิจ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0841604256
220	3-105-87/48สป	10110008725488	105		คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และนำน้ำมันใช้แล้วมาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันทาไม้แบบ น้ำมันหยอดทิ้ง	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
221	3-105-69/66สป	10110187425660	105	บริษัท ทรัพย์กมลวรรณ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
222	3-105-35/62สป	10110124225629	105	บริษัท ยู.เอ็ม.อาร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
223	จ3-105-189/51สป	20110018925514	105	เต็มสุข	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น ทองแดง ทองเหลือง เหล็ก อลูมิเนียม สังกะสี ตีบุก ไม้ พลาสติก กระดาษ และแสตนเลส ฯลฯ	
224	จ3-105-178/51สป	20110017825517	105		คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษพลาสติก เศษกระดาษ และทำพลาสติกเป็นเม็ด ท่อ แท่ง หลอด หรือรูปทรงต่างๆ และบดย่อยพลาสติก	
225	น.101-1/2544-นนป.	82020000125442	101	บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)	โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม)	-
226	3-101-2/36สป	10111100225369	101	สมาคมอุตสาหกรรมฟอกหนัง	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม	7039009-10
227	ข3-101-3/36สป	91620000325360	101	บริษัท เขตประกอบการอุตสาหกรรมฟอกหนัง กม.30 จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม	
228	น.101-1/2547-ญนป.	72020000125477	101	บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	โรงพักขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรม สถานีขนถ่าย และบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ (อันตรายและไม่อันตราย) และขยะมูลฝอย คัดแยกของเสีย บริหารจัดการระบบเตาเผาของเสียและน้ำเสีย (อันตรายและไม่อันตราย) เตาเผาผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงผสมและเชื้อเพลิงทดแทน มูลฝอยติดเชื้อ และของเสียทางการแพทย์และสาธารณสุข จากผู้ใช้บริการทั่วประเทศ ตลอดจนผลิตไอน้ำ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานไอน้ำขนาด 1.6 MW ล้างภาชนะปนเปื้อน ผลิตเชื้อเพลิงผสมและเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และแยกโลหะมีค่า (Precious metal recovery) จากแบตเตอรี่และขจัดสิ่งปนเปื้อนในโลหะ เพื่อนำกลับไปใช้ใหม่โดยกระบวนการความร้อน (Thermal process)	
229	ข3-101-2/36สป	91630000225361	101	บริษัท เขตประกอบการอุตสาหกรรมฟอกหนัง ก.ม.34 จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม	
230	3-101-3/36สป	10110500325365	101	สมาคมอุตสาหกรรมฟอกหนัง	ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย	
231	3-105-10/61สป	10110001025613	105	บริษัท ไทย เอ็นเตอร์ไพรส์ กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
232	จ3-105-205/51สป	20110020525518	105	บริษัท ไอ ฟู่ เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ทำเม็ดพลาสติกจากเม็ดพลาสติกใช้แล้ว บด-ย่อยเศษพลาสติก	
233	3-105-98/61สป	10110009825618	105	บริษัท สดใส บางปู พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02-0640042
234	3-105-57/66สป	10110147725662	105	บริษัท บิ๊ก ทรี โปรเกรส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
235	3-105-23/64สป	10110173325643	105	บริษัท เค.เอ็น.เอส พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
236	3-105-26/58สป	10110002625585	105	บริษัท ศิริวิลัย ๒๕๕๘ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อย และทำเม็ดพลาสติก	
237	3-105-63/48สป	10110006325489	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โค้งโพธิ์ รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
238	3-105-2/57สป	10110100225577	105	บริษัท กรีนเซฟรีไซเคิ้ล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
239	3-105-63/60สป	10110006325604	105	บริษัท มารีอา โปรดักส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
240	3-105-70/65สป	10110134725659	105	บริษัท โอ.จี.ไอ.จำกัด	รีไซเคิลจอมอนิเตอร์แบบ LCD(Liguid Crystal Display) ถอดแยก และบดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิคส์ และคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
241	3-105-155/48สป	10110015525483	105	บริษัท ซ.เจริญ เทรดดิ้ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) นำน้ำมันใช้แล้วและตัวทำละลายใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันหยอดทิ้ง น้ำมันทาไม้แบบ ซ่อมและล้างถังที่ใช้แล้ว	
242	3-105-2/46สป	10110100225460	105	บริษัท ซู ดิวิลอปเม้นท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 ตามบัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)	0 2707 8455
243	3-105-19/53สป	10110001925531	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปากน้ำ โพลีเมอร์ แอนด์ ทูลิ่ง	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
244	3-105-60/67สป	10110132025672	105	บริษัท พูล เมททัล โปรดักท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
245	3-105-58/53สป	10110005825539	105	บริษัท ไอออน เมาน์เทน (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อย และอัดเศษกระดาษ พลาสติก โลหะ	
246	จ3-105-120/52สป	20110012025527	105	บริษัท ณ นาม กรีน เทคโนโลยี จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวง พ.ศ.2548 และเม็ดพลาสติก	
247	3-105-27/58สป	10110002725583	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามพี่น้อง ค้าของเก่า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
248	3-105-77/67สป	10110178525676	105	บริษัท เศรษฐการิช จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
249	3-105-31/56สป	10110003125569	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด หัวหลง เอ็นเตอร์ไพร์ส	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตราย เช่น เศษพลาสติก เศษกระดาษ	
250	3-105-64/64สป	10110352625649	105	บริษัท เอส.บี โลหะกิจ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
251	3-105-37/47สป	10110003725475	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซ.เจริญค้าของเก่า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	0-2323-1285
252	3-105-78/64สป	10110401325647	105	บริษัท ตรงหยวน เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
253	3-105-68/66สป	10110184225667	105	บริษัท เกรียงไกร รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษพลาสติก ไม้ เหล็ก เศษโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก ฯลฯ	
254	3-105-5/58สป	10110100525588	105	บริษัท อีสเทิร์น เอเนอร์จี้ พลัส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
255	3-105-48/62สป	10110144725624	105	บริษัท ฟูจิ โคซัน (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02-7575500
256	3-105-29/47สป	10110002925472	105	บริษัท สมศักดิ์ แอนด์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรมและบดย่อยพลาสติก	01-8180272
257	3-105-54/47สป	10110005425470	105	บริษัท บิ๊ก บอส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	คัดแยก และรีไซเคิลของเหลือใช้จากการผลิต เช่น ตะกั่ว ทองเหลือง ทองแดง อลูมิเนียม เหล็ก พลาสติก กระดาษ และเก็บรวบรวมแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วโดยไม่มีการแปรสภาพและถอดแยกบดย่อยเครื่องใช้ไฟฟ้าและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	
258	จ3-105-212/51สป	20110021225514	105	บริษัท สหไทย รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุเหลือใช้ที่ไม่ใช่วัตถุอันตราย	
259	3-105-53/49สป	10110005325498	105	บริษัท หล่งต่า อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเม็ดพลาสติกและแผ่นพลาสติก	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
260	3-105-82/48สป	10110008225489	105	บริษัท เซ็นไทย พลาสติก จำกัด	คัดแยกเศษพลาสติก และทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกใช้แล้ว	0 1804 0856
261	3-105-36/62สป	10110132725628	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอก ฟองน้ำ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
262	3-105-41/48สป	10110104125484	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รวม เอส.รีไซเคิล 2000	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก	
263	3-105-31/63สป	10110086525636	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอส.รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น พลาสติก ไม้ กระดาษ โลหะต่างๆ เป็นต้น	
264	น.105-1/2553-นนป.	82020100125532	105	บริษัท ศมลวรรณ รุ่งเรืองกิจ 89 จำกัด	รับซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายซ่อมถังและล้างบรรจุภัณฑ์สารเคมีด้วยตัวทำละลาย บดย่อยชิ้นส่วนพลาสติก เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
265	3-105-83/48สป	10110008325487	105	บริษัท ปาเฉียว (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น เศษพลาสติก และทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกใช้แล้ว	
266	3-105-22/65สป	10110048325653	105	บริษัท ลี่หยวน เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
267	3-105-51/64สป	10110320625648	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญเถม โลหะกิจ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
268	จ3-105-75/52สป	20110107525522	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
269	3-105-84/48สป	10110008425485	105	บริษัท หัวกวง เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	คัดแยกเศษพลาสติกและทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกใช้แล้ว	
270	3-105-31/58สป	10110003125585	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งดีการค้าและบริการ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
271	3-105-14/58สป	10110001425581	105	บริษัท เพอร์เฟ็ค เปเปอร์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษกระดาษ	
272	3-105-24/61สป	10110002425614	105	บริษัท เอ็นแอนด์เอ็น รีไซเคิล อินดัสทรี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
273	3-105-58/60สป	10110005825604	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โพธิ์เจริญทรัพย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
274	3-105-40/53สป	10110004025537	105	บริษัท ดับเบิ้ลยูทีแอนด์ซี ค้าโลหะ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02 3944823

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
275	3-105-23/61สป	10110002325616	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
276	3-105-26/65สป	10110053025651	105	บริษัท พี.ซี.ไอ.กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
277	3-105-23/58สป	10110002325582	105	บริษัท บางปู รีไซเคิ้ล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
278	จ3-105-163/51สป	20110016325519	105	บริษัท ที เอ็น ค้าถัง จำกัด	คัดแยกเศษเหล็ก เศษอลูมิเนียม พลาสติก ทองเหลือง ทองแดง นำมารีไซเคิ้ลเพื่อจำหน่าย	
279	3-105-9/51สป	10110000925516	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิล เพิร์ธ อินดัสทรี	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษเหล็ก เศษโลหะ	
280	3-105-46/62สป	10110142425623	105	บริษัท สิริมงคล 59 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02-3872747-8
281	3-105-10/60สป	10110001025605	105	บริษัท เอสทีซี รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
282	3-105-13/64สป	10110062725648	105	บริษัท พีที โชคชัย รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
283	3-105-86/53สป	10110008625530	105	บริษัท ดีพีพี ซัพพลาย บางปู จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น โลหะทุกชนิด อลูมิเนียม ทองแดง ทองเหลือง สแตนเลส พลาสติก กระดาษ ยาง ไม้ อื่นๆ	0 2709 2110
284	จ3-105-133/50สป	20110013325504	105	นายไชยพงศ์ ศรีเปรมอนันต์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และทำเม็ดพลาสติก	
285	3-105-52/60นบ	10120005225606	105	บริษัท รวมโลหะ เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
286	3-105-3/46นบ	10120100325467	105	บริษัท โลหะไทยสแตนเลส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
287	3-105-19/47นบ	10120001925472	105	บริษัท อุดมสุข เท็กซ์ไทล์ จำกัด	คัดแยกวัสดุไม่ใช้แล้ว เช่น เศษผ้า ด้าย สำลี นุ่น กระสอบ กระดาษ เศษเหล็ก เศษพลาสติก เพื่อจำหน่าย นำเข้า ส่งออก	
288	3-105-30/47นบ	10120003025479	105	บริษัท ธนานุกูลชัย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ ตัด พับ หรือม้วนโลหะ	
289	3-105-32/49นบ	10120003225491	105	นิตยารีไซเคิล	คัดแยกวัสดุเหลือใช้จากโรงงาน เช่น กระดาษ พลาสติก โลหะ	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
290	3-105-73/53นบ	10120007325537	105	ทรัพย์เจริญเชียงกง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น ทองเหลือง ทองแดง เหล็ก อลูมิเนียม เศษกระดาษ เศษพลาสติก อัดเศษกระดาษ อัดโลหะ	02 9833600-1
291	3-105-60/47นบ	10120006025476	105	บริษัท ลูกอัด และเศษเหล็กไทย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น กระดาษ พลาสติก และโลหะต่าง ๆ	0 2925 5794
292	3-105-47/59นบ	10120004725598	105	บริษัท ลูกอัด และเศษเหล็กไทย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
293	3-105-22/66นบ	10120036925661	105	บริษัท สวัสดิ์รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย เช่น เศษทองแดง เศษทองเหลือง เศษเหล็ก เศษสแตนเลส เศษอลูมิเนียม เศษสายไฟ เศษพลาสติก เศษกระดาษ เศษไม้ บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ ตัดโลหะ	
294	3-105-151/48นบ	10120015125481	105	บริษัท เอสเคเจ อินเตอร์พลาส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยพลาสติก	0 2597 8270
295	จ3-105-32/51นบ	20120003225515	105	บริษัท รุ่งแสงไทย รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย บดพลาสติก อัดเศษกระดาษและโลหะ	
296	3-105-4/46นบ	10120000425466	105		คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 และหลอมหล่อโลหะ	
297	3-105-13/58นบ	10120001325582	105	บริษัท พี.พี.พี.รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
298	3-105-2/46นบ	10120200225468	105	บริษัท เค.รีไซเคิล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนำมารีไซเคิล	0 2963 2772-5
299	จ3-105-71/51นบ	20120007125513	105	บริษัท เอชีที ซัพพลาย 2553 จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษโลหะและกระดาษ	035 218977-8

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
300	จ3-105-184/50นบ	20120018425506	105	บริษัท พี.พี.พี.รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ,พลาสติก,โลหะทุกชนิด,แก้ว,ไม้	02 5822645-7
301	3-105-1/45นบ	10120400125450	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิตรเกษมโลหะ	ทำการตัด, อัด, กรีดผ่า, บดแยกชิ้นส่วนเศษสายไฟฟ้า	0-2903-5208
302	3-105-33/53นบ	10120003325531	105	บริษัท แสงไพศาลค้ากระดาษ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
303	จ3-105-63/50นบ	20120006325502	105	บริษัท ชั่งเซ้งจั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
304	3-105-32/53นบ	10120003225533	105	บริษัท แสงไพศาลค้ากระดาษ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
305	3-105-69/47นบ	10120006925477	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดวงพร รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	0 2952 4939
306	3-105-165/48นบ	10120016525481	105	วงษ์พาณิชย์ สาขานนทบุรี	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
307	3-105-31/47นบ	10120003125477	105	บริษัท เอส.เค.รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ ตัดพับ หรือม้วนโลหะ	
308	3-101-2/35ปท	10130500225357	101	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำเสียรวม ได้ 26,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	5291903
309	3-101-1/54ปท	10130400125541	101	บริษัท โออิชิ เทรดดิ้ง จำกัด	โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม ได้ 3,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	
310	3-101-1/52ปท	10130000125529	101	บริษัท ไก่สดเซนทาโก จำกัด	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	
311	จ3-101-1/39ปท	20132100125399	101	โครงการบิกแลนด์ ฟอคตอรี่	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม	2798514-5
312	3-105-99/49ปท	10130009925499	105	บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นท์ สแค็พส์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
313	3-105-51/67ปท	10130119325671	105	บริษัท ชัดเจน พลาสติก แอนด์ รีไซเคิ้ล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
314	3-105-71/49ปท	10130007125498	105	บริษัท เอส.เค.เจ. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ทำเชื้อเพลิงทดแทนหรือเชื้อเพลิงสังเคราะห์จากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ตัวทำละลายที่ใช้แล้ว และน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว ซ่อมและล้างภาชนะบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ และคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
315	3-105-57/60ปท	10130005725604	105	บริษัท เอ็นดีพีเอส พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
316	3-105-107/64ปท	10130470325641	105	บริษัท บลู เมทัล รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08-4697-6627
317	3-105-71/65ปท	10130140925655	105	บริษัท มิตรไมตรี รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
318	3-105-127/48ปท	10130012725480	105	บริษัท เพอร์เฟ็ค เปเปอร์ จำกัด	คัดแยกกระดาษและอัดกระดาษเป็นแท่ง, ก้อน	
319	3-105-163/48ปท	10130016325485	105	บริษัท ซินฟา จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และซ่อมแซม ดัดแปลง ปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ อัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ และบดย่อยพลาสติก	
320	3-105-30/66ปท	10130049225660	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิชัยสยาม เทคโนโลยี แอนด์ เอ็นไวรอนเมนท์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
321	3-105-2/64ปท	10130016225644	105	บริษัท โฟว์เอเวอร์วัน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
322	จ3-105-64/51ปท	20130006425517	105	บริษัท สยาม คาวาซิม่า จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย และบดพลาสติก	
323	3-105-2/46ปท	10130100225468	105	บริษัท สยามโพลี (ไทยแลนด์) จำกัด	นำเศษโลหะ เศษชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นโลหะ ทองแดง ทองเหลือง เศษพลาสติก ที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันติดอยู่บนพื้นผิว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม โดยการอบให้แห้ง เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	
324	3-105-8/54ปท	10130100825549	105	บริษัท ดับเบิลยู.เอ็ม.อิคสปอร์ท 2010 (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นขยะอันตราย เช่น ทองเหลือง ทองแดง เหล็ก อลูมิเนียม เศษกระดาษ เศษพลาสติก	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
325	3-105-50/48ปท	10130005025484	105	บริษัท ซัดเจน พลาสติก แอนด์ รีไซเคิ้ล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) และบดย่อยพลาสติก	0 2987 9754
326	3-105-85/61ปท	10130008525613	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก. ธนาทิพย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 5802 2955
327	3-105-26/48ปท	10130002625484	105	บริษัท กัน รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุเหลือใช้ เช่น กระดาษ, พลาสติก, โลหะและบดพลาสติก	
328	จ3-105-125/51ปท	20130012525516	105		คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ เศษพลาสติก และบดย่อย	
329	3-105-32/57ปท	10130003225573	105	บริษัท วี.รินทร์ สตีลกรุ๊ป กำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
330	3-105-74/65ปท	10130154925658	105	บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
331	3-105-43/59ปท	10130004325596	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหกิตติไพศาล เปเปอร์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
332	จ3-105-196/50ปท	20130019625509	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ เอ็น ซี เซอร์วิส แอนด์ รีไซคลิง	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น พลาสติก กระดาษ เหล็ก อลูมิเนียม ทองแดง	
333	3-105-34/59ปท	10130103425594	105	บริษัท พี ที แอนด์ โอ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0817100049
334	3-105-4/64ปท	10130018325640	105	บริษัท ต.คิดดี โปรดักส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
335	3-105-72/49ปท	10130007225496	105	บริษัท โอเค 760 จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย อัดเศษโลหะ เศษกระดาษ บดย่อยพลาสติก	
336	3-105-89/53ปท	10130008925532	105	บริษัท ฟูเกน (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น ทองแดง ทองเหลือง อลูมิเนียม เหล็ก สแตนเลส เป็นต้น	0 2908 1850-1
337	จ3-105-99/51ปท	20130009925513	105		คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ เศษพลาสติก และบดย่อยพลาสติก	
338	จ3-105-183/50ปท	20130018325507	105	นายเทพพนม วัฒนสุข	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก เหล็ก ทองแดง อลูมิเนียม เป็นต้น และอัดเศษกระดาษ บด ย่อย พลาสติก	
339	3-105-8/60ปท	10130000825607	105	บริษัท ฟ้าสยาม สตีล รีไซเคิ้ล เซ็นเตอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
340	3-105-53/67ปท	10130125925670	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชงเบ้ง รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
341	3-105-23/59ปท	10130002325598	105	บริษัท ไทย ซังเกียว รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
342	3-105-8/67ปท	10130022025673	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วงษ์พาณิชย์สาขาคลองสามวา	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
343	3-105-33/58ปท	10130003325589	105	บริษัท ฟ้าสยาม อินเตอร์สแครป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
344	3-105-74/63ปท	10130207525638	105	บริษัท ซัฟฟูล โกลบอล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
345	จ3-105-55/52ปท	20130005525523	105	บริษัท เทค ออล สเต็ป จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตรายและอัดกระดาษ	
346	3-105-31/59ปท	10130003125591	105	นายปัญญา อำไพ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
347	3-105-40/64ปท	10130269825645	105	บริษัท เรณูยา จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
348	3-105-7/64ปท	10130030525649	105	บริษัท ต.ร่วมพัฒนา รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
349	3-105-10/66ปท	10130012325661	105	บริษัท รวีโรจน์ แพคกิ้งแอนด์เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก ไม้ โลหะทุกชนิด	
350	3-105-47/48ปท	10130004725480	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม. ดี. เค. เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดพลาสติกและอัดเศษกระดาษ	0 2909 9628
351	3-105-56/47ปท	10130005625473	105	บริษัท สยามโพลี (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1	
352	3-105-67/64ปท	10130365025645	105	ร้านสมชายการค้ารีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
353	3-105-13/59ปท	10130001325599	105	บริษัท วงศ์ทอง สตีลไวร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 1823 2198
354	3-105-109/47ปท	10130110925479	105	บริษัท วรินทร คอร์ปอเรชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตรายจากการผลิตรวมทั้งซื้อและจำหน่ายหลังการคัดแยก	-
355	3-105-69/62ปท	10130209625626	105	บริษัท เอ็มบีพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
356	3-105-5/60ปท	10130100525602	105	นางสาวหทัยรัตน์ เกตุณรงค์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
357	3-105-5/63ปท	10130006225638	105	บริษัท สยาม ซิน-เอ เมทัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย	
358	3-105-22/58ปท	10130002225582	105	นางพรฤดี พิรุณวัฒนา	คัดแยกวัสดุไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
359	3-105-12/60ปท	10130101225608	105	บริษัท ทองพูล รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
360	3-105-11/47ปท	10130001125478	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.พี.เอ็น.รีไซเคิล	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตัดและอัดเศษโลหะ บดย่อยเศษพลาสติก ทำเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติกเก่า และอัดเศษกระดาษ	
361	3-105-15/50ปท	10130101525502	105	บริษัท คิงออยล์ แอนด์ ปิโตรเลียม จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วหรือสารทำละลาย มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันทาแบบ น้ำมันกันสนิม ซ่อมและล้างบรรจุภัณฑ์ด้วยตัวทำละลาย เก็บรวบรวมแบตเตอรี่โดยไม่มีการแปรสภาพ รีไซเคิลไส้กรองน้ำมัน ทำเชื้อเพลิงผสม (Blending) จากเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน วัสดุดูดซับกากตะกอนน้ำมัน เศษไส้กรองน้ำมัน	
362	3-105-66/48ปท	10130006625480	105	บริษัท พี เค เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ขยะไม่อันตราย) บดย่อยและอัดพลาสติก, อัดเศษโลหะและอัดกระดาษ	
363	3-105-58/67ปท	10130130625679	105	บริษัท ฟ้าสยาม กรีน แอนด์ รียูส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
364	3-105-14/53ปท	10130001425530	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จักร์ณรงค์ ซัพพลาย	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081 9130220
365	จ3-105-117/51ปท	20130011725513	105	นายชยเดช สัจจพิบูล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อุปกรณ์อิเล็คทรอนิกส์ อัดเศษโลหะ เศษกระดาษ และบดย่อยพลาสติก	
366	จ3-105-207/51ปท	20130020725512	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัดป.ภูมีศรี รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก ทองแดง อลูมิเนียม กระดาษ พลาสติก เป็นต้น หรืออัดเศษกระดาษ โลหะ ไม่ บดย่อยพลาสติก	
367	3-105-27/53ปท	10130002725532	105	บริษัท ภูริชกานต์ โพลีเมอร์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ บดย่อยและขัดผิวพลาสติกที่เคลือบสี เคลือบโครเมียม	
368	3-105-95/49ปท	10130009525497	105	บริษัท ชัยยะ นารา จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
369	3-105-66/59ปท	10130006625597	105	บริษัท พี.ริซพอยท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	029962626
370	3-105-98/59ปท	10130009825590	105	นางสาวลัชณัฏฐ์ อัศริมาสุปวีณ์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
371	3-101-1/35ปท	10131300125359	101	บริษัท สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	0-2501-1364

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
372	3-105-17/67ปท	10130047825677	105	บริษัท ธวัช กรุ๊ป แมททีเรียล แอนด์ ซัพพลายเออร์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
373	3-105-50/67ปท	10130117225675	105	บริษัท จิรานุสรณ์ โลหะกิจ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
374	3-105-43/53ปท	10130004325539	105	บริษัท สหลิ้มอุ่งเส็งค้าของเก่า จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
375	3-105-27/56ปท	10130002725565	105	บริษัท ปัณณธร โลหะกิจ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
376	3-105-25/58ปท	10130002525585	105	บริษัท รัตนทรัพย์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	080-224-9422
377	3-105-24/67ปท	10130089825676	105	บริษัท ที.ยู.เค อีเลคทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ รีไซเคิ้ล จำกัด	ถอดแยกและบดย่อยเครื่องใช้ไฟฟ้าและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
378	3-105-15/59ปท	10130001525594	105	บริษัท มิชชั่นไลน์รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	089-8113240
379	3-105-49/66ปท	10130122725669	105	บริษัท เกียร์ คอนเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
380	3-105-93/61ปท	10130009325617	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี แอนด์ เอ เซอร์วิส	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 9478 8874
381	3-105-164/48ปท	10130016425483	105	บริษัท สหธนาชัย ค้าเหล็ก จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ในภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะและเศษกระดาษ	
382	3-105-1/46ปท	10130300125468	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกสมพร	คัดแยกเศษวัสดุ โดยไม่ฝังกลบ	
383	3-105-56/53ปท	10130005625531	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด คูศรีก่อสร้างและรื้อถอน	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เหล็ก กระดาษ พลาสติก ไม้ และโลหะต่างๆ	
384	3-105-37/56ปท	10130003725564	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอท วัน รีไซเคิล	คัดแยดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
385	3-105-1/45ปท	10130500125458	105	บริษัท ไทย รีไซเคิล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุเหลือใช้ เศษกระดาษ เศษเหล็ก พลาสติก ทองแดง	
386	3-105-70/63ปท	10130191725632	105	บริษัท คันไซ เคมิคัล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
387	จ3-105-68/50ปท	20130006825500	105	บริษัท ชั่งเซ้ง เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
388	3-105-16/55ปท	10130001625550	105	บริษัท ศิริวัฒน์ โลหะกิจ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น ทองเหลือง ทองแดง เหล็ก อลูมิเนียม เศษกระดาษ เศษพลาสติก	
389	3-101-3/48ปท	10130000325483	101	บริษัท จอมธนา จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
390	จ3-105-194/51ปท	20130019425512	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธวัฒน์กิจเจริญ	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก ทองแดง เหล็ก เป็นต้น หรือการไม่บดย่อยพลาสติก หรืออัดกระดาษ	081-7575784
391	3-105-106/64ปท	10130470125645	105	บริษัท ธนานุกูลชัย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
392	3-105-36/66ปท	10130067225667	105	บริษัท วันไนน์ กรุ๊ป 19 จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
393	3-105-35/48ปท	10130003525485	105	บริษัท พี.ที. รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 และบดย่อยพลาสติก	
394	3-105-32/64ปท	10130210925643	105	ณัฐกิจโลหะการ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
395	3-105-27/54ปท	10130002725540	105	บริษัท พรประเสริฐ รีบิ้ว จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นขยะอันตราย เช่น ทองเหลือง ทองแดง เหล็ก อลูมิเนียม เศษกระดาษ เศษพลาสติก	
396	3-105-109/59ปท	10130010925595	105	บริษัท เอ็มดี เมทัล เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
397	3-105-124/48ปท	10130012425487	105	บริษัท โสภณพลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดพลาสติก ทำเม็ดพลาสติกเกรดบี	
398	3-105-19/66ปท	10130023925665	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ต.กิจบำรุง	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตราย	0817007634
399	จ3-105-192/51ปท	20130019225516	105	บริษัท ปทุมรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ เหล็ก พลาสติก ทองแดง เป็นต้น หรืออัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ	
400	จ3-105-115/52ปท	20130011525525	105	บริษัท อินพินิตี้เปเปอร์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม อัดเศษกระดาษ และเศษโลหะ	
401	จ3-105-144/50ปท	20130114425508	105	บริษัท ปราบขยะ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นาของเสียอันตราย ทำการบอย่อยพลาสติก บดแก้ว อัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ	
402	3-105-75/48ปท	10130007525481	105	บริษัท ปทุมรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ล้างขวดแก้ว บดล้างพลาสติกและอัดเศษโลหะ	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
403	จ3-105-80/51ปท	20130008025513	105	บริษัท ทีซีเอช รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ ตัด พับ หรือม้วนโลหะ	
404	3-105-44/64ปท	10130273025646	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประนอม รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
405	3-105-55/66ปท	10130147225661	105	กันยาวีร์ รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
406	จ3-105-175/51ปท	20130017525511	105	บริษัท กรประวิชษ์ เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก อลูมิเนียม พลาสติก กระดาษ และอื่นๆ หรือการโม่บดย่อยพลาสติกหรือโฟม การอัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ เป็นต้น	
407	3-101-5/47ปท	10130100525479	101	บริษัท ครอมัลลอย (ประเทศไทย) จำกัด	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	0 2985 0800
408	3-105-57/53ปท	10130005725539	105	บริษัท พี พี ซอร์ทติ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก โลหะ	
409	3-105-1/64ปท	10130016025648	105	บริษัท พรกอบโชค จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
410	3-105-77/59ปท	10130007725594	105	บริษัท บานาน่า ซัวร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
411	3-105-4/46ปท	10130000425465	105	บริษัท ไทยพัฒนา อินนกอต จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และอัดเศษโลหะและกระดาษ	
412	3-105-26/56ปท	10130002625567	105	บริษัท ดับเบิ้ลยูเอ็น แอสโซซิเอท จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0-21599726-8
413	3-105-59/63ปท	10130153725638	105	บริษัท อภิวัฒนกรณ์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
414	3-105-100/49ปท	10130010025495	105	บริษัท เจริญวัฒน์ รีไซเคิล แอนด์ เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตัดและอัดเศษโลหะ และบดย่อยเศษพลาสติก	
415	3-105-68/59ปท	10130006825593	105	บริษัท ธีภพ กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	029891038
416	3-105-66/54ปท	10130006625548	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.ปรีชา รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เหล็ก กระดาษ พลาสติก เป็นต้น	
417	3-105-6/59ปท	10130000625593	105	บริษัท ส.บุญมา รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
418	จ3-105-209/51ปท	20130020925518	105	บริษัท กานต์กมล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก กระดาษ โลหะ อัดเศษกระดาษ เศษพลาสติก บด ย่อยพลาสติก	
419	3-105-61/49ปท	10130006125499	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มารวย รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจำพวกโลหะ กระดาษ แก้ว ไม้ พลาสติก และบดย่อยพลาสติกชนิดต่าง ๆ	
420	3-105-14/64ปท	10130067225642	105	บริษัท วาย ดี โกลบอลไลล์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
421	3-105-80/59ปท	10130008025598	105	บริษัท 888 ไลอ้อน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02 9930 8801
422	3-105-75/60ปท	10130007525606	105	นางสาวประภาพรรณ กิมยงค์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยเศษพลาสติก	
423	จ3-105-226/50ปท	20130022625504	105		คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย เช่นเหล็ก ทองแดง ทองเหลือง พลาสติก กระดาษ สแตนเลส เป็นต้น หรือการโม่ บด ย่อยพลาสติก หรืออัดกระดาษ	
424	3-105-83/59ปท	10130008325592	105	บริษัท จรรยา ไซเคิล เทรน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	086-3057677
425	3-105-16/58ปท	10130201625582	105	บริษัท อุดมสุข พลาสติก รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย หลอมพลาสติกเป็นเม็ด	08 1855 0212
426	จ3-105-49/51ปท	20130004925518	105	บริษัท สุรีรัตน์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่เป็นอันตราย บดย่อย ทำเม็ดพลาสติกเกรด B อัดเศษโลหะ กระดาษ ซ่อมดัดแปลงเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์	
427	3-105-11/58ปท	10130101125584	105	บริษัท ต.นิยมไทย รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
428	จ3-105-150/51ปท	20130015025514	105	บริษัท นิวไลฟ์ เวิลด์ เมทัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น แผงวงจรอิเลคทรอนิกส์ ชิ้นส่วนอิเลคทรอนิกส์ เศษโลหะ เศษพลาสติก เศษกระดาษ ไม้พาเลท	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
429	จ3-105-26/51ปท	20130102625515	105	-	คัด แยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย เช่น พลาสติก กระดาษ ทองแดง สแตนเลส โฟม เหล็ก หรือโลหะต่างๆ หรือการอัดกระดาษ โม่ บดย่อยพลาสติกหรือโฟม	
430	จ3-105-5/51ปท	20130300525517	105	บริษัท โซเอะ คันเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก เหล็ก ทองแดง อลูมิเนียม เป็นต้น และบดพลาสติก	
431	จ3-105-105/51ปท	20130110525517	105	บริษัท ชนะชัยอิเลคทรอนิค รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก อลูมิเนียม พลาสติก กระดาษ และอื่นๆ หรือการโม่บดย่อยพลาสติกหรือโฟม การอัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ เป็นต้น	
432	3-105-74/59ปท	10130007425591	105	บริษัท จ.เกียรติเจริญกิจ อุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
433	3-105-31/57ปท	10130003125575	105	บริษัท ซันสตีลเซอร์วิสเซล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
434	3-105-43/58ปท	10130004325588	105	บริษัท ซุปเปอร์บ๊อกซ์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	025814676
435	3-105-36/57ปท	10130003625574	105	บริษัท ไทรทองโลหะ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
436	3-105-45/64ปท	10130289725643	105	บริษัท จึงเจริญ เมททัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
437	3-105-34/58ปท	10130003425587	105	บริษัท วิทิต กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
438	3-105-46/59ปท	10130004625599	105	บริษัท ชัยปราการ เม็ททัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
439	3-105-105/48ปท	10130010525486	105	บริษัท เทพประทานพรคอนสตัคชั่น แอนด์ รีไซเคิล จำกัด	นำเศษผ้าปนเปื้อน กากตะกอนน้ำมัน และดินปนเปื้อนน้ำมันมาทำเป็นเชื้อเพลิงผสม	
440	3-105-101/61ปท	10130010125618	105	บริษัท สแครปไทย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
441	3-105-104/67ปท	10130231625677	105	บริษัท ปทุม พี.เค. จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
442	3-105-44/60ปท	10130004425602	105	บริษัท วิทิต กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
443	3-105-96/49ปท	10130009625495	105	นางสาวปรารถนา ทุ่งลาด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย บดพลาสติกและผลิตอิฐบล็อคปูพื้น โดยใช้ทรายจากแบบหล่อโลหะ	086 3755975
444	3-105-6/60ปท	10130100625600	105	บริษัท บุญชู รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
445	3-105-44/59ปท	10130004425594	105	บริษัท เอ็ม ที เกษตรแปรรูป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
446	3-105-71/60ปท	10130007125605	105	บริษัท รวยต่อไป เก้า เก้า เก้า จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 2001 3841
447	3-105-99/59ปท	10130009925598	105	นายปิยะมิตร ศรีสว่าง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
448	3-105-86/67ปท	10130188825676	105	พิพัฒน์พาณิชย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0815598845
449	3-105-11/63อย	10140028125633	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี แอนด์ ดี เจริญทรัพย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
450	3-105-60/66อย	10140168325662	105	บริษัท พาโนว่า จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
451	จ3-105-125/50อย	20140012525507	105	บริษัท ซ.อโยธยารื้อถอนและก่อสร้าง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ, บดย่อยพลาสติก, อัดกระดาษ	
452	3-105-32/48อย	10140003225481	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม. พี. เอ็นเตอร์ไพรส์ (2005)	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
453	3-105-43/66อย	10140091125668	105	บริษัท พิชญ์อนันต์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
454	จ3-105-40/50อย	20140004025508	105	นางสาวกมลทิพย์ หอมขจร	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก อัดเศษกระดาษ และรีดลวดโลหะ	
455	3-105-70/62อย	10140209725623	105	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติก อลูมิเนียม	
456	จ3-105-78/51อย	20140007825516	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซ.ประเสริฐ (เอเชีย)	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ซ่อมแซมเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องโทรสาร เป็นต้น	
457	3-105-3/46อย	10140100325465	105	บริษัท อยุธยา เพชราวุธ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดเศษ	087-9991694
458	3-105-76/65อย	10140156325658	105	บริษัท สยามโพลี (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
459	3-105-52/63อย	10140139325635	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.สุวภานนท์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0819941552
460	3-105-90/47อย	10140109025470	105	บริษัท ท.ไทยรัก จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะหมวด 1 ข้อ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1(พ.ศ.2541)	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
461	3-105-94/59อย	10140009425598	105	บริษัท เคดี มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
462	3-105-112/62อย	10140307425621	105	บริษัท สยาม บาน เล็ก สแครป ไอเอิน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
463	3-105-149/47อย	10140014925475	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงษ์ประเสริฐ กลิ่นชื่น ซัพพลาย	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
464	3-101-1/40อย	10141400125407	101	บริษัท เอ็นเอ็มบี - มินีแบไทย จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย 6,100 ลบ.ม.ต่อวัน	035-361439
465	3-105-2/46อย	10140300225465	105	บริษัท สยาม รีไซเคิล ไฮเทคโนโลยี จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในภาคผนวกที่ 1 หมวด 1 ข้อ 1 ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)	035-353415
466	3-105-17/49อย	10140001725490	105	บริษัท เวสท์ ว่อร์ รีไซคลิ่ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดโลหะและนำชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์อิเลกทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานแล้วนำกลับมาปรับปรุง ซ่อม แซมหรือเปลี่ยนสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	0 3526 3201
467	3-105-79/47อย	10140007925474	105	บริษัท สมบุญโชคนำชัย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	0891227778
468	3-105-7/61อย	10140100725615	105	บริษัท เย็นศิริ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
469	น.105-3/2545-ญบว.	72120000325455	105	บริษัท โอกิทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุที่เหลือใช้จากกระบวนการผลิต บรรจุและแบ่งบรรจุสินค้า ได้แก่ โลหะทั่วไป โลหะผสม ชิ้นส่วนและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า ผงซักฟอก และคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ พลาสติก กระดาษ ผ้า แก้ว กระจก กระเบื้องเซรามิค และเป็นสถานที่จัดเก็บ รวบรวมสินค้าที่เป็นของเสียอันตราย (โดยแบ่งพื้นที่จากประเภทกิจการเดิม) เพื่อการส่งออก ตามใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุมัติให้บริษัท โอกิทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด เท่านั้น	35314088
470	3-105-156/48อย	10140015625488	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญปกครอง เซอร์วิส	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
471	3-105-19/48อย	10140001925488	105	บริษัท ส.สตางค์ อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษ เศษโลหะ และบดพลาสติก	
472	3-105-116/47อย	10140011625474	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตุ๊กตา เอนเทอร์ไพรซ์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษและเศษโลหะ	
473	3-105-91/59อย	10140009125594	105	บริษัท โอโซน รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
474	3-105-6/46อย	10140000625469	105	บริษัท ส.พลาสติก อยุธยา จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1(พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ พลาสติก และโฟม บดและทำเม็ดพลาสติกเกรดบี ซ่อมและล้างถังบรรจุด้วยตัวทำละลาย ซ่อมแซม ดัดแปลง ปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	083-0772754
475	3-105-99/47อย	10140009925472	105	บริษัท อาร์.ที.ดี.อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัดสุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก ดัดแปลง ซ่อม ประกอบคอมพิวเตอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์	095-5366364
476	3-105-59/48อย	10140005925484	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้องเทคนิค รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดพลาสติก อัดเศษโลหะ และอัดกระดาษ	
477	3-105-97/48อย	10140009725484	105	บริษัท เอ็น แอนด์ เอ็น เปเปอร์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)และอัดกระดาษ	
478	3-105-131/47อย	10140013125473	105	บริษัท คัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษและเศษโลหะ และนำชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานแล้วมาปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนสภาพ เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
479	3-105-147/47อย	10140014725479	105	ศุภมงคลพลาสติก	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ บดเศษพลาสติกและเศษกระดาษ	
480	3-105-40/59อย	10140104025590	105	บริษัท วงษ์พาณิชย์รีไซคลิ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับอุตสาหกรรมในชุมชน	0 3570 8501
481	3-105-37/61อย	10140003725613	105	บริษัท โก กรีน เวส เมเนจเม้นท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
482	3-105-7/46อย	10140000725467	105	บริษัท ศุภฤกษ์ พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	0 3525 5297
483	3-105-91/47อย	10140009125479	105	บริษัท พงษ์ศักดิ์ไชยท่าลาน จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม	-
484	3-105-9/67อย	10140023625678	105	บริษัท พี.ซี.ไอ.เปเปอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
485	น.105-1/2553-นบอ.	82130000125530	105	บริษัท ไทยเอเชีย อินเตอร์เทรด จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยเศษพลาสติก บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ซื้อมาขายไปชิ้นส่วนอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ดังกล่าว รวมถึงให้บริการรับฝากสินค้า และผลิตเชื้อเพลิงผสม (Blending) จากของเสียอันตราย	035258773-4
486	3-105-4/59อย	10140100425596	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พัชรพล อาร์คิเทคเซอร์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-8517476
487	3-105-2/48อย	10140000225484	105	บริษัท สามดี รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
488	3-105-68/47อย	10140006825477	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จอมภพรีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	035-708212,094-9955649
489	3-105-145/48อย	10140014525481	105	บริษัท อยุธยา พี เค จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ (พ.ศ.2541) และอัดกระดาษ	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
490	น.105-1/2547-ญบว.	72120000125475	105	บริษัท มีเทค รีไซเคิล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งไม่เป็นของเสียอันตราย(ตามภาคผนวกที่2ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วพ.ศ.2548)บดอัดเศษโลหะเศษพลาสติกและนำชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรมผลิตเป็นวัตถุดิบเพื่อ	035-314-364-5
491	3-105-40/67อย	10140104225679	105	บริษัท เอ็ม เอส ดี เม็ททัล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 อัดเศษกระดาษ, บดย่อยพลาสติกและอัดเศษโลหะ	085-1961112
492	จ3-105-103/51อย	20140010325512	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จันทร์ทิพย์ รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย บดย่อยพลาสติก	098-3928795
493	3-105-68/61อย	10140006825618	105	นางทิพาพรรณ กรอบทอง	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
494	3-105-65/64อย	10140359725647	105	บริษัท ดี อาร์ อินเตอร์ รีไซเคิล กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
495	จ3-105-179/50อย	20140017925504	105	เค.ซี.พลาสติก	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายและบดย่อยพลาสติก	
496	3-105-7/55อย	10140000725558	105	นิลเนตร โลหะการ	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
497	3-105-28/48อย	10140002825489	105	บริษัท อโยธยารีไซเคิล 2002 จำกัด	หลอมหล่อโลหะซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า, ซ่อมแซม ดัดแปลง ปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าและชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว นำเศษผ้าปนเปื้อน ถุงมือผ้า กากตะกอนน้ำมัน และดินปนเปื้อนน้ำมัน มาทำเชื้อเพลิงผสม และทำอิฐบล็อคจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
498	3-105-94/65อย	10140168925651	105	บริษัท วัน พอส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
499	3-105-30/64อย	10140201025642	105	บริษัท วีระ ไครคัทติ้ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
500	3-105-71/66อย	10140193325661	105	บริษัท ไฮเดน พลาสติก จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	085-423-5650
501	3-105-96/61อย	10140009625619	105	บริษัท อยุธยาพลังงานสะอาด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 3590 2251-4

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
502	จ3-105-200/50อย	20140020025508	105	บริษัท ลิ้ม อิม หลี (2550) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายอัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ และบดพลาสติก	
503	3-105-9/66อย	10140009825664	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิสิทธิ์ รีไซเคิล 2020	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
504	3-105-64/61อย	10140006425617	105	นางภัศรา เสี่ยงกุศล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
505	3-105-107/67อย	10140233725672	105	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	099-6390345
506	3-105-16/50อย	10140001625500	105	บริษัท มอนสเตอร์เทค จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย หล่อหลอมอลูมิเนียมจากเศษและตะกรันโลหะ (Scrap and Dross)	081 8567239
507	ข3-105-2/61อย	91140000225619	105	บริษัท บิซซิเนส เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเช่น พลาสติก กระดาษ โลหะทั่วไป	
508	จ3-105-88/52อย	20140008825523	105	บริษัท แก้วกรุงไทย จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
509	3-105-18/60อย	10140001825605	105	บริษัท โกลเด้นดีพ (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
510	ข3-105-65/61อย	91140006525616	105	บริษัท ซีวายซี อินเตอร์เนชันแนล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายหรือบดย่อยเศษยาง เศษพลาสติกหรือการทำพลาสติกเป็นเม็ดหรือการฉีดพลาสติกเป็นรูปทรงต่างๆ	
511	3-105-76/60อย	10140007625603	105	บริษัท ทับทิรัญ โลหะการ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
512	3-105-51/47อย	10140205125471	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.อาร์.เซพพาเรทเตอร์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
513	3-105-66/63อย	10140169425636	105	บริษัท ธนภัทร59 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
514	3-105-65/62อย	10140202325629	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด คูธน รียูส	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
515	3-105-15/58อย	10140001525585	105	บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล รีไซเคลอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
516	3-105-84/64อย	10140417925643	105	บริษัท ยามานากะ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายและอัดเศษโลหะ	
517	3-105-23/63อย	10140054625639	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส่งศรี รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
518	3-105-104/59อย	10140010425595	105	บริษัท วิศวกรรมและการโยธา สยามเทคนิค กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
519	3-105-20/54อย	10140002025544	105	บริษัท พี เอส รีไซเคิล จำกัด	คัดแยก บด และจัดประเภทสินค้าขวด กระดาษ เศษแก้ว พลาสติก และโลหะทุกชนิด	089-2198858
520	3-105-41/65อย	10140069425652	105	บริษัท เอส สแครป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
521	3-105-6/56อย	10140000625568	105	บริษัท ทรี โปร อินเตอร์เทรด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	035-230124-5
522	3-105-18/49อย	10140001825498	105	บริษัท สวรรยา แฟคตอรี่ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) อัดเศษกระดาษ, บดพลาสติกอัดโลหะและนำชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์อิเลกทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานแล้วนำกลับมาปรับปรุง ซ่อมแซมหรือเปลียนสภาพ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	
523	3-105-12/47อย	10140001225475	105	บริษัท ลี้ชั่งเฮงจั่น โลหะการ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ เศษพลาสติก และเศษกระดาษ	035-214153, 085-1333334
524	3-105-22/49อย	10140002225490	105	บริษัท ซี เอช เจ เมนเทิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ และอัดเศษโลหะหลอมเศษโลหะ	035-215767
525	3-105-63/67อย	10140147425674	105	บริษัท ทองธนธร จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ล้างบดย่อยพลาสติก และอัดเศษโลหะ	
526	3-105-55/65อย	10140103125656	105	บริษัท โกยเงิน โกยทอง รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
527	3-105-70/48อย	10140007025481	105	บริษัท พรหมบถ จำกัด	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
528	3-105-85/49อย	10140008525497	105	โฮม พลาสติก	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก อัดกระดาษ และอัดเศษโลหะ	
529	จ3-101-1/40อย	20141300125406	101	บริษัท บ้านแพน เอ็นจิเนียริง แอนด์ โฮลดิ้ง จำกัด	กำจัดกากอุตสาหกรรม	201820-1
530	3-105-25/67อย	10140090525678	105	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	089-0890013

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
531	3-105-61/47อย	10140006125472	105	รุ่งเรืองรีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชี	
532	ข3-101-2/40อย	91600200225404	101	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำเสียรวม (บำบัดน้ำเสียได้ 6,000 ลูกบาศกเมตรต่อวัน)	035 330000-8
533	3-101-3/49อย	10140100325499	101	บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	035-330001-8
534	ข3-101-2/48อย	91600100225488	101	บริษัท โอเอ็ม เทคโนส จำกัด	กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมประเภทของเหลวโดยการเผา	035-227452-3
535	3-101-1/59อย	10140000125593	101	บริษัท โรจนะอินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	
536	3-101-1/51อย	10140300125517	101	บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	0 3533 0000-8
537	ข3-101-1/34อย	91600600125345	101	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำเสียรวม ได้ 8,500 ลูกบาศก์เมตร ต่อวัน	035-330000
538	ข3-101-1/37อย	91600300125371	101	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ได้ 4050 ลูกบาศก์เมตร/วัน	035-330000-8
539	3-105-64/59อย	10140006425591	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด หมื่นแก้ว	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
540	จ3-105-4/52อย	20140400425526	105	บริษัท วงษ์พาณิชย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ซ่อมแซมเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์,เครื่องโทรสาร,เครื่องถ่ายเอกสาร บดย่อยพลาสติกและผลิตเม็ดพลาสติก	098-9982923
541	3-105-75/59อย	10140007525597	105	บริษัท ถุงเงินรุ่งเรือง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-8707315
542	3-105-4/47อย	10140400425478	105	บริษัท วานิช อิควิปเม้นท์ จำกัด	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตัดและอัดเศษโลหะ บดหรือฉีดเศษพลาสติก อัดเศษกระดาษเป็นแท่งหรือก้อน	035-771324-5, 035-771624
543	3-105-3/54อย	10140100325549	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอฟ ที ซัพพลาย กรุ๊ป	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
544	3-105-5/46อย	10140000525461	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ที.รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยเศษพลาสติก	087-0882535
545	3-105-92/65อย	10140167125659	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธีรชัย รุ่งเรือง	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
546	จ3-105-79/51อย	20140007925514	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มังกร รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายและบดย่อยพลาสติก	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
547	3-105-144/47อย	10140014425476	105	บริษัท ฮีดากาโยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก, อัดเศษโลหะ และตัดเศษโลหะ และบดย่อยเศษโลหะ เช่น เศษเหล็ก	
548	3-105-5/49อย	10140100525494	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจแอนด์เจ สแครป แอนด์ รีไซเคิล เซอร์วิส	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ อัดกระดาษ บดพลาสติก	
549	3-105-8/64อย	10140030625646	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศุภมงคล พลาสติก	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
550	จ3-105-122/52อย	20140012225520	105	บริษัท ทวีทรัพย์ (จิวแจ๊ะเฮง) จำกัด	คัดแยกเศษแก้ว	
551	3-105-73/62อย	10140226025627	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตรีเกษมรีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
552	3-105-22/48อย	10140002225482	105	บริษัท 4 น. โชคพัฒนา จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด1ข้อ1ของภาคผนวกที่1บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่1(พ.ศ.2541)อัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ บดย่อยพลาสติกและนำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วตัวทำละลายที่ใช้แล้วและเคมีภัณฑ์ที่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรมเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ซ่อมและล้างถังตัวทำละลายแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ ซ่อมแซม ดัดแปลง ปรับปรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ นำเศษผ้าปนเปื้อนกากตะกอนน้ำมันและดินปนเปื้อนน้ำมันมาทำเชื้อเพลิงผสม (BLENDING)	-
553	3-105-48/48อย	10140004825487	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตรีประชานารถ ซัพพลาย	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ เศษพลาสติกและกระดาษ	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
554	ข3-105-53/64อย	91600323025640	105	บริษัท เอซีเอส รีซอร์สเซส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	061564225
555	3-105-8/55อย	10140100825555	105	บริษัท ทรัพย์เย็นรุ่งเรือง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	086-8211325
556	3-105-1/48อย	10140000125486	105	บริษัท ไทยเอเชีย 14001 จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก อัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ นำเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานแล้ว มาปรับปรุงซ่อมแซม ผลิต ประกอบเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก อัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ	035-352441, 086-3671318
557	3-105-4/58อย	10140100425588	105	บริษัท กิจเจริญรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	092-942-1276,086-929371
558	จ3-105-96/51อย	20140009625518	105	บริษัท รวยเจริญ สแครป จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ซ่อมแซมเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องโทรสาร เป็นต้น	035-200600
559	3-105-86/62อย	10140258425620	105	บริษัท ฟักทองมั่งมี รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-7565190
560	จ3-105-161/50อย	20140016125502	105	บริษัท กิจสมุทร สตีล รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ และบดพลาสติก	035-356499
561	ข3-105-128/48อย	91600012825482	105	บริษัท สยาม โอกิทานิ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1ของภาคผนวกที่ 2 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัอเศษโลหะ และเศษกระดาษ	035 719001

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
562	ข3-105-24/57อย	91600002425574	105	บริษัท สยาม พีเค พลัส จำกัด	บดย่อยชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, สกัดโลหะมีค่าจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ฟิล์มเอกซ์เรย์ กากตะกอนที่มีองค์ประกอบของโลหะมีค่าจากอุตสาหกรรมชุบโลหะและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์, คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
563	จ3-105-59/52อท	20150105925522	105	บริษัท ทวีทรัพย์ (จิวแจ๊ะเฮง) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติกและทำผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ เช่น เศษแก้ว	
564	3-105-21/59อท	10150002125590	105	บริษัท ไอลดา กรุ๊ป 2015 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0816152351
565	3-105-2/59อท	10150000225590	105	บริษัท บัวทรัพย์ไชโย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-6152351
566	จ3-105-107/51อท	20150010725512	105		คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษพลาสติก เศษกระดาษ เศษยาง เศษโลหะต่าง ๆ ฯลฯ	
567	3-105-27/60อท	10150002725605	105	ถุงเงินรับซื้อของเก่า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
568	3-105-60/62อท	10150176525625	105	บริษัท เอส.พี.คลีน เวิลด์ อินโนเวชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	083-5533374
569	3-105-45/48อท	10150004525482	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ่างทองรีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
570	3-105-60/63อท	10150153825634	105	บริษัท สุชาวดี ทรายทอง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
571	3-105-30/65อท	10150058425654	105	บริษัท คีรี 2560 จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
572	3-105-175/48ลบ	10160017525486	105	บริษัท สิงห์เมือง อินเตอร์เทรด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น กระดาษ พลาสติก เหล็ก	
573	3-105-59/62ลบ	10160176425627	105	บริษัท เคดีดี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
574	จ3-105-77/53ลบ	20160007725532	105	ขวดไทย	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว อัดเศษกระดาษ ย่อยขวดพลาสติก	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
575	3-105-27/65ลบ	10160054125653	105	บริษัท หมิงหว้างฟาร์รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย เช่น เศษเหล็ก เศษทองแดง เศษทองเหลือง เศษอลูมิเนียม เศษสแตนเลส เศษสังกะสี พลาสติก เศษไม้ เศษกระดาษ เศษยางธรรมชาติ และยางสังเคราะห์	
576	3-105-30/53ลบ	10160003025533	105	บริษัท โษ มงคลพัฒนา จำกัด	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
577	3-105-59/67ลบ	10160130825672	105	บริษัท แซด เอ็น ซี อินดัสทรีเทคโนโลยี่ จำกัด	ประกอบกิจการ คัดแยก และอัดเป็นก้อน วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย เช่น เศษเหล็ก เศษทองแดง เศษทองเหลือง เศษอลูมิเนียม เศษสแตนเลส เศษสังกะสี พลาสติก เศษไม้ เศษกระดาษ เศษยางธรรมชาติ และยางสังเคราะห์ แก้ว สายไฟฟ้า	0818254343
578	3-101-1/44ลบ	10160100125442	101	บริษัท สหฟาร์ม จำกัด	บำบัดของเสีย (ปรับคุณภาพน้ำเสีย)	036-643222
579	3-105-97/63ลบ	10160293825634	105	บริษัท กษิตทาน์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
580	3-105-101/64ลบ	10160459625646	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ ซี ไบโอแมส	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
581	3-105-33/63ลบ	10160090225632	105	ทองพรหมาการค้า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
582	3-101-1/39ลบ	10160400125399	101	บริษัท บี.ฟู้ดส์ โปรดักส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	บำบัดน้ำเสีย ปริมาณการบำบัดน้ำเสียสูงสุดเพิ่มขึ้นจากเดิม 7000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน รวมเป็นปริมาณการบำบัดน้ำเสียสูงสุด 12000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	036-436333-40
583	3-101-1/46ลบ	10160200125466	101	บริษัท เบทาโกรแลนด์ จำกัด	บำบัดน้ำเสีย	
584	3-105-91/65ลบ	10160167025659	105	นายพรชัย อยู่เย็น	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
585	3-105-20/65ลบ	10160046225652	105	ส.สมบัติเจริญรุ่งเรืองค้าเหล็ก 2022	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
586	3-101-1/40ลบ	10160600125405	101	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินีแบ ไทย จำกัด	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม (CENTRAL WASTE WATER TREATMENT PLANT)	413811
587	3-105-29/57ลบ	10160002925576	105	บริษัท โยโกซิโระ จำกัด	คัดแยกโลหะ	
588	จ3-105-191/50ลบ	20160019125507	105	นางทัศนี วังเจริญ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ การคัดแยกพลาสติกกระดาษ	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
589	3-105-150/48ลบ	10160015025489	105	บริษัท เกรียงไกรกุล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น กระดาษ พลาสติก เหล็ก	
590	3-105-38/59สห	10170003825592	105	สหะกิจรีไซเคิ้ล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-5448044
591	จ3-105-58/52สห	20170005825523	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พันกรวัฒนกิจ	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายและบดย่อยพลาสติก คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
592	3-105-85/65สห	10170165425652	105	เอทีพี	คัดแยกวัสดุไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
593	3-105-70/49สห	10170007025496	105	เชยสาครพาณิชย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ	089-4090905
594	3-101-1/44สห	10170100125441	101	บริษัท สวนอุตสาหกรรม อินทรา จำกัด	บำบัดน้ำเสียโรงงานภายในโครงการสวนอุตสาหกรรม อินทรา	
595	3-101-4/49สห	10170000425495	101	บริษัท สวนอุตสาหกรรม อินทรา จำกัด	กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายโดยการเผา	08 1936 1623
596	3-105-18/59สห	10170001825594	105	ขวัญดาวพลาสติก	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08335521886
597	3-105-55/59สห	10170005525596	105	บริษัท เจ.เอส.อินเตอร์เนชั่นแนล พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
598	3-105-24/54สห	10170002425543	105	บริษัท เจ.เอส.อินเตอร์เนชั่นแนล พลาสติก จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก พลาสติกเคลือบผิวโลหะและอัดเศษกระดาษ	
599	3-105-71/67ชน	10180161725674	105	บริษัท พันธุ์ธิดา เมจิก เอ็นเนอยี่ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
600	จ3-101-2/40สบ	20190300225401	101	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	ปรับคุณภาพของเสียรวม และรับฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย และรับคัดแยกฝังกลบวัสดุที่ไม่มีอันตราย	-
601	3-101-1/57สบ	10190000125572	101	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	ปรับคุณภาพของเสียรวม โดยนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วมาใช้ทดแทนวัตถุดิบและเชื้อเพลิงในการผลิตปูนซีเมนต์	
602	3-101-1/44สบ	10190300125447	101	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	ปรับคุณภาพของเสียรวม (บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่น และยางรถยนต์ เป็นต้น โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยการเผาในเตาเผาซีเมนต์)	(036) 245428

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
603	3-101-1/45สบ	10190500125452	101	บริษัท ทีพีไอโพลีน จำกัด (มหาชน)	ปรับคุณภาพของเสียรวม (บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่น ยางรถยนต์ ของเหลวเป็นต้น) โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยการเผาในเตาเผาซีเมนต์	036-339111
604	3-101-2/44สบ	10190000225448	101	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2	ปรับคุณภาพของเสียรวม (บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่น และยางรถยนต์ เป็นต้น) โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยการเผาในเตาเผาซีเมนต์	039-357155
605	จ3-101-1/40สบ	20192000125402	101	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำเสียรวม	251970-5
606	3-101-3/44สบ	10190000325446	101	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3	ปรับคุณภาพของเสียรวม (บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่นและยางรถยนต์ เป็นต้น โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยการเผาในเตาเผาซีเมนต์	036-357155
607	3-105-108/62สบ	10190304925628	105	นางนิตยา เดชบาล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
608	3-105-55/62สบ	10190163025627	105	บริษัท ประภาศิริ ออยล์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	094-4254295
609	3-105-50/47สบ	10190005025470	105	บริษัท เวสท์ รีโคเวอรี่ จำกัด	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตราย	
610	3-105-106/62สบ	10190301625627	105	บริษัท พีเอส เพอร์เฟค อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	061-5941900
611	3-105-5/61สบ	10190000525615	105	บริษัท ไทยกิจพัฒนา จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
612	3-105-53/62สบ	10190162525627	105	บริษัท พี พาวเวอร์ โปรเกรสชั่น เอนไวรอน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-5727276
613	3-105-81/60สบ	10190008125608	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.โชควิวัฒน์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
614	3-105-42/63สบ	10190124425635	105	บริษัท เพรซิเดนท์ สแครป (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	064-93598090
615	จ3-105-180/50สบ	20190018025507	105	ยิ่งเจริญค้าเหล็ก	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	
616	จ3-105-209/50สบ	20190020925504	105	บริษัท สยาม-ไทย เอนไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว	0-3633-4141
617	3-105-52/65สบ	10190092225652	105	บริษัท โกลเด้นเวสท์กรน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
618	3-105-22/60สบ	10190102225601	105	บริษัท แมกซ์เวลล์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	คัดแยกและบดย่อยวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ เศษพลาสติกและเศษยาง เพื่อเป็นเชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบสำหรับทำผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่	036670866 , 0963987451

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
619	จ3-105-135/50สบ	20190013525501	105		คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วมีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 2	
620	3-105-82/60สบ	10190008225606	105	นางเสนาะ คัมภิรานนท์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
621	3-105-123/60สบ	10190000925609	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยิ่งเจริญทรัพย์ พีวีซี	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
622	จ3-105-112/52สบ	20190011225526	105	บริษัท กูรู มิล จำกัด	บดย่อยสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายประเภทสเกลเหล็ก	
623	3-101-3/45สบ	10190100325452	101	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง	ปรับคุณภาพของเสียรวม เช่น น้ำมันหล่อลื่น ยางรถยนต์ ของเหลว เป็นต้น โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยการเผาในเตาเผาซีเมนต์	0 3628 7000
624	3-105-42/66สบ	10190087825664	105	บริษัท ธนชาติพาณิชย์รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0815686655
625	3-105-46/65สบ	10190083725652	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.ที.เซอร์วิส	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
626	3-105-48/64สบ	10190310825648	105	บริษัท เค.บี.เค.เกษตรภัณฑ์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
627	3-101-2/45สบ	10190100225454	101	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง	ปรับคุณภาพของเสียรวม (บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่น ยางรถยนต์ ของเหลว เป็นต้น) โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยการเผาในเตาเผาซีเมนต์	036-351-200
628	3-101-2/52สบ	10190200225529	101	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)	ปรับคุณภาพของเสียรวมโดยการนำไปเผาในเตาเผาปูนซีเมนต์เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทนหรือเชื้อเพลิงทดแทนสำหรับการผลิตปูนซีเมนต์	036 351231-6
629	3-105-103/60สบ	10190010325600	105	นายพงศกร บุญเวียง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
630	3-105-61/64สบ	10190344425647	105	เทียมจันทร์รุ่งเรือง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08-9551-9522
631	3-105-33/62สบ	10190120425621	105	เบียร์ รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย	0861090900
632	3-105-116/48สบ	10190011625487	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปรีดาโลหะกิจ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ซ่อมและล้างถัง	
633	3-105-93/59สบ	10190009325595	105	วิช รีฟัน (Whish Refund)	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0819478655

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
634	3-105-153/48สบ	10190015325480	105	บริษัท ๙ ปฏิมากร จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
635	3-105-71/64สบ	10190376225642	105	บริษัท ที.เอ็น.ซี. รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0-3673-2600-1
636	จ3-105-96/50สบ	20190009625505	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมคคานิเทค	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎหระทรวง	
637	3-105-26/60สบ	10190002625603	105	บริษัท เอ็น.ซี.พี.ค้ากระดาษ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-5537777
638	3-105-3/49สบ	10190000325495	105	บริษัท ปัญญาสตีล (2005) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ เศษเหล็ก	
639	จ3-105-43/52สบ	20190004325523	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ล่ำซัมค้าเหล็ก	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
640	3-105-168/48สบ	10190016825488	105	บริษัท โชคพัฒนาค้าเหล็ก (1994) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ดัดแปลง ซ่อมแซม ถังบรรจุเคมีภัณฑ์ ถังน้ำมัน และรีไซเคิลน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	
641	3-105-88/61สบ	10190008825611	105	บริษัท ปุญญอมร กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกเศษโลหะ กระดาษ และพลาสติก	
642	3-105-92/49สบ	10190009225498	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคพงศ์พร สตีล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
643	3-105-13/66สบ	10190015525667	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไพฑูรย์เลิศจิราวัตน์ รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
644	3-105-41/64สบ	10190269925647	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรี โชคทวีก่อสร้าง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
645	3-105-44/63สบ	10190125625639	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อัญชลี รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
646	3-105-47/65สบ	10190084525655	105	ขวัญชัย	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
647	3-105-56/64สบ	10190340125647	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธงชัย พงศ์เจริญ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
648	3-105-94/60สบ	10190009425601	105	นางสาวอัชฎา ศรีประพัฒนาวงศ์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ เศษฝ้าย เศษผ้า เศษด้าย หรือเศษสิ่งทอ	
649	3-105-33/60สบ	10190003325609	105	บริษัท ศ.กำชัยไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และเตรียมเชื้อเพลิงทดแทนจากเศษวัสดุไม่ใช้แล้ว	
650	3-105-57/63สบ	10190151925630	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรประเสริฐ รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
651	3-105-65/63สบ	10190169025639	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.ประวิทย์รุ่งเรือง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
652	จ3-105-138/51สบ	20190013825513	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุรินทร์รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วมีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกระทรวงฉบับที่2(พ.ศ.2535)ออกตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535	
653	3-105-84/63สบ	10190217625638	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรประเสริฐ รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
654	3-105-65/59สบ	10190006525593	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคเอชที รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	095-4648039
655	3-105-55/48สบ	10190005525487	105	เบิ้มของเก่า	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
656	3-105-69/64สบ	10190372725645	105	บริษัท เนเซอร์ แมเนจเม้นท์ เทคโนโลยี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08-1621-7013
657	3-105-72/53สบ	10190007225532	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมอนงค์ เซอร์วิส	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	086 1354249
658	3-105-12/67สบ	10190041425676	105	บริษัท ทูพี กรีน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0815242561
659	3-105-87/63สบ	10190226725635	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาลัย รุ่งเรืองกรุ๊ป	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
660	ข3-101-2/51สบ	91040100225511	101	บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด(มหาชน)	บำบัดน้ำเสียรวม	036-373333-5
661	3-105-85/63สบ	10190218725635	105	บริษัท ทิพย์รุ่งเรือง รีไฟนิ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
662	3-105-82/64สบ	10190413425643	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุวรรณธาราพูลทรัพย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
663	3-105-6/49สบ	10190100625497	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมบูรณ์นฤโรจน์	การกลึง เจาะ ไส และเชื่อมโลหะ	
664	3-105-104/64สบ	10190467725641	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.บี. เฟอร์นิเจอร์ แอนด์ พาเลท(2014)	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
665	3-105-7/65สบ	10190015925651	105	บริษัท สมบัติ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
666	3-105-77/64สบ	10190401225641	105	บริษัท พีเอฟ รับเบอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
667	3-105-39/58สบ	10190003925580	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พอดีสระบุรี	บด ลับย่อยยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ และอัดก้อนเพื่อใช้ทำเป็นเชื้อเพลิงทดแทน	081-6224858

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
668	3-105-1/45สบ	10190600125451	105	บริษัท สยามเวสท์แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเชี่ยน) จำกัด	คัดแยก บด ย่อย อัด ผสมหรือแปรรูปของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จากโรงงานขยายเพิ่มการประกอบกิจการทำวัสดุผสมจากของเสียประเภทต่าง ๆ (Blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบและเชื้อเพลิงผสม	
669	3-105-15/64สบ	10190087825649	105	บริษัท ธงทิว ทรานสปอร์ต แอนด์ ซัน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
670	3-105-12/49สบ	10190001225496	105	บริษัท เอ็นซีที ซัพพลาย จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเฉพาะเศษโลหะ เศษกระดาษ เศษพลาสติก และเศษแก้ว บดย่อยพลาสติก เพื่อผลิตเม็ดพลาสติก เกรด บี และผลิตถุงพลาสติกรีไซเคิล ซ่อมแซม และล้างถัง นำน้ำมันใช้แล้วและตัวทำละลายใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรมเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันหยอดทั้ง น้ำมันทาไม้แบบ และรีไซเคิลไส้กรองน้ำมัน	
671	จ3-105-28/50สบ	20190102825507	105	บริษัท สยามคัลเล็ต จำกัด	คัดแยก บดล้างเศษแก้ว	
672	จ3-105-118/52สบ	20190111825522	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดวงแข ยิ่งเจริญ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด1ข้อ1ของภาคผนวกที่1บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่1พ.ศ.2541	
673	3-105-1/63สบ	10190000125630	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด คลองสิบ รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
674	3-105-131/48สบ	10190013125486	105	บริษัท ทรัพย์สมบูรณ์ (999) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
675	3-105-97/65สบ	10190217225652	105	บริษัท อาร์ดับเบิลเอส เซลส์แอนด์เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติก ,กระดาษ,ยาง	
676	3-105-86/63สบ	10190226125638	105	พี.เค.รุ่งเรือง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
677	3-101-1/43ชบ	10200700125432	101	บริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ต้มกลั่นตัวทำละลายและเคมีภัณฑ์ที่ผ่านการใช้งานแล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ แยกสลายสารประกอบโพลิเมอร์คืนสภาพเดิม ซ่อมและล้างถังบรรจุเคมีภัณฑ์อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน ต้มกลั่นน้ำมันเครื่องใช้แล้ว และรีไซเคิลสารเคมีที่ใช้แล้วจากห้องปฏิบัติการ (Lab Waste)	038-209913-5
678	3-101-1/48ชบ	10200400125484	101	บริษัท เซิ่งไท่ บราซแวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	038-209266-8
679	3-105-23/66ชบ	10200037425661	105	บริษัท วิสุทธิ์ พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
680	3-105-54/64ชบ	10200323625644	105	บริษัท แอ็บโซลูท เพาเวอร์ เวิลด์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
681	3-105-45/58ชบ	10200004525584	105	วงษ์พาณิชย์ สาขาตำบลดอนหัวฬ่อ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
682	3-105-21/64ชบ	10200172225645	105	บริษัท นพรุจ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำผลิตภัณฑ์พลาสติกเกรดบี ทำเม็ดพลาสติกเกรดบี และผลิตผลิตภัณฑ์จากยางและยางคอมปาวด์	
683	3-105-90/67ชบ	10200195425677	105	บริษัท แหลมทองน๊อต สกรู โลหะกิจ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
684	จ3-105-69/51ชบ	20200006925517	105	ศ.เพิ่มพูล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
685	จ3-105-143/50ชบ	20200014325502	105	บริษัท ทรัพย์เจริญ สิ่งแวดล้อม จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
686	3-105-3/48ชบ	10200200325482	105	บริษัท เวสต์ แอ็บโซลูท จำกัด	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยพลาสติก	
687	3-105-90/48ชบ	10200009025481	105	บริษัท ซ.ธนวัฒน์ สตีล เวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
688	3-105-107/48ชบ	10200010725483	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิติจินดา กรุ๊ป	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยและทำเม็ดพลาสติก อัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ	
689	จ3-105-68/52ชบ	20200006825527	105	บริษัท พี แอนด์ เอ็น รีไซเคิลคอร์ปอเรชั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
690	3-105-6/46ชบ	10200000625461	105	บริษัท พัทยา เปเปอร์มิลล์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1	
691	3-105-40/66ชบ	10200086025669	105	บริษัท เอสพีเค ไวท์ โกลด์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-9827579
692	3-105-18/66ชบ	10200023725660	105	บริษัท เอส.ดับบลิว.ดี. อินเตอร์พลาสท์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
693	3-105-69/54ชบ	10200006925543	105	บริษัท เฉลิมชัยอุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
694	3-105-95/64ชบ	10200453825642	105	บริษัท อภิวัฒน์ ออยล์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08-3936-5654
695	3-105-140/47ชบ	10200014025476	105	บริษัท เฉลิมชัยอุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และอัดเศษโลหะ	
696	จ3-105-206/50ชบ	20200020625507	105	บริษัท อารยะ เมทัล กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะและกลึง เชื่อมโลหะทั่วไป	098-4196554
697	3-105-73/65ชบ	10200145325654	105	บริษัท พีจี 168 รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
698	3-105-39/65ชบ	10200066125653	105	บริษัท สยามอรุณ สตีล เวิลด์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
699	3-105-28/64ชบ	10200181825641	105	บริษัท ศิลามาศ เซอร์วิสเซส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
700	3-105-35/60ชบ	10200003525601	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ณัฐชา ตะวันออก กรุ๊ป	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
701	3-105-47/49ชบ	10200004725499	105	นางสาวสลิษา คงอยู่	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษกระดาษ และอัดเศษโลหะ	
702	จ3-105-14/51ชบ	20200301425510	105	เจริญวัฒนา	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดกระดาษ	
703	จ3-105-172/50ชบ	20200017225501	105	บริษัท เวิร์ล เวส แอนด์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย และบดย่อยพลาสติก	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
704	3-105-47/61ชบ	10200004725614	105	บริษัท คาร์เทล รีไซคลิ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
705	3-105-3/66ชบ	10200003925660	105	บริษัท จารุทวีสิน จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
706	3-105-59/54ชบ	10200105925543	105	ประสารค้าของเก่า	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	095-5205906
707	3-105-37/62ชบ	10200138325620	105	บริษัท พีพี แอนด์ พี อินเตอร์ พาร์ท จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	089-9636492
708	3-105-23/49ชบ	10200002325490	105	บริษัท ทวีกาญจน์ค้าถัง 2002 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ เศษไม้ เศษยาง เศษแก้ว เศษผ้า นำตัวทำละลายและน้ำมันที่ผ่านการใช้งานแล้วมาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ซ่อมและล้างถัง อัดกระดาษ โม่บดย่อยพลาสติก และอัดเศษโลหะ	
709	3-105-11/55ชบ	10200001125552	105	บริษัท สยามอรุณ สตีล เวิลด์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
710	3-105-135/52ชบ	10200013525526	105	สุขประเสริฐทรัพย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และตัดเศษเหล็ก	081-9450672
711	จ3-105-243/51ชบ	20200024325518	105	บริษัท ทวีชัยอุตสาหกรรมเหล็ก จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
712	3-105-53/66ชบ	10200142225667	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
713	3-105-67/65ชบ	10200121325652	105	บริษัท ที.เค.ดี. รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
714	3-105-114/47ชบ	10200011425471	105	บริษัท นำเจริญ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) ตัดโลหะ	081-9175635
715	3-105-25/56ชบ	10200002525560	105	บริษัท เอ.เอ็น.เค.รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	089-7964655

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
716	3-105-136/47ชบ	10200013625474	105	บริษัท พี เค สแครปแอนด์รีไซเคิล เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)และบดย่อยพลาสติก นำน้ำมันหล่อลื่นและตัวทำละลายใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ซ่อมและล้างถังบรรจุน้ำมันและสารเคมี	
717	3-105-80/64ชบ	10200409725649	105	บริษัท โฟร์ซันส์ อีสเทิร์น สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0-3844-5244
718	จ3-105-97/50ชบ	20200009725500	105	บริษัท เอเซีย รีไซเคิล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
719	3-105-54/65ชบ	10200101825655	105	บริษัท ภัทรพงษ์ รีไซเคิลพลาส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
720	3-105-129/47ชบ	10200012925479	105	บริษัท ซางหยวนโลหะกิจ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และอัดเศษโลหะ เช่น เหล็ก ทองแดง อลูมิเนียม เป็นต้น	
721	จ3-105-12/50ชบ	20200101225508	105	บริษัท เมโทริ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
722	3-105-95/65ชบ	10200169025651	105	บริษัท เพิ่มพูนผล สตีล รุ่งเรือง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
723	3-105-109/64ชบ	10200476525641	105	บริษัท พีทีแอนด์เอ็นพี รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
724	3-105-41/56ชบ	10200004125567	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อัญชลินทร์ 888	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ กระดาษ พลาสติก ไม้และโลหะ	
725	3-105-88/64ชบ	10200437625647	105	บริษัท เคดับเบิ้ลยูเอส สแครพ แอนด์ รีไซเคิล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	09-8932-8888
726	3-105-83/63ชบ	10200214025631	105	บริษัท หัวไท แมททีเรียล รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
727	3-105-24/64ชบ	10200173625645	105	บริษัท ชุนฟุงฮง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
728	จ3-105-137/51ชบ	20200013725512	105	บริษัท จัวปภารีไซเคิลสหรุ่งเรือง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
729	3-105-88/65ชบ	10200166425656	105	บี.เจ.รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
730	3-105-56/65ชบ	10200103325654	105	บริษัท ถิ่นเศรษฐี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
731	3-105-72/62ชบ	10200222325627	105	บริษัท เต๋อจิ้นซาง พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
732	จ3-105-31/50ชบ	20200003125509	105	บริษัท ศรีรัตน์ แพ็คกิ้ง (1998) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายและ ทำลัง แผ่นรองสินค้าจากไม้นอกประเภทหวงห้าม	
733	จ3-105-83/51ชบ	20200008325518	105		คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก อัดเศษกระดาษ และอัดเศษโลหะ	
734	3-105-35/67ชบ	10200098525672	105	บริษัท ธัญรัศม์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
735	3-105-37/66ชบ	10200077625667	105	บริษัท วินด์มิล สแครพ แอนด์ รีไซเคิล เซอร์วิส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 5159 5434
736	3-105-9/46ชบ	10200000925465	105	บริษัท จี เอส อีเลคทรอนิคส์ เมทัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	0 3829 7245
737	3-105-7/46ชบ	10200000725469	105	บริษัท เอ.พี.รีไซเคิล อินดัสเตรียล จำกัด	อัดกระดาษ อัดเศษโลหะ อัดพลาสติก	742107
738	3-105-51/63ชบ	10200136125634	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุวรรณวรี	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0969265460
739	จ3-105-211/51ชบ	20200021125515	105	บริษัท เฮง เฮง เฮง พลาสติก จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก และทำพลาสติกเป็นเม็ด	084-8227711
740	3-105-4/65ชบ	10200010025652	105	บริษัท มิราเคิล อินเตอร์เทรด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
741	3-105-68/54ชบ	10200006825545	105	บริษัท โชคพรทรัพย์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
742	3-105-1/56ชบ	10200200125569	105	บริษัท รี เวสต์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
743	3-105-10/64ชบ	10200058225644	105	บริษัท ฉางซุ่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
744	3-105-19/57ชบ	10200001925571	105	บริษัท พี.เอ็น.พี.รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
745	จ3-105-5/52ชบ	20200200525527	105	บริษัท วศิกรณ์ 2010 รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	086-1417560
746	3-105-1/45ชบ	10201000125452	105	บริษัท รักษาสิ่งแวดล้อมและรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกเฉพาะสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
747	3-105-1/46ชบ	10200800125464	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 ตามบัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
748	3-105-55/47ชบ	10200005525476	105	บริษัท โฟร์ซันส์ อีสเทิร์น สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
749	3-105-62/49ชบ	10200006225498	105	บริษัท โอเคซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย อัดโลหะ บดย่อยพลาสติก และทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันเครื่องใช้แล้ว	038-444588
750	3-105-96/64ชบ	10200454125646	105	บริษัท ชัยสมุทร รับเบอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
751	3-105-37/63ชบ	10200107825634	105	บริษัท ภัทริญา รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
752	3-105-2/56ชบ	10200100225568	105	บริษัท เอ็ม.เอ็ม.สตีล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
753	3-105-10/56ชบ	10200001025562	105	บริษัท วันโปรเกรสพาร์ท จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
754	3-105-42/60ชบ	10200004225607	105	บริษัท เอส เอส เค พรีไซน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	092-2681154
755	จ3-105-164/50ชบ	20200016425508	105	ส.ชุมพลรีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
756	3-105-8/48ชบ	10200100825482	105	บริษัท ดวงประทีปรุ่งโรจน์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และตัดเหล็ก	
757	3-105-111/47ชบ	10200011125477	105	บริษัท รุ่งอรุณทรัพย์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและตัดเหล็ก	-
758	3-105-161/48ชบ	10200016125480	105	บริษัท อีสเทิร์น รีคัพเวอรี่ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) หล่อหลอมโลหะจากแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ โดยกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
759	3-105-28/49ชบ	10200002825499	105	นางชุติกาญจน์ พันธุ์โฆษิต	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยไม้ อัดเศษกระดาษ อัดเศษเหล็ก บดย่อยพลาสติก และรีไซเคิลน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว เพื่อเป็นน้ำมันหยอดทิ้ง น้ำมันทาแบบ น้ำมันเลี้ยงไซ่	
760	จ3-105-100/50ชบ	20200010025502	105	บริษัท ต้นกล้าอุตสาหการ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , ทำประดิษฐกรรมแผ่นพื้นรองสินค้าจากไม้ยางพารา	038-363054/081-3546334
761	3-105-74/62ชบ	10200227425620	105	บริษัท นิปปอน คินโซคุ อิโค-แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
762	3-105-83/60ชบ	10200008325601	105	บริษัท อีโค แมเนจเม้นท์ อินดัสเตรียล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
763	3-105-12/48ชบ	10200001225485	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเค 0616	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	081-9829255
764	จ3-105-122/51ชบ	20200012225514	105	บริษัท กฤษโลหะ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
765	3-105-7/47ชบ	10200100725476	105	บริษัท พระลาน เอนเนอร์ยี่ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) อัดเศษโลหะบดย่อยพลาสติก อัดกระดาษ เย็บเศษผ้าเข้าด้วยกัน และบดเศษยาง ซ่อมและล้างถังบรรจุที่ใช้แล้วด้วยตัวทำละลาย และนำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว พร้อมไส้กรองน้ำมันเครื่องและไส้กรองน้ำยาหล่อเย็นมาผ่านกรรมวิธีการทางอุตสาหกรรมโดยการกรองเพื่อนำน้ำมันกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันทาแบบ อบกากตะกอนโลหะมีค่า เก็บรวบรวมแบตเตอรี่โดยไม่มีการแปรสภาพ	
766	3-105-8/46ชบ	10200000825467	105	แฮนด์ลิตา เอ็นจิเนียริ่ง	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	038-263478
767	3-105-88/63ชบ	10200241025638	105	บริษัท เอ-เทค พลาสแมท จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-192701-2
768	3-105-89/61ชบ	10200008925616	105	บริษัท สหรุ่งเจริญ พลาสติก จำกัด	คัดแยกและบดย่อยวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
769	3-105-1/66ชบ	10200000825665	105	บริษัท พี.เอ.เค. เมทัล กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
770	3-105-16/64ชบ	10200093025645	105	บริษัท ซิน ไท่ หลง อินดัสตรี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
771	3-105-148/47ชบ	10200014825479	105	บริษัท สยามวัฒนา เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก ซ่อมแซม ล้างภาชนะ หรือบรรจุภัณฑ์ใช้แล้วที่เป็นโลหะและพลาสติก เช่น ถังโลหะ ถังพลาสติก	
772	3-105-32/67ชบ	10200096725670	105	บริษัท นิวซัน ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
773	3-105-34/65ชบ	10200060825654	105	บริษัท ซิน อี้ ไท่ อินดัสเตรียล เทรด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
774	3-105-2/55ชบ	10200000225551	105	นายจำลอง ครุฑธา	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษไม้ ขี้เลื่อย เศษกระดาษ เศษพลาสติก เป็นต้น	
775	3-105-28/66ชบ	10200043525660	105	บริษัท ธัญญ์ พลาสติก รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
776	3-105-20/64ชบ	10200172125647	105	บริษัท ฟู่ หยู อิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
777	3-105-15/54ชบ	10200001525546	105	บริษัท อมตะ เวสท์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 3816 0038
778	3-105-47/47ชบ	10200004725473	105	บริษัท แอดเทค ดีไวซ์เซส (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกหรือแปรสภาพเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็คทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว	-
779	3-105-31/66ชบ	10200050325665	105	บริษัท จง เต้อ ดีเวลลอปเมทน์ เทคโนโลยี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ถอดแยกเครื่องใช้ไฟฟ้าและนำสายไฟที่ใช้แล้วมาตัด ปลอก บดย่อย และทำเม็ดพลาสติก บดย่อยโลหะ	
780	จ3-105-41/52ชบ	20200104125523	105	บริษัท ซุ่นจิ้น เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
781	3-105-116/64ชบ	10200494325644	105	บริษัท ทิพย์กมล เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
782	3-105-97/64ชบ	10200454225644	105	บริษัท กรีน เวิลด์ คอนเซชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
783	จ3-105-43/51ชบ	20200004325512	105	บริษัท ซีเอ็นซี ริยา (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯพ.ศ.2548 บดย่อยเศษพลาสติก และอัดเศษโลหะ	
784	จ3-105-70/51ชบ	20200007025515	105	บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
785	3-105-47/66ชบ	10200120925668	105	บริษัท ณัฐกฤตา โลหะกิจ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	082-7894964
786	3-105-68/48ชบ	10200106825486	105	บริษัท เวรี่ไลท์ อินดัสเตรียล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ ตามที่กำหนดไว้ในหมวด1 ข้อ1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1(พ.ศ.2541)	01-6546925
787	3-105-87/62ชบ	10200261325629	105	บริษัท เอส เอส ซี ออยล์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
788	3-105-18/57ชบ	10200101825572	105	บริษัท ชูขวัญ ค้าของเก่า จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	089-7634767
789	3-105-1/62ชบ	10200002925620	105	บริษัท โรจนินทร์ โลหะกิจ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
790	3-105-24/66ชบ	10200037525668	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอส.ที.ท.แสงทองรีเทค	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
791	3-105-84/65ชบ	10200164625653	105	ศรีวิไล เปเปอร์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
792	3-105-14/61ชบ	10200001425614	105	บริษัท อุตสาหกรรมสีเขียว น้ำใส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
793	3-105-68/62ชบ	10200209525629	105	บริษัท ช.เจริญ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-8628159
794	3-105-75/53ชบ	10200007525532	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญศิริสุมิตรา รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	099-8565524
795	3-105-95/67ชบ	10200209125677	105	บริษัท ศุภผล โลหะกิจ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
796	3-105-82/53ชบ	10200008225538	105	บริษัท เอแอล.ไทย (3000) จำกัด	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
797	3-105-24/63ชบ	10200060925637	105	บริษัท พี.บี. เทรดดิ้ง แอนด์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
798	3-105-84/62ชบ	10200254125622	105	บริษัท หงส์มังกร 6365 รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	098-8989365
799	3-105-3/46ชบ	10200200325466	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอส.เค พาร์เลส แอนด์ แพคกิ้ง	คัดแยกเศษวัสดุโดยไม่ฝังกลบ	
800	จ3-105-162/50ชบ	20200016225502	105	บริษัท พรีเทรด วัน คอร์ปอเรชั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
801	3-105-93/60ชบ	10200009325600	105	บริษัท ทีโอวาย ชลบุรี รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
802	3-105-61/63ชบ	10200155425634	105	บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038472000
803	3-105-34/60ชบ	10200003425604	105	บริษัท โชคสหพัฒน์ แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
804	3-105-37/67ชบ	10200100325673	105	บริษัท ฉัตรเทพ รุ่งเรืองทรัพย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
805	3-105-18/56ชบ	10200101825564	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ๊อ้วนและเพื่อนบริการ	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
806	3-105-28/60ชบ	10200102825605	105	บริษัท เจ.เอ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 1840 4219
807	3-105-7/63ชบ	10200017025630	105	บริษัท ต. ชลบุรี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
808	จ3-105-90/52ชบ	20200009025521	105	บริษัท โบตั้น รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
809	3-105-55/63ชบ	10200144925637	105	บริษัท ที.เค.แอล. ยูนิตี้ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
810	3-105-42/58ชบ	10200004225581	105	บริษัท ไดเวอร์เจนท์ เวิร์คกรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
811	จ3-105-175/50ชบ	20200017525504	105	บริษัท เซ็ท อินดัสตรี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , ล้างบดหรือย่อยพลาสติก , การทำพลาสติกเป็นรูปทรงต่าง ๆ และอัดเศษโลหะ	
812	น.101-1/2550-นอน.	82110000125508	101	บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	เตาเผากากของเสีย เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าขนาดเล็กมาก(VSPP) ขนาด 1.5 MW และคัดแยก และแปรรูปขยะสำนักงานที่ผ่านการคัดแยกแล้ว และขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย เพื่อผลิตเชื้อเพลิงผสมและเชื้อเพลิงทดแทน, ผลิตเชื้อเพลิงแข็งจากขยะ (Solid Fuel)	
813	จ3-105-66/51ชบ	20200006625513	105	บริษัท จัสมิน เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	087-0220444
814	3-105-74/48ชบ	10200007425485	105	บริษัท ฮีดากาโยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ บดเศษเหล็ก และบดเศษพลาสติก	038-740495-7
815	จ3-105-85/52ชบ	20200008525521	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคสุวิทย์พัฒนา	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	081-7810389
816	ข3-105-27/64ชบ	91050180525649	105	บริษัท รวมทิพย์ รีเทค จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
817	3-105-62/66ชบ	10200172625661	105	บริษัท พี. ธนโชค รุ่งเรือง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
818	3-105-70/54ชบ	10200007025541	105	บริษัท มังกร รีไซเคิล รุ่งเรืองกิจ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
819	3-105-24/48ชบ	10200002425480	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัดกัด 59 กุญแจทอง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะและบดพลาสติก	
820	3-105-65/53ชบ	10200006525533	105	วงษ์พาณิชย์พานทอง	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	089-7958889
821	น.105-1/2556-นอน.	82110200125563	105	บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกโลหะที่ใช้แล้วและไม่เป็นของเสียอันตราย	
822	3-105-17/53ชบ	10200001725534	105	บริษัท ชัยแสงเพชร เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
823	3-105-16/66ชบ	10200019925662	105	บริษัท ลิเดีย ออยล์ (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
824	จ3-105-221/50ชบ	20200022125506	105	บริษัท พานทองรีซ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ	
825	3-105-3/56ชบ	10200000325567	105	บริษัท เอ แอนด์ อาร์ รีไซเคิ้ลลิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-717601
826	3-105-87/60ชบ	10200008725602	105	บริษัท ทรัพย์เจริญรุ่งเรืองสตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
827	3-105-14/54ชบ	10200001425549	105	บริษัท นำชัยเจริญ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	-
828	3-105-99/64ชบ	10200454425640	105	นายชุติไชยวัฒน์ แสงเงิน	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
829	จ3-105-174/50ชบ	20200017425507	105	บริษัท พนมกรณ์ เมทัล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	089-0335559
830	น.105-1/2551-ญอน.	72110100125517	105	บริษัท เคไอ-อิโคเทค จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
831	3-105-134/52ชบ	10200013425529	105	บริษัท ไทยย่า พลาสติก เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-157042
832	3-105-21/66ชบ	10200033425665	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บีบีเจ พาเลท	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
833	3-105-23/57ชบ	10240002325579	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอส.เอส รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	095-5295635
834	3-105-86/64ชบ	10200419825645	105	บริษัท มังกรทอง รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
835	จ3-105-49/52ชบ	20200004925527	105	บริษัท พี.อาร์.เอส.กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วไม่ใช่ของเสียอันตราย	
836	3-105-111/64ชบ	10200479425641	105	บริษัท เอเค รีไซลิ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
837	3-105-5/64ชบ	10200018425649	105	วงษ์พาณิชย์ (สาขามาบโป่ง)	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
838	3-105-103/59ชบ	10200010325599	105	บริษัท ไทยเจริญพัฒนาการพิมพ์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-451502
839	3-105-14/49ชบ	10200101425498	105	บริษัท บุญรอด รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษไม้ เศษโลหะ เศษยาง เศษแก้ว เศษผ้า อัดกระดาษ อัดโลหะและบดย่อยพลาสติก	
840	3-105-65/47ชบ	10200006525475	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สี่พี่น้องร่วมเจริญ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
841	3-105-73/49ชบ	10200007325495	105	บริษัท เอเอเอ พี เอ็น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย จำพวกเศษโลหะ เศษพลาสติก และเศษหนัง เป็นต้น และหลอมพลาสติกเพื่อทำเม็ดพลาสติกเก่า	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
842	3-105-105/47ชบ	10200010525479	105	บริษัท รักษาสิ่งแวดล้อมและรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อย อัด เศษโลหะเศษพลาสติก เศษแก้ว ตัดแปลง ซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนอิเล็กทรอสิกส์ที่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ทำน้ำมันเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นและตัวทำละลายใช้แล้ว และน้ำมันทาแบบไม้	
843	3-105-76/54ชบ	10200007625548	105	บริษัท แซนด์ซอร์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	089-1810141
844	3-105-53/65ชบ	10200092325657	105	บริษัท เซาท์เทิร์น โกลด์ สแครพ แอนด์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
845	3-105-57/49ชบ	10200005725498	105	บริษัท เปเปอร์มิลล์ แอนด์ คราฟท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย อัดกระดาษ และอัดโลหะ	
846	จ3-105-93/52ชบ	20200009325525	105	บริษัท ชัยเมธี จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย และทำเม็ดพลาสติก	
847	3-105-73/67ชบ	10200165225677	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีเอฟเอฟ โปรดักส์ฟูลฟิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	093-9416456
848	น.105-1/2549-นอน.	82110200125498	105	บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด	จัดเก็บรวบรวมคัดแยกขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-18502
849	3-105-44/66ชบ	10200096325661	105	บริษัท บุญธรรม ชลบุรี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	084-6599563
850	3-105-63/54ชบ	10200006325546	105	บริษัท ทรัพย์หงธุ์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-157165-6
851	3-101-1/53ชบ	10200000125538	101	บริษัท ธับทอง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ รีไซเคิล จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	
852	3-101-1/39ชบ	10200700125390	101	บริษัท จิ๊วฮวด จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม	038-191500-6
853	3-101-3/47ชบ	10200200325474	101	โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ	บำบัดน้ำเสียรวม (ปริมาณสูงสุด 14,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน)	0 3838 1101
854	3-101-6/48ชบ	10200300625484	101	โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียแสนสุขใต้	บำบัดน้ำเสียรวม (ปริมาณสูงสุด 9,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน)	0-3839-3831
855	จ3-105-115/51ชบ	20200011525518	105	บริษัท อัครชัย เทคเกอร์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
856	จ3-105-169/51ชบ	20200016925515	105	บริษัท ดวงสมพงการค้า จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
857	3-105-49/48ชบ	10200004925487	105	นายธีร์ จันทะขาว	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก 1 หมวด 1 ของบัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยพลาสติก	
858	3-105-74/49ชบ	10200007425493	105	บริษัท พี.เอ็ม.เอฟ.พลาสโพลี จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย และบดย่อยพลาสติก	038 789615
859	3-105-79/48ชบ	10200007925484	105	บริษัท แอล.อาร์.ซี ไทยเมททอล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ	02-9135957-8
860	จ3-105-17/51ชบ	20200001725516	105	โกเฮงชลบุรี	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-5767575
861	3-105-50/60ชบ	10200005025600	105	บริษัท เจี่ยเซ่ง พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	087-3653373
862	จ3-105-152/50ชบ	20200015225503	105	บริษัท บี.ที.พัฒนา จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายและบดย่อยพลาสติก	038-265999
863	จ3-105-13/50ชบ	20200201325505	105	บริษัท เพิ่ม พูน ผล รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	087-1271065
864	3-105-159/48ชบ	10200015925484	105	บริษัท อินเตอร์ชล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในมวดที่ 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
865	3-105-133/52ชบ	10200013325521	105	บริษัท ศศิพิมพ์ รีไซเคิ้ล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
866	3-105-64/47ชบ	10200006425478	105	บริษัท โกลบอล (เอเชีย แปซิฟิค) เอ็นไวรอนเมนทอลโพรเทคชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยเศษพลาสติก	038-276791
867	จ3-105-47/51ชบ	20200104725512	105	พี.ซี.บี.รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	091-7783987
868	3-105-98/47ชบ	10200009825476	105	บริษัท เอ็น.พี.เอส.รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ, พลาสติก, โลหะและไม้	038-275532

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
869	จ3-105-128/52ชบ	20200012825529	105	เพิ่มทรัพย์ รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
870	3-105-130/47ชบ	10200013025477	105	บริษัท เหมืองทองค้าของเก่า (ซุ่นเฮง) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
871	3-105-67/63ชบ	10200171725637	105	บริษัท อ. สหรุ่งโรจน์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
872	จ3-105-38/50ชบ	20200203825502	105	พี.พี.รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-9339335
873	3-105-50/66ชบ	10200126825664	105	บริษัท เอ็มทูเค แอ็คทิวิตี้ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
874	3-105-126/47ชบ	10200012625475	105	บริษัท โกลบอล (เอเชีย แปซิฟิค) เอ็นไวรอนเมนทอลโพรเทคชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ นำเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการใช้งานแล้ว มาปรับปรุง ซ่อมแซม ผลิต ประกอบเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่และทำน้ำมันเลี้ยงโซ่ น้ำมันทาไม้แบบจากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	038-276791/081-0011221
875	3-105-80/49ชบ	10200008025490	105	บริษัท ชโนทัยโกลบอลดีลรีไซเคิ้ล จำกัด	ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว ทำเชื้อเพลิงผสมจากวัสดุดูดซับ เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน น้ำมันหล่อลื่นและกากตะกอนน้ำมัน ซ่อมแซมและล้างบรรจุภัณฑ์ด้วยตัวทำละลาย	
876	จ3-105-120/50ชบ	20200012025500	105	บริษัท ธนาคูณโลหะ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษโลหะ	
877	3-105-117/48ชบ	10200011725482	105	-	ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันหล่อเย็น และตัวทำละลายที่ผ่านการใชงาน และนำทรายหล่อแบบ ผงเหล็กและปูนขาวจากขบวนการหล่อเหล็กที่ไม่เป็นของเสียอันตรายมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตซีเมนต์และอิฐบล็อค	081-3448753

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
878	3-105-2/49ชบ	10200000225494	105	บริษัท พีซี เทรดดิ้ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีส่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันเครื่องที่ใช้แล้ว	
879	จ3-105-219/50ชบ	20200021925500	105	บริษัท นัน รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-148177
880	จ3-105-242/51ชบ	20200024225510	105	บริษัท เอส. เอ. คอนแทรคติ้ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และซ่อมแซมเครื่องจักรกลเก่าทุกชนิด	
881	จ3-105-178/50ชบ	20200017825508	105	บริษัท สหพัฒน์ พลาสติก จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บด ย่อยพลาสติก และการทำพลาสติกเป็นเม็ด แท่ง หรือรูปทรงต่างๆ	
882	3-105-81/65ชบ	10200161425651	105	บริษัท พีอาร์.สแครป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
883	3-105-63/63ชบ	10200163225638	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นาปา รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
884	3-101-2/67ชบ	10200158125678	101	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ได้วันละ 39,600 ลบ.ม.	
885	3-101-1/41ชบ	10201300125418	101	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม	038-351555
886	3-101-1/35ชบ	10201100125352	101	บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำเสีย	038-480444
887	3-101-1/60ชบ	10200200125601	101	บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	
888	3-105-56/66ชบ	10200147425668	105	บริษัท ยิ้มชัยโย ทรานสปอร์ต จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
889	3-105-74/54ชบ	10200107425542	105	บริษัท บึงทอง ค้าของเก่า จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-0151975
890	น.105-1/2557-ญปฉ.	72340000125578	105	บริษัท ยาโนะ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ซื้อมาขายไปคัดแยกเศษโลหะทุกชนิดที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
891	3-105-66/64ชบ	10200362125647	105	บริษัท พีเอ็นที อุดมทรัพย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	06-4935-8639
892	3-105-89/64ชบ	10200440825648	105	บริษัท กัปตัน คอนสตรัคชั่น แอนด์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
893	จ3-105-40/51ชบ	20200004025518	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญทวี เวิลด์ดิ้ง รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
894	จ3-105-107/50ชบ	20200010725507	105	บริษัท อังประภาสตีล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
895	3-105-48/60ชบ	10200104825603	105	บริษัท เอ.อี.ซี.พลาสติก 89 จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
896	3-105-68/65ชบ	10200133325658	105	บริษัท สยาม เซอร์วิส แอนด์ คอนซัลแทนซี่ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
897	3-105-60/64ชบ	10200344325646	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพยา เซอร์วิส	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08-0894-5615

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
898	น.105-1/2560-ญหช.	72080000125604	105	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	หลุมฝังกลบของเสียไม่อันตราย	0 3834 6364 ต่อ
899	3-105-28/67ชบ	10200092225675	105	บริษัท มหานคร เปเปอร์ แอนด์ เมททอล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
900	3-105-77/65ชบ	10200156425658	105	บริษัท พีเอสพี เวสท์ โซลูชั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
901	จ3-105-227/50ชบ	20200022725503	105	บริษัท คราฟท์ แอนด์ เปเปอร์มิลล์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย อัดกระดาษ และอัดโลหะ	
902	จ3-105-208/51ชบ	20200020825511	105	บริษัท เค.พี.เอส.รีไซเคิ้ล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติก และผลิตเม็ดพลาสติกเกรดบี	
903	3-105-59/64ชบ	10200342725649	105	บริษัท เอ็ม.ซี.เจนเนอรัล เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0-3833-8576
904	3-105-23/54ชบ	10200002325540	105	บริษัท ทรีวิว จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-236640
905	3-105-41/66ชบ	10200086225665	105	บริษัท เอพี กิจเจริญ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	093-0580256
906	3-105-74/67ชบ	10200165325675	105	บริษัท เอส ที ดับเบิ้ลยู 2022 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
907	3-105-2/60ชบ	10200100225600	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แก้วไส รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
908	3-105-52/53ชบ	10200005225531	105	บริษัท โชคเกรียงขจร จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
909	3-105-101/60ชบ	10200010125601	105	บริษัท พี.อาร์.ที.(เอเชีย) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
910	จ3-105-52/50ชบ	20200005225505	105	บริษัท ไจก้า เวส แมนเนจเม้นท์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , อัดเศษกระดาษ เศษโลหะ, บดย่อยพลาสติก และผลิตเม็ดพลาสติก	038-171200
911	3-105-11/48ชบ	10200101125486	105	บริษัท เขาขยายค้าของเก่า จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และตัดเหล็ก	
912	3-105-23/47ชบ	10200102325473	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชาลี รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) โม่ บด เศษพลาสติก อัดเศษกระดาษ และตัดโลหะ	
913	3-105-34/56ชบ	10200103425561	105	บริษัท กานต์สินี รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
914	จ3-105-22/50ชบ	20200102225507	105	บริษัท อีสเทอร์น รีไซเคิล แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , อัดเศษโลหะ , บด ย่อย หลอมพลาสติก อัดเศษกระดาษ และทำลังไม้พาเลท	081-7361029
915	3-105-43/64ชบ	10200272925649	105	บริษัท ไทย พีส พัลพ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
916	จ3-105-92/51ชบ	20200009225519	105	ดีเจริญค้าของเก่า	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
917	3-105-35/64ชบ	10200246925642	105	บริษัท แก้วบุญมา พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
918	3-105-134/47ชบ	10200013425479	105	บริษัท ส.เกียรติเจริญ ค้าของเก่า จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
919	3-105-13/56ชบ	10200001325566	105	บริษัท ไทย โอนลี่ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
920	น.105-1/2545-ญหช.	72080000125455	105	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียโดยวิธีชีวภาพ, คัดแยกฝังกลบขยะ, ล้างภาชนะปนเปื้อน, การขจัดสารปนเปื้อนในเครื่องจักร อุปกรณ์และภาชนะบรรจุ (Decontamination), ผลิตเชื้อเพลิงผสมและเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว, รีไซเคิลหลอดฟลูออเรสเซนต์, รีไซเคิลกระป๋องและขวดสเปรย์ที่ไม่ใช้แล้ว, การถอดและบดย่อยชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้แล้ว (E-Waste Dismantling), การทำวัตถุดิบทดแทนสำหรับโรงงานผลิตปูนซีเมนต์จากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว, ผลิตเชื้อเพลิงแข็งจากขยะ (Solid Recovered Fuel) และสถานีขนถ่ายของเสียและวัสดุรีไซเคิล	
921	จ3-105-59/51ชบ	20200005925518	105	บริษัท กำไรทองรุ่งเรือง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
922	3-105-54/63ชบ	10200144725631	105	บริษัท วรพล รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
923	3-105-7/56ชบ	10200000725568	105	บริษัท แท็ก เฮฟวี่ เมทัล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ พลาสติก กระดาษ ไม้ อลูมิเนียม ทองเหลือ ทองแดง สแตนเลส และโลหะอื่น ๆ	038-350061-62
924	3-105-38/53ชบ	10200003825530	105	บริษัท เตตระ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
925	3-105-56/60ชบ	10200005625607	105	บริษัท เค.พี.เอส เปเปอร์ แอนด์ พลาสติก จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
926	3-105-33/47ชบ	10200003325473	105	บริษัท เจริญรุ่งเรือง รีไซเคิล (หนองขาม) จำกัด	คัดแยกและฝังกลบของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)	
927	3-105-40/56ชบ	10200004025569	105	บริษัท ฮีดากา ซูซูโทกุ (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-110-565
928	3-105-57/47ชบ	10200005725472	105	บริษัท เนทโก้ เทคโนโลยี จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
929	3-105-68/67ชบ	10200157525670	105	บริษัท บีซี อิมพอร์ต แอนด์ เอ็กซ์พอร์ต เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
930	น.105-2/2557-ญปท.	72240000225578	105	บริษัท ไทยคุโรทานิ จำกัด	1.คัดแยกเศษวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิต การบรรจุและแบ่งบรรจุสินค้า ได้แก่ โลหะ โลหะผสม อัดเศษโลหะทั่วไป 2.คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษยาง เศษไม้ เศษแก้ว เศษกระจก เศษผ้า และสายไฟใช้แล้ว 3.บดย่อยแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ไฟฟ้า เศษตะกั่วบัดกรี เศษตระกรันโลหะ และโลหะผสมทุกชนิด	
931	3-105-15/67ชบ	10200047325679	105	บริษัท ฟางซาง เซอร์คูลาร์ อีโคโนมี่ แมเนจเม้นท์(ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	083-5559352
932	3-105-6/65ชบ	10200012925651	105	บริษัท บรรจง รีไซเคิล แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง 19 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
933	3-105-99/65ชบ	10200222125654	105	บริษัท วงศ์ศิริวัล ค้าของเก่า จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
934	จ3-105-176/50ชบ	20200017625502	105	บริษัท ศรีราชา สแครพ์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
935	3-105-19/64ชบ	10200141925648	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจองรีไซเคิ้ล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
936	3-105-50/63ชบ	10200134325632	105	ไฟซอล ธุรกิจ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0816999279
937	3-105-29/56ชบ	10200002925562	105	บริษัท มัลติรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
938	3-105-72/48ชบ	10200007225489	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ที.พี. รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	-

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
939	3-105-43/47ชบ	10200004325472	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะและกระดาษ และบดย่อยพลาสติก	
940	3-105-7/66ชบ	10200008625661	105	บริษัท ไท่ซาน อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก เหล็ก	
941	3-105-67/61ชบ	10200006725612	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุวรรณกูล รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
942	3-105-85/53ชบ	10200008525531	105	บริษัท ทรัพย์ทองไทย สแครป ยาร์ด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
943	3-105-81/64ชบ	10200410125649	105	บริษัท รุ่งนภา เมทัล สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
944	3-105-10/46ชบ	10200001025463	105	บริษัท เอส.วี.ซี.เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกวัสดุไม่ใช้แล้ว ตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	01-6487173
945	3-105-9/65ชบ	10200021625656	105	บริษัท อัดดี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
946	จ3-105-107/52ชบ	20200010725523	105	บริษัท วฐิสิริ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยและทำเม็ดพลาสติก	038-762503
947	3-105-2/46ชบ	10200100225469	105	บริษัท ถนัดศรีทวีคูณรุ่งเรือง (14) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) ปั๊มตัดและอัดโลหะ	
948	3-105-13/46ชบ	10200001325467	105	บริษัท สหพัฒน์รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
949	3-105-57/64ชบ	10200340225642	105	บริษัท ส.ทวีทรัพย์ รีไซเคิล กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
950	3-105-42/64ชบ	10200272825641	105	บริษัท ฟอริสท์ รีนิวเอเบิ้ล รีซอร์สเซส (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
951	3-105-27/66ชบ	10200041925664	105	บริษัท เจซี มารีน รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
952	3-105-71/54ชบ	10200007125549	105	บริษัท ขนะชัยรุ่งเรืองออยล์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-760329/086-8165779

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
953	3-105-135/47ชบ	10200013525476	105	บ่อวินค้าของเก่า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) นำตัวทำละลายและน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ซ่อมและล้างถัง	
954	3-105-66/60ชบ	10200006625606	105	บริษัท บูรพารวมเศษ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	094-0652518
955	จ3-105-114/52ชบ	20200011425529	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญอุดม รีไซเคิ้ล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
956	3-105-35/66ชบ	10200062025667	105	บริษัท เอส ดี เมทัล แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	091-7929987
957	3-105-115/64ชบ	10200494025640	105	บริษัท บึงทอง ค้าของเก่า จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
958	3-105-99/63ชบ	10200302025634	105	บริษัท เปเปอร์ เครท แอนด์ เมทอล (2021) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-5788699/086-7809242
959	น.105-1/2555-ญปค.	72370000125559	105	บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1. คัดแยกและรีไซเคิลโลหะโดยการตัด บด ย่อยเศษโลหะให้เป็นชิ้นเล็กๆ 2. ซื้อมาขายไป ขนส่งเศษโลหะและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายทุกประเภท 3. ถอดแยกรถยนต์ต้นแบบหรือรถยนต์ทดลองผลิตจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ รถยนต์ที่ใช้แล้วหรือรถยนต์หมดสภาพ ถอดแยกรถยก (Fork Lift) และถอดแยกชิ้นส่วนถุงลมนิรภัยรถยนต์ 4. คลังสินค้าเพื่อจัดเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทุกประเภท 5. รวบรวม เก็บแผ่นวงจร PCB (Printed Circuit Board) หรือ PWB (Printed circuit wiring board) เพื่อส่งขายต่างประเทศ 6. ถอดแยกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์ที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ ABS Actuator, ECU (Engine Control Unit) และ Airbag computer เท่านั้น 7. ถอดแยกชิ้นส่วน Desktop Computers (คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ), Notebook Computers (คอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค) และ Liquid Crystal Display (LCD) Monitor & Keyboard (หน้าจอและคีย์บอร์ดคอมพิวเตอร์) ที่ไม่ใช้แล้ว 8. ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) แบบติดตั้งบนหลังคาอาคาร ขนาดกำลังการผลิตประมาณ 70.4 กิโลวัตต์ เพื่อใช้ในสถานประกอบการเท่านั้น 9. แกะ และถอดแยก เครื่อง	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
960	3-105-9/56ชบ	10200000925564	105	บริษัท บิลเลี่ยน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
961	3-105-11/56ชบ	10200001125560	105	บริษัท วาย เค บี (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ พลาสติก กระดาษ ไม้ และโลหะ	
962	3-105-35/59ชบ	10200003525593	105	บริษัท สินสวัสดิ์ เมทัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038348125
963	3-105-139/47ชบ	10200013925478	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จักรินทร์ เซอร์วิส	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1(พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก และซ่อม ล้างถังบรรจุสารเคมี	
964	3-105-64/66ชบ	10200174125660	105	บริษัท สินสวัสดิ์ เมทัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-5774055
965	จ3-105-102/50ชบ	20200010225508	105	บริษัท เมืองรวยเจริญ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
966	3-105-32/56ชบ	10200003225566	105	บริษัท เวลท์ เดฟท์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
967	3-105-61/67ชบ	10200132925672	105	บริษัท เอส-ปาร์ค คอร์ปอเรชั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ผลิตชิ้นส่วนพลาสติก ผลิตเม็ดพลาสติก ล้างบดย่อยพลาสติก	092-2541920
968	3-105-13/65ชบ	10200025925656	105	บริษัท วีเปค จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
969	จ3-105-177/50ชบ	20200017725500	105	บริษัท วรรณ สแครัพ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย,อัดเศษโลหะ,อัดเศษกระดาษและบดเศษพลาสติก	
970	จ3-105-83/50ชบ	20200008325500	105	บริษัท เอ็ม เอส โอ แอนด์ พี (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-430016
971	3-105-80/47ชบ	10200008025474	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บางเสร่ รวมเศษ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก และอัดกระดาษ	-
972	3-105-75/65ชบ	10200155725652	105	บริษัท จีที เมทัล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
973	3-105-13/61ชบ	10200001325616	105	บริษัท ไทยออยล์ ทูล แมชีนเนอรี่ เซอร์วิสเซส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038181751-4
974	ข3-101-1/66ชบ	91650060725662	101	บริษัท ไทยฮีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	
975	3-105-49/62ชบ	10200144925629	105	บริษัท ซูเปอร์ดี มัลติมีเดีย (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
976	3-105-78/65ชบ	10200156625653	105	บริษัท ซิมสุลาลัย จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
977	3-105-56/62ชบ	10200165725627	105	บริษัท ว่านชิง อินดัสเทรียล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
978	จ3-105-121/50รย	20210012125507	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด หนึ่ง ทวีพืชผล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	086-3276785
979	3-105-62/63รย	10210156725635	105	บริษัท พี.วาย.เอส.เค จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
980	จ3-105-86/50รย	20210008625502	105	วงษ์พาณิชย์ สาขาวังหว้า	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
981	3-105-27/67รย	10210091525678	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหนือบูรพา ค้าของเก่า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
982	3-105-34/67รย	10210098425674	105	บริษัท อริยะ (2020) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
983	3-105-58/47รย	10210005825479	105	บริษัท ซิ่นกอบชัย ลัคกี้ ออยล์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 การผลิตน้ำมันผสมยาง (Rubber Oil) และน้ำมันหยอดทิ้งจากน้ำมันที่ใช้แล้ว และตัวทำละลายที่ใช้แล้ว	
984	จ3-105-78/52รย	20210007825525	105	บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน (2009) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตรายและบดย่อยผสมยางสังเคราะห์หรือยางธรรมชาติ	
985	3-105-50/54รย	10210005025542	105	บริษัท วี.เอส.เอ. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อย ทำเม็ดพลาสติกเกรดบี และอัดเศษเหล็ก	
986	3-105-64/62รย	10210202125624	105	บริษัท ทีอีซี โฮลดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
987	3-105-22/64รย	10210172825641	105	บริษัท ธรรมดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
988	3-105-82/65รย	10210161925659	105	บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
989	3-105-65/65รย	10210115925656	105	บริษัท พี.ที.เค. ออยล์เทค จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
990	3-105-12/56รย	10210001225567	105	บริษัท กวิน เอส.อินดัสทรี จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
991	3-105-49/67รย	10210116425672	105	บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม	
992	3-105-41/67รย	10210105225679	105	เวิล์ดเทค อุตสาหกรรม	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
993	3-105-114/64รย	10210486525648	105	บริษัท รวมเหล็ก ระยอง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
994	3-105-1/57รย	10210100125577	105	บริษัท ถุงทอง รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
995	3-105-32/60รย	10210003225607	105	บริษัท ส.ปัญญารุ่งเรืองโลหะกิจ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
996	3-105-57/62รย	10210175225625	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูผาหยก รุ่งเรือง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
997	จ3-105-89/51รย	20210008925514	105	บริษัท สมบัติบริบูรณ์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
998	จ3-105-6/52รย	20210100625525	105	บริษัท ดัมเบิ้ล เอ็น พลาสติก จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก อัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ	
999	จ3-105-77/52รย	20210007725527	105	บริษัท กรีนเวสท์โกลเวอร์ไลท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1000	3-105-101/48รย	10210010125485	105	บริษัท ดี.อาร์.พี.สตีล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ1 ภาคผนวกที่ 1 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1(พ.ศ.2541) อัดเศษเหล็ก บดพลาสติก ซ่อมและล้างถังที่ผ่านการใช้งานแล้วด้วยตัวทำลาย ผลิตน้ำมันผสมยาง (Rubber Oil) น้ำมันหยอดทิ้งจากน้ำมันหล่อลื่นและตัวทำลาย (Solvent)	
1001	3-105-8/47รย	10210000825474	105	บริษัท รวมเศษ จำกัด (สาขามาบข่า)	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม	038 968985-6
1002	3-105-39/67รย	10210102425678	105	บริษัท ดี.ดี.สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1003	3-105-6/61รย	10210000625619	105	บริษัท พัฒนะรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1004	3-105-81/47รย	10210008125471	105	บริษัท รับเบอร์ เวิลด์กรีน จำกัด	คัดแยกวัสสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ท้ายประกาศกระทรวง ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) บด ย่อย หลอม ทำพลาสติกเป็นเม็ดจากพลาสติกใช้แล้ว	-
1005	จ3-105-87/50รย	20210008725500	105	ร้านฟ้าประทาน	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตราย บดย่อยและทำเม็ดพลาสติกเกรดบี	
1006	จ3-105-132/50รย	20210113225503	105	บริษัท ว.วิทยาวัสดุภัณฑ์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
1007	จ3-105-21/52รย	20210102125524	105	ษัท จิน ไท้หลง รับเบอร์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย บดย่อและทำเม็ดพลาสติกเกรด บี	
1008	จ3-105-75/51รย	20210007525513	105	บริษัท เอเอสเค อินเตอร์ เอ็นจิเนียริ่ง พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็น ของเสียอันตราย	
1009	3-105-92/63รย	10210259425638	105	บริษัท เมก้าพลัส รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1010	3-105-95/61รย	10210009525612	105	บริษัท ปรานต์วิพัฒน์ สตีล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 1827 4952
1011	3-105-117/64รย	10210496025647	105	บริษัท เอสอี เอเชียพลาสท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1012	3-105-37/60รย	10210003725606	105	บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน (2009) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1013	3-105-24/58รย	10210002425588	105	บริษัท ซี เวสท์ โซลูชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1014	3-105-128/47รย	10210012825470	105	บริษัท กู้ดมอร์นิ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่เป็นขยะอันตราย) ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่น บดย่อยพลาสติกและอัดเศษโลหะ	
1015	3-105-20/63รย	10210048525631	105	บริษัท เวิลด์ เวสท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1016	3-105-5/59รย	10210000525595	105	บริษัท วงศธร รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก ทำพลาสติกเป็นเม็ดแท่ง ท่อ หลอด แผ่น ชิ้น ผง หรือรูปทรงต่าง ๆ	
1017	3-105-100/60รย	10210010025602	105	ทวีทรัพย์ 88	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1018	3-105-97/67รย	10210222125679	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิชญกิจ รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1019	จ3-105-223/51รย	20210022325519	105	บริษัท วงษ์พาณิย์ รีไซเคิล ระยอง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย จำกัด	
1020	3-105-53/59รย	10210005325595	105	บริษัท พีที ลัคกี้รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1021	3-105-25/65รย	10210051925652	105	บริษัท จงเป๋า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1022	3-105-114/62รย	10210311125622	105	บริษัท เพิ่มพูนทรัพย์ พัฒนา รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1023	จ3-105-31/53รย	20210003125532	105	บริษัท นภัทรรุ่งเรือง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1024	3-105-46/58รย	10210004625581	105	บริษัท พลัส พรอสเพอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย แปรสภาพพลาสติกเป็นเม็ดหรือรูปทรงต่างๆ	
1025	3-105-55/61รย	10210005525616	105	บริษัท วี.เอส.เอ. เอ็นจิเนียริง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1026	3-105-7/57รย	10210100725574	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ณรัฐ รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ เศษโลหะ เศษพลาสติก เศษกระดาษ และเศษไม้	
1027	3-105-158/48รย	10210015825485	105	บริษัท กรรวัช รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะภาคผนวกที่1 ข้อ 1 ตามบัญชีท่ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
1028	3-101-6/51รย	10210000625510	101	บริษัท ไทยแมกซ์เวล อินดัสเทรียล เซอร์วิส จำกัด	เผาขยะติดเชื้อและขยะมูลฝอยทั่วไป	
1029	ข3-101-7/47รย	91360000725471	101	บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด	โรงบำบัดน้ำเสีย	02-2592402-3
1030	ข3-101-3/40รย	91360000325405	101	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม ได้ 6000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	038-961868-75
1031	ข3-101-1/42รย	91220100125420	101	บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ได้วันละ 4,000 ลูกบาศก์เมตร	038-892222-3

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1032	3-105-5/57รย	10210100525578	105	บริษัท ทรัพย์คงสมบูรณ์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0383019897
1033	จ3-105-97/51รย	20210009725517	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดชายิ่งเจริญ ทรานสปอร์ต	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
1034	จ3-105-81/51รย	20210008125511	105	นายรัฐกิตติ์ พิเศษศราพงศ์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1035	3-105-75/62รย	10210230825625	105	บริษัท ที เจ เอฟ เพิ่มทรัพย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1036	3-105-173/48รย	10210017325484	105	บริษัท ระยองพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษเหล็ก บดย่อยพลาสติก ซ่อมและล้างถังที่ใช้แล้วด้วยตัวทำละลาย	
1037	3-105-25/63รย	10210061325638	105	โพธิ์เจริญรีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1038	3-105-54/48รย	10210005425486	105	บริษัท วีเอสแอนด์บี รีไซเคิลเน็ทเวิร์ค จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษโลหะ	0 3864 2532-4
1039	3-105-104/60รย	10210010425604	105	บริษัท ส.ทรงสิทธิ์รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1040	3-105-62/62รย	10210186625623	105	บริษัท แหลมเจริญ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1041	จ3-105-56/50รย	20210005625505	105	บริษัท ไฮเทค พลาส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก	
1042	3-105-24/65รย	10210050425654	105	นายศิลป์ชัย คูหาแก้ว	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1043	3-105-72/67รย	10210163125670	105	บริษัท เอส เค พี เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลายส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0648244935
1044	จ3-105-241/51รย	20210024125511	105	บริษัท จี.เอส.พี อินดัสเตรียล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1045	จ3-105-101/52รย	20210010125525	105	บริษัท ทรัพย์ทองมารีไซเคิล 879365 จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
1046	3-105-30/54รย	10210003025544	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณการค้าและบริการ	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก	
1047	3-105-29/58รย	10210002925587	105	บริษัท ทรัพย์อนันต์ พลาสเทค จำกัด	คัดแยกวัสดที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยเศษพลาสติก ทำพลาสติกเป็นเม็ด แท่ง ท่อ หลอด แผ่น ชิ้น ผง หรือรูปทรงต่าง ๆ	
1048	3-105-28/65รย	10210054325652	105	คำมะฤทธิ์ รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1049	จ3-105-57/50รย	20210005725503	105	บริษัท เลิศภักดี กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเม็ดพลาสติกเกรดบี และ ล้าง บด ย่อยพลาสติก	
1050	3-105-16/59รย	10210001625592	105	บริษัท ระยอง ณัฐกร 1999 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1051	3-105-15/57รย	10210001525578	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปัณชญาสตีล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1052	3-105-12/58รย	10210001225583	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมบัติ รีไซเคิล แอนด์ ซัพพลาย	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1053	3-105-89/48รย	10210008925482	105	บริษัท เนินกระปรอกดีเวลลอปเมนท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และยดย่อยเศษพลาสติก	
1054	3-105-59/59รย	10210005925592	105	บริษัท 3P รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1055	3-105-42/56รย	10210004225564	105	บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	086-1507928
1056	3-105-44/58รย	10210004425586	105	บริษัท กนกรัตน์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1057	3-105-61/62รย	10210181125629	105	บริษัท โทเซอิ-พันคัม แอ็ดวานซ์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1058	3-105-43/56รย	10210004325562	105	บริษัท เวิล์ดสเครพส์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-341853
1059	จ3-105-41/51รย	20210004125515	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-7811317
1060	3-105-6/64รย	10210027525644	105	บริษัท เพ็งโบ รับเบอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1061	3-105-87/59รย	10210008725593	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิธี ค้าของเก่า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-6648935
1062	3-105-104/48รย	10210010425489	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ประเสริฐ ค้าไม้	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่1 บัญชีส่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ประกอบลังไม้พาเลท บดย่อยพลาสติก	
1063	3-105-90/59รย	10210009025597	105	บริษัท เอส บี เอส แอนด์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	095-4162829
1064	ข3-101-1/41รย	91060300125410	101	บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี่ จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำเสียรวม	038-891151-2
1065	ข3-101-1/40รย	91150200125402	101	บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวมในเขตประกอบการอุตสาหกรรม	
1066	3-101-2/59รย	10210000225592	101	บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมนเนจเม้นท์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	027161750
1067	ข3-101-2/41รย	91060000225411	101	บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี่ จำกัด (มหาชน)	เตาเผาขยะ	038-891152-3

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1068	3-105-39/56รย	10210003925560	105	นายภูวเดช บุญรอด	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1	
1069	3-105-62/54รย	10210006225547	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญทวีพจน์ เซอร์วิส	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ โลหะ กระดาษ พลาสติก	038 891859
1070	3-105-79/62รย	10210234925629	105	บริษัท ทรัพย์ไพศาล แฟคตอรี่ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1071	จ3-105-28/54รย	20210002825546	105	บริษัท พิณกรีน จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1072	จ3-105-36/53รย	20210003625531	105	บริษัท เพาเวอร์ เมทัล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
1073	3-105-25/62รย	10210091425622	105	บริษัท ดีเค กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1074	3-105-170/48รย	10210017025480	105	บริษัท แสงตะวัน เอสวีพี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษเหล็ก บดย่อยพลาสติกและทำเม็ดพลาสติก	
1075	3-105-149/48รย	10210014925484	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นพพร โพลิเมอร์ แอนด์ คอนตรัคชั่น	คัดแยกสิ่งปฏิกูลเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ1 ภาคผนวกที่ 1 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษเหล็ก บดย่อยพลาสติก และทำเม็ดพลาสติกเกรดบี	06-1643640
1076	3-105-89/65รย	10210166525652	105	บริษัท 789 แมททีเรียล กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1077	จ3-105-101/51รย	20210010125517	105	บริษัท ชิงหยวน รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
1078	จ3-105-102/51รย	20210010225515	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินต๊ะคำรีไซเคิ้ล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำลังไม้พาเลท	
1079	3-105-87/64รย	10210422425648	105	บริษัท พิศพันธุ์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1080	จ3-105-12/51รย	20210001225516	105	ปลวกแดงค้าของเก่า	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1081	3-105-42/48รย	10210004225481	105	บริษัท ทองวัฒนา เวส์ท แมนเนจเม้นท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ ซ่อมและล้างถังบรรจุเคมีภัณฑ์ใช้แล้ว และนำตัวทำละลายน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	
1082	3-105-3/61รย	10210100325615	105	ทรัพย์ 105 ธุรกิจ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1083	จ3-105-94/50รย	20210009425506	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิธี ค้าของเก่า	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตราย	
1084	3-105-54/62รย	10210162625621	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาสเตอร์ รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1085	3-105-40/63รย	10210116925630	105	บริษัท ผาแดง กรุ๊ป 2019 จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1086	3-105-58/64รย	10210342525642	105	บริษัท ดีเค กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1087	3-105-30/59รย	10210003025593	105	บริษัท ทิพพิคคอล คอนสตรัคชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	09 8291 8132
1088	3-105-22/61รย	10210002225616	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรายทองธารา	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 5822 3529
1089	3-105-119/64รย	10210501725645	105	บริษัท เฮง เฮง สแครป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1090	3-105-61/59รย	10210006125598	105	บริษัท ภูสินธารา จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1091	จ3-105-20/52รย	20210002025527	105	บริษัท ธนัช รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
1092	จ3-105-23/50รย	20210002325505	105	บริษัท ไท พลาส รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตราย บอย่อยและทำเม็ดพลาสติกเกรดบี	081-9114408
1093	3-105-45/47รย	10210004525476	105	บริษัท ส.เรืองแสงรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตรายของหมวดที่ 1 ภาคผนวกที่ 1 ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) นำไปใช้ประโยชน์ใหม่ทางด้านอุตสาหกรรมและการเกษตรและน้ำสี น้ำมันเครื่อง ฯลฯ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	02-3871397
1094	3-105-30/67รย	10210095225671	105	บริษัท ระยอง มาบยางพรกรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1095	3-105-94/67รย	10210205325676	105	บริษัท ชโนทัยโกลบอลดีลรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0909287938
1096	3-105-98/64รย	10210454325641	105	บริษัท หวง ไท่ ไทร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1097	3-105-64/63รย	10210168125634	105	บริษัท ช้างสตีล รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1098	3-105-70/66รย	10210187825669	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พบทองสตีล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1099	3-105-25/59รย	10210002525593	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคบูรพา รีเทค	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1100	3-105-40/60รย	10210004025600	105	บริษัท ปากแพรก รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1101	3-101-1/63รย	10210016925631	101	ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวมและผลิตไฟฟ้าจากแก๊สชีวภาพ	
1102	3-101-3/66รย	10210174025661	101	บริษัท สินทองไทย รับเบอร์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม 4,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	
1103	ข3-101-1/35รย	91090000125352	101	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำเสียรวม EIA	611333
1104	ข3-101-2/53รย	91090000225533	101	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำเสียรวม	038-611333
1105	3-101-2/40รย	10210400225408	101	บริษัท ซันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสีย	634070-1
1106	น.101-1/2540-ญนพ.	72070000125407	101	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	ให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียจากกากอุตสาหกรรม 80,000 ตัน/ปี และการทำเชื้อเพลิงผสม	038-687005
1107	น.101-1/2560-ญทร.	72070000125605	101	บริษัท อนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรม(ทั้งชนิดอันตรายและไม่อันตราย)กำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน8.00เมกะวัตต์	
1108	3-105-1/46รย	10210800125463	105	บริษัท เจพี ฟอร์เวิร์ดเดอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว บดย่อย และทำถุงพลาสติก อัดเศษโลหะและกระดาษ	
1109	3-105-45/61รย	10210004525617	105	บริษัท ไฮเทค พลาส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 3869 4371
1110	3-105-113/47รย	10210011325472	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผ่องกมลทิพย์พลาสติก	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 หมวด 1 ข้อ 1 บดย่อยพลาสติก และทำเม็ดพลาสติก เกรด บี	038-663139
1111	3-105-16/61รย	10210001625618	105	บริษัท สยามโพลิเมอร์ แมนเนจเมนต์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1112	น.105-2/2545-ญนพ.	72070000225454	105	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	ฝังกลบกากของเสียอุตสาหกรรมเนื้อที่ทั้งสิ้น71,350ตารางเมตร (เฉพาะในส่วนหลุมฝังกลบของเสียอุตสาหกรรมCELL1Aและ1B เนื้อที่รวม16,000ตารางเมตรหมายเหตุที่ดินแปลงS-8ถึงS-10ได้ทำการปิดหลุมฝังกลบแล้ว	038-687005-6

