

ภาคผนวก ก

ตำแนหนังสือเห็นชอบและหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการ
โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2

ภาคผนวก ก.1

สำเนาหนังสือเห็นชอบ

โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
หนังสือ ที่ ทส 1009.9/5599 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2558

ด่วนมาก

ที่ ทส ๑๐๐๙.๙/ ๕ ๕ ๕ ๕



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

๑ ๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนามอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๙/๑๐๐๓๔ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗
๒. หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ QSE 6/2558 ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
๓. หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ QSE 009/2558 ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ ๒ และ ๓ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนามอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม อารี โอ แอล อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง โดยให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติม และต่อมา บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติม และรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

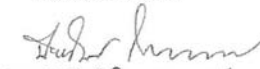
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน อุตสาหกรรม...

-๒-

อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๘ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนามอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม อารี โอ แอล อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานผู้จัดทำรายงานฯ จัดทำสรุปสาระสำคัญของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๔ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๔ แผ่น และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน ๑๕ วันทำการ เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัทฯ ซีคอต จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โสภณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๑

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๖๖

ภาคผนวก ก.2

ดำเนินหนังสือการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 4
ของโครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2
หนังสือที่ ออก 5102.3.1/3216
ลงวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2560

ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/ ๓๒๖๖



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โรงงานอะโรเมติกส์ ๒

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๕

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๘-๐๔๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โรงงานอะโรเมติกส์ ๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา ความละเอียดแล้ว นั้น

กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ มีมติเห็นชอบกับรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โรงงานอะโรเมติกส์ ๒ โดยให้นำประเด็นที่คณะกรรมการมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ด้วย ทั้งนี้ขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โรงงานอะโรเมติกส์ ๒ ฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๕ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน ๕ ชุด ให้ กนอ. เพื่อใช้ประโยชน์ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัฐพล จิรวัดน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์และพัฒนา) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ ๖๓๓๖

ภาคผนวก ก.3

ดำเนินหนังสือการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 5
ของโครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2
หนังสือที่ ออก 5102.3.1/5068
ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/

๕๐๖๕



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๕

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๘-๐๘๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ มีมติเห็นชอบกับรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) โดยขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๕ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน ๕ ชุด ให้ กนอ. เพื่อใช้ประโยชน์ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัฐพล จิรวัดน์จรรยา)

รองผู้จัดการ (ยุทธศาสตร์และพัฒนา) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ ๖๓๓๖

โทรสาร ๐ ๒๒๕๐ ๐๕๖๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

ภาคผนวก ก.4

ดำเนินหนังสือการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 6
ของโครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2
หนังสือที่ ทส 1010.8/16516
ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ.2562



ที่ ทส ๑๐๓๐.๘/ ๑๖ ๕ ๑๖

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

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต
ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ครั้งที่ ๖) ของบริษัท พีทีที
โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๑๐๓๐.๘/๖๗๔๗
ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๒. หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๘-๐๓๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการ
โรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ครั้งที่ ๖)) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่
๑๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพ
สิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒
(ครั้งที่ ๖) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล ตำบล
มาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน) ได้เสนอรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

-๒-

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว
ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรม
กลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๒
เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานอะโรเมติกส์
หน่วยที่ ๒ (ครั้งที่ ๖) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวม
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมด เรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไข
เพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแนบบันทึกข้อมูลใน
รูปแบบ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงาน
นโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับ
อนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ
ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ซีคอน จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๑

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ก.5

ดำเนินหนังสือการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 7
ของโครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2
หนังสือที่ ออก 5106.2/890
ลงวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ.2564

ที่ อก 5106.2/ ๘๔๐



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

23 มีนาคม 2564

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต
ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 (ครั้งที่ 7)

เรียน กรรมการผู้จัดการของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ 08-007/2564 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2564

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ส่งมอบรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบ
ต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง
โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 (ครั้งที่ 7) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล อำเภอบาง
เมืองระยอง จังหวัดระยอง มายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ของผู้ประกอบการในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และทำเรื่องอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง
ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 2/2564 ในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอให้บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรเทพ ฐริพัฒน์)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

โทรศัพท์ 0 3868 3127

โทรสาร 0 3868 3941

ภาคผนวก ก.6

ดำเนินหนังสือการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 8
ของโครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2
หนังสือที่ ออก 5103.3.1/3736
ลงวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2565

ด่วนที่สุด

ที่ อก 5103.3.1/ 3736



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

I ธันวาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 (ครั้งที่ 8) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ 08-036/2565
ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 (ครั้งที่ 8) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ซีคอน จำกัด ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ ครั้งที่ 10/2565 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางบุปผา กวินนิติน)

ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานพัฒนาที่ยั่งยืน ทำการแทน
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

ภาคผนวก ก.7

ดำเนินหนังสือการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 9
ของโครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2
หนังสือที่ ออก 5103.3.1/0483
ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567



15 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชน ในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 (ครั้งที่ 9) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ 08-002/2567 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 (ครั้งที่ 9) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติให้ความเห็นชอบรายงานดังกล่าว ในการประชุมฯ ครั้งที่ 13/2566 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ความละเอียดแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิภา รุกชมรุ์)

รองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์) รักษาการในตำแหน่ง

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6336

โทรสาร 0 2650 0466

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

ภาคผนวก ก.8

หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการสำเนาหนังสือการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการครั้งที่ 10
ของโครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2
หนังสือที่ ทส 1009.8/6632
ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ.2568

ที่ ทส ๑๐๐๙.๘/๖ ๖ ๓ ๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ครั้งที่ ๑๐) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๘/๒๒๘๐๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๒. หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๘-๐๐๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี ในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ครั้งที่ ๑๐) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

เมื่อวันที่...

- ๒ -

เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ ๒ (ครั้งที่ ๑๐) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานเพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้ง บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทรงเกียรติ ตาตะยานนท์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม


โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๑ (ร่มธรรม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด


(นายเสขสิริ ปิยะเวช)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
1/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ : โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2
ตั้งอยู่ที่ : นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ของบริษัท : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ประเภทโครงการ : EHIA ลำดับที่ 4 อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้น (Upstream Petrochemical Industry)
ทุกขนาด หรือที่มีการขยายกำลังการผลิตตั้งแต่ ร้อยละ 35 ของกำลังการผลิตเดิมขึ้นไป

วัตถุประสงค์การจัดทำรายงาน : เพื่อประกอบการขออนุมัติ/อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สรุปรายละเอียดโครงการ

โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2552 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีในกลุ่มอะโรเมติกส์ ในชื่อ บริษัท อะโรเมติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยที่ปัจจุบันโครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 ได้มีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการเป็น “บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)” ซึ่งมีกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์โดยรวม 4,935,270 ตันต่อปี ประกอบด้วย พาราไซลีน (Paraxylene) เบนซีน (Benzene) โทลูอีน (Toluene) ออร์โธไซลีน (Orthoxylene) แนนฟาธา (Light Naphtha) ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ก๊าซไฮโดรเจน (Hydrogen) สารอะโรเมติกส์หนัก (Heavy Aromatics) คอนเดนเสทเรซิดิว (Condensate Residue) แนนฟาหนัก (Sweet Heavy Naphtha) แนนฟาหนัก (Sour Heavy Naphtha) และกำมะถันเหลว (Molten Sulfur)

รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 (ครั้งที่ 10) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีรายละเอียดดังนี้

1) ขอรระบุชนิดและปริมาณของ Heavy Gas ปริมาณ 196,400 ตันต่อปี ในตารางผลิตภัณฑ์ของโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อมูลการผลิตของโครงการและการดำเนินการปัจจุบัน โดยปัจจุบันโครงการมีการส่ง Heavy Gas ไปใช้ประโยชน์ที่โรงงานโอเลฟินส์ ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2 (GC2) ซึ่งจะทำการผลิตผลิตภัณฑ์โดยรวมของโครงการเพิ่มขึ้นจาก 4,935,270 เป็น 5,131,670


(นายเสขสิริ ปิยะเวช)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)

ผู้จัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท พัทธ โกมลอบด เคมีคอล จำกัด (มหาชน)

ของบริษัทรพท โกลบอล เติมคอต จำกัด (มหาชน)

ของบริษัท พัทธ โกมลอบด เคมีคอล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>(1) ปฏิบัติตามกฎการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการควบคุมตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอขึ้นทูลเกล้าฯ ถวายและได้ตราเป็นพระราชบัญญัติ โครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการที่มีการหรือคาดว่าจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการ งบประมาณไม่เกินสองล้านบาท 2. (กรณีที่) 10. ของบริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม อาร 16 แคว้น อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมของจังหวัดระยอง ซึ่งตั้งที่ท่าเรือบริเวณถนนสุขุมวิท กม.ที่ 10.5 กิโลเมตร</p> <p>(2) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบ ได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาลักษณะอื่น ๆ อีก พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป</p> <p>(3) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่เกินข้อกำหนดให้ติดตามตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อให้สามารถร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)</p>

2) ขอยกเลิกแผนการก่อสร้างและดำเนินโครงการ Aromatics Reconfiguration Project (ARP) ตามที่ได้รับอนุญาตในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 6) เนื่องจากภายหลังที่ได้รับการเห็นชอบในการดำเนินโครงการ ARP ทางโครงการได้ตรวจสอบผลตอบแทนก่อนดำเนินอีกครั้ง จึงพบว่าผลตอบแทนโครงการไม่เป็นไปตามที่ประเมินไว้และไม่คุ้มค่าการลงทุน ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงไม่มีแผนในการดำเนินโครงการต่อ รวมถึงทำให้มีการยกเลิกการผลิตผลิตภัณฑ์ฯ 1 ชนิด ได้แก่ ก้านธูปกลิ่นหวาย ปริมาณ 8,760 ตัน/ปี

3) ขอฟื้นทางเลือกของสารป้อนชนิดใหม่เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในหน่วยกลั่นแยกคอนเดนเสท (Feed Fractionation) แทนการใช้สารฟูลเรนจ์คอนเดนเสท (Full Range Condensate) บางส่วน ได้แก่ แนฟทาหนัก (Sour & Sweet Heavy Naphtha) และน้ำมันดิบชนิดเบา (Crude) ซึ่งมีความสามารถที่จะนำมาใช้ในกระบวนการผลิตอะโรมาติกส์เพื่อทดแทนฟูลเรนจ์คอนเดนเสทในช่วงที่ราคาสูงได้ โดยที่ปริมาณสารป้อนวัตถุดิบรวมของหน่วยกลั่นแยกคอนเดนเสทยังคงมีปริมาณเท่าเดิม รวมถึงจะมีการบริหารจัดการไม่ให้เกิดการผลิตของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดเกินกว่าที่ได้รับอนุญาตในรายงานฯ

4) ขอปรับสัดส่วนการผลิตของผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับองค์ประกอบของสารป้อนที่นำเข้ามาใช้
ภายหลังการเปลี่ยนแปลงฯ โดยปรับสัดส่วนการผลิตเบนซีน (Benzene) จาก 455,000 เป็น 500,000 ตัน/ปี
(เพิ่มขึ้น 45,000 ตัน/ปี) และแนฟทาหนัก (Heavy Naphtha) จาก 463,480 เป็น 427,240 ตัน/ปี (ลดลง 36,240 ตัน/ปี)

5) กรณีที่โครงการเกิดเหตุฉุกเฉินที่ต้อง Rutdown สารมิคซ์ไสไลน์หรือรีฟอร์มเมอร์ออกจากกระบวนการโครงการจะขอใช้หุ้ตอนส่งมิคซ์ไสไลน์และรีฟอร์มเมอร์ที่มีอยู่เดิมเพื่อส่งไปยังถังเก็บกักของบริษัที่พีทีทีโกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 8 คลังสำรองอะโรเมติกส์ เป็นครั้งคราว โดยจะมีการกลับทิศทางการไหลจากเดิม

7) ในช่วงเริ่มต้นการผลิตใหม่ (Start-up) ทางโครงการจะขอรับก๊าซไฮโดรเจนผ่านทางท่อจากโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 4 มายังกระบวนการผลิตของโครงการ โดยจะใช้ท่อขนส่งก๊าซไฮโดรเจนที่มีอยู่เดิม โดยเป็นท่อที่ใช้ขนส่งก๊าซไฮโดรเจนที่เป็นผลิตภัณฑ์ของโครงการที่ส่งไปยังโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1

8) ขอเพิ่มเติมรายละเอียดข้อสงสัยที่มีอยู่ในปัจจุบันเพื่อให้สอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานอะโรแมติกส์ หน่วยที่ 1 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 4 ที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบัน

9) ขอดัดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือระบบรีเวิร์สออสโมซิส (Wastewater Reverse Osmosis; WWRO) เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ Clarified Water จากภายนอก

ผู้ว่าการการมาเลเซีย
(นางเสกสิริ นิยะเวหา)



มกราคม 2568

4/93

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคธรรมดา
บริษัท คอมมูนิแคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอมพิวเตอร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(๑๐) นายแพทย์ ศุภเมตต์ ตีเปี่ยม

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)

ผู้จัดทำรายงาน

การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



มกราคม 2568

3/93

(นายเสขสิทธิ์ ปิยะเวช)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ พร้อมกันให้จัดทำแผนการปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับผิดชอบไว้ ตั้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>(2) หากหน่วยงานของรัฐมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายเกี่ยวกับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทำการต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานของรัฐมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย จัดสร้างงานการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับการอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานของรัฐมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>			
2. คุณภาพอากาศ	<p>(1) ใช้ตัวบ่งชี้ทางสถิติคุณภาพของบรรยากาศที่สนใจซึ่งอยู่พื้นที่โครงการ เพื่ออิงกับการพิจารณาของศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้าของวิสาหกิจสร้าง</p> <p>(2) ควบคุมดูแลให้พนักงานขับรถบรรทุกที่จอดทิ้งข้างนอกพื้นที่โครงการ ใช้เวลาวิ่งไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เพื่อลดการปล่อยของเสียและของ</p> <p>(3) กำหนดบริษัทผู้รับเหมายะต้องทำการตรวจสอบและแจ้งเรื่องและอุทกภัยต่อผู้จ้างใช้ผู้ดำเนินการที่ตนผู้มีการบำรุงรักษาส่งถึงกรมและอุปกรณ์ เพื่อควบคุมทิศทางจากที่ระบอบออก ให้เป็นไปตามข้อกำหนดไว้</p>	<ul style="list-style-type: none">- ตลอดแผนงานการขุดฝัง- ตลอดเส้นทางขบวนฝัง- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- ตลอดช่วงก่อสร้าง- ตลอดช่วงก่อสร้าง- ตลอดช่วงก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเดชศิริ ปิยะเวช)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
6993

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกไตรมาส
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(4) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้หน่วยงานของรัฐมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน</p> <p>ทั้งนี้ การจัดทำและขึ้นต่อแผนการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(5) ในกรณีนี้ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงเขตติดต่อโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) แจ้งหน่วยงานของรัฐมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(1) หากหน่วยงานของรัฐมีอำนาจอนุญาตกฎหมายเห็นว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประเมินผลกระทบที่คิดต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานของรัฐมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไข</p>	<ul style="list-style-type: none">- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายนอกพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ตลอดช่วงก่อสร้าง- ตลอดช่วงก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเดชศิริ ปิยะเวช)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
5993

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกไตรมาส
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและฟื้นฟูผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการทางของเสีย	(1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีแผนการรองรับขยะมูลฝอยหรือกากอุตสาหกรรมให้เพียงพอ และกำหนดให้มีคนงานทำหน้าที่รวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นไปเก็บไว้ยังพื้นที่เก็บกักของเสียของโครงการ ก่อนจะเคลื่อนย้ายมาเผาเพื่อเก็บไปกำจัด (2) กำหนดให้มีการรวบรวมและคัดแยกขยะรีไซเคิลที่สูง เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้แก่ผู้ซื้อเพื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ (3) กำหนดพื้นที่กองเก็บวัสดุเหลือทิ้งให้ห่างจากบริเวณชุมชน เพื่อป้องกันการตกหล่นลงสู่ระบบน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
6. การรบกวนชุมชน	(1) กำหนดให้ในการควบคุมความเร็วของรถในเส้นทางวิ่งไม่เกิน 20 กม./ชม. พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วบนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (2) ตรวจสอบสภาพเครื่องเล่นหัดรถก่อนการใช้งาน และทำการบำรุงรักษาตามที่กำหนดไว้ในแผนการบำรุงรักษา (3) ควบคุมไม่ให้รถบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด (4) กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด (5) กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างจะต้องมีวัสดุคลุมบังกั้นการตกหล่นของวัสดุที่สูง	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเสถียร ปิยะเวช)
ผู้จัดการโครงการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
8/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายคณิศร พัฒนกิจ)
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและฟื้นฟูผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(4) ห้ามเผาทำลายวัสดุหรือขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
3. เสียง	(1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างติดตั้งอุปกรณ์ให้อยู่ติดเสียงในช่วงเวลาอดิคน (เวลา 19.00-07.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ ที่พบว่าก่อให้เกิดการรบกวนเสียงต่อชุมชน (2) เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่างจากเครื่องจักร 15 เมตร และให้ตรวจสอบข้อบังคับกฎหมายเครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานเป็นไปตามการออกแบบ และป้องกันการเกิดเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรที่เชื่อมตราบ (3) กำหนดให้ผู้ประกอบการควบคุมความปลอดคิส่วนบุคคล เช่น แอลกอฮอล์ ตรวจชุดเสียง เป็นต้น สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ พร้อมห้ามกลุ่มให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการทำงานปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องตามข้อกำหนดขององค์กร พร้อมทั้ง และแหล่งน้ำต่าง ๆ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำ	(1) นำสิ่งของกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น น้ำล้างสิ่งของมือและอุปกรณ์ เป็นต้น, ส่งไปใช้บำบัดตะกอนที่แยกแ้วพื้นที่น้ำในสระของโครงการบ่อของโรงอุตสาหกรรมเออาร์ ไอแอล (2) นำน้ำที่เอามาใช้ล้างในระหว่างกิจกรรมติดตั้งจักรและอุปกรณ์ โครงการของระบบน้ำ และส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ที่อุทยานน้ำบึงไปตามมาตรฐานกำหนด (3) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง หรือของเสียใด ๆ รวมถึงน้ำมันอื่นน้ำมันลงระบบน้ำบ่อบึง และแหล่งน้ำต่าง ๆ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเสถียร ปิยะเวช)
ผู้จัดการโครงการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
7/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายคณิศร พัฒนกิจ)
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่รับผลกระทบ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. อธิวอนน้ำและ ความปลอดภัย (ต่อ) (3) กำหนดผู้รับเหมาย่อยเลาปูนซีเมนต์จริงและขนานตามจะให้อู่ปูนเก่าจึงมา ใต้ทางด่วน บำรุงรักษาเครื่องจักรและขบวนพาหะ เพื่อความปลอดภัยจากการเกิดอุบัติเหตุ (4) กำหนดขอบเขตและจัดให้มีการปิดคลุมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบังคับรถบรรทุกจากการสร้าง เช่น อื่นๆหากทำได้ควรตั้งคกกัน เป็นต้น (5) มีระบบควบคุมการอนุษุติในการทำงาน (Work Permit) โดยเฉพาะลักษณะพื้นที่อู่ปูนรวมมีอน ฟ้าฟ้า และการทำงานในท้องอากาศ (6) อบรมแรงงานก่อสร้างและผู้รับเหมานำคันยอเรือขนานน้ำและความปลอดภัย ให้ทราบกฎะเขยบ เพื่อความปลอดภัยของเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตบริเวณตามแผนการที่มอบให้กำหนดไว้ (7) จัดเจ้าหน้าที่ของบริษัคค์ในการตรวจตราให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น (8) ให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุของอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนด มาตรการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ		- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
8. สังคม-เศรษฐกิจ (1) พิจารณารับบริษัคค์ผู้รับเหมาน้ำในท้องถิ่นที่มีทุนเดิมดีเป็นไปตามเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดเป็นอันดับแรก (2) ส่งเสริมสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นสามารถทำงานกับผู้รับเหมาได้ โดยส่งเสริมกิจการบพัฒนา พืชไร่หรือ แรงงานตามชุมชนสัมพันธ์และกิจการการค้าชุมชนสัมพันธ์ เพื่อโครงการในท้องถิ่นเป็นแรงงาน ที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น		- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
 (นายเชษฐศิริ ปิยะเวช)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 มีนาคม 2568
 10/93

บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากรบรรดา
 บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่รับผลกระทบ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การรบกวนชุมชนแสง (ต่อ) (6) กำหนดหนังสือใบเปิดให้บรรษัทของโครงการหลีกเลี่ยงการเข้าในเขตภูมิทัศน์อุตสาหกรรมและพาณิชย อุตสาหกรรมพื้นที่บางบาตุในช่วงชั่วโมงช่วงวันทำการ ระหว่างเวลา 7.00-8.00 น. และ 16.30-17.30 น. รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ ในการขี้นที่พบวัตถุผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน และจำกัดความเร็วสูงสุดของยานพาหนะภายในถนนฯ ไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนดในประเทศ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 682557 เรื่อง การควบคุมการจราจรในภูมินิคมอุตสาหกรรม และทำให้อุตสาหกรรมที่เป็นบาตุ (7) ในช่วงชั่วโมง ซึ่งเริ่มชั่วโมง (7.00-8.00 น. และ 16.30-17.30 น.) ต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ ช่วยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง (8) หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น เช่น ถนนใหญ่-ทางแยก เป็นต้น รวมทั้งหลีกเลี่ยง เส้นทางอื่น ๆ ที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน (9) กำหนดให้ผู้รับเหมายึดข้อข้อและเบอร์โทรศัพท์ของโครงการขงบรรณแสงงานและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อเป็นช่องทางทางหนึ่งในการรับข้อร้องเรียน (10) กำหนดให้ผู้รับจ้างส่งผลงานบริเวณด้านหน้าโครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้าออกของรถ รับส่งผลงาน โดยหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน		- ถนนภายในนิคมฯ - บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง - ตลอดเส้นทางขงแสง - รถขนส่งคนงานและ วัตถุก่อสร้าง - ตลอดเส้นทางขงแสง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
7. อธิวอนน้ำและ ความปลอดภัย (1) กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับเหมาน้ำที่มีคุณภาพ ได้แก่ ความพร้อมในการควบคุมดูแลความปลอดภัย ในการทำงาน และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และกำหนดเงื่อนไข ให้มีการปฏิบัติตามการ ข้องกันและก้ำสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในขงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (2) กำหนดให้ผู้รับเหมาน้ำจัดหาบุคลากรที่มีความปลอดภัยทั้งบุคคลทั้งในนามตามความเหมาะสม ของลักษณะงาน และต้องพอกเกณฑ์งาน โดยอย่างน้อยต้องเสนอวันที่ผู้รับจ้างและทีมงานกรณีข้อ และควบคุมให้ทีมงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย อย่างถูกต้องและเหมาะสมอย่างเคร่งครัด		- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

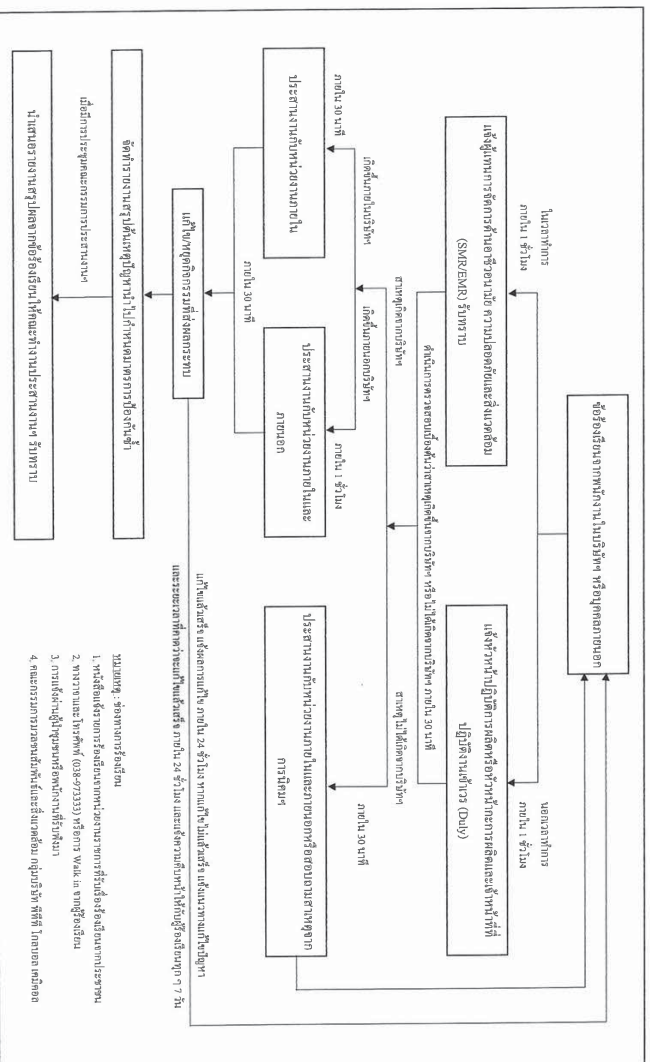
.....
 (นายเสถศิริ ปิยะเวช)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
 9/93

บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากรบรรดา
 บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน

.....
(นายเสกศิริ ปุยะเวช)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
1293

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(3) กำหนดให้ผู้รับเหมาย่อยและผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัทในเครือฯ รับผิดชอบในการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น</p> <p>(4) ควบคุมผู้รับเหมาย่อยและผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัทในเครือฯ ให้อยู่ในเขตที่กำหนด</p> <p>(5) จัดทำแผนการป้องกันผลกระทบจากชุมชน</p> <p>(6) กำหนดให้มีการประชุมชี้แจงและแจ้งแผนงานแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(7) จัดให้มีผู้รับจ้างหรือผู้รับเหมาจ้างก่อสร้าง (คงเดิมในรูปที่ 1) และให้มีการบันทึกข้อมูลสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>
9. สภาพแวดล้อมและสุขภาพ	<p>(1) กำหนดให้ผู้รับเหมาย่อยและผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัทในเครือฯ รับผิดชอบในการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น</p> <p>(2) กำหนดให้ผู้รับเหมาย่อยและผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัทในเครือฯ ให้อยู่ในเขตที่กำหนด</p> <p>(3) จัดทำแผนการป้องกันผลกระทบจากชุมชน</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>

.....
(นายเสกศิริ ปุยะเวช)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
1193

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างบูรณาการ โครงการโรงเรียนพ่อแม่เริ่มต้นที่ 2 (ครั้งที่ 10)

ของบริษัท พัทธ โกมลกุล จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอมพิวเตอร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ ๑๒๓ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ ๑๐๑

ที่มา: ประยุทธ์ คอมนซ์ล.เทมทอ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2568

ผู้รับพัสดุ บริษัท โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ผู้เข้าร่วมการซื้อการใหญ่
(นางสาวสุวิมล ปะวะวาท)
.....


วันที่ 25/08/13/93

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
บริษัท ดอนมัทธเนท ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบตัวชี้วัดแต่ละข้อ	นิตยสารได้อีกและเป็นที่เผยแพร่ทางสื่อมวลชน	ตามที่ได้ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. มนตราการว่าไป (๓๒)</p>	<p>การปรับปรุงหน้าปกนิตยสารฯ ที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>(2) หากหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายนี้ว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมก็ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายฯ จัดส่งรายงานการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และที่เกี่ยวกับสิ่งพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบพิจารณาเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการ ได้รับอนุญาต ให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานของรัฐมีอำนาจอนุญาต ตามกฎหมาย แจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>
<p>(6) กำหนดให้รับผิดชอบการตัดสินใจและประเมินคุณภาพทั้งยังปฏิบัติตาม วรรค ๒ และกำหนดให้มีการควบคุมการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่รับผิดชอบงาน ให้ทำโครงการเพื่อตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล ทั้งนี้ แนวทางการตรวจสอบและประเมินคุณภาพทั้งยัง ปฏิบัติการจะให้เป็นไปตามกระบวนการวิธีทางผู้ทำ (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใส และเปิดเผย (Corporate Governance) คือต้องโครงการและหน่วยงานกลาง</p> <p>(7) สรุปผลการศึกษา HAZOP ของโครงการ และนำเสนอต่อผู้ว่าราชการจังหวัดคณะกรรมการอุตสาหกรรม P&ID และเหตุผลการนำเสนอต่อผู้ว่าราชการจังหวัดในส่วนอื่นของโครงการ</p> <p>โดยจัดทำให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ</p>	<p>(6) กำหนดให้รับผิดชอบการตัดสินใจและประเมินคุณภาพทั้งยังปฏิบัติตาม วรรค ๒ และกำหนดให้มีการควบคุมการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่รับผิดชอบงาน ให้ทำโครงการเพื่อตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล ทั้งนี้ แนวทางการตรวจสอบและประเมินคุณภาพทั้งยัง ปฏิบัติการจะให้เป็นไปตามกระบวนการวิธีทางผู้ทำ (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใส และเปิดเผย (Corporate Governance) คือต้องโครงการและหน่วยงานกลาง</p> <p>(7) สรุปผลการศึกษา HAZOP ของโครงการ และนำเสนอต่อผู้ว่าราชการจังหวัดคณะกรรมการอุตสาหกรรม P&ID และเหตุผลการนำเสนอต่อผู้ว่าราชการจังหวัดในส่วนอื่นของโครงการ</p> <p>โดยจัดทำให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>

John
Lynn

(นายสุวิทย์ วัฒน)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2568

16/93



บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS & TECHNOLOGY CO., LTD.

INSTANT GUMMERS

(၁၀) မြန်မာနိုင်ငံတော်

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสู่สังคมตา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(4) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอขอประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้หน่วยงานของรัฐผู้ขึ้นทะเบียนอุตสาหกรรมเป้าหมาย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและขึ้นต่อเอกสารเสนอการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดแบบกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๑ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ประกอบการต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ หรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
(5) ในกรณีที่มีบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงเขตที่ดินโครงการหรือมีผลกระทบกับและนำผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือมีผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมีผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ได้แสดงไปทางที่ได้เสนอไว้ว่าขบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ไว้ความเกินขอบข่ายแล้ว ให้บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) แจ้งหน่วยงานของรัฐผู้ขึ้นทะเบียนอุตสาหกรรมเป้าหมายดำเนินการดังนี้	(1) หากหน่วยงานของรัฐผู้ขึ้นทะเบียนอุตสาหกรรมเป้าหมายเห็นว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่เหมาะสมและจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขเพิ่มเติมกว่า หรือถือเป็นการสมควรที่จะสมควรแก้ไขเพิ่มเติม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ดำเนินการจึงขอข่าวก่อนว่าความจำเป็นขอจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานของรัฐผู้ขึ้นทะเบียนอุตสาหกรรมเป้าหมายแจ้งการรับทราบแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมกันนี้ให้จัดทำตาม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Adam Ligon

(માધ્યમિક શિક્ષક)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท พหุ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มกราคม 2568

15/93



บริษัท คอนกรีตแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONCRETE & TECHNOLOGY CO., LTD.

James W. Moore

(๕๐) นาย พ. ศ. ๒๕๒๕

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคลุ่มน้ำชลประทานตา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านผลิตภัณฑ์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดในการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (40)	(13) กำหนดให้โครงการมีมาตรการแบ่งประเภทโครงการตามระดับผลกระทบ กำหนดการคัดเลือกที่ดินในการขอมัติขออนุญาตและขออนุญาต (Sheddown/Impact) และในช่วงก่อนการเริ่มการขออนุญาต (Pre-Startup)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
(14) เนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชาติได้ประกาศให้พื้นที่บางพื้นที่เป็นเขตควบคุมพื้นที่ ดังนั้น โครงการโรงงานผลิตสารอะโรมาติกส์ หน่วยที่ 2 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ในเขตควบคุมพื้นที่ ต้องคำนึงถึงความเหมาะสมและเชิงนิเวศของสถานที่ควบคุมพื้นที่	(15) วังใหม่โรงงานกลาง (Wing New) เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และแจ้งหน่วยงานอนุญาตก่อนยื่นขอ 2 ตัวชี้วัดก่อนดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยหน่วยงานกลาง (Wing New)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
(16) กำหนดให้มีการรายงานด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม ำ พื้นที่ขึ้นใหม่โดยรอบชุดรวางชุดบางกอกทางทะเลท่าเรือระยอง	(17) ให้หน่วยงานควบคุมดูแลพื้นที่เกิดผลกระทบจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีการผลิตกันและกันเพื่อที่จะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเสนอในรายงานผลการปฏิบัติการติดตามผลกระทบกันและกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้หน่วยงานควบคุมดูแล	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
(18) กำหนดให้ดำเนินการกับพื้นที่ควบคุมของหน่วยงานและผู้รับหมาย (เฉพาะผู้รับหมายตอนต้นพื้นที่อุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานขึ้นใหม่โครงการเป็นพื้นที่ควบคุมในการขออนุญาตเท่านั้น โดยไม่รวมโรงงานในเชิงพื้นที่การผลิตขึ้นใหม่โครงการขออนุญาตของเจ้าทางและอุปกรณ์ประจักษ์ (Sheddown/Impact) ในฐานข้อมูลของโรงงานเป็นระยะเวลา 30 ปี	กำหนดให้หน่วยงานออกการดำเนินงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(นอกเขตธุรกิจเฉพาะ)

.....

หม่อมทิพย์



ឆ្នាំ ២៥៦៨
18/93

(นายเกียรติพิทักษ์ พันธ์ทอง)
.....
ศาสตราจารย์
ดร.สุวิทย์ วิบุลย์ปาล

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคเกษตรกรรมคา
บรียัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบที่ประเมินผล	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดในการติดตาม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (๓๐)	(8) เมื่อโครงการดำเนินการเสร็จแล้วการติดตามต้องจบ และมีการประเมินผล (Steady State) แล้วพบว่ากระบวนการประเมินผลจากภายนอกของโครงการมีความสอดคล้องกับที่ระบุไว้ในรายงานบริษัท ที่ชี้ที่ 1 โดยตลอด (เฉพาะ) ซึ่งสอดคล้องกับที่ระบุในเอกสารที่แนบมา มีข้อมูลชี้แจงให้หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องอยู่ตามกฎหมายและดำเนินการนโยบายและแผนหรือการบรรเทาและสิ่งแวดล้อมด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	(9) หากผลการตรวจคุณภาพอากาศในบริเวณทางเดินเท้าที่โครงการและบริเวณโดยรอบ มีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะต้องให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาประเมินผล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	(10) ในกรณีที่ผลการตรวจคุณภาพอากาศหลังการประเมินผลและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงเข้าใกล้ค่ามาตรฐาน ได้ในช่วงการดำเนินการปกติ แล้วมีแนวโน้มค่าความเข้มข้นที่ทางเดินเท้าให้โครงการตรวจพบค่าสูงและค่าที่เกินมาตรฐาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหามลพิษทางเดินเท้าให้เข้าสู่ภาวะปกติแล้ว ให้นำแนวทางปฏิบัติแบบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วย ให้ครบถ้วน ครบองค์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	(11) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดค่าของค่าสิ่งแวดล้อมของโครงการมีแนวโน้มค่าความเข้มข้นที่ทางเดินเท้าให้โครงการตรวจพบค่าสูงเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด และการดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษทางเดินเท้าให้โครงการดำเนินการแล้วพบว่ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหามลพิษทางเดินเท้าให้เข้าสู่ภาวะปกติแล้ว ให้นำแนวทางปฏิบัติแบบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วย ให้ครบถ้วน ครบองค์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	(12) ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ในตัวประกอบการใช้ข้อมูลวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center: EMCC) ของกรมสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(นายเสถียร นิยะเวช)



มกราคม 2568
17/93

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(นายกิตติพงษ์ พันธนาทอง)
.....
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี

รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ประจำปี คอชฉฉฉฉฉฉ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

[illegible]

หมายเหตุ : ¹ เชื้อเชื้อเพลิงระหว่างก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas) และน้ำมันลา (Fuel Oil) โดยยังละทิ้งส่วนการให้เชื้อเพลิงเป็นค่าสูงๆ

²⁵ ค่าความเข้มข้นที่ ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 °C ของลิแกนด์อิสระ 7 และ Dry Base

๒) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าปรับในของเสียอันเป็นอันตรายที่ระบอบออกจากร่างงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

⁴ ข้อมูลระบบอากาศทางทะเลเลข 2.60-H1 และ 2.40-H3 มีอยู่บ้างที่ไม่มีการใช้งาน ซึ่งเป็นปัจจัยระยะยาวที่เสริมข้อบ่งชี้ความถี่ที่แปรปรวนในการวางแนวระนาบของดาวเทียมและการวัดระยะทางที่ผิดพลาดที่เพิ่มขึ้น การวางโครงการอะโรแมติกส์ที่ครอบคลุมที่ 2 (ตามข้อบ่งชี้ที่ 2)

ที่มา : บริษัท พลังงาน ไทยแลนด์ เอนิโอส จำกัด (มหาชน), 2568

บริษัท คอนสลิแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY

(๑๐๙๙๙๙, ๙๙๙๙๙๙๙๙)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

บริษัท คอนกรีตเทพ จำกัด ในเครือ จำกัด

บริษัท พิก้า โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

20/93 2568

20/93

คณะกรรมการผู้ซัดถการใน



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดในการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มลพิษทางน้ำ (น้ำ)	<p>(1) การติดตั้งถังสูบน้ำทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลานานกว่า 1 ปี ให้สามารถขนานน้ำที่สูบน้ำจากทางให้กับการใช้งานและสูบน้ำบนเรือออกทำการทำงาน</p> <p>(2) การติดตั้งโครงการจะติดตั้งถังสูบน้ำ ไม่โครงการส่งน้ำที่สูบน้ำจากทางของนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้จ้างของนักงานและผู้รับเหมาต่อไป หากไม่ผู้จ้างต่อไป ไม่ให้โครงการจ้างให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอแก้ไขข้อบกพร่องของถังสูบน้ำ</p> <p>(3) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานที่เข้ามาใช้โครงการสำหรับชาวสวนในการติดตามสุขภาพของพนักงานที่เข้ามาใช้โครงการในเขตพื้นที่นั้นและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลกระทบที่เกิดจากฐานข้อมูลสุขภาพพื้นฐานต่อสุขภาพทั่วไป</p>	<p>- ภาพในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- 3 เดือน</p> <p>- 3 เดือน</p>	<p>- บริษัท สหกิจ ไลน์เอช เอเชีย จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สหกิจ ไลน์เอช เอเชีย จำกัด (มหาชน)</p>
2. คุณภาพอากาศ	<p>(1) การควบคุมการระบายของ SO₂ และ NOx จากปล่องระบบอากาศ จำนวน 11 ปล่อง ไม่ให้เกินค่าที่กำหนดในตารางที่ 2-1 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอัตราการระบายของ SO₂ ไม่เกิน 0.04 กรัมต่อชั่วโมง - ค่าอัตราการระบายของ NOx ไม่เกิน 0.04 กรัมต่อชั่วโมง <p>(2) ค่าอัตราการระบายของ SO₂ และ NOx ที่เกินค่าเฉลี่ย 2.52 และ 0.253 กรัมต่อชั่วโมง ตามลำดับ ซึ่งเกินค่าอัตราการระบาย 80 ของค่าที่ไว้เกณฑ์ ให้โครงการฯ จะไปใช้สำหรับโครงการในอนาคตให้ต้องมีการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศให้สอดคล้องตามหลักการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศตามหลักการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่</p>	<p>- ปล่องระบบอากาศ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- 3 เดือน</p> <p>- 3 เดือน</p>	<p>- บริษัท สหกิจ ไลน์เอช เอเชีย จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สหกิจ ไลน์เอช เอเชีย จำกัด (มหาชน)</p>



