

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัทไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566
ภาคผนวก ข-2	ผลการศึกษา HAZOP
ภาคผนวก ข-3	เอกสารการแจ้งหน่วยงานอนุญาตทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-4	การเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แบบต่อเนื่อง ไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุม คุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMC ²)
ภาคผนวก ข-5	เอกสารทบทวนเหตุการณ์อุบัติภัย/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีการผลิต ลักษณะเดียวกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ
ภาคผนวก ข-6	ฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน
ภาคผนวก ข-7	การตรวจสอบระบบวาล์วควบคุม (Control Valve)
ภาคผนวก ข-8	ข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs Fugitive Inventory) ที่มาจากแหล่งกำเนิดของ โครงการ
ภาคผนวก ข-9	เอกสารการส่งน้ำเสียไปบำบัด บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก ข-10	สรุปปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสียและการส่งกำจัด - สรุปปริมาณกากของเสีย หน่วยงาน LLDPE - รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว - หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) - ตัวอย่างเอกสารใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Uniform Waste Manifest) - เอกสารรณรงค์หลัก 3Rs
ภาคผนวก ข-11	เอกสารการออกแบบระบบ API Separator
ภาคผนวก ข-12	เอกสารการวางแผนการจัดสรรน้ำใช้
ภาคผนวก ข-13	ผลการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์
ภาคผนวก ข-14	เอกสารการกำหนดระดับเสียงของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ จากบริษัทผู้ขาย
ภาคผนวก ข-15	ผลการจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)
ภาคผนวก ข-16	โครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program)
ภาคผนวก ข-17	เอกสารการติดตามยานพาหนะด้วย GPS
ภาคผนวก ข-18	เอกสารระเบียบปฏิบัติด้านการจราจร และการควบคุมน้ำหนักรถขนส่ง
ภาคผนวก ข-19	สรุปผลปริมาณรถเข้า-ออกโรงงาน TPE Site#1
ภาคผนวก ข-20	เอกสารประกอบการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
ภาคผนวก ข-21	คู่มือป้องกันภัยฉุกเฉินระหว่างการขนส่งและการขนถ่าย

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	(ต่อ) เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-22	แผนฉุกเฉินเกี่ยวกับการขนส่งตัวเร่งปฏิกิริยา
ภาคผนวก ข-23	เอกสารการคัดเลือกบริษัทผู้ขนส่ง
ภาคผนวก ข-24	ประกาศ เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และทำเรืออุตสาหกรรมพื้นที่ มาบตาพุด
ภาคผนวก ข-25	การบริหารงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม - ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน - การดำเนินงานระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ข-26	เอกสารการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-27	การตรวจสอบสภาพพนักงาน - แผนการตรวจสอบสภาพ - ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน
ภาคผนวก ข-28	สถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-29	ตัวอย่างใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข-30	การจัดทำ Safety Talk และ ระบบ Suggestion
ภาคผนวก ข-31	การตรวจสอบระบบป้องกันฟ้าผ่า
ภาคผนวก ข-32	การบำรุงรักษาสภาพของระบบท่อขนส่ง
ภาคผนวก ข-33	การตรวจสอบอุปกรณ์ต่อบดไถ่ภาวะฉุกเฉินและอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก ข-34	การตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมีที่คั่นกัน (Bund Wall)
ภาคผนวก ข-35	การตรวจสอบ Diesel Generator
ภาคผนวก ข-36	เอกสารแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
ภาคผนวก ข-37	เอกสารการตรวจสอบสภาพรถพยาบาล
ภาคผนวก ข-38	แผนฉุกเฉินและการฝึกซ้อม - แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนอพยพภายในโครงการ - การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี
ภาคผนวก ข-39	ตารางกะการทำงาน
ภาคผนวก ข-40	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-41	เอกสารการส่งข้อมูลจำนวนพนักงาน ข้อมูลด้านสารเคมี (SDS) และข้อมูลจำเป็นอื่นๆให้หน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่
ภาคผนวก ข-42	เอกสารแสดงจำนวนคนงานของถิ่นของโครงการ
ภาคผนวก ข-43	แผนผังการขึ้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และข้อร้องเรียน
ภาคผนวก ข-44	การตรวจประเมินโรงงาน ตามโครงการธรรมาภิบาลธงขาวดาวเขียว
ภาคผนวก ข-45	แผนผังพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข-46	เอกสารแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเรื่อง Shutdown/ Turnaround และ Pre-Startup

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ใบรับรองผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก ค-2	สรุปผลความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ง	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน
ชนิดความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น (ครั้งที่ 1)
ของบริษัทไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/ ๘ ๐ ๓ ๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๖.๒/๑๔๓๓
ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๑๐ ถนนโอ-หนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่ง กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของผู้ประกอบการในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และทำเรื่องอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานฯ ดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแก๊สหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๑๐ ถนนโอ-หนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ให้บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ ลัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๒ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/ ๘ ๐ ๓ ๓



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๖.๒/๑๔๓๓ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๑๐ ถนนโอ-หนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่ง กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของผู้ประกอบการในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และทำเรื่องอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานฯ ดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแก๊สหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๑๐ ถนนโอ-หนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ให้บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ ลัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๒ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ อก 5106.2/1433



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น (ครั้งที่ 1) ของบริษัท
ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น (ครั้งที่ 1) จำนวน 1 ชุด
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 1 แผ่น
3. ภาพถ่าย กว. กป. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน
ด้วย บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด ได้นำเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น (ครั้งที่ 1) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่นิคม
อุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
พิจารณา และ กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ
ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และทำเรื่องอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 1/2563
เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2563 มีมติเห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว

ในการนี้ กนอ. ขอจัดส่งรายงานฯ พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด ให้แก่สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

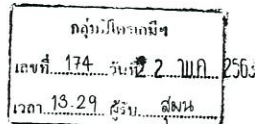
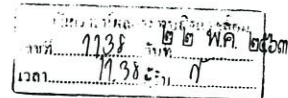
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิฑูรย์ อยู่พิมพ์)

รองผู้จัดการปฏิบัติการแทน

ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

โทรศัพท์ 0 3868 3127

โทรสาร 0 3868 3941

EW 04 มค 63

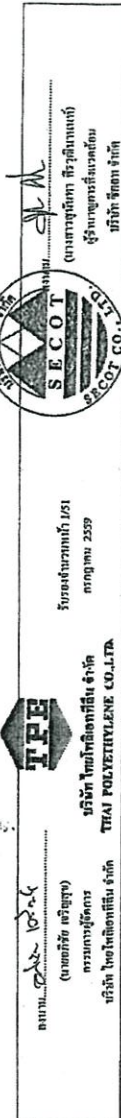
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน

ชนิดความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 10 ถนนไอ-หนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ที่บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด ตั้งอยู่ติดกับ



ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ คปส. 193/2566

25 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิด
ความหนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ครั้งที่ 1/2566 ระหว่าง
เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566 ของ บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด จำนวน 3 เล่ม และ CD 4
แผ่น

ตามที่บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ
แบบเชิงเส้น เพื่อเป็นการยืนยันผลการตรวจติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566 เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดย
ได้จัดส่งมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD

(นายอาทิตย์ ชื่นบุญชู)

ผู้จัดการส่วน Safety management and SD

ได้รับเอกสารแล้ว 27 ก.ค. 66
ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร

ที่ คปอ. 192/2566

25 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความ
หนาแน่นต่ำแบบเชิงเส้น นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือน
มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 ของ บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด จำนวน 1 เล่ม และ CD 1 แผ่น

ตามที่บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ
แบบเชิงเส้น เพื่อเป็นการยืนยันผลการตรวจติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566 เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดย
ได้จัดส่งมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

หากท่านต้องการรายละเอียดใดๆ เพิ่มเติมโปรดติดต่อ คุณ มนตรี ทำเนียม โทร 0-3868-3393-7 ต่อ 2494
โทรสาร 0-3891-2190

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



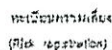
บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD

(นายอาทิตย์ ชื่นบุญชู)

ผู้จัดการส่วน Safety management and SD

ภาคผนวก ข-2

ผลการศึกษา HAZOP



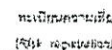
45248

1950 12月15日 12月16日 12月17日 12月18日 12月19日 12月20日 12月21日 12月22日 12月23日 12月24日 12月25日 12月26日 12月27日 12月28日 12月29日 12月30日 12月31日

[illegible][illegible]

1/2

၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့၊ နံနက် ၈ နာရီခန့်တွင်

[illegible]

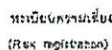
1978

[illegible][illegible][illegible]

1. $\frac{1}{2}$ in.

2. $\frac{1}{2} \times 10^3 \times 10^3 \times 10^3$
 $\frac{1}{2} \times 10^9$
 5×10^8

REF ID: A66666



4/12/

[illegible]

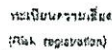
№№	№№ документа	Наименование документа	№№ страниц
740	11-000122151	Виза на въезд в Россию	4
741	11-000122161	Виза на въезд в Россию	4
742	11-000122171	Виза на въезд в Россию	4
743	11-000122181	Виза на въезд в Россию	4
744	11-000122191	Виза на въезд в Россию	4
745	11-000122201	Виза на въезд в Россию	4
746	11-000122211	Виза на въезд в Россию	4
747	11-000122221	Виза на въезд в Россию	4
748	11-000122231	Виза на въезд в Россию	4
749	11-000122241	Виза на въезд в Россию	4
750	11-000122251	Виза на въезд в Россию	4
751	11-000122261	Виза на въезд в Россию	4
752	11-000122271	Виза на въезд в Россию	4
753	11-000122281	Виза на въезд в Россию	4
754	11-000122291	Виза на въезд в Россию	4
755	11-000122301	Виза на въезд в Россию	4
756	11-000122311	Виза на въезд в Россию	4
757	11-000122321	Виза на въезд в Россию	4
758	11-000122331	Виза на въезд в Россию	4
759	11-000122341	Виза на въезд в Россию	4
760	11-000122351	Виза на въезд в Россию	4
761	11-000122361	Виза на въезд в Россию	4
762	11-000122371	Виза на въезд в Россию	4
763	11-000122381	Виза на въезд в Россию	4
764	11-000122391	Виза на въезд в Россию	4
765	11-000122401	Виза на въезд в Россию	4
766	11-000122411	Виза на въезд в Россию	4
767	11-000122421	Виза на въезд в Россию	4
768	11-000122431	Виза на въезд в Россию	4
769	11-000122441	Виза на въезд в Россию	4
770	11-000122451	Виза на въезд в Россию	4
771	11-000122461	Виза на въезд в Россию	4
772	11-000122471	Виза на въезд в Россию	4
773	11-000122481	Виза на въезд в Россию	4
774	11-000122491	Виза на въезд в Россию	4
775	11-000122501	Виза на въезд в Россию	4
776	11-000122511	Виза на въезд в Россию	4
777	11-000122521	Виза на въезд в Россию	4
778	11-000122531	Виза на въезд в Россию	4
779	11-000122541	Виза на въезд в Россию	4
780	11-000122551	Виза на въезд в Россию	4

అనుబంధం 1

$\frac{1}{2}$ in.

Don't
forget
to turn out the lights

• **3. 2000: 100th Anniversary of the U.S. Census**



484 7.1 2.

Ex. 1. 2881, 1941, 1950, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 26

[illegible]

252 L. 157. 11721 { some of the 11721 are also: 11721. 11721. 11721. }

1000

15. A. B. C. D. E. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z.	1
---	---

4

[illegible][illegible]

100-443886-100

2. *Staphylococcus aureus*

(1) $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \right)$

19% $P = 0.0029$ vs. $P = 0.006$



1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2386. 2387. 2388. 2389. 2390. 2391. 2392. 2393. 2394. 2395. 2396. 2397. 2398. 2399. 2400. 2401. 2402. 2403. 2404. 2405. 2406. 2407. 2408. 2409. 2410. 2411. 2412. 2413. 2414. 2415. 2416. 2417. 2418. 2419. 2420. 2421. 2422. 2423. 2424. 2425. 2426. 2427. 2428. 2429. 2430. 2431. 2432. 2433. 2434. 2435. 2436. 2437. 2438. 2439. 2440. 2441. 2442. 2443. 2444. 2445. 2446. 2447. 2448. 2449. 2450. 2451. 2452. 2453. 2454. 2455. 2456. 2457. 2458. 2459. 2460. 2461. 2462. 2463. 2464. 2465. 2466. 2467. 2468. 2469. 2470. 2471. 2472. 2473. 2474. 2475. 2476. 2477. 2478. 2479. 2480. 2481. 2482. 2483. 2484. 2485. 2486. 2487. 2488. 2489. 2490. 2491. 2492. 2493. 2494. 2495. 2496. 2497. 2498. 2499. 2500. 2501. 2502. 2503. 2504. 2505. 2506. 2507. 2508. 2509. 2510. 2511. 2512. 2513. 2514. 2515. 2516. 2517. 2518. 2519. 2520. 2521. 2522. 2523. 2524. 2525. 2526. 2527. 2528. 2529. 2530. 2531. 2532. 2533. 2534. 2535. 2536. 2537. 2538. 2539. 2540. 2541. 2542. 2543. 2544. 2545. 2546. 2547. 2548. 2549. 2550. 2551. 2552. 2553. 2554. 2555. 2556. 2557. 2558. 2559. 2560. 2561. 2562. 2563. 2564. 2565. 2566. 2567. 2568. 2569. 2570. 2571. 2572. 2573. 2574. 2575. 2576. 2577. 2578. 2579. 2580. 2581. 2582. 2583. 2584. 2585. 2586. 2587. 2588. 2589. 2590. 2591. 2592. 2593. 2594. 2595. 2596. 2597. 2598. 2599. 2600. 2601. 2602. 2603. 2604. 2605. 2606. 2607. 2608. 2609. 2610. 2611. 2612. 2613. 2614. 2615. 2616. 2617. 2618. 2619. 2620. 2621. 2622. 2623. 2624. 2625. 2626. 2627. 2628. 2629. 2630. 2631. 26

[illegible][illegible]

1. *Staphylococcus aureus*

10/27/98

110-2406 - Ferry 306

[illegible][illegible]

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

700

• تعداد : ۱۰

644/2008 No. 276



670 — 24x1.075, van 1.24x1.075 — 2x 21.70 12. 12. 1984/10. 22. 1984

[illegible]

1. مقدمه و هدف از این مطالعه

25/10/95

10347

163484, Dec 22

[illegible][illegible]

“YAKINIZI” 1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2


 J. M. Smith
 President

၂၀၁၈ ခုနှစ်
 ဇန်နဝါရီလ ၁ ရက်
 ရန်ကုန်မြို့၊ ဗဟိုဘဏ္ဍာရန်ကုန်ခွဲ၊
 ဝန်ကြီးရုံး၊ ဝန်ကြီးရုံးအတွင်း
 ဝန်ကြီးရုံးအတွင်း

11/24/02 - Rev 026

[illegible][illegible]

7/20/2020 10:00 AM

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

1. *Handwritten text in Urdu script*
 2. *Handwritten text in Urdu script*
 3. *Handwritten text in Urdu script*

1/27/2016 1:44 PM

ภาคผนวก ข-3

เอกสารการแจ้งหน่วยงานอนุญาตทราบล่วงหน้าก่อน
ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอส่งแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบ และผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

อ้างถึง มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของบริษัทไทยโพลิเอทิลีน จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย: 1. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมปิโตรเคมีชั้นปลาย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) โรงงาน HDPE4, PP3
2. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูงโรงงานที่1 (เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 7) โรงงาน HDPE1
3. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูงโรงงานที่2 (ส่วนขยายครั้งที่ 1) โรงงาน HDPE2
4. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูงโรงงานที่3 (ครั้งที่ 2) โรงงาน HDPE3
5. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (ครั้งที่ 1) โรงงาน LLDPE
6. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (ครั้งที่ 3) โรงงาน LDPE
7. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่1 (ครั้งที่ 5) โรงงาน PP1
8. แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่2 (ครั้งที่ 4) โรงงาน PP2

ได้รับเอกสารแล้ว ๓๑ กพ ๖๖
ลงชื่อ..... ผู้รับเอกสาร



ตามที่สำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อมได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัทไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ได้กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ข้อ 1(7) ระบุให้บริษัทฯ ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยให้แจ้งหน่วยงานอนุญาตทราบก่อนดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยหน่วยงานกลาง (Third Party)

บริษัทฯจึงขอแจ้งแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566 โดยจะมีการดำเนินการในเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม 2566 ตามสิ่งที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาทิตย์ ชื่นบุญชู)

ผู้จัดการส่วน Safety Management and SD

หน่วยงาน Environmental and Governance บริษัทไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
โทร:(038) 912494 แฟกซ์ (038) 912190

ภาคผนวก ข-4

การเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แบบต่อเนื่องไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม (EMC²)

Water Status Online Diagram

SCG
INTRANET

OUTSIDE
SCG

CompQueryDef:S1COD
S1ToEffCal
S1ToAPICal

eBiz

D1-COD4062.MEAS
L1-FI6969.PNT
H1-FIQ991.PNT
D1-FI3259.PVT
P1-FI1500.PV
D1-KI302A.MEAS
D1-KI302B.MEAS
P1-EI1501.PV
H1-JI991A.PNT
H1-JI991B.PNT
L1-JI960A.PNT
L1-JI960B.PNT

CAL(sqlplus)

S1-COD.PV
S1-Total_Effluent.PV
S1-Total_API_Power.PV

ดึงข้อมูลจาก PI ผ่าน Server Envidas
ROC แทน
เมื่อวันที่ 12/01/2021

CSV



internet

การนิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด
IEAT EMCC



SCG FTP Server
EMCC

LD.COD4062.MEAS
S00010/WASTE_WTR_C:FT_6969.PNT
S00001/WASTE_WTR_5:FT_991.PNT
LD.FI3259.MEAS
FI1500.PV
LD.KI302A.MEAS
LD.KI302B.MEAS
EI1501.PV
S00010/WASTE_WTR_C:JI_991A.PNT
S00010/WASTE_WTR_C:JI_991B.PNT
S00010/WASTE_WTR_C:JI_960A.PNT
S00010/WASTE_WTR_C:JI_960B.PNT

OPC

LD.COD4062O.MEAS
LD.FI4062O.MEAS
LD.JI4062O.MEAS

DCS

Module

กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม(DIW)



ภาคผนวก ข-5

เอกสารการทบทวนเหตุการณ์อุบัติภัย/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจาก
การประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีการผลิตลักษณะเดียวกัน
ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บททวนเหตุการณ์อุบัติภัย

© SCGC 2023



INCIDENT LESSON LEARN COMMUNICATION

รายละเอียดของเหตุการณ์ (Incident Detail) :

วันที่ 17/2/2023 ช่วงเวลาประมาณ 01:00 น. พบว่ามี Oil Condense หกอยู่ใน Bund จึงแจ้งให้ Operator ทำการตรวจสอบ พบว่ามี Oil condense รั่วไหลออกจากถังเก็บ จำนวน 7 กิโลกรัม จึงทำการถ่ายเปลี่ยนถัง Oil Condense ใหม่ และใช้แผ่นซับน้ำมันที่รั่วออกจนหมด