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1113	3-105-53/48รย	10210005325488	105	บริษัท ศักดิ์ทวี รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ตามบัญชีสิ่งปฏิกูลฯ ท้ายกฎกระทรวงฯ หมวด 1 ข้อ 1	038-694348
1114	3-105-12/65รย	10210023025656	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค วี ซัพพลาย (1994)	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1115	3-105-17/63รย	10210043125635	105	ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง	คัดแยกขยะและหลุมฝังกลบของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรม	
1116	3-105-10/58รย	10210001025587	105	บริษัท พี.ที.ซัพพลาย แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1117	3-105-33/67รย	10210097325677	105	บริษัท แวน (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1118	3-105-12/61รย	10210001225617	105	บริษัท 3P รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1119	3-105-44/61รย	10210004425610	105	บริษัท ไฮเทค พลาส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 3869 4371
1120	3-105-3/59รย	10210200325598	105	บริษัท นภัทรรุ่งเรือง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 3868 9016
1121	จ3-105-108/52รย	20210010825520	105	บริษัท นิคส์ อินโนเวชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม	
1122	3-105-108/64รย	10210473325648	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ.นิศาชล สตีล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1123	3-105-96/48รย	10210009625487	105	บริษัท สุธี แท็งเกอร์ แอนด์ สเปเชียลทรัค จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะ ภาคผนวก 1 ข้อ 1 ตามบัญชีท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1(พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก และรีไซเคิลน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	
1124	3-105-93/65รย	10210168825654	105	บริษัท โกลด์ สตาร์ เทค จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1125	3-105-30/58รย	10210103025584	105	บริษัท ระยองอินทาเนีย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-034671-3
1126	3-105-35/47รย	10210003525477	105	บริษัท วิน โพร เสส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ซ่อมและล้างถังด้วยตัวทำละลายและนำตัวทำละลายที่ใช้แล้วผสมกับน้ำมันที่ใช้แล้ว เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	
1127	3-105-55/64รย	10210332925646	105	บริษัท รุ่งเจริญ เอ็นไวรอนเมนทอลเซอร์วิส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1128	3-105-112/47รย	10210011225474	105	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	ฝังกลบ เถ้าถ่านหิน	038-687088
1129	3-105-102/61รย	10210010225616	105	บริษัท รวมสยามธุรกิจ จำกัด	คัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1130	3-105-41/58รย	10210104125581	105	บริษัท ชุมชนมาบชลูด รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1131	3-105-23/60ฉย	10210002325606	105	บริษัท ธนรัต อินเตอร์เนชั่นแนล ไพลอท จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038-609137
1132	3-105-75/64ฉย	10210390625641	105	วงษ์พาณิชย์ สาขาระยอง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1133	3-105-33/48ฉย	10210003325480	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด หลักทอง รีไซเคิล เซ็นเตอร์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) หมวด 1 ข้อ 1 และอัดเศษโลหะ เศษกระดาษ	
1134	3-105-8/57ฉย	10210000825573	105	บริษัท เพียรทำดี รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0890723549
1135	จ3-105-16/53ฉย	20210001625533	105	วงษ์พาณิชย์ สาขาวังจันทร์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1136	3-105-38/61จบ	10220003825611	105	บริษัท พันธมิตร (2004) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1137	3-105-13/62จบ	10220047225620	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ดี.ซี.ซี พลาสติก	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	086-149-7106
1138	3-101-2/61จบ	10220000225617	101	บริษัท สระบุรี พาวเวอร์ จำกัด (มะขามเมืองใหม่)	เตาเผาขยะ	
1139	จ3-105-246/51จบ	20220024625519	105	วงษ์พาณิชย์ สาขาท่าช้าง	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย	039 325788
1140	3-105-86/60จบ	10220008625602	105	สถานีรีไซเคิลวงษ์พาณิชย์จันทบุรี	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	086-3946522
1141	3-105-4/62ฉช	10240007325624	105	บริษัท โสรัจจกิจ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1142	จ3-105-224/51ฉช	20240022425514	105		คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1143	3-105-67/59ฉช	10240006725592	105	บริษัท เค โอ เค รีไซเคิล แอนด์ เซอร์วิสส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1144	3-105-59/61ฉช	10240005925615	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โอกฤต กรุ๊ฟ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1145	3-105-11/60ฉช	10240001125608	105	บริษัท สวัสดีสิงห์โตทองพาณิชย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1146	3-105-30/57ฉช	10240103025573	105	บริษัท ก.สยามพลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ล้างบดย่อยพลาสติกและทำเม็ดพลาสติก	
1147	3-105-6/67ฉช	10240019525674	105	บริษัท จียูเอ็น อีโค่ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1148	3-105-13/63ฉช	10240029925633	105	บริษัท พีวายที 2017 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1149	3-105-20/57ฉช	10240002025575	105	บริษัท ไททัน เมทัล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติก	
1150	จ3-105-77/51ฉช	20240007725516	105	บริษัท ไชยา ซี.อาร์.ซี กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , อัดเศษเหล็ก , บดเศษพลาสติก และเศษกระดาษ	038-593 351, 081-938 752
1151	3-105-55/54ฉช	10240005525548	105	บริษัท เค.ไอ.คอร์ปอเรชั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1152	จ3-105-54/52ฉช	20240005425523	105	ประติษฐ์ค้าของเก่า	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1153	จ3-105-97/52ฉช	20240009725522	105	บริษัท ดี.ดี. สแครปเซ็นเตอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติก	
1154	จ3-105-140/51ฉช	20240014025512	105	บริษัท ไฮ-คิว เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1155	3-105-67/62ฉช	10240209425628	105	บริษัท อ.ทรัพย์เจริญ รีไซเคิล แอนด์ เทรดดิ้ง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	085-4099987
1156	3-105-8/66ฉช	10240008725665	105	บริษัท ไพร์ม สแตนเลส สยาม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษโลหะ เช่น สแตนเลส	
1157	3-105-88/60ฉช	10240008825606	105	บริษัท สยามไอรอน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 3061 5247
1158	3-105-8/59ฉช	10240100825595	105	เฮงคูณทรัพย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายและอัดเศษโลหะ	
1159	3-105-61/60ฉช	10240006125603	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามไซโก้เอ็นเตอร์ไพรส์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1160	3-105-44/62ฉช	10240141625624	105	บริษัท เจ็กจ้วง พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-203-4999
1161	3-105-172/48ฉช	10240017225483	105	บริษัท เฟิสท์ แบงคอก อิมปอร์ต แอนด์ เอ็กซ์ปอร์ต จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
1162	3-105-61/61ฉช	10240006125611	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชาญชัย รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1163	จ3-105-73/52ฉช	20240007325523	105	ภ.เจริญทรัพย์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษโลหะทุกชนิด กระดาษ พลาสติก ไม้ หนัง กระเบื้อง กระจก	
1164	จ3-105-198/50ฉช	20240019825502	105	บริษัท ชัยริส สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย จากโรงงานอุตสาหกรรม และเศษโลหะตัดโลหะ	
1165	จ3-105-230/51ฉช	20240023025511	105	บริษัท อิ่มใจ รีไซเคิล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดเศษพลาสติก และอัดเศษกระดาษ	
1166	3-105-76/53ฉช	10240007625536	105	บริษัท เบเรนิซ รีไซคลิ่ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1167	3-105-50/64ฉช	10240312825649	105	บริษัท สยาม วายซีแอล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0824680100
1168	3-105-35/53ฉช	10240003525532	105	บริษัท เอส บี กรีน สมาร์ทโซลูชั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	038 570542

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1169	จ3-105-20/50ฉช	20240002025508	105	สถานีรีไซเคิลมอร์เตอร์เวย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม	038-578036
1170	3-105-104/62ฉช	10240300625621	105	บริษัท ตี๋ของเก่า รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1171	3-105-35/57ฉช	10240003525573	105	บริษัท ซันโคะ คินโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	คักแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย ได้แก่ เศษทองคำ เศษทองแดง เศษนิกเกิล เศษทองเหลือง เศษสายไฟ เศษพลาสติก เศษโลหะและโลหะผสม	038-574002
1172	3-105-8/61ฉช	10240000825612	105	บริษัท โชคสวัสดิ์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1173	3-105-1/60ฉช	10240200125607	105	บริษัท คันนา จำกัด	ย่อยเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น ทลายปาล์ม เปลือกมะพร้าว เศษ Fiber Board และเศษไม้ เป็นต้น	
1174	3-105-117/60ฉช	10240011725603	105	บริษัท เฟิสท์ แบงคอก กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 1911 7048
1175	3-105-29/59ฉช	10240002925592	105	บริษัท วงษ์พาณิชย์ (สาขาเวสโกรว์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 3898 9599-02
1176	3-105-135/48ฉช	10240013525480	105	บริษัท โอริกซ์ สเตนเลส (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษโลหะ	
1177	3-105-25/57ฉช	10240002525574	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส บี รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติกและทำเม็ดพลาสติกเกรดบี	
1178	จ3-105-80/50ฉช	20240008025502	105	บริษัท ซิ่งฉิง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , หลอมเม็ดพลาสติก, ฉีดผลิตภัณฑ์พลาสติก , บดย่อยพลาสติก และอัดเศษกระดาษ	081-9469801
1179	จ3-105-119/51ฉช	20240011925516	105	บริษัท ที.เค.เอส.รีไซเคิล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติก	
1180	จ3-105-61/52ฉช	20240006125528	105	บริษัท สยามอาร์เจนตัม จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1181	3-105-17/56ฉช	10240001725563	105	บริษัท พี เอ เอส รีไซเคิล อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก กระดาษ ไม้ เป็นต้น	
1182	จ3-105-92/52ฉช	20240009225523	105	บริษัท ทรัพย์สมบูรณ์ พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , หลอมเม็ดพลาสติก และบดย่อยพลาสติก	
1183	3-105-98/60ฉช	10240009825605	105	วันชนะ พลัส	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1184	3-105-20/61ฉช	10240002025617	105	บริษัท พัชรินทร์ โพลีเมอร์(ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 9097 5626
1185	จ3-105-65/51ฉช	20240006525511	105	บริษัท กรีนไซลูชั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย , หลอมเม็ดพลาสติก และบดเศษพลาสติก	
1186	3-105-34/57ฉช	10240103425575	105	บริษัท ศรีบล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เศษโลหะ เศษกระดาษ เศษไม้ และเศษพลาสติก อัดเศษโลหะ	
1187	3-105-37/48ฉช	10240003725488	105	บริษัท เอดีสแคปเปอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ใน หมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น เศษกระดาษ พลาสติก ไม้ ถังเหล็ก	
1188	3-105-80/63ฉช	10240213225634	105	บริษัท โอ. เค. ดี. (2019) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1189	3-105-2/46ฉช	10240400225462	105	บริษัท กรีน โซลูชั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในภาคผนวก 1 หมวด 1 ข้อ 1 ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)	
1190	จ3-105-37/51ฉช	20240003725510	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิบูลย์ชัย แมนเนจเมนท์	คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย จากโรงงานอุตสาหกรรม	038-539337
1191	3-105-63/61ฉช	10240006325617	105	บริษัท สามเอ อะบันแด้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1192	3-105-26/66ฉช	10240041225665	105	บริษัท ยูพีซีซัพพลาย จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1193	3-105-56/48ฉช	10240105625487	105	บริษัท เอส.พี.เจ.รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยพลาสติก	
1194	3-105-2/66ฉช	10240003125663	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นพเกตุวิศวกรรม	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียไม่อันตราย	
1195	3-105-115/60ฉช	10240011525607	105	บริษัท ที อาร์ ซี บิสซิเนส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 0974 2626
1196	3-105-119/60ฉช	10240011925609	105	บริษัท หย่งถัง ไทย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 3808 6714
1197	3-105-100/59ฉช	10240010025591	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นพเกตุวิศวกรรม	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081 9456 292

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1198	จ3-105-82/52ฉช	20240008225524	105	บริษัท คิวมิวเลท พลัส จำกัด	คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษโลหะทุกชนิด, กระดาษ, พลาสติก, ไม้, หนัง, ยาง, กระเบื้อง, กระจก, บดย่อยพลาสติกและยาง	038-589419
1199	3-105-21/49ฉช	10240102125499	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นพเกตุ วิศวกรรม	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาติก เศษไม้ เศษโลหะ เศษยาง เศษแก้ว และเศษผ้า บดย่อยพลาสติกที่ไม่ใช้แล้วเป็นเม็ดพลาสติกเกรดบีและนำน้ำมันที่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสที่กำหนดให้หมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกที่ไม่ใช่แล้วเป็นเม็ดพลาสติกเกรดบีนำน้ำมันใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรมเพื่อนำกลับมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน โดยกระบวนการกรองเท่านั้น	
1200	3-105-101/59ฉช	10240010125599	105	นพเกตุวิศวกรรม	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1201	3-105-26/64ฉช	10240180125643	105	บริษัท มิตรเจริญ ยูไนเต็ด สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1202	3-105-12/54ฉช	10240101225548	105	บริษัท ไทยทวี การค้า จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1203	จ3-105-211/50ฉช	20240021125503	105		คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย จากโรงงานอุตสาหกรรม	
1204	3-105-111/48ฉช	10240011125481	105	บริษัท เรืองโรจน์ พี.สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
1205	3-105-39/64ฉช	10240269725644	105	ฉะเชิงเทราค้าของเก่า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1206	3-105-69/60ฉช	10240006925606	105	บริษัท พี.ซี.วู๊ดโพรดักส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1207	3-105-32/62ฉช	10240108325622	105	บริษัท เลิศริช จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1208	3-105-102/64ฉช	10240460525645	105	นางสาวสุชาดา แสนอย่าง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1209	น.105-1/2549-ญกว.	72150100125497	105	บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกและรีไซเคิลเศษโลหะ (โดยไม่มีการฝังกลบ) ตัด บด ย่อยเศษโลหะให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ	
1210	3-105-22/56ฉช	10240002225563	105	บริษัท ยามานากะ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1211	จ3-105-240/51ฉช	20240024025510	105	บริษัท มิตรเจริญของเก่า จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย จากโรงงานอุตสาหกรรม อัดเศษโลหะ ตัดโลหะ และบดย่อยพลาสติก	
1212	3-105-30/56ฉช	10240003025566	105	บริษัท อี้ ฮุย (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1213	3-105-82/61ฉช	10240008225617	105	บริษัท ซุงส์ รีไซเคิล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1214	3-105-46/63ฉช	10240128425634	105	บริษัท โฟศัส เวก บางนา จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0818106310
1215	3-101-1/39ฉช	10241300125398	101	บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค2 จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม	
1216	3-101-2/39ฉช	10240400225397	101	บริษัท เกษตรรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสีย ปริมาณ 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	
1217	3-105-39/66ฉช	10240085825669	105	บริษัท โมเดิร์น เวสต์56 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1218	3-105-16/56ฉช	10240201625563	105	บริษัท พาเพิ่มทรัพย์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1219	3-105-60/59ฉช	10240006025597	105	บริษัท กำปั้นทอง อินดัสทรี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1220	3-105-27/61ฉช	10240002725612	105	บริษัท ซุน ฮิป อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1221	3-105-60/48ฉช	10240006025480	105	บริษัท ป.รวมเศษ 304 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติก	
1222	3-105-29/61ฉช	10240002925618	105	บริษัท ซุน ฮิป อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1223	จ3-105-231/51ฉช	20240023125519	105	บริษัท กำจัดของเสียไทย จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ และบดย่อยเศษพลาสติก	
1224	3-105-18/61ฉช	10240001825611	105	บริษัท ตงไท้ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1225	3-105-79/67ฉช	10240181325671	105	บริษัท ทรัพย์เจริญ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	-
1226	3-105-41/49ฉช	10240004125498	105	นายวิสูตร ตรีรัตนนุกูล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษโลหะ เศษกระดาษ เศษพลาสติก อัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ และบดย่อยพลาสติก	
1227	3-105-34/61ฉช	10240003425618	105	บริษัท อีอีอี เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1228	3-105-33/61ฉช	10240003325610	105	บริษัท ซุน ยิป อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1229	3-105-110/62ฉช	10240307025627	105	บริษัท ป.รวมเศษ 304 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1230	3-105-19/61ฉช	10240001925619	105	บริษัท ตงไท้ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1231	3-105-50/59ฉช	10240005025598	105	บริษัท ผลปภัสร์ กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1232	3-105-44/67ฉช	10240110225679	105	บริษัท เจลี่ อะลูมิเนียม จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	080-7858767
1233	3-105-81/59ฉช	10240008125593	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บานาน่า ดีสโพเซิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1234	3-105-102/47ฉช	10240010225472	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส บี รีไซเคิล	นำชิ้นงานพลาสติกชุบโครเมียมและเคลือบสีที่ไม่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	-
1235	3-105-35/61ฉช	10240003525615	105	บริษัท ซุน ยิป อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1236	3-105-35/56ฉช	10240003525565	105	บริษัท ไทยเกรทสตีล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1237	3-105-69/49ฉช	10240006925499	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ถังรุ่งเรือง	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ซ่อมและล้างถังหรือภาชนะบรรจุ เช่น ถังเหล็ก ถังพลาสติก	
1238	3-105-36/60ฉช	10240003625605	105	พลอยสวย	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1239	3-105-11/66ฉช	10240012525663	105	นายณัฐภูมิ กมลวงษ์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1240	3-105-21/56ฉช	10240002125565	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ถังรุ่งเรือง	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1241	3-105-82/47ฉช	10240008225476	105	บริษัท ซัคเซส (2019) จำกัด	ฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศฯ อก. ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541)	-
1242	3-105-38/58ฉช	10240003825585	105	บริษัท โซชิน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1243	3-105-85/60ฉช	10240008525602	105	บริษัท บ้านต้นแก้ว จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1244	3-105-188/50ฉช	10240018825505	105	บริษัท คลีน แอนด์ กรีน จำกัด	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1245	3-105-27/57ฉช	10240002725570	105	บริษัท เอส วี พี ไทยโมบายเฮ้าส์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และประกอบกิจการกระบวนการต่อเนื่อง ล้าง บด หรือย่อยพลาสติกและทำเม็ดพลาสติกเกรดบี	
1246	3-105-93/64ฉช	10240448125641	105	บริษัท พี.ที.ซี.พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1247	3-105-63/66ฉช	10240173925660	105	บริษัท สุภโชค รุ่งเรืองกิจ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1248	3-105-51/61ฉช	10240005125612	105	บริษัท ไพโรจน์สมพงษ์พาณิชย์ จำกัด	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1249	จ3-105-91/52ฉช	20240009125525	105	บริษัท วิบูลย์พูลทรัพย์สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และหลอมเศษอลูมิเนียม	
1250	3-105-106/60ฉช	10240010625606	105	นายเกษมสุข ศรีฉันทะมิตร	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1251	3-105-79/63ฉช	10240212925630	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สองต้น รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1252	3-105-22/62ฉช	10240085725620	105	บริษัท ซัย เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย	
1253	3-105-80/54ฉช	10240008025546	105	บริษัท บางเตย รีไซคลิ่ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติก	
1254	3-105-86/65ฉช	10240165725656	105	นายโสพส ศิลารัตน์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1255	3-105-140/48ฉช	10240014025480	105	บริษัท สยามรุ่งเรืองพลาสติก กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ, อัดกระดาษ, หลอมเม็ดพลาสติก และบดพลาสติก	
1256	3-105-1/65ฉช	10240007025653	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีพีเอส. พีวีซี รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1257	3-105-29/60ฉช	10240002925600	105	บริษัท พี.เอ็ม.เอ.พี.อาร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1258	3-105-29/66ฉช	10240043925668	105	นายวรพจน์ สุนทรโชติ	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1259	3-105-20/66ฉช	10240031925662	105	นางณัฐกฤตา นวลจันทร์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1260	3-105-15/65ฉช	10240027825652	105	บริษัท บุญเลี้ยงพลาสติก รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1261	จ3-105-45/52ฉช	20240004525521	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยกเจริญกิจ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1262	3-105-109/62ฉช	10240305825622	105	บริษัท ไดนามิครีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 2988 4610
1263	3-105-45/63ฉช	10240127725638	105	บริษัท ต้นหนึ่ง อินเตอร์ไพรส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1264	จ3-105-26/50ฉช	20240202625503	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส ซี รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	
1265	จ3-105-131/51ฉช	20240013125511	105	บริษัท ดีเทล ออโต้ โปรเกรส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดเศษเหล็ก	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1266	3-105-19/59ฉช	10240001925593	105	ก้าวมั่นคง รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1267	3-105-36/59ฉช	10240003625597	105	บริษัท เอดีสแคปเปอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1268	3-105-96/60ฉช	10240009625609	105	นางทองคำ แก้วมะวงค์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1269	3-105-34/62ฉช	10240121525620	105	อุดมทรัพย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1270	3-105-44/54ฉช	10240004425542	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรรัตน์รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกใช้แล้ว บดย่อยเศษพลาสติก	
1271	3-105-45/59ฉช	10240004525598	105	เนเจอร์ รีไฟน์นิ่งเทค	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1272	จ3-105-8/51ฉช	20240200825519	105		คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก อัดเศษกระดาษ และอัดเศษโลหะ	
1273	3-101-1/37ปจ	10250300125373	101	บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำเสียรวมจากชุมชน ได้ 8,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	
1274	3-101-1/44ปจ	10250400125448	101	บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม ได้ 8,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	037-205203
1275	3-101-1/38ปจ	10250700125387	101	บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ได้ 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	037-282022
1276	ข3-101-3/37ปจ	91120000325379	101	บริษัท เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ได้ 21,000 ลบ.ม.ต่อวัน	
1277	3-105-67/54ปจ	10250006725542	105	บริษัท กู้ดมอร์นิ่ง รีไซเคิล เซ็นเตอร์ จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุ เหล็ก อลูมิเนียม เงิน ทองแดง พลาสติก กระดาษ โลหะและอโลหะทุกชนิด สิ่งของเหลือใช้ทุกชนิดทุกประเภทที่ไม่เป็นอันตราย	
1278	3-105-79/64ปจ	10250401425649	105	บริษัท ชัยร์ุงโรจน์ พรีซิชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1279	3-105-97/62ปจ	10250271325622	105	บริษัท กบินทร์อินทรีย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1280	3-105-20/49ปจ	10250002025491	105	ธนภัทรรียูธต์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ ซ่อมแซมและล้างถังบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ	
1281	3-105-64/60ปจ	10250006425606	105	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1282	จ3-105-62/51ปจ	20250006225517	105	ประภาสรีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น กระดาษ,พลาสติก,โลหะ,ไม้,ผ้า ฯลฯ เป็นต้น	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1283	3-105-43/62ปจ	10250141025626	105	บริษัท ล้อทองคำ เวสต์ จำกัด	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1284	3-105-73/63ปจ	10250204625635	105	บริษัท เวิลด์เทค เมเน็จเม้นท์ จำกัด	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1285	จ3-105-6/50ปจ	20250100625505	105	บริษัท โชคชุมพร รีไซด์เคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น กระดาษ,พลาสติก,โลหะ,ไม้,ผ้า,น้ำมันพืชและสัตว์ที่ใช้แล้วและภาชนะบรรจุภัณฑ์ต่างๆ	
1286	3-105-71/63ปจ	10250199125633	105	ส.ธนาอยู่เมือง รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1287	3-105-76/67ปจ	10250168125671	105	บริษัท รุ่ยเฉิง อัลลอย แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1288	3-105-87/61ปจ	10250008725615	105	บริษัท กบินทร์ผาติการเกษตร จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1289	3-105-5/56ปจ	10250100525566	105	นครรีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ได้แก่ เศษพลาสติก เศษกระดาษ เศษโลหะ และเศษไม้	
1290	3-105-69/65ปจ	10250134425650	105	บริษัท ทีเอ็นจี คอนสตรัคชั่น เดคโคเรท แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น ไม้ กระดาษ โลหะต่าง ๆ ยางเก่า	
1291	3-105-126/48ปจ	10250012625488	105	บริษัท โชคชุมพร จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและอัดเศษกระดาษก้อน	
1292	3-105-9/59ปจ	10250000925593	105	บริษัท อีบีพี เมทอล 2014 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำพลาสติกเป็นเม็ด หรือรูปทรงต่าง ๆ	
1293	3-105-45/67ปจ	10250112025670	105	บริษัท ธนบัตร กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1294	3-105-111/62ปจ	10250307125624	105	พิทยา รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 1762 2349
1295	3-105-58/62ปจ	10250175325629	105	บริษัท จินเป๋า นิว เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1296	3-105-12/64ปจ	10250062625644	105	บริษัท บ้านนา รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1297	3-105-5/62ปจ	10250016125626	105	บริษัท สมเกียรติรีไซเคิลปราจีนบุรี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1298	3-105-70/64ปจ	10250376125646	105	บริษัท ย่งไทยรับเบอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0-3721-8824/08-6326-1192

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1299	3-105-31/62ปจ	10250108025627	105	บริษัท สหนคร304 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1300	3-105-31/60ปจ	10250003125605	105	บริษัท ซันฟลาวเวอร์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 1824 0132
1301	3-105-33/64ปจ	10250239325649	105	ส.ชูติมา รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1302	3-105-12/63ปจ	10250029125639	105	บริษัท เอ็น แอนด์ เอ็น เปเปอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1303	3-105-25/66ปจ	10250037825667	105	บริษัท กิตตินันท์ สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1304	3-105-18/62ปจ	10250070025621	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กบินทร์พลาสติก 2007	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1305	3-105-17/47ปจ	10250001725471	105	บริษัท เกื้อกูลตะวันออก จำกัด	ฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่มีลักษณะตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
1306	3-105-35/49ปจ	10250003525499	105	บริษัท ยุทธนาศิลป์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
1307	3-105-139/48ปจ	10250013925481	105	วังชุมพล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
1308	จ3-105-146/50ปจ	20250014625500	105	บริษัท วิริยะรุ่งเรืองรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น กระดาษ,พลาสติก,โลหะ,ไม้,ผ้าฯลฯ และบดย่อยพลาสติก	
1309	3-105-1/61ปจ	10250100125615	105	บริษัท เอเชีย กรีน รีสแครป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1310	จ3-105-218/51ปจ	20250021825515	105	เวลท์ เดฟท์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก โลหะ ไม้ ยาง ผ้า แก้ว อัดโลหะ อัดกระดาษ บดย่อยหลาสติก และผลิตเม็ดพลาสติก	
1311	3-105-112/64ปจ	10250483925649	105	บริษัท ทีมพลาส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0-3748-0903-4
1312	จ3-105-145/51ปจ	20250014525510	105	เซนเตอร์เวสท์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	
1313	3-105-122/48ปจ	10250012225487	105	สันติสุข	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก และทำที่นอน	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1314	3-105-37/65ปจ	10250062525653	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ยู.ที.ซัพพลายแอนด์เอ็นจิเนียริ่ง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1315	3-105-17/59ปจ	10250001725596	105	บริษัท วังวิเศษเมทอล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1316	ข3-105-9/57ปจ	91120000925574	105	บริษัท แมททีเรียล พลาสท์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ย่อย และ หลอมทำเม็ดพลาสติก	
1317	3-105-43/63ปจ	10250124925636	105	ร้าน Ap จำเนียร	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1318	3-105-64/48ปจ	10250006425481	105	บริษัท เอส.ที.พี. อินเตอร์โปรดักส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และซ่อมแซมถังที่ผ่านการใช้งานแล้ว	
1319	3-105-49/65ปจ	10250085125655	105	บริษัท ส.สุขเกษม รุ่งเรืองทรัพย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1320	3-105-114/48ปจ	10250011425484	105	บริษัท จอย ไอรอน แอนด์ เมทัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เฉพาะเศษพลาสติกเก่า และล้างบดย่อยทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกเก่า	
1321	3-105-76/63ปจ	10250209125631	105	บริษัท เอ็มโอ โอเค เทรดดิ้ง จำกัด	ซ่อมและล้างถังบรรจุภัณฑ์ด้วยตัวทำละลายแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ และคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1322	3-105-91/61ปจ	10250009125617	105	บริษัท ส.สุขเกษม เพิ่มพูนทรัพย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1323	3-105-42/61ปจ	10250004225610	105	บริษัท สุนันทา รีไซเคิล 2017 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	09 2252 3785
1324	3-105-116/62ปจ	10250311425622	105	ขวัญทอง รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1325	3-105-38/62ปจ	10250139025620	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1326	จ3-105-117/50ปจ	20250011725501	105	บริษัท วสันต์ศิภาพร เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น เศษกระดาษ,เศษพลาสติก,เศษโลหะ,เศษไม้,เศษผ้าบด ย่อยและทำเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติกที่ใช้แล้ว	
1327	3-105-81/63ปจ	10250213325631	105	บริษัท ฟ้าสยาม อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1328	3-105-7/48ปจ	10250000725480	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพรรีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ตัดเหล็กและบดย่อยพลาสติก	
1329	จ3-105-111/52ปจ	20250011125520	105	บริษัท วริศรารวมวัสดุเป็นทรัพย์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น กระดาษ, พลาสติก, ไม้, ผ้า, โลหะทุกชนิด, แก้ว	
1330	3-105-16/60ปจ	10250001625606	105	บริษัท เอนเนอร์จี รีพับบลิค จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1331	3-101-5/66ปจ	10250192225661	101	บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวมเบื้องต้น	085-835-2372
1332	3-101-2/57ปจ	10250100225571	101	บริษัท โรจนะอินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม ได้ 18,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	
1333	3-101-1/64ปจ	10250295125644	101	บริษัท พีแอล กรีน เวิลด์ 2020 จำกัด	เผาขยะติดเชื้อและขยะมูลฝอยทั่วไป	
1334	3-101-4/66ปจ	10250192125663	101	บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณ 31,800 ลบ.ม./วัน	
1335	3-101-1/39ปจ	10251200125398	101	บริษัท ดั๊บเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)	ปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ได้ 23,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	02-2382491
1336	3-101-2/39ปจ	10250400225396	101	บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม	
1337	3-101-1/56ปจ	10250200125564	101	บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณ 33,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	037208419
1338	3-101-2/64ปจ	10250316325645	101	บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวมเบื้องต้น ปริมาณ 2,400 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	
1339	3-101-1/40ปจ	10251700125401	101	บริษัท ดั๊บเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)	โรงงานปรับคุณภาพน้ำเสียรวม (โรงงานที่ 2) (23,000 ลบม./วัน)	
1340	3-105-26/53ปจ	10250002625530	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้า ทรัพย์เจริญสุข เซอร์วิส	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก โลหะทุกชนิด ไม้ ผ้า ยาง แก้วและขวด เป็นต้น	
1341	3-105-12/62ปจ	10250047025621	105	สยาม เอ็นเนอร์ยีซัพพลาย	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1342	3-105-83/64ปจ	10250414925643	105	บริษัท กรีน เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคโนโลยี่ จำกัด	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1343	3-105-17/65ปจ	10250032925652	105	บริษัท หัวหว้า รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1344	3-105-114/60ปจ	10250011425609	105	บริษัท เอทีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1345	3-105-132/47ปจ	10250013225478	105	วงษ์พาณิชย์ปราจีนบุรี	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติกและอัดเศษโลหะ	
1346	3-105-95/59ปจ	10250009525592	105	บริษัท อังประภาสตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1347	3-105-41/59ปจ	10250004125596	105	บริษัท ร่วมพัฒนากิจ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1348	3-105-42/67ปจ	10250108225672	105	บริษัท ไทยรุ่งเรืองกิจ จำกัด	อัดเศษโลหะ บดสายไฟ และคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1349	3-105-18/63ปจ	10250044025632	105	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1350	3-105-108/48ปจ	10250010825486	105	บริษัท ส.ทวีทรัพย์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1351	3-105-152/48ปจ	10250015225484	105	บริษัท พัทธนันท์ สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1(พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษ	
1352	3-105-88/48ปจ	10250008825480	105	บริษัท พงษ์เทพ กรุ๊ป รีไซเคิ้ล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดกระดาษและบดย่อยพลาสติก	0 1865 2443
1353	3-105-48/67ปจ	10250114125676	105	บริษัท ทีเคดี.อินเตอร์ สตีล ริช จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1354	จ3-105-125/52ปจ	20250012525520	105	บริษัท กรีนเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็ม จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและบดย่อยเศษยาง เศษพลาสติก เศษฟองน้ำ เศษผ้า และเศษพรมเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1355	3-105-144/48ปจ	10250014425481	105	บริษัท พี.อาร์.เอ็น เอ็นเนอร์จี้ โซลูชั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะหมวด 1 ข้อ 1 ตามบัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
1356	3-105-60/61ปจ	10250006025612	105	บริษัท ไทย โกบอล เมทอล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	09 8393 8009
1357	3-105-36/67ปจ	10250099425679	105	บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น เศษเหล็ก สังกะสี ทองแดง ทองเหลือง อลูมิเนียม	063-6510881
1358	3-105-67/67ปจ	10250154625676	105	บริษัท เอทีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1359	3-105-62/65ปจ	10250108525659	105	บริษัท เก้าเจริญ 999 จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
1360	3-105-78/60ปจ	10250007825606	105	บริษัท รวยเฮงดี รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 9922 5563
1361	3-105-107/47ปจ	10250010725470	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กุญชรการโยธา	คัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	-
1362	3-105-45/62ปจ	10250142125623	105	บริษัท แอลดี เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1363	3-105-92/61ปจ	10250009225615	105	บริษัท เซ็ทเมทอล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1364	3-105-58/61ปจ	10250005825616	105	บริษัท ไทยเอเชีย 14001 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1365	3-105-17/61ปจ	10250001725612	105	บริษัท เศษโลหะ อุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 1353 1999
1366	3-105-11/62ปจ	10250046825625	105	บริษัท พูลทรัพย์ สัมฤทธิ์ สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1367	3-105-47/67ปจ	10250113525678	105	บริษัท เดชะมงคลพาณิชย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1368	3-105-15/53ปจ	10250001525533	105	บริษัท โฟร์ ซีส์ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก ไม้ ผ้า ยาง ฟองน้ำ โลหะทุกชนิด แก้ว และขวด เป็นต้น	
1369	3-105-80/67นย	10260181525674	105	นางอรทัย ลิมปิทีป	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นอันตราย	
1370	3-105-73/60นย	10260007325606	105	บริษัท ชิดชัยยะ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	037-381195
1371	3-105-26/54นย	10260002625547	105	บริษัท วายเอ็มที เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1372	จ3-105-82/51นย	20260008225514	105	บริษัท ฉัตร ชื่นชม เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกวัสดุไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษชิ้นส่วนไม้ เศษพลาสติก เศษโลหะ เศษแก้วและเศษยาง	089-9244582
1373	3-105-121/60สก	10270012125602	105		คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติก	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1374	3-105-90/60สก	10270009025609	105	บริษัท ทิพย์ โมเดิร์น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1375	จ3-105-113/52สก	20270011325524	105	บริษัท จั่นหยง เม็ททอล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่อันตราย	
1376	จ3-105-84/52สก	20270108425526	105	บริษัท ตันเจริญพาณิชย์ แอนด์ เวสท์ จำกัด	คักแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่อันตราย	
1377	3-101-1/45สก	10270100125456	101	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)	ปรับคุณภาพของเสียรวม คัดแยก และฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
1378	3-105-111/59สก	10270011125595	105	บริษัท เวิลด์เทค เมเน็จเม้นท์ จำกัด	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1379	3-105-69/67นม	10300159025677	105	บริษัท ญาณิศารีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1380	จ3-105-199/50นม	20300019925502	105	บริษัท จี แหม่ อุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกพลาสติก ทองแดงและโลหะอื่น ๆ	
1381	3-105-38/67นม	10300101125674	105	บริษัท คิวมิวเลส พลัส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น เศษโลหะทุกชนิด กระดาษ พลาสติก ไม้ ยางคิ้วขอบประตูรถยนต์ เป็นต้น บดหรือย่อยพลาสติกและยางและหลอมพลาสติกเป็นเม็ด	
1382	3-105-19/56นม	10300001925561	105	บริษัท ส.พลาสติก อยุธยา จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1383	3-105-30/61นม	10300003025618	105	บริษัท รีไซเคิลแมน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	09 8139 7314
1384	3-105-107/62นม	10300304525621	105	บริษัท ปักธงชัยพลาสติกรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	086-6696606
1385	3-105-64/65นม	10300112825650	105	บริษัท ไทรทองโลหะ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1386	3-105-31/64นม	10300205825641	105	อำนาจหงษ์รุ่งเจริญ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1387	3-101-1/37นม	10300300125376	101	บริษัท สุรนารี ทรีเมนท์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม ได้ 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	212111
1388	3-101-3/57นม	10300200325571	101	บริษัท พี.ซี.เอส.เอสเตท จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	
1389	3-105-6/63นม	10300015025630	105	บริษัท พีพีเอ กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1390	3-105-52/67นม	10300124125677	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพย์ถาวร	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1391	3-105-10/65นม	10300021725652	105	บริษัท มาดี88 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1392	จ3-105-9/50นม	20300100925502	105	นายนพดล วัฒนะจิตพงศ์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายฯ	
1393	3-105-32/61นม	10300003225614	105	บริษัท ทีมเวิร์ค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 1407 1466

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1394	3-105-49/63นม	10300132525637	105	บริษัท ศักดิ์ดา รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1395	3-105-48/54นม	10300004825545	105	ทีแอนด์เอ็นรีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1396	3-105-16/62นม	10300063325627	105	บริษัท ตงซื้อ คอมพานี (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-7041466
1397	3-105-30/48นม	10300003025485	105	-	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม	
1398	3-101-4/64นม	10300400425643	101	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม	
1399	3-105-28/59นม	10300002825596	105	บริษัท ตัง เจริญกิจพานิช จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1400	3-105-89/63นม	10300249525637	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคทีเอส สตีล เวิคส์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1401	ข3-101-3/50นม	91610000325502	101	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	
1402	จ3-101-1/37นม	20300800125379	101	บริษัท แหลมทองโพลทริ จำกัด	เดิมบำบัดน้ำเสียรวม 4,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนขยายบำบัดน้ำเสียเพิ่ม 4,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมเป็นบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 8,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน	
1403	3-105-118/60นม	10300111825602	105	บริษัท ณรงค์โลหะกิจ 1995 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0 4424 9706
1404	3-105-42/62นม	10300140725625	105	บริษัท สวารินทร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1405	จ3-105-54/50นม	20300105425508	105	มานัส รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548	
1406	3-105-17/64สร	10320105525646	105	จี แอนด์ จี	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0843236003
1407	จ3-105-216/50ศก	20330021625501	105	อ.เจริญการช่างรีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย , บดย่อยพลาสติก , อัดกระดาษและอัดเศษโลหะ	089-8454343
1408	3-105-75/63อบ	10340208025633	105	บริษัท เอสซี ซัพพลาย แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0825521119
1409	3-101-2/63อบ	10340027625639	101	บริษัท อุบลซันฟลาวเวอร์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวมโดยการขนส่งทางท่อ	0-4525-2777
1410	3-105-51/62อบ	10340145825624	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัฒนา ชัยณรงค์ อุบลเครน	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0812669250
1411	3-105-92/67อบ	10340196825671	105	บริษัท ทรัพย์วาริน 2022 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0863865423
1412	จ3-105-177/51ชย	20360017725510	105	เจริญผลพลาสติกรีไซเคิล	บด, คัดแยกชนิดพลาสติก	
1413	3-105-80/61ชย	10360008025617	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รีไซเคิล ดีดี	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1414	3-101-1/67ชย	10360056225671	101	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวมที่มีคุณลักษณะที่ไม่เป็นอันตราย และผลิตน้ำเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม	
1415	3-105-115/62ชย	10360311225623	105	ศักดิ์สุนทรโลหะกรุ๊ป (2017)	คัดแยกวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1416	3-105-53/61ชย	10360005325614	105	ส.ขยะทอง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1417	3-105-40/61ชย	10360004025611	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	06 3631 4318
1418	จ3-105-146/51อจ	20370014625514	105	บริษัท เพชร พลอย รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ได้แก่ เกล็ก สแตนเลส อลูมิเนียม กระดาษ และอื่นๆ หรือการโม่บดย่อยพลาสติกหนือโฟม การอัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ เป็นต้น	
1419	3-105-43/67นภ	10390108725675	105	ห้างหุ้นส่วน อธิกพลาสติก	โรงงานคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	0994603346
1420	3-105-5/67นภ	10390017125678	105	บริษัท ณัช รีไซเคิล (2020) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1421	3-105-52/64ขก	10400320725641	105	โรงงานบดพลาสติกวินัยพาณิชย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยพลาสติก	
1422	3-105-1/58ขก	10400100125582	105	บริษัท เอ็น เอส เอ็น วัสดุ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1423	3-105-48/65ขก	10400085025658	105	บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1424	3-105-1/67ขก	10400013225677	105	บริษัท กาญจนาค้ากล่อง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0854625911
1425	3-105-100/62ขก	10400287625628	105	บริษัท มหานครเมทัล กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	043-000878
1426	3-105-68/64ขก	10400367825643	105	บริษัท คลังรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	09-7465-1441
1427	3-105-14/63ขก	10400037225638	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าพัว	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1428	3-105-76/64ขก	10400394825640	105	นาคพงษ์เพชร	คัดแยกวัดสุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1429	3-105-101/47ขก	10400010125474	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิตร มาร์เก็ตติ้ง	คัดแยกวัสดุเหลือใช้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ปรับสภาพวัสดุเหลือใช้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	-
1430	3-105-31/61ขก	10400003125614	105	บริษัท แก่นทองรีไซเคิล แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 9186 8711
1431	3-105-3/64ขก	10400018225649	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออ. พาณิชย์ 2014	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1432	3-105-52/66ขก	10400133825661	105	บริษัท ฐาปกรณ์ เมนทิแน็นซ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0846018329
1433	3-105-69/63อด	10410183625630	105	วงษ์พาณิชย์ สาขากุมภวาปี	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1434	3-105-30/63อด	10410086025631	105	บริษัท เทพมงคลสตีล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1435	3-105-20/56อด	10410002025566	105	บริษัท บุญเลี้ยงพลาสติก รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	08 1984 2875
1436	3-105-10/63อด	10410027325637	105	โพศาลค้าของเก่า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1437	3-105-91/62อด	10410264625624	105	บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	คัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายจากโรงงาน	
1438	3-105-35/63อด	10410106425639	105	บริษัท จึงจิบเชียง รีไซเคิล 2008 จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	0813202057
1439	จ3-105-113/51อด	20410011325518	105	ยิ่งสมบูรณ์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มิใช่วัตถุอัตรายหรือมีพิษ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น เศษกระดาษเก่า, หนังสือเก่า, เหล้ก, ขวด, ทองเหลือง, ทองแดง,อลูมิเนียม	
1440	จ3-105-96/52อด	20410009625523	105	บริษัท อุดรเปเปอร์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ และอัดเศษขวดพลาสติก	
1441	3-105-99/48อด	10410009925487	105	ป.ศิริ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และบดย่อยพลาสติก	
1442	3-105-60/49นค	10430006025495	105	บริษัท ไทยรักษ์ไทย สตีล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษเหล็ก เศษโลหะต่าง ๆ และอัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ	
1443	3-101-4/51มค	10440000425518	101	บริษัท เจริญ อินเตอร์ สตาร์ซ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	
1444	จ3-105-217/50มค	20440021725506	105	บริษัท ศูนย์การจัดการวัสดุเหลือใช้ จำกัด	บดและล้างเศษแก้ว , อัดเศษเหล็ก	043-778007
1445	จ3-105-68/52รอ	20450006825528	105	ส.ขยะทอง	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่อันตราย และอัดเศษกระดาษ และอัดเศษโลหะ	
1446	3-105-95/60กส	10460009525605	105	บริษัท กาฬสินธุ์รุ่งเรือง ไบโอ เพาเวอร์ 2012 จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1447	3-105-34/49กส	10460003425497	105	พรรณทรัพย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษไม้ เศษโลหะ เศษยาง เศษแก้ว เศษผ้า เท่านั้น	081-7036514

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1448	3-105-38/60กส	10460003825605	105	บริษัท บ่อทอง กาฬสินธุ์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1449	จ3-105-136/51กส	20460013625514	105	กิจเจริญ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษโลหะ เศษพลาสติก เศษแก้ว เศษยาง เศษผ้า เท่านั้น	
1450	3-101-3/59สน	10470000325590	101	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.โอ.เอ็ม.กรีน	ปรับคุณภาพของเสียรวม เผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ	
1451	3-105-105/62สน	10470300825620	105	อรุณโรจน์ 2	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	087-1236900
1452	3-105-99/61สน	10470009925614	105	วงษ์พาณิชย์สกลนคร	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1453	3-105-81/49ชม	10500008125491	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท้าวบุญเรือง	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ อัดเศษกระดาษ และบดย่อยพลาสติก	053-341157
1454	3-105-112/48ชม	10500011225486	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัฒนะปิโตร ซัพพลาย	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น เศษกระดาษ พลาสติก โลหะ และนำตัวทำละลายใช้แล้ว มาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน และนำน้ำมันใช้แล้วมาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม เพื่อนำกลับมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันทาแบบและน้ำมันหยอดทิ้ง	
1455	3-105-14/67ชม	10500047225674	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1456	3-105-58/63ชม	10500152125636	105	บริษัท ส.รวมเศษ สันทราย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1457	3-105-21/67ชม	10500084425674	105	บริษัท ทรัพย์เรืองโรจน์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1458	3-105-81/67ชม	10500181625671	105	ปิยะมาศ	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1459	3-105-24/56ชม	10500002425566	105	อรัญญาพลาสติก	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1460	3-105-22/67ชม	10500084725677	105	บริษัท ทรัพย์หางดง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1461	3-105-83/47ชม	10500008325471	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บี.บี.บี. เพาเวอร์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
1462	จ3-105-127/51ชม	20500012725516	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กลุ่มบ้านตาลพัฒนา	คัดแยกขยะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1463	จ3-105-24/52ลพ	20510002425522	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จินตนารีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว และอัดเศษกระดาษ บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ	
1464	3-105-82/67ลพ	10510181825676	105	บริษัท ซี.พี.เค. อินเตอร์ พลาส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	087-8153366
1465	จ3-101-1/40ลพ	20510500125400	101	บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	ปรับคุณภาพของเสียรวม (บำบัดน้ำเสียรวม 6,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน)	053-511676-7
1466	3-101-1/45ลพ	10510000125456	101	บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	บำบัดของเสียรวม (เตาเผาขยะทั่วไป 50 กก./ชม.)	
1467	3-105-4/57ลพ	10510000425575	105	บริษัท พี.ที.เอส.บิซิเนส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษโลหะ เศษพลาสติก	
1468	จ3-105-65/50ลพ	20510006525509	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีพี พลาสติก	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ โฟม บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ และทำเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติกเก่า	
1469	จ3-105-119/50ลพ	20510011925504	105	บริษัท สยามมิตซุย คาสติ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก โลหะ โฟม บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ และทำเม็ดพลาสติกเก่า	
1470	จ3-105-10/52ลพ	20510001025521	105	บริษัท เจ.รัฐกานต์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 อัดเศษกระดาษ บดย่อยพลาสติก และอัดเศษโลหะ	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1471	3-105-142/47ลพ	10510014225474	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท้าวบุญเรือง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ตัดและอัดเศษโลหะ	
1472	3-105-137/47ลพ	10510013725474	105	บริษัท ก.ทวีทรัพย์ อุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย หลอมโลหะจากเศษโลหะชิ้ตะกรันโลหะ เช่น ทองเหลือง ทองแดง อลูมิเนียม และสังกะสี	
1473	3-105-4/46ลพ	10510000425468	105	บริษัท ส.วิวัฒน์พานิช จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
1474	3-105-3/46ลพ	10510000325460	105	บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ต โปรดักท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะและกระดาษ ขยายทำน้ำมันเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว ซ่อม และล้างบรรจุภัณฑ์ บดย่อยเศษและตะกรันโลหะ บดย่อยชิ้นส่วนอิเล็คทรอนิกส์ หลอมโลหะมีค่า เช่น เศษทอง เงิน นาค นิกเกิล	
1475	3-105-56/49ลพ	10510005625492	105	บริษัท ดวงดำรงค์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก และเศษโลหะต่าง ๆ อัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ และบดย่อยพลาสติก	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1476	3-105-39/48ลพ	10510003925480	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รี-ยูส	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษ เศษโลหะ บดย่อยพลาสติกและหลอมหล่อโลหะจากเศษโลหะ ชี้ตะกรันโลหะ เช่น ทองเหลือง ทองแดง อลูมิเนียมและสังกะสี ทำเชื้อเพลิงทดแทน เชื้อเพลิงผสม ซ่อมและล้างถังด้วยตัวทำละลาย หลอมหล่อโลหะมีค่า เช่น ทอง เงิน นิกเกิล และเก็บรวบรวมวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น แบตเตอรี่และหม้อแปลงไฟฟ้า	
1477	3-105-63/49ลป	10520006325497	105	อำพรพาณิชย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติก ทำเชื้อเพลิงทดแทนหรือเชื้อเพลิงสังเคราะห์จากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วและตัวทำละลายใช้แล้ว	
1478	3-105-129/48ลป	10520012925488	105	พงศ์ศิริ ออย	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติก นำน้ำมันที่ใช้แล้ว และตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงสังเคราะห์หรือเชื้อเพลิงทดแทน	
1479	3-101-1/45ลป	10520100125454	101	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย(ลำปาง) จำกัด	ปรับคุณภาพของเสียรวม	
1480	3-105-100/48ลป	10520010025489	105	เอกพลลำปาง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1(พ.ศ2541) อัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติก และทำเชื้อเพลิงทดแทนหรือเชื้อเพลิงสังเคราะห์จากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว และตัวทำละลายใช้แล้ว ซ่อมและล้างบรรจุภัณฑ์ด้วยตัวทำละลาย เก็บรวบรวมแบตเตอรี่โดยไม่มีการแปรสภาพ	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1481	3-105-61/48ลป	10520006125483	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูมิวิศ เทรดดิ้ง	บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สกัดโลหะมีค่า ทำเชื้อเพลิงผสม ทำน้ำมันเชื้อเพลิงจากพลาสติกและยางที่ใช้แล้ว	
1482	3-105-49/60อต	10530104925601	105	บริษัท เจริญจินดา กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	086 0865924
1483	3-105-74/60อต	10530007425600	105	บริษัท วานิชรวมเศรษฐ์ 1999 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 1534 0833
1484	3-105-60/53นน	10550006025532	105	บริษัท ที.เอ็น.พี. รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	054 774649
1485	3-105-92/60พย	10560009225609	105	บริษัท กรีนไลน์ เอนเนอจี (ประเทศไทย) จำกัด (เชียงแรง)	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 1612 9512
1486	3-105-117/47ชร	10570011725470	105	บริษัท เอส.เอส.เจ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว ซ่อมแซม ประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และบดย่อยพลาสติก	
1487	3-105-88/49ชร	10570008825499	105	บริษัท เอส.เอส.เจ.รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก อัดเศษโลหะ ทำน้ำมันผสมสีทาบ้าน ประกอบกิจการทำเชื้อเพิลผสมจากภาชนะพลาสติก เศษผ้า หรือกระดาษปนเปื้อนน้ำมัน ไส้กรองน้ำมั สารหล่อเย็นในหม้อน้ำรถยนต์ ทินเนอร์ที่ใช้แล้ว (Solid Lipuid Blending) และเก็บรวบรวมแบตเตอรี่เก่าโดยไม่มีการแปรสภาพ	
1488	3-105-80/62ชร	10570235025624	105	บริษัท เจริญการค้า 888 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1489	3-105-13/57นว	10600001325575	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ เอส พี 2003 รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษเหล็ก, เศษพลาสติก,เศษกระดาษ,ทองแดง,ทองเหลือง ,อโลหะและโลหะต่างๆ	
1490	3-101-1/65นว	10600105225655	101	บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด	โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม ที่ไม่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นสารอันตราย	
1491	3-105-90/49นว	10600009025490	105	บริษัท ดับเบิลยูที รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย อัดกระดาษ และอัดเศษโลหะ	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1492	จ3-105-80/52นว	20600108025522	105	คณิพลพลาสติก	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก ทองเหลือง ทองแดง เศษเหล็ก เศษกระดาษ เศษแก้ว เศษไม้ เศษผ้า ล้าง บดย่อยพลาสติก และทำเม็ดพลาสติก	
1493	จ3-105-62/50นว	20600006225505	105	โค้วจินจ้วน	คัดแยกวัสดุเหลือใช้ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น โลหะ เศษกระดาษ พลาสติก	
1494	3-101-5/51นว	10600000525514	101	บริษัท โชติฐกรณ์พิบูลย์ จำกัด	เผาขยะติดเชื้อและขยะมูลฝอยทั่วไป	
1495	3-105-73/61นว	10600007325611	105	บริษัท ซี.ที.เค. อุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 6446 6292
1496	3-105-29/49นว	10600002925498	105	นางวราภรณ์ ตั้งอาภรณ์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) หมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 อัดเศษโลหะ เศษกระดาษ และบดย่อยพลาสติก	
1497	3-105-7/60นว	10600000725601	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1498	จ3-105-70/50อน	20610007025507	105	บริษัท ชลธาร เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1499	3-105-29/54กพ	10620002925546	105	บริษัท เลมอน ทวีเจริญ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1500	3-105-57/59กพ	10620005725596	105	บริษัท บางกอกเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษกระดาษ อัดเศษโลหะ อัดเศษพลาสติก	055-728-302
1501	3-105-90/62กพ	10620262125621	105	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	055-781286-9
1502	3-105-99/62กพ	10620282625626	105	บริษัท กำแพงเพชร รีไซเคิล แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1503	3-105-63/65กพ	10620112525657	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.เจริญรวมเศษ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1504	3-105-32/66ตก	10630056525662	105	บริษัท เย็นศิริ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	089-2429724
1505	จ3-105-36/51สท	20640003625513	105	ลิ้มเอี่ยมหลี	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่เป็นอันตราย เช่น เศษโลหะ , พลาสติก , กระดาษ , ขวดแก้ว	
1506	3-105-94/63พล	10650263525636	105	บริษัท ทวีทรัพย์เรืองโรจน์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1507	จ3-105-46/50พล	20650004625503	105	บริษัท ท่าทองรีไซเคิล (2007) จำกัด	คัดแยก เก็บรวบรวม วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่นเศษโลหะ กระดาษ พลาสติก ขวดแก้ว และอัดเศษโลหะ บดย่อยพลาสติก	
1508	3-105-39/63พล	10650110725637	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.ปรา พานิช	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1509	3-105-67/49พจ	10660006725492	105	บริษัท เคยไหม่ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ เศษกระดาษ และบดย่อยพลาสติก	
1510	3-101-6/47พช	10670100625472	101	บริษัท โกลเด้น ไลน์ บิสซิเนส จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	
1511	จ3-105-135/51พช	20670013525510	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทับทิมดีรีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
1512	3-105-25/49พช	10670002525499	105	บริษัท แก้วจำลอง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษโลหะ เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษแก้ว และอัดเศษโลหะ อัดเศษกระดาษ บดย่อยพลาสติก และขวดแก้ว	
1513	3-105-1/45พช	10670000125458	105	บริษัท เอกอุทัย จำกัด	การคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
1514	3-105-113/64รบ	10700484725646	105	บริษัท วงษ์เจริญ อุตสาหกรรมรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08-8272-6427
1515	จ3-105-215/51รบ	20700021525515	105		คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชนิดที่ไม่อันตราย เช่น เศษแป้ง เศษอาหาร ที่ไม่ใช้แล้ว	
1516	3-101-1/39รบ	10700700125399	101	บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	032-200746
1517	3-105-8/49รบ	10700000825490	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริสยาม รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษยางไม้ โลหะ ขวดแก้ว เศษแก้ว	
1518	3-105-80/60รบ	10700008025606	105	บริษัท โชติอนันต์ ๙๙ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	09 7194 5559
1519	จ3-105-73/51รบ	20700007325518	105	สมศักดิ์ค้าเหล็ก	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว,อัดเศษพลาสติก,กระดาษ,โลหะ	
1520	จ3-105-222/50รบ	20700022225503	105	บริษัท ไซน่าอีสต์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และบดย่อยเศษพลาสติก	
1521	3-105-24/49รบ	10700002425497	105	นายวีระศักดิ์ อภิวัฒน์ตั้งสกุล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะเศษกระดาษ เศษพลาสติก และเศษเหล็ก	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1522	3-105-75/47รบ	10700007525473	105	บริษัท อีโค่ เฟรนด์ลี่ ไทย จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
1523	3-105-66/62รบ	10700202625623	105	ต้าพาโชค	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่วัตถุอันตราย	032-201483
1524	3-105-95/62รบ	10700268125625	105	บริษัท เทพยสิทธิ์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1525	3-105-16/65รบ	10700031325650	105	บริษัท เคแอล รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1526	จ3-105-50/51รบ	20700005025516	105		คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ชนิดไม่อันตราย	
1527	จ3-105-46/52รบ	20700004625522	105	บริษัท รวยพูนทรัพย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1528	3-105-10/47รบ	10700001025470	105	บริษัท สุวรรณภูมิ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผวกที่ 1 ของบญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบบที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษกระดาษ และนำน้ำมันเครื่องใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน น้ำมันผสมยางและน้ำมันน้ำมันหยอดทิ้งและวัสดุที่ใช้แล้วประเภทพลาสติก ยาง ไม้ แก้ว และเก็บรวบรวมแบตเตอรี่	
1529	จ3-105-28/52รบ	20700002825520	105	บริษัท เอส.ซี.ออยล์ อินเตอร์ เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่วัสดุอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น เศษพลาสติก,เศษกระดาษฯ	
1530	3-105-108/59รบ	10700010825597	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จ่าเลิศรีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1531	3-105-28/53รบ	10700002825530	105	ฐิติทัพพ์ทรัพย์ไพศาล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1532	3-105-122/60รบ	10700012225606	105	วงษ์พาณิชย์ อุตสาหกรรมราชบุรี	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และทำเชื้อเพลิงแข็ง	
1533	จ3-105-208/50รบ	20700020825502	105	บริษัท โชคฮั่งมี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานเฉพาะที่ไม่ใช่ชนิดอันตราย	
1534	3-105-63/64รบ	10700352525649	105	บริษัท จีหง พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1535	3-105-96/62รบ	10700271225628	105	บริษัท เบส บอล พีวีซี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	098-2738199
1536	3-105-83/61รบ	10700008325618	105	บริษัท เอ็มเอส เมทัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 5600 5410
1537	3-105-70/61รบ	10700007025615	105	บริษัท วาสุ รีไซเคิล สมายล์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1538	3-105-14/47รบ	10700001425472	105	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	ฝังกลบสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย และไม่อันตราย	0 1210 1689
1539	3-101-1/39กจ	10710300125392	101	บริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด	ปรับคุณภาพของเสียรวม	(034) 561440
1540	3-106-36/66กจ	10710162025664	105	บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิล	034-615000
1541	3-105-92/62กจ	10710264925621	105	กนกรีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1542	3-105-77/60กจ	10710007725601	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อิฐทรัพย์บวร	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 8906 4493
1543	จ3-105-51/51กจ	20710005125513	105	บริษัท ศรีเจริญสุข เอส โอ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น ภาชนะใส่วัสดุทั่วไป เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษไม้ เศษยางฯลฯ	
1544	จ3-105-190/51กจ	20710019025519	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รวมเพื่อนธุรกิจ	คัดแยกวัสดุไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น ภาชนะใส่วัสดุทั่วไป เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษยาง เศษเหล็ก เศษอลูมิเนียม เศษทองเหลือง เศษทองแดง ฯลฯ	
1545	3-105-53/47กจ	10710005325479	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคประมวลบริการ	ฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1546	3-105-56/59กจ	10710005625597	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับบลิวเจ อินดัสเทรียล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1547	3-101-1/46กจ	10710100125469	101	บริษัท แวนด้า แฟคทอรี่ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณบำบัดสูงสุด 2,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	034-542634-7
1548	3-101-1/40กจ	10710300125400	101	บริษัท น้ำตาลรางกระต่าย จำกัด	โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม	561188
1549	3-105-78/63กจ	10710210025633	105	บริษัท เอสซีเจ14 ทรานสปอร์ต จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1550	3-105-63/62กจ	10710194025625	105	บริษัท ซีทีพี โกลบอล (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	034-602978
1551	3-105-36/63กจ	10710106525639	105	เฮงพลาสติก	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1552	3-105-102/60กจ	10710010225607	105	บริษัท ลี ฟุง รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษทองแดง เศษอลูมิเนียม เศษเหล็ก เศษพลาสติก ปลอกสายไฟ	
1553	3-105-105/67สพ	10720232025677	105	บริษัท บีเอสอาร์ โพลิเมอร์ เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษพลาสติก	0924665262
1554	3-101-3/64สพ	10720382525641	101	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม และผลิตน้ำเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1555	3-105-48/66สพ	10720122625669	105	ก้อย รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษเหล็กและบดขวดแก้ว เศษแก้ว	0646549828
1556	3-105-93/49สพ	10720009325490	105	บริษัท เอส. เอ. สยามรีคัฟเวอรี่ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สกัดโลหะมีค่าจากแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์และตะกอนน้ำเสียของโรงงานอิเล็กทรอนิกส์ สกัดคอปเปอร์ซัลเฟตจากน้ำยาล้างแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์	08 6304 2952
1557	จ3-105-20/51สพ	20720202025515	105	บริษัท สามชุก โพลิเมอร์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นของเสียอันตรายและอัดเศษโลหะ เศษกระดาษ	
1558	3-105-154/48นฐ	10730015425481	105	บริษัท อาร์ที โกลเบิล กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บดย่อยพลาสติก ซ่อมแซม ดัดแปลง คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดที่ผ่านการใช้งานแล้ว	
1559	3-105-66/49นฐ	10730006625495	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญสิน รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษโลหะ	
1560	3-105-45/66นฐ	10730099125668	105	บริษัท สยามวรกุล กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายของเสีย	089-9870582
1561	3-105-45/65นฐ	10730076725654	105	บริษัท ทองรุ่งแสง พลาสติก แอนด์ รับเบอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1562	3-105-101/62นฐ	10730291425627	105	ทวีภัทร รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	087-3695666
1563	3-105-7/62นฐ	10730030125629	105	บริษัท เอส.ที.เอ็น 1995 รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก กระดาษ พลาสติก แก้ว ไม้หรือวัสดุอื่นๆ	
1564	3-101-7/51นฐ	10730000725515	101	บริษัท ไทยโทเรเท็กซ์ไทล์มิลลส์ จำกัด (มหาชน)	บำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณบำบัดสูงสุด 4,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	034 331788-90
1565	3-101-1/50นฐ	10730100125509	101	บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1566	จ3-105-23/52นฐ	20730102325527	105	บริษัท เอส.เอ็น.เค.เมทัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดไว้หนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้าประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับ ที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ ตัด พับ หรือม้วนโลหะ	
1567	3-105-41/61นฐ	10730004125613	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 4423 1595
1568	3-105-141/48นฐ	10730014125488	105	นายวันชัย อินทขยาคม	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
1569	3-105-4/67นฐ	10730016425670	105	บริษัท 3 กฤษ ออยล์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายและกรองน้ำมันพืชที่ใช้แล้วเพื่อนำไปเป็นพลังงานทดแทน	
1570	จ3-105-48/52นฐ	20730004825525	105	บริษัท เอ เอ็น ดี 4554 สแคป เมทัล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1571	3-105-25/60นฐ	10730002525608	105	บริษัท ดีสมใจ สแครป ยาร์ด จำกัด)	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1572	3-105-118/64นฐ	10730498025642	105	บริษัท บ้านไร่พัฒนา จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08-9987-0582
1573	3-105-138/48นฐ	10730013825484	105	บริษัท ธนนิพัฒน์ยนต์ตระการ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2540) เฉพาะแบตเตอรี่เท่านั้น และผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงทดแทน	
1574	3-105-77/63นฐ	10730209925635	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1575	3-105-81/62นฐ	10730240225623	105	บริษัท ยง ถัง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1576	3-105-34/64นฐ	10730246325641	105	บริษัท ทรัพย์ไพศาล เมทัลเวิร์ค จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียหรืออันตราย	
1577	จ3-105-147/50นฐ	20730014725509	105	บริษัท เอ เอส เค เมทัล สแครป เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย	
1578	3-105-11/65นฐ	10730022825657	105	บริษัท สยามไซน่าโลหะกิจ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1579	3-105-41/60นฐ	10730004125605	105	บริษัท ยง ถัง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1580	3-105-85/62นฐ	10730257325621	105	บริษัท เอเซีย บราเทอร์ เทคโนโลยี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1581	จ3-105-190/50นฐ	20730019025509	105	นางสาวพรนที สมพงษ์ชัยกุล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย และบดย่อยพลาสติก	
1582	จ3-101-1/44นฐ	20732900125448	101	บริษัท ยูนิ-เพรสซิเดนท์(ประเทศไทย) จำกัด	บำบัดน้ำเสีย	
1583	จ3-105-155/50นฐ	20730015525502	105		คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
1584	3-105-37/64นฐ	10730261825640	105	พี วาย พลาสติกรีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1585	3-105-2/50นฐ	10730300225505	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี แอนด์ แอล รีไซเคิล	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และล้าง บดหรือย่อยพลาสติก ผลิตเม็ดพลาสติก	0 3434 8155
1586	3-105-23/67นฐ	10730088725676	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษโลหะ พลาสติก กระดาษ อัดเศษโละ ทุกชนิด	
1587	3-105-91/64นฐ	10730447725649	105	อุดมทรัพย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1588	จ3-105-39/52นฐ	20730003925524	105	บริษัท รีฟายน์พลัส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1589	3-105-59/66นฐ	10730151825668	105	เอ็ม เอ็ม รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และอัดพลาสติก กระดาษ	
1590	3-105-95/63นฐ	10730277125639	105	นายนพดล เพ็ญตระกูลชัย	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1591	3-105-26/57นฐ	10730002625572	105	บริษัท อภิสิทธิ์ เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด	ทำพลาสติกเป็นเม็ด หรือรูปทรงต่างๆ	
1592	3-101-2/41นฐ	10730000225417	101	บริษัท นครหลวงกลูโคส จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	4290020
1593	จ3-101-4/40นฐ	20730300425400	101	บริษัท แหลมทองอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด	โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม	4205835-8
1594	3-101-1/36นฐ	10731100125366	101	บริษัท แหลมทองผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด	ปรับคุณภาพของเสียรวม	0-2420-4717
1595	จ3-101-2/40นฐ	20730700225400	101	บริษัท ซันยางอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	034-721991-3
1596	3-101-1/37นฐ	10731300125372	101	บริษัท บางกอกอินเตอร์ฟูด จำกัด	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	4290339,4290647

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1597	3-105-58/48นฐ	10730005825484	105	บริษัท สยามยูไนเต็ดรับเบอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) ผลิตยางปูพื้นรถยนต์ และอื่น ๆ จากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ ผลิตภัณฑ์จากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงาน ผลิตยางปูพื้นรถยนต์และอื่นๆ	
1598	3-105-56/63นฐ	10730146125638	105	บริษัท ประเสริฐสุข รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1599	3-105-74/61นฐ	10730007425614	105	บริษัท สามพรานรีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1600	3-105-22/57นฐ	10730002225571	105	บริษัท เพชรพูล อินเตอร์เทรด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1601	3-105-166/48นฐ	10730016625485	105	วรัญญา	เกี่ยวกับคัดแยกเศษผ้า	
1602	3-105-13/67นฐ	10730045425675	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1603	3-105-40/62นฐ	10730140325622	105	บริษัท หัง ไท่ เมททอล อิเล็กทรอนิกส์ เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1604	3-105-16/54นฐ	10730101625549	105	บริษัท หงเหวิน จำกัด	คัดแยกสายไฟฟ้า	
1605	จ3-105-158/51นฐ	20730015825514	105	บริษัท เจดีย์ไทย สตีล จำกัด	คัดแยกขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย เช่น พลาสติก เศษผ้า กระดาษ	
1606	จ3-105-81/52นฐ	20730008125526	105	บริษัท วสันต์ กรุ๊ป ซัพพลาย จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น แก้ว พลาสติก เหล็ก ไม้ กระดาษหรือวัสดุอื่นๆ	
1607	3-101-4/47สค	10740200425477	101	บริษัท แกรนด์ เรียลตี้ จำกัด	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	0 2420 3855
1608	3-105-82/59สค	10740008225590	105	มีถาวรการค้า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	02-8109055
1609	3-105-54/66สค	10740143625662	105	บริษัท วังแก้ว พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1610	3-105-33/57สค	10740003325577	105	บริษัท สุขใส รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1611	3-105-91/63สค	10740253225634	105	บริษัท ป๋น ยูทีไลซิ่ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1612	3-105-53/53สค	10740005325534	105	บริษัท เจิ้งซิน เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น ทองเหลือง ทองแดง เหล็ก อลูมิเนียม เศษกระดาษ เศษพลาสติก อัดกระดาษ อัดโลหะ และบดย่อยพลาสติก	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1613	3-105-63/53สค	10740006325533	105	เอกประเสริฐ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งไม่เป็นอันตราย เช่น เศษเหล็ก เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษอลูมิเนียม เศษทองแดง ทองเหลือง ขวด	
1614	3-105-74/64สค	10740386425648	105	บริษัท เอเชีย เลเธอร์ โปรดักส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1615	3-105-102/59สค	10740010225596	105	บริษัท ไทย เฟิง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1616	3-105-14/62สค	10740056625626	105	บริษัท สยามทิ้ว เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1617	3-105-61/66สค	10740172025669	105	นางสาวอรณัฏฐ์ คันทราช	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1618	3-105-19/63สค	10740045425633	105	บริษัท ซีแอลบีเอ็น รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1619	3-105-40/65สค	10740067125657	105	นายชัยเชษฐ์ แซ่เตียว	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1620	จ3-105-70/52สค	20740107025527	105	ซงค์รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก ทองแดง ทองเหลือง เศษเหล็ก เศษกระดาษ เศษแก้ว เศษไม้ เศษผ้า	
1621	3-105-36/64สค	10740261725641	105	นางสาวอมรรัตน์ กิจชวาล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1622	3-105-16/48สค	10740101625480	105	เอส.เค.พลาสติก	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และทำเม็ดพลาสติก	
1623	3-105-21/63สค	10740052925632	105	บริษัท เหล็กหมุนเวียน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1624	จ3-105-72/51สค	20740007225516	105	บริษัท ทองใหญ่ โลหกรรม จำกัด	คัดแยกวัสดุเหลือใช้ที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษโลหะ เศษพลาสติก เศษกระดาษ เศษแก้ว และไม้	
1625	3-105-90/65สค	10740166725654	105	ธวัชชัย	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1626	3-105-88/62สค	10740261625627	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1627	3-105-36/58สค	10740003625588	105	บริษัท มณีสยาม เปเปอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1628	3-105-62/60สค	10740006225600	105	ไทยหยูหลง พลาสติก	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1629	3-105-102/62สค	10740298425629	105	บริษัท หลิน เจีย เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1630	3-105-31/65สค	10740058525659	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประทีป พาณิชย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1631	3-105-89/62สค	10740261825623	105	บริษัท ซียู นิว แมททีเรียล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1632	3-105-98/65สค	10740219225652	105	บริษัท เอส.เอ็ม.เอ.รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1633	3-105-26/59สค	10740002625597	105	บริษัท เยส กรีน จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และทำเม็ดพลาสติกจากเศษโฟม	
1634	3-105-26/67สค	10740090725671	105	ภาณุพงศ์รีไซเคิล	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
1635	3-105-11/64สค	10740062525646	105	บริษัท ไทย สิงห์ ทอง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1636	3-105-9/63สค	10740025325639	105	บริษัท นารีรัตน์ รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1637	3-105-81/61สค	10740008125618	105	-	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1638	3-105-19/65สค	10740043925659	105	นายประพันธ์ แสงอรุณ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น ถังโลหะชนิดต่างๆ เศษเหล็ก ทองแดง ทองเหลือง อลูมิเนียม เศษพลาสติก เศษกระดาษ เศษผ้า เศษไม้ เศษยาง	
1639	3-105-43/49สค	10740004325493	105	บริษัท พี.เอ็น.ที.สยาม พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเม็ดพลาสติกเกรดบี ทำผลิตภัณฑ์พลาสติก	
1640	3-105-89/60สค	10740008925603	105	บริษัท ซิกแนเจอร์ รียูส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	09 4824 5466
1641	3-105-77/62สค	10740231925628	105	บริษัท สมศักดิ์ก้อนทอง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษโลหะ เศษพลาสติก เศษกระดาษ	
1642	3-105-1/54สค	10740000125541	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.ว.โลหะกิจ 2539	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษพลาสติก เศษยาง เศษกระดาษ เศษโฟม เศษเหล็ก เศษทองแดง เศษทองเหลือง เศษอลูมิเนียม	
1643	3-105-96/63สค	10740293725635	105	บริษัท บุญถนอม พลาสติก พีวีซี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1644	3-105-117/62สค	10740312125627	105	บริษัท ชวนไท่ เทรดดิ้ง จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1645	3-105-21/57สค	10740002125572	105	บริษัท ส.เพิ่มพูลลาภ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น กระดาษ พลาสติก และโลหะ	088-2297379
1646	3-105-72/64สค	10740383825642	105	บริษัท บุญมั่นเจริญวัฒนา จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1647	3-105-53/63สค	10740143725637	105	บริษัท พลาสเทค รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1648	จ3-101-1/40สค	20743200125400	101	บริษัท ต้าหมิงเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1649	3-101-1/39สค	10742500125393	101	บริษัท ซีรอเยล อาหารทะเล จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสีย ปริมาณ 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน	423961-4
1650	3-101-2/50สค	10740200225505	101	บริษัท โอคินอสฟู้ด จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณบำบัดสูงสุด 4,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	034-833803-6
1651	3-101-8/47สค	10740300825477	101	บริษัท อันดามันซูริมิ อินดัสทรีส์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม ปริมาณการบำบัดน้ำเสียสูงสุด 1,850 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	0 3482 2958-9
1652	จ3-101-1/37สค	20743200125376	101	บริษัท เกรทฟู้ด (ดิไฮเดรชั่น) จำกัด	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (CENTRAL WATER TREATMENT PLANT)	423190
1653	3-101-1/49สค	10740100125490	101	บริษัท ยูเนี่ยนโฟรเซนโปรดักส์ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	0 3482 0627-9
1654	จ3-101-1/41สค	20742800125414	101	บริษัท ลัคกี้แคนเนอรี่ จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	
1655	3-105-39/54สค	10740003925541	105	บริษัท หลั่นเทียน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษพลาสติก เศษเหล็ก เศษไม้ เศษกระดาษ	
1656	3-105-38/56สค	10740003825568	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอ. รุ่งเรืองกิจ	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1657	น.105-1/2551-นนส.	82100000125517	105	บริษัท ทรานส์เทคนิคโพลีเมอร์ จำกัด	ผลิตเกี่ยวกับนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกระบวนการ(ของเสียประเภทยาง)	
1658	3-105-3/63สค	10740002325636	105	ซิลอันฟา	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1659	จ3-105-57/51สค	20740105725516	105	บริษัท โกลบอล เวนเจอร์ โซลูชั่นส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษสายไฟฟ้า เศษทองแดง เศษทองเหลือง เศษอลูมิเนียม เศษเหล็ก เศษพลาสติก เศษไม้ ฯลฯ	
1660	จ3-105-63/52สค	20740006325523	105	บริษัท เมืองกระดาษ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น กระดาษ	
1661	3-105-45/53สค	10740004525530	105	บริษัท เจทีเอส อินดัสตรี้ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น ทองเหลือง ทองแดง เหล็ก อลูมิเนียม เศษกระดาษ เศษพลาสติก อัดกระดาษ อัดโลหะ	
1662	3-105-73/64สค	10740386325640	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญธรรม รุ่งเรือง สตีล แอนด์ แมชชีน	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1663	3-105-18/64สค	10740106025645	105	บริษัท เจ คอปเปอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1664	3-105-103/64สค	10740464425643	105	บริษัท เอสเอสเค สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1665	3-105-46/53สค	10740004625538	105	บริษัท เจทีเอส ฟอร์วาร์ด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ใช้แล้วและเหลือใช้ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น พลาสติก กระดาษ ไม้ โลหะ	
1666	3-105-50/65สค	10740087725650	105	บริษัท ลี้ ซัง เจ็ง ฮวด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1667	จ3-105-134/50สค	20740013425506	105	บริษัท เอส.พี.พี อินเตอร์พลาสท์ จำกัด	การคัดแยกสิ่งปฏิกูลซึ่งไม่ใช้แล้วซึ่งไม่เป็นอันตราย เช่น เศษพลาสติก เศษเหล็ก ทองแดง ทองเหลือง และการทำผลิตภัณฑ์พลาสติก	
1668	3-105-102/48สค	10740010225489	105	บริษัท ซ. ทิพย์เกื้อกูล สตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) และอัด ตัดเศษโลหะ	
1669	3-105-17/66สค	10740023525669	105	บริษัท เจ พี เปเปอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1670	3-105-6/62สค	10740020825625	105	บริษัท อาร์.เจ. สตีล พาร์ท จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1671	3-105-1/59สค	10740200125598	105	บริษัท โรส สตีล เซอร์วิส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1672	จ3-105-12/52สค	20740001225520	105	บริษัท แอล.ที.โททัล เมททัลส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1673	3-105-64/53สค	10740006425531	105	บริษัท ที.โอ.พี. (วีเจนเนอเรท) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษพลาสติก เศษยาง เศษกระดาษ เศษโฟม เศษเหล็ก เศษทองแดง เศษทองเหลือง เศษอลูมิเนียม	
1674	3-105-113/62สค	10740309125622	105	บริษัท ฮุยเนง หงเซง อินดัสทรี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1675	3-105-41/63สค	10740122325631	105	สาลิกา พาณิชย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1676	จ3-105-31/52สค	20740003125520	105	บริษัท อังประภาสตีล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก ทองแดง ทองเหลือง เศษเหล็ก เศษกระดาษ เศษแก้ว เศษไม้ และอัดเศษโลหะ	
1677	น.105-1/2555-นนส.	82100000125558	105	บริษัท โกลบอล เวนเจอร์ โซลูชั่น จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1678	3-105-48/53สค	10740004825534	105	บริษัท สยามรุ่งเรืองพลาสเทค จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียนอันตราย เช่น พลาสติก เศษเหล็ก ผลิตตะกร้า และกล่องพลาสติก	
1679	3-105-94/64สค	10740450525646	105	บริษัท บี วี 59 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1680	3-105-39/62สค	10740140225623	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูลพานิชโลหะกิจ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1681	3-105-85/67สค	10740187225676	105	บริษัท พานา พลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และผลิตเม็ดพลาสติก	
1682	3-105-90/64สค	10740446225640	105	บริษัท เอส.พี.วี.ปิโตรเลียม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1683	3-105-57/65สค	10740103625652	105	บริษัท ส.กิจเจริญพีวีซี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1684	3-105-72/65สค	10740144425658	105	บริษัท ดีแอล เมทอล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เหล็ก	
1685	3-105-37/54สค	10740003725545	105	บริษัท เมืองไทยสตีล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1686	3-105-80/65สค	10740157125658	105	บริษัท ชัยรุ่ง อุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1687	3-105-2/67สค	10740014325673	105	นางสาวรุจิรา ถาแปง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1688	3-105-105/59สค	10740010525599	105	บริษัท ซิน ไท่ หลง อินดัสตรี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1689	3-105-72/63สค	10740204225634	105	บริษัท พีเจ เทรด เอ็นเทอไพรส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1690	3-105-9/61สค	10740000925619	105	บริษัท จินยุ้ย นอนเฟอรัส เมทัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1691	3-105-98/63สค	10740294725634	105	บริษัท ประพรรณพัฒน์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1692	3-105-85/64สค	10740419125645	105	บริษัท ประเสริฐสุข รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1693	3-105-57/67สค	10740129225677	105	บริษัท หงเยวี่ย รีนิวเอเบิล รีซอร์สเซส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษเหล็ก เศษโลหะ เศษทองแดง เศษทองเหลือง เศษสแตนเลส เศษอลูมิเนียม เศษพลาสติก ฯลฯ	
1694	3-105-35/58สค	10740103525589	105	นางสาวพลินี กล้าตลุมบอน	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1695	3-105-34/66สค	10740059625664	105	บริษัท ทรินิตี้ โกลเบิล เทรด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1696	จ3-105-250/51สค	20740025025518	105	มหาโชคไพบูลย์	คัดแยกวัสดุเหลือใช้ที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษโลหะ เศษพลาสติก เศษกระดาษ เศษแก้ว เศษยางไม้ และบดพลาสติก	
1697	จ3-105-21/50สค	20740002125505	105	บริษัท ธนกรเมตัลเวอร์คโปรดิวเซอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก ทำเม็ดพลาสติก และผลิตภัณฑ์พลาสติก	
1698	3-105-83/65สค	10740163025652	105	บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนเวิร์ทติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1699	3-105-9/55สค	10740000925551	105	บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษไม้ เศษเปลือกไม้ เปลือกกะลาปาล์ม	
1700	3-105-8/65สค	10740020025655	105	บริษัท ยงเฮง มหาชัย รีไซเคิ้ล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1701	3-105-81/53สค	10740008125535	105	บริษัท ซีพีที สตีล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก อลูมิเนียม และโลหะอื่นๆ และรีไซเคิลเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบด้วยการหลอมโลหะ รีดเหล็กเส้น	
1702	3-105-19/67สค	10740079625678	105	นายสิรภพ ฉันทวิเศษกุล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ อัดกระดาษและบดย่อยพลาสติก	
1703	3-105-3/57สค	10740100325579	105	บริษัท ซีโนไทย มารีน โปรดักส์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1704	จ3-105-11/52สค	20740401125528	105	บริษัท ซินเนอร์จี เทรด จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1705	3-105-29/53สค	10740002925534	105	บริษัท เค.เค.พี.โพลีเมอร์ จำกัด	คัดแยกวัสดุเหลือใช้ที่ไม่เป็นอันตรายจากโรงงาน และผลิตพลาสติกเม็ด ผลิตภัณฑ์อื่นๆ จากพลาสติกเหลือใช้	081 7551785
1706	3-105-82/62สค	10740240525625	105	บริษัท ซี เอช เอช รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1707	3-105-120/47สค	10740012025473	105	บริษัท หัว ไท่ พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) บด ย่อย และทำเม็ดพลาสติกเกรดบี	
1708	3-105-43/61สค	10740004325618	105	วงษ์พาณิชย์มหาชัย	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	09 1198 1111
1709	3-105-110/60สค	10740011025607	105	เอ็น เจ เค รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 1375 9893
1710	3-105-47/62สค	10740144525622	105	บริษัท หง ไห่ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-0168708
1711	จ3-105-67/50สค	20740006725508	105	บริษัท วันทนา พลาสติก จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ เหล็ก แก้ว ผ้า พลาสติก และผลิตเม็ดพลาสติก	
1712	3-105-38/47สค	10740003825477	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิชัยอุตสาหกรรมโลหะ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) และหลอมหล่อโลหะ	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1713	3-105-94/61สค	10740009425611	105	บริษัท พัชรอุตสาหการ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1714	3-105-58/65สค	10740103725650	105	บริษัท ยูนิโบร เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษสายไฟฟ้า เศษทองแดง เศษทองเหลือง เศษอลูมิเนียม เศษเหล็ก เศษพลาสติก เศษไม้ ฯลฯ	
1715	จ3-105-54/53สค	20740105425539	105	บริษัท อี่ยม ค้าถัง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก ทองแดง ทองเหลือง เศษเหล็ก เศษกระดาษ เศษแก้ว เศษไม้ เศษผ้า และอัดเศษโลหะ	
1716	3-105-29/67สค	10740093525672	105	สมยศ รีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1717	3-105-76/61สค	10740007625618	105	บริษัท เจิงฉิว (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1718	3-105-111/60สค	10740011125605	105	เค.การช่าง	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1719	3-105-110/59สค	10740011025599	105	บริษัท เอส เค ไซเคิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1720	จ3-105-67/52สค	20740006725524	105	บริษัท โคลอสแซลพลาสติก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และทำผลิตภัณฑ์พลาสติก	
1721	3-105-54/54สค	10740005425540	105		คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1722	3-105-87/53สค	10740008725532	105	บริษัท ชัยสยาม พลาสติก จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษพลาสติก เหล็ก กระดาษ ไม้	
1723	3-105-52/62สค	10740162325624	105	บริษัท ซัน เหอ พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1724	3-105-43/65สค	10740070825657	105	นายเสนอ รณหงษา	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
1725	3-105-19/58สค	10740001925584	105	บริษัท ก้องเพชร จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1726	3-105-82/63สค	10740213425639	105	บริษัท กิจรุ่งเรืองถาวร จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1727	3-105-40/58สค	10740004025580	105	บริษัท ไทยเม็ททอลพลาสติกส์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1728	จ3-105-130/50สค	20740013025504	105	นายวิเชียร วิวัฒนขจรสุข	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น พลาสติก กระดาษ โลหะ ไม้ ยาง และบดย่อยพลาสติก	
1729	3-105-69/48สค	10740006925480	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมนึกธุรกิจ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1730	3-105-84/67สค	10740186925672	105	บริษัท เอส จอยท์ เมทัล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และทำเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติก	
1731	3-105-62/64สค	10740344925648	105	สมหมายค้าของเก่า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1732	จ3-105-15/52สค	20740301525520	105	นายสิริชัย เลิศอมรสกุลชัย	คัดแยกวัสดุเหลือใช้จากโรงงานที่ไม่เป็นอันตราย	
1733	3-105-26/63สค	10740072925638	105	บริษัท อินโนเวสท์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1734	3-105-41/62สค	10740140625624	105	บริษัท เอช.เค. อินดัสตรี้ จำกัด	คัดแยกวัสดุสที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1735	3-105-87/65สค	10740166025659	105	บริษัท ส.ศิริชัย(2022)สตีล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
1736	จ3-105-32/50สค	20740003225502	105	บริษัท วี แกรนด์ พลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บดย่อยพลาสติก และทำเม็ดพลาสติก	
1737	3-105-9/64สค	10740048425648	105	บริษัท ไทย คอปเปอร์ เมทัล อิเล็กโทรลิซิส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1738	จ3-105-121/52สค	20740012125529	105	ส.รุ่งเจริญ	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก กระดาษ พลาสติกฯ	
1739	จ3-105-199/51สค	20740019925517	105	บริษัท เหล็กแสงเจริญ (2016) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งไม่เป็นอันตราย เช่น เศษเหล็ก เศษทองเหลือง เศษทองแดง เศษพลาสติกฯลฯ	
1740	3-105-7/53สค	10740100725539	105	บริษัท อิมหลีจั่น อิมปอร์ต เอ็กซ์ปอร์ต จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	081 6115468
1741	3-105-99/67สค	10740224725670	105	บริษัท เฉิงต๋า พลาสติก แอนด์ เมทเทิล จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษสายไฟฟ้า เศษทองแดง เศษทองเหลือง เศษอลูมิเนียม เศษเหล็ก เศษพลาสติก ฯลฯ และทำเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติก	
1742	3-105-16/57สค	10740101625571	105	บริษัท บาย เซล บิซิเนส จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น กระดาษ เหล็ก แก้ว ผ้า พลาสติก และผลิตเม็ดพลาสติก	
1743	3-105-21/61สค	10740002125614	105	บริษัท รีไซเคิล (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เช่น เศษพลาสติก เศษกระดาษ และเศษโลหะ ทำพลาสติกเป็นเม็ด หรือรูปทรงต่าง ๆ	
1744	3-105-42/65สค	10740070725659	105	บริษัท ไมโครแมส เอ็นเนอร์จี จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1745	3-105-16/63สค	10740042525633	105	บริษัท ไท่หยงต๋า จำกัด	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1746	3-105-94/62สค	10740267825627	105	บริษัท มาร์ส อินเตอร์พลาสท์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1747	3-101-1/39สส	10750000125391	101	บริษัท สหชัย ซีฟู้ด จำกัด	ปรับคุณภาพของเสียรวม	
1748	3-105-15/63สส	10750041425636	105	บริษัท สมานทองพาณิชย์ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-4940454
1749	3-105-103/48สส	10750010325486	105	ธวัชโลหะกิจ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ	
1750	3-105-2/53สส	10750000225530	105	บริษัท สยาม เซ็นทรัล กล๊าส จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	034-772053
1751	3-105-33/65พบ	10760060025654	105	บริษัท วิคตอรี่ 2018 จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1752	จ3-105-239/51พบ	20760023925519	105	บริษัท หวิน จี (ประเทศไทย) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เฉพาะโลหะ อโลหะ และแผงวงจร	
1753	3-105-78/61พบ	10760007825612	105	บริษัท ไทย อินเทอร์สตีล กรุ๊ป จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 4638 8388
1754	3-105-54/67พบ	10760126325676	105	บริษัท กุ้ยซี นิว เอนเนอจี เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0616084266
1755	3-105-18/67พบ	10760048925678	105	บริษัท ทีพีเอ็น อุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	0972622281
1756	3-105-7/58พบ	10760000725587	105	นายสุทธิพันธ์ หวานใจ	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	08 6328 5565
1757	3-105-61/65พบ	10760104025652	105	บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1758	จ3-105-233/51พบ	20760023325512	105	AP เจริญการค้า	คัดแยกเศษวัสดุ เช่น กระดาษ พลาสติกและเศษโลหะ	
1759	3-101-1/36ปข	10770200125363	101	บริษัท ทิปโก้ ไพน์แอปเปิ้ล จำกัด	ปรับคุณภาพน้ำเสีย ได้วันละ 3,000 ลูกบาศก์เมตร	032811224
1760	3-105-28/57ปข	10770002825574	105	บริษัท สามร้อยยอดค้าเหล็กและกระดาษ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษโลหะ เศษพลาสติก	032-684117-8
1761	จ3-105-61/50นศ	20800106125502	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศ.แก้วดินทองก่อสร้าง	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่เป็นของเสียไม่อันตราย เช่น เศษโลหะต่างๆ เศษแก้ว เศษอลูมิเนียม เศษกระดาษ เศษพลาสติกที่ไม่มีการปนเปื้อน	
1762	3-101-1/45นศ	10800100125450	101	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด	ปรับคุณภาพของเสียรวม(บำบัดหรือกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น น้ำมันหล่อลื่น ยางรถยนต์ ของเหลว เป็นต้น) โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยการเผาในเตาเผาซิเมนต์	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1763	จ3-105-45/50นศ	20800004525506	105	เค พี กรอบเพชร	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เฉพาะที่เป็นของเสียไม่อันตราย เช่น เศษโลหะต่างๆ เศษเหล็ก เศษอลูมิเนียม เศษกระดาษ เศษพลาสติกที่ไม่มีการปนเปื้อน	08-4841-1464
1764	3-101-1/42นศ	10800000125428	101	บริษัท บ่อบำบัดน้ำเสียเจริญลาเท็กซ์ จำกัด	โรงงานปรับคุณภาพน้ำเสียรวม	
1765	3-101-2/66นศ	10800110025666	101	บริษัท ออมนิสตาร์ จำกัด	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ณ โฉนดที่ดินเลขที่ 3064 เลขที่ดิน 94 และ (นส.3ก.) เลขที่ 3940,453 เลขที่ดิน 197,1(86)	
1766	3-105-93/62นศ	10800265125626	105	บริษัท ทรัพย์เศรษฐีโชติ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1767	3-105-44/56นศ	10800004425568	105	วิสุทธินีย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย อัดเศษโลหะ	
1768	3-105-21/60นศ	10800002125608	105	นายอุษาร วิชชุไตรภพ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1769	3-105-2/58กบ	10810100225580	105	บริษัท วงษ์พาณิชย์ กระบี่ จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1770	3-101-2/54ภก	10830000225548	101	บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด	เตาเผาขยะมูลฝอยชุมชน	
1771	3-101-2/65สฎ	10840192725650	101	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิตติมน	เตาเผาขยะมูลฝอยชุมชน	
1772	3-101-5/48สฎ	10840100525481	101	โรงเผาขยะมูลฝอยเทศบาลนครเกาะสมุย	เผาทำลายขยะมูลฝอยชุมชน	077-424217
1773	3-105-94/49สฎ	10840009425494	105	บริษัท ช.ศิริลักษณ์ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และตัวทำละลายที่ใช้แล้ว และล้างภาชนะบรรจุ	
1774	3-105-1/46สข	10900300125464	105	ดอนพูดรีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่กำหนดไว้ในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541)	
1775	จ3-105-217/51สข	20900021725517	105	พรศักดิ์ บุญกูล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-9905932
1776	จ3-105-46/51สข	20900004625510	105	ควนหินซื้อของเก่า	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	
1777	3-105-103/62สข	10900298625624	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำจัดเวฟ เคมีภัณฑ์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	080-5391919
1778	3-105-88/53สข	10900008825530	105	บริษัท รียูสแอนด์รีไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	074368800
1779	3-105-64/54สข	10900006425549	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้านเจริญรัตน์	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1780	จ3-105-112/50สข	20900011225502	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มพูลพานิชโลหะกิจ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1781	3-105-60/65สข	10900103925656	105	บริษัท วงษ์พาณิชย์รีไซเคิล ระยอง จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่เป็นของเสียอันตราย	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1782	3-105-59/65สข	10900103825658	105	ยุสบการค้า	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1783	3-101-5/39สข	10900000525393	101	บริษัท หวาไถ้รับเบอร์ จำกัด	โรงงานปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	(074)541234
1784	จ3-105-7/50สข	20900100725503	105	ร้าน ส.สิริ รับซื้อของเก่า	คัดแยกวัสดุที่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	074-452753-4
1785	3-105-93/63สข	10900263425638	105	รวมทรัพย์	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1786	3-105-5/66สข	10900006325665	105	บริษัท สยามซัพพลาย แอนด์ ไฮดรอลิค จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	074-300430-2
1787	3-105-35/65สข	10900061425657	105	บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1788	3-101-1/36สข	10900000125368	101	บริษัท ทรอปิคอลแคนนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน	ปรับคุณภาพของเสียรวม	212330-7
1789	3-105-18/65สข	10900043225654	105	บริษัท เหล็กสยามหาดใหญ่ จำกัด	คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1790	3-105-29/64สข	10900196525645	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตน์คณิต	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1791	จ3-105-51/50สข	20900005125502	105	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อัครพนธ์ เทรดดิ้ง	คัดแยกถุงมือยางที่ไม่ผ่านเกณฑ์ควบคุมคุณภาพ	
1792	3-105-29/62สข	10900099525627	105	บริษัท โกเพชรค้าเหล็ก จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	081-3282448
1793	น.105-2/2549-ญนต.	72210000225498	105	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	โรงพักขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรม (Hazardous and non-hazardous waste) การคัดแยกขยะไม่อันตราย ล้างถังปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี แยกสารปรอทจากกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ การขจัดสารปรอทที่ปนเปื้อนในเครื่องจักรอุปกรณ์ และภาชนะบรรจุ ทำเชื้อเพลิงผสม เชื้อเพลิงทดแทนวัตถุดิบทดแทน การรีไซเคิลไส้กรองน้ำมัน การรีไซเคิลหลอดฟลูออเรสเซนต์ แบ่งบรรจุและถ่ายเทของเสีย การเก็บรักษาลำเลียง แยก คัดเลือก เฉพาะของเสียเคมีวัตถุ เก็บรวบรวมแบตเตอรี่โดยไม่มีการแปรสภาพ	074-206048-9
1794	จ3-105-9/52สต	20910000925525	105	หาดใหญ่ค้าของเก่า	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1795	3-101-1/42ตง	10920100125423	101	บริษัท อุตสาหกรรมห้องเย็นกันตัง จำกัด	บำบัดน้ำเสียรวม	251275
1796	3-105-23/62ตง	10920085825625	105	บริษัท วากันด้า อินดัสทรี จำกัด	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	082-1791850
1797	3-105-38/63ตง	10920109625639	105	ตรังพลาสติกรีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	
1798	3-101-1/58ปน	10940000125588	101	บริษัท การจัดการสิ่งแวดล้อมภาคใต้ (2003) จำกัด	เตาเผาขยะติดเชื้อ และขยะมูลฝอย (ขยะชุมชน) เท่านั้น	

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย

ลำดับที่	รหัสทะเบียนโรงงาน FID	TSIC	รหัสประเภท	ประเภท	จำพวก	โทรศัพท์
1799	3-105-66/61นธ	10960006625613	105	ภิญโญรีไซเคิล	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	

ภาคผนวกที่ 18

โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE
Pinthong Industrial Park Public Company Limited
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนเลขที่ 0107559000036
789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Rd., T.Nongkham, A.Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
789 หมู่ 1 ถนนสายหนองค้อ - แหลมฉบัง ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
T: +66 (38) - 296334 - 7 F: +66 (38) 296333

หนังสือเลขที่ PINGA-EN 211/64

ประกาศเรื่อง การแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการของเสียในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4) จังหวัดชลบุรี

เพื่อให้นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง จังหวัดชลบุรี มีการบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถพัฒนาพื้นที่นิคมอุตสาหกรมสู่การเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมนิเวศชั้นนำของประเทศไทยตามแนวทางและเป้าหมายในการกำกับดูแลโดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จึงได้เห็นควรให้แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการของเสียในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 จังหวัดชลบุรี ขึ้น โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบ

1.	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (กนอ.สน.ปท.)	ประธานกรรมการ
2.	ประธานกรรมการบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือผู้แทน	กรรมการ
3.	ประธานชมรมบริหารงานบุคคลนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง หรือผู้แทน	กรรมการ
4.	ประธานชมรมผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรม หรือผู้แทน	กรรมการ
5.	ผู้แทนจาก ตัวแทนผู้ประกอบการ	กรรมการ
6.	เจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยของโครงการ	กรรมการ
7.	เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารจัดการพื้นที่ส่วนกลาง (PIN)	กรรมการ
8.	เจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อม (PIN)	กรรมการ
9.	พนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ดำเนินการ

- กำหนดให้โรงงานรายโรงกำหนดเป้าหมาย ประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R
- กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3Rs ของโรงงานในพื้นที่โครงการ
- กำหนดให้โรงงานมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถคัดแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่

• *กำหนดให้มี.../*

- กำหนดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายในโครงการทำการคัดแยกกากของเสีย
- จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย
- กำหนดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการกากของเสียของโรงงานในพื้นที่โครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี
- รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยสำเนากำกับการขนส่งของโรงงาน ที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน
- จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด
- จัดประชุมคณะทำงานทุกๆ 6 เดือน เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินการ
- จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี
- เป็นศูนย์กลางรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2564

[redacted]

ผู้จัดการฝ่ายสาธารณูปโภคส่วนกลาง

บริษัท ปิ่นทอง อินดีสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวกที่ 19

การจัดทำคู่มือการจัดการขยะมูลฝอย

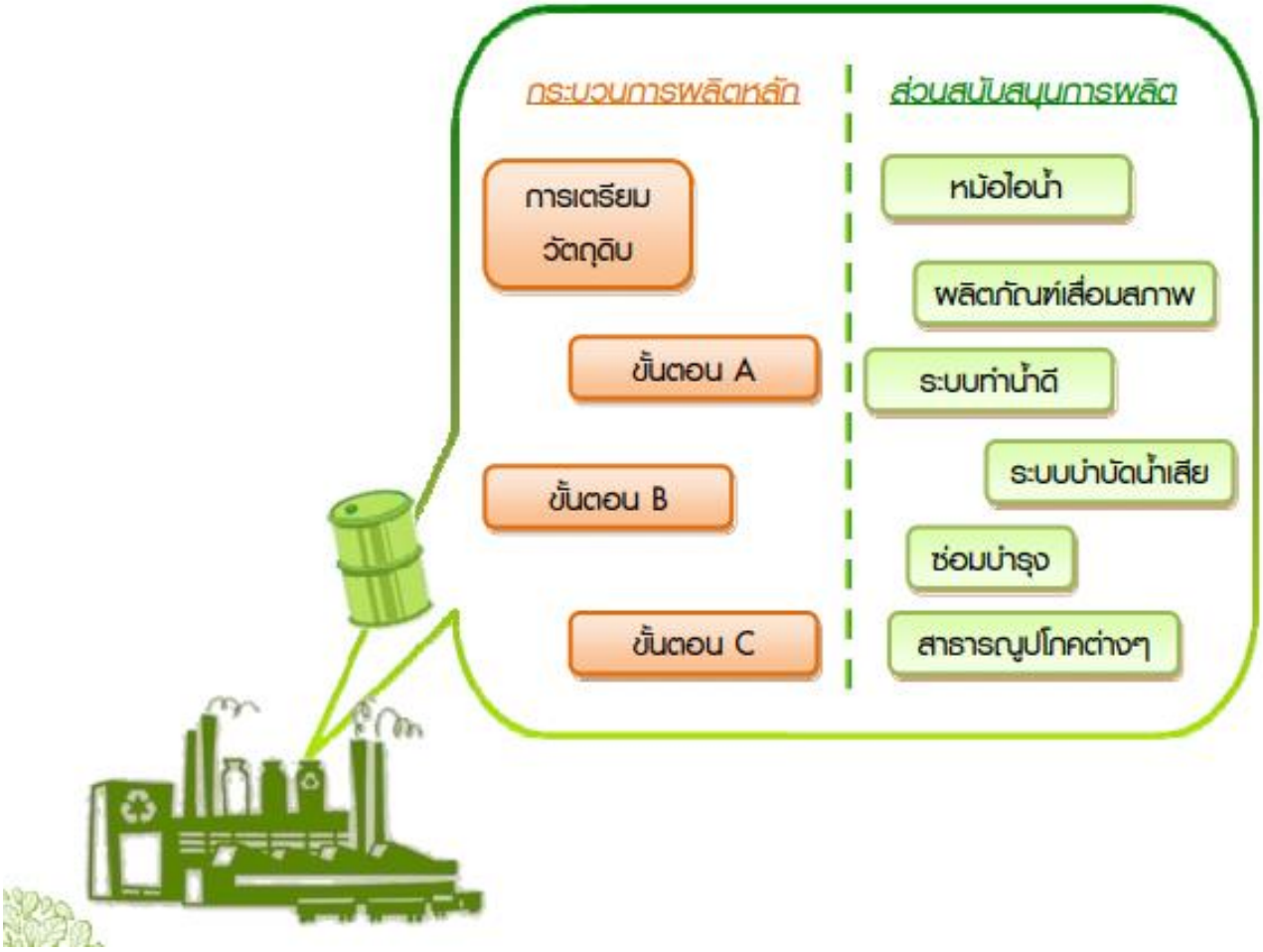
คู่มือด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย
สำหรับผู้ประกอบการโรงงาน

คู่มือด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย
สำหรับผู้ประกอบการโรงงาน

โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการฯ ต้องมีการคัดแยกของเสีย และส่งกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น ตลอดจนกำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอยและกากของเสีย และเป้าหมายการลดปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น ตามแนวทาง 3Rs โดยระบุระยะเวลาในการดำเนินการและติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

ของเสีย

หมายถึง สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ทั้งที่เกิดจากวัตถุดิบ กระบวนการผลิต ส่วนสนับสนุนการผลิต และผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพ



ส่วนที่ 1 หลัก 3Rs กับการจัดการของเสียในโรงงาน

3Rs คืออะไร ?

หากกล่าวถึงการจัดการของเสีย ทุกท่านคงจะคุ้นหูกับ "3Rs" คำฮิตติดปากที่ถูกกล่าวถึงมากที่สุด ประกอบด้วย R1-Reduce ซึ่งคือ การลดหรือใช้น้อยเท่าที่จำเป็น R2-Reuse ซึ่งคือ การใช้ซ้ำ และ R3-Recycle ซึ่งคือ การแปรรูปมาใช้ใหม่

> *"การจัดการ "ของเสีย" ตามหลัก 3Rs หมายถึง การจัดการของเสียที่ให้ความสำคัญในการลดการเกิดของเสียให้เหลือน้อยที่สุดเป็นลำดับแรก โดยมุ่งเน้นการใช้วัตถุดิบหรือทรัพยากรการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ต่อมาเมื่อเกิดของเสียแล้วต้องพยายามหาแนวทางการนำกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่ให้ได้มากที่สุด โดยพิจารณาถึงศักยภาพการใช้ประโยชน์ของของเสียแต่ละประเภทและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เหลือของเสียที่จะต้องบำบัด/กำจัดในปริมาณน้อยที่สุด โดยเลือกใช้วิธีการกำจัดของเสียเป็นวิธีสุดท้าย"*

โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการจัดการของเสียที่ดีภายในโรงงานตามหลัก 3Rs จะต้องมีการดำเนินการดังนี้

- มีการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานทั้งในส่วนของการผลิตและกิจกรรมสนับสนุนการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการเกิดของเสียให้เหลือน้อยที่สุด และ
- เมื่อเกิดของเสียขึ้นแล้ว ใช้วิธีจัดการกับของเสียแต่ละประเภทตามศักยภาพการใช้ประโยชน์ของเสียเหล่านั้น เพื่อให้มีของเสียที่ต้องถูกส่งไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบในปริมาณน้อยที่สุด
- มีการจัดการของเสียเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตั้งแต่การจัดเก็บของเสีย การนำไปใช้ประโยชน์ภายในโรงงาน และการนำออกไปบำบัด/กำจัดภายนอกโรงงาน

ขั้นตอนการประยุกต์ใช้หลัก 3Rs

โรงงานอุตสาหกรรมที่จะนำหลัก 3Rs ไปประยุกต์ใช้จัดการของเสียภายในโรงงานนั้น จะต้องเริ่มจากการที่ผู้บริหารมีความมุ่งมั่นและให้ความสำคัญ มีการกำหนดแนวทางและผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน ดำเนินงานอย่างเป็นระบบ และมีการติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

1 มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงาน

องค์กรจะต้องตระหนักถึงความสำคัญในการจัดการของเสียตามหลัก 3Rs โดยผู้บริหารให้การสนับสนุนและกำหนดผู้รับผิดชอบที่ทำหน้าที่ดูแลกิจกรรมด้านการจัดการของเสียภายในโรงงาน รวมถึงกำหนดนโยบายและเป้าหมายที่ชัดเจนในการลดปริมาณของเสียที่ต้องกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด

2 กำหนดแนวทางและเป้าหมายชัดเจน

องค์กรจะต้องมีการวิเคราะห์การเกิดของเสียที่ครอบคลุมในทุกขั้นตอนการผลิต และทุกกิจกรรมภายในโรงงาน พร้อมทั้งวิเคราะห์และคัดเลือกแนวทางที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการจัดการของเสีย รวมถึงจัดลำดับความสำคัญหรือความเร่งด่วนของแนวทางที่คัดเลือก และจัดทำแผนงานการจัดการของเสียภายในโรงงานเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ผู้บริหารประกาศไว้

3 มีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ

องค์กรจะต้องกำหนดและนำมาตรฐานมาใช้สำหรับวิธีการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสีย รวมถึงพัฒนาและส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับมีการดำเนินการจัดการของเสียตามหลัก 3Rs เพื่อให้เกิดการพัฒนาการด้านการจัดการของเสียอย่างต่อเนื่อง

4 มีการติดตามตรวจสอบและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

องค์กรจะต้องประเมินประสิทธิภาพการจัดการของเสียในโรงงาน และวิเคราะห์สาเหตุหรือข้อบกพร่องต่างๆ ที่ทำให้การจัดการของเสียของโรงงานยังไม่มีประสิทธิภาพหรือไม่บรรลุตามเป้าหมาย รวมทั้งมีการปรับปรุงและพัฒนากิจกรรมด้านการจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก 3Rs อย่างต่อเนื่อง

จะเลือกวิธีจัดการของเสียอย่างไร ?

ในการเลือกวิธีการจัดการของเสียแต่ละชนิด ผู้ประกอบการควรพิจารณาศักยภาพในการนำของเสียนั้นๆ ไปใช้ประโยชน์ก่อนเป็นลำดับแรก ทั้งการใช้ประโยชน์ภายในโรงงาน หรือส่งไปใช้ประโยชน์ที่โรงงานอื่น หากไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ใดๆ ได้แล้วจึงพิจารณาคัดเลือกวิธีการบำบัด/กำจัดที่เหมาะสมกับลักษณะสมบัติของเสียนั้นๆ

ส่วนที่ 2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสีย สำหรับโรงงานผู้ก่อกำเนิด (Waste Generator : WG)

กฎหมายที่ควบคุมการจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงานผู้ก่อกำเนิด (Waste generator : WG) มีทั้งกฎหมายภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 แต่กฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องโดยตรงจะอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ได้แก่ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ได้แก่ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 แต่ยังมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนการดำเนินงานตามประกาศทั้งสองฉบับดังกล่าวด้วย

สาระสำคัญของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

2.1 ประเภทของเสียที่โรงงานผู้ก่อกำเนิดจะต้องแจ้งและขออนุญาตก่อนจัดการ

ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมหรือกากอุตสาหกรรม ซึ่งตามประกาศกระทรวงฯ ใช้คำว่า *"สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว" หมายถึง สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ และน้ำทิ้งที่มีองค์ประกอบหรือมีคุณลักษณะที่เป็นอันตราย* ตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ 2 ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

แต่ก็มีของเสียบางประเภทที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ได้แก่

- สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายจากสำนักงาน บ้านพักอาศัย และโรงอาหารในบริเวณโรงงาน เช่น กระดาษเอกสาร เศษกิ่งไม้จากการตกแต่งสวน ขวดเครื่องดื่มจากการบริโภคของพนักงาน เป็นต้น
- สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีกฎหมายควบคุมเฉพาะ ได้แก่ กากกัมมันตรังสี และมูลฝอยว่าด้วยการสาธารณสุข
- น้ำเสียที่ส่งบำบัดนอกบริเวณโรงงานทางท่อส่ง

2.1.1 ประเภทของเสีย จำแนกตามแหล่งกำเนิด แบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท ได้แก่

1) ของเสียจากกระบวนการผลิตหลัก

เป็นของเสียที่เกิดจากขั้นตอนต่างๆ ในกระบวนการแปรรูปวัตถุดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงาน ชนิดของเสียจากกระบวนการผลิตหลักจึงแตกต่างกันในแต่ละประเภทอุตสาหกรรม โดยส่วนใหญ่จะเป็นเศษวัตถุดิบและเศษเหลือของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ขนาดหรือคุณภาพ

2) ของเสียจากกระบวนการสนับสนุนการผลิต

ได้แก่ ระบบผลิตน้ำประปา ระบบผลิตไอน้ำ การซ่อมบำรุง ระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เป็นต้น โดยส่วนใหญ่ของเสียที่เกิดขึ้น เช่น กระดาษกรองปนเปื้อนสารเคมีจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ สารเคมีใช้แล้ว เถ้าลอยจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ เรซินและถ่านกัมมันต์จากการผลิตน้ำประปา ผ้าปนเปื้อนน้ำมันและน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วจากแผนกซ่อมบำรุง กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

3) ของเสียจากสำนักงาน บ้านพักอาศัย และโรงอาหารในบริเวณโรงงาน

ของเสียจากสำนักงาน มีทั้งของเสียจากการปฏิบัติงานและจากการบริโภคของพนักงาน โดยทั่วไป ได้แก่ กระดาษใช้แล้ว หมึกพิมพ์เสื่อมสภาพ แบตเตอรี่จากอุปกรณ์สำนักงาน กระป๋องน้ำอัดลม ขวดน้ำ ถุงพลาสติก ฯลฯ

ของเสียจากโรงอาหาร ส่วนใหญ่เป็นเศษอาหารที่เหลือจากการบริโภค และเศษภาชนะที่ใช้บรรจุอาหาร

ของเสียจากบ้านพักอาศัยในโรงงาน จะมีลักษณะเช่นเดียวกับของเสียจากสำนักงานและโรงอาหาร

2.1.2 ประเภทของเสีย จำแนกตามความเป็นอันตราย แบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ ของเสียอันตราย และของเสียที่ไม่เป็นอันตราย

> **ของเสียอันตราย** หมายถึง ของเสียที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตราย ซึ่งได้แก่ สารไวไฟ สารกัดกร่อน สารที่เกิดปฏิกิริยาได้ง่าย สารพิษ สารอนินทรีย์อันตราย และสารอินทรีย์อันตราย โดยรายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะและคุณสมบัติของเสียอันตรายให้เป็นไปตามภาคผนวกที่ 2 ท้ายประกาศกระทรวงฯ

สำหรับประเภทของเสียที่โรงงานผู้ก่อกำเนิดจะต้องแจ้งและขออนุญาตต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการจัดการของเสียเหล่านั้น ได้แก่

แหล่งกำเนิดของเสีย	*ของเสียที่จะต้องแจ้งและได้รับอนุญาตก่อนดำเนินการ*
กระบวนการผลิตหลัก	ทุกชนิดทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย *ยกเว้น* น้ำเสียที่ส่งไปบำบัดนอกโรงงานทางท่อส่ง
กระบวนการสนับสนุนการผลิต	ทุกชนิดทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย
สำนักงาน บ้านพักอาศัยและโรงอาหารในบริเวณโรงงาน	เฉพาะของเสียที่เป็นอันตราย

ทั้งนี้ ประกาศกระทรวงฯ ได้จำแนกของเสียที่โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องแจ้งและขออนุญาตต่อหน่วยงานก่อนนำไปจัดการด้วยวิธีต่างๆ ออกเป็น 19 หมวดหมู่ และกำหนดรหัสเฉพาะสำหรับของเสีย โดยใช้รหัสเลข 6 หลัก (XX XX XX) โดย

เลข 2 หลักแรก แสดงประเภทของการประกอบกิจการหรือชนิดของของเสีย

เลข 2 หลักกลาง แสดงกระบวนการเฉพาะในการประกอบกิจการนั้นๆ ที่ทำให้เกิดของเสียหรือชนิดของเสีย

เลข 2 หลักสุดท้าย แสดงถึงลักษณะเฉพาะของของเสียนั้นๆ

ซึ่งผู้ประกอบกิจการโรงงานสามารถศึกษาเพิ่มเติมได้ตามภาคผนวกที่ 1 ท้ายประกาศกระทรวง

สำหรับของเสียที่มีอักษร HA (Hazardous waste - Absolute entry) กำกับท้ายรหัสเลข 6 หลัก ถือว่า เป็นของเสียที่เป็นอันตราย และในกรณีกำกับด้วย HM (Hazardous waste - Mirror entry) ก็ถือเป็นของเสียอันตรายเช่นกัน แต่ผู้ประกอบการสามารถโต้แย้งว่า ไม่เป็นของเสียอันตราย โดยต้องวิเคราะห์ของเสียตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ตามภาคผนวกที่ 2 ท้ายประกาศกระทรวงฯ

2.2 หน้าที่ของโรงงานผู้ก่อกำเนิดในการจัดการของเสีย

การครอบครองของเสีย	• ต้องไม่ครอบครองของเสียไว้ภายในโรงงานเกินระยะเวลา 90 วัน หากเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้นี้ ต้องขออนุญาต ตามแบบ สก.1 • กรณีที่ครอบครองของเสียอันตรายให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547
การควบคุมดูแลการจัดการของเสีย	• ต้องจัดทำ**แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน** ในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของของเสียหรือเหตุที่คาดไม่ถึง ตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ 3 ท้ายประกาศกระทรวงฯ • ต้อง**แยกเก็บของเสียอันตรายไว้ในที่รองรับต่างหากที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิด** และต้อง**จัดให้มีการกำจัดของเสียโดยเฉพาะด้วยวิธีการที่ปลอดภัย** และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ
การควบคุมดูแลการจัดการของเสีย (ต่อ)	• ต้องมี**ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม**ที่มีความรู้เฉพาะด้าน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดโรงงานฯ พ.ศ. 2545 และต้องจัดฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
การนำของเสียออกไปบำบัด/กำจัดนอกโรงงาน	• ต้องขออนุญาตการนำของเสียออกนอกบริเวณโรงงาน โดยใช้แบบ สก.2 • ต้องส่งของเสียที่เป็นอันตรายให้แก่ผู้รวบรวมและขนส่ง หรือผู้บำบัดและกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ในกรณีที่จะใช้บริการของผู้อื่นจัดการของเสีย จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กรอ.
การขนส่งของเสียออกนอกโรงงาน	• ให้**แจ้งข้อมูลการขนส่ง**ของเสียทุกชนิดผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ • เมื่อมีการนำของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน ต้อง**มีใบกำกับการขนส่ง**
การบำบัด/กำจัดของเสียภายในบริเวณโรงงาน	• ต้องปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการของเสียตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กรอ. กำหนด (ต้องขอความเห็นชอบจาก กรอ. ก่อนดำเนินการ *) • ต้องมีข้อมูลผลวิเคราะห์ทางเคมีและกายภาพของของเสียก่อนการบำบัดหรือกำจัด และเก็บข้อมูลผลวิเคราะห์ไว้อย่างน้อย 3 ปี เพื่อการตรวจสอบ • ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่ กรอ. ตามแบบ สก.5 ท้ายประกาศกระทรวงฯ
ความรับผิดชอบต่อของเสีย	• ต้องตรวจสอบของเสียและต้องรับผิดชอบต่อภาระความรับผิด (Liability) ในกรณีสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรับคืน จนกว่าผู้รับบำบัดและกำจัดของเสียจะรับของเสียนั้นไว้ในครอบครอง • ร่วมรับผิดกรณีแต่งตั้งผู้รวบรวมและขนส่งของเสียอันตราย
การรายงานผล	• ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่ กรอ. ตามแบบ สก.3 ภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป

2.3 หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการของเสีย

2.3.1 กรณีที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดการของเสียเองภายในโรงงาน

- **การฝังกลบ**

ให้ดำเนินการฝังกลบ โดยจัดให้มีระบบกันซึม ระบบการตรวจสอบการรั่วไหล ระบบระบายก๊าซ และระบบบำบัดน้ำเสียตามความเหมาะสมของชนิดหรือประเภทของเสียนั้นๆ ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจาก กรอ.

- **การเผาของเสีย**
  - การเผาของเสียที่ไม่เป็นอันตราย ให้เผาโดยควบคุมค่ามาตรฐานของมลสารที่ระบายออกจากปล่องให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2540
  - ห้ามเผาของเสียที่เป็นอันตราย เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบจาก กรอ.

- **การจัดการวิธีอื่นๆ**

เช่น การหมักทำปุ๋ย การถมที่ การนำกลับไปใช้ประโยชน์อีก ฯลฯ จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กรอ.

2.3.2 กรณีที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องการขออนุญาตนาของเสียออกนอกบริเวณโรงงาน

ต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับของเสีย ระบุวิธีการ และผู้รับดำเนินการที่ขออนุญาตจัดการกับของเสียนั้นๆ โดยใช้แบบ สก.2 ซึ่งจำแนกวิธีการจัดการออกเป็น 8 ประเภท และต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อน จึงจะสามารถส่งของเสียออกไปจัดการตามวิธีการที่ได้รับอนุญาต

2.4 แนวทางการคัดเลือกวิธีการจัดการของเสียตามหลัก 3Rs

การเลือกวิธีการจัดการของเสียตามหลัก 3Rs ที่สอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ทั้ง 5 วิธี มีแนวทางพิจารณา ดังนี้

01 การคัดแยก (Sorting)

011 การคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (Sorting)

ใช้เฉพาะกับของเสียที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษไม้ เศษกระดาษ เศษพลาสติกหรือยางสังเคราะห์ เศษผ้า เศษโลหะต่างๆ ที่ไม่อยู่ในรูปของเกลือโลหะ โดยจัดส่งของเสียให้กับโรงงานลำดับที่ 105 คัดแยกของเสียที่ไม่เป็นอันตราย

หากเป็นการขายหรือบริจาคของเสียให้กับบุคคลธรรมดา กลุ่มชาวบ้าน กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มเกษตรกร ฯลฯ เพื่อนำไปจัดการด้วยวิธีการใดๆ ก็ตาม จะต้องยื่นขออนุญาตเป็นเอกสารต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น

ในกรณีจัดการของเสียภายในโรงงาน เช่น ทำปุ๋ย ให้ยื่นเรื่องขอความเห็นชอบในการจัดการของเสียภายในโรงงานต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นรายกรณีไป

03 การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)

031 การใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (Use as raw material substitution)

โดยส่วนใหญ่เป็นการนำกลับเข้ากระบวนการผลิตใหม่ (Re-process) ภายในโรงงาน เช่น การนำพลาสติกมาบดและหลอมซ้ำภายในโรงงาน

033 การส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (Reuse container; to be refilled)

ใช้เฉพาะกับการส่งภาชนะบรรจุคืนโรงงานผู้ผลิตเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ เช่น

- การส่งถังบรรจุกรด ต่างคืนโรงงานผู้ผลิตหรือผู้แบ่งบรรจุ การส่งถังบรรจุน้ำมันหล่อลื่นคืนโรงงานผู้ผลิต เป็นต้น

04 การนำกลับมาใช้ประโยชน์อีก (Recycle)

041 การใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
(Use as fuel substitution or burn for energy recovery)

เป็นการนำของเสียที่มีค่าความร้อนและมีสภาพเหมาะสมไปเป็นเชื้อเพลิงทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ เช่น
- น้ำมันเครื่อง หรือน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว
- เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน

042 การใช้เป็นเชื้อเพลิงผสม (Fuel blending)

เป็นการนำของเสียมาผ่านกระบวนการปรับคุณภาพ หรือผสมกันเพื่อให้เป็นเชื้อเพลิงผสม เช่น
- กระดาษหรือผ้าปนเปื้อนสี หรือน้ำมัน หรือตัวทำละลาย
- สี หรือตัวทำละลายหมดอายุใช้งาน
- กากตะกอนน้ำมัน
- น้ำยาหล่อเย็น
- น้ำปนเปื้อนน้ำมัน

043 เผาเพื่อเอาพลังงาน (Burn for energy recovery)

เป็นการนำของเสียที่มีสภาพเหมาะสมไปเป็นเชื้อเพลิง เช่น
- กะลาและเส้นใยปาล์ม นำมาเป็นเชื้อเพลิงในหม้อไอน้ำ
- ขี้เลื่อย เศษไม้ เศษไม้พาเลท
- เศษไม้หรือขี้เลื่อยที่ไม่ปนเปื้อนของเสียอันตรายใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนในการปรุงอาหารหรือเผาข้าวหลาม

044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
(Use as co-material in cement kiln or rotary kiln)

ใช้เฉพาะกับของเสียที่มีองค์ประกอบของวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์ ได้แก่ แคลเซียม อะลูมินา เหล็ก หรือซิลิกา เช่น
- ทรายขัดผิวที่ใช้แล้ว
- Scale เหล็กจากกระบวนการรีดร้อน
- ฝุ่นเหล็ก ผงเหล็กจากการขัด หรือการเจียร
- กากตะกอนซิลิคอน

049 การนำกลับไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ (Other recycle methods)

เป็นการนำของเสียไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวแล้ว เช่น
- การส่งน้ำมันเครื่องหรือน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วให้โรงงานผลิตสีทาบ้านหรือสีน้ำมัน
- การส่งยางรถยนต์หมดสภาพให้โรงงานสกัดน้ำมันดีเซล
- การนำเศษผ้าหรือเศษด้ายหรือเศษฟองน้ำไปใช้ทำพรมเช็ดเท้า ยัดตุ๊กตาหรือที่นอน หรือเพาะเห็ด

05 การนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

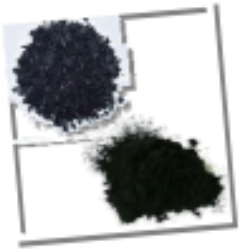
051 การนำเข้ากระบวนการนำสารตัวทำละลายกลับมาใหม่ (Solvent reclamation/regeneration)

เป็นการนำของเสียประเภทสารตัวทำละลายส่งให้โรงงานลำดับที่ 106 เพื่อกลั่นและนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น โทลูอีน ไซลีน เมธิลีนคลอไรด์ ไตรคลอโรเอทธิลีน อะซีโตน ฯลฯ

052 การนำเข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (Reclamation/Regeneration of metal and metal compounds)

เป็นการนำของเสียที่มีองค์ประกอบของโลหะส่งให้โรงงานลำดับที่ 106 เพื่อนำไปผ่านกระบวนการสกัดหรือนำโลหะกลับมาใหม่ เช่น

- การสกัดเงินจากน้ำยาล้างฟิล์ม
- การสกัดแยกดีบุกจากน้ำยา Tin Stripper
- การสกัดแยกโลหะชนิดต่างๆ จากเศษโลหะบัตกรีหรือกาวเงิน (Silver plate) หรือ Lead frame



053 การนำเข้ากระบวนการคืนสภาพกรดด่าง (Acid/Base regeneration)

เป็นการนำของเสียประเภทกรดหรือด่าง เช่น กรดซัลฟูริก ส่งให้โรงงานลำดับที่ 106 เพื่อนำไปผ่านกระบวนการปรับคุณภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่

08 การจัดการด้วยวิธีอื่นๆ

082 การนำไปถมที่ (Land reclamation)

ใช้เฉพาะกับของเสียที่ไม่เป็นอันตราย ซึ่งมีองค์ประกอบของดิน หิน ปูน ทราย เช่น

- เศษอิฐ หิน ปูน ทราย
- เศษกระเบื้องที่ผ่านการอบด้วยความร้อนแล้ว
- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำดี หรือจากการผลิตน้ำประปา

083 การหมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงดิน (Composting or soil conditioner)

ใช้เฉพาะกับของเสียที่ไม่เป็นอันตราย เช่น

- เศษชิ้นส่วนพืช จำพวกทะลายปาล์ม เปลือกมันสำปะหลัง
- เศษชิ้นส่วนสัตว์
- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานแปรรูปอาหาร
- เถ้าที่เหลือจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวล

084 การทำอาหารสัตว์ (Animal feed)

ใช้เฉพาะกับของเสียที่ไม่เป็นอันตราย มี 2 ลักษณะ

1) การนำไปใช้เป็นอาหารเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ เศษแป้ง หรือเส้นหมี่จากข้าว เปลือกและแกนข้าวโพด เปลือกสับปะรด
2) การนำไปผลิตหรือผสมอาหารสัตว์ ได้แก่ ก้างปลา เศษปลา หัวกุ้ง เปลือกกุ้ง ฯลฯ

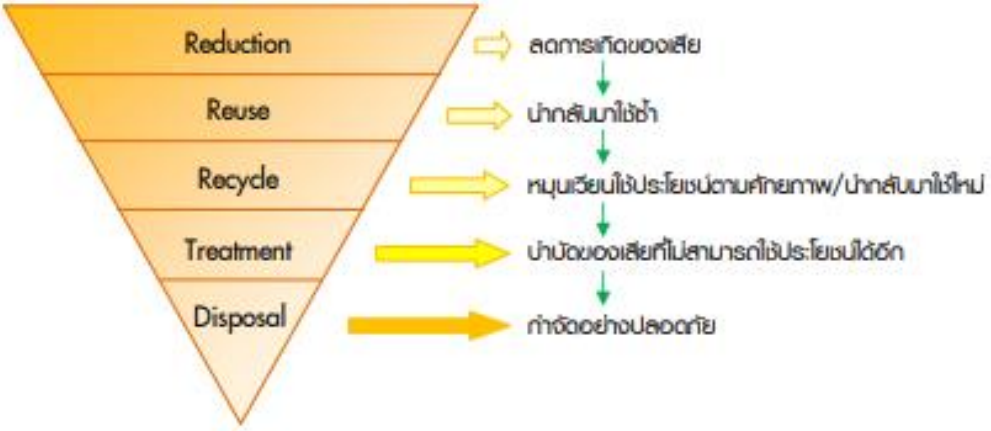
ส่วนที่ 3 แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก 3Rs

แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก 3Rs ที่พัฒนาขึ้น มีวัตถุประสงค์เพื่อผู้ประกอบกิจการโรงงานได้ใช้เป็นแนวทางในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมายสำคัญ คือ ลดปริมาณของเสียที่โรงงานจะต้องส่งไปกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด โดยลดของเสียที่แหล่งกำเนิด และการนำกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่ตามศักยภาพการใช้ประโยชน์ของเสียแต่ละชนิด ขณะเดียวกันการจัดการของเสียในแต่ละขั้นตอนเป็นการดำเนินการที่สอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมายทั้งหมด

การจัดการของเสียให้ได้ผลต้องใช้หลายวิธีการในการดำเนินการร่วมกัน ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง รวมทั้งคำนึงถึงเหตุปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือเป็น "การจัดการของเสียแบบผสมผสาน"

> *"การจัดการของเสียแบบผสมผสาน (Integrated Waste Management) หมายถึง การดำเนินการจัดการของเสียที่เหมาะสมกับลักษณะสมบัติของของเสีย ด้วยการคำนึงถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงาน รวมทั้งการป้องกันรักษาสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพที่ดีอย่างยั่งยืน"*

การจัดการของเสียแบบผสมผสานนี้จะต้องประกอบด้วยแนวคิดการจัดการที่เริ่มตั้งแต่การลดการเกิดของเสียที่แหล่งหรือกระบวนการที่ก่อให้เกิดของเสีย (Source Reduction) การใช้ซ้ำของเสีย/วัสดุที่ยังใช้งานได้ (Reuse) การหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ในรูปแบบต่างๆ ก่อนที่จะนำส่วนที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ใดๆ ได้อีกไปบำบัด (Treatment) และการกำจัดของเสีย (Disposal) อย่างปลอดภัย



การที่จะจัดการของเสียอย่างไร และด้วยวิธีการใดนั้น <u>ต้องทราบข้อมูลของเสีย</u>ก่อนเป็นลำดับแรก ได้แก่

- *ชนิดและปริมาณของของเสีย* เพื่อพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญที่จะต้องดำเนินการ
- *ลักษณะสมบัติของของเสีย* เพื่อศึกษาและวางแผนการใช้ประโยชน์ของเสียได้อย่างเหมาะสม

ทั้งนี้ ในระยะเริ่มแรกการเก็บข้อมูลดังกล่าวอาจดำเนินการแบบค่อยเป็นค่อยไป เมื่อมีข้อมูลที่ถูกต้องและชัดเจนแล้วจะเป็นประโยชน์อย่างมากในการวางแผนการจัดการของเสีย ทำโครงการนำของเสียมาใช้ประโยชน์ ตลอดจนการตัดสินใจในการดำเนินการหรือลงทุนเพิ่มเติม

แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก 3Rs จึงเป็นวิธีปฏิบัติสำหรับการจัดการกับของเสียในแต่ละขั้นตอนการจัดการของเสียแบบผสมผสาน โดยประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

1. แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการลดของเสียที่แหล่งกำเนิด
2. แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการคัดแยกและจัดเก็บของเสียที่เกิดขึ้น
3. แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการนำของเสียกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่
4. แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการบำบัด/กำจัดของเสีย

3.1 แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการลดของเสียที่แหล่งกำเนิด

เน้นการลดการเกิดของเสีย ณ แหล่งกำเนิด (Source reduction) เช่น ขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบ ขั้นตอนการบรรจุ ส่วนการผลิตน้ำใช้ ส่วนซ่อมบำรุง ส่วนบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ โดยให้ความสำคัญกับการลดของเสียที่เกิดขึ้นโดยไม่จำเป็น

การลดของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต สามารถดำเนินการตั้งแต่ในขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีการผลิต ขั้นตอนการจัดหาวัตถุดิบและขนส่งวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ และขั้นตอนการผลิต ดังนี้

3.1.1 การออกแบบผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีการผลิต

เป็นขั้นตอนที่สำคัญเนื่องจากมีผลโดยตรงต่อประเภทและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น หากผลิตภัณฑ์ไม่มีองค์ประกอบของสารเคมีหรือสารอันตราย ขณะเดียวกันก็มีขั้นตอนการผลิตที่ไม่ซับซ้อน และ/หรือใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง มีการสูญเสียวัตถุดิบน้อย ก็จะส่งผลให้เกิดของเสียจากกระบวนการผลิตน้อยลงได้

3.1.2 การบริหารจัดการวัตถุดิบ และการขนส่งวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์

วัตถุดิบที่ไม่มีคุณภาพจะทำให้ได้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ชำรุดหรือเสื่อมคุณภาพและของเสีย ดังนั้น การรักษาคุณภาพของวัตถุดิบที่นำเข้าจึงเป็นสิ่งที่ต้องให้ความสำคัญ รวมถึงในทุกขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการนำวัตถุดิบมายังโรงงานหรือนำผลิตภัณฑ์ออกจากโรงงาน เนื่องจากวัตถุดิบที่เสื่อมสภาพหรือวัตถุดิบที่มีการปนเปื้อนสูงเมื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตของโรงงานจะกลายเป็นของเสียที่โรงงานต้องบำบัด/กำจัด เช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ชำรุดหรือเสื่อมคุณภาพก่อนถึงมือผู้บริโภค

- **วิธีปฏิบัติที่ดีในขั้นตอนการบริหารจัดการวัตถุดิบและขนส่งวัตถุดิบ**
  - เลือกใช้วัตถุดิบที่มีความบริสุทธิ์มากขึ้น (มีสิ่งปนเปื้อนมากับวัตถุดิบน้อย)
  - มีมาตรฐานของวัตถุดิบ และนำมาใช้ตั้งแต่กระบวนการจัดหาและสั่งซื้อวัตถุดิบ
  - วางแผนการผลิตและบริหารปริมาณวัตถุดิบคงคลังที่เหมาะสม สั่งซื้อวัตถุดิบในปริมาณที่สอดคล้องกับแผนการผลิต เพื่อลดของเสียเนื่องจากวัตถุดิบหมดอายุหรือเสื่อมคุณภาพ
  - ใช้ระบบเข้าก่อน-ออกก่อน (First in-First out : FIFO) เพื่อป้องกันไม่ให้มีวัสดุตกค้างเป็นเวลานาน
  - ควบคุมปริมาณวัตถุดิบโดยใช้เทคนิคการควบคุมด้วยการมองเห็น (Visual control) เพื่อให้สามารถเข้าใจและสังเกตได้ง่าย
  - ใช้อุปกรณ์ขนถ่ายวัตถุดิบที่เหมาะสมทั้งในระหว่างการขนส่ง และการจัดเก็บก่อนนำมาใช้งาน

3.1.3 การบริหารจัดการผลิต

กระบวนการผลิตเป็นการนำวัตถุดิบมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ และยังมีการใช้สารเคมี พลังงาน และทรัพยากรอื่นๆ อีกด้วย ดังนั้น ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจะสะท้อนถึงประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรของโรงงาน ดังนั้น ผู้ประกอบการจึงควรมุ่งเน้นแนวทางการใช้ทรัพยากรการผลิตทุกชนิดในแต่ละขั้นตอนหรือแต่ละกิจกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการเกิดของเสียจากกระบวนการผลิต หรือจากกิจกรรมสนับสนุนต่างๆ

- **วิธีปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการผลิต : กระบวนการผลิต**
  - วิเคราะห์กระบวนการผลิตโดยใช้ Operation process chart
  - ปรับเปลี่ยนวิธีการ/กลไกในการผลิตเพื่อลดความซับซ้อนของขั้นตอนการผลิต และลดการสูญเสียวัตถุดิบ รวมทั้งมีการวิจัยและพัฒนา (R&D) อย่างต่อเนื่อง
  - บำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา (Preventive maintenance)
  - ปรับปรุงคุณภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต และ/หรือลดข้อจำกัดในการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ซึ่งทำให้มีการสูญเสียวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์น้อยลง
  - มีการบริหารการจัดการที่ดีและวิธีปฏิบัติงานที่ถูกต้อง (Good housekeeping)
  - มีมาตรฐานการปฏิบัติงานในขั้นตอนที่สำคัญหรือจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดของเสีย
  - ควบคุมให้พนักงานปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานในทุกขั้นตอน
  - มีการบันทึกข้อมูลการใช้ทรัพยากร และพลังงานในการผลิต เพื่อตรวจสอบการรั่วไหล/การสูญเสีย และมุ่งปรับปรุงให้ตรงจุด
- **วิธีปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการผลิต : กิจกรรมสนับสนุนการผลิตอื่นๆ**

  มีการบริหารการจัดการที่ดีและวิธีปฏิบัติงานที่ถูกต้อง (Good housekeeping) เช่น
  - ปิดอุปกรณ์/เครื่องจักร/หลอดไฟ เมื่อไม่ใช้งาน
  - ซ่อมรอยรั่ว รอยแตกของอุปกรณ์ต่างๆ
  - ใช้วิธีการกวาดแห้งแทนการใช้น้ำฉีดล้าง
  - ใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรต่างๆ ในสภาวะที่เหมาะสม

3.2 แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการคัดแยกและจัดเก็บของเสียที่เกิดขึ้น

3.2.1 การคัดแยกของเสีย

แม้ว่าจะดำเนินการลดของเสียที่แหล่งกำเนิดแล้ว แต่ก็จะยังคงมีของเสียเกิดขึ้นจำนวนหนึ่งซึ่งโรงงานจะต้องคัดแยกตามประเภท/ชนิดหรือตามวิธีการจัดการกับของเสียแต่ละชนิด เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตราย และเพื่ออำนวยความสะดวกต่อการนำของเสียนั้นไปใช้ประโยชน์ ดังนั้น การคัดแยกจึงมุ่งเน้นวิธีปฏิบัติที่จะทำให้ของเสียแต่ละชนิดไม่เกิดการปนเปื้อนกัน เนื่องจากอาจมีผลต่อการนำของเสียเหล่านั้นไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่ ส่วนการจัดเก็บของเสียก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือบำบัด/กำจัดก็จะมุ่งเน้นวิธีปฏิบัติสำหรับการจัดเก็บของเสียที่มีความปลอดภัยทั้งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

- **แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการคัดแยกของเสียที่แหล่งกำเนิด**

  - จัดภาชนะรองรับของเสียแยกประเภทบริเวณที่เกิดของเสีย โดยเลือกใช้ภาชนะที่เหมาะสมกับลักษณะทางกายภาพและเคมีของของเสียแต่ละประเภท พร้อมติดป้าย/สัญลักษณ์ให้ชัดเจน
  - ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการคัดแยกของเสียและประเภทของเสีย (โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีของเสียอันตรายที่ต้องทิ้งในภาชนะที่เหมาะสม) เพื่อให้พนักงานแยกของเสียได้อย่างถูกต้อง

3.2.2 การจัดเก็บของเสีย

การจัดเก็บของเสียจะต้องคำนึงถึงคุณลักษณะของเสียเป็นสำคัญ เพื่อเลือกภาชนะจัดเก็บที่เหมาะสมกับชนิดและประเภทของของเสีย และจัดวางในพื้นที่จัดเก็บอย่างเหมาะสม รวมทั้งมีมาตรการป้องกันในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินด้วย

- **แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการจัดเก็บของเสีย**

  - จัดเก็บของเสียไว้ภายในอาคารที่มั่นคง แข็งแรง พื้นอาคารทนต่อการกัดกร่อน มีการระบายอากาศที่พอเพียง
  - <u>แยกจัดเก็บ</u>ของเสียที่เป็นอันตรายออกจากของเสียที่ไม่เป็นอันตราย และจัดขอบเขตพื้นที่การเก็บของเสียประเภทต่างๆ ให้ชัดเจน พร้อมติดป้ายแสดงชนิด ประเภท ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บ
  - ใช้<u>ภาชนะบรรจุของเสียที่เหมาะสม</u>กับลักษณะสมบัติของเสีย โดยเฉพาะอย่างยิ่งลักษณะสมบัติทางเคมีและการทำปฏิกิริยา

  - <u>ติดฉลาก</u>ที่ภาชนะบรรจุของเสียให้ชัดเจน โดยประกอบด้วย ชนิด ประเภท และวันที่จัดเก็บของเสีย
  - ภาชนะที่นำมาบรรจุของเสียชนิดใดชนิดหนึ่งแล้ว ควรเป็นภาชนะที่บรรจุของเสียชนิดเดียวกัน ไม่ควรนำภาชนะที่บรรจุของเสียชนิดอื่นมาใช้ปะปนกัน เนื่องจากทำให้ยากต่อการนำกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่
  - <u>มีขอบเขื่อน/คันกั้น (Bund)</u> เพื่อป้องกันการรั่วไหล รวมทั้งมีระบบระบายโดยรอบหากเกิดการรั่วไหลด้วย ทั้งที่เก็บในอาคารและนอกอาคาร
  - มีวิธีจัดเก็บที่ปลอดภัย เช่น ไม่วางภาชนะที่บรรจุของเสียซ้อนกันสูงเกินกว่า 3 เมตร กรณีมีชั้นวางภายในสถานที่จัดเก็บของเสียต้องมั่นคงแข็งแรง ไม่มีการสั่นสะเทือน
  - มีระบบป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินในบริเวณที่มีความเสี่ยง
  - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมไว้ในจุดที่หยิบใช้ได้สะดวก

กรณีจัดเก็บของเสีย <u>นอกอาคาร</u> ต้องทำอย่างไร ?