บริษัท คอนซัลแทน
CONSULTANTS OF

[illegible]

(๑๐๗) หน้า ๕๘๖ (๑๐๗)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคลุ่มน้ำชลประทานตา

บริษัท คอนกรีตเทพ โอลิมปิก จำกัด

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท พทท โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2568

19/93



(ນາຍເສດຖີ ງົບຂ່າວ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เกณฑ์ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (สิ่งแวดล้อม)	<p>(6) จัดตั้งแผนการขอใบอนุญาต CEMS และขอการบันทึกขึ้นให้กับการบันทึกอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นประจำทุกปี</p> <p>(7) สรุปข้อมูลเกี่ยวกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศทางไกลด้วย CEMS และ Stack Sampling เสนอต่อ สท. ทราบ ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(8) ปรับปรุงการควบคุมดำเนินการผลิต (Operating Condition) เพื่อควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศให้ดีขึ้น ตามกฎกระทรวงแก้ไข ควบคุมมลพิษทางอากาศ (Bessel Act) ด้วยการปรับปรุงเครื่องจักร</p> <p>ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศให้ดีขึ้น และกำหนดให้มีการควบคุมการปล่อยมลพิษ และการควบคุมให้ไม่ให้มีการปล่อย NO_x ในปริมาณที่เกินขีดความสามารถให้</p> <p>(9) จัดตั้งและใช้มาตรการรักษาและควบคุมการทำงาน (Work Instruction) ในการควบคุม NO_x ที่ระบบออกจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน ให้กับการบันทึกอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยต้องระบุถึงแผนการดำเนินงาน (Action Plan) ในการควบคุมมลพิษ (NO_x) ที่ระบุต่าง ๆ เช่น มีชุด Alarm และ มีชุด Alarm เป็นตัวรวมทั้งหมดการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องว่าสูงเกินขีดจำกัดที่กำหนด NO_x ให้กับการบันทึกอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อมีการร้องป่าว</p> <p>(10) ระบบ HSE ของหน่วยงานการผลิตฯ จะตั้งหน่วยงานโดยพนักงานให้กับการอบรม ตามแผนการฝึกอบรม รวมทั้งจะต้องทำการตรวจสอบและปรับปรุงตามแผนการร้องป่าว เพื่อให้ทำงาน ได้มีประสิทธิภาพ ตามการออกแบบ</p>	<p>- CEMS No.1, CEMS No.6</p> <p>- CEMS No.1-CEMS No.6</p> <p>- ไม่มีการผลิต</p> <p>- ไม่มีการผลิต</p> <p>- ไม่มีการผลิต</p> <p>- ไม่มีการผลิต</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Walter

(๑๐) นายสม ภูมิเดชกุล (นายสม ภูมิเดชกุล)

ผู้จัดทำรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคลุ่มภูคคตธรรมดา

บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

Adm. Sign

(ນາຍເສຍສຸກ ປຸຍະວາງ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ฟิชช่า โกลบอล เกมมิ่ง จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2568

22/93

附件 2 (續)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(3) ติดตั้ง CEMS ที่สถานีวัดปริมาณ SO_2 , NO_x และ O_3 จากปล่องระบายอากาศ จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none">- CEMS No.1 : ปล่อง 2,007-H1- CEMS No.2 (Time Sharing) : ปล่อง 2,150-H1/2 และปล่อง 2,200-H1/2/3/4- CEMS No.3 (Time Sharing) : ปล่อง 2,380-H1/H2A/H2B และปล่อง 2,320-H1/2/3/4- CEMS No.4 (Time Sharing) : ปล่อง 2,440-H1, ปล่อง 2,440-H2A และปล่อง 2,440-H2B- CEMS No.5 : ปล่อง 2,440-H20- CEMS No.6 (Time Sharing) : ปล่อง 2,160-H1 และปล่อง 2,440-H3 ทั้งนี้ให้ส่วนรวมมาตรการตรวจวัดคุณภาพอากาศปล่องระบายอากาศรายวันจากระบบตรวจวัดส่งให้มีการเพิ่มบุคลากรแม่ข่ายประเทศไทย เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยให้ระดับของการระบายอากาศจากปล่องของโครงการ หากพบว่าผลการตรวจวัดจาก CEMS มีแนวโน้มที่จะสูงกว่าค่าอัตราการระบาย ที่โรงงาน ได้รับอนุญาต โรงงานจะต้องแจ้งสาเหตุและแนวทางการป้องกันค่าความไม่ให้เป็นอัตราการระบายเกินค่าที่ได้รับอนุญาต แก่กรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยโดยด่วน ส่วนในกรณีที่ผลการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐาน และ/หรือ ค่าความสูงที่ได้รับอนุญาตโรงงานจะต้องชี้แจงสาเหตุและการแก้ไข ให้นำรายงานผลการตรวจวัดที่ส่งให้มีการเพิ่มบุคลากรแม่ข่ายประเทศไทย	- ปล่องระบายอากาศ	- สดุดตรวจวัดในถาวร	- บัณฑิต พิกิติ โกลบอง เกล็ดอด จำกัด (มหาชน)
(5) เมื่อพบค่าสูงอัตราการระบายสารมลพิษเกินกว่าที่กำหนด ให้ทำการแก้ไขทันที และหากในสภาวะผิดปกติการระบายให้อยู่ในค่าที่กำหนด ให้โรงงาน ตั้งองค์การตรวจสอบตามควบคุมอัตราการระบายให้อยู่ในค่าที่กำหนด		- ปล่องระบายอากาศ	- สดุดตรวจวัดในถาวร	- บัณฑิต พิกิติ โกลบอง เกล็ดอด จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[illegible]

(นางนงนุช สุมนต์สุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคลุ่มภูคตลธรรมาตา

บริษัท คอนสตรัคชั่น เทคโนโลยี จำกัด

John King

(အမေရိကန်)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2568

21/93

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตามที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(13) จัดตั้งระบบ High Integrity Protection System (HIPS) ที่หอกลั่นหรือหน่วยการผลิต เพื่อควบคุมปริมาณแก๊สจากเตาเผาหรือผลิตภัณฑ์ส่งไปยังหอเผา (14) จัดให้มีถังเก็บสารอันตรายใต้หอกลั่นบนที่ระเหย เป็นชนิด FRPV (Inertial Flooding Roof type Nitrogen Blanket) และเป็น Double Seal มีวาล์วควบคุมความดันภายในถัง โดยรวมบนไอใต้หอกลั่นบนถังไปไว้ที่ VRU (15) จัดให้มีถังเก็บสารอันตรายใต้หอกลั่นบนถังไป เป็นชนิด CCN (Cone Roof type Nitrogen Blanket) และวาล์วควบคุมความดันภายในถัง โดยรวมบนไอใต้หอกลั่นบนถังไปไว้ที่ VRU (16) กำหนดให้มีการตรวจสอบการรั่วไหลของแก๊สอย่างต่อเนื่องจากจุดควบคุมการปล่อยซึ่งส่ง Acetylene Carbon ภายใน VRU ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้ VRU ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยหาพบว่ามีปัญหาก็แก้ไขในถัง Acetylene Carbon มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุม VRU จะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ และทำการฯ จะนำ Asorbent ที่ระดมไว้ใช้แทน (17) ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ VRU ให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ตามการออกแบบ ดังนี้ - ตรวจสอบการรั่วไหลของมีเทนจาก VRU (Ventum Pump) ทุกวันทั้งการซ่อมบำรุงตามแผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกันที่กำหนด เช่น การเปลี่ยนวาล์วที่ชำรุดหรือสิ้น - ความสุขของแก๊สของไอ จะมีการเฝ้าระวังและควบคุม ถ้าพบว่ามีแก๊สเกินไว้จะนำไอตัวนี้ไปเผาที่หอกลั่นที่หอดูดาว	- Feed Fractionation Unit - CCR Platforming Unit - Isomer Unit - Aromatic Fractionation Unit - Parax Unit - Sulfolane Unit - ที่ขึ้นถัง - ที่ขึ้นถังล่าง - VRU	- ตลอดจนดำเนินการ - ตลอดจนดำเนินการ - ตลอดจนดำเนินการ	- บริษัท ฟิฟท์ โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท ฟิฟท์ โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท ฟิฟท์ โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)


(นายเสขสิริ นิยะวงษ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการใหญ่
บริษัท ฟิฟท์ โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
มีนาคม 2568
24/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดการ
นางณภาพร ประมัตถนภะพาณิชย์
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตามที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(12) กำหนดมาตรการสำหรับระบบหอเผา ให้สามารถรองรับแก๊สซึ่งไม่ได้รับเผาไหม้การผลิต ไฟฟ้าดับ (กรณีที่มีปริมาณแก๊สในระบบที่สูงขึ้น) ดังนี้ - ตามคู่มือการทำงานของ Flare Knockout Drum ให้สอดคล้องตามคู่มือการออกแบบ เช่น ASME เป็นต้น ดังนี้ • อุณหภูมิไม่เกิน 350 องศาเซลเซียส และความดันไม่เกิน 3.5 บาร์กร • สารปนเปื้อน Liquid Droplets ขนาด 600 ไมครอนขึ้นไป ออกจากก๊าซ ก่อนส่งไปหอเผา • Hold Liquid Level ไม่เกิน 80% ของ Flare Knockout Drum • Separation Lagging มากกว่า 10.8 เมตร - ตามคู่มือการทำงานของระบบเผาไหม้ (Flare Trip) ให้สอดคล้องตาม คู่มือการออกแบบ เช่น API เป็นต้น ดังนี้ • Match Number ไม่เกิน 0.5 • ปริมาณไอเข้าที่ห้องจำกัดการเกิดควัน (Smokeless Regumetent) คือปริมาณแก๊สที่ส่งไปหอเผา ไม่เกินร้อยละ 3.3 จึงเป็นไปตามค่าการออกแบบ ที่นี้ ปริมาณ ไอที่เผาจะเพิ่มขึ้นอยู่กัน ปริมาณแก๊สที่ส่งเข้ามาเผาในแต่ละเหตุการณ์ - ตามคู่มือการระเหยร้อน (Reflashment) ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของ API คือ 4.73 ลิตรต่อชั่วโมงตามบรรทัดที่ระหว่างฐานของหอเผา โดยรวมเท่ากับ 150 เมตร • มีค่า Reflashment intensity เท่ากับ 3.36 กิโลวัตต์ต่อตารางเมตร ซึ่งค่าบ่งชี้ที่ส่งผลกระทบต่อไฟ ไม่มีเครื่องหมายและสิ่งอุปสรรค และพนักงานที่ปฏิบัติงานจะเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว ต้องได้รับอนุญาตก่อนทุกครั้ง	- ระบบหอเผา - ตลอดจนดำเนินการ	- ตลอดจนดำเนินการ	- บริษัท ฟิฟท์ โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)


(นายเสขสิริ นิยะวงษ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการใหญ่
บริษัท ฟิฟท์ โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดการ
นางณภาพร ประมัตถนภะพาณิชย์
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(2a) กรณีที่มีการซ่อมบำรุงโรงบำบัดน้ำทิ้ง (Amalgam Shredder) หรือกรณีฉุกเฉินต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและกรมสุขภาพอนามัยจังหวัดทราบ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การควบคุมการระบายไอสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากโรงบำบัดน้ำทิ้ง พ.ศ. 2565 (2b) กำหนดให้มีการวางระบบชุดการใส่ถังเก็บกากปริมาณการระบายไอสารอินทรีย์ระเหยง่าย และประสิทธิภาพของระบบควบคุมการอินทรีย์ระเหยง่าย คัดกรอง โรงงานอุตสาหกรรมและกรมสุขภาพอนามัยการหมักน้ำทิ้งชุมชนของเทศบาลนครนครราชสีมา เรื่อง การควบคุมการระบายไอสารอินทรีย์ระเหยง่ายฉบับ พ.ศ. 2565	- ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ	ระบบระบายน้ำ (1) จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โรงงาน ดังนี้ - ระบบระบายน้ำไม่ปนเปื้อน (Clean Water Sewer : CWS) ได้แก่ น้ำฝนที่ตกบริเวณถนน หลังคา และพื้นที่ต่าง ๆ ที่ไม่ปนเปื้อนมีส่วนเกินจากท่อทิ้งน้ำ และนำไปทิ้งที่ถังเก็บกาก (กรณีที่ไม่มีการบำบัด) ซึ่งป็นน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบระบายน้ำที่อาจปนเปื้อนน้ำมัน (Potential Oil Contaminated Water Sewer : POC) ได้แก่ น้ำฝนที่อาจปนเปื้อน และน้ำจากการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ ซึ่งส่งมาระบายลงบ่อบำบัด - ระบบระบายน้ำเพื่อการระบายการผลิตที่ปนเปื้อนน้ำมัน (Oil/Water Sewer : OWS) ซึ่งป็นระบบบำบัด - ระบบระบายน้ำไม่ปนเปื้อนปรอท ได้แก่ น้ำที่ระบายจากถังเก็บกากฟลูออรีนคอนเดนเสท น้ำจากหน่วย Desalter และน้ำจาก Sew Water Stripper ซึ่งป็นระบบบำบัด - ระบบระบายน้ำเพื่อจัดการอุปโภค (Sanitary Sewer : SS) ซึ่งป็นระบบบำบัด	- ระบบระบายน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเสถียร ปุยะเวช)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
2693

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบยุทธศาสตร์
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(1a) กำหนดให้มีการตรวจองค์ประกอบของมลพิษทางอากาศ (Local By-product Analysis) ที่ต่อเนื่องจากทางออกของ VRU ตามแผนการบำรุงรักษาประจำปี เพื่อให้สามารถติดตามได้ว่ารั่วไหลของสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากถังเก็บกาก ให้สอดคล้องกับประสิทธิภาพการทำงานของ VRU ที่กำหนด โดยหากพบว่าความเข้มข้นเกินค่าที่กำหนด ให้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบของ VRU ตลอดจน วิศวกรต้องตรวจสอบและปรับปรุงการทำงานของ VRU ให้มีประสิทธิภาพตามที่กำหนด ทั้งนี้แจ้งการซื้อสัญญาไปใช้ต่อความถูกต้อง (1b) จัดให้มีการดูแล ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบ VRU ตามแผนการซ่อมบำรุงประจำปีซึ่งขึ้น (Preventive Maintenance) (2a) จัดทำชุดอุปกรณ์ระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOCs inventory) ที่มาจากแหล่งกำเนิดของโครงการ โดยให้ดำเนินการตามวิธีที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งนี้ การประเมินการรั่วไหลจากแหล่งกำเนิดให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวกับเรื่อง ไม่ให้ปล่อยมลพิษในระยะเวลา 1 ปี หลังจากดำเนินการ หลังจากนั้นให้ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด (2b) ความเข้มข้นสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิดชนิดที่กระจายตัวในบริเวณพื้นที่ของระบบหลักไม่เกิน 250 ppm ส่วนเกินค่าดังกล่าว ไม่มีการประเมินเงินต่อระยะเวลาหลัก ความเข้มข้นสารอินทรีย์ระเหยไม่เกิน 400 ppm (2c) ไม่มีการควบคุมในผลิตภัณฑ์เงินโครงการไม่มีการใช้พื้นที่เฉพาะที่ระบบบำบัดน้ำเพื่อให้สามารถบำบัดมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด และป็นประสิทธิภาพตามการออกแบบ	- VRU - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเสถียร ปุยะเวช)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
2593

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบยุทธศาสตร์
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตามต้นแบบการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	2) นำเสด็จซึ่งผู้รับบำบัดน้ำเสียไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ - นำเสด็จจากหอพักสำนักงาน ประมาณ 96 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยจะถูกส่งไปบำบัดเบื้องต้นด้วยหน่วยบำบัดน้ำเสด็จที่รูป (Samany Package) ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสด็จ Bio Transfer Tank - นำเสด็จจากกระบวนการผลิต ประกอบด้วย - นำจากบ่อน Decaler ประมาณ 68 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยจะถูกส่งไปบำบัดเบื้องต้นที่หน่วยบำบัดน้ำเสด็จจากน้ำ (Decaler CWT) ก่อนส่งเข้าสู่หน่วยบำบัดเสด็จแอมโมเนีย (DNE) และหน่วยบำบัดปรอท (Hg Treat Package) ตามลำดับ ก่อนจะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสด็จ Bio Transfer Tank - นำนมซึ่งแยกมาจากระบบบำบัดน้ำเสียประมาณ 1.6 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน 3) นำที่ระบายออกทางหอหล่อเย็น (Cooling Water Blowdown) ประมาณ 912 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยจะถูกส่งไปบำบัดเบื้องต้นที่เสด็จที่ทำการบำบัดแล้ว (Final Effluent Basin) จนมา 2,994.6 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (3) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge ที่ออกแบบให้ออกซิเจนที่เสด็จสูงที่สุด 100.3 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง หรือ 2,455.2 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยวิธีลดอัตราการทำงาน ดังแสดงในรูปที่ 2 ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสด็จของโครงการ ประกอบด้วย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
 (นายเสด็จ วิริยะวง)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
 28/93

.....
 (นายคิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดการโรงงานการประสมผลิตภัณฑ์และเคมีภัณฑ์
 บริษัท คอนซันแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซันแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSUNTHANT OFF TECHNOLOGY CO., LTD.