สาเหตุที่สำคัญ (Key Factors) :

Physical Factor :

-

System Factor :

1. ไม่มีกำหนดเกณฑ์การตรวจรับถัง
2. ไม่มีระบบตรวจสอบถังก่อนใช้งาน & วันเริ่มใช้งาน & อายุการใช้งานถัง
3. PSI PHA procedure ยังไม่ได้กำหนดว่ากรณีจะเลือกใช้ material ที่ระบุใน CMM เป็น category D (Poor) จะต้องทำอย่างไร

Human Factor :

3. Project team ไม่มีการคาดการณ์ความเสี่ยง จากการเลือกใช้ถัง Category D (Poor)

ระบบที่ควรปรับปรุงเพื่อยกระดับให้เข้มแข็ง (System to be strengthened):

1. แก้ไข Procedure PHA เรื่องการกำหนดกรณี เลือกใช้ material ที่ระบุใน CMM category II แต่ละระดับ ว่าต้องทำอะไรต่อ

© SCGC 2023

Page | 2



▶ ไฟไหม้รุนแรงที่โรงกลั่นน้ำมันใหญ่ที่สุดในอินโดนีเซีย ทางทหาร เร่งดับเพลิง อพยพประชาชนนับร้อย



โดยเหตุเพลิงไหม้เริ่มต้นในเวลาประมาณ 00.45 น. ของวันนี้ (29 มีนาคม 2023) ตามเวลาท้องถิ่น ซึ่ง Pertamina แถลงว่า ไฟไหม้เกิดขึ้นท่ามกลางสภาพอากาศที่เลวร้าย และทางบริษัทพยายามควบคุมการไหลของน้ำมันเพื่อไม่ให้เปลวเพลิงลุกลามเป็นวงกว้าง

“สาเหตุของไฟไหม้นั้นยังไม่รู้ชัด แต่ระหว่างที่เกิดเหตุมีฝนตกหนักและฟ้าผ่า”

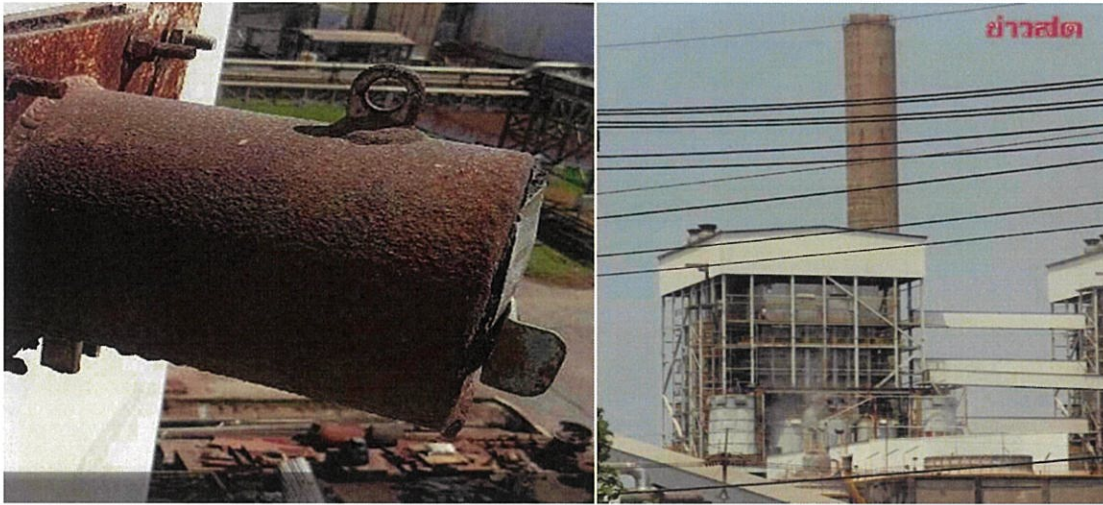
▶ Smoke fills the air from a plant fire in Pasadena, Texas on Wednesday, March 22, 2023.



เกิดเหตุเพลิงไหม้โรงงานเคมีภัณฑ์ของบริษัทเชลล์ในเมืองเดียร์ พาร์ก รัฐเท็กซัสเมื่อช่วงบ่ายของวันศุกร์ที่ 5 พ.ค.ตามเวลาท้องถิ่น และเพลิงยังคงลุกไหม้เป็นวันที่ 3 ในวันอาทิตย์ที่ 7 พ.ค. โดยโรงงานแห่งนี้ผลิตโอเลฟิน ซึ่งใช้ในการผลิตยางรถยนต์และพลาสติก

นายเคอร์ทิส สมิธ โฆษกของเชลล์เปิดเผยว่า หน่วยดับเพลิงสามารถควบคุมเพลิงไว้ได้ประมาณ 2-3 ชั่วโมงในช่วงเช้าวันเสาร์ที่ 6 พ.ค. แต่เพลิงกลับลุกไหม้ขึ้นอีกในเวลาประมาณ 15.00 น.ตามเวลาท้องถิ่นของวันดังกล่าว ไม่มีรายงานผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้ครั้งนี้ และมีการอพยพคนงานเพียง 9 คนเท่านั้น

▶ แอ่งสารกัมมันตรังสี ซีซีเอ็ม137 หายจากโรงไฟฟ้า ใครพบให้ 5หมื่นบาท

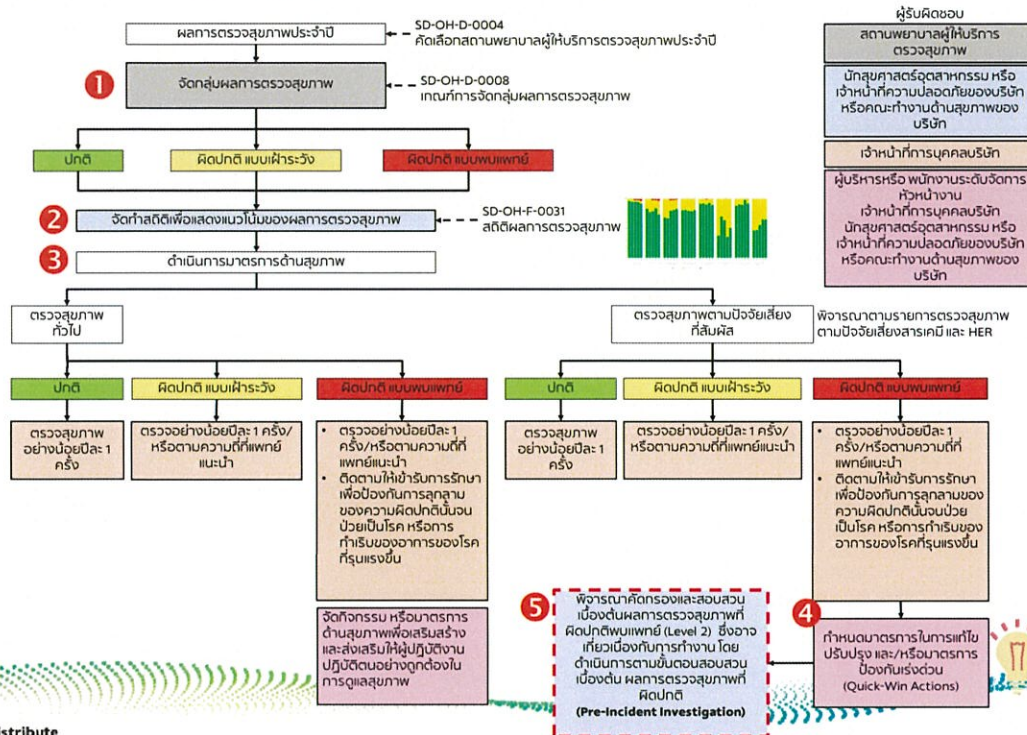


จากการตรวจสอบโรงหลอมเหล็กแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นโรงงานหลอมเหล็กที่ใหญ่ที่สุด มีเตาหลอมจำนวน 8 เตา ซึ่งในแต่ละวันจะมีรถบรรทุกเศษเหล็กและเหล็กที่หลอมแล้วเข้าออกเป็นจำนวนมาก อาจจะเป็นจุดที่วัตถุกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม 137 ถูกขายปะปนมากับเศษเหล็ก จึงได้ใช้เครื่องมือของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เข้าตรวจวัดแอสกนหารังสีตามกองเศษเหล็ก รวมทั้งเหล็กที่ถูกบีบอัดที่จะเข้าเตาหลอม

ภาคผนวก ข-6

ฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน

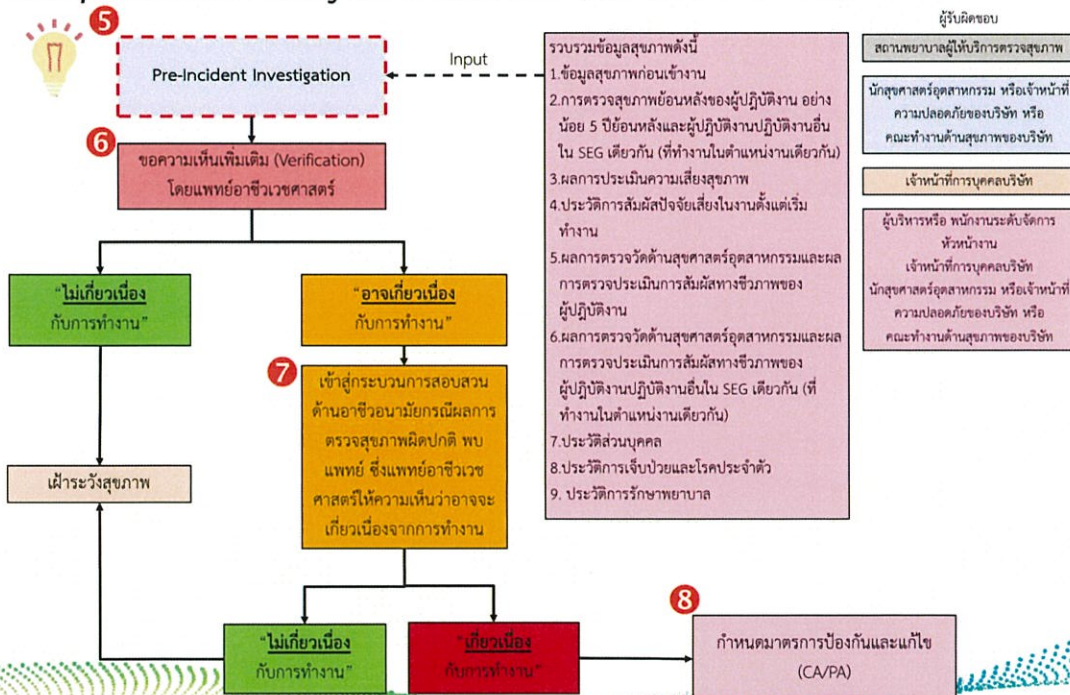
Health Checkup Results Analysis Standard (SD-OH-S-0004)



INTERNAL Do Not Distribute



Health Checkup Results Analysis Standard (SD-OH-S-0004)



INTERNAL Do Not Distribute

มติที่ประชุม

เพื่ออนุมัติ ให้ Endorse มาตรฐานการวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพนี้ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563



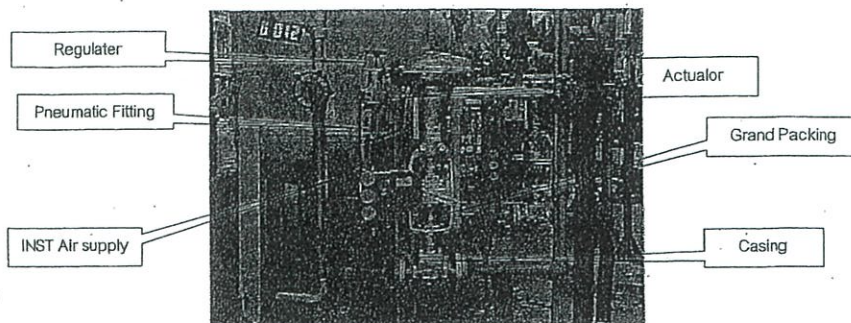
ภาคผนวก ข-7

การตรวจสอบระบบวาล์วควบคุม (Control Valve)

I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE
EQUIPMENT : PV - 7045 A ☒ B ☐

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

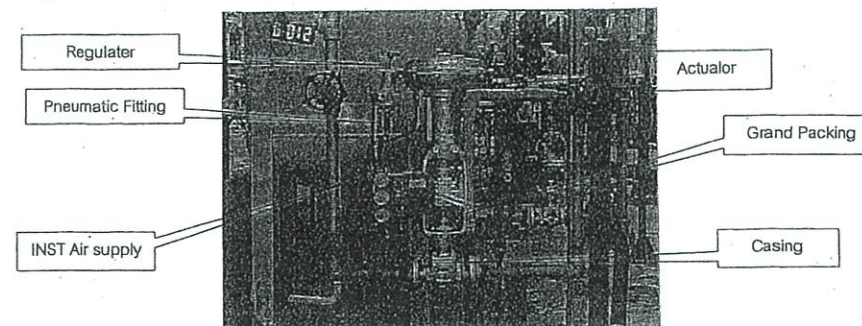
| DATE | 1A SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
|----------|-----------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------|
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 21/1/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 20/2/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 19/3/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 18/4/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/5/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 16/6/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/7/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 15/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/9/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 11/10/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/11/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |

การดำเนิน

I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE
EQUIPMENT : PV - 7047 A ☐ B ☒

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

| DATE | I A SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
|----------|------------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------|
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 21/1/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 20/2/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 11/03/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 15/4/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/5/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 16/06/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/07/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 15/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/9/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 11/10/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/11/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |

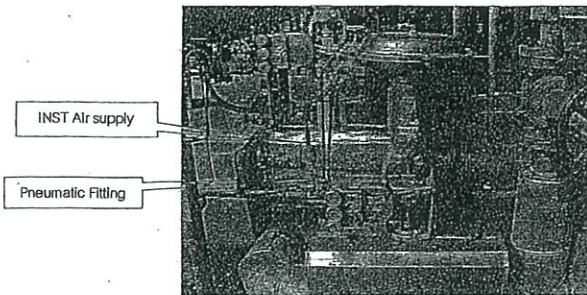
การดำเนิน

I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : TV - 2301

รูปภาพประกอบ



| DATE | 1 A SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
|----------|------------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------|
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 27/7/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 30/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 10/3/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 15/4/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/5/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 16/6/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/7/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 15/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/9/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 11/10/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/11/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |

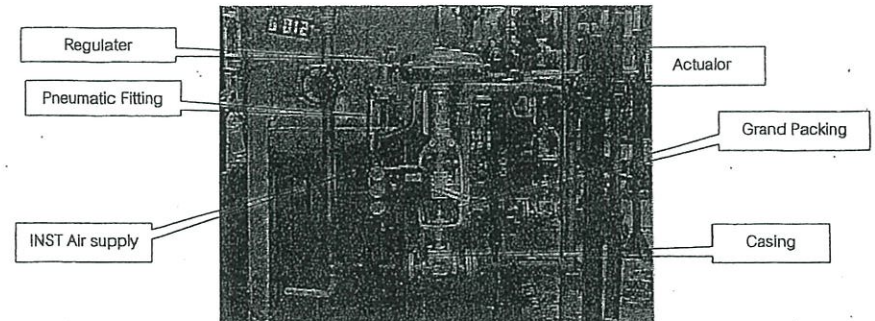
การดำเนินการ

I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : PV - 7047 A ☒ B ☐

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

| DATE | 1A SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
|----------|-----------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------|
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 21/1/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 30/2/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 11/3/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 15/4/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/5/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 16/6/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/7/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 15/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/9/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 11/10/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/11/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |

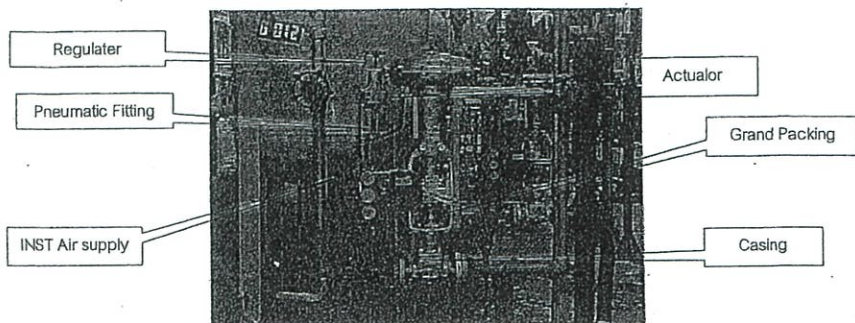
การดำเนินการ

I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : PV - 7045 A ☒ B ☐

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

| DATE | 1A SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
|----------|-----------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------|
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 21/1/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 20/2/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 11/3/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 15/4/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/5/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 16/6/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 17/07/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 15/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/9/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 11/10/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/11/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |

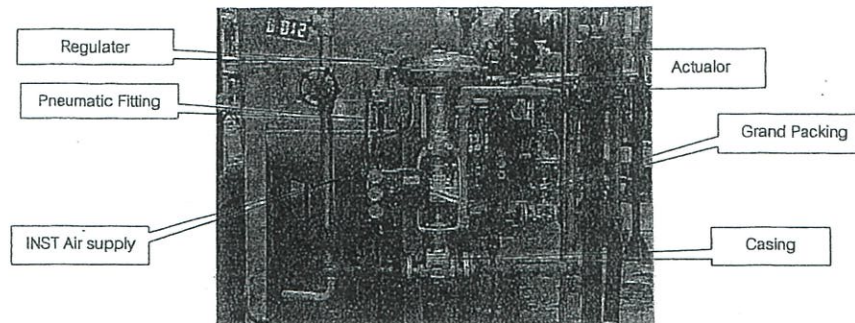
การดำเนินการ

I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : PV - 7047 A ☐ B ☒

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

| DATE | I A SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
|----------|------------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------|
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 21/1/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 20/2/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 11/3/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 15/4/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/5/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 16/6/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 17/07/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 15/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/9/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 11/10/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/11/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| | | | | | | | | |

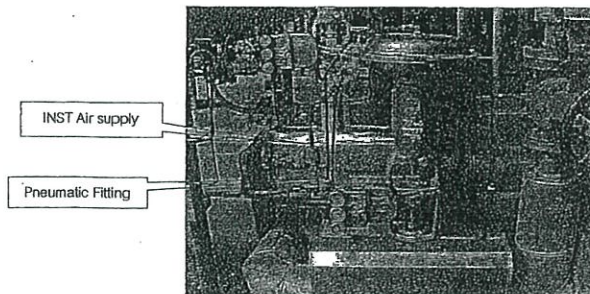
การดำเนินการ

I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : TV - 2301

รูปภาพประกอบ



| DATE | I A SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
|----------|------------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------|
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 21/1/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 20/2/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 11/3/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 15/4/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/5/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 16/6/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/7/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 15/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/9/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 10/10/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/11/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| | | | | | | | | |

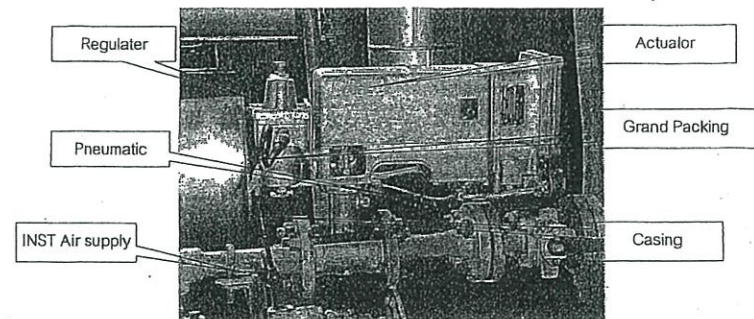
ภาพด้าน

I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPM : FV - 4370

รูปภาพประกอบ



| REPAIRING RECORDS - CHECK | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------|
| DATE | I A SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 21/7/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 20/2/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 11/3/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 15/4/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/5/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 16/6/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/7/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 15/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/9/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 10/10/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/11/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |

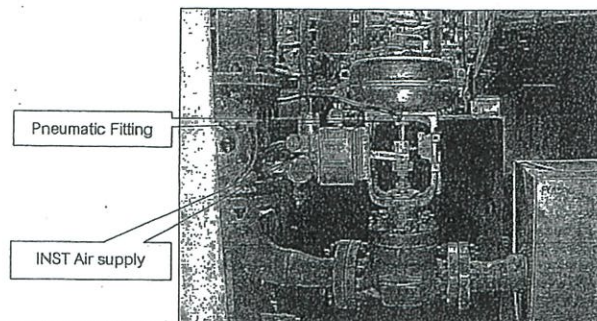
ภาพด้าน

I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE.