ต้องมีมาตรการป้องกันและควบคุมด้านความปลอดภัยและด้านสิ่งแวดล้อม<u>เพิ่มเติม</u> ได้แก่

- บริเวณโดยรอบต้องไม่มีสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัย : ไม่มีหญ้าขึ้นรก/ไม่มีวัสดุติดไฟได้/ไม่มีแหล่งประกายความร้อน
- ต้องไม่เป็นที่จอดยานพาหนะหรือเส้นทางจราจร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจร
- พื้นต้องแข็งแรงและรับน้ำหนักกากของเสียได้/ไม่ลื่น
- กรณีจัดเก็บของเสียอันตราย พื้นต้องทนต่อการกัดกร่อน/ทนน้ำ

กรณีจัดเก็บ "ของเสียอันตราย" ต้องทำอย่างไร ?

- ต้องบรรจุของเสียอันตรายไว้ในภาชนะที่มีสภาพมั่นคงแข็งแรง และต้องไม่เกิดปฏิกิริยาต่อกัน (Compatible) เช่น
  - สารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนสูง เช่น กรด ด่าง ไม่ควรใช้ภาชนะที่เป็นเหล็ก
  - สารไวไฟไม่ควรเก็บในภาชนะที่เป็นพลาสติก
  - ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีธาตุฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบไม่ควรเก็บในภาชนะที่เป็นอลูมิเนียม

- ภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ที่ใส่ของเสียอันตราย ต้องทำเครื่องหมายว่า "ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)" รวมทั้งติดฉลากที่ภาชนะบรรจุให้ชัดเจน ประกอบด้วย
  - ชื่อชนิดของสารที่บรรจุอยู่ภายใน
  - เครื่องหมายความเป็นอันตราย
  - ระบุวันที่เริ่มบรรจุของเสีย และวันที่บรรจุของเสียนั้นเต็มภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์นั้นๆ

- การจัดแผนผัง (Layout) ในพื้นที่จัดเก็บของเสีย ให้จัดกลุ่มของเสียตามประเภทและความว่องไวต่อปฏิกิริยา โดยเฉพาะอย่างยิ่งกำหนดให้สารที่เข้ากันไม่ได้ (Incompatible) วางแยกเก็บให้ห่างจากกันอย่างเด็ดขาด
- จัดให้มีการตรวจสอบอาคารหรือสถานที่ที่ใช้เก็บภาชนะ แผ่นรองพื้นและภาชนะทุกสัปดาห์
- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับป้องกันอุบัติภัยและเหตุฉุกเฉินบริเวณพื้นที่จัดเก็บให้เพียงพอ

3.3 แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการนำของเสียกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่

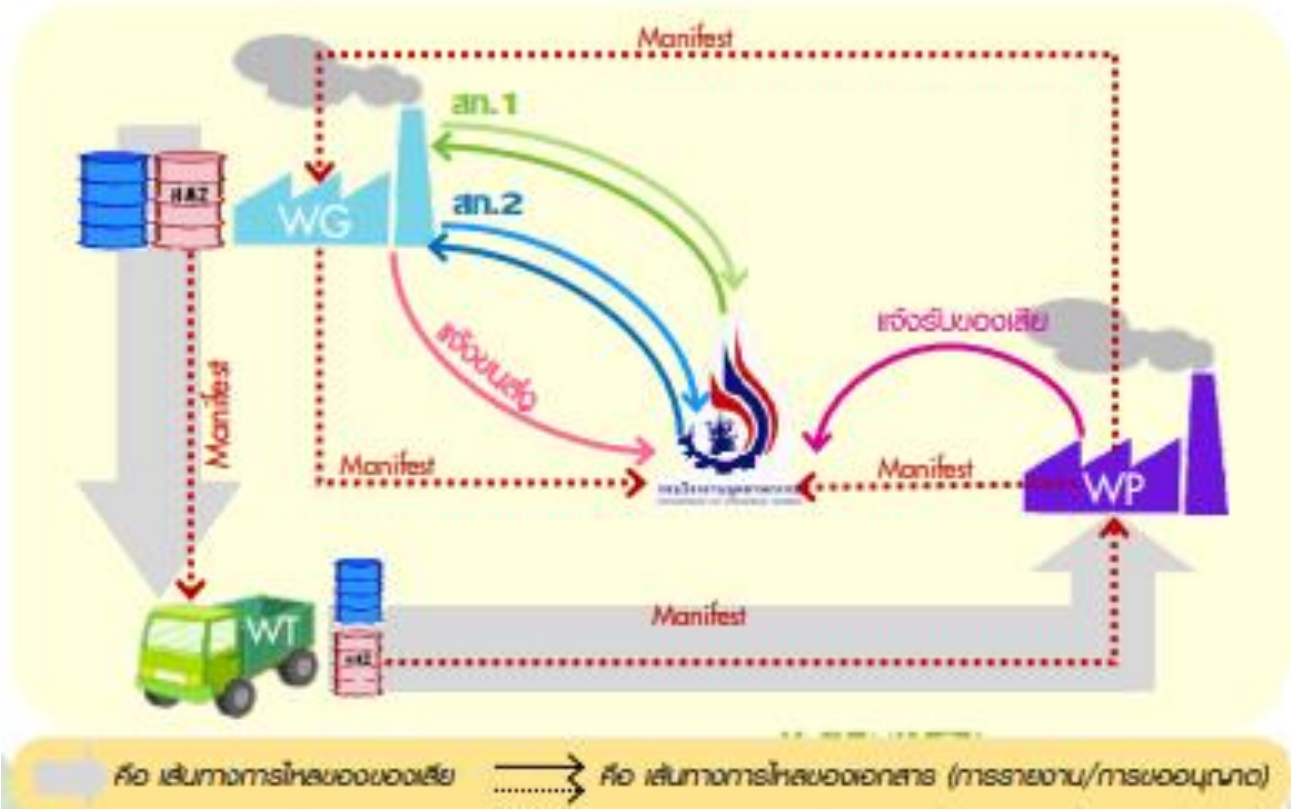
เน้นวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมเพื่อให้มีการนำของเสียกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่ให้มากที่สุด ตามศักยภาพของของเสียแต่ละประเภท โดยที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อกระบวนการที่นำของเสียไปใช้ซ้ำหรือใช้ประโยชน์ อีกทั้ง ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของมลสารต่อสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการนำของเสียไปใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่ นอกจากนี้ ยังต้องเป็นวิธีปฏิบัติที่สอดคล้องกับข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้วย* โดยมีแนวทาง ดังนี้

- ศึกษาศักยภาพการใช้ประโยชน์ของของเสียแต่ละประเภท และแนวทาง/รูปแบบการนำของเสียนั้นไปใช้ประโยชน์ (ใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่) ทั้งองค์ประกอบทางเคมีและผลต่อกระบวนการที่นำของเสียไปใช้ประโยชน์ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมทางเศรษฐศาสตร์และสิ่งแวดล้อมด้วย
- นำของเสียไปใช้ประโยชน์โดยไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อกระบวนการที่นำของเสียนั้นไปใช้
- ต้องคำนึงถึงการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อมจากการนำของเสียไปใช้ประโยชน์ โดยมีการติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ
- จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับการนำของเสียไปใช้ประโยชน์ในแต่ละรูปแบบสำหรับพนักงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

3.4 แนวปฏิบัติที่ดีในการบำบัด/กำจัดของเสีย

แนวปฏิบัติที่ดีในการบำบัด/กำจัดของเสียที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ซ้ำหรือใช้ประโยชน์ใหม่ได้แล้ว มุ่งเน้นวิธีปฏิบัติที่ถูกต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการส่งของเสียไปบำบัด/กำจัด รวมถึงการใช้วิธีบำบัด/กำจัดที่เหมาะสมกับลักษณะสมบัติของของเสีย และส่งของเสียให้แก่ผู้รับบำบัด/กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- เลือกใช้วิธีบำบัด/กำจัดของเสียตามลักษณะสมบัติของของเสีย และสอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมาย
- เลือกใช้ผู้ให้บริการรับบำบัด/กำจัดของเสียที่ได้การรับรองมาตรฐานการปฏิบัติงานจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้
- ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนด ในการขนส่งของเสียออกนอกโรงงาน



เอกสารอ้างอิง

1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1-6
2. คู่มือ3Rsกับการจัดการของเสียภายในโรงงาน, สำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม, กรมโรงงานอุตสาหกรรม, กุมภาพันธ์ 2555”

ภาคผนวกที่ 20

ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 และสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน ประจำปี 2568

กิจกรรม CSR ประจำปี 2568

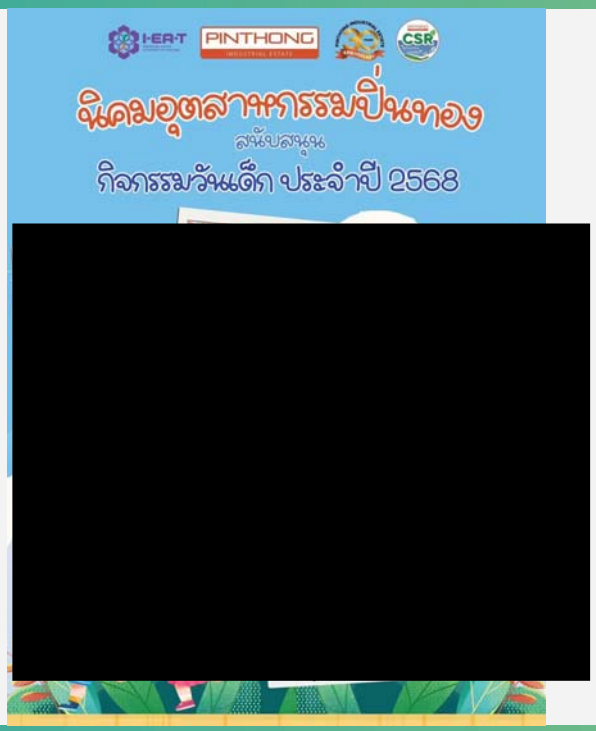
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
(โครงการ 1 - 6)

เดือน
มกราคม

เดือน มกราคม

8 มกราคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568 มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมโรงเรียน และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ทั้ง 6 โครงการ



เดือน มกราคม

9 มกราคม 2568

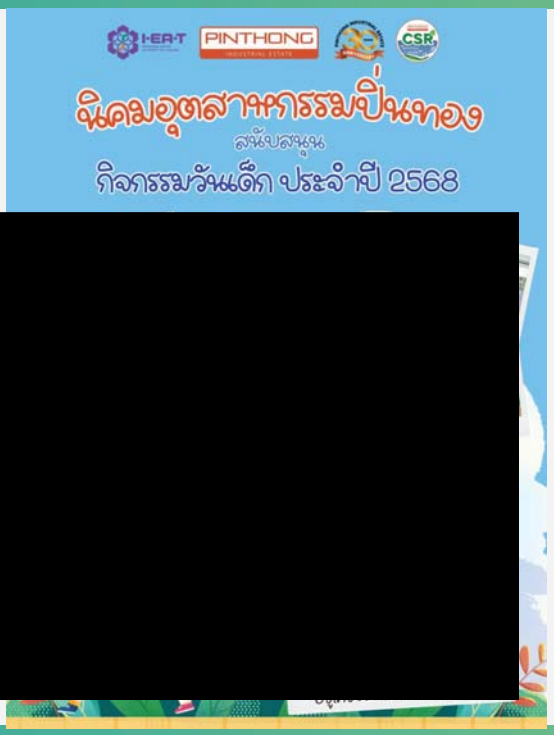
สนับสนุนของรางวัลและจัดซุ้มกิจกรรมสำหรับกิจกรรมวันเด็กปี 2568 ให้กับ อบต.เขาคันทรง โดยมีนักเรียนและประชาชนในพื้นที่มาร่วมกิจกรรมประมาณ 700 คน

เดือน มกราคม

8 มกราคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568 มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมโรงเรียนและหน่วยงาน ในพื้นที่ใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรม

1. โรงเรียนนิคมสร้างตนเองระยอง 1
2. โรงเรียนนิคมสร้างตนเองระยอง 2
3. โรงเรียนนิคมสร้างตนเองระยอง 6
4. โรงเรียนนิคมสร้างตนเองระยอง 13
5. โรงเรียนบ้านหนองละลอก
6. โรงเรียนชากผักกูด
7. อบต.นิคมพัฒนา
8. อบต.แม่น้ำคู้
9. อบต.พนานิคม



เดือน มกราคม

11 มกราคม 2568

คณะทำงาน CSR นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ได้ร่วมกิจกรรมออกซุ้ม ในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568 โดยในซุ้มกิจกรรมจะเป็นการเล่นหมุนวงล้อ เพื่อรับของรางวัลต่าง ๆ โดยมีนักเรียนและประชาชนในพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 800 คน ณ รร.อนุบาลตำบลนิคมพัฒนา

เดือน
กุมภาพันธ์

เดือน มกราคม

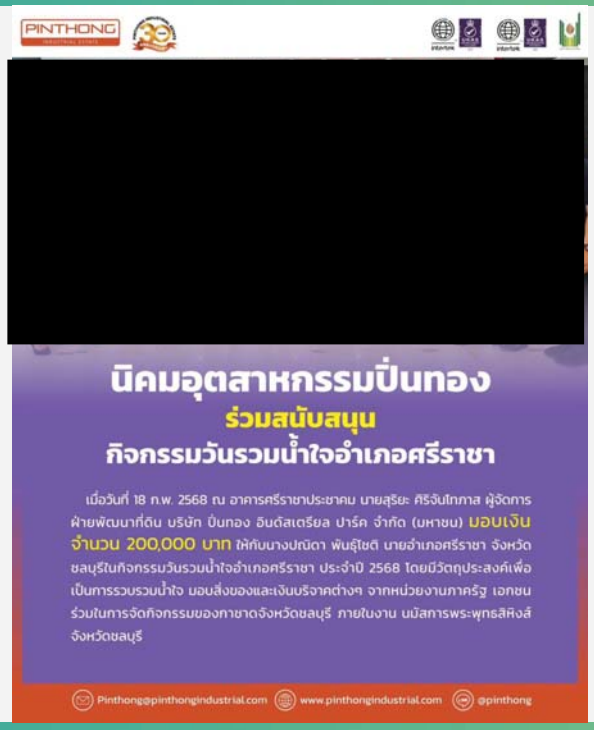
5-6 กุมภาพันธ์ 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จ.ชลบุรี สภากาชาดไทย จัดกิจกรรม “500,000 ซีซี โลหิตปิ่นทองเพื่อสภากาชาดไทย" ครั้งที่ 1/2568 เพื่อเติมเต็มปริมาณโลหิตให้มีเพียงพอต่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ทั่วประเทศและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนโลหิต โดยมีบริษัทในนิคม ฯ เข้าร่วมทั้งหมด 30 บริษัท ร่วมผู้บริจาคโลหิตได้กว่า 210 คน รวมปริมาณโลหิต 57,600 ซีซี ซึ่งปัจจุบันมียอดบริจาคโลหิตภายใต้โครงการทั้งสิ้น 373,200 ซีซี

เดือน กุมภาพันธ์

18 กุมภาพันธ์ 2568

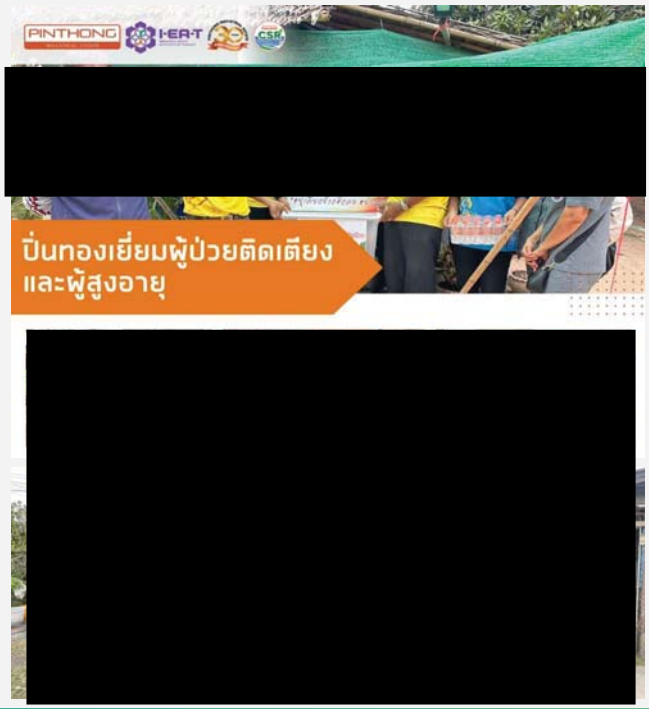
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มอบเงินสนับสนุน การจัดงานประเพณีนมัสการพระพุทธสิหิงค์ งานสงกรานต์และงานกาชาดจังหวัดชลบุรี เป็นจำนวนเงิน 200,000 บาท ซึ่งมีการมอบ ในงานวันรวมน้ำใจ ณ อาคารศรีราชาประชาคมอำเภอศรีราชา



เดือน กุมภาพันธ์

25 กุมภาพันธ์ 2568

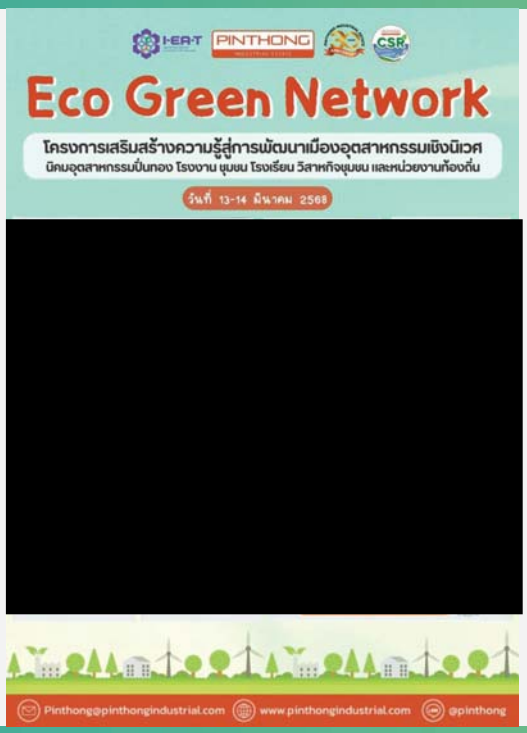
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ นายปริวัฒน์ จันทร์หล้า ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 พร้อมผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน คณะกรรมการชุมชนและทีมงานอสม. ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ลงพื้นที่เยี่ยมผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ ในชุมชนบ้านวังค้อ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้แก่ผู้ป่วยและครอบครัว โดยเป็นการมอบเครื่องอุปโภคบริโภค จำนวน 16 ราย



เดือน
มีนาคม

เดือน มีนาคม
13-14 มีนาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดโครงการเสริมสร้างความรู้สู่การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ “ECO Green Network”ของสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและสำนักงานท่าเรือนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และเยี่ยมชมการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพผู้เลี้ยงชันโรงบ้านทับมา เพื่อสร้างเสริมองค์ความรู้การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงานด้าน CSR ของนิคมฯ การยกระดับผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่

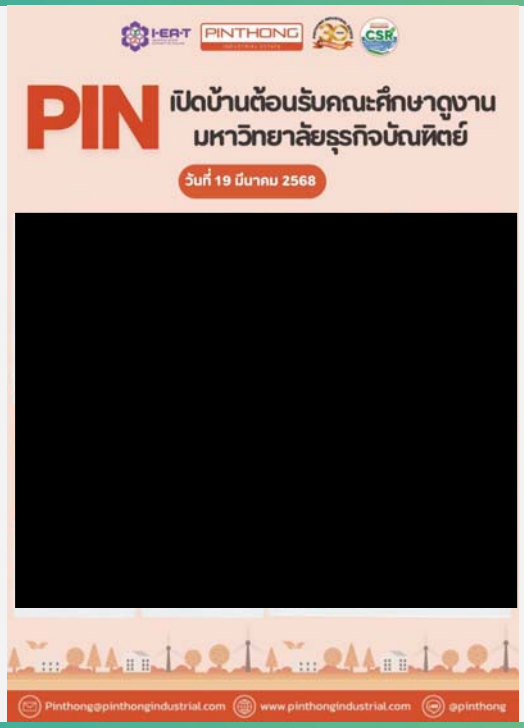


เดือน มีนาคม

19 มีนาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เปิดบ้านต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากวิทยาลัยนานาชาติ หลักสูตรระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ จำนวน 45 คน โดยมีคุณสุรัช พัฒนวงศ์ยืนยง ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมกลุ่มปิ่นทอง ให้การต้อนรับและบรรยายการดำเนินการบริหารจัดการสู่การพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

รวมถึงนำเยี่ยมชมบริษัท ไมเดีย รีฟริจเจอเรชั่น อีควิปเมนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด ภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ5) ซึ่งเป็นโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศและเครื่องเย็นไมเดีย ที่มีขนาดใหญ่ที่สุด กำลังการผลิตสูงสุด และมีเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อให้นิสิตมีองค์ความรู้ที่ทันสมัยและมีทักษะที่จำเป็นในการประกอบอาชีพทางด้านวิชาการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศให้ได้มีความรู้และความเข้าใจและมีโอกาสได้เรียนรู้ประสบการณ์จริง



เดือน มีนาคม

21 มีนาคม 2568

คุณสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ กรรมการฝ่ายบริหาร นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เข้าร่วมการประชุมหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นภายใต้โครงการ Factory & Partner Visit กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง รับฟังความต้องการ ความคาดหวัง ปัญหาและอุปสรรคของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (VOC) ในการบริหารจัดการนิคมฯ และการประกอบกิจการในนิคมฯ วัตถุประสงค์ในการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ร่วมกันระหว่าง กนอ. ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการในนิคมฯ นำสู่การยกระดับความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมประมาณ 30 คน โดยมีนายธีรวุฒิ เจริญสุข รองผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ปฏิบัติการ 2) ประธานในการประชุมดังกล่าว

เดือน มีนาคม

27 มีนาคม 2568

สนับสนุนกิจกรรมทาสีรั้วกำแพงโรงเรียนบ้านเขาคันทรง ม.4 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5และ7) ดำเนินการทาสีรั้วกำแพงเพื่อพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรั้วรอบโรงเรียน ให้มีความสวยงาม น่าเรียน น่าอยู่ยิ่งขึ้น ในวันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 8.30 น. ณ โรงเรียนบ้านเขาคันทรง

[redacted]

เดือน มีนาคม

28 มีนาคม 2568

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

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

เดือน มีนาคม

28 มีนาคม 2568

สนับสนุนไฟโซล่าเซลล์ส่องสว่างทาง ชุมชนเขาคันทรง ม.3 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5และ8) ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาชุมชนให้น่าอยู่ เพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินแก่ประชาชน โดยการติดตั้งไฟโซล่าเซลล์ส่องสว่างทางบริเวณปากทางเข้าที่พักสงฆ์เขาน้ำโจน เป็นระยะทางประมาณ 1.5 กิโลเมตร จำนวน 5 ต้น

เดือน

เมษายน

เดือน เมษายน

3 เมษายน 2568

สนับสนุนเครื่องปรับอากาศ ณ ที่ทำการสภ.นิคมพัฒนา เพื่อให้บริการประชาชนที่มารับบริการและข้าราชการตำรวจสถานีตำรวจภูธร นิคมพัฒนา ในงานป้องกันและปราบปราม (ห้องสายตรวจ)

เดือน เมษายน

3 เมษายน 2568

สนับสนุนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลสงกรานต์ อำเภอนิคมพัฒนา ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี 2568 โดยการตั้งจุดตรวจหลัก บริเวณหน้า Air Diamond café and Resort Rayong ถนนสาย 36 หมู่ที่4 ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง จุดบริการสำหรับอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน จำนวน 4 จุด ด่านชุมชน จำนวน 4 ด่าน ในระหว่างวันที่ 11-17 เมษายน 2568

เดือน เมษายน

8 เมษายน 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดกิจกรรม " ปิ่นทอง ปันน้ำใจ " โดยมอบข้าวสาร เนื่องในวันสงกรานต์และวันผู้สูงอายุ ประจำปี 2568 ที่จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 ด้วยการมอบข้าวสารให้กับตัวแทนผู้นำชุมชนที่อยู่รอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ทั้ง 6 โครงการ 35 ชุมชน จำนวน 3,100 ถุง และสิ่งของเครื่องใช้อื่น ๆ เพื่อมอบความสุข ร่วมเป็นกำลังใจและแสดงความกตัญญูต่อผู้สูงวัย

[redacted]

เดือน เมษายน

8 เมษายน 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง สนับสนุนกิจกรรมวันสงกรานต์
- ชุมชนม.1 กม.12 ต.นิคมพัฒนา

[redacted]

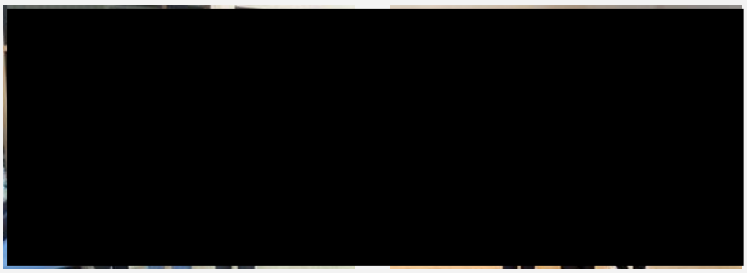
เดือน เมษายน

8 เมษายน 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง สนับสนุนกิจกรรมวันสงกรานต์ - ชุมชนบ้านพัฒนาผัง 2 ตำบลแม่น้ำคู้

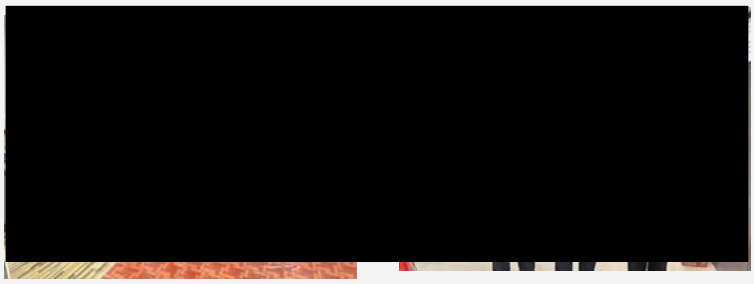
เดือน เมษายน

นิคอุตสาหกรรมปิ่นทอง สนับสนุนการในการจัดกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ของหน่วยงานราชการ



อบต.เขาคันทรง

อบต.พนานิคม



อบต.นิคมพัฒนา

อบต.แม่น้ำคู้

เดือน เมษายน

9 เมษายน 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมกับสภ.หนองขาม จัดกิจกรรมรณรงค์การขับขี่ปลอดภัยช่วงเทศกาลปีใหม่ 2568 ตลอดจนมอบถุงกันง่วง และเพื่อเป็นการตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎจราจร ณ ประตูทางออก A1 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง(โครงการ1) เวลา 16.30-17.00 น.

เดือน เมษายน

25 เมษายน 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนการจัดงานประจำปีวัดดอกกรายชุมชนบ้านพัฒนาผัง 2 เพื่อร่วมหารายให้แก่วัด ในระหว่างวันที่ 1- 4 พฤษภาคม 2568 ณ วัดดอกกราย ต.แม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จ.ระยอง

เดือน เมษายน

23 เมษายน 2568

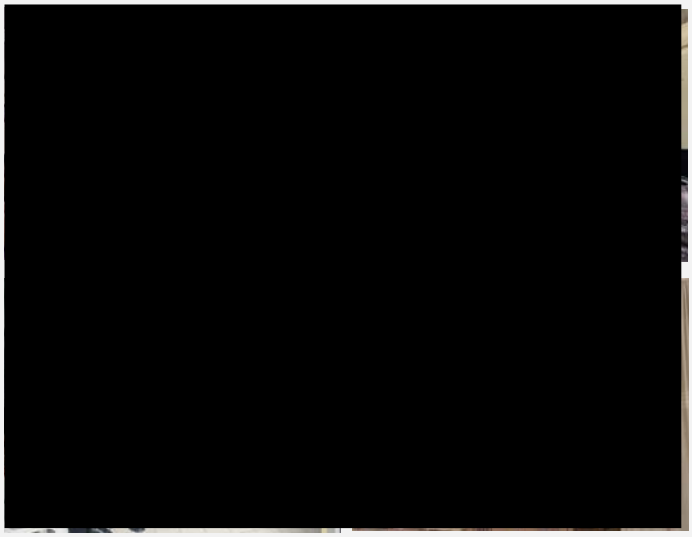
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1-4 ครั้งที่1/2568 ผลของรอบเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (EIA Monitoring)

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ป้องกันแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมกลุ่มปิ่นทอง โดยมีผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด ผู้แทนนายกเทศมนตรีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์, กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน และผู้แทนผู้ประกอบการ เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟัง ร่วมเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็น ณ ห้องประชุมโรงแรมโมริโนะ ศรีราชา

เดือน เมษายน

23 เมษายน 2568

สนับสนุนกิจกรรมวันแรงงานแห่งชาติ จ.ชลบุรี ประจำปี 2568 กิจกรรมมีการเดินรณรงค์ของผู้ใช้แรงงาน การแสดงดนตรี การประกวดร้องเพลง การจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์ภารกิจของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน เป็นต้น โดยจะมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ประมาณ 500 คน



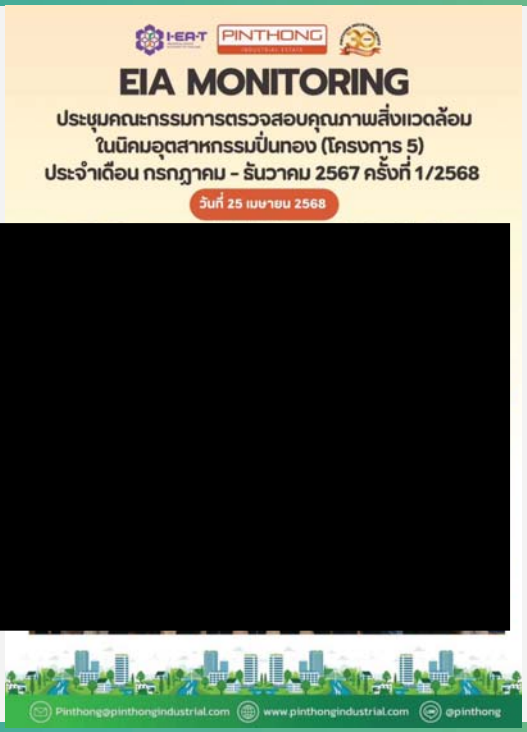
เดือน เมษายน

25 เมษายน 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ครั้งที่1/2568 ผลของรอบเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (EIA Monitoring)

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ป้องกันแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมกลุ่มปิ่นทอง โดยมีผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด ผู้แทนนายกเทศมนตรีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์,ผู้แทน อบต.เขาคันทรง,กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชนและผู้แทนผู้ประกอบการ เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟัง ร่วมเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็น

ณ พัฒนา สปอร์ต รีสอร์ท



เดือน

พฤษภาคม

เดือน พฤษภาคม

5 พฤษภาคม 2568

สนับสนุนเครื่องพ่นหมอกควันกำจัดยุงชุมชนพันเสด็จนอก ม.10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3และ5) เพื่อช่วยลดจำนวนการเจ็บป่วยและเสียชีวิต ป้องกันประชาชนในชุมชนให้ห่างไกลการติดโรคไข้มาลาเรีย และไข้เลือดออก

เดือน พฤษภาคม

7-8 พฤษภาคม 2568

นิคมฯปิ่นทอง ร่วมกับภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จ.ชลบุรี สภากาชาดไทย ได้จัดกิจกรรม " 500,000 ซีซี โลหิตปิ่นทองเพื่อสภากาชาดไทย ครั้งที่ 2/2568

เพื่อเติมเต็มปริมาณโลหิตให้มีเพียงพอต่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ทั่วประเทศและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนโลหิต โดยมีบริษัทในนิคม ฯ เข้าร่วมทั้งหมด 30บริษัท ร่วมบริจาคโลหิตได้กว่า 200 คน รวมปริมาณโลหิต 66,000 ซีซี ซึ่งปัจจุบันมียอดบริจาคโลหิตภายใต้โครงการทั้งสิ้น 439,200 ซีซี

#ให้โลหิตต่อชีวิต #คนไทยต้องช่วยกัน
#500,000ซีซีโลหิตปิ่นทองเพื่อสภากาชาดไทย

เดือน พฤษภาคม

19 พฤษภาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองเข้าร่วมโครงการอบรมและศึกษาดูงานและรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเรื่องการจัดการด้าน CSR

[redacted]

เดือน พฤษภาคม

19 พฤษภาคม 2568

สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมการกุศล โครงการ “สุขได้ด้วยหัวใจแบ่งปัน”เนื่องด้วยโรงเรียนสอนคนตาบอดพระมหาไถ่พัทยาในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นโรงเรียนเอกชนการกุศล ประเภทการศึกษาพิเศษอยู่ประจำ ให้บริการด้านการศึกษาพร้อมทั้งการฟื้นฟูสมรรถภาพ พัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิต แก่ผู้พิการทางการเห็น ได้ดำเนินจัดกิจกรรมการกุศล โครงการ “สุขได้ด้วยหัวใจแบ่งปัน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นทุนจัดซื้อสื่อการเรียนการสอนผู้พิการทางการเห็นเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน เป็นทุนจัดซื้อเครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์ และเป็นทุนการศึกษาให้กับนักเรียนที่จบได้นำไปศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาต่อไป

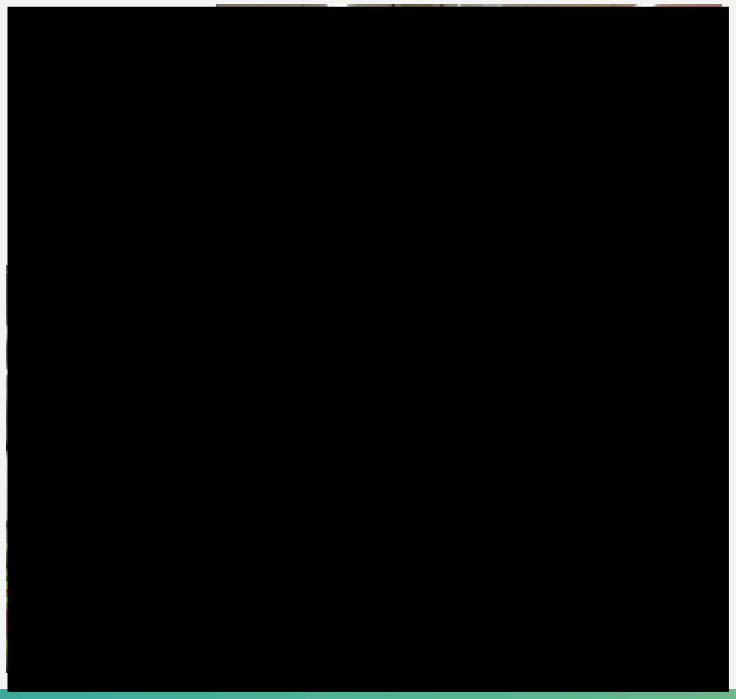
[redacted]

เดือน พฤษภาคม

19 พฤษภาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองนำชุมชนเข้าศึกษดูงาน ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

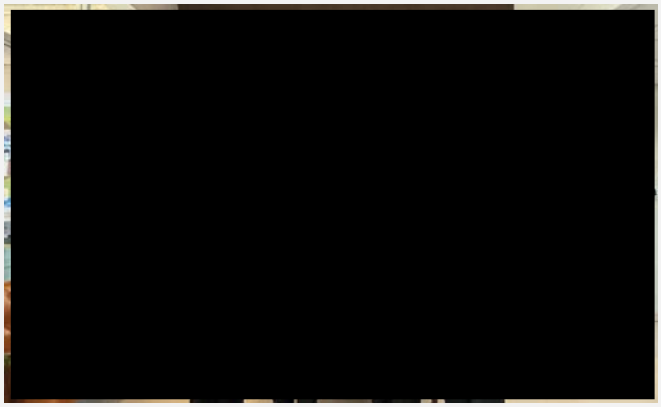
- เยี่ยมชุมหอสังเกตุการณ์ และศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
- เยี่ยมชมหอสังเกตการ์ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด



เดือน พฤษภาคม

20 พฤษภาคม 2568

นิคมอุตสากหกรรมปิ่นทองสนับสนุนการจัดแข่งขันกีฬาฟุตบอลหนองละลอก คัพ ครั้งที่25 อบต.หนองละลอก ระหว่างวันที่ 5-23 พ.ค. 2568 ณ สนามกีฬาอบต.หนองละลอก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนร่วมเล่นกีฬาฟุตบอล สร้างสุขภาพที่แข็งแรง เกิดความรักและสามัคคี



เดือน พฤษภาคม

21 พฤษภาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนการสนับสนุนโครงการฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพ (การเลี้ยงกบคอนโด) ชุมชนนิคมบ่อวิน) ให้แก่ผู้ที่ไม่มีงานทำ ครัวเรือนที่มีรายได้น้อย และผู้ที่สนใจเลี้ยงกบภายในชุมชนจึงมีความประสงค์ในการขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรม สนับสนุนอาหารกวางวันให้แก่ผู้ที่เข้าร่วม จำนวน 40 ท่าน ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2568 เวลา 9.00-12.00 น. ณ สวนเกษตรเรียนรู้ชุมชน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

[redacted]

เดือน พฤษภาคม

28 พฤษภาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนการจัดงานจัดงานประจำปี 2568 มนัสการปิดทองหลวงพ่อพระขาวศักดิ์สิทธิ์ พระแก้วประจำวันเกิด หลวงพ่อเปลือย ปัญญาปสุโต อดีตเจ้าอาวาส จึงมีความประสงค์ในการขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมของรางวัลล้วงไหการกุศล เพื่อร่วมนำเงินมาบูรณะอุโบสถ ทำทนุบำรุงเสนาสนะภายในวัดหนองปรือ ในระหว่างวันที่ 2-8 มิถุนายน 2568 ณ วัดหนองปรือ ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

[redacted]

เดือน
มิถุนายน

เดือน มิถุนายน

4 มิถุนายน 2568

กิจกรรมทำบุญตักบาตร ร่วมกับเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินีในวันที่ 3 มิถุนายน 2568 เวลา 06.30 น. ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษามหาราชินี

[redacted]

เดือน มิถุนายน

4 มิถุนายน 2568

สนับสนุนงานสับปะรดหวานฉ่ำและของดี อ.นิคมพัฒนา ปี 2568 ในระหว่างวันที่ 5-9 มิถุนายน 2568 ณ โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 2 ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง โดยภายในงานจะมีกิจกรรมประกวดการแข่งขันของเกษตรกร ประชาชนและองค์กรต่างๆ ในพื้นที่ เช่น การประกวดสับปะรด ประกวดตำส้มตำลีลาฯ เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ ได้มีความรู้รักสามัคคี

เดือน มิถุนายน

4 มิถุนายน 2568

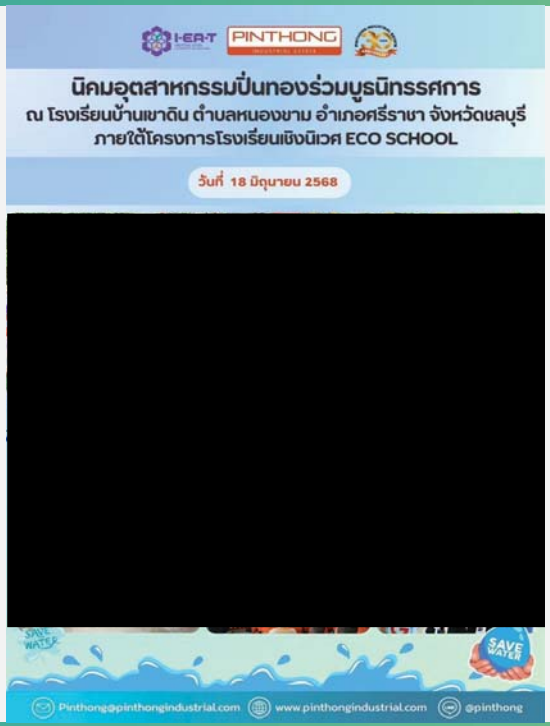
สนับสนุนเสื้อนักกีฬาฟุตบอล สภ.นิคมพัฒนาเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันกีฬากองทัพไทยประจำปี 2568 โดยกำหนดกีฬาที่เข้าแข่งขัน จำนวน 19 ประเภท ณ สนามกีฬาฟุตบอล สภ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง เพื่อส่งเสริมให้พัฒนาด้านร่างกายจิตใจ ใช้เวลาวางให้เกิดประโยชน์ ห่างไกลยาเสพติดและอบายมุกต่างๆ นั้น และเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่ข้าราชการตำรวจ

เดือน มิถุนายน

18 มิถุนายน 2568

จัดกิจกรรม CSR ร่วมออกบูทให้ความรู้ โครงการปฏิบัติการสร้างเสริมความปลอดภัยในโรงเรียนแก่นักเรียนโรงเรียนบ้านเขาดิน ร่วมกับบริษัท ซีพีแรม จำกัด และ บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี้ จำกัด (มหาชน) ณ โรงเรียนบ้านเขาดิน เวลา 9.00-16.00 น.

ทั้งนี้ภายในบูธกิจกรรมเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักการอนุรักษ์น้ำ ประโยชน์ของน้ำ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของหลักการ ESG (สิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล) โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งมุ่งเน้นการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน



เดือน มิถุนายน

19 มิถุนายน 2568

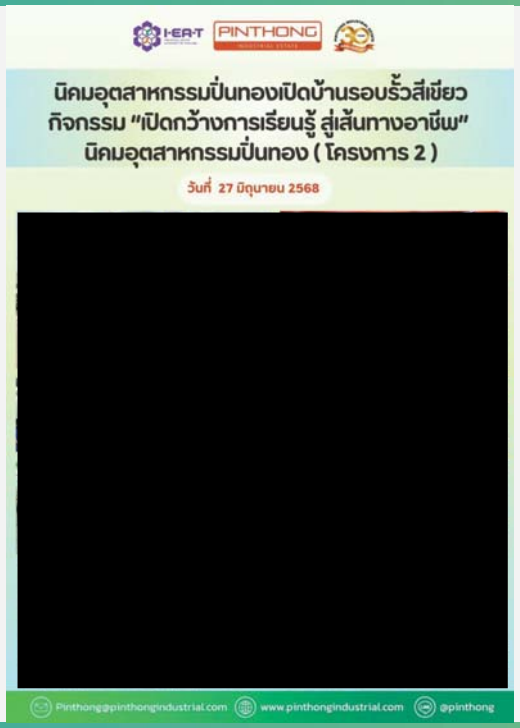
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ6) ครั้งที่1/2568 ผลของรอบเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 (EIA Monitoring)

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ป้องกันแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประชุมเพื่อรับฟัง ร่วมเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็น ณ หอประชุมอำเภอนิคมพัฒนา ที่ว่าการอำเภอนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

เดือน มิถุนายน

27 มิถุนายน 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองเปิดบ้านรอบรั้วสีเขียว จัดกิจกรรม “เปิดกว้างการเรียนรู้ สู่เส้นทางอาชีพ” ให้แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านเขาคันทรง ม.4 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เข้าศึกษาดูงาน ณ บริษัท ซันโทรี่ เบเวอเรจ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 2) เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะพื้นฐานทางอาชีพและทักษะการทำงาน รวมถึงส่งเสริมให้นักเรียนมีโอกาสค้นพบความถนัด ความสนใจของตนเองได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง โดยมีนักเรียนจำนวน 66 คน และคณะครู 6 คน เข้าศึกษาดูงานในครั้งนี้



เดือน มิถุนายน

27 มิถุนายน 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนการจัดงานหล่อเทียนพรรษา-ปิดทองพระ ประจำปี2568 ณ วัดหนองค้อ (ชุมชนหนองค้อ) ในระหว่างวันที่ 8-11 กรกฎาคม 2568 วัตถุประสงค์เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมทางศาสนา ให้สืบสานต่อไปและนำรายได้ไปบูรณปฏิสังขรณ์ให้แก่วัดหนองค้อ

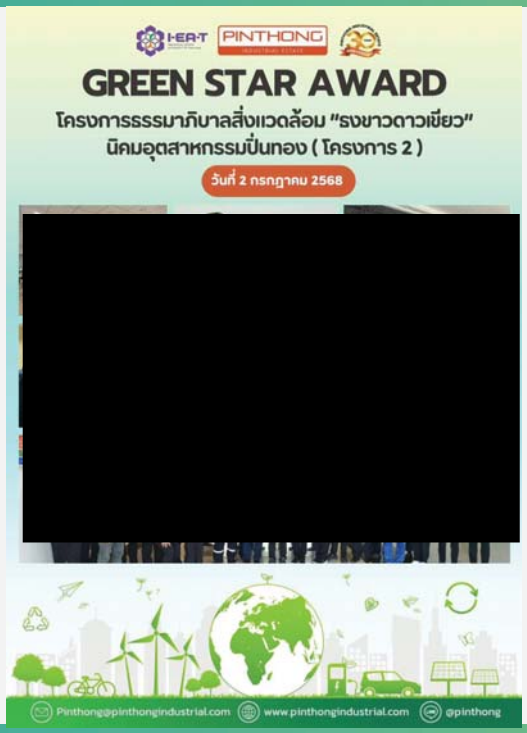
เดือน

กรกฎาคม

เดือน กรกฎาคม

2 กรกฎาคม 2568

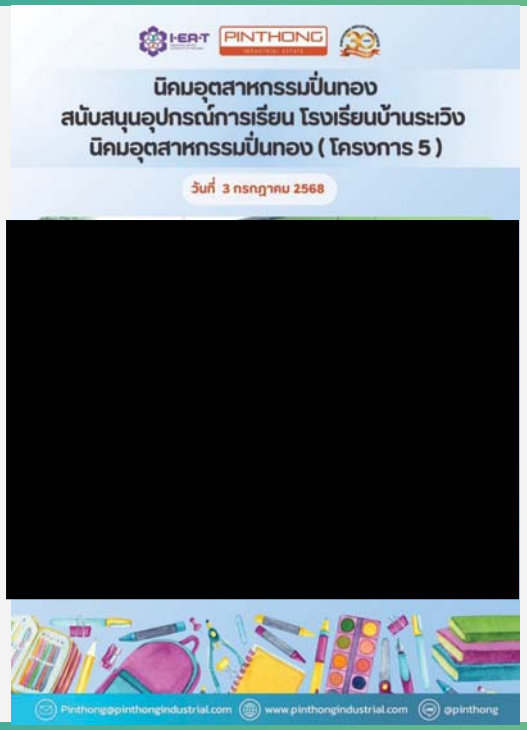
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดกิจกรรม โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำกับโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม "ธงขาวดาวเขียว") Green Star Award ประจำปี 2568 วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 เวลา 9.00-16.00 น. โดยมีวัตุประสงค์ เพื่อให้ชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียโดยรอบนิคมฯ มีโอกาสรับรู้การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ของนิคมฯ ตลอดจนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ซึ่งจะก่อให้เกิดความมั่นใจในการกำกับดูแลตามหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม โดยเข้าร่วมการตรวจประเมินโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 2)ได้แก่ บริษัทไอจิ ฟอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท นีแฟบ (ไทยแลนด์) จำกัด



เดือน กรกฎาคม

3 กรกฎาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองมอบทุนการศึกษาและสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนให้แก่นักเรียน โรงเรียนบ้านระเวิง ม.7 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5) เพื่องส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตทางการศึกษาของเยาวชนในพื้นที่ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาประเทศชาติ ทั้งนี้เป็นช่วยแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายของผู้ปกครอง และเปิดโอกาสให้นักเรียนที่มีความตั้งใจแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ได้มีโอกาสทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยอุปกรณ์การเรียนจะช่วยให้นักเรียนมีเครื่องมือที่จำเป็นต่อการเรียนรู้ ซึ่งจะส่งผลดีต่อการพัฒนาศักยภาพและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโดยตรง



เดือน กรกฎาคม

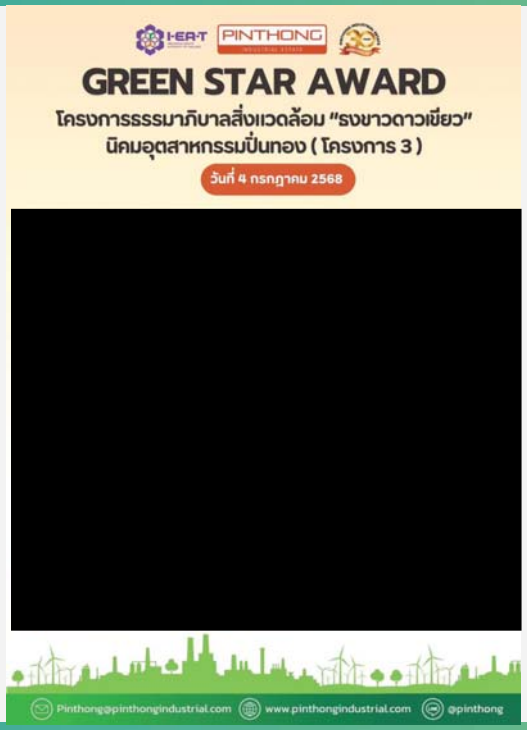
4 กรกฎาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองได้จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ "โครงการการปลูกผักแบบไฮโดรโปรนิกส์"และการจัดการพืชแบบผสมผสาน" ภายใต้โครงการ โรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco School) และชุมชนเชิงนิเวศ (Eco Community)ให้แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านเขาดินและตัวแทนชุมชนที่อยู่โดยรอบนิคมอุตสหากรรมปิ่นทอง

เดือน กรกฎาคม

4 กรกฎาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดกิจกรรม โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำกับโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม "ธงขาวดาวเขียว") Green Star Award ประจำปี 2568 วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 9.00-16.00 น. โดยมีวัตุประสงค์ เพื่อให้ชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียโดยรอบนิคมฯ มีโอกาสรับรู้การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ของนิคมฯ ตลอดจนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ซึ่งจะก่อให้เกิดความมั่นใจในการกำกับดูแลตามหลักธรรมมาภิบาลสิ่งแวดล้อม โดยเข้าร่วมการตรวจประเมินโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)ได้แก่ บริษัท แอดวิคส แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด และ บริษัท กรีน เมทัลส์(ประเทศไทย) จำกัด

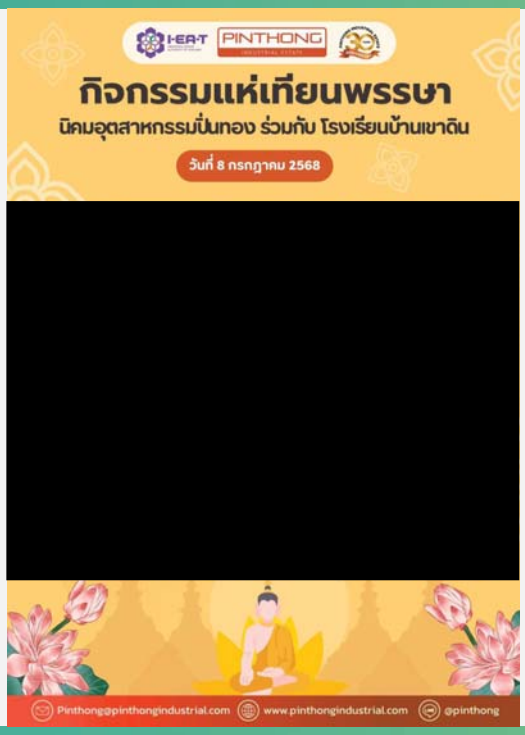


เดือน กรกฎาคม

4 กรกฎาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โรงเรียนบ้านเขาดิน โรงเรียนบ้านเนินตอง ผู้ประกอบการ และผู้นำชุมชน จัดพิธีถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2568

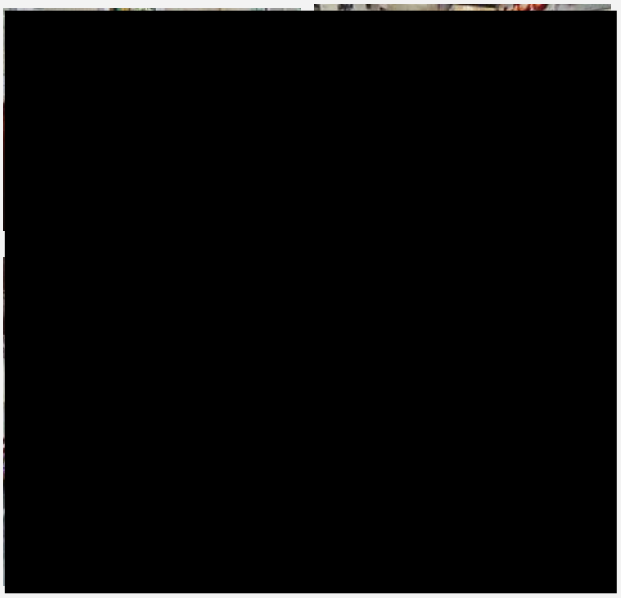
เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา เพื่อส่งเสริมขนบธรรมเนียมประเพณีไทย เสริมสร้างความรัก ความสามัคคีในชุมชน และสืบทอดพระพุทธศาสนาอย่างยั่งยืน ในวันที่ 7 และ 8 กรกฎาคม 2568 คณะทำงาน CSR นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง การนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โรงเรียนบ้านเขาดิน โรงเรียนบ้านเนินตอง ผู้ประกอบการ และผู้นำชุมชน ได้ร่วมกันถวายเทียนพรรษา และปัจจัยแด่พระภิกษุสงฆ์ เนื่องในวันเข้าพรรษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดความอบอุ่นในครอบครัว สร้างความรักความสามัคคี และเป็นการเผยแผ่พระพุทธศาสนา อีกทั้งยังเป็นการสร้างความร่วมมือระหว่างชุมชนให้เกิดความเข้มแข็ง นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ได้ถวายเทียนไปยังวัดในพื้นที่รอบโครงการ ประกอบด้วย วัดเขาดินวนาราม วัดเขาน้อย วัดเนินตอง วัดเขาคันทรง วัดดอกกลาย ซึ่งเป็นการร่วมกันสืบทอดพระพุทธศาสนาและรักษาประเพณีท้องถิ่นที่ปฏิบัติสืบต่อกันมา



เดือน กรกฎาคม

7 กรกฎาคม 2568

สนับสนุนกิจกรรมโครงการตำบลยั่งยืน ชุมชนเขาชี ม.4 และ ชุมชนหนองค้อม.9 ร่วมกับสภ.หนองขาม เพื่อแก้ปัญหายาเสพติดแบบครบวงจรตามยุทธศาสตร์ชาติ ในการนำผู้เสพมาบำบัด และฝึกอาชีพให้ผู้เสพ ในการสร้างอาชีพด้วยตนเอง โดยการฝึกสอนการเลี้ยงกบ เพื่อให้กลับตัวกลับใจเป็นคนดีคืนสู่สังคม ณ วัดเขาตะแบก



เดือน กรกฎาคม

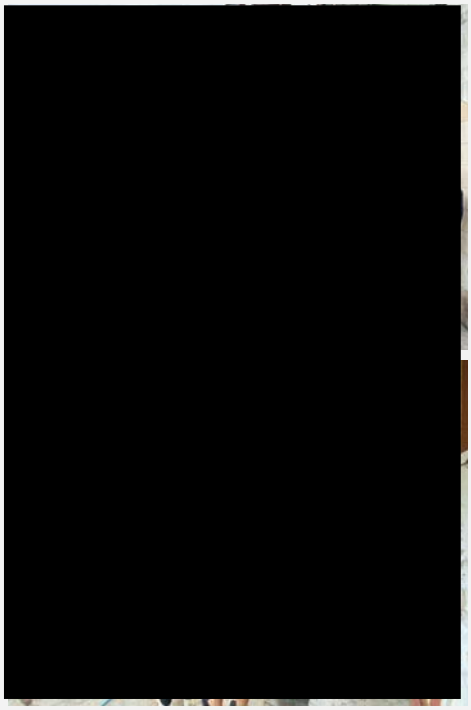
8 กรกฎาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนโครงการกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาผู้สูงอายุในพื้นที่ "โรงเรียนสร้างสุข" เพื่อสร้างเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิตของผู้สูงอายุในพื้นที่ ให้สามารถปรับตัวและดำเนินชีวิตได้อย่างเหมาะสมจัดโดยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์มนตรี

เดือน กรกฎาคม

8 กรกฎาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนช่วยเหลือผู้ประสบภัยอัคคีภัย ชุมชนนิคมพัฒนา ม.1 ณ บ้านเลขที่ 51/8 ม.1 ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง



เดือน กรกฎาคม

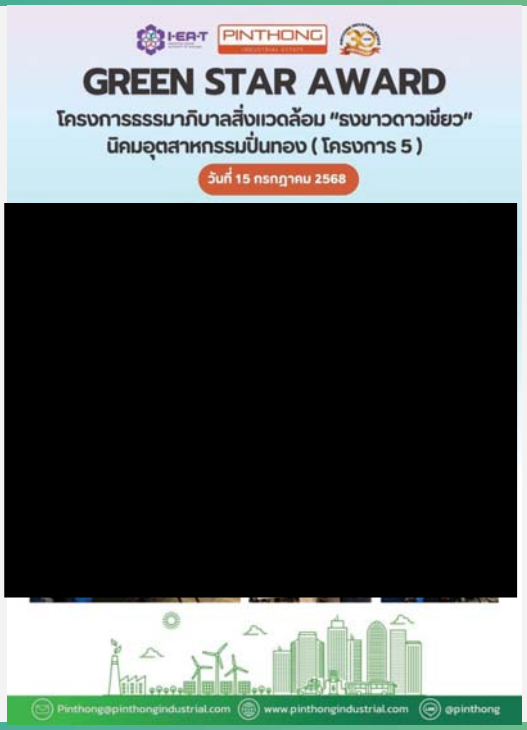
9 กรกฎาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดกิจกรรม โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำกับโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม "ธงขาวดาวเขียว") Green Star Award ประจำปี 2568 วันที่ 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 9.00-16.00 น. โดยมีวัตุประสงค์เพื่อให้ชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียโดยรอบนิคมฯ มีโอกาสรับรู้การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ของนิคมฯ ตลอดจนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ซึ่งจะก่อให้เกิดความมั่นใจในการกำกับดูแลตามหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม โดยเข้าร่วมการตรวจประเมินโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1) ได้แก่ บริษัท สยาม เอ็นดีเค จำกัด และ บริษัท ไทยนิปอนรับเบอร์อินดัสตรี้ จำกัด(มหาชน)

เดือน กรกฎาคม

15 กรกฎาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดกิจกรรม โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำกับโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม "ธงขาวดาวเขียว Green Star Awardประจำปี 2568 วันที่15 กรกฎาคม 2568 เวลา 9.00-12.00 น. โดยมีวัตุประสงค์ เพื่อให้ชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียโดยรอบนิคมฯ มีโอกาสรับรู้การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ของนิคมฯ ตลอดจนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ซึ่งจะก่อให้เกิดความมั่นใจในการกำกับดูแลตามหลักธรรมมาภิบาลสิ่งแวดล้อม โดยเข้าร่วมการตรวจประเมินโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5)
ได้แก่ บริษัท ไมเดีย รีฟริจเจอเรชั่น อีควิปเมนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด



เดือน
สิงหาคม

เดือน สิงหาคม

1 สิงหาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนอุปกรณ์กีฬา โรงเรียนบ้านวังค้อ ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ซลบุรี ซึ่งเป็นสิ่งที่สำคัญในการส่งเสริมการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมถึงส่งเสริมพัฒนาการทางด้านร่างกายและจิตใจของนักเรียน ให้สามารถเล่าเรียนได้อย่างเต็มศักยภาพ และยกระดับคุณภาพการเรียนรู้

เดือน สิงหาคม

6 สิงหาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จ.ชลบุรี สภากาชาดไทยจัดกิจกรรม “500,000 ซีซี โลหิตปิ่นทองเพื่อสภากาชาดไทย" ครั้งที่ 3/2568 เพื่อเติมเต็มปริมาณโลหิตให้มีเพียงพอต่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ทั่วประเทศและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนโลหิต โดยมีบริษัทในนิคม ฯ เข้าร่วมทั้งหมด 40 บริษัท ร่วมผู้บริจาคโลหิตได้กว่า 200 คน รวมปริมาณโลหิต 86,400 ซีซี ซึ่งปัจจุบันมียอดบริจาคโลหิตภายใต้โครงการทั้งสิ้น 525,600 ซีซี

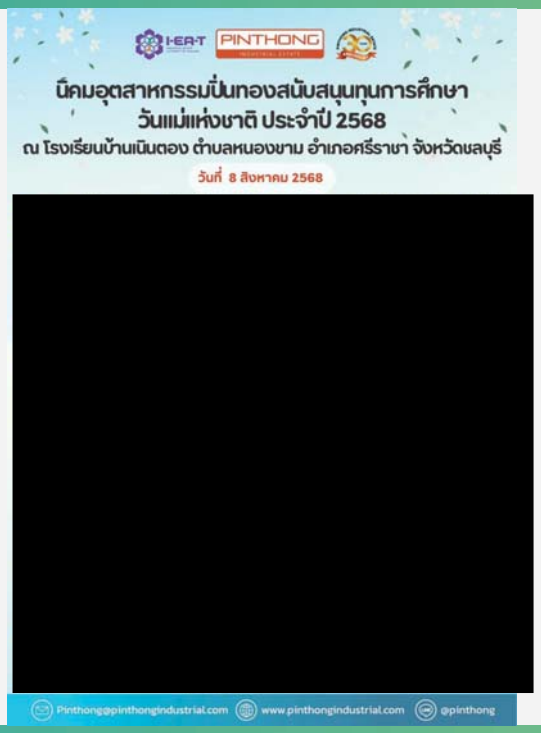
นอกจากนั้นในกิจกรรมดังกล่าวทางนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองยังเปิดโอกาสให้กับทางวิสาหกิจชุมชนและโรงเรียน นำสินค้ามาจำหน่าย เพื่อสนับสนุนสินค้าชุมชน

- ทองม้วน จากกลุ่มชุมชนบ้านโค้งดารา
- กุนเชียง จากวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองเลง
- ฟอกซ์เทล กลุ่มอาชีพบ้านหุบบอน
- ผักไฮโดรโปนิกส์ โรงเรียนบ้านเขาดิน

เดือน สิงหาคม

8 สิงหาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ได้เข้าร่วมกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ ณ โรงเรียนบ้านเนินตอง ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นโรงเรียนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) โดยมีกิจกรรมตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง และมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน ทั้งนี้ทางนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ได้ร่วมมอบทุนการศึกษาจำนวน
30 ทุน เพื่อส่วนช่วยแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายด้านการศึกษาของผู้ปกครองและช่วยให้นักเรียนนักศึกษาสามารถมุ่งมั่นกับการเรียนได้อย่างเต็มที่ รวมถึงยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและสร้างชุมชนโรงเรียนแลนิคมอุตสาหกรรม



เดือน สิงหาคม

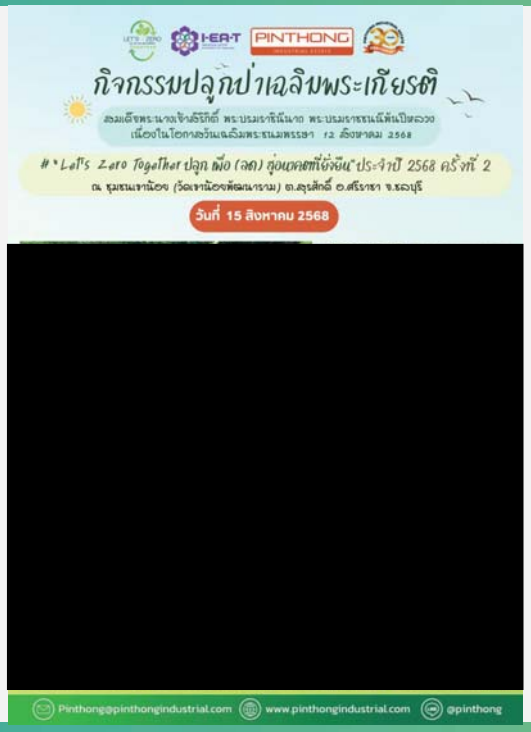
13 สิงหาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุน โครงการ "ชอนไชยสไลเดอร์ไส้เดือนสร้างอาชีพ" โรงเรียนบ้านเขาคันทรง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สถานศึกษามีแหล่งเรียนรู้ของนักเรียนและชุมชนโดยรอบสถานศึกษา อีกทั้งในการจัดการเรียนรู้บูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง รวมถึงเป็นศูนย์การเรียนรู้นอกห้องเรียนและสามารถนำไปต่อยอดอาชีพได้ในอนาคตสำหรับนักเรียน

เดือน สิงหาคม

15 สิงหาคม 2568

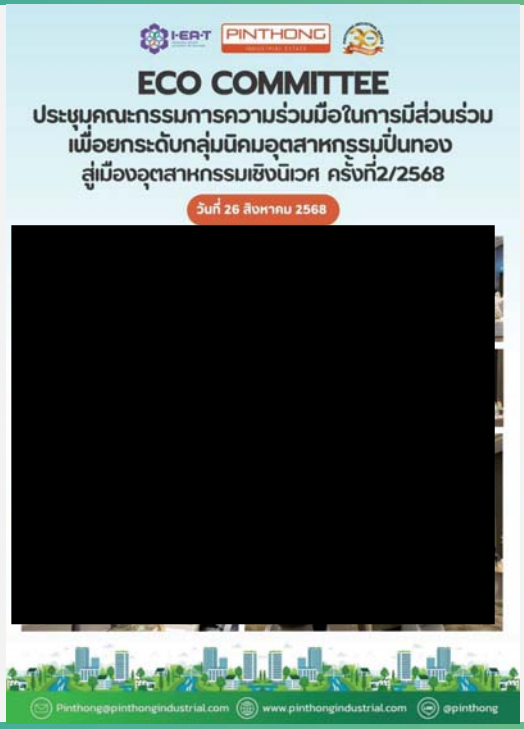
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง จัดโครงการ "ปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถพระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๒ พรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ "ภายใต้ธีม" Let's Zero Together ปลูกเพื่อ (ลด) สู่อนาคตที่ยั่งยืน" ครั้งที่ 2 โดยปลูกต้นไม้พื้นถิ่นหายาก จำนวน 300 ต้น คือ ตะเคียน พะยูง ยางนา และมะค่า ในพื้นที่ป่าชุมชนเขาน้อย ณ วัดเขาน้อยพัฒนาราม ซึ่งมีผู้ประกอบการและผู้แทนหน่วยงานท้องถิ่น เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 30 หน่วยงาน



เดือน สิงหาคม

26 สิงหาคม 2567

จัดการการประชุมคณะกรรมการความร่วมมือในการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับนิคมอุตสาหกรรมกลุ่มปิ่นทอง สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Committee) ครั้งที่ 2/2568 เพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ตามแผนแม่บท Eco & CSR ปีงบประมาณ 2568 และแจ้งแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2568 พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นของคณะกรรมการฯ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองต่อไป โดยมีผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการ สถานศึกษา และผู้นำชุมชน เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมโรงแรมโมริโนะ



เดือน สิงหาคม

30 สิงหาคม 2568

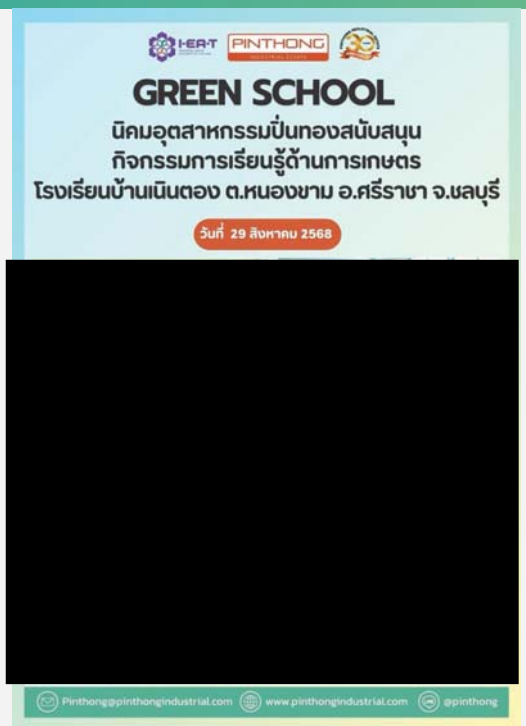
โครงการปิ่นทอง ปันน้ำใจเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียง ชุมชนเขาชี-เขาตะแบก ม.4บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ นายวิฒิพงษ์ นาคสุวรรณ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ลงเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ ในชุมชนเขาชีและเขาตะแบก เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้แก่ผู้ป่วยและครอบครัว โดยมอบเครื่องอุปโภคบริโภค จำนวนทั้งสิ้น 11 ราย

เดือน สิงหาคม

29 สิงหาคม 2568

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง และบริษัท ไทยนิปปอน รับเบอร์อินดัสตรี้ จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมกันจัดทำ โครงการ Green School Phase 2 กับโรงเรียนบ้านเนินตอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะและสร้างการเรียนรู้ด้านการเกษตรให้แก่นักเรียน ผ่านการทำแปลงเกษตรผักปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้กระบวนการจำหน่ายผลผลิตที่เกิดจากการเพาะปลูกด้วยตนเอง

โครงการนี้ไม่เพียงช่วยให้นักเรียนมีความรู้และทักษะเชิงปฏิบัติด้านการเกษตร แต่ยังเป็นการปลูกฝังแนวคิดด้านการบริหารจัดการและการพึ่งพาตนเอง พร้อมทั้งสร้างรายได้เสริมให้กับโรงเรียน และต่อยอดไปสู่การเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตรเพื่อชุมชนโดยรอบ อันเป็นการขับเคลื่อนความยั่งยืนทั้งในด้านการศึกษา เศรษฐกิจ และสังคมอย่างแท้จริง



เดือน
กันยายน

เดือน กันยายน

12 กันยายน 2568

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) สนับสนุนการจัดสร้างโรงเพาะเห็ด โรงเรียนบ้านระเวิง เพื่อปลูกฝังให้นักเรียนรู้จักใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นอย่างรู้คุณค่า เสริมทักษะในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้เสริมให้กับครอบครัว และส่งเสริมการเรียนรู้ที่ยั่งยืนให้แก่นักเรียนรวมถึงเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ของชุมชน

[redacted]

เดือน กันยายน

15 กันยายน 2568

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง จัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1- 4) ครั้งที่ 2/2568 ผลของรอบเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 (EIA Monitoring)

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ป้องกันแก้ไข ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมกลุ่มปิ่นทอง (นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง,นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง),นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)และนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4)) โดยมีผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด ผู้แทนนายกเทศมนตรีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์, กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชนและผู้แทนผู้ประกอบการ เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟัง ร่วมเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็น ณ ห้องประชุมโรงแรมโมริโนะ ศรีราชา

เดือน กันยายน

16 กันยายน 2568

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง จัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 5 ครั้งที่2/2568 ผลของรอบเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 (EIA Monitoring)

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ป้องกันแก้ไข ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5) โดยมีผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) นายกเทศมนตรีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ นายกเทศมนตรีเทศบาลจอมพลเจ้าพระยา ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ผู้แทนนายกนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์, กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชนและผู้แทนผู้ประกอบการ เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟัง พร้อมร่วมเสนอแนะและแสดงความคิดเห็น

เดือน กันยายน

18 กันยายน 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมโครงการตรวจคัดกรองสุขภาพประชาชน ประจำปี 2568

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2568 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ได้เข้าร่วมกิจกรรม "โครงการตรวจคัดกรองสุขภาพประชาชน ประจำปี 2568" ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

การจัดกิจกรรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนได้รับการตรวจสุขภาพเบื้องต้นอย่างทั่วถึง สามารถค้นหาปัจจัยเสี่ยงของโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและโรคที่พบได้บ่อย พร้อมทั้งสร้างความตระหนักและส่งเสริมให้ประชาชนหันมาใส่ใจดูแลสุขภาพของตนเองมากยิ่งขึ้น โดยมีประชาชนเข้าร่วมกิจกรรมกว่า 350 คน

กิจกรรมดังกล่าวทางนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ได้เข้าร่วมมอบผักออร์แกนิก ให้แก่ผู้เข้าร่วมงาน เพื่อส่งเสริมการบริโภคอาหารที่ดีต่อสุขภาพ สอดคล้องกับแนวทางการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีและยั่งยืนให้กับชุมชนรอบข้าง

เดือน กันยายน

19 กันยายน 2568

PINเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ โครงการ"ปิ่นทอง ปันน้ำใจ" ชุมชนนิคมพัฒนา จ.ระยอง

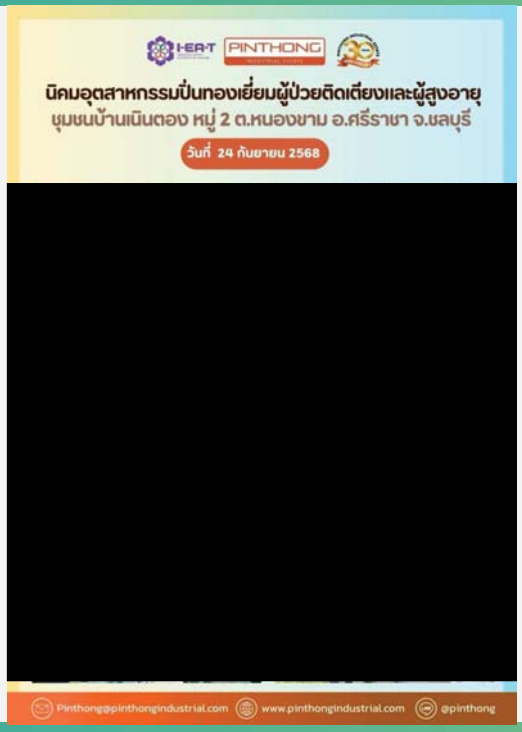
คณะทำงาน CSR และ ECO บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับนายสายัณ กล้าชุ่ม ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ลงเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ ในชุมชนนิคมพัฒนา เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้แก่ผู้ป่วยและครอบครัว โดยมอบเครื่องอุปโภคบริโภค จำนวนทั้งสิ้น 18 ราย

เดือน กันยายน

24 กันยายน 2568

PINเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ โครงการ"ปิ่นทอง ปันน้ำใจ" ชุมชนบ้านเนินตอง จ.ชลบุรี

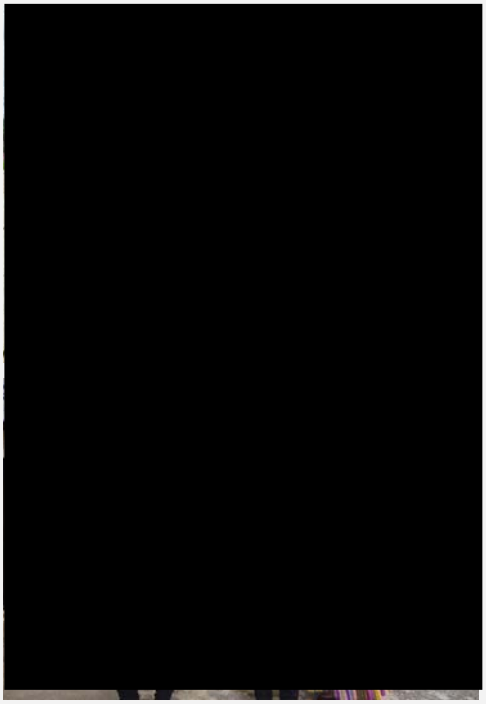
คณะทำงาน CSR และ ECO บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับนายปฏิเวช อินทศร ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ลงเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ ในชุมชนบ้านเนินตอง เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้แก่ผู้ป่วยและครอบครัว โดยมอบเครื่องอุปโภคบริโภค จำนวนทั้งสิ้น 3 ราย



เดือน กันยายน

24 กันยายน 2568

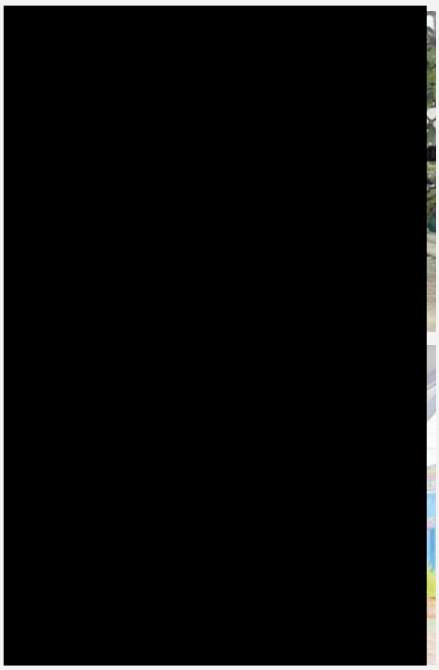
สนับสนุนการจัดงานประเพณีวิ่งควายประจำปี 2568 หมู่บ้านสุรศักดิ์มนตรี ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา เพื่อเป็นการสืบทอดขนบธรรมเนียมประเพณี อันเป็นเอกลักษณ์ของจ.ชลบุรี โดยจะจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ในวันขึ้น 14 ค่ำเดือน 11 โดยในปี 2568 จะจัดขึ้นในวันอาทิตย์ที่ 12 ตุลาคม 2568 เวลา 10.00 น. ณ บริเวณสี่แยกตลาดสุรศักดิ์ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี



เดือน กันยายน

24 กันยายน 2568

สนับสนุนการก่อสร้างห้องน้ำนักเรียน และ กิจกรรมกีฬาสีต้านยาเสพติด "เขาคันทรงเกมส์" ร.ร.บ้านเขาคันทรงและ รร.บ้านสุรศักดิ์ ต.เขาคันทรง



เดือน กันยายน

24 กันยายน 2568

สนับสนุนโครงการทัศนศึกษาดูงานชมรมผู้สูงอายุวัดเขาคันทรง เพื่อส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีกิจกรรมสันทนาการร่วมกัน เสริมสร้างศักยภาพผู้สูงอายุในชุมชน ให้สามารถอยู่ในสังคมส่วนรวมได้ มีส่วนร่วมในการคิดร่วมทำ ร่วมแก้ไขปัญหาในชุมชนของตัวเอง เป็นการสร้างความภาคภูมิใจ มีคุณค่าและศักดิ์ศรี ของตนเอง จำนวน 80 คน ซึ่งจะจัดกิจกรรมในวันที่ 28 กันยายน 2568 ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

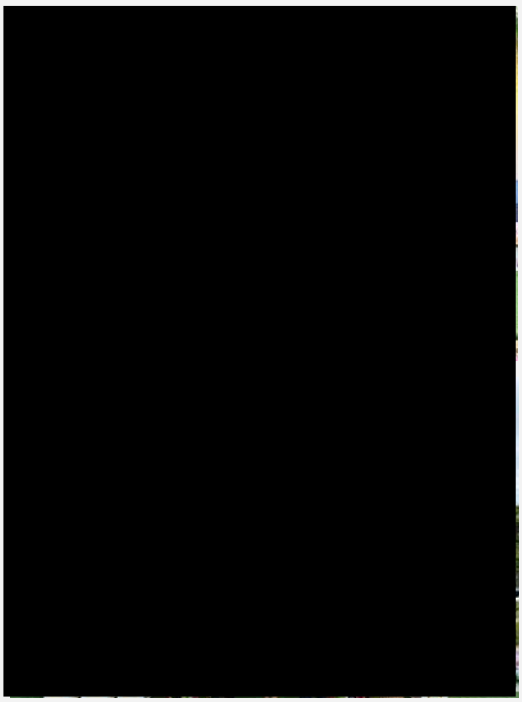
เดือน

ตุลาคม

เดือน ตุลาคม

10 ตุลาคม 2568

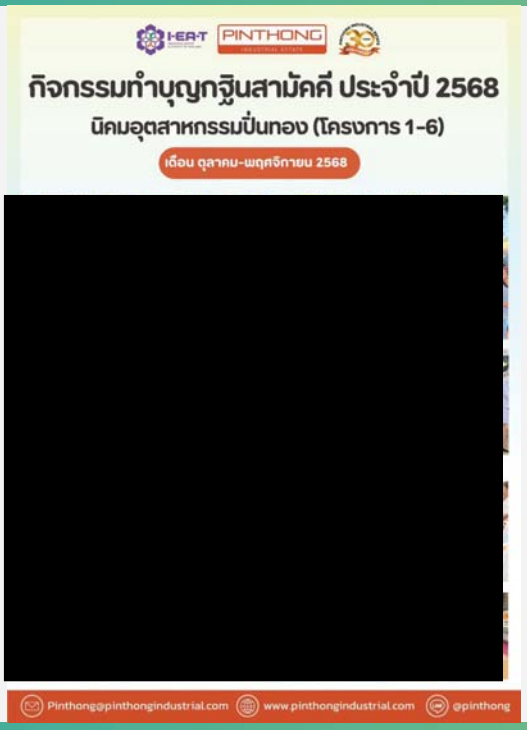
PIN ร่วมกิจกรรม ณ โรงเรียนบ้านเนินตอง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ซึ่งอยู่ในพื้นที่รอบนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3 และ 8) ได้จัดพิธีรับมอบอาคารเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ พิธีทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนบ้านเนินตอง (๕๙ ปี เนินตองร่วมใจสานสัมพันธ์) วัตถุประสงค์เพื่อจัดหาซื้อโต๊ะ-เก้าอี้ รับประทานอาหารให้นักเรียน ปรับปรุงอาคารสถานที่ และมอบทุนการศึกษาจำนวน 30 ทุนโดยกำหนดจัดงานในวันที่ 10 ตุลาคม 2568 เวลา 8.00-12.00 น.



เดือน ตุลาคม

17 ตุลาคม-5 พฤศจิกายน 2568

PIN ร่วมกิจกรรมทำบุญกฐินสามัคคี ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม -5 พฤศจิกายน 2568 คณะทำงาน CSR และ ECO ได้เข้าร่วมกิจกรรมทำบุญและทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2568 ซึ่งเป็นวัดที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกับนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ1-7) ได้แก่ วัดเขาดินวนาราม วัดหนองยายบู่ วัดหนองปรือ วัดเขาชีธรรมนิมิต วัดพันเสด็จนอก วัดเขาช่องลม วัดเนินตอง วัดหุบบอนวนาราม วัดเขาคันทรง วัดสุรศักดิ์ วัดระเวิงรังสรรค์ วัดปกรณ์ธรรมาราม วัดดอกกราย รวมทั้งได้ออกโรงทาน มอบผักออร์แกนิคจากสวนเยาวพาให้กับผู้ที่มาร่วมในกิจกรรมดังกล่าว

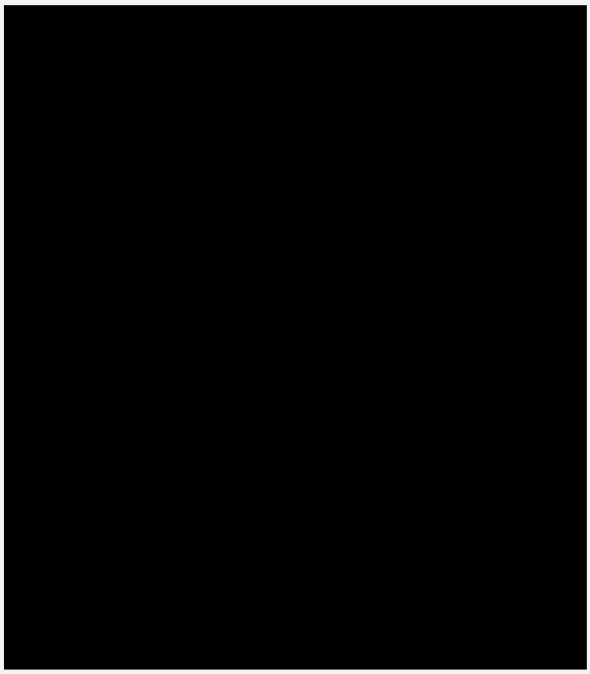


เดือน ตุลาคม

27 ตุลาคม 2568

สนับสนุนประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2568

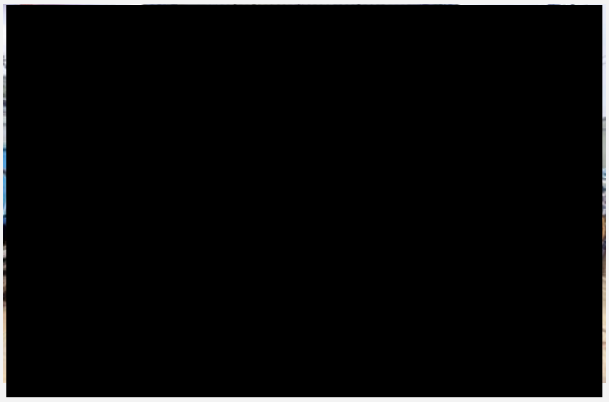
- จ.ชลบุรี
  1. ชุมชนเขาคันทรง ม.4 ต.เขาคันทรง
  2. ชุมชนบ้านสุรศักดิ์มนตรี ม.5 ต.เขาคันทรง
- จ.ระยอง
  3. ชุมชนร่วมใจพัฒนา ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
  4. อบต.นิคมพัฒนา ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
  5. อบต.แม่น้ำคู้ ต.แม่น้ำคู้ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
  6. อบต.พนานิคม ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง



เดือน ตุลาคม

31 ตุลาคม 2568

สนับสนุนอุปกรณ์ความปลอดภัยป้ายสามเหลี่ยมหยุดตรวจ และเสื้อกั๊กสะท้อนแสงเพื่อในการปฏิบัติงานของชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) และกู้ภัยเพียวเยี้ยงไท้ ชุมชนเขาชี ม.4 ต.หนองขามอ.ศรีราชา ณ ตั้งจุดตรวจเพื่อดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบนถนนเขาชี-ยางเอน



เดือน พฤศจิกายน

เดือน พฤศจิกายน

6 พฤศจิกายน 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 จ.ชลบุรี สภากาชาดไทย

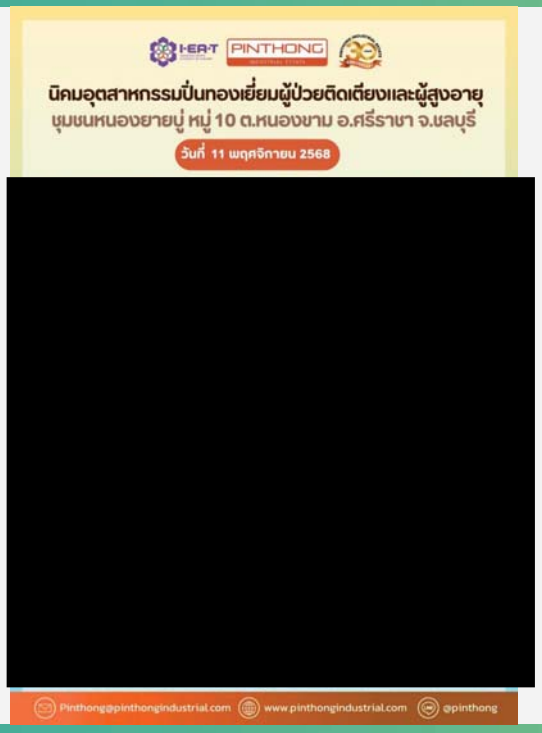
จัดกิจกรรม "500,000 ซีซี โลหิตปิ่นทองเพื่อสภากาชาดไทย" ครั้งที่ 4/2568 เพื่อเติมเต็มปริมาณโลหิตให้มีเพียงพอต่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ทั่วประเทศและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนโลหิต โดยมีบริษัทในนิคม ฯ เข้าร่วมทั้งหมด 40 บริษัท ร่วมผู้บริจาคโลหิตได้กว่า 200 คน รวมปริมาณโลหิต 65,600 ซีซี ซึ่งปัจจุบันมียอดบริจาคโลหิตภายใต้โครงการทั้งสิ้น 581,600 ซีซี

เดือน พฤศจิกายน

11 พฤศจิกายน 2568

PINเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ โครงการ"ปิ่นทองปันน้ำใจ" ชุมชนหนองยายบู่

คณะทำงาน CSR และ ECO บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ร่วมกับนายปิติพัฒน์ ประสานชีเชาว์กูล ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ลงเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ ในชุมชนหนองยายบู่ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้แก่ผู้ป่วยและครอบครัว โดยมอบเครื่องอุปโภคบริโภค จำนวนทั้งสิ้น 12 ราย



เดือน พฤศจิกายน

12 พฤศจิกายน 2568

สนับสนุนโครงการทัศนศึกษาชมรมแอโรบิค ต.เขาคันทรง เพื่อส่งเสริมให้ชุมชน มีกิจกรรมสันทนาการร่วมกัน ความสามัคคีในหมู่คณะอีกทั้งยังเป็นการสร้างการกระชับมิตรความสัมพันธ์ในชุมชนเดียวกันและชุมชนข้างเคียง จำนวน 50 คน ซึ่งจะจัดกิจกรรมในวันที่ 6-7 ธันวาคม 2568 ณ จังหวัดกาญจนบุรี

เดือน พฤศจิกายน

24 พฤศจิกายน 2568

สนับสนุนโครงการแข่งขันกีฬานักเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.เขาคันทรง ในวันที่ 17 ธันวาคม 2568 ณ สนามกีฬาพัฒนา สปอร์ท รีสอร์ต (THE ARENA) อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เวลา 7.00-12.30 น. วัตถุประสงค์เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้แก่เด็กนักเรียน และเป็นกิจกรรมที่นักเรียน ครู และผู้ปกครองสามารถทำร่วมกันก่อให้เกิดสัมพันธภาพที่ดี พร้อมทั้งเป็นการส่งเสริมพัฒนาการของเด็กให้เจริญงอกงาม และ สร้างความรักสามัคคีให้แก่นักเรียน โดยมีผู้เข้าร่วมประมาณ 210 คน

เดือน พฤศจิกายน

26 พฤศจิกายน 2568

สนับสนุนงบประมาณในการส่งทีมฟุตบอลเยาวชน ชุมชนบ้านคลองตาทัย ม.3 อบต.พนานิคม ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาฟุตบอลเยาวชน U18 รายการ FC ONLINE X SUZUKI > U18 championship By วาทะลูกหนัง and 2S Sport และได้ผ่านรอบคัดเลือกเป็นตัวแทนทีมจากภาคกลาง เข้ารอบ 32 ทีมสุดท้าย ไปแข่งขันในวันที่ 3-7 ธันวาคม 2568 ณ สนามเชียงรายยูไนเต็ด

[redacted]

เดือน
ธันวาคม

เดือน ธันวาคม

8 ธันวาคม 2568

สนับสนุนการจัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ 2569
หน่วยงานเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

- โรงเรียนผู้สูงอายุ (โรงเรียนสร้างสุข) ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุฯ
- ชมรมผู้สูงอายุ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
- ชมรมอาสาสมัครสาธารณสุข เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

[redacted]

เดือน ธันวาคม

12 ธันวาคม 2568

สนับสนุนถุงยังชีพ ชุมชนแม่น้ำคู้ใหม่ ม.5 ต.แม่น้ำคู้ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

กิจกรรมเพื่อถวายเป็นพระราชกุศแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวงจึงกำหนดจัดพิธีบำเพ็ญกุศลและแสดงความอาลัย ในวาระครบ ๕๐ วัน โดยจะมีประชาชนเข้าร่วมประมาณ ๒๐๐ คน ณ ที่ทำการกำนันตำบลแม่น้ำคู้ ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ จึงขอความอนุเคราะห์สนับสนุนถุงยังชีพ ให้แก่ผู้สูงอายุ ประชาชนกลุ่มเปราะบาง และประชาชนในชุมชน จำนวน 50 ถุง ที่เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว

[redacted]

เดือน ธันวาคม

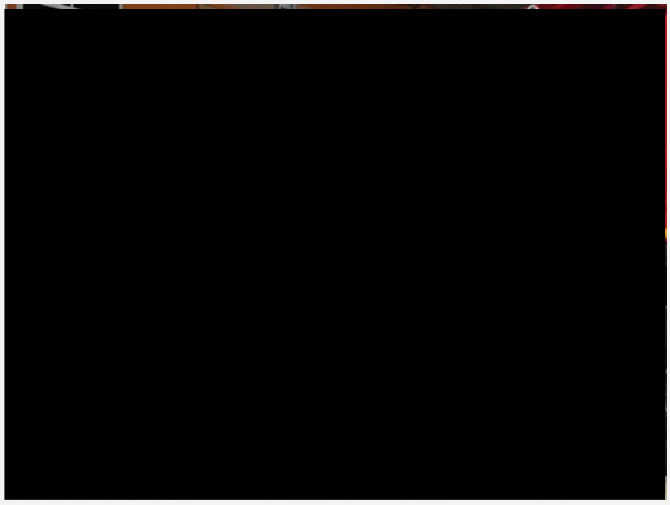
12 ธันวาคม 2568

สนับสนุนน้ำดื่มกิจกรรมทำบุญวันปีใหม่ ในวันที่ 30-31 ธ.ค. 68 ของชุมชนซอย2 อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

เดือน ธันวาคม

12 ธันวาคม 2568

สนับสนุนกิจกรรมการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลปีใหม่ เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา เพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลปีใหม่ 2569 โดยการตั้งจุดบริการสำหรับอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ในระหว่างวันที่ 30 ธันวาคม 2568 - 5 มกราคม 2569



เดือน มิถุนายน

17 มิถุนายน 2568

สนับสนุนงานวันสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชและงานกาชาดจ.ระยอง ปี2568 อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง เนื่องด้วย จังหวัดระยอง จะจัดงานวันสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชและงานกาชาดจังหวัดระยอง ประจำปี 2568 ขึ้นในระหว่างวันที่ 28 ธันวาคม 2568 -3 มกราคม 2569 ณ สนามกีฬากลางจังหวัดระยอง เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติคุณและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชและเพื่อหารายได้ดำเนินกิจการสาธารณกุศลของเหล่ากาชาดจังหวัดระยอง

[redacted]

เดือน มิถุนายน

17 มิถุนายน 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ6) ครั้งที่2/2568 ผลของรอบเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 (EIA Monitoring)

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ป้องกันแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประชุมเพื่อรับฟัง ร่วมเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็น ณ หอประชุมอำเภอนิคมพัฒนา ที่ว่าการอำเภอนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

เดือน ธันวาคม

12 ธันวาคม 2568

PIN ร่วมใจช่วยภัยน้ำท่วม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง นำโดย คุณสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ กรรมการฝ่ายบริหาร ร่วมสมทบทุนจำนวน 100,000 บาท เพื่อสนับสนุนการจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ และ สิ่งของจำเป็นสำหรับการเยียวยาและฟื้นฟูผู้ประสบอุทกภัย ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมูลนิธินิคมอุตสาหกรรมไทยและพันธมิตร และมูลนิธิเพื่อการอนุรักษ์ - ฟื้นฟูปะการังและชายหาดภายใต้โครงการ "ร่วมใจช่วยผู้ประสบอุทกภัยภาคใต้ "
โดยมีคุณอัญชลี ชวนิชย์ ประธานมูลนิธิเพื่อการอนุรักษ์ - ฟื้นฟูปะการังและชายหาด และ นายกสมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทยและพันธมิตร เป็นผู้รับมอบ ณ อาคารการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่

เดือน ธันวาคม

25 ธันวาคม 2568

PINสนับสนุนเก้าอี้นั่งเพื่อใช้ในการประชุม ชุมชนสาย13 พัฒนา หมู่ 2 ตำบลนิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยองซึ่งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) โดยสนับสนุนเก้าอี้นั่ง จำนวน 80 ตัว เพื่อใช้ในการประชุม และทำกิจกรรมอื่นๆของชุมชน

เดือน ธันวาคม

12 ธันวาคม 2568

สนับสนุนน้ำดื่มกิจกรรมการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลปีใหม่ ชุมชนแม่น้ำตู้ใหม่ ม.5 และ อบต.นิคมพัฒนา เพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลปีใหม่ 2569 โดยการตั้งจุดบริการสำหรับอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ในระหว่างวันที่ 30 ธันวาคม 2568 - 5 มกราคม 2569

[redacted]

เดือน ธันวาคม

12 ธันวาคม 2568

สนับสนุนน้ำดื่มกิจกรรมการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลปีใหม่ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2 กรมทางหลวงเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลปีใหม่ 2569 โดยการตั้งจุดบริการสำหรับอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ในระหว่างวันที่ 30 ธันวาคม 2568 - 5 มกราคม 2569

[redacted]

เดือน ธันวาคม

18 ธันวาคม 2568

สนับสนุนการจัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ 2569 หน่วยงานอบต.เขาคันทรง และ ชมรมผู้สูงอายุวัดเขาคันทรง

[redacted]

เดือน ธันวาคม

26 ธันวาคม 2568

กิจกรรมโครงการ"กลับบ้านปลอดภัย Pinthong ห่วงใยสุขภาพ" รณรงค์ขับขี่ปลอดภัย เทศกาลปีใหม่ 2569
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสถานีตำรวจภูธรหนองขาม จัดกิจกรรมรณรงค์การขับขี่ปลอดภัยช่วงเทศกาลปีใหม่ 2569 ตลอดจนมอบถุงกันง่วง และเพื่อเป็นการตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎจราจร ณ ประตูทางออก B1 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 2) เวลา 16.30-17.00 น.

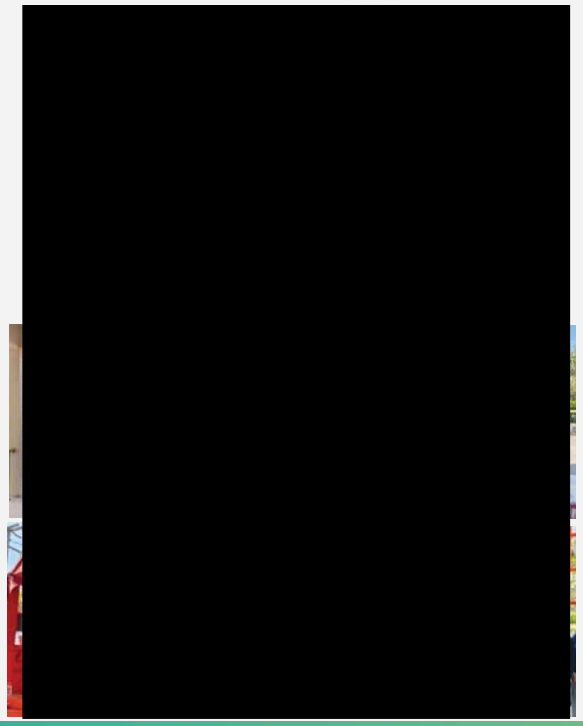
ไฮไลท์กิจกรรม:

- ✅ รณรงค์ประชาสัมพันธ์การขับขี่ปลอดภัย
- ✅ มอบถุงกันง่วงให้กับผู้สัญจรในช่วงเวลาดังกล่าว
- ✅ รณรงค์ความสำคัญของการคาดเข็มขัดนิรภัยและสวมหมวกกันน็อค เพื่อลดความเสี่ยงในการบาดเจ็บ

เดือน ธันวาคม

29 ธันวาคม 2568

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองสนับสนุนเครื่องอุปโภค-บริโภค แก่ประชาชนในศูนย์พักพิงชั่วคราว ตามที่เกิดสถานการณ์ความไม่สงบตามแนวชายแดนไทย - กัมพูชา ทำให้ประชาชนอพยพจากพื้นที่เสี่ยงมา พักพิงในพื้นที่ปลอดภัยจังหวัดสระแก้ว ได้แก่ อ.เมืองสระแก้ว อ.วังน้ำเย็น อ.เขาฉกรรจ์ จำนวน 40 ศูนย์ โดยมีจำนวนผู้อพยพ 19,697 คน



สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2568

ข้อมูลทั่วไป

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการขยายตัวและการเจริญเติบโตของกลุ่มอุตสาหกรรมที่จะเข้ามายังพื้นที่ในจังหวัดชลบุรี มีขนาดพื้นที่ประมาณ 653.98 ไร่ ตั้งอยู่ในพื้นที่ดูแลของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นจังหวัดหนึ่งในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก ระยะที่ 2 (EASTERN SEABOARD DEVELPOMENT PROGRAMME-PHASE II หรือ ESB II) เป็นโครงการพัฒนาและจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมเพื่อรองรับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ ได้มุ่งเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมสะอาด รวมถึงอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นหลัก ซึ่งดำเนินการพัฒนาโดยบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการแล้ว 12 โรงงาน

ในการนี้โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 วันที่ 14-15 และ 28-29 พฤศจิกายน 2568 ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ (ภาพที่ 1) ตามแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากนั้นแบ่งพื้นที่ศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือ ภายในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และภายในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ (ตารางที่ 1) โดยแบ่งเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

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

ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ

หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน[1/]	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ชุด)
ชุมชนรอบโครงการ (รัศมี 0-3 กิโลเมตร)		
ม.3 ชุมชนบึงล่าง	2,426	18
ม.6 ชุมชนวังค้อ	748	6
ม.7 ชุมชนตลาดบึง	3,808	28
ม.8 ชุมชนหนองหว้า	2,431	18
ม.1 ชุมชนบ้านห้วยเหียน	747	6
ม.2 ชุมชนยางเอน-ขนำเจ็ด	1,977	15
ม.5 ชุมชนบ้านเขาขยาย	3,352	24
รวม	15,489	115
ชุมชนรอบโครงการ (รัศมี 3-5 กิโลเมตร)		
ม.2 ชุมชนหนองปรือ	2,633	19
ม.3 ชุมชนห้วยสะพาน	2,426	18
ม.4 ชุมชนหนองแขวะ และ ม.4 หนองกลางดง	3,560	26
ม.5 ชุมชนในชาก	3,789	27
ม.3 ชุมชนปากร่วม	3,878	28
ม.6 ชุมชนนิคมบ่อวิน	2,903	21
ม.8 ชุมชนมาบเสมอ	1,816	13
ม.1 ชุมชนเนินผาสุก	6,726	48
ม.2 ชุมชนหนองค้อ	657	5
ม.3 ชุมชนเขาดิน	5,089	36
ม.4 ชุมชนเขาตะแบก	1,006	8
ม.9 ชุมชนเนินตอง	2,825	20
ม.10 ชุมชนหนองยายบู่	3,037	22
รวม	40,345	291
รวมทั้งหมด	55,834	406

ที่มา : [1/]ข้อมูลประชากรจากรายงานการปฏิบัติงานทะเบียนราษฎร์ กรมการปกครอง ประจำปี 2568

ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ (ต่อ)

หน่วยงาน	ตำบล	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ชุด)
หน่วยงานราชการ		
สถานีตำรวจหนองขาม	ต.หนองขาม	1
เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์		1
วัดหนองค้อ		1
โรงเรียนบ้านหนองปรือ	ต.บึง	1
รพ.สต.ตลาดบึง		1
โรงเรียนบ้านวังค้อ		1
วัดบึงราชาวาส		1
วัดบ่อวิน	ต.บ่อวิน	1
รพ.สต.บ่อวิน		1
รวม		9
สถานประกอบการข้างเคียง		
บริษัท ซองซอล ไฮเทค จำกัด	ต.บึง	1
บริษัท วัฒนพันธุ์ แพคเกจจิ้งซิสเท็ม จำกัด		1
บริษัท พลัส โฟม แพคเกจจิ้ง จำกัด		1
บริษัท ไทย เฟาน์เทิน ออฟ ไลฟ์ จำกัด*		1
บริษัท ไทย เฟาน์เทิน ออฟ ไลท์ ออโต้โมทีฟ * จำกัด		1
รวม		5

หมายเหตุ : * ไม่ได้รับการตอบกลับ

จำนวนตัวอย่างที่จะใช้ในการสำรวจ โดยใช้หลักการสุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

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

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

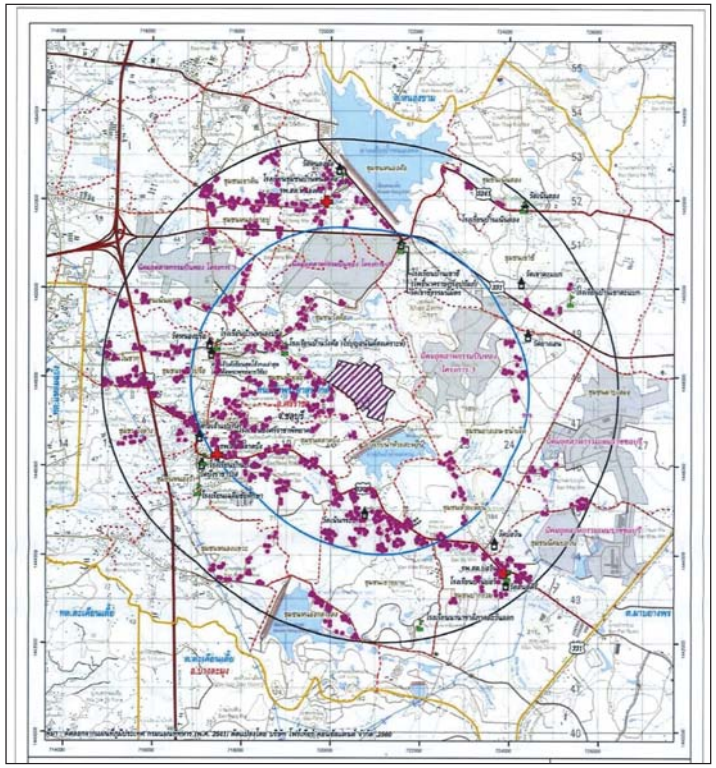
e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95 % หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05

ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{55,834}{1 + 55,834\ (0.05)^2}$$

$$n = 397.15 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 397.15 ตัวอย่าง จากการสำรวจจริง ทางบริษัทที่ปรึกษา ได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่ได้คำนวณไว้ คือ 406 ตัวอย่าง ทำการสำรวจหน่วยงานราชการ จำนวน 9 ตัวอย่าง และสถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 5 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1



ภาพที่ 1 ที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 และรัศมีพื้นที่การศึกษาของโครงการ 0-5 กิโลเมตร รอบโครงการ

1) วิธีการศึกษาและกำหนดขนาดตัวอย่าง

บริษัทที่ปรึกษาทำการสำรวจโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือประกอบการสัมภาษณ์ โดยกำหนดขนาดตัวอย่าง ดังนี้

2.1 ชุมชนโดยรอบโครงการ ทำการสำรวจหัวหน้าครัวเรือน หรือคู่สมรส หรือผู้แทนครัวเรือนที่มีอายุ 18 ปี ขึ้นไปโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling)

2.2 กลุ่มผู้นำชุมชน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

2.3 กลุ่มหน่วยงานราชการ เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

2.4 กลุ่มสถานประกอบการข้างเคียง เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

2) การวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

3.1 การสำรวจความคิดเห็นต่อระดับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ แบ่งค่าถ่วงน้ำหนัก (Wi) ดังนี้

- ระดับความเชื่อมั่น (มาก)	ให้คะแนน	3	คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (ปานกลาง)	ให้คะแนน	2	คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (น้อย)	ให้คะแนน	1	คะแนน

การแปรผลคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม ของโครงการจะนำคะแนนความคิดเห็นที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean) ดังนี้

$$\text{คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{W_1X_1 + W_2X_2 + W_3X_3}{N}$$

โดย Wi = ค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละระดับความเชื่อมั่น

Xi = สัดส่วนคะแนนจากผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับ

N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นจึงแปลความหมายโดยแบ่งระดับ ความเชื่อมั่นตามเกณฑ์เป็น 3 ระดับ ดังนี้

2.50 < คะแนนเฉลี่ย < 3.00 คะแนน	หมายถึง	มีความเชื่อมั่นมาก
1.50 < คะแนนเฉลี่ย < 2.50 คะแนน	หมายถึง	มีความเชื่อมั่นปานกลาง
1.00 < คะแนนเฉลี่ย < 1.50 คะแนน	หมายถึง	มีความเชื่อมั่นน้อย

3.2 การสำรวจความคิดเห็นต่อระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ แบ่งค่าถ่วงน้ำหนัก (Wi) ดังนี้

- ระดับความพึงพอใจมากที่สุด	ให้คะแนน	5	คะแนน
- ระดับความพึงพอใจมาก	ให้คะแนน	4	คะแนน
- ระดับความพึงพอใจปานกลาง	ให้คะแนน	3	คะแนน
- ระดับความพึงพอใจน้อย	ให้คะแนน	2	คะแนน
- ระดับความพึงพอใจน้อย	ให้คะแนน	1	คะแนน

การแปรผลคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ จะนำคะแนนความคิดเห็นที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean) ดังนี้

$$\text{คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{W_1X_1 + W_2X_2 + W_3X_3 + W_4X_4 + W_5X_5}{N}$$

โดย W_i = ค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละระดับความพึงพอใจ

X_i = สัดส่วนคะแนนจากผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับ

N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นจึงแปลความหมายโดยแบ่งระดับความพึงพอใจตามเกณฑ์เป็น 5 ระดับ ดังนี้

4.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง	มีความพึงพอใจมากที่สุด
3.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง	มีความพึงพอใจมาก
2.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง	มีความพึงพอใจปานกลาง
1.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อย
1.00 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมจำนวนประชากร 406 ตัวอย่าง จากนั้นแบ่งพื้นที่ศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือ ภายในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และภายในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ โดยกรณีศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 4 กลุ่มคือ

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในระดับครัวเรือน

กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน

กลุ่มที่ 3 หน่วยงานราชการ

กลุ่มที่ 4 สถานประกอบการข้างเคียง

ทั้งนี้รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนด้านความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในท้องถิ่น และความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จำกัด สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2-6

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความเชื่อมั่นเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความเชื่อมั่น[1/]
ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 มากน้อยเพียงใด	ครัวเรือน รัศมี 0-3 กิโลเมตร	93.97	2.82	0.39	มาก
	ครัวเรือน รัศมี 3-5 กิโลเมตร	57.39	2.89	0.34	มาก
	หน่วยงานราชการ	100.00	3.00	0.00	มาก
	สถานประกอบการข้างเคียง	77.78	2.33	1.15	ปานกลาง

หมายเหตุ : 1/ = เกณฑ์การแบ่งระดับความเชื่อมั่นเฉลี่ยรายข้อ

$2.50 < \bar{x} \leq 3.00$ คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมาก

$1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นปานกลาง

$1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อย

ตารางที่ 3 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของชุมชนในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด	ครัวเรือน รัศมี 0-3 กิโลเมตร	82.98	4.15	0.69	มาก
	ครัวเรือน รัศมี 3-5 กิโลเมตร	83.45	4.17	0.59	มาก
	หน่วยงานราชการ	84.44	4.22	0.67	มาก
	สถานประกอบการข้างเคียง	73.33	3.67	0.58	มาก

หมายเหตุ : 1/ = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ

$4.50 < \bar{x} \leq 5.00$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

$3.50 < \bar{x} \leq 4.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

$2.50 < \bar{x} \leq 3.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

$1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

$1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจในการสร้างงานและรายได้ให้กับคนในชุมชมของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
ท่านมีความพึงพอใจในการสร้างงานและรายได้ให้กับคนในชุมชนของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 มากน้อยเพียงใด	ครัวเรือน รัศมี 0-3 กิโลเมตร	77.45	3.87	0.78	มาก
	ครัวเรือน รัศมี 3-5 กิโลเมตร	77.11	3.86	0.69	มาก
	หน่วยงานราชการ	-	-	-	-
	สถานประกอบการข้างเคียง	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1/ = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ

$4.50 < \bar{x} \leq 5.00$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

$3.50 < \bar{x} \leq 4.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

$2.50 < \bar{x} \leq 3.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

$1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

$1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจโดยภาพรวมในการดำเนินการของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
ท่านมีความพึงพอใจโดยภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 มากน้อยเพียงใด	ครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร	78.09	3.90	0.78	มาก
	ครัวเรือนรัศมี 3-5 กิโลเมตร	78.15	3.91	0.66	มาก
	หน่วยงานราชการ	84.44	4.22	0.83	มาก
	สถานประกอบการข้างเคียง	80.00	4.00	0.00	มาก

หมายเหตุ : [1/] = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ

$4.50 < \bar{x} \leq 5.00$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

$3.50 < \bar{x} \leq 4.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

$2.50 < \bar{x} \leq 3.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

$1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

$1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของชุมชนในการดำเนินงานด้านการสื่อสารและการมีส่วนรวม (CSR) ร่วมกับชุมชนของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความเชื่อมั่นเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความเชื่อมั่น[1/]
ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการมีส่วนร่วม (CSR) ร่วมกับชุมชน ของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 มากน้อยเพียงใด	ครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร	77.48	3.87	0.78	มาก
	ครัวเรือนรัศมี 3-5 กิโลเมตร	77.67	3.88	0.65	มาก
	หน่วยงานราชการ	77.78	3.89	0.60	มาก
	สถานประกอบการข้างเคียง	66.67	3.33	0.58	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ

$4.50 < \bar{x} \leq 5.00$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

$3.50 < \bar{x} \leq 4.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

$2.50 < \bar{x} \leq 3.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

$1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

$1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

1. ประชาชนในระดับครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร (จำนวน 115 ตัวอย่าง)

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา เป็นต้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 58.3 ด้านการนับถือศาสนาส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 93.9 มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 35.6 ด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 34.8 และมีสถานภาพในครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 44.3 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 71.3 และย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 28.7 ทั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามที่ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 60.6 และมีสาเหตุการย้ายภูมิลำเนามาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 84.8 และย้ายมาอยู่ในพื้นที่เป็นระยะเวลา 10 ปีขึ้นไป ร้อยละ 39.4

1.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอาชีพหลักคือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 79.1 ทั้งนี้ พบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 96.5 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอและมีเหลือเก็บออม ร้อยละ 64.3

1.3 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ผลการสำรวจปัญหาสังคมภายในชุมชนประชากรที่ทำการสำรวจพบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านปัญหาสังคม ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ได้รับผลกระทบจากปัญหาสังคมมากที่สุดคือ ได้รับปัญหาการจราจร ร้อยละ 7.8 รองลงมาคือ ปัญหาการว่างงานกับปัญหาสุขภาพอนามัย ร้อยละ 5.2 เท่ากัน ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 3.5 ปัญหาความแออัดของชุมชน ร้อยละ 1.7 และปัญหาอาชญากรรม ร้อยละ 0.9 ตามลำดับ

ผลการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชน ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ได้รับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับปัญหา พบว่า มีปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 57.4 รองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 25.2 ปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 17.4 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 2.6 และปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 1.7 ตามลำดับ โดยปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบเป็นบางช่วงเวลา ได้รับในระดับปานกลาง และเมื่อเปรียบเทียบกับที่ผ่านมาพบว่าเท่าเดิม

1.4 ทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 81.7 และมีประชากรไม่รู้จักโครงการฯ ร้อยละ 18.3 จากประชากรที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 87.2

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 81.7 ที่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 81.9 ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 93.97 ($\bar{x}$ = 2.82, SD = 0.39) รายละเอียดดังตารางที่ 2 และมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 80.9 ในระดับมาก โดยในช่วงดำเนินการของโครงการที่ผ่านมาประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้สึกวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ จากโครงการ ร้อยละ 94.7 และรู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 5.3 โดยทั้งหมดมีความวิตกกังวลมากที่สุดคือ ด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละออง รองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 40.0 โดยสาเหตุที่วิตกกังวลเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตนเอง และไม่เคยร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ.

สรุปความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าโครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 74.5 โดยเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 96.8 และมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 51.1 ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 82.98 ($\bar{x}$ = 4.15, SD = 0.69) รายละเอียดดังตารางที่ 3

1.5 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ประชากรที่ทำการสำรวจและรู้จักโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ ร้อยละ 91.4

ประชากรมีความพึงพอใจในการสร้างงานและรายได้ให้กับคนในชุมชน ร้อยละ 38.3 ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 77.45 ($\bar{x}$ = 3.87, SD = 0.78) ส่วนใหญ่ประชากรมีความพึงพอใจโดยภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ ร้อยละ 39.4 ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 78.09 ($\bar{x}$ = 3.90, SD = 0.78) และส่วนใหญ่ประชากรมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการมีส่วนร่วมกับชุมชน ร้อยละ 38.3 ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 77.48 ($\bar{x}$ = 3.87, SD = 0.78) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5-6

โดยประชากรส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าโครงการ ควรเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการคือ เจ้าหน้าที่โครงการ ร้อยละ 63.5 รองลงมาคือ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 52.2 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 40.0 สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 37.4 ที่ติดประกาศ/ ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 17.4 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 12.2 เพื่อนบ้าน ร้อยละ 11.3 และเข้าเยี่ยมชมโครงการ ร้อยละ 7.8 ตามลำดับ

จากการสำรวจข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในด้านต่าง ๆ พบว่ามีรายละเอียดดังนี้

1. จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 70.4
2. จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 52.2
3. สร้างรายได้ให้ชุมชน ร้อยละ 43.5
4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 25.5
5. ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น ตามความเหมาะสมของโครงการ ร่วมจัดกิจกรรมศาสนา โรงเรียน ร้อยละ 7.0

2. ประชาชนในระดับครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร (จำนวน 291 ตัวอย่าง)

2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา เป็นต้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 64.6 ด้านการนับถือศาสนาส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 97.6 มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 28.5 ด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 35.4 และมีสถานภาพในครัวเรือน ส่วนใหญ่เป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 52.9 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 73.2 และย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 26.8 ทั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามที่ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 51.3 และมีสาเหตุการย้ายภูมิลำเนามาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 80.8 และย้ายมาอยู่ในพื้นที่เป็นระยะเวลา 3-6 ปี ร้อยละ 29.5

2.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอาชีพหลักคือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 76.6 ทั้งนี้ พบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 93.6 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอและมีเหลือเก็บออม ร้อยละ 72.6

2.3 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ผลการสำรวจปัญหาสังคมภายในชุมชนประชากรที่ทำการสำรวจพบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านปัญหาสังคม ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ได้รับผลกระทบจากปัญหาสังคมมากที่สุดคือ ได้รับปัญหาจราจร ร้อยละ 13.4 รองลงมาคือ ปัญหาสุขภาพอนามัย ร้อยละ 11.0 ปัญหาอาชญากรรม ร้อยละ 4.1 ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 3.1 ปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 1.7 ปัญหาความวิตกกังวล/สุขภาพจิต ร้อยละ 1.4 และปัญหาความแออัดของชุมชน ร้อยละ 0.3 และตามลำดับ

ผลการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชน ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่ได้รับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับปัญหา พบว่า มีปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 60.8 รองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 35.1 ปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 24.4 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 4.8 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 4.5 ปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 3.1 และปัญหาอื่นๆ เช่น น้ำท่วม ร้อยละ 1.0 ตามลำดับ โดยปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบเป็นบางช่วงเวลาได้รับในระดับปานกลาง และเมื่อเปรียบเทียบกับที่ผ่านมาพบว่าเท่าเดิม

2.4 ทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 85.6 และมีประชากรไม่รู้จักโครงการ ร้อยละ 14.4 จากประชากรที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 88.8

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 85.6 ที่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 90.0 ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 57.39 ($\bar{x}$ = 2.89, SD = 0.34) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2 และมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 88.0 ในระดับมาก โดยในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้สึกวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ จากโครงการ ร้อยละ 84.7 และรู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 15.3 โดยส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลมากที่สุดคือ ด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละออง ร้อยละ 89.5 รองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 36.8 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 10.5 และปัญหาการจราจรติดขัด ร้อยละ 2.6 เป็นต้น โดยสาเหตุที่วิตกกังวลเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 97.4 และทั้งหมดไม่เคยร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ.

สรุปความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าโครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 62.2 โดยเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 92.4 และมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 62.7 อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 83.45 ($\bar{x}$ = 4.17, SD = 0.59) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3

2.5 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ประชากรที่ทำการสำรวจและรู้จักโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ ร้อยละ 81.5

ประชากรมีความพึงพอใจในการสร้างงานและรายได้ให้กับคนในชุมชน ร้อยละ 51.0 ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 77.11 ($\bar{x}$ = 3.86, SD = 0.69) ส่วนใหญ่ประชากรมีความพึงพอใจโดยภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ ร้อยละ 56.2 ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 78.15 ($\bar{x}$ = 3.91, SD = 0.66) และส่วนใหญ่ประชากรมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการมีส่วนร่วมกับชุมชน ร้อยละ 56.2 ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 77.67 ($\bar{x}$ = 3.88, SD = 0.65) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5-6

โดยประชากรส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าโครงการ ควรเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการคือ เจ้าหน้าที่โครงการ ร้อยละ 59.5 รองลงมาคือ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 47.4 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 42.6 สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 25.8 วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว กับเพื่อนบ้าน ร้อยละ 13.4 เท่ากัน ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 12.4 และเข้าเยี่ยมชมโครงการ ร้อยละ 7.2 ตามลำดับ

จากการสำรวจข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในด้านต่าง ๆ พบว่ามีรายละเอียดดังนี้

1. จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 81.1
2. จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 46.4
3. สร้างรายได้ให้ชุมชน ร้อยละ 23.7
4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 17.2
5. ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 6.9

3. หน่วยงานราชการในรัศมี 5 กิโลเมตร (จำนวน 9 ตัวอย่าง)

จากจำนวนหน่วยงานราชการอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 9 หน่วยงาน บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ โดยสามารถสรุปผลจากกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการได้ ดังนี้

3.1 ทัศนคติของหน่วยงานราชการที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 88.9 และมีหน่วยงานไม่ทราบ ร้อยละ 11.1 โดยทั้งหมดทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ และส่วนใหญ่ไม่เคยกับเคย นานๆครั้ง เข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 37.5 เท่ากัน

จากจำนวนหน่วยงานราชการ ร้อยละ 88.9 ที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ทั้งหมดมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 88.9 ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 100.0 ($\bar{x}$ = 3.00, SD = 0.00) ทั้งหมดมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในระดับมาก โดยในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาทั้งหมดคิดเห็นว่าโครงการ ไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และสรุปความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า โครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 87.5 โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 75.0

3.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

จากการสำรวจสภาพปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ในชุมชนไม่มีปัญหาด้านสังคม ทั้งนี้บางส่วนที่ได้รับปัญหาด้านสังคมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบจากปัญหาด้านสังคมมากที่สุด คือ ปัญหาด้านยาเสพติด ร้อยละ 44.4 รองลงมา คือ ปัญหาว่างงาน ร้อยละ 33.3 และปัญหาด้านโจรผู้ร้าย ร้อยละ 22.2

จากการสำรวจสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ในชุมชนไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้บางส่วนที่ได้รับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบจากปัญหาด้านเสียงดังรบกวน ร้อยละ 88.9 ร้อยละ 30.4 รองลงมา คือ ปัญหาด้านฝุ่นละออง ปัญหาด้านกลิ่นเหม็น กับปัญหาเขม่าควันมากที่สุด ร้อยละ 22.2 เท่ากัน และปัญหาขยะ ร้อยละ 11.1 ตามลำดับ โดยปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร และโรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบเป็นบางช่วงเวลา ในระดับปานกลาง และเมื่อเปรียบเทียบกับที่ผ่านมาพบว่าเท่าเดิม

หน่วยงานราชการที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า โครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 87.5 โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 75.0

3.3 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

หน่วยราชการที่ทำการสำรวจและรู้จักโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 44.5 ในระดับมากที่สุด และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 73.33 ($\bar{x}$ = 4.22, SD = 0.67) ส่วนใหญ่ประชากรมีความพึงพอใจโดยภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ ร้อยละ 55.6ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 84.44 ($\bar{x}$ = 4.22, SD = 0.83) และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการสื่อสารและการมีส่วนร่วมกับชุมชน ร้อยละ 66.7 ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 77.78 ($\bar{x}$ = 3.89, SD = 0.60) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5-6

จากการสำรวจข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในด้านต่าง ๆ พบว่ามีรายละเอียดดังนี้

1. ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 77.8
2. สร้างรายได้ให้ชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนต่างๆ ร้อยละ 66.7
3. จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น กับจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 55.6 เท่ากัน
4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 44.4
5. อื่นๆ ไม่มีข้อเสนอแนะ ร้อยละ 11.1

4. สถานประกอบการข้างเคียง (จำนวน 5 ตัวอย่าง)

จากจำนวนสถานประกอบการข้างเคียง โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 5 แห่ง บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ซึ่งได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มตัวแทนสถานประกอบการ จำนวน 3 แห่ง และไม่ได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มตัวแทนสถานประกอบการ จำนวน 2 แห่ง โดยสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของจากกลุ่มตัวแทนสถานประกอบการข้างเคียงเฉพาะที่แสดงความคิดเห็น จำนวน 3 แห่ง สามารถสรุปได้ ดังนี้

4.1 ทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียงที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า สถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน โดยส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 66.7 ทั้งหมดไม่เคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ

จากจำนวนสถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับสถานประกอบการของตน ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 66.7 ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 77.78 ($\bar{x}$ = 2.33, SD = 1.15) ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการ ก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 66.7 ในระดับมาก โดยในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาทั้งหมดคิดเห็นว่าโครงการ ไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และสรุปความคิดเห็นของสถานประกอบการข้างเคียงที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า โครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 66.7 โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 66.7

4.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

จากการสำรวจสภาพปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ในชุมชนไม่มีปัญหาด้านสังคม ทั้งนี้บางส่วนที่ได้รับปัญหาด้านสังคมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบจากปัญหาด้านสังคมมากที่สุด คือ ปัญหาว่างงาน ร้อยละ 66.7 รองลงมา คือ ปัญหาด้านยาเสพติด ร้อยละ 33.3

จากการสำรวจสภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้บางส่วนที่ได้รับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบจากปัญหาด้านเสียงดังรบกวนมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมา คือ ปัญหาด้านฝุ่นละออง กับปัญหาเขม่าควัน ร้อยละ 33.3 เท่ากัน โดยปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบเป็นช่วงกลางวัน ในระดับปานกลาง และเมื่อเปรียบเทียบกับที่ผ่านมาพบว่าเท่าเดิม

4.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

สถานประกอบการข้างเคียงที่ทำการสำรวจและรู้จักโครงการ พบว่า ทั้งหมดมีความพึงพอใจด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ในระดับมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 73.33 ($\bar{x}$ = 3.67, SD = 0.58) ส่วนใหญ่ประชากรมีความพึงพอใจโดยภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ ร้อยละ 66.7ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 80.0 ($\bar{x}$ = 4.00, SD = 0.00) และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการสื่อสารและการมีส่วนร่วมกับชุมชน ร้อยละ 66.7 ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 66.67 ($\bar{x}$ = 3.33, SD = 0.58) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5-6

จากการสำรวจข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในด้านต่าง ๆ พบว่ามีรายละเอียดดังนี้

1. จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 100.0
2. จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น กับสร้างรายได้ให้ชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนต่างๆ และช่วยเหลือ สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 66.7 เท่ากัน
3. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 33.3

5. ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร (จำนวน 21 ตัวอย่าง)

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ผล รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับต่อไป

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป				
1.1 เพศ				
- ชาย	48	41.7	103	35.4
- หญิง	67	58.3	188	64.6
รวม	115	100.0	291	100.0
1.2 ศาสนา				
- พุทธ	108	93.9	284	97.6
- อิสลาม	7	6.1	6	2.1
- คริสต์	-	-	1	0.3
รวม	115	100.0	291	100.0
1.3 อายุ				
- 18-20 ปี	3	2.6	6	2.1
- 21-30 ปี	17	14.8	50	17.2
- 31-40 ปี	21	18.3	79	27.1
- 41-50 ปี	41	35.6	83	28.5
- 51-60 ปี	30	26.1	58	19.9
- 61-70 ปี	3	2.6	15	5.2
รวม	115	100.0	291	100.0
1.4 ระดับการศึกษา				
- ประถมศึกษา	11	9.6	13	4.5
- มัธยมศึกษาตอนต้น	36	31.3	48	16.5
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	40	34.8	103	35.4
- ปวส./อนุปริญญา	12	10.4	51	17.5
- ปริญญาตรี	15	13.0	71	24.4
- สูงกว่าระดับปริญญาตรี	-	-	-	-
- ไม่ได้ศึกษา	1	0.9	5	1.7
- กำลังศึกษา	-	-	-	-
รวม	115	100.0	291	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.5 สถานภาพในครัวเรือน				
- เจ้าบ้าน	51	44.3	154	52.9
- คู่สมรส	25	21.8	63	21.7
- บิดา/มารดา	10	8.7	19	6.5
- บุตร/ธิดา	12	10.4	27	9.3
- ญาติ/ผู้อาศัย	16	13.9	28	9.6
- เขย/สะใภ้	1	0.9	-	-
- อื่น ๆ	-	-	-	-
รวม	115	100.0	291	100.0
1.6 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว				
- เป็นคนในท้องถิ่น	82	71.3	213	73.2
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	33	28.7	78	26.8
รวม	115	100.0	291	100.0
1.7 ย้ายมาจาก				
- ภาคเหนือ	2	6.1	10	12.8
- ภาคกลาง	4	12.1	17	21.8
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	20	60.6	40	51.3
- ภาคตะวันตก	3	9.1	1	1.3
- ภาคใต้	3	9.1	5	6.4
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ ในภาคตะวันออก	1	3.0	5	6.4
รวม	33	100.0	78	100.0
1.8 สาเหตุการย้าย				
- ย้ายตามครอบครัว	5	15.2	15	19.2
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	28	84.8	63	80.8
- เพื่อหาที่อยู่อาศัยใหม่	-	-	-	-
- ย้ายตามคำสั่งหน่วยงาน	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	33	100.0	78	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.9 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่				
- ไม่เกิน 1 ปี	1	3.0	8	10.3
- 1 ปีขึ้นไป - ไม่เกิน 3 ปี	7	21.2	19	24.3
- 3 ปีขึ้นไป - ไม่เกิน 6 ปี	3	9.1	23	29.5
- 6 ปีขึ้นไป - ไม่เกิน 10 ปี	9	27.3	9	11.5
- 10 ปีขึ้นไป	13	39.4	19	24.4
รวม	33	100.0	78	100.0
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ				
2.1 อาชีพหลัก				
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	91	79.1	223	76.6
- รับจ้างทั่วไป	11	9.6	19	6.6
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2	1.7	9	3.1
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	8	7.0	35	12.0
- เกษตรกรรม	1	0.9	1	0.3
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	-	-
- เลี้ยงสัตว์	-	-	-	-
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	2	1.7	4	1.4
- อื่นๆ เช่น นักศึกษา	-	-	-	-
รวม	115	100.0	291	100.0
2.2 อาชีพเสริม				
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	3	2.6	12	4.1
- รับจ้างทั่วไป	-	-	4	1.4
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-	-	-
- ทำงานบริษัท/โรงงาน	-	-	1	0.3
- เกษตรกรรม	1	0.9	1	0.3
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	-	-
- เลี้ยงสัตว์	-	-	1	0.3
- ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม	111	96.5	272	93.6
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	115	100.0	291	100.0
2.3 ความเพียงพอของรายได้				
- ไม่เพียงพอ	8	7.0	8	2.7
- เพียงพอมีเหลือเก็บ	74	64.3	211	72.6
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	33	28.7	72	24.7
รวม	115	100.0	291	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม				
3.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน				
ปัญหาด้านการว่างงาน				
- ไม่ใช่	109	94.8	286	98.3
- ใช่	6	5.2	5	1.7
รวม	115	100.0	291	100.0
ปัญหาด้านอาชญากรรม				
- ไม่ใช่	114	99.1	279	95.9
- ใช่	1	0.9	12	4.1
รวม	115	100.0	291	100.0
ปัญหาด้านยาเสพติด				
- ไม่ใช่	111	96.5	282	96.9
- ใช่	4	3.5	9	3.1
รวม	115	100.0	291	100.0
ปัญหาด้านการจราจร				
- ไม่ใช่	106	92.2	252	86.6
- ใช่	9	7.8	39	13.4
รวม	115	100.0	291	100.0
ปัญหาชุมชนแออัด				
- ไม่ใช่	113	98.3	290	99.7
- ใช่	2	1.7	1	0.3
รวม	115	100.0	291	100.0
ปัญหาด้านสุขภาพ				
- ไม่ใช่	109	94.8	259	89.0
- ใช่	6	5.2	32	11.0
รวม	115	100.0	291	100.0
ปัญหาความวิตกกังวล				
- ไม่ใช่	115	100.0	287	98.6
- ใช่	-	-	4	1.4
รวม	115	100.0	291	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน				
ปัญหาฝุ่นละออง				
- ได้รับผลกระทบ	66	57.4	177	60.8
- ไม่ได้รับผลกระทบ	49	42.6	114	39.2
รวม	115	100.0	291	100.0
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	50	75.8	137	77.4
- ก่อสร้าง	1	1.5	1	0.6
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	1	1.5	1	0.6
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	1.5	2	1.1
- โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	2	3.0	3	1.7
- ชุมชน	11	16.7	33	18.6
รวม	66	100.0	177	100.0
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	7	10.6	27	15.3
- กลางคืน	-	-	3	1.6
- บางช่วงเวลา	23	34.9	61	34.5
- ตลอดเวลา	36	54.5	86	48.6
รวม	66	100.0	177	100.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	42	63.6	113	63.8
- มาก	24	36.4	64	36.2
รวม	66	100.0	177	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	4	6.1	5	2.8
- เท่าเดิม	42	63.6	118	66.7
- เพิ่มขึ้น	20	30.3	54	30.5
รวม	66	100.0	177	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาเขม่า/ควัน</u>				
- ได้รับผลกระทบ	20	17.4	71	24.4
- ไม่ได้รับผลกระทบ	95	82.6	220	75.6
รวม	115	100.0	291	100.0
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	14	70.0	40	56.3
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-	1	1.4
- โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	1	5.0	2	2.9
- ชุมชน	5	25.0	28	39.4
รวม	20	100.0	71	100.0
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	-	-	5	7.0
- กลางคืน	-	-	1	1.5
- บางช่วงเวลา	5	25.0	25	35.2
- ตลอดเวลา	15	75.0	40	56.3
รวม	20	100.0	71	100.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	10	50.0	45	63.4
- มาก	10	50.0	26	36.6
รวม	20	100.0	71	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	-	-	-	-
- เท่าเดิม	12	60.0	48	67.6
- เพิ่มขึ้น	8	40.0	23	32.4
รวม	20	100.0	71	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาเสียงดังรบกวน</u>				
- ได้รับผลกระทบ	29	25.2	102	35.1
- ไม่ได้รับผลกระทบ	86	74.8	189	64.9
รวม	115	100.0	291	100.0
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	20	69.0	69	67.6
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	3.4	1	1.0
- โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	2	2.0
- ชุมชน	8	27.6	30	29.4
รวม	29	100.0	102	100.0
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	-	-	21	20.6
- กลางคืน	-	-	1	1.0
- บางช่วงเวลา	18	62.1	35	34.3
- ตลอดเวลา	11	37.9	45	44.1
รวม	29	100.0	102	100.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	1	1.0
- ปานกลาง	21	72.4	64	62.7
- มาก	8	27.6	37	36.3
รวม	29	100.0	102	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	1	3.4	3	2.9
- เท่าเดิม	20	69.0	67	65.7
- เพิ่มขึ้น	8	27.6	32	31.4
รวม	29	100.0	102	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาน้ำเสีย				
- ได้รับผลกระทบ	2	1.7	13	4.5
- ไม่ได้รับผลกระทบ	113	98.3	278	95.5
รวม	**115**	**100.0**	**291**	**100.0**
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	-	-	4	30.8
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	1	7.7
- ชุมชน	2	100.0	8	61.5
รวม	**2**	**100.0**	**13**	**100.0**
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	-	-	-	-
- กลางคืน	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	1	50.0	13	100.0
- ตลอดเวลา	1	50.0	-	-
รวม	**2**	**100.0**	**13**	**100.0**
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	1	7.7
- ปานกลาง	2	100.0	11	84.6
- มาก	-	-	1	7.7
รวม	**2**	**100.0**	**13**	**100.0**
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	-	-	1	7.7
- เท่าเดิม	2	100.0	11	84.6
- เพิ่มขึ้น	-	-	1	7.7
รวม	**2**	**100.0**	**13**	**100.0**

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหากลิ่นเหม็น				
- ได้รับผลกระทบ	3	2.6	14	4.8
- ไม่ได้รับผลกระทบ	112	97.4	277	95.2
รวม	**115**	**100.0**	**291**	**100.0**
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	2	66.7	-	-
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	3	21.4
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	-	-
- ชุมชน	1	33.3	11	78.6
รวม	**3**	**100.0**	**14**	**100.0**
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	-	-	-	-
- กลางคืน	-	-	1	7.1
- บางช่วงเวลา	2	66.7	13	92.9
- ตลอดเวลา	1	33.3	-	-
รวม	**3**	**100.0**	**14**	**100.0**
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	1	7.1
- ปานกลาง	3	100.0	13	92.9
- มาก	-	-	-	-
รวม	**3**	**100.0**	**14**	**100.0**
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	-	-	1	7.1
- เท่าเดิม	3	100.0	12	85.8
- เพิ่มขึ้น	-	-	1	7.1
รวม	**3**	**100.0**	**14**	**100.0**

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาขยะมูลฝอย</u>				
- ได้รับผลกระทบ	-	-	9	3.1
- ไม่ได้รับผลกระทบ	115	100.0	282	96.9
รวม	115	100.0	291	100.0
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	-	-
- ชุมชน	-	-	9	100.0
รวม	-	-	9	100.0
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	-	-	-	-
- กลางคืน	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-	7	77.8
- ตลอดเวลา	-	-	2	22.2
รวม	-	-	9	100.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	1	11.1
- ปานกลาง	-	-	7	77.8
- มาก	-	-	1	11.1
รวม	-	-	9	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	-	-	1	11.1
- เท่าเดิม	-	-	8	88.9
- เพิ่มขึ้น	-	-	-	-
รวม	-	-	9	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาอื่นๆ เช่น น้ำท่วม</u>				
- ได้รับผลกระทบ	-	-	3	1.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	115	100.0	288	99.0
รวม	115	100.0	291	100.0
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	-	-
- ชุมชน	-	-	3	100.0
รวม	-	-	3	100.0
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	-	-	-	-
- กลางคืน	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-	3	100.0
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
รวม	-	-	3	100.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	2	66.7
- มาก	-	-	1	33.3
รวม	-	-	3	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	-	-	-	-
- เท่าเดิม	-	-	1	33.3
- เพิ่มขึ้น	-	-	2	66.7
รวม	-	-	3	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4. ทัศนคติของผู้แบบสอบถามต่อโครงการ				
4.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่				
- รู้จัก	94	81.7	249	85.6
- ไม่รู้จัก	21	18.3	42	14.4
รวม	115	100.0	291	100.0
4.2 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากที่ใด				
(1) ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่				
- ไม่ใช่	12	12.8	28	11.2
- ใช่	82	87.2	221	88.8
รวม	94	100.0	249	100.0
(2) พนักงานในโรงงาน				
- ไม่ใช่	87	92.6	242	97.2
- ใช่	7	7.4	7	2.8
รวม	94	100.0	249	100.0
(3) ผู้นำชุมชน				
- ไม่ใช่	85	90.4	232	93.2
- ใช่	9	9.6	17	6.8
รวม	94	100.0	249	100.0
(4) สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ				
- ไม่ใช่	89	94.7	233	93.6
- ใช่	5	5.3	16	6.4
รวม	94	100.0	249	100.0
(5) ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน				
- ไม่ใช่	92	97.9	236	94.8
- ใช่	2	2.1	13	5.2
รวม	94	100.0	249	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(6) อื่น ๆ				
- ไม่ใช่	94	100.0	249	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	94	100.0	249	100.0
4.3 ระยะทางจากที่พักอาศัยหรือที่ทำงานห่างจากโครงการ				
- 0-3 กิโลเมตร	94	100.0	-	-
- 3-5 กิโลเมตร	-	-	249	100.0
- มากกว่า 5 กิโลเมตร	-	-	-	-
รวม	94	100.0	249	100.0
4.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4) มากน้อยเพียงใด				
- มาก	77	81.9	224	90.0
- ปานกลาง	17	18.1	23	9.2
- น้อย	-	-	2	0.8
รวม	94	100.0	249	100.0
4.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่				
- มาก	76	80.9	219	88.0
- ปานกลาง	18	19.1	28	11.2
- น้อย	-	-	2	0.8
รวม	94	100.0	249	100.0
4.6 ในช่วงดำเนินการของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4) ท่านมีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง				
- ไม่รู้สึกวิตกกังวล	89	94.7	211	84.7
- รู้สึกวิตกกังวล	5	5.3	38	15.3
รวม	94	100.0	249	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
โดยวิตกกังวลเรื่อง				
1. อากาศเสีย / ฝุ่นละออง				
- ไม่ใช่	-	-	4	10.5
- ใช่	5	100.0	34	89.5
รวม	5	100.0	38	100.0
2. เสียงดังรบกวน				
- ไม่ใช่	3	60.0	24	63.2
- ใช่	2	40.0	14	36.8
รวม	5	100.0	38	100.0
3. น้ำเสีย				
- ไม่ใช่	5	100.0	34	89.5
- ใช่	-	-	4	10.5
รวม	5	100.0	38	100.0
4. การจราจรติดขัด				
- ไม่ใช่	5	100.0	37	97.4
- ใช่	-	-	1	2.6
รวม	5	100.0	38	100.0
5. ปัญหาการลักทรัพย์ / อาชญากรรม				
- ไม่ใช่	5	100.0	38	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	5	100.0	38	100.0
6. อุบัติเหตุจากการประกอบกิจการ				
- ไม่ใช่	5	100.0	38	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	5	100.0	38	100.0
7. เกิดปัญหาขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ				
- ไม่ใช่	5	100.0	38	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	5	100.0	38	100.0
8. เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน				
- ไม่ใช่	5	100.0	38	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	5	100.0	38	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
9. ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า และถนน เป็นต้น				
- ไม่ใช่	5	100.0	38	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	5	100.0	38	100.0
10. ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น				
- ไม่ใช่	5	100.0	38	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	5	100.0	38	100.0
11. อื่น ๆ				
- ไม่ใช่	5	100.0	38	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	5	100.0	38	100.0
4.7 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 เป็นผลมาจาก				
(1) จากการคาดคะเนด้วยตนเอง				
- ไม่ใช่	-	-	1	2.6
- ใช่	5	100.0	37	97.4
รวม	5	100.0	38	100.0
(2) จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน				
- ไม่ใช่	5	100.0	37	97.4
- ใช่	-	-	1	2.6
รวม	5	100.0	38	100.0
(3) จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ				
- ไม่ใช่	5	100.0	38	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	5	100.0	38	100.0
(4) จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่				
- ไม่ใช่	5	100.0	38	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	5	100.0	38	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(5) จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์				
- ไม่ใช่	5	100.0	38	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	5	100.0	38	100.0
(6) อื่น ๆ				
- ไม่ใช่	5	100.0	38	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	5	100.0	38	100.0
4.8 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่				
- ไม่เคย	5	100.0	38	100.0
- เคย	-	-	-	-
รวม	5	100.0	38	100.0
4.9 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. แล้วหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่				
- ไม่จัดการ	-	-	-	-
- จัดการ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
4.10 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)				
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	70	74.4	155	62.2
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	12	12.8	77	31.0
- ผลเสียมากกว่าผลดี	-	-	3	1.2
- ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	12	12.8	14	5.6
รวม	94	100.0	249	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.11 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จะมีผลดี/ผลเสียเป็นผลมาจาก				
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	91	96.8	230	92.4
- จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ	1	1.1	14	5.6
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	2	2.1	5	2.0
- อื่น ๆ	-	-	-	-
รวม	94	100.0	249	100.0
4.12 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด				
- มากที่สุด	30	31.9	68	27.3
- มาก	48	51.1	156	62.7
- ปานกลาง	16	17.0	25	10.0
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยที่สุด	-	-	-	-
รวม	94	100.0	249	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน				
5.1 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการนิคมฯ จัดขึ้นในเขตพื้นที่ของท่านหรือไม่				
- เคย	13	13.8	46	18.5
- ไม่เคย	81	86.2	203	81.5
รวม	94	100.0	249	100.0
5.2 ท่านมีความพึงพอใจในการสร้างงานและรายได้ให้กับคนในชุมชนของโครงการนิคมฯ มากน้อยเพียงใด				
- มากที่สุด	23	24.5	43	17.3
- มาก	36	38.3	127	51.0
- ปานกลาง	35	37.2	79	31.7
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยที่สุด	-	-	-	-
รวม	94	100.0	249	100.0
5.3 ท่านมีความพึงพอใจโดยภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการนิคมฯ มากน้อยเพียงใด				
- มากที่สุด	24	25.5	43	17.3
- มาก	37	39.4	140	56.2
- ปานกลาง	33	35.1	66	26.5
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยที่สุด	-	-	-	-
รวม	94	100.0	249	100.0
5.4 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการมีส่วนร่วม (CSR) ร่วมกับชุมชน ของโครงการนิคมฯ มากน้อยเพียงใด				
- มากที่สุด	23	24.5	40	16.1
- มาก	36	38.3	140	56.2
- ปานกลาง	35	37.2	69	27.7
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยที่สุด	-	-	-	-
รวม	94	100.0	249	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.5 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการนิคมฯ ที่ท่านต้องการเพิ่มเติม				
(1) เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน				
- ไม่ใช่	55	47.8	153	52.6
- ใช่	60	52.2	138	47.4
รวม	115	100.0	291	100.0
(2) เจ้าหน้าที่โครงการนิคมฯ				
- ไม่ใช่	42	36.5	118	40.5
- ใช่	73	63.5	173	59.5
รวม	115	100.0	291	100.0
(3) เพื่อนบ้าน				
- ไม่ใช่	102	88.7	252	86.6
- ใช่	13	11.3	39	13.4
รวม	115	100.0	291	100.0
(4) วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว				
- ไม่ใช่	101	87.8	252	86.6
- ใช่	14	12.2	39	13.4
รวม	115	100.0	291	100.0
(5) สื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก / จดหมายประชาสัมพันธ์				
- ไม่ใช่	72	62.6	216	74.2
- ใช่	43	37.4	75	25.8
รวม	115	100.0	291	100.0
(6) สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line				
- ไม่ใช่	69	60.0	167	57.4
- ใช่	46	40.0	124	42.6
รวม	115	100.0	291	100.0
(7) ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์				
- ไม่ใช่	95	82.6	255	87.6
- ใช่	20	17.4	36	12.4
รวม	115	100.0	291	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(8) เข้าเยี่ยมชมโครงการนิคมฯ				
- ไม่ใช่	106	92.2	270	92.8
- ใช่	9	7.8	21	7.2
รวม	**115**	**100.0**	**291**	**100.0**
(9) อื่นๆ				
- ไม่ใช่	115	100.0	291	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	**115**	**100.0**	**291**	**100.0**
5.6 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4)				
(1) จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น				
- ไม่ใช่	34	29.6	55	18.9
- ใช่	81	70.4	236	81.1
รวม	**115**	**100.0**	**291**	**100.0**
(2) สร้างรายได้ให้ชุมชน (กลุ่มแม่บ้าน/วิสาหกิจชุมชน/อื่นๆ)				
- ไม่ใช่	65	56.5	222	76.3
- ใช่	50	43.5	69	23.7
รวม	**115**	**100.0**	**291**	**100.0**
ชุมชนของท่านมีกลุ่มแม่บ้าน/วิสาหกิจชุมชนหรือไม่				
- มีกลุ่ม	-	-	-	-
- ไม่มีกลุ่ม	50	100.0	69	100.0
รวม	**50**	**100.0**	**69**	**100.0**
(3) จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น				
- ไม่ใช่	55	47.8	156	53.6
- ใช่	60	52.2	135	46.4
รวม	**115**	**100.0**	**291**	**100.0**
(4) ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง				
- ไม่ใช่	107	93.0	271	93.1
- ใช่	8	7.0	20	6.9
รวม	**115**	**100.0**	**291**	**100.0**

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
(5) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง				
- ไม่ใช่	86	74.8	241	82.8
- ใช่	29	25.2	50	17.2
รวม	**115**	**100.0**	**291**	**100.0**
(6) อื่นๆ				
- ไม่ใช่	115	100.0	291	100.0
- ใช่	-	-	-	-
รวม	**115**	**100.0**	**291**	**100.0**

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
1. **ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ**		
1.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- รู้จัก	8	88.9
- ไม่รู้จัก *(ข้ามไปตอบข้อ 2)*	1	11.1
รวม	9	100.0
1.2 ท่านรู้จัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากที่ใด		
- ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่	8	100.0
- พนักงานในโรงงาน	-	-
- ผู้นำชุมชน	-	-
- สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ	-	-
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	8	100.0
1.3 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เคยบ่อย	2	25.0
- เคย นานๆครั้ง	3	37.5
- ไม่เคย	3	37.5
รวม	8	100.0
1.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- มาก	8	100.0
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	8	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแล มิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- มาก	8	100.0
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	8	100.0
1.6 ที่ผ่านมาในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)เคยสร้างผลกระทบต่อท่าน หรือหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย *(ข้ามไปตอบข้อ 1.9)*	8	100.0
- เคย น้ำใช้/น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง	-	-
- เคย ปัญหาน้ำเสีย	-	-
- เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น	-	-
- เคย ปัญหาเสียงดัง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	8	100.0
1.7 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่		
- ไม่เคย	8	100.0
- เคย	-	-
รวม	8	100.0
1.8 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. แล้วหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่		
- ไม่จัดการ	-	-
- จัดการ	-	-
รวม	-	-
1.9 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)		
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	7	87.5
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	-	-
- ผลเสียมากกว่าผลดี	-	-
- ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	1	12.5
รวม	8	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
1.10 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมี โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)จะมีผลดี/ผลเสีย เป็นผลมาจาก		
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	6	75.0
- จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ	2	25.0
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	8	100.0
2. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
2.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบันในชุมชน		
<u>ปัญหาด้านการว่างงาน</u>		
- ไม่มี	6	66.7
- มี	3	33.3
รวม	9	100.0
<u>ปัญหาด้านโจรผู้ร้าย</u>		
- ไม่มี	7	77.8
- มี	2	22.2
รวม	9	100.0
<u>ปัญหาด้านยาเสพติด</u>		
- ไม่มี	5	55.6
- มี	4	44.4
รวม	9	100.0
<u>ปัญหาด้านอื่น ๆ</u>		
- ไม่มี	9	100.0
- มี	-	-
รวม	9	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
<u>ปัญหาฝุ่นละออง</u>		
- ได้รับผลกระทบ	2	22.2
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	77.8
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	2	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	2	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	1	50.0
- ตลอดเวลา	1	50.0
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	50.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	1	50.0
รวม	2	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	2	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	2	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาควัน/เขม่า		
- ได้รับผลกระทบ	2	22.2
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	77.8
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	2	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	2	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	2	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	50.0
- ปานกลาง	1	50.0
- มาก	-	-
รวม	2	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	2	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	2	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงดังรบกวน		
- ได้รับผลกระทบ	1	11.1
- ไม่ได้รับผลกระทบ	8	88.9
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	1	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	1	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	1	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	1	100.0
รวม	1	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

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

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหากลิ่นเหม็น		
- ได้รับผลกระทบ	2	22.2
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	77.8
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	1	50.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	50.0
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	2	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	1	50.0
- บางช่วงเวลา	1	50.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	50.0
- มาก	1	50.0
รวม	2	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	2	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	2	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาขยะมูลฝอย</u>		
- ได้รับผลกระทบ	1	11.1
- ไม่ได้รับผลกระทบ	8	88.9
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	100.0
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
ผรวม	1	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	1	100.0
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาอื่นๆ</u>		
- ได้รับผลกระทบ	-	-
- ไม่ได้รับผลกระทบ	9	100.0
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
ผรวม	-	-
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	-	-
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
3.1 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
- มากที่สุด	4	44.5
- มาก	3	33.3
- ปานกลาง	2	22.2
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
รวม	9	100.0
3.2 ท่านมีความพึงพอใจโดยภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการนิคมฯ มากน้อยเพียงใด		
- มากที่สุด	3	33.3
- มาก	5	55.6
- ปานกลาง	1	11.1
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
รวม	9	100.0
3.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการมีส่วนร่วม (CSR) ร่วมกับชุมชน ของโครงการนิคมฯ มากน้อยเพียงใด		
- มากที่สุด	1	11.1
- มาก	6	66.7
- ปานกลาง	2	22.2
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
รวม	9	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		
3.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4		
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	5	55.6
- สร้างรายได้ให้ชุมชน (กลุ่มแม่บ้าน/วิสาหกิจชุมชน/อื่นๆ)	6	66.7
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	5	55.6
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง	7	77.8
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	4	44.4
- อื่นๆ เช่น ไม่มีข้อเสนอแนะ	1	11.1

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1. **ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ**		
1.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- รู้จัก	3	100.0
- ไม่รู้จัก *(ข้ามไปตอบข้อ 2)*	-	-
รวม	3	100.0
1.2 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากที่ใด		
- ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่	2	66.7
- พนักงานในโรงงาน	1	33.3
- ผู้นำชุมชน	-	-
- สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ	-	-
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	3	100.0
1.3 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เคยบ่อย	-	-
- เคย นานๆครั้ง	-	-
- ไม่เคย	3	100.0
รวม	3	100.0
1.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- มาก	2	66.7
- ปานกลาง	1	33.3
- น้อย	-	-
รวม	3	100.0

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแล มิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- มาก	2	66.7
- ปานกลาง	1	33.3
- น้อย	-	-
รวม	3	100.0
1.6 ที่ผ่านมาในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) เคยสร้างผลกระทบต่อท่าน หรือสถานประกอบการของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย *(ข้ามไปตอบข้อ 1.9)*	3	100.0
- เคย น้ำใช้/น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง	-	-
- เคย ปัญหาน้ำเสีย	-	-
- เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น	-	-
- เคย ปัญหาเสียงดัง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	3	100.0
1.7 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่		
- ไม่เคย	-	-
- เคย	-	-
รวม	-	-
1.8 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. แล้วหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่		
- ไม่จัดการ	-	-
- จัดการ	-	-
รวม	-	-
1.9 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)		
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	2	66.7
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	-	-
- ผลเสียมากกว่าผลดี	-	-
- ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	1	33.3
รวม	3	100.0

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1.10 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมี โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)จะมีผลดี/ผลเสีย เป็นผลมาจาก		
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	2	66.7
- จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ	1	33.3
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	3	100.0
2. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
2.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบันในชุมชน		
<u>ปัญหาด้านการว่างงาน</u>		
- ไม่มี	1	33.3
- มี	2	66.7
รวม	3	100.0
<u>ปัญหาด้านโจรผู้ร้าย</u>		
- ไม่มี	3	100.0
- มี	-	-
รวม	3	100.0
<u>ปัญหาด้านยาเสพติด</u>		
- ไม่มี	2	66.7
- มี	1	33.3
รวม	3	100.0
<u>ปัญหาด้านอื่น ๆ</u>		
- ไม่มี	3	100.0
- มี	-	-
รวม	3	100.0

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
<u>ปัญหาฝุ่นละออง</u>		
- ได้รับผลกระทบ	2	66.7
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	33.3
รวม	3	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	2	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	2	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	2	100.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	2	100.0
รวม	2	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	50.0
- เพิ่มขึ้น	1	50.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาควัน/เขม่า		
- ได้รับผลกระทบ	2	66.7
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	33.3
รวม	3	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	2	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	2	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	2	100.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	50.0
- มาก	1	50.0
รวม	2	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	50.0
- เพิ่มขึ้น	1	50.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงดังรบกวน		
- ได้รับผลกระทบ	1	33.3
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	66.7
รวม	3	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	1	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	1	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	1	1
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาน้ำเสีย		
- ได้รับผลกระทบ	-	-
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0
รวม	3	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	-	-
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	-	-
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหากลิ่นเหม็น		
- ได้รับผลกระทบ	-	-
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0
รวม	3	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	-	-
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	-	-
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาขยะมูลฝอย</u>		
- ได้รับผลกระทบ	-	-
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0
รวม	3	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
ผรวม	-	-
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	-	-
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาอื่นๆ</u>		
- ได้รับผลกระทบ	-	-
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0
รวม	3	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
ผรวม	-	-
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	-	-
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
3.1 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
- มากที่สุด	-	-
- มาก	3	100.0
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
รวม	3	100.0
3.2 ท่านมีความพึงพอใจโดยภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการนิคมฯ มากน้อยเพียงใด		
- มากที่สุด	-	-
- มาก	2	66.7
- ปานกลาง	1	33.3
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
รวม	3	100.0
3.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการมีส่วนร่วม (CSR) ร่วมกับชุมชน ของโครงการนิคมฯ มากน้อยเพียงใด		
- มากที่สุด	-	-
- มาก	1	33.3
- ปานกลาง	2	66.7
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
รวม	3	100.0

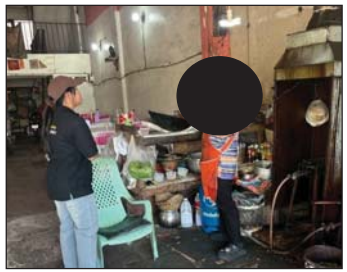
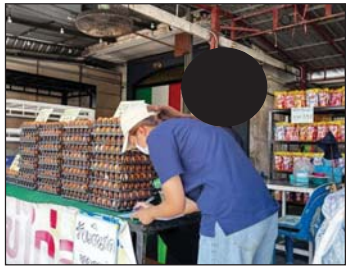
ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		
3.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4		
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	2	66.7
- สร้างรายได้ให้ชุมชน (กลุ่มแม่บ้าน/วิสาหกิจชุมชน/อื่นๆ)	2	66.7
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	3	100.0
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง	2	66.7
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	1	33.3
- อื่นๆ	-	-

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2568

รูปที่ 1 ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2568

รูปที่ 2 ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2568

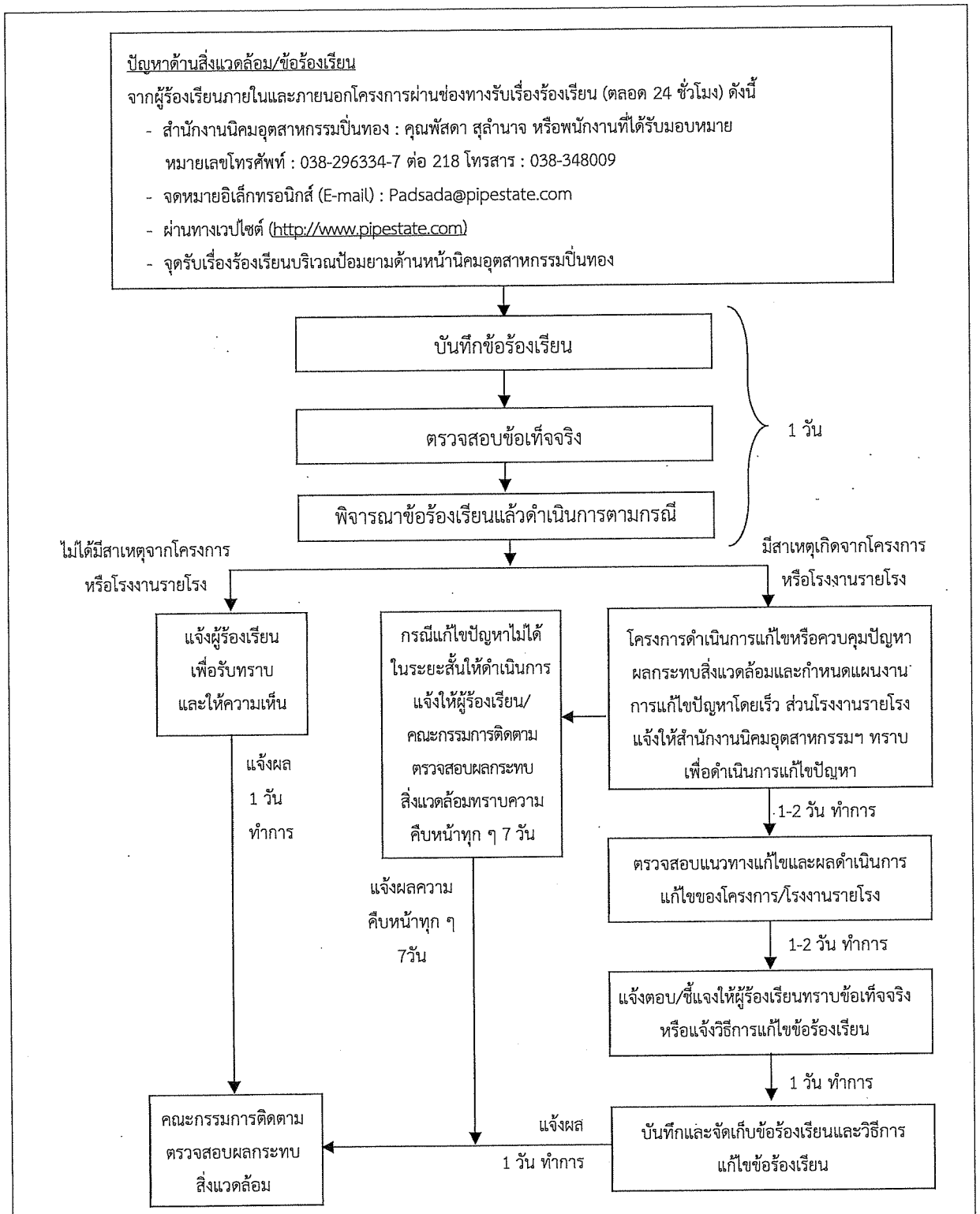
รูปที่ 3 หน่วยงานราชการ 0-5 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2568

รูปที่ 4 สถานประกอบการข้างเคียง 0-5 กิโลเมตร

ภาคผนวกที่ 21

ขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน



ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2561

รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ และนายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ภาคผนวกที่ 22

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE
Pinthong Industrial Park Public Company Limited
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนเลขที่ 0107559000036
789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Rd., T.Nongkham, A.Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
789 หมู่ 1 ถนนสายหนองค้อ - แหลมฉบัง ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
T: +66 (38) - 296334 - 7 F: +66 (38) 296333

เลขที่ PINGA-EN 212/64

ประกาศเรื่อง **คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)**
ของ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) กำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจากฝ่ายชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ หน่วยราชการส่วนท้องถิ่น และจากนิคมอุตสาหรรมปิ่นทอง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

องค์ประกอบ

1.	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (กนอ.สน.ปท.)	ประธานกรรมการ
2.	ประธานกรรมการบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือผู้แทน	กรรมการ
3.	นายกองค์การบริหารตำบลบ่อวิน หรือผู้แทน	กรรมการ
4.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ่อวิน หรือตัวแทน	กรรมการ
5.	ประธานชมรมบริหารงานบุคคลนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง หรือผู้แทน	กรรมการ
6.	ประธานชมรมผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรม หรือผู้แทน	กรรมการ
7.	ผู้ใหญ่บ้านตลาดบึง หมู่ที่ 7 ตำบลบึง หรือตัวแทน	กรรมการ
8.	ผู้ใหญ่บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 8 ตำบลบึง หรือตัวแทน	กรรมการ
9.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนหนองแขวะ หมู่ที่ 4 หรือผู้แทน	กรรมการ
10.	ผู้ใหญ่บ้านห้วยสะพาน หมู่ที่ 3 หรือผู้แทน	กรรมการ
11.	พนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการและเลขานุการ

อำนาจหน้าที่.../

อำนาจหน้าที่

1. รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

2. ให้ข้อมูลเพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหาหรือ เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน

3. เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4. เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน

5. รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข

6. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน

7. ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ

8. เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆเพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน

ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง

1. กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจสรรหาหรือแต่งตั้งให้กรรมการได้อีกโดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกินสองวาระ

2. เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ามารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น

3. กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

4. กรณีวาระของ.../

4. กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่

5. การพ้นตำแหน่งตามวาระ จากกรณีอื่นๆ ดังนี้

5.1 เสียชีวิต

5.2 ลาออก

5.3 คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่

5.4 วิกลจริต หรือ ไร้ความสามารถ

<u>ความถี่ในการจัดการประชุม</u>

1. ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้งหรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดนให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด

2. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่ง ให้มี 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

3. กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระของคณะกรรมการฯ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2564

[redacted]

ผู้จัดการฝ่ายสาธารณูปโภคส่วนกลาง

บริษัท ปิ่นทอง อินดีสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวกที่ 23

ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ประจำปี 2568

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน มกราคม 2568 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2568-19 ต.ค. 2568)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): บึง บ้านตลาดบึงบน หมู่ที่ 07,สอ. ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน วันที่ออกรายงาน 19 ต.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	186
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	71
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน .... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	141
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	3,612
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	100
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท....Desease of the nervous system	138
07	H00 - H59	โรคตารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	372
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	64
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	3,778
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	1,874
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digrestive system	1,320
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	388
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	848
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	503
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกในการตั้ครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	1
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึ 7 วันหลัคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	2
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	2
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทาห้อปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	1,743

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	20
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortarity (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	80
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	3
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	139
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	41
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	24,863
		รวม	40,289

ภาคผนวกที่ 24

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง ร่วมกับเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2568

PINTHONG

หนังสือนำส่ง

บมจ. ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค
789 ม.1 ถ.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง
ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

7 มกราคม 2569

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยหนีไฟ จำนวน 1 ฉบับ

2. รายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงความสำคัญด้านความปลอดภัยในการทำงาน การป้องกัน และระงับอัคคีภัยของสถานประกอบกิจการ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555

บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 ให้แก่ลูกจ้าง เมื่อวันที่ 19-20 ธันวาคม 2568 ณ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งเลขที่ 789 หมู่ 1 ถนนสายหนองค้อ-แหลมฉบัง ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20230 โทรศัพท์ 038-348009 โดยมีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม

ในการนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งแบบรายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองประธานสายงานพัฒนาธุรกิจ
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

[redacted]

07 ม.ค. 2569
วันที่.....
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

ผู้ประสานงาน
นายวิชิต บุญหลาย
เจ้าหน้าที่ความที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ
โทร. 09 1615 7748
E-mail Wichit.B@pin-pure.com

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สาขา สำนักงานใหญ่ ประเภทกิจการ พัฒนาและบริหารนิคมอุตสาหกรรม และอสังหาริมทรัพย์

ที่อยู่ เลขที่ 789 หมู่ที่ 1 ซอย - ถนน สายหนองค้อ-แหลมฉบัง

แขวง/ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

รหัสไปรษณีย์ 20230 โทรศัพท์ 038-348009

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 132 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

☑ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1

○ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

☑ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

○ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม 19 ธันวาคม 2568 - 20 ธันวาคม 2568

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 13 ธันวาคม 2567 - 14 ธันวาคม 2567

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 100 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

○ ไม่ดี ○ พอใช้ ☑ ดี ○ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

○ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายตามหนังสือ ..... เลขที่ ..... ลงวันที่ ..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☑ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

[redacted]

(.....)

วันที่ 07/01/2569

สำนักปลัดเทศบาลดำเนินการ
๑๙ ก.ย. ๒๕๖๖ ๑๙:๒๐ น.

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยดำเนินการ
๑๙ ก.ย. ๒๕๖๖ ๑๕:๓๕ น.

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ
เลขรับ ๘๕๗๖/๒๕๖๖
วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๖
เวลา ๑๕:๐๐ น.

สำนักปลัดเทศบาล
เลขรับ ๑๕๙๕/๒๕๖๖
วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๖
เวลา ๑๕:๒๘ น.

ที่ รง ๐๕๐๔/ ๓๐๗๕

กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงอิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๗๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต แบบ กภ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณาความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบอนุญาตให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมวิทยากร จำนวน ๘ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐ และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมวิทยากร จำนวน ๘ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๑๐
โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓

ที่ รง ๐๕๐๔/ ๓๐๗๕

กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงอิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๗๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต แบบ กภ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณาความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบอนุญาตให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมวิทยากร จำนวน ๘ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐ และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมวิทยากร จำนวน ๘ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๑๐
โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐

อนุญาตให้ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๒๔๙๓๖๙
ตั้งอยู่ เลขที่ ๘ หมู่ ๑ ถนนสายท่อน้ำ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๘ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐

๑.	นายเกรียงไกร	วีรพิพัฒน์
๒.	นายชัยวัฒน์	สีบุญ
๓.	นายบุญธรรม	สายวงค์ทอง
๔.	นายนอง	อินสว่าง
๕.	นายพิเชษฐ์	ทิพย์โฉม
๖.	นายประเทศ	ผลเกิดดี
๗.	นายศิริชัย	เปลี่ยนแม้น
๘.	นายชัยอนันต์	ขาวสุทธิ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖

อนุญาตให้ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๙๙๔๐๐๐๒๙๙๗๖๙
ตั้งอยู่ เลขที่ ๔ หมู่ ๑ ถนนสายท่าน้ำ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๘ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖

๑.	นายเกรียงไกร	วีรพิพัฒน์
๒.	นายชัยวัฒน์	สีบุญ
๓.	นายบุญธรรม	สายวงค์ทอง
๔.	นายนอง	อินสว่าง
๕.	นายพิเชษฐ์	ทิพย์โฉม
๖.	นายประเทศ	ผลเกิดดี
๗.	นายศิริชัย	เปลี่ยนแม้น
๘.	นายชัยอนันต์	ขาวสุทธิ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ปภ. ๔๘๑/๒๕๖๘

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ **๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐**

ขอรับรองว่า

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๘๙ หมู่ ๑ ถนนสายหนองค้อ-แหลมฉบัง ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๖ ชั่วโมง จำนวนผู้เข้าอบรม ๓๐ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

[redacted]

(นายอาคมเจตน์ พันเฉลิมชัยโชค)

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ปภ. ๔๘๑/๒๕๖๘

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ **๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖**

ขอรับรองว่า

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๘๙ หมู่ ๑ ถนนสายหนองค้อ-แหลมฉบัง ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

[redacted]

(นายอาคมเจตน์ พันเฉลิมชัยโชค)

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

รายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตร ดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

หลักการ และเหตุผล

อัคคีภัยเป็นภัยอันตรายที่อาจก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สิน และการดำเนินงานขององค์กรอย่างร้ายแรง สถานประกอบการซึ่งมีการใช้พลังงานไฟฟ้า วัสดุ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ย่อมมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ หากขาดความรู้ ความเข้าใจ และความพร้อมในการป้องกัน และรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของบุคลากร รวมถึงความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจขององค์กร

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จึงได้จัดให้มีโครงการอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้นและการซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 ขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย และข้อกำหนดด้านความปลอดภัย ตลอดจนเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นให้แก่ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องให้สามารถป้องกัน และระงับเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น รวมทั้งปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

นอกจากนี้ การซ้อมอพยพหนีไฟยังเป็นการทดสอบความพร้อมของแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย แผนอพยพหนีไฟ ระบบแจ้งเหตุ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย และการประสานงานของผู้รับผิดชอบในแต่ละหน้าที่ เพื่อให้การอพยพเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว เป็นระเบียบ และปลอดภัย ลดความตื่นตระหนกและความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น อันจะสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มั่นคงและยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยเบื้องต้น ให้แก่ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือสถานการณ์ฉุกเฉิน
2. เพื่อทดสอบ และประเมินความพร้อมของแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย แผนอพยพหนีไฟ ระบบแจ้งเหตุ และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย รวมถึงการประสานงานของผู้รับผิดชอบในแต่ละหน้าที่ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
3. เพื่อสร้างจิตสำนึก และส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานภายในองค์กร ลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียชีวิต และทรัพย์สิน รวมถึงสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรให้เป็นไปอย่างมั่นคง และยั่งยืน

PINTHONG
INDUSTRIAL ESTATE

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ และทักษะในการป้องกัน และระงับอัคคีภัยเบื้องต้น สามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
2. แผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย แผนอพยพหนีไฟ ระบบแจ้งเหตุ และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย มีความพร้อม และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียชีวิต และทรัพย์สิน สร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัย และสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มั่นคง และยั่งยืน

รายละเอียดการฝึกอบรม

1. วันที่จัดอบรม : วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 - วันเสาร์ที่ 20 ธันวาคม 2568
2. เวลา : 09.00 - 17.00 น.
3. สถานที่ : ห้องประชุมศรีราชา 2 ศูนย์ประชุมปิ่นทอง (เรือนรับรอง ปิ่นทอง 2), อาคารสถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 2 และบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4. รูปแบบ : การบรรยาย และการฝึกปฏิบัติการดับเพลิงภาคสนาม
5. วิทยากร : นายชัยวัฒน์ สีบุญ (ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์)

กลุ่มเป้าหมาย และผู้เข้าร่วมอบรม

1. กลุ่มเป้าหมาย : พนักงาน หัวหน้างาน ผู้จัดการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้อง
2. จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมดับเพลิงขั้นต้น : 24 คน (ชาย 10 คน, หญิง 14 คน)

สาระสำคัญของการอบรม

1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเกิดอัคคีภัย สาเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ และการป้องกันอัคคีภัยในสถานประกอบการ
2. ประเภทของเพลิง และหลักการเลือกใช้เครื่องดับเพลิงให้เหมาะสมกับลักษณะของเพลิง
3. วิธีการใช้เครื่องดับเพลิงขั้นต้นอย่างถูกต้อง และปลอดภัย รวมถึงข้อควรระวังในการระงับเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น
4. ขั้นตอนการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน และบทบาทหน้าที่ของผู้รับผิดชอบตามแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย
5. หลักเกณฑ์ และขั้นตอนการอพยพหนีไฟ การใช้เส้นทางหนีไฟ จุดรวมพล และการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุอย่างปลอดภัย

Pinthong Industrial Park Public Company Limited
(Registration Number 0107559000036)
789 Moo 1, Nongkho – Leamchabang Rd, T. Nongkham, A. Sriracha, Chonburi 20230, Thailand
T: +66 (0) 38 296 335 F: +66 (0) 38 296 333 E: pinthong@pinthongindustrial.com
ISO 14001 9001 CERTIFIED

6. การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเสมือนจริง เพื่อทดสอบความพร้อมของบุคลากร แผนอพยพ และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยขององค์กร

รายละเอียดการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ

สถานที่	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) 789 หมู่ 1 ถนนสายหนองค้อ-แหลมฉบัง ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
ครั้งที่	1/2568
เหตุการณ์	เกิดเพลิงไหม้เครื่องสแกนหน้า ไฟลุกไหม้ต่อเนื่องไปยังชั้น 2
ลักษณะเหตุฉุกเฉิน	เวลา 16.00 น. คุณธีรศักดิ์ เป็นผู้พบเห็นประกายไฟ และกลุ่มควันเกิดขึ้นบริเวณเครื่องสแกนหน้า จากนั้นเกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามอย่างรวดเร็ว และเพลิงได้ลุกไหม้ต่อเนื่องไปยังบริเวณชั้น 2 ของอาคาร ทั้งนี้ จากการตรวจสอบไม่พบผู้สูญหายหรือผู้ได้รับบาดเจ็บแต่อย่างใด ทีมดับเพลิงขั้นต้นของบริษัทฯ ได้เข้าดำเนินการระงับเหตุในเบื้องต้นจนสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ และได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติมจาก เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เพื่อให้การระงับเหตุเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และปลอดภัย
สาเหตุ	ไฟฟ้ารัดวงจร
ผู้พบเห็นเหตุการณ์	คุณธีรศักดิ์ สมโสม (เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล)
ผู้เข้าร่วม	1. ผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน (ร้อยละ 100) 2. ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม	เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ใบอนุญาตเลขที่ 0102-02-2566-0066
เวลาการอพยพ	2 นาที 18 วินาที
เวลาในการระงับเหตุ	14 นาที 30 วินาที

[redacted]

(นายธีรศักดิ์ สมโสม)

ผู้จัดทำ

[redacted]

(นายพิชญ์ ทองไตรภพ)

รองประธานสายงานพัฒนาธุรกิจ

[redacted]

(นายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

รองประธานเจ้าที่บริหาร

การประชุมแผนดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

บรรยายทฤษฎีการดับเพลิงขั้นต้น

PINTHONG

การฝึกปฏิบัติการดับเพลิงภาคสนาม

Pinthong Industrial Park Public Company Limited
(Registration Number 0107559000036)
789 Moo 1, Nongkho – Laemchabang Rd, T. Nongkham, A. Sriracha, Chonburi 20230, Thailand
T: +66 (0) 38 296 335 F: +66 (0) 38 296 333 E: pinthong@pinthongindustrial.com
ISO 14001 9001 CERTIFIED

การซ้อมอพยพหนีไฟ

[redacted]

[redacted]

PINTHONG
INDUSTRIAL ESTATE

การซ้อมอพยพหนีไฟ

[redacted]

[redacted]

Pinthong Industrial Park Public Company Limited
(Registration Number 0107559000036)
789 Moo 1, Nongkho – Leamchabang Rd, T. Nongkham, A. Sriracha, Chonburi 20230, Thailand
T: +66 (0) 38 296 335 F: +66 (0) 38 296 333 E: pinthong@pinthongindustrial.com
ISO 14001 9001 CERTIFIED

บางส่วนของหน่วยไฟ

Pinthong Industrial Park Public Company Limited
(Registration Number 0107550000056)
799 Moo 1, Nongkha – Leamchabang Rd, T. Nongkham, A. Sriracha, Chonburi 20230, Thailand
T. +66 (0) 38 296 335 F. +66 (0) 38 296 333 E. pinthong@pinthongindustrial.com

ISO 14001 9001 CERTIFIED

เอกสารอ้างอิง ลำดับที่ 12.6

ชื่อเอกสาร: บทสนทนากรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

บทสนทนากรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น. **สถานการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)				**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) **ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ	
ลำดับ	**เวลา**	**รายละเอียดเหตุการณ์**	**ผู้รับผิดชอบ**	**อุปกรณ์**	**บทสนทนา**
1	16.00 น.	คุณธีรศักดิ์พบเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนหน้า ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) มีประกายไฟและกลุ่มควันไฟลุกไหม้อย่างรวดเร็ว	คุณธีรศักดิ์ สมโสม	ไฟปลอม (จำลองเหตุการณ์เกิดเพลิงไหม้)	-
2	16.01 น.	2.1 คุณธีรศักดิ์ แจ้งไปยังคุณวิชิต (จป. วิชาชีพ) เพื่อขอทีมดับเพลิง	คุณธีรศักดิ์ สมโสม คุณวิชิต บุญหลาย	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณธีรศักดิ์ แจ้ง คุณวิชิต :** คุณวิชิต เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนหน้า ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) มีประกายไฟ และกลุ่มควันไฟลุกไหม้อย่างรวดเร็วครับ **คุณวิชิต :** รับทราบครับ
		2.2 คุณวิชิต แจ้งไปยังผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณอนันต์ รัตนะ คุณวิชิต บุญหลาย	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณวิชิต แจ้ง ผอ.ดับเพลิง :** คุณอนันต์ ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนหน้า ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) มีประกายไฟ และกลุ่มควันไฟลุกไหม้อย่างรวดเร็วครับ **คุณอนันต์ :** รับทราบครับ
		2.3 ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งคุณวิชิตแจ้งทีมดับเพลิง เพื่อรายงานตัว	คุณอนันต์ รัตนะ คุณวิชิต บุญหลาย	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณอนันต์ :** แจ้งทีมดับเพลิงรายงานตัว และแจ้งอพยพที่จุดรวมพลทันทีครับ **คุณวิชิต :** รับทราบครับ
		2.4 คุณวิชิต แจ้งไปยังทีมดับเพลิงเพื่อรายงานตัว	คุณวุฒิชัย ปราบมนตรี คุณสมทรัพย์ วงค์สนิท คุณธนกร คงประเสริฐ	สื่อสารโดยใช้อุปกรณ์สื่อสาร (โทรศัพท์)	**คุณวิชิต แจ้ง ทีมดับเพลิง :** คุณวุฒิชัย ขณะนี้เกิดเหตุไฟไหม้เครื่องสแกนหน้า ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) มีประกายไฟ และกลุ่มควันไฟลุกไหม้อย่างรวดเร็ว รายงานตัวที่จุดรวมพล เพื่อเข้าระงับเหตุให้ด้วยครับ

กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น. **สถานการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)				**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) **ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ	
ลำดับ	**เวลา**	**รายละเอียดเหตุการณ์**	**ผู้รับผิดชอบ**	**อุปกรณ์**	**บทสนทนา**
			คุณวิชิต บุญหลาย		**ทีมดับเพลิง :** รับทราบครับ
3	16.06 น.	3.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการให้ทีมประสานงาน ประกาศแจ้งสถานการณ์ฉุกเฉิน	คุณอนันต์ รัตนะ อพยพ (แต่ละแผนก)	สัญญาณเตือนภัย (Alarm)	**คุณวิชิต** : แจ้งอพยพในกลุ่ม All Staff "ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณเครื่องสแกนหน้า แจ้งอพยพพนักงานไปยังจุดรวมพลครับ" **คุณธีรศักดิ์** : กดสัญญาณเตือนภัย **ทีมอพยพ** : ทีมอพยพ (แต่ละแผนก) อพยพไปที่จุดรวมพล โดยเคลื่อนย้ายตามทีม ดังนี้ ธงสีน้ำเงิน - ห้องฝ่ายขาย (สำนักงานขาย) และลูกค้าสัมพันธ์ (ผู้ถือธง : คุณสมจิตร) ธงสีม่วง - ห้องฝ่ายพัฒนาที่ดิน และสื่อสารองค์กร (ผู้ถือธง : คุณอัณณพ) ธงสีน้ำตาล - ห้องฝ่ายทรัพยากรบุคคล ห้องจัดซื้อ/จัดจ้าง แม่บ้าน และคนสวน (ผู้ถือธง : คุณกนกอร) ธงสีเทา - ห้องฝ่ายกฎหมาย (ผู้ถือธง : คุณพฤฒิศักดิ์) ธงสีเหลือง - ห้องฝ่ายบัญชี การเงิน และเลขาฯ (ผู้ถือธง : คุณขวัญหทัย) ธงสีเขียว - ตึก PU ชั้น 2 ห้องฝ่ายก่อสร้าง ห้องฝ่ายซ่อมบำรุง ห้องพื้นที่ส่วนกลาง ห้องสิ่งแวดล้อม ห้องโซล่า ห้องออกแบบ ห้องไอที แม่บ้าน และคนสวน (ผู้ถือธง : คุณรุ่งทิพย์) ธงสีชมพู - ห้องปฏิบัติการ LAB (ผู้ถือธง : คุณสงกรานต์)
		3.2 เมื่อสัญญาณเตือนภัยดังขึ้น ให้ผู้นำทีมอพยพ ถือธงเพื่อนำทางหนีไฟ และถือบัญชีรายชื่อสมาชิกทีม พร้อมนำทางสมาชิกทุกคนไปที่จุดรวมพล	ทีมอพยพ (แต่ละแผนก) : คุณสมจิตร, คุณอัณณพ, คุณกนกอร, คุณพฤฒิศักดิ์ คุณขวัญหทัย, คุณรุ่งทิพย์ และคุณสงกรานต์	ธงสีน้ำเงิน, ธงสีม่วง, ธงสีน้ำตาล, ธงสีเทา, ธงสีเหลือง, ธงสีเขียว และธงสีชมพู สำหรับนำทีมอพยพ	
ณ จุดรวมพล					
4	16.07 น.	**ทีมอพยพ** ตรวจนับจำนวนคน และเข้ารายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง (ไม่พบผู้สูญหาย)	คุณอนันต์ รัตนะ ทีมอพยพ (แต่ละแผนก)	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	ผู้ถือธงสีน้ำเงิน : ห้องฝ่ายขาย และลูกค้าสัมพันธ์ จำนวนพนักงานครบค่ะ ผู้ถือธงสีม่วง : ห้องพัฒนาที่ดิน และสื่อสารองค์กร จำนวนพนักงานครบครับ ผู้ถือธงสีน้ำตาล : ห้องทรัพยากรบุคคล ห้องจัดซื้อ/จัดจ้าง แม่บ้าน และคนสวน จำนวนพนักงานครบค่ะ ผู้ถือธงสีเทา : ห้องกฎหมาย จำนวนพนักงานครบครับ

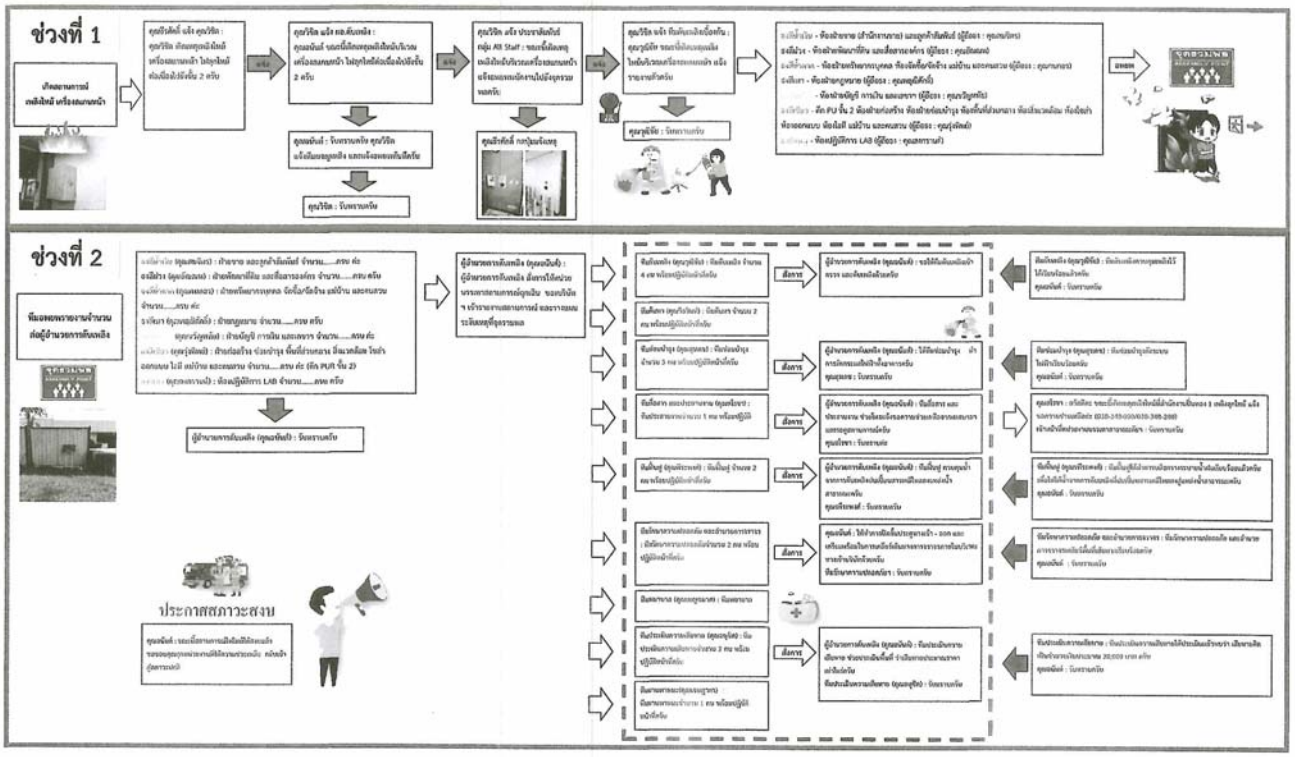
กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น. **สถานการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)				**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) **ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ	
ลำดับ	**เวลา**	**รายละเอียดเหตุการณ์**	**ผู้รับผิดชอบ**	**อุปกรณ์**	**บทสนทนา**
					ผู้ถือธงสีเหลือง : ห้องฝ่ายบัญชี การเงิน และเลขาฯ จำนวนพนักงานครบค่ะ ผู้ถือธงสีเขียว : ตึก PURE ชั้น 2 ห้องก่อสร้าง ห้องซ่อมบำรุง ห้องพื้นที่ส่วนกลาง ห้องสิ่งแวดล้อม ห้องโซล่า ห้องออกแบบ ห้องไอที แม่บ้าน และคนสวน จำนวนพนักงานครบค่ะ ผู้ถือธงชมพู : ห้องปฏิบัติการ จำนวนพนักงานครบครับ **คุณอนันต์** : รับทราบครับ ไม่มีผู้สูญหาย
5	16.08 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการให้หน่วยบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินของบริษัทฯ เข้ารายงานสถานการณ์ และวางแผนระงับเหตุที่จุดรวมพล	คุณอนันต์ รัตนะ	โทรโข่ง	ทีมดับเพลิง ทีมค้นหาผู้สูญหาย ทีมปฐมพยาบาล ทีมสื่อสารและประสานงาน ทีมซ่อมบำรุง (ไฟฟ้า) ทีมรปภ. ทีมฟื้นฟู ทีมยานพาหนะ และทีมประเมินความเสียหาย **เข้ารายงานตัวต่อ ผู้อำนวยการดับเพลิง** เพื่อรอรับคำสั่งการ
6		6.1 ทีมดับเพลิงรายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณวุฒิชัย ปราบมนตรี คุณสมทรัพย์ วงค์สนิท คุณธนกร คงประเสิร์ฐ คุณวิชิต บุญหลาย	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณวุฒิชัย** : ทีมดับเพลิง จำนวน 4 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ
		6.1.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการให้ทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุ	คุณวุฒิชัย ปราบมนตรี คุณสมทรัพย์ วงค์สนิท คุณธนกร คงประเสิร์ฐ คุณวิชิต บุญหลาย	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณอนันต์** : ให้ทีมดับเพลิง เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ทันทีครับ **คุณวุฒิชัย** : รับทราบครับ
		6.2 ทีมค้นหาผู้สูญหาย รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณวิธวินท์ จิตตะสนธิ คุณศราวุธ เผ่าน้อย	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณวิธวินท์** : ทีมค้นหาผู้สูญหาย จำนวน 2 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ

กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น. **สถานการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)				**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) **ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ	
ลำดับ	**เวลา**	**รายละเอียดเหตุการณ์**	**ผู้รับผิดชอบ**	**อุปกรณ์**	**บทสนทนา**
		6.3 ทีมซ่อมบำรุง รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณสุรเดช ครุลำภู คุณชัยยศ เปรมปรีดา คุณวัชระ ไชยวงศ์	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณสุรเดช** : ทีมซ่อมบำรุง จำนวน 3 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ
		6.3.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการให้ทีมซ่อมบำรุง ตัดกระแสไฟฟ้าภายในอาคาร	คุณอนันต์ รัตนะ คุณสุรเดช ครุลำภู คุณชัยยศ เปรมปรีดา คุณวัชระ ไชยวงศ์	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณอนันต์** : ให้ทีมซ่อมบำรุง ทำการตัดกระแสไฟฟ้าทั้งอาคาร **คุณสุรเดช** : รับทราบครับ
		6.3.2 ทีมซ่อมบำรุง ทำการตัดระบบไฟฟ้าที่ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าทันที หลังจากนั้นให้รีบโทรแจ้ง ยืนยันการตัดระบบไฟฟ้ากับผู้อำนวยการดับเพลิงโดยเร็ว	คุณอนันต์ รัตนะ คุณสุรเดช ครุลำภู คุณชัยยศ เปรมปรีดา คุณวัชระ ไชยวงศ์	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า สื่อสารโดยโทรศัพท์มือถือ	**คุณสุรเดช** : ได้ทำการตัดกระแสไฟฟ้าทั้งอาคารเรียบร้อยครับ **คุณอนันต์** : รับทราบครับ
		6.4 ทีมสื่อสารและประสานงาน รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณสโรชา คูณทอง	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณสโรชา :** ทีมสื่อสารและประสานงาน จำนวน 1 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ค่ะ
		6.4.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการให้ทีมประสานงาน แจ้งขอความช่วยเหลือจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	คุณอนันต์ รัตนะ คุณสโรชา คูณทอง	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณอนันต์** : ทีมประสานงาน โทรแจ้งขอความช่วยเหลือจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เพื่อเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้โดยด่วน **คุณสโรชา :** รับทราบค่ะ
		6.4.2 ทีมประสานงาน โทรแจ้งขอควาช่วยเหลือจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	คุณสโรชา คูณทอง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนคเจ้าพระยาสุรศักดิ์ (คุณบุญธรรม)	สื่อสารโดยโทรศัพท์มือถือ	**คุณสโรชา** : สวัสดีคะ ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่สำนักงานปิ่นทอง 1 เพลิงลุกไหม้ แจ้งขอความช่วยเหลือค่ะ (038-348-000/038-348-200) **เจ้าหน้าที่หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์** : รับทราบครับ

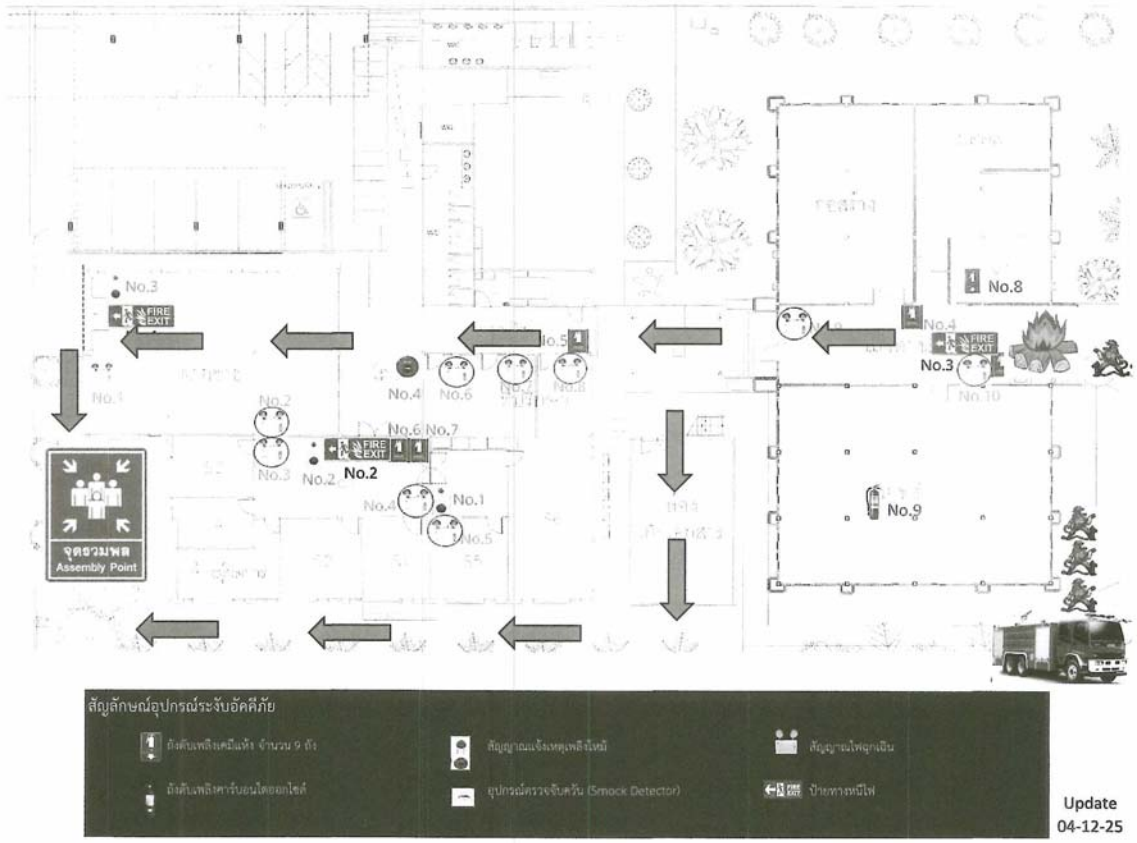
กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น. **สถานการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)				**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) **ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ	
ลำดับ	**เวลา**	**รายละเอียดเหตุการณ์**	**ผู้รับผิดชอบ**	**อุปกรณ์**	**บทสนทนา**
		6.5 ทีมฟื้นฟู รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร คุณสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณพีระพงศ์ :** ทีมฟื้นฟู จำนวน 2 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ
		6.5.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการทีมฟื้นฟู	คุณอนันต์ รัตนะ คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร คุณสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณอนันต์ :** ทีมฟื้นฟู ควบคุมน้ำจากการดับเพลิงปนเปื้อนสารเคมีไหลลงแหล่งน้ำสาธารณะครับ **คุณพีระพงศ์ :** รับทราบครับ
		6.6 ทีมรักษาความปลอดภัยและอำนวยการจราจร รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	สายตรวจประจำโครงการ รปภ.ประจำสำนักงาน	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**ทีมรักษาความปลอดภัย และอำนวยการจราจร** : ทีมรักษาความปลอดภัย และอำนวยการจราจร จำนวน 2 นาย พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ
		6.6.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการให้ทีมรักษาความปลอดภัย และอำนวยการจราจร เตรียมพร้อมอำนวยการจราจร	คุณอนันต์ รัตนะ ทีม รปภ.ประจำสำนักงาน	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณอนันต์** : ให้ทำการปิดกั้นประตูทางเข้า-ออก และเตรียมพร้อมในการเคลียร์เส้นทางการจราจรภายในบริเวณทางเข้าบริษัทด้วยครับ **ทีมรักษาความปลอดภัยฯ** : รับทราบครับ
7	16.10 น.	ทีมปฐมพยาบาล รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณเบญจมาศ รบไพรินทร์ คุณกมลรัตน์ อุปชิต	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	**คุณเบญจมาศ** : ทีมปฐมพยาบาล จำนวน 2 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ค่ะ
8	16.11 น.	ทีมยานพาหนะ รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณเจษฎากร ชมภูแสง	รถกระบะ	**คุณเจษฎากร** : ทีมยานพาหนะ จำนวน 1 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ
9	16.12 น.	ทีมฟื้นฟู รายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณอนันต์ รัตนะ คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร คุณสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณพีระพงศ์** : ทีมฟื้นฟูได้ทำการบล็อกรางระบายน้ำฝนเรียบร้อยแล้วค่ะ เพื่อไม่ให้น้ำจากการดับเพลิงที่ปนเปื้อนสารเคมีไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะครับ **คุณอนันต์** : รับทราบครับ

กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น. **สถานการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)				**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) **ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ	
ลำดับ	**เวลา**	**รายละเอียดเหตุการณ์**	**ผู้รับผิดชอบ**	**อุปกรณ์**	**บทสนทนา**
รถดับเพลิงมาถึงบริษัทฯ					
10	16.30 น.	รถดับเพลิงจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ มาถึงบริษัทฯ	หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ (คุณบุญธรรม) ทีม รปภ.ประจำสำนักงาน	รถดับเพลิงจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	- ไม่มีบทสนทนา -
11	16.31 น.	ทีมดับเพลิงหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เข้ารายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณอนันต์ รัตนะ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ (คุณพิเชษฐ์ ทิพย์โฉม) ทีม รปภ.ประจำสำนักงาน	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**ทีมดับเพลิงจากเทศบาลฯ** : ทีมดับเพลิงจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ รายงานตัวครับ **คุณอนันต์** : รับทราบครับ
12	16.35 น.	ทีมดับเพลิง เข้ารายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง ถึงการควบคุมสถานการณ์ว่าสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้เรียบร้อยแล้ว	คุณวุฒิชัย ปราบมนตรี คุณสมทรัพย์ วงศ์สนิท คุณธนกร คงประเสริฐ คุณวิชิต บุญหลาย	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณวุฒิชัย** : ควบคุมเพลิงไว้ได้เรียบร้อยแล้วครับ **คุณอนันต์** : รับทราบครับ
13	16.36 น.	ทีมประเมินความเสียหาย รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณอนุชิต สืบสิงห์ คุณไพรัช ครองตน	แบบประเมินความเสียหาย	**คุณอนุชิต** : ทีมประเมินความเสียหาย จำนวน 2 คน รายงานตัวครับ
14	16.37 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการให้ทีมประเมินความเสียหาย เข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ	คุณอนันต์ รัตนะ คุณอนุชิต สืบสิงห์ คุณไพรัช ครองตน	แบบประเมินความเสียหาย	**คุณอนันต์** : ให้ทีมประเมินความเสียหาย เข้าตรวจสอบพื้นที่ และระบบควบคุมสารสนเทศ เพื่อประเมินความเสียหายในสถานที่เกิดเหตุ **คุณอนุชิต** : รับทราบครับ

กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น. **สถานการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)				**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) **ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ	
ลำดับ	**เวลา**	**รายละเอียดเหตุการณ์**	**ผู้รับผิดชอบ**	**อุปกรณ์**	**บทสนทนา**
15	16.50 น.	ทีมประเมินความเสียหาย รายงานผลการประเมินความเสียหายต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณอนันต์ รัตนะ คุณอนุชิต สืบสิงห์ คุณไพรัช ครองตน	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณอนุชิต** : อาคารเสียหายบางส่วน มูลค่าทรัพย์สินที่เสียหายประมาณ 30,000 บาทครับ **คุณอนันต์** : รับทราบครับ
16	17.00 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิง **ประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน** และให้พนักงานทุกคนกลับเข้าทำงานได้ตามปกติ	คุณอนันต์ รัตนะ ทีมอพยพ (แต่ละแผนก)	สื่อสารโดยตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สื่อสาร	**คุณอนันต์** : ขณะนี้สถานการณ์เพลิงไหม้ได้สงบแล้ว ขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือ กลับเข้าสู่สภาวะปกติ

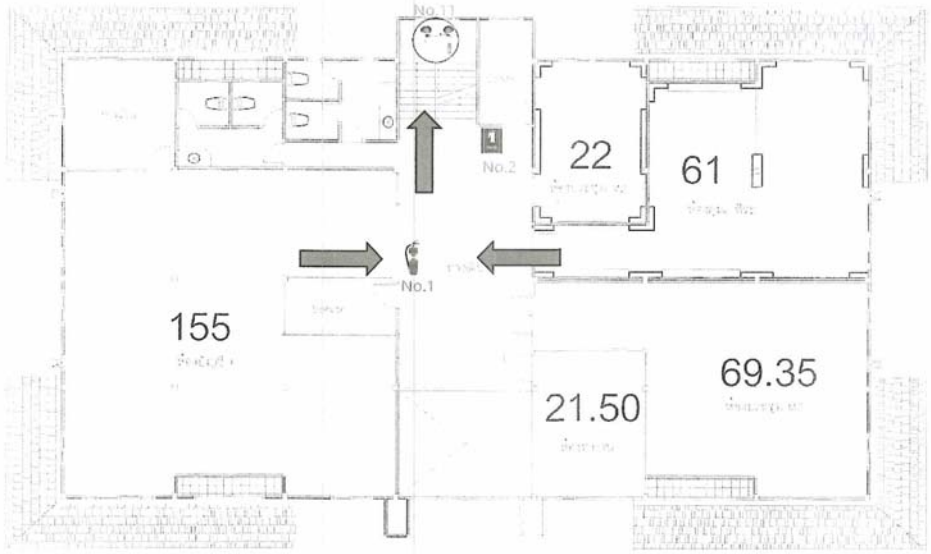


ผังแสดงจุดการอพยพและจุดเกิดเหตุ PINTHONG ชั้น 1



Update
04-12-25

ผังแสดงจุดการอพยพและจุดเกิดเหตุ PINTHONG ชั้น 2

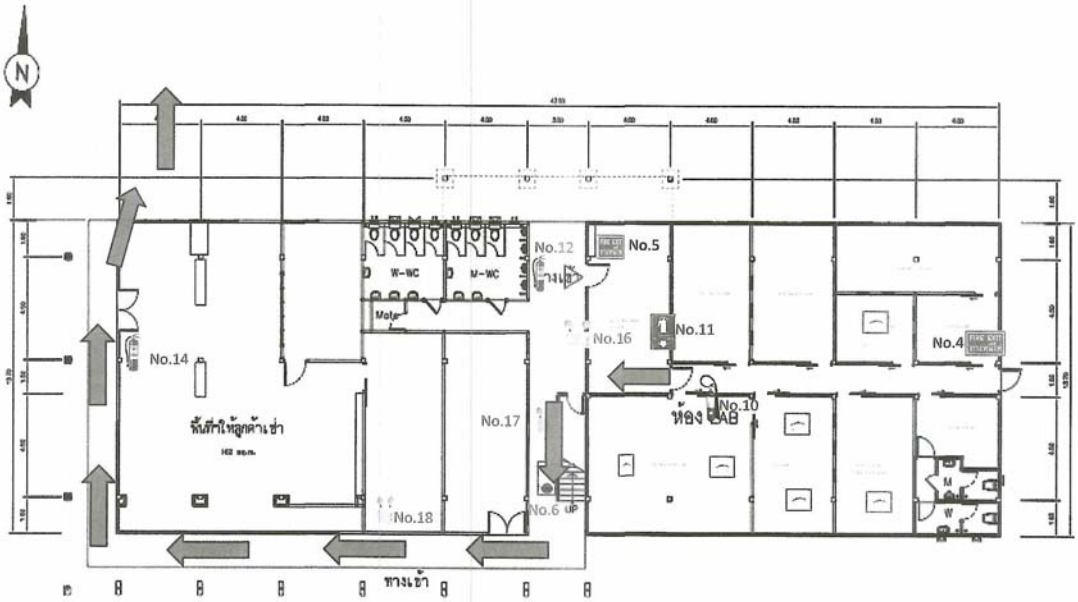


สัญลักษณ์อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย

- ถังดับเพลิงเคมีแห้ง จำนวน 2 ถัง
- สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- สัญญาณไฟฉุกเฉิน
- ถังดับเพลิงคาร์บอนไดออกไซด์
- อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smock Detector)
- ป้ายทางหนีไฟ

Update
04-12-25

ผังแสดงจุดการอพยพและจุดเกิดเหตุ PURE ชั้น 1

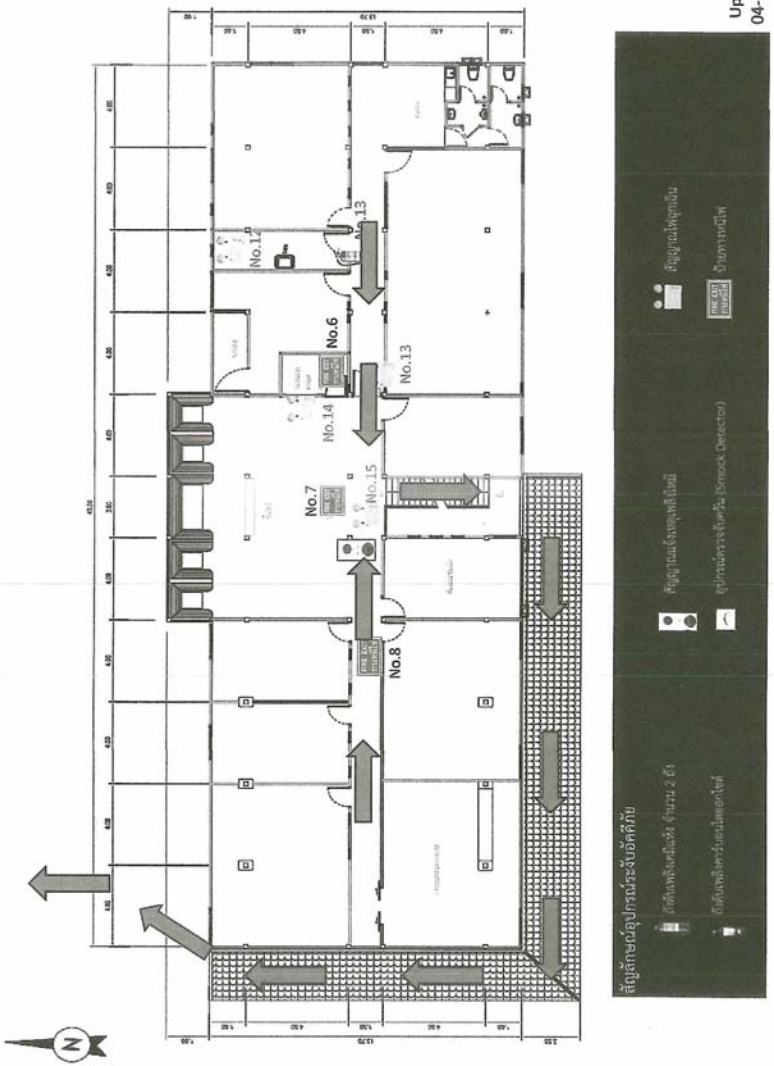


สัญลักษณ์อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย

- ถังดับเพลิงเคมีแห้ง จำนวน 1 ถัง
- สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- สัญญาณไฟฉุกเฉิน
- ถังดับเพลิงคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน 1 ถัง
- อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smock Detector)
- ป้ายทางหนีไฟ

Update
04-12-25

ผังแสดงจุดการอพยพและจุดเกิดเหตุ PURE ชั้น 2



Update
04-12-25

PINTHONG

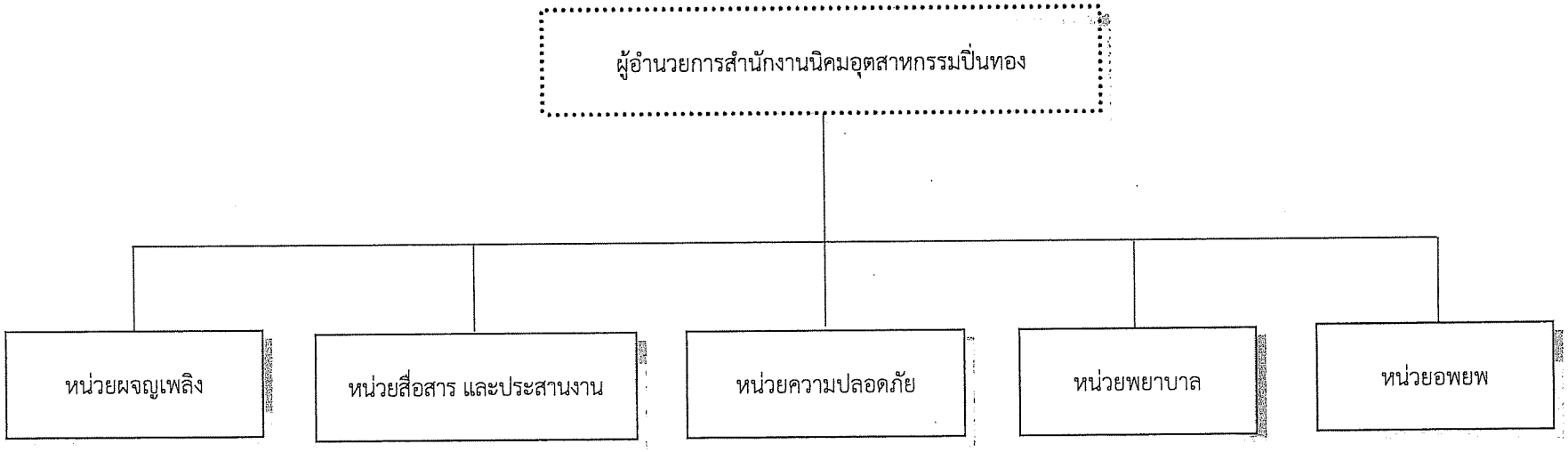
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

รายชื่อผู้รับผิดชอบ ซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

ลำดับ	หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	ผู้อำนวยแผนดับเพลิง	คุณอนันต์ รัตนะ	
2	ผู้พบเห็นเหตุการณ์	คุณธีรศักดิ์ สมโสม	
3	ผู้รับแจ้งเหตุ	คุณวิชิต บุญหลาย	
4	ทีมดับเพลิง	คุณวุฒิชัย ปราบมนตรี	
		คุณสมทรัพย์ วงค์สนิท	
		คุณธนกร คงประเสริฐ	
		คุณวิชิต บุญหลาย	
5	ทีมสื่อสารและประสานงาน	คุณสโรชา คูณทอง	
7	ทีมกดกริ่ง/สัญญาณเสียงอพยพ	คุณวรา หาศรีคำ	
		คุณธีรศักดิ์ สมโสม	
8	ทีมค้นหาผู้สูญหาย	คุณวิธวินท์ จิตตะสนธิ	
		คุณศราวุธ เผ่าน้อย	
9	ผู้สูญหาย/บาดเจ็บ	-	
10	ทีมปฐมพยาบาล	คุณเบญจมาศ รบไพรินทร์	
		คุณกมลรัตน์ อุบชิด	
11	ทีมซ่อมบำรุง (ไฟฟ้า)	คุณสุรเดช ครุลำภู	
		คุณชัยยศ เปรมปรีดา	
		คุณวัชระ ไชยวงศ์	
12	ทีมฟื้นฟู	คุณทีระพงศ์ ญาณสูตร	
		คุณสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	
13	ทีมประเมินความเสียหาย	คุณอนุชิต สืบสิงห์	
		คุณไพรัตน์ ครองตน	
14	ทีมรักษาความปลอดภัย และอำนวยการจราจร	รปภ.ประจำสำนักงาน	
15	ทีมยานพาหนะ	คุณเจษฎากร ชมภูแสง	
16	ทีมช่างภาพ	คุณสุกานดา อภินนพงษ์	
		คุณศราวุธ ถวิลเตชา	
17	ทีมอพยพ (แต่ละแผนก)	ธงสีน้ำเงิน - ห้องฝ่ายขาย (สำนักงานขาย) และลูกค้าสัมพันธ์ (ผู้ถือธง : คุณสมจิตร)	
		ธงสีม่วง - ห้องฝ่ายพัฒนาที่ดิน และสื่อสารองค์กร (ผู้ถือธง : คุณอัญณพ)	
		ธงสีน้ำตาล - ห้องฝ่ายทรัพยากรบุคคล ห้องจัดซื้อ/จัดจ้าง แม่บ้าน และคนสวน (ผู้ถือธง : คุณกนกอร)	
		[illegible] - ห้องฝ่ายกฎหมาย (ผู้ถือธง : คุณพฤฒิศักดิ์)	
		[illegible] -ห้องฝ่ายบัญชี การเงิน และเลขาฯ (ผู้ถือธง : คุณขวัญหทัย)	
		ธงสีเขียว - ตึก PU ชั้น 2 ห้องฝ่ายก่อสร้าง ห้องฝ่ายซ่อมบำรุง ห้องพื้นที่ส่วนกลาง ห้องสิ่งแวดล้อม และห้องไอที แม่บ้านและคนสวน (ผู้ถือธง : คุณรุ่งทิพย์)	
		ธงสีส้ม - ห้องปฏิบัติการ LAB (ผู้ถือธง : คุณสงกรานต์)	

ภาคผนวกที่ 25

สายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ และแผนฉุกเฉินของโครงการ



ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2561.

รูปที่ 3 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ และนายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

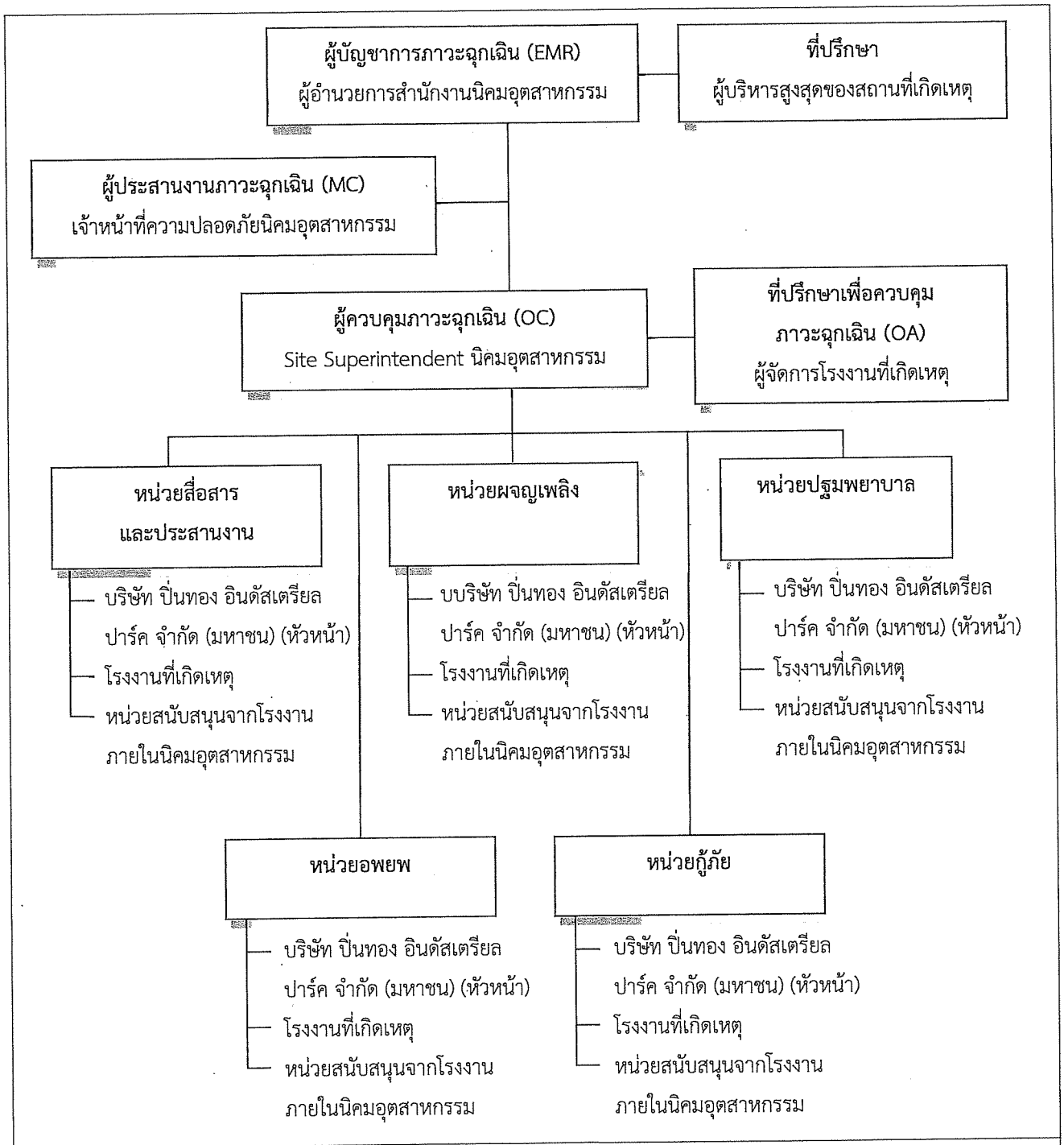
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



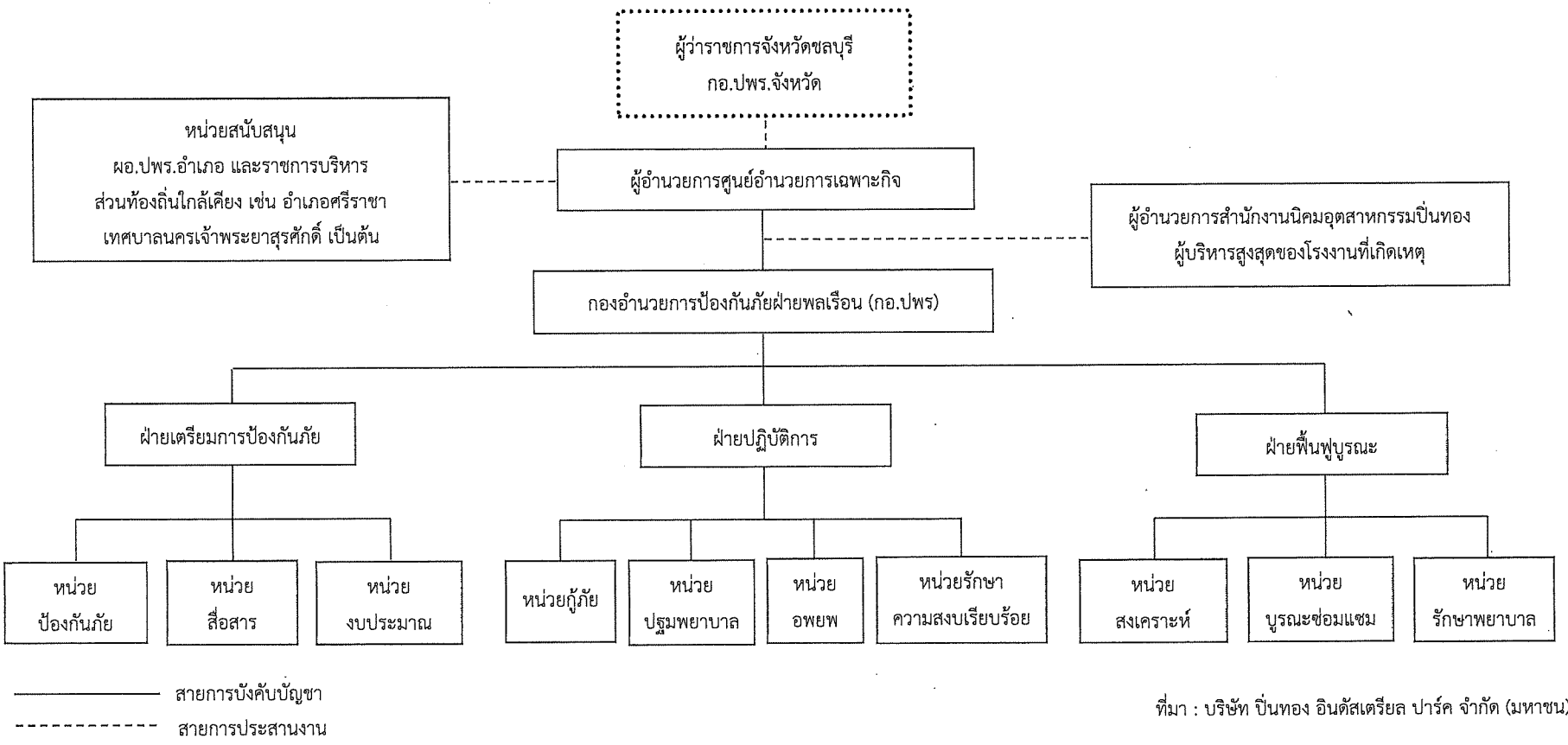
หมายเหตุ : ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Manager ; EMR)
ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน (Mutual Aid Coordinator ; MC)
ที่ปรึกษาเพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉิน (On scene Commander Assistant ; OA)
ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (On scene Commander; OC)

ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2561

รูปที่ 4 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2

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

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



ที่มา : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน), 2561

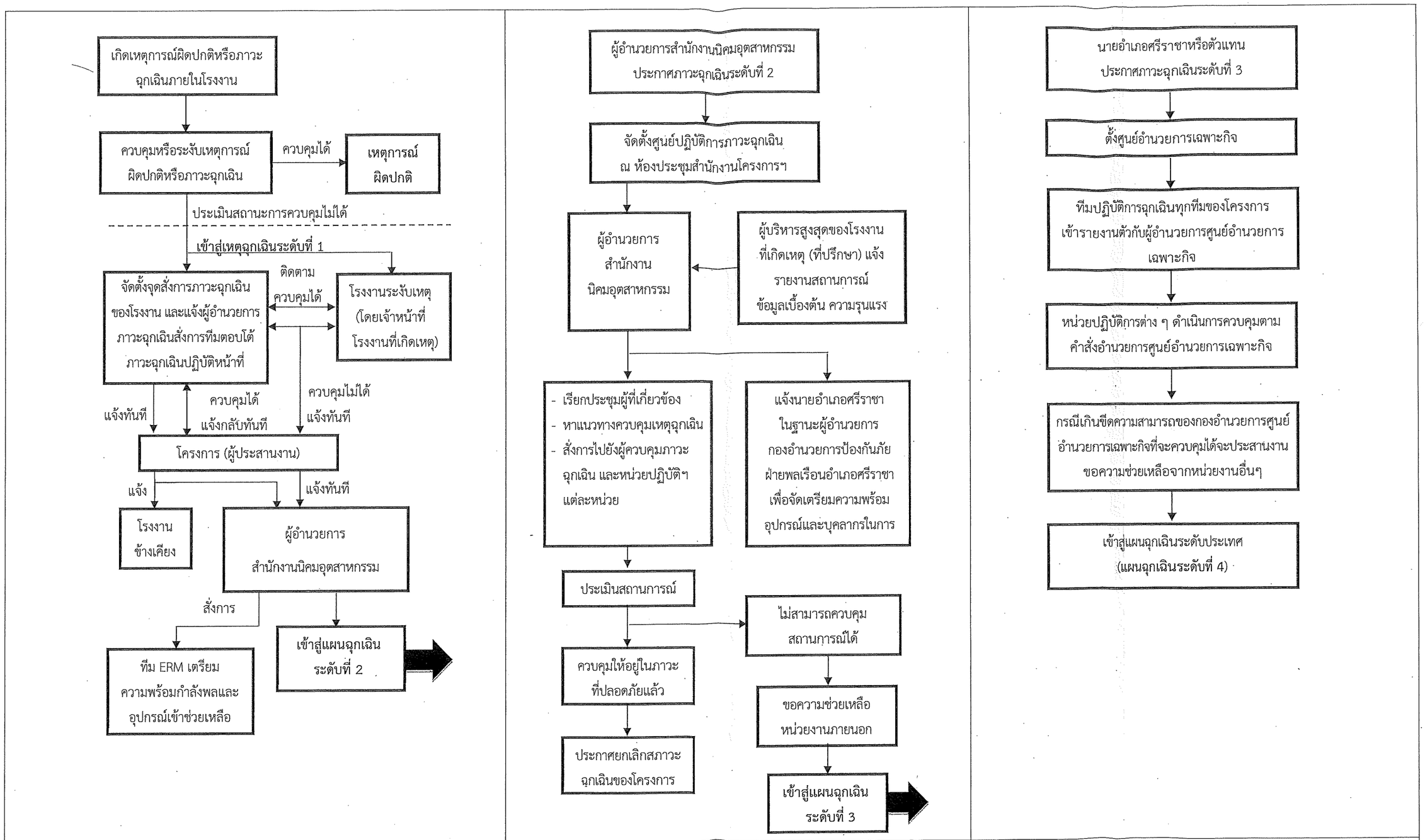
รูปที่ 5 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3

ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ และนายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



หมายเหตุ : โครงการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินระดับที่ 1 จะแจ้งให้ กอ.ปพร.จังหวัดชลบุรีทราบตลอดเพื่อประเมินสถานการณ์และเตรียมการช่วยเหลือ

รูปที่ 6 แผนฉุกเฉินของโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ และนายพีร์ ปัทมวรกุลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ภาคผนวกที่ 26

ตัวอย่างแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

[redacted]

แผนควบคุมสภาวะฉุกเฉิน

EMERGENCY RESPONSE PLAN (ERP)

แผนกความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENT DIVISION.

[redacted]

สารบัญ

หัวข้อ	หน้าที่
ข้อมูลทั่วไป	5
1. วัตถุประสงค์	6
2. ขอบเขต	6
3. คำนิยาม	6
4. ประเภทของสภาวะฉุกเฉิน	7
5. แผนป้องกันและควบคุมสภาวะฉุกเฉิน	8
5.1 แผนปฏิบัติก่อนเกิดสภาวะฉุกเฉิน	8
5.1.1 แผนการตรวจตรา	8
5.1.2 แผนการอบรม	9
5.1.3 แผนการณรงค์	10
5.2 แผนปฏิบัติขณะเกิดสภาวะฉุกเฉิน	11
5.2.1 หน้าที่รับผิดชอบตามองค์กรสภาวะฉุกเฉิน	11
5.2.2 โครงสร้างองค์กรควบคุมสภาวะฉุกเฉิน	14
5.2.3 แผนควบคุมสภาวะฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล	15
5.2.4 แผนควบคุมสภาวะฉุกเฉินเพลิงไหม้	16
5.2.5 แผนควบคุมสภาวะฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล	17
5.2.6 แผนอพยพในสภาวะฉุกเฉิน	18
6. แผนปฏิบัติภายหลังเหตุการณ์สงบ	19
6.1 แผนบรรเทาทุกข์	19
6.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู	19
7. การรายงานและการสอบสวน	20
8. ภาคผนวก	21
ภาคผนวก 1 แบบแปลนพื้นที่ในโรงงาน	22
ภาคผนวก 2 แบบแปลนพื้นที่ภายในการผลิต	23
ภาคผนวก 3 แบบแปลนพื้นที่ภายในออฟฟิศชั้น 1	24
ภาคผนวก 4 แบบแปลนพื้นที่ภายในออฟฟิศชั้น 2	25
ภาคผนวก 5 แบบบัญชีรายชื่อข้อมูลสารเคมีอันตราย	26-27
ภาคผนวก 6 บัญชีรายชื่อผู้บริหารและพนักงานกรณีสภาวะฉุกเฉิน	28-31
ภาคผนวก 7 แบบฟอร์มการตรวจตรา	32-33
ภาคผนวก 8 การติดต่อสื่อสาร	34

[redacted]

ข้อมูลทั่วไป

[redacted]

มีพนักงานทั้งสิ้นประมาณ 98 คน แบ่งเป็นพนักงานรายเดือน 50% และพนักงานรายวัน 50% สำหรับพนักงานรายเดือน ทำงานวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ พนักงานรายวัน ทำงานวันจันทร์ ถึง วันเสาร์ เวลาทำงาน 08.00 – 17.00 น.

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจ การผลิตและจำหน่าย เครื่องจักรสำหรับผสมผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ยางมะตอย) ประกอบกิจการ: ผลิตและจำหน่าย เครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

ประกอบด้วยอาคารหลัก ได้แก่

1. อาคารโรงงานผลิตและอาคารสำนักงานออฟฟิศ
2. ป้อม รปภ.

[redacted]

[redacted]

1. **วัตถุประสงค์** (Purpose)

1.1 เพื่อควบคุมและลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินจากเหตุฉุกเฉิน ให้กระทบต่อชีวิตทรัพย์สินตลอดจนสภาพแวดล้อมให้น้อยที่สุด

1.2 เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือก่อนและหลังเกิดเหตุสภาวะฉุกเฉิน

1.3 เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุฉุกเฉิน สร้างความมั่นคงในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

1.4 เพื่อให้พนักงานเกิดความตระหนัก มีความพร้อม ความมั่นใจและทัศนคติที่ดีต่อความปลอดภัยในสถานประกอบการ

2. **ขอบเขต** (Scope)

แผนควบคุมสภาวะฉุกเฉินฉบับนี้ใช้ภายใ[redacted]คมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 4 จังหวัดชลบุรี เพื่อใช้เป็นแนวทางหลักในการควบคุมเหตุฉุกเฉินต่างๆ

3. **คำนิยาม** (Definitions)

สภาวะฉุกเฉิน	หมายถึง สภาวะที่เป็นอันตรายหรือสภาวะที่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและชุมชนข้างเคียง
ผู้อำนวยสภาวะฉุกเฉิน	หมายถึง ผู้ที่มีอำนาจหน้าที่ในการบังคับบัญชาสูงสุดในองค์กรควบคุมสภาวะฉุกเฉิน เพื่อสั่งการบุคลากรและใช้ทรัพยากรภายในโรงงานควบคุมหรือระงับเหตุอย่างมีประสิทธิภาพ
องค์กรควบคุมสภาวะฉุกเฉิน	หมายถึง กลุ่มบุคลากรที่เป็นศูนย์กลางติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกโรงงาน โดยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉิน ในการปฏิบัติและควบคุมเหตุการณ์
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหตุการณ์สภาวะฉุกเฉิน	หมายถึง ผู้ที่มีอำนาจในการบังคับบัญชาพนักงานระดับปฏิบัติการในการควบคุมและตอบโต้สภาวะฉุกเฉิน ป้องกันการลุกลามและควบคุมเหตุการณ์ให้สงบหรืออยู่ในพื้นที่จำกัด
ทีมควบคุมสภาวะฉุกเฉิน	หมายถึง ทีมที่ประกอบด้วยบุคลากรที่ผ่านการอบรมการตอบโต้ ควบคุมเหตุฉุกเฉินต่างๆ ทำหน้าที่เข้าควบคุมและระงับเหตุไม่ให้เกิดการขยายตัวของเหตุการณ์ ประกอบด้วย ทีมดับเพลิงขั้นต้น/ทีมควบคุมสารเคมีรั่วไหล/ทีมควบคุมแก๊สรั่วไหล
จุดรวมพล	หมายถึง พื้นที่ที่ปลอดภัยซึ่งกำหนดไว้สำหรับการรวมพล กรณีเหตุฉุกเฉิน ซึ่งจะมีป้ายข้อความ “จุดรวมพล Assembly point” ติดตั้งไว้ โดยกำหนดไว้ 2 จุดได้แก่จุดที่ 1 บริเวณด้านหน้าศาลพระภูมิ ข้างที่จอดรถผู้บริหารและจุดที่ 2 บริเวณอื่นๆ ที่เหมาะสม โดยผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉินเป็นผู้กำหนด ในกรณี จุดที่ 1 ไม่ปลอดภัย

[redacted]

4. ประเภทของสภาวะฉุกเฉิน

บริษัท นิกโก้ นิสโกศล จำกัด ได้แบ่งประเภทสภาวะตามกิจกรรม เหตุการณ์ วัตถุดิบ อุปกรณ์ในการทำงาน ดังนี้

- เหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้
- เหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล
- เหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล

4.1 ระดับความรุนแรงของสภาวะฉุกเฉิน

แบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ

- **สภาวะฉุกเฉินขั้นต้นที่ควบคุมได้** (Controlled Incident Level 1) เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น อาจมีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพยสินต่ำ ไม่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมใกล้เคียง ไม่มีความจำเป็นต้องอพยพไปยังจุดรวมพล และสามารถควบคุมได้โดยพนักงานในบริเวณที่เกิดเหตุ
- **สภาวะฉุกเฉินขั้นรุนแรงที่สามารถจำกัดเหตุการณ์ได้** (Limited Incident Level 2) เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพยสิน มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมใกล้เคียง ไม่สามารถควบคุมได้โดยพนักงานในพื้นที่เกิดเหตุ มีความจำเป็นต้องจัดตั้งองค์กรควบคุมสภาวะฉุกเฉิน มีความจำเป็นต้องอพยพพนักงานไปยังจุดรวมพล ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินเข้าระงับเหตุ
- **สภาวะฉุกเฉินขั้นรุนแรง** (Full Incident Level 3) เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพยสินสูง มีการขยายตัวลุกลาม มีผลต่อสภาพแวดล้อมใกล้เคียง บุคคลากรและอุปกรณ์ของบริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมได้ การควบคุมจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือหน่วยงานภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญ มีความจำเป็นต้องอพยพพนักงานทั้งหมดออกนอกพื้นที่ และมีการติดต่อแจ้งเหตุหรือเตือนชุมชนหรือโรงงานใกล้เคียง

4.2 การประกาศแผนควบคุมสภาวะฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุขั้นรุนแรง

หากเหตุการณ์เกิดขึ้นไม่สามารถควบคุมเบื้องต้นได้ มีการแผ่ขยายของเหตุการณ์กว้างออกไป ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินจะเป็นผู้ให้ตัดสินใจ"ประกาศสภาวะฉุกเฉิน แจ้งให้จัดตั้งองค์กควบคุมสภาวะฉุกเฉิน เพื่อเข้าควบคุมและระงับเหตุ"

4.3 การจัดตั้งองค์กรควบคุมสภาวะฉุกเฉิน

ภายหลังประกาศสภาวะฉุกเฉิน ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบจัดการในองค์กรควบคุมสภาวะฉุกเฉิน จะต้องรายงานตัวต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ณ ป้อมรักษาการ ประตู 1 เพื่อสนับสนุนการเข้าควบคุมเหตุฉุกเฉิน

4.4 การ "ยกเลิกสภาวะฉุกเฉิน"

เมื่อสภาวะฉุกเฉินได้สงบลง หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉินได้ตรวจสอบบริเวณที่เกิดเหตุจนแน่ชัดว่ามีความปลอดภัย จะออกคำสั่งให้ดำเนินการ "ยกเลิกสภาวะฉุกเฉิน" กลับเข้าสู่สภาวะปกติให้พนักงานทุกท่านกลับเข้ารายงานตัวต่อหัวหน้างานในแต่ละพื้นที่ ก่อนเริ่มดำเนินงานผลิตต่อไป

[redacted]

5. แผนป้องกันและควบคุมสภาวะฉุกเฉิน

บริษัทฯ ได้จัดทำแผนป้องกันและควบคุมเหตุฉุกเฉิน เพื่อดำเนินการป้องกันและระงับเหตุในสภาวะต่างๆ ดังนี้

- **แผนปฏิบัติก่อนเกิดสภาวะฉุกเฉิน** ประกอบด้วยแผนป้องกัน 3 แผน คือ แผนการอบรม แผนการรณรงค์ป้องกัน และแผนตรวจตรา
- **แผนปฏิบัติขณะเกิดสภาวะฉุกเฉิน** หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ สั่งให้ทีมควบคุมสภาวะฉุกเฉิน เข้าควบคุมสถานการณ์และลดความสูญเสีย ตามแผนที่กำหนดดังนี้
  - กรณีเกิดเหตุแก๊สรั่วไหล ให้ปฏิบัติตาม ***แผนควบคุมสภาวะฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล***
  - กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ปฏิบัติตาม ***แผนควบคุมสภาวะฉุกเฉินเพลิงไหม้***
  - กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล ให้ปฏิบัติตาม ***แผนควบคุมสภาวะฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล***

ทีมควบคุมสภาวะฉุกเฉิน เข้าปฏิบัติการควบคุมและระงับเหตุตามที่ได้รับการฝึกซ้อม ภายใต้การควบคุมและบังคับบัญชาของหัวหน้าทีมควบคุมสภาวะฉุกเฉิน หากพิจารณาแล้วสถานการณ์ มีความรุนแรงและอันตรายมากขึ้น หรือทีมไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ จะติดต่อหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสภาวะฉุกเฉิน ให้ออกคำสั่งอพยพพนักงานไปยังจุดรวมพล หรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกช่วยควบคุมและระงับเหตุ

- **แผนปฏิบัติภายหลังเหตุการณ์สงบ** ประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุฉุกเฉินจบลงแล้ว 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะเกิดเหตุฉุกเฉิน และแผนปฏิรูปฟื้นฟู

5.1 แผนปฏิบัติก่อนเกิดสภาวะฉุกเฉิน

5.1.1 **แผนการตรวจตรา** เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตราเพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเหตุอันตราย ตรวจตราความปลอดภัยและความเรียบร้อยของสถานประกอบกิจการ

หัวข้อที่ทำการตรวจตราประกอบด้วย

- ผู้รับผิดชอบพื้นที่ตรวจตราจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุในพื้นที่บริเวณทำงาน
- พนักงานควบคุมและดูแลการใช้และการเก็บวัตถุไวไฟ แก๊ส สารเคมี
- ตรวจสอบ กำจัด ขนย้าย ควบคุม ของเสียติดไฟง่าย ออกจากพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย
- การใช้งานเชื้อเพลิง แก๊ส สารเคมี
- ตรวจตราแหล่งความร้อนต่าง ๆ
- ตรวจสอบและทดสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและสัญญาแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- แผนผังอาคาร ทางหนีไฟ จุดรวมพล เบอร์โทรศัพท์

[redacted]

5.1.2 **แผนการอบรม** เป็นการอบรมให้ความรู้กับพนักงาน ในเชิงป้องกันและการปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุ ซึ่งการเกิดเหตุฉุกเฉินภายในสถานประกอบการ ย่อมนำมาซึ่งความสูญเสียต่อธุรกิจการค้าทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่นทรัพย์สินเสียหาย การผลิตและการบริการหยุดชะงัก เสียโอกาสการขาย เป็นต้น โดยกำหนดให้มีการอบรมลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับของสถานประกอบการในเรื่องของการควบคุมและป้องกันเหตุฉุกเฉิน ดังนี้

- **หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น** ประกอบด้วยหัวข้อวิชาทฤษฎี 3 ชั่วโมงและภาคสนาม 3 ชั่วโมง โดยให้ลูกจ้าง ในแต่ละหน่วยงานได้รับการอบรม ร้อยละ 40 โดยจัดอบรมในช่วงเดือน พฤศจิกายน ถึง เดือนธันวาคม ของทุกปี
- **หลักสูตร การปฐมพยาบาลและการฟื้นคืนชีพเบื้องต้น/การช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน** จัดอบรมแก่ลูกจ้างอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือน กันยายน ถึง เดือน ตุลาคม ของทุกปี
- **การซ้อมดับเพลิงและซ้อมหนีไฟ** จัดฝึกอบรม/ฝึกซ้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือน พฤศจิกายน ถึง เดือนธันวาคม ของทุกปี
- **หลักสูตร การตอบโต้เหตุสารเคมีรั่วไหล** จัดฝึกอบรม/ฝึกซ้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือน กันยายน ถึง เดือน ตุลาคม ของทุกปี
- **หลักสูตร ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานความร้อน ประกายไฟ** อบรมแก่ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวข้องกับงานที่มีความร้อนประกายไฟ ทุกครั้งเมื่อเข้างานใหม่หรือเปลี่ยนงาน และอบรมซ้ำ (Retraining) ทุก 6 เดือน

แผนการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมเหตุฉุกเฉิน ประจำปี

ลำดับ	รายละเอียดแผนอบรม	ผู้เข้ารับการอบรม	ระยะเวลาดำเนินการ	เดือน												ผู้รับผิดชอบ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	หลักสูตร การปฐมพยาบาลและกู้ชีพขั้นต้น	40% ของพนักงาน	ระยะเวลา 1 วัน (ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3 ชั่วโมง)									●	●			- แผนกความปลอดภัย -แผนกบุคคล
2.	หลักสูตร ตอบโต้สารเคมีรั่วไหล	พนักงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา 1 วัน (ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3 ชั่วโมง)									●	●			- แผนกความปลอดภัย -แผนกบุคคล
3.	หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	พนักงานทั้งหมด	ระยะเวลา 1 วัน (ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3 ชั่วโมง)											●	●	- แผนกความปลอดภัย -แผนกบุคคล
4.	หลักสูตร อบรมดับเพลิงขั้นต้น	40% ของพนักงาน	ระยะเวลา 1 วัน (ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3 ชั่วโมง)											●	●	- แผนกความปลอดภัย -แผนกบุคคล

[redacted]

5.1.3 แผนการรณรงค์ป้องกัน โดยเป็นการสร้างความตระหนักและส่งเสริมในเรื่องการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ให้เกิดกับพนักงานทุกระดับ ได้กำหนดแผนการรณรงค์ป้องกัน ดังนี้

แผนการรณรงค์ป้องกันควบคุมเหตุฉุกเฉิน

ลำดับ	รายละเอียดแผนรณรงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เดือน												ผู้รับผิดชอบ
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	**กิจกรรม 5 ส** - ทำความสะอาดหลังเลิกงาน - เน้นการจัดการขยะติดไฟ ไวไฟ - จัดระเบียบสิ่งของไม่ให้กีดขวางทางเดินหนีไฟและถังดับเพลิง - การแยกเก็บประเภทของสารเคมี	พนักงานทั้งหมด	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	แผนกปฏิบัติการ
2.	**กิจกรรมส่งเสริม** - ลดการสูบบุหรี่ - โรงงานสีขาว	พนักงานทั้งหมด			●								●		- แผนกความปลอดภัย -แผนกทรัพยากรบุคคล
3.	**โปสเตอร์รณรงค์ป้องกัน** 2 เดือน/ครั้ง - สาเหตุของอัคคีภัย - ประเภทของไฟ - วิธีการใช้ถังดับเพลิง - วิธีป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย - วิธีระงับเหตุอัคคีภัยเบื้องต้น - การจัดการเมื่อสารเคมีรั่วไหล - ขอปฏิบัติเมื่อแก๊สรั่ว	พนักงานทั้งหมด		●		●		●		●		●		●	- แผนกความปลอดภัย
4.	**กิจกรรม Safety Talk** - วิธีการใช้ถังดับเพลิง - วิธีป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย - วิธีระงับเหตุอัคคีภัยเบื้องต้น - วิธีอพยพที่ถูกต้อง - วิธีการใช้สารเคมีที่ปลอดภัย - วิธีการสวมใส่อุปกรณ์ PPE	พนักงานทั้งหมด	●		●		●		●		●		●		- แผนกความปลอดภัย
5.	**กิจกรรม Tool Box Talk** - งานความร้อนประกายไฟ - ประเภทของไฟ - อุปกรณ์ PPE ที่เหมาะสม - อันตรายของสารเคมีแต่ละประเภท - วิธีการใช้งานแก๊ส LPG ที่ปลอดภัย	พนักงานทั้งหมด		●		●		●		●		●		●	- แผนกความปลอดภัย

[redacted]

5.2 แผนปฏิบัติขณะเกิดสภาวะฉุกเฉิน

5.2.1 หน้าที่ผู้รับผิดชอบตามองค์กรสภาวะฉุกเฉิน (Responsibility)

เพื่อให้เกิดความชัดเจนในบทบาท ความรับผิดชอบในองค์กรสภาวะฉุกเฉิน จึงได้กำหนดหน้าที่ของตำแหน่งต่างๆ ในองค์กรสภาวะฉุกเฉิน ไว้ดังนี้

รายชื่อผู้รับผิดชอบในองค์กรสภาวะฉุกเฉิน				
ลำดับ	ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันจ - ส เวลา 08.00 - 17.00น.)	นอกเวลาปกติ (วันธรรมดา 17.30 – 21.30น.)	วันหยุด (08.00น. – 17.00น.)
1.	ผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉิน	ผู้จัดการโรงงานหรือผู้ได้รับแต่งตั้ง	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการหรือเทียบเท่า	ผู้จัดการแผนกหรือตำแหน่งเทียบเท่า
2.	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสภาวะฉุกเฉิน	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการหรือเทียบเท่า	ผู้จัดการแผนกหรือตำแหน่งเทียบเท่า
3.	หัวหน้าฝ่ายสื่อสารและประสานงาน	ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล	วิศวกรการผลิต	วิศวกรการผลิต
4.	หัวหน้าฝ่ายเคลื่อนย้าย	แผนกคลังพัสดุ	แผนกคลังพัสดุ	แผนกคลังพัสดุ
5.	หัวหน้าหน่วยควบคุมสภาวะฉุกเฉิน	หัวหน้าแผนกงานสนับสนุนการผลิต	หัวหน้าแผนกงานสนับสนุนการผลิต	หัวหน้าหน่วยงานฝ่ายปฏิบัติการ
6.	หัวหน้าหน่วยสนันสนุนปฏิบัติการ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	วิศวกรฝ่ายควบคุมการผลิต	วิศวกรการผลิต
7.	หัวหน้าหน่วยรักษาความปลอดภัยและควบคุมการจราจร	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
8.	หัวหน้าทีมควบคุมสภาวะฉุกเฉิน A	หัวหน้าหน่วยงานเชื่อม	หัวหน้าหน่วยงานเชื่อม	วิศวกรการผลิต
9.	หัวหน้าทีมควบคุมสภาวะฉุกเฉิน B	หัวหน้าแผนกวิศวกรการผลิต	วิศวกรควบคุมคุณภาพ	วิศวกรควบคุมคุณภาพ
10.	หัวหน้าทีมเทคนิค	หน่วยงานซ่อมบำรุง	หน่วยงานซ่อมบำรุง	หน่วยงานซ่อมบำรุง
11.	หัวหน้าทีมอพยพ	หัวหน้าหน่วยงานที่รับผิดชอบ	หัวหน้าหน่วยงานฝ่ายปฏิบัติการ	หัวหน้าหน่วยงานฝ่ายปฏิบัติการ
12.	หัวหน้าทีมค้นหาช่วยชีวิต	หน่วยงานเชื่อม	หน่วยงานเชื่อม	วิศวกรควบคุมคุณภาพ
13.	หัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์	หน่วยงานพัฒนาธุรกิจ	วิศวกรการผลิต	วิศวกรการผลิต
14.	หัวหน้าทีมปฐมพยาบาลและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ	แผนกบัญชีและการเงิน	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

[redacted]

หน้าที่ความรับผิดชอบในองค์กรสภาวะฉุกเฉิน

ตำแหน่งในองค์กรสภาวะฉุกเฉิน	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED) **ผู้ทำหน้าที่ :** - ผู้จัดการโรงงาน **สำรอง :** - ผู้จัดการทั่วไป หรือผู้ได้รับการแต่งตั้ง - ผู้จัดการฝ่ายควบคุมการผลิต	1. อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน โดยทำหน้าที่กำกับ สั่งการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาจากควบคุมและระงับเหตุการณ์ จาก 2 ปัจจัยหลัก ดังนี้ *2.1 สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงานและชุมชนโดยรวม ไม่ให้เกิดอันตรายต่อชีวิต* *2.2 ป้องกันความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม ทรัพย์สิน ควบคุมอยู่ในวงจำกัดและสูญเสียน้อยที่สุด* 3. สอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุหลังจากเหตุสงบ 4. รายงานอุบัติเหตุต่อสำนักงานใหญ่ในระดับความรุนแรงที่กำหนดตามมาตรฐานของบริษัทแม่ 5. ประสานงานและรายงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องหลังจากเหตุสงบ 6. แก้ไขปรับปรุง ฟื้นฟูโรงงานให้กลับสู่สภาวะปกติโดยเร็วหลังจากเหตุสงบ
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสภาวะฉุกเฉิน (Emergency Manager: EM) **ผู้ทำหน้าที่ :** - ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ **สำรอง** - ผู้จัดการฝ่ายควบคุมการผลิต - รองผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ	1. ทันทีที่ทราบเหตุฉุกเฉิน ให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ถึงผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉิน และแจ้งผู้เกี่ยวข้อง 3. ประเมินสถานการณ์จุดเกิดเหตุ เพื่อพิจารณาแนวโน้มการลุกลามแล้วไม่สามารถควบคุมได้ให้ประกาศ "สภาวะฉุกเฉิน" 4. สั่งการอพยพพนักงานที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องออกไปยังจุดรวมพล และตรวจสอบยอดจำนวน 3. สั่งการและควบคุมสภาวะฉุกเฉินในเบื้องต้น ป้องกันการลุกลามควบคุมอยู่ในพื้นที่จำกัด 4. พิจารณให้หยุดการผลิตภายในโรงงานหากมีความจำเป็น 5. รายงานเหตุการณ์ต่อผู้อำนวยการควบคุมสภาะฉุกเฉิน เป็นระยะๆ
หัวหน้าหน่วยควบคุมสภาวะฉุกเฉิน (Emergency team leader) **ผู้ทำหน้าที่ :** - หัวหน้าแผนกงานสนับสนุนการผลิต **สำรอง** - หัวหน้าแผนกงานประกอบ	1. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้เตรียมพร้อมโดยทันทีที่เกิดเหตุฉุกเฉินไม่ว่าเล็กหรือน้อย และให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสภาวะฉุกเฉินในพื้นที่รับผิดชอบ 2. เมื่อได้รับสัญญาแจ้งเหตุให้ไปยังจุดเกิดเหตุที่รับผิดชอบ ประเมินสถานการณ์และควบคุมระงับเหตุตามแผนเหตุฉุกเฉิน *2.1 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ <u>ปฏิบัติตามแผนควบคุมเพลิงไหม้</u>* *2.2 กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล <u>ปฏิบัติตามแผนควบคุมสารเคมีรั่วไหล</u>* *2.3 กรณีเกิดเหตุสารแก๊สรั่วไหล <u>ปฏิบัติตามแผนควบคุมแก๊สรั่วไหล</u>* 3. กรณีต้องใช้น้ำในการระงับเหตุ ต้องพิจารณาให้มีการตัดกระแสไฟฟ้าก่อน 4. รายงานการปฏิบัติการและเหตุการณ์เป็นระยะ และแจ้งขอรับการสนับสนุนในด้านต่างๆ 5. ประสานงานและสนับสนุนกับทีมดับเพลิงภายนอกในเรื่องสภาพพื้นที่ เครื่องจักร และอื่นๆ อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน
หัวหน้าทีมเทคนิค (Technical Leader) **ผู้ทำหน้าที่ :** - หัวหน้าหน่วยงานซ่อมบำรุง **สำรอง** - วิศวกรการผลิต	1. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้เข้าควบคุมระบบไฟฟ้าและเครื่องจักรให้สามารถทำงานต่อไปหรือจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุด จากหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสภาวะฉุกเฉิน กรณีที่ไม่สามารถควบคุมระบบไฟฟ้าหรือเครื่องจักรได้ หรือได้รับคำสั่งให้หยุดจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้เตรียมพร้อม ณ บริเวณห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 2. รับคำสั่งอื่นๆ จากผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉิน

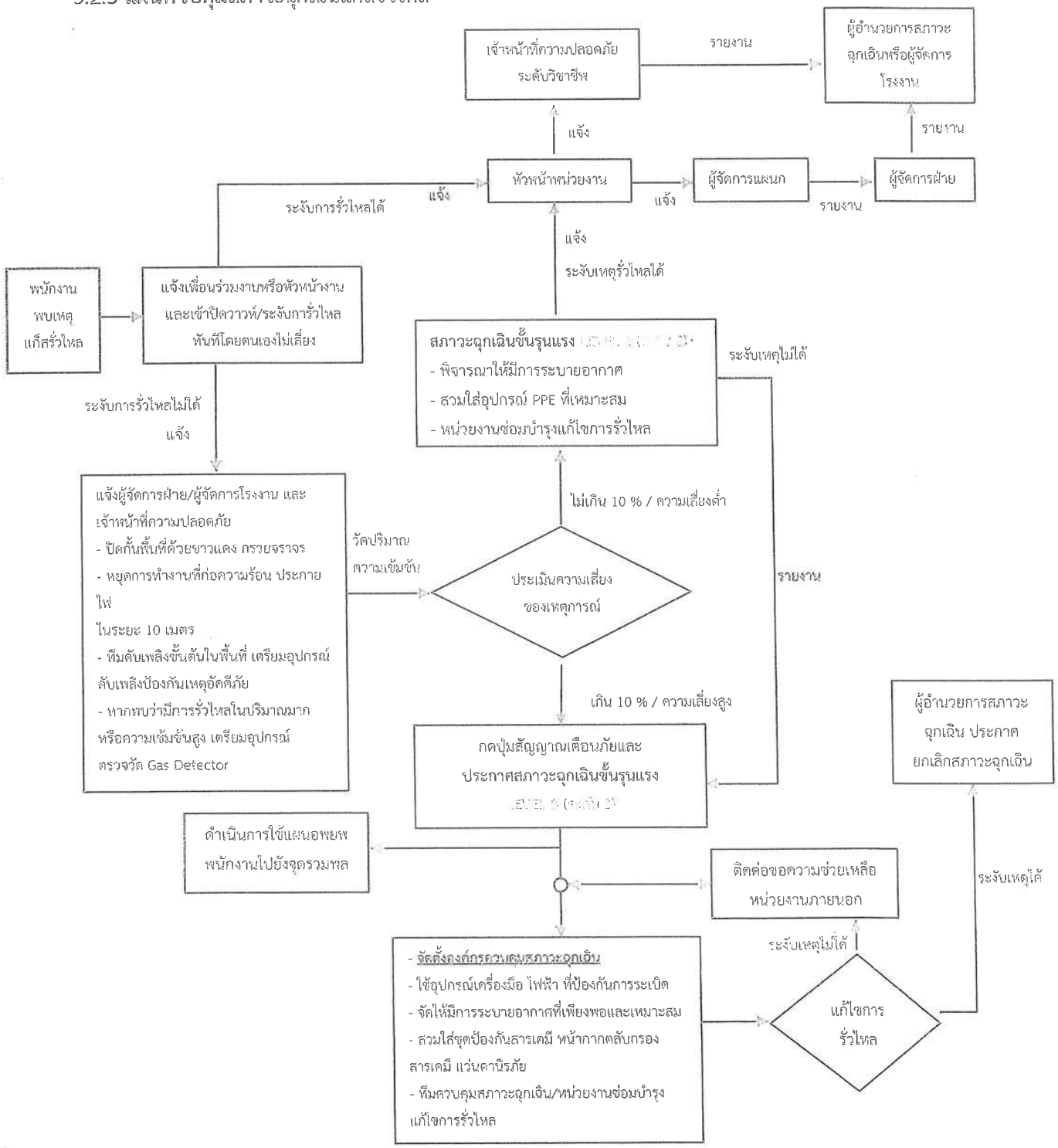
[redacted]

หน้าที่ความรับผิดชอบในองค์กรสภาวะฉุกเฉิน (ต่อ)

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
หัวหน้าทีมอพยพ (Evacuation team) **ผู้ทำหน้าที่ :** - หัวหน้าหน่วยงานเตรียมวัสดุ กลุ่ม 1 - หัวหน้าหน่วยงานประกอบ กลุ่ม 2 - หน่วยงานคลังสินค้า - ฝ่ายจัดซื้อ	1. เมื่อได้รับประกาศให้อพยพ มีหน้าที่ถือธงนำทางบุคลากรอพยพไปทางออกหรือทางหนีไฟ รวมกันที่จุดรวมพล อย่างปลอดภัย 2. ดำเนินการตรวจนับจำนวนบุคลากรในแต่ละพื้นที่ ที่อพยพหนีออกมาภายนอก ณ จุดรวมพล 3. รายงานจำนวนบุคลากรที่ตนเองรับผิดชอบ ต่อผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉินหรือหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสภาวะฉุกเฉิน
หัวหน้าทีมค้นหาช่วยชีวิต (Rescue Leader) **ผู้ทำหน้าที่ :** - หน่วยงานเชื่อม	1. ค้นหาและช่วยชีวิตบุคลากรที่ติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่เกิดเหตุ ตามคำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสภาวะฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉิน 2. ให้เข้าช่วยสนับสนุนทีมควบคุมสภาะฉุกเฉิน หากได้รับคำสั่ง
หัวหน้าหน่วยรักษาความปลอดภัยและควบคุมการจราจร (Security and control traffic Leader) **ผู้ทำหน้าที่ :** - หัวหน้าเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	1. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินและหัวหน้าฝ่ายสื่อสารประสานงาน 2. ควบคุมป้องกันมิให้บุคคลภายในหรือบุคคลภายนอก เข้า-ออก โดยไม่ได้รับอนุญาต 3. ดูแลป้องกันทรัพย์สิน ที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้ 4. ควบคุม ประสานงานการจราจรภายในโรงงานและบริเวณจุดเกิดเหตุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
หัวหน้าหน่วยสนันสนุนปฏิบัติการ (Operational support Leader) **ผู้ทำหน้าที่ :** - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	1. ประสานงานหน่วยงานต่างๆ เสนอแนะแนวทางแก่องค์กรควบคุมสภาวะฉุกเฉิน 2. ประสานงานให้ข้อมูลที่จำเป็นระหว่างผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉินและผู้เกี่ยวข้อง 3. สนันสนุนข้อมูลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมตลอดจนเก็บรวบรวม ข้อมูลการรายงานและการสอบสวนเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น
หัวหน้าฝ่ายสื่อสารและประสานงาน (Communicate and coordinate Leader) **ผู้ทำหน้าที่ :** - ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล	1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชนรวมทั้งจัดการแถลงข่าว 2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินและติดต่อประสานงานผ่านศูนย์รวมข่าว 3. สั่งการแทนผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน หากได้รับมอบหมาย
หัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์ (PR) **ผู้ทำหน้าที่ :** - หน่วยงานพัฒนาธุรกิจ	1. ประกาศ สื่อสาร แจ้งข่าวสาร ประสานงานกับพนักงานภายใน 2. รับคำสั่งจากฝ่ายสื่อสารประสานงาน สื่อสารกับหน่วยงานภายนอกตามที่ได้รับมอบหมาย
หัวหน้าฝ่ายเคลื่อนย้าย (Material handling Leader) **ผู้ทำหน้าที่ :** - ผู้จัดการแผนกคลังพัสดุ	1. ให้รับผิดชอบในการขนย้ายและกำหนดจุดปลอดภัยในการเก็บวัสดุครุภัณฑ์ 2. อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์ 3. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้ายให้เพียงพอและเหมาะสม
ทีมปฐมพยาบาลและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ (First aid team) **ผู้ทำหน้าที่ :** - ผู้จัดการแผนกบัญชีและการเงิน	1. จัดเตรียมยาเวชภัณฑ์ และปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้บุคลากรที่ได้รับบาดเจ็บ 2. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บส่งต่อไปโรงพยาบาลภายนอกหากจำเป็น 3. อำนวยความสะดวกด้านยานพาหนะ ให้หน่วยงานอื่นตามจำเป็น

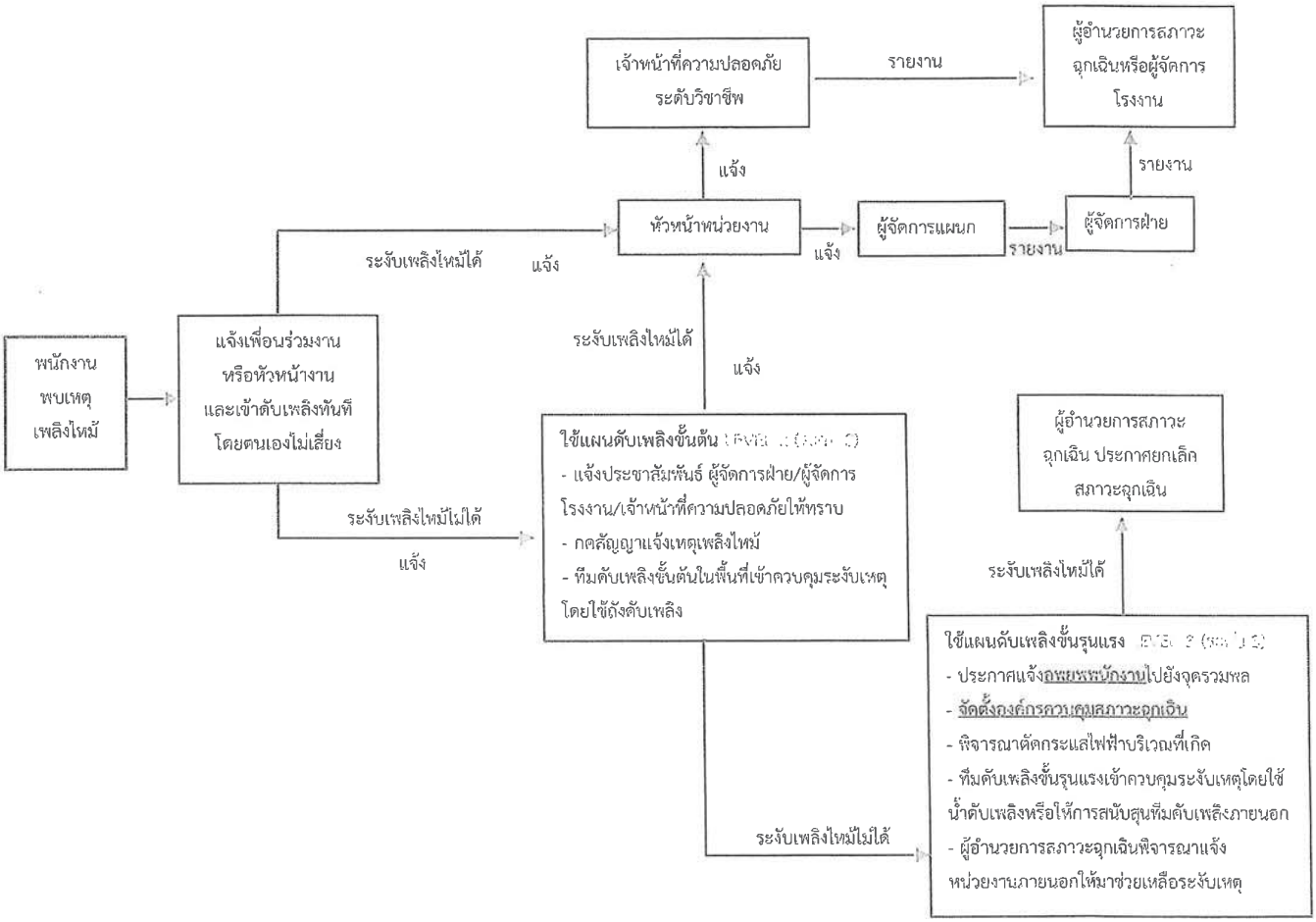
[redacted]

5.2.3 แผนควบคุมสภาวะฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล



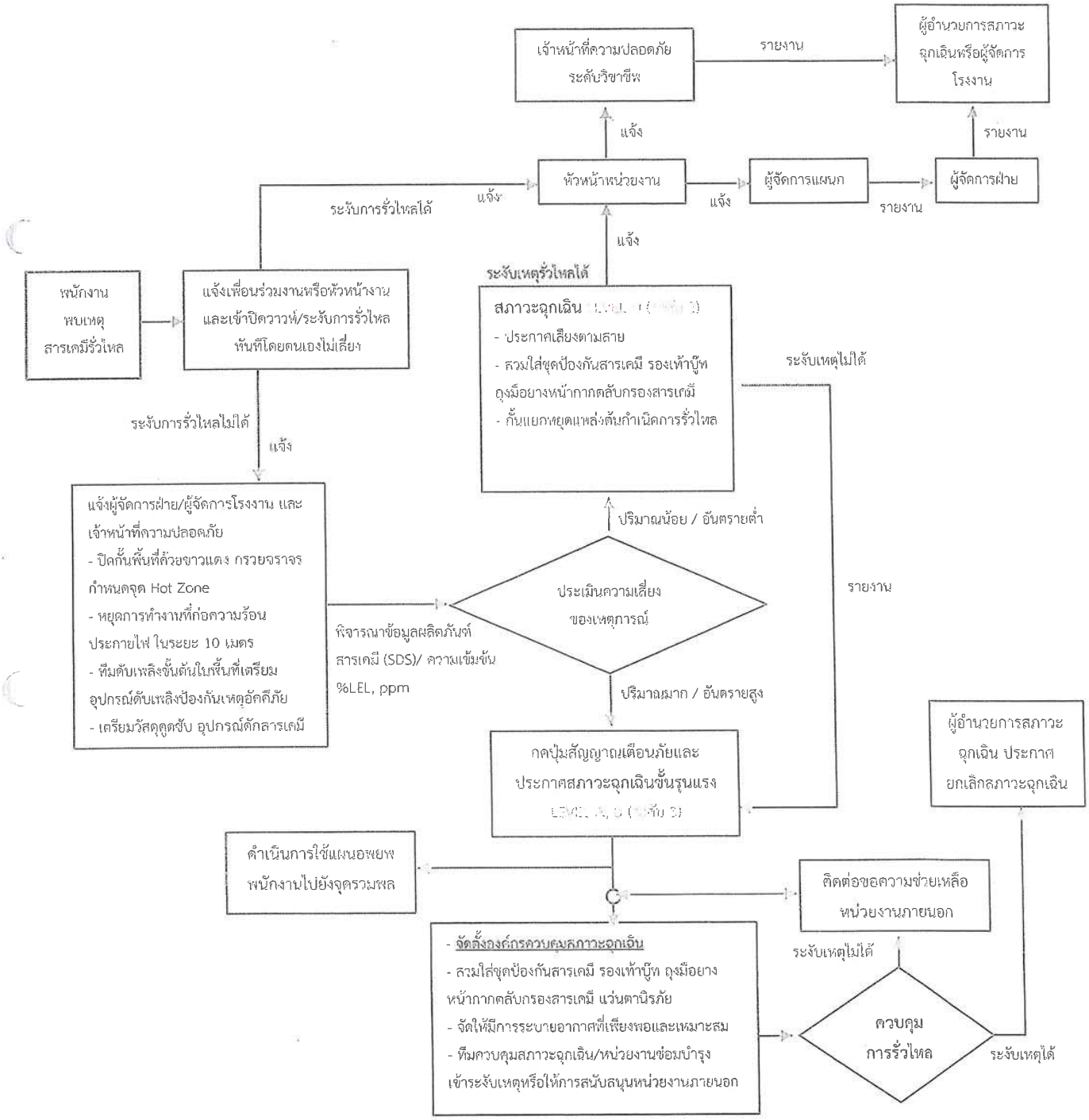
[redacted]

5.2.4 แผนควบคุมสภาวะฉุกเฉินเพลิงไหม้



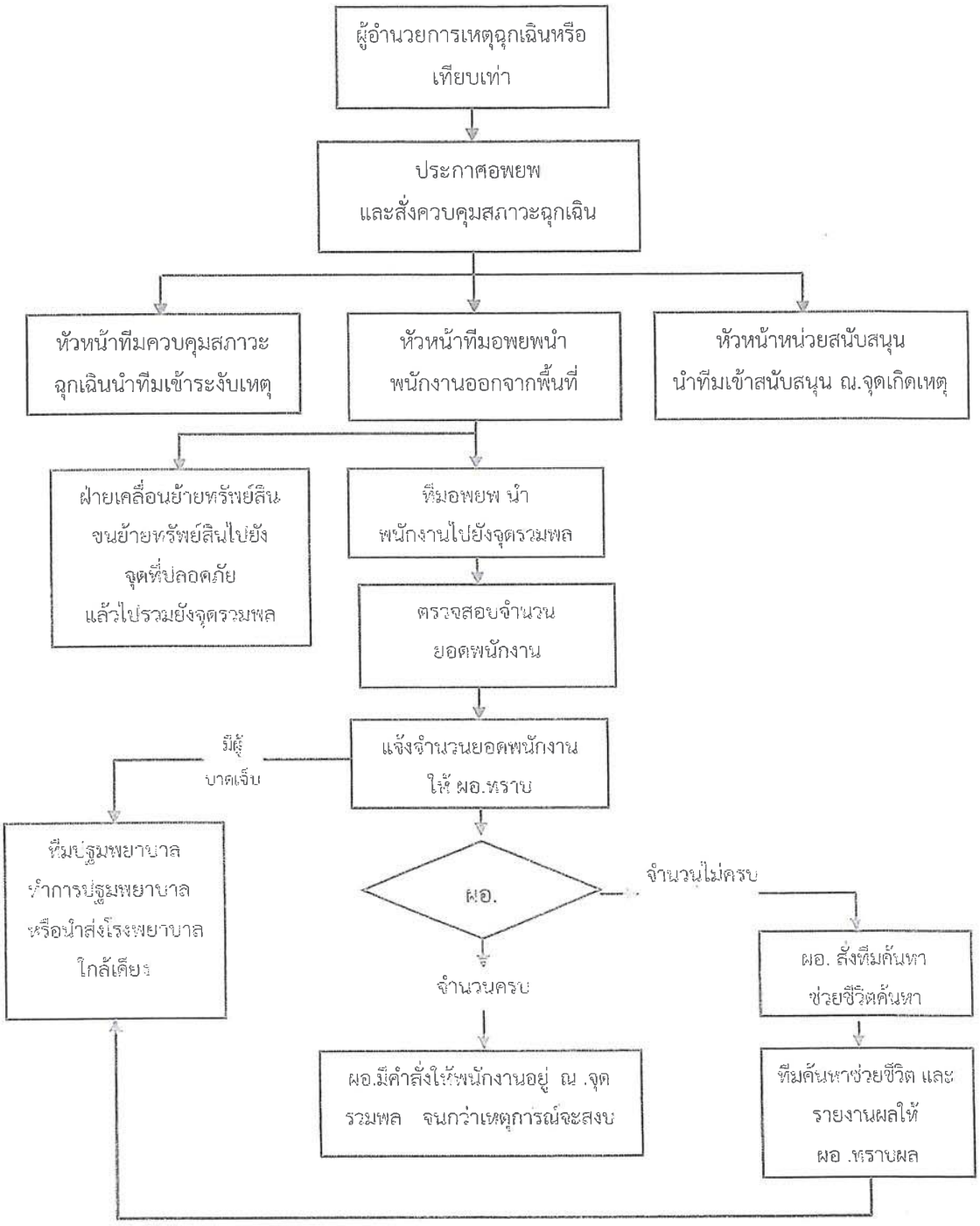
[redacted]

5.2.5 แผนควบคุมสภาวะฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล



[redacted]

5.2.6 แผนอพยพในสภาวะเหตุฉุกเฉิน



[redacted]

6. แผนปฏิบัติภายหลังเหตุการณ์สงบ

6.1 แผนบรรเทาทุกข์

เป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุการณ์สงบแล้ว มีข้อปฏิบัติดังนี้

6.1.2 ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล ติดต่อประสานงานหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง

6.1.3 ทุกฝ่ายรายงานตัวกับผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉิน เพื่อรอรับคำสั่ง

6.1.4 ผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉิน ประสานงานหน่วยงานภายนอกเพื่อทำการช่วยชีวิตและค้นหา

6.1.5 ผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉิน สั่งการให้เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ทรัพย์สินส่วนตัวของผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต

6.1.6 ผู้อำนวยการสภาวะฉุกเฉินและผู้จัดการฝ่ายฯ ทำการประเมินความเสียหาย รวบรวมผลการปฏิบัติงานและรายงานเหตุ

6.1.7 ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล ประสานงานช่วยเหลือ เยียวยา ผู้ประสบภัย

6.1.8 ผู้จัดการโรงงานสั่งปรับปรุงแก้ปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการต่อได้โดยเร็ว

6.1.8 ผู้จัดการฝ่ายการผลิต สั่งให้ดำเนินการสำรวจความเสียหาย ประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนข้างเคียง

6.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู

รายงานผลการประเมินจากทุกๆ ด้านจากสถานการณ์จริง โดยนำมาปรับปรุงแก้ไข ฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติให้เร็วที่สุด โดยมีข้อกำหนดดังนี้

6.2.1 ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุ และแนวทางแก้ไขป้องกัน

6.2.2 ฝ่ายวิศวกรรม ของบริษัทฯ ทำการประเมินค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง ซ่อมแซม ความเสียหาย การทำความสะอาด ที่เกิดขึ้น ให้อยู่ในสภาพเดิม สามารถใช้งานได้ตามปกติ

6.2.3 ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ประสานงานเกี่ยวกับเคลมประกันภัยที่เกี่ยวข้อง กองทุนเงินทดแทน ประกันสังคม ตามกรณี รวมไปถึงสวัสดิการต่างๆ ตลอดจนขวัญกำลังใจพนักงาน

6.2.4 ฝ่ายวิศวกรรม ของบริษัทฯประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในการรายงานสถานการณ์และความคืบหน้าของการฟื้นฟู แก้ไข และอยู่ภายใต้การควบคุมสั่งการโดยผู้จัดการทั่วไป หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

[redacted]

7. การรายงานและสอบสวน

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีรั่วไหลจะต้องมีการรายงานทุกครั้งและจัดให้มีการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุและกำหนดวิธีป้องกันมิให้เกิดขึ้นอีก

7.1 การรายงานภายในบริษัทฯ

7.1.1 แจ้งผู้บังคับบัญชาและผู้เกี่ยวข้องให้รับทราบ ***ภายใน 24 ชั่วโมง***

7.1.2 รายงานและการสอบสวนตามระเบียบการรายงานอุบัติเหตุ *(F-SHE-009 Rev.03 SAFETY INCIDENT&ACCIDENT REPORT)* *ภายใน 72 ชั่วโมง*

7.1.3 รายงานต่อสำนักงานใหญ่ ในระดับความรุนแรงที่กำหนดมาตรฐาน ของบริษัทแม่

7.2 การรายงานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

7.2.1 การรายงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย พ.ศ.2554 มาตรา 34 ในกรณีที่สถานประกอบกิจการใดเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือลูกจ้างประสบอันตรายจากการทำงาน ให้นายจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

(1) กรณีลูกจ้างเสียชีวิตให้นายจ้างแจ้งต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยในทันทีที่ทราบ โดยโทรศัพท์ โทรสาร หรือวิธีอื่นใดที่มีรายละเอียดพอสมควร และให้แจ้งรายละเอียดและสาเหตุเป็นหนังสือ*ภายใน 7 วัน* นับแต่วันที่ลูกจ้างเสียชีวิต

(2) กรณีที่สถานประกอบกิจการได้รับความเสียหายหรือต้องหยุดการผลิตหรือมีบุคคล ในสถานประกอบกิจการประสบอันตรายหรือได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากเพลิงไหม้ การระเบิด สารเคมีรั่วไหล หรืออุบัติภัยร้ายแรงอื่น ให้นายจ้างแจ้งต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยในทันทีที่ทราบ โดยโทรศัพท์ โทรสาร หรือวิธีอื่นใด และให้แจ้งเป็นหนังสือโดยระบุสาเหตุอันตรายที่เกิดขึ้น ความเสียหาย การแก้ไขและวิธีการป้องกันการเกิดซ้ำอีก***ภายใน 7 วัน นับ***แต่วันเกิดเหตุ

(3) กรณีที่มีลูกจ้างประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยตามกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน เมื่อนายจ้าง แจ้งการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยต่อสำนักงานประกันสังคมตามกฎหมายดังกล่าวแล้ว ให้นายจ้าง ส่งสำเนาหนังสือแจ้งนั้นต่อพนักงานตรวจความปลอดภัย *ภายใน 7 วัน* ด้วย

7.2.2 รายงานและสอบสวน เจ้าหน้าที่ตำรวจท้องที่

7.2.3 รายงานและตรวจสอบ กองความปลอดภัย กรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม

7.2.4 รายงานและตรวจสอบ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาตร์และสิ่งแวดล้อม

7.2.5 รายงานและตรวจสอบ คณะกรรมการการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

7.2.6 รายงานและตรวจสอบสถาบันความปลอดภัยและกรมแรงงาน กระทรวงแรงงานสวัสดิการสังคม

7.2.7 รายงานและตรวจสอบการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

7.3 การรายงานภายนอก บริษัทฯ

7.3.1 รายงานและตรวจสอบ ของบริษัทประกันภัย และบริษัทอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก 6 บัญชีรายชื่อผู้บริหารและพนักงานกรณีสภาวะฉุกเฉิน

Update 5 Feb. 2024

ลำดับ No.	ชื่อภาษาอังกฤษ Name	ชื่อภาษาไทย Name Thai	ตำแหน่ง Position	แผนก Department	เบอร์โทรศัพท์ Mobile Phone
Executive จำนวน 3 คน					
1	Mr.Yasuto Yamamoto	[redacted]			
2	Mr.[illegible]	[redacted]			
3	Mr.Hideo Miyata	[redacted]			
Manufacturing จำนวน 21 คน					
1	Mr.Somsak Sakulkoo	[redacted]			
2	Mr.Chinnakrit Sukrathow	[redacted]			
3	Mr.Nitipong Chaiyo	[redacted]			
4	Mr.Teerang Wongpan	[redacted]			
5	Mr.Mongkon Bungsaboong	[redacted]			
6	Mr.Wichai Pandhan	[redacted]			
7	Mr.Ojo Milok	[redacted]			
8	Mr.Eingkhut Punuao	[redacted]			
9	Mr.Somnuek Dongpanom	[redacted]			
10	Mr.Kamolnat Bodeekhad	[redacted]			
11	Mr.Lum Kaimanee	[redacted]			
12	Mr.Jintapon Thongkham	[redacted]			
13	Mr.Tawatchai Gumnan	[redacted]			
14	Mr.Pisant Kanay	[redacted]			
15	Mr.Wanchai Nakha	[redacted]			
16	Mr.Chalee Jantajun	[redacted]			
17	Mr.Sukit Sangnet Phabood	[redacted]			
18	Mr.Supakit Nupum	[redacted]			
19	Mr.[illegible]	[redacted]			
20	Mr.Jaruphon Dangkwan	[redacted]			
21	Mr.Thanasit Khakhanga	[redacted]			
Engineering จำนวน 4 คน					
1	Mr.Kanto Nikolaidis	[redacted]			
2	Mr.Amon Tiyasangpanichkul	[redacted]			
3	Mr.Anwadhit Suwanum	[redacted]			
4	Mr.Treayanuchit Rukkanchoon	[redacted]			

ลำดับ No.	ชื่อ ภาษาอังกฤษ Name	ชื่อภาษาไทย Name Thai	ตำแหน่ง Position	แผนก Department	เบอร์โทรศัพท์ Mobile Phon.
Administration จำนวน 15 คน		[redacted]			
1	Mr.Yuki Oyama	[redacted]			
2	Ms.Kanpirom Tanthobsatieen	[redacted]			
3	Mrs.Thanaphach Thammakun	[redacted]			
4	Ms.Wanwila Phinchampa	[redacted]			
5	Ms.Premruthai Duangkaew	[redacted]			
6	Ms.Chayanis Nueythong	[redacted]			
7	Ms.Lawan Lowmad	[redacted]			
8	Ms.Suchanan Kessarangkul	[redacted]			
9	Mr.Prampree Thumaphan	[redacted]			
10	Ms.Isara Ketrat	[redacted]			
11	Mr.Phatchareaphon Phonlasit	[redacted]			
12	Ms.Jong Srieb	[redacted]			
13	Ms.Chakriya Hoeng	[redacted]			
14	Ms.Hai Mien	[redacted]			
15	Mr.Amondet Wilaipan	[redacted]			
		[redacted]			
		[redacted]			
พนักงานทั้งหมด		[redacted]			
		[redacted]			

ลำดับ No.	ชื่อ ภาษาอังกฤษ Name	ชื่อภาษาไทย Name Thai	ตำแหน่ง Position	แผนก Department	เบอร์โทรศัพท์ Mobile Phone
Group 1 จำนวน 9 คน					
1	Mr.Teeney Niyompok	[redacted]			
2	Mr.Sophan Blong				
3	Mr.Pet Them				
4	Mr.Choeng Saron				
5	Mr.Hesh Hiew				
6	Mrs.Sy Thang Thuon				
7	Mr.Authit Phondon				
8	Mr.Uon Chhuon				
Welding จำนวน 7 คน					
1	Mr.Paiboon Noisopa				
2	Mr.Khmao Kang				
3	Mr.Koal Sou				
4	Mr.Phongthep Donbandit				
5	Mr.Atthachai Kasuwongrash				
6	Mr.Anulak Chaloenphong				
7	Mr.Anusorn Phoksup				
Prepare Cutting จำนวน 7 คน					
1	Mr.Yolin Chararat				
2	Mr.Chanakan Summat				
3	Mr.Anuson Nontakot				
4	Ms.Sanet Liap				
5	Ms.Supat Jantong				
6	Mr.Narris Phayasnoi				
7	Mr.Kitsada Phanthong				
	พนักงานทั้งหมด				

ลำดับ No.	ชื่อ ภาษาอังกฤษ Name	ชื่อภาษาไทย Name Thai	ตำแหน่ง Position	แผนก Department	เบอร์โทรศัพท์ Mobile Phone
Group 2 จำนวน 5 คน					
1	Mr.Pisit Punkan	[redacted]			
2	Mr.Soeut Chinh				
3	Ms.Soly Sa				
4	Mr.Thongsan Phoohaitho				
5	Mr.Visal Sor				
Group 3 & Assembly จำนวน 4 คน					
1	Mr.Ratanak Chim				
2	Mr.Sokun Kang				
3	Mr.Ly Phlong				
4	Mr.Oammarin Mesa				
Group 4 จำนวน 5 คน					
1	Mr.Chouk Chin				
2	Mrs. Soouy Loy				
3	Mr.To Loeur				
4	Mr.Dot Hoou				
5	Mr.Vansea Sor				
Group 5 จำนวน 5 คน					
1	Mr.Wiengchai Somjai				
2	Mr.Papan Thongpeng				
3	Ms.Sophal Phlong				
4	Mr.Choeng Saren				
5	Mr.Adisak Sulsala				
Part Preparation จำนวน 2 คน					
1	Mr.Traiphop Suthidao				
2	Mr.Chanyut Kamori				
พนักงานทั้งหมด					

ลำดับ No.	ชื่อ ภาษาอังกฤษ Name	ชื่อภาษาไทย Name Thai	ตำแหน่ง Position	แผนก Department	เบอร์โทรศัพท์ Mobile Phon.
Maintenance จำนวน 2 คน					
1	Mr.Sukchai Kuangjumnong	[redacted]			
2	Mr.Thananchai Bawonkonlakiad				
Sandblast & Painting จำนวน 3 คน					
1	Mr.Witoon Sangsutin				
2	Mr.Pheak Sovat				
3	Mr.Udom Choeng				
4	Ms.Lucy Heav				
5	Mr.Jeemsak Kaiyason				
6	Mr.Likhit Yolai				
Machining Parts จำนวน 3 คน					
1	Mr.Pathueang Robkob				
2	Mr.Sutthi Sutthipanya				
3	Mrs.Khheang Dam				
Folklift จำนวน 3 คน					
1	Mr. Sarayut Pothawee				
2	Mr. Khomkrit Khotphuwiang				
3	Mr. Sarawut Takhian				
Store จำนวน 3 คน					
1	Mr.Jarun Makmanee				
2	Ms.Jantrapom Thongkhong				
3	Mr.Tawaichai Chuenun				
รหัสงานเชื่อมหมด					

ภาคผนวก 7 แบบฟอร์มแบบตรวจตรา

[redacted]

หน่วยงาน.....สถานที่.....วันที่.....เวลา.....น.....

ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตารางตรงกับความจริง หากไม่มีรายการตรวจสอบที่ตรงกับสิ่งที่ตรวจสอบ ให้ทำการบันทึกรายละเอียดในช่องหมายเหตุ

หัวข้อการตรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1. อุปกรณ์ดับเพลิง - ถังดับเพลิง รถเข็น หัวฉีดสายดับเพลิง - สายดับเพลิงไม่รั่วซึม - ถังบรรจุ สามารถใช้งานได้ - ป้ายสัญลักษณ์ไม่ชำรุดเสียหาย - เส้นทางเข้าถึงถังดับเพลิงไม่มีสิ่งกีดขวาง - เครื่องมือ เครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการ ไม่ชำรุดเสียหาย - มีใบรับรอง สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้ 1 เดือน - สายดับเพลิงไม่ชำรุด - มีการวางกำลัง จำนวน หรือมีเวรประจำวัน				
2. ทางหนีไฟ - มีเส้นทางหนีไฟชุดที่ชัดเจนและเพียงพอต่อการใช้งาน - เส้นทางหนีไฟปลอดภัยไม่มีสิ่งกีดขวาง - ประตูทั้งในและนอกอาคารใช้งานได้ปกติ ไม่ล็อค ไม่ชำรุด ไม่ล่าสมัย หรือทำให้ติดขัดหรือไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงาน - มีป้ายบอกทางหนีไฟที่ชัดเจนและเพียงพอ				
3. การจัดเก็บอุปกรณ์ที่ติดไฟง่าย - วัสดุเชื้อเพลิง มีการจัดเก็บในสถานที่ที่ปลอดภัย ไม่ใกล้แหล่งความร้อน ไม่ปะปนกัน - มีการแยกเก็บวัสดุประเภทไวไฟ ก๊าซ ออกซิเจน ตัวทำละลาย ไม่ให้ปะปนกัน ไม่ใช้ภาชนะที่ไม่ปลอดภัย หรือไม่ได้มาตรฐาน - มีการจำกัดปริมาณสารเคมีที่ใช้งานและมีป้ายกำกับชัดเจน ไม่ให้เกินขีดจำกัด - มีการแยกวัสดุที่ติดไฟง่ายออกจากแหล่งความร้อน - มีการตรวจเช็คปริมาณวัสดุที่ติดไฟง่ายอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีการบันทึกรายงานไว้				

[redacted]

หัวข้อการตรวจ	ใช้	ไม่ใช้	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
4. การจัดเก็บวัตถุไวไฟ - กรณีที่เก็บตัวถ้าใช้ในอาคาร มีการจัดเก็บไว้ในที่เปิดโล่ง มีการป้องกันความร้อน และป้องกันความเป็นหายที่เกิดจากแรงกระแทก - กรณีเก็บยังถ้าใช้ในอาคาร มีการแยกเก็บไว้ในห้องที่ไม่ได้ทำด้วยวัตถุทนไฟ มีการระบายอากาศได้ดี มีระบบตรวจจับกัวซอัตโนมัติ - ไม่เก็บถังก๊าซไว้ใกล้วัตถุที่ลุกไหม้ได้ง่าย - มีไฟรัดถังก๊าซสั้น และติดตั้งสายรอบหัวหัวท่อกรวยปลอดภัยในขณะเคลื่อนย้าย หรือจัดเก็บ - มีป้ายห้าม สูบหรี่				
5. การตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า/เครื่องจักร - อุปกรณ์ไฟฟ้า/เครื่องจักรอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ไม่ชำรุด - ตามไฟฟ้า/ปลั๊กไฟฟ้าอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ไม่ชำรุด - มีการติดตั้งสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด				
6. การซ่อมแซม ติดตั้ง เครื่องจักร/เครื่องใช้ไฟฟ้า หรือการทำงานที่มีประกายไฟบริเวณที่มียาวไวไฟ - มีการตรวจสอบว่าบริเวณที่ซ่อมแซม ติดตั้ง ไม่มีวัตถุไวไฟ				

แนะนำเพิ่มเติมดังนี้

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ภาคผนวก 8 การติดต่อสื่อสาร

Update 5 Feb. 2024

[redacted]

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

เรื่อง เตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน

เอกสารเลขที่ : EP-SF-03

ต้นฉบับ

[redacted]

สารบัญ

ลำดับ	รายละเอียด	หน้าที่
1	วัตถุประสงค์	3
2	ขอบเขต	3
3	คำจำกัดความ	3
4	หน้าที่ความรับผิดชอบ	3
5	Process Flow	4
6	รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน	5
7	เอกสารอ้างอิงและแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง	6
8	การจัดเก็บบันทึก	6
9	รายการที่แก้ไขเอกสาร	7

[redacted]

1. **วัตถุประสงค์**

เพื่อกำหนดแนวโน้มของเหตุการณ์ผิดปกติ , ฉุกเฉิน , อุบัติเหตุที่มีแนวโน้มอาจจะเกิดขึ้น และดำเนินการวางแผนเตรียมความพร้อม เพื่อตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน อุบัติเหตุ ตลอดจนมีการป้องกัน และลดโอกาสเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรืออันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น ตลอดจนมีการวางแผนทบทวน, ฝึกซ้อม เพื่อทวนสอบ / เพิ่มประสิทธิภาพแผนฉุกเฉิน

2. **ขอบเขต**

ระเบียบปฏิบัติงานนี้ครอบคลุมถึงเหตุการณ์ฉุกเฉินที่มีแนวโน้มว่าจะเกิดขึ้น การวางแผน , การเตรียมทีมงาน , อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง, การฝึกซ้อมทบทวน , การทดสอบแผนฉุกเฉิน และการปรับปรุงแผนฉุกเฉิน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

3. **คำจำกัดความ**

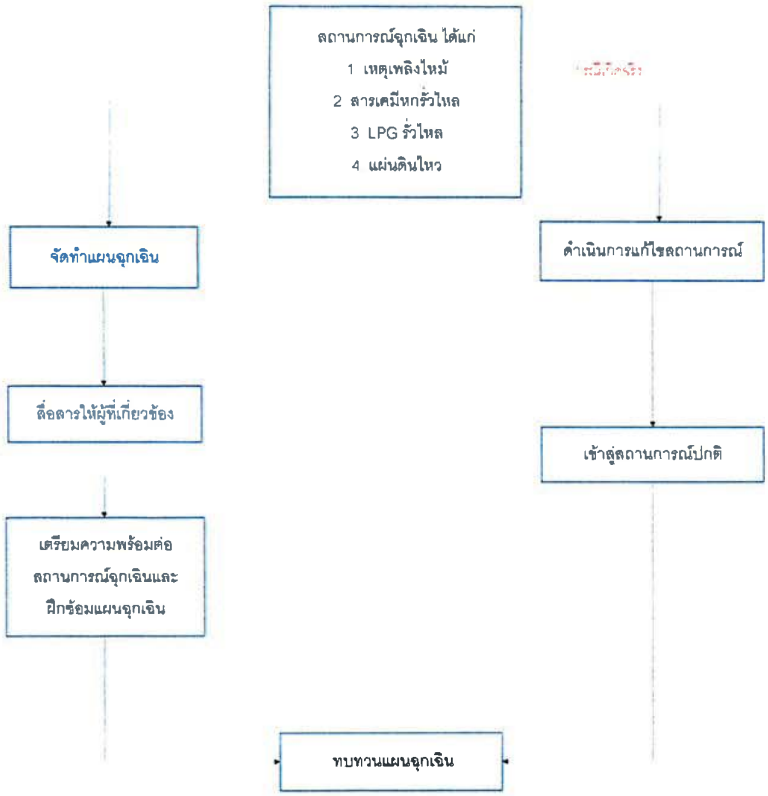
Emergency / ภาวะฉุกเฉิน	หมายถึง	เหตุการณ์ที่ควบคุมได้ยากหรือไม่สามารถควบคุมได้เมื่อเกิดขึ้นแล้วก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินเป็นจำนวนมากรวมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วย

4. **หน้าที่และผู้รับผิดชอบ**

4.1 EMR/หัวหน้าแต่ละแผนก/Safety

- ร่วมกันพิจารณาจัดทำแผนเตรียมพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉิน
- ตรวจสอบ เสนอแนะให้มีการปฏิบัติตามกฎ
- จัดทำแผน โครงการ และมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- ควบคุมให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินต่างๆ
- ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ควบคุมภาวะฉุกเฉินต่างๆ
- ทบทวนและปรับปรุงแก้ไขเอกสารวิธีการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสมกับการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน

[redacted]

EMR/หัวหน้าแต่ละแผนก/Safety	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	1)FM-SF03-001_รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน 2)FM-SF03-002_รายงานการทบทวนแผนฉุกเฉิน

[redacted]

6. รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 รายละเอียดการปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน

6.1.1 EMR/หัวหน้างาน/Safety ชี้บ่งเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นภายในบริษัทซึ่งเหตุฉุกเฉินเหล่านี้จะเกิดผลกระทบภายในหรือภายนอก

6.1.2 จัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อใช้ปฏิบัติในการเตรียมพร้อมรองรับเหตุฉุกเฉิน และแจกจ่ายไปยังส่วนงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ปฏิบัติในการเตรียมพร้อมรองรับเหตุฉุกเฉินทั้งในขั้นตอน

- ก่อนเกิดเหตุ
- ขณะเกิดเหตุ
- หลังเกิดเหตุ

6.1.3 Safety ดำเนินการตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ควบคุมภาวะฉุกเฉินต่างๆ ให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมออย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง(FM-SF03-003)

บันทึกการตรวจเช็คสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FM-SF03-004)

บันทึกการตรวจตู้สายน้ำดับเพลิง(FM-SF03-005)

บันทึกการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน(FM-SF03-006)

6.1.4 ความถี่ของการซ้อมเหตุฉุกเฉินเป็นดังนี้

- กรณีมีกฎหมายกำหนด ซ้อมตามกฎหมายกำหนด
- กรณีไม่มีกฎหมายกำหนดและเคยเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นแล้ว ซ้อมทุก 1 ปี
- กรณีไม่มีกฎหมายกำหนดและยังไม่เคยเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น ซ้อมทุก 1 ปี

6.1.5 เมื่อใกล้ถึงกำหนดเวลาของการซ้อม คณะทำงานฯ ประชุมเตรียมการในการซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ตาม รายชื่อทีมควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉิน(FM-SF03-007)

6.1.6 Safety ควบคุมให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินต่างๆ ตามที่กำหนด

บันทึกรายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน(FM-SF03-001)

6.1.7 หลังจากที่ซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินแล้ว ในกรณีที่พบว่าเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการรองรับเหตุฉุกเฉินมีการเปลี่ยนแปลงไปหรือผลจากการซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินยังมีข้อบกพร่องที่น่าจะแก้ไขให้มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น คณะทำงานฯ ทบทวนและปรับปรุงแก้ไขเอกสารวิธีการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงหรือผลจากการซ้อมนั้น

ทำการบันทึกทบทวนแผนฉุกเฉิน(FM-SF03-002)

6.1.8 หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน คณะทำงานตรวจสอบความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นเพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่ได้รับความเสียหายและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยประสานกับส่วนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

[redacted]

6.2 แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

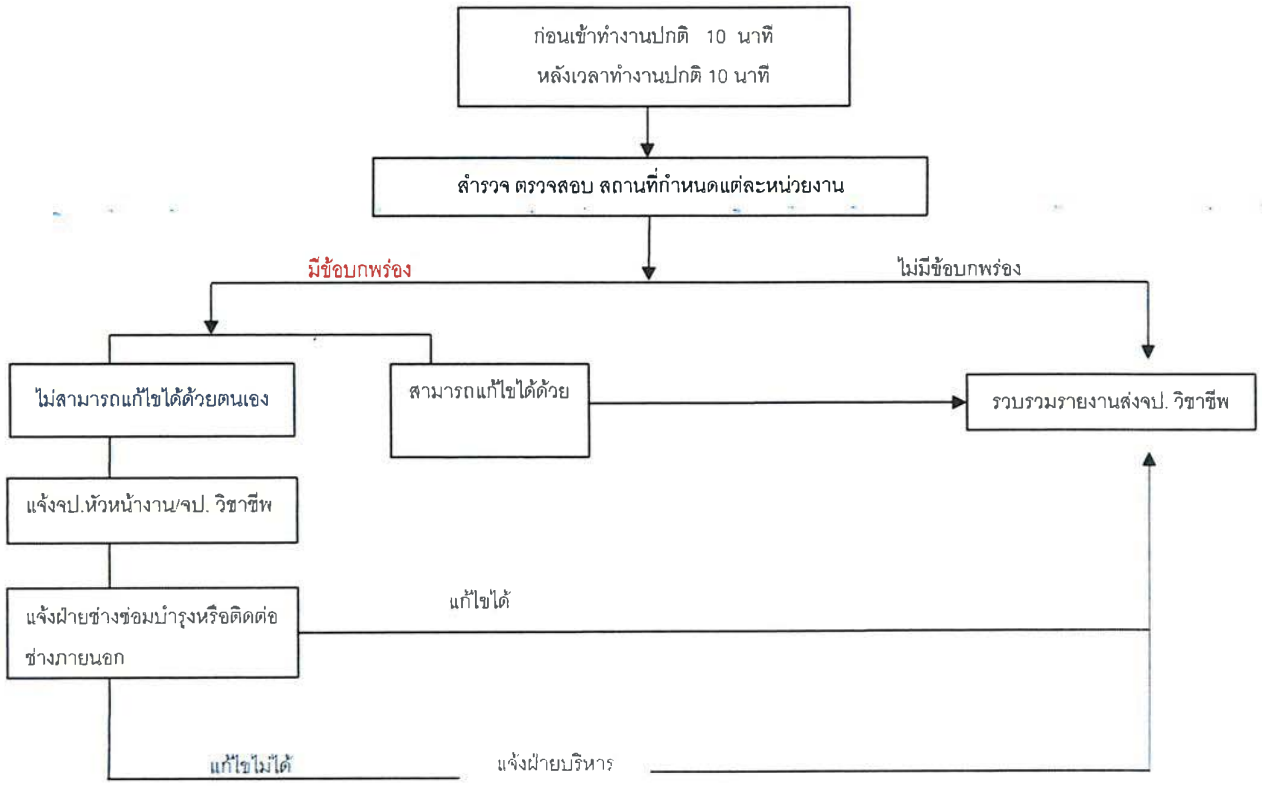
6.2.1 แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

6.2.1.1 แผนตรวจตรา

แผนการตรวจตรามีวัตถุประสงค์หลักเพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดให้ตรวจเกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิงของเสียที่ติดไฟง่าย แหล่งความร้อน อุปกรณ์ดับเพลิง บริษัทฯ ได้กำหนดให้พื้นที่ จุดที่ต้องตรวจ ระยะเวลา และผู้รับผิดชอบในการตรวจตรา ดังนี้

พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	จุดที่ต้องตรวจ	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบในการตรวจ
F1,F2,F3, STORE,Mantenance สำนักงาน	- อุปกรณ์ดับเพลิง - ทางหนีไฟ - การกำจัดของเสียที่ติดไฟง่าย - การจัดเก็บวัตถุไฟไว - อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า - การสูบบุหรี่ของพนักงาน - การซ่อมแซมเครื่องจักร/เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีประกายไฟ บริเวณที่มีสารไวไฟ	ทุกวัน	หัวหน้าแผนก

แผนตรวจตรา แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน



[redacted]

6.2.1.2 แผนการอบรม

เป็นการอบรมให้ความรู้ทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุซึ่งการเกิดอัคคีภัยภายในหน่วยงานย่อมนำมาซึ่งความสูญเสียต่อหน่วยงานทั้งทางตรงและทางอ้อม ไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินเสียหายการบริการหยุดชะงัก หรืออาจถึงขั้นมีผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีแผนในการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยดังนี้

1. หลักสูตร การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

โดยจัดอบรมให้กับพนักงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานแต่ละหน่วยงาน โดยกำหนดทุกปี

หลักสูตรการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง

โดยมีการฝึกอบรมภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมงประกอบด้วยหัวข้อ

- ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้
- การแบ่งประเภทของเพลิง และวิธีดับเพลิงประเภทต่าง ๆ
- จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย
- การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ
- เครื่องดับเพลิงชนิดต่าง ๆ
- วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง
- แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบกิจการ

มีการฝึกอบรมภาคปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง

2. การฝึกซ้อมและอพยพหนีไฟ โดยกำหนดปีละ ๑ ครั้ง

ทั้งนี้มอบหมายให้เป็นหน้าที่ของ Safety เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ

6.2.1.3 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการณรรงค์ป้องกันอัคคีภัย เป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการและเป็นการสร้างความสนใจรวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับในสถานประกอบการ

บริษัทฯ กำหนดให้มีการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย ดังนี้

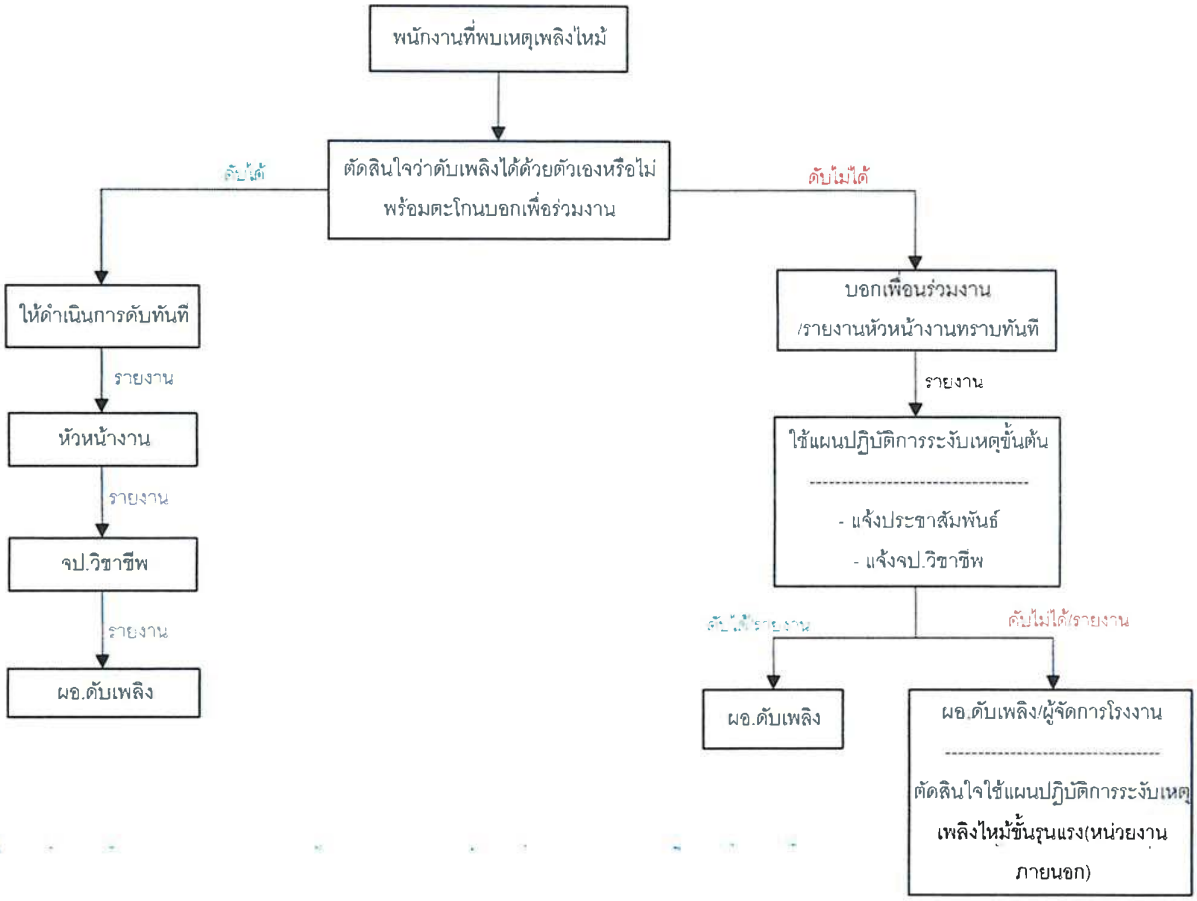
- การจัดกิจกรรม ๕ ส.
- กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่
- ติดบอร์ด ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการเกิดอัคคีภัยและการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- จัดทำเนื้อหาอบรมความปลอดภัยภายในโรงงาน

[redacted]

6.2.2 แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

6.2.2.1 แผนการดับเพลิง (แผนปฏิบัติการในการควบคุมเพลิง ณ ขณะเกิดเหตุ)

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้



[redacted]

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

แผนก/บริเวณ.....

หัวหน้าชุดดับเพลิงขั้นต้น

พนักงานควบคุมเครื่องจักรหรือปฏิบัติการอื่นในขณะเกิดเพลิงไหม้

1. .....

หน้าที่ : เมื่อเกิดเพลิงไหม้พื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจากหัวหน้าชุดดับเพลิงกรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่องหรือได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่อง ให้ชุดควบคุม เครื่องจักรไปช่วยทำการดับเพลิง

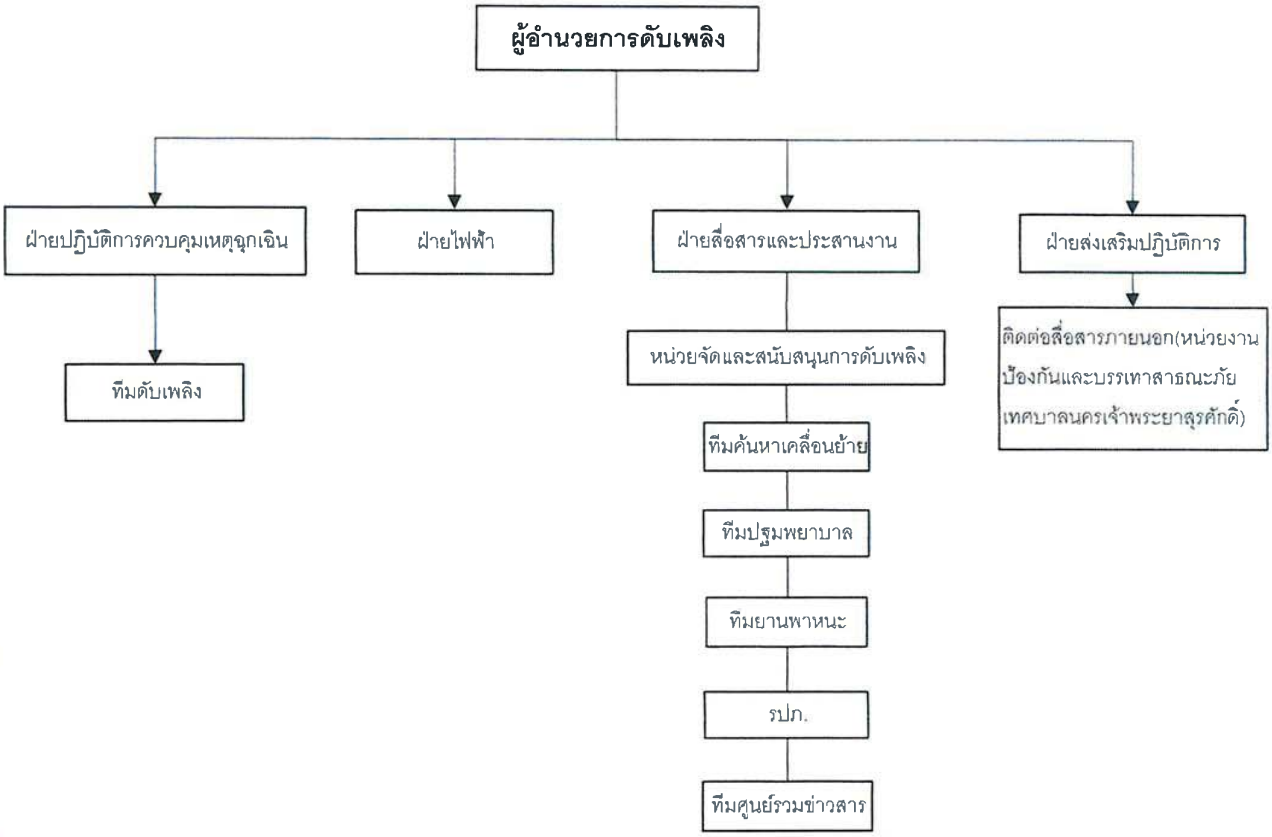
พนักงานผจญเพลิงขั้นต้น

1. .....

หน้าที่ : เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองไม่ว่ามากหรือน้อยชุดผจญเพลิงจะแยกตัวออกจากการควบคุมเครื่องจักร/หรืองานปกติออกทำการดับเพลิงทันทีที่เกิดเพลิงไหม้

[redacted]

โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง



[redacted]

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้าง

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
1. ผอ.ดับเพลิง	1.1 รับฟังรายการต่าง ๆ เพื่อสั่งการการใช้แผนต่าง ๆ 1.2 มีอำนาจในการสั่งการให้บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงานมาช่วยเหลือในการควบคุมอัคคีภัย 1.3 มีอำนาจในการสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกกรณีเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง 1.4 รายงานผลการเกิดเพลิงไหม้ต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไป
2. ฝ่ายปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ทีมดับเพลิง	2.1 เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ไม่ว่าจะมากหรือน้อยชุดปฏิบัติการชุดนี้ออกทำการดับเพลิงโดยทันทีที่เกิดเพลิงไหม้ ภายใต้คำสั่งของผู้อำนวยการดับเพลิง 2.2 ทันทีที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ของตัวเอง ให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยถึงผู้อำนวยการดังเพลิงและโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว 2.3 ชุดควบคุมเครื่องจักร เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจากหัวหน้า ฝ่ายปฏิบัติการกรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่องหรือได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่อง ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรไปช่วยทำการดับเพลิง
3. ฝ่ายไฟฟ้า	3.1 เมื่อเกิดเพลิงไหม้ให้รีบเข้าไปที่เกิดเหตุ เพื่อรับคำสั่งตัดไฟจากผอ.ดับเพลิง
4. ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน	4.1 คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง 4.2 รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและติดต่อผ่านศูนย์รวมข่าว 4.3 สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ถ้าได้รับมอบหมาย
5. หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง	5.1 คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง 5.2 รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและติดต่อผ่านศูนย์รวมข่าว 5.3 สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ถ้าได้รับมอบหมาย
6.หน่วยยามรักษาการณ์(รปภ.)	6.1 ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน 6.2 ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต 6.3 ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้ให้ปฏิบัติดังนี้

[redacted]

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้าง

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
7. ทีมปฐมพยาบาล	7.1 เมื่อทราบเหตุเพลิงให้รีบไปยังจุดรวมพลพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล 7.2 รายงานต่อหัวหน้าฝ่ายสนับสนุนและขอรับคำสั่งในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
8. ทีมค้นหาและเคลื่อนย้าย	8.1 คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ในการค้นหาช่วยชีวิตและเคลื่อนย้ายพนักงานที่ได้รับการบาดเจ็บหรือออกจากที่เกิดเหตุไม่ได้
9. ทีมยานพาหนะ	9.1 เตรียมความพร้อมของรถ บริเวณจุดรวมพล ใกล้ประตูทางออกเพื่อรอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉิน ในการสนับสนุนเรื่องนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล, การขนย้ายอุปกรณ์ถังดับเพลิง และจัดหาน้ำดื่ม
10. ทีมศูนย์รวมข่าว	10.1 เมื่อทราบข่าวเกิดเพลิงไหม้จะต้องทำการตรวจสอบข่าว 10.2 แจ้งเหตุเพลิงไหม้ 10.3 ติดตามข่าว แจ้งข่าวเป็นระยะ ติดต่อขอความช่วยเหลือ (ถ้ามีการสื่อสาร) 10.4 แจ้งข่าวอีกครั้งเมื่อเพลิงสงบ
11. ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ	11.1 พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้และต้องการเข้ามาช่วยเหลือดับเพลิง 11.2 ให้รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อทำการแบ่งเป็นชุดช่วยเหลือส่งเสริมการปฏิบัติงาน 11.3 ติดต่อหน่วยงานดับเพลิงจากภายนอกมาให้การสนับสนุนในการดับเพลิง ภายใต้คำสั่งผู้อำนวยการดับเพลิง

[redacted]

ผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันทำงาน) 8.00 - 17.00น.	นอกเวลา /วันหยุด
1. ผอ.ดับเพลิง	ผู้อำนวยการปฏิบัติการหรือผู้ได้รับมอบหมาย/ผจก.โรงงาน	ผู้อำนวยการปฏิบัติการหรือผู้ได้รับมอบหมาย /ผจก.โรงงาน
2. ฝ่ายปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน	หัวหน้าแต่ละแผนกหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	
3. ฝ่ายไฟฟ้า	หัวหน้าแผนกMaintenance	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
4. ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน	หัวหน้าฝ่ายบุคคล/หรือผู้ได้รับมอบหมาย	หัวหน้าฝ่ายบุคคล/หรือผู้ได้รับมอบหมาย
5. หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง	จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ
6.หน่วยยามรักษาการณ์	รปภ.	รปภ.
7.ทีมปฐมพยาบาล	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
8.ทีมค้นหาและเคลื่อนย้าย	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย/	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
9.ทีมยานพาหนะ	พนักงานLogiticse	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
10. ทีมศูนย์รวมข่าว	เจ้าหน้าที่Admin Office	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
11. ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ขั้นตอนการควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ (ในเวลากลางคืน และวันหยุด)

1) เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ รปภ. หรือผู้พบเห็นเหตุการณ์ให้ใช้เครื่องดับเพลิงเข้าระงับเหตุ

2) ในกรณีที่ดับไม่ได้ ให้ รปภ. โทรศัพท์แจ้งผู้อำนวยการควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉิน และติดต่อหน่วยงานอื่นๆ จากภายนอก เพื่อขอกำลังสนับสนุนภายใต้คำสั่งของผู้อำนวยการควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉิน

3) รายงานผู้บังคับบัญชาตามสายงานพร้อมแจ้งรายการทรัพย์สินที่เสียหาย

[redacted]

6.2.2.2 **แผนอพยพหนีไฟ**

แผนอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและของสถานประกอบการ ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนั้น มีองค์ประกอบต่าง ๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน, ผู้นำทางหนีไฟ, จุดนัดพบ,หน่วยช่วยชีวิต ยานพาหนะ ฯลฯ ควรได้กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงานโดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ดังนี้

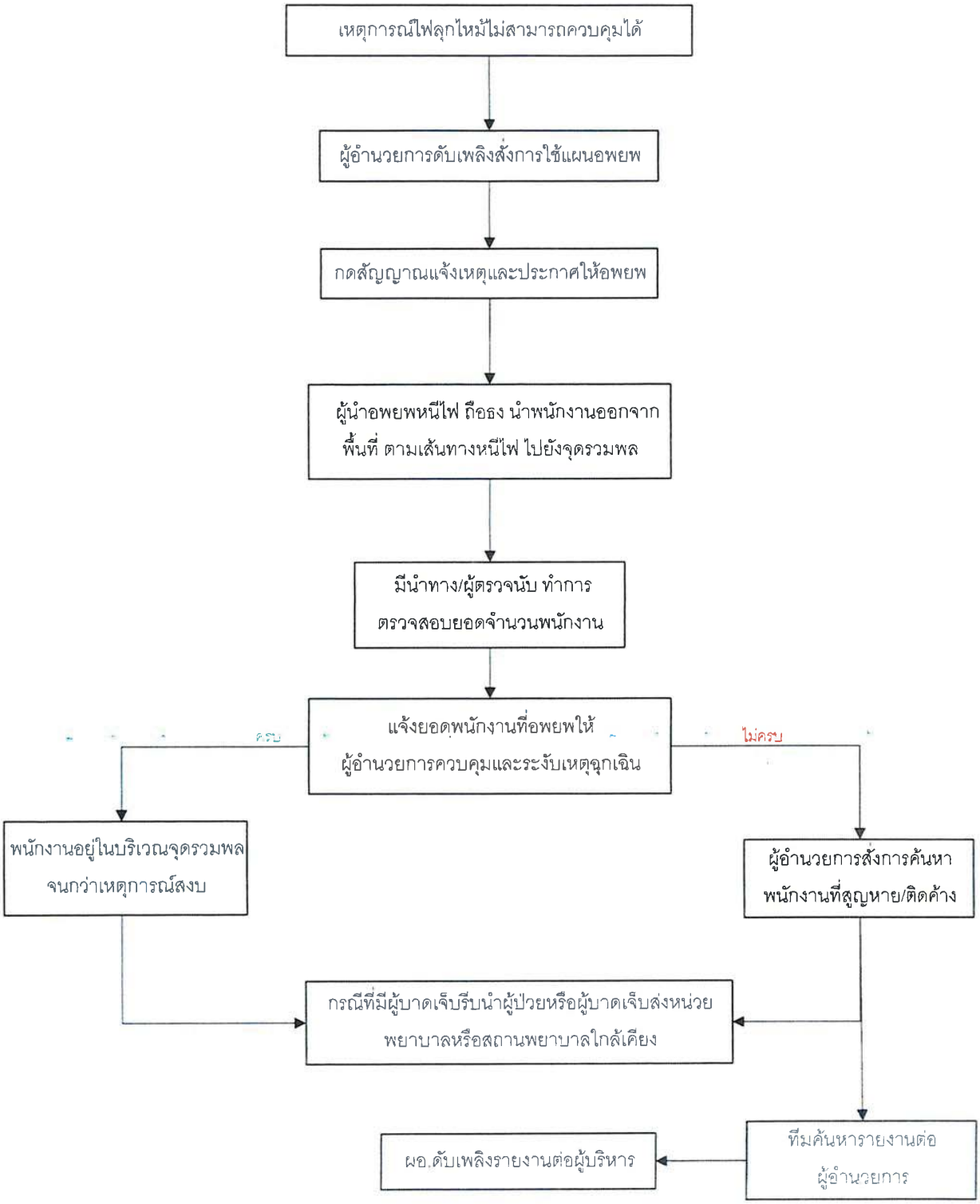
- ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง คือ ผู้จัดการโรงงาน

ขั้นตอนปฏิบัติการอพยพหนีไฟ เหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

1. เมื่อเหตุการณ์ไฟไหม้ลุกลามไม่สามารถระงับได้ ให้ผู้อำนวยการสั่งการให้มีการอพยพพนักงาน
2. ผู้นำอพยพหนีไฟ นำพนักงานออกจากพื้นที่ ตามเส้นทางหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล
3. ผู้ตรวจนับจำนวน พนักงานที่อพยพ บันทึกลงในใบตรวจเช็ครายชื่อพนักงาน
4. จุดรวมพล จะเป็นสถานที่ปลอดภัย ซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจนับจำนวนได้ หากพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริงให้รายงานจำนวนพนักงานที่อพยพให้ ผู้อำนวยการทราบ
5. ในกรณีพนักงานสูญหาย ให้ผู้อำนวยการสั่งการให้หน่วยค้นหา/เคลื่อนย้ายติดตามผู้ที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย ออกมาที่จุดรวมพล และรายงานความคืบหน้าต่อผู้อำนวยการได้ทราบ
6. ทีมปฐมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บ หรือเป็นลมและคอยประเมินอาการว่าจะต้องส่งไปโรงพยาบาลหรือไม่ พนักงานที่อพยพให้อยู่ในบริเวณจุดรวมพล จนกว่าเหตุการณ์จะสงบ

[redacted]

แผนอพยพหนีไฟ



[redacted]

6.2.3 แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

6.2.3.1 แผนบรรเทาทุกข์

การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ
1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	หัวหน้าทีม : เจ้าหน้าฝ่ายบุคคล
2. การสำรวจความเสียหาย	หัวหน้าทีม : เจ้าหน้าฝ่ายการเงิน พนักงานร่วมทีม : หัวหน้าแผนกแต่ละส่วน
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร	หัวหน้าทีม : เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล พนักงานร่วมทีม : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม : เจ้าหน้าที่ค้นหาและเคลื่อนย้าย พนักงานร่วมทีม : เจ้าหน้าที่ดับเพลิง/เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สินและผู้เสียชีวิต	หัวหน้าทีม : เจ้าหน้าที่ยานพาหนะ พนักงานร่วมทีม : เจ้าหน้าที่บุคคล/รปภ
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและการรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้	หัวหน้าทีม : กรรมการผู้จัดการ พนักงานร่วมทีม : Manager /เจ้าหน้าที่ Marketing/เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล /เจ้าหน้าการเงิน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/หัวหน้าแต่ละแผนก
7. การช่วยเหลือ สงเคราะห์ผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม : กรรมการผู้จัดการ พนักงานร่วมทีม : Manager /เจ้าหน้าที่ Marketing/ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	หัวหน้าทีม : กรรมการผู้จัดการ พนักงานร่วมทีม : Manager /หัวหน้างาน

แผนฟื้นฟูปฏิรูป หลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

1.ปิดกั้นทางระบายน้ำทุกจุด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำที่ใช้ดับเพลิง ปนเปื้อนสารเคมีไหลออกจากโรงงานโดยฝ่ายไฟฟ้าและตัดแยกอุปกรณ์

2. น้ำปนเปื้อนหลังจากการดับเพลิง ให้ทำการบำบัดโดยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือจัดจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตเพื่อนำไปบำบัดตามขั้นตอน

3. ของเสียขยะอันตรายที่เกิดจากเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตาม(EP-SF-05 การจัดการขยะ)

4. ให้ผู้จัดการและผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ ร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องในเหตุการณ์ พร้อมรายงานการสอบสวนการเกิดเพลิงไหม้ ต่อผู้อำนวยการควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉิน และรายงานผลการสอบสวนการเกิดเพลิงไหม้โดยละเอียด

[redacted]

6.3 แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล

6.3.1 การเตรียมความพร้อมสำหรับการควบคุมการหกรั่วไหลของสารเคมี

1)จัดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี ได้รับการอบรมที่เหมาะสมตามวิธีการทำงานเรื่อง การควบคุมและจัดการสารเคมี และแผนระงับเหตุ "กรณีสารเคมีหกรั่วไหล"

2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล และวัสถุดูดซับ อย่างเพียงพอและเหมาะสมโดยจัดให้มีตู้อุปกรณ์ควบคุมการหกรั่วไหลไว้ในพื้นที่จัดเก็บ อาทิเช่น

- ทราย/ขี้เลื่อย - ถุงแดง
- เศษผ้า / - ถุงทราย
- ที่ตักทราย/ขี้เลื่อย

3) จัดให้มีการนำข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี MSDS (Material Safety Data Sheet) ติดตั้งในจุดที่เหมาะสมกับการใช้สารเคมี

4) ผู้ที่จะปฏิบัติตามแผนนี้จะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกจัดเตรียมไว้ให้ครบในขณะลงมือปฏิบัติการควบคุม

6.3.2 ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีสารเคมีหกรั่วไหล

1) ผู้ที่พบเหตุสารเคมีหกรั่วไหลจะต้องดำเนินการควบคุมโดย

กรณีหกรั่วไหลเล็กน้อย : ให้ใช้เศษผ้า/หรือวัสดุอื่นที่สามารถดูดซับให้แห้งได้ดี เช็ดทำความสะอาดแล้ว นำวัสดุที่ปนเปื้อนนั้นไปทิ้งที่ถังขยะอันตราย

กรณีหกรั่วไหลมาก ๆ : ให้ใช้วิธีการดูดซับด้วยทราย/ขี้เลื่อย หรืออื่นๆซึ่งไม่ติดไฟ ปิดล้อมไม่ให้ไหลกว้าง แล้วกวาดเก็บใส่ถุงแดง แล้วนำไปทิ้งที่ถังขยะอันตราย

2) กรณีที่พบเหตุสารเคมีหกรั่วไหลจากถังภาชนะบรรจุ ให้ดำเนินการควบคุมโดย

- รีบแจ้งเพื่อนร่วมงานที่อยู่ใกล้
- ถอยห่างจากพื้นที่เกิดเหตุในระยะที่ปลอดภัย
- ดำเนินการแจ้งเหตุขอความช่วยเหลือ ดังนี้
  - เวลาปกติ ให้แจ้ง หัวหน้างานที่รับผิดชอบพื้นที่และแจ้งผู้จัดการ/จป.
  - เวลากลางคืน หรือวันหยุด ให้แจ้งหัวหน้างานหรือพนักงานที่อยู่ในพื้นที่
  - กรณีมีผู้บาดเจ็บให้ติดต่อฝ่ายบุคคล/ผู้จัดการฝ่าย/จป.
- รายละเอียดการแจ้งเหตุ ระบุเหตุการณ์โดยการสังเกตการณ์จากภายนอกที่พอมองเห็น
  - สถานที่และจุดที่เกิดเหตุ
  - ปริมาณการหกและผลกระทบโดยรอบที่เกิดเหตุ
  - ผู้บาดเจ็บ มีหรือไม่
  - ชื่อผู้แจ้งเหตุและหน่วยงาน

[redacted]

3) พนักงานที่ทำงานในพื้นที่เกิดเหตุ เมื่อแจ้งหัวหน้างานแล้ว ขณะเดียวกันให้พร้อมดำเนินการต่อไปนี้

3.1 การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและประเมินอันตราย (หัวหน้างาน/จป.)

- ไปยังจุดเกิดเหตุ ทำการตรวจสอบและประเมินสถานการณ์โดยดูจากปริมาณการรั่วไหล

3.2 การควบคุมพื้นที่ (หัวหน้างาน/จป.)

- ทำการปิดกั้น และเตือนผู้ทำงานบริเวณใกล้เคียงพร้อมแยก-กั้นบริเวณสารเคมีรั่วไหลทางเข้า-ออก และห้ามผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไป เช่น การใช้เชือกขึงและติดป้ายเตือนไว้ด้านหน้า . แจ้งผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงและอพยพถ้าจำเป็น

3.3 การควบคุมสถานการณ์

- ให้สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยที่เหมาะสมก่อนเข้าไปดำเนินการ . จัดการระบายอากาศบริเวณที่สารเคมีหกรั่วไหล

3.4 ค้นหา และช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ

- ตรวจสอบบริเวณโดยรอบว่ามีผู้บาดเจ็บหรือไม่ ถ้ามีต้องช่วยเหลือผู้บาดเจ็บก่อน (ตามวิธีการที่ระบุในเอกสาร MSDS) ทั้งนี้ ตนเองต้องไม่เสี่ยงต่ออันตรายด้วย

3.5 หยุดการรั่วไหล และระงับการแพร่กระจาย

- ระงับการรั่วไหลของจุดที่เป็นต้นเหตุ ถ้าสามารถทำได้
- เคลื่อนย้ายสิ่งของ หรืออุปกรณ์ที่อยู่ใกล้ มิให้ปนเปื้อน
- ป้องกันแพร่กระจายสู่รางน้ำฝน หรือพื้นดิน โดยใช้วัสดุดูดซับสารเคมี เช่น ทรายแห้ง ทำเป็นคันกั้น
- หากลงท่อระบายน้ำฝนให้ปิดทางออกท่อระบายน้ำฝนทันที

3.6 ทำความสะอาดพื้นที่เกิดเหตุนั้นด้วยวิธีการที่เหมาะสม

3.7 การปฐมพยาบาล

- ให้ปฏิบัติตามวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่กำหนดไว้ใน MSDS หรือนำส่ง รพ.

3.8 การฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังเกิดเหตุ

- ทำการสำรวจสภาพที่เกิดเหตุ ปิดกั้นมิให้มีการหลุดรอดของสารเคมีออกสู่ภายนอกบริษัทฯ
- ตัวดูดซับสารเคมี,ผ้าหรือวัสดุที่นำมาช่วยซับ/เช็ด ต้องใส่ภาชนะปิดสนิทแล้วนำไปทิ้งเป็นขยะอันตราย

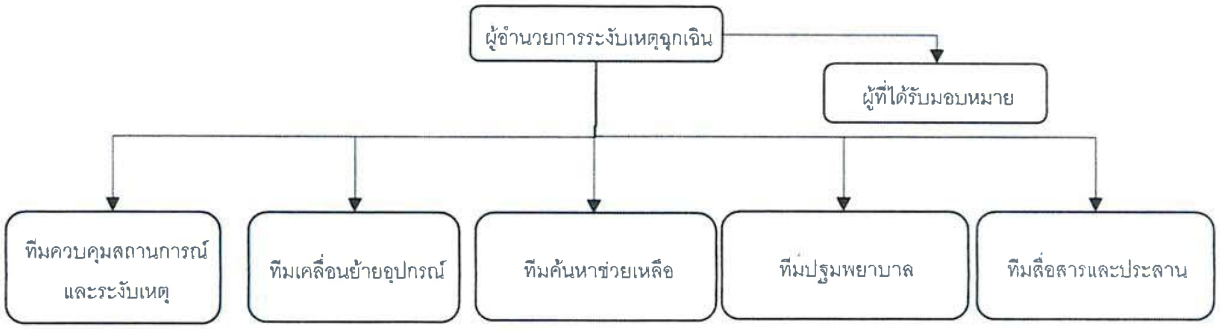
3.9 มาตรการในการป้องกันอันตราย

- เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานแต่ละครั้ง ต้องล้างมือให้สะอาด
- พนักงานต้องรู้จักวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง

3.10 กรณีไม่สามารถควบคุมได้ ให้แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

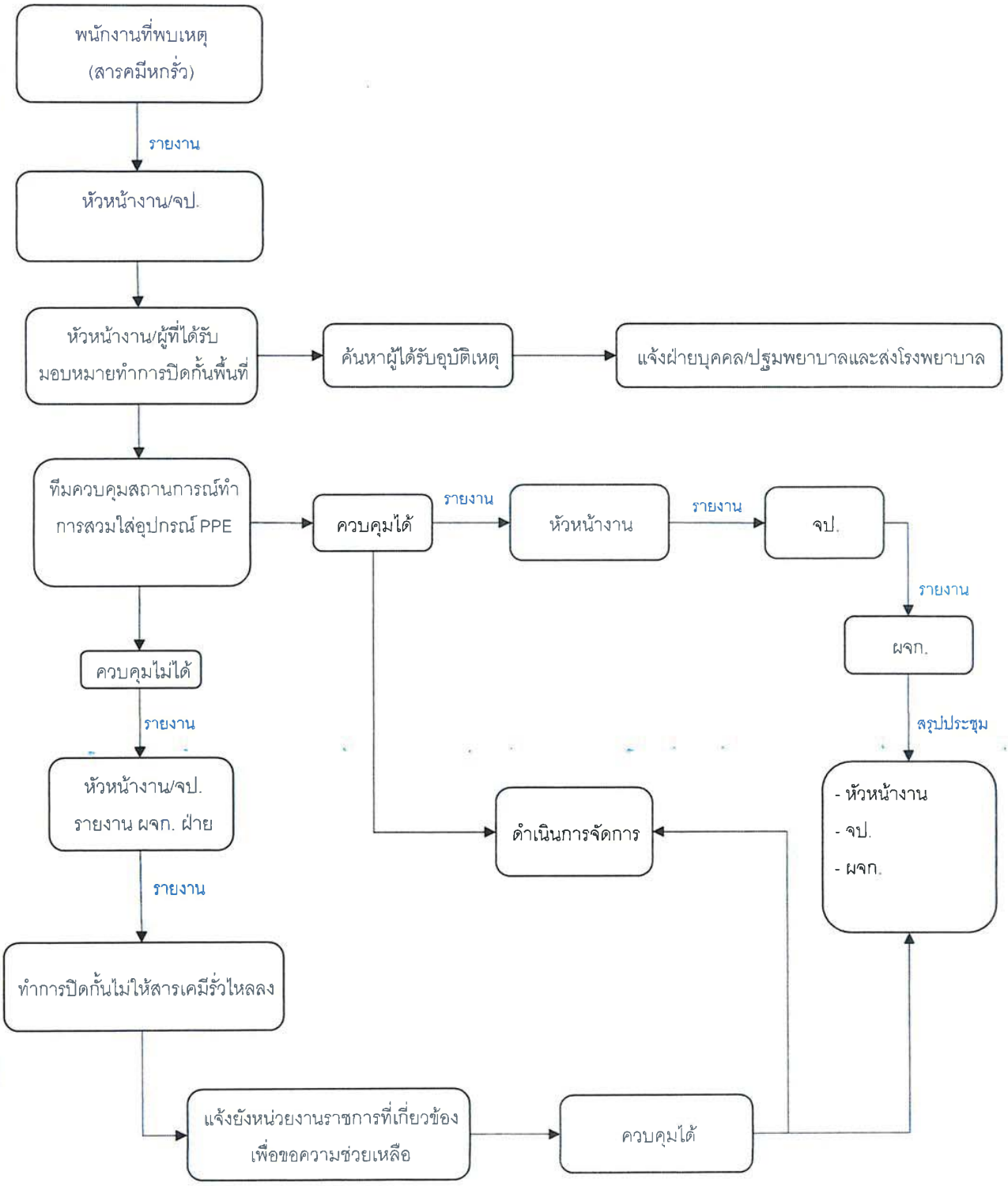
[redacted]

โครงสร้างทีมระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล



[redacted]

ขั้นตอนการระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล



[redacted]

6.4 แผนฉุกเฉินกรณีก๊าซ LPGรั่วไหล

6.4.1 การเตรียมความพร้อมสำหรับการควบคุมการก๊าซ LPGรั่วไหล

<u>หัวหน้าฝ่าย / แผนกผลิตที่มีการใช้และจัดเก็บก๊าซ LPGไว้ในหน่วยงานต้องทำให้แน่ใจว่า</u>

1) จัดให้พนักงานที่ใช้และดูแลจัดเก็บก๊าซ LPG ได้รับการอบรมที่เหมาะสมตามเกี่ยวกับการจัดเก็บและการใช้งาน

2) ก๊าซ LPG และมีการฝึกอบรมและทบทวนเกี่ยวกับขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้น

3) มีป้ายผู้รับผิดชอบในการดูแลและการควบคุมการใช้พื้นที่จัดเก็บก๊าซ LPG ป้ายสัญลักษณ์ ความปลอดภัย ที่เกี่ยวข้อง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ หรือห้ามทำให้เกิดประกายไฟ เป็นต้น

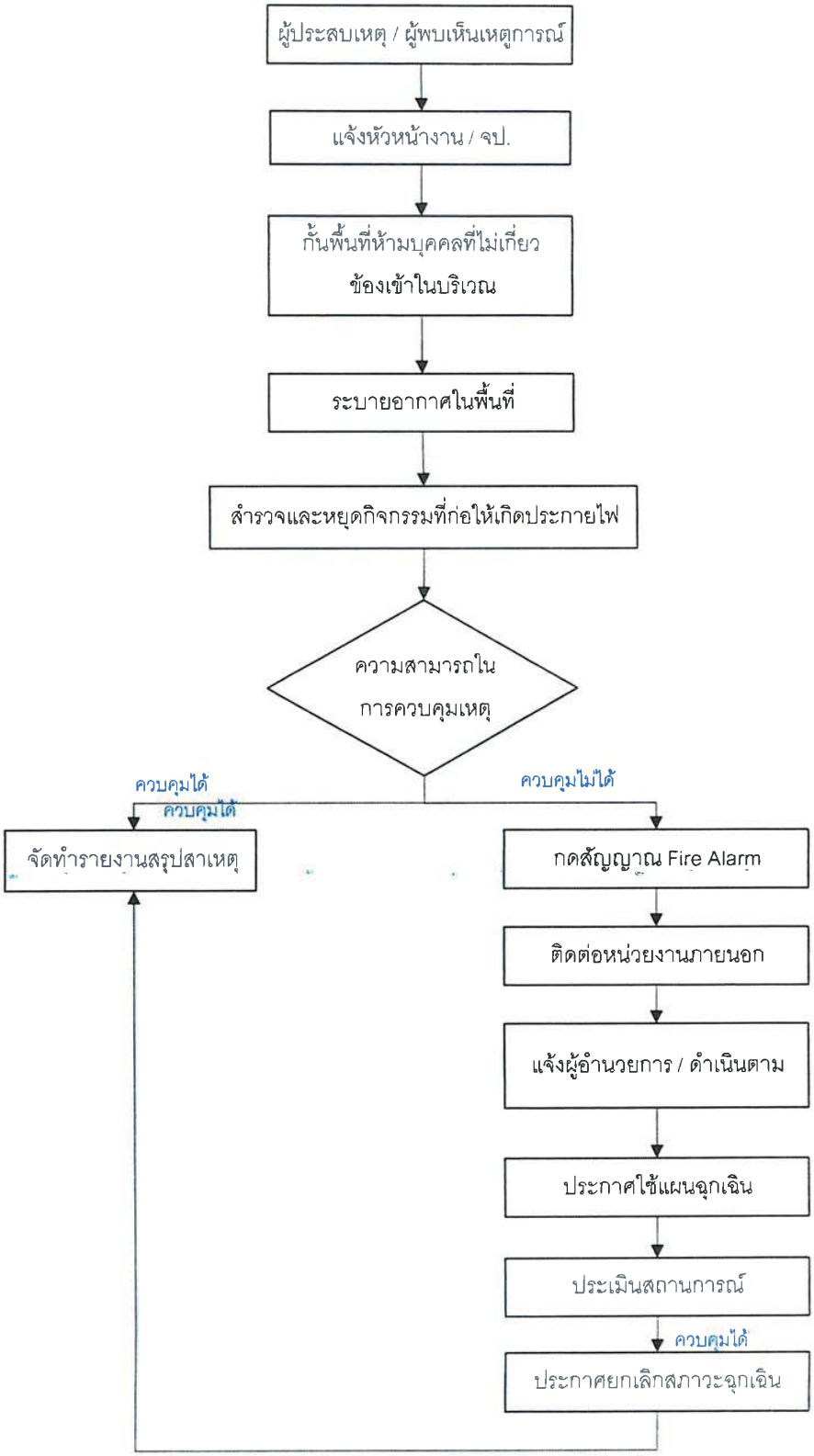
6.4.2 ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีก๊าซ LPGรั่วไหล

เมื่อเกิดเหตุการณ์ก๊าซ LPGรั่วไหล รั่วไหลขึ้น ได้แบ่งระดับความรุนแรง ของเหตุการณ์เป็น 2ระดับ และกำหนดผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ และบทบาทหน้าที่ผู้รับผิดชอบดังต่อไปนี้

ระดับ	หน้าที่	ผู้รับผิดชอบ	
		กลางวัน	กลางคืน
ขั้นต้น	1. ผู้พบเหตุ = ทำการปิดวาล์วก๊าซที่รั่วไหลหากสามารถปิดได้ และสวมหน้ากากป้องกันการหายใจ	ผู้พบเหตุ	ผู้พบเหตุ
	2. แจ้งหน่วยงานความปลอดภัยเพื่อดำเนินการจัดการก๊าซรั่วไหล ระบุชนิด ปริมาณ ตำแหน่งที่ก๊าซรั่ว	ผู้พบเหตุ	ผู้พบเหตุ
	3. สำรวจทิศทางลมกั้นแยกพื้นที่ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่ก๊าซรั่ว ติดป้ายเตือนอันตราย และรีบอพยพออกจากบริเวณที่เกิดเหตุและให้อยู่เหนือลม	จป.	รปภ.
	4. ระบายอากาศในพื้นที่	จป.	รปภ.
	5. สำรวจหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟกรณีที่เป็นก๊าซติดไฟหรือไวไฟ	จป.	รปภ.
รุนแรง	6.ประเมินสถานการณ์หากเหตุฉุกเฉินไม่สามารถควบคุมได้ ให้กดสัญญาณ Fire Alarm และดำเนินตามแผนอพยพและรีบนำคนออกจากบริเวณที่เกิดเหตุให้มากในกรณีแก๊สรั่วไหลติดไฟโดยเฉพาะถังก๊าซไวไฟที่มีแรงดันอาจเกิดการระเบิดหรือเกิดอันตรายต่อคนที่อยู่ใกล้เคียงได้	ผอ.ฉุกเฉิน	
	7. ให้ดำเนินการดับไฟก่อนแล้วปิดวาล์วเพื่อป้องกันการติดไฟซ้ำ	ผู้พบเหตุ	รปภ
	8. ประเมินสถานการณ์หากไม่สามารถควบคุมได้ ให้ติดต่อหน่วยงานภายนอก	ผอ.ฉุกเฉิน	ผอ.ฉุกเฉิน
	9. ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ	ทีมประสานงาน	รปภ
	10. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกลับสู่สภาวะปกติให้ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้พนักงานสามารถกลับเข้าปฏิบัติงานได้ตามปกติ	ผอ.ฉุกเฉิน	ผอ.ฉุกเฉิน
	11. ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุและกำหนดวิธีการแก้ไขป้องกันเหตุฉุกเฉินและจัดทำรายงาน	จป./หน.งาน /ผจก.	จป./หน.งาน /ผจก.

[redacted]

ขั้นตอนการระงับเหตุกรณี LPG รั่วไหล



[redacted]

6.4 แผนฉุกเฉินกรณีเกิดแผ่นดินไหว

1. แผนก่อนเกิดแหตุแผ่นดินไหวและเตรียมความพร้อม

1.1 การให้ความรู้และฝึกอบรม

1. จัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับลักษณะของแผ่นดินไหว ความรุนแรง ระดับการสั่นสะเทือน และ วิธีการปฏิบัติตนที่ถูกต้อง ทั้งก่อน ระหว่าง และหลังเกิดแผ่นดินไหวอย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อยปีละครั้ง)

2. ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินการอพยพหนีภัยแผ่นดินไหวเป็นประจำ (อย่างน้อยปีละครั้ง) เพื่อให้พนักงานคนเคยกับเส้นทางอพยพ จุดรวมพล และบทบาทหน้าที่ของตนเอง

3. จัดทำคู่มือหรือเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และให้พนักงานทุกคนได้เรียนรู้

4. เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับแผ่นดินไหวและแผนฉุกเฉินผ่านช่องทางต่างๆ ของบริษัท เช่น บอร์ดประกาศ อีเมล เป็นต้น

1.2 การตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานที่และอุปกรณ์

1. ตรวจสอบโครงสร้างอาคารให้อยู่ในสภาพแข็งแรง มั่นคง สามารถทนทานต่อแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวในระดับที่คาดการณ์ได้

2. ตรวจสอบยึดติดอปกรณ์สำนักงาน เฟอร์นเจอร์ เครื่องจักร และสิ่งของที่อาจสั่นหรือหล่นลงมาให้แน่นหนา

3. จัดเก็บสารเคมี วัตถุไวไฟ และสิ่งของอันตรายอื่นๆ ในที่ปลอดภัยและมั่นคง

4. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแก๊สให้อยู่ในสภาพดี และมีระบบตัดการทำงานฉุกเฉิน

5. ติดตั้งป้ายบอกทางฉุกเฉิน ป้ายแสดงเส้นทางอพยพ และป้ายแสดงจุดรวมพลให้ชัดเจน

1.3 การเตรียมชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน

เตรียมชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (Emergency Kit) ในจุดที่เข้าถึงได้ง่าย ประกอบด้วย:

1.ไฟฉายพร้อมแบตเตอรี่สำรอง

2.ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น

3.รายชื่อเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

1.4 การกำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

1. กำหนดผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละด้านของแผนฉุกเฉิน เช่น หัวหน้าหน่วยอพยพ ผู้ดูแลจุดรวมพล ผู้ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น

2. กำไหนดจุดรวมพลที่ปลอดภัยภายนอกอาคาร และเส้นทางอพยพที่ชัดเจน

3. เตรียมอุปกรณ์ฉกเฉินที่จำเป็น เช่น ชุดปฐมพยาบาล ไฟฉาย รายชื่อผู้ติดต่อฉุกเฉิน

4. กำหนดขั้นตอนการติดต่อสื่อสารภายในและภายนอกบริษัทเมื่อเกิดเหตุการณ์

1.5 การสื่อสารขณะเกิดเหตุแผ่นดินไหว

1. กำหนดช่องทางการสื่อสารฉุกเฉินภายในบริษัท เช่น โทรศัพท์มือถือ กลุ่มไลน์

2. แจ้งหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน (ตำรวจ ดับเพลิง โรงพยาบาล) ให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน

3. จัดทำรายชื่อผู้ติดต่อฉุกเฉินของพนักงานแต่ละคน

[redacted]

2. แผนขณะเกิดเหตุแผ่นดินไหวและการตอบโต้ รวมถึงการอพยพ

2.1 ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว

กรณีอยู่ในอาคาร

- หยุด: หยุดกิจกรรมทุกอย่าง
- หมอบลง: ทรุดตัวลงกับพื้น
- บัง: หาที่กำบังศีรษะและลำตัว เช่น ใต้โต๊ะทำงาน เฟอร์นิเจอร์ที่แข็งแรง หรือชิดผนังด้านในอาคาร
- เกาะ: จับขาโต๊ะ หรือสิ่งของที่แข็งแรงไว้ให้มั่นคง เพื่อป้องกันการพลัดตก
- อยู่ห่างจากหน้าต่าง ผนงกระจก และสิ่งของที่อาจหล่นลงมา
- หากอยู่ในที่โล่งแจ้ง ให้หาที่โล่งที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง หรือสิ่งของที่อาจล้มทับ
- อย่าวิ่งออกจากอาคารในขณะที่อาคารกำลังสั่นสะเทือนอย่างรุนแรง รอจนกว่าการสั่นสะเทือนหยุด

2.2 เมื่อการสั่นสะเทือนหยุดลง

- ตั้งสติและประเมินสถานการณ์
- ตรวจสอบตนเองและเพื่อนร่วมงานว่ามีการบาดเจ็บหรือไม่ และให้การช่วยเหลือเบื้องต้นหากจำเป็น
- กรณีไม่มีคำสั่งอพยพ ให้รอสัญญาณหรือคำแนะนำจากผู้รับผิดชอบ
- กรณีมีคำสั่งอพยพ ให้ปฏิบัติตามเส้นทางอพยพที่กำหนดไว้อย่างรวดเร็วและเป็นระเบียบ
- ระมัดระวังสิ่งของที่อาจหักพังหรือล้มลงมา
- ไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้

2.3 การรายงานภายหลังเกิดแผ่นดินไหวที่จุดรวมพล

- รายงานตัวต่อผู้ดูแลจุดรวมพล โดยแจ้งข้อมูลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ หรือผู้ที่ยังติดค้างอยู่ในอาคาร (ถ้ามี)
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ดูแลจุดรวมพล

[redacted]

3. ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดแผ่นดินไหว ช่วงหลังเกิดเหตุ 24 ชั่วโมง

3.1 การประเมินความเสียหายหลังเกิดแผ่นดินไหว

- ทีมตรวจสอบความเสียหายจะตรวจสอบอาคาร โครงสร้าง ระบบสาธารณูปโภค และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อประเมินความเสียหายและความปลอดภัย (กรณีต้องเข้าไปในอาคาร)
- ห้ามเข้าไปในอาคารที่ได้รับความเสียหายจนกว่าจะได้รับการยืนยันว่าปลอดภัย

3.2 การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือ

- ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้นจะให้การดูแลผู้บาดเจ็บ ณ จุดรวมพล หรือนำส่งไปยังสถานพยาบาลหากจำเป็น
- ให้ความช่วยเหลือและดูแลพนักงานที่ได้รับผลกระทบทางจิตใจ

3.3 การติดต่อสื่อสาร

- ผู้รับผิดชอบจะติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยกู้ภัย หน่วยดับเพลิง โรงพยาบาล
- แจ้งสถานการณ์และความเสียหายของบริษัทให้ผู้บริหารทราบ
- ให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่พนักงานและครอบครัว

4. การฟื้นฟูและกลับสภาวะปกติ

- วางแผนและดำเนินการซ่อมแซมความเสียหาย
- ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบสาธารณูปโภคก่อนเปิดใช้งาน
- ให้คำแนะนำและการแจ้งยืนยันเพื่อให้พนักงานกลับมาปฏิบัติงานตามปกติ
- ทบทวนและปรับปรุงแผนฉุกเฉินตามบทเรียนที่ได้รับจากเหตุการณ์

5. การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

- กำหนดตารางการฝึกซ้อมเป็นประจำ (อย่างน้อยปีละครั้ง)
- จำลองสถานการณ์แผ่นดินไหวในรูปแบบต่างๆ
- ประเมินผลการฝึกซ้อมและนำข้อบกพร่องมาปรับปรุงแผนฉุกเฉิน

6. การทบทวนและปรับปรุงแผน

- ทบทวนแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในบริษัท (เช่น การย้ายอาคาร การเพิ่มจำนวนพนักงาน) โดยมีการจัดทำรายงานการทบทวน
- นำขอเสนอแนะจากพนักงานและผลจากการฝึกซ้อมมาปรับปรุงแผนใหม่ประสทธิภาพมากยิ่งขึ้น

[redacted]

7. **เอกสาอ้างอิงและแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง**

รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	FM-SF03-001
รายงานการทบทวนแผนฉุกเฉิน	FM-SF03-002
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง	FM-SF03-003
บันทึกการตรวจเช็คสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	FM-SF03-004
บันทึกการตรวจตู้สายน้ำดับเพลิง	FM-SF03-005
บันทึกการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน	FM-SF03-006
รายชื่อทีมควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉิน	FM-SF03-007

8. **การจัดเก็บบันทึก**

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วิธีการจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
1	FM-SF03-001	รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	เก็บเข้าแฟ้ม	Safety	Safety	3 ปี
2	FM-SF03-002	รายงานการทบทวนแผนฉุกเฉิน	เก็บเข้าแฟ้ม	Safety	Safety	3 ปี
3	FM-SF03-003	แบบตรวจสอบถังดับเพลิง	เก็บเข้าแฟ้ม	Safety	Safety	3 ปี
4	FM-SF03-004	บันทึกการตรวจเช็คสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	เก็บเข้าแฟ้ม	Safety	Safety	3 ปี
5	FM-SF03-005	บันทึกการตรวจตู้สายน้ำดับเพลิง	เก็บเข้าแฟ้ม	Safety	Safety	3 ปี
6	FM-SF03-006	บันทึกการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน	เก็บเข้าแฟ้ม	Safety	Safety	3 ปี
7	FM-SF03-007	รายชื่อทีมควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉิน	เก็บเข้าแฟ้ม	Safety	Safety	3 ปี

[redacted]

9.รายการที่แก้ไขเอกสาร

ลำดับ	หน้าที่แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข	ประวัติการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสาร	วันที่บังคับใช้
1	-	00	เอกสารใหม่	10-Jan-23
2	5-25	01	แก้ไขรายละเอียดProcess Flow,รายละเอียดกระบวนการและเอกสาร	3-May-24
3	4,24-26	01	เพิ่มแผนฉุกเฉินกรณีเกิดแผนดินไหว	25-Apr-25

ภาคผนวกที่ 27

เอกสารการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่าง ๆ

รายงาน

การตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

[redacted]

บริษัท อินดา เทคโนโลยี อีโวลูชั่น จำกัด
1087/39 ถนนเคหะร่มเกล้า แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
โทร./Tel. 0-2543-908-8, 0-2543-9144 มือถือ./Mobile.080-4998800
E-mail.idt.evolution@gmail.com

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

แบบรายงานการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงาน

[redacted]

[redacted]

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานรายนี้แล้ว โดยมีสรุปผลการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีการใช้งานอย่างถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

[redacted]

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ

29 / พ.ค. / 68

ลงชื่อ .....

(นายอำนาจ หอมหวล)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

29 / พ.ค. / 68

หมายเหตุ 1. วิศวกรผู้ตรวจสอบต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

2. ใช้เอกสารรับรองฉบับนี้ 1 ฉบับ ต่อ 1 ทะเบียนโรงงาน

๑. ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน 22K/400-230 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย

๑.๒ ขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า 5(6) แอมแปร์ 3x110 โวลต์ 3 เฟส 3 สาย

หมายเลขเครื่องวัด 6400048235

๑.๓ หม้อแปลงกำลังที่ติดตั้งของโรงงาน (ถ้ามี)

จำนวน 1 ลูก รวม 500 เควีเอ

๑.๔ เครื่องกำหนดไฟฟ้าสำรอง (ถ้ามี)

จำนวน - เครื่อง รวม - เควีเอ / กิโลวัตต์

๑.๕ ปริมาณการใช้พลังไฟฟ้าสูงสุดในรอบ ๑๒ เดือนที่ผ่านมา 521.6 กิโลวัตต์

๑.๖ ผู้รับผิดชอบระบบไฟฟ้าโรงงาน

๑. นายธนันชัย บวรกลเกียรติ์ ตำแหน่ง Maintenance

๒. ..... ตำแหน่ง .....

๑.๗ แบบการติดตั้งระบบไฟฟ้าจริง (As built Drawing)

☑ มี

☐ ไม่มี

เหตุผล และควร Update Single Line Diagram ให้ถูกต้องตามระบบไฟฟ้าจริงในโรงงาน

๑.๘ มีการเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่ในบริเวณอันตราย

☐ มี ☑ ไม่มี

ตามแบบแปลนที่แนบ

๑.๙ มาตรฐานอ้างอิงที่ใช้ในการตรวจสอบ

☑ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

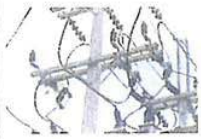
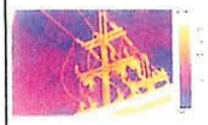
☐ การไฟฟ้านครหลวง

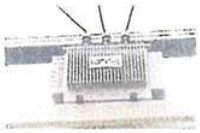
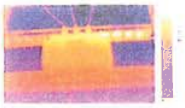
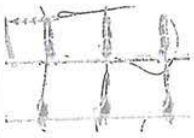
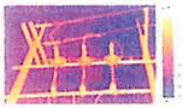
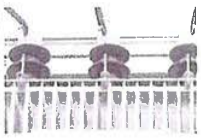
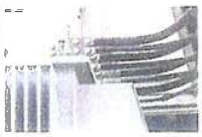
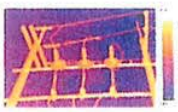
☐ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

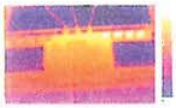
☐ อื่น ๆ .....

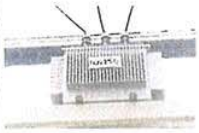
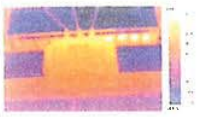
หมายเหตุ : มาตรฐานอ้างอิงอื่นๆ จะต้องเป็นมาตรฐานที่ทางกรมโรงงานอุตสาหกรรมยอมรับ

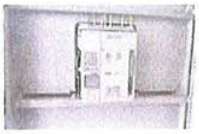
๒. รายการตรวจสอบ

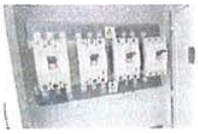
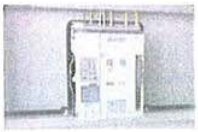
อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๑ ระบบไฟฟ้าแรงสูง	๒.๑.๑ สายอากาศ : - สภาพเสา Concrete Pole 12 m. .... - การประกอบอุปกรณ์หัวเสา Angle Steel .... - สายยึดโยง (Guy Wire) Galvanized Steel Cable .... - ชนิดของสายไฟฟ้า (การหุ้มฉนวน) AAAC .... - การพาดสาย (สภาพสาย ระยะหย่อนยาน) - ระยะห่างของสายกับอาคาร สิ่งก่อสร้าง หรือต้นไม้ - การติดตั้งล่อฟ้าและสภาพ - สภาพของจุดต่อสาย - การต่อลงดินและสภาพ	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ดรอปฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMU - อื่นๆ	 	✓			[illegible]
	๔.๑.๓ อื่นๆ :			✓		[illegible]

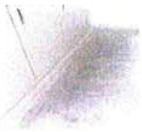
อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ 1 ขนาด 500 KVA. แรงดัน 22K/400-230 V. Impedance Voltage 4.17 % ชนิด ☑ Oil ☐ Dry ☑ อื่นๆ Class A.	 		✓		[illegible]
	๒.๒.๒ การติดตั้ง ☑ นั่งร้าน ☐ ลานหม้อแปลง ☐ แบบแขวน ☐ ในห้องหม้อแปลง ☐ อื่นๆ		✓			Concrete Foundation
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ Drop Out Fuse Cutout พิกัดกระแส 25 A	 	✓			Solid Expulsion Principle
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	 	✓			[illegible]
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)		✓			[illegible]
	๒.๒.๖ การติดตั้งดรอปฟิวส์คัตเอาท์	 	✓			[illegible]

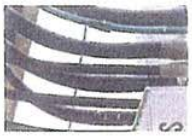
อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า					
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และล่อฟ้าแรงสูง		✓			[illegible] Plan limits [illegible] Resistance [illegible]
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - ค่าความต้านทานของสายดิน 5 โอห์ม - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓ ✓			[illegible] Plan limits [illegible] Resistance [illegible]
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	 	- ✓ ✓ ✓	-	-	[illegible]
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกั้น/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	 	✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :			✓		[illegible]

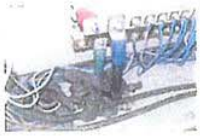
อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :					
	[illegible]			✓		[illegible]
	[illegible]					
	[illegible]			✓		[illegible]

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมนสวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB 1 รับจากหม้อแปลงที่ Transformer 1 ☐ ติดตั้งภายนอกอาคาร ☑ ติดตั้งภายในอาคาร ☐ อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓		[illegible]
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด Air Circuit Breaker IC 65 KA. แรงดัน 440 V. พิกัดกระแส AT 1000 A. AF 1000 A.	 	✓			[illegible]
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด THW ขนาด 120 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ - ค่าความต้านทานของสายดิน 5 โอห์ม		✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๓.๕ อื่นๆ :					
				✓		[illegible]
						
				✓		[illegible]
				✓		[illegible]

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๓.๕ อื่นๆ :			✓		[illegible]
				✓		[illegible]
				✓		[illegible]

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด THW ขนาด 3(3-185) mm^2 - สายนิวทรัล ชนิด THW ขนาด (2-185) mm^2 เดินใน ☑ ท่อร้อยสาย (Conduit) ☐ รางเดินสาย (Wire Way) ☐ รางเคเบิล (Cable Tray) ☐ แบบ ..... ☐ ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) ☑ อื่นๆ Under Ground	 	✓ ✓ ✓			อยู่ในเกณฑ์ดี
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพหลักดินและจุดต่อ - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	 	✓ ✓			อยู่ในเกณฑ์ดี
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ		✓			อยู่ในเกณฑ์ดี
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย		✓			อยู่ในเกณฑ์ดี
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ		✓			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :					

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-1 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible] Planning Preventive Maintenance [illegible] Planning TPM
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 36 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 400 A. AF 400 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible] Ground
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible] Torque [illegible] Breaker [illegible] Torque [illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-2 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ		✓			[illegible]
	- สภาพทั่วไป		✓			
	- จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์		✓			
	- ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย		✓			
	- แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน		✓			
	- การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า		✓			
	- การต่อฝาก		✓			
	- ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย					
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 25 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 630 A. AF 630 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 95 mm^2		✓			[illegible]
	- สภาพสายดินและจุดต่อ		✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

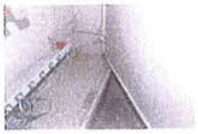
หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-3 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 25 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 630 A. AF 630 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

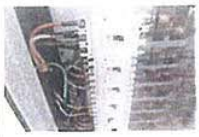
หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-4 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 25 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 300 A. AF 300 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

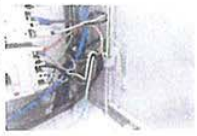
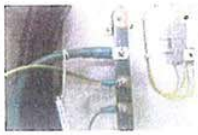
หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-5 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ		✓			[illegible]
	- สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 25 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 630 A. AF 630 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-6 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ		✓			[illegible]
	- สภาพทั่วไป		✓			
	- จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์		✓			
	- ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย		✓			
	- แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน		✓			
	- การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า		✓			
	- การต่อฝาก		✓			
	- ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย					
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 36 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 300 A. AF 400 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 95 mm^2		✓			[illegible]
	- สภาพสายดินและจุดต่อ		✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-7 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 36 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 630 A. AF 630 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

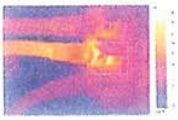
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-8 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 36 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 630 A. AF 630 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-9 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓		[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 25 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 400 A. AF 400 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ			✓		[illegible]

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :			✓		

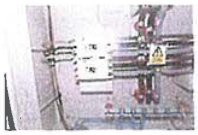
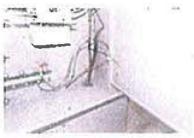
หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-10 Compressor ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 25 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 400 A. AF 400 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-11 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	  	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 10 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 100 A. AF 125 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

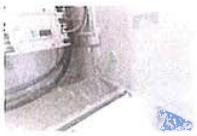
หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-12 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ		✓			
	- สภาพทั่วไป		✓			
	- จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์		✓			
	- ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย		✓			
	- แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน		✓			
	- การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า		✓			
	- การต่อฝาก		✓			
	- ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย					
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 10 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 100 A. AF 125 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 mm^2		✓			[illegible]
	- สภาพสายดินและจุดต่อ		✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

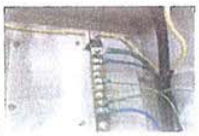
หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ B1-13 Machinel ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 25 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 150 A. AF 250 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 10 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ DB 1 Panel ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 25 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 200 A. AF 250 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 50 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ LM-17 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 25 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 200 A. AF 250 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

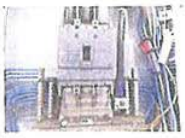
หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

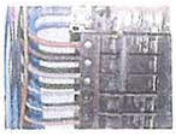
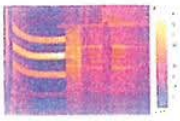
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ LP Warehouse ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 30 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 60 A. AF 100 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 10 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

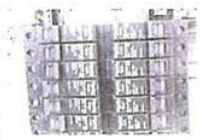
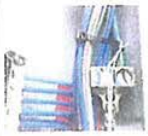
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

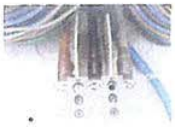
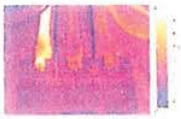
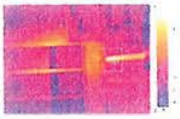
อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ LPB 1-1 Factory ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ		✓			[illegible]
	- สภาพทั่วไป		✓			
	- จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์			✓		[illegible]
	- ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย		✓			[illegible]
	- แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน		✓			
	- การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า		✓			
	- การต่อฝาก		-	-	-	
	- ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย					
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 25 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 150 A. AF 150 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 95 mm^2		✓			[illegible]
	- สภาพสายดินและจุดต่อ		✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ			✓		[illegible]

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :	 		✓		

<u>หมายเหตุ</u> : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

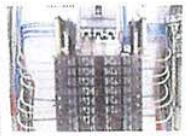
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ LPB 1-2 Canteen ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ	 	✓ ✓			[illegible]
	- สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	  	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ -	✓ -	-	[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 15 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 100 A. AF 100 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ			✓		[illegible]

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :			✓		[illegible]
						
				✓		[illegible]
						

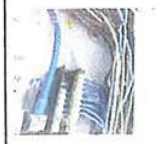
หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ LPB 1-3 Production ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	  	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ -	-	-	[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 15 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 100 A. AF 100 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ LPB 1-4 Office ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ -	-	-	[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 15 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 100 A. AF 100 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

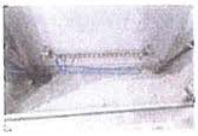
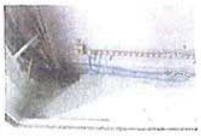
หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ LPB 1-5 Guard House ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ -	-	-	[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 15 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 100 A. AF 100 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ MCCB 1-2 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	  	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible] Preventive Maintenance [illegible] Plan [illegible] TPM
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 25 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 63 A. AF 125 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 4 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ MCCB 2 Machine ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Production รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ☐ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ☐ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - การต่อฝาก - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของแผงย่อย	 	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด Molded Case Circuit Breaker IC 10 KA. แรงดัน 415 V. พิกัดกระแส AT 100 A. AF 125 A.		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ		✓ ✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ		✓			[illegible]
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :					

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๕ บริภัณฑ์ไฟฟ้า	ชื่อบริภัณฑ์ไฟฟ้า Hot and Cold Dispenser (1) ๒.๕.๑ การติดตั้ง		✓			
	๒.๕.๒ สภาพภายนอก		✓			
	๒.๕.๓ อื่น ๆ :					

หมายเหตุ : หากมีบริภัณฑ์ไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๕ บริภัณฑ์ไฟฟ้า	ชื่อบริภัณฑ์ไฟฟ้า Hot and Cold Dispenser (2) ๒.๕.๑ การติดตั้ง		✓			
	๒.๕.๒ สภาพภายนอก		✓			
	๒.๕.๓ อื่น ๆ :					

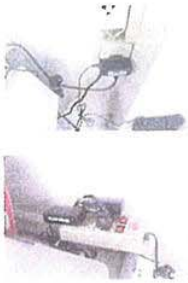
หมายเหตุ : หากมีบริภัณฑ์ไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๕ บริภัณฑ์ไฟฟ้า	ชื่อบริภัณฑ์ไฟฟ้า Hot and Cold Dispenser (3) ๒.๕.๑ การติดตั้ง		✓			
	๒.๕.๒ สภาพภายนอก		✓			
	๒.๕.๓ อื่น ๆ :					

หมายเหตุ : หากมีบริภัณฑ์ไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๕ บริภัณฑ์ไฟฟ้า	ชื่อบริภัณฑ์ไฟฟ้า Refrigerator ๒.๕.๑ การติดตั้ง		✓			
	๒.๕.๒ สภาพภายนอก		✓			
	๒.๕.๓ อื่น ๆ :					

หมายเหตุ : หากมีบริภัณฑ์ไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๕ บริภัณฑ์ไฟฟ้า	ชื่อบริภัณฑ์ไฟฟ้า บริภัณฑ์ไฟฟ้า ๒.๕.๑ การติดตั้ง					
	๒.๕.๒ สภาพภายนอก					
	๒.๕.๓ อื่น ๆ :			✓		

หมายเหตุ : หากมีบริภัณฑ์ไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

๓. สรุปผลการตรวจสอบ

วันที่ทำการตรวจสอบ : 29 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568

สภาพโดยทั่ว ๆ ไปของการ**ติดตั้งอุปกรณ์** : เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้า และเกิดความปลอดภัยควรปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ. 2550 , กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558, มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (EIT. Standard) และควรทำการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าโรงงานเชิงป้องกันอย่างต่อเนื่อง (TPM) รวมทั้งควรปฏิบัติตามสรุปผลการตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและเป็นรูปธรรม เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย

สรุปการประเมินสภาพการตรวจทั้งหมด :

☑ **ใช้งานได้** ระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยโดยต้องมีการใช้งาน รวมทั้งการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีและตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์

☐ **ใช้งานได้** แต่ต้องแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบภายใน ..... วัน

ตรวจสอบโดย		**รับทราบผลการตรวจสอบโดย**
ลงชื่อ		[redacted]
(นายอำนาจ หอมหวล)		
วิศวกรผู้ตรวจสอบ		ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ
วันที่ 29 / พ.ค. / 68		วันที่ 29 / พ.ค. / 68

<u>หมายเหตุ</u>

ใช้งานได้ หมายถึง การตรวจสอบอุปกรณ์ การติดตั้ง สภาพแวดล้อมรอบข้าง สถานที่ติดตั้งใช้งาน การบำรุงรักษา สภาพภายนอก ไม่ว่าจากการคำนวณ การวัดด้วยเครื่องมือหรือตรวจด้วยสายตา และหรือจากประสบการณ์ของวิศวกรผู้ตรวจสอบ ปรากฏว่ามีความปลอดภัยต่อการใช้งาน และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อโรงงาน

ต้องแก้ไข หมายถึง ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ตามสภาพหรือการคาดหมายที่คาดว่าไม่มีความปลอดภัยเพียงพอ หากใช้งานต่อไปอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้งานและผู้ที่เกี่ยวข้อง หรืออาจเกิดความเสียหายต่อโรงงานได้

ภาคผนวกที่ 28

บันทึกสถิติอุบัติเหตุของโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ

แบบรายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน ประจำปี พ.ศ. 2568

ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
พนักงานบริษัทฯ ประจำ						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	1	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	1	1	0	0	1	1
พนักงานบริษัทฯ สัญญาจ้าง						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
รวม	2	1	1	0	1	1
	6					

[redacted]

ตำแหน่ง ผู้ประสานงานความปลอดภัย

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

[redacted]

ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
พนักงานบริษัท						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน						
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1				1	
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	1	1			1	
พนักงาน Subcontractor						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน						
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น						
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย						
ผู้รับเหมาอื่นๆ และลูกค้า						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน						
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น						
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย			1			
รวม	2	1	1		2	

[redacted]

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

[redacted]

ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
พนักงานบริษัท						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
พนักงาน Subcontractor						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
ผู้รับเหมาอื่นๆ และลูกค้า						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
รวม	0	0	0	0	0	0

[redacted]

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

[redacted]

ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
พนักงานบริษัท						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน						
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น				1	1	
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย						
พนักงาน Subcontractor						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน						
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น						
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย						
ผู้รับเหมาอื่นๆ และลูกค้า						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน						
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น						
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย						
รวม	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**

[redacted]

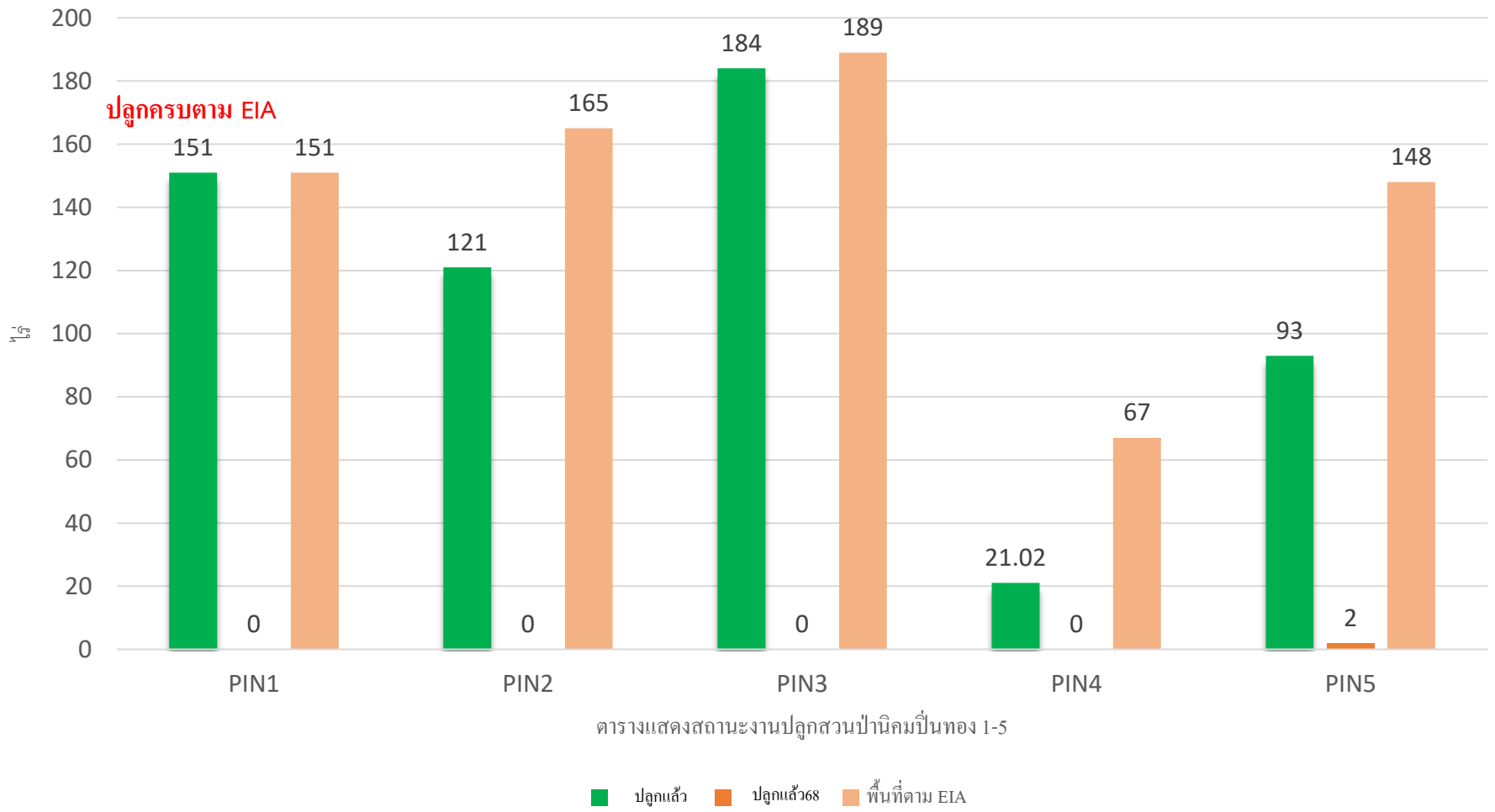
ภาคผนวกที่ 29

แผนการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว และสรุปการดำเนินการพื้นที่สีเขียวแนวกันชน ประจำปี 2568

ข้อมูลปลูกป่าปัจจุบัน

แผนปี 68 แผนปลูก 89 ไร่

ตารางแสดงสถานะงานปลูกป่า นิคมปิ่นทอง ปี 2568



สรุปพื้นที่สีเขียว/แนวกันชน และแผนการดูแลพื้นที่สีเขียว นิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1-6 ประจำปี 2567 ตาม EIA

โครงการ	พื้นที่ ตาม EIA(ไร่)	พื้นที่สีเขียว(ไร่)			ปลูกป่าแล้ว (ไร่) ปี 50-67	ปลูกเพิ่ม (ไร่) ปี 67	แผนปี 68 (ไร่)
		ไหล่ทาง และสวน	แนวกันชน และ บ่อหน่วง	รวม(ไร่)			
PIP 1	151.03	72.13	97.37	169.50	151.03	0	ปลูกครบตาม EIA แล้ว
PIP 2	165.00	51.03	101.40	152.44	121	0	0 ไร่
PIP 3	189.16	89.25	82.93	172.19	184	0	20 ไร่
PIP 4	67.19	12.29	67.00	88.29	21.02	0	17 ไร่
PIP 5	148.04	21.16	126.24	147.40	93	9.3	12 ไร่
PIP 6	185				3.9	39.3	40 ไร่
รวม	905.42				573.95	48.6	
เนื้องาน	100%			คืบหน้า	9%		

จำนวนต้นไม้ใหญ่ ที่ต้องปลูกป่าเพิ่มตาม EIA ชนิดพันธ์ไม้ป่าในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก

คิดระยะปลูก 6x6 = 50 ต้น/ไร่ ขนาดต้นไม้ สูง 3 – 5 เมตร (ปิ่น 3) ปลูกระยะ 2x2 กล้าไม้ 400 ต้น/ไร่

โครงการ	ปลูกเพิ่ม(ไร่)	จำนวนต้นไม้	ชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นตาม EIA
PIP 1	0	0	สนทะเล นนทรี แปรงล้างขวด มะขามเทศ อโศกอินเดีย ประดู่บ้าน
PIP 2	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า คูณ ยางนา มะฮอกกานี)
PIP 3	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า คูณ ยางนา มะฮอกกานี)
PIP 4	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า คูณ ยางนา มะฮอกกานี)
PIP 5	9.3	3,600	พันธุ์ไม้ผสมผสานกัน เช่น จามจุรี ยูคาลิปตัน สนปดิพันธ์ ประดู่ อโศกอินเดีย พญาสัตบรรณ
PIP 6	39.3	15,600	

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

แผนปลูกต้นไม้ภายในนิคมฯ ปิ่นทอง 4 แปลง U04,U05

ตารางแสดงแผนงาน

ลำดับ	รายการ	แผนงานประจำปี 2568																																															
		ก.พ.2568				มี.ค. 2568				เม.ย. 2568				พ.ค. 2568				มิ.ย. 2568				ก.ค. 2568				ส.ค. 2568				ก.ย. 2568				ต.ค. 2568				พ.ย. 2568				ธ.ค. 2568				ม.ค. 2569			
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
1	สำรวจพื้นที่																																																
2	ทำเห็นการของบประมาณ																																																
3	ปลูก																																																
4	ดูแลรักษา																																																

หมายเหตุ

1.งานดูแลรักษา

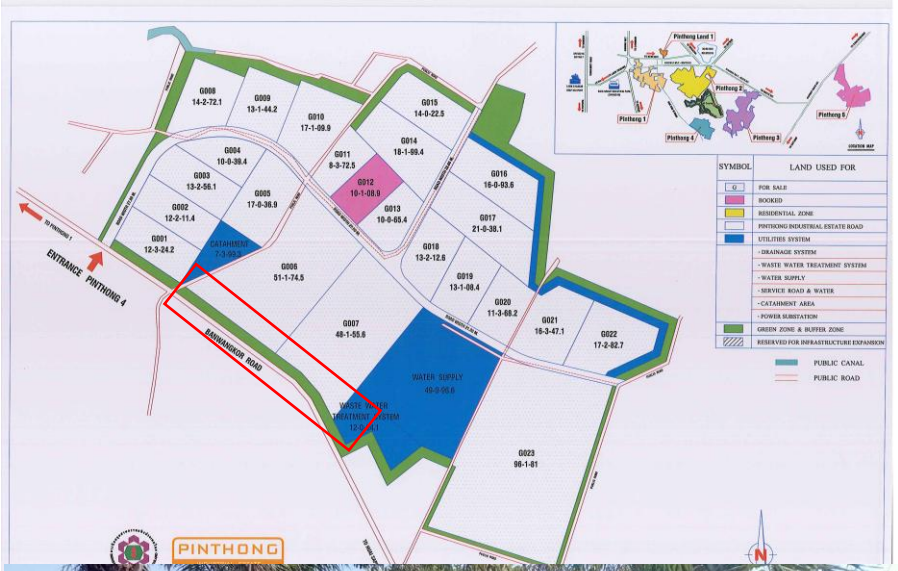
1.1พรวนดิน, ถอนหญ้า, กำจัดกาฝาก

1.2ใส่ปุ๋ยหมั, ใส่ปุ๋ยเคมี, ฉีดยาป้องกันแมลง, ฉีดยาป้องกันโรค 3เดือน/ครั้ง

1.3ตัดแต่งใบแห้ง

พื้นที่ปลูกต้นไม้ในแนวสีเขียวเพิ่มเติมนิคม 4 แปลงU04 U05 จำนวน 17-1-17 ไร่

โครงการ 4



G008
14-2-72.1
G009
13-1-44.2
G010
17-1-09.9
G015
14-0-22.5
G014
18-1-99.4
G004
10-0-39.4
G011
8-3-72.5
G012
10-1-08.9
G003
13-2-56.1
G005
17-0-36.9
G016
16-0-93.6
G002
12-2-11.4
G013
10-0-65.4
G017
21-0-38.1
G001
12-3-24.2
CATAHMENT
7-3-93.3
G018
13-2-12.6
G006
51-1-74.5
G019
13-1-08.4
G020
11-3-68.2
G007
48-1-55.6
G021
16-3-47.1
G022
17-2-82.7
WATER SUPPLY
49-0-95.6
WASTE WATER
TREATMENT SYSTEM
12-0-94.1
G023
96-1-81
ENTRANCE PINTHONG 4
BANNANGKOR ROAD
TO PINTHONG 1
Pinthong Land 1
Pinthong 1
Pinthong 2
Pinthong 3
Pinthong 4
Pinthong 5
LOCATION MAP
SYMBOL
LAND USED FOR
FOR SALE
BOOKED
RESIDENTIAL ZONE
PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE ROAD
UTILITIES SYSTEM
- DRAINAGE SYSTEM
- WASTE WATER TREATMENT SYSTEM
- WATER SUPPLY
- SERVICE ROAD & WATER
- CATAHMENT AREA
- POWER SUBSTATION
GREEN ZONE & BUFFER ZONE
RESERVED FOR INFRASTRUCTURE EXPANSION
PUBLIC CANAL
PUBLIC ROAD
PINTHONG

ภาคผนวกที่ 30

สถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข 331 และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก ประจำปี 2568

ที่ **ตช ๐๐๑๗ (ชบ).๕(๒๓) / ๑๖๒**

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก

เรียน ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการระบบน้ำ

อ้างถึง หนังสือ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก เลขที่ PINGA-EN ว.๑๕๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือ เลขที่ PINGA-EN ว.๑๕๓/๒๕๖๘ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก เนื่องด้วย บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา นั้นซึ่งในรายงานจะต้องมีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก ด้วยแล้วนั้น

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ได้ดำเนินการตามหนังสือดังกล่าวแล้ว พร้อมหนังสือฉบับนี้ได้แนบข้อมูลอุบัติเหตุประจำปี ๒๕๖๘ มายังท่านรวม ๑ แผ่น

ขอแสดงความนับถือ

พันตำรวจเอก [redacted]

ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรหนองขาม

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม
โทร ๐ ๓๘๓๔ ๗๑๙๙

ข้อมูลอุบัติเหตุ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๘

อุบัติเหตุในเขตพื้นที่ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๘							
เดือน	ทางหลวงหมายเลข ๗		ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑		ถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก		รวม
	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	
มกราคม	๗	๐	๔	๐	๔	๑	๑๖
กุมภาพันธ์	๕	๐	๓	๐	๐	๐	๘
มีนาคม	๕	๑	๒	๐	๑	๐	๙
เมษายน	๖	๐	๑	๐	๒	๐	๙
พฤษภาคม	๓	๐	๒	๐	๓	๐	๘
มิถุนายน	๒	๐	๑	๐	๑	๐	๔
กรกฎาคม	๖	๐	๓	๑	๔	๐	๑๔
สิงหาคม	๓	๐	๓	๑	๒	๑	๑๐
กันยายน	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๓
ตุลาคม	๔	๐	๔	๐	๑	๐	๙
พฤศจิกายน	๓	๐	๑	๐	๒	๐	๖
ธันวาคม	๒	๐	๒	๐	๑	๐	๕
รวม	๔๗	๑	๒๗	๒	๒๒	๒	๑๐๑

[redacted]

ทำหน้าที่ควบคุมงานจราจร สถานีตำรวจภูธรหนองขาม

ภาคผนวกที่ 31

ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ตารางสรุปปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปิ่นทอง โครงการ 4 ประจำปี 2568

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปิ่นทอง โครงการ 4 ประจำปี 2568 (ลบ.ม.)												รวม
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1	[redacted]	PIN 4 G09	528	632	521	614	578	567	625	606	619	555	1,108	677	**7,630**
2	[redacted]	PIN 4 G08	145	153	164	156	238	230	209	527	469	451	518	219	**3,479**
3	[redacted]	PIN4 G013	83	93	81	64	59	120	157	240	471	433	510	265	**2,576**
4	[redacted]	PIN4 G11	292	290	236	271	263	117	111	101	98	93	134	93	**2,099**
5	[redacted]	PIN4 G20	682	368	372	409	443	910	703	693	474	1000	918	312	**7,284**
6	[redacted]	บ้านเลขที่180/3	1,067	1,173	703	709	568	673	854	928	770	945	1,220	954	**10,564**
7	[redacted]	PIN4 G01-02	834	421	225	208	176	175	139	112	145	121	148	171	**2,875**
8	[redacted]	PIN4 G10	1,055	1,651	1,353	1,230	1,415	1,500	1,500	1,914	1,618	1,340	1,697	1,437	**17,710**
9	[redacted]	PIN4 180/4 G014	1,290	1,530	1,161	1,080	873	905	1,237	1,371	1,062	788	1,062	758	**13,117**
10	[redacted]	PIN4 G023-024	9,196	9,017	9,258	6,186	7,991	8,639	9,584	7,857	5,483	8,204	11,273	10,219	**102,907**
11	[redacted]	PIN4 G012	554	476	274	221	285	268	206	304	191	239	269	227	**3,514**
12	[redacted]	PIN4 G16-17	1,285	1,457	1,078	1,227	937	1,149	1,333	2,516	1,883	1,800	2,411	2,044	**19,120**

ลำดับ	รายชื่อผู้รับเหมา	Location	ปริมาณการใช้น้ำของผู้รับเหมา ปิ่นทอง โครงการ 4 ประจำปี 2568 (ลบ.ม.)												รวม
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1	[redacted]	PIN4 G04	1	-	39	217	55	50	13	20	4	21	59	108	**587**
2	[redacted]	PIN 4 G-03	189	242	177	117	209	219	211	228	208	158	219	216	**2,393**
3	[redacted]	PIN4 แปลง G07	-	-	25	1,306	1,025	1,234	1,556	2,582	2,687	2,504	2,815	2,154	**17,888**

ภาคผนวกที่ 32

รายงานการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประจำปี 2568

รายงานการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

2568

อยู่ในพื้นที่ดูแลของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System: GIS) หมายถึง เครื่องมือที่ใช้ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการนำเข้า จัดเก็บ จัดเตรียม ดัดแปลง แก้ไข จัดการ และวิเคราะห์ พร้อมทั้งแสดงผลข้อมูลเชิงพื้นที่ ตามวัตถุประสงค์ต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้ ดังนั้น GIS จึงเป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์เพื่อใช้ในการจัดการ และบริหารการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงข้อมูลด้านพื้นที่ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเป็นระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบการไหลเวียนของข้อมูลและการผสานข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อมูลปฐมภูมิ (primary data) หรือข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) เพื่อให้เป็นข่าวสารที่มีคุณค่า (ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย)

1. การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการขยายตัวและการเจริญเติบโตของกลุ่มอุตสาหกรรมที่จะเข้ามายังพื้นที่ในจังหวัดชลบุรี มีขนาดพื้นที่ประมาณ 653.98 ไร่ ตั้งอยู่ในพื้นที่ดูแลของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นจังหวัดหนึ่งในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก ระยะที่ 2 (EASTERN SEABOARD DEVELPOMENT PROGRAMME-PHASE II หรือ ESB II) เป็นโครงการพัฒนาและจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม เพื่อรองรับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ ได้มุ่งเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมสะอาด รวมถึงอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นหลัก ซึ่งดำเนินการพัฒนาโดยบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

เนื่องจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว เป็นการคาดการณ์ผลกระทบและกำหนดมาตรการที่จะป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อมูลและสถานการณ์ในขณะนั้น ซึ่งภายหลังจากโครงการดำเนินการไปแล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการทบทวนให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงของสถานการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งปัจจัยภายในโครงการและปัจจัยจากภายนอกโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

จึงได้กำหนดให้โครงการจะต้องดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 เพื่อนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในภาพรวม โดยการจัดทำฐานข้อมูลด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ ดำเนินการโดยการนำข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม มาประมวลผลและจัดทำให้อยู่ในรูปแบบของแผนที่ต่าง ๆ

2. ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ประกอบด้วย

1. จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร
2. จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ
4. จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ
5. จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ
6. จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพ และอนามัย

2.1 จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร

2.1.1 ตำแหน่งที่ตั้ง

พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ตั้งอยู่ในเขตตำบลบึงและตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลบึง ตำบลหนองขาม และตำบลบ่อวิน ในเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ดังนี้

เขตการปกครองส่วนภูมิภาค			เขตการปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)
จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	
ชลบุรี	ศรีราชา	บึง	เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
		หนองขาม	
		บ่อวิน	

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เดิมชื่อสุขาภิบาลอ่าวอุดม ต่อมาได้รับพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศเปลี่ยนแปลงฐานะจากสุขาภิบาลเป็นเทศบาล เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2542 และโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชกฤษฎีกาให้เปลี่ยนชื่อเทศบาลตำบลอ่าวอุดมใน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็น "เทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์" โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 119 ตอนที่ 68 ก ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2545 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2545 และปัจจุบันได้ยกฐานะจากเทศบาลตำบลเป็นเทศบาลนคร ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง เปลี่ยนแปลงฐานะเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ลงวันที่ 9 เมษายน 2556 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

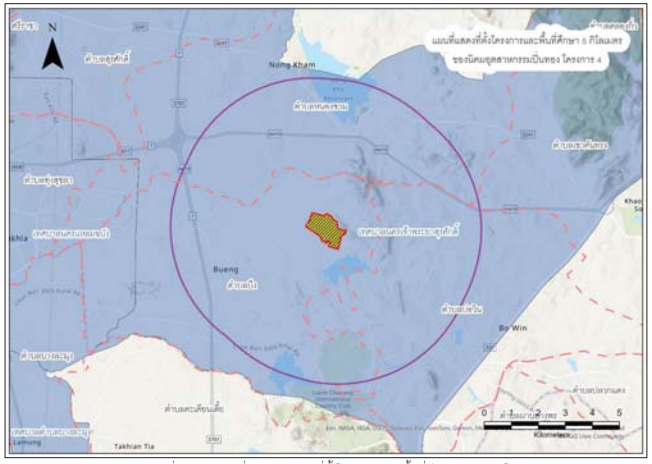
เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 276.98 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่ทางชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย อยู่ทางทิศใต้ของจังหวัดชลบุรี อยู่ห่างจากจังหวัดชลบุรีเป็นระยะทางประมาณ 40 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพมหานครเป็นระยะทางประมาณ 120 กิโลเมตร มีลักษณะอากาศแบบร้อนชื้น มี 3 ฤดู และมีปริมาณฝนตกชุกเกือบตลอดปี

ทิศเหนือ ติดต่อกับเขตเทศบาลตำบลบางพระ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา

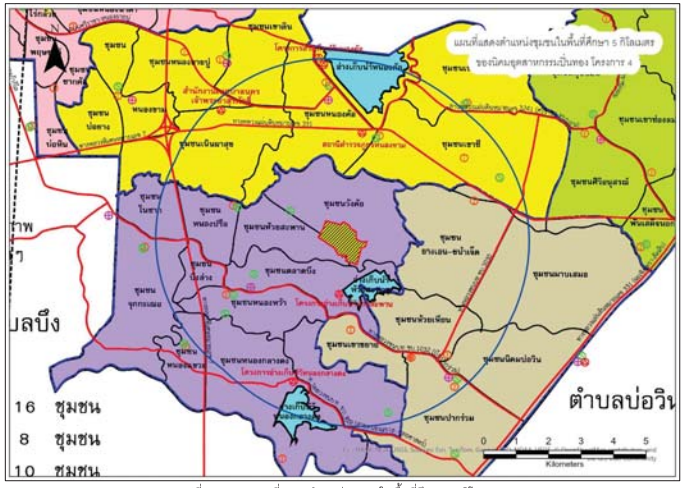
ทิศตะวันออก ติดต่อกับเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา และ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

ทิศใต้ ติดต่อกับเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา และเทศบาลตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง

ทิศตะวันตก ติดต่อกับเขตเทศบาลเมืองศรีราชา และอ่าวไทย



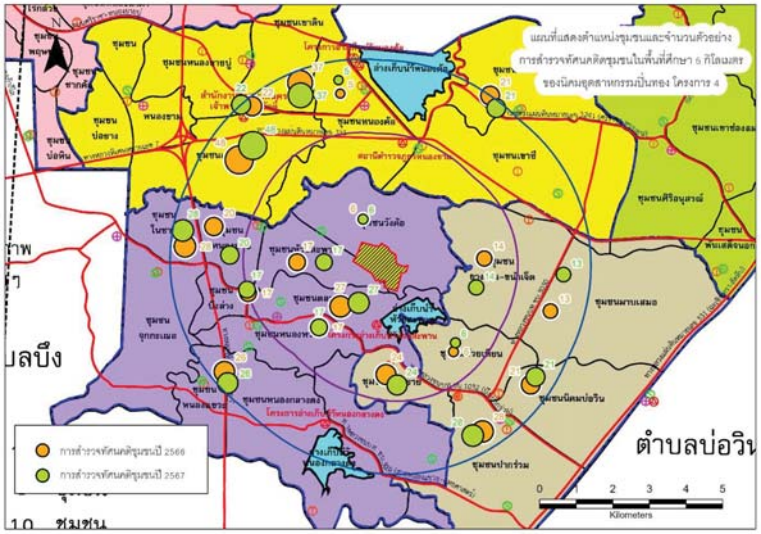
รูปที่ 2.1-1 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษาระยะ 5 กิโลเมตร



รูปที่ 2.1 – 2 แผนที่แสดงตำแหน่งชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร

2.1.2 การสำรวจทัศนคติชุมชน

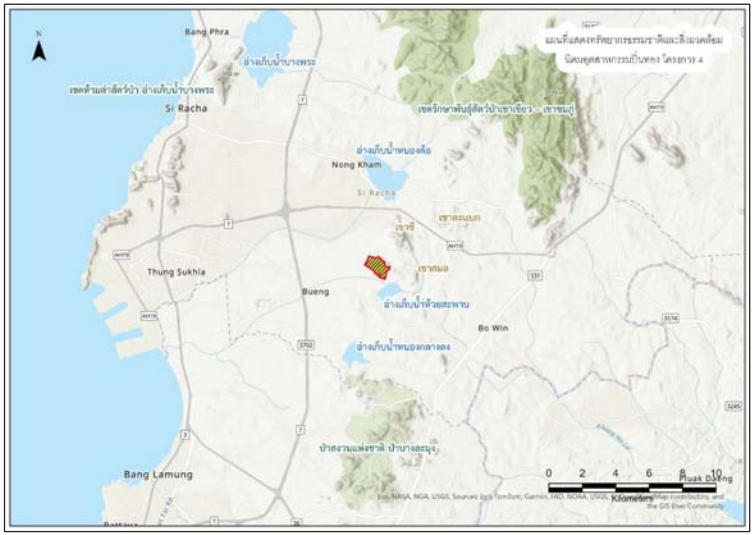
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ ได้ทำการประชาสัมพันธ์โครงการนิคมอุตสาหกรรมผ่านทางผู้นำชุมชนต่างๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงนิคมฯรวมทั้งได้มีการทำกิจกรรมในโอกาสต่างๆ ร่วมกับทางชุมชน และมีการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบโครงการ เป็นประจำทุกปี ได้ดำเนินการสำรวจในชุมชนภายในระยะรัศมี 0-3 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ จำนวน 7 หมู่บ้าน และภายในระยะรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ จำนวน 14 หมู่บ้าน (ผลการสำรวจในทัศนคติชุมชน รายละเอียดในภาคผนวก ค)



รูปที่ 2.1 – 3 แสดงตำแหน่งและจำนวนตัวอย่างในการสำรวจทัศนคติชุมชน ปี 2566 – 2567

2.2 จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บริเวณใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 มีพื้นที่ป่าเขาคือ เขาสมอ เขาชี และเขาตะแบก ทางด้านทิศเหนือ มีเขตป่าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว – เขาชมภู่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า อ่างเก็บน้ำบางพระ มีแหล่งน้ำสำคัญคืออ่างเก็บน้ำบางพระ อ่างเก็บน้ำหนองคอ ส่วนทางด้านทิศใต้ มีอ่างเก็บน้ำห้วยสะพานที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ไกลออกมามีอ่างเก็บน้ำหนองกลางดง และเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบางละมุง



รูปที่ 2.2 – 1 แผนที่แสดงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4

2.3 จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ

ในปี 2567 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 มีโรงงานเปิดดำเนินการในพื้นที่นิคม 7 โรงงาน และมีโรงงานที่กำลังก่อสร้าง 5 โรงงาน ในจำนวนนี้ มี 3 โรงงานที่มีปล่องระบายอากาศ

รูปที่ 2.3 – 1 ตำแหน่งโรงงาน

2.4 จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์โครงการ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	สถานที่
	ปี 2566	
ตลอดปี 2566	สนับสนุนโครงการอาหารสำหรับผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง	รพสต.บ้านหนองค้อ
13 /01/66	มอบเงินสนับสนุนกิจกรรม “วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566”	โรงเรียนรอบนิคมฯ 1-6
1/02/66	มอบถุงยังชีพ “โครงการปิ่นทองปันน้ำใจ”	หมู่ 1ต. นิคมพัฒนา จ.ระยอง
2/02/66	“Pinthong Give Blood Get Healthy 2023” 1/2566	
15/02/2566	จัดประชุมคณะกรรมการความร่วมมือในการมีส่วนเพื่อยกระดับกลุ่มอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1/2566	
16/02/2566	รวมกิจกรรมวันสถาปนาครบรอบ 69 ปี	โรงเรียนวัดมโนรม
22 และ 29 /03/2566	จัดประชุม EIA Monitoring 1/2566	
5/04/2566	กิจกรรม “ปิ่นทองมอบข้าวสาร”	
10/04/2566	สนับสนุนงบประมาณการจัดกิจกรรมวันสงกรานต์	อบต.เขาคันทรง, อบต.พนานิคม
28/04/2566	สนับสนุนกิจกรรมวันแรงงาน 2566	
12/05/2566	ปรับปรุงบ่อดักไขมัน	โรงเรียนวัดมโนรม
22/05/2566	ร่วมกิจกรรมโครงการชุมชน-โรงงานร่วมใจรักษ์สิ่งแวดล้อม	ป่าชายเลนทุ่งโปรงทอง และป่าชายเลนปากน้ำประแสร์
2/06/2566	โครงการ รักไม้ รักป่า รักษาแผ่นดิน ประจำปี 2566	อบต.เขาคันทรง
25/07/2566	กิจกรรม “โครงการรักไม้ รักป่า รักแผ่นดิน”	ป่าชุมชนเขาคันทรง
12/08/2566	ร่วมกิจกรรมงานเฉลิมพระเกียรติสมเด็กพระพันปีหลวง	ทน.เจ้าพระยาสุรศักดิ์
27/09/2566	บริจาคโลหิต “100,000 ซีซี โลหิตปิ่นทองเพื่อสภากาชาดไทย”	
21/11/2566	สนุบสนุนกิจกรรมลอยกระทง	โรงเรียนโดยรอบนิคมฯ
20/12/2566	สนับสนุนของขวัญปีใหม่ให้กลุ่มสตรีอาสาพัฒนาและชมรมผู้สูงอายุ	ทน.เจ้าพระยาสุรศักดิ์
	2567	
9/01/67	สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ	โรงเรียนรอบนิคมฯ
02/2567	สนันสนุนจักรยานขาไถ	รร.อนุบาลตำบลนิคมพัฒนา
12/03/2567	มอบเงินสนับสนุนการจัดงานนมัสการพระพุทธสิหิงค์	
03/04/2567	จัดประชุม EIA Monitoring	
005/2567	ร่วมกิจกรรมโครงการชุมชน-โรงงานร่วมใจรักษ์สิ่งแวดล้อม	ป่าชายเลนทุ่งโปรงทอง และป่าชายเลนปากน้ำประแสร์
13/06/2567	“โครงการโรงเรียนปลอดขยะ Zero Waste School)”	รร.เขาตะแบก
4-5/07/2567	อบรมการสร้างอาชีพ โครงการแปรรูปเห็ดนางฟ้า	

2.5 จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ

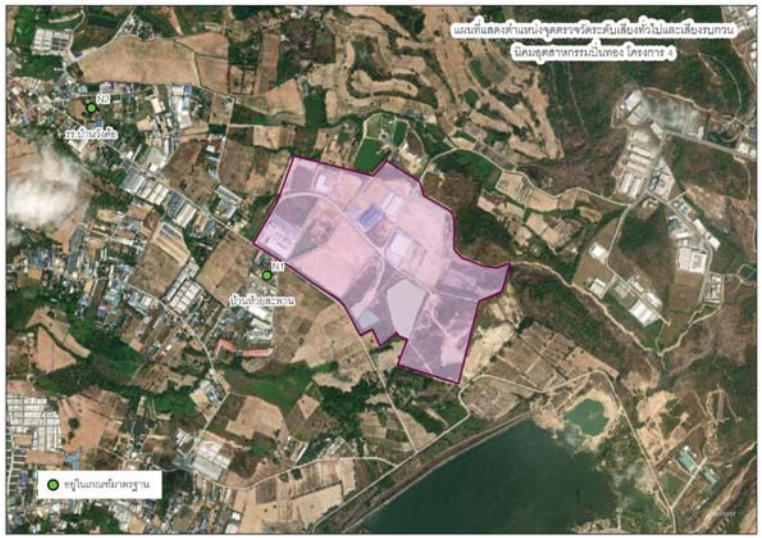
รายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ภาคผนวก ข)

ในการเก็บข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ มีจุดตรวจวัดดังนี้

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. ระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวน
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน
5. การตรวจวิเคราะห์ชีวภาพทางน้ำ
6. การตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน
7. คุณภาพดิน

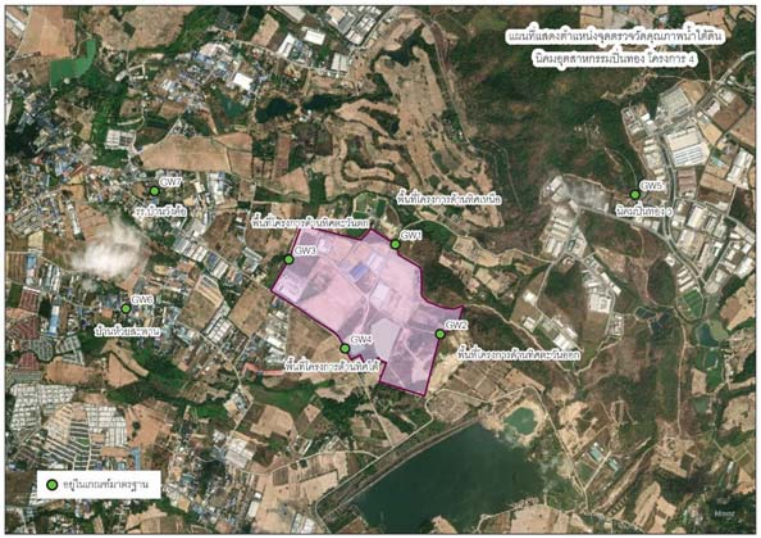
โดยจัดทำเป็นแผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดต่าง ๆ ดังนี้

รูปที่ 2.5 – 1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 2.5 – 2 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวน

รูปที่ 2.5 – 3 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



รูปที่ 2.5 – 4 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

รูปที่ 2.5 – 5 แผนที่แสดงจุดตรวจวิเคราะห์ชีวภาพทางน้ำ

รูปที่ 2.5 – 6 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน

รูปที่ 2.5 – 7 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพดิน

2.6 จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพ และอนามัย

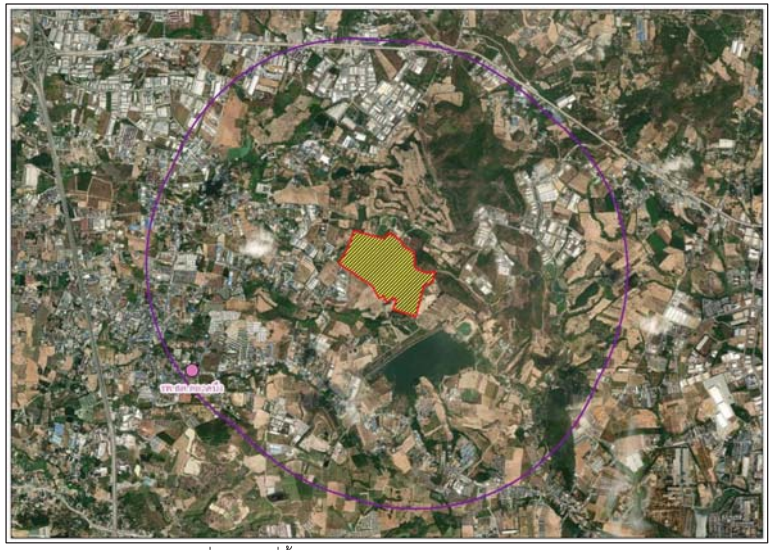
2.3.1 ข้อมูลอุบัติเหตุภายในโครงการฯ

ปี 2566 – 2567 ไม่มีบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในนิคมฯ

2.6.2 ข้อมูลสุขภาพและอนามัย

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ทำการรวบรวมสถิติความเจ็บป่วยของประชากรโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดบึงเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี 2566 – 2567 พบว่า สาเหตุการเจ็บป่วย (กลุ่มโรค) 3 อันดับแรก มีรายละเอียดดังนี้

ปี	สาเหตุการเจ็บป่วย
2566	อันดับ 1 โรคระบบหายใจ อันดับ 2 โรคระบบไหลเวียนโลหิต อันดับ 3 โรคเกี่ยวกับต่อไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิสัม
2567	อันดับ 1 โรคระบบไหลเวียนเลือด อันดับ 2 โรคเกี่ยวกับต่อไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิสัม อันดับ 3 โรคระบบหายใจ



รูปที่ 2.6-1 ที่ตั้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดบึง

ภาคผนวก ก.

