

ภาคผนวก ก

ลำดับการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-1

หนังสือรับทราบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
เรื่อง การจดทะเบียนควบบริษัท

ที่อก 5104.1.1/ 4825



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง การจดทะเบียนควบบริษัท

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

- อ้างถึง 1. สัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม สัญญาเช่าเลขที่ 4/2531-นพ. ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2531
2. หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ฉบับต่ออายุ ครั้งที่ 5
ที่ 173/2556 ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2556
3. สัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม สัญญาเช่าเลขที่ 14/2533-นพ. ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2533
4. หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ฉบับต่ออายุ ครั้งที่ 4
ที่ 172/2556 ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2556
5. คำขอทั่วไป เลขที่คำขอ ก.391/2556 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2556
6. คำขอทั่วไป เลขที่คำขอ ก.392/2556 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2556

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1, 2, 3 และ 4 บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ทำสัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมและได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการผลิตโพลิเอททีลีน (Linear Low Density Polyethylene และ High Density Polyethylene) และเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) 280,000 ตัน/ปี ในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ดินแปลงที่ I-11/1, I-11/3 เนื้อที่ประมาณ 102 ไร่ 2 งาน 90.34 ตารางวา และบริษัท ไทยโพลิโพรไพลีน จำกัด ทำสัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม และได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน กำลังการผลิต 320,000 ตัน/ปี ในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ดินแปลงที่ I-11/2, I-11/4 เนื้อที่ประมาณ 60 ไร่ ต่อมา บริษัทฯ ทั้งสอง ได้แจ้งความประสงค์ ดังที่อ้างถึง 5 และ 6 เนื่องจากได้จดทะเบียนควบบริษัทระหว่าง บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด, บริษัท โพลิโพรไพลีน จำกัด และบริษัท เอสซีซี โพลิโอเลฟินส์ จำกัด เป็น บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ตามหนังสือรับรองที่ สจ.2046717 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

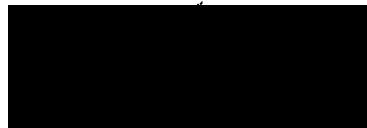
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) รับทราบการจดทะเบียนควบบริษัท เป็น บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด แล้ว ในการนี้ กนอ. ได้ยกเลิกทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.42(1)-7/2536-อนุพ. จึงขอให้บริษัทฯ ติดต่อกำเนินการหักยอดคงแบบท้ายสัญญา ดังที่อ้างถึง 1 และ 3 และขอรับหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฉบับใหม่แทนหนังสืออนุญาต ดังที่อ้างถึง 2 และ 4 ซึ่งเป็นอันยกเลิก พร้อมทั้งชำระค่าบริการในการแก้ไขหนังสืออนุญาต (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) แล้ว เป็นเงิน 1,070 บาท (หนึ่งพันเจ็ดสิบบาทถ้วน) ณ สำนักงานใหญ่ กนอ. ภายใน 15 วัน

/ภายใน...

นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ กรณี ผู้ได้รับอนุญาตไม่สามารถไปทำสัญญา และรับหนังสืออนุญาตฯ ได้ด้วยตนเอง จะต้องมิหนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นกระทำการแทนในการลงนามในสัญญาฯ และลงนามรับทราบเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตฯ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายบริการเปิดเสรีจราจร 1

กองบริการธุรกิจอนุญาตผู้ประกอบการ

โทร. 0 2253 0561 ต่อ 4446

โทรสาร 0 2650 0218

E-mail : permit.1@ieat.go.th



แบบ กนอ. 03/6

หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
ฉบับต่ออายุ ครั้งที่ 5

ที่ 561/2556

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2556

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อนุญาตให้

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
(THAI POLYETHYLENE CO., LTD.)
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 1- ครอก/ซอย ถนน ปูนซิเมนต์ไทย
ตำบล/แขวง บางสี อำเภอ/เขต บางสี จังหวัด กรุงเทพมหานคร
เป็นผู้ประกอบกิจการในเขต อุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรม มานตาพุด
แปลงที่ดินเลขที่ 1-11/1, 1-11/2, 1-11/3, 1-11/4 เนื้อที่ ประมาณ 162 ไร่ 2 งาน 90.34 ตารางวา
สถานที่ประกอบกิจการเลขที่ 10 หมู่ที่ 1 ครอก/ซอย ถนน โฉนด
ตำบล/แขวง มาบตาพุด อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
ประกอบกิจการ 1. ผลิตโพลิเอททีลีน (Linear Low Density Polyethylene และ High Density Polyethylene) และ
เม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) 280,000 ตัน/ปี
2. ผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน กำลังการผลิต 320,000 ตัน/ปี
ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 42(1)(2)
ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.42(1)-1/2536-อนุพ.

ทั้งนี้ ผู้ประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังนี้

- (1) เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
- (2) เงื่อนไขอื่นที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตฉบับนี้ (ถ้ามี)

การอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

นายเหตุ บริษัทฯ จดทะเบียนครบบริบูรณ์ระหว่าง
บจก. ไทยโพลิเอททีลีน, บจก. โพลิโพรพิลีน และ
บจก. เอสซีจี โพลีโกลเลียมส์ เป็น บจก. ไทยโพลิเอททีลีน
กนอ. ซึ่งพิจารณาออกหนังสืออนุญาตฯ ให้ใหม่ แทน
หนังสืออนุญาตฯ ฉบับที่ 172/2556 ลว. 10 พ.ค.2556 และ
ฉบับที่ 173/2556 ลว. 10 พ.ค.2556 ซึ่งเป็อันยกเลิก

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การยื่นคำขอต่ออายุหนังสืออนุญาต ให้ใช้เฉพาะ
ก่อนวันที่การอนุญาตจะถึงอายุ ไม่ให้ย้อนกว่าหนึ่งเดือน



เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต้องปฏิบัติดังนี้ :-

1. ต้องปฏิบัติตามสัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม สัญญาเช่าเลขที่ 4/2531-นพ. ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2531 และสัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม สัญญาเช่าเลขที่ 14/2533-นพ. ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2533
2. ต้องดำเนินการตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
3. ต้องปฏิบัติตามรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2542) และฉบับที่ 4 (พ.ศ.2552) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงานที่บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด และบริษัท ไทยโพลีโพรพิลีน จำกัด (ซึ่งปัจจุบันได้ควบรวมบริษัทเป็นบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด) ได้จัดทำขึ้น
4. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมานในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน โดยเพิ่มประเภทผลิตภัณฑ์โพลีโพรพิลีน และนำสารอินทรีย์ระเหยง่ายกลับมาใช้ใหม่ที่โรงงาน HDPE#1 ของบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ซีคอน จำกัด ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.9/4525 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2552 รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1
5. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมานในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน โดยการนำความร้อนที่ปล่อยทิ้งกลับมาใช้ผลิตไอน้ำ ของบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ซีคอน จำกัด ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.9/8018 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2553 รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2
6. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมานในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน โรงงานที่ 1 ครั้งที่ 2 ของบริษัท ไทยโพลีโพรพิลีน จำกัด (ปัจจุบันได้ควบบริษัทเป็นบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด แล้ว) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ซีคอน จำกัด ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.9/53 ลงวันที่ 6 มกราคม 2555 รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3

7. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 ครั้งที่ 2 ของบริษัท ไทยโพลิโพรไพลีน จำกัด (ปัจจุบันได้ควบบริษัทเป็นบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด แล้ว) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ซีคอน จำกัด ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.9/97 ลงวันที่ 6 มกราคม 2555 รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4
8. ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาต หากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วย และจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
9. หากสัญญาฯ ตามข้อ 2. สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใดๆ ให้ถือว่าหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม กนอ. 01/2 หรือ กนอ. 03/6 (กรณีฉบับต่ออายุ) เป็นอันสิ้นสุด และบริษัทฯ ต้องคืนหนังสืออนุญาตฯ ดังกล่าวให้แก่ กนอ. ทันที

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ข้าพเจ้า บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ผู้รับหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ที่ ๕๖1/2556 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2556 รับทราบเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นและ
ยินดีจะปฏิบัติตามทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ภาคผนวก ก-2

สำเนาผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรไพลีน โรงงานที่ 2 (ครั้งที่ 4)