EQUIPMENT : FV - 4390

รูปภาพประกอบ.



| DATE | 1 A SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
|----------|------------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------|
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 21/1/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 20/2/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 41/3/11 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 15/4/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/5/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 16/6/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/7/11 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 15/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/9/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 11/10/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/11/11 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |

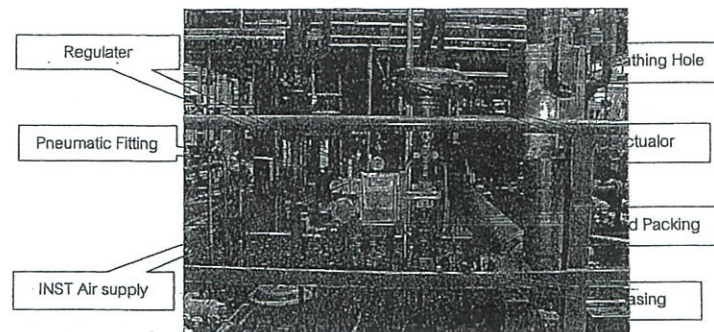
การดำเนินการ

I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : FV - 4511

รูปภาพประกอบ



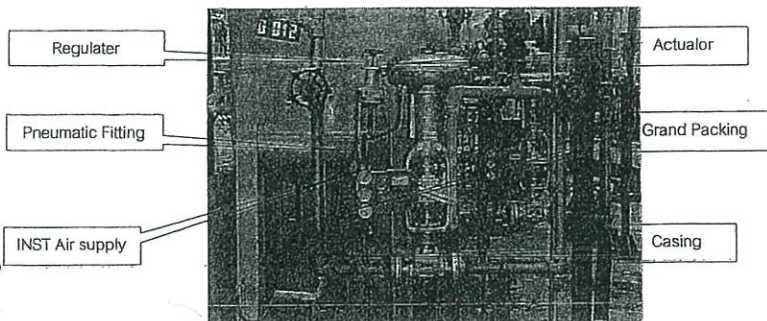
| DATE | I A SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
|----------|------------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------|
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 21/1/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 20/2/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 41/3/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 15/4/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/5/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 16/6/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/7/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 15/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/9/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 11/10/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/11/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| | | | | | | | | |

การดำเนินการ

I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE
EQUIPMENT : PV - 7010

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

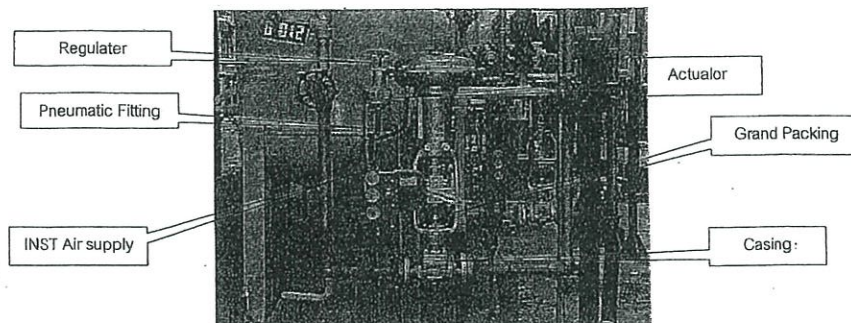
| DATE | IA SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
|----------|-----------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------------|
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 21/1/66 | - | - | - | - | - | - | | ผิดปกติ/ตรวจ |
| 20/2/66 | - | - | - | - | - | - | | ผิดปกติ/ตรวจ |
| 11/3/66 | - | - | - | - | - | - | | ผิดปกติ/ตรวจ |
| 15/4/66 | - | - | - | - | - | - | | ปกติ/ตรวจ |
| 14/5/66 | - | - | - | - | - | - | | ปกติ/ตรวจ |
| 16/6/66 | - | - | - | - | - | - | | ปกติ/ตรวจ |
| 14/7/66 | - | - | - | - | - | - | | ปกติ/ตรวจ |
| 19/8/66 | - | - | - | - | - | - | | ปกติ/ตรวจ |
| 14/9/66 | - | - | - | - | - | - | | ปกติ/ตรวจ |
| 11/10/66 | - | - | - | - | - | - | | ปกติ/ตรวจ |
| 14/11/66 | - | - | - | - | - | - | | ปกติ/ตรวจ |

การดำเนินการ

I & E Self Maintenance Check Sheet

PLANT : LLDPE
EQUIPMENT : PV - 7045 A ☐ B ☒

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

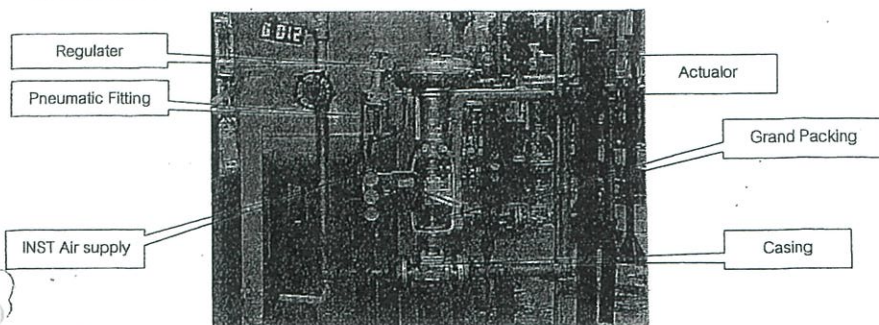
| DATE | 1 A SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
|----------|------------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------|
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 21/1/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 20/2/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 11/3/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 15/4/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/5/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 16/6/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/7/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 19/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/9/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 11/10/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| 14/11/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | |
| | | | | | | | | |

การดำเนินการ

PLANT : LLDPE

EQUIPMENT : PV - 7044 A ☐ B ☒

รูปภาพประกอบ



รายละเอียดการตรวจ CHECK

| DATE | 1A SUPPLY | | SOLINOID VALVE | | CHECK LEAK | | CHECK BY | REMARK |
|----------|-----------|----------|----------------|----------|------------|--------|----------|--------|
| | 4.5 - 5.5 | | BLOW PLOT | | FITTING | | | |
| | NORMAL | ABNORMAL | PLUG | NOT PLUG | LEAK | NORMAL | | |
| 21/1/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 20/2/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 11/3/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 15/4/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/5/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 16/6/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 12/7/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 15/8/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/9/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 11/10/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |
| 14/11/66 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | | - |

ภาพด้าน

ภาคผนวก ข-8

ข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย

(VOCs Fugitive Inventory)

ที่มาจากแหล่งกำเนิดของโครงการ

ที่ คปล.036/2567

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
10 ถนนไอ-หนึ่ง นิคมฯมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

17 มกราคม 2567

เรื่อง รายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากการรั่วซึมของอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2566
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ประจำปี พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากการรั่วซึมของอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม
ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ประจำปี พ.ศ. 2566

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ที่ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์
ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2555 โดย กนอ.ขอความ
ร่วมมือให้ผู้ประกอบการจัดส่งรายงาน ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย ตามแบบรายงานที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดนั้น

บัดนี้ บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ น.42 (1) – 1/2536 – ญนพ.
ได้ดำเนินการบันทึกข้อมูลตาม แบบรายงานที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศศิเพ็ญ ลายไม้)

ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

โทร : แฟกซ์:

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึม ของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (รว.3/1)

(1 แบบรายงานต่อ 1 โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2566 รอบที่ 2

ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึงเดือน ธันวาคม

| 1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|--|---|---|--|
| ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด | | | | | | | |
| ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-1/2536-ณพ. | | | | | | | |
| สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 10 หมู่ที่ 10 ซอย - ถนน ไอน้ำหนึ่ง จังหวัด ระยอง เขต/อำเภอ เมืองระยอง แขวง/ตำบล รหัสไปรษณีย์ 21150 | | | | | | | |
| 2. ข้อมูลปริมาณสารอินทรีย์ระเหย | | | | | | | |
| ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 280405.86 ตันต่อปี | | | | | | | |
| ประเภทอุปกรณ์ | สถานะ
สารอินทรีย์
ระเหย | จำนวนอุปกรณ์
ทั้งหมดของโรงงาน | | จำนวนอุปกรณ์
ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้ | | | ปริมาณสารอินทรีย์
ระเหยรวมในรูป
มีเทนที่รั่วซึม
จากอุปกรณ์
ที่ตรวจวัด
การรั่วซึมทั้งหมด
ในรอบการรายงาน
ครั้งนี้
(กิโลกรัม) |
| | | จำนวนอุปกรณ์
ที่ต้องตรวจวัด
การรั่วซึม

(จุด) | จำนวนอุปกรณ์
ที่ได้รับ
การยกเว้น
ไม่ต้องตรวจวัด
การรั่วซึม

(จุด) | จำนวนอุปกรณ์
ที่ตรวจวัด
การรั่วซึม
ทั้งหมด

(จุด) | จำนวนอุปกรณ์
ที่มีผลการ
ตรวจวัดเกิน
จากเกณฑ์
การควบคุม
การรั่วซึม

(จุด) | จำนวนอุปกรณ์
ที่ได้รับการ
ซ่อมแซมให้
อยู่ในเกณฑ์
การควบคุม
การรั่วซึม

(จุด) | |
| วาล์ว (Valves) | แก๊ส | 3674 | 291 | 3965 | 2 | 2 | 81.0191 |
| วาล์ว (Valves) | ของเหลว | 10482 | 469 | 10951 | 0 | 0 | 866.4022 |
| ปั๊ม (Pumps) | ของเหลว | 175 | 0 | 175 | 0 | 0 | 10.4902 |
| อุปกรณ์ลดความดัน
(Pressure Relief
Devices) | แก๊ส | 205 | 42 | 247 | 0 | 0 | 12.1144 |
| อุปกรณ์ลดความดัน
(Pressure Relief
Devices) | ของเหลว | 95 | 2 | 97 | 0 | 0 | 6.3343 |
| เครื่องอัดอากาศ
(Compressors) | ทั้งหมด | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0.3 |
| ข้อต่อหรือหน้า
แปลน
(Connectors or
Flanges) | ทั้งหมด | 28534 | 2928 | 31462 | 2 | 2 | 1136.2077 |
| ท่อส่งปลายเปิด
(Open-Ended) | ทั้งหมด | 3559 | 180 | 3739 | 0 | 0 | 145.1839 |

| | | | | | | | |
|--|---------|----|---|----|---|---|--------|
| Lines) | | | | | | | |
| จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections) | ทั้งหมด | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers) | ทั้งหมด | 44 | 3 | 47 | 0 | 0 | 2.6204 |

3. ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข

-

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ภาคผนวก ข-9

เอกสารการส่งน้ำเสียไปบำบัด

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

| | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| บันทึกการส่งน้ำทิ้งไป PTT CHEM | | เลขที่ L L - 6 6 / 0 2 5 | |
| เขียน.....ผู้ชำนาญการ ทีมผู้ชำนาญการเดินเครื่อง..
จาก :.....หัวหน้างานผลิต LLDPE.....
เรื่อง:..ขออนุญาตส่งน้ำทิ้งเพื่อทำการบำบัด.. | | โทรสาร (Fax) : 038 - 975315 ต่อ 5313 (038-975213 CCB)
หน่วยงาน :LLDPE.....
วันที่ 0 9 / 1 0 / 6 6 | |
| ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ส่งเอกสาร (TPE) | | | |
| เนื่องจากทางหน่วยงาน .LLDPE.. มีความประสงค์จะขอส่งน้ำทิ้งเพื่อบำบัด ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งดังต่อไปนี้ | | | |
| ลำดับที่ | Parameter | Spec | ผลการวิเคราะห์ |
| 1 | Temperature | < 45 . C | 25.0 |
| 2 | pH | 6.0 - 8.5 | 7.0 |
| 3 | SS | < 600 mg/l | 16.3 |
| 4 | BOD | < 50 mg/l | 0.0 |
| 5 | COD | < 700 mg/l | 25.9 |
| 6 | Oil and Grease | < 25 mg/l | 0.8 |
| 7 | TDS | < 15,000 mg/l | 60 |
| ปริมาณน้ำทิ้งจำนวน 45.00 m3 (ค่าโดยประมาณ)
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ
ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง...หัวหน้างานผลิต LLDPE..

หมายเลขโทรศัพท์ : 038 - 683393-7 ต่อ 2314,2320 โทรสาร : 038- 912314 (038 - 683393-7 ต่อ 2314) | | | |
| ส่วนที่ 2 สำหรับผู้รับเอกสาร (PTT CHEM) | | | |
| ผลการพิจารณา
<input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ
เนื่องจาก

ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง...shift...supervisor.....
วันที่ 09/10/66
เมื่อพิจารณาแล้วกรุณาส่ง Fax ตอบกลับให้ผู้ส่งเอกสาร ตามหมายเลขโทรสาร ส่วนที่ 1 | | | |
| ส่วนที่ 3 สำหรับผู้ส่งเอกสาร (TPE) | | | |
| ผลการดำเนินการ
ดำเนินการส่งน้ำทิ้งให้กับ PTT CHEM เมื่อเวลา 17:20 น. ถึงเวลา 6:00 น. จำนวนที่ส่งจริง 45 m3

ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง...หัวหน้างานผลิต LLDPE..

หมายเหตุ เมื่อกรอกข้อมูลในส่วนที่ 3 แล้วให้สำเนาส่ง
1. เขียนผู้ชำนาญการ ทีมผู้ชำนาญการเดินเครื่อง (PTT CHEM) พร้อม QC-F-151 : Waste Water Analysis Report
2. EMR | | | |

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| บันทึกการส่งน้ำทิ้งไป PTT CHEM | | เลขที่ L L - 6 6 / 0 2 5 | |
| 'เขียน.....ผู้ชำนาญการ ทีมผู้ชำนาญการเดินเครื่อง..
จาก :.....หัวหน้างานผลิต LLDPE.....
เรื่อง:..ขออนุญาตส่งน้ำทิ้งเพื่อทำการบำบัด.. | | โทรสาร (Fax) : 038 - 975315 ต่อ 5313 (038-975213 CCB)
หน่วยงาน :LLDPE.....
วันที่ 0 9 / 1 0 / 6 6 | |
| ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ส่งเอกสาร (TPE) | | | |
| เนื่องจากทางหน่วยงาน .LLDPE.. มีความประสงค์จะขอส่งน้ำทิ้งเพื่อบำบัด ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งดังต่อไปนี้ | | | |
| ลำดับที่ | Parameter | Spec | ผลการวิเคราะห์ |
| 1 | Temperature | < 45 . C | 25.0 |
| 2 | pH | 6.0 - 8.5 | 7.0 |
| 3 | SS | < 600 mg/l | 16.3 |
| 4 | BOD | < 50 mg/l | 0.0 |
| 5 | COD | < 700 mg/l | 25.9 |
| 6 | Oil and Grease | < 25 mg/l | 0.8 |
| 7 | TDS | < 15,000 mg/l | 60 |
| ปริมาณน้ำทิ้งจำนวน 45.00 m3 (ค่าโดยประมาณ)
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ
ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง...หัวหน้างานผลิต LLDPE..

หมายเลขโทรศัพท์ : 038 - 683393-7 ต่อ 2314,2320 โทรสาร : 038- 912314 (038 - 683393-7 ต่อ 2314) | | | |
| ส่วนที่ 2 สำหรับผู้รับเอกสาร (PTT CHEM) | | | |
| ผลการพิจารณา
<input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ
เนื่องจาก

ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
วันที่/...../.....
เมื่อพิจารณาแล้วกรุณาส่ง Fax ตอบกลับให้ผู้ส่งเอกสาร ตามหมายเลขโทรสาร ส่วนที่ 1 | | | |
| ส่วนที่ 3 สำหรับผู้ส่งเอกสาร (TPE) | | | |
| ผลการดำเนินการ
ดำเนินการส่งน้ำทิ้งให้กับ PTT CHEM เมื่อเวลา น. ถึงเวลา.....น. จำนวนที่ส่งจริง..... m3

ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง...หัวหน้างานผลิต LLDPE..