ตารางสรุปโรงงาน

ในเขตนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4

ชื่อ	ป้ายชื่อโรงงาน
Nikko Global Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd.	
CTS Automotive Co.,Ltd.	
BBTH Co.,Ltd.	
O-Net Technologies (Thailand) Co.,Ltd.	
Favored New Material Technology (Thailand) Co.,Ltd.	

ชื่อ	ป้ายชื่อโรงงาน
Thai TES Co.,Ltd.	
JIEI (Thailand) Co.,Ltd.	
Higasket Plastic Group (Thailand) Co.,Ltd.	
Sungrow developers (thailand) Co., Ltd.	
Donboom (Thailand) Co.,Ltd.	

ชื่อ	ป้ายชื่อโรงงาน
Samjin Thai Co.,Ltd.	
Yih The Lifestyle International Co.,Ltd.	
Wa Xing International Co., Ltd.	

ภาคผนวก ข.

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566 – 2567

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

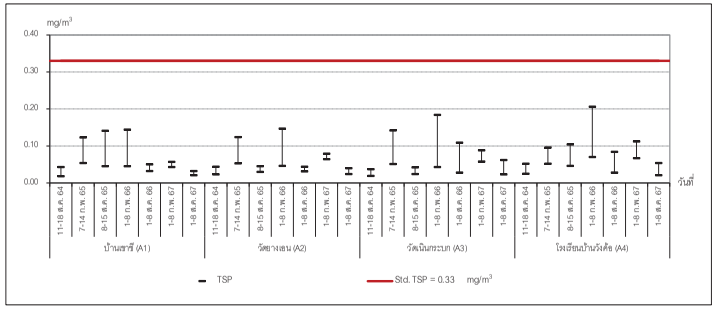
จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด				
		TSP (mg/m^3)	PM 10 (mg/m^3)	NO_2 (ppm)	SO_2 (ppm)	
					ค่าเฉลี่ย 1 ชม.	ค่าเฉลี่ย 24 ชม.
บ้านเขาชี (A1)	11-18 ส.ค. 64	0.018-0.043	0.008-0.023	0.004-0.034	0.009-0.010	0.010
	7-14 ก.พ. 65	0.054-0.123	0.043-0.089	0.006-0.042	0.016-0.027	0.018-0.022
	8-15 ส.ค. 65	0.045-0.141	0.023-0.043	0.002-0.038	0.007-0.039	0.017-0.028
	1-8 ก.พ. 66	0.045-0.144	0.026-0.098	0.001-0.040	<0.001-0.003	0.001-0.002
	1-8 ส.ค. 66	0.032-0.050	0.021-0.041	0.001-0.008	0.001-0.065	0.012-0.022
	1-8 ก.พ. 67	0.043-0.057	0.018-0.031	0.004-0.024	0.002-0.003	0.003
	1-8 ส.ค. 67	0.021-0.032	0.015-0.024	0.001-0004	0.001-0.006	0.002-0.004
วัดยางเอน (A2)	11-18 ส.ค. 64	0.023-0.044	0.012-0.034	<0.001-0.019	<0.001-0.006	0.001-0.003
	7-14 ก.พ. 65	0.053-0.124	0.040-0.104	0.008-0.039	0.006-0.015	0.007-0.010
	8-15 ส.ค. 65	0.030-0.045	0.021-0.032	0.001-0.010	0.002-0.010	0.003-0.007
	1-8 ก.พ. 66	0.046-0.147	0.042-0.096	0.004-0.036	<0.001-0.009	0.001-0.004
	1-8 ส.ค. 66	0.031-0.044	0.012-0.034	0.001-0.002	0.004-0.011	0.005-0.011
	1-8 ก.พ. 67	0.064-0.079	0.037-0.061	0.003-0.035	0.001-0.004	0.002
	1-8 ส.ค. 67	0.024-0.040	0.018-0.028	0.008-0.041	0.003-0.007	0.004-0.006
วัดเนินกระบก (A3)	11-18 ส.ค. 64	0.019-0.037	0.010-0.027	0.003-0.016	0.024-0.027	0.024-0.026
	7-14 ก.พ. 65	0.051-0.142	0.044-0.105	0.004-0.051	0.004-0.015	0.005-0.007
	8-15 ส.ค. 65	0.024-0.042	0.015-0.029	0.003-0.027	<0.001-0.004	0.002
	1-8 ก.พ. 66	0.043-0.184	0.030-0.099	<0.001-0.052	0.003-0.006	0.003-0.005
	1-8 ส.ค. 66	0.028-0.109	0.012-0.037	0.001-0.014	0.001-0.004	0.002-0.003
	1-8 ก.พ. 67	0.058-0.088	0.037-0.051	0.002-0.014	0.004-0.006	0.004-0.005
	1-8 ส.ค. 67	0.023-0.062	0.010-0.025	0.001-0.011	0.002-0.008	0.003-0.007
โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)	11-18 ส.ค. 64	0.025-0.052	0.017-0.027	<0.001-0.008	0.007-0.009	0.008
	7-14 ก.พ. 65	0.052-0.096	0.044-0.086	0.003-0.036	0.004-0.009	0.006-0.007
	8-15 ส.ค. 65	0.046-0.104	0.035-0.067	<0.001-0.089	0.001-0.005	0.001-0.002
	1-8 ก.พ. 66	0.070-0.206	0.061-0.104	0.003-0.034	0.030-0.048	0.031-0.034
	1-8 ส.ค. 66	0.028-0.084	0.019-0.051	0.001-0.006	<0.001-0004	0.001-0.004
	1-8 ก.พ. 67	0.067-0.112	0.041-0.056	0.003-0.025	0.007-0.009	0.008-0.009
	1-8 ส.ค. 67	0.021-0.054	0.013-0.032	0.002-0.014	0.001-0.006	0.003-0.004
มาตรฐาน		0.33[1/]	0.12[1/]	0.17[2/]	0.30[3/]	0.12[1/]

มาตรฐาน : [1/] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

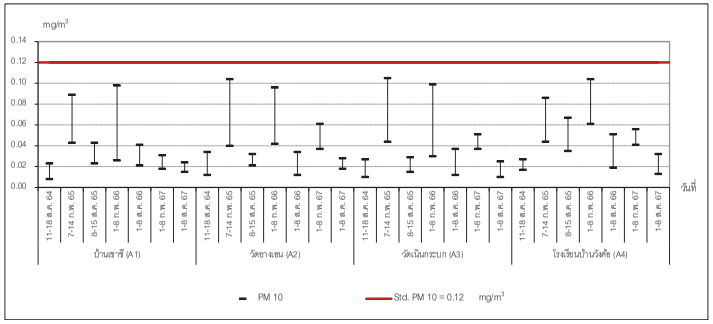
[2/] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[3/] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

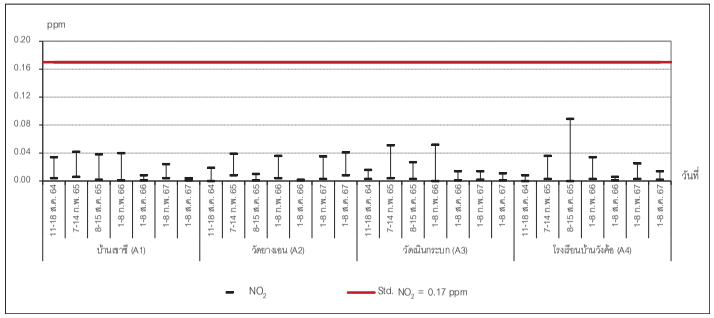
กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



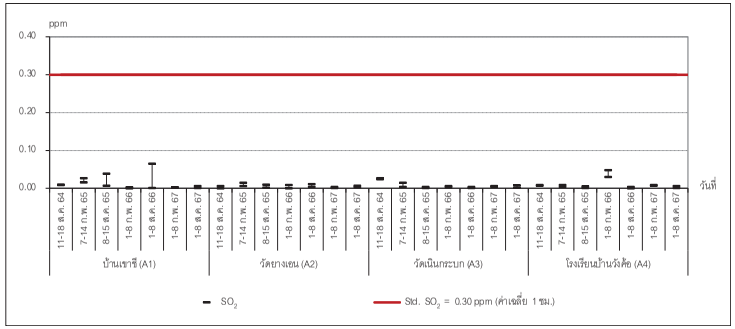
ภาพที่ 3.2 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ



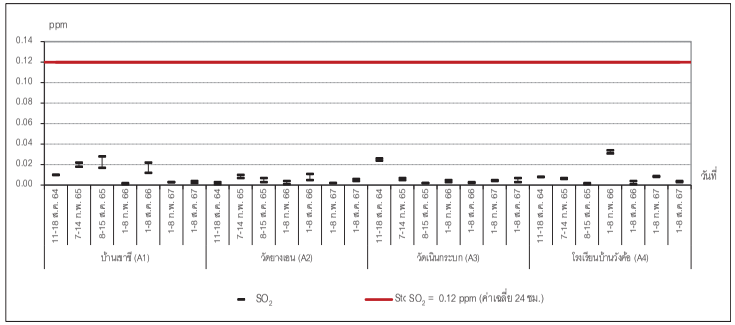
ภาพที่ 3.3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM 10 ในบรรยากาศ



ภาพที่ 3.4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO_2 ในบรรยากาศ



ภาพที่ 3.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO_2 (ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง) ในบรรยากาศ



ภาพที่ 3.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO_2 (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ในบรรยากาศ

3.1.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ระหว่างวันที่ 1-8 สิงหาคม 2567 จำนวน 4 สถานี บริเวณบ้านเขาชี (A1) บริเวณวัดยางเอน (A2) บริเวณวัดเนินกระบก (A3) และบริเวณโรงเรียนบ้านวังค้อ (A4) พบว่า พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ทุกประการ

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า

- บริเวณบ้านเขาชี (A1) พบว่า ค่า TSP, PM10 และ NO_2 มีค่าลดลงจากครั้งที่ผ่านมา ส่วนค่า SO_2 (ค่าเฉลี่ย 1 ชม.) และ SO_2 (ค่าเฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
- บริเวณวัดยางเอน (A2) พบว่า ค่า NO_2, SO_2 (ค่าเฉลี่ย 1 ชม.) และ SO_2 (ค่าเฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าเพิ่มขึ้น ส่วนค่า TSP และ PM10 มีค่าลดลงจากครั้งที่ผ่านมา ทั้งนี้ ยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
- วัดเนินกระบก (A3) พบว่า ค่า TSP, PM10 และ NO_2 มีค่าลดลงจากครั้งที่ผ่านมา ส่วนค่า SO_2 (ค่าเฉลี่ย 1 ชม.) และ SO_2 (ค่าเฉลี่ย 24 ชม.) มีค่าเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
- บริเวณโรงเรียนบ้านวังค้อ (A4) พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าลดลงจากครั้งที่ผ่านมา ทั้งนี้ ยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]						
		L_{eq} 24 hr.	L_{max}	L_{eh}	L_{90}	เสียงรบกวน		L_{eq} 5 min
						คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
บ้านห้วยสะพาน (N1)	11-18 ก.พ. 64	51.1-53.9	55.9-90.5	55.3-57.8	40.6-55.4	0.0-12.9	0.0-12.9	41.0-69.1
	11-18 ส.ค. 64	53.4-57.1	54.5-90.6	58.3-73.6	41.4-53.1	0.0-26.6	0.0-26.6	41.6-68.0
	7-14 ก.พ. 65	58.7-60.7	50.5-101.5	61.1-62.8	37.3-63.6	0.0-18.9	0.0-18.9	35.0-76.9
	8-15 ส.ค. 65	53.8-56.1	60.7-93.4	56.8-61.7	37.0-55.6	0.0-19.7	0.0-19.7	37.6-68.5
	6-13 ก.พ. 66	53.9-58.0	54.3-95.7	59.4-62.5	38.5-60.1	0.1-13.2	0.1-13.4	39.3-71.0
	1-8 ส.ค. 66	50.6-60.6	57.6-87.0	54.5-68.6	38.4-62.7	0.0-16.8	0.1-16.9	38.8-67.4
	1-8 ก.พ. 67	53.5-56.9	61.8-93.3	57.2-60.0	44.0-59.6	0.0-22.6	0.0-22.7	44.1-67.2
	1-8 ส.ค. 67	53.9-55.9	53.6-90.3	56.1-58.6	38.3-55.4	-12.5 ถึง 17.8		39.4-68.2
โรงเรียนบ้านวังด้อ (N2)	11-18 ก.พ. 64	51.6-59.3	55.2-90.2	56.4-61.9	43.2-59.8	0.3-20.7	0.3-20.7	43.4-73.5
	11-18 ส.ค. 64	50.7-63.8	55.8-86.4	53.3-60.5	39.2-72.7	0.1-13.3	0.1-13.3	40.8-74.4
	7-14 ก.พ. 65	53.7-60.7	56.0-102.4	58.4-64.2	45.1-65.7	0.1-24.7	0.1-24.7	45.2-81.0
	8-15 ส.ค. 65	48.9-55.1	49.3-95.0	53.6-62.5	42.8-58.2	0.4-18.2	0.4-18.2	42.9-72.9
	6-13 ก.พ. 66	53.0-56.4	55.5-95.7	57.4-65.2	38.5-62.0	0.0-27.4	0.0-24.4	39.7-70.4
	1-8 ส.ค. 66	49.7-53.7	51.7-90.7	54.3-56.2	43.1-54.3	0.0-23.2	1.7-23.3	42.6-67.1
	1-8 ก.พ. 67	53.3-55.1	52.9-89.1	56.4-59.3	44.0-54.2	0.0-20.5	0.0-20.7	42.9-68.0
	1-8 ส.ค. 67	51.2-56.4	54.4-91.3	56.1-64.6	40.9-62.6	-12.5 ถึง 23.0		41.2-69.8
มาตรฐาน		70[1/, 2/]	115[1/,2/]	-	-	10[3/]	10[2/]	-

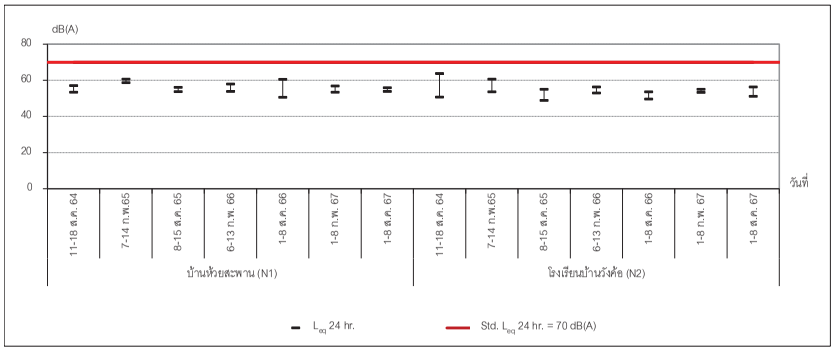
หมายเหตุ : - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด/ไม่ได้กำหนดให้ตรวจวัด

มาตรฐาน : [1/] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[2/] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

[3/] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



ภาพที่ 3.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hr.)

3.2.1.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวนของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ในระหว่างวันที่ 1-8 สิงหาคม 2567 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณบ้านห้วยสะพาน (N1) และบริเวณโรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน สำหรับระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียง 5 นาที (L_{eq} 5 min) มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า

- บริเวณบ้านห้วยสะพาน (N1) มีค่าลดลงจากครั้งที่ผ่านมา ทั้งนี้ ยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- บริเวณโรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) มีค่าเพิ่มขึ้นจากครั้งที่ผ่านมา ทั้งนี้ ยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ส่วนผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน พบว่า ทั้ง 2 สถานี มีเสียงรบกวนเกิดขึ้นในบางช่วงเวลาแบบไม่ต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามจากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของทั้ง 2 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกประการ

<u>ข้อสังเกต</u> 1) เสียงรบกวน คือระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดขณะมีการรบกวน มีค่าสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน และระดับการรบกวนมีค่าสูงเกินกว่าค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ตามมาตรฐานของประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

2) ผลการตรวจวัดพบว่ามีเสียงรบกวนเกิดขึ้น บางช่วงเวลาแต่อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ของทั้ง 2 สถานี พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกประการ จึงอาจกล่าวได้ว่าบริเวณโดยรอบอาจจะไม่ได้รับผลกระทบด้านเสียง หรือได้รับผลกระทบน้อยมากจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัท ฯ

3) ผลกระทบของปัญหาเสียงรบกวนในชุมชน หากพิจารณาจากค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งในวันทำงานและวันหยุด พบว่าอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ หมายความว่าสภาพโดยทั่วไปของชุมชนค่อนข้างเงียบสงบ มีเพียงบางจุดที่มีค่าระดับเสียงสูงเนื่องจากอยู่ใกล้กับถนน ทั้งนี้ ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้จะมีค่าสูงเป็นบางช่วงเวลา คือ 06.00 น.-09.00 น.และ 15.00 น.-18.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ประชาชนเดินทางไปและกลับจากที่ทำงาน นอกจากนี้ยังพบว่าระดับเสียงวันทำงานสูงกว่าวันหยุดเฉพาะบางพื้นที่ที่เป็นสถานที่ราชการ

ตารางที่ 3.17 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่าน

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซีสเท็ร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 720546E, 1448560N

พารามิเตอร์	หน่วย	ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1)													มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4
		18 ต.ค. 62@	18 ก.พ. 65	20 พ.ค. 65	19 ส.ค. 65	18 พ.ย. 65	17 ก.พ. 66	27 พ.ค. 66	25 ส.ค. 66	17 พ.ย. 66	23 ก.พ. 67#	25 พ.ค. 67	16 ส.ค. 67	15 พ.ย. 67	
Arsenic	mg/L	0.0107	0.0082	0.0119	0.0089	0.0085	0.0059	0.0159	0.0107	0.0092	-	0.0130	0.0057	0.0228	≤0.01
Barium	mg/L	0.08	0.16	0.14	0.13	0.16	0.19	0.24	0.16	0.11	-	0.27	0.19	0.07	-
BOD_5	mg/L	7.3	7.0	3.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	5.3	6.7	-	<2.0	4.9	8.0	≤4
Cadmium	mg/L	ND	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	***
COD	mg/L	57	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	-	<40	<40	<40	-
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl_2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	-	NA	0.3	<0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	4,900	24,000	17,000	4,900	54,000	13,000	7,900	4,900	35,000	-	54,000	3,300	35,000	-
Color	Pt. Co	11.4	15.7	38.3	8.72	7.72	5.92	10.2	11.5	20.3	-	13.8	30.1	13.5	ธ
Copper	mg/L	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
Cyanide	mg/L as HCN	ND	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.001	0.001	0.001	≤0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	6.1	6.6	2.9	7.6	8.7	7.4	3.4	6.2	7.4	-	4.8	6.1	6.8	≥2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	230	4,900	4,600	1,100	4,600	7,900	3,300	1,300	13,000	-	4,900	1,700	24,000	-
Formaldehyde	mg/L	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	-	<0.50	<0.50	<0.50	-
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr^{6+}	ND	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	-	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.05
Iron	mg/L	1.68	1.46	12.1	1.52	3.17	0.87	6.57	1.62	1.34	-	2.59	1.02	1.72	-
Lead	mg/L	ND	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.05
Manganese	mg/L	0.25	0.39	0.43	0.53	0.61	0.35	1.83	1.11	0.46	-	1.63	0.51	0.69	≤1
Mercury	mg/L	ND	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	-	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.002
Nickel	mg/L	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
Nitrate	mg/L as NO_3	<0.44	0.78	<0.03	<0.44	1.37	0.78	<0.44	1.17	0.66	-	0.58	1.23	5.87	≤5
Oil and Grease	mg/L	ND	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	-	<3.0	<3.0	<3.0	-
pH (on site)	-	7.2	7.1	7.8	7.4	7.3	6.7	6.8	7.4	7.4	-	7.3	7.6	7.0	5.0-9.0
Phenol	mg/L	ND	<0.005	0.014	0.010	0.024	0.007	<0.005	0.011	0.025	-	<0.005	<0.005	0.035	≤0.005
Selenium	mg/L	ND	<0.0050	<0.0050	<0.0050	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	-	<0.0020	<0.0020	<0.0020	-
Silver	mg/L	ND	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	-
Sulfide	mg/L as H_2S	ND	<0.53	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	-	<0.50	<0.50	<0.50	-
Temperature	°C	32	27	31	29	27	26	32	31	29	-	30	28	30	ธ **
Total Dissolved Solids	mg/L	130	148	400	116	130	148	149	170	135	-	205	192	248	-
Total Kjeldahl Nitorgen	mg/L as NH_3-N	5	<5	<5	<5	6	<5	<5	<5	<5	-	<5	<5	<5	-
Total Suspended Solids	mg/L	32	40	152	19	38	25	105	17	21	-	25	7	39	-
Trivalent Chromium	mg/L as Cr^{3+}	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	-
Zinc	mg/L	ND	0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	≤1
Ammonia Nitrogen	mg/L	0.28	0.25	0.25	0.20	0.20	0.28	0.25	0.25	0.25	-	0.28	0.30	0.28	≤0.5

ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่าน (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซีสเท็ร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 720546E, 1448560N

พารามิเตอร์	หน่วย	ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW1)													มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4
		18 ต.ค. 62@	18 ก.พ. 65	20 พ.ค. 65	19 ส.ค. 65	18 พ.ย. 65	17 ก.พ. 66	27 พ.ค. 66	25 ส.ค. 66	17 พ.ย. 66	23 ก.พ. 67	25 พ.ค. 67	16 ส.ค. 67	15 พ.ย. 67	
Organochlorine pesticides															
alpha-BHC	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
delta-BHC	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Heptachlor	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor-epoxide (isomer B)	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.2
trans-Chlordane	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Endosulfan I	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Cis-Chlordane	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Dieldrin	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Emdrin	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	***
Endosulfan II	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
4,4'-DDD	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Endrin aldehyde	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
4,4'-DDT	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Methoxychlor	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-

ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่าน (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง จินดัลเดเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซีเอสทีน โทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 720375E, 1448548N

พารามิเตอร์	หน่วย	ทั่วทหนองปลิงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2)													มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4
		18 ส.ค. 62[#]	18 ก.พ. 63[#]	20 พ.ค. 65	19 ส.ค. 65	18 พ.ย. 65	17 ก.พ. 66[#]	27 พ.ค. 66[#]	25 ส.ค. 66	17 พ.ย. 66	23 ก.พ. 67[#]	25 พ.ค. 67	16 ส.ค. 67*	15 พ.ย. 67	
Arsenic	mg/L	0.0138	-	0.1364	0.0057	0.0136	-	-	0.0106	0.0105	-	0.0178	-	0.0160	≤0.01
Barium	mg/L	0.16	-	0.10	0.11	0.18	-	-	0.11	0.05	-	0.19	-	0.15	-
BOD_5	mg/L	45.4	-	20.5	7.4	8.0	-	-	7.8	6.4	-	8.3	-	7.4	≤4
Cadmium	mg/L	ND	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	***
COD	mg/L	114	-	67	<40	86	-	-	<40	64	-	<40	-	<40	-
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl_2	<0.1	-	0.1	<0.1	NA	-	-	<0.1	0.1	-	NA	-	0.2	-
Total Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	22,000	-	13,000	4,900	14,000	-	-	92,000	7,900	-	160,000	-	24,000	-
Color	Pt. Co	200	-	17.7	29.3	29.2	-	-	47.8	20.6	-	96.7	-	13.6	≤
Copper	mg/L	ND	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	≤0.1
Cyanide	mg/L as HCN	ND	-	0.003	0.001	0.001	-	-	0.001	0.002	-	0.001	-	0.001	≤0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	2.4	-	6.0	4.9	6.0	-	-	5.2	6.4	-	6.0	-	6.4	≥2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	490	-	790	1,700	3,300	-	-	3,300	1,300	-	160,000	-	13,000	-
Formaldehyde	mg/L	ND	-	<0.50	<0.50	<0.50	-	-	<0.50	<0.50	-	<0.50	-	<0.50	-
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr^{6+}	ND	-	<0.050	<0.050	<0.050	-	-	<0.050	<0.050	-	<0.050	-	<0.050	≤0.05
Iron	mg/L	12.9	-	5.43	4.11	10.7	-	-	4.50	5.67	-	31.1	-	1.93	-
Lead	mg/L	ND	-	<0.010	<0.010	0.021	-	-	<0.010	<0.010	-	0.018	-	<0.010	≤0.05
Manganese	mg/L	1.48	-	2.69	0.78	1.36	-	-	0.44	0.21	-	0.43	-	0.69	≤1
Mercury	mg/L	ND	-	<0.0010	<0.0010	<0.0010	-	-	<0.0010	<0.0010	-	<0.0010	-	<0.0010	≤0.002
Nickel	mg/L	ND	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	≤0.1
Nitrate	mg/L as NO_3	ND	-	<0.03	<0.44	<0.44	-	-	<0.44	<0.44	-	1.21	-	6.26	≤5
Oil and Grease	mg/L	ND	-	<3.0	<3.0	<3.0	-	-	<3.0	<3.0	-	<3.0	-	<3.0	-
pH (on site)	-	6.3	-	7.2	6.6	6.9	-	-	7.4	6.9	-	7.7	-	7.0	5.0-9.0
Phenol	mg/L	ND	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	0.019	0.020	-	<0.005	-	0.082	≤0.005
Selenium	mg/L	<0.0020	-	<0.0050	<0.0050	ND	-	-	<0.0020	<0.0020	-	<0.0020	-	<0.0020	-
Silver	mg/L	ND	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
Sulfide	mg/L as H_2S	ND	-	<0.50	<0.50	<0.50	-	-	<0.50	<0.50	-	<0.50	-	<0.50	-
Temperature	°C	27	-	30	27	26	-	-	30	25	-	28	-	29	≤ **
Total Dissolved Solids	mg/L	226	-	215	99	349	-	-	175	177	-	914	-	254	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH_3-N	5	-	<5	<5	<5	-	-	7	<5	-	<5	-	<5	-
Total Suspended Solids	mg/L	26	-	24	32	68	-	-	36	28	-	77	-	43	-
Trivalent Chromium	mg/L as Cr^{3+}	<0.02	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-
Zinc	mg/L	<0.02	-	<0.03	0.03	0.03	-	-	<0.03	<0.03	-	0.14	-	<0.03	≤1
Ammonia Nitrogen	mg/L	0.32	-	0.20	0.22	0.25	-	-	0.30	0.20	-	0.22	-	0.26	≤0.5

ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่าน (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง จินดัลเดเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซีเอสทีน โทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 720375E, 1448548N

พารามิเตอร์	หน่วย	ทั่วทหนองปลิงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2)													มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4
		18 ส.ค. 62[#]	18 ก.พ. 63[#]	20 พ.ค. 65	19 ส.ค. 65	18 พ.ย. 65	17 ก.พ. 66[#]	27 พ.ค. 66[#]	25 ส.ค. 66	17 พ.ย. 66	23 ก.พ. 67[#]	25 พ.ค. 67	16 ส.ค. 67*	15 พ.ย. 67	
Organochlorine pesticides														Not Detected	
alpha-BHC	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-		≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor-epoxide (isomer B)	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	≤ 0.2
trans-Chlordane	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-
Cis-Chlordane	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-

ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่าน (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 719729E, 1448482N

พารามิเตอร์	หน่วย	ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW3)													มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4
		18 ต.ค. 62[@]	18 ก.พ. 65	20 พ.ค. 65	19 ส.ค. 65	18 พ.ย. 65	17 ก.พ. 66	27 พ.ค. 66	25 ส.ค. 66	17 พ.ย. 66	23 ก.พ. 67	25 พ.ค. 67	16 ส.ค. 67	15 พ.ย. 67	
Arsenic	mg/L	0.0198	0.0053	0.1425	0.0070	0.0056	0.0125	0.0083	0.0123	0.0086	0.0164	0.0039	0.0075	0.0051	≤0.01
Barium	mg/L	0.13	0.12	0.10	0.15	0.11	0.15	0.19	0.14	0.13	0.11	0.08	0.14	0.15	-
BOD_5	mg/L	9.2	<2.0	<2.0	6.3	6.3	10.2	7.0	5.8	6.6	8.0	7.7	5.9	6.3	≤4
Cadmium	mg/L	ND	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	***
COD	mg/L	67	<40	60	<40	60	<40	50	<40	64	<40	<40	<40	<40	-
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl_2	0.1	0.1	<0.1	0.1	NA	0.2	NA	0.1	<0.1	0.6	NA	0.1	0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	54,000	4,600	13,000	1,400	13,000	2,200	35,000	7,900	7,000	7,900	54,000	7,900	92,000	-
Color	Pt. Co	259	5.68	19.7	22.5	24.2	40.0	28.3	44.2	15.6	161	38.0	27.4	24.3	ธ
Copper	mg/L	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
Cyanide	mg/L as HCN	ND	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	≤0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	2.1	4.4	8.5	6.0	5.8	2.6	8.4	5.4	7.5	<0.3	5.4	3.6	5.4	≥2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	11,000	1,100	3,300	940	3,300	220	940	1,700	790	2,300	24,000	2,200	28,000	-
Formaldehyde	mg/L	ND	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	-
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr^{6+}	ND	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.05
Iron	mg/L	22.8	2.50	5.33	3.73	4.58	5.67	5.30	5.39	4.00	4.84	0.95	2.74	2.97	-
Lead	mg/L	ND	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.05
Manganese	mg/L	3.33	0.79	2.67	2.06	0.38	1.65	1.21	2.46	0.75	0.80	0.25	1.13	1.36	≤1
Mercury	mg/L	ND	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.002
Nickel	mg/L	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
Nitrate	mg/L as NO_3	<0.44	2.47	3.22	<0.44	2.76	<0.44	<0.44	0.87	2.10	0.47	<0.44	0.52	2.20	≤5
Oil and Grease	mg/L	ND	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	-
pH (on site)	-	6.5	6.5	7.3	6.6	7.4	7.0	6.5	7.6	7.0	7.0	6.7	6.1	6.3	5.0-9.0
Phenol	mg/L	ND	<0.005	0.028	<0.005	0.021	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.027	<0.005	<0.005	0.118	≤0.005
Selenium	mg/L	<0.0020	<0.0050	<0.0050	<0.0050	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	-
Silver	mg/L	ND	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Sulfide	mg/L as H_2S	ND	<0.53	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	-
Temperature	°C	28	26	32	30	27	26	30	31	27	28	28	30	29	ธ **
Total Dissolved Solids	mg/L	214	151	215	102	160	143	246	138	137	134	157	157	140	-
Total Kjeldahl Nitorgen	mg/L as NH_3-N	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	8	<5	-
Total Suspended Solids	mg/L	39	11	27	14	55	15	95	8	26	18	23	9	7	-
Trivalent Chromium	mg/L as Cr^{3+}	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-
Zinc	mg/L	<0.02	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	≤1
Ammonia Nitrogen	mg/L	0.50	0.28	0.22	0.18	0.22	0.30	0.31	0.22	0.20	0.45	0.30	0.41	0.28	≤0.5

ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่าน (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 719729E, 1448482N

พารามิเตอร์	หน่วย	ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW3)													มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4
		18 ต.ค. 62[@]	18 ก.พ. 65	20 พ.ค. 65	19 ส.ค. 65	18 พ.ย. 65	17 ก.พ. 66	27 พ.ค. 66	25 ส.ค. 66	17 พ.ย. 66	23 ก.พ. 67	25 พ.ค. 67	16 ส.ค. 67	15 พ.ย. 67	
Organochlorine pesticides														Not Detected	
alpha-BHC	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected		≤ 0.02
beta-BHC	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
delta-BHC	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Heptachlor	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor-epoxide (isomer B)	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.2
trans-Chlordane	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Endosulfan I	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Cis-Chlordane	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Dieldrin	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Emdrin	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	***
Endosulfan II	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
4,4'-DDD	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Endrin aldehyde	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
4,4'-DDT	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Methoxychlor	μg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-

หมายเหตุ : - = ไม่ได้กำหนดให้ทำการตรวจวัด/ไม่มีมาตรฐานกำหนด, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, < = น้อยกว่า, > = มากกว่า, ND = Not detected,

[@] = ผลตรวจวัดในระยะก่อสร้าง

[#] SW1 = 23 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ เนื่องจากไม่มีน้ำ

[#] SW2 = วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565, 17 กุมภาพันธ์ 2566, 27 พฤษภาคม 2566 และ 23 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ เนื่องจากไม่มีน้ำ

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่อการอุตสาหกรรม)

ธ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 °C, ธ = เป็นไปตามธรรมชาติ

*** = ต้องตรวจไม่พบตามวิธีทดสอบ

ผลการตรวจวัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้บันทึก : นายศุภฤกษ์ พาดกลาง และนายทรงพล ผิวอ้วน

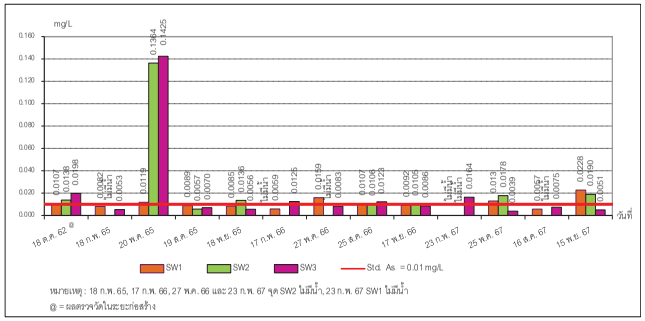
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

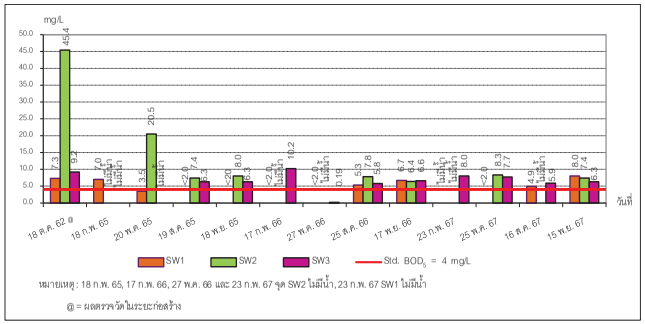
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นายกะวีร์ สุธาทรัพย์

เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

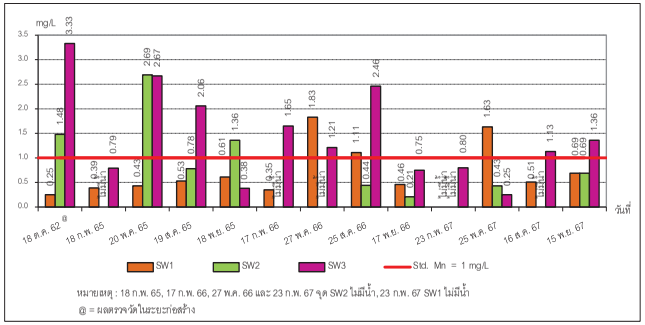
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



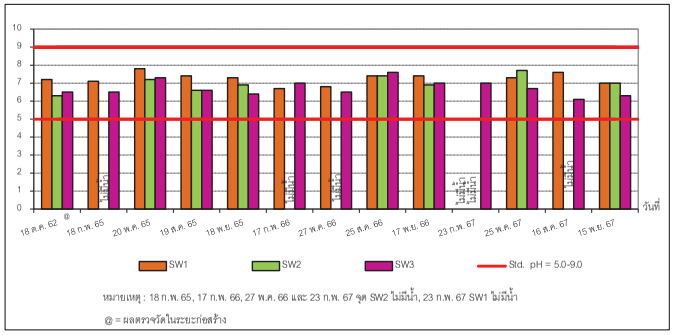
ภาพที่ 3.23 ผลการตรวจวิเคราะห์ Arsenic ในน้ำผิวดิน



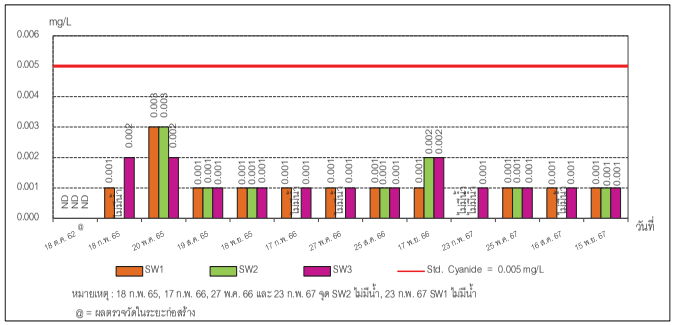
ภาพที่ 3.24 ผลการตรวจวิเคราะห์ Biochemical Oxygen Demand ในน้ำผิวดิน



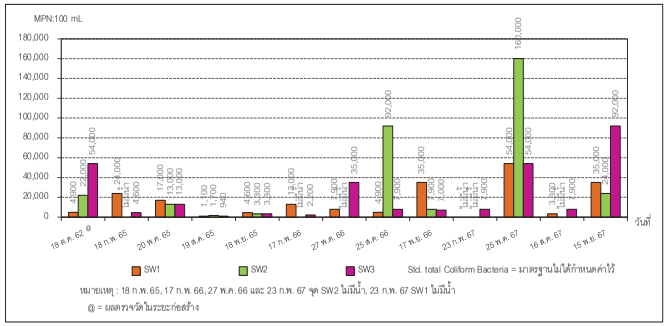
ภาพที่ 3.25 ผลการตรวจวิเคราะห์ Manganese ในน้ำผิวดิน



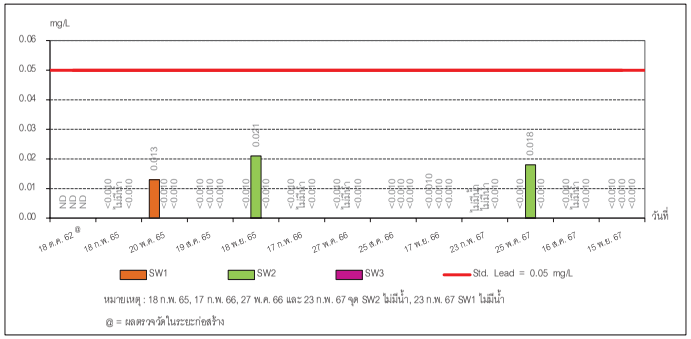
ภาพที่ 3.26 ผลการตรวจวัดค่า pH ในน้ำผิวดิน



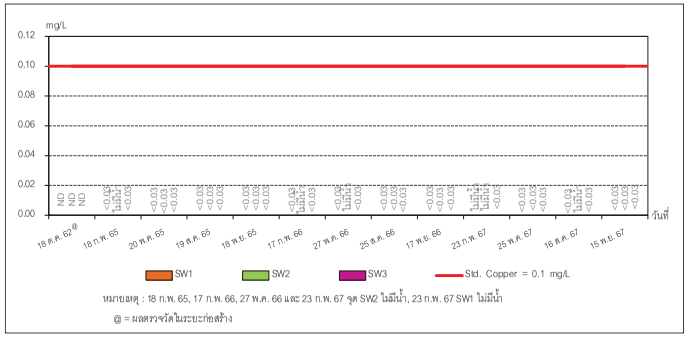
ภาพที่ 3.27 ผลการตรวจวิเคราะห์ Cyanide ในน้ำผิวดิน



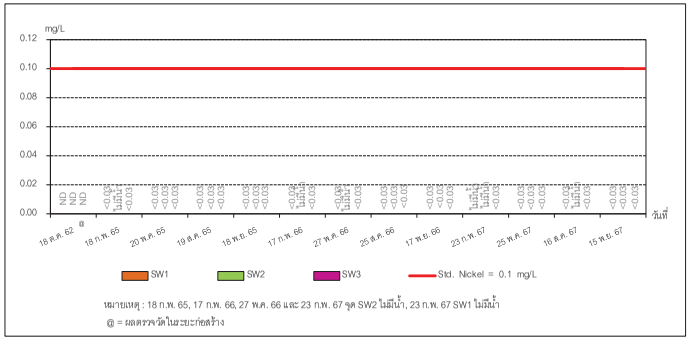
ภาพที่ 3.28 ผลการตรวจวิเคราะห์ Total Coliform Bacteria ในน้ำผิวดิน



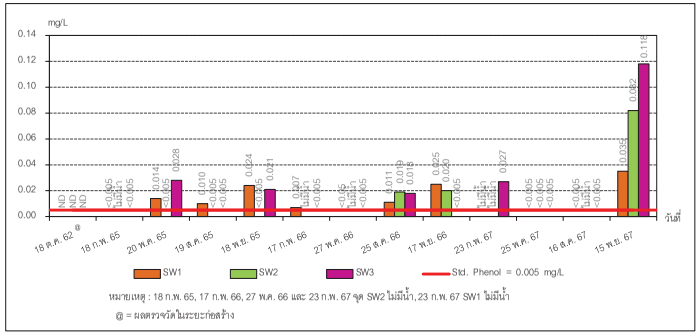
ภาพที่ 3.29 ผลการตรวจวิเคราะห์ Lead ในน้ำผิวดิน



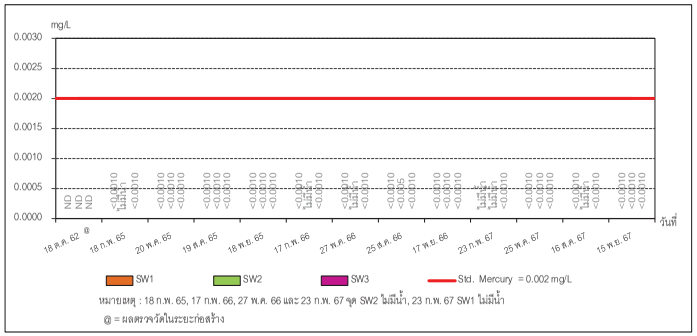
ภาพที่ 3.30 ผลการตรวจวิเคราะห์ Copper ในน้ำผิวดิน



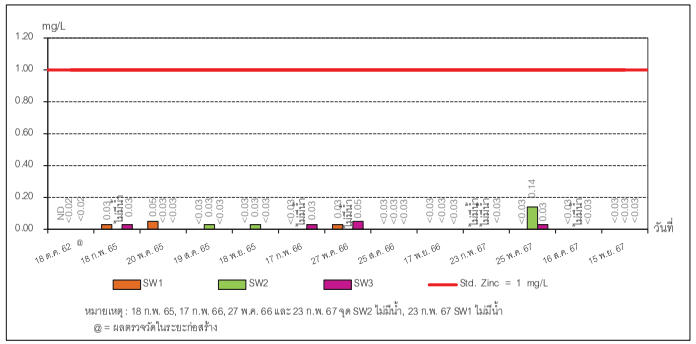
ภาพที่ 3.31 ผลการตรวจวิเคราะห์ Nickel ในน้ำผิวดิน



ภาพที่ 3.32 ผลการตรวจวิเคราะห์ Phenol ในน้ำผิวดิน



ภาพที่ 3.33 ผลการตรวจวิเคราะห์ Mercury ในน้ำผิวดิน



ภาพที่ 3.34 ผลการตรวจวิเคราะห์ Zinc ในน้ำผิวดิน

3.3.1.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ในวันที่ 16 สิงหาคม และ 15 พฤศจิกายน 2567 จำนวน 3 สถานี คือ ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW1) ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) และห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW3) ทั้งนี้ วันที่ 16 สิงหาคม 2567 บริเวณห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ เนื่องจากไม่มีน้ำ

นำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า จำนวน 2 สถานี ไม่จัดเป็นน้ำผิวดินประเภทที่ 4 เนื่องจากผลการทดสอบมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4 รายละเอียดดังนี้

- บริเวณห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW1) ค่า BOD_5 (วันที่ 16 สิงหาคม และ 15 พฤศจิกายน 2567) และค่า Arsenic, Nitrate และ Phenol (วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567)
- บริเวณห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) (วันที่ 16 สิงหาคม 2567 ไม่มีน้ำ) ค่า Arsenic, BOD_5, Nitrate และPhenol (วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567)
- ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW3) ค่า BOD_5 และ Manganese (วันที่ 16 สิงหาคม และ 15 พฤศจิกายน 2567) และ ค่า Phenol (วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567)

ทั้งนี้ โครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินแต่อย่างไร เนื่องจากน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเกิดขึ้นน้อยซึ่งได้กักเก็บไว้ภายในโครงการ ทั้งนี้ จากผลการวิเคราะห์จุดต้นน้ำก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการที่มีค่าสูง อาจเนื่องมาจากแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนมีการอยู่อาศัยอย่างหนาแน่นเกิดการสะสมของตะกอน และกิจกรรมทางการเกษตรโดยรอบพื้นที่โครงการ

อย่างไรก็ตามทางโครงการจะเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่องต่อไปซึ่งปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ชุมชน

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 47P 0720967, 1448267

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW1)							มาตรฐาน
		18 ต.ค. 62@	26 ก.พ. 65	22 ส.ค. 65	22 ก.พ. 66**	23 ส.ค. 66	22 ก.พ. 67**	23 ส.ค. 67	
Arsenic	mg/L	-	<0.0020	<0.0020	-	0.0073	-	0.0035	≤0.01
Barium	mg/L	-	0.35	0.70	-	0.33	-	0.29	-
Cadmium	mg/L	-	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	≤0.003
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr^{6+}	-	<0.050	<0.050	-	<0.050	-	<0.050	≤0.05
Lead	mg/L	-	<0.010	<0.010	-	<0.010	-	<0.010	≤0.01
Manganese	mg/L	-	<0.03	0.05	-	0.37	-	0.05	≤0.5
Mercury	mg/L	-	<0.0010	<0.0010	-	<0.0010	-	<0.0010	≤0.001
Nickel	mg/L	-	ND	ND	-	ND	-	ND	≤0.02
pH (on site)	-	-	7.4	6.5	-	5.7	-	6.1	-
Selenium	mg/L	-	<0.0050	<0.0050	-	<0.0020	-	<0.0020	≤0.01
Silver	mg/L	-	<0.05	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
Temperature	°C	-	28	29	-	30	-	31	-
Trivalent Chromium	mg/L as Cr^{3+}	-	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	-
Zinc	mg/L	-	0.21	0.35	-	0.46	-	0.25	≤5
Aluminium	mg/L	-	0.98	0.19	-	<0.10	-	1.20	-
Chloride	mg/L as Cl_2	-	<5.0	33.9	-	<5.0	-	5.9	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	-	> 160,000	35,000	-	17,000	-	17,000	-
Color	Pt.Co	-	27.3	10.7	-	15.3	-	30.0	-
Copper	mg/L	-	<0.03	<0.03	-	<0.03	-	<0.03	≤1
E.coli	MPN : 100 mL	-	4.5	4.0	-	7.8	-	17	-
Fluoride	mg/L as F^-	-	1.24	<0.50	-	1.54	-	1.17	-
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	-	80.0	70.0	-	42.8	-	37.4	-
Iron	mg/L	-	0.52	0.14	-	6.00	-	0.61	-
Nitrate	mg/L as NO_3^-	-	5.63	4.87	-	5.16	-	10.6	-
Non-Carbonate Hardness	mg/L as $CaCO_3$	-	44.6	37	-	<5.0	-	<5.00	-
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	-	14.5	9.78	-	18.1	-	15.2	-
Total Bacteria	Colonies/cm^3	-	82,000	5,100	-	89,000	-	32,000	-
Total Dissolved Solids	mg/L	-	152	188	-	150	-	138	-
Turbidity	NTU	-	128	994	-	345	-	67.9	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 47P 0721382, 1447590

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (GW2)							มาตรฐาน
		18 ต.ค. 62@	26 ก.พ. 65	22 ส.ค. 65**	22 ก.พ. 66**	23 ส.ค. 66	22 ก.พ. 67**	23 ส.ค. 67	
Arsenic	mg/L	-	0.0106	-	-	0.0145	-	0.0199	≤0.01
Barium	mg/L	-	0.40	-	-	0.28	-	0.53	-
Cadmium	mg/L	-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003	≤0.003
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr^{6+}	-	<0.050	-	-	<0.050	-	<0.050	≤0.05
Lead	mg/L	-	<0.010	-	-	<0.010	-	<0.010	≤0.01
Manganese	mg/L	-	0.04	-	-	0.08	-	0.18	≤0.5
Mercury	mg/L	-	<0.0010	-	-	<0.0010	-	<0.0010	≤0.001
Nickel	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	ND	≤0.02
pH (on site)	-	-	7.4	-	-	6.0	-	6.3	-
Selenium	mg/L	-	<0.0050	-	-	<0.0020	-	<0.0020	≤0.01
Silver	mg/L	-	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	-
Temperature	°C	-	29	-	-	31	-	33	-
Trivalent Chromium	mg/L as Cr^{3+}	-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03	-
Zinc	mg/L	-	0.68	-	-	0.49	-	0.61	≤5
Aluminium	mg/L	-	1.77	-	-	1.89	-	4.02	-
Chloride	mg/L as Cl_2	-	<5.0	-	-	<5.0	-	<5.0	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	-	7,000	-	-	460	-	>160,000	-
Color	Pt.Co	-	7.62	-	-	16.1	-	41.4	-
Copper	mg/L	-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03	≤1
E.coli	MPN : 100 mL	-	14	-	-	4.5	-	490	-
Fluoride	mg/L as F^-	-	0.63	-	-	<0.50	-	0.61	-
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	-	76.0	-	-	28.6	-	29.5	-
Iron	mg/L	-	0.99	-	-	1.12	-	2.23	-
Nitrate	mg/L as NO_3^-	-	1.57	-	-	0.63	-	<0.44	-
Non-Carbonate Hardness	mg/L as $CaCO_3$	-	36.5	-	-	<5.0	-	<5.00	-
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	-	17.3	-	-	11.9	-	6.75	-
Total Bacteria	Colonies/cm^3	-	5,800	-	-	5,500	-	98,000	-
Total Dissolved Solids	mg/L	-	262	-	-	183	-	178	-
Turbidity	NTU	-	206	-	-	221	-	5.16	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 720114E, 1448206N

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)							มาตรฐาน
		18 ต.ค. 62@	26 ก.พ. 65	22 ส.ค. 65	22 ก.พ. 66	23 ส.ค. 66	23 ก.พ. 67	23 ส.ค. 67	
Arsenic	mg/L	0.0031	0.0032	0.0069	0.0057	0.0246	<0.0020	0.0024	≤0.01
Barium	mg/L	0.68	0.43	0.68	0.48	0.66	0.52	0.43	-
Cadmium	mg/L	ND	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.003
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr^{6+}	ND	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.05
Lead	mg/L	ND	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.01
Manganese	mg/L	0.18	0.43	0.33	0.55	0.04	0.03	<0.03	≤0.5
Mercury	mg/L	ND	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.001
Nickel	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.02	≤0.02
pH (on site)	-	6.6	6.9	5.9	7.1	6.0	7.3	6.5	-
Selenium	mg/L	ND	<0.0050	<0.0050	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	≤0.01
Silver	mg/L	ND	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Temperature	°C	30	28	30	28	29	29	30	-
Trivalent Chromium	mg/L as Cr^{3+}	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-
Zinc	mg/L	0.37	0.64	0.50	0.30	0.16	0.27	0.24	≤5
Aluminium	mg/L	<0.02	<0.10	<0.10	0.46	<0.10	<0.10	<0.10	-
Chloride	mg/L as Cl_2	12.7	8.8	11.3	11.1	11.9	9.7	11.4	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	ND	92,000	92,000	4,900	54,000	7,900	790	-
Color	Pt.Co	4.71	20.9	15.2	15.0	12.1	9.85	12.1	-
Copper	mg/L	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	≤1
E.coli	MPN : 100 mL	ND	790	2.0	1.8	4.5	ND	ND	-
Fluoride	mg/L as F^-	0.30	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	-
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	70.0	82.0	60.0	71.0	63.2	54.5	55.1	-
Iron	mg/L	1.98	0.76	1.03	1.15	<0.03	0.06	<0.03	-
Nitrate	mg/L as NO_3^-	ND	<0.44	1.75	2.05	7.26	5.35	<0.44	-
Non-Carbonate Hardness	mg/L as $CaCO_3$	ND	<5.00	<5.00	<5.00	<5.0	<5.00	<5.00	-
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	40.4	41.1	-
Total Bacteria	Colonies/cm^3	38,000	100,000	4,000	9,300	26,000	200,000	250,000	-
Total Dissolved Solids	mg/L	181	184	192	170	160	160	159	-
Turbidity	NTU	50.0	62.90	146	36.3	46.1	44.5	36.2	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 720114E, 1448206N

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)	มาตรฐาน
		18 ต.ค. 62@	
Volatile Organic Compounds#			
Benzene	µg/L	Less than 0.20	≤5
Carbon tetrachloride	µg/L	Less than 0.20	≤5
1,2-Dichloroethane	µg/L	Less than 0.20	≤5
1,1-Dichloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤7
cis 1,2-Dichloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤70
Trans 1,2-Dichloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤100
Ethylbenzene	µg/L	Less than 0.20	≤700
Styrene	µg/L	Less than 0.20	≤100
Tetrachloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤5
Toluene	µg/L	Less than 0.20	≤1,000
Trichloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤5
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	Less than 0.20	≤200
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	Less than 0.20	≤5
m,p-Xylene	µg/L	Less than 0.40	-
o-Xylene	µg/L	Less than 0.20	-
Vinyl chloride	µg/L	Less than 0.20	≤2
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	Less than 1.0	-
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	Less than 1.0	-
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	Less than 1.0	-
Chloromethane	µg/L	Less than 1.0	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 720550E, 1447386N

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)							มาตรฐาน
		18 ต.ค. 62@	26 ก.พ. 65	22 ส.ค. 65	22 ก.พ. 66	23 ส.ค. 66	23 ก.พ. 67	23 ส.ค. 67	
Arsenic	mg/L	0.0067	0.0371	0.1331	0.0184	0.0029	0.0077	0.0099	≤0.01
Barium	mg/L	0.75	0.68	0.75	0.45	0.48	0.68	0.52	-
Cadmium	mg/L	ND	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	< 0.003	<0.003	≤0.003
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr^{6+}	ND	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.0050	<0.050	≤0.05
Lead	mg/L	ND	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.01
Manganese	mg/L	0.39	0.04	1.85	<0.03	0.43	0.06	0.04	≤0.5
Mercury	mg/L	ND	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.001
Nickel	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.02
pH (on site)	-	7.1	7.4	7.1	7.5	6.8	7.2	7.1	-
Selenium	mg/L	ND	<0.0050	<0.0050	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	≤0.01
Silver	mg/L	ND	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Temperature	°C	30	28	30	28	30	31	29	-
Trivalent Chromium	mg/L as Cr^{3+}	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-
Zinc	mg/L	0.19	0.11	0.19	0.11	0.52	0.11	0.14	≤5
Aluminium	mg/L	0.04	<0.10	<0.10	0.44	<0.10	<0.10	<0.10	-
Chloride	mg/L as Cl_2	25.8	53.8	60.2	98.3	92.5	99.8	102	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	ND	> 160,000	2,200	3,300	54,000	330	1,300	-
Color	Pt.Co	9.25	4.94	4.00	3.16	3.41	2.16	6.05	-
Copper	mg/L	<0.02	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤1
E.coli	MPN : 100 mL	ND	27	ND	ND	ND	2.0	23	-
Fluoride	mg/L as F^-	0.68	1.14	0.80	0.84	0.79	0.70	0.58	-
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	130	138	228	232	198	226	207	-
Iron	mg/L	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.30	<0.03	0.04	-
Nitrate	mg/L as NO_3^-	1.44	3.96	1.44	2.96	3.60	3.75	6.75	-
Non-Carbonate Hardness	mg/L as $CaCO_3$	ND	<5.00	<5.00	<5.00	<5.0	<5.00	<5.00	-
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	16.5	15.4	<5.00	14.8	14.3	8.27	12.7	-
Total Bacteria	Colonies/cm^3	340	32,000	3,200	4,300	130,000	6,300	10,000	-
Total Dissolved Solids	mg/L	300	408	832	462	440	454	472	-
Turbidity	NTU	75.7	46.30	76.8	65.5	61.5	77.1	67.6	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 720550E, 1447386N

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)	มาตรฐาน
		18 ต.ค. 62@	
Volatile Organic Compounds#			
Benzene	μg/L	Less than 0.20	≤5
Carbon tetrachloride	μg/L	Less than 0.20	≤5
1,2-Dichloroethane	μg/L	Less than 0.20	≤5
1,1-Dichloroethylene	μg/L	Less than 0.20	≤7
cis 1,2-Dichloroethylene	μg/L	Less than 0.20	≤70
Trans 1,2-Dichloroethylene	μg/L	Less than 0.20	≤100
Ethylbenzene	μg/L	Less than 0.20	≤700
Styrene	μg/L	Less than 0.20	≤100
Tetrachloroethylene	μg/L	Less than 0.20	≤5
Toluene	μg/L	Less than 0.20	≤1,000
Trichloroethylene	μg/L	Less than 0.20	≤5
1,1,1-Trichloroethane	μg/L	Less than 0.20	≤200
1,1,2-Trichloroethane	μg/L	Less than 0.20	≤5
m,p-Xylene	μg/L	Less than 0.40	-
o-Xylene	μg/L	Less than 0.20	-
Vinyl chloride	μg/L	Less than 0.20	≤2
1,3-Dichlorobenzene	μg/L	Less than 1.0	-
1,4-Dichlorobenzene	μg/L	Less than 1.0	-
1,2-Dichlorobenzene	μg/L	Less than 1.0	-
Chloromethane	μg/L	Less than 1.0	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 723296E, 1447909N

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์พื้นที่นิคมฯ ปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)							มาตรฐาน
		18 ต.ค. 62@	26 ก.พ. 65	22 ส.ค. 65	22 ก.พ. 66	23 ส.ค. 66	23 ก.พ. 67	23 ส.ค. 67	
Arsenic	mg/L	0.0639	0.0536	0.1463	0.0362	0.0551	<0.0020	0.0311	≤0.01
Barium	mg/L	0.37	0.19	0.26	0.10	0.14	0.18	0.28	-
Cadmium	mg/L	ND	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.03	≤0.003
Hexavalent Chromium	mg/L I as Cr^{6+}	ND	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.05
Lead	mg/L	ND	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.01
Manganese	mg/L	1.00	1.22	1.34	1.26	1.15	<0.03	<0.03	≤0.5
Mercury	mg/L	ND	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.001
Nickel	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.02
pH (on site)	-	6.5	6.8	6.8	7.4	6.4	6.8	6.7	-
Selenium	mg/L	ND	<0.0050	<0.0050	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	≤0.01
Silver	mg/L	ND	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Temperature	°C	30	30	32	28	32	30	32	-
Trivalent Chromium	mg/L as Cr^{3+}	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-
Zinc	mg/L	0.65	0.27	0.29	0.26	0.43	0.03	0.38	≤5
Aluminium	mg/L	0.03	<0.10	0.11	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	-
Chloride	mg/L as Cl_2	25.8	19.6	17.2	19.2	18.1	40.6	21.2	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	430	1,100	> 160,000	4,900	3,300	ND	35,000	-
Color	Pt.Co	1.59	<1.00	1.63	<1.00	1.91	1.21	2.19	-
Copper	mg/L	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤1
E.coli	MPN : 100 mL	130	110	2,300	ND	ND	ND	3,300	-
Fluoride	mg/L as F^-	1.22	4.01	3.22	3.44	3.49	<0.50	3.43	-
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	222	288	212	184	167	66.7	126	-
Iron	mg/L	0.79	0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	-
Nitrate	mg/L as NO_3^-	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	-
Non-Carbonate Hardness	mg/L as $CaCO_3$	12.0	<5.00	<5.00	<5.00	<5.0	15.9	<5.00	-
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	37.5	53.7	44.2	49.9	47.0	41.2	44.4	-
Total Bacteria	Colonies/cm^3	1,400	3,400	8,800	10,000	1,900	<1	37,000	-
Total Dissolved Solids	mg/L	352	492	496	494	498	190	484	-
Turbidity	NTU	86.5	58.90	13.4	19.8	65.6	0.32	94.2	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 723296E, 1447909N

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ พื้นที่นิคมปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)	มาตรฐาน
		18 ต.ค. 62@	
Volatile Organic Compounds#			
Benzene	μg/L	Less than 0.20	≤5
Carbon tetrachloride	μg/L	Less than 0.20	≤5
1,2-Dichloroethane	μg/L	Less than 0.20	≤5
1,1-Dichloroethylene	μg/L	Less than 0.20	≤7
cis 1,2-Dichloroethylene	μg/L	Less than 0.20	≤70
Trans 1,2-Dichloroethylene	μg/L	Less than 0.20	≤100
Ethylbenzene	μg/L	Less than 0.20	≤700
Styrene	μg/L	Less than 0.20	≤100
Tetrachloroethylene	μg/L	Less than 0.20	≤5
Toluene	μg/L	Less than 0.20	≤1,000
Trichloroethylene	μg/L	Less than 0.20	≤5
1,1,1-Trichloroethane	μg/L	Less than 0.20	≤200
1,1,2-Trichloroethane	μg/L	Less than 0.20	≤5
m,p-Xylene	μg/L	Less than 0.40	-
o-Xylene	μg/L	Less than 0.20	-
Vinyl chloride	μg/L	Less than 0.20	≤2
1,3-Dichlorobenzene	μg/L	Less than 1.0	-
1,4-Dichlorobenzene	μg/L	Less than 1.0	-
1,2-Dichlorobenzene	μg/L	Less than 1.0	-
Chloromethane	μg/L	Less than 1.0	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 717734E, 1448197N

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ชุมชนห้วยสะพาน (GW6)							มาตรฐาน
		18 ต.ค. 62@	26 ก.พ. 65	22 ส.ค. 65	22 ก.พ. 66	23 ส.ค. 66	23 ก.พ. 67	23 ส.ค. 67	
Arsenic	mg/L	0.0080	0.0077	0.0027	0.0069	0.0052	0.0045	0.0037	≤0.01
Barium	mg/L	0.40	0.28	0.29	0.22	0.41	0.43	0.29	-
Cadmium	mg/L	ND	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.003
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr^{6+}	ND	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.05
Lead	mg/L	ND	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.01
Manganese	mg/L	0.22	0.21	0.14	0.20	0.10	0.07	0.04	≤0.5
Mercury	mg/L	ND	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.001
Nickel	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.02
pH (on site)	-	6.1	6.9	6.7	7.2	6.6	7.0	6.9	-
Selenium	mg/L	ND	<0.0050	<0.0050	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	≤0.01
Silver	mg/L	ND	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Temperature	°C	30	29	28	28	29	29	30	-
Trivalent Chromium	mg/l as Cr^{3+}	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-
Zinc	mg/L	0.87	0.24	0.18	0.20	0.60	0.16	0.17	≤5
Aluminium	mg/L	0.02	<0.10	<0.10	0.21	2.72	<0.10	<0.10	-
Chloride	mg/L as Cl_2	17.4	18.6	22.7	17.8	38.2	17.9	58.1	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	790	7,900	1,700	4,900	24,000	790	11,000	-
Color	Pt.Co	59.0	32.7	17.7	30.8	59.8	<1.00	42.8	-
Copper	mg/L	<0.02	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤1
E.coli	MPN : 100 mL	22	170	13	49	330	23	2,200	-
Fluoride	mg/L as F^-	0.33	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	-
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	70.0	92.0	130	64.0	108	94.9	122	-
Iron	mg/L	2.31	3.50	1.09	3.18	1.52	<0.03	0.91	-
Nitrate	mg/L as NO_3^-	ND	<0.44	1.01	0.70	<0.44	25.1	9.29	-
Non-Carbonate Hardness	mg/L as $CaCO_3$	<5.00	26.5	30.4	<5.00	<5.0	27.9	<5.00	-
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	ND	16.4	21.2	<5.00	43.0	31.4	<5.00	-
Total Bacteria	Colonies/cm^3	1,300	3,800	1,200	900	190,000	60	5,400	-
Total Dissolved Solids	mg/L	142	172	195	147	278	203	294	-
Turbidity	NTU	138	93.50	61.9	89.3	148	0.77	127	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 717734E, 1448197N

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ ชุมชนห้วยสะพาน (GW6)	มาตรฐาน
		18 ต.ค. 62@	
Volatile Organic Compounds#			
Benzene	µg/L	0.71	≤5
Carbon tetrachloride	µg/L	Less than 0.20	≤5
1,2-Dichloroethane	µg/L	Less than 0.20	≤5
1,1-Dichloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤7
cis 1,2-Dichloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤70
Trans 1,2-Dichloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤100
Ethylbenzene	µg/L	0.29	≤700
Styrene	µg/L	3.6	≤100
Tetrachloroethylene	µg/L	0.20	≤5
Toluene	µg/L	4.9	≤1,000
Trichloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤5
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	Less than 0.20	≤200
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	Less than 0.20	≤5
m,p-Xylene	µg/L	0.51	-
o-Xylene	µg/L	Less than 0.20	-
Vinyl chloride	µg/L	Less than 0.20	≤2
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	Less than 1.0	-
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	Less than 1.0	-
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	Less than 1.0	-
Chloromethane	µg/L	Less than 1.0	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 719020E, 1448585N

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์โรงเรียนบ้านวังค้อ (GW7)							มาตรฐาน
		18 ต.ค. 62@	26 ก.พ. 65	22 ส.ค. 65	22 ก.พ. 66	23 ส.ค. 66	23 ก.พ. 67	23 ส.ค. 67	
Arsenic	mg/L	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	≤0.01
Barium	mg/L	0.41	0.21	0.33	0.18	0.19	0.25	0.24	-
Cadmium	mg/L	ND	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.003
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr^{6+}	ND	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.05
Lead	mg/L	ND	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.01
Manganese	mg/L	<0.02	0.08	<0.03	0.11	<0.03	0.03	<0.03	≤0.5
Mercury	mg/L	ND	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.001
Nickel	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.02
pH (on site)	-	6.9	7.1	6.7	6.8	6.8	6.9	6.6	-
Selenium	mg/L	0.0029	<0.0050	<0.0050	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	≤0.01
Silver	mg/L	ND	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Temperature	°C	31	28	28	29	29	30	31	-
Trivalent Chromium	mg/L I as Cr^{3+}	ND	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-
Zinc	mg/L	0.16	0.09	0.14	0.13	0.12	0.09	0.48	≤5
Aluminium	mg/L	0.05	<0.10	<0.10	0.18	<0.10	<0.10	<0.10	-
Chloride	mg/L as Cl_2	33.5	30.9	35.1	13.7	31.7	28.4	37.4	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	1,300	2,800	7,900	790	1,700	790	330	-
Color	Pt.Co	1.68	1.30	3.23	1.51	1.70	<1.00	4.91	-
Copper	mg/L	<0.02	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤1
E.coli	MPN : 100 mL	ND	21	220	7.8	22	22	2.0	-
Fluoride	mg/l as F^-	ND	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	-
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	80.0	118	110	102	89.8	99.0	98.4	-
Iron	mg/L	0.02	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-
Nitrate	mg/L as NO_3^-	45.7	8.86	5.54	5.57	22.9	19.8	29.4	-
Non-Carbonate Hardness	mg/L as $CaCO_3$	26.6	33.8	13.6	<5.00	32.5	<5.00	17.1	-
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	55.1	79.7	55.0	51.2	68.4	51.7	59.0	-
Total Bacteria	Colonies/cm^3	1,200	350	180	330	67,000	230	920	-
Total Dissolved Solids	mg/L	272	272	272	250	250	244	266	-
Turbidity	NTU	2.46	0.81	3.45	0.61	6.12	0.57	0.81	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ตำแหน่งพิกัด UTM 719020E, 1448585N

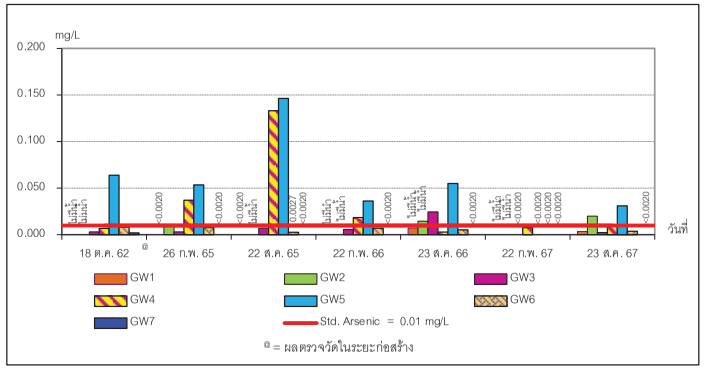
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ โรงเรียนบ้านวังค้อ (GW7)	มาตรฐาน
		18 ต.ค. 62@	
Volatile Organic Compounds#	µg/L		
Benzene		Less than 0.20	≤5
Carbon tetrachloride	µg/L	Less than 0.20	≤5
1,2-Dichloroethane	µg/L	Less than 0.20	≤5
1,1-Dichloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤7
cis 1,2-Dichloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤70
Trans 1,2-Dichloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤100
Ethylbenzene	µg/L	Less than 0.20	≤700
Styrene	µg/L	Less than 0.20	≤100
Tetrachloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤5
Toluene	µg/L	Less than 0.20	≤1,000
Trichloroethylene	µg/L	Less than 0.20	≤5
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	Less than 0.20	≤200
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	Less than 0.20	≤5
m,p-Xylene	µg/L	Less than 0.40	-
o-Xylene	µg/L	Less than 0.20	-
Vinyl chloride	µg/L	Less than 0.20	≤2
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	Less than 1.0	-
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	Less than 1.0	-
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	Less than 1.0	-
Chloromethane	µg/L	Less than 1.0	-

หมายเหตุ : ND = Not Detected, <= น้อยกว่า, ≤= น้อยกว่าหรือเท่ากับ, - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด
@ = ผลตรวจวัดในระยะก่อสร้าง, # = ผลตรวจวัด VOCs ตรวจวัดตามมาตรการในระยะก่อสร้าง
** = ปริมาณน้ำมีปริมาณน้อย ซึ่งไม่เพียงพอต่อการนำมาวิเคราะห์ผล

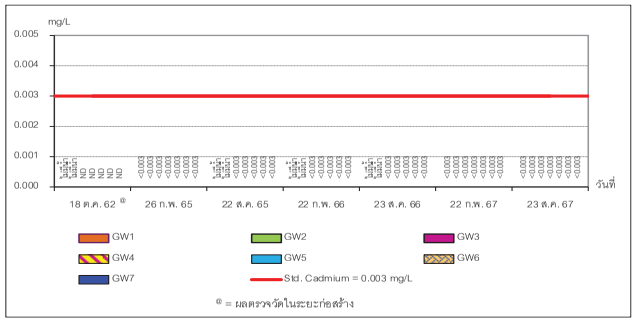
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาคภูมิ บัวสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นายภาคภูมิ บัวสวัสดิ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นายกะวีร์ สุธาทรัพย์ **เลขทะเบียนผู้ควบคุม** : ว-003-ค-0004
เบอร์โทรศัพท์ : 038-763031-2, 038-481197-8

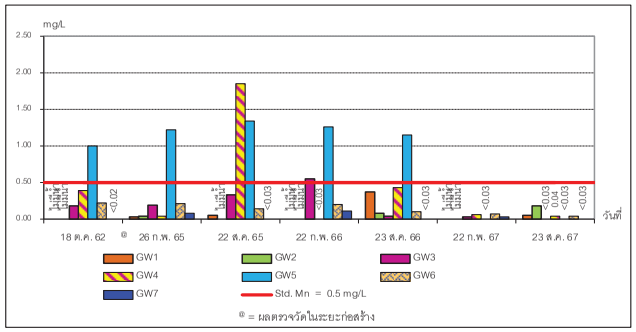
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน



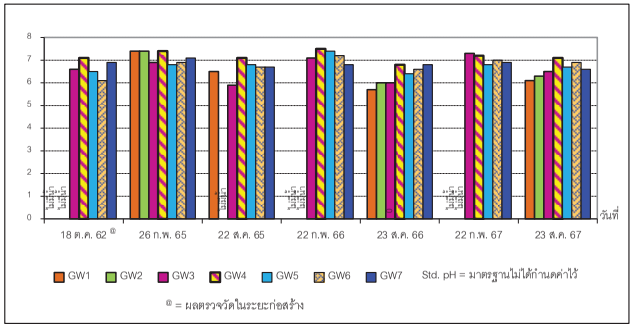
ภาพที่ 3.36 ผลการตรวจวิเคราะห์ Arsenic ในน้ำใต้ดิน



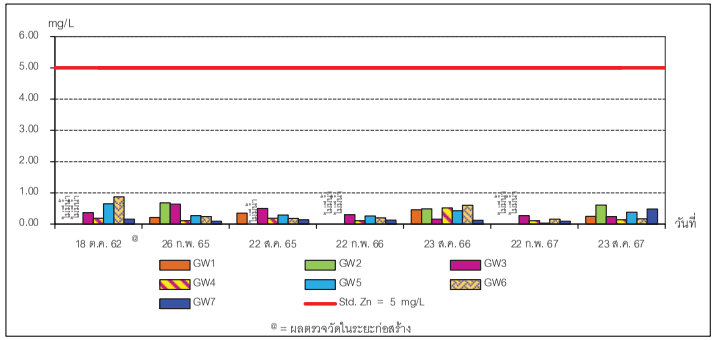
ภาพที่ 3.37 ผลการตรวจวิเคราะห์ Cadmium ในน้ำใต้ดิน



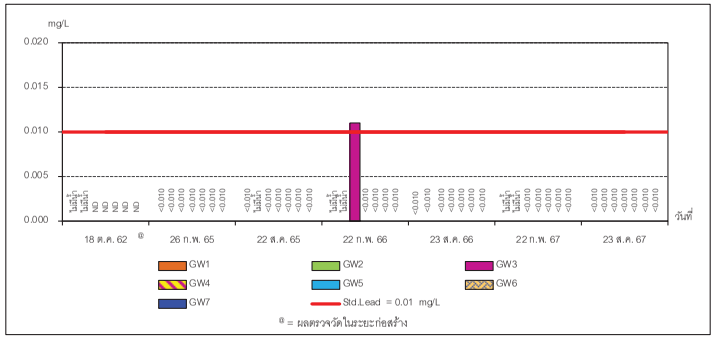
ภาพที่ 3.38 ผลการตรวจวิเคราะห์ Manganese ในน้ำใต้ดิน



ภาพที่ 3.39 ผลการตรวจวัด pH ในน้ำใต้ดิน



ภาพที่ 3.40 ผลการตรวจวิเคราะห์ Zinc ในน้ำใต้ดิน



ภาพที่ 3.41 ผลการตรวจวิเคราะห์ Lead ในน้ำใต้ดิน

3.3.3.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ดำเนินการในวันที่ 23 สิงหาคม 2567 จำนวน 7 สถานี คือ พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (GW1), พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (GW2) พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3), พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4), พื้นที่นิคมฯ ปิ่นทองโครงการ3 (GW5), ชุมชน ห้วยสะพาน (GW6) และโรงเรียนบ้านวังค้อ (GW7) พบว่า รายการทดสอบส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ยกเว้น ค่า Arsenic พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (GW2) และพื้นที่นิคมฯ ปิ่นทองโครงการ 3 (GW5) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ

นำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 7 สถานี คือ พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3), พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4), พื้นที่นิคมฯ ปิ่นทองโครงการ 3 (GW5), ชุมชนห้วยสะพาน (GW6) และโรงเรียนบ้านวังค้อ (GW7) เปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ก่อนดำเนินการ (วันที่ 18 ตุลาคม 2562) พบว่า รายการทดสอบส่วนใหญ่มีค่าลดลง และเมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา (วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567) พบว่า มีค่าเพิ่มขึ้นครั้งที่ผ่านมา

รายการทดสอบ Arsenic และ Manganese มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน สาเหตุอาจเนื่องมาจากในสภาพตามธรรมชาติเดิมมีโลหะหนักสะสมอยู่ทั้งในน้ำและตะกอนดิน ดังจะเห็นได้จากผลการตรวจวัดข้อมูลพื้นฐานในช่วงก่อสร้าง (ในวันที่ 18 ตุลาคม 2562) โดยสารหนู (Arsenic) และแมงกานีส (Manganese) พบได้ทั้งในพืชและสัตว์ ตลอดจนพบในธรรมชาติทั่วไป เนื่องจากเป็นองค์ประกอบของดิน หิน และบริเวณที่ทำการเกษตรกรรมอาจมีการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำได้ เนื่องจากมีการใช้ปุ๋ยและสารกำจัดศัตรูพืช

ตารางที่ 3.20 ผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา

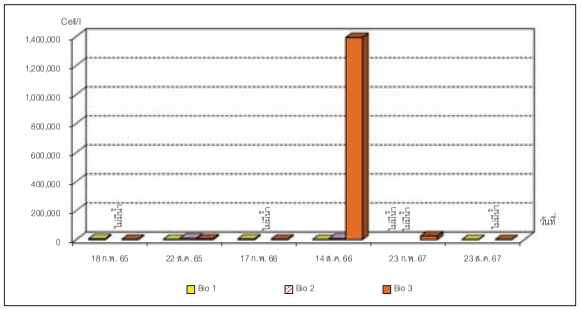
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณ Bio1															
	Phytoplankton				Zooplankton				Benthos				Aquatic animal			
	จำนวนสิริชั่น	จำนวนชนิด	ปริมาณรวม (cell/l)	ดัชนีความหลากหลาย	จำนวนไฟล่ัม	จำนวนชนิด	ปริมาณรวม (ind./l)	ดัชนีความหลากหลาย	จำนวนไฟล่ัม	จำนวนชนิด	ปริมาณรวม (ind./m^2)	ดัชนีความหลากหลาย	ครอบครัว (วงศ์)	ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ	ดัชนีความหลากหลาย
18 ก.พ. 65	3	22	6,118	2.13	3	13	656	2.14	1	1	163	0.00	3	3	5	0.95
22 ส.ค. 65	3	20	1,864	2.52	3	8	139	1.96	2	2	120	0.66	1	2	4	0.69
17 ก.พ. 66	3	16	5,059	1.28	3	12	482	1.61	3	5	594	1.10	1	1	1	0.00
14 ส.ค. 66	3	22	1,221	2.60	2	12	804	1.75	1	1	608	0.00	1	1	3	0.00
23 ก.พ. 67[a]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 ส.ค. 67	3	15	1,024	2.02	2	6	334	1.04	1	1	15	0.00	1	1	2	0.00
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณ Bio2															
	Phytoplankton				Zooplankton				Benthos				Aquatic animal			
	จำนวนสิริชั่น	จำนวนชนิด	ปริมาณรวม (cell/l)	ดัชนีความหลากหลาย	จำนวนไฟล่ัม	จำนวนชนิด	ปริมาณรวม (ind./l)	ดัชนีความหลากหลาย	จำนวนไฟล่ัม	จำนวนชนิด	ปริมาณรวม (ind./m^2)	ดัชนีความหลากหลาย	ครอบครัว (วงศ์)	ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ	ดัชนีความหลากหลาย
18 ก.พ. 65[a]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 ส.ค. 65	3	11	9,459	1.04	3	12	286	2.02	1	1	45	0.00	2	2	7	0.68
17 ก.พ. 66[a]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 ส.ค. 66	3	11	8,456	1.12	2	10	268	1.96	3	5	328	1.12	1	1	2	0.00
23 ก.พ. 67[a]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 ส.ค. 67[a]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : [a] = ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณ Bio 1 และ Bio2 ได้ เนื่องจากไม่มีน้ำ

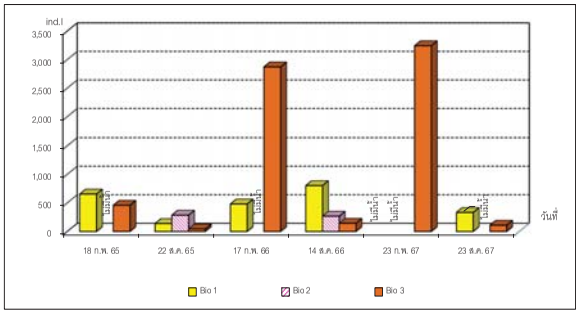
ตารางที่ 3.20 ผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณ Bio3															
	Phytoplankton				Zooplankton				Benthos				Aquatic animal			
	จำนวนดิวิชั่น	จำนวนชนิด	ปริมาณรวม (cell/l)	ดัชนีความหลากหลาย	จำนวนไฟล้ม	จำนวนชนิด	ปริมาณรวม (ind./l)	ดัชนีความหลากหลาย	จำนวนไฟล้ม	จำนวนชนิด	ปริมาณรวม (ind./m^2)	ดัชนีความหลากหลาย	ครอบครัว (วงศ์)	ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ	ดัชนีความหลากหลาย
18 ก.พ. 65	3	13	2,058	1.36	3	12	459	1.84	1	1	75	0.00	2	2	7	0.60
22 ส.ค. 65	3	20	5,908	0.31	3	4	46	1.32	1	1	134	0.00	2	2	9	0.64
17 ก.พ. 66	3	11	2,932	1.51	3	8	2,873	0.19	1	2	253	0.47	1	1	4	0.00
14 ส.ค. 66	3	8	1,392,840	0.01	2	7	144	1.58	1	2	593	0.12	2	2	9	0.35
23 ก.พ. 67	3	15	25,275	1.88	3	11	3,244	1.60	1	2	75	0.50	2	2	8	0.56
23 ส.ค. 67	3	9	469	1.49	2	5	110	1.47	2	2	149	0.67	2	2	7	0.60

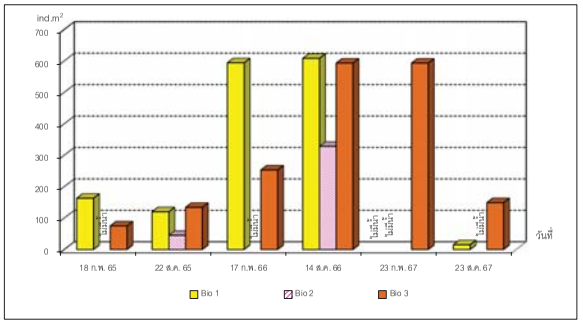
กราฟแสดงความหนาแน่นของนิเวศวิทยาทางน้ำ



ภาพที่ 3.43 กราฟแสดงความหนาแน่นของ Phytoplankton



ภาพที่ 3.44 กราฟแสดงความหนาแน่นของ Zooplankton



ภาพที่ 3.45 กราฟแสดงความหนาแน่นของ Benthos

3.3.4.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ

จากผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ดำเนินการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2567 จำนวน 3 สถานี คือ ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (Bio1), ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) และห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (Bio3) พบว่า

บริเวณห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (Bio1)

- แพลงค์ตอนพืช (Phytoplankton) พบทั้งหมด 3 ดิวิชั่น จำนวน 15 ชนิด มีความหนาแน่นทั้งหมด 1,024 Cell/l ชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Trachelomonas* sp. มีความหนาแน่น 311 Cell/l ชนิดที่พบน้อยที่สุด คือ *Spirulina* sp., *Ankistrodesmus* sp., *Closterium* sp., *Comarium* sp., *Pandorina* sp. และ *Pinnularia* sp. มีความหนาแน่น 8 Cell/l เท่ากัน
- แพลงค์ตอนสัตว์ (Zooplankton) พบทั้งหมด 3 ไฟลัม จำนวน 6 ชนิด มีความหนาแน่นทั้งหมด 334 ind./l ชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Euglypha* sp. มีความหนาแน่น 193 ind./l ชนิดที่พบน้อยที่สุด คือ *Arcella* sp., *Coleps* sp., *Paramecium* sp. และ *Lecane* sp. ความหนาแน่น 8 ind./l เท่ากัน
- สัตว์หน้าดิน (Benthos) พบทั้งหมด 1 ไฟลัม 1 ชนิด คือ *Filopaludina* sp. มีความหนาแน่น 15 ind./m^2
- สัตว์น้ำ (Aquatic animal) พบทั้งหมด 1 ชนิด จำนวน 2 ตัว ชนิดที่พบ คือ *Esomus metallicus* (ปลาซิวหนวดยาว) มีความหนาแน่น 2 ตัว

บริเวณห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ เนื่องจากไม่มีน้ำ

บริเวณห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (Bio3)

- แพลงค์ตอนพืช (Phytoplankton) พบทั้งหมด 3 ดิวิชั่น จำนวน 9 ชนิด มีความหนาแน่นทั้งหมด 469 Cell/l ชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Oscillatoria* sp. มีความหนาแน่น 239 Cell/l ชนิดที่พบน้อยที่สุด คือ *Closterium* sp., *Euglena* sp., *Phacus* sp., *Aulacoseira* sp. และ *Peridinium* sp. ความหนาแน่น 10 ind./l เท่ากัน
- แพลงค์ตอนสัตว์ (Zooplankton) พบทั้งหมด 2 ไฟลัม จำนวน 5 ชนิด มีความหนาแน่นทั้งหมด 110 ind./l ชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Euglypha* sp. มีความหนาแน่น 40 ind./l ชนิดที่พบน้อยที่สุด คือ *Coleps* sp. และ *Alonella* sp. ความหนาแน่น 10 ind./l เท่ากัน
- สัตว์หน้าดิน (Benthos) พบทั้งหมด 2 ไฟลัม 2 ชนิด มีความหนาแน่นทั้งหมด 149 ind./m^2 ชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Chironomus* sp. มีความหนาแน่น 89 ind./m^2 ชนิดที่พบน้อยที่สุด คือ *Pomacea* sp. มีความหนาแน่น 60 ind./m^2
- สัตว์น้ำ (Aquatic animal) พบทั้งหมด 2 ชนิด จำนวน 7 ตัว ชนิดที่พบมากที่สุด คือ *Esomus metallicus* (ปลาซิว หนวดยาว) มีความหนาแน่น 5 ตัว ชนิดที่พบน้อยที่สุด คือ *Trichopodus trichopterus* (กระดี่หม้อ) มีความหนาแน่น 2 ตัว

จากการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ พบว่า บริเวณห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (Bio3) มีปริมาณแพลงก์ตอนพืชมากที่สุด โดยพบชนิด *Trachelomonas* sp. มากกว่าชนิดอื่นๆ ซึ่งเป็นแพลงก์ตอนพืชที่พบทั่วไปบริเวณแหล่งน้ำ แพลงก์ตอนพืชสกุลที่พบที่ทำการศึกษา ได้แก่ *Oscillatoria* sp., *Euglena* sp., *Lepocinclis* sp., *Phacus* sp., *Trachelomonas* sp., *Fragilaria* sp., *Nitzschia* sp., *Pinnularia* sp. และ *Synedra* sp. สามารถใช้เป็นดัชนีที่บ่งบอกความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งน้ำนั้นๆ ได้ เนื่องจากแพลงก์ตอนพืชเป็นกลุ่มผู้ผลิตขั้นต้นซึ่งจะเป็นแหล่งอาหารของแพลงก์ตอนสัตว์ ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน รวมทั้งสัตว์น้ำขนาดใหญ่ เช่น กุ้ง หอย ปู ปลา เป็นต้น การผันแปรขององค์ประกอบของชุมชนแพลงก์ตอนพืชสะท้อนถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม (ที่มา: สถานีวิจัยประมงศรีราชา)

3.4.1.1 ผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) สำหรับประจำปี 2567 ดำเนินการเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567 จำนวน 3 สถานี คือ ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SD1), ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD2) และห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SD3) แสดงดังตารางที่ 3.22

ตารางที่ 3.22 ผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ประจำปี 2567
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM	พารามิเตอร์	หน่วย	ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD1)						
			18 ต.ค. 62[@]	19 ส.ค. 65	มาตรฐาน[1/]	มาตรฐาน[2/]	25 ส.ค. 66	16 ส.ค. 67	มาตรฐาน[3/]
UTM 720546E, 1448560N	Aluminium	mg/kg	1,141	639	-	-	16.0	861	-
	Arsenic	mg/kg	<5.00	5.86	≤10	≥ 33	6.47	19.7	≤10
	Cadmium	mg/kg	0.072	0.15	≤0.16	≥ 5	0.15	0.28	≤1
	Hexavalent Chromium	mg/kg	ND	<2.00	-	-	<2.00	<2.00	-
	Copper	mg/kg	<1.0	<1.00	≤21.5	≥ 150	<1.00	<1.00	≤31.5
	Mercury	mg/kg	ND	<0.20	≤0.2	-	<0.20	<0.20	≤0.2
	Nickel	mg/kg	<1.00	<1.00	≤27.5	≥ 50	<1.00	1.06	≤23
	Silver	mg/kg	ND	<2.50	-	-	<2.50	<2.50	-
	Trivalent Chromium	mg/kg	1.92	<2.00	-	-	3.17	2.15	-
	Zinc	mg/kg	9.25	4.19	-	≥ 460	3.28	3.16	≤120

ตารางที่ 3.22 ผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ประจำปี 2567
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM	พารามิเตอร์	หน่วย	ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD2)						
			18 ต.ค. 62[@]	19 ส.ค. 65	มาตรฐาน[1/]	มาตรฐาน[2/]	25 ส.ค. 66	16 ส.ค. 67	มาตรฐาน[3/]
UTM 720375E, 1448548N	Aluminium	mg/kg	540	1,906	-	-	24.4	1,886	-
	Arsenic	mg/kg	ND	<5.00	≤10	≥ 33	<5.00	<5.00	≤10
	Cadmium	mg/kg	0.019	<0.15	≤0.16	≥ 5	<0.15	0.17	≤1
	Hexavalent Chromium	mg/kg	ND	<2.00	-	-	<2.00	<2.00	-
	Copper	mg/kg	<1.0	4.56	≤21.5	≥ 150	10.1	288	≤31.5
	Mercury	mg/kg	ND	<0.20	≤0.2	-	<0.20	<0.20	≤0.2
	Nickel	mg/kg	ND	<1.00	≤27.5	≥ 50	<1.00	1.08	≤23
	Silver	mg/kg	ND	<2.50	-	-	<2.50	<2.50	-
	Trivalent Chromium	mg/kg	1.01	<2.00	-	-	<2.00	<2.00	-
	Zinc	mg/kg	4.26	5.66	-	≥ 460	2.30	312	≤120
ตำแหน่งพิกัด UTM	**พารามิเตอร์**	**หน่วย**	**ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD3)**						
			18 ต.ค. 62[@]	19 ส.ค. 65	มาตรฐาน[1/]	มาตรฐาน[2/]	25 ส.ค. 66	16 ส.ค. 67	มาตรฐาน[3/]
UTM 719792E, 1448482N	Aluminium	mg/kg	273	529	-	-	28.9	787	-
	Arsenic	mg/kg	ND	<5.00	≤10	≥ 33	<5.00	<5.00	≤10
	Cadmium	mg/kg	0.096	0.15	≤0.16	≥ 5	<0.15	<0.15	≤1
	Hexavalent Chromium	mg/kg	ND	<2.00	-	-	<2.00	<2.00	-
	Copper	mg/kg	ND	1.12	≤21.5	≥ 150	2.44	<1.00	≤31.5
	Mercury	mg/kg	ND	<0.20	≤0.2	-	<0.20	<0.20	≤0.2
	Nickel	mg/kg	ND	<1.00	≤27.5	≥ 50	<1.00	<1.00	≤23
	Silver	mg/kg	ND	<2.50	-	-	<2.50	<2.50	-
	Trivalent Chromium	mg/kg	<1.0	5.21	-	-	<2.00	<2.00	-
	Zinc	mg/kg	ND	6.90	-	≥ 460	1.98	3.65	≤120

หมายเหตุ : - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด/ไม่ได้กำหนดให้ตรวจวัดในระยะดำเนินการ, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ,
< = น้อยกว่า / ND = Not Detected
@ = ผลตรวจวัดในระยะก่อสร้าง

มาตรฐาน : [1] ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อคุ้มครองสัตว์หน้าดิน
[2] ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน (ระดับที่ไม่ปลอดภัยต่อสัตว์หน้าดิน)
[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน (เพื่อปกป้องสัตว์หน้าดิน)

ผลการตรวจวิเคราะห์ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภฤกษ์ พาดกลาง
ชื่อผู้บันทึก : นายศุภฤกษ์ พาดกลาง
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นายกะวีร์ สุธาทรัพย์ **เลขทะเบียนผู้ควบคุม** : ว-003-ค-0004
เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

3.4.1.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) สำหรับประจำปี 2567 ดำเนินการเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567 จำนวน 3 สถานี คือ ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SD1), ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SD2) และห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SD3) พบว่า โลหะหนักในตะกอนดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์หาความเข้มข้น พบว่า รายการทดสอบส่วนใหญ่มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2566 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน (เพื่อปกป้องสัตว์หน้าดิน) ยกเว้น ค่า Arsenic และ Copper บริเวณห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SD2) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ

แต่ทั้งนี้ โครงการยังไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ลำรางสาธารณะที่จะส่งผลกระทบต่อตะกอนดิน เนื่องจากมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นน้อย

ตารางที่ 3.23 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำปี 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM	พารามิเตอร์	หน่วย	พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)					
			18 ต.ค. 62[@]	มาตรฐาน[1]	22 ส.ค. 65	23 ส.ค. 66	23 ส.ค. 67	มาตรฐาน[2]
UTM 720961E, 448263N	Aluminium	mg/kg	1,760	-	1,813	21.1	3,479	-
	Arsenic	mg/kg	ND	≤27	<5.00	<5.00	<5.00	≤25
	Barium	mg/kg	35.0	-	40.7	20.8	29.1	-
	Cadmium	mg/kg	ND	≤810	0.20	<0.15	<0.15	≤762
	Hexavalent Chromium	mg/kg	ND	≤640	<2.00	<2.00	<2.00	≤212
	Copper	mg/kg	1.06	-	1.39	1.34	<1.00	≤35,040
	Iron	mg/kg	2,956	-	3,587	2,921	3,337	-
	Lead	mg/kg	3.44	≤750	9.92	2.38	3.95	≤800
	Manganese	mg/kg	248	≤32,000	319	188	262	≤19,640
	Mercury	mg/kg	ND	≤610	<0.20	<0.20	<0.20	≤263
	Nickel	mg/kg	<1.00	≤41,000	<1.00	<1.00	<1.00	≤5,205
	Selenium	mg/kg	ND	≤10,000	<5.00	<5.00	<5.00	≤4,380
	Silver	mg/kg	ND	-	<2.50	<2.50	<2.50	-
	Trivalent Chromium	mg/kg	2.41	-	3.90	<2.00	2.36	-
	Zinc	mg/kg	6.44	-	7.62	4.27	3.08	-

ตารางที่ 3.23 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำปี 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM	พารามิเตอร์	หน่วย	พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) (ต่อ)					
			18 ต.ค. 62[๑]	มาตรฐาน[๖]	22 ส.ค. 65	23 ส.ค. 66	23 ส.ค. 67	มาตรฐาน[๗]
UTM 720961E, 448263N	Sodium Adsorption Ratio SAR)	mg/kg	ND	-	1.28	3.69	<50	-
	CEC*	Cmolckg-1	1.70	-	-	-	-	-
	Electrical Condutivity (EC)	dS/m	0.22	-	0.58	0.20	55.1	-
	Field Capacity (FC) *	%	8.51	-	-	-	-	-
	Moisture Content (MC) *	%	6.72	-	-	-	-	-
	Permanent Wilting Point (PWP) *	%	4.10	-	-	-	-	-
	pH	-	5.22	-	6.5	5.6	6.1	-

ตารางที่ 3.23 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำปี 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM	พารามิเตอร์	หน่วย	พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)					
			18 ต.ค. 62[๑]	มาตรฐาน[๖]	22 ส.ค. 65	23 ส.ค. 66	23 ส.ค. 67	มาตรฐาน[๗]
UTM 721389E,1447583N	Aluminium	mg/kg	2,622	-	3,161	12.6	3,979	-
	Arsenic	mg/kg	<5.00	≤27	6.59	<5.00	<5.00	≤25
	Barium	mg/kg	48.5	-	20.4	12.4	16.0	-
	Cadmium	mg/kg	ND	≤810	0.24	<0.15	0.18	≤762
	Hexavalent Chromium	mg/kg	ND	≤640	<2.00	<2.00	<2.00	≤212
	Copper	mg/kg	1.62	-	2.32	1.00	<1.00	≤35,040
	Iron	mg/kg	3,640	-	4,258	2,922	3,785	-
	Lead	mg/kg	12.1	≤750	6.47	4.54	10.4	≤800
	Manganese	mg/kg	401	≤32,000	232	179	266	≤19,640
	Mercury	mg/kg	ND	≤610	<0.20	<0.20	<0.20	≤263
	Nickel	mg/kg	1.34	≤41,000	1.40	<1.00	<1.00	≤5,205
	Selenium	mg/kg	ND	≤10,000	<5.00	<5.00	<5.00	≤4,380
	Silver	mg/kg	ND	-	<2.50	<2.50	<2.50	-
	Trivalent Chromium	mg/kg	3.09	-	3.68	2.35	3.22	-
	Zinc	mg/kg	7.11	-	7.66	5.28	5.83	-

ตารางที่ 3.23 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำปี 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM	พารามิเตอร์	หน่วย	พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2) (ต่อ)					
			18 ต.ค. 62[@]	มาตรฐาน[1/]	22 ส.ค. 65	23 ส.ค. 66	23 ส.ค. 67	มาตรฐาน[2/]
UTM 721389E, 1447583N	Sodium Adsorption Ratio (SAR)	mg/kg	ND	-	0.11	0.27	<50	-
	CEC*	Cmolckg-1	4.60	-	-	-	-	-
	Electrical Condutivity (EC)	dS/m	0.07	-	0.26	0.27	52.4	-
	Field Capacity (FC) *	%	10.75	-	-	-	-	-
	Moisture Content (MC) *	%	7.10	-	-	-	-	-
	Permanent Wilting Point (PWP) *	%	6.09	-	-	-	-	-
	pH	-	5.71	-	6.7	6.7	6.5	-

ตารางที่ 3.23 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำปี 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM	พารามิเตอร์	หน่วย	พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)					
			18 ต.ค. 62[@]	มาตรฐาน[1/]	22 ส.ค. 65	23 ส.ค. 66	23 ส.ค. 67	มาตรฐาน[2/]
UTM 720114E, 1448206N	Aluminium	mg/kg	510	-	572	7.21	1,036	-
	Arsenic	mg/kg	ND	≤27	<5.00	<5.00	<5.00	≤25
	Barium	mg/kg	10.9	-	12.0	7.18	10.3	-
	Cadmium	mg/kg	ND	≤810	<0.15	<0.15	<0.15	≤762
	Hexavalent Chromium	mg/kg	ND	≤640	<2.00	<2.00	<2.00	≤212
	Copper	mg/kg	1.00	-	1.24	1.81	<1.00	≤35,040
	Iron	mg/kg	627	-	758	494	993	-
	Lead	mg/kg	3.06	≤750	3.50	2.63	3.14	≤800
	Manganese	mg/kg	84.6	≤32,000	139	59.0	107	≤19,640
	Mercury	mg/kg	ND	≤610	<0.20	<0.20	<0.20	≤263
	Nickel	mg/kg	ND	≤41,000	<1.00	<1.00	<1.00	≤5,205
	Selenium	mg/kg	ND	≤10,000	<5.00	<5.00	<5.00	≤4,380
	Silver	mg/kg	ND	-	<2.50	<2.50	<2.50	-
	Trivalent Chromium	mg/kg	<1.00	-	<2.00	<2.00	<2.00	-
	Zinc	mg/kg	5.99	-	4.88	4.78	4.63	-

ตารางที่ 3.23 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำปี 2566 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM	พารามิเตอร์	หน่วย	พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3) (ต่อ)					
			18 ต.ค. 62[@]	มาตรฐาน[1/]	22 ส.ค. 65	23 ส.ค. 66	23 ส.ค. 67	มาตรฐาน[2/]
UTM 720114E, 1448206N	Sodium Adsorption Ratio (SAR)	mg/kg	ND	-	0.16	0.51	<50	-
	CEC*	Cmolckg-1	1.40	-	-	-	-	-
	Electrical Condutivity (EC)	dS/m	0.24	-	0.31	0.18	179	-
	Field Capacity (FC) *	%	6.45	-	-	-	-	-
	Moisture Content (MC) *	%	3.09	-	-	-	-	-
	Permanent Wilting Point (PWP) *	%	2.79	-	-	-	-	-
	pH	-	5.86	-	6.5	6.2	7.9	-

ตารางที่ 3.23 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำปี 2566 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM	พารามิเตอร์	หน่วย	พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)					
			18 ต.ค. 62[@]	มาตรฐาน[1/]	22 ส.ค. 65	23 ส.ค. 66	23 ส.ค. 67	มาตรฐาน[2/]
UTM 720550E, 1447386N	Aluminium	mg/kg	917	-	1,055	40.3	5,033	-
	Arsenic	mg/kg	<5.00	≤27	<5.00	5.69	<5.00	≤25
	Barium	mg/kg	14.1	-	24.4	39.8	39.9	-
	Cadmium	mg/kg	ND	≤810	0.18	0.19	0.18	≤762
	Hexavalent Chromium	mg/kg	ND	≤640	<2.00	<2.00	<2.00	≤212
	Copper	mg/kg	<1.0	-	1.15	1.06	<1.00	≤35,040
	Iron	mg/kg	2,663	-	3,276	4,975	4,791	-
	Lead	mg/kg	3.22	≤750	3.26	4.05	5.14	≤800
	Manganese	mg/kg	115	≤32,000	174	277	430	≤19,640
	Mercury	mg/kg	ND	≤610	<0.20	<0.20	<0.20	≤263
	Nickel	mg/kg	ND	≤41,000	<1.00	1.02	<1.00	≤5,205
	Selenium	mg/kg	ND	≤10,000	<5.00	<5.00	<5.00	≤4,380
	Silver	mg/kg	ND	-	<2.50	<2.50	<2.50	-
	Trivalent Chromium	mg/kg	1.98	-	3.10	4.90	2.57	-
	Zinc	mg/kg	3.53	-	7.58	6.77	5.10	-

ตารางที่ 3.23 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำปี 2566 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM	พารามิเตอร์	หน่วย	พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ต่อ)					
			18 ต.ค. 62[@]	มาตรฐาน[1/]	22 ส.ค. 65	23 ส.ค. 66	23 ส.ค. 67	มาตรฐาน[2/]
UTM 720550E, 1447386N	Sodium Adsorption Ratio (SAR)	mg/kg	ND	-	0.42	2.42	<50	-
	CEC*	Cmolckg-1	2.20	-	-	-	-	-
	Electrical Condutivity (EC)	dS/m	0.30	-	0.37	0.41	179	-
	Field Capacity (FC) *	%	9.73	-	-	-	-	-
	Moisture Content (MC) *	%	7.86	-	-	-	-	-
	Permanent Wilting Point (PWP) *	%	4.87	-	-	-	-	-
	pH	-	5.57	-	6.3	5.7	8.2	-

หมายเหตุ : - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด/ไม่ได้กำหนดให้ตรวจวัดในระยะดำเนินการ, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, < = น้อยกว่า / ND = Not Detected, * = กำหนดให้ตรวจวัดในระยะก่อสร้าง
@ = ตรวจวัดในระยะก่อสร้าง

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (เพื่อการอื่นนอกเหนือจากการอยู่อาศัย และเกษตรกรรม)
2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)

ผลการวิเคราะห์ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาคภูมิ บัวสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นายภาคภูมิ บัวสวัสดิ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นายกะวีร์ สุธาทรัพย์ **เลขทะเบียนผู้ควบคุม** : ๑-003-ค-0004
เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

3.4.2.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567 ดำเนินการเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2567 จำนวน 4 สถานี คือ พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) พบว่า คุณภาพดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์หาความเข้มข้นทั้งหมดมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)

เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์เปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ก่อนดำเนินการ (18 ตุลาคม 2562) พบว่า รายการทดสอบส่วนใหญ่มีค่าเพิ่มขึ้น

3.5 ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ซึ่งกำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปัจจุบันเนื่องจากมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นน้อยมาก ทั้งนี้ หากมีน้ำเสียเข้ามาทางโครงการจะทำการตรวจสอบตามที่มาตรการกำหนดไว้

ภาคผนวก ค.

ผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2566 – 2567

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
วันที่ 28-29 ตุลาคม และ 4 พฤศจิกายน 2566

ข้อมูลทั่วไป

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการขยายตัวและการเจริญเติบโตของกลุ่มอุตสาหกรรมที่จะเข้ามายังพื้นที่ในจังหวัดชลบุรี มีขนาดพื้นที่ประมาณ 653.98 ไร่ ตั้งอยู่ในพื้นที่ดูแลของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นจังหวัดหนึ่งในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก ระยะที่ 2 (EASTERN SEABOARD DEVELPOMENT PROGRAMME-PHASE II หรือ ESB II) เป็นโครงการพัฒนาและจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมเพื่อรองรับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ ได้มุ่งเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมสะอาด รวมถึงอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นหลัก ซึ่งดำเนินการพัฒนาโดยบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการ 4 โรงงาน และมีพื้นที่ 653.98 ไร่

ในการนี้โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 วันที่ 28-29 ตุลาคม และ 4 พฤศจิกายน 2566 ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ (ภาพที่ 1) ตามแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากนั้นแบ่งพื้นที่ศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือ ภายในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และภายในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ (ตารางที่ 1) โดยแบ่งเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

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

ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ

หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน[1/]	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ชุด)
ชุมชนรอบโครงการ (รัศมี 0-3 กิโลเมตร)		
ม.3 ชุมชนบึงล่าง	2,308	17
ม.6 ชุมชนวังค้อ	712	6
ม.7 ชุมชนตลาดบึง	3,604	27
ม.8 ชุมชนหนองหว้า	2,322	17
ม.1 ชุมชนบ้านห้วยเหียน	735	6
ม.2 ชุมชนยางเอน-ขนำเจ็ด	1,832	14
ม.5 ชุมชนบ้านเขาขยาย	3,241	24
รวม	14,754	111
ชุมชนรอบโครงการ (รัศมี 3-5 กิโลเมตร)		
ม.2 ชุมชนหนองปรือ	2,616	20
ม.3 ชุมชนห้วยสะพาน	2,308	17
ม.4 ชุมชนหนองแขวะ และ ม.4 หนองกลางดง	3,423	26
ม.5 ชุมชนในชาก	3,779	28
ม.3 ชุมชนปากร่วม	3,811	28
ม.6 ชุมชนนิคมบ่อวิน	2,803	21
ม.8 ชุมชนมาบเสมอ	1,764	13
ม.1 ชุมชนเนินผาสุก	6,521	48
ม.2 ชุมชนเนินตอง	2,787	21
ม.3 ชุมชนเขาดิน	4,978	37
ม.4 ชุมชนเขาตะแบก	974	8
ม.9 ชุมชนหนองค้อ	651	5
ม.10 ชุมชนหนองยายบู่	2,990	22
รวม	39,405	294
รวมทั้งหมด	54,159	405

ที่มา : [1/]ข้อมูลประชากรจากรายงานการปฏิบัติงานทะเบียนราษฎร์ กรมการปกครอง ประจำปี 2566

ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ (ต่อ)

หน่วยงาน	ตำบล	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ชุด)
หน่วยงานราชการ		
สถานีตำรวจหนองขาม	ต.หนองขาม	1
เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์		1
วัดหนองค้อ		1
โรงเรียนบ้านหนองปรือ	ต.บึง	1
รพ.สต.ตลาดบึง		1
โรงเรียนบ้านวังค้อ		1
วัดบึงราชาวาส		1
วัดบ่อวิน	ต.บ่อวิน	1
รพ.สต.บ่อวิน		1
รวม		9
สถานประกอบการข้างเคียง		
บริษัท ซองซอล ไฮเทค จำกัด	ต.บึง	1
บริษัท วัฒนพันธุ์ แพคเกจจิ้งซิสเท็ม จำกัด		1
บริษัท พลัส โฟม แพคเกจจิ้ง จำกัด		1
บริษัท ไทย เฟาน์เทิน ออฟ ไลฟ์ จำกัด		1
บริษัท ไทย เฟาน์เทิน ออฟ ไลท์ ออโต้โมทีฟ จำกัด		1
รวม		5

จำนวนตัวอย่างที่จะใช้ในการสำรวจ โดยใช้หลักการสุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

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

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

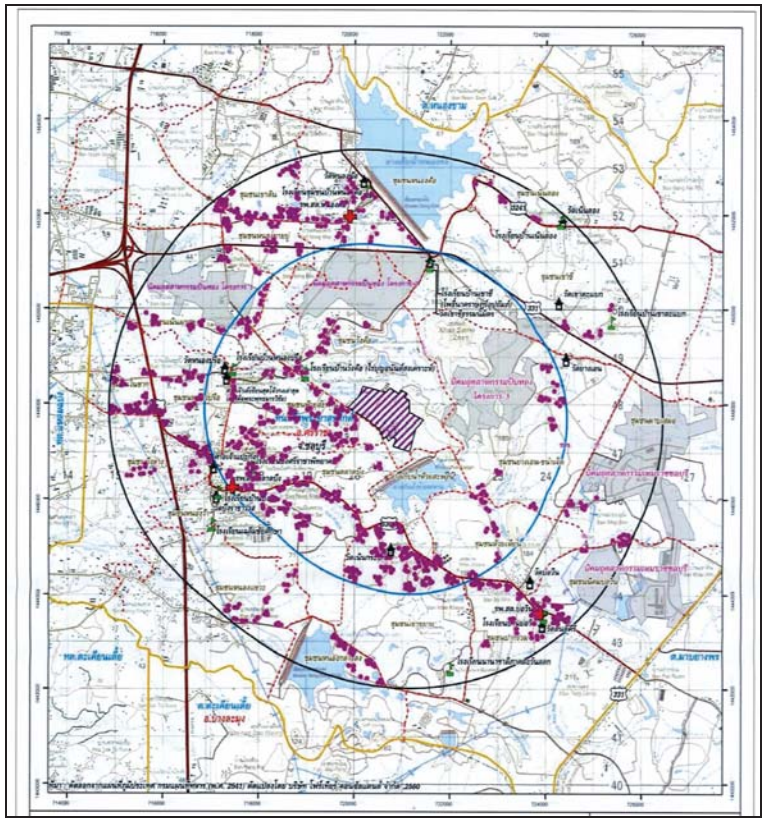
e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95 % หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05

ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{54,159}{1 + 54,159\ (0.05)^2}$$

$$n = 397.1 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยใช้สูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 397.1 ตัวอย่าง ทั้งนี้ จากการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่คำนวณได้ คือ จำนวน 405 ตัวอย่าง และทำการหน่วยงานราชการ จำนวน 9 หน่วยงาน สถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 5 หน่วยงาน แสดงดังตารางที่ 1



ภาพที่ 1 ที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 และรัศมีพื้นที่การศึกษาของโครงการ 0-5 กิโลเมตร รอบโครงการ

สรุปผลการสำรวจ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ภายในระยะรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ จำนวน 7 หมู่บ้าน และภายในระยะรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ จำนวน 13 หมู่บ้าน ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ประชาชนในระดับครัวเรือน กลุ่มที่ 2 หน่วยงานราชการ และกลุ่มที่ 3 สถานประกอบการข้างเคียง ทั้งนี้รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. ประชาชนในระดับครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร (จำนวน 111 ตัวอย่าง)

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา ภูมิลำเนาเดิม เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง ร้อยละ 55.9 ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 30.6 ด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 47.7 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 92.8 สถานภาพในครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 49.5 ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนที่ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 65.8 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 60.3 ส่วนใหญ่มีสาเหตุการย้ายเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 86.3 และอาศัยอยู่ในชุมชนเป็นระยะเวลา 6-10 ปี ร้อยละ 45.2

1.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลักคือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 76.6 ทั้งนี้ พบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 75.7 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 68.5

1.3 ทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 65.8 และบางส่วนไม่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 34.2 โดยส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 79.5 และส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 93.2 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีที่พักอาศัยหรือที่ทำงานห่างจากพื้นที่โครงการ 3-5 กิโลเมตร ร้อยละ 46.6 รองลงมาคือ มีที่พักอาศัยหรือที่ทำงานห่างจากพื้นที่โครงการมากกว่า 5 กิโลเมตร ร้อยละ 35.6 และมีที่พักอาศัยหรือที่ทำงานห่างจากพื้นที่โครงการ 0-3 กิโลเมตร ร้อยละ 17.8 ตามลำดับ

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 65.8 ที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 61.6 และส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการ ก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 67.1 โดยในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าโครงการ ไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ร้อยละ 97.3 และสรุปความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าโครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 61.6 โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 76.7 และระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่พึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.2

1.4 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจพบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้รับปัญหาสังคม ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสังคมมากที่สุดคือ ปัญหาด้านการว่างงาน ร้อยละ 23.4 รองลงมาคือ ปัญหาด้านยาเสพติด กับปัญหาด้านโจรผู้ร้าย ร้อยละ 11.7 เท่ากัน และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 16.2 ส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากการจราจร รองลงมาคือ ชุมชน โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 11.7 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 7.2 ปัญหาน้ำเสียกับปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 1.8 เท่ากัน ปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 0.9 ตามลำดับ

1.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

1) ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 52.3
2) ต้องการให้สร้างรายได้ให้ชุมชน ร้อยละ 50.5
3) ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 36.9
4) ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 31.5
5) ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 13.5
6) อื่นๆ เช่น ไม่มีข้อเสนอแนะ ร้อยละ 3.6

2. ประชาชนในระดับครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร (จำนวน 294 ตัวอย่าง)

2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา ภูมิลำเนาเดิม เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 53.1 ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 38.8 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 40.8 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 98.6 สถานภาพในครัวเรือน ส่วนใหญ่เป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 53.4 และมีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่นตั้งแต่กำเนิด ร้อยละ 50.3 และบางส่วนย้ายมาจากที่อื่นๆ ร้อยละ 49.7 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 44.5 และส่วนใหญ่มีสาเหตุการย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 86.3 และอาศัยอยู่ในชุมชนเป็นระยะเวลา 6-10 ปี ร้อยละ 41.8

2.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลักคือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 72.1 ทั้งนี้ พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 59.2 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 66.3

2.3 ทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 73.8 และบางส่วนไม่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 26.2 โดยส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 83.4 และส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 93.1 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีที่พักอาศัยหรือที่ทำงานห่างจากพื้นที่โครงการ 3-5 กิโลเมตร ร้อยละ 56.2 รองลงมาคือ มีที่พักอาศัยหรือที่ทำงานห่างจากพื้นที่โครงการ มากกว่า 5 กิโลเมตร ร้อยละ 36.4 และมีที่พักอาศัยหรือที่ทำงานห่างจากพื้นที่โครงการ 0-3 กิโลเมตร ร้อยละ 7.4 ตามลำดับ

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 73.8 ที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่มั่นใจในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 53.9 ส่วนใหญ่มั่นใจในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 58.5 โดยในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าโครงการไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ร้อยละ 92.2 และสรุปความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 64.1 โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 84.3 และระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่พึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 42.4

2.4 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจพบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้รับปัญหาสังคม ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสังคมมากที่สุดคือ ปัญหาด้านการว่างงาน ร้อยละ 19.0 รองลงมาคือ ปัญหาด้านยาเสพติด ร้อยละ 10.2 และปัญหาด้านโจรผู้ร้าย ร้อยละ 8.8 ตามลำดับ และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 10.9 ส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากการจราจร รองลงมาคือ มาจากโรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด การก่อสร้างและชุมชน ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 11.2 ปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 2.4 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 1.7 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 1.0 และปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 0.7 ตามลำดับ

2.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

1) ต้องการให้สร้างรายได้ให้ชุมชน ร้อยละ 44.6
2) ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 43.9
3) ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 41.8
4) ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 29.6
5) ต้องการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 12.2
6) อื่นๆ เช่น ไม่มีข้อเสนอแนะ ร้อยละ 4.1

3. หน่วยงานราชการในรัศมี 5 กิโลเมตร (จำนวน 9 ตัวอย่าง)

3.1 ทัศนคติของหน่วยงานราชการที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน โดยส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 75.0 และส่วนใหญ่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ นานๆ ครั้ง ร้อยละ 75.0

จากจำนวนหน่วยงานราชการทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ และหน่วยงานราชการ ร้อยละ 87.5 เท่ากัน โดยในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ทั้งหมดคิดเห็นว่าโครงการไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และสรุปความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าโครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 62.5 โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อละ 87.5 และระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 87.5

3.2 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจเกี่ยวกับปัญหาสังคมที่ได้รับปัจจุบันในชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้รับปัญหาสังคม ร้อยละ 88.9 และบางส่วนได้รับปัญหาสังคม ร้อยละ 11.1 โดยปัญหาสังคมที่พบมากที่สุดคือ ปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 44.4 รองลงมาคือ ปัญหาโจรผู้ร้ายกับปัญหายาเสพติด ร้อยละ 33.3 เท่ากัน และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 77.8. และบางส่วนได้รับผลกระทบ ร้อยละ 22.2 โดยปัญหาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน กับปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 22.22 เท่ากัน โดยปัญหาเสียงดังรบกวน กับปัญหาฝุ่นละออง ส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร และชุมชน โดยทั้งหมดได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลา ในระดับน้อยถึงปานกลาง รองลงมาคือ ปัญหากลิ่นเหม็น กับปัญหาเขม่า/ควัน และปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 11.1 เท่ากัน

3.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

1) ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 66.7
2) สร้างรายได้ให้ชุมชน กับต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 77.8 เท่ากัน
3) ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 44.4
4) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 33.3
5) อื่นๆ เช่น เป็นเจ้าภาพงานทอดกฐิน/ผ้าป่าสามัคคี ร้อยละ 11.1

4. สถานประกอบการข้างเคียง (จำนวน 5 ตัวอย่าง)

4.1 ทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียงที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า สถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 5 บริษัท ทั้งหมดทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับสถานประกอบการของตน ส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 80.0 และทั้งหมดไม่เคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ

จากจำนวนสถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ส่วนใหญ่มั่นใจในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม มาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการและของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 60.0 เท่ากัน โดยในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ทั้งหมดคิดเห็นว่าโครงการไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และสรุปความคิดเห็นของสถานประกอบการข้างเคียงที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นไม่รู้/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 60.0 โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 60.0 และระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากกับปานกลาง ร้อยละ 40.0 เท่ากัน

4.2 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

สถานประกอบการข้างเคียงที่ทำการสำรวจ จำนวน 5 บริษัท พบว่า ทั้งหมดคิดว่ามีปัญหาด้านสังคม โดยปัญหาด้านสังคมที่ได้รับมากที่สุดคือ ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 40.0 และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า สถานประกอบการข้างเคียงไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 60.0 ทั้งนี้ ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมากที่สุดคือ ปัญหาขยะมูลฝอย ปัญหาฝุ่นละออง และปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 60.0 เท่ากัน โดยปัญหาขยะมูลฝอย และปัญหาเขม่า/ควัน มาจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมและชุมชน โดยทั้งหมดได้รับผลกระทบช่วงเวลากลางวัน ในระดับน้อย ปัญหาฝุ่นละออง ทั้งหมดมาจากการจราจร โดยทั้งหมดได้รับผลกระทบช่วงเวลากลางวัน ในระดับปานกลางถึงมาก ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับรองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหากลิ่นเหม็น และปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 40.0 เท่ากัน

4.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า สถานประกอบการข้างเคียงให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

1) ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
2) ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ต้องการให้สร้างรายได้ให้ชุมชน ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น และต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 40.0 เท่ากัน

5. ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร (จำนวน 21 ตัวอย่าง)

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ผล รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับต่อไป