ที่ พส ๑๐๑๐.๔/ ๑๗. ๓. ๕๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๔/๑ อาคารที่บี ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน โรงงานที่ ๒ (ครั้งที่ ๔) ของบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจากบริษัทอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๖.๒ /๒๐๖๓
ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ด้วย การควบคุมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้มีหนังสือถึงสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลี
โพรพิลีน โรงงานที่ ๒ (ครั้งที่ ๔) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เพื่อให้
กนอ. พิจารณา ซึ่ง กนอ. ได้พิจารณาการพิจารณาโครงการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของผู้ประกอบการ
ในอุตสาหกรรม และทำเรื่องอุตสาหกรรมขึ้นที่หน้าตาพุด จังหวัดระยอง ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๓
เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว และ กนอ. ได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
ต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานฯ ดังกล่าว
ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรม
ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน โรงงานที่ ๒ (ครั้งที่ ๔) ของบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน
จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ให้บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฝ่ายวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๔ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๓๕๕ /โทรสาร ๐ ๒๖๖๔ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraobun@onep.go.th

ที่ พส ๑๐๑๐.๔/ ๑๗. ๓. ๕๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๔/๑ อาคารที่บี ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน โรงงานที่ ๒ (ครั้งที่ ๔) ของบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการควบคุมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการควบคุมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๖.๒ /๒๐๖๓ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง การควบคุมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้มีหนังสือถึงสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด ได้เสนอรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิต
เม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน โรงงานที่ ๒ (ครั้งที่ ๔) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง เพื่อให้ กนอ. พิจารณา ซึ่ง กนอ. ได้พิจารณาการพิจารณาโครงการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และการเปลี่ยนแปลงเบื้องต้นและการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการพิจารณาผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม และทำเรื่องอุตสาหกรรมขึ้นที่หน้าตาพุด จังหวัดระยอง
ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว และ กนอ.
ได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และแจ้งต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานฯ ดังกล่าว
ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรม
ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน โรงงานที่ ๒ (ครั้งที่ ๔) ของบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน
จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ให้บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด





จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฝ่ายวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๔ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๓๕๕ /โทรสาร ๐ ๒๖๖๔ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraobun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



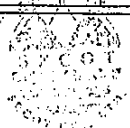

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 (ครั้งที่ 4))
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขตมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ที่บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม:  (นายปวิศา วัชรธีรกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด 2563	1/35 ธันวาคม 2563		ลงนาม:  (นายท้าวขุนทด ศิริพัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ร็อคก จำกัด
---	---	----------------------	--	--

ตารางที่ 1


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 (ครั้งที่ 4)) ของบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	(1) ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกให้เป็นไปตามค่าการออกแบบของเครื่องจักรและอุปกรณ์ (2) ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
2. ระดับเสียง	(1) กำหนดให้มีการปิดปิดบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล และควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่ทำงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) หรือครอบหูคดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น อย่างเคร่งครัด (2) ตรวจสอบอุปกรณ์ให้มีสภาพดีตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเพื่อลดการเกิดเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	(1) กำหนดให้โรงงานใช้ห้องน้ำบริเวณโรงอาหารของพื้นที่ TPE Site1 ที่สามารถรองรับจำนวนคนงานก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ โดยน้ำเสียจากห้องน้ำจะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรูป จากนั้นส่งต่อไปบำบัดน้ำที่รวมของอาคารสำนักงานในพื้นที่ TPE Site1	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

ลงนาม:  (นายปวิศา วัชรธีรกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด 2563	2/35 ธันวาคม 2563		ลงนาม:  (นายท้าวขุนทด ศิริพัฒนานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ร็อคก จำกัด
---	---	----------------------	--	--


ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(2) จัดเก็บตะกอนที่ตกค้างจากอาคารติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ในพื้นที่ที่มีน้ำขัง มีชีวิตในบริเวณที่จัดไว้ได้อย่างเรียบร้อย เพื่อป้องกันมลพิษและน้ำที่พัดพาตามวัสดุ ลงสู่ระบบระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
4. การจัดการขยะมูลฝอย	(1) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้างเป็นถังที่มีฝาปิดมิดชิด และเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น โดยจัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการจัดเก็บรวบรวม ก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป (2) คัดแยกประเภทขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดให้มีสถานที่จัดเก็บในลักษณะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรอนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งขยะมูลฝอยที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้จะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง	(1) กำหนดให้ผู้รับเหมารวางแผนการให้เส้นทางคนงานขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ โดยใช้เส้นทางหลัก เช่น ทางหลวงหมายเลข 36 ทางหลวงหมายเลข 3191 เป็นต้น และหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น เช่น ถนนทั่วไป-ถนนของบ่อน ถนนเนินพยอม เป็นต้น รวมทั้งเส้นทางที่เกิดผลกระทบกับชุมชน เพื่อลดผลกระทบจากการขนส่งที่อาจเกิดขึ้น (2) ร่วมมือกับนิคมฯ ในการลดขั้นพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

ลงนาม (นายปรีดา วัชรธรรมกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ๓๖๖ หมู่ ๗ THUWATHEE CO. LTD.	รับรองจำนวนหน้า 3/35 ธันวาคม 2563	ลงนาม (นายเสาวฤทธิ์นาท ศิริคุณนามนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ชีคอฟ จำกัด
---	--	--------------------------------------	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง	(3) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และกำหนดให้มีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถ (4) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง หรือเครื่องจักรต่างๆ ตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยนับโดยน้ำหนักของรถบรรทุกของโครงการขึ้นขี้นในเขตกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนของวันทำการ ระหว่างเวลา 07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น. และจำกัดความเร็วสูงสุดของยานพาหนะ ได้แก่ รถบรรทุก รถตู้บรรทุก (Container) รถจ้าง (Trailer) และรถกึ่งพ่วง (Semitrailer) ให้ไม่เกิน 45 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (5) กำหนดให้ผู้รับเหมาคัดป้ายชื่อและหมายเลขทะเบียนรถบรรทุกที่รถขนส่งคนงาน และเครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อเป็นข้อมูลการแจ้งหรือร้องเรียนมายังโครงการ	- บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
6. อากาศอันมีผลและความปลอดภัย	(1) กำหนดให้ผู้รับเหมามีปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เช่น ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อากาศอันมีผลและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้างความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 เป็นต้น (2) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา ต้องพิจารณารายละเอียดการจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้าง ให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้อยู่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- คนงานก่อสร้างและผู้อยู่ปฏิบัติงานของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

ลงนาม (นายปรีดา วัชรธรรมกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ๓๖๖ หมู่ ๗ THUWATHEE CO. LTD.	รับรองจำนวนหน้า 4/35 ธันวาคม 2563	ลงนาม (นายเสาวฤทธิ์นาท ศิริคุณนามนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ชีคอฟ จำกัด
---	--	--------------------------------------	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(3) กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บ เครื่องมืออุปกรณ์ก่อสร้าง เขตเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ไม้ใช้แล้ว เป็นต้น และปิดล้อมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายจากของตกหล่น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัย เช่น "เขตก่อสร้างต้องสวมหมวกนิรภัย" "เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" เป็นต้น</p> <p>(4) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เข็มขัดป้องกันฝุ่นละออง อุปกรณ์ป้องกันแสงรบกวน เป็นต้น ให้แก่พนักงานและคนงานที่มีปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน รวมทั้งเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และต้องตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน ทั้งนี้ ผู้รับเหมาต้องควบคุมดูแลให้พนักงานคนงาน สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด</p> <p>(5) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานสำหรับคนงานพร้อมทั้งอนุญาตให้คนงานของผู้รับเหมาสามารถใช้สถานพยาบาลของบริษัทฯ ในการรักษาพยาบาลเบื้องต้นได้ เพื่อลดภาระของสถานพยาบาลในพื้นที่ และจัดเตรียมรถสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงทันทีเมื่อเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>(6) จัดบันทึกและสอบสวนเหตุการณ์/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น โดยระบุสาเหตุ ความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับป้องกันและแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น</p>	<p>- คนงานก่อสร้างและ</p> <p>- ผู้รับเหมางานของโครงการฯ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด</p>

ลงนาม

(นายปรีดา วัชรเชษฐกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

รับขอจำนวนหน้า 5:35

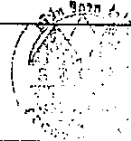
จำนวน 2563

ลงนาม

(นายทศนันทน์ ศิริวัฒน์นพ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท จีเอส จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(7) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เป็นต้น ที่ใกล้ที่สุด ไว้ ณ เขตก่อสร้างไว้ให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>(8) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</p> <p>(9) จัดให้มีสารอุปโภคบริโภคที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่ม น้ำใช้ ห้องน้ำ และภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ตามจุดต่างๆ ในบริเวณสถานที่พักคนงานในพื้นที่โครงการฯ ให้เพียงพอสำหรับคนงาน</p>	<p>- คนงานก่อสร้างและ</p> <p>- ผู้รับเหมางานของโครงการฯ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด</p>