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตามต้นแบบการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- นำจากการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แวนติลซึ่งบนทุ่นลอยน้ำ ซึ่งไม่ขึ้นดิน ส่งเข้าบ่อพักหลังเพื่อบำบัดน้ำใช้ใหม่ ส่วนน้ำจากการล้างเซลล์แสงอาทิตย์ ที่ติดกับบนหลังคา ระบายลงระบบบำบัดน้ำแบบเปิดที่เป็นระบบรวบรวมน้ำไม่ขึ้นดิน (2) นำเสด็จซึ่งติดจากการดำเนินการ ที่ส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสด็จของโครงการในอัตราส่วนไม่เกิน 74.06 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง หรือ 1,777.6 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยแบ่งเป็น 1) นำเสด็จซึ่งส่งจากระบบบำบัดน้ำเสด็จขึ้นสู่ถังลวกร ใส่น้ำ - นำที่ระบายจากถังเก็บกับทุ่นบนหลังคาบนเตา ประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยจะถูกส่งไปบำบัดที่เตา 22 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทยอยส่งเข้าสู่ Hg Treating Package ก่อนแบ่งเข้าสู่ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสด็จทางชีวภาพ (Bio Transfer Tank) - นำที่ระบายจากบ่อน้ำเสด็จที่ติดกับทุ่นบนหลังคา ประมาณ 2,799 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยจะถูกส่งไปบำบัดในบ่อ 542 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยจะไหลลงสู่ Diversion Chamber ก่อนแบ่งเข้าสู่บ่อรวบรวมน้ำไม่ขึ้นดิน จำนวน 3 บ่อ ที่ติดกัน ก่อนทยอยส่งน้ำขึ้นบ่อขึ้นดินที่ถังบำบัดน้ำเสียที่ถูกระบายน้ำคั้นน้ำเสด็จที่ระบายจากน้ำไม่ขึ้นดินจากน้ำ (Sewer CWT) - นำที่ปล่อยจากบ่อน้ำเสด็จที่ติดกับทุ่นบนหลังคาและเสด็จซึ่งประมาณ 5.190 ลูกบาศก์เมตรต่อวันซึ่งจะระบายไปบำบัดในบ่อน้ำเสด็จไม่ขึ้นดิน 240 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยจะไหลลงสู่ Diversion Chamber ก่อนแบ่งเข้าสู่บ่อน้ำไม่ขึ้นดิน (Highly Concentrated) ก่อนทยอยส่งน้ำขึ้นบ่อขึ้นดินที่ถูกระบายน้ำคั้นน้ำเสด็จที่ระบายจากบ่อน้ำไม่ขึ้นดิน (Highly Concentrated) ก่อนทยอยส่งน้ำขึ้นบ่อขึ้นดินที่ถูกระบายน้ำคั้นน้ำเสด็จที่ระบายจากบ่อน้ำไม่ขึ้นดิน (Sewer CWT)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
 (นายเสด็จ วิริยะวง)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
 27/93

.....
 (นายคิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดการโรงงานการประสมผลิตภัณฑ์และเคมีภัณฑ์
 บริษัท คอนซันแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซันแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSUNTHANT OFF TECHNOLOGY CO., LTD.

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แผนดำเนินงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำกากไปบำบัดขายนํ้าเสีย (Hig Treating Package) - ปริมาณน้ำปล่อยมีประมาณ 12,900 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย First Flt., Second Flt. และ Holding Basin - นำกากแยกน้ำนํ้าออกจากแบบ Corrugated Plate Interceptor (CPI) - นำกากกำจัดตามระบบแบบ Dissolved Gas Floation (DGF) มีจำนวน 4 ชุด ประกอบด้วย Dissolved Nitrogen Floation (DNE) 2 ชุด และ Dissolved Air Floation (DAF) 2 ชุด - ตั้งถังปรับสภาพน้ำ (Equalization Tank) - ตั้งรวบรวมกากของเสียที่ Aeration Tank (Bio Transfer Tank) - บ่อดักตะกาศ (Aeration Tank) - ถังแยกตะกอน (Clarifier Tank) - ระบบรีเวิร์บอยล์บิส (Wastewater Reverse Osmosis, WRO) ขนาด 1,440 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน - บ่อบรรจุนํ้าทิ้งซึ่งมากกว่าบ่อดักตัว (Final Effluent Basin) ขนาด 2,904 ลูกบาศก์เมตร - ตั้งรวบรวมกากของเสียที่บ่อดักตัวซึ่งได้ผ่านการบำบัดแล้ว (Process Off Spec Tank) ขนาด 2,121 ลูกบาศก์เมตร - นำกากไปจัดการของเสียที่บ่อดักตัวซึ่งได้ผ่านการบำบัดแล้ว (Sludge Condition No.1) - นำกากไปจัดการของเสียที่บ่อดักตัวซึ่งได้ผ่านการบำบัดแล้ว (Sludge Condition No.2) <p>(4) รวบรวมน้ำได้โดยกรองของเสียที่รวบรวมเข้าบ่อดักตัว (First Flush Pit, Second Flush Pit, and Holding Basin) ซึ่งมีการไหลเข้าไปบ่อดักตัว Vapor Absorber ที่กระบวนการย่อยสลายทางชีวภาพ และใช้หลักการของวัฏจักร 60 ไร่ โดยกรองของเสีย Vapor Absorber ด้วย Portable Gas Detector โดยพนักงานโรงงานรับผิดชอบ 1 ครั้ง หากพบว่ามีความเข้มข้นเกินกว่า 300 ppm โรงงานจะทำการเปลี่ยนถ่ายถังดูดซับใหม่ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</p>	<p>แผนดำเนินงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย 	<p>ระยะเวลา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พรีทีค โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(นายเดชวิชัย บัวสาละโสม)

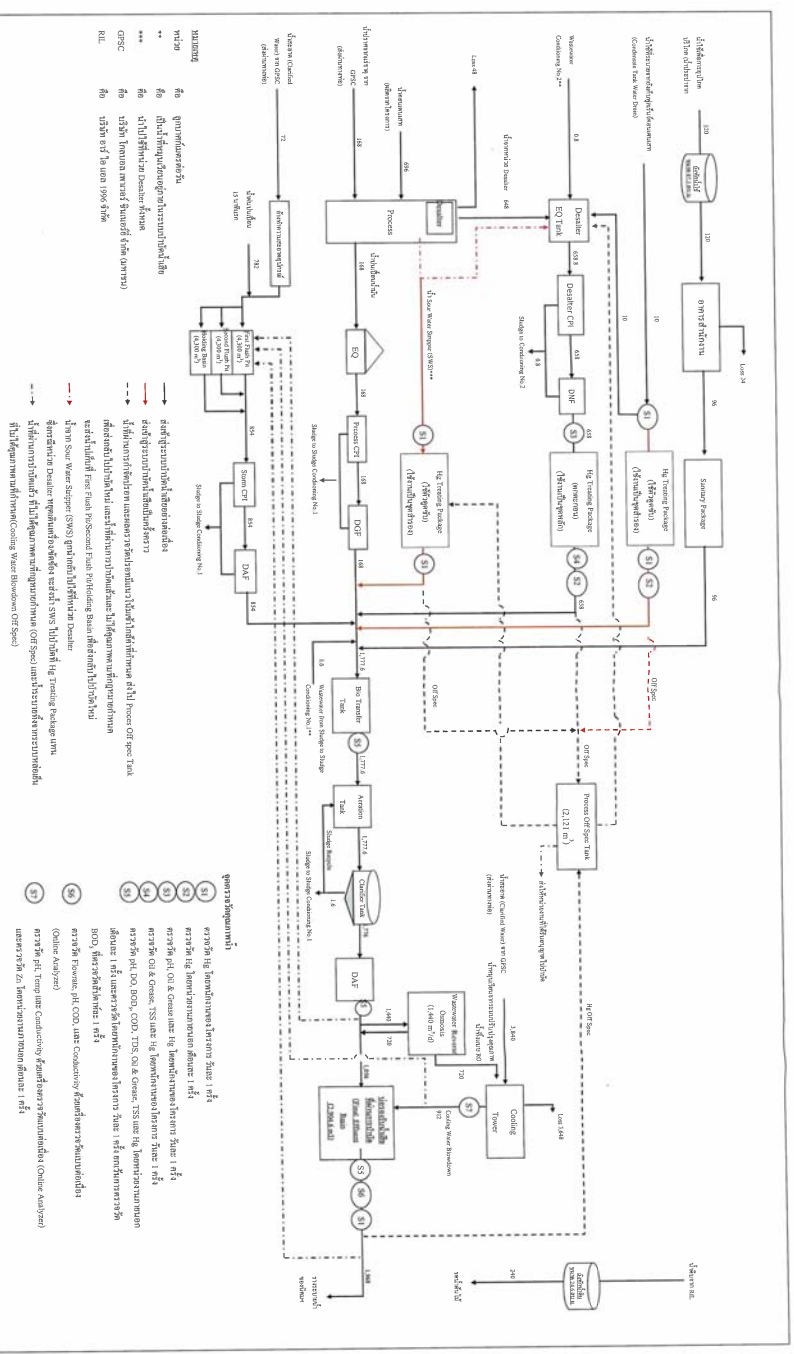


มกราคม 2568
30/93

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลการประเมินผลอันมีคุณธรรมมา
บริษัท สยามฟัฒนเพย์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANT OF TECHNOLOGY CO., LTD.



รูปที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ ๑๕ ตำบล ในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี (รูปที่ ๑๐)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(นายเสกสรรค์ ปิยะเวช)
บริษัท พิต็อก โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



พ.ศ. ๒๕๖๘
๒๙/๙๓

(แนวคิดพิเศษ : พัฒนาการ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ปริญญ์ ทอมะชัยแสน ออฟฟิศภาคเหนือ จังหวัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ จำกัด เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[illegible]

Adm. Sign

(નાયલેન્ડ્સ પીપલ્સ)

ผู้ช่วยกรรมการใหญ่

บริษัท พืชไทย ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มกราคม 2568

34/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANT OF TECHNOLOGY CO., LTD.

12-8-2011 20:29

(นางกิตติพงษ์ พัฒนาทอง)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคลุ่มน้ำชลประทานตา

ปรีษฐ์ คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและหลีกเลี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตอนท้ายในการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. คุณภาพน้ำ (๑๐)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีสำรวจพบบริเวณที่มีพื้นที่ออกอากาศน้ำได้ประจักษ์ถึงภาวะที่เกินมาตรฐาน (Off-spec) จะส่งน้ำไปยัง Process Of spec. Tank ที่อยู่บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย มีขนาดประมาณ 2,121 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งกลับสู่การบำบัดใหม่ หรือส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานราชการนำไปบำบัด • ในการเปลี่ยนถ่ายตู้ดูดซับที่ใช้งานแล้ว และบรรจุตู้ดูดซับใหม่ จะดำเนินการในระบบปิดโดยใช้ระบบ Vacuum เพื่อดูดตู้ดูดซับออกทางท่อ ซึ่งมีประมาณ 9 คัน ต่อการเปลี่ยนถ่าย 1 หอดูดซับ • ในเวลาประมาณ 1 วัน ในตู้ดูดซับ ที่ใช้งานแล้วให้บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิท และจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด • ในการบรรจุตู้ดูดซับใหม่ โครงการจะใช้เวลาในการบรรจุตู้ดูดซับเข้าในหอดูดซับอีกประมาณ 1 วัน และจะใช้เวลาในการเตรียมหอดูดซับอีก 1 วัน ก่อนนำกลับมาใช้งานในการบำบัดน้ำเสีย • กำหนดให้พนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากป้องกันสารเคมี เป็นต้น 	<p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>
<p>(10) ปัญหาความรุนแรงของมลพิษทางเสียงรบกวนในบริเวณใกล้เคียง (High Pressure Process) ซึ่งสามารถลดเสียงรบกวนได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้หีตักการตะกอน ซึ่งออกแบบคำนวณตั้งแต่ช่วงระยะประมาณ 1,200 ไมล์เมตรต่อชั่วโมง และไม่มีออกจากการปล่อย - กำหนดมาตรการเพื่อที่จะรักษาการทำงานร่วมกันของหน่วยบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ • ความรุนแรงของการทำงานของระบบให้เข้าไปตามเกณฑ์การออกแบบอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้มีการบันทึกค่าความดัน น้ำหนัก น้ำหนักของน้ำ (g/m) ทุกวัน 	<p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>

18th Sign

(માધ્યમિક શિક્ષક)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ฟิชชี โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มกราคม 2568

33/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Disarmament

(၇၀၈၁၉၂၆ မူဝါဒအရ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคต่อมณฑลยโสธรมตา

บริษัท คอนกรีตแท่นที่ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แผนปฏิบัติการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	(1) กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณผิวของโครงการต้องไม่รบกวนถึงชุมชนใกล้เคียง		- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สหที่ที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
	(2) กรณีที่มีการส่งเสียงไปนอกบริเวณขอบ (fence) และทำให้เกิดเสียงดังรบกวนต้องแจ้งให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ พร้อมทั้งการตรวจสอบการลดผลกระทบการแจ้งให้กลับเข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็ว		- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สหที่ที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
5. การจัดการทางกายของเสีย	(1) จัดการทางกายของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ - ทางของเสียไม่อันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษวัสดุสำนักงานที่ไม่อันตราย เช่นดิน มีปริมาณ 0.4 ตันต่อวัน เก็บรวบรวมใส่ ภาชนะรองรับที่มีฝาปิด เพื่อส่งให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดนำไปกำจัด - ทางของเสียอันตราย ได้แก่ - การของเสียอันตรายการผลิต * ดำรงปฏิบัติการสารวัตรหน่วยบำรุงคุณภาพแบบพก มีปริมาณประมาณ 22.87 ตัน/ตันต่อคน/วัน * ดำรงปฏิบัติการสารวัตรหน่วยผลิตสีพอร์เมนต์ มีปริมาณประมาณ 162.2 ตัน/ตันต่อคน/วัน * ดำรงปฏิบัติการสารวัตรหน่วยก่อสร้างได้แก่ดินเหนียว มีปริมาณประมาณ 73 ตัน/ตันต่อคน/วัน * ดำรงปฏิบัติการสารวัตรหน่วยออกไลน์ มีปริมาณประมาณ 98.5 ตัน/ตันต่อคน/วัน * ดำรงปฏิบัติการสารวัตรหน่วยจอ โอโซน มีปริมาณประมาณ 89 ตัน/ตันต่อคน/วัน * สารอุตสาหกรรมประเภท มีปริมาณประมาณ 66.2 ตัน/ตันต่อคน/วัน * สารอุตสาหกรรมประเภท มีปริมาณประมาณ 43.9 ตัน/ตันต่อคน/วัน * สารอุตสาหกรรมประเภท มีปริมาณประมาณ 107 ตัน/ตันต่อคน/วัน * สารอุตสาหกรรมประเภท มีปริมาณประมาณ 1,113 ตัน/ตันต่อคน/วัน * สารอุตสาหกรรมประเภท มีประมาณ มีปริมาณประมาณ 140 ตัน/ตันต่อคน/วัน	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สหที่ที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(นายเตชะวิธ นียะเวช)



มกราคม 2568
36/93

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมภาคลพบุรี
(ภาคใต้พญ่ พัฒนาอง)
.....
Pichanok Pichanok
.....
บริษัท ดอนมัลติเทรนนิ่ง ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซิลแทมท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ข้อ 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ในการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>- กรณีที่มีการใช้งานหน่วยบำบัดอากาศในขั้นตอนการประมวลผล (น้ำตก SWTS) ให้ตรวจวัด Hg ในน้ำตก Sour Water Stripper (SWS) ก่อนส่งน้ำและใช้สารน้ำหน่วยบำบัดอากาศวันละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจวัดปริมาณยาพิษในน้ำที่ระบายจาก Final Effluent Basin วันละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจวัด pH, Oil & Grease และ Hg ในน้ำเสียที่ส่งจำหน่ายไปยังโรงบำบัดน้ำเสียของการประปาส่วนท้องถิ่น (น้ำตก Desalter) วันละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจวัด Oil & Grease, TSS และ Hg ในน้ำที่ส่งจำหน่ายไปยังน้ำเสียของการประปาส่วนท้องถิ่น (น้ำตก Desalter) วันละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจวัด pH, DO, BOD₅, COD, TSS, Oil & Grease, TOC และ Hg ในน้ำที่ออกจาก Bio Transfer Tank น้ำที่ออกจาก Bio-DAF และน้ำที่ออกจาก Final Effluent Basin วันละ 1 ครั้ง ยกเว้นการตรวจวัด BOD₅ ที่ตรวจวัดได้หะละ 1 ครั้ง</p>	<p>(12) ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนการซ่อมบำรุง ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามออกแบบ</p> <p>(13) จัดทำคู่มือการควบคุมระบบผลิตน้ำตามคำแนะนำจากกรม เพื่อควบคุมการรักษาระบบระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถปฏิบัติงานให้มีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐานกำหนด และบำรุงรักษาทุกตามออกแบบ</p> <p>(14) จัดซื้อและจัดหาวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสม เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องได้ทันที</p> <p>(15) กรณีทำการส่งน้ำเสียจาก โรงงานผลิตน้ำดื่มสู่โรงบำบัดน้ำเสียตามจำนวนตามสัญญา ให้ดำเนินการ ให้ความรู้ถึงวิธีการในการเลี้ยง (Chemical Cleanse) ซึ่งจะต้องมีการกักน้ำในระบบบำบัด และรวบรวมน้ำเสียที่ผลิตขึ้นส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาดูแลรักษาจนกว่าจะได้รับการบำบัดน้ำเสียจนสามารถนำไปใช้ได้ตามวัตถุประสงค์</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ดังกล่าว</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ทุก 10 ปี ในช่วงที่มีการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน</p>	<p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(นายเตชวิทย์ บัวชะเวต)



มกราคม 2568
35/93

ผู้จัดทำรายงานประเมินผลการปฏิบัติงานและคุณลักษณะ
 ประสิทธิภาพของงาน (นายอดิศักดิ์ พงษ์ทอง)
 บริษัท คอมพิวเตอร์เอก เทคโนโลยี จำกัด

[illegible]

บทที่ 2 (ต่อ)

John Linn

(นายสมชาย ใจงาม)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

ปรีชัช พัทธโกศลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2568

40/93



บริษัท คอนกรีตแท่นท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONCRETE TANK OFF CO., LTD.

1761 1762

(๑๐) นาม สมเด็จพระญาณสังวร

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคต่อมณฑล

ศบค. อนุมัติ 100 แห่งทั่วประเทศ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบหลักในสื่อบทเรียน	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาความเสี่ยงต่อตนเอง	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการภาคของเสีย (ต่อ)	<p>(10) จัดให้เจ้าหน้าที่ควบคุมและเก็บภาชนะขยะมูลฝอยตามพื้นที่ถูกปนเปื้อนทั้งหมด</p> <p>(11) กำหนดให้มีการตรวจติดตาม (Saned) หน่วยงานร่วมกับชุดภาคของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ให้อัตราของเสียเป็นปกติ แต่ให้หน่วยงานร่วมรับผิดชอบการเก็บของเสียของโครงการ</p> <p>เป็นไปตามข้อกำหนดและข้อตกลงกับมหาวิทยาลัย</p> <p>(12) กำหนดให้มีการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่ภาคของเสียในกรณีที่มีความผิดปกติของเสียที่มีกลิ่นเสถียรอินทรีย์ระเหยง่ายในปริมาณสูง ด้วย Real-time Gas Detector โดยหน่วยงานโครงการเพื่อเป็นการแจ้งเตือนกรณีรั่วไหลของของเสียดังกล่าว</p>	<p>- ภายในพื้นที่โรงงาน</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงงาน</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>
6. การรบกวนทางเสียง	<p>(1) จัดกิจกรรมรณรงค์ขอความร่วมมือประชาชนที่ได้รับแจ้งสารเคมี จัดดูแลและหลีกเลี่ยงพื้นที่ในป่าตามเขตรัฐที่ถูกรบกวนทั้งหมด</p> <p>(2) จัดตั้งศูนย์ร้องขอทางแพ่งทะเลาะวิวาทผู้รับแจ้งสารเคมี จัดศูนย์ และ คลินิกให้ชาวบ้านภายในพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการจัดตั้งด้วยบุคลากรภายใน</p> <p>(3) ตรวจสอบสภาพทางพร้อมขอทางแพ่งเป็นประจำ ตามแผนปฏิบัติงานร่วมกับทางราชการ</p> <p>(4) ควบคุมพื้นที่หากินในการรบกวนพื้นที่บริเวณทางหลวงในพื้นที่โครงการ และในลักษณะห้าม</p> <p>(5) หลีกเลี่ยงการขนส่งสารเคมีและภาชนะของเสีย ตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบกแห่งประเทศไทย</p> <p>โดยมีนโยบายให้มีให้บรรษัทของโครงการเข้าไปในสถานที่ผลิตสารเคมีและการรวมและทำข้อตกลงทางกรรมสิทธิ์กับบรรษัทในชั้นแจ้งแจ้งของกรมการ ระหว่างเวลา 07:00-08:00 น. และ 16:30-17:30น.</p>	<p>- ณชุมชนเกษตรพื้นที่โรงงาน</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงงาน</p> <p>- ตามพาหนะที่ใช้ในการขนส่ง</p> <p>- ณมหาวิทยาลัยโครงการ</p> <p>- ตามทางออกโครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>

John's Sign

(ນາຍເສຍຊີວິດ ປຸດສະວາຍ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

(มหานพ) นบฏอภินันทนา



มกราคม 2568

39/93



บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANT TECHNOLOGY CO., LTD.