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป				
1.1 เพศ				
- ชาย	49	44.1	138	46.9
- หญิง	62	55.9	156	53.1
รวม	111	100.0	294	100.0
1.2 ศาสนา				
- พุทธ	103	92.8	290	98.6
- อิสลาม	7	6.3	2	0.7
- คริสต์	1	0.9	2	0.7
รวม	111	100.0	294	100.0
1.3 อายุ				
- 18-20 ปี	2	1.8	5	1.7
- 21-30 ปี	31	27.9	51	17.3
- 31-40 ปี	34	30.6	114	38.8
- 41-50 ปี	29	26.1	76	25.9
- 51-60 ปี	10	9.0	38	12.9
- 60-70 ปี	5	4.5	10	3.4
รวม	111	100.0	294	100.0
1.4 ระดับการศึกษา				
- ประถมศึกษา	9	8.1	33	11.2
- มัธยมศึกษาตอนต้น	20	18.0	56	19.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	53	47.7	120	40.8
- ปวส./อนุปริญญา	18	16.2	39	13.3
- ปริญญาตรี	8	7.2	43	14.6
- สูงกว่าระดับปริญญาตรี	1	0.9	-	-
- กำลังศึกษา	-	-	-	-
- ไม่ได้ศึกษา	2	1.8	3	1.0
รวม	111	100.0	294	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.5 สถานภาพในครัวเรือน				
- เจ้าบ้าน	55	49.5	157	53.4
- คู่สมรส	17	15.3	46	15.6
- บิดา/มารดา	5	4.5	16	5.4
- บุตร/ธิดา	12	10.8	17	5.8
- ญาติ/ผู้อาศัย	20	18.0	52	17.7
- เขย/สะใภ้	1	0.9	2	0.7
- อื่น ๆ	1	0.9	4	1.4
รวม	111	100.0	294	100.0
1.6 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว				
- เป็นคนในท้องถิ่น	38	34.2	148	50.3
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	73	65.8	146	49.7
รวม	111	100.0	294	100.0
1.7 ย้ายมาจาก				
- ภาคเหนือ	3	4.1	20	13.8
- ภาคกลาง	12	16.4	24	16.4
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	44	60.3	65	44.5
- ภาคตะวันตก	-	-	7	4.8
- ภาคใต้	6	8.2	11	7.5
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ ในภาคตะวันออก	8	11.0	19	13.0
รวม	73	100.0	146	100.0
1.8 สาเหตุการย้าย				
- ย้ายตามครอบครัว	9	12.3	16	11.0
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	63	86.3	126	86.2
- เพื่อหาที่อยู่อาศัยใหม่	-	-	3	2.1
- ย้ายตามคำสั่งหน่วยงาน	-	-	1	0.7
- อื่นๆ	1	1.4	-	-
รวม	73	100.0	146	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.9 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่				
- ไม่เกิน 5 ปี	21	28.8	49	33.6
- 6-10 ปี	33	45.2	61	41.7
- 11-15 ปี	4	5.5	16	11.0
- 16-20 ปี	9	12.3	8	5.5
- มากกว่า 20 ปี	6	8.2	12	8.2
รวม	73	100.0	146	100.0
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ				
2.1 อาชีพหลัก				
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	85	76.6	212	72.1
- รับจ้างทั่วไป	12	10.8	26	8.8
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	1	0.9	4	1.4
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	12	10.8	44	15.0
- เกษตรกรรม	-	-	1	0.3
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	-	-
- เลี้ยงสัตว์	-	-	-	-
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	-	-	7	2.4
- อื่นๆ	1	0.9	-	-
รวม	111	100.0	294	100.0
2.2 อาชีพเสริม				
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	23	20.9	106	36.1
- รับจ้างทั่วไป	2	1.8	8	2.7
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-	-	-
- ทำงานบริษัท/โรงงาน	-	-	5	1.7
- เกษตรกรรม	-	-	-	-
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	1	0.3
- เลี้ยงสัตว์	-	-	-	-
- ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม	84	75.5	174	59.2
- อื่นๆ	2	1.8	-	-
รวม	111	100.0	294	100.0
2.3 ความเพียงพอของรายได้				
- ไม่เพียงพอ	19	17.1	56	19.0
- เพียงพอมีเหลือเก็บ	76	68.5	195	66.4
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	16	14.4	43	14.6
รวม	111	100.0	294	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ				
3.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่				
- รู้จัก	73	65.8	217	73.8
- ไม่รู้จัก	38	34.2	77	26.2
รวม	111	100.0	294	100.0
3.2 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากที่ใด				
- ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่	58	79.5	181	83.4
- พนักงานในโรงงาน	4	5.5	13	6.0
- ผู้นำชุมชน	3	4.1	5	2.3
- สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ	5	6.8	7	3.2
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	3	4.1	11	5.1
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	73	100.0	217	100.0
3.3 ระยะทางจากที่พักอาศัยหรือที่ทำงานห่างจากโครงการ				
- 0-3 กิโลเมตร	13	17.8	16	7.4
- 3-5 กิโลเมตร	34	46.6	122	56.2
- มากกว่า 5 กิโลเมตร	26	35.6	79	36.4
รวม	73	100.0	217	100.0
3.4 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่				
- เคยบ่อย	-	-	-	-
- เคย นานๆครั้ง	5	6.8	15	6.9
- ไม่เคย	68	93.2	202	93.1
รวม	73	100.0	217	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่				
- มั่นใจ	45	61.6	117	53.8
- ไม่มั่นใจ	7	9.6	21	9.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	7	9.6	42	19.4
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	14	19.2	37	17.1
รวม	73	100.0	217	100.0
3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อกาควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือไม่				
- มั่นใจ	49	67.1	127	58.5
- ไม่มั่นใจ	7	9.6	20	9.2
- ไม่แสดงความคิดเห็น	8	11.0	41	18.9
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	9	12.3	29	13.4
รวม	73	100.0	217	100.0
3.7 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) เคยสร้างผลกระทบต่อท่าน หรือชุมชนของท่านหรือไม่				
- ไม่เคย *(ข้ามไปตอบข้อ 3.9)*	71	97.2	200	92.1
- เคย น้ำใช้/น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง	-	-	6	2.8
- เคย ปัญหาน้ำเสีย	1	1.4	3	1.4
- เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น	1	1.4	3	1.4
- เคย ปัญหาเสียงดัง	-	-	5	2.3
รวม	73	100.0	217	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.8 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่				
- ไม่เคย	2	100.0	17	100.0
- เคย	-	-	-	-
รวม	2	100.0	17	100.0
3.9 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. แล้วหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่				
- ไม่จัดการ	-	-	-	-
- จัดการ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
3.10 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)				
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	45	61.7	139	64.4
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	17	23.3	42	19.1
- ผลเสียมากกว่าผลดี	2	2.7	9	4.1
- ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	9	12.3	27	12.4
รวม	73	100.0	217	100.0
3.11 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จะมีผลดี/ผลเสีย เป็นผลมาจาก				
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	56	76.8	183	84.3
- จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ	5	6.8	13	6.0
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	12	16.4	21	9.7
- อื่น ๆ	-	-	-	-
รวม	73	100.0	217	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.12 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด				
- มากที่สุด	7	9.6	40	18.4
- มาก	28	38.4	53	24.4
- ปานกลาง	33	45.1	92	42.5
- น้อย	1	1.4	2	0.9
- น้อยที่สุด	-	-	2	0.9
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	5.5	28	12.9
รวม	**73**	**100.0**	**217**	**100.0**
4. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม				
4.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน				
<u>ปัญหาด้านการว่างงาน</u>				
- ไม่มี	85	76.6	238	81.0
- มี	26	23.4	56	19.0
รวม	**111**	**100.0**	**294**	**100.0**
<u>ปัญหาด้านโจรผู้ร้าย</u>				
- ไม่มี	98	88.3	268	91.2
- มี	13	11.7	26	8.8
รวม	**111**	**100.0**	**294**	**100.0**
<u>ปัญหาด้านยาเสพติด</u>				
- ไม่มี	98	88.3	264	89.8
- มี	13	11.7	30	10.2
รวม	**111**	**100.0**	**294**	**100.0**
<u>มีปัญหาด้านอื่น ๆ เช่น จราจรติดขัด</u>				
- ไม่มี	110	100.0	292	99.3
- มี	-	-	2	0.7
รวม	**110**	**100.0**	**294**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน				
<u>ปัญหาฝุ่นละออง</u>				
- ได้รับผลกระทบ	18	16.2	32	10.9
- ไม่ได้รับผลกระทบ	93	83.8	262	89.1
รวม	**111**	**100.0**	**294**	**100.0**
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	12	66.7	17	53.0
- ก่อสร้าง	-	-	4	12.5
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-	2	6.3
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	7	21.9
- ชุมชน	6	33.3	2	6.3
รวม	**18**	**100.0**	**32**	**100.0**
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	4	22.2	11	34.4
- กลางคืน	-	-	1	3.1
- บางช่วงเวลา	10	55.6	12	37.5
- ตลอดเวลา	4	22.2	8	25.0
รวม	**18**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	11.1	2	6.3
- ปานกลาง	11	61.1	18	56.2
- มาก	5	27.8	12	37.5
รวม	**18**	**100.0**	**32**	**100.0**
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	1	5.6	5	15.6
- เท่าเดิม	12	66.6	13	40.6
- เพิ่มขึ้น	5	27.8	14	43.8
รวม	**18**	**100.0**	**32**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาเสียงดังรบกวน</u>				
- ได้รับผลกระทบ	13	11.7	33	11.2
- ไม่ได้รับผลกระทบ	98	88.3	261	88.8
รวม	111	100.0	294	100.0
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	10	76.9	21	63.6
- ก่อสร้าง	-	-	2	6.1
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	2	6.1
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	7.7	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	1	3.0
- ชุมชน	2	15.4	7	21.2
รวม	13	100.0	33	100.0
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	4	30.8	6	18.2
- กลางคืน	-	-	8	24.2
- บางช่วงเวลา	9	69.2	11	33.4
- ตลอดเวลา	-	-	8	24.2
รวม	13	100.0	33	100.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	3	23.1	2	6.1
- ปานกลาง	9	69.2	17	51.5
- มาก	1	7.7	14	42.4
รวม	13	100.0	33	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	2	15.4	-	-
- เท่าเดิม	6	46.2	18	54.5
- เพิ่มขึ้น	5	38.4	15	45.5
รวม	13	100.0	33	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาน้ำเสีย</u>				
- ได้รับผลกระทบ	2	1.8	5	1.7
- ไม่ได้รับผลกระทบ	109	98.2	289	98.3
รวม	111	100.0	294	100.0
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	1	20.0
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	-	-
- ชุมชน	2	100.0	4	80.0
รวม	2	100.0	5	100.0
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	-	-	-	-
- กลางคืน	-	-	1	20.0
- บางช่วงเวลา	2	100.0	3	60.0
- ตลอดเวลา	-	-	1	20.0
รวม	2	100.0	5	100.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	2	100.0	5	100.0
- มาก	-	-	-	-
รวม	2	100.0	5	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	-	-	1	20.0
- เท่าเดิม	2	100.0	4	80.0
- เพิ่มขึ้น	-	-	-	-
รวม	2	100.0	5	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหากลิ่นเหม็น				
- ได้รับผลกระทบ	8	7.2	3	1.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	103	92.8	291	99.0
รวม	111	100.0	294	100.0
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	1	12.5	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	1	12.5	1	33.3
- ชุมชน	6	75.0	2	66.7
รวม	8	100.0	3	100.0
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	-	-	1	33.3
- กลางคืน	2	25.0	-	-
- บางช่วงเวลา	5	62.5	2	66.7
- ตลอดเวลา	1	12.5	-	-
รวม	8	100.0	3	100.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	12.5	-	-
- ปานกลาง	7	87.5	2	66.7
- มาก	-	-	1	33.3
รวม	8	100.0	3	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	1	12.5	-	-
- เท่าเดิม	7	87.5	2	66.7
- เพิ่มขึ้น	-	-	1	33.3
รวม	8	100.0	3	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเขม่า/ควัน				
- ได้รับผลกระทบ	3	1.8	7	2.4
- ไม่ได้รับผลกระทบ	108	98.2	287	97.6
รวม	111	100.0	294	100.0
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	1	33.4	2	28.5
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	1	14.3
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	33.3	1	14.3
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	1	33.3	1	14.3
- ชุมชน	-	-	2	28.6
รวม	3	100.0	7	100.0
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	2	66.7	3	42.9
- กลางคืน	-	-	1	14.2
- บางช่วงเวลา	1	33.3	3	42.9
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
รวม	3	100.0	7	100.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	33.3	3	42.9
- ปานกลาง	2	66.7	4	57.1
- มาก	-	-	-	-
รวม	3	100.0	7	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	1	33.3	1	14.2
- เท่าเดิม	-	-	3	42.9
- เพิ่มขึ้น	2	66.7	3	42.9
รวม	3	100.0	7	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาขยะมูลฝอย</u>				
- ได้รับผลกระทบ	1	0.9	2	0.7
- ไม่ได้รับผลกระทบ	110	99.1	292	99.3
รวม	111	100.0	294	100.0
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	-	-
- ชุมชน	1	100	2	100.0
รวม	1	100.0	2	100.0
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	-	-	-	-
- กลางคืน	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	1	100.0	1	50.0
- ตลอดเวลา	-	-	1	50.0
รวม	1	100.0	2	100.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	1	100.0	1	50.0
- มาก	-	-	1	50.0
รวม	1	100.0	2	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	-	-	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-	2	100.0
รวม	1	100.0	6	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ				
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	41	36.9	123	41.8
- สร้างรายได้ให้ชุมชน	56	50.5	131	44.6
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	58	52.3	129	43.9
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง	35	31.5	87	29.6
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	15	13.5	36	12.2
- อื่นๆ เช่น จัดการปัญหาขยะ	4	3.6	12	4.1

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ		
1.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- รู้จัก	8	88.9
- ไม่รู้จัก *(ข้ามไปตอบข้อ 2)*	1	11.1
รวม	9	100.0
1.2 ท่านรู้จัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากที่ใด		
- ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่	6	75.0
- พนักงานในโรงงาน	-	-
- ผู้นำชุมชน	1	12.5
- สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ	1	12.5
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	8	100.0
1.3 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เคยบ่อย	1	12.5
- เคย นานๆครั้ง	6	75.0
- ไม่เคย	1	12.5
รวม	8	100.0
1.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- มั่นใจ	7	87.5
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	1	12.5
รวม	8	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแล มิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- มั่นใจ	7	87.5
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	1	12.5
รวม	8	100.0
1.6 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)เคยสร้างผลกระทบต่อท่านหรือหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย *(ข้ามไปตอบข้อ 1.9)*	8	100.0
- เคย น้ำใช้/น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง	-	-
- เคย ปัญหาน้ำเสีย	-	-
- เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น	-	-
- เคย ปัญหาเสียงดัง	-	-
รวม	8	100.0
1.7 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่		
- ไม่เคย	-	-
- เคย	-	-
รวม	-	-
1.8 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. แล้วหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่		
- ไม่จัดการ	-	-
- จัดการ	-	-
รวม	-	-
1.9 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)		
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	5	62.5
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	1	12.5
- ผลเสียมากกว่าผลดี	-	-
- ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	2	25.0
รวม	8	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
1.10 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมี โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)จะมีผลดี/ผลเสีย เป็นผลมาจาก		
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	7	87.5
- จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ	1	12.5
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-
รวม	8	100.0
1.11 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
- มากที่สุด	-	-
- มาก	7	87.5
- ปานกลาง	1	12.5
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	8	100.0
2. **ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม**		
2.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบันในชุมชน		
<u>ปัญหาด้านการว่างงาน</u>		
- ไม่มี	5	55.6
- มี	4	44.4
รวม	9	100.0
<u>ปัญหาด้านโจรผู้ร้าย</u>		
- ไม่มี	6	66.7
- มี	3	33.3
รวม	9	100.0
<u>ปัญหาด้านยาเสพติด</u>		
- ไม่มี	6	66.7
- มี	3	33.3
รวม	9	100.0
<u>ปัญหาด้านอื่น ๆ</u>		
- ไม่มี	9	100.0
- มี	-	-
รวม	9	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
<u>ปัญหาฝุ่นละออง</u>		
- ได้รับผลกระทบ	2	22.2
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	77.8
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	1	50.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	1	50.0
รวม	2	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	1	50.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	1	50.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	50.0
- ปานกลาง	1	50.0
- มาก	-	-
รวม	2	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	2	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	2	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงดังรบกวน		
- ได้รับผลกระทบ	2	22.2
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	77.8
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	1	50.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	50.0
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	2	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	2	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	50.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	1	50.0
รวม	2	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	50.0
- เพิ่มขึ้น	1	50.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาน้ำเสีย		
- ได้รับผลกระทบ	1	11.1
- ไม่ได้รับผลกระทบ	8	88.9
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	1	100.0
รวม	1	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	1	100.0
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหากลิ่นเหม็น</u>		
- ได้รับผลกระทบ	1	11.1
- ไม่ได้รับผลกระทบ	8	88.9
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	1	100.0
รวม	1	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	1	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	1	100.0
รวม	1	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาเขม่า/ควัน</u>		
- ได้รับผลกระทบ	1	11.1
- ไม่ได้รับผลกระทบ	8	88.9
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	1	100.0
รวม	1	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	1	100.0
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาขยะมูลฝอย</u>		
- ได้รับผลกระทบ	1	11.1
- ไม่ได้รับผลกระทบ	8	88.9
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	1	100.0
ผรวม	1	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	1	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	1	100.0
รวม	1	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	1	100.0
รวม	1	100.0
3. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ		
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	6	66.7
- สร้างรายได้ให้ชุมชน	7	77.8
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	7	77.8
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง	4	44.4
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	3	33.3
- อื่นๆ เช่น เป็นเจ้าภาพงานทอดกฐิน/ผ้าป่าสามัคคี เป็นต้น	1	11.1

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ		
1.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- รู้จัก	5	100.0
- ไม่รู้จัก *(ข้ามไปตอบข้อ 2)*	-	-
รวม	5	100.0
1.2 ท่านรู้จัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากที่ใด		
- ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่	4	80.0
- พนักงานในโรงงาน	1	20.0
- ผู้นำชุมชน	-	-
- สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ	-	-
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	-	-
- อื่นๆ เช่น ใกล้นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4	-	-
รวม	5	100.0
1.3 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เคยบ่อย	-	-
- เคย นานๆครั้ง	-	-
- ไม่เคย	5	100.0
รวม	5	100.0
1.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- มั่นใจ	3	60.0
- ไม่มั่นใจ	1	20.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	20.0
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	-	-
รวม	5	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแล มิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- มั่นใจ	3	60.0
- ไม่มั่นใจ	1	20.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	20.0
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	-	-
รวม	5	100.0
1.6 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)เคยสร้างผลกระทบต่อท่านหรือหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย *(ข้ามไปตอบข้อ 1.9)*	5	100.0
- เคย น้ำใช้/น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง	-	-
- เคย ปัญหาน้ำเสีย	-	-
- เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น	-	-
- เคย ปัญหาเสียงดัง	-	-
รวม	5	100.0
1.7 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่		
- ไม่เคย	-	-
- เคย	-	-
รวม	-	-
1.8 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. แล้วหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่		
- ไม่จัดการ	-	-
- จัดการ	-	-
รวม	-	-
1.9 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)		
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	2	40.0
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	-	-
- ผลเสียมากกว่าผลดี	-	-
- ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	3	60.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1.10 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมี โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)จะมีผลดี/ผลเสียเป็นผลมาจาก		
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	3	60.0
- จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ	2	40.0
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	5	100.0
1.11 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
- มากที่สุด	-	-
- มาก	2	40.0
- ปานกลาง	2	40.0
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	20.0
รวม	5	100.0
2. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
2.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน		
<u>ปัญหาด้านการว่างงาน</u>		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	-	-
รวม	5	100.0
<u>ปัญหาด้านโจรผู้ร้าย</u>		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	-	-
รวม	5	100.0
<u>ปัญหาด้านยาเสพติด</u>		
- ไม่มี	3	60.0
- มี	2	40.0
รวม	5	100.0
<u>ปัญหาด้านอื่น ๆ</u>		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	-	-
รวม	5	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
<u>ปัญหาฝุ่นละออง</u>		
- ได้รับผลกระทบ	3	60.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	40.0
รวม	**5**	**100.0**
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	3	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	**3**	**100.0**
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	3	100.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	**3**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	2	66.7
- มาก	1	33.3
รวม	**3**	**100.0**
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	2	66.7
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	1	33.3
รวม	**3**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาเสียงดังรบกวน</u>		
- ได้รับผลกระทบ	2	40.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	60.0
รวม	**5**	**100.0**
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	2	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	**2**	**100.0**
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	2	100.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	**2**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	**2**	**100.0**
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	2	100.0
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	**2**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาน้ำเสีย</u>		
- ได้รับผลกระทบ	2	40.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	60.0
รวม	5	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	2	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	2	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	2	100.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	2
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	2	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	2	100.0
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	2	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหากลิ่นเหม็น</u>		
- ได้รับผลกระทบ	2	40.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	60.0
รวม	5	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	1	50.0
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	50.0
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	2	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	2	100.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	2	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	2	100.0
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	2	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเขม่า/ควัน		
- ได้รับผลกระทบ	3	60.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	40.0
รวม	5	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	2	66.7
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	1	33.3
รวม	3	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	3	100.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	3	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	3	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	2	66.7
- เท่าเดิม	1	33.3
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	3	100.0

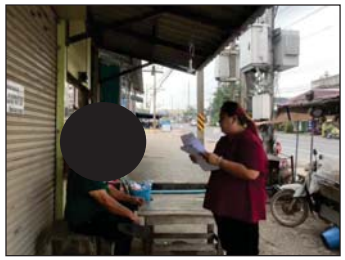
ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาขยะมูลฝอย		
- ได้รับผลกระทบ	3	60.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	40.0
รวม	5	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	2	66.7
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	1	33.3
ผรวม	3	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	3	100.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	3	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	3	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	2	66.7
- เท่าเดิม	1	33.3
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	3	100.0
3. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ		
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	2	40.0
- สร้างรายได้ให้ชุมชน	2	40.0
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	2	40.0
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง	5	100.0
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	2	40.0
- อื่นๆ	-	-

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2566

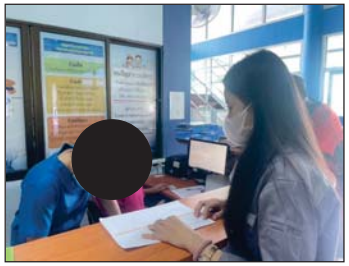
รูปที่ 1 ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2566



รูปที่ 2 ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2566



รูปที่ 3 หน่วยงานราชการ และสถานประกอบการข้างเคียง 0-5 กิโลเมตร

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
วันที่ 1-2 และ 8 พฤศจิกายน 2567

ข้อมูลทั่วไป

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการขยายตัวและการเจริญเติบโตของกลุ่มอุตสาหกรรมที่จะเข้ามายังพื้นที่ในจังหวัดชลบุรี มีขนาดพื้นที่ประมาณ 653.98 ไร่ ตั้งอยู่ในพื้นที่ดูแลของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นจังหวัดหนึ่งในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก ระยะที่ 2 (EASTERN SEABOARD DEVELPOMENT PROGRAMME-PHASE II หรือ ESB II) เป็นโครงการพัฒนาและจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมเพื่อรองรับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ ได้มุ่งเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมสะอาด รวมถึงอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นหลัก ซึ่งดำเนินการพัฒนาโดยบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการแล้ว 7 โรงงาน

ในการนี้โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 วันที่ 1-2 และ 8 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ (ภาพที่ 1) ตามแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากนั้นแบ่งพื้นที่ศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือ ภายในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และภายในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ (ตารางที่ 1) โดยแบ่งเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

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

ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ

หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน[1/]	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ชุด)
ชุมชนรอบโครงการ (รัศมี 0-3 กิโลเมตร)		
ม.3 ชุมชนบึงล่าง	2,426	18
ม.6 ชุมชนวังค้อ	748	6
ม.7 ชุมชนตลาดบึง	3,808	28
ม.8 ชุมชนหนองหว้า	2,431	18
ม.1 ชุมชนบ้านห้วยเหียน	747	6
ม.2 ชุมชนยางเอน-ขนำเจ็ด	1,977	15
ม.5 ชุมชนบ้านเขาขยาย	3,352	24
รวม	**15,489**	**115**
ชุมชนรอบโครงการ (รัศมี 3-5 กิโลเมตร)		
ม.2 ชุมชนหนองปรือ	2,633	19
ม.3 ชุมชนห้วยสะพาน	2,426	18
ม.4 ชุมชนหนองแขวะ และ ม.4 หนองกลางดง	3,560	26
ม.5 ชุมชนในชาก	3,789	27
ม.3 ชุมชนปากร่วม	3,878	28
ม.6 ชุมชนนิคมบ่อวิน	2,903	21
ม.8 ชุมชนมาบเสมอ	1,816	13
ม.1 ชุมชนเนินผาสุก	6,726	48
ม.2 ชุมชนเนินตอง	2,825	21
ม.3 ชุมชนเขาดิน	5,089	37
ม.4 ชุมชนเขาตะแบก	1,006	8
ม.9 ชุมชนหนองค้อ	657	5
ม.10 ชุมชนหนองยายบู่	3,037	22
รวม	**40,345**	**293**
รวมทั้งหมด	**55,834**	**408**

ที่มา : [1/]ข้อมูลประชากรจากรายงานการปฏิบัติงานทะเบียนราษฎร์ กรมการปกครอง ประจำปี 2567

ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ (ต่อ)

หน่วยงาน	ตำบล	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ชุด)
หน่วยงานราชการ		
สถานีตำรวจหนองขาม	ต.หนองขาม	1
เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์		1
วัดหนองค้อ		1
โรงเรียนบ้านหนองปรือ	ต.บึง	1
รพ.สต.ตลาดบึง		1
โรงเรียนบ้านวังค้อ		1
วัดบึงราชาวาส		1
วัดบ่อวิน	ต.บ่อวิน	1
รพ.สต.บ่อวิน		1
รวม		9
สถานประกอบการข้างเคียง		
บริษัท ซองซอล ไฮเทค จำกัด	ต.บึง	1
บริษัท วัฒนพันธุ์ แพคเกจจิ้งซิสเท็ม จำกัด		1
บริษัท พลัส โฟม แพคเกจจิ้ง จำกัด		1
บริษัท ไทย เฟาน์เทิน ออฟ ไลฟ์ จำกัด		1
บริษัท ไทย เฟาน์เทิน ออฟ ไลท์ ออโต้โมทีฟ จำกัด		1
รวม		5

จำนวนตัวอย่างที่จะใช้ในการสำรวจ โดยใช้หลักการสุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

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

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

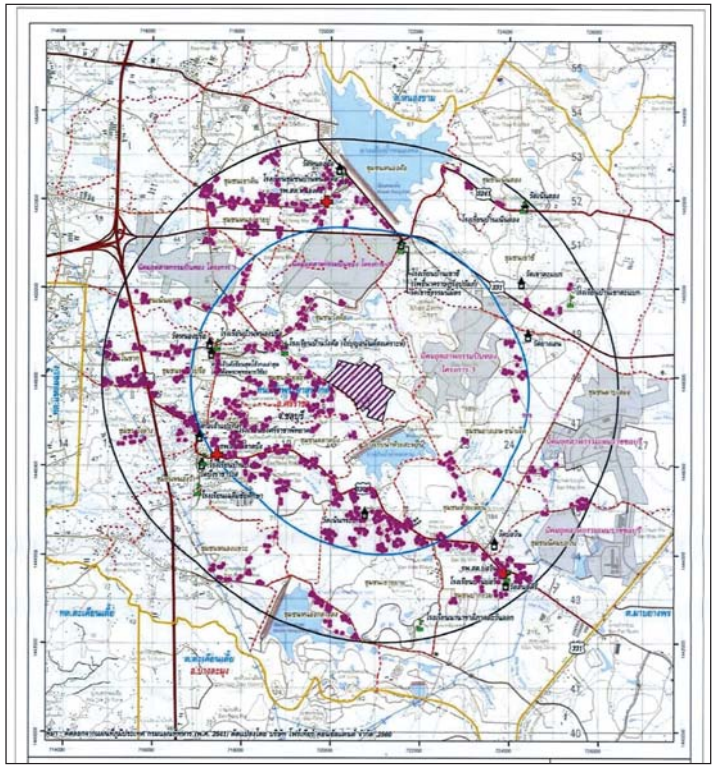
e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95 % หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05

ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{55,834}{1 + 55,834\ (0.05)^2}$$

$$n = 397.15 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 397.15 ตัวอย่าง จากการสำรวจจริง ทางบริษัทที่ปรึกษา ได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่ได้คำนวณไว้ คือ 408 ตัวอย่าง ทำการสำรวจหน่วยงานราชการ จำนวน 9 ตัวอย่าง และสถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 5 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1



ภาพที่ 1 ที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 และรัศมีพื้นที่การศึกษาของโครงการ 0-5 กิโลเมตร รอบโครงการ

สรุปผลการสำรวจ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ภายในระยะรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ จำนวน 7 หมู่บ้าน และภายในระยะรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ จำนวน 13 หมู่บ้าน ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ประชาชนในระดับครัวเรือน กลุ่มที่ 2 หน่วยงานราชการ และกลุ่มที่ 3 สถานประกอบการข้างเคียง ทั้งนี้รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. ประชาชนในระดับครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร (จำนวน 115 ตัวอย่าง)

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา ภูมิลำเนาเดิม เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 50.4 ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 40.0 ด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 26.1 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 94.8 สถานภาพในครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 51.3 ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่นตั้งแต่กำเนิด ร้อยละ 69.6 และบางส่วนเป็นคนที่ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 30.4 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 48.6 ซึ่งมีสาเหตุการย้ายเพื่อมาประกอบอาชีพ ร้อยละ 80.0 และส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในชุมชนเป็นระยะเวลา 5-10 ปี ร้อยละ 42.9

1.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลักคือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 71.3 ทั้งนี้ พบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 86.1 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 84.3

1.3 ทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 75.7 และบางส่วนไม่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 24.3 โดยส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 82.8 และส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 83.9 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีที่พักอาศัยหรือที่ทำงานห่างจากพื้นที่โครงการ 0-3 กิโลเมตร

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 75.7 ที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 89.7 และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการ ก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 89.7 โดยในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าโครงการ ไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ร้อยละ 96.6 และสรุปความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าโครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 60.9 โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 80.5 และระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่พึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 46.0

1.4 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจพบว่าส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสังคมโดยปัญหาที่พบมากที่สุดคือ ปัญหาด้านยาเสพติด ร้อยละ 31.3 รองลงมาคือ ปัญหาด้านอาชญากรรม ร้อยละ 27.8 ปัญหาด้านการว่างงาน ร้อยละ 25.2 และปัญหาด้านการจราจร ร้อยละ 20.9 เป็นต้น และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 80.9 ส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 83.9 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา ในระดับปานกลางเท่าเดิมเมื่อเทียบกับอดีต และปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบรองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 57.4 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 147.8 ปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 9.6 ปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 8.7 และปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 4.3 ตามลำดับ

1.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

1) ต้องการให้สร้างรายได้ให้ชุมชน ร้อยละ 63.5
2) ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 61.7
3) ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 50.4
4) ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 35.7
5) ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 20.9

2. ประชาชนในระดับครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร (จำนวน 293 ตัวอย่าง)

2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพในครัวเรือน การศึกษา ภูมิลำเนาเดิม เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 58.7 ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 28.0 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 30.0 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.3 สถานภาพในครัวเรือน ส่วนใหญ่เป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 55.6 และมีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่นตั้งแต่กำเนิด ร้อยละ 60.1 และบางส่วนย้ายมาจากที่อื่นๆ ร้อยละ 39.9 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 57.3 และส่วนใหญ่มีสาเหตุการย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 84.6 ซึ่งส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในชุมชนเป็นระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี ร้อยละ 37.6

2.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลักคือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 73.0 ทั้งนี้ พบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 92.8 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 73.7

2.3 ทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 66.9 และบางส่วนไม่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 33.1 โดยส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 84.2 และส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 85.7 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีที่พักอาศัยหรือที่ทำงานห่างจากพื้นที่โครงการ 3-5 กิโลเมตร

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 66.9 ที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่มั่นใจในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 73.5 ส่วนใหญ่มั่นใจในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 75.5 โดยในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าโครงการไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ร้อยละ 95.0 และสรุปความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อโครงการส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 57.1 โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 91.8 และระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่พึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 43.4

2.4 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจพบว่าส่วนใหญ่ไม่ได้รับปัญหาสังคม ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสังคมมากที่สุดคือ ปัญหาด้านการจราจร ร้อยละ 23.9 รองลงมาคือ ปัญหาด้านการว่างงาน ร้อยละ 19.1 และปัญหาด้านยาเสพติด ร้อยละ 18.4 เป็นต้น และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 65.2 ส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากการจราจร ร้อยละ76.4 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา ในระดับปานกลางเท่าเดิมเมื่อเทียบกับอดีต และปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบรองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 35.8 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 8.2 ปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 7.5 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 4.8 และปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 4.4 ตามลำดับ

2.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

1) ต้องการให้สร้างรายได้ให้ชุมชน ร้อยละ 60.8
2) ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 55.3
3) ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 47.4
4) ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 34.8
5) ต้องการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 14.3
6) อื่นๆ เช่น ไม่มีข้อเสนอแนะ ร้อยละ 0.3

3. หน่วยงานราชการในรัศมี 5 กิโลเมตร (จำนวน 9 ตัวอย่าง)

3.1 ทัศนคติของหน่วยงานราชการที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน โดยส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 87.5 และส่วนใหญ่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ นานๆ ครั้ง ร้อยละ 50.0

จากจำนวนหน่วยงานราชการทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ทั้งหมดมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ทั้งหมดคิดเห็นว่าโครงการไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และสรุปความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าโครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 87.5 โดยทั้งหมดเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง และระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 62.5

3.2 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจเกี่ยวกับปัญหาสังคมที่ได้รับปัจจุบันในชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับปัญหาสังคม ร้อยละ 55.6 โดยปัญหาสังคมที่พบมากที่สุดคือ ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 44.4 รองลงมาคือ ปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 33.3 และปัญหาโจรผู้ร้าย ร้อยละ 22.2 เป็นต้น และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 55.6 โดยปัญหาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง ปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหากลิ่นเหม็นกับปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 44.4 เท่ากัน ส่วนใหญ่มาจากการจราจร รองลงมาคือ จากโรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม ซึ่งได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลา ในระดับปานกลางเมื่อเทียบกับอดีต และปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบ รองลงมาคือ ปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 33.3 และปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 22.2 ตามลำดับ

3.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

1) ต้องการให้สร้างรายได้ให้ชุมชน และต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 77.8 เท่ากัน
2) ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น กับช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 66.7 เท่ากัน
3) ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 55.6

4. สถานประกอบการข้างเคียง (จำนวน 5 ตัวอย่าง)

4.1 ทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียงที่มีต่อโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า สถานประกอบการข้างเคียง ทั้งหมดทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน โดยสถานประกอบการข้างเคียง ส่วนใหญ่ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 80.0 และทั้งหมดไม่เคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ

จากจำนวนสถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ส่วนใหญ่มั่นใจในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม มาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการและของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 80.0 เท่ากัน โดยในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ทั้งหมดคิดเห็นว่าโครงการไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และสรุปความคิดเห็นของสถานประกอบการข้างเคียงที่มีต่อโครงการ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าส่งผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 60.0 โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 60.0 และระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 40.0

4.2 สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

สถานประกอบการข้างเคียงที่ทำการสำรวจ จำนวน 5 โรงงาน พบว่า ทั้งหมดคิดว่ามีปัญหาด้านสังคม โดยปัญหาด้านสังคมที่ได้รับมากที่สุดคือ ปัญหายาเสพติด กับปัญหาว่างงาน ร้อยละ 20.0 เท่ากัน และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า สถานประกอบการข้างเคียงส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 60.0 ทั้งนี้ บางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบมากที่สุด คือ ปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 40.0 ทั้งหมดมาจากการจราจร และได้รับผลกระทบช่วงกลางวัน ในระดับเท่าเดิมถึงเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับอดีต และปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบ รองลงมาคือ ปัญหาเสียงรบกวนกับปัญหาเขม่า/ควัน และปัญหาขยะมูลฝอยร้อยละ 20.0 เท่ากัน

4.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า สถานประกอบการข้างเคียงให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดังนี้

1) ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง และให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 80.0 เท่ากัน
2) ต้องการให้สร้างรายได้ให้ชุมชน และต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 40.0 เท่ากัน
3) ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 20.0

5. ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร (จำนวน 21 ตัวอย่าง)

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ผล รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับต่อไป

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป				
1.1 เพศ				
- ชาย	57	49.6	121	41.3
- หญิง	58	50.4	172	58.7
รวม	**115**	**100.0**	**293**	**100.0**
1.2 ศาสนา				
- พุทธ	109	94.8	291	99.3
- อิสลาม	6	5.2	2	0.7
- คริสต์	-	-	-	-
รวม	**115**	**100.0**	**293**	**100.0**
1.3 อายุ				
- 18-20 ปี	1	0.9	3	1.0
- 21-30 ปี	15	13.0	53	18.1
- 31-40 ปี	46	40.0	82	28.0
- 41-50 ปี	28	24.3	76	25.9
- 51-60 ปี	21	18.3	58	19.8
- 60-70 ปี	4	3.5	21	7.2
รวม	**115**	**100.0**	**293**	**100.0**
1.4 ระดับการศึกษา				
- ประถมศึกษา	16	13.9	57	19.5
- มัธยมศึกษาตอนต้น	13	11.3	37	12.6
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	30	26.1	88	30.0
- ปวส./อนุปริญญา	29	25.2	49	16.7
- ปริญญาตรี	27	23.5	60	20.4
- สูงกว่าระดับปริญญาตรี	-	-	1	0.4
- กำลังศึกษา	-	-	-	-
- ไม่ได้ศึกษา	-	-	1	0.4
รวม	**115**	**100.0**	**293**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.5 สถานภาพในครัวเรือน				
- เจ้าบ้าน	59	51.3	163	55.6
- คู่สมรส	14	12.2	33	11.3
- บิดา/มารดา	7	6.1	26	8.9
- บุตร/ธิดา	14	12.1	18	6.1
- ญาติ/ผู้อาศัย	21	18.3	51	17.4
- เขย/สะใภ้	-	-	2	0.7
- อื่น ๆ	-	-	-	-
รวม	115	100.0	293	100.0
1.6 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว				
- เป็นคนในท้องถิ่น	80	69.6	176	60.1
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	35	30.4	117	39.9
รวม	115	100.0	293	100.0
1.7 ย้ายมาจาก				
- ภาคเหนือ	2	5.7	4	3.4
- ภาคกลาง	5	14.3	30	25.6
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17	48.6	67	57.3
- ภาคตะวันตก	2	5.7	4	3.4
- ภาคใต้	3	8.6	1	0.9
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ ในภาคตะวันออก	6	17.1	11	9.4
รวม	35	100.0	117	100.0
1.8 สาเหตุการย้าย				
- ย้ายตามครอบครัว	7	20.0	17	14.5
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	28	80.0	99	84.6
- เพื่อหาที่อยู่อาศัยใหม่	-	-	1	0.9
- ย้ายตามคำสั่งหน่วยงาน	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	35	100.0	117	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.9 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่				
- ไม่เกิน 5 ปี	7	20.0	44	37.6
- 6-10 ปี	15	42.9	41	35.0
- 11-15 ปี	6	17.1	16	13.7
- 16-20 ปี	3	8.6	9	7.7
- มากกว่า 20 ปี	4	11.4	7	6.0
รวม	35	100.0	117	100.0
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ				
2.1 อาชีพหลัก				
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	82	71.3	214	73.0
- รับจ้างทั่วไป	13	11.3	26	8.9
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2	1.7	9	3.1
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	16	14.0	35	11.9
- เกษตรกรรม	-	-	1	0.3
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	1	0.3
- เลี้ยงสัตว์	-	-	-	-
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	2	1.7	7	2.5
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	115	100.0	293	100.0
2.2 อาชีพเสริม				
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	3	2.6	6	2.0
- รับจ้างทั่วไป	8	7.0	8	2.7
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2	1.7	2	0.7
- ทำงานบริษัท/โรงงาน	2	1.7	2	0.7
- เกษตรกรรม	-	-	1	0.3
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	0.9	1	0.3
- เลี้ยงสัตว์	-	-	1	0.3
- ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม	99	86.1	272	92.8
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	115	100.0	293	100.0
2.3 ความเพียงพอของรายได้				
- ไม่เพียงพอ	7	6.1	26	8.9
- เพียงพอมีเหลือเก็บ	97	84.3	216	73.7
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	11	9.6	51	17.4
รวม	115	100.0	293	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ				
3.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่				
- รู้จัก	87	75.7	196	66.9
- ไม่รู้จัก	28	24.3	97	33.1
รวม	115	100.0	293	100.0
3.2 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากที่ใด				
- ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่	72	82.8	165	84.2
- พนักงานในโรงงาน	6	6.9	7	3.6
- ผู้นำชุมชน	4	4.6	6	3.1
- สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ	-	-	4	2.0
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	5	5.7	13	6.6
- อื่น ๆ	-	-	1	0.5
รวม	87	100.0	196	100.0
3.3 ระยะทางจากที่พักอาศัยหรือที่ทำงานห่างจากโครงการ				
- 0-3 กิโลเมตร	87	100.0	-	-
- 3-5 กิโลเมตร	-	-	196	100.0
- มากกว่า 5 กิโลเมตร	-	-	-	-
รวม	87	100.0	196	100.0
3.4 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่				
- เคยบ่อย	2	2.3	3	1.5
- เคย นานๆครั้ง	12	13.8	25	12.8
- ไม่เคย	73	83.9	168	85.7
รวม	87	100.0	196	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่				
- มั่นใจ	78	89.7	144	73.5
- ไม่มั่นใจ	5	5.7	20	10.2
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	3.5	13	6.6
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	1	1.1	19	9.7
รวม	87	100.0	196	100.0
3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแล มิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือไม่				
- มั่นใจ	78	89.7	148	75.5
- ไม่มั่นใจ	5	5.7	14	7.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	3.5	14	7.1
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	1	1.1	20	10.3
รวม	87	100.0	196	100.0
3.7 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) เคยสร้างผลกระทบต่อท่าน หรือชุมชนของท่านหรือไม่				
- ไม่เคย *(ข้ามไปตอบข้อ 3.9)*	84	96.6	186	95.0
- เคย น้ำใช้/น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง	2	2.3	4	2.0
- เคย ปัญหาน้ำเสีย	1	1.1	3	1.5
- เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น	-	-	3	1.5
- เคย ปัญหาเสียงดัง	-	-	-	-
รวม	87	100.0	196	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.8 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่				
- ไม่เคย	2	66.7	10	100.0
- เคย	1	33.3	-	-
รวม	3	100.0	10	100.0
3.9 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. แล้วหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่				
- ไม่จัดการ	-	-	-	-
- จัดการ	1	100.0	-	-
รวม	1	100.0	-	-
3.10 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)				
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	53	60.9	112	57.1
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	23	26.5	48	24.5
- ผลเสียมากกว่าผลดี	4	4.6	4	2.1
- ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	7	8.0	32	16.3
รวม	87	100.0	196	100.0
3.11 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จะมีผลดี/ผลเสีย เป็นผลมาจาก				
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	70	80.5	180	91.8
- จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ	12	13.8	11	5.6
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	5	5.7	5	2.6
- อื่น ๆ	-	-	-	-
รวม	87	100.0	196	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.12 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด				
- มากที่สุด	14	16.1	19	9.7
- มาก	40	46.0	85	43.4
- ปานกลาง	28	32.2	68	34.7
- น้อย	1	1.1	1	0.5
- น้อยที่สุด	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	4.6	23	11.7
รวม	87	100.0	196	100.0
4. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม				
4.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน				
<u>ปัญหาด้านการว่างงาน</u>				
- ไม่มี	86	74.8	237	80.9
- มี	29	25.2	56	19.1
รวม	115	100.0	293	100.0
<u>ปัญหาด้านอาชญากรรม</u>				
- ไม่มี	83	72.2	27	90.8
- มี	32	27.8	266	9.2
รวม	115	100.0	293	100.0
<u>ปัญหาด้านยาเสพติด</u>				
- ไม่มี	79	68.7	239	81.6
- มี	36	31.3	54	18.4
รวม	115	100.0	293	100.0
<u>มีปัญหาด้านการจราจรติดขัด</u>				
- ไม่มี	91	79.1	223	76.1
- มี	24	20.9	70	23.9
รวม	115	100.0	293	100.0
<u>มีปัญหาด้านความแออัดของชุมชน</u>				
- ไม่มี	104	90.4	288	98.3
- มี	11	9.6	5	1.7
รวม	115	100.0	293	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีปัญหาด้านสุขภาพอนามัย				
- ไม่มี	111	96.5	279	95.2
- มี	4	3.5	14	4.8
รวม	**115**	**100.0**	**293**	**100.0**
มีปัญหาด้านความวิตกกังวล / สุขภาพจิต				
- ไม่มี	115	100.0	287	98.0
- มี	-	-	6	2.0
รวม	**115**	**100.0**	**293**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน				
ปัญหาฝุ่นละออง				
- ได้รับผลกระทบ	93	80.9	191	65.2
- ไม่ได้รับผลกระทบ	22	19.1	102	34.8
รวม	**115**	**100.0**	**293**	**100.0**
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	78	83.9	146	76.4
- ก่อสร้าง	2	2.1	5	2.7
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	1	0.5
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	1.1	4	2.1
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	2	2.1	10	5.2
- ชุมชน	10	10.8	25	13.1
รวม	**93**	**100.0**	**191**	**100.0**
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	27	29.0	68	35.6
- กลางคืน	-	-	5	2.6
- บางช่วงเวลา	44	47.3	74	38.8
- ตลอดเวลา	22	23.7	44	23.0
รวม	**93**	**100.0**	**191**	**100.0**
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	17	18.3	17	8.9
- ปานกลาง	54	58.0	130	68.1
- มาก	22	23.7	44	23.0
รวม	**93**	**100.0**	**191**	**100.0**
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	11	11.8	9	4.7
- เท่าเดิม	57	61.3	144	75.4
- เพิ่มขึ้น	25	26.9	38	19.9
รวม	**93**	**100.0**	**191**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงดังรบกวน				
- ได้รับผลกระทบ	66	57.4	105	35.8
- ไม่ได้รับผลกระทบ	49	42.6	188	64.2
รวม	**115**	**100.0**	**293**	**100.0**
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	61	92.4	84	80.0
- ก่อสร้าง	1	1.5	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-	2	1.9
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	8	7.6
- ชุมชน	4	6.1	11	10.5
รวม	**66**	**100.0**	**105**	**100.0**
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	23	34.8	37	35.2
- กลางคืน	-	-	3	2.9
- บางช่วงเวลา	28	42.5	38	36.2
- ตลอดเวลา	15	22.7	27	25.7
รวม	**66**	**100.0**	**105**	**100.0**
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	11	16.7	11	10.5
- ปานกลาง	39	59.1	65	61.9
- มาก	16	24.2	29	27.6
รวม	**66**	**100.0**	**105**	**100.0**
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	4	6.1	4	3.8
- เท่าเดิม	47	71.2	68	64.8
- เพิ่มขึ้น	15	22.7	33	31.4
รวม	**66**	**100.0**	**105**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาน้ำเสีย				
- ได้รับผลกระทบ	5	4.3	14	4.8
- ไม่ได้รับผลกระทบ	110	95.7	279	95.2
รวม	**115**	**100.0**	**293**	**100.0**
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	-	-	2	14.3
- ก่อสร้าง	-	-	1	7.1
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-	3	21.5
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	1	7.1
- ชุมชน	5	100.0	7	50.0
รวม	**5**	**100.0**	**14**	**100.0**
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	-	-	3	21.4
- กลางคืน	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	2	40.0	8	57.2
- ตลอดเวลา	3	60.0	3	21.4
รวม	**5**	**100.0**	**14**	**100.0**
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	2	14.3
- ปานกลาง	4	80.0	7	50.0
- มาก	1	20.0	5	35.7
รวม	**5**	**100.0**	**14**	**100.0**
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	-	-	3	21.4
- เท่าเดิม	3	60.0	7	50.0
- เพิ่มขึ้น	2	40.0	4	28.6
รวม	**5**	**100.0**	**14**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหากลิ่นเหม็น				
- ได้รับผลกระทบ	17	14.8	24	8.2
- ไม่ได้รับผลกระทบ	98	85.2	269	91.8
รวม	**115**	**100.0**	**293**	**100.0**
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	-	-	1	4.2
- ก่อสร้าง	1	5.9	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	1	4.2
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	11.7	6	24.9
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	-	-
- ชุมชน	14	82.4	16	66.7
รวม	**17**	**100.0**	**24**	**100.0**
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	-	-	4	16.7
- กลางคืน	-	-	1	4.1
- บางช่วงเวลา	12	70.6	19	79.2
- ตลอดเวลา	5	29.4	-	-
รวม	**17**	**100.0**	**24**	**100.0**
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	2	8.3
- ปานกลาง	5	29.4	19	79.2
- มาก	12	70.6	3	12.5
รวม	**17**	**100.0**	**24**	**100.0**
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	-	-	6	25.0
- เท่าเดิม	5	29.4	14	58.3
- เพิ่มขึ้น	12	70.6	4	16.7
รวม	**17**	**100.0**	**24**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเขม่า/ควัน				
- ได้รับผลกระทบ	10	8.7	22	7.5
- ไม่ได้รับผลกระทบ	105	91.3	271	92.5
รวม	**115**	**100.0**	**293**	**100.0**
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	6	60.0	14	63.6
- ก่อสร้าง	-	-	2	9.1
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	10.0	2	9.1
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	2	9.1
- ชุมชน	3	30.0	2	9.1
รวม	**10**	**100.0**	**22**	**100.0**
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	1	10.0	11	50.0
- กลางคืน	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	7	70.0	9	40.9
- ตลอดเวลา	2	20.0	2	9.1
รวม	**10**	**100.0**	**22**	**100.0**
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	20.0	2	9.1
- ปานกลาง	5	50.0	20	90.9
- มาก	3	30.0	-	-
รวม	**10**	**100.0**	**22**	**100.0**
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	2	20.0	-	-
- เท่าเดิม	5	50.0	14	63.6
- เพิ่มขึ้น	3	30.0	8	36.4
รวม	**10**	**100.0**	**22**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาขยะมูลฝอย				
- ได้รับผลกระทบ	11	9.6	13	4.4
- ไม่ได้รับผลกระทบ	104	90.4	280	95.6
รวม	115	100.0	293	100.0
แหล่งกำเนิด				
- จราจร	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-	1	7.7
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-	-	-
- ชุมชน	11	100.0	12	92.3
รวม	11	100.0	13	100.0
ช่วงเวลา				
- กลางวัน	-	-	2	15.4
- กลางคืน	1	9.1	-	-
- บางช่วงเวลา	6	54.5	6	46.1
- ตลอดเวลา	4	36.4	5	38.5
รวม	11	100.0	13	100.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	18.2	4	30.8
- ปานกลาง	4	36.3	6	46.1
- มาก	5	45.5	3	23.1
รวม	11	100.0	13	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต				
- ลดลง	1	9.0	2	15.4
- เท่าเดิม	5	45.5	8	61.5
- เพิ่มขึ้น	5	45.5	3	23.1
รวม	11	100.0	13	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนในระดับครัวเรือนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ				
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	71	61.7	139	47.4
- สร้างรายได้ให้ชุมชน	73	63.5	178	60.8
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	58	50.4	162	55.3
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง	41	35.7	102	34.8
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	24	20.9	42	14.3
- อื่นๆ เช่น ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-	1	0.3

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ		
1.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- รู้จัก	8	88.9
- ไม่รู้จัก *(ข้ามไปตอบข้อ 2)*	1	11.1
รวม	9	100.0
1.2 ท่านรู้จัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากที่ใด		
- ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่	7	87.5
- พนักงานในโรงงาน	-	-
- ผู้นำชุมชน	-	-
- สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ	1	12.5
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	8	100.0
1.3 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เคยบ่อย	2	25.0
- เคย นานๆครั้ง	4	50.0
- ไม่เคย	2	25.0
รวม	8	100.0
1.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- มั่นใจ	8	100.0
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	-	-
รวม	8	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแล มิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- มั่นใจ	8	100.0
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	-	-
รวม	8	100.0
1.6 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)เคยสร้างผลกระทบต่อท่านหรือหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย *(ข้ามไปตอบข้อ 1.9)*	8	100.0
- เคย น้ำใช้/น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง	-	-
- เคย ปัญหาน้ำเสีย	-	-
- เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น	-	-
- เคย ปัญหาเสียงดัง	-	-
รวม	8	100.0
1.7 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่		
- ไม่เคย	8	100.0
- เคย	-	-
รวม	8	100.0
1.8 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. แล้วหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่		
- ไม่จัดการ	-	-
- จัดการ	-	-
รวม	-	-
1.9 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)		
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	7	87.5
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	1	12.5
- ผลเสียมากกว่าผลดี	-	-
- ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	-	-
รวม	8	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
1.10 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมี โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)จะมีผลดี/ผลเสีย เป็นผลมาจาก		
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	8	100.0
- จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ	-	-
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-
รวม	8	100.0
1.11 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
- มากที่สุด	3	37.5
- มาก	5	62.5
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	8	100.0
2. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
2.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบันในชุมชน		
<u>ปัญหาด้านการว่างงาน</u>		
- ไม่มี	6	66.7
- มี	3	33.3
รวม	9	100.0
<u>ปัญหาด้านโจรผู้ร้าย</u>		
- ไม่มี	6	77.8
- มี	3	22.2
รวม	9	100.0
<u>ปัญหาด้านยาเสพติด</u>		
- ไม่มี	5	55.6
- มี	4	44.4
รวม	9	100.0
<u>ปัญหาด้านอื่น ๆ</u>		
- ไม่มี	9	100.0
- มี	-	-
รวม	9	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
<u>ปัญหาฝุ่นละออง</u>		
- ได้รับผลกระทบ	4	44.4
- ไม่ได้รับผลกระทบ	5	55.6
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	3	75.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	25.0
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	4	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	1	25.0
- บางช่วงเวลา	2	50.0
- ตลอดเวลา	1	25.0
รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	25.0
- ปานกลาง	2	50.0
- มาก	1	25.0
รวม	4	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	2	50.0
- เพิ่มขึ้น	2	50.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงดังรบกวน		
- ได้รับผลกระทบ	4	44.4
- ไม่ได้รับผลกระทบ	5	55.6
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	3	75.0
- ก่อสร้าง	1	25.0
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	4	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	1	25.0
- บางช่วงเวลา	2	50.0
- ตลอดเวลา	1	25.0
รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	25.0
- ปานกลาง	3	75.0
- มาก	-	-
รวม	4	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	4	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	4	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาน้ำเสีย		
- ได้รับผลกระทบ	2	22.2
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	77.8
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	2	100.0
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	2	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	1	50.0
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	1	50.0
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	2	100.0
- มาก	-	-
รวม	2	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	50.0
- เพิ่มขึ้น	1	50.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหากลิ่นเหม็น		
- ได้รับผลกระทบ	4	44.4
- ไม่ได้รับผลกระทบ	5	55.6
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	3	75.0
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	1	25.0
รวม	4	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	3	75.0
- บางช่วงเวลา	1	25.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	4	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	3	75.0
- มาก	1	25.0
รวม	4	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	3	75.0
- เพิ่มขึ้น	1	25.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเขม่า/ควัน		
- ได้รับผลกระทบ	3	33.3
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	66.7
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	2	66.7
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	1	33.3
รวม	3	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	2	66.6
- ตลอดเวลา	1	33.4
รวม	3	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	2	66.7
- มาก	1	33.3
รวม	3	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	2	66.7
- เพิ่มขึ้น	1	33.3
รวม	3	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ปัญหาขยะมูลฝอย</u>		
- ได้รับผลกระทบ	4	44.4
- ไม่ได้รับผลกระทบ	5	55.6
รวม	9	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	1	25.0
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	25.0
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	2	50.0
ผรวม	4	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	2	50.0
- บางช่วงเวลา	2	50.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	4	100.0
- มาก	-	-
รวม	4	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	3	75.0
- เพิ่มขึ้น	1	25.0
รวม	4	100.0
3. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ		
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	6	66.7
- สร้างรายได้ให้ชุมชน	7	77.8
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	7	77.8
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง	6	66.7
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	5	55.6
- อื่นๆ	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ		
1.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- รู้จัก	5	100.0
- ไม่รู้จัก *(ข้ามไปตอบข้อ 2)*	-	-
รวม	5	100.0
1.2 ท่านรู้จัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จากที่ใด		
- ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่	4	80.0
- พนักงานในโรงงาน	1	20.0
- ผู้นำชุมชน	-	-
- สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ	-	-
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	-	-
- อื่นๆ เช่น ใกล้นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4	-	-
รวม	5	100.0
1.3 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เคยบ่อย	-	-
- เคย นานๆครั้ง	-	-
- ไม่เคย	5	100.0
รวม	5	100.0
1.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- มั่นใจ	4	80.0
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	20.0
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	-	-
รวม	5	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแล มิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- มั่นใจ	4	80.0
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	20.0
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	-	-
รวม	5	100.0
1.6 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)เคยสร้างผลกระทบต่อท่านหรือหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย *(ข้ามไปตอบข้อ 1.9)*	5	100.0
- เคย น้ำใช้/น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง	-	-
- เคย ปัญหาน้ำเสีย	-	-
- เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น	-	-
- เคย ปัญหาเสียงดัง	-	-
รวม	5	100.0
1.7 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่		
- ไม่เคย	-	-
- เคย	-	-
รวม	-	-
1.8 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. แล้วหน่วยงานจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่		
- ไม่จัดการ	-	-
- จัดการ	-	-
รวม	-	-
1.9 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)		
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	3	60.0
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	-	-
- ผลเสียมากกว่าผลดี	-	-
- ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	2	40.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1.10 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมี โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)จะมีผลดี/ผลเสียเป็นผลมาจาก		
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	3	60.0
- จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ	2	40.0
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	5	100.0
1.11 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
- มากที่สุด	1	20.0
- มาก	2	40.0
- ปานกลาง	1	40.0
- น้อย	-	-
- น้อยที่สุด	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	20.0
รวม	5	100.0
2. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
2.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน		
<u>ปัญหาด้านการว่างงาน</u>		
- ไม่มี	4	80.0
- มี	1	20.0
รวม	5	100.0
<u>ปัญหาด้านโจรผู้ร้าย</u>		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	-	-
รวม	5	100.0
<u>ปัญหาด้านยาเสพติด</u>		
- ไม่มี	4	80.0
- มี	1	20.0
รวม	5	100.0
<u>ปัญหาด้านอื่น ๆ</u>		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	-	-
รวม	5	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
ปัญหาฝุ่นละออง		
- ได้รับผลกระทบ	2	40.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	60.0
รวม	5	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	2	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	2	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	2	100.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	2	100.0
รวม	2	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	50.0
- เพิ่มขึ้น	1	50.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงดังรบกวน		
- ได้รับผลกระทบ	1	20.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	4	80.0
รวม	5	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	1	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	1	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	1	100.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาน้ำเสีย		
- ได้รับผลกระทบ	-	-
- ไม่ได้รับผลกระทบ	5	100.0
รวม	5	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	-	-
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	-	-
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหากลิ่นเหม็น		
- ได้รับผลกระทบ	-	-
- ไม่ได้รับผลกระทบ	5	100.0
รวม	5	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	-	-
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	-	-
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	-
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเขม่า/ควัน		
- ได้รับผลกระทบ	1	20.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	4	80.0
รวม	5	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	1	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	1	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	1	100.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	-	-
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	-	100.0
- เพิ่มขึ้น	1	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาขยะมูลฝอย		
- ได้รับผลกระทบ	1	20.0
- ไม่ได้รับผลกระทบ	4	80.0
รวม	5	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคม	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกนิคม	1	100.0
- โรงงานอุตสาหกรรมไม่ทราบแหล่งกำเนิด	-	-
- ชุมชน	-	-
ผรวม	1	100.0
ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	1	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	1	100.0
3. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ		
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	4	80.0
- สร้างรายได้ให้ชุมชน	2	40.0
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	2	40.0
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง	4	80.0
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	1	20.0
- อื่นๆ	-	-

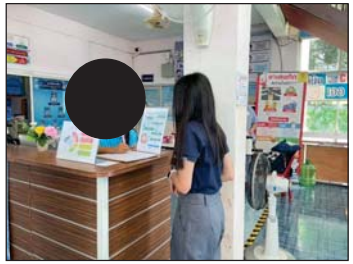
รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2567

รูปที่ 1 ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2567

รูปที่ 2 ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2567



รูปที่ 3 หน่วยงานราชการ 0-5 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2567

รูปที่ 4 สถานประกอบการข้างเคียง 0-5 กิโลเมตร

ภาคผนวกที่ 33

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานก่อนเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ และคู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่

PINTHONG
INDUSTRIAL ESTATE

คู่มือการจัดการมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย
สำหรับผู้ประกอบการโรงงาน
ในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1-6)

PINTHONG
INDUSTRIAL ESTATE

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน

(Client Data Survey Form)

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

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

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

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

คู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษ
ที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่

คู่มือในการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่

โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ และแต่ละโรงงานและต้องกำหนดความสูงของปล่องระบายตามข้อกำหนดของแต่ละโครงการ และควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศดังนี้

นิคมอุตสาหกรรม	มลพิษ	ความสูงปล่อง (เมตร) และอัตราการระบายมลพิษสูงสุดที่สามารถระบายได้ (กิโลกรัม/ไร่/วัน)							ข้อกำหนดความสูงของปล่องระบาย
		5 เมตร	10 เมตร	20 เมตร	30 เมตร	40 เมตร	50 เมตร	60 เมตร	
ปิ่นทองโครงการ 1 (PIN 1)	TSP	-	1.121	2.427	4.149	6.186	8.339	10.423	ต้องไม่น้อยกว่า 10 เมตร
	SO_2	-	1.522	3.331	5.693	8.499	11.44	14.301	
	NO_2	-	0.534	1.137	1.949	2.735	3.59	4.299	
ปิ่นทองโครงการ 2 (แหลมฉบัง) (PIN 2)	TSP	0.22	0.29	1.1	2.76	3.45	3.95	8.9	ต้องไม่น้อยกว่า 5 เมตร
	SO_2	0.62	0.6	1.78	3.59	4.03	5.16	14.1	
	NO_x	0.27	0.44	0.94	1.19	1.42	1.86	5.39	
ปิ่นทองโครงการ 3 (PIN 3)	TSP	-	1.42	2.69	3.90	5.65	7.01	20.17	ต้องไม่น้อยกว่า 10 เมตร
	SO_2	-	1.78	3.11	4.49	7.86	10.01	29.95	
	NO_x	-	0.07	0.14	0.21	0.32	0.39	1.22	
ปิ่นทองโครงการ 4 (PIN 4)	TSP	-	-	0.55	0.76	1.32	1.40	-	ต้องไม่น้อยกว่า 20 เมตร
	SO_2	-	-	1.02	1.51	2.01	2.31	-	
	NO_x as NO_2	-	-	0.40	0.60	0.80	0.91	-	
ปิ่นทองโครงการ 5 (PIN 5)	TSP	-	-	0.26	0.29	0.32	0.33	0.40	ต้องไม่น้อยกว่า 20 เมตร
	SO_2	-	-	0.77	0.95	1.06	1.12	1.29	
	NO_2	-	-	0.21	0.25	0.26	0.28	0.32	
ปิ่นทองโครงการ 6 (PIN 6)	TSP	-	-	1.56	2.50	3.37	3.89	4.49	ต้องไม่น้อยกว่า 20 เมตร
	SO_2	-	-	2.35	2.87	3.68	4.42	5.97	
	NO_x	-	-	0.74	0.91	1.20	2.14	2.45	

ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 – 6

ภาคผนวกที่ 34

สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2568

[redacted]

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR kW-PK	MR kW-PP/OP	MR kW-OP/H	MR kVAR-PK	MR kVAR-PP/OP	MR kVAR-OP/H	MR kWH-PK	MR kWH-PP/OP	MR kWH-OP/H
30.11.2025	3224	27.591	24.036	24.464	25.077			2,568.880	513.540	974.970
31.12.2025	3224	27.709	24.080	24.505	25.094			2,577.290	515.040	978.410

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	kW-PK	kW-PP/OP	kW-OP/H	kWH-PK	kWH-PP/OP	kWH-OP/H	kWH รวม	kVAR	หน่วยสับ
30.11.2025	3224	156.80	26.40	28.80	5,328.00	1,768.00	2,136.00	9,232.00	110.40	
31.12.2025	3224	94.40	35.20	32.80	6,728.00	1,200.00	2,752.00	10,680.00	13.60	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า kVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้าดับ (นาที)	หมายเหตุ
30.11.2025	3224	1,451.27	0.1572	0.00	55,943.91	6.06	1.69	0.00	
31.12.2025	3224	1,678.90	0.1572	0.00	56,687.35	5.31	15.21	0.00	

[redacted]

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR kW-PK	MR kW-PP/OP	MR kW-OP/H	MR kVAR-PK	MR kVAR-PP/OP	MR kVAR-OP/H	MR kWH-PK	MR kWH-PP/OP	MR kWH-OP/H
31.01.2025	3224	11.884	12.031	11.649	4.141			502.480	1,219.260	548.030
28.02.2025	3224	12.014	12.138	11.760	4.199			519.490	1,221.810	552.760
31.03.2025	3224	12.145	12.258	11.882	4.259			544.280	1,225.130	559.200
30.04.2025	3224	12.291	12.377	12.004	4.318			566.270	1,228.050	564.930
31.05.2025	3224	12.431	12.508	12.131	4.371			590.900	1,231.870	571.590
30.06.2025	3224	12.584	12.649	12.275	4.429			615.640	1,235.690	577.810
31.07.2025	3224	12.721	12.774	12.416	4.482			639.660	1,239.490	587.890
31.08.2025	3224	12.858	12.896	12.549	4.530			663.800	1,243.270	596.670
30.09.2025	3224	12.997	13.012	12.674	4.579			686.850	1,247.250	601.200
31.10.2025	3224	13.132	13.135	12.804	4.634			709.200	1,250.880	607.240
30.11.2025	3224	13.263	13.252	12.918	4.686			726.670	1,253.810	612.460
31.12.2025	3224	13.378	13.351	13.027	4.733			744.080	1,256.610	619.710

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	kW-PK	kW-PP/OP	kW-OP/H	kWH-PK	kWH-PP/OP	kWH-OP/H	kWH รวม	kVAR	หน่วยสับ
31.01.2025	3224	138.00	93.60	109.20	5,460.00	1,068.00	1,176.00	7,704.00	42.00	
28.02.2025	3224	156.00	128.40	133.20	20,412.00	3,060.00	5,676.00	29,148.00	69.60	
31.03.2025	3224	157.20	144.00	146.40	29,748.00	3,984.00	7,728.00	41,460.00	72.00	
30.04.2025	3224	175.20	142.80	146.40	26,388.00	3,504.00	6,876.00	36,768.00	70.80	
31.05.2025	3224	168.00	157.20	152.40	29,556.00	4,584.00	7,992.00	42,132.00	63.60	
30.06.2025	3224	183.60	169.20	172.80	29,688.00	4,584.00	7,464.00	41,736.00	69.60	
31.07.2025	3224	164.40	150.00	169.20	28,824.00	4,560.00	12,096.00	45,480.00	63.60	
31.08.2025	3224	164.40	146.40	159.60	28,968.00	4,536.00	10,536.00	44,040.00	57.60	
30.09.2025	3224	166.80	139.20	150.00	27,660.00	4,776.00	5,436.00	37,872.00	58.80	
31.10.2025	3224	162.00	147.60	156.00	26,820.00	4,356.00	7,248.00	38,424.00	66.00	
30.11.2025	3224	157.20	140.40	136.80	20,964.00	3,516.00	6,264.00	30,744.00	62.40	
31.12.2025	3224	138.00	118.80	130.80	20,892.00	3,360.00	8,700.00	32,952.00	56.40	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า kVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้าดับ (นาที)	หมายเหตุ
31.01.2025-J	3224	8,295.78	0.3672	0.00	116,804.23	5.17	52.47	0.00	TR-UP: เพิ่มขนาดหม้อแปลง
28.02.2025	3224	10,703.15	0.3672	0.00	149,693.17	5.14	27.80	0.00	
31.03.2025	3224	15,224.11	0.3672	0.00	204,787.44	4.94	35.45	0.00	
30.04.2025	3224	13,501.21	0.3672	0.00	186,751.33	5.08	29.15	0.00	
31.05.2025	3224	8,308.43	0.1972	0.00	200,471.34	4.76	33.71	0.00	
30.06.2025	3224	8,230.34	0.1972	0.00	201,726.60	4.83	31.57	0.00	
31.07.2025	3224	8,968.66	0.1972	0.00	208,755.45	4.59	36.13	0.00	
31.08.2025	3224	8,684.69	0.1972	0.00	204,683.30	4.65	36.01	0.00	
30.09.2025	3224	5,953.48	0.1572	0.00	182,706.88	4.82	31.53	0.00	
31.10.2025	3224	6,040.25	0.1572	0.00	182,234.57	4.74	31.88	0.00	
30.11.2025	3224	4,832.96	0.1572	0.00	148,962.48	4.85	27.16	0.00	
31.12.2025	3224	5,180.05	0.1572	0.00	152,632.60	4.63	32.09	0.00	

[redacted]

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR kW-PK	MR kW-PP/OP	MR kW-OP/H	MR kVAR-PK	MR kVAR-PP/OP	MR kVAR-OP/H	MR kWH-PK	MR kWH-PP/OP	MR kWH-OP/H
18.01.2025	3224	11.769	11.953	11.558	4.106			497.930	1,218.370	547.050

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	kW-PK	kW-PP/OP	kW-OP/H	kWH-PK	kWH-PP/OP	kWH-OP/H	kWH รวม	kVAR	หน่วยสับ
18.01.2025	3224	116.80	88.80	112.80	10,376.00	1,392.00	3,120.00	14,888.00	56.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า kVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
18.01.2025-J	3224	8,295.78	0.3672	0.00	116,804.23	5.17	52.47	0.00	

[redacted]

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR kW-PK	MR kW-PP/OP	MR kW-OP/H	MR kVAR-PK	MR kVAR-PP/OP	MR kVAR-OP/H	MR kWH-PK	MR kWH-PP/OP	MR kWH-OP/H
31.01.2025	4224	10.423	9.727	9.699	7.349			1,983.460	1,074.740	799.210
28.02.2025	4224	10.627	9.884	9.850	7.350			2,016.490	1,097.480	823.990
31.03.2025	4224	10.907	10.122	10.100	7.356			2,070.730	1,135.350	862.370
30.04.2025	4224	11.181	10.361	10.364	7.361			2,119.290	1,168.610	893.470
31.05.2025	4224	11.472	10.601	10.648	7.390			2,177.300	1,205.470	932.150
30.06.2025	4224	11.721	10.813	10.907	7.441			2,226.650	1,237.360	967.320
31.07.2025	4224	12.000	11.062	11.168	7.517			2,273.360	1,264.530	998.330
31.08.2025	4224	12.271	11.314	11.430	7.586			2,319.910	1,290.400	1,028.380
30.09.2025	4224	12.551	11.564	11.675	7.656			2,371.770	1,319.820	1,052.590
31.10.2025	4224	12.811	11.826	11.914	7.731			2,420.120	1,348.170	1,084.230
30.11.2025	4224	13.155	12.125	12.240	7.820			2,472.410	1,379.060	1,118.730
31.12.2025	4224	13.603	12.482	12.649	7.922			2,528.820	1,410.970	1,158.760

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	kW-PK	kW-PP/OP	kW-OP/H	kWH-PK	kWH-PP/OP	kWH-OP/H	kWH รวม	kVAR	หน่วยสับ
31.01.2025	4224	1,836.00	1,356.00	1,416.00	311,520.00	231,360.00	215,160.00	758,040.00	456.00	
28.02.2025	4224	2,448.00	1,884.00	1,812.00	396,360.00	272,880.00	297,360.00	966,600.00	12.00	
31.03.2025	4224	3,360.00	2,856.00	3,000.00	650,880.00	454,440.00	460,560.00	1,565,880.00	72.00	
30.04.2025	4224	3,288.00	2,868.00	3,168.00	582,720.00	399,120.00	373,200.00	1,355,040.00	60.00	
31.05.2025	4224	3,492.00	2,880.00	3,408.00	696,120.00	442,320.00	464,160.00	1,602,600.00	348.00	
30.06.2025	4224	2,988.00	2,544.00	3,108.00	592,200.00	382,680.00	422,040.00	1,396,920.00	612.00	
31.07.2025	4224	3,348.00	2,988.00	3,132.00	560,520.00	326,040.00	372,120.00	1,258,680.00	912.00	
31.08.2025	4224	3,252.00	3,024.00	3,144.00	558,600.00	310,440.00	360,600.00	1,229,640.00	828.00	
30.09.2025	4224	3,360.00	3,000.00	2,940.00	622,320.00	353,040.00	290,520.00	1,265,880.00	840.00	
31.10.2025	4224	3,120.00	3,144.00	2,868.00	580,200.00	340,200.00	379,680.00	1,300,080.00	900.00	
30.11.2025	4224	4,128.00	3,588.00	3,912.00	627,480.00	370,680.00	414,000.00	1,412,160.00	1,068.00	
31.12.2025	4224	5,376.00	4,284.00	4,908.00	676,920.00	382,920.00	480,360.00	1,540,200.00	1,224.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า kVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
31.01.2025	4224	278,352.29	0.3672	0.00	3,197,905.43	4.22	55.49	0.00	
28.02.2025	4224	354,935.52	0.3672	0.00	4,091,385.63	4.23	58.76	0.00	
31.03.2025	4224	574,991.14	0.3672	0.00	6,556,479.05	4.19	62.64	0.00	
30.04.2025	4224	497,570.69	0.3672	0.00	5,760,760.76	4.25	57.24	0.00	
31.05.2025	4224	316,032.72	0.1972	0.00	6,476,961.42	4.04	61.68	0.00	
30.06.2025	4224	275,472.62	0.1972	0.00	5,613,150.17	4.02	62.42	0.00	
31.07.2025	4224	248,211.70	0.1972	0.00	5,196,489.67	4.13	50.53	0.00	
31.08.2025	4224	242,485.01	0.1972	0.00	5,092,556.93	4.14	50.82	0.00	
30.09.2025	4224	198,996.34	0.1572	0.00	5,270,087.26	4.16	52.33	0.00	
31.10.2025	4224	204,372.58	0.1572	0.00	5,265,766.13	4.05	55.58	0.00	
30.11.2025	4224	221,991.55	0.1572	0.00	5,820,183.38	4.12	47.51	0.00	
31.12.2025	4224	242,119.44	0.1572	0.00	6,459,537.67	4.19	38.51	0.00	

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานสถิติการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย
กฟฟ.บึง กฟฟ.บึง

[redacted]

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2025	4224	34.082	31.210	30.008	20.222			3,293.050	1,837.290	1,942.670
28.02.2025	4224	34.362	31.394	30.276	20.308			3,302.740	1,838.490	1,945.350
31.03.2025	4224	34.739	31.578	30.530	20.421			3,318.620	1,840.060	1,950.250
30.04.2025	4224	35.027	31.768	30.739	20.508			3,330.220	1,841.640	1,954.100
31.05.2025	4224	35.334	31.868	31.024	20.596			3,346.260	1,843.980	1,957.710
30.06.2025	4224	35.679	32.089	31.297	20.698			3,363.380	1,847.750	1,962.670
31.07.2025	4224	35.990	32.352	31.569	20.790			3,380.540	1,851.440	1,969.280
31.08.2025	4224	36.312	32.533	31.810	20.888			3,397.560	1,855.300	1,974.690
30.09.2025	4224	36.644	32.743	32.097	20.990			3,417.850	1,859.640	1,978.950
31.10.2025	4224	36.983	33.008	32.422	21.106			3,436.020	1,863.530	1,983.570
30.11.2025	4224	37.246	33.225	32.566	21.180			3,452.560	1,866.930	1,987.930
31.12.2025	4224	37.579	33.425	32.756	21.282			3,465.460	1,869.380	1,992.140

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
31.01.2025	4224	1,416.00	624.00	858.00	28,560.00	6,300.00	7,680.00	42,540.00	450.00	
28.02.2025	4224	1,680.00	1,104.00	1,608.00	58,140.00	7,200.00	16,080.00	81,420.00	516.00	
31.03.2025	4224	2,262.00	1,104.00	1,524.00	95,280.00	9,420.00	29,400.00	134,100.00	678.00	
30.04.2025	4224	1,728.00	1,140.00	1,254.00	69,600.00	9,480.00	23,100.00	102,180.00	522.00	
31.05.2025	4224	1,842.00	600.00	1,710.00	96,240.00	14,040.00	21,660.00	131,940.00	528.00	
30.06.2025	4224	2,070.00	1,326.00	1,638.00	102,720.00	22,620.00	29,760.00	155,100.00	612.00	
31.07.2025	4224	1,866.00	1,578.00	1,632.00	102,960.00	22,140.00	39,660.00	164,760.00	552.00	
31.08.2025	4224	1,932.00	1,086.00	1,446.00	102,120.00	23,160.00	32,460.00	157,740.00	588.00	
30.09.2025	4224	1,992.00	1,260.00	1,722.00	121,740.00	26,040.00	25,560.00	173,340.00	612.00	
31.10.2025	4224	2,034.00	1,590.00	1,950.00	109,020.00	23,340.00	27,720.00	160,080.00	696.00	
30.11.2025	4224	1,578.00	1,302.00	864.00	99,240.00	20,400.00	26,160.00	145,800.00	444.00	
31.12.2025	4224	1,998.00	1,200.00	1,140.00	77,400.00	14,700.00	25,260.00	117,360.00	612.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟสับ (นาที)	หมายเหตุ
31.01.2025	4224	15,620.69	0.3672	0.00	385,257.48	9.06	4.04	0.00	
28.02.2025	4224	29,897.42	0.3672	0.00	596,416.02	7.33	7.21	0.00	
31.03.2025	4224	49,241.52	0.3672	0.00	909,456.17	6.78	7.97	0.00	
30.04.2025	4224	37,520.50	0.3672	0.00	688,613.23	6.74	8.21	0.00	
31.05.2025	4224	26,018.57	0.1972	0.00	820,474.40	6.22	9.63	0.00	
30.06.2025	4224	30,585.72	0.1972	0.00	933,270.14	6.02	10.41	0.00	
31.07.2025	4224	32,490.67	0.1972	0.00	933,610.62	5.67	11.87	0.00	
31.08.2025	4224	31,106.33	0.1972	0.00	920,539.18	5.84	10.97	0.00	
30.09.2025	4224	27,249.05	0.1572	0.00	1,001,580.73	5.78	12.09	0.00	
31.10.2025	4224	25,164.58	0.1572	0.00	946,875.25	5.92	10.58	0.00	
30.11.2025	4224	22,919.76	0.1572	0.00	823,294.43	5.65	12.83	0.00	
31.12.2025	4224	18,448.99	0.1572	0.00	762,089.40	6.49	7.89	0.00	

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานสถิติการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย
กฟฟ.บึง กฟฟ.บึง

[redacted]

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
21.01.2025	8114	19.916	14.996	18.020	12.463			536.750	272.480	315.260
18.02.2025	8114	20.352	15.363	18.432	12.699			574.970	284.410	333.010
21.03.2025	8114	20.827	15.867	18.785	12.984			623.740	302.880	348.240
20.04.2025	8114	21.324	16.338	19.228	13.271			666.840	317.320	373.950
21.05.2025	8114	21.948	16.805	19.681	13.559			710.440	329.980	391.870
20.06.2025	8114	22.412	17.269	20.142	13.825			752.900	348.590	410.770
21.07.2025	8114	22.889	17.718	20.617	14.096			796.530	365.150	445.230
21.08.2025	8114	23.402	18.214	21.053	14.397			846.030	381.290	466.600
20.09.2025	8114	23.930	18.607	21.482	14.706			895.090	394.860	486.330
21.10.2025	8114	24.409	19.063	21.922	14.972			934.180	411.280	510.450
20.11.2025	8114	24.944	19.622	22.422	15.310			986.170	430.770	533.790
21.12.2025	8114	25.541	20.193	22.920	15.661			1,044.690	452.720	569.780

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
21.01.2025	8114	35.04	33.04	32.88	3,248.00	1,546.40	2,081.60	6,876.00	19.12	
18.02.2025	8114	34.88	29.36	32.96	3,057.60	954.40	1,420.00	5,432.00	18.88	
21.03.2025	8114	38.00	40.32	28.24	3,901.60	1,477.60	1,218.40	6,597.60	22.80	
20.04.2025	8114	39.76	37.68	35.44	3,448.00	1,155.20	2,056.80	6,660.00	22.96	
21.05.2025	8114	49.92	37.36	36.24	3,488.00	1,012.80	1,433.60	5,934.40	23.04	
20.06.2025	8114	37.12	37.12	36.88	3,396.80	1,488.80	1,512.00	6,397.60	21.28	
21.07.2025	8114	38.16	35.92	38.00	3,490.40	1,324.80	2,756.80	7,572.00	21.68	
21.08.2025	8114	41.04	39.68	34.88	3,960.00	1,291.20	1,709.60	6,960.80	24.08	
20.09.2025	8114	42.24	31.44	34.32	3,924.80	1,085.60	1,578.40	6,588.80	24.72	
21.10.2025	8114	38.32	36.48	35.20	3,127.20	1,313.60	1,929.60	6,370.40	21.28	
20.11.2025	8114	42.80	44.72	40.00	4,159.20	1,559.20	1,867.20	7,585.60	27.04	
21.12.2025	8114	47.76	45.68	39.84	4,681.60	1,756.00	2,879.20	9,316.80	28.08	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟสับ (นาที)	หมายเหตุ
21.01.2025	8114	2,524.87	0.3672	0.00	52,749.78	7.67	26.38	0.00	
18.02.2025	8114	1,994.63	0.3672	0.00	41,672.02	7.67	23.17	0.00	
21.03.2025	8114	2,422.64	0.3672	0.00	50,614.01	7.67	21.99	0.00	
20.04.2025	8114	2,445.55	0.3672	0.00	51,092.71	7.67	23.26	0.00	
21.05.2025	8114	1,170.26	0.1972	0.00	44,446.75	7.49	15.98	0.00	
20.06.2025	8114	1,261.61	0.1972	0.00	47,915.97	7.49	23.94	0.00	
21.07.2025	8114	1,493.20	0.1972	0.00	56,711.85	7.49	26.67	0.00	
21.08.2025	8114	1,372.67	0.1972	0.00	52,134.16	7.49	22.80	0.00	
20.09.2025	8114	1,035.76	0.1572	0.00	49,065.99	7.45	21.66	0.00	
21.10.2025	8114	1,001.43	0.1572	0.00	47,439.61	7.45	22.34	0.00	
20.11.2025	8114	1,192.46	0.1572	0.00	56,489.05	7.45	23.56	0.00	
21.12.2025	8114	1,464.60	0.1572	0.00	69,381.08	7.45	26.22	0.00	

[redacted]

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR kW-PK	MR kW-PP/OP	MR kW-OP/H	MR kVAR-PK	MR kVAR-PP/OP	MR kVAR-OP/H	MR kWH-PK	MR kWH-PP/OP	MR kWH-OP/H
31.07.2025	3224	9.510	8.952	7.933	5.199			1,054.940	520.200	517.860
31.08.2025	3224	9.743	9.177	8.164	5.258			1,086.880	532.910	536.040
30.09.2025	3224	9.966	9.396	8.383	5.321			1,118.060	544.340	547.000
31.10.2025	3224	10.263	9.671	8.642	5.432			1,150.660	557.140	564.980
30.11.2025	3224	10.566	9.959	8.851	5.534			1,179.190	567.630	579.310
31.12.2025	3224	10.870	10.246	9.173	5.642			1,208.470	579.010	598.990

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	kW-PK	kW-PP/OP	kW-OP/H	kWH-PK	kWH-PP/OP	kWH-OP/H	kWH รวม	kVAR	หน่วยสับ
31.07.2025	3224	627.00	618.00	624.00	28,650.00	9,030.00	11,910.00	49,590.00	234.00	
31.08.2025	3224	699.00	675.00	693.00	95,820.00	38,130.00	54,540.00	188,490.00	177.00	
30.09.2025	3224	669.00	657.00	657.00	93,540.00	34,290.00	32,880.00	160,710.00	189.00	
31.10.2025	3224	891.00	825.00	777.00	97,800.00	38,400.00	53,940.00	190,140.00	333.00	
30.11.2025	3224	909.00	864.00	627.00	85,590.00	31,470.00	42,990.00	160,050.00	306.00	
31.12.2025	3224	912.00	861.00	966.00	87,840.00	34,140.00	59,040.00	181,020.00	324.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า kVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้าดับ (นาที)	หมายเหตุ
31.07.2025	3224	9,779.15	0.1972	0.00	223,286.38	4.50	36.62	0.00	
31.08.2025	3224	37,170.23	0.1972	0.00	826,667.79	4.39	36.24	0.00	
30.09.2025	3224	25,263.61	0.1572	0.00	728,411.66	4.53	33.36	0.00	
31.10.2025	3224	29,890.01	0.1572	0.00	854,131.74	4.49	28.68	0.00	
30.11.2025	3224	25,159.86	0.1572	0.00	747,156.37	4.67	24.45	0.00	
31.12.2025	3224	28,456.34	0.1572	0.00	813,336.20	4.49	25.19	0.00	

[redacted]

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR kW-PK	MR kW-PP/OP	MR kW-OP/H	MR kVAR-PK	MR kVAR-PP/OP	MR kVAR-OP/H	MR kWH-PK	MR kWH-PP/OP	MR kWH-OP/H
21.01.2025	8114	7.945	7.483	6.459	4.716			919.030	475.760	458.710
18.02.2025	8114	8.076	7.608	6.550	4.741			929.580	479.780	463.180
21.03.2025	8114	8.204	7.725	6.671	4.766			949.830	486.070	469.280
20.04.2025	8114	8.457	7.872	6.834	4.843			970.430	492.490	480.130
21.05.2025	8114	8.645	8.053	7.013	4.883			993.210	499.760	487.530
20.06.2025	8114	8.865	8.340	7.278	4.971			1,017.780	507.930	498.330
21.07.2025	8114	9.079	8.569	7.506	5.059			1,042.670	516.230	513.890
22.07.2025	8114	9.301	8.746	7.725	5.121			1,045.390	517.190	513.890

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	kW-PK	kW-PP/OP	kW-OP/H	kWH-PK	kWH-PP/OP	kWH-OP/H	kWH รวม	kVAR	หน่วยสับ
21.01.2025	8114	384.00	375.00	300.00	33,270.00	11,670.00	15,390.00	60,330.00	66.00	
18.02.2025	8114	393.00	375.00	273.00	31,650.00	12,060.00	13,410.00	57,120.00	75.00	
21.03.2025	8114	384.00	351.00	363.00	60,750.00	18,870.00	18,300.00	97,920.00	75.00	
20.04.2025	8114	759.00	441.00	489.00	61,800.00	19,260.00	32,550.00	113,610.00	231.00	
21.05.2025	8114	564.00	543.00	537.00	68,340.00	21,810.00	22,200.00	112,350.00	120.00	
20.06.2025	8114	660.00	861.00	795.00	73,710.00	24,510.00	32,400.00	130,620.00	264.00	
21.07.2025	8114	642.00	687.00	684.00	74,670.00	24,900.00	46,680.00	146,250.00	264.00	
22.07.2025	8114	666.00	531.00	657.00	8,160.00	2,880.00	0.00	11,040.00	186.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า kVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้าดับ (นาที)	หมายเหตุ
21.01.2025	8114	22,153.18	0.3672	0.00	462,826.37	7.67	21.12	0.00	
18.02.2025	8114	20,974.46	0.3672	0.00	438,200.59	7.67	21.63	0.00	
21.03.2025	8114	35,956.22	0.3672	0.00	751,201.01	7.67	34.27	0.00	
20.04.2025	8114	41,717.59	0.3672	0.00	871,568.09	7.67	20.79	0.00	
21.05.2025	8114	22,155.42	0.1972	0.00	841,465.44	7.49	26.77	0.00	
20.06.2025	8114	25,758.26	0.1972	0.00	978,301.87	7.49	21.07	0.00	
21.07.2025	8114	28,840.50	0.1972	0.00	1,095,365.56	7.49	28.61	0.00	
22.07.2025	8114	2,177.09	0.1972	0.00	82,686.06	7.49	69.07	0.00	

[redacted]

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
21.01.20[illegible]	5114	0.437	0.323	0.[illegible] 4	0.2[illegible]			29.020	10.720	[illegible] .400
15.02.20[illegible]	5114	0.454	0.331	0.400	0.230			31.060	11.640	16.[illegible] 0
21.03.20[illegible]	5114	0.[illegible] 71	0.390	0.427	0.2[illegible]			42.[illegible] 50	13.390	19.[illegible] 0
20.04.20[illegible]	5114	0.694	0.495	0.[illegible] 19	0.314			[illegible] 3.160	[illegible] .[illegible] 0	24.340
21.[illegible] .20[illegible]	5114	0.9[illegible]	0.673	0.716	0.401			96.100	[illegible] .[illegible] 70	42.[illegible] 10
20.06.20[illegible]	5114	1.146	0.906	0.965	0.[illegible] 06			1[illegible] .140	[illegible] .310	62.420
21.07.20[illegible]	5114	1.363	1.094	1.176	0.[illegible] 97			172.[illegible] 50	71.700	55.900
21.05.20[illegible]	5114	1.[illegible] 97	1.294	1.374	0.694			211.260	90.130	1[illegible] .260
20.09.20[illegible]	5114	1.7[illegible]	1.4[illegible]	1.[illegible] 76	0.775			241.420	100.440	115.100
21.10.20[illegible]	5114	1.999	1.6[illegible]	1.776	0.[illegible] 5			273.240	1[illegible] .[illegible] 0	131.570
20.11.20[illegible]	5114	2.216	1.532	2.0[illegible]	0.940			311.[illegible] 40	135.660	[illegible] 2.640
21.12.20[illegible]	5114	2.441	2.032	2.224	1.029			[illegible] .490	164.950	191.000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
21.01.20[illegible]	5114	65.40	[illegible] 5.50	49.20	2,220.00	1,116.00	1,524.00	[illegible] ,160.00	34.50	
15.02.20[illegible]	5114	[illegible] 6.40	9.60	[illegible] .20	2,445.00	1,104.00	1,[illegible] 00.00	[illegible] ,[illegible] 2.00	15.00	
21.03.20[illegible]	5114	104.40	70.50	32.40	13,524.00	2,100.00	2,550.00	15,504.00	42.00	
20.04.20[illegible]	5114	147.60	129.60	110.40	12,696.00	1,992.00	6,345.00	21,036.00	[illegible] 5.50	
21.[illegible] .20[illegible]	5114	[illegible] 3.20	210.00	236.40	[illegible] 1,[illegible] 25.00	24,624.00	21,504.00	97,[illegible] 6.00	104.40	
20.06.20[illegible]	5114	259.20	279.60	302.40	46,545.00	23,655.00	23,592.00	94,425.00	126.00	
21.07.20[illegible]	5114	260.40	2[illegible] .60	249.60	44,925.00	19,665.00	31,776.00	96,372.00	109.20	
21.05.20[illegible]	5114	250.50	240.00	237.60	46,416.00	22,116.00	19,632.00	55,164.00	116.40	
20.09.20[illegible]	5114	237.60	229.20	242.40	36,192.00	12,372.00	[illegible] ,405.00	63,972.00	100.50	
21.10.20[illegible]	5114	244.50	216.00	240.00	35,154.00	17,592.00	16,[illegible] 24.00	72,600.00	96.00	
20.11.20[illegible]	5114	260.40	200.40	274.50	[illegible] .960.00	27,972.00	24,924.00	95,[illegible] 6.00	95.40	
21.12.20[illegible]	5114	270.00	240.00	262.50	[illegible] 2,740.00	31,[illegible] 54.00	46,032.00	130,[illegible] 6.00	106.50	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้าสับ (นาที)	หมายเหตุ
21.01.20[illegible]	5114	1,594.[illegible]	0.3672	0.00	39,[illegible] 5 .[illegible]	7.67	10.14	0.00	
15.02.20[illegible]	5114	1,5[illegible] .09	0.3672	0.00	35,[illegible] 6.51	7.67	13.33	0.00	
21.03.20[illegible]	5114	6,904.53	0.3672	0.00	144,[illegible] 6.37	7.67	24.21	0.00	
20.04.20[illegible]	5114	7,724.42	0.3672	0.00	161,379.34	7.67	19.79	0.00	
21.[illegible] .20[illegible]	5114	19,316.92	0.1972	0.00	733,[illegible] 5.99	7.49	[illegible] 2.00	0.00	
20.06.20[illegible]	5114	15,621.20	0.1972	0.00	707,2[illegible] .41	7.49	43.37	0.00	
21.07.20[illegible]	5114	19,004.[illegible] 6	0.1972	0.00	721,7[illegible] .[illegible]	7.49	49.74	0.00	
21.05.20[illegible]	5114	17,3[illegible] .94	0.1972	0.00	660,320.06	7.49	42.20	0.00	
20.09.20[illegible]	5114	10,[illegible] 6.40	0.1[illegible] 72	0.00	476,391.[illegible]	7.[illegible]	36.[illegible]	0.00	
21.10.20[illegible]	5114	11,412.72	0.1[illegible] 72	0.00	[illegible] 40,643.42	7.[illegible]	39.56	0.00	
20.11.20[illegible]	5114	[illegible] ,[illegible] 40.16	0.1[illegible] 72	0.00	736,165.67	7.[illegible]	49.96	0.00	
21.12.20[illegible]	5114	20,491.96	0.1[illegible] 72	0.00	970,7[illegible] .36	7.[illegible]	64.59	0.00	

[redacted]

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2025	4224	8.608	6.626	7.408	2.635			956.250	357.770	474.970
28.02.2025	4224	8.774	6.789	7.564	2.665			987.540	381.000	493.990
31.03.2025	4224	8.947	6.939	7.712	2.698			1,019.870	405.160	515.840
30.04.2025	4224	9.116	7.096	7.873	2.731			1,050.320	427.780	533.400
31.05.2025	4224	9.273	7.250	8.020	2.783			1,081.480	451.080	551.930
30.06.2025	4224	9.444	7.418	8.182	2.814			1,113.600	474.130	572.340
31.07.2025	4224	9.664	7.630	8.393	2.859			1,155.280	499.710	599.970
31.08.2025	4224	9.875	7.825	8.611	2.907			1,188.600	521.620	624.940
30.09.2025	4224	10.028	7.955	8.764	2.937			1,220.920	545.640	645.500
31.10.2025	4224	10.199	8.118	8.914	2.969			1,251.260	566.450	664.620
30.11.2025	4224	10.358	8.268	9.099	3.024			1,282.400	586.140	684.310
31.12.2025	4224	10.531	8.447	9.269	3.083			1,314.100	608.700	707.430

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
31.01.2025	4224	888.00	870.00	756.00	169,620.00	128,340.00	88,680.00	386,640.00	150.00	
28.02.2025	4224	996.00	978.00	936.00	187,740.00	139,380.00	114,120.00	441,240.00	180.00	
31.03.2025	4224	1,038.00	900.00	888.00	193,980.00	144,960.00	131,100.00	470,040.00	198.00	
30.04.2025	4224	1,014.00	942.00	966.00	182,700.00	135,720.00	105,360.00	423,780.00	198.00	
31.05.2025	4224	942.00	924.00	882.00	186,960.00	139,800.00	111,180.00	437,940.00	312.00	
30.06.2025	4224	1,026.00	1,008.00	972.00	192,720.00	138,300.00	122,460.00	453,480.00	186.00	
31.07.2025	4224	1,320.00	1,272.00	1,266.00	250,080.00	153,480.00	165,780.00	569,340.00	270.00	
31.08.2025	4224	1,266.00	1,170.00	1,308.00	199,920.00	131,460.00	149,820.00	481,200.00	288.00	
30.09.2025	4224	918.00	780.00	918.00	193,920.00	144,120.00	123,360.00	461,400.00	180.00	
31.10.2025	4224	1,026.00	978.00	900.00	182,040.00	124,860.00	114,720.00	421,620.00	192.00	
30.11.2025	4224	954.00	900.00	1,110.00	186,840.00	118,140.00	118,140.00	423,120.00	330.00	
31.12.2025	4224	1,038.00	1,074.00	1,020.00	190,200.00	135,360.00	138,720.00	464,280.00	354.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้าสับ (นาที)	หมายเหตุ
31.01.2025	4224	141,974.21	0.3672	0.00	1,642,510.33	4.25	58.52	0.00	
28.02.2025	4224	162,023.33	0.3672	0.00	1,862,075.19	4.22	65.92	0.00	
31.03.2025	4224	172,598.69	0.3672	0.00	1,970,150.99	4.19	60.86	0.00	
30.04.2025	4224	155,612.02	0.3672	0.00	1,800,610.78	4.25	58.05	0.00	
31.05.2025	4224	86,361.77	0.1972	0.00	1,762,924.12	4.03	62.49	0.00	
30.06.2025	4224	89,426.26	0.1972	0.00	1,831,183.77	4.04	61.39	0.00	
31.07.2025	4224	112,273.85	0.1972	0.00	2,317,214.11	4.07	57.97	0.00	
31.08.2025	4224	94,892.64	0.1972	0.00	1,960,569.87	4.07	49.45	0.00	
30.09.2025	4224	72,532.08	0.1572	0.00	1,821,839.38	3.95	69.81	0.00	
31.10.2025	4224	66,278.66	0.1572	0.00	1,699,597.30	4.03	55.23	0.00	
30.11.2025	4224	66,514.46	0.1572	0.00	1,701,903.52	4.02	52.94	0.00	
31.12.2025	4224	72,984.82	0.1572	0.00	1,841,125.76	3.97	58.10	0.00	

[redacted]

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2025	4224	4.575	4.348	4.385	1.776			978.520	677.780	549.980
28.02.2025	4224	4.952	4.708	4.751	1.925			1,053.570	723.880	591.120
31.03.2025	4224	5.323	5.057	5.109	2.066			1,138.030	778.520	643.480
30.04.2025	4224	5.699	5.397	5.470	2.216			1,214.130	827.250	676.010
31.05.2025	4224	6.090	5.744	5.852	2.379			1,298.440	879.810	721.910
30.06.2025	4224	6.486	6.117	6.224	2.542			1,378.410	932.500	771.440
31.07.2025	4224	6.872	6.480	6.561	2.703			1,457.520	983.510	808.370
31.08.2025	4224	7.254	6.848	6.905	2.855			1,536.180	1,035.530	850.220
30.09.2025	4224	7.669	7.238	7.306	3.017			1,634.430	1,102.210	886.770
31.10.2025	4224	8.086	7.624	7.685	3.176			1,724.220	1,165.890	936.950
30.11.2025	4224	8.497	8.003	8.083	3.344			1,814.410	1,230.440	993.640
31.12.2025	4224	8.930	8.403	8.501	3.514			1,901.660	1,292.490	1,055.420

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
31.01.2025	4224	764.00	712.00	704.00	158,580.00	96,420.00	73,760.00	328,760.00	294.00	
28.02.2025	4224	754.00	720.00	732.00	150,100.00	92,200.00	82,280.00	324,580.00	298.00	
31.03.2025	4224	742.00	698.00	716.00	168,920.00	109,280.00	104,720.00	382,920.00	282.00	
30.04.2025	4224	752.00	680.00	722.00	152,200.00	97,460.00	65,060.00	314,720.00	300.00	
31.05.2025	4224	782.00	694.00	764.00	168,620.00	105,120.00	91,800.00	365,540.00	326.00	
30.06.2025	4224	792.00	746.00	744.00	159,940.00	105,380.00	99,060.00	364,380.00	326.00	
31.07.2025	4224	772.00	726.00	674.00	158,220.00	102,020.00	73,860.00	334,100.00	322.00	
31.08.2025	4224	764.00	736.00	688.00	157,320.00	104,040.00	83,700.00	345,060.00	304.00	
30.09.2025	4224	830.00	780.00	802.00	196,500.00	133,360.00	73,100.00	402,960.00	324.00	
31.10.2025	4224	834.00	772.00	758.00	179,580.00	127,360.00	100,360.00	407,300.00	318.00	
30.11.2025	4224	822.00	758.00	796.00	180,380.00	129,100.00	113,380.00	422,860.00	336.00	
31.12.2025	4224	866.00	800.00	836.00	174,500.00	124,100.00	123,560.00	422,160.00	340.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้าสับ (นาที)	หมายเหตุ
31.01.2025	4224	120,720.67	0.3672	0.00	1,422,214.00	4.33	57.84	0.00	
28.02.2025	4224	119,185.78	0.3672	0.00	1,393,165.90	4.29	64.06	0.00	
31.03.2025	4224	140,608.22	0.3672	0.00	1,608,735.06	4.20	69.36	0.00	
30.04.2025	4224	115,565.18	0.3672	0.00	1,365,088.54	4.34	58.13	0.00	
31.05.2025	4224	72,084.49	0.1972	0.00	1,492,176.86	4.08	62.83	0.00	
30.06.2025	4224	71,855.74	0.1972	0.00	1,475,446.48	4.05	63.90	0.00	
31.07.2025	4224	65,884.52	0.1972	0.00	1,378,945.53	4.13	58.17	0.00	
31.08.2025	4224	68,045.83	0.1972	0.00	1,409,132.63	4.08	60.71	0.00	
30.09.2025	4224	63,345.31	0.1572	0.00	1,641,043.70	4.07	67.43	0.00	
31.10.2025	4224	64,027.56	0.1572	0.00	1,625,825.13	3.99	65.64	0.00	
30.11.2025	4224	66,473.59	0.1572	0.00	1,671,437.74	3.95	71.45	0.00	
31.12.2025	4224	66,363.55	0.1572	0.00	1,665,686.18	3.95	65.52	0.00	

ภาคผนวกที่ 35

รายชื่อโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4

รายชื่อโรงงาน ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4

NO.	COMPANY NAME	PROJECT	NATIONALITY	TYPE	PLOT	ADDRESS	CATEGORY	REMARK
1	[redacted]	4	SWITZERLAND	LAND	G09	180/5	MACHINE	
2	[redacted]	4	THAILAND	LAND	G08	180/15	AUTOMOTIVE	
3	[redacted]	4	CHINA	LAND	G13	180/8	AUTOMOTIVE	
4	[redacted]	4	CHINA	LAND	G11	180/4	STEELS	
5	[redacted]	4	CHINA	LAND	G20	180/6	ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS	
6	[redacted]	4	JAPAN	LAND	G18	180/3	AUTOMOTIVE	
7	[redacted]	4	JAPAN	LAND	G01-G02	180/1	MACHINE	
8	[redacted]	4	KOREA	LAND	G14	180/4	ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS	
9	[redacted]	4	CHINA	LAND	G23	22/4	ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS	
10	[redacted]	4	KOREA	LAND	G12	180/2	ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS	
11	[redacted]	4	CHINA	LAND	G10	108/14	ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS	
12	[redacted]	4	TAIWAN	LAND	G16	180/10	ELECTRICAL APPLIANCES AND ELECTRONICS	

ภาคผนวกที่ 36

บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงาน

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

[redacted]

ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568

ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
พนักงานบริษัท						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
พนักงาน Subcontractor						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
ผู้รับเหมาอื่นๆ และลูกค้า						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
รวม						

ลงชื่อ [redacted] .ผู้รายงาน

[redacted]

แบบรายงานสรุปปริมาณของเสีย

ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน ประจำปี พ.ศ. 2568

ชนิดของเสีย /เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	
1.ขยะมูลฝอย	1.296	1.152	1.296	1.152	1.296	1.296	7.488
2.พลาสติก	-	-	-	-	-	-	0
3.กระดาษ	-	-	-	-	-	-	0
4.แก้ว	-	-	-	-	-	-	0
5.เศษโลหะ	-	-	-	-	-	-	0
6. ไม้	-	-	-	-	-	-	0
7.น้ำมันที่ใช้แล้ว	-	-	-	-	-	-	0
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	0
9. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	0
10. สารเคมีใช้แล้ว	-	-	-	0.5	-	-	0.5
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว	-	-	-	-	-	-	0
12. ขยะจากห้องพยาบาล	-	-	-	-	-	-	0
13. ถ่านไฟฉาย /แบตเตอรี่/ หลอดไฟ	-	-	-	-	-	-	0
14. อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	0
						ปริมาณรวม	7.988

[redacted]

แบบสรุปปริมาณของเสีย[redacted]

ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

ชนิดของเสีย /เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ขยะมูลฝอย	0.891	0.872	1.38	1.435	1.529	1.734	7.841
2.พลาสติก	0	0	0	0	0	0	0
3.กระดาษ	0.003	0.009	0	0.065	0	0.066	0.143
4.แก้ว	0.002	0.004	0	0.035	0	0.05	0.091
5.เศษโลหะ	5.705	5.375	3.08	5.95	2.465	6.125	28.7
6.ไม้	0	0	0	0	0	0	0
7.น้ำมันที่ใช้แล้ว	0	0	0	0	0	0	0
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	0
9. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	0
10. สารเคมีใช้แล้ว	0	0	0	0	0	0	0
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว	0	0	0	0	0	0	0
12. ขยะจากห้องพยาบาล	0	0	0	0	0	0	0
13. ถ่านไฟฉาย /แบตเตอรี่/ หลอดไฟ	0	0	0	0	0	0	0
14. อื่น ๆ							
ปริมาณรวม	6.601	6.26	4.46	7.485	3.994	7.975	36.775

ตำ[redacted]าน

แบบสรุปปริมาณของเสีย [redacted]

ประจำเดือน...มกราคม...-...มิถุนายน....2568.....

ชนิดของเสีย /เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ขยะมูลฝอย	20	16	16	16	20	16	104
2.พลาสติก	0.241	0.245	0.0092	0.29	0.5745	0.206	1.5657
3.กระดาษ	1.413	4.038	2.4715	3.3035	7.019	4.72	22.965
4.แก้ว							0
5.เศษโลหะ	6.7355	0	0	4.8095	0	0	11.545
6.ไม้	0	3.03	0	0	2.376	0	5.406
7.น้ำมันที่ใช้แล้ว							0
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน							0
9. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน							0
10. สารเคมีใช้แล้ว							0
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว							0
12. ขยะจากห้องพยาบาล							0
13. ถ่านไฟฉาย /แบตเตอรี่/ หลอดไฟ							0
14. อลูมิเนียมฟอยล์	0	3.965	0	0	0	4.836	8.801
15. อื่น ๆ							
ปริมาณรวม	28.3895	27.278	18.4807	24.403	29.9695	25.762	154.2827

[redacted]

แบบสรุปปริมาณของเสีย[redacted]

ประจำปี 2568 (ม.ค. - มิ.ย.)

ชนิดของเสีย /เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
1.ขยะมูลฝอย	ไม่ได้เก็บข้อมูลปริมาณ						
2.พลาสติก							
3.กระดาษ	0	0.84	1.532	0.91	0.45	1.21	4.94
4.แก้ว							
5.เศษโลหะ(เหล็ก)	95.95	89.30	138.05	127.94	126.01	87.87	665.12
6.ไม้							
7.น้ำมันที่ใช้แล้ว							-
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน				0.3588			0.3588
9. วัสดุปนเปื้อน	0	1	1	1.09	1.3	1	5.3900
10. สารเคมีใช้แล้ว			0.2	1.2			1.40
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว							-
12. ขยะจากห้องพยาบาล							-
13. ถ่านไฟฉาย /แบตเตอรี่/ หลอดไฟ							-
14. อื่น ๆ(Oily wastewater)			0.8				0.80
ปริมาณรวม							

ลง[redacted]ายงาน

ภาคผนวกที่ 37

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form)

แบบ กอ.๒

ลขที่อ้างอิง 1-24-0468-021940-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

[redacted]

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอัมฤทธิ์ กำลังเอก / เลขทะเบียนพาหนะ : 2ฒผ2336 กท พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เนเจอร์ รีไฟน์นิ่ง เทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10240000325498

สถานที่ตั้ง : 70/2 หมู่ที่ 7 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลคลองนครเนื่องเขต อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ทินเนอร์ผ่านการใช้งานแล้ว /	140603	ถัง200ลิตร	5	0.5

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0.5 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : พัชรพล พลสิทธิ์ ลายมือชื่อ : / วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.5 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 04/04/2568 /

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายอัมฤทธิ์ กำลังเอก ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เนเจอร์ รีไฟน์นิ่ง เทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10240000325498

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปราญชลี แหวนอ่อน ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 04/04/2568

เวลาที่มาถึง : 13:00 /

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปราญชลี แหวนอ่อน ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 0.934 ตัน /

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 04/04/2568 เวลาที่มอบ : 13:00

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปราญชลี แหวนอ่อน ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.934 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 24/04/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : พัชรพล พลสิทธิ์ ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-24-0468-021940-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

[redacted]

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายอัมฤทธิ์ กำลังเอก เลขทะเบียนพาหนะ : 2ฒผ2336 กท พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป
โดยขนส่งจากจังหวัด : **ชลบุรี** ไปยังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เนเจอร์ รีไฟน์นิ่ง เทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10240000325498
สถานที่ตั้ง : 70/2 หมู่ที่ 7 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลคลองนครเนื่องเขต อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	**ทินเนอร์ผ่านการใช้งานแล้ว**	140603	ถัง200ลิตร	5	0.5

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0.5 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] **น้ำหนักชั่งจริง** [/] **น้ำหนักประมาณการ**

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : พัชรพล พลสิทธิ์ ลายมือชื่อ : พัชรพล วันที่ : 4/04/68

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.5 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 04/04/2568
เวลาที่ส่งมอบ : 11:35 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายอัมฤทธิ์ กำลังเอก ลายมือชื่อ : อัมฤทธิ์ วันที่ : 4/04/68

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เนเจอร์ รีไฟน์นิ่ง เทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน **(ถ้ามี) : 10240000325498**

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปราญชส ลายมือชื่อ : ปราญชส

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 4/4/68
เวลาที่มาถึง : 13:00 น.

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปราญชส ลายมือชื่อ : ปราญชส วันที่ : 4/4/68

ปริมาณที่รับมอบ : 0.934 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 4/4/68 เวลาที่มอบ : 13:00 น.
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่**ไม่ใช้**แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปราญชส ลายมือชื่อ : ปราญชส วันที่ : 24/4/68

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.934 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 24/4/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:00 น.
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : พัชรพล ลายมือชื่อ : พัชรพล วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-73-0168-007037-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

[redacted]

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญชัย สกุลศรี เลขทะเบียนพาหนะ : 837349 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : นครปฐม ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี่ยฮง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615
สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลบ้านหลวง อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม 73150
เบอร์โทรติดต่อ . เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษขี้กลึง	120101	ถัง	1	14.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 14 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุพรรษา คำมงคล ลายมือชื่อ : วันที่ : 06/01/2568

ปริมาณที่ส่งมอบ : 14 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 06/01/2568
เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญชัย สกุลศรี ลายมือชื่อ : วันที่ : 06/01/2568

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี่ยฮง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พนิดา ทารัตน์ ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : นครปฐม
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 07/01/2568
เวลาที่มาถึง : 10:00

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พนิดา ทารัตน์ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 13.9 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 07/01/2568 เวลาที่มอบ : 10:00
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พนิดา ทารัตน์ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 13.9 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10/01/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:24
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ วันที่ : 07/01/2568

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-73-0168-007100-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

[redacted]

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : ศิริวัฒน์ พลโยธา เลขทะเบียนพาหนะ : 3ฒบ9503 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : นครปฐม ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี่ยอง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615
สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลบ้านหลวง อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม 73150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษเหล็ก	120101	ถัง	1	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุพรรษา คำมงคล ลายมือชื่อ : วันที่ : 06/01/2568

ปริมาณที่ส่งมอบ : 1 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 06/01/2568
เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : ศิริวัฒน์ พลโยธา ลายมือชื่อ : วันที่ : 06/01/2568

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี่ยอง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พนิดา ทารัตน์ ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : นครปฐม
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 07/01/2568
เวลาที่มาถึง : 09:00

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พนิดา ทารัตน์ ลายมือชื่อ : วันที่ : 07/01/68

ปริมาณที่รับมอบ : 1 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 07/01/2568 เวลาที่มอบ : 09:00
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พนิดา ทารัตน์ ลายมือชื่อ : วันที่ : 07/01/68

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 07/01/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด ลายมือชื่อ : วันที่ : 07/01/68

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-73-0268-087689-0-ง

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

[redacted]

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว .

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอนุชา สายเที่ยงแท้ เลขทะเบียนพาหนะ : 83-7349 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : นครปฐม ใช้ระยะเวลาประมาณ 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจียง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

สถานที่ตั้ง 119 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลบ้านหลวง อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม 73150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษขี้กลึง	120101	ถัง	1	4.0

รวมปริมาณทั้งหมด ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [✓] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุพรรษา คำมงคล ลายมือชื่อ [signature] วันที่ : 21/02/2568

ปริมาณที่ส่งมอบ 4 ตัน

วันที่ส่งมอบ 21/02/2568

เวลาที่ส่งมอบ

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ . นายอนุชา สายเที่ยงแท้ ลายมือชื่อ . [signature] วันที่ . 21/02/2568

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ บริษัท เจียง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นนิดา พรรัตน์ ลายมือชื่อ : นนิดา

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด นครปฐม

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง 22/02/2568

เวลาที่มาถึง : 09.00

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นนิดา พรรัตน์ ลายมือชื่อ . นนิดา วันที่ . 22/02/2568

ปริมาณที่รับมอบ : 4 ตัน

[✓] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ 22/02/2568 เวลาที่มอบ 09.10

[✓] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นนิดา พรรัตน์ ลายมือชื่อ : นนิดา วันที่ . 22/02/2568

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 22/02/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00

ปริมาณคงเหลือ 0 ตัน

[✓] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[✓] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๗)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด [signature] ลายมือชื่อ [signature] วันที่ : 23/02/2568

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-73-0268-087717-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

[redacted]

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญชัย สกุลศรี เลขทะเบียนพาหนะ : 83-8813 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : นครปฐม ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี่ยฮง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลบ้านหลวง อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม 73150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษเหล็ก	120101	ถัง	1	4.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุพรรษา คำมงคล ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 21/02/2568

ปริมาณที่ส่งมอบ : 4 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 21/02/2568

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญชัย สกุลศรี ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 21/02/2568

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี่ยฮง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ : [signature]

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : นครปฐม

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 22/02/2568

เวลาที่มาถึง : 10.30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ [signature] วันที่ : 22/02/2568

ปริมาณที่รับมอบ : ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 22/02/2568 เวลาที่มอบ : 16.06

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 22/02/2568

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 22/02/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [signature] ลายมือชื่อ [signature] วันที่ : 23/02/68

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-73-0368-117607-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

[redacted]

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญชัย สกุลศรี เลขทะเบียนพาหนะ : 83-7349 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : นครปฐม ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี๋ยฮง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลบ้านหลวง อำเภอตอนตูม จังหวัดนครปฐม 73150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษขี้กลึง	120101	ถัง	1	4.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุพรรษา คำมงคล ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 24/3/68

ปริมาณที่ส่งมอบ : 4 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 24/03/2568

เวลาที่ส่งมอบ : 11.00

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญชัย สกุลศรี ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 24/3/68

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี๋ยฮง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ : [signature]

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : นครปฐม

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 25/03/2568

เวลาที่มาถึง : 09.00

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 25/03/2568

ปริมาณที่รับมอบ : 4 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 25/03/2568 เวลาที่มอบ : 09.00

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 25/03/2568

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 25/03/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [signature] ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 26/03/2568

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-73-0468-046671-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

[redacted]

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายพัฒนพงศ์ พรมดุ เลขทะเบียนพาหนะ : 83-8813 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : นครปฐม ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี๋ยอง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615
สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลบ้านหลวง อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม 73150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษเหล็ก	120101	ถัง	1	3.39

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.39 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุพรรษา คำมงคล ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 9/4/2568

ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.39 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 09/04/2568
เวลาที่ส่งมอบ : 13.20

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายพัฒนพงศ์ พรมดุ ลายมือชื่อ : พัฒนพงศ์ พรมดุ วันที่ : 9/4/2568

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี๋ยอง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เบญจมาศ กระขา ลายมือชื่อ : เบญจมาศ

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : นครปฐม
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 10/04/2568
เวลาที่มาถึง : 11.30

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เบญจมาศ ลายมือชื่อ : เบญจมาศ วันที่ : 10/04/2568

ปริมาณที่รับมอบ : 3.39 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 10/04/2568 เวลาที่มอบ : 13.00
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เบญจมาศ ลายมือชื่อ : เบญจมาศ วันที่ : 10/04/2568

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.39 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10/04/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุพรรษา คำมงคล ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 11/04/2568

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-73-0468-046638-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

[redacted]

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญชัย สกุลศรี เลขทะเบียนพาหนะ : 83-7349 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : นครปฐม ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี่ยฮง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615
สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลบ้านหลวง อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม 73150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษขี้กลึง	120101	ถัง	1	2.56

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.56 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุพรรษา คำมงคล ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 9/4/2568

ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.56 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 09/04/2568
เวลาที่ส่งมอบ : 13.15

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญชัย สกุลศรี ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 9/4/2568

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี่ยฮง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ : [signature]

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : นครปฐม
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 10/04/2568
เวลาที่มาถึง : 09.00

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 10/04/2568

ปริมาณที่รับมอบ : 2.56 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 10/04/2568 เวลาที่มอบ : 09.30
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 10/04/2568

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.56 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10/04/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [signature] ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 11/04/2568

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-73-0568-069284-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

[redacted]

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญชัย สกุลศรี เลขทะเบียนพาหนะ : 83-7349 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : นครปฐม ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี่ยฮง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลบ้านหลวง อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม 73150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษขี้กลึง	120101	ถัง	1	2.5

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [✓] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด สุพรรษา คำมงคล ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 16/05/68

ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.5 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 16/05/2568

เวลาที่ส่งมอบ : 11.23

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญชัย สกุลศรี ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 16/05/68

[✓] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี่ยฮง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ : [signature]

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : นครปฐม

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 17/05/2568

เวลาที่มาถึง : 08.30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 17/05/2568

ปริมาณที่รับมอบ : 2.5 ตัน

[✓] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 17/05/2568 เวลาที่มอบ : 09.30

[✓] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 17/05/2568

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.5 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 17/05/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13.00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[✓] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[✓] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [signature] ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ : 18/05/2568

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-73-0668-097891-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

[redacted]

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายพัฒนพงศ์ พรมตุ๊ เลขทะเบียนพาหนะ : 88-8313 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : **นครปฐม** ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท **เจี๋ยยง** อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน **(ถ้ามี)** : 10730004025615
สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลบ้านหลวง อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม 73150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษเหล็ก	120101	ถัง	1	3.43

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.43 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุพรรษา คำมงคล ลายมือชื่อ : วันที่ : 20/06/2568

ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.43 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 20/06/2568
เวลาที่ส่งมอบ : 14.35 นาฬิกา

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายพัฒนพงศ์ พรมตุ๊ ลายมือชื่อ : วันที่ : 20/06/2568

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท **เจี๋ยยง** อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : นครปฐม
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 21/6/2568
เวลาที่มาถึง : 09.00

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 21/6/2568

ปริมาณที่รับมอบ : 3.43 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 21/6/2568 เวลาที่มอบ : 10.00
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 21/6/2568

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.43 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 21/6/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ : 22/6/68

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-73-0668-097805-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

[redacted]

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญชัย สกุลศรี เลขทะเบียนพาหนะ : 83-7349 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : นครปฐม ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี๋ยฮง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615
สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลบ้านหลวง อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม 73150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษขี้กลึง	120101	ถัง	1	2.695

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.695 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุพรรษา คำมงคล ลายมือชื่อ : วันที่ : 20/06/2568

ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.695 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 20/06/2568
เวลาที่ส่งมอบ : 14.30 นาฬิกา

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญชัย สกุลศรี ลายมือชื่อ : วันที่ : 20/06/2568

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เจี๋ยฮง อินเตอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10730004025615

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : นครปฐม
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 21/6/2568
เวลาที่มาถึง : 09.00

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 21/6/2568

ปริมาณที่รับมอบ : 2.695 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 21/6/2568 เวลาที่มอบ : 10.00
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 21/6/2568

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.695 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 21/6/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ : 22/6/68

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	เดือน มกราคม 2568

[redacted]

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H	ลบ.ม.	ถัง		A	B	C	D	E	F	G	H	ลบ.ม.	ถัง
1											17										
2	/	/	/						4	1	18										
3											19										
4											20										
5											21										
6											22										
7											23	/	/	/						4	1
8											24										
9	/	/	/						4	1	25										
10											26										
11											27										
12											28										
13											29										
14											30	/	/	/						4	1
15											31										
16	/	/	/						4	1	รวม									20	5

<u>หมายเหตุ</u> A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E =เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

<u>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</u>

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

<u>คำเตือน</u>

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

<u>สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง</u>

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

[redacted]

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	เดือน กุมภาพันธ์ 2568

[redacted]

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H	ลบ.ม.	ถัง		A	B	C	D	E	F	G	H	ลบ.ม.	ถัง
1											17										
2											18										
3											19										
4											20	/	/	/						4	1
5											21										
6	/	/	/						4	1	22										
7											23										
8											24										
9											25										
10											26										
11											27	/	/	/						4	1
12											28										
13	/	/	/						4	1											
14																					
15																					
16											รวม									16	4

<u>หมายเหตุ</u> A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E =เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

<u>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</u>

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

<u>คำเตือน</u>

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

[redacted]

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	เดือน มีนาคม 2568

[redacted]

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H	ลบ.ม.	ถัง		A	B	C	D	E	F	G	H	ลบ.ม.	ถัง
1											17										
2											18										
3											19										
4											20	/	/	/						4	1
5											21										
6	/	/	/						4	1	22										
7											23										
8											24										
9											25										
10											26										
11											27	/	/	/						4	1
12											28										
13	/	/	/						4	1	29										
14											30										
15											31										
16											รวม									16	4

<u>หมายเหตุ</u> A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E =เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

<u>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</u>	<u>คำเตือน</u>
ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย วัน/เดือน/ปี.....	ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

[redacted]

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	เดือน เมษายน 2568

[redacted]

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H	ลบ.ม.	ถัง		A	B	C	D	E	F	G	H	ลบ.ม.	ถัง
1											17	/	/	/						4	1
2											18										
3	/	/	/						4	1	19										
4											20										
5											21										
6											22										
7											23										
8											24	/	/	/						4	1
9											25										
10	/	/	/						4	1	26										
11											27										
12											28										
13											29										
14											30										
15																					
16											รวม									16	4

<u>หมายเหตุ</u> A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E =เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

<u>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</u>

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

<u>คำเตือน</u>

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

[redacted]

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	เดือน พฤษภาคม 2568

[redacted]

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H	ลบ.ม.	ถัง		A	B	C	D	E	F	G	H	ลบ.ม.	ถัง
1	/	/	/						4	1	17										
2											18										
3											19										
4											20										
5											21										
6											22	/	/	/						4	1
7											23										
8	/	/	/						4	1	24										
9											25										
10											26										
11											27										
12											28										
13											29	/	/	/						4	1
14											30										
15	/	/	/						4	1	31										
16											รวม									20	5

<u>หมายเหตุ</u> A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E =เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

<u>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</u>

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

<u>คำเตือน</u>

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

[redacted]

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	เดือน มิถุนายน 2568

[redacted]

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H	ลบ.ม.	ถัง		A	B	C	D	E	F	G	H	ลบ.ม.	ถัง
1											17										
2											18										
3											19	/	/	/						4	1
4											20										
5	/	/	/						4	1	21										
6											22										
7											23										
8											24										
9											25										
10											26	/	/	/						4	1
11											27										
12	/	/	/						4	1	28										
13											29										
14											30										
15																					
16											รวม									16	4

<u>หมายเหตุ</u> A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E =เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

<u>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</u>

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

<u>คำเตือน</u>

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

[redacted]

ภาคผนวกที่ 38

ตัวอย่างการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

[redacted]

ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงบริษัท เอชดี เซฟตี้ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
หน่วยฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น เลขที่ 0101 - 03 - 2565 - 0014
หน่วยฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ 0102 - 03 - 2565 - 0016
[redacted]

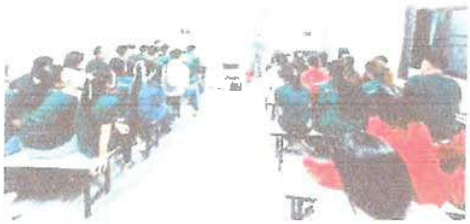
[redacted]

หลักสูตรการอบรมดับเพลิงขั้นต้น

[redacted]

- ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ การแบ่งประเภทของเพลิงและวิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ

- จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ เครื่องดับเพลิงชนิดต่างๆ



[redacted]

- วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง

- แผนป้องกันระงับอัคคีภัย การจัดระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยกับการประยุกต์ใช้ระบบ และอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ

- กฎหมายการปฏิบัติการฝึกน้ำดับเพลิง

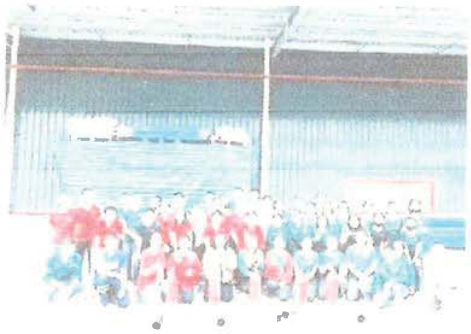
[redacted]

ฝึกภาคปฏิบัติ

- วิธีการปฏิบัติการปั๊มน้ำดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง

[redacted]

- วิธีการใช้เครื่องดับเพลิง ดับเพลิงประเภท A B C
- ฝึกดับเพลิงโดยใช้สายดับเพลิง



[redacted]

[redacted]

<u>แผนการซ้อมอพยพหนีไฟ</u>

- วางแผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ

- วางแผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ

- ประชุมแผนและขั้นตอนการอพยพหนีไฟ ดังนี้

เวลา	ลำดับขั้นตอน / รายละเอียดการซ้อมอพยพหนีไฟ	ผู้รับผิดชอบ
15.30	ขณะพนักงานทำงานอยู่ได้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรบริเวณคลังสินค้า 2 ทำให้เกิดเปลวไฟลุกไหม้อย่างรุนแรง	พนักงานคลังสินค้า
15.31	พนักงานที่พบเปลวไฟลุกไหม้จะโดนะโกนเพื่อนว่า "ไฟไหม้ ไฟไหม้"	พนักงานคลังสินค้า
15.31	พนักงานบริเวณคลังสินค้าและห้องแถวที่เป็นหน่วยงานหลุดได้ยินว่ามีเสียงดังและพลิกทำการงานหลุดทันที	พนักงานคลังสินค้า น้องเอก
15.31	พนักงานวิ่งไปแจ้งหัวหน้างานรับทราบว่าไฟไหม้ที่บริเวณคลังสินค้า 2	พนักงานคลังสินค้า
15.32	หัวหน้างานไปดูพื้นที่เกิดเหตุ ปรากฏว่าไม่สามารถควบคุมเหตุได้	หัวหน้างาน หัวหน้าผลิต
15.32	หัวหน้างานโทรแจ้งผู้จัดการหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ทันที	หัวหน้างาน หัวหน้าผลิต
15.32	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) รายงานให้ผู้อำนวยการหลุดจุดเกิดรับทราบ	SAFETY
15.33	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุและประเมินสถานการณ์ปรากฏว่าไม่สามารถควบคุมได้	SAFETY
15.34	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) รายงานให้ผู้อำนวยการหลุดจุดเกิดรับทราบไม่สามารถควบคุมได้ให้ใช้ผลอพยพหนีไฟ	SAFETY
15.34	ผู้อำนวยการหลุดจุดเกิด สั่งเคลื่อนย้ายเหตุจุดเกิดเพื่ออพยพพนักงานไปยังจุดรวมพล	ผู้อำนวยการ
15.34	ผู้อำนวยการหลุดจุดเกิดสั่งศูนย์ข่าวแจ้งเตือนสื่อสารขอความช่วยเหลือจากภายนอก	ผู้อำนวยการ HR
15.38	พนักงานบริษัทฯทุกคนอพยพไปยังจุดรวมพล	พนักงานทั้งหมด
15.38	หน่วยอพยพต่างๆ นับจำนวนสมาชิกในแผนกครบหรือไม่ครบ (ตั้งกรอบเส้นนั่งงาน)	ผู้รับผิดชอบหน่วยอพยพ
15.38	ฝ่ายไฟฟ้ารายงานสั่งล่ผู้อำนวยการหลุดเกิด	ฝ่ายไฟฟ้า
15.38	ผู้อำนวยการหลุดจุดเกิดสั่งฝ่ายไฟฟ้าตัดไฟบริเวณเกิดเหตุพลังไหม้	ผู้อำนวยการ ฝ่ายไฟฟ้า
15.38	แผนกคลังสินค้าแจ้งผู้อำนวยการหลุดจุดเกิดว่าพนักงานไม่ครบจำนวนไป 1 คน	ผู้รับผิดชอบหน่วยอพยพ
15.39	ผู้อำนวยการหลุดจุดเกิดสั่งหน่วยกู้ชีพกู้ชีวิตค้นหาพนักงานที่สูญหาย	ผู้อำนวยการ
15.39	ผู้อำนวยการหลุดจุดเกิดสั่งหน่วยปฐมพยาบาลเตรียมพร้อมปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บ	ผู้อำนวยการ
15.39	ผู้อำนวยการหลุดจุดเกิดสั่งหน่วยการรักษาการณ์ปิดกั้นไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าของคนนอกจากหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาระงับเหตุ	ผู้อำนวยการ
15.39	ผู้อำนวยการหลุดจุดเกิดสั่งหน่วยพยาบาลเตรียมส่งผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	ผู้อำนวยการ
15.41	หน่วยงานดับเพลิงภายนอกเข้าดำเนินการระงับเหตุ	เทศบาลตำบลพระสมุทรเจดีย์
15.41	ฝ่ายประสานงานและประเมินสถานการณ์รายงานให้หน่วยดับเพลิงทราบว่าพื้นที่ของโรงงานจุดเกิดเหตุ สถานการณ์ปัจจุบัน พื้นที่ที่การระงับ โทรแจ้งหน่วยงานที่ไหนบ้าง ข้อมูลที่ผิดกับสารเคมี	SAFETY
15.42	หน่วยค้นหาช่วยชีวิตนำผู้ได้รับบาดเจ็บออกมายังจุดรวมพล	หน่วยค้นหาช่วยชีวิต
15.42	หน่วยปฐมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	หน่วยปฐมพยาบาล
15.43	หากพบพนักงานบาดเจ็บสาหัสให้หน่วยพยาบาลพาไปยังรถหรือรถโรงพยาบาลอุบัติเหตุนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หรือ โทร 1669	หน่วยปฐมพยาบาล
15.43	หน่วยระงับเหตุฉุกเฉินรายงานต่อผู้อำนวยการหลุดจุดเกิด ว่าสามารถควบคุมเหตุไว้ได้แล้ว	หน่วยระงับเหตุฉุกเฉิน
15.45	ผู้อำนวยการหลุดจุดเกิดประกาศเหตุการณ์ผ่านลงไปให้ทำสู่สภาวะปกติและยกเลิกฟื้นฟูต่อไป	ผู้อำนวยการ
15.48	ผู้รับผิดชอบหน่วยงานเก็บบรรยากาศ นับและข้อมูลเพื่อใช้ในการรายงาน	หรือผู้ที่ผิดชอบ
15.50	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ	SAFETY

[redacted]

ฝึกภาคปฏิบัติ

15.30 ขณะพนักงานทำงานอยู่ได้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรบริเวณคลังสินค้า 2 ทำให้เกิดเปลวไฟลุกไหม้อย่างรุนแรง

15.31 พนักงานเห็นเปลวไฟลุกไหม้ตะโกนบอกเพื่อนว่า "ไฟไหม้ ไฟไหม้"

15.31 พนักงานบริเวณคลังสินค้าและห้องแถวที่เป็นหน่วยระงับเหตุได้ยินวิ่งหยิบถังดับเพลิงเข้าระงับเหตุทันที

15.31 พนักงานวิ่งไปแจ้งหัวหน้างานรับทราบว่าไฟไหม้ที่บริเวณคลังสินค้า 2

[redacted]

15.32 หัวหน้างานวิ่งไปดูพื้นที่เกิดเหตุ ปรากฏว่าไม่สามารถระงับเหตุได้

15.32 หัวหน้างานโทรแจ้งผู้จัดการหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ทันที

15.32 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) รายงานให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินรับทราบ

15.33 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุและประเมินสถานการณ์ปรากฏว่าไม่สามารถควบคุมได้

15.34 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) รายงานให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินรับทราบไม่สามารถระงับเหตุได้ให้ใช้แผนอพยพกันไฟ

[redacted]

15.34 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน สั่งกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเพื่ออพยพพนักงานไปยังจุดรวมพล

15.34 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินสั่งสูนย์ข่าวและสื่อสารขอความช่วยเหลือจากภายนอก

15.38 พนักงานบริษัทฯทุกคนอพยพไปยังจุดรวมพล

15.38 หน่วยอพยพต่างๆ นับจำนวนสมาชิกในแผนกครบหรือไม่ครบ (ถ้าครบแล้วนั่งลง)

15.38 ฝ่ายไฟฟ้ารายงานตัวต่อผู้อำนวยการเหตุเฉิน

15.38 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินสั่งฝ่ายไฟฟ้าตัดไฟบริเวณเกิดเหตุเพลิงไหม้

15.38 แผนกคลังสินค้าแจ้งผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินว่าพนักงานไม่ครบขาดไป 1 คน

15.39 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินสั่งหน่วยค้นหา ช่วยชีวิตค้นหาพนักงานที่สูญหาย

15.39 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินสั่งหน่วยปฐมพยาบาลเตรียมพร้อมปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บ

[redacted]

15.39 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินสั่งหน่วยยามรักษาการณ์ปิดกั้นไม่ให้บุคคลเข้าออกนอกจากหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาระงับเหตุ

15.39 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน สั่งหน่วยยานพาหนะเตรียมรถส่งผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล (กรณีบาดเจ็บรุนแรงที่ต้องส่งต่อโรงพยาบาล)

15.41 หน่วยงานดับเพลิงภายนอกเข้ามาดำเนินการระงับเหตุ (กรณีไม่สามารถดับได้)

15.41 "ฝ่ายประสานงานและประเมินสถานการณ์ รายงานให้หน่วยดับเพลิงรับทราบ เช่น พื้นที่เพลิงโรงงาน,จุดเกิดเหตุ,สถานการณ์ปัจจุบัน,พื้นที่ที่ควรระวัง,ใครแจ้งหน่วยงานที่ไหนบ้าง,ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี " (กรณีหน่วยงานดับเพลิงภายนอกเข้ามา)

15.42 หน่วยค้นหาช่วยชีวิตนำผู้ได้รับบาดเจ็บออกมายังจุดรวมพล

15.42 หน่วยปฐมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

15.43 หากพบพนักงานบาดเจ็บเล็กน้อยให้หน่วยยานพาหนะหรือรถโรงพยาบาลฉุกเฉินนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หรือ โทร 1669

[redacted]

15.43 หน่วยระงับเหตุฉุกเฉินรายงานต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ว่า"สามารถควบคุมเหตุไว้ได้แล้ว

15.45 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินประกาศเหตุสงบลงให้เข้าสู่ภาวะปกติและแผนฟื้นฟูต่อไป

15.48 ผู้สังเกตการณ์จากหน่วยงานฝึกอบรมให้คำแนะนำและข้อแก้ไขจุดพร่องต่าง ๆ

15.50 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กล่าวปิดการซ้อมอพยพหนีไฟ

สรุปผลการอพยพหนีไฟ

สรุประยะเวลาในการฝึกซ้อมหนีไฟ 3.25 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงที่จุดรวมพล)

[redacted]

15 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งแบบรายงานการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและแบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

[redacted]

เอกสารแนบท้าย

1.	แบบรายงานการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น	จำนวน 1 ฉบับ
2.	แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	จำนวน 1 ฉบับ
3.	สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรขั้นต้น	จำนวน 1 ฉบับ
4.	สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	จำนวน 1 ฉบับ
5.	แบบรายงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น(แบบดพ.1)	จำนวน 1 ฉบับ
6.	แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ(แบบดพ.2)	จำนวน 1 ฉบับ
7.	สำเนาใบอนุญาตหน่วยฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น	จำนวน 1 ฉบับ
8.	สำเนาใบอนุญาตหน่วยฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ จำนวน 1 ฉบับ	จำนวน 1 ฉบับ
9.	ภาคผนวก	จำนวน 1 ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

แบบรายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

[redacted]

1.2 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ที่เข้าอบรมดับเพลิงขั้นต้น 22 คน

1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

( ) เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

(/) เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

( ) ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

( ) ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

2. รายงานผลการดำเนินการ

2.1 วัน/เดือน/ปีที่ทำการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น 5 กรกฎาคม 2568

2.2 มีการฝึกอบรมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) วันที่ 12 ตุลาคม 2567

2.3 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น 22 คน

2.4 ผลการดำเนินงานการอบรมดับเพลิงขั้นต้น

( )ไม่ดี ( )พอใช้ (/)ดี ( )ดีมาก

3. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

( ) ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ..... เลขที่.....ลงวันที่..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

(/) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้ คือ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เลขที่ใบอนุญาต 0101-02-2566-0060 โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

[redacted]

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

[redacted]

1.2 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้องรวม 115 คน

1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

( ) เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

(/) เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

( ) ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ทำการฝึกซอมพร้อมกัน

( ) ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

2. รายงานผลการดำเนินการ

2.1 วัน/เดือน/ปีที่ทำการฝึกซ้อม 7 กรกฎาคม 2568

2.2 มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) วันที่ 15 ตุลาคม 2567

2.3 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 107 คน ลา 8 คน

2.4 ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

( )ไม่ดี ( )พอใช้ (/)ดี ( )ดีมาก

3. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

( ) ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ..... เลขที่.....ลงวันที่..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

(/) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้ คือ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เลขที่ใบอนุญาต 0102-022566-0066 โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

[redacted]

Managing Director

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ปภ. ๘๘/๒๕๖๘

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ **๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐**

ขอรับรองว่า

[redacted]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๖ ชั่วโมง จำนวนผู้เข้าอบรม ๒๖ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

[redacted]

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ปภ. ๘๘/๒๕๖๘

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ **๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖**

ขอรับรองว่า

[redacted]

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

[redacted]

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

แบบรายงานการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง : เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

หมายเลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต : 0101-02-2566-0060 หมดอาย : 7 กันยายน 2569

ส่วนที่ 1 การรายงานการฝึกอบรม

[redacted]

(MR.ITTOON PARK) ตำแหน่ง

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง : เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

หมายเลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต : 0102-02-2566-0066 หมดอาย : 7 กันยายน 2569

ส่วนที่ 1 การรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

[redacted]

วัน/เดือน/ปีที่รายงาน : 9 กรกฎาคม 2567

ส่วนที่2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามระรายละเอียดข้างต้นจริง

[redacted]

ภาคผนวก

อบรมดับเพลิงขั้นต้นประจำปี 2568

การอบรมดับเพลิงขั้นต้นภาคทฤษฎี

[redacted]

การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ประจำปี 2568

[redacted]

ภาคผนวกที่ 39

กิจกรรมด้านความปลอดภัยต่าง ๆภายในโรงงาน

[redacted]

Pictures and dangerous current situation :

ในภาพพบว่า พนักงานขึ้นไปยืนบนแฮนด์ลิฟท์ ตรงบริเวณทางโฟล์คลิฟท์ คุณคิดว่า สภาพการณ์เช่นนี้จะเกิดเหตุการณ์อันตรายอะไรขึ้น เช่น อุบัติเหตุ หรือการได้รับบาดเจ็บ เป็นต้น

[redacted]

Current sitation and protential hazards are assumed to be discovered, predicted, and phenomena caused by risk factors are assumed.