ลงนาม

(นายปรีดา วัชรเชษฐกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

รับขอจำนวนหน้า 6:35

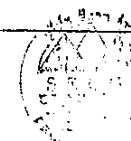
จำนวน 2563

ลงนาม

(นายทศนันทน์ ศิริวัฒน์นพ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท จีเอส จำกัด



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรไพลีน โรงงานที่ 2 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตพลาสติกโฟลีโอทิลโพรพิลีน โรงงานที่ 2 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด ดังอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำโดยบริษัท จีคอฟ จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และแจ้งแจ้งบริษัท</p> <p>(2) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยทั่วทั้งจังหวัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>(3) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ความถี่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด ต้องแจ้งให้กรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสืบค้นงานฯ จะทำให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

หมายเหตุ: มาตราการที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง มาตราการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายหลังการเปลี่ยนแปลงวาระเขตโครงการฯ (ครั้งที่ 4) ของการบริหารงานของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

מחיר: 1000 ₪

(นายปรีชา วัชรเจ็พ/๗๓๑๑)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโกลด์เอนทรีส์ จำกัด



บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

รับรองจากรวมห้า 7/35

พ.ศ. ๒๕๖๓



ASU125

นรเศรษฐนันท์ ศิริคุณานนท์

สำนักงานการต่างประเทศ

บริษัท จีทีเอท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(4) บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจเขตควบคุมมลพิษ ทั้งสี่ ราชการว่างานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและคุณภาพการดำรงชีพของประชาชน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แก้ไขเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งดำเนินการหรือผู้ควบคุมจะต้องจัดทำเพื่อให้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(5) ในกรณีที่บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในวงวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดขึ้นหลังจากสิ่งแวดล้อม 	- ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

หมายเหตุ: มาตรการที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายหลังจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการศึกษาของงานนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จำนวน.....

(นายปรีดา วัชรเชิดสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลิเมอร์ที่ซิน จำกัด



บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 8/35

ธันวาคม 2563



๓๖

(นางสาวกนกนภา ทิรวัดินานนท์)




ผู้อำนวยการสำนักงาน

บริษัท บิวดอท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ประเมินพิจารณาไว้ตามขั้นตอนของคณะกรรมการผู้ชำนาญการแล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ยื่นไปกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาในกฎหมายอื่นๆ หรือฉบับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขแบบฉบับที่รับ จดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาเรื่องข้อเท็จจริง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p> <p>(6) สรุปผลการศึกษา HAZOP ของโครงการและนำเสนอข้อบกพร่องที่เกิดผลกระทบสูงสุด พร้อมทั้งแสดง P&ID และเหตุผลการนำเสนอข้อบกพร่องดังกล่าวในเชิงเปรียบเทียบกันก่อนอื่นของโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด




หมายเหตุ: มาตรการที่จัดทำได้ หมายเหตุ มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ตามหลักการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการศึกษาของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงนาม:  (นายวิภา วิธัยกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด POLYETHYLENE CO., LTD.	รับทราบจำนวนหน้า 9/35 วันรวม 2563	ลงนาม:  (นายสุภากรณ์ ศิริสุคนธ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท จีเอส จำกัด
---	--	--------------------------------------	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(7) ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทั้งนี้ไม่แจ้งหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยหน่วยงานกลาง (Third Party)</p> <p>(8) เมื่อโครงการดำเนินการผลิตสินค้าสำเร็จรูปของเครื่องจักร และปีเตอร์การผลิตตัว (Sicely State) แล้ว พบว่า อัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้น มีค่าต่ำกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด ต้องยึดถือค่าที่คำนวณเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ</p> <p>(9) หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ มีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ</p> <p>(10) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิด และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่วัดได้ในระหว่างการดำเนินการปกติ แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการพิจารณาเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย</p>	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด





หมายเหตุ: มาตรการที่จัดได้ หมายเหตุ มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ตามหลักการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการศึกษาของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงนาม:  (นายวิภา วิธัยกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด POLYETHYLENE CO., LTD.	รับทราบจำนวนหน้า 10/35 วันรวม 2563	ลงนาม:  (นายสุภากรณ์ ศิริสุคนธ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท จีเอส จำกัด
---	--	---------------------------------------	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(11) ให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMC²) ของกรมอุตุนิยมวิทยากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>(12) กำหนดให้โครงการจัดการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ ก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup)</p> <p>(13) เนื่องจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ประกาศให้พื้นที่บางนา-ทูลกระหม่อมเป็นเขตควบคุมมลพิษ ดังนั้น โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีนโรงงานที่ 2 ของบริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษ ต้องดำเนินการตามแผนลดและขจัดมลพิษของเขตควบคุมมลพิษนั้น</p> <p>(14) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุของผลกระทบจากสุขภาพของพนักงานประจำปี ในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมทั้งระบุสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย</p>	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด





หมายเหตุ : มาตรการที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายใต้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรมอุตุนิยมวิทยากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงนาม  (นายปัทมา วีระอัครกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด PVAI POLYETHYLENE CO., LTD.	รับรองจำนวนหน้า 11/35 จำนวน 2563	 ลงนาม  (นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนามณี) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท รีดอท จำกัด
--	---	-------------------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากการระบายก๊าซจากหอเผา (Flare)	(1) ตรวจสอบระบบวาล์วควบคุม (Control Valve) และอุปกรณ์ควบคุมอื่น ๆ ของกระบวนการผลิตให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (2) ควบคุมและตรวจสอบการทำงานของระบบหอเผา (Flare) ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง (3) ตรวจสอบระบบยับยั้งปฏิกิริยาการฉีดคาร์บอน (CO Injection) ให้สามารถยับยั้งการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื่องในถังปฏิกรณ์ผลิตเม็ดพลาสติก เช่น ระบบน้ำเกลือเย็นไม่ทำงาน เพื่อลดปริมาณก๊าซจากถังปฏิกรณ์ที่ส่งผลถึงหอเผา ซึ่งจะช่วยลดมลพิษทางอากาศ (4) Vent Gas จาก Steaming Drum ส่งเข้าสู่น้ำมันดิบไฮโดรคาร์บอนไอโซโครคาร์บอน (VOC Recovery Unit: VRU) เพื่อนำสารไอโซโครคาร์บอนและก๊าซในกระแสกลับมาใช้ใหม่ ในกรณีที่ VRU จัดซื้อ จะระบาย Vent Gas ออกสู่บรรยากาศ	- หน่วยผลิต - หอเผา (Flare) - หน่วยผลิต - VRU	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด
3. คุณภาพน้ำ - ผลกระทบจากน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน น้ำทิ้งจากการผลิต ได้แก่ น้ำทิ้งจากหน่วยผลิต น้ำ Blowdown จากระบบหล่อเย็นและจากหน่วยอื่นๆ อีกลักษณะและน้ำฝนปนเปื้อน	(1) ป่าป็นน้ำทิ้งจากห้องน้ำ-ห้องส้วมที่สำนักงาน และอาคารต่าง ๆ ภายในโรงงาน โดยระบบบำบัด (Septic Tank) (2) ป่าป็นน้ำเสียจากกระบวนการผลิตโดยผ่าน Powder Separator และ API Separator ให้อยู่ในคุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้ - ดุลยเหตุ ≤ 40 °ซ - pH 5.5-9.0 - SS ≤ 50 มก./ล. - TDS ≤ 3,000 มก./ล. - BOD ≤ 20 มก./ล. - COD ≤ 120 มก./ล. - Grease & Oil ≤ 5 มก./ล.	- ห้องน้ำ-ห้องส้วม - Powder Separator	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