หมายเหตุ เมื่อกรอกข้อมูลในส่วนที่ 3 แล้วให้สำเนาส่ง
1. เขียนผู้ชำนาญการ ทีมผู้ชำนาญการเดินเครื่อง (PTT CHEM) พร้อม QC-F-151 : Waste Water Analysis Report
2. EMR | | | |

PROCESS CONTROL LABORATORY

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------|---------------------|
| Report No. | : QC1-WWLL1-6600051 | PAGE | : 1/1 |
| Sample No./Sample Details | : 4831552 | Plant/Client | : LL1 |
| Sampling Point | : L1-APILL | Sampling Date | : 04/10/23 08:00 |
| Sampled By | : | Receiving Date | : 05/10/23 |
| Tested By | : AMMARINW | Testing Date | : 06/10/23 |
| Operator title | : PCL Technician-Raw Mater | Work Profile | : TPE Specification |

☐ DAILY ☐ WEEKLY ☐ MONTHLY ☐ REQUEST _____

CC: ☐ Section Manager HDPE, LLDPE, LDPE, PP,CATALYST,LOGISTIC , STORE, CPD
☐ Other _____

| PROPERTY | TEST METHOD | UNIT | SPECIFICATION | RESULTS | ± U | TESTER |
|-----------------------|-------------|--------|---------------|---------|-----|----------|
| Temperature | QC-T-0084 | deg C | 0 - 40 | 25 | - | AMMARINW |
| pH | QC-T-0071 | - | 5.5 - 9.0 | 7.0 | - | AMMARINW |
| Total Dissolved Solid | QC-T-0081 | mg/L | 0 - 3000 | 58 | - | AMMARINW |
| Suspended Solid | QC-T-0081 | mg/L | 0 - 50 | 16 | - | AMMARINW |
| Oil&Grease | QC-T-0086 | mg/L | 0.0 - 5.0 | 0.7 | - | AMMARINW |
| COD | QC-T-0087 | mgO2/L | 0 - 120 | 26 | - | AMMARINW |
| CONDUCTIVITY | QC-T-0076 | uS/cm | - | 120.5 | - | AMMARINW |

+/- U means Expanded Uncertainty at reliance 95%

Remark: Sample Characteristic : _____

Sampling : QC-W-0035

Other / Additional : _____

The above results are valid only for the tested sample no.as indicated in the report

| | |
|---|-------------------|
| Printed Date : 08-Oct-23 | Approved By _____ |
| | QC-PP |
| Date | 07/10/23 |
| This Report may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been given in writing from the laboratory
10 I-1 Road ,Maptaphut Industrial Estate , Muang Rayong. 21150 Tel. (038)683-393-7 Fax.(038)683-398 | |

QC-F-0151-Rev.012

PROCESS CONTROL LABORATORY

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------|---------------------|
| Report No. | : QC1-WWLL1-6600050 | PAGE | : 1/1 |
| Sample No./Sample Details | : 4823855 | Plant/Client | : LL1 |
| Sampling Point | : L1-V962 | Sampling Date | : 04/10/23 23:30 |
| Sampled By | : | Receiving Date | : 05/10/23 |
| Tested By | : AMMARINW | Testing Date | : 06/10/23 |
| Operator title | : PCL Technician-Raw Mater | Work Profile | : TPE Specification |

☐ DAILY ☐ WEEKLY ☐ MONTHLY ☐ REQUEST _____

CC: ☐ Section Manager HDPE, LLDPE, LDPE, PP,CATALYST,LOGISTIC , STORE, CPD
☐ Other _____

| PROPERTY | TEST METHOD | UNIT | SPECIFICATION | RESULTS | ± U | TESTER |
|-----------------------|-------------|--------|---------------|---------|-----|----------|
| Temperature | QC-T-0084 | deg C | 0 - 40 | 25 | - | AMMARINW |
| pH | QC-T-0071 | - | 5.5 - 9.0 | 6.9 | - | AMMARINW |
| Total Dissolved Solid | QC-T-0081 | mg/L | 0 - 3000 | 87 | - | AMMARINW |
| Suspended Solid | QC-T-0081 | mg/L | 0 - 50 | 20 | - | AMMARINW |
| Oil&Grease | QC-T-0086 | mg/L | 0.0 - 5.0 | 1.6 | - | AMMARINW |
| COD | QC-T-0087 | mgO2/L | 0 - 120 | 24 | - | AMMARINW |
| CONDUCTIVITY | QC-T-0076 | uS/cm | - | 168.1 | - | AMMARINW |

+/- U means Expanded Uncertainty at reliance 95%

Remark: Sample Characteristic : _____

Sampling : QC-W-0035

Other / Additional : _____

The above results are valid only for the tested sample no.as indicated in the report

| | |
|---|-------------------|
| Printed Date : 08-Oct-23 | Approved By _____ |
| | QC-PP |
| Date | 07/10/23 |
| This Report may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been given in writing from the laboratory
10 I-1 Road ,Maptaphut Industrial Estate , Muang Rayong. 21150 Tel. (038)683-393-7 Fax.(038)683-398 | |

QC-F-0151-Rev.012

ภาคผนวก ข-10

สรุปปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสียและการส่งกำจัด

สรุปปริมาณกากของเสีย หน่วยงาน LLDPE

สรุปปริมาณกากของเสีย
หน่วยงาน ...LLDPE.....
บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม 2566

| รายการ | หน่วย | ปริมาณกากของเสีย | | | | | | น้ำหนักรวม | ปริมาณRecycle | ประเภทของเสีย | วิธีการกำจัด | บริษัทผู้รับกำจัด |
|---------------------------------|----------|------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|------------|---------------|---------------|--|---|
| | | กรกฎาคม | สิงหาคม | กันยายน | ตุลาคม | พฤศจิกายน | ธันวาคม | | | | | |
| พลาสติกก่อนเคลือบ | กิโลกรัม | 3020.00 | 3250.00 | 5930.00 | 3,200.00 | 3620.00 | 2550.00 | 21,570.00 | 21,570.00 | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| ไม่พาสเต(รีดเค้น) | กิโลกรัม | 80.00 | | 100.00 | 90.00 | | | 270.00 | 270.00 | Non Hazardous | (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| ไม่พาสเต(TPE) | กิโลกรัม | | | | | | | - | - | Non Hazardous | (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| เศษ ไม่ | กิโลกรัม | 1200.00 | 200.00 | 150.00 | 700.00 | 600.00 | 300.00 | 3,150.00 | 3,150.00 | Non Hazardous | (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| เม็ดพลาสติกดูดพื้น | กิโลกรัม | | | | | | | - | - | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| BIG BAG ไข่แล้ว | กิโลกรัม | | | | | | | - | - | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| BIG BAG ป่ารด | กิโลกรัม | | | | | | | - | - | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| PAPER BAG | กิโลกรัม | | | | | | | - | - | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| เม็ดพลาสติกดูดพื้น | กิโลกรัม | | | 350.00 | | 350.00 | | 700.00 | 700.00 | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| เม็ดพลาสติกขาวสะอาด | กิโลกรัม | | | | | | | - | - | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| เม็ดพลาสติกชนิดเม็ดสี/หงสี | กิโลกรัม | | | | | | | - | - | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| เม็ดพลาสติกชนิดเม็ดสีดำ | กิโลกรัม | | | | | | | - | - | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| พลาสติกผงชนิดละเอียด | กิโลกรัม | 4,484.00 | 6,197.00 | 2510.00 | 560.00 | 4600.00 | 1230.00 | 19,581.00 | 19,581.00 | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| ผงพลาสติกเปียกน้ำ/เชื้อไม่ครบ | กิโลกรัม | | 300.00 | | | | | 300.00 | 300.00 | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| ถุงพลาสติกไข่แล้ว | กิโลกรัม | | | | | | | - | - | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| ถุงพลาสติกสี | กิโลกรัม | | | | | | | - | - | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| OIL CONTAMINATED FABRICS | กิโลกรัม | 26.00 | | 30.00 | | 1850.00 | 310.00 | 2,216.00 | | Hazardous | (042) เชื้อเพลิงผสม, (075) เมาท์ลายในเตาเผาอุตสาหกรรม | บ. S.C.I ECO, อัคคีปราการ |
| CHEMICAL WASTE | กิโลกรัม | | | | | | | - | | Hazardous | (042) เชื้อเพลิงผสม, (075) เมาท์ลายในเตาเผาอุตสาหกรรม | บ. S.C.I ECO, อัคคีปราการ |
| INSULATION | กิโลกรัม | | 150.00 | 380.00 | 100.00 | 2800.00 | 1,000.00 | 4,430.00 | | Hazardous | (042) เชื้อเพลิงผสม, (075) เมาท์ลายในเตาเผาอุตสาหกรรม | บ. S.C.I ECO, อัคคีปราการ |
| API LIQUID / API SLUDGE | กิโลกรัม | 400.0 | 400.00 | 400.00 | 700.00 | 1800 | 500.00 | 4,200.00 | | Hazardous | (042) เชื้อเพลิงผสม, (075) เมาท์ลายในเตาเผาอุตสาหกรรม | บ. S.C.I ECO, อัคคีปราการ |
| WASTE ADDITIVE | กิโลกรัม | | | | | | | - | | Hazardous | (042) เชื้อเพลิงผสม, (075) เมาท์ลายในเตาเผาอุตสาหกรรม | บ. S.C.I ECO, อัคคีปราการ |
| USED LUBE OIL (100120001290) | กิโลกรัม | 2610.00 | | 900.00 | | 4000.00 | | 7,510.00 | | Hazardous | (042) เชื้อเพลิงผสม, (075) เมาท์ลายในเตาเผาอุตสาหกรรม | บ. S.C.I ECO, อัคคีปราการ |
| ดสิ้นเหล็กเปล่า | อื่น | | | | | | | - | | Hazardous | (042) เชื้อเพลิงผสม, (075) เมาท์ลายในเตาเผาอุตสาหกรรม | บ. S.C.I ECO, อัคคีปราการ |
| กลองกระดาษสีน้ำตาล กระดาษลูกฟูก | กิโลกรัม | 1380.00 | 724.00 | 610.00 | 1320.00 | 270.00 | 600.00 | 4,904.00 | 4,904.00 | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| ถังกระดาษสีน้ำตาล แกนกระดาษแข็ง | กิโลกรัม | | | | | | | - | - | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| เศษเหล็ก | กิโลกรัม | 80.00 | 85.00 | 15.00 | 10.00 | 2620.00 | 3100.00 | 5,910.00 | 5,910.00 | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| ท่อพลาสติก/เศษพลาสติก | กิโลกรัม | | 10.00 | | 15.00 | | 30.00 | 55.00 | 55.00 | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| GLUE CONTAMINATED DRUM | กิโลกรัม | 20.00 | 10.00 | 20.00 | | 250.00 | | 300.00 | | Hazardous | (042) เชื้อเพลิงผสม, (075) เมาท์ลายในเตาเผาอุตสาหกรรม | บ. S.C.I ECO |
| MASTER BATCH | กิโลกรัม | | | | | | | - | - | Non Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น, (011) คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ | นานาพลาสติกไทยเพรส, อาร์.เอส. พลาสติก, บ. เลิศศักดิ์, ศักดิ์ทรัพย์, เกียรติชัย, ว. วิทยารัตนกิจ |
| DRUM CATALYST | กิโลกรัม | 470.00 | 80.00 | 292.00 | 119.00 | | 40.00 | 1,001.00 | | Hazardous | (049) ปากล้มมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น | SEQ (สหเจริญทรัพย์) |

หมายเหตุ: ตัวเลขที่ติดลบ เนื่องจากการเบิกไปใช้งาน

ลงชื่อ..... (ผู้รายงานสรุปปริมาณของเสีย)

รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



ที่ คปล. 262/2566

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
เลขที่ 10 ถนน โอนหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

10 สิงหาคม 2566

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี เดือน กรกฎาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย จำนวน.....12.....ฉบับ
2. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน.....30.....ฉบับ
3. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน.....1.....ฉบับ

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-อนุพ.ประกอบกิจการ
ผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แปลงที่ดิน I1 1/1, I1 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่
10 ถนน โอนหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 683393-7
ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี เดือน กรกฎาคม 2566 ดังนี้

| | | |
|---------------|------------------------|---------------------------|
| 1. ขยะอันตราย | จำนวน.....7.....รายการ | ปริมาณ.....36.67.....ตัน |
| 2. ขยะทั่วไป | จำนวน.....5.....รายการ | ปริมาณ.....118.53.....ตัน |
| 3. ขยะมูลฝอย | จำนวน.....-.....รายการ | ปริมาณ.....-.....ตัน |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศศเพญ สายเม)
ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
โทร : (038) 683393-7 ต่อ 2492 แฟกซ์: (038) 912190

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 15 ส.ค. 66
ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร

ศิริศิลป์



ที่ คปล. 287/2566

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
เลขที่ 10 ถนน โอนหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

10 กันยายน 2566

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี เดือน สิงหาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย จำนวน.....19.....ฉบับ
2. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน.....36.....ฉบับ
3. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน.....-.....ฉบับ

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-อนุพ.ประกอบกิจการ
ผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แปลงที่ดิน I1 1/1, I1 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่
10 ถนน โอนหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 683393-7
ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี เดือน สิงหาคม 2566 ดังนี้

| | | |
|---------------|-------------------------|---------------------------|
| 1. ขยะอันตราย | จำนวน.....13.....รายการ | ปริมาณ.....52.08.....ตัน |
| 2. ขยะทั่วไป | จำนวน.....4.....รายการ | ปริมาณ.....197.10.....ตัน |
| 3. ขยะมูลฝอย | จำนวน.....-.....รายการ | ปริมาณ.....-.....ตัน |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศศเพญ สายเม)
ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
โทร : (038) 683393-7 ต่อ 2492 แฟกซ์: (038) 912190

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 15 ก.ย. 66
ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร

ศิริศิลป์



ที่ คป. 315/2566

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
เลขที่ 10 ถนน โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

10 ตุลาคม 2566

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย จำนวน.....12.....ฉบับ
2. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน.....31.....ฉบับ
3. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน.....-.....ฉบับ

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-ญพ.ประกอบกิจการ
ผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แปลงที่ดิน I1 1/1, I1 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่
10 ถนน โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 683393-7
ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี 2566 ดังนี้

| | | |
|---------------|------------------------|---------------------------|
| 1. ขยะอันตราย | จำนวน.....9.....รายการ | ปริมาณ.....24.41.....ตัน |
| 2. ขยะทั่วไป | จำนวน.....6.....รายการ | ปริมาณ.....121.05.....ตัน |
| 3. ขยะมูลฝอย | จำนวน.....-.....รายการ | ปริมาณ.....-.....ตัน |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

โทร : (038) 683393-7 ต่อ 2492 แฟกซ์: (038) 912190

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 12 ต.ค. 66

ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
10 อ. โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ. เมือง
จ. ระยอง 21150
โทรศัพท์ : 0 3868 3393-7 โทรสาร : 0 3868 3398
เว็บไซต์ : www.scgchemicals.com

THAI POLYETHYLENE CO., LTD.
10/1 Rd., Map Ta Phut Industrial Estate, Muang District,
Rayong Province 21150 Thailand
Tel: 66 3868 3393-7 Fax: 66 3868 3398
Website: www.scgchemicals.com



ที่ คป. 347/2566

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
เลขที่ 10 ถนน โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

10 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี ตุลาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย จำนวน.....10.....ฉบับ
2. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน.....40.....ฉบับ
3. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน.....-.....ฉบับ

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-ญพ.ประกอบกิจการ
ผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีป แปลงที่ดิน I1 1/1, I1 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่
10 ถนน โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 - 683393-7
ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี ตุลาคม 2566 ดังนี้

| | | |
|---------------|------------------------|---------------------------|
| 1. ขยะอันตราย | จำนวน.....9.....รายการ | ปริมาณ.....25.79.....ตัน |
| 2. ขยะทั่วไป | จำนวน.....5.....รายการ | ปริมาณ.....199.48.....ตัน |
| 3. ขยะมูลฝอย | จำนวน.....-.....รายการ | ปริมาณ.....-.....ตัน |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

โทร : (038) 683393-7 ต่อ 2492 แฟกซ์: (038) 912190

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 12 พ.ย. 66

ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
10 อ. โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ. เมือง
จ. ระยอง 21150
โทรศัพท์ : 0 3868 3393-7 โทรสาร : 0 3868 3398
เว็บไซต์ : www.scgchemicals.com

THAI POLYETHYLENE CO., LTD.
10/1 Rd., Map Ta Phut Industrial Estate, Muang District,
Rayong Province 21150 Thailand
Tel: 66 3868 3393-7 Fax: 66 3868 3398
Website: www.scgchemicals.com

ศิริลักษณ์



ที่ คปส. 369/2566

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
เลขที่ 10 ถนน โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

10 ธันวาคม 2566

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย จำนวน.....13.....ฉบับ
2. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน.....25.....ฉบับ
3. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน.....-.....ฉบับ

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-อนุพ.ประกอบกิจการ
ผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีไป แปลงที่ดิน I1 1/1, I1 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่
10 ถนน โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 – 683393-7
ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566 ดังนี้

| | | |
|---------------|-------------------------|---------------------------|
| 1. ขยะอันตราย | จำนวน.....11.....รายการ | ปริมาณ.....28.74.....ตัน |
| 2. ขยะทั่วไป | จำนวน.....5.....รายการ | ปริมาณ.....125.03.....ตัน |
| 3. ขยะมูลฝอย | จำนวน.....-.....รายการ | ปริมาณ.....-.....ตัน |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศศิเพ็ญ ลายไม้)
ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานอำนวยความสะดวกและสิ่งแวดล้อม
โทร : (038) 683393-7 ต่อ 2492 แฟกซ์: (038) 912190

สริพลักษณ์



ที่ คปส. 023/2567

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
เลขที่ 10 ถนน โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

12 มกราคม 2567

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน ธันวาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย จำนวน.....13.....ฉบับ
2. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน.....27.....ฉบับ
3. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน.....-.....ฉบับ

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ 42(1)-1/2536-อนุพ.ประกอบกิจการ
ผลิตเม็ดพลาสติก ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เขต ทวีไป แปลงที่ดิน I1 1/1, I1 1/3 สถานที่ตั้งโรงงานเลขที่
10 ถนน โอหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 038 – 683393-7
ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน ธันวาคม 2566 ดังนี้

| | | |
|---------------|-------------------------|---------------------------|
| 1. ขยะอันตราย | จำนวน.....10.....รายการ | ปริมาณ.....43.73.....ตัน |
| 2. ขยะทั่วไป | จำนวน.....7.....รายการ | ปริมาณ.....116.85.....ตัน |
| 3. ขยะมูลฝอย | จำนวน.....-.....รายการ | ปริมาณ.....-.....ตัน |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศศิเพ็ญ ลายไม้)
ผู้จัดการ Sustainable Development

หน่วยงานอำนวยความสะดวกและสิ่งแวดล้อม
โทร : (038) 683393-7 ต่อ 2492 แฟกซ์: (038) 912190

สริพลักษณ์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-11/2540-ญนพ.
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | วันที่เกิด
น้ำมันรั่ว | ชื่อวัสดุที่ปนเปื้อนแล้ว | ปริมาณ
(ตัน) | วิธีการ
กำจัด | หน่วยงาน
ผู้ดำเนินการ | ผลการจัดการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------|--|-----------------|------------------|--------------------------|-------------|--------|
| 1 | 13 02 08 | Use lube oil | 80 | 042 | 3-106-
16/56น | อนุกฎ | |
| 2 | 19 08 10 | Waste water oil | 200 | 042 | 3-106-
16/56น | อนุกฎ | |
| 3 | 07 02 04 | Chemical Cleaning | 200 | 042 | 3-106-
16/56น | อนุกฎ | |
| 4 | 15 02 02 | Oil contaminated fabric(ผ้าเช็ดน้ำมัน) | 40 | 042 | 3-106-
41/53น | อนุกฎ | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 17 กรกฎาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาดำเนินการโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก๊ซ และขกเด็ก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่ตัวออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6501-8193
ของ บริษัท ไทยโพลีเอททีลิน จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-11/2540-ญนพ.

