ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตาม

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.3/ 1274

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

7 กุมภาพันธ์ 2557

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ที่ รป.027/2556 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2556
2. หนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ที่ รป.037/2556 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงานและในการประชุมครั้งที่ 43/2556 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี...

ปราจีนบุรี จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินการโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด) ให้รวบรวมข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางรวีวรรณ ภูริเดช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร 0 2265 6500 ต่อ 6794
โทรสาร 0 2265 6616

ภาคผนวก ก-2

เอกสารชี้แจงการดำเนินการตามความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๘๒๑๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ที่ ปจ ๐๐๑๔.๕/๒๘๔๖ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

๒. ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘

๓. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว มีความเห็นต่อรายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และขอความร่วมมือโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งคณะกรรมการจัดสรรที่ดินจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อพิจารณาด้วยและเนื่องจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้แล้ว

วันที่รับเอกสาร 27/4/69
เวลา 16.10
เลขที่รับ 074

ตั้งแต่...

ตั้งแต่วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ดังนั้น การนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ให้โครงการเริ่มดำเนินการภายหลังประกาศดังกล่าวมีผลบังคับใช้เป็นต้นไป รวมทั้งจัดส่งไฟล์รายงานฯ ดังกล่าว ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ (ระบบ Smart EIA Plus (http://eia.onep.go.th/)) อีกหนึ่งช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวรุ่งอรุณ ญาติบรรทุง)
ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๗ (ภาคล)
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
https://shorturl.asia/GuRiN

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓
https://shorturl.asia/JbnlC

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘

๑. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

๑.๑ ห้ามกลุ่มอุตสาหกรรมประเภท **โรงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น** เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการเป็นอันขาด

๑.๒ จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยมีโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งการดำเนินการตามมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการดังกล่าว

๑.๓ จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสุขภาพ รวบรวมประเด็นการร้องเรียนและการแก้ไข โดยจัดให้มีการทบทวนเป็นประจำทุก ๒ ปี พร้อมทั้งพัฒนาข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันของโครงการเป็นรูปแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS)

๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)

๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้

๓.๑ การตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริเวณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว (Effluent) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘ ในบางช่วงเวลาพบว่า มีค่าบีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) และนิกเกิล (Ni) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากโรงงาน

๓.๒ การตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน (ประจำปี ๒๕๖๗)

การตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน บริเวณคลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง ๑,๐๐๐ เมตร (SD 3) และคลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระยะห่าง ๑,๐๐๐ เมตร (SD 5) พบว่ามีค่าสารหนู (As) และนิกเกิล (Ni) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน

๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม ข้อ ๑ และ ๒ ให้ครบถ้วน

๔.๒ ให้โครงการตรวจสอบโรงงานของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด ว่าเข้าข่ายอุตสาหกรรมห้ามตั้งของโครงการ “โรงงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น” หรือไม่ เนื่องจากโรงงานของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด มีรายละเอียดโครงการเข้าข่ายเป็น โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๔.๓ หากโครงการมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับสวนอุตสาหกรรม ๓๐๔ หรือมีการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานใกล้เคียงอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้งแล้ว ให้โครงการแนบรายละเอียดการฝึกซ้อมดังกล่าวมาในรายงานฉบับต่อไป

๔.๔ กรณีที่มีโรงงานที่อาจจะมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ ให้โครงการดำเนินการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติบริเวณ Inspection Manhole

วริศรา

(นางสาววริศรา ไชยวงศ์)
ผอ.กลุ่มงานประสานการติดตามตรวจสอบ

๔.๕ ให้โครงการ

๔.๕ ให้โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง อย่างสม่ำเสมอ

๔.๖ หากโครงการดำเนินการสูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรีแล้ว ให้โครงการจัดทำแผนการสูบน้ำและประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบล่วงหน้า รวมทั้ง ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของแม่น้ำปราจีนบุรีบริเวณสถานีสูบน้ำให้ชัดเจน

๔.๗ ในการเสนอรายงานฉบับต่อไป ให้โครงการแสดงผลความคืบหน้าการจัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร ทรัพยากรธรรมชาติ สุขภาพ และประเด็นทางด้านการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา ประจำทุก ๒ ปี

วริศรา

(นางสาววริศรา ไชยวงศ์)

ผอ.กลุ่มงานประสานการติดตามตรวจสอบ

ชี้แจงการดำเนินการตามความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

1.1 ห้ามกลุ่มอุตสาหกรรมประเภท **โรงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น** เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการเป็นอันขาด

คำชี้แจง โครงการมีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมห้ามตั้งในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อย่างชัดเจน สำหรับโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินกิจการในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ซึ่งมีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ประเภทโรงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น ในลำดับที่ 13) เข้ามาประกอบกิจการภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการจะกำกับดูแลการคัดเลือกผู้ประกอบการให้เป็นไปตามประเภทอุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบเคร่งครัด เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติ

1.2 จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยมีโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งการดำเนินการตามมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการดังกล่าว

คำชี้แจง ปัจจุบันทางบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) มีนโนบายจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) สำหรับโครงการที่ร่วมดำเนินการกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เป็นลำดับต้น ซึ่งในปี พ.ศ. 2569 ได้ทยอยจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ เรียบร้อย จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ และโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง และมีแผนดำเนินการช่วงครึ่งปีหลัง พ.ศ. 2569 อีก จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ 2 และโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ 3 สำหรับโครงการในสวนอุตสาหกรรม จะมีแผนจัดตั้งในปี พ.ศ. 2570 ต่อไป

ทั้งนี้ โครงการฯ จะเร่งดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment Monitoring Committee) ตามที่ระบุในมาตรการของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยให้เป็นไปตามโครงสร้าง องค์ประกอบ อำนาจหน้าที่ และแนวทางการดำเนินงานที่กำหนด รวมทั้งจะดำเนินการตามมาตรการและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กำหนด

ในระหว่างนี้ โครงการฯ ได้จัดทำหนังสือขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการชุดปฏิบัติการ เพื่อปฏิบัติหน้าที่แทนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการชุดดังกล่าวมีบทบาทสำคัญในการดำเนินกิจกรรมสนับสนุนชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ประกอบด้วย

- การให้ความช่วยเหลือด้านสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน
- การส่งเสริมกิจกรรมกีฬา การศึกษา และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
- การสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ รวมถึงการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและความร่วมมือที่เข้มแข็งระหว่างโครงการกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หากมีการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี เรียบร้อยแล้ว ทางโครงการจะรายงานผลให้ทราบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในลำดับถัดไป

1.3 จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสุขภาพ รวบรวมประเด็นการร้องเรียนและการแก้โข โดยจัดให้มีการทบทวนเป็นประจำทุก 2 ปี พร้อมทั้งพัฒนาข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันของโครงการเป็นรูปแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS)

<u>คำชี้แจง</u> โครงการจะเร่งดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม ประชากร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนข้อมูลด้านสุขภาพ รวมทั้งรวบรวมข้อมูลข้อร้องเรียนและผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้อง โดยจะมีการทบทวนและปรับปรุงฐานข้อมูลดังกล่าวเป็นประจำทุก 2 ปี เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน นอกจากนี้ โครงการจะดำเนินการพัฒนาฐานข้อมูลสภาพแวดล้อมของโครงการในรูปแบบระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Geographic Information System: GIS) ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบ

ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการ อยู่ระหว่างการสรรหาบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดจ้างดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลและพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ดังกล่าว และจะเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามตรวจสอบ และบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงเก็บข้อมูลความคิดเห็นจากครัวเรือนประชาชนในชุมชนโดยรอบ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง รวมถึง มีการเก็บตัวอย่างข้อมูลดัชนีด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ เป็นประจำทุกปี เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำคัญในการติดตามและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน

โครงการฯ ได้จัดตั้งเจ้าหน้าที่ประจำจุดรับเรื่องร้องเรียน (ตามภาพที่ 1) พร้อมทั้งกำหนดขั้นตอนการรับเรื่องและการตอบกลับข้อร้องเรียนอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ โดยในกรณีที่ตรวจสอบพบว่า ข้อร้องเรียนใดมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและตอบกลับแก่ผู้ร้องเรียนโดยทันที เพื่อบรรเทาปัญหาและรักษาความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการและชุมชน ทั้งนี้ ในปี 2568 โครงการฯ ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่โดยรอบ ซึ่งสะท้อนถึงการบริหารจัดการและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพของโครงการต่อชุมชน



ภาพที่ 1 เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)

<u>คำชี้แจง</u> โครงการจะเร่งดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Air Quality Monitoring System: AQMS) สำหรับตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบ ทั้งนี้ ปัจจุบันได้ทดลองติดตั้ง AQMS ที่โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะระยอง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) เพื่อศึกษาความเหมาะสมและวางแผนการใช้งานต่อไป สำหรับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี อยู่ระหว่างการสรรหาบริษัทที่ปรึกษา/ผู้รับจ้างเพื่อดำเนินการติดตั้งและจัดทำระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) ให้แล้วเสร็จ

นอกจากนี้ โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ได้กำหนดมาตรการควบคุมและติดตามการระบายอากาศจากปล่องของโรงงานในพื้นที่ โดยโรงงานที่ปลดปล่อยมลพิษต้องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ผลการตรวจวัดจะถูกนำมาคำนวณเป็นค่า Total Loading และเปรียบเทียบกับค่าการจัดสรรตามระดับความสูงของปล่องในหน่วยกิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน เพื่อควบคุมปริมาณมลพิษไม่ให้เกินขอบเขตที่กำหนด