หมายเหตุ : มาตรการที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายใต้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรมอุตุนิยมวิทยากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงนาม  (นายปัทมา วีระอัครกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด PVAI POLYETHYLENE CO., LTD.	รับรองจำนวนหน้า 12/35 จำนวน 2563	 ลงนาม  (นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนามณี) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท รีดอท จำกัด
--	---	-------------------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(3) ในกรณีที่ต้องมีการทำลายตะกอนโคลน และทำให้เกิดน้ำเสีย จะต้องปันน้ำเสียจากถังของตัวถังละออง (สเปรเซอร์) โดยอาจทำให้เชื่อมสภาพด้วยน้ำและทำให้เป็นกลางด้วยต่าง ส่วนกากที่ขังคืบขึ้นมานับรวมจุด 200 ลิตร รวส่งไปกำจัดที่หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</p> <p>(4) กรณีที่อาจเกิดการปนเปื้อนของน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการ บริเวณ Polymerization ได้มีการติดตั้งระบบบำบัด โดยรอบพื้นที่ Polymerization เพื่อนำน้ำฝนที่ตกลงมา ซึ่งอาจมีการปนเปื้อนของครบน้ำมัน ไปทำการบำบัดเพื่อบำบัดน้ำฝนออกที่บ่อ API Separator</p> <p>(5) มาตรการในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย API Separator ของโครงการให้มีประสิทธิภาพและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตลอดเวลา มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลการคักน้ำฝนและ Fine ต่าง ๆ ของการระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ - ควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำทิ้ง ให้ได้ตามมาตรฐานของโรงงาน โดยทำการวัดค่าตามสภาพความเป็นกรด-ด่างของน้ำทิ้ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหรือวางจานคุณภาพน้ำทิ้ง • ติดตั้ง Monitor pH Meter Online • ดำเนินการจากบ่อ API สกจาก Spec. เรื่อง pH ให้ทำการแจ้งหัวหน้างาน LDPE เพื่อช่วยปิดประตูน้ำและ Monitor ค่า pH ที่ Drainage Water Gate อย่างใกล้ชิด • ถ้าค่า pH สูงกว่า Spec. ให้รีบการเติมสารละลายกรด หรือทั้ง Monitor ค่า pH จากบ่อ API จนกว่าค่า pH จะปกติ <p>(6) จัดให้มีระบบระบายน้ำทิ้งและระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากกัน เพื่อป้องกัน การปนเปื้อน</p>	<p>- หน่วยผลิต</p> <p>- บริเวณ Polymerization และ API Separator</p> <p>- API Separator</p> <p>- พื้นที่โรงงาน</p>	<p>- ในกรณีที่ต้องการทำลายตะกอนโคลนไม่ได้คุณภาพ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลีเอททีลิน จำกัด</p>





หมายเหตุ: มาตรการที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายหลังจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรรณิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

คนาม: วชิร
 (นายเปี๊ยะ วชิรเชษฐกุล)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
 บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
 TPE
 รับรองจำนวนหน้า 13.35
 จำนวน 2563
 คนาม: สุวิทย์
 (นางสาวสุวิทย์ ศิริพัฒน์)
 ผู้อำนวยการส่วนผลิต
 บริษัท จีทีเอ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง	<p>(1) กำหนดระดับเสียงของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ จากบริษัทผู้ขาย ไม่ให้เกิน 85 เดซิเบลอา ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง</p> <p>(2) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง ควรจะมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดเสียง</p> <p>(3) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์อยู่เสมอ ตามกำหนดเวลาของเครื่องจักรนั้น ๆ เพื่อป้องกันระดับเสียงเกินกว่าค่าที่ออกแบบ</p>	<p>- พื้นที่โรงงาน</p>	<p>- กำหนดในสัญญาซื้อขาย</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลียาทีลีน</p> <p>- จำกัด</p>
5. ขยะมูลฝอยและกากของเสีย	<p>- ผลกระทบจากขยะจากอาคารสำนักงาน และกากขยะของเสียจากกระบวนการผลิตได้แก่ ฝุ่นผงโพลีเมอร์ที่ไม่ได้ขนาด และกากตะกอนที่เกิดขึ้นจากการบำบัดน้ำทิ้ง</p> <p>(1) จัดหาถังขยะไว้ในบริเวณพื้นที่โรงงานให้มีปริมาณเพียงพอกับจำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานแล้วเก็บรวบรวมส่งเทศบาลเมืองมาบตาพุดเป็นประจำวัน</p> <p>(2) รวบรวมฝุ่นและเม็ดโพลีเมอร์ที่ไม่ได้ขนาดจากกระบวนการผลิต และจาก Powder Separator ในตอนเริ่มต้นเครื่องและช่วงดำเนินการ จึงนำแยกบริษัทที่รับซื้อ เช่น พท. ก็มมกพลาคี เป็นต้น</p> <p>(3) การรวบรวมฝุ่นผงเม็ดโพลีเมอร์จาก Powder Separator ต้องทำด้วยทวามระมัดระวัง เพื่อป้องกันการหกเลื้อย บรรจุใส่ถุงพลาสติกมัดปาก รวบรวมเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณกองเก็บ เพื่อป้องกันการหกเลื้อยหรือชะตาโดยฝุ่นผง</p> <p>(4) รวบรวมน้ำมันและไขมันจาก API Separator ได้ถึงที่มีเปิดปิดอัตโนมัติ และรอกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้กำจัดจากอุตสาหกรรม</p> <p>(5) Dehydrator ซึ่งเป็นสารประเภท Molecular Sieve ในหน่วยทั่วไปวัดคุณภาพอากาศ หากพบค่าสูงหรือเสื่อมสภาพจนไม่สามารถนำมาใช้ใหม่ได้ ต้องเก็บไว้ในถังที่มีฝาปิดมิด และส่งให้หน่วยงานกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ หรือหากหน่วยงานดังกล่าวไม่สามารถรับกำจัดได้ โรงงานจะติดต่อบริษัทผู้ขาย/ผลิต เพื่อนำกากสาร Dehydrator กลับไป</p>	<p>- พื้นที่โรงงาน</p> <p>- หน่วยผลิตและ Powder Separator</p> <p>- Powder Separator</p> <p>- API Separator</p> <p>- หน่วยทั่วไปวัดคุณภาพอากาศ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลียาทีลีน จำกัด</p>




หมายเหตุ : มาตราที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง มาตราฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรรมาธิการคณะกรรมาธิการการศึกษาศิลปวัฒนธรรมแห่งประเทศไทย

ลงนาม:  (นายปรีดา วัชรเชษฐกุล)   ลงนาม: 
 (นายปรีดา วัชรเชษฐกุล) บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด รับรองจำนวนหน้า 14/35 (นางสาวปัทมา ศิริคุณนามนท์)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด หน้ารวม 2563 ผู้อำนวยการทั่วไป
 บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด THAI POLYETHYLENE CO., LTD. บริษัท ซิกคอส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	(6) Waste Hexane ที่เกิดขึ้น ส่วนหนึ่งส่งไปกลั่นที่โรงงาน HDPE แล้วนำกลับไปใช้ใหม่ และส่วนที่เหลือส่งไปกำจัดด้วยหน่วยบำบัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ (7) เยื่อเลือกผ่าน (Membrane) เมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว จะต้องมีการเปลี่ยนออก และส่งกลับไปยังบริษัทผู้ขาย เพื่อทำการคืนสภาพก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ และหาบริษัทผู้ขายไม่สามารถรับเยื่อเลือกผ่านกลับไปได้คืนสภาพได้ โรงงานจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด (8) สถานที่เก็บกากของเสียของโครงการมี 2 แห่ง คือ ภายในพื้นที่การผลิต (ISBL) และภายนอกพื้นที่การผลิต (OSBL) ทั้งสองแห่งมี Bund สูงประมาณ 0.2 เมตร รอบพื้นที่เก็บของเสีย OSBL จะติดกับขอบเข็ชที่มีกำแพงปูนก่อเสริมความแข็งแรง โดยติดป้ายแสดงรายละเอียดชนิดสาร ปริมาณ และข้อควรระวังให้ชัดเจน และนิเทศพนักงานตรวจสอบการจัดเก็บและปริมาณของเสียทุกวัน หากกากของเสียชนิดใดมีปริมาณมากพอ โครงการจะส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากอุตสาหกรรมรวมที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการต่อไป	- ระบบ D109, D110 และ HDPE Plant - VRU - สถานที่เก็บกากของเสีย ภายในพื้นที่การผลิต (ISBL) และภายนอกพื้นที่การผลิต (OSBL)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลีโอเลฟิน จำกัด
6. การก่อกวนชุมชนสิ่ง - การเพิ่มปริมาณการจราจรจากการขนส่งผลิตภัณฑ์	(1) ควบคุมปริมาณการขนส่งผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ รับการบรรจุก่อนผลิต เพื่อความปลอดภัย และไม่ให้ก่อกวนชุมชน (2) ประสานงานกับโรงงาน HDPE โรงงาน LLDPE โรงงาน LDPE เพื่อจัดระบบการจราจรภายในพื้นที่โครงการ ให้มีความเหมาะสม (3) ควบคุมพนักงานขับรถขนส่งผลิตภัณฑ์ปฏิบัติตามกฎระเบียบของทางราชการ หน่วยงานในโครงการและภายนอกโครงการ เช่น การกำหนดความเร็วและจัดให้มีสัญญาณไฟจราจรตามความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โรงงาน และถนนสาธารณะทั่วไป - พื้นที่กลุ่มโรงงาน TPE	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลีโอเลฟิน จำกัด