R2: การระบุอันตรายที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เมื่อพิจารณาแล้วคาดว่าจะเกิดอันตรายให้ทำสัญลักษณ์ ○ สมมุติฐานอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น

Significant danger the dangers found, Identify important to the danger are assumed

No.	R 2 Mark ○	R 1 : สถานการณ์ปัจจุบัน >> ระบุสถานการณ์ปัจจุบันในการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัยที่อาจจะเกิดอุบัติเหตุหรืออันตราย (สมมุติฐาน) Fill in concretely on the assumption of risk factors or unsafe behavior (assumed disasters).
1		ขึ้นขี่แสนด์ลิฟขนาดเคลื่อนที่ ทำให้พนักงานเกิดอุบัติเหตุได้ เช่น หน้าคว่ำ ปากแตก หัวแตก ขนขาหัก
2		ขึ้นขี่แสนด์ลิฟขนาดเคลื่อนที่ ใช้งานผิดประเภททำให้ชนกับรถโฟล์คลิฟที่กำลังปฏิบัติงาน หรือกล่องงาน เกิดความเสียหาย
3		ขึ้นขี่แสนด์ลิฟขนาดเคลื่อนที่ ใช้งานผิดประเภททำให้ชนกับพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานทำให้คนอื่นรับบาดเจ็บ

R3: หามาตรการป้องกัน เพื่อแก้ไขอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น จากการคัดเลือกหัวข้อ R2

Measures Plan, consider measures to solve the danger found from R2

R4 : เลือกมาตรการป้องกันที่ดีที่สุด จาก R3 โดยการทำเครื่องหมาย ✔ ในหัวข้อสำคัญ เพื่อนำไปปฏิบัติจริง

Setting Prevention, verify the best prevention measure from R3, mark ü set action target to pratice

R3. อันตรายเรื่องที่ 1 / Danger found 1	R3. มาตรการป้องกัน หรือวิธีแก้ปัญหา / Prevention measure
ขึ้นขี่แสนด์ลิฟขนาดเคลื่อนที่ ทำให้พนักงานเกิดอุบัติเหตุได้ เช่น หน้าคว่ำ ปากแตก	ใช้งานให้ถูกวิธี โดยไม่ขึ้นไปเหยียบบน แสนด์ลิฟ โดยใช้มือเข็น

R3. อันตรายเรื่องที่ 2 / Danger found 2	R3. มาตรการป้องกัน หรือวิธีแก้ปัญหา / Prevebtuib measure
ขึ้นขี่แสนด์ลิฟขนาดเคลื่อนที่ ใช้งานผิดประเภททำให้ชนกับรถโฟล์คลิฟที่กำลังปฏิบัติงาน หรือกล่องงาน เกิดความเสียหาย	ใช้งานอย่างระมัดระวังตรวจเช็คมอง ซ้าย OK ขวา OK ก่อนที่จะใช้งานหรือเข็นแสนด์ลิฟ

R4 : slogan ตั้งเป็น สโลแกน	เคลื่อนที่เร็วเราเข้าใจ แต่ไปอย่างปลอดภัย OK

[redacted]

Pictures and dangerous current situation :

ในภาพพบว่า รถขนส่งจอดรถตรงพื้นระดับที่มีความเอียง เมื่อเปิดประตูออกมาทำให้รถเข็น Sozai ร่วงลงมา คุณคิดว่าสภาพการณ์เช่นนี้จะเกิดเหตุการณ์อันตรายอะไรขึ้น เช่น อุบัติเหตุ หรือการได้รับบาดเจ็บ เป็นต้น

Date	Time	Section	Member

R1: ตรวจสอบหาจุดที่ซ่อนอยู่และคาดการณ์หรือ ตั้งสมมุติฐานอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น

Current sitation and protential hazards are assumed to be discovered, predicted, and phenomena caused by risk factors are assumed.

R2: การระบุอันตรายที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เมื่อพิจารณาแล้วคาดว่าจะเกิดอันตรายให้ทำสัญลักษณ์ ○ สมมุติฐานอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น

Significant danger the dangers found, Identify important to the danger are assumed

No.	R 2 Mark ○	R 1 : สถานการณ์ปัจจุบัน >> ระบุสถานการณ์ปัจจุบันในการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัยที่อาจจะเกิดอุบัติเหตุหรืออันตราย (สมมุติฐาน) Fill in concretely on the assumption of risk factors or unsafe behavior (assumed disasters).

R3: หามาตรการป้องกัน เพื่อแก้ไขอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น จากการคัดเลือกหัวข้อ R2

Measures Plan, consider measures to solve the danger found from R2

R4 : เลือกมาตรการป้องกันที่ดีที่สุด จาก R3 โดยการทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อสำคัญ เพื่อนำไปปฏิบัติจริง

Setting Prevention, verify the best prevention measure from R3, mark ü set action target to pratice

R3. อันตรายเรื่องที่ 1 / Danger found 1	R3. มาตรการป้องกัน หรือวิธีแก้ปัญหา / Prevention measure

R3. อันตรายเรื่องที่ 2 / Danger found 2	R3. มาตรการป้องกัน หรือวิธีแก้ปัญหา / Prevebtuib measure

R4 : slogan ตั้งเป็น สโลแกน	

ภาคผนวกที่ 40

ผลการตรวจสุขภาพของโรงงาน

[redacted]

รายการตรวจ	จำนวนพนักงานทั้งหมด (คน)	จำนวนพนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)	หมายเหตุ
ตรวจสุขภาพ วันที่ …….. เดือน……พ.ศ……..					
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)					
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่					
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)					
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)					
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน					
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น					
ตรวจสมรรถภาพปอด					
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)					
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)					
การทำงานของไตในเลือด (BUN)					
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)					

ยังไม่ดำเนินการตรวจสุขภาพ เนื่องจากมีแผนการตรวจสุขภาพเดือนตุลาคม 2567

[redacted]

ภาคผนวกที่ 41

รายงานการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2568

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

INTERNAL MEMORANDUM

เรียน คุณอนันต์ รัตนะ **เพื่อ** เพื่อทราบ

จากหน่วยงาน ความปลอดภัยและสาธารณูปโภค **วันที่** 29-08-2025

เรื่อง สรุปรายงานการประชุม เรื่องหลักเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรม (SLA) ประจำปี 2568

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)และ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดำเนินการจัดการประชุม เรื่องหลักเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรม (SLA) ประจำปี 2568 เพื่อรายงานการดำเนินการในครึ่งปีแรกและรับฟังความต้องการ ความคาดหวัง ปัญหาและอุปสรรคของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2568 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ 30 ท่าน สถานที่ ณ ห้องประชุมอาคารเรือนรับรอง

สรุปสาระสำคัญการประชุม ดังนี้

เริ่มประชุม 13.30 น.

โดยคุณอัณณพ ขำจิตต์ รายงานผลการดำเนินการให้บริการระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในในช่วงครึ่งปีแรก ของปี 2568 การดำเนินการเป็นไปตามแผนและไม่พบปัญหาอุปสรรคในขณะดำเนินงาน

โดยผู้ประกอบการมีข้อแนะนำและข้อประเด็นซักถาม ดังนี้

คำถาม (โดยตัวแทนผู้ประกอบการในนิคมฯ)	คำตอบ (โดย บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน))
โครงการ 1 : บริษัท ซีพีแรม จำกัด	
1.เรื่องการปรับปรุงถนน (ถนนชำรุด) 2.เรื่องป้ายห้ามกลับรถ แต่ยังคงมีการกลับรถบริเวณดังกล่าว 3.เรื่องทางบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีการขุดวางท่อบริเวณแนวรั้วของบริษัทฯ โดยไม่แจ้งให้ทราบ	คุณอนันต์ : 1.ในการซ่อมปรับปรุงถนน ทางฝ่ายซ่อมบำรุงจะมีแผนการซ่อมประจำปี ซึ่งหากจุดไหนที่ชำรุดและยังไม่ถึงแผนซ่อม ทางลูกค้าสามารถแจ้งผ่านลูกค้าสัมพันธ์เพื่อแจ้งฝ่ายซ่อมบำรุงดำเนินการซ่อมเร่งด่วน 2.ปัญหาการกลับรถ จุดดังกล่าวจะห้ามกลับรถบริเวณปากอุโมงค์ แต่ด้วยมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบ จึงจัดให้มี รปภ.อำนวยความสะดวกกับลูกค้าไม่ให้เกิดอุบัติเหตุในจุดดังกล่าว อย่างไรก็ตามปัญหานี้อยู่ระหว่างการพิจารณาจัดการเรื่องการจราจร 3.ปัจจุบันมีงานปรับปรุงท่อส่งน้ำเสียในบรเวณดังกล่าว ทางฝ่ายสิ่งแวดล้อมจะทำหนังสือชี้แจงและแจ้งกับลูกค้า อีกครั้ง
โครงการ 3 : บริษัท พรีเชียส ดรากอน เทคโนโลยี ไทย จำกัด	
1.เรื่องการระบาดของไรแดงบริเวณโรงจอดรถของบริษัทฯ ทำให้พนักงานได้รับผลกระทบ เช่น ผื่นคันและแดง ตามผิวหนัง อยากให้ทางบริษัท ปิ่นทอง ฯ ช่วยเข้ามาดูแลจัดการ 2.เรื่องหญ้าขึ้นสูง บริเวณแนวกำแพงข้างบริษัท ฯ เนื่องจากติดกับแนวกันชน ส่งผลให้มีสัตว์มีพิษ เช่น งู เป็นต้น	คุณอนันต์ : 1.เรื่องการระบาดของไรแดงในพื้นที่ ทางฝ่ายความปลอดภัยฯได้เข้าสำรวจและเตรียมผู้รับเหมาเข้าดำเนินการกำจัดไรแดง ซึ่งก่อนดำเนินการจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง 2.เรื่องของการตัดหญ้าโดยปกติรอบการตัดหญ้าแนวกันชนจะดำเนินการทุก 2 เดือน อย่างไรก็ตามจะเข้าตรวจสอบและดำเนินการหากหญ้าขึ้นสูงและยังไม่ถึงรอบการตัด

3.กลิ่นไม่พึงประสงค์ (กลิ่นมูลไก่) จากภาคเกษตร บริเวณข้างๆบริษัทฯ 4.สุนัขจรจัด ด้านหน้าบริษัทฯมีปริมาณมากและดุ	3.เรื่องของกลิ่นมูลไก่ ด้วยพื้นที่บริษัทติดกับพื้นที่เกษตรของชาวบ้าน เรื่องการใช้มูลไก่ในภาคเกษตร อาจไม่สามารถห้ามหรือไม่ให้ชาวบ้านใช้ได้ 4.เรื่องสุนัข บ.ปิ่นทอง ฯ มีโครงการทำหมันสุนัขในทุกๆโครงการเพื่อลดจำนวนสุนัข ส่วนการเคลื่อนย้ายยังไม่สามารถเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ได้ เนื่องจากมีกฎหมายควบคุมและเงื่อนไขในการเคลื่อนย้าย คือสุนัขต้องดุร้ายและมีหลักฐานที่ชัดเจน จึงจะสามารถย้ายได้
โครงการ 4 : บริษัท เจไออีไอ (ไทยแลนด์) จำกัด	
1.เรื่องการจราจร อยากให้ทำวงเวียน บริเวณสามแยก 2.เรื่องร้องเรียนจากชุมชน อยากให้ทางทีมงานบริษัท ปิ่นทอง ฯSupportหรือเป็นสื่อกลางเพื่อเข้าพูดคุยหารือร่วมกับทางบริษัทฯและชุมชนให้มากขึ้น	คุณอนันต์ : 1.เรื่องวงเวียนในนิคมฯ ขณะนี้มีการกำหนดรูปแบบและหารือร่วมกับกรมทางหลวงเพื่อให้รูปแบบเป็นไปตามมาตรฐานและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน 2. ในเรื่องการลงพื้นที่ ทางทีม CSR มิได้นิ่งนอนใจ มีการลงพื้นที่ตั้งแต่รับแจ้งเคส ทั้งที่จุดรับแจ้ง สถานที่ที่คาดว่าเป็นแหล่งกำเหนิด ซึ่งมีทีมงานติดตามเคสเป็นระยะๆ โดยหลังจากนี้จะเพิ่มการประสานงานและสื่อสารให้เพิ่มมากขึ้น
โครงการ 5 : บริษัท ไมเดีย รีฟริจเจอเรชั่น อีควิปเมนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	
1.เรื่องรางระบายน้ำบริเวณไหล่ทาง อยากให้มีการนำแผงกั้นจราจร (แบริเออร์) ปิดกั้น เพื่อป้องกันอุติบัติ เช่น รถจักรยานยนต์ตกรางระบายน้ำ 2.เรื่องรถดับเพลิงประจำนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 5 3.เรื่องการจราจร อยากให้มีทางม้าลาย เพื่อให้พนักงานข้าม อยากให้มีไฟกระพริบบริเวณแยกภายในนิคมฯ และอยากให้มีลูกระนาดบริเวณหน้าบริษัทฯ	คุณอนันต์ : 1. ในพื้นที่บริเวณถนนดังกล่าวจะเป็นถนนของบริษัท เฟรเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) การดำเนินการในส่วนนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของทรัพย์สิน อย่างไรก็ตามขอหารือกันอีกครั้งในการปรับปรุง 2. ทางบริษัท ปิ่นทอง ฯ มีโครงการปรับเปลี่ยนรถน้ำเป็นรถ EV ซึ่งจะช่วยสนับสนุนภาครัฐเรื่องอัคคีภัยภายในนิคมฯ ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณา 3. เรื่องการปรับปรุงการจราจรในโครงการ อยู่ระหว่างการศึกษาและดำเนินการปรับปรุง
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	
รถพยาบาลประจำนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เพื่อรองรับผู้ประกอบการภายในนิคมฯ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เนื่องจากหากรอทางเจ้าหน้าที่หรือมูลนิธิ อาจใช้เวลานานเกินไป	คุณอัณณพ : ทางบห.ปิ่นทอง ฯ ขอนำเสนอฝ่ายบริหารเพื่อพิจาณาต่อไป

ปิดประชุม : 14.50 น.

ภาพบรรยากาศการประชุม

โดย ฝ่ายความปลอดภัยและสาธารณูปโภค

ภาคผนวกที่ 42

ตัวอย่างการตรวจประเมินหน่วยงานรับกำจัดของเสียของโรงงานอุตสาหกรรม

รูปภาพการ Audit หน่วยรับกำจัดของเสีย

ภาคผนวกที่ 43

ตัวอย่าง MSDS ของสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน

แบบ สอ.1

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย(Identification of the hazardous substance)

1.1 ข้อบ่งชี้สารเคมี

ชื่อทางการค้า TOLUENE

ชื่อสารเคมี TOLUENE ชื่ออื่น -

สูตรเคมี $C_6H_5CH_3$

CAS No. 108-88-3

1.2 ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า/ MODERN CHEMICAL Co., Ltd.

ที่อยู่ 59/5-69 Sukhumvit Road, prakhanong, Klongtoey, Bangkok 10110

โทรศัพท์ 02-712-0405-9 โทรสาร 02-391-1571 โทรศัพท์ฉุกเฉิน 02-712-0405-9

Email -

1.3 ข้อแนะนำและข้อจำกัดในการใช้ -

1.4 การใช้ประโยชน์ เช็ดทำความสะอาดชิ้นงานยาง

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 200 ลิตร

1.5 อื่นๆ -

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ เป็นของเหวลไวไฟรุนแรง

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ทำให้ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ ดวงตา และผิวหนัง เป็นอันตรายถึงชีวิตหากกลืนกิน

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เป็นพิษต่อสัตว์น้ำ

ความเป็นอันตรายอื่น อาจเป็นอันตรายต่อทารกในครรภ์

2.2 องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย สารไวไฟ

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย -

2.3 อื่นๆ -

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD_{50}
1.	TOLUENE	108-88-3	100%	-	-

4.. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

4.1 กรณีได้รับทางการหายใจ ย้ายผู้ป่วยออกไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และรีบนำส่งแพทย์ทันที

4.2 กรณีได้รับทางผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ทำความสะอาดผิวด้วยน้ำในปริมาณมากๆ พบแพทย์หากยังคงมีอาการระคายเคือง

4.3 กรณีได้รับทางดวงตา ล้างด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที และนำส่งแพทย์

4.3 กรณีได้รับทางการกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียน นำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที

4.4 อื่นๆ

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

5.1 สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ ห้ามใช้การฉีดน้ำโดยตรง

5.2 สารดับเพลิงที่เหมาะสม โฟม, คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง, ละอองน้ำ

5.3 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี ไอระเหยจากการระเบิดอาจผสมกับอากาศ ทำให้รุนแรงมากขึ้น

5.4 อุปกรณ์พิเศษสำหรับนักผจญเพลิง สวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่มีถังอากาศติดตัวและชุดป้องกันครบชุด เช่น ชุดผจญเพลิง

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน สวมใส่เสื้อ ถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันดวงตาและใบหน้าที่เหมาะสม กำจัดแหล่งกำเนิดไฟหรือวัตถุไวไฟทั้งหมดที่อาจจะสัมผัสกับสารที่หกนี้

6.2 วิธีการ และวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ และตักบรรจุลงในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อนำไปกำจัด

6.3 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม

6.4 อื่นๆ -

7.. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling And Storage)

7.1 ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตา ผิวหนัง และเสื้อผ้า ล้างออกให้สะอาดหลังจากใช้

7.2 วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย เก็บในที่อากาศถ่ายเทสะดวก ภาชนะปิดให้สนิท ห่างจากความร้อนและประกายไฟ

7.3 อื่นๆ -

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure controls and personal protection)

8.1 ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน -

OSHA -

NIOSH -

ACGIH TWA 25 ppm (94 mg/m^3)

อื่นๆ -

8.2 การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม จัดให้มีการระบายอากาศที่หน้างาน และระบบระบายอากาศทั่วไปที่มีประสิทธิภาพ ป้องกันการสะสมของไอต่างๆ หรือละอองที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์

8.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ

ตา แว่นตานิรภัย, แว่นครอบตา

ผิวหนัง ถุงมือป้องกันสารเคมีซึ่งสารซึมผ่านไม่ได้ สวมผ้ากันเปื้อน รองเท้าหุ้มส้นที่สามารถป้องกันการซึมผ่านได้

8.4 อื่นๆ -

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical Properties)

9.1 ลักษณะทั่วไป ของเหลว ใสไม่มีสี

9.2 กลิ่น -

9.3 ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) -

9.4 จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง -126 °C

9.5 จุดเดือด 110.5-110.7 °C

9.6 จุดวาบไฟ 4°C

9.7 อัตราการระเหย -

9.8 ความสามารถในการลุกติดไฟ -

9.9 ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการระเบิด 1.2%-7.1% Vol

9.10 ความดันไอ 22 mbar (20 °C)

9.11 ความหนาแน่นไอ 3.2 g/l

9.12 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ -

9.13 ความถ่วงจำเพาะ 1,069

9.14 ความสามารถในการละลายได้ ไม่ละลายน้ำ แต่สามารถละลายได้ในไฮโดรคาร์บอนและอะซิโตน

9.15 อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง 535 °C

9.16 มวลโมเลกุล -

9.17 อื่นๆ -

10.. ความเสถียร และการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

10.1 ความเสถียรทางเคมี เสถียรภายใต้สภาวะอุณหภูมิและความดันปกติ

10.2 สิ่งที่เข้ากันไม่ได้ ไม่มีข้อมูล

10.3 วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง สารประกอบฮาโลเจน, กรดไนตริก, ไนโตรเจนออกไซด์, ยูเรเนียมเฮกซะฟลูออไรด์, ซัลเฟอร์, ควันของกรดซัลฟูริก

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เก็บให้ห่างจากความร้อน แหล่งกำเนิดประกายไฟ และวัตถุที่เข้ากันไม่ได้

10.5 สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ หรือสารประกอบไฮโดรคาร์บอน

10.6 อื่นๆ -

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD_{50}/LC_{50}

โดยทางปาก (mg/kg) LD50 = 5,000 mg/l (หนู)

โดยทางผิวหนัง (mg/kg) LD50 = 1214 mg/l (กระต่าย)

โดยทางสูดหายใจ (mg/l) LD50 = 28.1 mg/l (หนู)

11.2 ความเป็นพิษ

สัมผัสถูกตา ระคายเคืองดวงตา

การสูดดม ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ ,ปวดศีรษะ

สัมผัสถูกผิวหนัง ระคายเคืองผิวหนัง

การกลืนกิน คลื่นไส้อาเจียน

11.3 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อกลายพันธุ์ตาม ไม่ก่อให้เกิดการกลายพันธุ์

11.4 อื่นๆ -

12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

12.1 ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์ อันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

12.2 การตกค้างยาวนาน -

12.3 ผลกระทบอื่นๆ -

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations) การจัดการของกากของเสียเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

14.1 หมายเลขสหประชาชาติ(UN Number) 1294

14.2 ชื่อในการขนส่ง TOLUENE

14.3 ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง(Transport Hazard Class) 3

14.4 กลุ่มการบรรจุ(Packing Group) II

14.5 การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ -

14.6 อื่นๆ -

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

15.1 กระทรวงแรงงาน -

15.2 กระทรวงอุตสาหกรรม -

15.3 กระทรวงสาธารณสุข -

15.4 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -

15.5 กระทรวงคมนาคม -

15.6 อื่นๆ -

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

16.1 สัญลักษณ์ NFPA -

16.2 แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย -

16.3 อื่นๆ -

ลงชื่อ

(นางสาวสุปรียา กิจบำรุง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

บริษัท เจไออีไอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ 180/3 หมู่ 6 ต.บึง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

โทรศัพท์/โทรสาร 033-136581

บริษัท โมเดอนเคมีเคิล จำกัด (MODERN CHEMICAL CO.,LTD.)
59/5-6 ซอยสุขุมวิท 42 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110โทร.391-8528,712-0405-9 แฟกซ์.391-1571
59/5-6 Soi.Sukhumvit 42, Sukhumvit Rd., Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110 E-mail : admin@modernchemical.co.th

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

TOLUENE

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และ ผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์:	TOLUENE
การนำไปใช้:	สารเคมีสำหรับอุตสาหกรรม
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย:	**บริษัท โมเดอนเคมีเคิล จำกัด**
	59/5-6 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานครฯ 10110
เบอร์โทรศัพท์:	(662) 712-0405-9
เบอร์แฟกซ์:	(662) 391-1571
เบอร์โทรฉุกเฉิน:	(662) 712-0405-9

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

องค์ประกอบของฉลาก

รูปภาพ

คำสัญญาณ อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย

1.) ของเหลวและไอไวไฟ

2.) ทำให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง

3.) อาจจะเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตหากกลืนกินและเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ

4.) อาจจะทำให้เกิดการมึนงง วิงเวียนศีรษะ

5.) เป็นพิษกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ มีผลกระทบในระยะยาว

6.) อาจสร้างความเสียหายต่อระบบสืบพันธุ์และทารกในครรภ์

ข้อควรระวัง :

1.) เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ/ ความร้อน/ ไฟ/ ผิวสัมผัสที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่

2.) หลีกเลี่ยงการสูดดม ควัน ไอ หมอก ไอระเหย

3.) หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม

4.) หากกลืนกิน นำส่งโรงพยาบาลโดยด่วน ห้ามทำให้อาเจียน

5.) หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาด 15 นาที

6.) หากสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ชื่อพ้อง: Methylbenzene, Monomethyl -benzene

ส่วนผสม	เปอร์เซ็นต์(โดยน้ำหนัก)	รหัส CAS NO.
TOLUENE	100	108-88-3

4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป: แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเมื่อพบแพทย์

การหายใจเข้าไป: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้รับอากาศบริสุทธิ์ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุผู้ป่วยหายใจเอาไอระเหยเข้าไป ให้ผู้ป่วยพักฟื้น ในกรณีที่หายใจไม่สะดวกให้ใช้ออกซิเจนช่วยหายใจ เมื่อผู้ป่วยหยุดหายใจใช้อุปกรณ์ช่วยหรืออยู่ในการดูแลจากแพทย์ ไม่ใช้วิธีช่วยหายใจแบบปากต่อปากหรือปากต่อจมูก ควรใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการช่วยเหลือให้เหมาะสม

การสัมผัสผิวหนัง: ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกและล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยสบู่และน้ำ พบแพทย์ หากยังมีอาการแพ้ปรากฏทำการรักษาเช่นเดียวกับการหายใจเข้าไป ทำสะอาดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ วัสดุที่ปนเปื้อนอาจติดไฟ เช่น เสื้อผ้าอาจติดไฟและเผาไหม้ได้

การสัมผัสดวงตา: หากเข้าตาล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากทันทีอย่างน้อย 15 นาที พบจักษุแพทย์

การกลืนกิน: **ห้ามทำให้อาเจียน** ให้ผู้ป่วยพักฟื้น ในกรณีที่หายใจไม่สะดวกให้ออกซิเจนช่วยหายใจ เมื่อหยุดหายใจใช้เครื่องช่วยหายใจหรืออยู่ในการดูแลของแพทย์ ไม่ใช้วิธีช่วยหายใจแบบปากต่อปากหรือปากต่อจมูกควร ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการช่วยเหลือให้เหมาะสมแล้ว พบแพทย์ ไม่ควรให้สิ่งใดๆเข้าปากผู้ป่วยที่หมดสติ

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

ใช้น้ำละอองฝอย แอลกอฮอล์โฟม ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์

สารดับเพลิงที่ห้ามใช้

ไม่ควรใช้กระแสน้ำที่เป็นลำตรงเพราะจะทำให้เกิดการกระจายของเปลวเพลิงและลุกลาม

ความเป็นอันตรายที่เกิดจากการลุกไหม้ของผลิตภัณฑ์

ไอระเหยเกิดการระเบิดเมื่อรวมกับอากาศ อาจเป็นประกายไฟที่ย้อนกลับมาและเป็นบริเวณกว้าง

บริษัท โมเดอนเคมีเคิล จำกัด (MODERN CHEMICAL CO.,LTD.)
59/5-6 ซอยสุขุมวิท 42 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110โทร.391-8528,712-0405-9 แฟกซ์.391-1571
59/5-6 Soi.Sukhumvit 42, Sukhumvit Rd., Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110 E-mail : admin@modernchemical.co.th

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับผู้ผจญเพลิง:

สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจสำหรับการดับเพลิงในกรณีที่จำเป็น

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล : อพยพคนไปยังพื้นที่ปลอดภัย ไม่ควรหายใจเอาไอระเหยหรือหมอกควัน เคลื่อนย้ายจุดกำเนิดไฟออก สวมอุปกรณ์ช่วยในการหายใจ สวมชุดป้องกันที่หน่วงการติดไฟจากไฟฟ้าสถิตย์ ปิดทางรั่วไหลหากไม่มีความเสี่ยง และนำคนออกจากที่บริเวณนี้อยู่เหนือลมและการหกรั่วไหล

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: รองรับหรือดูดซับด้วยทรายหรือดิน ปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ ป้องกันการไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ ชั้นใต้ผิวดิน บ่อน้ำ หากมีการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ ท่อน้ำหรือปนเปื้อนดินหรือพันธุ์พืช ควรขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด:

เมื่อหกรั่วไหล: อาจเกิดปฏิกิริยากับสารที่ติดไฟเกิดไฟหรือระเบิดและเกิดควันพิษ ทำการหลีกเลี่ยงการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ (ซึ่งอาจเกิดการติดไฟของไอระเหยของสารอินทรีย์ ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับที่เฉื่อย (เช่น ทราย , ซิลิกาเจล) ป้องกันการไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ ใต้ผิวดิน แหล่งน้ำ ; ไอระเหยอาจเกิดการระเบิดในชั้นบรรยากาศ ขนย้ายเก็บใน steel drums เพื่อกำจัดทันที

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย:

เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท ป้องกันการสะสมของไฟฟ้าสถิตย์ (ซึ่งไอระเหยของสารอินทรีย์นี้อาจติดไฟ) ใช้พื้นที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก ไม่ควรหายใจเอาไอระเหยหรือควันเข้าไป หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตาและเสื้อผ้า ไม่ทิ้งลงในท่อระบายน้ำ

สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้:

เก็บในห้องที่ปิดมีอุณหภูมิที่เย็นและแห้ง ระบายอากาศได้ดี เก็บให้ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดไฟ เก็บให้พ้นจากแสงแดดและวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ เก็บในที่ที่เคยเก็บรักษา ต้องมีการป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ตามวิธีมาตรฐาน

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน: OEL 50 ppm (191 mg/m^3), STEL 574 ppm (150 mg/m^3), TWA 25 ppm (94 mg/m^3)

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม:

ผลิตภัณฑ์นี้ควรใช้ในพื้นที่ปราศจากแสงสว่างและแหล่งกำเนิดไฟอื่นๆ ใช้งานในตู้ดูดควันหรือที่ที่มีพัดลมระบายอากาศเมื่อทำงานเกี่ยวกับสารอินทรีย์หรือการหลอมเหลวที่มีความร้อน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบหายใจ: ในกรณีที่การระบายอากาศไม่เพียงพอสวมชุดป้องกันระบบทางเดินหายใจ เมื่อมีไอระเหยและละอองของสารเคมี ควรสวมหน้ากากป้องกันชนิด filter A (acc. To DIN 3181)

การป้องกันมือ: สวมถุงมือ ในกรณีที่สัมผัสโดยตรงควรใช้ถุงมือที่ทำมาจากวัสดุ viton หากป้องกันการกระเซ็นเลือกถุงมือที่ทำมาจากยางไนไตรล์ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานตาม EU Directive 89/686 EEC และEn 374

การป้องกันดวงตา: สวมแว่นตาป้องกันสารเคมี

การป้องกันผิวหนังและร่างกาย: สวมชุดป้องกันที่สามารถป้องกันสารเคมี/หน่วงการติดไฟจากไฟฟ้าสถิตย์ สวมรองเท้าเซฟตี้

มาตรการสุขอนามัย: ระบายอากาศด้วยตู้ดูดควันและพัดลมระบายอากาศเมื่อทำงานกับสารอินทรีย์หรือการหลอมเหลวที่ใช้ความร้อน แยกทำความสะอาดชุดปฏิบัติงาน ที่เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม สัตว์เลี้ยง

9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ลักษณะ สี และกลิ่น : ของเหลวใส กลิ่นเฉพาะตัว	**อัตราการระเหย :** 240 (n-Bu Acetate = 100)
จุดหลอมเหลว : -126 °C	**ความหนาแน่น :** 0.869-0.873 g/cm^3 ที่ 15.6 °C
ความเป็นกรดด่าง (pH) : ไม่มีข้อมูล	**การละลายน้ำ :** ไม่ละลายน้ำ
จุดเดือด : 110.5-110.7 °C	**ความหนืด :** 0.59 mPa.sec
ความดันไอ : 22 mbar ที่ 20 °C	**ความหนาแน่นของไอ :** 3.2 g/l
ค่าจำกัดต่ำสุดของการระเบิด : 1.2 %โดยปริมาตร	**ค่าจำกัดสูงสุดของการระเบิด :** 7.1 %โดยปริมาตร
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : 535°C	**จุดวาบไฟ :** 4 °C
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ :1.74 ppm	**ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ:** ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล	**ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่นๆ :**ละลายในไฮโดรคาร์บอนและอะซิโตน
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อน้ำ : 2.65	

บริษัท โมเดอนเคมีเคิล จำกัด (MODERN CHEMICAL CO.,LTD.)
59/5-6 ซอยสุขุมวิท 42 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110โทร.391-8528,712-0405-9 แฟกซ์.391-1571
59/5-6 Soi.Sukhumvit 42, Sukhumvit Rd., Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110 E-mail : admin@modernchemical.co.th

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี: เสถียรภายใต้สภาวะปกติ

การเกิดปฏิกิริยา: ไวต่อความร้อน ไม่ควรใช้งานร่วมกับ: เกี่ยวกับพลาสติก ยาง ตะกั่ว อาจเกิดการระเบิดกับอากาศในสถานะเป็นไอหรือในสถานะแก๊ส

ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย: ไม่มีข้อมูล

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง: ความร้อน เปลวไฟ และประกายไฟ

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้: Halogen compounds, nitric acid, nitrogen oxide, organic nitro compounds, oxidizing agent, uranium hexafluoride, sulfur, fuming sulfuric acid

ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว:

คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ (อันตรายจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์เมื่อเกิดเพลิงไหม้)

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน: LD50 Oral – rat – 5000 mg/kg.
LC50 Inhalation- rat – 28.1 mg/l/4h
LD50 Dermal– rabbit– 12124 mg/kg

อาการที่ปรากฏ: หลังหายใจเข้า: เกิดการระคายเคืองเมื่อสัมผัสกับระบบทางเดินหายใจ ปวดศีรษะ เวียนศีรษะ เซื่องซึมหลังการดูดซึม และต่อจากนั้นจะเกิดการอักเสบอันตรายหากซึมลงสู่ผิวหนัง หลังสัมผัสกับดวงตา : ระคายเคืองเล็กน้อย ระคายเคืองเนื้อเยื่อ หลังกลืนกิน คลื่นไส้ อาเจียน อาจเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจเมื่ออาเจียน หลังได้รับในปริมาณมาก ; ปอดอักเสบ, ระบบทางเดินหายใจเป็นอัมพาต หลังสัมผัสกับสารเคมีในระยะยาว : เกิดโรคผิวหนัง ผลกระทบต่อระบบในร่างกาย; หลังดูดซึมในปริมาณมาก : ส่งผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลาง มึนเมา กล้ามเนื้อกระตุก หายใจติดขัด ระบบเลือดและหัวใจล้มเหลว เสียชีวิต

ความเป็นพิษเรื้อรัง: การก่อกลายพันธุ์ ; ผลการทดสอบกับเซลล์Ames เป็นลบ การก่อกลายพันธุ์ในแบคทีเรีย; ในเซลล์สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมเป็นลบ

ข้อมูลเพิ่มเติมทางพิษวิทยา: เมื่อทำงานกับผลิตภัณฑ์นี้ควรมีการจัดการที่เหมาะสมและระมัดระวัง

12. ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ความเป็นพิษ

ความเป็นพิษต่อปลา: LC50 - Onchorhynchus mykiss -5.8 mg/l- 96 h

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ:

EC50 - Daphnia magna -6 mg/l/48h

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : IC5 - Pseudokirchneriella subcapitata - 12 mg/l/72h

ความเป็นพิษต่อแบคทีเรีย: IC50 - Photobacterium phosphoreum - 20 mg/l/30 min

EC5 - M.aeruginosa : 225 mg/l/8d

การย่อยสลายทางชีวภาพ: จากผลการบันทึกการย่อยสลายทางชีวภาพพบว่าสามารถเกิดการย่อยสลายทางชีวภาพได้ง่าย

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ: ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน: ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ: ไม่มีข้อมูล

13. ข้อมูลการกำจัดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์: ไม่มีข้อกำหนดหรือข้อตกลงในการกำจัดสารเคมีและสารตกค้าง ของกลุ่มประเทศยุโรป สารตกค้างทางเคมีทั่วไปจัดเป็นของเสียกลุ่มพิเศษการจัดการของเสียประเภทนี้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับของกลุ่มประเทศยุโรป เราแนะนำให้ติดต่อกับผู้รับผิดชอบหรือบริษัทที่ได้รับการอนุญาตให้กำจัดของเสียประเภทนี้ ซึ่งสามารถให้คำแนะนำการจัดการหรือเผาทำลายสารเคมี และหลังจากการเผา ซึ่งเป็นสารที่มีความไวไฟสูงต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษจากหน่วยงานของรัฐกฎระเบียบของสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน: การกำจัดต้องจัดการตามระเบียบข้อบังคับ เคลื่อนย้ายบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนที่เป็นของเสียอันตรายมารวมในประเภทเดียวกัน หากไม่มีการระบุว่าเป็นของเสียและไม่ได้มีการปนเปื้อนก็สามารถกำจัดเช่นเดียวกับของเสียในครัวเรือนหรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้

14. ข้อมูลการขนส่ง

ADR/ADNR

UN-NO: 1294 Class: 3 Packing group: II

Proper shipping group: TOLUENE

AND/ADNR

(Not examined)

IMGD

UN-NO: 1294 Class: 3 Packing group II

Proper shipping group: TOLUENE EMS: F-E S-D Marine pollutant : No

IATA

บริษัท โมเดอนเคมีเคิล จำกัด (MODERN CHEMICAL CO.,LTD.)
59/5-6 ซอยสุขุมวิท 42 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110โทร.391-8528,712-0405-9 แฟกซ์.391-1571
59/5-6 Soi.Sukhumvit 42, Sukhumvit Rd., Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110 E-mail : admin@modernchemical.co.th

UN-NO : 1294 Class: 3 Packing group: II

Proper shipping group: TOLUENE

15. ข้อมูลด้านกฎบังคับ

GHS – ระบบการติดฉลาก:

ข้อความแสดงอันตราย

H225: ของเหลวและไอไวไฟมาก

H304: อาจเป็นอันตรายถึงชีวิตเมื่อกลืนกินและเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ

H361: คาดว่าเป็นสร้างความเสียหายต่อระบบสืบพันธุ์และทารกในครรภ์

H373: อาจเป็นอันตรายต่ออวัยวะเมื่อสัมผัสในระยะเวลานานและสัมผัสซ้ำๆ

H315: ระคายเคืองผิวหนัง

H336: อาจทำให้วิงเวียนศีรษะและเซื่องซึม

ข้อควรระวัง

P201: ทำความเข้าใจคำแนะนำก่อนใช้งาน

P202: ห้ามปฏิบัติงานหากยังไม่ได้อ่านทำความเข้าใจข้อแนะนำความปลอดภัย

P210: เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/เปลวไฟ/ความร้อนที่ผิวหน้า – ห้ามสูบบุหรี่

P240: พื้นที่บรรทุกและอุปกรณ์รองรับต้องเชื่อมต่อกัน

P241: ใช้อุปกรณ์ป้องกันการระเบิดจากไฟฟ้า/ระบายอากาศ/แสงสว่าง

P242: ใช้เฉพาะเครื่องมือที่ไม่เกิดประกายไฟ

P243: ใช้การป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์

P260: ห้ามหายใจเอาไอระเหย

P264: ล้างมือหลังการสัมผัส

P271: ใช้ในพื้นที่โล่งและระบายอากาศได้ดี

P280: สวมอุปกรณ์ ถุงมือ/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า

P281: ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามความเหมาะสม

P362: ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกทำความสะอาดเสื้อผ้าก่อนนำกลับมาใช้

P303 + P361 + P353: หากสัมผัสกับผิวหนัง (หรือผม): เคลื่อนย้าย/ถอดเสื้อที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกล้างผิวหนัง/อาบน้ำ

P302 + P352: หากสัมผัสกับผิว: ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก

P301 + P310: หากกลืนกิน: โทรปรึกษาศูนย์พิษวิทยาและแพทย์

P331: ห้ามทำให้อาเจียน

P304 + P340: หากหายใจเข้าไป: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่อากาศบริสุทธิ์ ให้พักในตำแหน่งที่หายใจสะดวก

P308 + P313: หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง: โทรปรึกษาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์

P314: โทรปรึกษาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ หากรู้สึกป่วย

P332 + P313: หากมีการระคายเคืองผิวหนังเกิดขึ้น: ปรึกษาพทย์/พบแพทย์

P370 + P378: ในกรณีเกิดเพลิงไหม้: ใช้คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟมในการดับเพลิง

P405: ที่เก็บรักษาปิดสนิท

P403 + P233: เก็บในที่ระบายอากาศได้ดี เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท

P403 + P235: เก็บในที่ระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น

สัญลักษณ์อันตราย

-

R - phrase(s)

R11: ไวไฟมาก

R38: ระคายเคืองผิวหนัง

R48/20: อันตราย: เป็นอันตรายต่อสุขภาพหากสัมผัสในระยะยาวทางการหายใจ

R 63: อันตรายต่อทารกในครรภ์

R65: อันตราย: อาจเสียหายต่อปอดหากกลืนกิน

R67: ไอระเหยทำให้วิงเวียนศีรษะและเซื่องซึม

R11: ไวไฟสูง

R19: อาจเกิดการระเบิดในรูปเปอร์ออกไซด์

R36/37: ระคายเคืองตาและระบบทางเดินหายใจ

S - phrase(s)

S16: เก็บให้ห่างจากจุดกำเนิดไฟ-ห้ามสูบบุหรี่

S29: ห้ามปล่อยลงท่อระบายน้ำ

S33: ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์

S36/37: สวมชุดป้องกันและถุงมือ

S46: หากกลืนกิน พบแพทย์ทันทีและแสดงภาชนะบรรจุและฉลาก

S62: หากกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียน: พบแพทย์ทันทีเพื่อขอคำแนะนำและแสดงภาชนะบรรจุและฉลาก

16. ข้อมูลอื่นๆ

บริษัทโมเดอนเคมีเคิลจำกัด ให้ข้อมูลและข้อแนะนำในเอกสารนี้อ้างอิงตามข้อมูลที่ผู้ผลิตมี และน่าเชื่อถือ แต่อาจไม่ถูกต้องหรือครอบคลุมข้อมูลของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด เอกสารนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางของข้อควรระวังในการจัดการผลิตภัณฑ์โดยบุคลากรที่มีความชำนาญอย่างถูกต้องในการใช้ผลิตภัณฑ์ บุคลากรที่ได้รับข้อมูลนี้ต้องใช้วิจารณญานในการพิจารณาความเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน

บริษัท โมเดอนเคมีเคิล จำกัด (MODERN CHEMICAL CO.,LTD.)
59/5-6 ซอยสุขุมวิท 42 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110โทร.391-8528,712-0405-9 แฟกซ์.391-1571
59/5-6 Soi.Sukhumvit 42, Sukhumvit Rd., Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110 E-mail : admin@modernchemical.co.th

บริษัทโมเดอนเคมีเคิลจำกัด ไม่มีตัวแทนหรือผู้รับประกันทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อม และรวมไปถึงการรับประกันสินค้า โดยข้อมูลนี้มีวัตถุประสงค์เพียงเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการใช้ผลิตภัณฑ์ ดังนั้น บริษัทโมเดอนเคมีเคิลจำกัด จะไม่รับผิดชอบความเสียหายจากการใช้ข้อมูลและผลิตภัณฑ์

แบบ สอ.1

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย(Identification of the hazardous substance)

1.1 ข้อบ่งชี้สารเคมี

ชื่อทางการค้า 3M Brand K-520 PRIMER

ชื่อสารเคมี - ชื่ออื่น -

สูตรเคมี -

CAS No. -

1.2 ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า/ 3M Japan

ที่อยู่ 3M Center, St. Paul, MN 55144-1000,USA

โทรศัพท์ 1-888-364-3577 โทรสาร โทรศัพท์ฉุกเฉิน 1-800-364-3577

Email -

1.3 ข้อแนะนำและข้อจำกัดในการใช้ - -

1.4 การใช้ประโยชน์ ใช้ทาชิ้นงานยางเพื่อเทปติดทน

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 36 ลิตร

1.5 อื่นๆ -

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ เป็นของเหลวไวไฟรุนแรง

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ทำให้ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ ดวงตา และผิวหนัง

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เป็นพิษต่อสัตว์น้ำ

ความเป็นอันตรายอื่น อาจเป็นอันตรายต่อทารกในครรภ์ , อาจก่อให้เกิดมะเร็ง

2.2 องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย สารไวไฟ

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย -

2.3 อื่นๆ -

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD_{50}
1.	TOLUENE	108-88-3	85-95%	-	-
2	ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	1-5%	-	-
3	2,5-FURANDIONE, REACTION PRODUCT WITH POLYPROPLENE, CHLORINATED	68609-36-9	1-5%	-	-
4	POLYYAMIDO AMIDE	-	1-5%	-	-
-5	1-METHOXY-2-PROPANOL	107-98-2	0.5-1.5%	-	-
6--	ETHYLBENZENE	100-41-4	0.1-1.0%	-	-
7	XYLENE	1330-20-7	0.1-1.0%	-	-

4.. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

4.1 กรณีได้รับทางการหายใจ ย้ายผู้ป่วยออกไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และรีบนำส่งแพทย์ทันที

4.2 กรณีได้รับทางผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ทำความสะอาดผิวด้วยน้ำในปริมาณมากๆ พบแพทย์หากยังคงมีอาการระคายเคือง

4.3 กรณีได้รับทางดวงตา ล้างด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที และนำส่งแพทย์

4.3 กรณีได้รับทางการกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียน นำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที

4.4 อื่นๆ

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

5.1 สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ ห้ามใช้การฉีดน้ำโดยตรง

5.2 สารดับเพลิงที่เหมาะสม คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง,

5.3 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี ไฮโดรคาร์บอน,คาร์บอนมอนอกไซด์,คาร์บอนไดออกไซด์,ไฮโดรเจนคลอไรด์, ออกไซด์ของไนโตรเจน

5.4 อุปกรณ์พิเศษสำหรับนักผจญเพลิง สวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่มีถังอากาศติดตัวและชุดป้องกันครบชุด เช่น ชุดผจญเพลิง

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน สวมใส่เสื้อ ถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันดวงตาและใบหน้าที่เหมาะสม กำจัดแหล่งกำเนิดไฟหรือวัตถุไวไฟทั้งหมดที่อาจจะสัมผัสกับสารที่หกนี้

6.2 วิธีการ และวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ และตักบรรจุลงในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อนำไปกำจัด

6.3 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม

6.4 อื่นๆ -

7.. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling And Storage)

7.1 ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตา ผิวหนัง และเสื้อผ้า ล้างออกให้สะอาดหลังจากใช้

7.2 วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย เก็บในที่อากาศถ่ายเทสะดวก ภาชนะปิดให้สนิท ห่างจากความร้อนและประกายไฟ

7.3 อื่นๆ -

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure controls and personal protection)

8.1 ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน -

OSHA TWA 200 ppm (Toluene)

NIOSH -

ACGIH TWA 20 ppm (Toluene)

อื่นๆ -

8.2 การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม จัดให้มีการระบายอากาศที่หน้างาน และระบบระบายอากาศทั่วไปที่มีประสิทธิภาพ ป้องกันการสะสมของไอต่างๆ หรือละอองที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์

8.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ

ตา แว่นตานิรภัย, แว่นครอบตา

ผิวหนัง ถุงมือป้องกันสารเคมีซึ่งสารซึมผ่านไม่ได้ สวมผ้ากันเปื้อน รองเท้าหุ้มส้นที่สามรถป้องกันการซึมผ่านได้

8.4 อื่นๆ -

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical Properties)

9.1 ลักษณะทั่วไป ของเหลวสีเหลือง

9.2 กลิ่น สารละลาย

9.3 ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) -

9.4 จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง -126 °C

9.5 จุดเดือด >=82 °C

9.6 จุดวาบไฟ 5°C

9.7 อัตราการระเหย -

9.8 ความสามารถในการลุกติดไฟ -

9.9 ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการระเบิด 1%-8% Vol

9.10 ความดันไอ 23 mHg (20 °C)

9.11 ความหนาแน่นไอ 3.1 g/cm3

9.12 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ -

9.13 ความถ่วงจำเพาะ -

9.14 ความสามารถในการละลายได้ ไม่ละลายน้ำ

9.15 อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง >=485 °C

9.16 มวลโมเลกุล -

9.17 อื่นๆ -

10.. ความเสถียร และการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

10.1 ความเสถียรทางเคมี เสถียรภายใต้สภาวะอุณหภูมิและความดันปกติ

10.2 สิ่งที่เข้ากันไม่ได้ ไม่มีข้อมูล

10.3 วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง -

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เก็บให้ห่างจากความร้อน แหล่งกำเนิดประกายไฟ และวัตถุที่เข้ากันไม่ได้

10.5 สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ หรือสารประกอบไฮโดรคาร์บอน

10.6 อื่นๆ -

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD_{50}/LC_{50}

โดยทางปาก (mg/kg) LD50 = 5,550 mg/l (หนู)

โดยทางผิวหนัง (mg/kg) LD50 = 12,000 mg/l (หนู)

โดยทางสูดหายใจ (mg/l) LD50 = 30 mg/l (หนู)

11.2 ความเป็นพิษ

สัมผัสถูกตา ระคายเคืองดวงตา

การสูดดม ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ ,ปวดศีรษะ

สัมผัสถูกผิวหนัง ระคายเคืองผิวหนัง

การกลืนกิน คลื่นไส้อาเจียน

11.3 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อกลายพันธุ์ตาม อาจก่อให้เกิดการกลายพันธุ์

11.4 อื่นๆ -

12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

12.1 ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์ -

12.2 การตกค้างยาวนาน -

12.3 ผลกระทบอื่นๆ -

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations) การจัดการของกากของเสียเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

14.1 หมายเลขสหประชาชาติ(UN Number) 1866

14.2 ชื่อในการขนส่ง Resin Solution

14.3 ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง(Transport Hazard Class) 3

14.4 กลุ่มการบรรจุ(Packing Group) II

14.5 การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ -

14.6 อื่นๆ -

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

15.1 กระทรวงแรงงาน -

15.2 กระทรวงอุตสาหกรรม -

15.3 กระทรวงสาธารณสุข -

15.4 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -

15.5 กระทรวงคมนาคม -

15.6 อื่นๆ -

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

16.1 สัญลักษณ์ NFPA

16.2 แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย -

16.3 อื่นๆ -

ลงชื่อ

(นางสาวสุปรียา กิจบำรุง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

บริษัท เจไออีโอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ 180/3 หมู่ 6 ต. บึง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

โทรศัพท์/โทรสาร 033-136581

08

3M

Safety Data Sheet

Copyright,2015,3M Company.
All rights reserved. Copying and/or downloading of this information for the purpose of properly utilizing 3M products is allowed provided that: (1) the information is copied in full with no changes unless prior written agreement is obtained from 3M, and (2) neither the copy nor the original is resold or otherwise distributed with the intention of earning a profit thereon.

Document Group:	06-4416-1	**Version Number:**	23.00
Issue Date:	02/04/15	**Supercedes Date:**	10/28/13

SECTION 1: Identification

1.1. Product identifier
3M Brand K-520 PRIMER

Product Identification Numbers
LZ-J100-0226-2, JT-2800-0462-6, JT-2800-1252-0, JT-2800-1513-5, JT-2800-2553-0, JT-2800-3699-0

1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended use
Primer for adhesive tapes for automotive applications., Primer

1.3. Supplier's details

MANUFACTURER:	3M
DIVISION:	3M Japan Automotive Division
ADDRESS:	3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, USA
Telephone:	1-888-3M HELPS (1-888-364-3577)

1.4. Emergency telephone number
1-800-364-3577 or (651) 737-6501 (24 hours)

SECTION 2: Hazard identification

2.1. Hazard classification
Flammable Liquid: Category 2.
Serious Eye Damage/Irritation: Category 2A.
Skin Corrosion/Irritation: Category 2.
Aspiration Hazard: Category 1.
Reproductive Toxicity: Category 1B.
Carcinogenicity: Category 2.
Specific Target Organ Toxicity (central nervous system): Category 3.
Specific Target Organ Toxicity (repeated exposure): Category 1.

2.2. Label elements
Signal word
Danger

Symbols

JIEI
EXTERNAL DOC NO. 2015/004

CONTROLLED COPY

Flame | Exclamation mark | Health Hazard |

Pictograms

Hazard Statements
Highly flammable liquid and vapor.

Causes serious eye irritation.
Causes skin irritation.
May be fatal if swallowed and enters airways.
May cause drowsiness or dizziness.
May damage fertility or the unborn child.
Suspected of causing cancer.

Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure:
nervous system |
sensory organs |

Precautionary Statements

Prevention:
Obtain special instructions before use.
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.
Ground/bond container and receiving equipment.
Use only non-sparking tools.
Take precautionary measures against static discharge.
Keep container tightly closed.
Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting equipment.
Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
Use only outdoors or in a well-ventilated area.
Wear protective gloves and eye/face protection.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
Wash thoroughly after handling.

Response:
IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
Do NOT induce vomiting.
IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
In case of fire: Use a fire fighting agent suitable for flammable liquids such as dry chemical or carbon dioxide to extinguish.

Storage:
Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

JIEI
EXTERNAL DOC. NO. 2015/004

CONTROLLED COPY

Keep cool.
Store locked up.

Disposal:
Dispose of contents/container in accordance with applicable local/regional/national/international regulations.

2.3. Hazards not otherwise classified
None.

2% of the mixture consists of ingredients of unknown acute oral toxicity.

3% of the mixture consists of ingredients of unknown acute inhalation toxicity.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

Ingredient	C.A.S. No.	% by Wt
TOLUENE	108-88-3	85 - 95 Trade Secret *
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	1 - 5 Trade Secret *
2,5-FURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH POLYPROPYLENE, CHLORINATED	68609-36-9	1 - 5
POLYAMIDO AMIDE	Trade Secret*	1 - 5
1-METHOXY-2-PROPANOL	107-98-2	0.5 - 1.5 Trade Secret *
ETHYLBENZENE	100-41-4	0.1 - 1.0 Trade Secret *
XYLENE	1330-20-7	0.1 - 1.0 Trade Secret *

*The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of this composition has been withheld as a trade secret.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation:
Remove person to fresh air. If you feel unwell, get medical attention.

Skin Contact:
Immediately wash with soap and water. Remove contaminated clothing and wash before reuse. If signs/symptoms develop, get medical attention.

Eye Contact:
Immediately flush with large amounts of water. Remove contact lenses if easy to do. Continue rinsing. Get medical attention.

If Swallowed:
Do not induce vomiting. Get immediate medical attention.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed
See Section 11.1. Information on toxicological effects.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment required
Not applicable

SECTION 5: Fire-fighting measures

JIEI
EXTERNAL DOC. NO 2015/004

CONTROLLED COPY

5.1. Suitable extinguishing media
In case of fire: Use a fire fighting agent suitable for flammable liquids such as dry chemical or carbon dioxide to extinguish.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture
Closed containers exposed to heat from fire may build pressure and explode.

Hazardous Decomposition or By-Products

Substance	Condition
Hydrocarbons	During Combustion
Carbon monoxide	During Combustion
Carbon dioxide	During Combustion
Hydrogen Chloride	During Combustion
Oxides of Nitrogen	During Combustion

5.3. Special protective actions for fire-fighters
Water may not effectively extinguish fire; however, it should be used to keep fire-exposed containers and surfaces cool and prevent explosive rupture.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures
Evacuate area. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking. Use only non-sparking tools. Ventilate the area with fresh air. Refer to other sections of this SDS for information regarding physical and health hazards, respiratory protection, ventilation, and personal protective equipment.

6.2. Environmental precautions
Avoid release to the environment. For larger spills, cover drains and build dikes to prevent entry into sewer systems or bodies of water.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up
Contain spill. Working from around the edges of the spill inward, cover with bentonite, vermiculite, or commercially available inorganic absorbent material. Mix in sufficient absorbent until it appears dry. Remember, adding an absorbent material does not remove a physical, health, or environmental hazard. Collect as much of the spilled material as possible using non-sparking tools. Place in a metal container approved for transportation by appropriate authorities. Clean up residue with an appropriate solvent selected by a qualified and authorized person. Ventilate the area with fresh air. Read and follow safety precautions on the solvent label and SDS. Seal the container. Dispose of collected material as soon as possible.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling
For industrial or professional use only. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Avoid release to the environment. Avoid contact with oxidizing agents (eg. chlorine, chromic acid etc.) Keep away from reactive metals (eg. Aluminum, zinc etc.) to avoid the formation of hydrogen gas that could create an explosion hazard. Wear low static or properly grounded shoes. Use personal protective equipment (gloves, respirators, etc.) as required. To minimize the risk of ignition, determine applicable electrical classifications for the process using this product and select specific local exhaust ventilation equipment to avoid flammable vapor accumulation. Ground/bond container and receiving equipment if there is potential for static electricity accumulation during transfer.

7.2. Conditions for safe storage including any incompatibilities
Store in a well-ventilated place. Keep cool. Keep container tightly closed to prevent contamination with water or air. If contamination is suspected, do not reseal container. Store away from heat. Store away from acids. Store away from

JIEI
EXTERNAL DOC. NO. 2015/004

CONTROLLED COPY

oxidizing agents.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Occupational exposure limits
If a component is disclosed in section 3 but does not appear in the table below, an occupational exposure limit is not available for the component.

Ingredient	C.A.S. No.	Agency	Limit type	Additional Comments
ETHYLBENZENE	100-41-4	ACGIH	TWA:20 ppm	A3: Confirmed animal carcin.
ETHYLBENZENE	100-41-4	CMRG	TWA:25 ppm;STEL:75 ppm	
ETHYLBENZENE	100-41-4	OSHA	TWA:435 mg/m3(100 ppm)	
1-METHOXY-2-PROPANOL	107-98-2	ACGIH	TWA:50 ppm;STEL:100 ppm	A4: Not class. as human carcin
TOLUENE	108-88-3	ACGIH	TWA:20 ppm	A4: Not class. as human carcin
TOLUENE	108-88-3	CMRG	STEL:75 ppm	Skin Notation
TOLUENE	108-88-3	OSHA	TWA:200 ppm;CEIL:300 ppm	
XYLENE	1330-20-7	ACGIH	TWA:100 ppm;STEL:150 ppm	A4: Not class. as human carcin
XYLENE	1330-20-7	CMRG	TWA:50 ppm;STEL:75 ppm	
XYLENE	1330-20-7	OSHA	TWA:435 mg/m3(100 ppm)	
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	ACGIH	TWA:200 ppm;STEL:400 ppm	A4: Not class. as human carcin
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	OSHA	TWA:980 mg/m3(400 ppm)	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AIHA : American Industrial Hygiene Association
CMRG : Chemical Manufacturer's Recommended Guidelines
OSHA : United States Department of Labor - Occupational Safety and Health Administration
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Ceiling

8.2. Exposure controls

8.2.1. Engineering controls
Use general dilution ventilation and/or local exhaust ventilation to control airborne exposures to below relevant Exposure Limits and/or control dust/fume/gas/mist/vapors/spray. If ventilation is not adequate, use respiratory protection equipment. Use explosion-proof ventilation equipment.

8.2.2. Personal protective equipment (PPE)

Eye/face protection

Select and use eye/face protection to prevent contact based on the results of an exposure assessment. The following eye/face protection(s) are recommended:
Indirect Vented Goggles

Skin/hand protection
Select and use gloves and/or protective clothing approved to relevant local standards to prevent skin contact based on the results of an exposure assessment. Selection should be based on use factors such as exposure levels, concentration of the substance or mixture, frequency and duration, physical challenges such as temperature extremes, and other use conditions. Consult with your glove and/or protective clothing manufacturer for selection of appropriate compatible gloves/protective clothing. Note: Nitrile gloves may be worn over polymer laminate gloves to improve dexterity.

JIEI
EXTERNAL DOC. NO. 2015/004

CONTROLLED COPY

Gloves made from the following material(s) are recommended: Polyvinyl Alcohol (PVA)
Polymer laminate

Respiratory protection

An exposure assessment may be needed to decide if a respirator is required. If a respirator is needed, use respirators as part of a full respiratory protection program. Based on the results of the exposure assessment, select from the following respirator type(s) to reduce inhalation exposure:
Half facepiece or full facepiece air-purifying respirator suitable for organic vapors and particulates

For questions about suitability for a specific application, consult with your respirator manufacturer.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

General Physical Form:	Liquid
Specific Physical Form:	Liquid
Odor, Color, Grade:	Solvent odor; Tan to yellow liquid
Odor threshold	*No Data Available*
pH	*Not Applicable*
Melting point	*Not Applicable*
Boiling Point	>=82 °C [*Details:* Based on Toluene]
Flash Point	5 °C [*Test Method:* Tagliabue Closed Cup] [*Details:* Based on Toluene]
Evaporation rate	*No Data Available*
Flammability (solid, gas)	Not Applicable
Flammable Limits(LEL)	1 % volume [*Test Method:* Estimated]
Flammable Limits(UEL)	8 % volume [*Test Method:* Estimated]
Vapor Pressure	23 mmHg [@ 20 °C] [*Test Method:* Estimated]
Vapor Density	3.1 g/cm3 [*Test Method:* Estimated]
Density	0.86 g/ml
Specific Gravity	0.86 [*Ref Std:* WATER=1]
Solubility in Water	Negligible
Solubility- non-water	*No Data Available*
Partition coefficient: n-octanol/ water	*No Data Available*
Autoignition temperature	>=486 °C [*Details:* Based on Toluene]
Decomposition temperature	*No Data Available*
Viscosity	5 centipoise [@ 20 °C]
Volatile Organic Compounds	822 g/l [*Test Method:* calculated SCAQMD rule 443.1]
Percent volatile	96 % weight
VOC Less H2O & Exempt Solvents	822 g/l [*Test Method:* calculated SCAQMD rule 443.1]

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity
This material may be reactive with certain agents under certain conditions - see the remaining headings in this section.

10.2. Chemical stability
Stable.

10.3. Possibility of hazardous reactions
Hazardous polymerization will not occur.

10.4. Conditions to avoid

JIEI
EXTERNAL DOC. NO. 2015/004

CONTROLLED COPY

Heat
High shear and high temperature conditions
Sparks and/or flames
Temperatures above the boiling point

10.5. Incompatible materials
Alkali and alkaline earth metals
Aluminum
Finely divided active metals
Metal powder
Reaction with water, alcohols, and amines is not hazardous if container can vent to the atmosphere to prevent pressure buildup.
Reactive metals
Strong oxidizing agents
Al or Mg powder and high/shear temperature conditions

10.6. Hazardous decomposition products

Substance	Condition
None known.	

Refer to section 5.2 for hazardous decomposition products during combustion.

SECTION 11: Toxicological information

The information below may not be consistent with the material classification in Section 2 if specific ingredient classifications are mandated by a competent authority. In addition, toxicological data on ingredients may not be reflected in the material classification and/or the signs and symptoms of exposure, because an ingredient may be present below the threshold for labeling, an ingredient may not be available for exposure, or the data may not be relevant to the material as a whole.

11.1. Information on Toxicological effects

Signs and Symptoms of Exposure

Based on test data and/or information on the components, this material may produce the following health effects:

Inhalation:
May be harmful if inhaled.
Respiratory Tract Irritation: Signs/symptoms may include cough, sneezing, nasal discharge, headache, hoarseness, and nose and throat pain.

May cause additional health effects (see below).

Skin Contact:
Skin Irritation: Signs/symptoms may include localized redness, swelling, itching, dryness, cracking, blistering, and pain.

Eye Contact:
Severe Eye Irritation: Signs/symptoms may include significant redness, swelling, pain, tearing, cloudy appearance of the cornea, and impaired vision.

Ingestion:
Chemical (Aspiration) Pneumonitis: Signs/symptoms may include coughing, gasping, choking, burning of the mouth, difficulty breathing, bluish colored skin (cyanosis), and may be fatal.

JIEI
EXTERNAL DOC. NO. 2015/004

CONTROLLED COPY

Gastrointestinal Irritation: Signs/symptoms may include abdominal pain, stomach upset, nausea, vomiting and diarrhea.

May cause additional health effects (see below).

Additional Health Effects:

Single exposure may cause target organ effects:
Central Nervous System (CNS) Depression: Signs/symptoms may include headache, dizziness, drowsiness, incoordination, nausea, slowed reaction time, slurred speech, giddiness, and unconsciousness.

Prolonged or repeated exposure may cause target organ effects:
Ocular Effects: Signs/symptoms may include blurred or significantly impaired vision.

Auditory Effects: Signs/symptoms may include hearing impairment, balance dysfunction and ringing in the ears.

Olfactory Effects: Signs/symptoms may include decreased ability to detect odors and/or complete loss of smell.

Neurological Effects: Signs/symptoms may include personality changes, lack of coordination, sensory loss, tingling or numbness of the extremities, weakness, tremors, and/or changes in blood pressure and heart rate.

Reproductive/Developmental Toxicity:
Contains a chemical or chemicals which can cause birth defects or other reproductive harm.

Carcinogenicity:
Contains a chemical or chemicals which can cause cancer.

Ingredient	CAS No.	Class Description	Regulation
ETHYLBENZENE	100-41-4	Grp. 2B: Possible human carc.	International Agency for Research on Cancer

Toxicological Data
If a component is disclosed in section 3 but does not appear in a table below, either no data are available for that endpoint or the data are not sufficient for classification.

Acute Toxicity

Name	Route	Species	Value
Overall product	Inhalation-Vapor(4 hr)		No data available; calculated ATE 20 - 50 mg/l
Overall product	Ingestion		No data available; calculated ATE > 5,000 mg/kg
TOLUENE	Dermal	Rat	LD50 12,000 mg/kg
TOLUENE	Inhalation-Vapor (4 hours)	Rat	LC50 30 mg/l
TOLUENE	Ingestion	Rat	LD50 5,550 mg/kg
ISOPROPYL ALCOHOL	Dermal	Rabbit	LD50 12,870 mg/kg
ISOPROPYL ALCOHOL	Inhalation-Vapor (4 hours)	Rat	LC50 72.6 mg/l
ISOPROPYL ALCOHOL	Ingestion	Rat	LD50 4,710 mg/kg
2,5-FURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH POLYPROPYLENE, CHLORINATED	Dermal	Guinea pig	LD50 > 1,000 mg/kg
2,5-FURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH POLYPROPYLENE, CHLORINATED	Ingestion	Rat	LD50 > 3,200 mg/kg
1-METHOXY-2-PROPANOL	Dermal	Rabbit	LD50 11,000-13,800 mg/kg
1-METHOXY-2-PROPANOL	Inhalation-Vapor (4 hours)	Rat	LC50 56 mg/l
1-METHOXY-2-PROPANOL	Ingestion	Rat	LD50 6,100 mg/kg
ETHYLBENZENE	Dermal	Rabbit	LD50 15,433 mg/kg
ETHYLBENZENE	Inhalation-Vapor (4 hours)	Rat	LC50 17.4 mg/l

JIEI EXTERNAL DOC. NO. 2015/004

CONTROLLED COPY

ETHYLBENZENE	Ingestion	Rat	LD50 4,769 mg/kg
XYLENE	Dermal	Rabbit	LD50 > 4,200 mg/kg
XYLENE	Inhalation-Vapor (4 hours)	Rat	LC50 29 mg/l
XYLENE	Ingestion	Rat	LD50 3,523 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate

Skin Corrosion/Irritation

Name	Species	Value
TOLUENE	Rabbit	Irritant
ISOPROPYL ALCOHOL	Multiple animal species	No significant irritation
2,5-FURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH POLYPROPYLENE, CHLORINATED	Guinea pig	No significant irritation
1-METHOXY-2-PROPANOL	Not available	Minimal irritation
ETHYLBENZENE	Rabbit	Mild irritant
XYLENE	Rabbit	Mild irritant

Serious Eye Damage/Irritation

Name	Species	Value
TOLUENE	Rabbit	Moderate irritant
ISOPROPYL ALCOHOL	Rabbit	Severe irritant
2,5-FURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH POLYPROPYLENE, CHLORINATED		Mild irritant
1-METHOXY-2-PROPANOL	Not available	Mild irritant
ETHYLBENZENE	Rabbit	Moderate irritant
XYLENE	Rabbit	Mild irritant

Skin Sensitization

Name	Species	Value
TOLUENE	Guinea pig	Not sensitizing
ISOPROPYL ALCOHOL	Guinea pig	Not sensitizing
1-METHOXY-2-PROPANOL	Guinea pig	Not sensitizing
ETHYLBENZENE	Human	Not sensitizing

Respiratory Sensitization
For the component/components, either no data are currently available or the data are not sufficient for classification.

Germ Cell Mutagenicity

Name	Route	Value
TOLUENE	In Vitro	Not mutagenic
TOLUENE	In vivo	Not mutagenic
ISOPROPYL ALCOHOL	In Vitro	Not mutagenic
ISOPROPYL ALCOHOL	In vivo	Not mutagenic
1-METHOXY-2-PROPANOL	In Vitro	Not mutagenic
ETHYLBENZENE	In vivo	Not mutagenic
ETHYLBENZENE	In Vitro	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
XYLENE	In Vitro	Not mutagenic
XYLENE	In vivo	Not mutagenic

Carcinogenicity

Name	Route	Species	Value
TOLUENE	Dermal	Mouse	Some positive data exist, but the data are not

JIEI EXTERNAL DOC. NO. 2015/004

CONTROLLED COPY

			sufficient for classification
TOLUENE	Ingestion	Rat	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
TOLUENE	Inhalation	Mouse	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
ISOPROPYL ALCOHOL	Inhalation	Rat	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
1-METHOXY-2-PROPANOL	Inhalation	Multiple animal species	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
ETHYLBENZENE	Inhalation	Multiple animal species	Carcinogenic
XYLENE	Dermal	Rat	Not carcinogenic
XYLENE	Ingestion	Multiple animal species	Not carcinogenic
XYLENE	Inhalation	Human	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification

Reproductive Toxicity

Reproductive and/or Developmental Effects

Name	Route	Value	Species	Test Result	Exposure Duration
TOLUENE	Inhalation	Some positive female reproductive data exist, but the data are not sufficient for classification	Human	NOAEL Not available	occupational exposure
TOLUENE	Inhalation	Some positive male reproductive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 2.3 mg/l	1 generation
TOLUENE	Ingestion	Toxic to development	Rat	LOAEL 520 mg/kg/day	during gestation
TOLUENE	Inhalation	Toxic to development	Human	NOAEL Not available	poisoning and/or abuse
ISOPROPYL ALCOHOL	Ingestion	Some positive developmental data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 400 mg/kg/day	during organogenesis
ISOPROPYL ALCOHOL	Inhalation	Some positive developmental data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	LOAEL 9 mg/l	during gestation
1-METHOXY-2-PROPANOL	Inhalation	Not toxic to male reproduction	Rat	NOAEL 11.0 mg/l	2 generation
1-METHOXY-2-PROPANOL	Ingestion	Some positive female reproductive data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL 3,328 mg/kg/day	2 generation
1-METHOXY-2-PROPANOL	Inhalation	Some positive female reproductive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 3.7 mg/l	2 generation
1-METHOXY-2-PROPANOL	Ingestion	Some positive male reproductive data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL 3,328 mg/kg	2 generation
1-METHOXY-2-PROPANOL	Ingestion	Some positive developmental data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 370 mg/kg	during gestation
1-METHOXY-2-PROPANOL	Inhalation	Some positive developmental data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 3.7 mg/l	2 generation
ETHYLBENZENE	Inhalation	Some positive developmental data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 4.3 mg/l	premating & during gestation
XYLENE	Ingestion	Not toxic to female reproduction	Mouse	NOAEL 1,000 mg/kg/day	103 weeks
XYLENE	Ingestion	Not toxic to male reproduction	Mouse	NOAEL 1,000 mg/kg/day	103 weeks

XYLENE	Inhalation	Some positive female reproductive data exist, but the data are not sufficient for classification	Human	NOAEL Not available	occupational exposure
XYLENE	Ingestion	Some positive developmental data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL Not available	during organogenesis
XYLENE	Inhalation	Some positive developmental data exist, but the data are not sufficient for classification	Multiple animal species	NOAEL Not available	during gestation

Lactation

Name	Route	Species	Value
XYLENE	Ingestion	Mouse	Does not cause effects on or via lactation

Target Organ(s)

Specific Target Organ Toxicity - single exposure

Name	Route	Target Organ(s)	Value	Species	Test Result	Exposure Duration
TOLUENE	Inhalation	central nervous system depression	May cause drowsiness or dizziness	Human	NOAEL Not available	
TOLUENE	Inhalation	respiratory irritation	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Human	NOAEL Not available	
TOLUENE	Inhalation	immune system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL 0.004 mg/l	3 hours
TOLUENE	Ingestion	central nervous system depression	May cause drowsiness or dizziness	Human	NOAEL Not available	poisoning and/or abuse
ISOPROPYL ALCOHOL	Inhalation	central nervous system depression	May cause drowsiness or dizziness	Human	NOAEL Not available	
ISOPROPYL ALCOHOL	Inhalation	respiratory irritation	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Human	NOAEL Not available	
ISOPROPYL ALCOHOL	Inhalation	auditory system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Guinea pig	NOAEL 13.4 mg/l	24 hours
ISOPROPYL ALCOHOL	Ingestion	central nervous system depression	May cause drowsiness or dizziness	Human	NOAEL Not available	poisoning and/or abuse
1-METHOXY-2-PROPANOL	Dermal	central nervous system depression	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rabbit	NOAEL 1,800 mg/kg	13 weeks
1-METHOXY-2-PROPANOL	Inhalation	central nervous system depression	May cause drowsiness or dizziness	Human	NOAEL Not available	
ETHYLBENZENE	Inhalation	central nervous system depression	May cause drowsiness or dizziness	Human	NOAEL Not available	
ETHYLBENZENE	Inhalation	respiratory irritation	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Human and animal	NOAEL Not available	
XYLENE	Inhalation	auditory system	Causes damage to organs	Rat	LOAEL 6.3 mg/l	8 hours
XYLENE	Inhalation	central nervous system depression	May cause drowsiness or dizziness	Human	NOAEL Not available	
XYLENE	Inhalation	respiratory irritation	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Human	NOAEL Not available	
XYLENE	Inhalation	eyes	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 3.5 mg/l	not available
XYLENE	Inhalation	liver	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Multiple animal species	NOAEL Not available	
XYLENE	Ingestion	central nervous system depression	May cause drowsiness or dizziness	Multiple animal species	NOAEL Not available	

XYLENE	Ingestion	eyes	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 250 mg/kg	not applicable

Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure

Name	Route	Target Organ(s)	Value	Species	Test Result	Exposure Duration
TOLUENE	Inhalation	auditory system | nervous system | eyes | olfactory system	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure	Human	NOAEL Not available	poisoning and/or abuse
TOLUENE	Inhalation	respiratory system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	LOAEL 2.3 mg/l	15 months
TOLUENE	Inhalation	heart | liver | kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 11.3 mg/l	15 weeks
TOLUENE	Inhalation	endocrine system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 1.1 mg/l	4 weeks
TOLUENE	Inhalation	immune system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL Not available	20 days
TOLUENE	Inhalation	bone, teeth, nails, and/or hair	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL 1.1 mg/l	8 weeks
TOLUENE	Inhalation	hematopoietic system | vascular system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Human	NOAEL Not available	occupational exposure
TOLUENE	Ingestion	nervous system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 625 mg/kg/day	13 weeks
TOLUENE	Ingestion	heart	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 2,500 mg/kg/day	13 weeks
TOLUENE	Ingestion	liver | kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Multiple animal species	NOAEL 2,500 mg/kg/day	13 weeks
TOLUENE	Ingestion	hematopoietic system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL 600 mg/kg/day	14 days
TOLUENE	Ingestion	endocrine system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL 105 mg/kg/day	28 days
TOLUENE	Ingestion	immune system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL 105 mg/kg/day	4 weeks
ISOPROPYL ALCOHOL	Inhalation	kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 12.3 mg/l	24 months
ISOPROPYL ALCOHOL	Inhalation	nervous system	All data are negative	Rat	NOAEL 12 mg/l	13 weeks
ISOPROPYL ALCOHOL	Ingestion	kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 400 mg/kg/day	12 weeks
1-METHOXY-2-PROPANOL	Dermal	kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rabbit	NOAEL 1,800 mg/kg/day	13 weeks
1-METHOXY-2-PROPANOL	Dermal	hematopoietic system	All data are negative	Rabbit	NOAEL 1,000 mg/kg/day	3 weeks
1-METHOXY-2-PROPANOL	Inhalation	kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 3.7 mg/l	13 weeks
1-METHOXY-2-PROPANOL	Inhalation	liver	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 11 mg/l	13 weeks
1-METHOXY-2-PROPANOL	Inhalation	hematopoietic system	All data are negative	Rat	NOAEL 2.2 mg/l	10 days

JIEI EXTERNAL DOC NO 2015/004

1-METHOXY-2-PROPANOL	Ingestion	liver | kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 920 mg/kg/day	13 weeks
ETHYLBENZENE	Inhalation	kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 1.1 mg/l	2 years
ETHYLBENZENE	Inhalation	liver	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL 1.1 mg/l	103 weeks
ETHYLBENZENE	Inhalation	hematopoietic system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 3.4 mg/l	28 days
ETHYLBENZENE	Inhalation	auditory system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 2.4 mg/l	5 days
ETHYLBENZENE	Inhalation	endocrine system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL 3.3 mg/l	103 weeks
ETHYLBENZENE	Inhalation	bone, teeth, nails, and/or hair | muscles	All data are negative	Multiple animal species	NOAEL 4.2 mg/l	90 days
ETHYLBENZENE	Inhalation	heart | immune system | respiratory system	All data are negative	Multiple animal species	NOAEL 3.3 mg/l	2 years
ETHYLBENZENE	Ingestion	liver | kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 680 mg/kg/day	6 months
XYLENE	Inhalation	nervous system	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure	Rat	LOAEL 0.4 mg/l	4 weeks
XYLENE	Inhalation	auditory system	May cause damage to organs though prolonged or repeated exposure	Rat	LOAEL 7.8 mg/l	5 days
XYLENE	Inhalation	liver	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Multiple animal species	NOAEL Not available	
XYLENE	Inhalation	heart | endocrine system | hematopoietic system | muscles | kidney and/or bladder | respiratory system	All data are negative	Multiple animal species	NOAEL 3.5 mg/l	13 weeks
XYLENE	Ingestion	auditory system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 900 mg/kg/day	2 weeks
XYLENE	Ingestion	kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 1,500 mg/kg/day	90 days
XYLENE	Ingestion	liver	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Multiple animal species	NOAEL Not available	
XYLENE	Ingestion	heart | skin | endocrine system | bone, teeth, nails, and/or hair | hematopoietic system | immune system | nervous system | respiratory system	All data are negative	Mouse	NOAEL 1,000 mg/kg/day	103 weeks

Aspiration Hazard

Name	Value
TOLUENE	Aspiration hazard
ETHYLBENZENE	Aspiration hazard
XYLENE	Aspiration hazard

JIEI EXTERNAL DOC NO 2015/004
CONTROLLED COPY

Please contact the address or phone number listed on the first page of the SDS for additional toxicological information on this material and/or its components.

SECTION 12: Ecological information

Ecotoxicological information

Please contact the address or phone number listed on the first page of the SDS for additional ecotoxicological information on this material and/or its components.

Chemical fate information

Please contact the address or phone number listed on the first page of the SDS for additional chemical fate information on this material and/or its components.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods
Dispose of contents/ container in accordance with the local/regional/national/international regulations.

Incinerate in a permitted waste incineration facility. Combustion products will include halogen acid (HCl/HF/HBr). Facility must be capable of handling halogenated materials. As a disposal alternative, utilize an acceptable permitted waste disposal facility. Empty drums/barrels/containers used for transporting and handling hazardous chemicals (chemical substances/mixtures/preparations classified as Hazardous as per applicable regulations) shall be considered, stored, treated & disposed of as hazardous wastes unless otherwise defined by applicable waste regulations. Consult with the respective regulating authorities to determine the available treatment and disposal facilities.

EPA Hazardous Waste Number (RCRA): D001 (Ignitable)

SECTION 14: Transport Information

For Transport Information, please visit **http://3M.com/Transportinfo** or call 1-800-364-3577 or 651-737-6501.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal Regulations
Contact 3M for more information.

311/312 Hazard Categories:

Fire Hazard - Yes Pressure Hazard - No Reactivity Hazard - No Immediate Hazard - Yes Delayed Hazard - Yes

Section 313 Toxic Chemicals subject to the reporting requirements of that section and 40 CFR part 372 (EPCRA):

Ingredient	C.A.S. No	% by Wt
TOLUENE	108-88-3	85 - 95
ETHYLBENZENE	100-41-4	0.1 - 1.0

15.2. State Regulations
Contact 3M for more information.

15.3. Chemical Inventories

JIEI EXTERNAL DOC NO 2015/004

The components of this product are in compliance with the new substance notification requirements of CEPA.

The components of this material are in compliance with the China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information.

The components of this material are in compliance with the provisions of Japan Industrial Safety and Health Law. Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information.

The components of this material are in compliance with the provisions of the Korean Toxic Chemical Control Law. Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information.

The components of this material are in compliance with the provisions of Japan Chemical Substance Control Law. Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information.

The components of this material are in compliance with the provisions of Philippines RA 6969 requirements. Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information.

The components of this product are in compliance with the chemical notification requirements of TSCA.

Contact 3M for more information.

15.4. International Regulations
Contact 3M for more information.

This SDS has been prepared to meet the U.S. OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

SECTION 16: Other information

NFPA Hazard Classification
Health: 2 **Flammability:** 3 **Instability:** 0 **Special Hazards:** None

National Fire Protection Association (NFPA) hazard ratings are designed for use by emergency response personnel to address the hazards that are presented by short-term, acute exposure to a material under conditions of fire, spill, or similar emergencies. Hazard ratings are primarily based on the inherent physical and toxic properties of the material but also include the toxic properties of combustion or decomposition products that are known to be generated in significant quantities.

Document Group:	06-4416-1	**Version Number:**	23.00
Issue Date:	02/04/15	**Supercedes Date:**	10/28/13

DISCLAIMER: The information in this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued. 3M MAKES NO WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR COURSE OF PERFORMANCE OR USAGE OF TRADE. User is responsible for determining whether the 3M product is fit for a particular purpose and suitable for user's method of use or application. Given the variety of factors that can affect the use and application of a 3M product, some of which are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluate the 3M product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for user's method of use or application.

3M provides information in electronic form as a service to its customers. Due to the remote possibility that electronic transfer may have resulted in errors, omissions or alterations in this information, 3M makes no representations as to its completeness or accuracy. In addition, information obtained from a database may not be as current as the information in the SDS available directly from 3M

3M USA SDSs are available at www.3M.com

JIEI EXTERNAL DOC NO 2015/004
CONTROLLED

JIEI

แบบ สอ.1

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย(Identification of the hazardous substance)

1.1 ข้อบ่งชี้สารเคมี

ชื่อทางการค้า RC-2100 ชื่อสารเคมี - ชื่ออื่น -

สูตรเคมี -

CAS No. -

1.2 ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า/ LORD FAR EAST,INC.

ที่อยู่ 7F,NITTO-HOSHINO BUILDING 11-1,NISHIHINJUKU 8-CHOME SHINJUKU-KU, TOKYO 160-0023

โทรศัพท์ 055-273-4290 โทรสาร 055-273-5020 โทรศัพท์ฉุกเฉิน 03-5338-9011

Email -

1.3 ข้อแนะนำและข้อจำกัดในการใช้ -

1.4 การใช้ประโยชน์ ใช้เคลือบเงาชิ้นงาน

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 10 ลิตร

1.5 อื่นๆ -

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ -

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ทำให้ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ ดวงตา และผิวหนัง

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม -

ความเป็นอันตรายอื่น เป็นอันตรายต่อทารกในครรภ์

2.2 องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย ของเหลวไวไฟ

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย -

2.3 อื่นๆ -

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD_{50}
1.	Toluene	108-88-3	93.0%	-	-
2	Organotin compound	1067-33-0	1.2%	-	-
3	Synthetic Resin	-	5~10%	-	-

4.. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

4.1 กรณีได้รับทางการหายใจ ย้ายผู้ป่วยออกไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และรีบนำส่งแพทย์ทันที

4.2 กรณีได้รับทางผิวหนัง ทำความสะอาดผิวด้วยน้ำในปริมาณมากๆ ห้ามล้างด้วยสารละลายหรือทินเนอร์ พบแพทย์หากยังคงมีอาการระคายเคือง

4.3 กรณีได้รับทางดวงตา ล้างด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที และนำส่งแพทย์

4.3 กรณีได้รับทางการกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียน นำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที

4.4 อื่นๆ .

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

5.1 สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ ห้ามใช้น้ำ

5.2 สารดับเพลิงที่เหมาะสม โฟม, , ผงเคมีแห้ง,ทรายแห้ง

5.3 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี -

5.4 อุปกรณ์พิเศษสำหรับนักผจญเพลิง สวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจส่วนบุคคล (SCBA) ชุดป้องกันร่างกายครบชุด

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน อันตรายจากการลื่นบนผลิตภัณฑ์ที่หก รั่วไหล หลีกเลี่ยงจากสัมผัสที่ผิวหนังและดวงตา ต้องมั่นใจว่ามีการระบายอากาศที่ดีพอ

6.2 วิธีการ และวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด กำจัดด้วยวัสดุดูดซับของเหลว (ทราย ถ่านหิน ขี้เลื่อย) ล่างคราบออกด้วยน้ำปริมาณมากๆ

6.3 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม ห้ามทิ้งลงท่อระบายน้ำ น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน

6.4 อื่นๆ -

7.. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling And Storage)

7.1 ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตา ผิวหนัง ควรสวมใส่ถุงมือและแว่นตานิรภัย ใช้งานในสถานที่ที่มีการระบายอากศที่ดีเพียงพอ

7.2 วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย ปิดฝาภาชนะให้แน่นและวางในแนวตั้งเพื่อป้องกันการรั่วไหล

7.3 อื่นๆ - .

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure controls and personal protection)

8.1 ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - .

OSHA - .

NIOSH - .

ACGIH TWA 20 ppm (Toluene)

อื่นๆ - .

8.2 การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม ทำให้มั่นใจว่ามีการระบายอากาศและการสกัดสารที่ดี

8.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ สวมใส่หน้ากากอนามัย

ตา แว่นครอบตา ที่สามารถครอบตาได้อย่างสนิท

ผิวหนัง ถุงมือป้องกันสารเคมี

8.4 อื่นๆ - .

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical Properties)

9.1 ลักษณะทั่วไป ของเหลวใส

9.2 กลิ่น สารละลายอินทรีย์

9.3 ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) -

9.4 จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง -

9.5 จุดเดือด -

9.6 จุดวาบไฟ 4°C

9.7 อัตราการระเหย -

9.8 ความสามารถในการลุกติดไฟ - .

9.9 ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการระเบิด -

9.10 ความดันไอ -

9.11 ความหนาแน่นไอ - .

9.12 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ - .

9.13 ความถ่วงจำเพาะ - .

9.14 ความสามารถในการละลายได้ -

9.15 อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง >480 °C .

9.16 มวลโมเลกุล - .

9.17 อื่นๆ - .

10.. ความเสถียร และการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

10.1 ความเสถียรทางเคมี เสถียรภายใต้สภาวะอุณหภูมิและความดันปกติ

10.2 สิ่งที่เข้ากันไม่ได้ ไม่มีข้อมูล

10.3 วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง ,กรด,น้ำ,อัลคาไลน์,สารออกซิไดซ์

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เก็บให้ห่างจากความร้อน แหล่งกำเนิดประกายไฟ

10.5 สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว คาร์บอนไดออกไซด์,คาร์บอนมอนอกไซด์

10.6 อื่นๆ -

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD_{50}/LC_{50}

โดยทางปาก (mg/kg) 4,800 mg/kg (Toluene)

โดยทางผิวหนัง (mg/kg) 12,000 mg/kg (Toluene)

โดยทางสูดหายใจ (mg/l) 4,800 ppm (Toluene)

11.2 ความเป็นพิษ

สัมผัสถูกตา การสัมผัสเป็นเวลานานและซ้ำๆ อาจทำให้เกิดการระคายเคืองตา

สัมผัสถูกผิวหนัง อาจทำให้เกิดการแพ้ ระคายเคือง

การหายใจ การสูดดมไอที่มีความเข้มข้นสูงอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ

11.3 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อกลายพันธุ์ตาม -

11.4 อื่นๆ -

12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

12.1 ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์ -

12.2 การตกค้างยาวนาน -

12.3 ผลกระทบอื่นๆ -

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations) การจัดการของกากของเสียเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information).

14.1 หมายเลขสหประชาชาติ(UN Number) 1263

14.2 ชื่อในการขนส่ง PAINT

14.3 ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง(Transport Hazard Class) 3

14.4 กลุ่มการบรรจุ(Packing Group) II

14.5 การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ -

14.6 อื่นๆ -

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

15.1 กระทรวงแรงงาน -

15.2 กระทรวงอุตสาหกรรม -

15.3 กระทรวงสาธารณสุข -

15.4 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -

15.5 กระทรวงคมนาคม -

15.6 อื่นๆ -

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

16.1 สัญลักษณ์ NFPA

16.2 แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย -

16.3 อื่นๆ -

ลงชื่อ

(นางสาวสุปรียา กิจบำรุง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

บริษัท เจไออีไอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ 180/3 หมู่ 6 ต.บึง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230.

โทรศัพท์/โทรสาร 033-136581

Revision JIS Z 7250 : 2005 Version : 2009/10/01
Printing Date :

Material Safety Data Sheet

1. Identification of the substance/preparation and of the company / undertaking

PRODUCT NAME	RC-2100
COMPANY NAME	LORD FAR EAST INC.
ADDRESS	Tokyo Office) Nitto-Hoshino Bldg. 7F 8-11-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku Tokyo Kofu Facility) 811, Nakadate Chuo-shi, Yamanashi
ISSURING DIVISION	Quality Assurance
TEL NUMBER	055-273-4290
FAX NUMBER	055-273-5020
EMERGENCY CONTACT	Sales Division TEL 03 - 5338 - 9011
REFRENCE NUMBER	LFE-25-4
INTENDED USE	Synthetic Resin Type Paints

2. Hazard identification

[Classification of GHS]

Physical hazards

FLAMMABLE LIQUIDS : Category 2

Health hazards

ACUTE TOXICITY - ORAL : Category 5
DERMAL : Out of Category
INHALATION : Category 4
SKIN CORROSION / IRRITATION : Category 2
EYE DAMAGE / IRRITATION : Category 2B
SENSITIZATION - RESPIRATORY : Not Categorized
SENSITIZATION – SKIN : Out of Category
GERM CELL MUTAGENICITY : Out of Category
CARCINOGENICITY : Out of Category
TOXIC TO REPRODUCTION : Category 1
SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (SINGLE EXPOSURE) :
Category 1(The central nervous)
Category 3(Airway irritability)
SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (REPESTED EXPOSURE) :
Category 1(The central nervous, Liver, Kidney)
ASPIRATION HAZARD : Category 1

Environmental hazards

HAZARDOUS TO THE AQUATIC ENVIRONMENT – ACUTE HAZARD : Category 2
HAZARDOUS TO THE AQUATIC ENVIRONMENT – CHRONIC HAZARD : Out of Category

[Label elements]

Pictograms (or hazard symbols) :

Signal word : Danger

Hazard statements :

Highly flammable liquid and vapor.
May be harmful if swallowed. (ORAL)
Harmful if inhaled. (INHALATION)
Causes skin irritation.
Causes eye irritation.
May damage fertility or the unborn child.
Causes damage to organs (The central nervous).
May cause respiratory irritation.
Causes damage to organs (The central nervous, Liver, Kidney) through prolonged or repeated exposure.
May be fatal if swallowed and enters airways.
Toxic to aquatic life.

Precautionary statements :

[Safety Prevention]

Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
Obtain special instructions before use.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking.
Ground/Bond container and receiving equipment.
Use explosion-proof electrical/ventilation/lighting.
Use only non-sparking tools.
Take precautionary measures against static discharge.
Use personal protective equipment, sufficient ventilation and avoid exposure.
Wear protective gloves/eye protection/face protection.
Use only outdoors or in a well-ventilated area.
Do not breathe mist/vapors/spray.
Avoid contact during pregnancy/while nursing.
Wash hand thoroughly after handling.
Avoid release to the environment.

[Emergency Measure]

If case of fire: Take the appropriate extinguishing media.
If inhaled: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
If swallowed: Do not induce vomiting.
If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do.
If on skin: Wash with plenty of soap and water.
If on skin (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing.
Wash contaminated clothing before reuse.
If exposed or concerned: Get medical advice/attention.
If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

Get medical advice/attention if you feel unwell.

[Storage]

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep cool. Store locked up.

[Disposal]

Dispose of contents / container to in accordance with local / regional/national/international regulations to be specified.

3. Composition / information on ingredients

Category・Single component・Mixture : Mixture

Chemical・General Name : Synthetic Resin Type Paint

Name	Chemical Formula	CAS Number	RN*1 in Gazetted List in Japan (CSC Law, IS &H Act)*2	Content (%)
Toluene	$C_6H_5CH_3$	108-88-3	(3)-2	93
Organotin compound (Sn34%)	$(C_4H_9)_2Sn(OCOCH_3)_2$	1067-33-0	(2)-2330	1.2
Synthetic Resin	Not Published	Not Published	Not Published	5～10

Not published Synthetic resin is not concerned materials under Chemical Substances Control Law and Industrial and Safety and Health Act. This product also is not concerned material under Poisonous and Deleterious Substances Control Law.

These contents of Toluene and Organotin compound are would be various ranges such as each 91～95% and 1.0～1.4%. It depends on the material specification.

*1 Reference Number

*2 Chemical Substances Control Law, Industrial Safety and Health Act

4. First-aid measures

Inhalation :

Move the exposed person to fresh air area at once. Keep the affected person warm and a rest. For breathing difficulties oxygen may be necessary. If breathing stop, provide artificial respiration. DO NOT INDUCE VOMITING! NEVER MAKE AN UNCONSCIOUS PERSON VOMIT OR DRINK FRUID! Get medical attention immediately!

Skin contact :

Immediately rinse with copious amount of running water. Do not use solvents and thinner for wash. In case splashed, remove contaminated clothes, shoes and socks then move them from the affected person. If the person has an itch and becomes an inflammation, consult a doctor.

Eye contact :

Wash with plenty of water immediately for more than 15 minutes and consult a doctor. Holding eyelid open and do not rub for pain.

Ingestion :

In case ingested by accident, provide rest and consult a doctor immediately. DO NOT INDUCE VOMITING without consulting a doctor. In case the person vomits, turned the head sideways.

5. Fire-fighting measures

Extinguishing media : Extinguishing powder, mist or foam, Dry sand.

Must not be used : Water

Special Fire-fighting procedure : Extinguish all ignition sources and extinguish with an appropriate extinguishing media. Fire-fighting must be conducted from the windward side. Even irrelevant all people on the fire-fighting operation, keep away to the windward side.

Protective equipment : During the fire fighting operation, since the temperature of atmosphere becomes up and generates CO2, CO and poison gases, wear self-contained breathing apparatus (SCBA).

6. Accidental release measures

Personal precautions, Protective apparatus and First aid :

In order to prevent the exposure, wear protective apparatus (gloves, masks, aprons, goggles) and do working. Avoid inhaling vapor and contacting to skin. Leave danger area. Remove all ignition sources and provide extinguishing apparatus.

Environmental precautions :

Do not allow to enter sewers / surface or ground water. Do not wash spilled material with water.

Clean-up method :

Spilled material must be collected into an airtight container and transfer it to safety area. Absorb in dry sand, soil or other nonflammable material and collect. In case a plenty of sepultures, prevent for flowing out with fill. Keep away from surrounding ignition sources, high temperature material and flammable substrates immediately. Provide for a suitable fire extinguisher in case ignited. Dispose contaminated materials and wastes according to a relevant law.

Prevention of the secondary accident :

Use a container which is not sparked by an impact and static electricity, collecting spilled materials. Not allow to runoff to a river and have to pay attention to affect an environment.

7. Handling and storage

Handling :

Technical prevention.

Operate in accordance with Industrial Safety and Health Act and Fire Service Law.

Keep under limitation of allowable concentration on working circumstance.

Avoid inhalation, skin and eye contact.

Wear protective apparatus if it concerns an exposure risk.

Ensure that workrooms are adequately ventilated.

Avoid smoking, flames, heat and ignition sources.

During handling, no eating and smoking.

Use no sparked instruments when the material handles.

Vapor is concerning for the possibility of getting ignition with static electricity during pumping or pouring.

Avoid contacting with nonconformity materials.

Wash affected skin area with soap and water.

Working clothes must be washed separately.

Establish right working manual and observe.

Avoid wetted clothes contact to skin.

Cautionary matter.

Wear an appropriate protective apparatus and well ventilation are needed for the closed up working place.

Use no damaged, corroded and cracked containers.
Used containers must be stored at the fixed space.

Storage :

Avoid from flames, ignition sources and direct sun shine with roof. Keep in cool, dry, ventilated storage and closed containers.
Follow Industrial Safety and Health Act and Fire Service Law.

8. Exposure controls/personal protection

Administrative level、Allowable concentration

	Administrative level	Allowable concentration	
		JSOH*1(2008)	ACGIH(TWA)(2008)
Toluene	20ppm	50ppm	20ppm
Organotin compound	Not Published	Not Published	2mg/m^3 (as Sn)

*1 The Japan Society for Occupational Health

Protective equipment

Install the closed up type of equipment to shut the vapor source or local exhaust system.
Put safety shower, washstand and equipment for washing eyes and give the indication where they are.
Put useful sign boards such as 「Use of Fire Strictly Prohibited」, 「No Admittance」

Personal protective equipment

Breathing equipment : Respirator for organic vapors
Protection on hands : Protective gloves
Eye protection : Safety goggles and glasses with side shields.
Skin and body protection : Chemical suit, Safety shoes
General protective and hygienic measures : Check for protective equipments with check sheet
Do not eat, drink or smoke while working
Once a person who showed symptoms of asthma, the same symptom will be occurred again.
The person who must be keeping away from that circumstance.

9. Physical and chemical properties

Appearance (physical state, color etc) :	Translucent Cloudiness liquid
Odor :	Organic solvent odor
pH :	No data
Melting point/freezing point :	No data
Initial boiling point and boiling range :	No data
Flash point :	4℃
Upper /Lower explosive limits :	No data
Vapor pressure :	No data
Vapor density (Air=1) :	No data
Relative density :	About 0.87 (25℃)
Solubility (ies) :	No data
Partition coefficient: n-octanol / water :	No data
Auto-ignition temperature :	Over 480℃
Decomposition temperature :	No data

Viscosity :	No data

10. Stability and reactivity

Chemical stability :	Product is stable under normal storage conditions.
Possibility of hazardous reactions :	Releasing excess heat.
Condition to avoid :	High temperatures. Sources of ignition.
Incompatible materials :	Water, Acid, Alkali, Oxidizing agent, Metal such as Al. Soluble materials with containing solvent.
Hazardous decomposition products. :	In the event of fire, CO, CO_2, NOx are released.

11. Toxicological information

ACUTE TOXICITY

(List) Acute toxicity (oral, dermal and inhalation)

		Contents	Acute toxicity				
		(%)	Oral	Dermal	Inhalation : Gas	Inhalation : Vapor	Inhalation : Dust, Mist
1	Toluene	93	Category 5 (4800mg/kg)	Out of Category (12000mg/kg)	Out of Classification	Category 4 (4800ppm)	Not categorized
2	Organotin compound	1.2	Not categorized	Not categorized	Not categorized	Not categorized	Not categorized
3	Synthetic Resin	5-10	Not categorized	Not categorized	Not categorized	Not categorized	Not categorized

ACUTE TOXICITY (ORAL)

Containing of the categorized materials as acute toxicity (oral) in the list. Acute toxicity (oral) as mixture is categorized 5(May be harmful if swallowed.).

ACUTE TOXICITY (DERMAL)

Containing of the categorized materials as acute toxicity (dermal) in the list. Out of category on acute toxicity (dermal) as mixture.

ACUTE TOXICITY (INHALATION)

Containing of the categorized material as acute toxicity (inhalation: vapor) in the list. Acute toxicity (inhalation) as mixture is categorized 4(Harmful if inhaled.).
Use only outdoors or in a well-ventilated area.
Avoid breathing mist/vapors/spray.

SKIN CORROSION/IRRITATION

This material will be possible to occur health disability, when invade the body through skin damage, harm and peeling at animal exposure test. For prevention of the working hygiene, the exposure must be minimized with use an appropriate protective gloves. If the material invades to blood vessel through injury and skin harm part, it might cause the whole body disease with poison affection. Before handle the material, need to inspect whole skin and protect an injury part by an appropriate protection.
Containing the following skin irritation categorized material.
Category 2; Toluene
Skin corrosion / irritation as mixture Category 2(Causes skin irritation.).
Wear protective gloves.
Wash hand thoroughly after handling.

EYE DAMAGE/IRRITATION

Containing the following serious eye damage and irritation categorized material.

Category 2B; Toluene

Serious eye damage / eye irritation as mixture Category 2B (Causes eye irritation.).

SENSITIZATION – RESPIRATORY

In case inhale during handling the material, generated vapor or aerosol (mist and fume) cause harm.

Not categorized about respiratory sensitization as mixture.

SENSITIZATION –SKIN

Out of category on skin sensitization as mixture.

GERM CELL MUTAGENICITY

Out of category on germ cell mutagenicity as mixture.

CARCINOGENICITY

Out of category on carcinogenicity as mixture.

TOXIC TO REPRODUCTION

Containing the following reproductive toxicity categorized material.

Category 1A; Toluene

Reproductive toxicity as mixture categorized 1 (May damage fertility or the unborn child.)

Obtain special instructions before use.

Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

Use personal protective equipment as required.

Avoid contact during pregnancy / while nursing.

Do not eat, drink or smoke when using this product.

Wash hand thoroughly after handling.

SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (SINGLE EXPOSURE)

High concentrated vapor may cause for beyond control on the central nervous system such as headache, dizziness, lose balance, anesthesia and heart and lung failure.

Containing the following specific target organ toxicity (single exposure) categorized material.

Category 1; Toluene (The central nervous)

Category 3; Toluene (Airway irritability, Anesthetic action)

Categorized specific target organ (single exposure) as mixture Category 1 (The central nervous), Category 3(Airway irritability). It will be causes damage to organ (The central nervous), and may cause respiratory irritation.

Do not eat, drink or smoke when using this product.

Do not breathe mist/vapors/spray.

Wash hand thoroughly after handling.

SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (REPEATED EXPOSURE)

Containing the following specific target organ toxicity (repeated exposure) materials.

Category 1; Toluene (The central nervous, Liver, Kidney)

Categorized specific target organ (repeated exposure) as mixture Category 1 (The central nervous, Liver, Kidney). It will be causes damage to organs (The central nervous, Liver, Kidney) through prolonged or repeated exposure.

Do not eat, drink or smoke when using this product.

Do not breathe mist/vapors/spray.

Wash hand thoroughly after handling.

Aspiration hazard

The material is contained over 10% of suction respiratory organ harmful and coefficient of kinematic viscosity is

below 20.5mm²/s at 40℃.

Category 1; Toluene

Aspiration hazard as mixture categorized 1 (May be fatal if swallowed and enters airways.).

12. Ecological information

Ecological toxicity

Main aquatic toxicity (acute) materials

Toxic Category 2; Toluene

Categorized aquatic toxicity (acute) Category 2 (Toxic to aquatic life.).

Avoid release to the environment.

Persistence／Degradability	No data as mixture.
Bioaccumulative potential	No data as mixture.
Mobility in soil	No data as mixture.

13. Disposal considerations

① Entrust to a proper specified industrial waste trader who is authorized by a governor of the administrative divisions of Japan; prefectures.

② In case incinerate the material, since it will be generated CO_2, CO and poison gases as decomposition gases, need to incinerate at a waste incineration plant with exhaust gas treatment system.

③ In order to prevent the occurring dioxin must be incinerated by over 800℃. Need exhaust gas treatment equipment. Incinerated waste materials must be disposed following with the relevant law or need to entrust to the industrial waste trader.

④ When the container is disposed, the contents must be removed from container completely.

⑤ Until the container is disposed, the container must be closed and have to store it at cool, dark place and under roof condition.

14. Transport information

UN standard

UN Number	: 1263
UN Proper Shipping Name	: Paint
Transport hazard class(es)	: Class 3
Packing group, if applicable	: II

Special precautions for user

Follow the handling manual and caution for storage condition.

Confirm the no leakage from container, load without falling down, dropping down, damaging and do the proper package.

Use of Fire Strictly Prohibited.

Local standard

Land transportation	: Follow Fire Service Law and Industrial Safety and Health Act.
Marne transportation	: Follow Ship Safety Law.
Air transportation	: Follow Civil Aviation Law.

15. Regulatory information

Chemical Substance Control :

Class I Designated Chemical Substances (Legislative Decree No.):
Toluene (No.300), Organotin compound (No.239)

Industrial Safety and Health Law :

① Annex 1 Dangerous Goods (Inflammable)
② Annex 6.2 Law Organic Organic Solvents Class 2: Toluene
③ Annex 18 Harmful materials that must be indicated their names: Toluene
④ 57.2, Annex 18.2.9 Dangerous and harmful materials that must be noticed their names:
Toluene (No.407), Organotin compound (No.322)

Fire Service Law: Dangerous Goods Class4. Oil group 1, Dangerous Class II (Insoluble water)
Offensive Odor Control Law: Offensive odor materials: Toluene
Air Pollutant Control Law: Harmful air pollution materials: Toluene
Civil Aviation Law: Enforcement ordinance 194. Notification other list 1 (Inflammable liquid)
Ship Safety Law : Dangerous ordinance 2,3. Notification other list 1 (Inflammable liquids)
Port Regulation Law: Enforcement ordinance 12 Notification (Inflammable liquids)
Export Trade Control Order: An attached list 2-21-3 Toluene (It contains exceeding 50 %.)

16. Other information

Reference literatures

1) Chemicals Law Index (The Chemical Daily Co., Ltd)
2) Chemical substrates environment, safety control's words dictionary. (The Chemical Daily., Co Ltd)
3) Guide line for making MSDS (Revision version) (Japan Chemical Industry Association)
4) Guide line for making MSDS (Revision version) (Japan Chemical Industry Association)
5) Data base of GHS classification results (National Institute of technology and Evaluation)

The evaluations of danger and harm may have not enough done. Please handle carefully to use the material.

① This MSDS is the guide line on its necessary attention for the material briefly that it usual uses properly and safely.
② Please refer this MSDS in order to use the material and handle it under the responsibility of users.
③ These contents of MSDS was based on the up dated information and provided data from the knowledge of material supplier at present. However, since the conditions of handling and use are beyond our control, we make no guarantee of results, and assume no liability for damages incurred by use of this material. It is the responsibility of the user to comply withal applicable local laws and regulations.
④ It may revise as occasion demand according to the regulation would be revised and the new knowledge would be obtained.

ภาคผนวกที่ 44

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองร่วมกับโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรม ประจำปี 2568

การฝึกซ้อมแผนตอบโต้ที่เป็นภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประจำปี 2568

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ที่เป็นภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประจำปี 2568

การป้องกันและบรรเทาจากอัคคีภัย

บริษัท ซันโกร ดีเวลลอปเปอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด ปิ่นทองโครงการ 4

<u>หลักการและเหตุผล</u>

ด้วยทางการนิคมฯ และนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ได้ตระหนักถึงความจำเป็นในด้านความปลอดภัยของผู้ประกอบการภายในนิคมฯ ปิ่นทอง จึงมีการกำหนดให้มีมาตราการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานเพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับภัยที่จะเกิดขึ้นจากอัคคีภัย รู้วิธีป้องกันและระงับได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น

<u>วัตถุประสงค์</u>

1.เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย

2.เพื่อให้เข้าผู้อบรมมีความรู้และทักษะด้านการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น

3.เพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้นำทางหนีไฟ และฝึกซ้อมการอพยพตามแผนฯ

<u>วิทยากร</u>

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

<u>วิธีการอบรม</u>

ภาคปฏิบัติ

<u>ผู้เข้าร่วมอบรม</u>

เจ้าหน้าที่สำนักงานนิคมฯ ร่วมกับ พนักงานบริษัท ซันโกร ดีเวลลอปเปอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

<u>จำนวนผู้เข้ารับการอบรม</u>

700 คน

<u>วัน เวลา และสถานที่</u>

วัน ศุกร์ ที่ 4 เดือน เมษายน 2568

15.00 – 15.30 น. ลงทะเบียน

15.30 – 16.00 น. เตรียมความพร้อมซ้อมแผนฉุกเฉิน

16.00 น. ซ้อมแผนอพยพหนีไฟ

ซ้อมแผนตอบโต้ที่เป็นภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน

การป้องกันและบรรเทาจากอัคคีภัย

สถานที่	บริษัท ซันโกร ดีเวลลอปเปอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
เหตุการณ์	เกิดเหตุไฟฟ้าลัดวงจร ณ จุดชาร์จแบบโฟล์คลิฟท์
ลักษณะเกิดเหตุฉุกเฉิน	ณ จุดชาร์จแบตโฟล์คลิฟท์ด้านหลังตึก T4 เกิดเหตุไฟฟ้าลัดวงจร พนักงานทีม Test เป็นผู้พบเห็นเหตุการณ์ พบว่ามีไฟลุกไหม้จากจุดชาร์จ จึงนำถังดับเพลิงเข้าดับไฟเบื้องต้น ซึ่งไม่สามารถดับไฟได้ จากนั้นแจ้งหัวหน้างาน >> หัวหน้าแจ้งไปยัง ผอ.ดับเพลิง เมื่อได้รับแจ้งเหตุ สั่งการทีมงานให้ดำเนินการปฏิบัติงาน >> สั่งการให้ทีมควบคุมไฟฟ้า ตัดกระแสไฟ พพ สั่งการทีมดับเพลิง เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ >> สั่งการให้ทีมดับเพลิง กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้พนักงานทราบและเตรียมอพยพไปยังจุดรวมพล >> หัวหน้าแจ้งไปยังหน่วยงานการนิคมฯ/นิคมปิ่นทองและเทศบาล >> เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ >> ประกาศยุติสถานการณ์ฉุกเฉิน
สาเหตุ	ณ จุดชาร์จแบบโฟล์คลิฟท์
ผู้พบเห็นเหตุการณ์	พนักงานทีม Test (คุณชูศักดิ์)
สภาพอากาศ	อากาศแจ่มใส
ผู้ที่เข้าร่วมฝึกซ้อม	เจ้าหน้าที่สำนักงานนิคมฯ ร่วมกับ พนักงานบริษัท ซันโกร ดีเวลลอปเปอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด และทีมดับเพลิง/ทีมกู้ภัย

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์
1	16.00 น.	เกิดเหตุ ณ จุดชาร์แบตโฟล์คลิฟท์ เกิดไฟฟ้าลัดวงจร พนักงานทีม Test (คุณชูศักดิ์) เป็นผู้พบเหตุเหตุการณ์ดังกล่าว พบว่ามีไฟลุกไหม้จากจุดชาร์จ จึงถือถังดับเพลิงเข้าดับไฟ แต่ไม่สามารถดับได้ จากนั้น(ตะโกน/โทรแจ้ง) โทรแจ้ง หัวหน้างาน(คุณบริณัย) แจ้งว่ามีเพลิงไหม้
2	16.01 น.	คุณบริรัย ทำการดับเพลิงขั้นต้นกับพนักงาน แต่ไม่สามารถดับ/ระงับเพลิงได้ คุณบริณัย โทรแจ้งไปยังคุณพงศ์พิสุทธิ์ “เกิดเพลิงไหม้ บริเวณจุดชาร์แบตโฟล์คลิฟท์ เกิดไฟฟ้าลัดวงจร T4 พนักงานทำการดับเพลิงเบื้องต้นแต่ไม่สามารถดับได้”
3	16.02 น.	ผอ.ดับเพลิง (คุณพงศ์พิสุทธิ์) เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้แล้ว สั่งการทีมฉุกเฉิน ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ ดังนี้ <ผอ.ดับเพลิง แจ้งทุกทีมให้รวมตัวที่บริเวณศูนย์อำนวยการ รายงานตัวต่อ ผอ.ดับเพลิง และ ผอ.การนิคมฯ>
4	16.02 น.	สั่งการทีมงานควบคุมไฟฟ้า เข้าทำการตัดกระแสไฟ ผอ.ดับเพลิง สั่งการให้ทีมดับเพลิง เข้าระงับเหตุ ทันที
5	16.03 น.	ทีมควบคุมไฟฟ้า แจ้งทีมดับเพลิง ทำการตัดกระแสไฟเรียบร้อย ทีมดับเพลิง เข้าทพการระงับเหตุเพลิงไฟม้ ณ จุดเกิดเหตุ
6	16.05 น.	ทีมดับเพลิง รายงานแจ้งต่อผอ.ดับเพลิง “ขณะนี้ทีมดับเพลิงขั้นต้นไม่สามารถควบคุมเพลิงได้”
7	16.05 น.	สั่งการทีมดับเพลิง กดกริ่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เพื่อให้พนักงานทราบและอพยพไปยังจุดรวมพล
8	16.06- 16.08 น.	ผอ.ดับเพลิง แจ้งประสานงาน(คุณปคุณา) เพื่อให้แจ้งไปยังหน่วยงานการนิคม/นิคมฯปิ่นทองและเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ทีมปรสานงาน โทรแจ้งหน่วยงานการนิคม/นิคมฯปิ่นทองและเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่บริษัท ซันโกร ดีเวลลอปเปอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ปิ่นทองโครงการ 4 ทีมประสานงาน แจ้งเจ้าหน้าที่ รปภ. เพื่อเคลียร์เส้นทางจราจรภายในและภายนอก
9	16.08 น.	สั่งการหัวหน้าทีมยานพาหนะ เพื่อจัดเตรียมรถ Standby กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ
10	16.10 น.	ทีมดับเพลิงภายนอก (หน่วยงานการนิคม/นิคมฯปิ่นทองและเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์) มาถึงพื้นที่ บริษัท ซันโกร ดีเวลลอปเปอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ปิ่นทองโครงการ 4
11	16.11 น.	ผอ.การนิคมฯ สั่งการให้ทีมดับเพลิงนิคมฯปิ่นทองและเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เข้าระงับจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ ผอ.การนิคมฯ สั่งการให้ผู้นำทางเพื่อนำทีมดับเพลิงนิคมฯปิ่นทองและเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เข้าไปยังจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้
12	16.11 น.	พนักงานทุกฝ่าย/แผนกอพยพหนีไฟไปตามเส้นทางที่กำหนด เพื่อไปรวมที่จุดรวมพล
13	16.12 น.	พนักงานทุกท่านรวมกัน ณ จุดรวมพล จากนั้นสำรวจพนักงานให้ฝ่าย/แผนก รายงานต่อผอ.ดับเพลิงและผอ.การนิคมฯ ซึ่งขณะเกิดเหตุพบพนักงานสูญหาย 1 ท่าน (พนักงาน Test)
14	16.13 น.	ผอ.การนิคมฯและผอ.ดับเพลิง สั่งทีมค้นหา ทำการค้นหาผู้สูญหาย
15	16.18 น.	ทีมค้นหา รายงานผลต่อผอ.การนิคมฯและผอ.ดับเพลิง แจ้งพบผู้สูญหาย หมดสติบริเวณ Station Test นำผู้สูญหายออกมายังจุดปลอดภัย
16	16.20 น.	สั่งทีมปฐมพยาบาล ทำการช่วยเหลือ/ปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บทันที ทีมปฐมพยาบาลทำการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ และประเมินอาการ นำส่งโรงพยาบาล

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์
17	16.23 น.	สั่งการทีมยานพาหนะ นำรถสนับสนุน พร้อมนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
18	16.25 น.	ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์และทีมดับเพลิงนอคมฯปิ่นทอง และทีมดับเพลิงบรัท แจ้งว่า ขณะนี้ทีมดับเพลิงสามารถระงับเพลิงไหม้ได้แล้วและไม่มีสมาชิกได้รับบาดเจ็บ
19	16.25- 16.28 น.	ผอ.การนิคมฯ แจ้งทีมปิดกั้นน้ำเสีย ทำการปิดกั้นรางระบายน้ำฝนเพื่อป้องกันน้ำเสียไหลลงท่อระบายน้ำฝน ผอ.การนิคมฯ แจ้งทีมปิดกั้นพื้นที่ เข้าล้อมพื้นที่จุดเกดเหตุ ผอ.การนิคมฯ สั่งการ ทีมประเมินทรัพย์สิน เข้าจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินความเสียหายและรายงานต่อ ผอ.การนิคม
20	16.28- 16.35 น.	ทีมปิดกั้นน้ำเสีย รายงานต่อ ผอ.การนิคมฯ ดำเนินการปิดกั้นเรียบร้อย ทีมปิดกั้นพื้นที่ รายงานต่อ ผอ.การนิคมฯ ดำเนินการล้อมพื้นที่เรียบร้อย ทีมประเมินทรัพย์สิน รายงานต่อ ผอ.การนิคมฯ ดำเนินการประเมินความเสียหายเรียบร้อย โดยเกิดความเสียหายมูลค่าประมาณ 1 ล้านบาท
21	16.36 น.	ผอ.การนิคมฯ ประกาศขณะนี้สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ บริเวณ T4 ได้แล้ว
22	16.37- 16.40 น.	ประกาศยกเลิกแผนซ้อมอพยพหนีไฟ เข้าสู่สภาวะปกติ

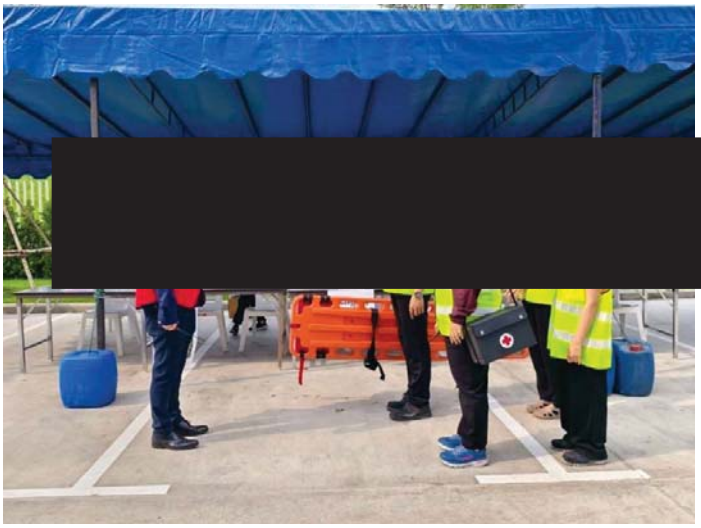
รูปภาพกิจกรรม

ทีมประสานงานนิคมฯ รับแจ้งเหตุและแจ้งไปยังดับเพลิงการนิคมฯ

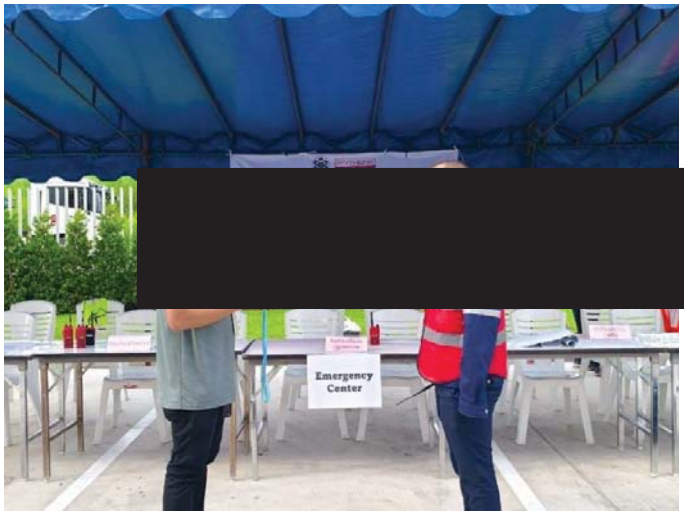
ทีมอพยพถืออธง นำพนักงานทั้งหมดไปรวมที่จุดรวมพล

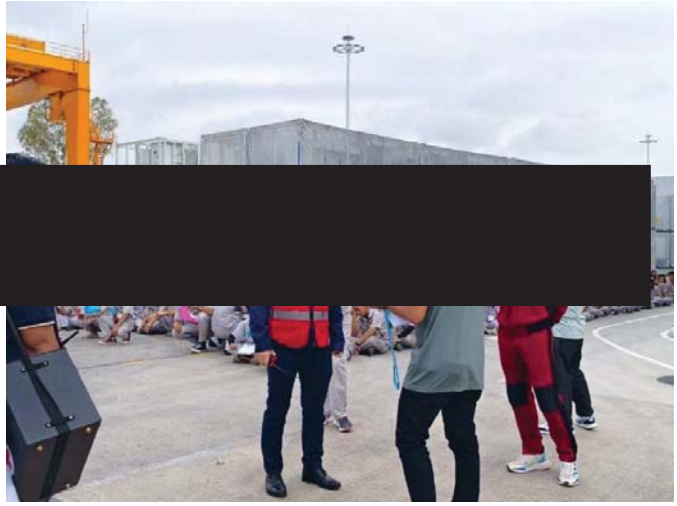
ผอ.ดับเพลิงการนิคมฯ สั่งการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อตามเฝ้าระวัง

ทีมดับเพลิงนิคมฯ รายงานตัว



ผอ.ดับเพลิงบริษัทฯ รายงานต่อ ผอ.ดับเพลิงการนิคมฯ (ยกระดับ)





รถดับเพลิงเข้าจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้

ทีมดับเพลิง เข้ารายงานสถานการณ์สามารถควบคุมเพลิงและระงับไว้ได้

จบการฝึกซ้อมแผน

ภาคผนวกที่ 45

การคำนวณค่าปรับในการบำบัดน้ำเสีย “นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4” และอีเมลแจ้งกรณีน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐาน พร้อมแนวทางแก้ไข

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ สน.ปท.๔ ๐๐๑/๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภค ในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๔)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ข้อ ๔ ของประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๗/๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดหรือปรับอัตราค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ และคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๗๕/๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จึงประกาศกำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๔) ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.ปท.๔/๒๕๖๕ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๔)"

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๓ ผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๔) ต้องชำระค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกในอัตราไร่ละ ๑,๑๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ต่อเดือน

ข้อ ๔ ผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๔) ต้องชำระค่าน้ำประปาในอัตราลูกบาศก์เมตรละ ๒๔ บาท (ยี่สิบสี่บาทถ้วน)

ข้อ ๕ ค่าบริการบำบัดน้ำเสียที่เรียกเก็บจากผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๔) ให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้

อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน) = Tc + Cp

โดยที่

Tc = ๑๐๐+๑๓.๑๗Vi+๒๘.๑๖ViSi/๑๐๐๐

Vi = ปริมาณน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน) คำนวณจากร้อยละ ๘๐ ของปริมาณน้ำใช้

Si = ค่าความสกปรกของน้ำเสียโดยวัดในรูปค่า $BOD_๕$ หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลิตร

/a (ค่าคงที่)...

a (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการรวบรวมและระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

b (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร ต่อ ๑ กิโลกรัมบีโอดี (BOD Loading) โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

ค่า Cp (ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน) = เงินที่เรียกเก็บเพิ่มในกรณีที่น้ำเสียของผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ กนอ.กำหนดโดยค่า Cp จะเรียกเก็บในอัตราจำนวนเท่าของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

Cp = ๓Tc เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไม่มากกว่า ๑.๕ เท่า

Cp = ๕Tc เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า ๑.๕ เท่า

ข้อ ๖ การชำระเงินค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคตามข้อ ๓ ข้อ ๔ และข้อ ๕ ให้ชำระเป็นรายเดือนหรือตามกำหนดเวลาที่ผู้ร่วมดำเนินงานจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๔) ได้ตกลงกับผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๔)

ข้อ ๗ กนอ. สงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคตามประกาศนี้ได้ โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง กำกับ ดูแล
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ ๔) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การคิดคำนวณค่าบำบัดน้ำเสีย

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4)

1. ค่ามาตรฐานที่กำหนด

Biochemical Oxygen Demand (**BOD**)	≤	500	mg/l
Chemical Oxygen Demand (**COD**)	≤	750	mg/l
pH (on site)	≤	5.5 - 9.0	
Grease & oil	≤	10	mg/l
Total Suspended Solids (T**SS**)	≤	200	mg/l

2. สูตรการคำนวน

$$T_c = 100 + (13.17V_i) + (28.16V_iS_i \div 1{,}000) + C_p$$

T_c = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย บาท /เดือน

V_i = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน ลบ.ม. /เดือน

(คำนวณร้อยละ 80 ของปริมาณการใช้น้ำแต่ละเดือน)

S_i = ค่า BOD เฉลี่ยในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน เป็นมิลิกรัมต่อลิตร

C_p = ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน เป็นค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษ ในกรณีที่น้ำเสียค่าใดค่าหนึ่งมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐาน

หมายเหตุ : <u>กรณีที่โรงงานผู้ประกอบการมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำมากกว่า 1 จุด จะเรียกเก็บจุดที่มียอดค่าบำบัดรวมสูงสุดตามอัตราการคิดคำนวณจริง ส่วนจุดอื่นๆ คิดค่าบำบัดน้ำเสีย และค่าดำเนินการ 2,170 บาท/จุด/เดือน</u>

ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยนำค่ามาตรฐานที่กำหนดค่าที่มีคุณภาพเกินสูงสุดมา คิดคำนวณ ดังนี้

$$C_p = (\text{ค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษ}) \times [100 + (13.17V_i) + (28.16V_iS_i \div 1{,}000)]$$

<u>วิธีการคิดคำนวณค่าเกินมาตรฐาน ดังนี้</u>

ก. เมื่อค่ามลพิษเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด (ไม่เกิน 1.5 เท่า)

$$C_p = 3 \times [100 + (13.17V_i) + (28.16V_iS_i \div 1{,}000)]$$

ข. เมื่อค่ามลพิษเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า 1.5 เท่า

$$C_p = 5 \times [100 + (13.17V_i) + (28.16V_iS_i \div 1{,}000)]$$

<u>หมายเหตุ</u> : กรณีทุกค่ามาตรฐานอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด $C_p = 0$

เลตการคิดคำนวณค่าปรับบำบัดน้ำเสีย (C_p)

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

1.Biochemical Oxygen Demand (BOD) **ไม่เกิน** **500 mg/l**

ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	501 – 750	mg/l	(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	750.1 mg/l	ขึ้นไป	(5)

2.Chemical Oxygen Demand (COD) **ไม่เกิน** **750 mg/l**

ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	751 – 1,125	mg/l	(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	1,125.1 mg/l	ขึ้นไป	(5)

3. Grease and oil **ไม่เกิน** **10 mg/l**

ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	11 – 15	mg/l	(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	15.1 mg/l	ขึ้นไป	(5)

4. Total Suspended Solids (TSS) **ไม่เกิน** **200 mg/l**

ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	201 – 300	mg/l	(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	300.1 mg/l	ขึ้นไป	(5)

5. pH **ไม่เกิน** **5.5 - 9**

ค่ามาตรฐานมลพิษที่ต่ำกว่าแต่เกิน 1.5 เท่า	=	ต่ำกว่า 3.7		(5)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ต่ำกว่าแต่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	3.7-5.4		(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	**=**	**5.5-9.0**		**(0)**
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	9.1-13.5		(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	13.5	ขึ้นไป	(5)

<u>ตัวอย่างที่ 1</u> บริษัท C จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม.

<u>ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน</u>

BOD	**=**	**100**	**mg/l**	Grease & oil	=	8.5	mg/l
COD	=	650	mg/l	TSS	=	150	mg/l
pH	=	7					

<u>วิธีการคิดคำนวณ</u>

$$Tc = \mathbf{100 + (13.17V_i) + (28.16V_iS_i \div 1{,}000) + C_p}$$

$$= 100 + (13.17 \times 80) + [\,(28.16 \times 80 \times \mathbf{100}) \div 1{,}000\,] + 0$$

$$= 100 + 1{,}053.60 + 225.28 + 0$$

$$= 1{,}378.88 \text{ บาท}$$

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 1,378.88 บาท

<u>ตัวอย่างที่ 2</u> บริษัท C จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม

<u>ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน</u>

BOD	**=**	**550**	**mg/l**	Grease & oil	=	8.5	mg/l
COD	=	650	mg/l	TSS	=	150	mg/l
pH	=	7					

<u>วิธีการคิดคำนวณ</u>

$$Tc = \mathbf{100 + (13.17V_i) + (28.16V_iS_i \div 1{,}000) + C_p}$$

$$= \{100 + (13.17 \times 80) + [(28.16 \times 80 \times \mathbf{550}) \div 1{,}000]\} + \{ 3 \times 100 + (13.17 \times 80) + (28.16 \times 80 \times \mathbf{550}) \div 1{,}000] \}$$

$$= \{ 100 + 1{,}053.60 + 1239.04 \} + \{ 3 \times (100 + 1{,}053.60 + 1239.04) \}$$

$$= \{ 2{,}392.64 \} + \{ 3 \times 2{,}392.64 \}$$

$$= 9{,}570.56 \text{ บาท}$$

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดเท่ากับ 9,570.56 บาท

<u>ตัวอย่างที่ 3</u> บริษัท C จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม

<u>ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน</u>

BOD	**=**	**790**	**mg/l**	**Grease & oil**	**=**	**16**	**mg/l**
COD	=	650	mg/l	**TSS**	**=**	**220**	**mg/l**
pH	=	7					

<u>วิธีการคิดคำนวณ</u>

$$Tc = \mathbf{100 + (13.17V_i) + (28.16V_iS_i \div 1{,}000) + C_p}$$

$$= \{100 + (13.17 \times 80) + [(28.16 \times 80 \times 790) \div 1{,}000]\} + \{5 \times 100 + (13.17 \times 80) + (28.16 \times 80 \times 790) \div 1{,}000]\}$$

$$= \{100 + 1{,}053.60 + 1{,}779.71\} + \{5 \times (100 + 1{,}053.60 + 1{,}779.71)\}$$

$$= \{2{,}933.31\} + \{5 \times 2{,}933.31\}$$

$$= 17{,}599.87 \text{ บาท}$$

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดเท่ากับ 17,599.87 บาท

Outlook

แจ้งน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานและแนวทางการแก้ไข SAMJIN THAI CO.,LTD. (1/2025)

From เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม <grp-en@pinthongindustrial.com>
Date Sat 2/1/2025 12:01 PM
To อัศนัย สังข์ทอง <aussanai@samjin.com>

เรียน ผู้เกี่ยวข้อง SAMJIN THAI CO.,LTD. (P4-G014)

ขอแจ้งรายละเอียดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้
1.COD มีค่า 1096 mg/L
2.TSS มีค่า 717 mg/L

ทางนิคมฯ ขอให้โรงงานดำเนินการตรวจสอบสาเหตุของปัญหาดังกล่าว และชี้แจงตอบกลับมายังอีเมล์ grp-en@pinthongindustrial.com
ตลอดจนขอความร่วมมือโรงงานในการแก้ไขปัญหา และดูแลรักษาความสะอาดจุดเก็บตัวอย่าง (Inspection Pit) เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนและสารมลพิษในบ่อพักน้ำทิ้งของท่านได้

ทั้งนี้ทางนิคมฯ ได้แนบคู่มือการวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานฯ สามารถดาวน์โหลดได้ที่
https://itcare.pinthongindustrial.com:7443/pin/apps/manual/manual/20240801150942.pdf
หากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อม คุณวิจารณ์ สุวรรณประทีป โทร. 097-1425199 หรือ คุณมธุริน จันทะเขียง โทร. 06-2875-6361 หรือ คุณรุ่งทิพย์ เสือคำราม โทร. 06-2875-6367

ขอแสดงความนับถือ
ฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บมจ. ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค

ภาคผนวกที่ 46

แผนการติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD EC/ TDS online

แผนการดำเนินการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง BOD/COD EC/TDS Online บริเวณ Inspection Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4

ลำดับ	รายการ	แผนดำเนินการ ปี 2568												แผนดำเนินการ ปี 2569											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ออกแบบรูปแบบการติดตั้ง และอุปกรณ์																								
2	จัดทำTOR เพื่อเลือกอุปกรณ์/จัดหาผู้รับเหมา																								
3	สรุปรายละเอียด/คัดเลือกผู้รับเหมาและวิธีจัดซื้อจัดจ้างต่อฝ่ายบริหาร																								
4	ทำสัญญาจ้าง																								
5	จัดซื้ออุปกรณ์ ก่อสร้าง และดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์																								
6	ทดสอบระบบ																								
7	ตรวจรับมอบงาน																								

[redacted]

ภาคผนวกที่ 47

กิจกรรมรณรงค์การขับขี่รถอย่างปลอดภัย

โครงการ

กลับบ้านปลอดภัย " PINTHONG " ห่วงใยสุขภาพ

รณรงค์ขับขี่ปลอดภัย

" ชีวิตวิถีใหม่ ขับขี่อย่างปลอดภัย ไร้อุบัติเหตุ "

เทศกาลสงกรานต์

9 เมษายน 2568

กิจกรรมบริเวณประตูทางออก A1 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1)

เวลา 16.30 - 17.00 น.

Pinthong@pinthongindustrial.com www.pinthongindustrial.com @pinthong

I-EA-T INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

โครงการ กลับบ้านปลอดภัย "PINTHONG" ห่วงใยสุขภาพ

26 ธันวาคม 2568

Pinthong@pinthongindustrial.com www.pinthongindustrial.com @pinthong