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

วิธีการทำจัด

- [illegible]

เหตุผลการไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับชดเชยเงินรายได้ไม่ได้อยู่ในบัญชีรายชื่อ บัญชี ค่าจ้าง บัญชีภาษีเงินได้
- 02 วิธีการชดเชยค่าจ้างค่าตอบแทนไม่โปร่งใส ไม่ค่อยได้ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับชดเชยเงินรายได้ได้แก่บริษัทรับจ้างตามพระราชบัญญัติประกอบกิจการ
ตามพระราช 39 ตามพระราชบัญญัติประกอบกิจการ
- 04 ผู้รับชดเชยเงินรายได้มีข้อบกพร่องไม่โปร่งใส ค่าจ้างค่าตอบแทนไม่โปร่งใส ไม่ค่อยได้
- 05 ไม่สามารถขึ้นข้ออนุญาต เป็นข้อเสียหรือข้อบกพร่อง
- 06 ผู้รับชดเชยเงินรายได้ได้แก่บริษัทรับจ้างตามพระราชบัญญัติประกอบกิจการ
ไม่โปร่งใส
- 07 การขึ้นข้ออนุญาตตามบัญชีรายชื่อ บัญชีค่าจ้าง บัญชีค่าตอบแทน บัญชีภาษีเงินได้

เหตุผลที่อื่น ๆ

๑๑. อื่นๆ ระบุ : ชี้แจงสารคดีที่เปรียบเทียบนโยบายสังคมที่ไม่ใช่กลุ่มโรคพระหฤศ
พิจารณาความเป็นอันตราย

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่
สมบูรณ์ ดังนี้

11. ส่วนประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ในระบบของศูนย์บริการ
ผู้ถือค่านิยมวิสัยทัศน์ไว้แล้ว
12. ส่วนประกอบของระบบคอมพิวเตอร์เป็นวิสัยทัศน์ของผู้ให้บริการ และ
ผู้ถือค่านิยมวิสัยทัศน์ไว้แล้ว
13. สัญญาหรือหนังสือเป็นหลักฐานในการบริการระหว่างผู้ให้บริการและ
ผู้ถือค่านิยมวิสัยทัศน์ไว้แล้ว
14. หนังสือหรือใบปลิวว่าบริการ (Service letter) ระหว่างผู้ให้บริการและ
ผู้ถือค่านิยมวิสัยทัศน์ไว้แล้ว
15. หนังสือหรือใบปลิวที่ใช้ให้ผู้ให้บริการทราบ เกณฑ์การบริการผู้ให้บริการ
หรือค่านิยมที่คาดหวังของผู้ให้บริการ และ หรือ ผู้ถือค่านิยมวิสัยทัศน์ไว้แล้ว
16. วิธีการวัดค่าความเข้มข้นของสารละลาย (total concentration : mg/kg)
17. วิธีการวัดค่าประสิทธิภาพการดูดซับ (water extraction test : mg/g)
18. รายละเอียดการบริการตามหลักหรือเกณฑ์ของศูนย์บริการ
19. รายละเอียดการบริการภายใต้การให้บริการจากผู้ให้บริการ นักศึกษาไว้แล้ว โดยมีไว้แล้ว
20. ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ (mg)
21. หนังสือรับรองจากหน่วยงานราชการในการให้บริการหรือการบริการจากผู้ให้บริการ
22. รายละเอียดการบริการของผู้ให้บริการและผู้ให้บริการ
23. รายละเอียดการบริการจากผู้ให้บริการ
24. การบริการตามระบบการบริการจากผู้ให้บริการและผู้ให้บริการ 1 รายการจากผู้ให้บริการ
25. หนังสือรับรองจากหน่วยงานและผู้ให้บริการ
26. รายละเอียดการบริการจากผู้ให้บริการ

ตัวอย่างเอกสารใบกำกับการขนส่งกากของเสีย
(Uniform Waste Manifest)



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กม.ร.ร.04

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| 1 | พลาสติก | 8 | 40,610.00 | บจก.เอสเค อีเนคส์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก |
| | | 2 | 3,390.00 | บจก.วิฑูรย์วิศุภัณฑ์ |
| | | 4 | 32,010.00 | บจก.เจียส อีเนคส์ |
| 2 | Big Bag ถุงพลาสติก พลาสติก | 1 | 4,630.00 | บจก. อูทอง วีโรเคิล |
| | | 1 | 1,250.00 | บจก.เอสเค อีเนคส์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก |
| | | 3 | 6,820.00 | บจก.วิฑูรย์วิศุภัณฑ์ |
| 3 | ไม่พาสเตอไรซ์ | 8 | 19,910.00 | บจก.สามเค วีโรเคิล |
| | | 2 | 3,800.00 | บจก.สามเค วีโรเคิล |
| 4 | กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แกนกระดาษ | 2 | 3,800.00 | บจก.สามเค วีโรเคิล |
| 5 | เศษเหล็กเศษสแตนเลส | 1 | 6,110.00 | บจก.พี.ที.ซีพลาสมอนคัลโลจิสติกส์ จำกัด |
| รวมทั้งสิ้น | | 30 | 118,530.00 | |

ผู้รับผิดชอบ

ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance
วันที่ 10 สิงหาคม 2566

หมายเหตุ: สำนักรับรองปริมาณเป็นหน่วยคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA-RA 050

รายงานประจำปี 2566 (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สก.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กม.ร.ร.04

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| 1 | พลาสติก | 11 | 68,730.00 | บจก.เอสเค อีเนคส์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก |
| | | 1 | 8,010.00 | บจก.เจที พรีวิคเคอร์ |
| | | 1 | 1,720.00 | บจก.วิฑูรย์วิศุภัณฑ์ |
| | | 10 | 82,980.00 | บจก.เจียส อีเนคส์ |
| 2 | Big Bag ถุงพลาสติก พลาสติก | 2 | 9,090.00 | บจก. อูทอง วีโรเคิล |
| | | 1 | 1,630.00 | บจก.เอสเค อีเนคส์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก |
| | | 2 | 5,840.00 | บจก.วิฑูรย์วิศุภัณฑ์ |
| 3 | ไม่พาสเตอไรซ์ | 6 | 15,260.00 | บจก.สามเค วีโรเคิล |
| 4 | กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แกนกระดาษ | 2 | 3,840.00 | บจก.สามเค วีโรเคิล |
| รวมทั้งสิ้น | | 36 | 197,100.00 | |

ผู้รับผิดชอบ

ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance
วันที่ 10 กันยายน 2566

หมายเหตุ: สำนักรับรองปริมาณเป็นหน่วยคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA-RA 050

รายงานประจำปี 2566 (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สก.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กม.ร.ร.04

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| 1 | พลาสติก | 6 | 26,380.00 | บจก.เอสเค อีเนคส์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก |
| | | 5 | 41,630.00 | บจก.เจียส อีเนคส์ |
| 2 | Big Bag ถุงพลาสติก พลาสติก | 2 | 6,560.00 | บจก. อูทอง วีโรเคิล |
| | | 2 | 6,830.00 | บจก.วิฑูรย์วิศุภัณฑ์ |
| 3 | ไม่พาสเตอไรซ์ | 10 | 21,130.00 | บจก.สามเค วีโรเคิล |
| 4 | กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แกนกระดาษ | 3 | 4,680.00 | บจก.สามเค วีโรเคิล |
| 5 | เศษสลายไฟ | 1 | 40.00 | บจก.พี.ที.ซีพลาสมอนคัลโลจิสติกส์ จำกัด |
| 6 | เศษเหล็กเศษสแตนเลส | 2 | 13,800.00 | บจก.พี.ที.ซีพลาสมอนคัลโลจิสติกส์ จำกัด |
| รวมทั้งสิ้น | | 31 | 121,050.00 | |

ผู้รับผิดชอบ

ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance
วันที่ 10 ตุลาคม 2566

หมายเหตุ: สำนักรับรองปริมาณเป็นหน่วยคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA-RA 050

รายงานประจำปี 2566 (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สก.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กม.ร.ร.04

ขยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| 1 | พลาสติก | 13 | 92,540.00 | บจก.เอสเค อีเนคส์ เอ็นจิเนียริง พลาสติก |
| | | 3 | 8,810.00 | บจก.วิฑูรย์วิศุภัณฑ์ |
| | | 1 | 8,600.00 | บจก.พี.ที.ซีพลาสมอนคัลโลจิสติกส์ จำกัด |
| | | 5 | 41,750.00 | บจก.เจียส อีเนคส์ จำกัด |
| 2 | Big Bag ถุงพลาสติก พลาสติก | 1 | 3,770.00 | บจก.สามเค วีโรเคิล จำกัด |
| | | 2 | 7,120.00 | บจก.อูทอง วีโรเคิล จำกัด |
| | | 3 | 9,870.00 | บจก.สามเค วีโรเคิล จำกัด |
| 3 | ไม่พาสเตอไรซ์ | 8 | 19,820.00 | บจก.สามเค วีโรเคิล |
| 4 | กล่องกระดาษ / ลังกระดาษ / แกนกระดาษ | 3 | 4,610.00 | บจก.สามเค วีโรเคิล |
| 5 | API Sludge | 1 | 2,590.00 | บจก.ซี ไรท์ เรอวิคัล จำกัด |
| รวมทั้งสิ้น | | 40 | 199,480.00 | |

ผู้รับผิดชอบ

ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566

หมายเหตุ: สำนักรับรองปริมาณเป็นหน่วยคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA-RA 050

รายงานประจำปี 2566 (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สก.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กมอ. ๒๒.๐4

ระยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
Manifest Form ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566
กำหนดให้ข้อมูลบนใบกำกับการขนส่งหรือใบกำกับการขนถ่ายสินค้าจากโรงงานตาม ประกาศ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๒๓.6201-14765 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2566

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและระยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| 1 | พลาสติก | 7 | 54,350 | น.ท. เอเชสเค อินดอร์ เอ็มบีบีจี พลาสติก |
| | | 2 | 6,700 | น.ท. วิทยายุทธภัณฑ์ |
| | | 1 | 8,280 | น.ท. เจที ฟอสฟอไรต์อินดอร์ |
| | | 1 | 8,010 | น.ท. เอเชสเค อินดอร์ |
| | | 1 | 3,860 | น.ท. เมก้าพลัส 3 โซลิด |
| 2 | BIGBAG กุ้งพลาสติก ปิ๊ทม | 2 | 6,330 | น.ท. กุ้งทอง 3 โซลิด |
| | | 3 | 8,990 | น.ท. เมก้าพลัส 3 โซลิด |
| 3 | ไม่ทราบชื่อ / เคนไม้ | 5 | 10,250 | น.ท. สามัคคี 3 โซลิด |
| 4 | กล่องกระดาษลังกระดาษ แกนกระดาษ | 1 | 1,810 | น.ท. สามัคคี 3 โซลิด |
| 5 | เศษเหล็ก / เศษคอนกรีต | 2 | 16,450 | น.ท. เมก้าพลัส 3 โซลิด |
| รวมทั้งสิ้น | | 25 | 125,030.00 | |

ผู้รับผิดชอบ

ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance
วันที่ 7 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยงานเดียวคือ "ทีโออาร์" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSARA 050

รายงานประจำภาคเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สมท.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กมอ. ๒๒.๐4

ระยะทั่วไป

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
Manifest Form ประจำเดือนธันวาคม 2566
กำหนดให้ข้อมูลบนใบกำกับการขนส่งหรือใบกำกับการขนถ่ายสินค้าจากโรงงานตาม ประกาศ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๒๓.6201-14765 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2566

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและระยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| 1 | พลาสติก | 9 | 55,400 | น.ท. เอเชสเค อินดอร์ เอ็มบีบีจี พลาสติก |
| | | 2 | 5,660 | น.ท. วิทยายุทธภัณฑ์ |
| | | 1 | 8,770 | น.ท. เจที ฟอสฟอไรต์อินดอร์ |
| 2 | BIGBAG กุ้งพลาสติก ปิ๊ทม | 2 | 8,370 | น.ท. กุ้งทอง 3 โซลิด จำกัด |
| | | 2 | 7,770 | น.ท. เมก้าพลัส 3 โซลิด จำกัด |
| 3 | ไม่ทราบชื่อ / เคนไม้ | 6 | 13,130 | น.ท. สามัคคี 3 โซลิด |
| 4 | กล่องกระดาษลังกระดาษ แกนกระดาษ | 2 | 2,930 | น.ท. สามัคคี 3 โซลิด |
| 5 | เศษเหล็ก / เศษคอนกรีต เศษสายไฟ | 1 | 8,500 | น.ท. เมก้าพลัส 3 โซลิด จำกัด |
| 6 | รองพื้นจากอาคารที่รื้อถอน ซ่อมบำรุง | 1 | 3,170 | น.ท. อีทีพีการฯ จำกัด (มหาชน) |
| 7 | API Sludge | 1 | 3,140 | น.ท. เอส ซี ไอ ซีโอดี เซอร์วิส จำกัด |
| รวมทั้งสิ้น | | 27 | 116,840.00 | |

ผู้รับผิดชอบ

ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance
วันที่ 7 มกราคม 2567

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยงานเดียวคือ "ทีโออาร์" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSARA 050

รายงานประจำภาคเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สมท.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กมอ. ๒๒.๐4

ระยะสุดท้าย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
Manifest Form ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและระยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | ขยะมูลฝอย Site 1 | 1 | - | เทศบาลเมืองมาบตาพุด |
| รวมทั้งสิ้น | | 1 | - | |

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance
วันที่ 11 สิงหาคม 2566

หมายเหตุ

1. ข้อมูลสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี โกลบอล เอเชียน จำกัด

2. ข้อมูลสารร่วมกับ บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสารประจำเดือน กรกฎาคม 2566 จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้รับแล้วจะแจ้งในเดือนถัดไป

กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยงานเดียวคือ "ทีโออาร์" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSARA 040

รายงานประจำภาคเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สมท.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กมอ. ๒๒.๐4

ระยะสุดท้าย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
Manifest Form ประจำเดือน สิงหาคม 2566

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและระยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | ขยะมูลฝอย Site 1 | 1 | - | เทศบาลเมืองมาบตาพุด |
| รวมทั้งสิ้น | | 1 | - | |

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance
วันที่ 11 กันยายน 2566

หมายเหตุ

1. ข้อมูลสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี โกลบอล เอเชียน จำกัด

2. ข้อมูลสารร่วมกับ บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสารประจำเดือน สิงหาคม 2566 จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้รับแล้วจะแจ้งในเดือนถัดไป

กำหนดหน่วยงานเป็นหน่วยงานเดียวคือ "ทีโออาร์" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSARA 040

รายงานประจำภาคเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สมท.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ทอ.ชป.04

ขอเสนอ

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
Manifest Form ประจำเดือน กันยายน 2566

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | ขยะมูลฝอย Site 1 | 1 | - | เทศบาลเมืองมาบตาพุด |
| รวมทั้งสิ้น | | 1 | - | |

ผู้รับผิดชอบ

(นายทศพร เทพทวนแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance
วันที่ 11 ตุลาคม 2566

หมายเหตุ

- 1. ใช้เอกสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี โกลบอล เอทิลีน จำกัด
- จัดเก็บและทิ้งอย่างถูกต้อง ทางเทศบาลเมืองมาบตาพุดจึงขอใบแจ้งเรียกเก็บค่าธรรมเนียมขยะร่วมกัน

- เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสารประจำเดือน กันยายน 2566 จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้รับจะแจ้งจัดส่งในเดือนถัดไป
- กำหนดหน่วยขอปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้นเพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA-RA 040

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สมท.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ทอ.ชป.04

ขอเสนอ

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
Manifest Form ประจำเดือน ตุลาคม 2566

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | ขยะมูลฝอย Site 1 | 1 | - | เทศบาลเมืองมาบตาพุด |
| รวมทั้งสิ้น | | 1 | - | |

ผู้รับผิดชอบ

(นายทศพร เทพทวนแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance
วันที่ 11 พฤศจิกายน 2566

หมายเหตุ

- 1. ใช้เอกสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี โกลบอล เอทิลีน จำกัด
- จัดเก็บและทิ้งอย่างถูกต้อง ทางเทศบาลเมืองมาบตาพุดจึงขอใบแจ้งเรียกเก็บค่าธรรมเนียมขยะร่วมกัน

- เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสารประจำเดือน ตุลาคม 2566 จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้รับจะแจ้งจัดส่งในเดือนถัดไป
- กำหนดหน่วยขอปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้นเพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA-RA 040

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สมท.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ทอ.ชป.04

ขอเสนอ

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
Manifest Form ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | ขยะมูลฝอย Site 1 | 1 | - | เทศบาลเมืองมาบตาพุด |
| รวมทั้งสิ้น | | 1 | - | |

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance
วันที่ 11 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ

- 1. ใช้เอกสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี โกลบอล เอทิลีน จำกัด
- จัดเก็บและทิ้งอย่างถูกต้อง ทางเทศบาลเมืองมาบตาพุดจึงขอใบแจ้งเรียกเก็บค่าธรรมเนียมขยะร่วมกัน

- เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสารประจำเดือน พฤศจิกายน 2566 จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้รับจะแจ้งจัดส่งในเดือนถัดไป
- กำหนดหน่วยขอปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้นเพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA-RA 040

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สมท.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ทอ.ชป.04

ขอเสนอ

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
Manifest Form ประจำเดือน ธันวาคม 2566

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | ขยะมูลฝอย Site 1 | 1 | - | เทศบาลเมืองมาบตาพุด |
| รวมทั้งสิ้น | | 1 | - | |

ผู้รับผิดชอบ

(นายทศพร เทพทวนแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกEnvironmental and Governance
วันที่ 11 มกราคม 2567

หมายเหตุ

- 1. ใช้เอกสารร่วมกับ บริษัท เอสซีจี โกลบอล เอทิลีน จำกัด
- จัดเก็บและทิ้งอย่างถูกต้อง ทางเทศบาลเมืองมาบตาพุดจึงขอใบแจ้งเรียกเก็บค่าธรรมเนียมขยะร่วมกัน

- เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสารประจำเดือน ธันวาคม 2566 จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด หากได้รับจะแจ้งจัดส่งในเดือนถัดไป
- กำหนดหน่วยขอปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้นเพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA-RA 040

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ปล. สมท.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ณ.ร.ร.ร.04

ขอรับทราบ

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและของเหลือทิ้ง | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 1 | Bag Additive | 1 | 1,970.00 | บจก. เอส ซี ไอ ซีพี เรอวิฟเรล |
| 2 | Oil Contaminated Fabric | 2 | 2,000.00 | |
| 3 | API Sludge | 2 | 4,860.00 | |
| 4 | Waste Water Oil | 2 | 17,470.00 | |
| 5 | Prepolymer | 1 | 3,870.00 | |
| 6 | Insulation | 1 | 1,790.00 | |
| 7 | Drum catalyst | 3 | 4,710.00 | |
| รวมทั้งสิ้น | | 12 | 36,670.00 | |

ผู้รับผิดชอบ

(นายจตุพร เตชะพรหม)

ตำแหน่ง d Governance

หมายเหตุ: สำนักงานขอเป็นบริษัทที่มีสถานะ "ดี" ตามที่ "ก.วิ.ร.ร." กำหนด เพื่อความถูกต้องในการประมวลผล
รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

รายงานประจำปี (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ป.ร. ร.ร.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ณ.ร.ร.ร.04

ขอรับทราบ

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและของเหลือทิ้ง | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 1 | Bag Additive | 2 | 5,180.00 | บจก. เอส ซี ไอ ซีพี เรอวิฟเรล |
| 2 | API Sludge | 2 | 17,170.00 | |
| 3 | Oil Contaminated Fabric | 2 | 3,880.00 | บจก. เอส ซี ไอ ซีพี เรอวิฟเรล |
| 4 | Prepolymer | 1 | 1,790.00 | |
| 5 | Waste Water Oil | 1 | 1,290.00 | บจก. เอส ซี ไอ ซีพี เรอวิฟเรล |
| 6 | Used Lube Oil | 1 | 14,530.00 | |
| 7 | ภาชนะบรรจุสารเคมี | 1 | 80.00 | บจก. รีไซเคิลอินทรีย์ |
| 8 | IT Waste | 1 | 680.00 | |
| 9 | Flourescent | 1 | 40.00 | บจก. เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม |
| 10 | Insulation | 2 | 2,760.00 | |
| 11 | Waste Water Oil | 1 | 240.00 | บจก. พอร์ซี คอร์ปอเรชั่น |
| 12 | Alkaline Battery | 1 | 110.00 | |
| 13 | Drum catalyst | 3 | 4,330.00 | บจก. สุระเจริญทรัพย์ วัณย์ |
| รวมทั้งสิ้น | | 19 | 52,080.00 | |