หมายเหตุ: มาตรการที่จัดทำขึ้นได้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

 (นายวิชา วราธิ์ระกูล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีโอเลฟิน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลีโอเลฟิน จำกัด POLYETHYLENE CO., LTD.	รับรองจำนวนหน้า 15/35 จำนวน 2563	 (นางสาวกัญญา ศิริคุณานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท จีเอส จำกัด
---	---	-------------------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)




องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย - ความปลอดภัยจากอันตรายร้ายแรงที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลกระทบจากสภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่เหมาะสม เช่น การสัมผัสไอสารเคมี เล็ดลอดเป็นต้น	(1) มีการทำ HAZOP Study ของเครื่องจักรอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตและระบบสาธารณูปโภค รวมถึงเมื่อมีการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิต (Modified) และนำผลการศึกษามาใช้กำหนดการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน (Safeguard) อย่างเพียงพอและเหมาะสม (2) ต้องจัดให้มีการประเมินอันตรายร้ายแรงเพิ่มเติม โดยการศึกษาดังกล่าวจะเกิดขึ้นจากสารเคมีอันตราย จากกระบวนการผลิตและอุปกรณ์ต่างๆ (3) ติดตั้งและตรวจสอบการทำงานของระบบเตือนภัย และ Safeguards ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา (4) ติดตั้งและตรวจสอบ Gas Detector บริเวณ Propylene Storage และหน่วยผลิต (5) มีระบบเตือนกรณีผิดปกติที่ส่งสัญญาณ และมีวาล์วล็อก (Interlocking Valve) และวาล์วระบาย (Safety Relief Valve) ระหว่างถังปฏิกรณ์แต่ละใบ (6) ตรวจสอบระบบท่อและข้อต่อ เพื่อให้แน่ใจว่าอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีการรั่วไหล (7) จัดให้มีมาตรการด้านการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของเครื่องจักรกลโดยพนักงานฝ่ายผลิต โดยเครื่องจักรหรืออุปกรณ์หลัก Class A เช่น Gas Compressor, Agitator ทุกๆ 2 สัปดาห์ และเครื่องจักรหรืออุปกรณ์หลัก Class B เช่น Propylene Pump, P-101 Blower ทุกๆ 4 สัปดาห์	- หน่วยผลิตและระบบสาธารณูปโภค - หน่วยผลิต - หน่วยผลิต - Propylene Storage และหน่วยผลิต - ถังปฏิกรณ์ทุกใบ - พื้นที่โรงงาน - หน่วยผลิต	- ดำเนินการในขั้นตอนการออกแบบทางวิศวกรรม - ภายในเวลา 3 ปี หลังจากดำเนินการผลิตแล้ว - ตรวจสอบตามโปรแกรมตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบตามโปรแกรมตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลีโอเลฟิน จำกัด

หมายเหตุ: โรงงาน HDPE หมายถึง โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโอเลฟิน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงาน LDPE หมายถึง โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโอเลฟิน ชนิดความหนาแน่นต่ำ

โรงงาน LLDPE หมายถึง โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโอเลฟิน ชนิดความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น

TPE หมายถึง บริษัท ไทยโพลีโอเลฟิน จำกัด


มาตรการที่จัดทำขึ้นได้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

 (นายวิชา วราธิ์ระกูล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีโอเลฟิน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลีโอเลฟิน จำกัด POLYETHYLENE CO., LTD.	รับรองจำนวนหน้า 16/35 จำนวน 2563	 (นางสาวกัญญา ศิริคุณานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท จีเอส จำกัด
---	---	-------------------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>(8) กำหนดให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) และจัดเตรียมอุปกรณ์ความเหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมวกนิรภัย - รองเท้านิรภัย - Ear Muffs หรือ Ear Plugs - Safety Glasses - ชุดเครื่องช่วยหายใจ - หน้ากากกันสารเคมีชนิดได้กรองไอระเหย และได้กรองฝุ่น - ชุดกันสารเคมี Solvent <p>(9) จัดให้มีฝักบัวฉุกเฉินและที่ล้างตาฉุกเฉิน บริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี</p> <p>(10) จัดให้มีระบบระบายอากาศอย่างเพียงพอในบริเวณหน้าผลิตและหน่วยบรรจุ</p> <p>(11) จัดระบบไฟฟ้าสำรองให้เพียงพอเพื่อการ Shutdown อย่างปลอดภัยในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>(12) จัดให้มีการบริหารงานด้านความปลอดภัย</p> <p>(13) จัดฝึกอบรมการปฐมพยาบาล การช่วยเหลือและการอพยพหนีภัยพนักงาน</p> <p>(14) มีการทำ Safety Talk และ KYT เป็นประจำ</p> <p>(15) มีการตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspector) เป็นประจำ</p> <p>(16) มีการจัดให้อนุญาตในการทำงาน (Work Permit) ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย</p> <p>(17) กำหนดเขตอนุญาตปฏิบัติงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยผลิตและพื้นที่โรงงานทั่วไป - พื้นที่โรงงาน - หน่วยผลิตและบรรจุ - พื้นที่โรงงาน - พื้นที่โรงงาน - พื้นที่โรงงานโดยเฉพาะหน่วยผลิต - พื้นที่โรงงาน 	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด


หมายเหตุ : มาตรการที่จัดขึ้นได้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายใต้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

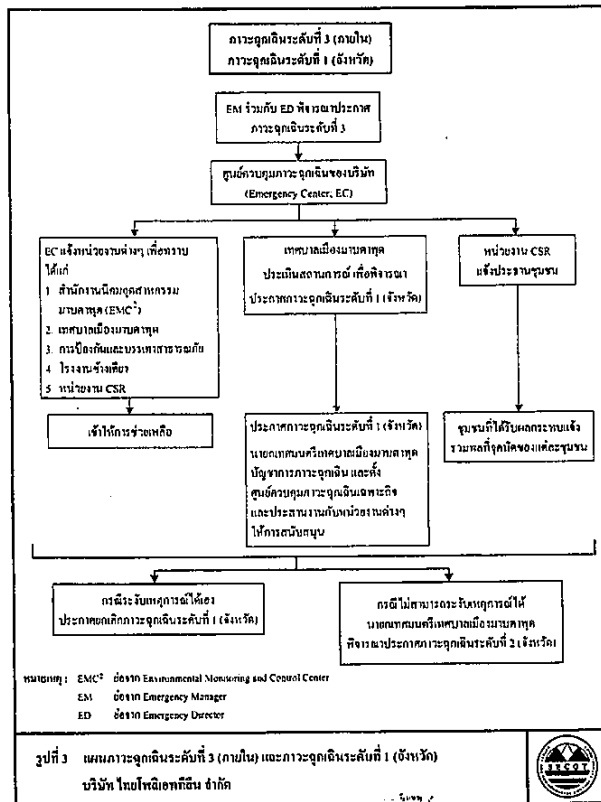
ลงนาม (นายปรีดา วิชาญพิทักษ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	รับจดจำนวนหน้า 17:35 จำนวน 2563	ลงนาม (นางสาวศุภนภา ศิริพัฒนามนท์) ผู้อำนวยการสำนักงาน บริษัท จีเอสพี จำกัด
---	---	------------------------------------	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>(18) จัดตารางในการทำงานบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบลเอ ให้มีช่วงการพัก (Interruption) ตามมาตรฐานมาตรฐานของ OSHA (Occupational Safety and Health Administration, 1970)</p> <p>(19) จัดอบรมพนักงานในทุกระดับเกี่ยวกับกฎระเบียบความปลอดภัย การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและการปฏิบัติระบ่งการดำเนินงาน</p> <p>(20) จัดให้มีระบบตรวจวัดอุณหภูมิ (Heat Detector) ระบบตรวจควันดำ (Smoke Detector) และระบบ Fire Alarm ทั่วบริเวณโรงงานตามตามแผนและมีการตรวจสอบระบบการทำงานเป็นประจำ</p> <p>(21) จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fire Hydrant และ Hose Box - สารเคมี เพื่อการดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง และแบบ CO₂ - ระบบดับเพลิงแบบ INERGEN สำหรับห้องควบคุมส่วนกลาง - Foam Truck - ระบบตรวจจับ ใต้ถุน Gas Detector, Fire Alarm - Deluge Valve และ Fixed Monitor - ปืนน้ำดับเพลิง - รถดับเพลิง รถพยาบาล และ SCBA <p>(22) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนอพยพภายใน โรงงานระหว่างกลุ่มโรงงาน และการประสานงานกับหน่วยงานภายนอก (ดังแสดงในรูปที่ 1 ถึง 4) หรือมีการฝึกซ้อมแผนอยู่เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โรงงาน โดยเฉพาะหน่วยผลิต - พื้นที่โรงงาน - พื้นที่โรงงานและกลุ่มโรงงาน TPE 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