Carstairs David

(10) \mathbb{R}^n 上的 n 重微分形式

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสู่สังคม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม

[illegible]

มกราคม 2568
44/93

บริษัท คอนกรีตเทพ จำกัด

44/93

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ข้อที่	คำถาม	คำตอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.	วัตถุประสงค์ของโครงการคืออะไร?	เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับบุคลากรในองค์กร	นางสาวสมใจ นามสกุล
2.	เป้าหมายของโครงการคืออะไร?	เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับที่สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้	นางสาวสมใจ นามสกุล
3.	กลุ่มเป้าหมายของโครงการคืออะไร?	บุคลากรในองค์กรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	นางสาวสมใจ นามสกุล
4.	ระยะเวลาของโครงการเป็นอย่างไร?	โครงการจะดำเนินการเป็นเวลา 1 เดือน	นางสาวสมใจ นามสกุล
5.	งบประมาณของโครงการเป็นอย่างไร?	โครงการจะใช้งบประมาณ 100,000 บาท	นางสาวสมใจ นามสกุล
6.	วิธีการดำเนินการของโครงการเป็นอย่างไร?	โครงการจะดำเนินการในรูปแบบออนไลน์	นางสาวสมใจ นามสกุล
7.	การติดตามและประเมินผลของโครงการเป็นอย่างไร?	โครงการจะมีการติดตามและประเมินผลหลังการฝึกอบรม	นางสาวสมใจ นามสกุล
8.	ข้อควรระวังของโครงการคืออะไร?	โครงการจะดำเนินการในรูปแบบออนไลน์ ดังนั้นควรระวังเรื่องความปลอดภัยของข้อมูล	นางสาวสมใจ นามสกุล

มกราคม 2568
43/93

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคต่อมณฑลนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตามที่ได้ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อธิบายหมักและ การแปรรูป (ต่อ)	<p>- ระบบติดตามข้อมูลเก็บแบบ Manual 14 ชุด</p> <p>- ระบบติดตามข้อมูลแบบโปรแกรม Manual 11 ชุด</p> <p>(12) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับกลิ่นที่บริเวณพื้นที่หมักน้ำคั้นที่เสีย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแบบหลังคาคลุมถังหมักแบบฉีดเย็นที่หัว (Dry Chamber) 25 ชุด - จัดทำแบบหลังคาคลุมถังหมักแบบฉีดเย็นที่หัว (Dry Chamber) 2 ชุด <p>(13) ติดตั้งอุปกรณ์สร้างก๊าซไนโตรเจน (Nitrogen Gas Detector) ให้ได้ HC Detector และ H₂ Detector บริเวณพื้นที่ถังหมักและพื้นที่เก็บน้ำคั้นที่เสีย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กระบวนการรีฟอรเมอร์ 1 บริเวณหัวถังก่อนแยกแอมโมเนีย 10 ชุด - กระบวนการรีฟอรเมอร์ 2 บริเวณ H₂ Compressor Unit 2 ชุด - กระบวนการรีฟอรเมอร์ 3 บริเวณหัวถังก่อนไปสู่ชุดแยกแอมโมเนีย 24 ชุด - หัวถังคัลคูลัสที่รีฟอรเมอร์ และหัวถังรับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ - กระบวนการอะโรเมติกส์ 1 บริเวณหัวถังคัลคูลัส ไนโตรเจน และหัวถังก่อนแยกแอมโมเนีย 25 ชุด - กระบวนการอะโรเมติกส์ 2 บริเวณหัวถังไฮโดรเจน และหน่วยทรีไซเคิล 14 ชุด - กระบวนการอะโรเมติกส์ 3 บริเวณหัวถังก่อนแยกแอมโมเนีย และหัวถังก่อนแยกแอมโมเนีย 42 ชุด - พื้นที่ตามถังเก็บ 28 ชุด <p>(14) ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซพิษ (Toxic Gas Detector) ให้ได้ H₂ Detector บริเวณพื้นที่รีฟอรเมอร์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กระบวนการรีฟอรเมอร์ 1 บริเวณหัวถังก่อนแยกแอมโมเนีย 2 ชุด - กระบวนการรีฟอรเมอร์ 3 บริเวณหัวถังรับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ 2 ชุด - หัวถังคัลคูลัสที่รีฟอรเมอร์ และหัวถังรับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ - กระบวนการอะโรเมติกส์ 1 บริเวณหัวถังคัลคูลัส ไนโตรเจน และหัวถังก่อนแยกแอมโมเนีย 3 ชุด 	<p>- ระบบน้ำคั้นที่เสีย</p> <p>- พื้นที่รีฟอรเมอร์และพื้นที่ถังเก็บน้ำคั้นที่เสีย</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(นายเตชวิทย์ บัวะเวช)



มีนาคม 2568
46/93

(นบพิตพิทพงษ์) ผู้ซึ่งทำงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับอุตสาหกรรมดา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ ฟาก โน โบลี จำกัด



บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศภายในอาคาร ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หัวฉีดน้ำควบคุมระยะไกล (Remote Control Monitor) 4 ชุด - หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบประจำที่ (Fixed Monitor) 21 ชุด - ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งแบบมือถือหัว (Dry Chemical) 166 ชุด - ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งแบบถือแบบเคลื่อนที่ (Dry Chemical) 12 ชุด - อุปกรณ์ล้างตาและล้างจากอุปกรณ์ (Safety Shower & Eye Washer) 22 ชุด - ระบบฉีดสเปรย์จากท่อฉีดน้ำ (Water Spray System) 11 ชุด - ระบบฉีดสเปรย์ที่ท่อฉีดน้ำอัตโนมัติ (Deluge System) 30 ชุด - ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Hose Shelter) 22 ชุด - ตู้เก็บสายฉีดดับเพลิง (Fire Hose House) 84 ชุด <p>(11) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับมลพิษก่อนปฏิบัติงานห้ามสูบกลับ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หัวจ่ายน้ำแบบถังดับเพลิงแบบ 2 ทาง (2-Way Hydrant) 6 ชุด - หัวจ่ายน้ำแบบถังดับเพลิงแบบ 4 ทาง (4-Way Hydrant) 18 ชุด - หัวจ่ายน้ำแบบถังดับเพลิงแบบ 2 ทาง พร้อมหัวฉีดน้ำดับเพลิง (2-Way Hydrant with Monitor) 27 ชุด - ถังเก็บเพลิงชนิดผงเคมีแห้งแบบมือถือหัว (Dry Chemical) 20 ชุด - ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งแบบถือแบบเคลื่อนที่ (Dry Chemical) 16 ชุด - ระบบฉีดน้ำโดยอัตโนมัติ ในบิลด์ (Deluge System) 4 ชุด - หัวฉีดน้ำผสมวุ้นแบบมือถือนอกบิลด์ ในบิลด์ (Fixed Foam System) 1 ชุด - ถังเก็บถังเก็บฉนวน AR-AFFF (Foam Storage Shelter) 2 ชุด - สถานีเก็บถังเก็บอุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Hose Shelter) 16 ชุด - ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Hose House) 25 ชุด 	<p>- พื้นที่งานจนถึงกัก</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>		บริษัท พรีซัล โกลบอล เบริคอล จำกัด (มหาชน)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(นายเตชสิทธิ์ ปิยะเวช)



45/93
 ๒๕๖๘

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบนบุคลากรมหาวิทยาลัย
บริษัท คอมมูนิเคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อธิปไตยและ ความปลอดภัย (40)	(19) พนักงานทำงานที่อาจมีอาการเหนื่อยล้า ซึ่งได้รับการอบรมและสนับสนุนโดยความปลอดภัยด้านเคมีอย่างสม่ำเสมอ ทัศนคติและการฝึกอบรม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับสุขภาพของพนักงานและสภาพแวดล้อม โดยอบ (20) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพที่ทำงาน (Work Place)	- ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
(21) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โรงงานและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกซึ่งแสดงในรูปที่ 4 ตลอดจนการศึกษาความสอดคล้องของนโยบาย 1 หรือ (22) กำหนดให้แผนพื้นที่ผู้เกี่ยวข้องรับผิดชอบ การจัดทำแผนเผชิญเหตุกรณีเกิดเหตุ และการชี้แจงทางเทคนิคเหตุฉุกเฉิน โดยการรวบรวมสื่อทางเทคโนโลยีสารสนเทศและทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง (23) กำหนดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย กรณีเกิดเหตุการณ์จากโรงงานต่อพนักงาน ผู้บริหาร และประชาชน		- ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
(24) จัดตั้งพนักงานที่ปรึกษาแบบชั่วคราวหรือพนักงานบริบาลทางสิ่งแวดล้อมไว้เมื่อเกิดภาวะไม่พอใจ หากเกิดมีความกังวลหรือข้อสงสัยจากสาธารณะ เพื่อลดผลกระทบด้านความกังวลต่อโอกาส ให้มีการขอสงวนความลับข้อมูลส่วนบุคคล		- ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
(25) กำหนดให้มีแผนการฝึกซ้อม และประเมินผลความปลอดภัยของอุปกรณ์การแพทย์และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการ ได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (26) จัดเตรียมแผนพาหนะสำรองไว้เพื่อรับมือกรณีฉุกเฉินได้ทั้งภายใน (27) จัดกิจกรรมเสริมสร้างความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามแผนงานที่กำหนด เช่น จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น		- ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(ฝ่ายเศรษฐกิจพิเศษ)

16/06/2561

เจริญพงศ์ เทวี โกมลาล กณินอด จักัด (มหาชน)



ឆ្នាំ ២៥៦៨
៤៨/៩៣

ประชุม คณะกรรมการ (มหาด)



บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Handwritten signature

.....

(นายกิตติพงษ์ ทัพปานอง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

[illegible]

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(นายกาสิต บึงะเวท)



มกราคม 2568
47/93

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานเกิดมีบุคลากรมา
บริษัท คอมเน็คแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนสตรัคชั่น เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

[illegible]

(ນາຍແຈສູງປະຈຳ)



ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (มหาชน)

52/93

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคลุ่มน้ำคลองลพบุรี

บริษัท คอนกรีตแท่น ออฟ เทก ใน โอลิมปิก



นางสาว พัทธมา วัฒนศิริกุล

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ข้อที่/ประเด็นที่ส่งผลกระทบต่อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อธิชีวภาพมีผลกระทบตลอดทั้ง	(35) กำหนดพื้นที่ห้ามทิ้งเศษขยะมูลฝอยบริเวณใกล้แหล่งน้ำในพื้นที่ที่ควบคุม รวมทั้งควบคุมการทิ้งขยะในระบบไปรษณีย์ (Waste Permit)	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดเวลาช่วงฤดูซ่อมบำรุง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
(ต่อ)	(36) จัดให้มีการประชุมประชาสัมพันธ์เพื่อลดความกังวลเกี่ยวกับอาการทางจิตวิทยาที่เกิดจากกลิ่น	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดเวลาช่วงฤดูซ่อมบำรุง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	(37) กำหนดเป้าหมายด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของงานชุดซ่อมบำรุง	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดเวลาช่วงฤดูซ่อมบำรุง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	(38) กำหนดให้มีการทบทวนความปลอดภัย ก่อนเริ่มต้นในการซ่อมบำรุงสำหรับงานซ่อมบำรุงใหญ่ (Turnaround)	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดเวลาช่วงฤดูซ่อมบำรุง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	มาตรการความปลอดภัยในช่วงก่อนเริ่มต้นในการผลิต (39) จัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมและทบทวนด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มต้นผลิต Risk Start Up Safety Review : RSSU โดยบุคคลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วิศวกรฝ่ายผลิต ฝ่ายซ่อมบำรุง วิศวกรตรวจสอบ วิศวกรตรวจสอบ เจ้าหน้าที่ปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ช่วงก่อนเริ่มต้นในการผลิต	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	(40) ภายหลังการตรวจสอบความพร้อม และทบทวนด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มต้นผลิตแล้วเสร็จแล้ว จะประกาศให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่บริเวณการผลิต	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ช่วงก่อนเริ่มต้นในการผลิต	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	(41) จัดให้มีการสอนความปลอดภัย สำหรับบุคลากรและพนักงานปฏิบัติงานได้แก่บุคคลในแผนงานที่ทำงาน เพื่อให้สามารถตอบสนองเหตุการณ์ได้อย่างทันเวลาที่	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ช่วงก่อนเริ่มต้นในการผลิต	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

(นายเสกสรรค์)



บริษัท พหุ พล โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)

51/93



Positive Answer

(๑๕) นาย ศุภเมธ บุญ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบบึงแวงตลอดมาทุกไตรมาส

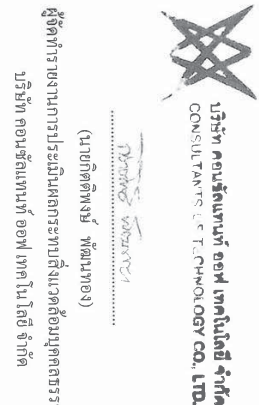
บริษัท คอนซัลแทนท์ โอเอฟ เทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งในการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9 อัตราบำบัดแอมร (ต่อ)	(15) จัดให้มีระบบป้องกันการรั่วซึมของสารเคมีภายในถังเก็บ (ค) - แอมร Alum จากท่อ ATC (Auto Tank Gauge) ที่ระดับ 99% Working Volume - แอมร Alum จากท่อ ATG (Auto Tank Gauge) ที่ระดับ 99% Working Volume ทุจุดในและบริเวณตัวควบคุมอัตโนมัติ - กรณีที่มีหรืออาจควบคุมไม่ทางาน ระบบ Emergency Shutdown (ESD) จะมีสัญญาณเตือนพร้อมทั้งทำการหยุดปั๊มและวางตัวโดยอัตโนมัติ (16) จัดให้มี Manual Discharge สำหรับอัตราการรั่วซึมของสารเคมีภายในถังที่ทำงาน (17) ในระหว่างที่มีการควบคุมและแจ้งเตือนจะมีการติดต่อสื่อสารกับ Operator ที่เกี่ยวข้องขอเวลาโดยเร็วว่า/โทรศัพท์ (18) จัดให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาเครื่องมือวัดอัตราการไหลตามแผนงานที่กำหนด ดังนี้ - Transmitter ทุก 6 เดือน - Pressure Transmitter ทุก 6 เดือน - Level Switch ทุก 6 เดือน - Breather Valve ทุก 6 เดือน - Gas Detector ทุก 6 เดือน มาตรการในการระบภัยฉุกเฉิน (19) จัดทำแผนตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉินและทบทวนเป็นประจำทุกปี โดยครอบคลุมเหตุการณ์ต่อไปนี้ - กรณีรั่วซึมและระบภัย - อุบัติเหตุรุนแรงหรือการเสียชีวิต	- ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเสถียร นิยะต๊ะ)
ผู้ควบคุมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2568
54/93

.....
(นายคิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

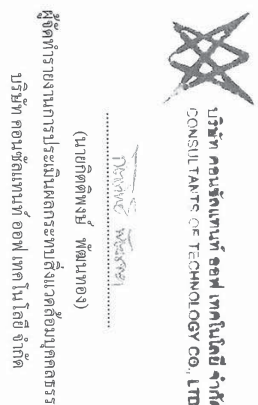


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9 อัตราบำบัดแอมร (ต่อ)	(8) การก่อสร้าง ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงใดๆ ในพื้นที่ซึ่งเกี่ยวข้องกับโครงการที่เสนอไว้ และได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้ดูแล มาตรการในการจัดการและป้องกันความเสี่ยง (9) จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยแก่พนักงาน โครงการ ตามแผนการศึกษา ซึ่งต้องครอบคลุมทั้งนี้ - Plant Overview and safety - Process Overview - Specific Process Details - Work Instruction and Operating Procedure Instruction (10) จัดให้มีคู่มือ (Work Instruction/Procedure) เพื่อให้ภาคดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐาน โดยระบุค่าข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งมีความเหมาะสมกับงาน (Preventive Maintenance Program) สำหรับอุปกรณ์ควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ เช่น PSV เป็นต้น (11) จัดให้มีการตรวจความพร้อมและซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับอุปกรณ์ควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ เช่น PSV เป็นต้น (12) จัดให้มีการตรวจความพร้อมและซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับอุปกรณ์ควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ เช่น PSV เป็นต้น (13) จัดให้มีการตรวจความพร้อมและซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับอุปกรณ์ควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ เช่น PSV เป็นต้น (14) การรับ-จ่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของปฏิบัติการ Work Instruction อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเสถียร นิยะต๊ะ)
ผู้ควบคุมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2568
53/93

.....
(นายคิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ข้อที่/รายละเอียดตัวชี้วัด/ผลสัมฤทธิ์	แนวทางการวัด/ประเมิน/ทดสอบ/ตรวจสอบ	เกณฑ์/ค่า/การวัด	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านการบริหารงาน				
(25) จัดให้มีระบบติดตามวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและโดยอ้อมทั้งที่และระหว่างเรียน โดยใช้แบบวัดสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ใน		- ภายในพื้นที่โรงเรียน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ทีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
(26) จัดทำ High House และ Mobile Form ติดตามวัดผลสัมฤทธิ์		- ภายในพื้นที่โรงเรียน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ทีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
มาตรการด้านการบริหารงาน				
(27) ทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและโดยอ้อมทั้งที่และระหว่างเรียน โดยใช้แบบวัดสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ใน		- ภายในพื้นที่โรงเรียน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ทีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
(28) ทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและโดยอ้อมทั้งที่และระหว่างเรียน โดยใช้แบบวัดสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ใน		- ภายในพื้นที่โรงเรียน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ทีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
(29) จัดทำแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและโดยอ้อมทั้งที่และระหว่างเรียน โดยใช้แบบวัดสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ใน		- ภายในพื้นที่โรงเรียน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ทีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
(30) จัดทำแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและโดยอ้อมทั้งที่และระหว่างเรียน โดยใช้แบบวัดสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ใน		- ภายในพื้นที่โรงเรียน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ทีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
(31) จัดทำแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและโดยอ้อมทั้งที่และระหว่างเรียน โดยใช้แบบวัดสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ใน		- ภายในพื้นที่โรงเรียน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ทีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(นายเตจวิธิ ปิยะเวช)