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนก Environmental and Governance
วันที่ 9 กันยายน 2566

หมายเหตุ: สำนักงานขอเป็นบริษัทที่มีสถานะ "ดี" ตามที่ "ก.วิ.ร.ร." กำหนด เพื่อความถูกต้องในการประมวลผล
รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

รายงานประจำปี (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ป.ร. ร.ร.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ณ.ร.ร.ร.04

ขอรับทราบ

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและของเหลือทิ้ง | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 1 | Waste Additive | 1 | 1,350.00 | บจก. เอส ซี ไอ ซีพี เรอวิฟเรล |
| 2 | Oil Contaminated Fabric | 2 | 1,580.00 | |
| 3 | API Sludge | 1 | 570.00 | |
| 4 | Waste Water Oil | 1 | 9,090.00 | |
| 5 | Insulation | 2 | 1,610.00 | |
| 6 | Bag Additive | 2 | 3,140.00 | |
| 7 | ภาชนะบรรจุสารเคมี | 1 | 760.00 | |
| 8 | Drum catalyst | 2 | 6,100.00 | บจก. สุระเจริญทรัพย์ วัณย์ |
| 9 | Glue contaminated | | 210.00 | |
| รวมทั้งสิ้น | | 12 | 24,410.00 | |

ผู้รับผิดชอบ

(นางจตุพร เตชะพรหม)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนก Environmental and Governance

วันที่ 10 ตุลาคม 2566

หมายเหตุ: สำนักงานขอเป็นบริษัทที่มีสถานะ "ดี" ตามที่ "ก.วิ.ร.ร." กำหนด เพื่อความถูกต้องในการประมวลผล
รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

รายงานประจำปี (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ป.ร. ร.ร.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ณ.ร.ร.ร.04

ขอรับทราบ

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี 2566

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตาม ประกาศ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ อก.6201-14765 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและของเหลือทิ้ง | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 1 | Oil Contaminated Fabric | 1 | 2,200.00 | บจก. เอส ซี ไอ ซีพี เรอวิฟเรล |
| 2 | Bag Additive | 2 | 3,220.00 | |
| 3 | Prepolymer | 1 | 1,960.00 | |
| 4 | Molecular Sieve | 1 | 130.00 | บจก. บี 59 |
| 5 | Used Lube Oil | 1 | 5,460.00 | |
| 6 | Insulation | 1 | 820.00 | บจก. พอร์ซี คอร์ปอเรชั่น |
| 7 | Waste Water Sludge | 1 | 6,840.00 | |
| 8 | Drum Catalyst | 2 | 5,110.00 | บจก. สุระเจริญทรัพย์ วัณย์ |
| 9 | GLUE CONTAMINATE | | 60.00 | |
| รวมทั้งสิ้น | | 10 | 25,790.00 | |

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนก Environmental and Governance
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

หมายเหตุ: สำนักงานขอเป็นบริษัทที่มีสถานะ "ดี" ตามที่ "ก.วิ.ร.ร." กำหนด เพื่อความถูกต้องในการประมวลผล
รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

รายงานประจำปี (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

ป.ร. ร.ร.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

กม.ร.บ. ๒๕๖๔

ขยะอันตราย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี ๒๕๖๕

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
การนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เลขที่ อก.๕๐๑-14765 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2566

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|
| 1 | Drum Catalyst | 1 | 2,160.00 | นาง.สุระเจิญทิพย์ วงษ์เย็น |
| 2 | Glue Contaminated | 1 | 200.00 | นาง.สุระเจิญทิพย์ วงษ์เย็น |
| 3 | IT Waste | 1 | 170.00 | นาง.ว.ว.ว.ว.ว. |
| 4 | Fluorescent | 1 | 20.00 | นาง.ว.ว.ว.ว.ว. |
| 5 | LAB Waste | 2 | 10.00 | นาง.วิจิตรลักษณ์ จันทะ |
| 6 | กากขี้เถ้า | 2 | 110.00 | นาง.วิจิตรลักษณ์ จันทะ |
| 7 | Waste Water Oil | 1 | 260.00 | นาง.พัชรี ศรพิชญ์ |
| 8 | Oil Contaminated Fabric | 1 | 10,580.00 | นาง.พัชรี ศรพิชญ์ |
| 9 | Used Lube Oil | 1 | 8,480.00 | นาง.พัชรี ศรพิชญ์ |
| 10 | Bag Additive | 1 | 1,350.00 | นาง.พัชรี ศรพิชญ์ |
| 11 | API Sludge | 1 | 1,470.00 | นาง.พัชรี ศรพิชญ์ |
| รวมทั้งสิ้น | | 13 | 28,740.00 | |

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนก Environmental and Governance
วันที่ 10 ธันวาคม 2566

หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ

สาย ๑๑๑๑

วัน เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

นาง. น.น.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ขยะอันตราย

ชื่อบริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด

Manifest Form ประจำปี ๒๕๖๕

ตามหนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
ผู้ว่าราชการจังหวัด DIW-G-074800590 (72070000125365)

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะทั่วไป | จำนวนใบกำกับ
การขนส่ง | ปริมาณ
(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|
| 1 | Prepolymer | 1 | 1,450 | SCI-Eco |
| 2 | Used lube oil | 1 | 8,090 | นาง.พัชรี ๕๐ |
| 3 | Drum Catalyst | 3 | 5,160 | นาง.สุระเจิญทิพย์ วงษ์เย็น |
| 4 | Glue Contaminated Drum | 3 | 50 | นาง.สุระเจิญทิพย์ วงษ์เย็น |
| 5 | Molecular Sieve | 1 | 240 | SCI-Eco |
| 6 | Waste Additive | 1 | 14,120 | SCI-Eco |
| 7 | Used lube oil | 2 | 8,840 | SCI-Eco |
| 8 | Insulation | 1 | 2,280 | นาง.พัชรี ศรพิชญ์ |
| 9 | Oil Contaminated Fabric | 2 | 1,050 | SCI-Eco |
| 10 | Bag Additive | 1 | 2,450.00 | SCI-Eco |
| รวมทั้งสิ้น | | 13 | 43,730.00 | |

ผู้รับผิดชอบ

(นายจิรพงศ์ เตชะพิริยกิจ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนก Environmental and Governance
วันที่ 10 มกราคม 2567

หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ

สาย ๑๑๑๑

วัน เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

แบบ กบ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-1266-084814-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ส่งสาร

ชื่อผู้ส่งสาร: บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด
สถานที่ตั้งโรงงาน: 10 หมู่ที่ 10 ถนนสาย ๑ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: ๐๖-๒๕๖๖-๐๘๔๘๑๔-๐-๑
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด
สถานที่ตั้งโรงงาน: ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ถนนสาย ๑ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: ๐๖-๒๕๖๖-๐๘๔๘๑๔-๐-๑
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: ๑. Prepolymer ๑.๕๕ ตัน ๒. Used lube oil ๘.๐๙ ตัน ๓. Drum catalyst ๕.๑๖ ตัน ๔. Glue contaminated drum ๐.๐๕ ตัน ๕. Molecular sieve ๐.๒๔ ตัน ๖. Waste additive ๑๔.๑๒ ตัน ๗. Used lube oil ๘.๘๔ ตัน ๘. Insulation ๒.๒๘ ตัน ๙. Oil contaminated fabric ๑.๐๕ ตัน ๑๐. Bag additive ๒.๔๕ ตัน ๑๑. API sludge ๑.๔๗ ตัน

ส่วนที่ ๒ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด
สถานที่ตั้งโรงงาน: ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ถนนสาย ๑ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: ๐๖-๒๕๖๖-๐๘๔๘๑๔-๐-๑
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: ๑. Prepolymer ๑.๕๕ ตัน ๒. Used lube oil ๘.๐๙ ตัน ๓. Drum catalyst ๕.๑๖ ตัน ๔. Glue contaminated drum ๐.๐๕ ตัน ๕. Molecular sieve ๐.๒๔ ตัน ๖. Waste additive ๑๔.๑๒ ตัน ๗. Used lube oil ๘.๘๔ ตัน ๘. Insulation ๒.๒๘ ตัน ๙. Oil contaminated fabric ๑.๐๕ ตัน ๑๐. Bag additive ๒.๔๕ ตัน ๑๑. API sludge ๑.๔๗ ตัน

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด
สถานที่ตั้งโรงงาน: ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ถนนสาย ๑ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: ๐๖-๒๕๖๖-๐๘๔๘๑๔-๐-๑
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: ๑. Prepolymer ๑.๕๕ ตัน ๒. Used lube oil ๘.๐๙ ตัน ๓. Drum catalyst ๕.๑๖ ตัน ๔. Glue contaminated drum ๐.๐๕ ตัน ๕. Molecular sieve ๐.๒๔ ตัน ๖. Waste additive ๑๔.๑๒ ตัน ๗. Used lube oil ๘.๘๔ ตัน ๘. Insulation ๒.๒๘ ตัน ๙. Oil contaminated fabric ๑.๐๕ ตัน ๑๐. Bag additive ๒.๔๕ ตัน ๑๑. API sludge ๑.๔๗ ตัน

ส่วนที่ ๔ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด
สถานที่ตั้งโรงงาน: ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ถนนสาย ๑ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: ๐๖-๒๕๖๖-๐๘๔๘๑๔-๐-๑
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: ๑. Prepolymer ๑.๕๕ ตัน ๒. Used lube oil ๘.๐๙ ตัน ๓. Drum catalyst ๕.๑๖ ตัน ๔. Glue contaminated drum ๐.๐๕ ตัน ๕. Molecular sieve ๐.๒๔ ตัน ๖. Waste additive ๑๔.๑๒ ตัน ๗. Used lube oil ๘.๘๔ ตัน ๘. Insulation ๒.๒๘ ตัน ๙. Oil contaminated fabric ๑.๐๕ ตัน ๑๐. Bag additive ๒.๔๕ ตัน ๑๑. API sludge ๑.๔๗ ตัน

แบบ กบ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-1266-114329-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ส่งสาร

ชื่อผู้ส่งสาร: บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด
สถานที่ตั้งโรงงาน: 10 หมู่ที่ 10 ถนนสาย ๑ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: ๐๖-๒๕๖๖-๐๘๔๘๑๔-๐-๑
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด
สถานที่ตั้งโรงงาน: ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ถนนสาย ๑ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: ๐๖-๒๕๖๖-๐๘๔๘๑๔-๐-๑
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: ๑. Prepolymer ๑.๕๕ ตัน ๒. Used lube oil ๘.๐๙ ตัน ๓. Drum catalyst ๕.๑๖ ตัน ๔. Glue contaminated drum ๐.๐๕ ตัน ๕. Molecular sieve ๐.๒๔ ตัน ๖. Waste additive ๑๔.๑๒ ตัน ๗. Used lube oil ๘.๘๔ ตัน ๘. Insulation ๒.๒๘ ตัน ๙. Oil contaminated fabric ๑.๐๕ ตัน ๑๐. Bag additive ๒.๔๕ ตัน ๑๑. API sludge ๑.๔๗ ตัน

ส่วนที่ ๒ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด
สถานที่ตั้งโรงงาน: ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ถนนสาย ๑ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: ๐๖-๒๕๖๖-๐๘๔๘๑๔-๐-๑
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: ๑. Prepolymer ๑.๕๕ ตัน ๒. Used lube oil ๘.๐๙ ตัน ๓. Drum catalyst ๕.๑๖ ตัน ๔. Glue contaminated drum ๐.๐๕ ตัน ๕. Molecular sieve ๐.๒๔ ตัน ๖. Waste additive ๑๔.๑๒ ตัน ๗. Used lube oil ๘.๘๔ ตัน ๘. Insulation ๒.๒๘ ตัน ๙. Oil contaminated fabric ๑.๐๕ ตัน ๑๐. Bag additive ๒.๔๕ ตัน ๑๑. API sludge ๑.๔๗ ตัน

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด
สถานที่ตั้งโรงงาน: ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ถนนสาย ๑ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: ๐๖-๒๕๖๖-๐๘๔๘๑๔-๐-๑
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: ๑. Prepolymer ๑.๕๕ ตัน ๒. Used lube oil ๘.๐๙ ตัน ๓. Drum catalyst ๕.๑๖ ตัน ๔. Glue contaminated drum ๐.๐๕ ตัน ๕. Molecular sieve ๐.๒๔ ตัน ๖. Waste additive ๑๔.๑๒ ตัน ๗. Used lube oil ๘.๘๔ ตัน ๘. Insulation ๒.๒๘ ตัน ๙. Oil contaminated fabric ๑.๐๕ ตัน ๑๐. Bag additive ๒.๔๕ ตัน ๑๑. API sludge ๑.๔๗ ตัน

ส่วนที่ ๔ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด
สถานที่ตั้งโรงงาน: ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ถนนสาย ๑ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: ๐๖-๒๕๖๖-๐๘๔๘๑๔-๐-๑
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: ๑. Prepolymer ๑.๕๕ ตัน ๒. Used lube oil ๘.๐๙ ตัน ๓. Drum catalyst ๕.๑๖ ตัน ๔. Glue contaminated drum ๐.๐๕ ตัน ๕. Molecular sieve ๐.๒๔ ตัน ๖. Waste additive ๑๔.๑๒ ตัน ๗. Used lube oil ๘.๘๔ ตัน ๘. Insulation ๒.๒๘ ตัน ๙. Oil contaminated fabric ๑.๐๕ ตัน ๑๐. Bag additive ๒.๔๕ ตัน ๑๑. API sludge ๑.๔๗ ตัน

เอกสารแจ้งการพิจารณา (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑) ข้อมูลเบื้องต้น

ชื่อผู้ก่อเกิด : บริษัท โยเทฟอินทรีย์ภัณฑ์ จำกัด

สถานที่ตั้งโรงงาน : 10 หมู่ที่ 10 ถนนโลน-ห้วย ตำบลนาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖-๒๒๒๒๒๒๒๒

ผู้ได้รับมอบหมายให้มาลงแจ้งปฏิญญารหัสรัฐกิจในใบแจ้ง :

ชื่อผู้แจ้ง : พศุต ปรายชาลา เลขทะเบียนพนักงาน : 82-804 ๐๘ พานเมธี : ชุบรพท

ใบอนุญาตจากจังหวัด : ระยอง ไม่แจ้งให้ติด : และแจ้งมา

ชื่อผู้ดำเนินการ : บริษัท สุทธอินทรีย์ภัณฑ์ จำกัด จำกัด

สถานที่ตั้ง : 12/34 หมู่ที่ 2 ถนนสายระยอง-หนองบัวนา ตำบลเนินเขา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 24190

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖-๒๒๒๒๒๒๒๒

เลขทะเบียนโรงงาน : 72070000123565

เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน : ๐๖-๒๒๒๒๒๒๒๒

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่อาหาร ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่อาหาร | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|-------|---------------------------------------|---------------------|------------|-------|--------------|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | Drum catalyst | 150110 | ถัง | 640 | 1.07 |

คำรับรอง : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.07 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

(/) ป้ายอันตราย : () ป้ายกำกับประเภทการ

ขอตรวจรับหรือตรวจการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่อาหารที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือติดฉลากอย่างเหมาะสม และมีการขนส่งแจ้งปฐาณต่อสำนักงานของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อเกิด : สมภา รมณพกร เลขมือชื่อ : ๒๒๒๒๒๒๒๒ วันที่ : ๒๒/๒/๒๒

ส่วนที่ ๒) รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่อาหาร

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่อาหารตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือติดฉลากอย่างเหมาะสม และมีการขนส่งแจ้งปฐาณต่อสำนักงานของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับ : พศุต ปรายชาลา เลขมือชื่อ : ๒๒๒๒๒๒๒๒ วันที่ : ๒๒/๒/๒๒

() ผู้ก่อเกิดไม่แนบภาพถ่ายเอกสารการพิจารณาใบแจ้งในรถตู้ และส่วนที่ ๒ ตามที่กฎหมายกำหนด

ปริมาณที่ขนส่งมอบ : 1.07 ตัน

วันที่ขนส่งมอบ : 04/12/2566

เวลาที่ขนส่งมอบ : 14.25

ส่วนที่ ๓) ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท สุทธอินทรีย์ภัณฑ์ จำกัด

สถานที่ : ๑๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่อาหารตามที่ระบุข้างต้นมาแจ้งสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เลขมือชื่อ : วันที่ :

เลขทะเบียนโรงงาน (ตาม) : 10240002925477

ใบอนุญาตจากจังหวัด : ระยอง

ไม่แจ้งให้ติด : วันที่ยอมรับ : เวลาที่ยอมรับ :

() ป้ายอันตราย : () ป้ายกำกับประเภทการ

() ภาชนะบรรจุสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่อาหาร และ/หรือ

() การขนส่งและลักษณะการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่อาหาร

ปริมาณที่รับมอบ : ตัน

วันที่รับมอบ : วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน

() ภาพถ่ายเอกสารการพิจารณาที่แนบมาครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔) ผู้ก่อเกิดสรุปผลการพิจารณา

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่อาหารที่ระบุข้างต้น

() ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๑)

() ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๒)

() ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

() ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)

ลงชื่อผู้ก่อเกิด : เลขมือชื่อ : วันที่ :

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

ข้อท้ายสำเนา 1-21-266-051502-N-2

เอกสารแนบการพิจารณา (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ **ผู้ถูกกล่าวหา**

ชื่อผู้ถูกกล่าวหา : บริษัท โพลีฟอสเฟต จำกัด
 สถานะที่ไต่สวน : 10 หมู่ที่ 10 ถนนโพธิ์ท่าพระ แขวงท่าเสม็ด เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10110
 เบอร์โทรศัพท์ :
 ที่อยู่แบบย่อตามหลักเกณฑ์การปฏิบัติหรือตุลาการในข้อ ๓
 ผู้ถูกจับ : ปฏิบัติ เลขทะเบียนพยาน : 64-8934 กท พยานอาชีพ : ควบคุมรักษา
 โดยหมายจับผู้ต้องหา : ยอมขอ ไม่ใช่ผู้ต้องหา : ยอมขอ
 ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอลซีซี ซีนีเบล จำกัด
 สถานะที่ : หมู่ที่ ๗ ถนน ตำบลบางนาตาหงาย อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 ที่อยู่ติดต่อ :
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อญาติ :
 รายละเอียดของสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหา ที่เกี่ยวข้อง :
 รายละเอียดของสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหา ที่เกี่ยวข้อง :

คำสืบ

1 Oil contaminated fabric(ผ้าเปื้อนน้ำมัน)

ปริมาณปริมาณของสิ่ง : ยอมขอ 0.63 ตัน ของแข็ง 0.63 ตัน
 [?] ป้าหน้าฝั่งจริง [?] ป้าหน้าฝั่งประมาณการ