หมายเหตุ : มาตรการที่จัดขึ้นได้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายใต้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงนาม (นายปรีดา วิชาญพิทักษ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	รับจดจำนวนหน้า 18:35 จำนวน 2563	ลงนาม (นางสาวศุภนภา ศิริพัฒนามนท์) ผู้อำนวยการสำนักงาน บริษัท จีเอสพี จำกัด
---	---	------------------------------------	--

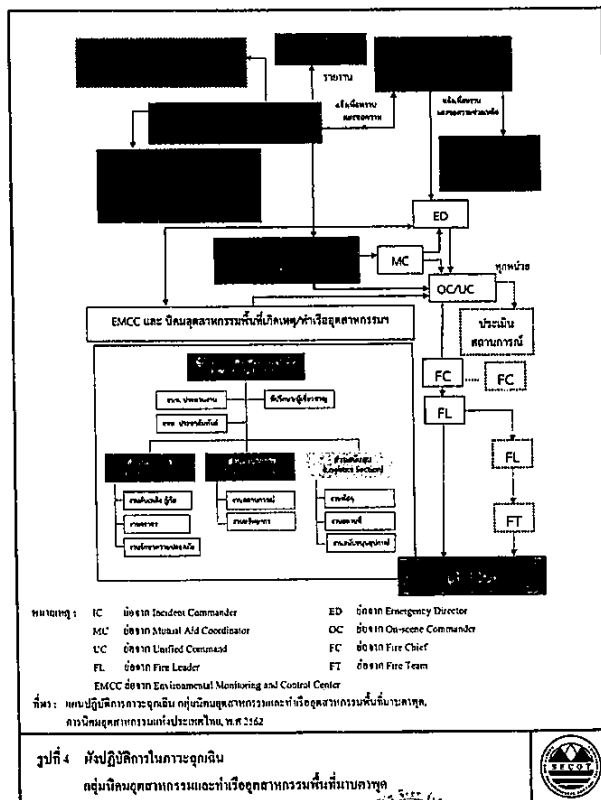


ฉบับที่ : 1/2561
นายปรีชา วัฒนวิญญู
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยไฟฟ้ายักษ์ จำกัด บริษัท ไทยไฟฟ้ายักษ์ จำกัด
วันที่ 15 ธันวาคม 2561

TPF บริษัทมหาชนจำกัด
วันที่ 15 ธันวาคม 2561

นายสุวิทย์ วัฒนวิญญู
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยไฟฟ้ายักษ์ จำกัด บริษัท ไทยไฟฟ้ายักษ์ จำกัด
วันที่ 15 ธันวาคม 2561

TPF บริษัทมหาชนจำกัด
วันที่ 15 ธันวาคม 2561



ฉบับที่ : 1/2561
นายปรีชา วัฒนวิญญู
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยไฟฟ้ายักษ์ จำกัด บริษัท ไทยไฟฟ้ายักษ์ จำกัด
วันที่ 15 ธันวาคม 2561

TPF บริษัทมหาชนจำกัด
วันที่ 15 ธันวาคม 2561

นายสุวิทย์ วัฒนวิญญู
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยไฟฟ้ายักษ์ จำกัด บริษัท ไทยไฟฟ้ายักษ์ จำกัด
วันที่ 15 ธันวาคม 2561

TPF บริษัทมหาชนจำกัด
วันที่ 15 ธันวาคม 2561

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรการฯ เพิ่มเติมจากการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร 4 นิ้ว และ 2 นิ้ว เพื่อขมกั Vent Gas และ Nitrogen ซึ่งอาจมีผลกระทบในระหว่างการใช้ปฏิบัติงาน ดังนี้ • อุบัติเหตุจากการจราจร ทำให้ท่อแตกและก๊าซรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และถูกกลืนไปยังโรงงานอื่นๆ 	<p>(23) กรณีเกิดอุบัติเหตุเพลิงไหม้เกิดจากถูกเดิน ไปที่โครงการฯ ปฏิบัติตามแนวทางในการปฏิบัติและกฎเกณฑ์ที่ได้ดำเนินการไว้ที่กำหนดในแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานที่เกี่ยวข้องตามพื้นที่ที่แนบมาทุกฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด</p> <p>(24) ในบริเวณที่มีการรั่วไหลของสารเคมี ต้องใช้อุปกรณ์ชนิด Explosion Proof</p> <p>(25) นอกจากการซ่อมบำรุงตามปกติแล้ว มีการตรวจสอบซ่อมบำรุงใหญ่ตามโปรแกรมการซ่อมบำรุง</p> <p>(26) กำหนดให้มีการป้องกันแนวท่อจากอุบัติเหตุทางจราจร เช่น มีคันเบรียอูป้องกัน เป็นต้น</p> <p>(27) ให้มีแผนฉุกเฉินรองรับเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เพื่อลดผลกระทบต่องค์กรแวดล้อม</p> <p>(28) กำหนดให้มีการตรวจสอบการรั่วไหลของท่อในกรณีที่อยู่ในพื้นที่โรงงานโดยใช้อุปกรณ์ Gas Detector</p> <p>(29) จัดทำแผน Preventive Maintenance ให้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบท่อและเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(30) มีการตรวจสอบความดันในเส้นท่อ เพื่อตรวจสอบการรั่วไหลก่อนใช้งาน</p> <p>(31) ติดให้มีระบบ Interlock เพื่อ Shutdown ระบบทันทีที่ความดันไม่ตรงค่า (เกิดรั่ว)</p> <p>(32) กำหนดให้มีการตรวจสอบการรั่วไหลของท่อในกรณีที่อยู่ในพื้นที่โรงงานเป็นระยะๆ</p> <p>(33) จัดให้มีการซ่อมบำรุงอุปกรณ์และท่อที่อยู่ในพื้นที่โรงงานอย่างสม่ำเสมอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โรงงาน - พื้นที่โรงงานโดยเฉพาะหน่วยผลิต - ท่อขนาด 4 นิ้ว และ 2 นิ้ว สำหรับขนส่ง Vent Gas และ Nitrogen 	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</p>

หมายเหตุ : มาตรการที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายใต้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายปวิลา วัฒนชัยกุล)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</p>	<p>TPE</p> <p>บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</p> <p>มหาชน</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 23/35</p> <p>จำนวน 2563</p>	<p>ลงนาม.....</p> <p>(นางสาวสุวิภา ศิริคุณานนท์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท จีเอส จำกัด</p>
---	---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้ปฏิบัติงานได้รับก๊าซไฮโดรคาร์บอนโดยการหายใจเนื่องจากมีการรั่วไหลของก๊าซ เกิดเพลิงไหม้และถูกผู้ปฏิบัติงานเนื่องจากการรั่วไหลของก๊าซและถูกคิกไฟ • ความเสียหายของท่อเนื่องจากการรั่วไหลของก๊าซและไหม้ท่อ • เกิดเพลิงไหม้และถูกผู้ปฏิบัติงาน • เพลิงไหม้ท่อ • อุบัติเหตุทางการจราจรทำให้ท่อแตกและเกิดการระเบิด 		<ul style="list-style-type: none"> - ท่อขนาด 4 นิ้ว และ 2 นิ้ว สำหรับขนส่ง Vent Gas และ Nitrogen 	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</p>




หมายเหตุ : มาตรการที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายใต้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