ឆ្នាំ ២៥៦៨
៥៦/៩៣

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระบวนการปฏิบัติงานด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ
บริษัท คอนเน็คแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบตัวชี้วัดเคลื่อนที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงลบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อัตราการรั่วไหลของ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การรั่วไหลของก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ก๊าซชีวภาพ - การรั่วรั่วไหลจาบบางกองขยะฝังกลบ 			
(20) จัดให้มีการติดตั้งโหมบดตะกอนไว้ตามพื้นที่โรงงาน ให้มีสภาพและสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด	<ul style="list-style-type: none"> - ในภาคตะวันออกลงวันที่ ๒๒ พ.ค. ๒๕๕๖ 	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สุทธิทิพย์ โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
(21) จัดให้มีการติดตั้งโหมบดตะกอน	<ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งโหมบดตะกอนไว้ตามพื้นที่โรงงาน อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง 	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สุทธิทิพย์ โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
(22) จัดให้มีการตรวจหาสารปนเปื้อนในน้ำทิ้งจากโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง 	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สุทธิทิพย์ โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
(23) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง 	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สุทธิทิพย์ โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
(24) จัดให้มีการตรวจหาสารปนเปื้อนในน้ำทิ้งจากโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง 	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สุทธิทิพย์ โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(นายเตจศิริ ปิยะสว)

มีนาคม 2568
55/93

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบบ้างแล้วคือบุคลากรตาม
บริษัท คอมพิวเตอร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- จัดจ้างวิศวกรและเจ้าหน้าที่ด้านวิศวกรรมเพื่อกำกับดูแลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพร่วมกับชุมชน (2) จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อให้บริการสุขภาพในพื้นที่ตำบลพุดและบ้านจาง ร่วมกับชุมชน ปตท. และกลุ่มเพื่อนชุมชน (3) เข้าร่วมโครงการจัดทำฐานข้อมูลและเผยแพร่ระดับความเสี่ยงของพื้นที่รอบนิคมอุตสาหกรรม อี.ไอ.แอล ร่วมกับ SCG Chemicals และตัวแทนชุมชน โดยมีการเก็บตัวอย่างอากาศ น้ำดื่ม และน้ำใต้ดิน เป็นประจำทุกเดือน (4) กำหนดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการสำหรับพนักงานหรือผู้เจ็บป่วยนอกเวลาให้กับพนักงานของโครงการเพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลชุมชน (5) จัดส่งข้อมูลจำนวนพนักงาน ข้อมูลสารเคมี (SDS) และข้อมูลเชื้อโรคมา ให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการวางแผนต่อไป โดยข้อมูลนี้จะถูกอัปเดตและเก็บไว้ในระบบการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัย (6) ให้ความสำคัญกับการควบคุมแนวทางการตรวจสอบการกักตุน การปนเปื้อนและมลพิษของสำนักงานโครงการระยะรอบชุมชนและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค (ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2560 หรือฉบับล่าสุด) พร้อมทั้งไม่เสนอขายและยึดการดำเนินการ ในรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงาน - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
11 พื้นที่สีเขียว	(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 31 ไร่ 3 งาน 85.07 ตารางวา หรือคิดเป็นร้อยละ 6.77 ของพื้นที่ทั้งหมด แยกจากพื้นที่สีเขียวของนิคมอุตสาหกรรม อี.ไอ.แอล จึงแบ่งเป็นรูปที่ 5	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : หัวข้อารที่ติดเส้นใต้คือส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลง
ที่มา : บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2568

.....
(นายเชษฐาธิธิธิ์ บัวชะว)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
58/93

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมดา
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSILANT OF TECHNOLOGY CO., LTD.

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9 อันตรายธรรมชาติ (ต่อ)	(33) จัดให้มีระบบตรวจสอบการเริ่มการดำเนินงานและรับวัดอุณหภูมิและสภาวะจากโรงงานและบริษัทผู้ค้า ซึ่งสามารถใช้ในการตรวจสอบการรั่วไหลได้ เนื่องจากหากเกิดการรั่วไหลจะทำให้ปริมาณการรับ-ส่งสารดังกล่าวไม่สมดุลกัน (33) จัดให้มี Check Valve เพื่อไม่ให้เกิดการไหลย้อนกลับของสารเคมีออกจากถังรับที่ปลายทาง (34) จัดให้มีการติดตั้งวาล์วตัดกระแส (Isolating Valve) ทั้งที่ต้นทางและปลายทางของหน่วยท่อ (35) จัดให้มี Remote Shut-off Valve ทั้งที่ต้นทางและปลายทาง เพื่อให้สามารถตัดกระแสการรั่วไหลได้ทันที (36) จัดให้มี Monitor ระหว่างโรงงานกับบริษัทผู้ค้า เพื่อให้สามารถติดตามและระบุเหตุได้อย่างรวดเร็ว (37) ประสานงานกับบริษัท ระยะเวลา ไม่กี่ปี (SEP) และบริษัท อี.ไอ.แอล. ทราสโอรด์ จำกัด (EIRA) ในการให้ข้อมูลเพื่อจัดทำบัญชีข้อกำหนดและวิธีการปฏิบัติงานในการระบุเหตุฉุกเฉิน และปฏิบัติตามข้อกำหนดและวิธีการผลิตแต่ละประเภท	- ระบบท่อขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ - ระบบท่อขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ - โรงงานและบริษัทผู้ค้า - ระบบขนส่ง LPG - ที่ตั้งโรงงานและบริษัทผู้ค้า - บริษัท ระยะเวลา ไม่กี่ปี - จำกัด (SEP) และบริษัท อี.ไอ.แอล. ทราสโอรด์ จำกัด (EIRA)	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
10 สาธารณสุขและสุขภาพ	(1) ตามขั้นตอนงบประมาณด้านสาธารณสุข เช่น - แผนงบประมาณในการจัดหาเครื่องมือแพทย์ให้แก่โรงพยาบาลตำบล - แผนศูนย์โรงพยาบาลตำบลในการให้บริการดูแลสุขภาพผู้ป่วยร่วมกับเอกชน และวิธีการผลิตแต่ละประเภท	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเชษฐาธิธิธิ์ บัวชะว)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
57/93

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมดา
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSILANT OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 3

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

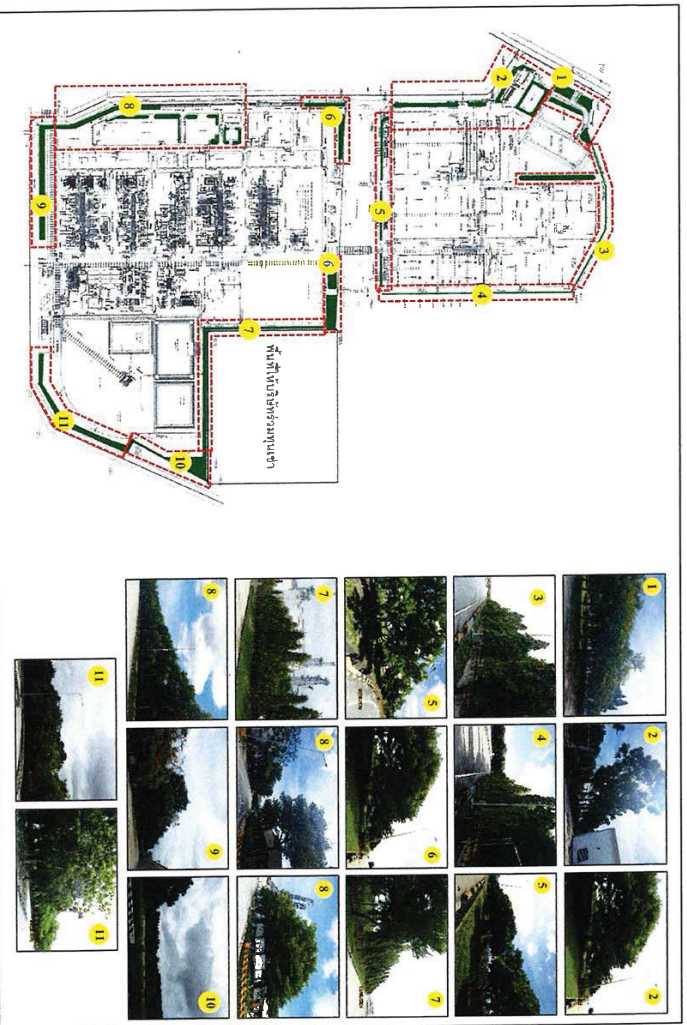
(ภายใต้การเปลี่ยนแปลงงานภายใต้แผนผังรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านปฏิบัติการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอยู่รอบรั้วโครงการโรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 (ครั้งที่ 10))

ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีวัดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบัญชีการส่งกากของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการกำจัดกากของเสียที่เกิดขึ้น จากการดำเนินงานของโครงการ พร้อมแนบใบผลการได้รับอนุญาตรับกากของเสียไปกำจัดประกอบในรายงานด้วย - ระบุสัดส่วนและประเภทของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกและรวบรวมข้อมูล - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ตลอดช่วงระยะก่อสร้าง และรายงานผลทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเสขศิริ วิเศษวงษ์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
มีนาคม 2568
60/93

.....
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากร
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 5 แผนผังสีเขียวของโครงการ

.....
(นายเสขศิริ วิเศษวงษ์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
มีนาคม 2568
59/93

.....
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากร
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. เศรษฐกิจและสังคม	- บำบัดทิ้งหรือฝัง掩จากโครงการและจัดทำรายงานสรุปผลข้อมูลการดำเนินงานหรือผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหาและมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติมมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติมเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำไว้ทุกครั้ง	- จัดบันทึกและรวบรวมข้อมูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงระยะก่อสร้างและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2568

.....
 (นายเสวีสิริ ปิยะเวช)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568

62/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ประเมินความเหมาะสมและประสิทธิภาพของการเก็บและกำจัดกากของเสีย	- จัดบันทึกและรวบรวมข้อมูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงระยะก่อสร้างและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2. การรบกวนชุมชน	- บันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรหรือภัยธรรมชาติการร้องเรียน ไม่ให้เกิดซ้ำ หรือลดผลกระทบในอนาคต	- จัดบันทึกและรวบรวมข้อมูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงระยะก่อสร้างและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ผู้รับเหมา	- จัดบันทึกและรวบรวมข้อมูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงระยะก่อสร้างและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานโดยบันทึกรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะและผลที่เกิดขึ้นพร้อมกับวิธีป้องกัน ไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำ	- จัดบันทึกและรวบรวมข้อมูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงระยะก่อสร้างและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
 (นายเสวีสิริ ปิยะเวช)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568

61/93

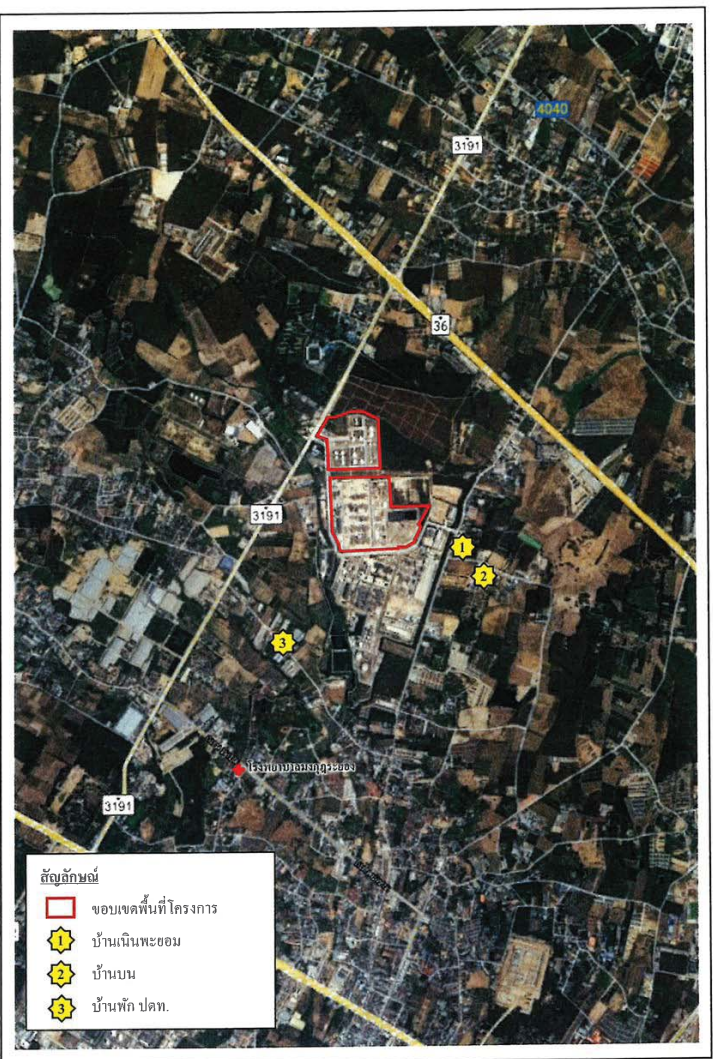


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 6 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

(นายเสขศิริ ปิยะเวช)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 มีนาคม 2568
 64/93

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดทำรายงาน
 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรฐานการวัดตามกรมควบคุมมลพิษ (เร่งด่วน)

เอกสารอ้างอิง: แผนผังบริเวณโครงการในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงกลั่นปิโตรเคมีของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และแผนผังบริเวณโครงการในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงกลั่นปิโตรเคมีของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

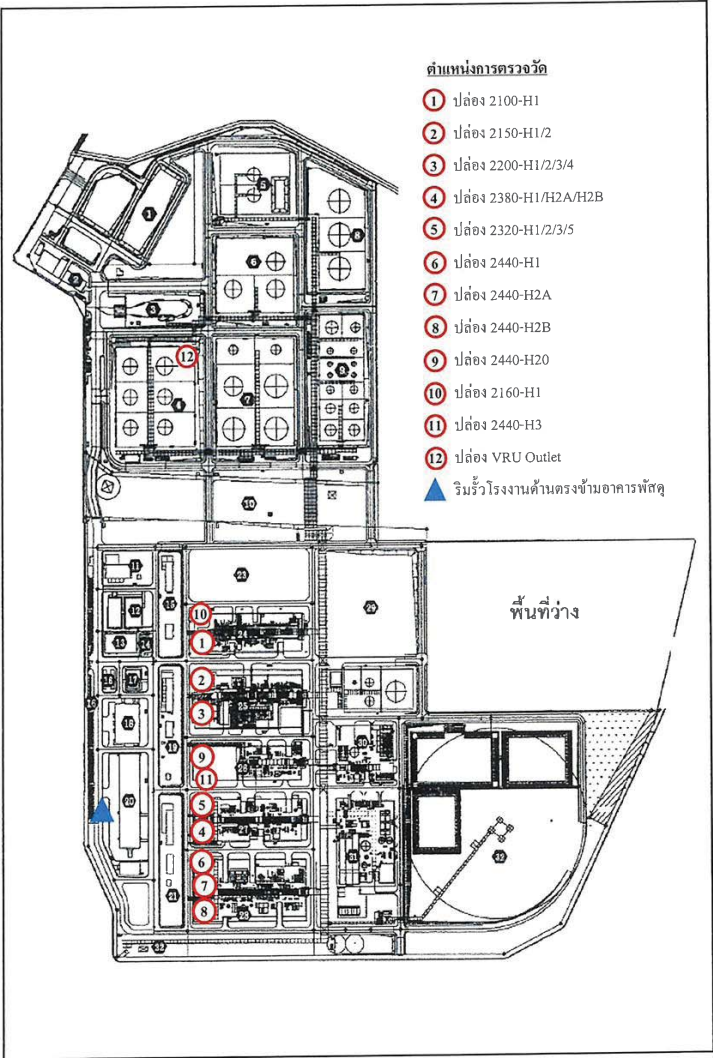
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> -ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง -ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง -ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม 	<ul style="list-style-type: none"> - PM-10 : High Volume (Size Selective Inlet) (Gravimetric Method) - SO₂ : UV Fluorescence - NO₂ : Chemiluminescence - ความเร็วลมและทิศทางลม : Wind Vane Anemometer 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 3 จุด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ้านเนินพะยอม • บ้านบน • บ้านปาก - (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน - ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

(นายเสขศิริ ปิยะเวช)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
 63/93

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



- ตำแหน่งการตรวจวัด**
- 1 ปล่อง 2100-H1
 - 2 ปล่อง 2150-H1/2
 - 3 ปล่อง 2200-H1/2/3/4
 - 4 ปล่อง 2380-H1/H2A/H2B
 - 5 ปล่อง 2320-H1/2/3/5
 - 6 ปล่อง 2440-H1
 - 7 ปล่อง 2440-H2A
 - 8 ปล่อง 2440-H2B
 - 9 ปล่อง 2440-H2O
 - 10 ปล่อง 2160-H1
 - 11 ปล่อง 2440-H3
 - 12 ปล่อง VRU Outlet
- ▲ ริมรั้วโรงงานด้านตรงข้ามอาคารพัสดุ

รูปที่ 7 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ



(นายเสขศิริ ปิยะเวช)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2568
66/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
กิตติพงษ์ พัฒนทอง
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)			
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	- Benzene - Toluene - Xylene - ความเร็วลมและทิศทางลม	- Benzene, Toluene, Xylene : U.S. EPA Method To-14A/To-15 Vane Anemometer หรือวิธีการตามที่กฎหมายกำหนด - ความเร็วลมและทิศทางลม : Wind Vane Anemometer หรือวิธีการตามที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด ดังนี้ • บริเวณรั้วโรงงานด้านตรงข้ามอาคารพัสดุ • บ้านเรือนพยอม • บ้านนาบ • บ้านมาบตา (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 6 และ 7)
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด			
2.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบครั้งคราว	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - สารอินทรีย์ระเหยง่าย (Total VOC)	- SO ₂ : U.S. EPA Method 6/6C - NO _x : U.S. EPA Method 7A/7E - TVOC : US EPA Method 25A/25C	- ตรวจวัด จำนวน 11 ปล่อง ดังนี้ • ปล่อง 2100-H1 • ปล่อง 2150-H1/2 • ปล่อง 2200-H1/2/3/4 • ปล่อง 2380-H1/H2A/H2B • ปล่อง 2320-H1/2/3/5
			- มัค 5 เดือน ในช่วงเดือนกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

(นายเสขศิริ ปิยะเวช)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
65/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
กิตติพงษ์ พัฒนทอง
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการระบุ/วิธีการวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ตรวจวัดความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายทางโรงงานผู้ซื้อเครื่องมือตรวจวัดแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMS)	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂)	- เครื่องมือตรวจวัดมลพิษทางอากาศและสภาพของอากาศอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems: CEMS) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือวัดต้องอุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษทางอากาศไปโรงงาน	- ตรวจวัด จำนวน 11 ปล่อง ดังนี้ • CEMS No.1 * ปล่อง 2100-H1 • CEMS No.2 (Time Sharing) * ปล่อง 2150-H1/2 * ปล่อง 2200-H1/2/3/4 • CEMS No.3 (Time Sharing) * ปล่อง 2380-H1/H2A/H2B * ปล่อง 2320-H1/2/3/5 • CEMS No.4 (Time Sharing) * ปล่อง 2440-H1 * ปล่อง 2440-H2A * ปล่อง 2440-H2B • CEMS No.5 * ปล่อง 2440-H20	- แบบต่อเนื่อง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
/Mitsun
(นายเสขศิริ นิยะเวท)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
68/93