ขอตรวจรับหลักฐานการนำส่ง :

คำพิเคราะห์ : จากเอกสารประกอบว่าสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีลักษณะ วัสดุเป็น หรือลักษณะอย่างเหมาะสม
 ผลการตรวจรับสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ลงชื่อผู้ดำเนินการ : สมานะ ชาญสุภา ลาภมีชื่อ : สมานะ ชาญสุภา วันที่ : 10/12/2566

คำพิเคราะห์

คำพิเคราะห์ : จากเอกสารประกอบว่าสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีลักษณะ วัสดุเป็น หรือลักษณะอย่างเหมาะสม
 ผลการตรวจรับสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ลงชื่อผู้ดำเนินการ : สมานะ ชาญสุภา ลาภมีชื่อ : สมานะ ชาญสุภา วันที่ : 10/12/2566

ส่วนที่ ๒ **รายละเอียดการนำส่งสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหา**

คำพิเคราะห์ : จากเอกสารประกอบว่าสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีลักษณะ วัสดุเป็น หรือลักษณะอย่างเหมาะสม
 ผลการตรวจรับสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ลงชื่อผู้ดำเนินการ : สมานะ ชาญสุภา ลาภมีชื่อ : สมานะ ชาญสุภา วันที่ : 10/12/2566

คำพิเคราะห์

คำพิเคราะห์ : จากเอกสารประกอบว่าสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีลักษณะ วัสดุเป็น หรือลักษณะอย่างเหมาะสม
 ผลการตรวจรับสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ลงชื่อผู้ดำเนินการ : สมานะ ชาญสุภา ลาภมีชื่อ : สมานะ ชาญสุภา วันที่ : 10/12/2566

ส่วนที่ ๓ **ผู้รับดำเนินการ**

คำพิเคราะห์ : จากเอกสารประกอบว่าสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีลักษณะ วัสดุเป็น หรือลักษณะอย่างเหมาะสม
 ผลการตรวจรับสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ลงชื่อผู้ดำเนินการ : สมานะ ชาญสุภา ลาภมีชื่อ : สมานะ ชาญสุภา วันที่ : 10/12/2566

คำพิเคราะห์

คำพิเคราะห์ : จากเอกสารประกอบว่าสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีลักษณะ วัสดุเป็น หรือลักษณะอย่างเหมาะสม
 ผลการตรวจรับสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ลงชื่อผู้ดำเนินการ : สมานะ ชาญสุภา ลาภมีชื่อ : สมานะ ชาญสุภา วันที่ : 10/12/2566

ส่วนที่ ๔ **ผู้ถูกกล่าวหา**

คำพิเคราะห์ : จากเอกสารประกอบว่าสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีลักษณะ วัสดุเป็น หรือลักษณะอย่างเหมาะสม
 ผลการตรวจรับสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ลงชื่อผู้ดำเนินการ : สมานะ ชาญสุภา ลาภมีชื่อ : สมานะ ชาญสุภา วันที่ : 10/12/2566

คำพิเคราะห์

คำพิเคราะห์ : จากเอกสารประกอบว่าสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีลักษณะ วัสดุเป็น หรือลักษณะอย่างเหมาะสม
 ผลการตรวจรับสิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุในข้อหาตามที่ระบุข้างต้น
 ลงชื่อผู้ดำเนินการ : สมานะ ชาญสุภา ลาภมีชื่อ : สมานะ ชาญสุภา วันที่ : 10/12/2566

[illegible]

เอกสารรณรงค์หลัก 3Rs



3. สามารถได้วัสดุหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่เรียกว่า (Recycle)

เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติก ฯลฯ เช่น **กระดาษ 1 ตัน ได้มาจากการต้นไม้ใหญ่ 1 ต้น** เพื่อมาใช้ทำเยื่อกระดาษ

4. สามารถสงวนทรัพยากรธรรมชาติและประหยัดพลังงาน

จากข้อ 3 จะได้ผลเป็นการสงวนทรัพยากรธรรมชาติ และประหยัดพลังงาน เพราะนอกจากจะลดการใช้วัสดุ ที่เป็นทรัพยากรธรรมชาติแล้ว ยังไม่ต้องใช้พลังงานในการขุดค้น เช่น ในการผลิตอุปกรณ์ที่เป็นพลาสติกนั้น แทนที่จะต้องใช้เม็ดพลาสติกใหม่ ซึ่งกว่าจะได้ต้องใช้พลังงานมากมาย ก็ใช้พลาสติกที่ผ่านการใช้แล้วนำมา หลอมใช้ใหม่

5. สามารถช่วยให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น

เพราะในเมื่อขยะน้อยลง สิ่งแวดล้อมก็จะดีขึ้น สะอาดขึ้นปลอดภัยต่อสุขภาพมากขึ้น ซึ่งผลประโยชน์ที่กล่าวมาทั้ง 5 ประการก็เป็นผลประโยชน์ของเราทุกคนร่วมกัน

DO IT CLEAN !!!
แยกขยะลดโลกร้อน

© SCGC 2023



"ลดปริมาณขยะ ช่วยประหยัดทรัพยากร เริ่มเสียก่อนที่ตัวท่าน"

การแยกขยะก่อให้เกิดผลประโยชน์อย่างมหาศาลดังต่อไปนี้

1. สามารถลดปริมาณขยะลงได้

เพราะเมื่อแยกวัสดุส่วนที่ยังมีประโยชน์ออกไป เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติก ฯลฯ ก็จะเหลือปริมาณ ขยะจริงที่จำเป็นต้องกำจัดหรือทำลายน้อยลง ซึ่งขยะนี้สถานที่ที่ใช้ทำลายขยะก็ในวันแต่จะหายากลงทุกวัน

2. สามารถประหยัดงบประมาณลงได้

เพราะในเมื่อเหลือปริมาณขยะจริงที่จำเป็นต้องกำจัดหรือทำลายน้อยลงจึงใช้งบประมาณน้อยลงในการเก็บขน และกำจัดหรือทำลายขยะ เช่น สามารถซื้อถังขยะให้น้อยลง สามารถมีคนงานจำนวนน้อยลง และใช้เงินจ้างในการกำจัดและทำลายขยะน้อยลง

© SCGC 2023



ลดการเกิดของเสียและการจัดการของเสียมาปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

งานด้านการจัดการของเสียของบริษัท (มูลฝอย)

โครงการ Do it Clean (รณรงค์ให้พนักงานมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะมูลฝอย บริเวณภายในอาคารสำนักงานและโรงอาหาร เพื่อเป็นการส่งเสริมการนำมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น

- การคัดแยกกระดาษใช้แล้ว 1 หน้า ให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (REUSE)
- การคัดแยกขยะใช้แล้ว 2 หน้า เพื่อนำไปทำการใช้ประโยชน์ใหม่ (RECYCLE)
- การคัดแยกขยะภายในโรงงาน เพื่อให้นำไปใช้ประโยชน์ใหม่ (RECYCLE)
- การแยกเศษอาหารภายในโรงอาหาร เพื่อนำไปเป็นอาหารสัตว์ (REDUCE)



© SCGC 2023



Reduce



REDUCE

ลดการใช้ทรัพยากร

SMXTM
TECHNOLOGY

SMXTM Technology

อัปเกรดคุณสมบัติของเม็ดพลาสติก
ทำให้บรรจุภัณฑ์บางลง เบาลง
แต่แข็งแรงเหมือนเดิม

ความร่วมมือกับแบรนด์ชั้นนำ

- ฝาน้ำอัดลม เบาลง
แต่คงความซ่าของเครื่องดื่ม
- ครีมน้ำนม 'โซกนูสซี' ชนิดขวด



Recycle



RECYCLE

การนำกลับมาใช้ใหม่



High Quality PCR

เม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูง
นำพลาสติกใช้แล้วมารีไซเคิล
พร้อมพัฒนาคุณสมบัติดีขึ้น
อย่างต่อเนื่อง



Odorless PCR

ที่ผ่านเทคโนโลยีการรีไซเคิลที่ทันสมัย
จนไม่มีกลิ่นมากวนใจ

ความร่วมมือกับแบรนด์ชั้นนำ
ผลิตภัณฑ์ซักผ้าชนิดน้ำ 'เป่า'



Advanced Recycling

เปลี่ยนพลาสติกใช้แล้วเป็นสารตั้งต้น
เพื่อผลิตเม็ดพลาสติกที่คุณสมบัติเทียบเท่า
พลาสติกใหม่ ใช้กับบรรจุภัณฑ์อาหารได้



เปลี่ยนขยะเป็นความห่วงใย



ใช้ชุมชนพนักงานและคู่ธุรกิจร่วมบริจาคขยะเพื่อส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมในการแยกขยะ
สร้างรายได้ต่อชุมชน และแสดงความห่วงใยต่อสิ่งแวดล้อม (10KG = 1 แต้ม CSR)

ประเภทขยะ / น้ำหนัก



ขวด PET
1500 cc



ขวดแก้ว
620 cc



กระป๋องเครื่องดื่ม
น้ำดื่มบรรจุ 1.5 ลิตร



แก้วกาแฟ
น้ำดื่มบรรจุ 250 ลิตร

การส่งขยะ

- ▶ ให้ออกไปทิ้งขยะเวลา 09.30 - 11.30 น. ถังน้ำ 1 kg ส่งขยะน้ำ 1 ลิตร
- ▶ ประเมินน้ำหนักขยะและแจ้งจุดรับขยะ Ms form
- ▶ นำส่งขยะ ณ จุดรับขยะ: (7.00-8.30)
 - Site 1 โรงอาหาร
 - Site 2, 3
 - Site 10 ที่พนักงาน
 - Site 3 จุด Scan มี ลานจอดรถ
 - Site 7 โรงอาหาร



▶ ROTO Molding Chair 3 ตัว ▶ ROTO Molding Model บ้าน 10.65



ขยะมูลฝอย



หมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุ ขยะพลาสติก ภาชนะ
ที่ใส่อาหาร เศษวัสดุ ซากสัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยง
สัตว์ หรือที่อื่น และหมายความรวมถึงมูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยที่เป็นพิษหรือ
อันตรายจากชุมชน

การคัดแยกขยะแต่ละชนิด



#ใช้ให้คุ้ม #แยกให้เป็น #ทิ้งให้ถูก





ภาคผนวก ข-11

เอกสารการออกแบบระบบ API Separator

| เอกสารบังคับใช้ / Release Document | | | |
|------------------------------------|---|---------------|------------------------|
| Standard | ISO 9001 (มาตรฐานระบบการจัดการด้านคุณภาพ) | Status | ISSUED FOR USE |
| Organization | TPE-LLDPE | Issued Date | 22/08/2011 |
| Document Number | LL-D-0037 : 002 | Document Type | Supporting Document(D) |
| Document Subject | ตารางเทียบ LEVEL บ่อ API V960 , V961 , V962 , V963 , V965 | Page | 1 / 2 |

| ระยะความลึก
เมตร | V961
M3 | V960
M3 | V962
M3 | V965
M3 | V963 | |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|----------------|-------------|
| | | | | | OVER FLOW (M3) | NORMAL (M3) |
| 0.1 | 0.8 | 3.2 | 0.4 | 1.5 | 1.2 | 2.8 |
| 0.2 | 1.6 | 6.4 | 0.7 | 3.0 | 2.4 | 5.6 |
| 0.3 | 2.4 | 9.6 | 1.1 | 4.5 | 3.6 | 8.4 |
| 0.4 | 3.2 | 12.8 | 1.4 | 6.0 | 4.8 | 11.2 |
| 0.5 | 4.0 | 17.4 | 1.8 | 7.5 | 6 | 14 |
| 0.6 | 4.8 | 21.1 | 2.1 | 9.0 | 7.2 | 16.8 |
| 0.7 | 5.6 | 24.9 | 2.5 | 10.5 | 8.4 | 19.6 |
| 0.8 | 6.4 | 28.6 | 2.8 | 12.0 | 9.6 | 22.4 |
| 0.9 | 7.2 | 32.4 | 3.2 | 13.5 | 10.8 | 25.2 |
| 1.0 | 48.5 | | 3.5 | 15.0 | 12 | 28 |
| 1.1 | 53.2 | | 3.9 | 16.5 | 13.2 | 30.8 |
| 1.2 | 57.9 | | 4.2 | 18.0 | 14.4 | 33.6 |
| 1.3 | 62.6 | | 4.6 | 19.5 | 15.6 | 36.4 |
| 1.4 | 67.3 | | 4.9 | 21.0 | 16.8 | 39.2 |
| 1.5 | 72.0 | | 5.3 | 22.5 | 18 | 42 |
| 1.6 | 76.7 | | 5.6 | 24.0 | 64 | |
| 1.7 | 81.4 | | 6.0 | 25.5 | 68 | |
| 1.8 | 86.1 | | 6.3 | 27.0 | 72 | |
| 1.9 | 90.8 | | 6.7 | 28.5 | 76 | |
| 2.0 | 95.5 | | 7.0 | 30.0 | 80 | |
| 2.1 | 100.2 | | 7.4 | 31.5 | 84 | |
| 2.2 | 104.9 | | 7.7 | 33.0 | 88 | |
| 2.3 | 109.6 | | 8.1 | 34.5 | 92 | |
| 2.4 | 114.3 | | 8.4 | 36.0 | 96 | |
| 2.5 | 119.0 | | 8.8 | 37.5 | 100 | |

หมายเหตุ

- บ่อ V960, V961 ถ้าระยะเกิน OVER FLOW 0.9 เมตร LEVEL คิดรวมกัน
- บ่อ V963 มี 2 ช่วง (OVER FLOW, NORMAL) ถ้าระยะเกิน OVER FLOW 1.5 เมตร LEVEL คิดรวมกัน
- บ่อ V965 กว้าง 3 เมตร, ยาว 5 เมตร
- LEVEL ทุกบ่อ ไม่ควร OPERATE เกิน ระยะลึก 2.0 เมตร

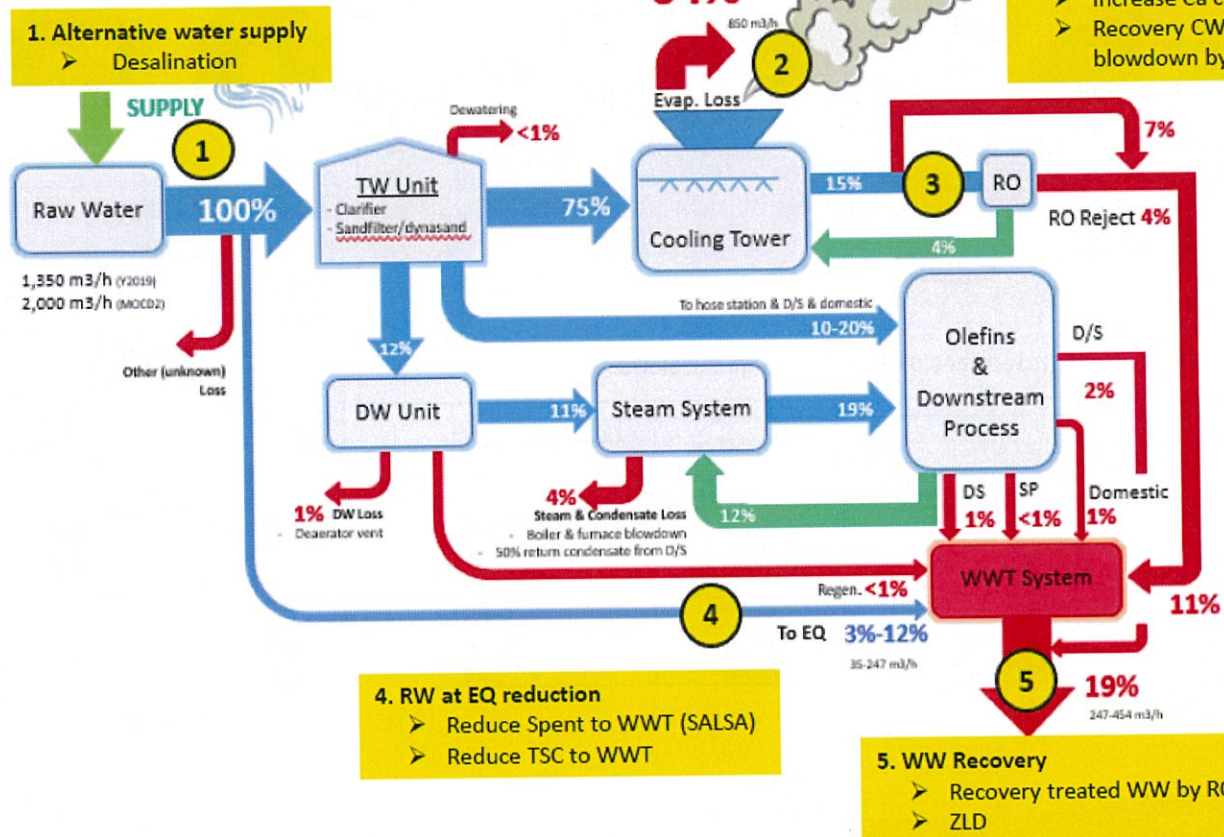
| เอกสารบังคับใช้ / Release Document | | | |
|------------------------------------|---|---------------|------------------------|
| Standard | ISO 9001 (มาตรฐานระบบการจัดการด้านคุณภาพ) | Status | ISSUED FOR USE |
| Organization | TPE-LLDPE | Issued Date | 22/08/2011 |
| Document Number | LL-D-0037 : 002 | Document Type | Supporting Document(D) |
| Document Subject | ตารางเทียบ LEVEL บ่อ API V960 , V961 , V962 , V963 , V965 | Page | 2 / 2 |

ภาคผนวก ข-12

เอกสารวางแผนการจัดสรรน้ำใช้

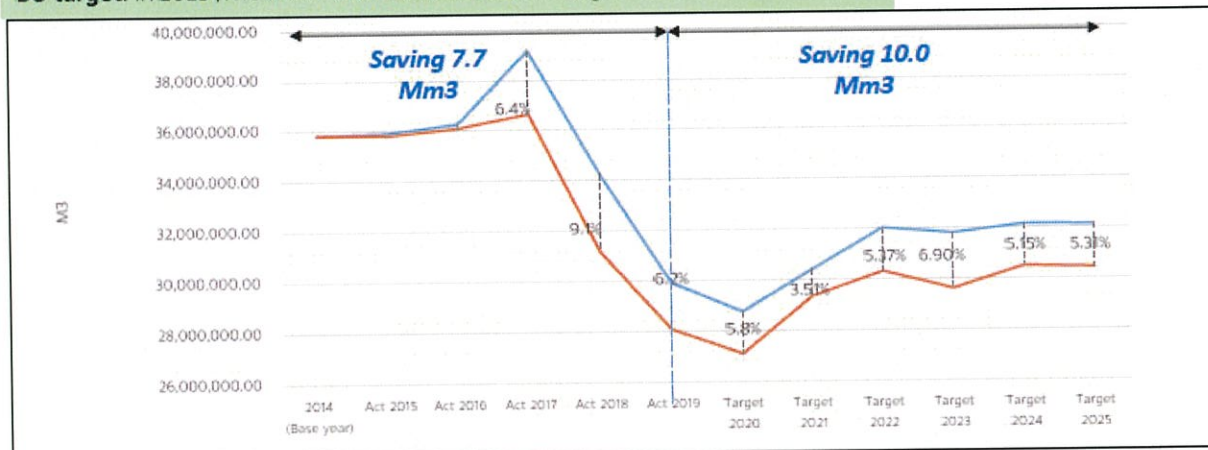
Water Security Potential

E



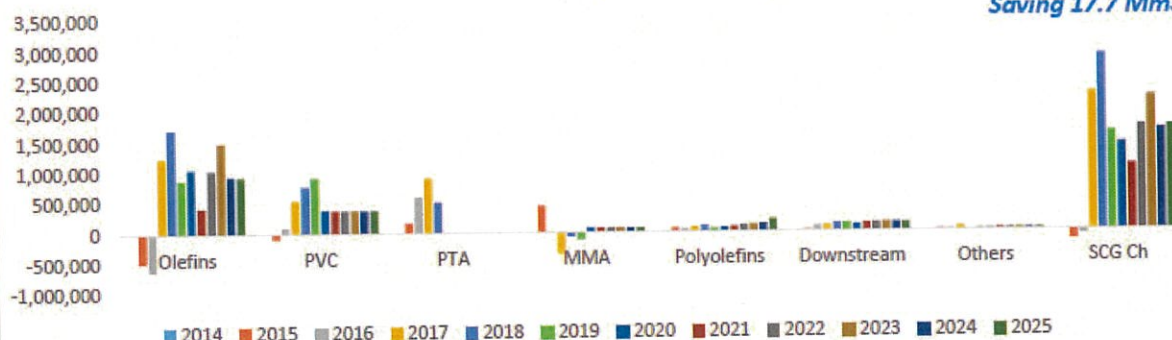
1. Water Withdrawal Reduction 1Mm3 in 2025

BU target: In 2025, The water withdrawal reduction target 5% from BAU 2014



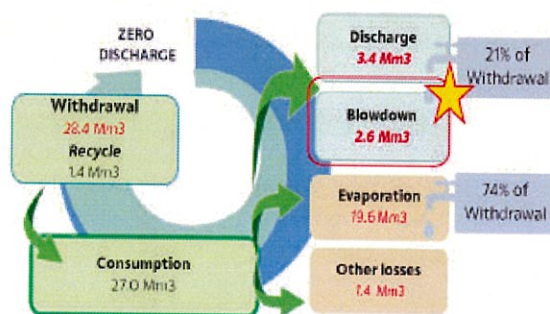
Water withdrawal saving 2015-2025 (BAU 2014)

Saving 17.7 Mm3



Water Balance in SCG to achieve 1Mm3 more saving in 2025

Water Balance in SCG Chemicals (2019)



In 2025, 5% reduction has been committed to SCG.