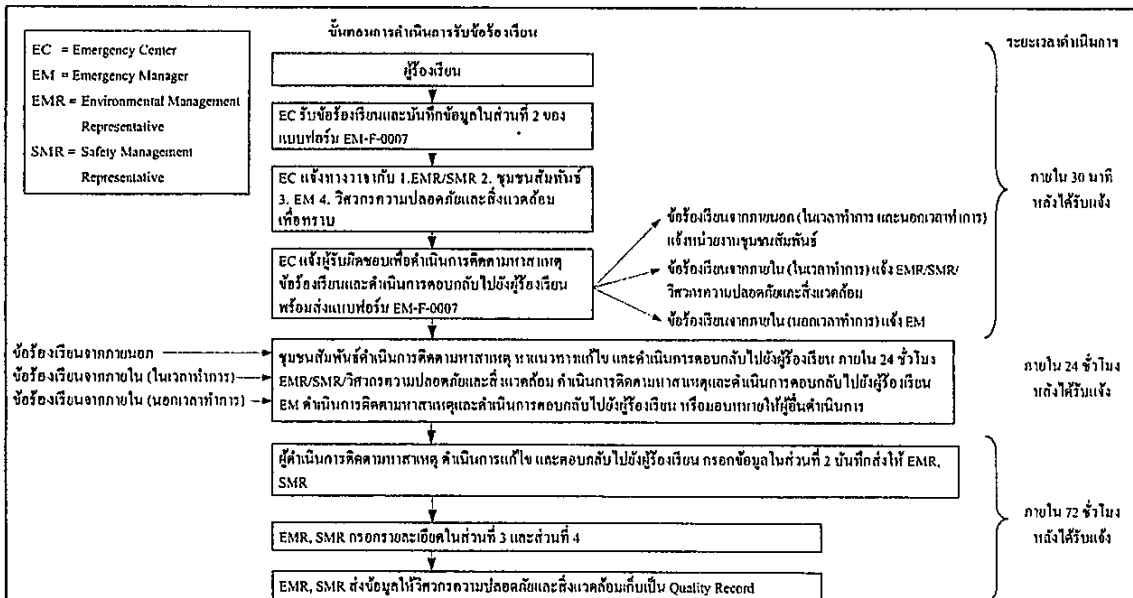
<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายปวิลา วัฒนชัยกุล)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</p>	<p>TPE</p> <p>บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด</p> <p>มหาชน</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 24/35</p> <p>จำนวน 2563</p>	<p>ลงนาม.....</p> <p>(นางสาวสุวิภา ศิริคุณานนท์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท จีเอส จำกัด</p>
---	---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณค่าทางเศรษฐกิจ	(1) จัดทำแบบตรวจสอบและแก้ไขปัญหาระบบป้องกันดินถล่มและดินไหว (ตามแผนป้องกันดินถล่มและดินไหว) (2) ร่วมกับบริษัทฯ ไทยไฟลีโอทเทค จำกัด ในการจัดทำพื้นที่เสี่ยงภัย ไม่ปล่อยว่าง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (ดังแสดงในรูปที่ 6)	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไทยไฟลีโอทเทค จำกัด




หมายเหตุ : มาตรการที่จัดขึ้นได้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายใต้การเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมประเทศไทย

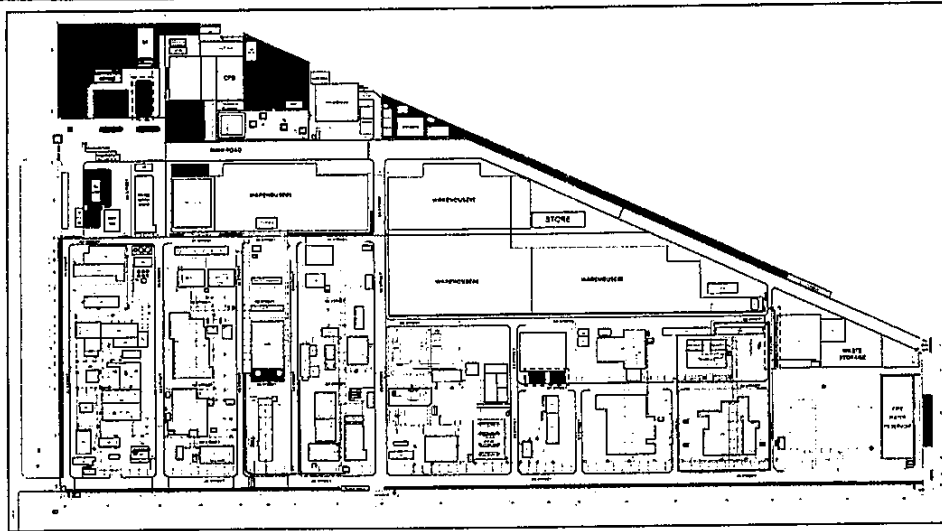
<p>ลงนาม </p> <p>(นายปวิศา วีระสิทธิ์กุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยไฟลีโอทเทค จำกัด</p>	 <p>บริษัท ไทยไฟลีโอทเทค จำกัด 2563</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 25-35 จำนวน 2563</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปวิศา วีระสิทธิ์กุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยไฟลีโอทเทค จำกัด</p>
--	---	---	--



หมายเหตุ : 1. กรณีมีข้อร้องเรียนติดต่อ Emergency Center : 038-683138 (ตลอด 24 ชั่วโมง) หรือ Email : emergency@scg.com
2. กรณีที่เกิดปัญหาภายในหน่วยงานดังกล่าว ไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
3. กรณีดำเนินการแก้ไขยังไม่แล้วเสร็จ ต้องแจ้งความคืบหน้าต่อผู้ร้องเรียนให้ทราบทุก 7 วัน หรือระยะเวลาตามที่ตกลงกับผู้ร้องเรียน จนกว่าการดำเนินการแก้ไขจะแล้วเสร็จ

รูปที่ 5 ห่วงโซ่การรับเรื่องร้องเรียน
บริษัท ไทยไฟลีโอทเทค จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายปวิศา วีระสิทธิ์กุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยไฟลีโอทเทค จำกัด</p>	 <p>บริษัท ไทยไฟลีโอทเทค จำกัด 2563</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 26/35 จำนวน 2563</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปวิศา วีระสิทธิ์กุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยไฟลีโอทเทค จำกัด</p>
--	---	---	--



พื้นที่สีเขียวที่โครงการ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 รับผิดชอบดูแล

รูปที่ 6 พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ TPE Sine 1 ที่โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 รับผิดชอบดูแล



ลงนาม.....

(นายปรีดา วัชรชัยกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลีเอททีเอ็น จำกัด

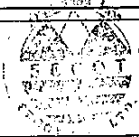


บริษัท ไทยโพลีเอททีเอ็น จำกัด

THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 27/35

จำนวน 2563



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวิธานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท จีเอก จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ไทยโพลีเอททีเอ็น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	สถานีเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> นอมนิเทนไอโคคาร์บอน ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ความเร็วและทิศทางลม (อาคารสำนักงานของกลุ่มโรงงาน TPE) 	<ul style="list-style-type: none"> NMHC : Flame Ionization Detection Method, GC Method NO₂ : Chemiluminescence Method เพื่อใช้วิธีการที่แน่นอน และหรือ เก็บตัวอย่างจากแนวทางการที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> อาคารสำนักงานของกลุ่มโรงงาน TPE โรงเรียนบ้านนาบตาพุด (ใกล้ถนนกาญจนาภิเษก) โรงเรียนบ้านหนองแฝบ ตั้งแสดงในรูปที่ 7 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทยโพลีเอททีเอ็น จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) บีโอดี (BOD₅) ซีโอดี (COD) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids; SS) ปริมาณสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS) 	<ul style="list-style-type: none"> pH: pH Meter Temperature: Thermometer BOD: Azide Modification Method, 20°C 5 days COD: Potassium Dichromate Digestion SS: Glass Fiber Filter Disk Method TDS: Evaporation Method 	<ul style="list-style-type: none"> ถังล้างน้ำ API Separator รายงานในรวม ตั้งแสดงในรูปที่ 8 	<ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทยโพลีเอททีเอ็น จำกัด

หมายเหตุ : มาตรการที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรมควบคุมมลพิษประเทศไทย

ลงนาม.....

(นายปรีดา วัชรชัยกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลีเอททีเอ็น จำกัด

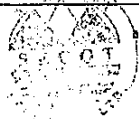


บริษัท ไทยโพลีเอททีเอ็น จำกัด

THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 28/35

จำนวน 2563



ลงนาม.....