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
/Kongkarn
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการระบุ/วิธีการวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบครั้งคราว (ค่า)	- สารอินทรีย์ระเหยรวม (Total VOC) - เบนซีน	- TVOC : US EPA Method 25A/25C - Benzene : US EPA Method 18 หรือวิธีการตามที่กฎหมายกำหนด	- ปล่อง 2440-H1 • ปล่อง 2440-H2A • ปล่อง 2440-H2B • ปล่อง 2440-H20 • ปล่อง 2160-H1 • ปล่อง 2440-H3 (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 7) - ปล่อง VRU Outlet (ค่าเก็บตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 7)	- ทุก 6 เดือน ในระดับเดียวกับ การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
/Mitsun
(นายเสขศิริ นิยะเวท)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)




มีนาคม 2568
67/93

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
/Kongkarn
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด


ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.3 ตรวจประเมิน CEMS แบบ Relative Accuracy Test Audit (RATA) (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> • CEMS No.4 (Time Sharing) <ul style="list-style-type: none"> * ปั่นถัง 2440-H1 * ปั่นถัง 2440-H2A * ปั่นถัง 2440-H2B • CEMS No.5 <ul style="list-style-type: none"> * ปั่นถัง 2440-H20 • CEMS No.6 (Time Sharing) <ul style="list-style-type: none"> * ปั่นถัง 2160-H1 * ปั่นถัง 2440-H3 <p>(ตำแหน่งตรวจวัด ค้างแสดงในรูปที่ 7)</p>			


 (นายเสถียร ภิประเวช)
 ผู้จัดการการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)




มีนาคม 2568
 70/93


 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายอดิศักดิ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด


ตารางที่ 4 (ต่อ)

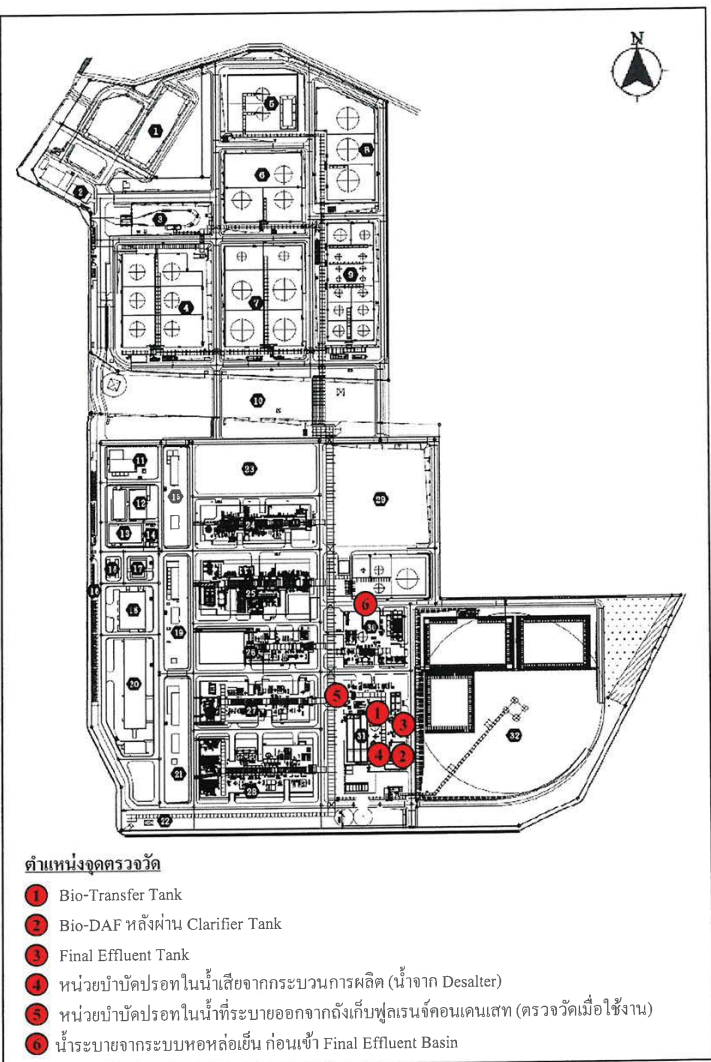
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ตรวจวัดหาปริมาณชั้น ของมลพิษทางอากาศ จากปล่องระบบอากาศ (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> • CEMS No.6 (Time Sharing) <ul style="list-style-type: none"> * ปั่นถัง 2160-H1 * ปั่นถัง 2440-H3 <p>(ตำแหน่งตรวจวัด ค้างแสดงในรูปที่ 7)</p>		
2.3 ตรวจประเมิน CEMS แบบ Relative Accuracy Test Audit (RATA)	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซออกซิเจน (O₂) 	<ul style="list-style-type: none"> - Relative Accuracy Test Audit (RATA) : ตามมาตรฐาน U.S. EPA <p>หรือวิธีการตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 11 ปั่นถัง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • CEMS No.1 <ul style="list-style-type: none"> * ปั่นถัง 2100-H1 • CEMS No.2 (Time Sharing) <ul style="list-style-type: none"> * ปั่นถัง 2150-H1/2 * ปั่นถัง 2200-H1/2/3/4 • CEMS No.3 (Time Sharing) <ul style="list-style-type: none"> * ปั่นถัง 2380-H1/H2A/H2B * ปั่นถัง 2320-H1/2/3/5 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)


 (นายเสถียร ภิประเวช)
 ผู้จัดการการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
 69/93



 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายอดิศักดิ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 8 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ



 (นายเสขศิริ ปิยะเวช)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)


 มีนาคม 2568
 72/93


 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดการโรงงาน
 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด


ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่ง/วิธีการตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ				
3.1 ตรวจวัดปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย	- pH : pH Meter - DO : Membrane Electrical Method - BOD ₅ : 5 day BOD Test, Membrane Electrical Method - COD : Potassium Dichromate Digestion/Colorimetric, Titrimetric Method - TSS : Dried at 103-105 °C, Gravimetric Method - TDS : Dried at 103-105 °C Gravimetric Method - Oil&Grease : Partition Gravimetric Method - TOC : High-Temperature Combustion Method	- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด ดังนี้ • Bio-Transfer Tank • Bio-DAF หอถังฟlocs Clarifier Tank • Final Effluent Basin (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงใน รูปที่ 8)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)


 (นายเสขศิริ ปิยะเวช)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
71/93


 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANT TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบพื้นฐานสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการระบุ/วิธีการวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในระบบจักรระบบหล่อเย็น ก่อนเข้าสู่ Final Effluent Basin	- Zn	- Zn : Inductively Coupled Plasma (ICP) หรือวิธีการตามที่ผู้แทนกำหนด	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด ดังนี้ • ระบบหล่อเย็น (Cooling Tower)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียดินในคลองห้วยใหญ่	- Temperature - pH - DO - BOD ₅ - COD - TDS - Oil&Grease	- Temperature : Laboratory and Field Method - pH : Electrometric Meter - DO : Azide Modification Method - BOD ₅ : 5 day BOD Test, Azide Modification Method - COD : Titrimetric Method - TDS : Dried at 180 °C Gravimetric Method - Oil&Grease : Partition Gravimetric Method	- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด ดังนี้ • คลองห้วยใหญ่ก่อนจุดระบายน้ำของโครงการ 50 เมตร • คลองห้วยใหญ่ หลังจุดระบายน้ำของโครงการ 50 เมตร (สังเกตในรูปที่ 9)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเสถียร วิชะเวช)
ผู้อำนวยการการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2568
74/93

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการระบุ/วิธีการวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.1 ตรวจวัดปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย (ต่อ)	- Hg	- Hg : Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method หรือวิธีการตามที่ผู้แทนกำหนด	- Hg Treated Water Tank ของแต่ละหน่วยบำบัดปรอท จำนวน 2 หน่วย ดังนี้ • หน่วยบำบัดปรอทในน้ำที่ระบบตกถังกับฟูลอร์-คอนเดนเสท • หน่วยบำบัดปรอทในน้ำเสียจากการรวมการผลิต (มาจาก Desalter)	- ตรวจวัดเมื่อใช้งานหน่วยบำบัดปรอท - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
3.2 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่องที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Final Effluent Basin)	- pH - COD - Conductivity - อัตราการไหล	-	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด ดังนี้ • Final Effluent Basin (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 8)	- แบบต่อเนื่อง (On-Line)	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเสถียร วิชะเวช)
ผู้อำนวยการการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2568
73/93

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/วิธีการวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในคลองห้วยใหญ่ (ต่อ)	- Hg - Zn	- Hg : Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method - Zn : Atomic Absorption Spectrometric Method หรือวิธีการอื่นที่กฎหมายกำหนด			
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- Benzene - Toluene - m-Xylene - p-Xylene - o-Xylene - Mercury	- Benzene, Toluene, m-Xylene, p-Xylene, o-Xylene : Gas Chromatographic Method - Mercury : Cold Vapor AAS หรือวิธีการอื่นที่กฎหมายกำหนด	- บริเวณบ่อฝังและการรั่ว จำนวน ราย ตั้งแต่ครั้งใหญ่ที่ 10	- ทุกเดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเสขศิริ ปิยะเวช)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
76/93

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



สัญลักษณ์
 ขอบเขตพื้นที่โครงการ
 ① คลองห้วยใหญ่ ก่อนจุดระบายน้ำของโครงการ
50 เมตร
 ② คลองห้วยใหญ่ หลังจุดระบายน้ำของโครงการ
50 เมตร

รูปที่ 2 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในคลองห้วยใหญ่

.....
(นายเสขศิริ ปิยะเวช)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
มีนาคม 2568
75/93



.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการระบุ/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพดิน	- Benzene - Toluene - m-Xylene - p-Xylene - o-Xylene - Mercury	- Benzene, Toluene, m-Xylene, p-Xylene, o-Xylene, Mercury : Gas Chromatography- Mass Spectrometry (GC-MS) หรือวิธีการอื่นที่กฎหมายกำหนด	- บริเวณอู่ซ่อมรถจักรยานยนต์ 5 บ่อ ตั้งแสดงในรูปที่ 10	- ทุก 3 ปี	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
6. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq (24 hr)) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	- Leq (24 hr) : Integrated Sound Level Measurement หรือวิธีการอื่นที่กฎหมายกำหนด	- บริเวณอู่ซ่อมรถจักรยานยนต์ 3 จุด ดังนี้ • หน้าบ้านพัก • บ้านพัก ปตท. • ริมรั้วโรงงานด้านที่ใกล้กับชุมชน (ตำแหน่งตรวจวัด ตั้งแสดงในรูปที่ 11)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเสถียร ปิยะเวช)
ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
78/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

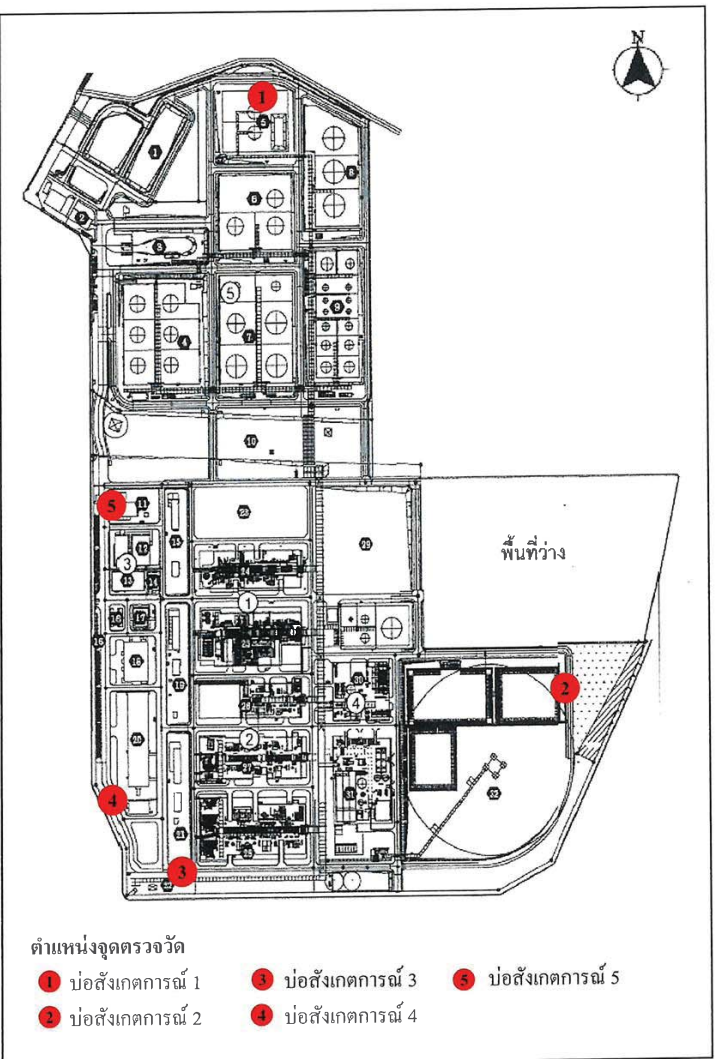
.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงาน

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตำแหน่งจุดตรวจวัด

- 1 บ่อสังเคราะห์ 1
- 2 บ่อสังเคราะห์ 2
- 3 บ่อสังเคราะห์ 3
- 4 บ่อสังเคราะห์ 4
- 5 บ่อสังเคราะห์ 5

รูปที่ 10 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพใต้ผิวและคุณภาพดิน



.....
(นายเสถียร ปิยะเวช)
ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2568
77/93

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจห้/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ภาวะเสียง	- Hg - จัดทำแผนรบกวนทางเสียงและชุมชน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดตั้ง และการจัดทำทางของเสียงที่เกิดขึ้น จากการดำเนินงานของโครงการ พร้อมทั้งแนบด้านการได้รับอนุญาตรับทางของเสียง ไปยังประชาชนในบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งแนวเส้นในการรายงานด้วย รวมทั้งแนวเส้นในการได้รับอนุญาตตั้งทางของเสียงให้กับบริเวณอุตสาหกรรม อารี ไอ แอล	- Hg : Atomic Absorption Cold Vapor Atomic Technique หรือวิธีการตามที่กฎหมายกำหนด - จดบันทึก	- ภาคตะวันออกระบบน้ำดี น้ำเสีย - ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตรวจวัดและรายงานผล ทุก 6 เดือน - ทุกเดือน และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(ลายเซ็น)
 (นายเสขศิริ ปิยะเวช)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
 80/93

.....
(ลายเซ็น)
 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากร
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(ลายเซ็น)
 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดทำรายงาน

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากร
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

- สัญลักษณ์
- ขอบเขตพื้นที่โครงการ
 - ① รั้วโครงการ
 - ② หมู่บ้านพเคอ
 - ③ บ้านพัก ปคท.



รูปที่ 11 ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียง



มีนาคม 2568
 79/93

.....
(ลายเซ็น)
 (นายเสขศิริ ปิยะเวช)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)


ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย					
9.1 ตรวจร่างกายพนักงานและลูกจ้างและวัดปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพโดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์	- ตรวจร่างกายทั่วไป - เอกซเรย์ปอด - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count : CBD) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGPT, SGOT, Alkaline Phosphate) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (Blood Urea Nitrogen : BUN, Creatinine) - ตรวจน้ำตาล (pH, SG, Sugar, WBC) - ตรวจสอบสภาพการได้ยิน	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์	- พนักงานใหม่	- ก่อนเริ่มทำงาน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)


(นายเสขสิริ นิยะเวท)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)




มีนาคม 2568
82/93


(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากร
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การขงเสีย (ต่อ)	- ตรวจใต้ส่วนและประเภทากของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด	- จัดบันทึก	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	- ประเมินความเหมาะสม และประสิทธิภาพของกรเลียบและกำจัดกากของเสีย	- จัดบันทึก	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
8. การคมนาคมขนส่ง	- จัดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรพร้อมทั้งมาตรการป้องกัน ไม่ให้เกิดซ้ำหรือลดผลกระทบในอนาคต	- จัดบันทึก	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)


(นายเสขสิริ นิยะเวท)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
81/93


(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากร
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ตรวจร่างกายพนักงานและวินิจฉัยโดยแพทย์ทางอชีวเวชศาสตร์ (ต่อ)	- EKG - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทางอชีวเวชศาสตร์ - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทางอชีวเวชศาสตร์	- พนักงานที่มีอายุมากกว่า 40 ปี - พนักงานที่มีปัญหา <u>ในขั้นเบื้องต้น</u> (Headache, dizziness และ Maintenance)	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจร่างกายทั่วไป - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count : CBD) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (SGPT, SGOT, Alkaline Phosphatase) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (Blood Urea Nitrogen : BUN, Creatinine)	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทางอชีวเวชศาสตร์	- พนักงานกลุ่มเสี่ยง (พนักงานที่ปฏิบัติงานในภาวะแวดล้อมที่ต้องทำการสัมผัสสารเคมีต่าง ๆ เกินกว่า 4 ชั่วโมงต่อวัน)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(ลายเซ็น)
 (นายเสกศิริ นิยะเวช)
 ผู้จัดการการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
 84/93

.....
(ลายเซ็น)
 (นายคณิศร ชัยชนะ)
 ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

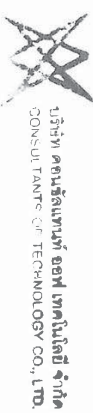
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ตรวจร่างกายพนักงานและวินิจฉัยโดยแพทย์ทางอชีวเวชศาสตร์ (ต่อ)	- ตรวจร่างกายทั่วไป - เอ็กซเรย์ปอด - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count : CBD) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (SGPT, SGOT, Alkaline Phosphatase) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (Blood Urea Nitrogen : BUN, Creatinine) - ตรวจปัสสาวะ (pH, SG, Sugar, WBC) - ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด - Uric Acid	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทางอชีวเวชศาสตร์	- พนักงานทุกคน หากพบความผิดปกติจะต้องได้รับการตรวจวินิจฉัยโดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและรับการรักษาต่อไป	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(ลายเซ็น)
 (นายเสกศิริ นิยะเวช)
 ผู้จัดการการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
 83/93

.....
(ลายเซ็น)
 (นายคณิศร ชัยชนะ)
 ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.2 บันทึกสถิติการจ้างนายช่างพนักงาน	- การจ้างนายช่างพนักงาน	- ใช้วิธีบันทึกข้อมูล	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ทุกเดือนหรือทุกครั้งที่เกิดขึ้น และให้รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
9.3 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ โดยมีรายละเอียดสาเหตุที่เกิดขึ้น ตลอดจนการแก้ไขและวิธีป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ เพื่อนำมาเป็นการศึกษาและแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำอีก	- ใช้วิธีบันทึกข้อมูล	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ทุกเดือนหรือทุกครั้งที่เกิดขึ้น และให้รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
9.4 ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการ (1) ตรวจวัดสารไฮโดรคาร์บอนในสถานที่ทำงานแบบเคลื่อนที่ในพื้นที่ (Area Sampling)	- Benzene - Xylene - Toluene	- Benzene, Xylene, Toluene : Gas Chromatographic Method หรือวิธีการตามที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจวัด จำนวน 5 จุด ดังนี้ • Refiner Process Area • Aromatic Process Area • Laboratory Area • Utility Area	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
 (นายเสถียร ภิยะเวช)
 ผู้ควบคุมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2568
 86/03