TECHNOLOGY ROADMAP (to recover 6.0 Mm3 of discharge and blowdown)

| Project complete (Month/Q/Yr) | Project name | Recycle/Reduce/Reuse | Full Year Target (12 Month) (m ³ /yr) |
|-------------------------------|--|----------------------|--|
| Q2-2020 | Cooling Seal POT | | 17,675 |
| Q2-2020 | Reduce cooling water BD | Reduce | 96,960 |
| Q4-2021 | Reduce RW used at WWT | Reduce | 17,520 |
| Q4-2022 | RO expansion | Recycle | 43,800 |
| | Recycle Blow down water by RO (Site#7) | Recycle | 130,000 |
| Q4-2019 | Recycle Blow down water from vacuum unit | Recycle | 1,000 |

GAP TO PERFECT

- 21% saving from ZERO Discharge (6Mm3
- Desalination
- ZERO Liquid Discharge
- ZERO Blowdown

ภาคผนวก ข-13

ผลการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์

LLDPE PLANT CHECK LIST FOR SECTION # 400

| PUMP AND COMPRESSOR | RUNING | | | CURRENT (AMPERE) | | | DISCHARGE | | | | PDI | | | | MECH SEAL | | | CW | | | FLOW 4440 | | | GUIDEVANE | | | REMARK |
|---------------------|--------|----|----|------------------|-----|-----|-----------|-----------|------|------|------|----------|------|------|-----------|---|---|----|---|---|---------------------------|------|------|-----------|----|------------|--------|
| | | | | | | | PRESSURE | | | | | | | | | | | | | | >5500 NM ³ /HR | | | % | | | |
| | 1 | 2 | 3 | Range | 1 | 2 | 3 | Range | 1 | 2 | 3 | Range | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | | |
| C-320 | NR | ✓ | NR | | | | | 0.2-0.5 | NR | 0.3 | NR | 0.18-0.4 | NR | 0.3 | NR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| C-430A | ✓ | ✓ | ✓ | 170-190 | 185 | 180 | 180 | 0.6-1.2 | 0.72 | 0.72 | 0.95 | 0.08-0.5 | 0.44 | 0.45 | 0.49 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| C-430B | NR | NR | NR | 170-190 | NR | NR | NR | 0.6-1.2 | NR | NR | NR | 0.08-0.5 | NR | NR | NR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| C - 440 | ✓ | ✓ | ✓ | 50-120 | 100 | 100 | 100 | 0.08-0.15 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | | | | | | | | | | | 9453 | 9432 | 9344 | 80 | 80 | 80 |
| C - 460A | NR | NR | NR | | | | | 0.2-0.6 | NR | NR | NR | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| C - 460B | NR | NR | NR | | | | | 0.2-0.6 | NR | NR | NR | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| C - 460C | ✓ | ✓ | ✓ | 100-170 | 110 | 110 | 115 | 0.2-0.6 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| G-405A | NR | NR | NR | | | | | 3-7 | NR | NR | NR | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| G-405B | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | 3-7 | 5.6 | 5.6 | 5.0 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| G-406A | NR | NR | NR | 130-170 | NR | NR | NR | 3-7.5 | NR | NR | NR | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| G-406B | ✓ | ✓ | ✓ | 130-170 | 140 | 140 | 140 | 3-7.5 | 9.0 | 9.0 | 6.4 | | | | | ✗ | ✗ | ✗ | | | | | | | | *NDE Leak. | |

| PDI 4441 | | F553 | FSL 4441 | PUMP | 1 | | | | | 2 | | | | | 3 | | | | | DISCHARGE PRESSURE (Kg/cm ²) | | | | FLOW (Nm ³ /Hr) | | | | STROKE (%) | | | OIL | | | | | | REMARK | | | |
|------------------------------|-----|--------------------------|----------------------------|---------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|--|---|---|-------|----------------------------|------|------|----------|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|---|---|--------|---|---|--------------------------------------|
| 450 - 700 mmH ₂ O | | Dump | 195-400 Nm ³ /H | | A | B | C | D | E | F | A | B | C | D | E | F | A | B | C | D | E | F | Range | 1 | 2 | 3 | Range | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | 1 | 2 | 3 |
| 1 | 482 | ✓ | 235 | | G-451 | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | 5-30 | 14 | 24 | 14 | FI4488 0.05-2.5 | 0.799 | 0.716 | 0.359 | 120 | 100 | 100 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | 483 | ✓ | 234 | G-486 | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | 10-30 | 21 | 21 | 21 | 0.800 | 0.716 | 0.359 | 120 | 100 | 100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 3 | 487 | ✓ | 237 | G-458 | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | 20-30 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 0.35-4.4 | 0.800 | 1.385 | 2.125 | 10 | 18 | 32 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | * FLOW OF G458A/B (L/Hr) |
| Bomb CO | | F456 (CO ₂) | OV456 A/B/C (Ins. at | G-452 | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | NR | | | | | | 20-30 | NR | NR | NR | 0.35-4.4 | 0.800 | 1.385 | 2.125 | NR | NR | NR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Press > 80 bar | | 30-40 Kg/Cm ² | 45-70 PSI | MV Open | G-483 | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | NR | | | | | | 20-30 | 22 | 22 | 22 | 0.35-4.4 | 0.800 | 1.385 | 2.125 | 100 | 100 | 100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | * G483 ส่วน FLOW ที่เข้าพารัลเลอร์ A |
| 1 | 65 | 36.3 | 50 | ✓ | G-450 (F-450) | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | 7-25 | 15 | 25 | 25 | | | | | 60 | 80 | 80 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | * G483 ส่วน FLOW ที่เข้าพารัลเลอร์ A |
| 2 | 65 | 36.2 | 50 | ✓ | G-450 (F-450) | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | 7-25 | 15 | 25 | 25 | | | | | 60 | 80 | 80 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 3 | 65 | 36.2 | 50 | ✓ | G-450 (F-470) | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | 7-25 | 15 | 15 | 15 | | | | | 60 | 60 | 60 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

| Rotary valve | Q - 430 | | | Q - 425A | | | Q - 425B | | | Q - 435 | | | Q - 441 | | | Q - 440 | | | Q - 460 | | |
|---------------------------|---------|---|---|----------|---|---|----------|---|---|---------|---|---|---------|---|---|---------|---|---|---------|---|---|
| Pressure DE 1.8-2.0 Kg/K | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Pressure NDE 1.8-2.0 Kg/K | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Level oil gear | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Check เลื่อน / 1st | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |

| ตรวจระดับน้ำ BAG FLUSH | | | | | | | | | | W-480B | | | | | |
|------------------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|--|--------|--------|------|--------|--------|--------|--|
| S-426 | S-435 | S-430 | S-446 | | S-324 | | | | PI 483 | TI 480 | P.MN | IC4480 | IC4480 | IC4490 | |
| | | | Pd1
mm
W.O | Pd1
mm
W.O | Pd1
mm
W.O | Pd1
mm
W.O | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | 1 - 21 | 4 | 10-70 | 11 | 1 | | 0.4 | 38 | 19 | -16 | 29.4 | -25 | |
| ✓ | ✓ | ✓ | 1 - 21 | 4 | 10-70 | 58 | 2 | | 0.4 | 38 | 19 | -16 | 25.5 | -25 | |
| ✓ | ✓ | ✓ | 1 - 21 | 4 | 10-70 | 11 | 3 | | 0.4 | 38 | 19 | -15 | 29.4 | -25 | |

* ทำการ Check List เฉพาะกรณี

* Normal = / Ab Normal = × (และลงสาเหตุในช่อง Remark)

* ระดับน้ำในถัง Q-430 ถ้ามีระดับน้ำเกินขีดขอบท่อด้านล่างให้ทำการถอดทิ้งทันที

* Pressure bomb CO & PIC4406 Check ในกรณีฉุกเฉิน

* เครื่องจักรที่ RUN ไม่ทราบ NR (NOT RUN)

* ไม่มีข้อมูล ไม่ทราบ N/A (not available)

LL-F-0043 -Rev.031

| | | | | | |
|--------------------|------|-------|---|---|---|
| PIC4406.SPT (bar) | 0.25 | F 440 | 1 | 2 | 3 |
| PIC4406.MEAS (bar) | 0.05 | WEIR | ✓ | ✓ | ✓ |
| PIC4406.OUT (%) | 100% | FLEX | ✓ | ✓ | ✓ |
| REMARK : | | | | | |

| | |
|--------------------|------|
| E447 TIC4440 80 °C | 80.9 |
|--------------------|------|

| | AT4380C | AT4380D | AT4380EF |
|-------------------------|---------|---------|----------|
| 1 | 97 | 103 | 90 |
| 2 | 97 | 103 | 90 |
| 3 | 100 | 100 | 100 |
| | FL 1. | FL 7. | FL 1. |
| | FL 7. | FL 1. | FL 7. |
| TEMPERATURE 80 - 120 °C | | | |

| | DATE | GRADE | OPERATOR | SHIFT | FOREMAN | REMARK |
|---|---------|---------|----------|-------|---------|--------|
| 1 | 30/1/66 | M735 RU | MSRMAN | D | หม่อม | |
| 2 | 1/7/66 | M735 RU | MSRMAN | D | หม่อม | |
| 3 | 2/7/66 | M735 RY | MSRMAN | D | หม่อม | |

ภาคผนวก ข-14

เอกสารการกำหนดระดับเสียงของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ
จากบริษัทผู้ขาย



**mitsui ENGINEERING &
SHIPBUILDING CO., LTD.**

FOR
MOTOR

MACHINE VENDOR DMW
MOTOR VENDOR TOSHIBA
JOB NO. HC5582

Supply System: 3 ϕ 380V 50Hz *Bearing: Antifriction, ~~Steel~~
Enclosure: Totally Enclosed Color (Munsell No.): Grey RAL 7030
Insulation Class: B (With Thermal Utilization B) Area Class: EG3 Certificate: Required, ~~not~~
Cable Inserting Method: Cable Gland Protection Degree: IP54 (Terminal Box: IP55)
Method to Lead Circuit Conductors from T.B. to Inside of Motor: Lug, ~~stud~~ Starting System: Direct On Line
Noise Level: 83 dB

| Item No. | CM440 | CM825 | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| Quantity (Normal + Stand-by) | 1 (1+0) | 1 (1+0) | (+) |
| Driven Machine Name | Fluidization Air Fan | Powder Deduster Fan | |
| Rating | No. of Poles & Rated Continuous Output * | 2 P 75 KW | 2 P 5.5 KW P KW |
| | Time * | Continue, Intermittent | Continue, Intermittent Continue, Intermittent |
| Type | Vertical (V) or Horizontal (H) | H | H |
| | Location Indoor (I) or Outdoor (O) | O | I |
| | Rotor | Cage | Cage |
| | Cooling Method | Self fan cooled | Self fan cooled |
| Character | * Connection to Load | Direct, Gear box, Belt | Direct, Gear box, Belt Direct, Gear box, Be |
| | Direction of Rotation viewed from opposite load side * | CW, CCW | CW, CCW CW; CCW |
| | Special GD ² for Load referred to Motor Speed * | 42 Kg-m ² | 3 Kg-m ² Kg-m ² |
| | Starting Torque * | % | % % |
| | Suppressed Starting Current | 603 % at rated current | 750 % at rated current % at rated current |
| Terminal box | * Power Required (BHP) | 45.5 | 3.4 |
| | * Stator Winding Connection | Delta, Star | Delta, Star Delta, Star |
| | Location of Terminal Box viewed from opposite load side | Left, Right, Top | Left, Right, Top Left, Right, To |
| | Cable kind | 0.6/1 KV CV | 0.6/1 KV CV |
| | Cable Size/Overall Diameter | 3 C 120 mm ² /40 mm | 3 C 10 mm ² /16 mm C mm ² / mm |
| | Conduit Size | (NPT 2 1/2) 70 mm | (NPT 1) 28 mm NPT mm |
| | Grounding Wire Size | IV 35 mm ² | IV 10 mm ² mm |
| | Space Heater | Required, No | Required, No Required, No |
| | Temperature Detector | Required, No | Required, No Required, No |
| | * Rated Current (A) | 131 | 10.4 |
| | * Starting Current (A) | 790 | 78 |
| | * Slide Base (Sliding Distance) | Required, No | Required, No Required, No |
| | * Anchor or Set Bolt & Nut | Required, No | Required, No Required, No |
| | * Type of Reducer or Variable Speed Motor | NO | NO |
| | * Time of Starting (Sec) | | |
| | * Fram No. according to IEC standard | 280 M | 132 S |

*Marks : To be completed by equipment / motor VENDOR

| | | | | | | |
|-----|----|------|------|------|------|------|
| ◇ | | | | | | |
| ◇ | | | | | | |
| ◇ | | | | | | |
| ◇ | | | | | | |
| REV | BY | DATE | CHKD | DATE | APPD | DATE |

DOC NO.
SHEET NO. 33 OF

ภาคผนวก ข-15

การจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)



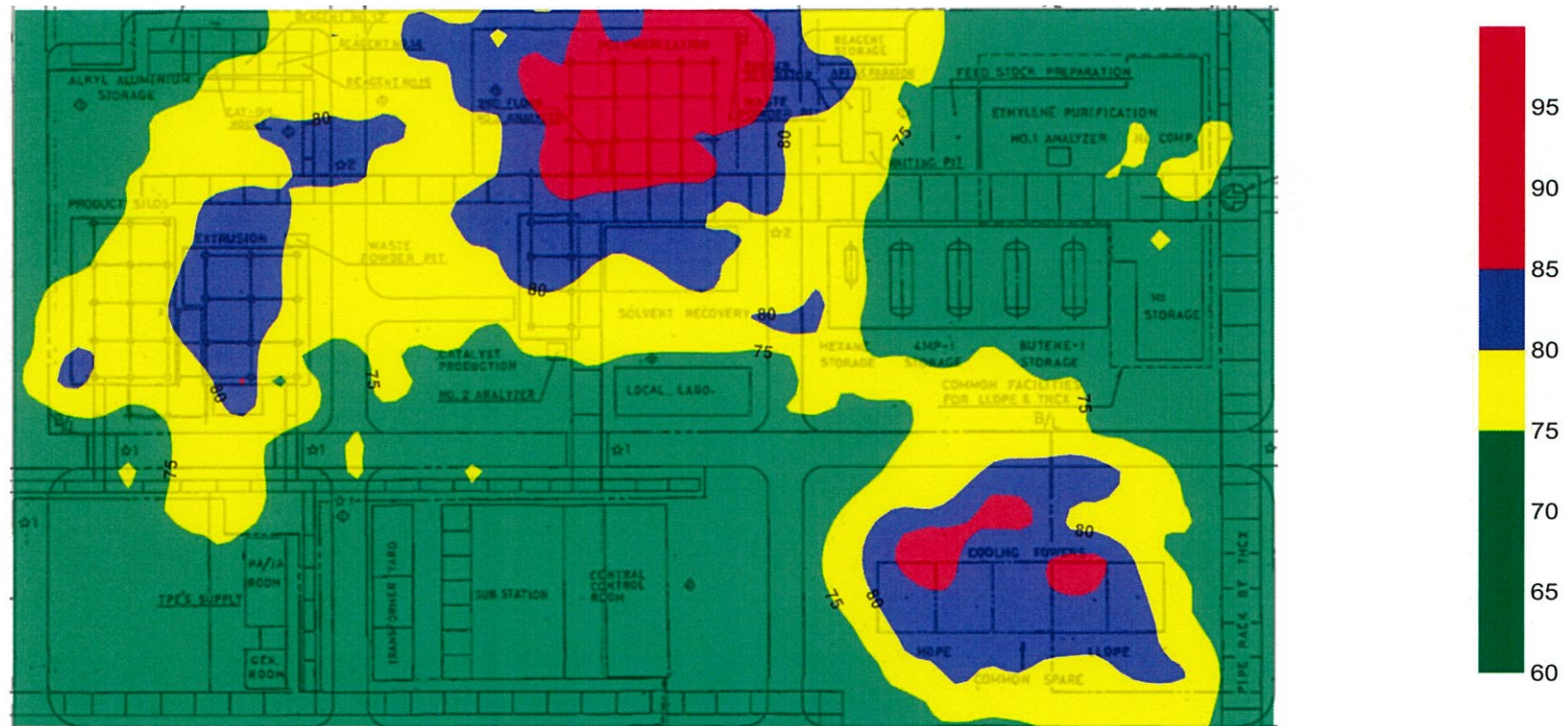
Noise Contour Map

Thai Polyethylene Co., Ltd.

LLDPE Plant

Reference Number : Lot 2345789-1

Measurement Date : June 16, 2023



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group