(นางสาวสุนันทา ศิริวิธานนท์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท จีเอก จำกัด

ตารางที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	สถานีเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ	- คลอไรด์ไอออน (Chloride Ion) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีโอซี (Total Organic Carbon : TOC) - อัตราการไหล (Flow Rate)	- Chloride Ion : Argentometric Method - Grease & Oil : Partition Gravimetric Method หรือใช้วิธีการที่กำหนด และหรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง			- บริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด
3. ระดับเสียง	- ระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq(24))	- Leq (24) : Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และหรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- อาคารสำนักงานกลุ่มโรงงาน TPE ดังแสดงในรูปที่ 7	- ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 3 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด
4. การจัดการกากของเสีย	- ให้มีการจัดทำบันทึกสถิติปริมาณ วิธีการจัดการ และผู้รับกำจัดกาก ของเสียทุกชนิด	-	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ และ รายงานให้ สศ. ทราบทุก 6 เดือน	- บริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด
5. การก่อกวนชุมชน	- บันทึกปริมาณเบรตที่ผ่านเข้า-ออก โครงการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง	-	- บิเวณเข้มาหน้ากลุ่มโรงงาน TPE	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด


หมายเหตุ : มาตรการที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายใต้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาขอการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

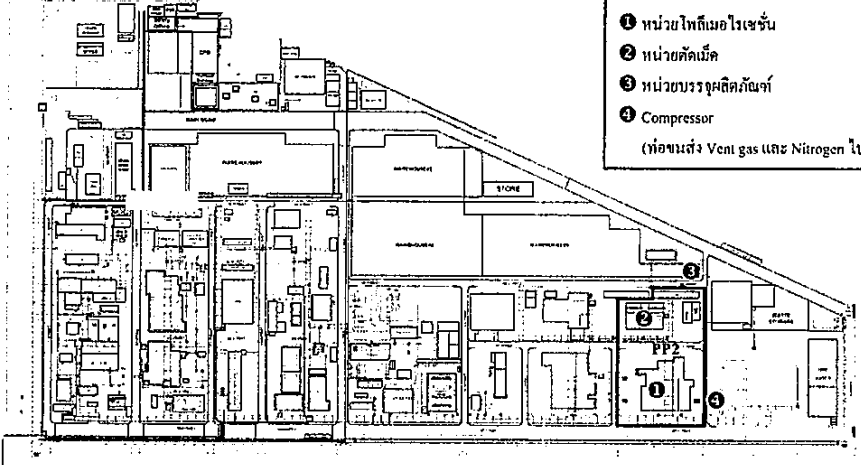
ลงนาม (นายปรีดา วิชาญสุกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด TAILOR POLYETHYLENE CO., LTD.	รับรองจำนวนหน้า 31/35 จำนวน 2563	ลงนาม (นางสาวศุภนภา สิริวัฒนาแท้) ผู้อำนวยการสำนักงาน บริษัท ชีคอฟ จำกัด
--	---	-------------------------------------	---

ตารางที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	สถานีเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. อากาศภายในและ ความปลอดภัย 6.1 คุณภาพอากาศ ภายในสถาน- ประกอบการ	- ก๊าซโพโรซีน - ก๊าซเอททิลีน - ก๊าซเฮกเซน - คูณและรวม	- Propylene, Ethylene, Hexane : Gas Chromatographic Method - Total Dusts : Filtration, Gravimetric Method หรือใช้วิธีการที่กำหนด และหรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- คั่นหน้าตรวจวัด ดังแสดงใน รูปที่ 9 - หน่วยโพลิเอททิลีน - หน่วยบรรจุผลิตภัณฑ์	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด
6.2 ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq(8)) - จัดทำแผนที่เสียงแสดงระดับเสียง (Noise Contour)	- Leq (8) : Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และหรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- หน่วยโพลิเอททิลีน - หน่วยคัดเม็ด - Compressor (ห้องขมด่ง Vent gas และ Nitrogen) - บริเวณพื้นที่โรงงาน	- ปีละ 4 ครั้ง - ทุก 3 ปี และเมื่อ การเปลี่ยนแปลง กระบวนการผลิต ที่อาจส่งผลกระทบต่อ ระดับเสียง	

หมายเหตุ : มาตรการที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายใต้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาขอการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงนาม (นายปรีดา วิชาญสุกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด	 บริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด TAILOR POLYETHYLENE CO., LTD.	รับรองจำนวนหน้า 32/35 จำนวน 2563	ลงนาม (นางสาวศุภนภา สิริวัฒนาแท้) ผู้อำนวยการสำนักงาน บริษัท ชีคอฟ จำกัด
--	---	-------------------------------------	---




ตำแหน่งตรวจวัด


- ① หน่วยไฟฟ้าไฮดรอลิก
- ② หน่วยคัดแยก
- ③ หน่วยบรรจุผลิตภัณฑ์
- ④ Compressor

(ท่อขนส่ง Veni gas และ Nitrogen ไป ROC)


รูปที่ 9 ตำแหน่งตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน โรงงานที่ 2

บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด




ลงนาม 

(นายปวีลา วิชาเจริญกุล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด



บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 33/35
จำนวน 2563


ลงนาม 

(นางสาวสุนิษา ศิริพัฒน์นนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ธิคท จำกัด


ตารางที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	สถานที่เก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.3 สภาพความร้อน	• WBGT Index	• WBGT : Wet Bulb Globe Temperature หรือใช้วิธีการที่กำหนด และกรณีอื่นขอใบโอนหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง	• หน่วยคัดแยก	• ปีละ 4 ครั้ง	บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด
6.4 อุบัติเหตุจากการทำงาน	• รายงานของสถานลูกจ้างเกิดการเกิดและเหตุที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งวิธีการแก้ไขที่จะป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำอีก	-	• บริเวณพื้นที่โรงงาน	• ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
6.5 ตรวจสุขภาพพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	• X-rays • ตรวจสุขภาพเบื้องต้น • สมรรถภาพการมองเห็น • สมรรถภาพการทรงตัว • ตรวจนับเม็ดเลือด (CBC) • สมรรถภาพของปอด (SGOT) • สมรรถภาพของไต	-	• พนักงานทุกคน	• ปีละ 1 ครั้ง	

หมายเหตุ : นวัตกรรมที่คิดค้นได้ หมายถึง นวัตกรรมที่เปลี่ยนแปลง ภายใต้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรรมการบริหารและคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย


ลงนาม 

(นายปวีลา วิชาเจริญกุล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด




บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 34/35
จำนวน 2563

ลงนาม 

(นางสาวสุนิษา ศิริพัฒน์นนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ธิคท จำกัด



ตารางที่ 3

ทรัพยากรถึงเขตเมือง	ดัชนีครัววัด	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	สถานีตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม	- สำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินของโครงการในพื้นที่จนถึงเขตก่อน		- ผู้ป้อนชุมชนและประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการควบคุมชุมชนบริเวณที่เป็นสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด

หมายเหตุ : มาตราการที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง มาตราการฯ ที่เปลี่ยนแปลง ภายหลังจากการเปลี่ยนแปลงวาระชีวิตโครงการฯ (ครั้งที่ 4) จากการพิจารณาของกรณิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

8342

(นายปรีดา วัชรเกียรติกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด



บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

POLYETHYLENE CO., LTD.

รียางงำนวนหน้า 35/35

กันยายน 2563

מדרגה

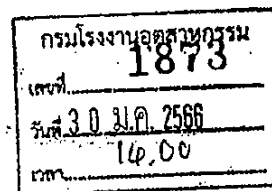
(นางสาวสุณันภา ศิริวุฒินานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท จีคอต จำกัด

ภาคผนวก ก-3

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ คปส. 017/2566

20 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 นิคม
อุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565
จำนวน 1 เล่ม CD 1 แผ่น

ตามที่บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 เพื่อเป็นการยืนยันผลการ
ตรวจติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 เสร็จเรียบร้อยแล้ว
โดยได้จัดส่งมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

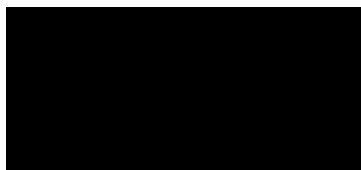
หากท่านต้องการรายละเอียดใดๆ เพิ่มเติม โปรดติดต่อคุณมนตรี ทำเนียม โทร 0-3868-3393-7 ต่อ 2494
โทรสาร 0-3891-2190

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วน Safety management and SD



ที่ คปส. 018/2566

20 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 นิคม
อุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565
จำนวน 3 เล่ม และ CD 4 แผ่น

ตามที่บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 2 เพื่อเป็นการยืนยันผลการ
ตรวจติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 เสร็จเรียบร้อยแล้ว
โดยได้จัดส่งมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

หากท่านต้องการรายละเอียดใดๆ เพิ่มเติมโปรดติดต่อคุณมนตรี ทำเนียม โทร 0-3868-3393-7 ต่อ 2494
โทรสาร 0-3891-2190

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD

ผู้จัดการส่วน Safety management and SD