.....
 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ตรวจร่างกายพนักงานและวินิจฉัยโดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์ (คอ)	- ตรวจสารตะกั่ว • เก็บตัวอย่างปัสสาวะเพื่อตรวจการได้รับเบนซีน ไนโอเบน และไซลีน - ตรวจโลหะหนัก • เก็บตัวอย่างเลือด เพื่อตรวจหาตะกั่ว • เก็บตัวอย่างปัสสาวะ เพื่อตรวจหาสารหนูและปรอท	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์	- พนักงานกลุ่มเสี่ยง (พนักงานที่มีอาการทำงานในภาวะแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการสัมผัสสารเคมีต่าง ๆ เกินกว่า 4 ชั่วโมงต่อวัน	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ช่วงที่มีกิจกรรม Turn Around	- ตรวจโลหะหนัก • เก็บตัวอย่างเลือด เพื่อตรวจหาตะกั่ว • เก็บตัวอย่างปัสสาวะ เพื่อตรวจหาสารหนูและปรอท	- ตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- พนักงานเข้าทำงาน Turn Around มีสิ่งต่อการสัมผัสสารเคมีต่าง ๆ เกินกว่า 4 ชั่วโมงต่อวัน	- เก็บตัวอย่างก่อนเริ่มงานและหลังจบงานของแต่ละกะ โดยทันที	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
 (นายเสถียร ภิยะเวช)
 ผู้ควบคุมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

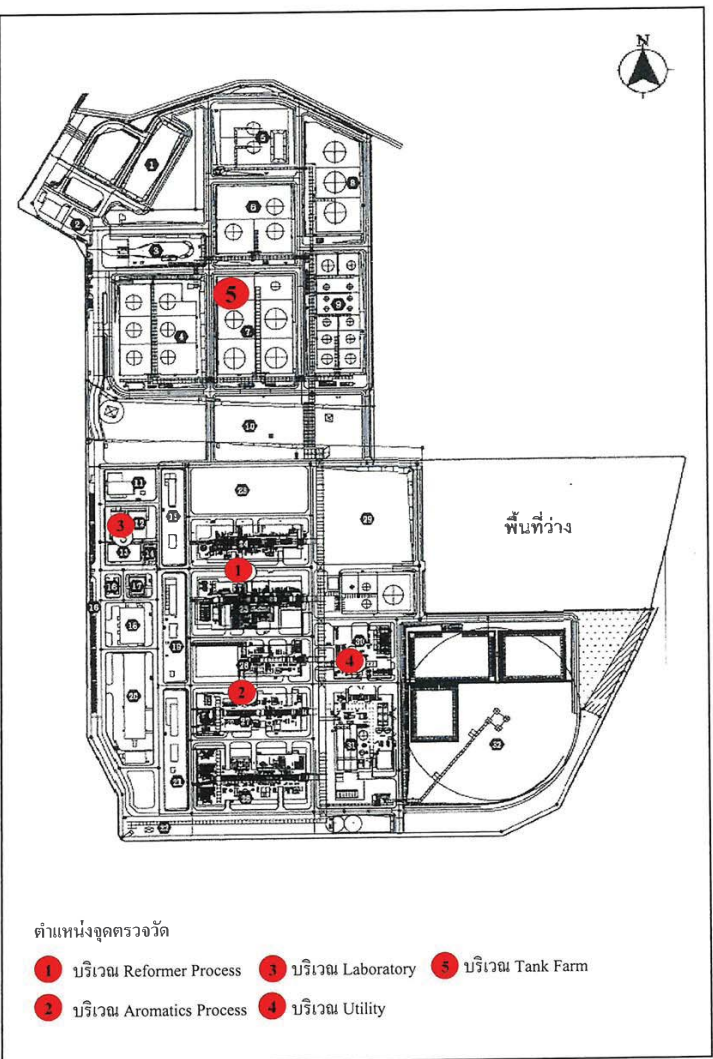


มีนาคม 2568
 85/93

.....
 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



รูปที่ 12 ตำแหน่งจุดตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการ

(นายเสขสิทธิ์ ปิยะเวช)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

88/93

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(1) ตรวจวัดสารไฮโดรคาร์บอนในสถานที่ทำงานแบบติดตั้งในพื้นที่ (Area Sampling) (ห่อ)	- Non-Methane Hydrocarbon (NMHC)	- NMHC : Flame Ionization Detection Method	- Tank Farm (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 12) - ตรวจวัด จำนวน 1 จุด ดังนี้ • Tank Farm (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 12)	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
(2) ตรวจวัดสารไฮโดรคาร์บอนแบบติดส่วนบุคคล (Personal Sampling)	- Benzene - Xylene - Toluene	- Benzene, Xylene, Toluene : Gas Chromatographic Method หรือวิธีการตามกฎหมายกำหนด	- ตรวจวัดจากพนักงาน 2 กลุ่ม ดังนี้ • Lab Technician • Field Operator	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

(นายเสขสิทธิ์ ปิยะเวช)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2568
87/93

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. เศรษฐกิจสังคม	- ตัวชี้วัดสภาพเศรษฐกิจและสังคม ภาวะความเป็นอยู่ของ สภาพปัญหาความเดือดร้อน ระดับครัวเรือน และระดับชุมชน ตลอดจนความพึงพอใจของ ประชาชน ผู้บริหาร/ผู้นำท้องถิ่น ผู้แทนหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ ระยะประชิดที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการ พื้นที่รอบ เหว และชุมชน ที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจ ดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัว ในการเก็บข้อมูล บริเวณชุมชน ในพื้นเมืองโดยรอบโครงการดังนี้	- วิธีการสำรวจและจำนวนตัวอย่าง เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ	- ชุมชนที่ได้รับผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโดยรอบโครงการ ซึ่งทำการแบ่งกลุ่มตัวอย่างของ ผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ศึกษา ออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มระยะ ประชิดติดโครงการ กลุ่มระยะ ใกล้โครงการ (รัศมี 0-3 กิโลเมตร) และกลุ่มระยะไกลโครงการ (รัศมี 3-5 กิโลเมตร) (สุ่มที่ 13)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเตสิริ ปิยะเวช)



ผู้จัดการรวมผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2568

90/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากรธรรมดา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(3) ตรวจวัดระดับ เสียงในสถานที่ทำงาน	- ตรวจวัดระดับเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ เฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละ วัน (Time Weight Average : TWA) - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงาน	- Noise Dosimeter หรือวิธีการตามที่กฎหมายกำหนด	- พนักงานทุกคนที่สัมผัสเสียงดัง - หน่วยผลิตที่เก็บเสียงดัง 2 จุด ได้แก่ • Refectm Process Area • Aromatic Process Area (ตั้งแสดงในรูปที่ 12)	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนที่แสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)	- Sound Pressure Level Meter หรือวิธีการตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ทุก 3 ปี หรือเมื่อมีการ เปลี่ยนแปลงกระบวนการ ผลิตที่อาจส่งผลให้ระดับ เสียงในพื้นที่โครงการฯ มีการเปลี่ยนแปลง	- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเตสิริ ปิยะเวช)



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2568

89/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากรธรรมดา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่เฝ้าติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/วิธีการวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. เหมืองหิน-สังกะสี (ต่อ)	<p>รัศมีโดยรอบ หรือมากกว่า ชุมชนที่ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมพื้นที่ก่อน ใหม่วิทยา เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล ศาสนสถาน และโรงเรียน ศูนย์ถาวรหรือสถานที่สำคัญ เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการข้างเคียง</p>	<p>- ตรวจบันทึก</p>	<p>- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร หรือมากกว่า ชุมชนที่ดำเนินการเก็บคืนคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนที่ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่ก่อน ใหม่วิทยา เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล โบราณสถาน ศาสนา และ โรงเรียน ศูนย์ถาวรหรือสถานที่สำคัญ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>
<p>- สรุปผลการดำเนินงานตามแผนงานชุมชนสัมพันธ์ ความรับผิดชอบสังคมและสิ่งแวดล้อม และประเมินผลการดำเนินงาน โดยพิจารณาในแง่ผลกระทบที่เกิดขึ้นและประโยชน์จากการดำเนินงาน ทั้งในแง่ของผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) ที่กลุ่มเป้าหมายและชุมชนที่ได้รับ รวมทั้งให้ประเมิน</p>					

.....
 (นายเสขสิริ ปิยะเวช)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

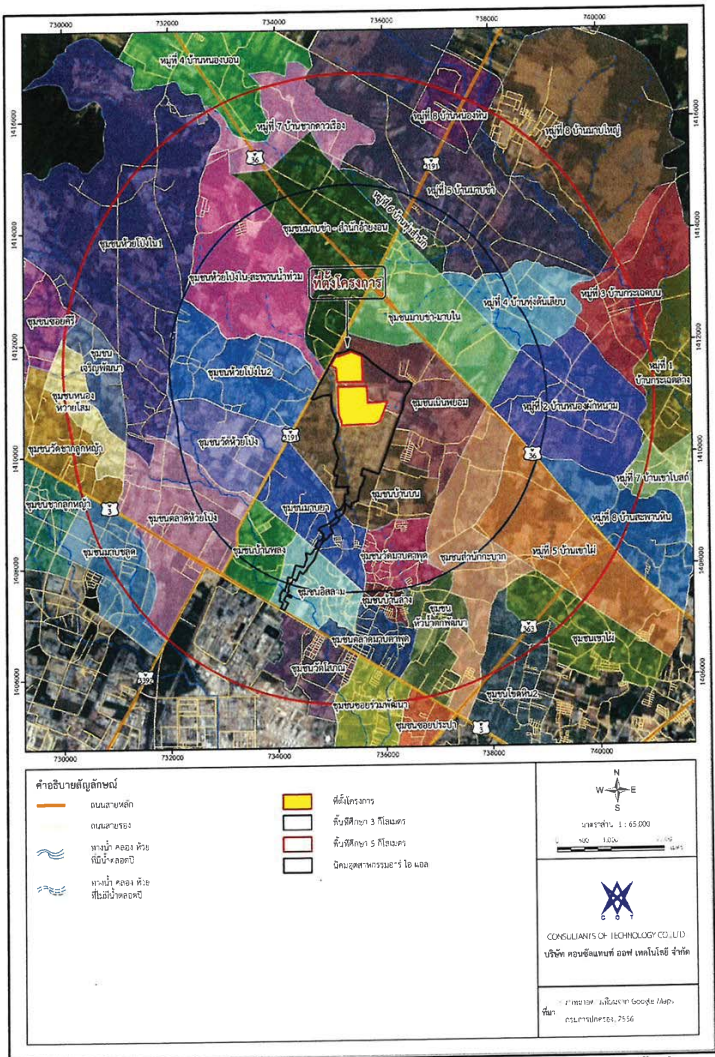


มีนาคม 2568
 92/93

.....
 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



รูปที่ 13 ขอบเขตการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

.....
 (นายเสขสิริ ปิยะเวช)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 มีนาคม 2568
 91/93



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

 (นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
 ผู้จัดทำรายงาน
 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ภาคผนวก ก.9

หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการ



หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
Letter of Permission for Land Utilization and Business Operations in Industrial Estate
Under the Industrial Authority of Thailand Act B.E. 2522 (1979)

หนังสืออนุญาตเลขที่	2-32-0-109-80614-2563
ออกให้ ณ วันที่	9 ธันวาคม 2563
ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด ณ วันที่	13 พฤษภาคม 2568
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
Name	PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED
รหัสประจำตัวผู้ประกอบการ	01075540002670027
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0107554000267
ที่อยู่สำนักงาน	เลขที่ 555/1 อาคาร ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้นที่ 18 ชั้น หมู่ที่ - ตรอก/ชอย - ถนน วิศวกรรมศาสตร์ ตำบล/แขวง จตุจักร อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร ผลิต พาราไซลีน (Paraxylene) 1,099,000 ตัน/ปี, เบนซีน (Benzene) 500,000 ตัน/ปี, โทลูอีน (Toluene) 96,360 ตัน/ปี, ออร์โทไซลีน (Orthoxylene) 21,900 ตัน/ปี, แนนพาทาไนด์เบา (Light Naphtha) 1,174,500 ตัน/ปี, แก๊สโพรพิลีนเหลว (LPG) 254,900 ตัน/ปี, แก๊สไฮโดรเจน (Hydrogen) 32,100 ตัน/ปี, อะโรมาติกหนัก (Heavy Aromatics) 87,600 ตัน/ปี, คอนเดนเสทเรซิดิว (Condensate Residue) 1,223,800 ตัน/ปี, Sweet Heavy Naphtha 17,870 ตัน/ปี, Heavy Naphtha 427,240 ตัน/ปี, Heavy Gas 196,400 ตัน/ปี
ประกอบกิจการ	เลขที่ 98/9 หมู่ที่ - ตรอก/ชอย - ถนน ทางหลวงระยอง-สาย 3191 ตำบล/แขวง มาบตาพุด อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
ที่อยู่สถานประกอบการ	
นิคมอุตสาหกรรม	อาร์ โอ แอล
เขต	อุตสาหกรรมทั่วไป
แปลงที่ดินเลขที่	P-01 , P-02 , P-06 , P-29 , P-32 , P-41
เนื้อที่	ประมาณ 519 ไร่ 0 งาน 43.10 ตารางวา
ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่	42(1)
ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่	72320000425491 (น.42(1)-4/2549-ญอล.)

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

The business operator shall comply with the conditions attached to the Letter of Permission for Land Utilization and Business Operations in Industrial Estate under the Industrial Estate Authority of Thailand Act B.E. 2522 (1979) and other conditions attached hereto (if any).

หมายเหตุ
เนื่องจากรัฐบาล
ขอแก้ไขการประกอบกิจการและเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตฯ ดังนั้น ก.นอ.
จึงแก้ไขหนังสืออนุญาตฯ ที่ 2-32-0-109-80614-2563 ลงวันที่ 9 ธันวาคม
2563 เป็นฉบับปรับปรุงข้อมูลล่าสุด ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568
แทนหนังสืออนุญาตฯ ฉบับเดิม

ลงชื่อ _____ ผู้อนุญาต

(นายสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
กำกับดูแลสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอาร์ โอ แอล ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ที่ 2-32-0-109-80614-2563 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2563
ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ผู้ให้ที่ดินและประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามนี้ :-

- ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการประกอบกิจการ
ในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตหากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วยและจะต้องปฏิบัติตาม
อย่างเคร่งครัด
- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้
ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของนิคมอุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการตั้งอยู่ เฉพาะในส่วนที่กำหนด
ให้ผู้ประกอบการเป็นผู้รับผิดชอบ
- กรณีที่ผู้ประกอบการก่อให้เกิดความเสียหาย อันเนื่องจากการประกอบกิจการของตน ผู้ประกอบการนั้น จะต้องรับผิดชอบความเสียหาย
ฟื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีนี้ จำเป็น ก.นอ. อาจเข้าดำเนินการ หรือมอบหมายบุคคลอื่น
ให้เข้าดำเนินการ แก้ไขความเสียหาย ฟื้นฟู ตลอดจน ดำเนินการอื่นๆ ได้ โดยผู้ประกอบการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น
จากการดำเนินการดังกล่าว
- ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงาน
ให้มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานที่ ก.นอ. กำหนด ตลอดเวลาทำงาน
- ต้องดำเนินการจัดการ กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรม จากระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
มิให้เป็นที่เดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องได้รับความเห็นชอบจาก ก.นอ.
และต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- ต้องมีและใช้ระบบจัดกลิ่นฝุ่นละออง หรือวัตถุมีพิษที่มีขนาด และประสิทธิภาพเพียงพอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ
หรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้อยู่ใกล้เคียงตลอดเวลาทำงาน
- ต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบ
และควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง
การรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย จากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2556
- บริษัทฯ ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบ/เครื่องมือ อุปกรณ์ดับเพลิง รวมถึงต้องดำเนินการให้เป็นไป
ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ.2552
- ต้องปฏิบัติตามรายงานวิเคราะห์ ความเสี่ยงจากอันตราย ที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3
(พ.ศ. 2542) และฉบับที่ 4 (พ.ศ.2552) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัย
ในการดำเนินงาน ที่บริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นอย่างเคร่งครัด
- ให้โรงงานจัดทำรายงานผล การดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง ตามที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตราย
ที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน แล้วส่งให้ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทุกๆ หนึ่งปี นับแต่วันที่ได้รับ
ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน แล้วแต่กรณี โดยให้ระบุผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยและมาตรการ
ลดความเสี่ยงต่างๆ อย่างละเอียดทุกขั้นตอน รวมทั้งต้องระบุ คุณลักษณะกลิ่นจำเพาะของสารเคมี ที่ใช้ในกระบวนการผลิตด้วย



01075540002670027

* หนังสืออนุญาตนี้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code
** หนังสืออนุญาตนี้เป็นอิเล็กทรอนิกส์เมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบการสิ้นสุดลง
*** กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ ก.นอ. บริหารจัดการสาธารณะูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบการได้ดำเนินการกับ ก.นอ. แล้ว

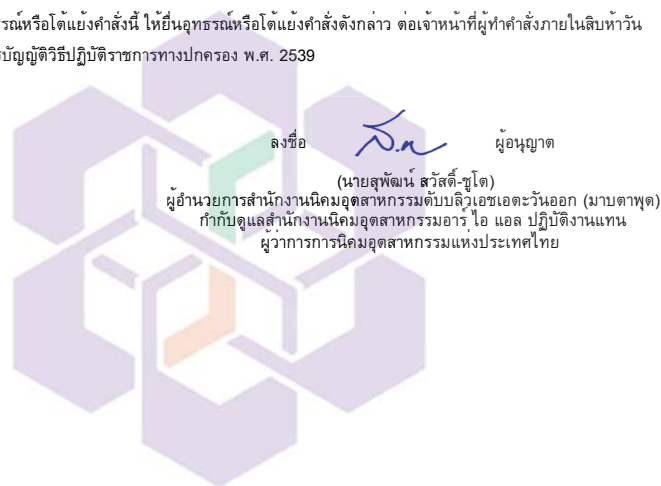
หน้าที่ 1
จากทั้งหมด 3 หน้า

* หนังสืออนุญาตนี้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code
** หนังสืออนุญาตนี้เป็นอิเล็กทรอนิกส์เมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบการสิ้นสุดลง

*** กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ ก.นอ. บริหารจัดการสาธารณะูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบการได้ดำเนินการกับ ก.นอ. แล้ว

หน้าที่ 2
จากทั้งหมด 3 หน้า

12. นำเสนอผลการดำเนินงาน ตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตราย ที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานในการประชุม เพื่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ หนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานหรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน แล้วแต่กรณี
13. ต้องดำเนินการตามแผนลดและขจัดมลพิษของเขตควบคุมมลพิษ
14. ต้องทบทวนแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของโรงงาน ให้สอดคล้องตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด เพื่อ กนอ. จะได้บูรณาการการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยเชิงพื้นที่ต่อไป
15. ต้องปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ใน รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผล กระบวนการสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 (ครั้งที่ 10) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ตามหนังสือสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.8/6632 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2568
16. บริษัทฯ อินลิทรีการใช้พื้นที่บนหลังคาอาคาร ให้แก่ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) แปลงที่ดิน P-02/R พื้นที่ประมาณ 16,365.20 ตารางเมตร เพื่อติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ สำหรับผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดติดตั้งบนหลังคา (Solar rooftop) กำลังการผลิต 1,216.99 กิโลวัตต์
17. หากผู้ประกอบการประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าว ต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำคำสั่งภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ทราบคำสั่งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539



* หนังสืออนุญาตนี้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code

** หนังสืออนุญาตนี้เป็นอันสิ้นสุดเมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบกิจการสิ้นสุดลง

*** กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. บริหารจัดการสาธารณูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบการได้ทำนิติกรรมกับ กนอ. แล้ว