รวมถึง โครงการฯ ได้จัดทำข้อมูลค่าการระบายที่ใช้ไปแล้ว (Used Loading) และค่าที่เหลือ (Remaining Loading) เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการรับโรงงานใหม่อย่างเป็นระบบ และป้องกันไม่ให้เกิดการระบายมลพิษเกินค่าที่ได้รับการจัดสรร ซึ่งผลการตรวจวัดในช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ค่า Total Loading อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด และไม่เกินค่าที่ได้รับการจัดสรรตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ปัจจุบันจำนวนโรงงานที่มีปล่องระบายมลพิษยังไม่มาก และผลการตรวจวัดยังอยู่ในระดับที่ควบคุมได้ จึงยังไม่มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพ

อากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) อย่างไรก็ตาม หากจำนวนโรงงานเพิ่มขึ้น โครงการฯ จะพิจารณาติดตั้ง AQMS เพื่อรองรับการควบคุมคุณภาพอากาศอย่างเหมาะสม

สำหรับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบ โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องในช่วงปี พ.ศ. 2565–2568 ณ จุดตรวจวัด 4 แห่ง ได้แก่ วัดโคกอุดมดี (A1), วัดคลองสมบูรณ์ (A2), วัดหนองหูช้าง (A3) และวัดหนองเกตุ (A4) ผลการตรวจวัดพบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ส่วนใหญ่มีการแปรผันตามฤดูกาลโดยความเข้มข้นของอนุภาคจะสูงขึ้นในช่วงฤดูแล้งและลดลงในช่วงฤดูฝน ส่วนก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่มีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจน ซึ่งอาจเกิดจากผลการตรวจวัดที่มีความเข้มข้นต่ำมากส่งผลให้ไม่สามารถสังเกตการเปลี่ยนแปลงได้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตาม ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด รายละเอียดตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP-24 hr (mg/m^3)	PM10-24 hr (mg/m^3)	NO_2-1 hr (ppm)	SO_2-1 hr (ppm)
วัดโคกอุดมดี (A1) (47P 0774720, 1526316)	1-8 มิ.ย. 65	0.026-0.045	0.014-0.027	0.015-0.022	0.004-0.008
	9-16 ธ.ค. 65	0.043-0.133	0.019-0.050	<0.001-0.002	0.005
	28 เม.ย. - 5 พ.ค. 66	0.041-0.068	0.017-0.032	0.003-0.013	0.004
	27 ต.ค.-3 พ.ย. 66	0.029-0.054	0.011-0.025	0.003-0.010	0.002-0.007
	30 เม.ย. - 7 พ.ค. 67	0.041-0.067	0.019-0.032	<0.001-0.013	0.002-0.004
	26 ต.ค. - 2 พ.ย. 67	0.027-0.049	0.011-0.030	0.011-0.0296	0.0023-0.0048
	6 – 13 มิ.ย. 68	0.017-0.047	0.010-0.033	0.0039-0.0211	0.0050-0.0064
วัดคลองสมบูรณ์ (A2) (47P 0774386, 1531840)	1-8 มิ.ย. 65	0.027-0.043	0.018-0.029	0.008-0.022	0.001-0.002
	9-16 ธ.ค. 65	0.03-0.100	0.022-0.072	0.002-0.003	0.003
	28 เม.ย. - 5 พ.ค. 66	0.045-0.101	0.035-0.053	0.001-0.023	0.003-0.004
	27 ต.ค.-3 พ.ย. 66	0.024-0.046	0.012-0.028	<0.001-0.020	<0.001-0.009
	30 เม.ย. - 7 พ.ค. 67	0.059-0.089	0.035-0.048	<0.001-0.014	0.001-0.006
	26 ต.ค. - 2 พ.ย. 67	0.018-0.053	0.016-0.035	0.0061-0.0363	0.003-0.0096
	6 – 13 มิ.ย. 68	0.026-0.053	0.019-0.039	0.0050-0.0206	0.0047-0.0066
มาตรฐาน		**0.33** [1/]	**0.12** [1/]	**0.17** [2/]	**0.30** [3/]

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP-24 hr (mg/m^3)	PM10-24 hr (mg/m^3)	NO_2-1 hr (ppm)	SO_2-1 hr (ppm)
วัดหนองหูช้าง (A3) (47P 0770668, 1538891)	1-8 มิ.ย. 65	0.02-0.059	0.01-0.029	0.006-0.019	0.002-0.006
	9-16 ธ.ค. 65	0.045-0.103	0.011-0.038	0.001-0.003	0.002
	28 เม.ย. - 5 พ.ค. 66	0.041-0.077	0.031-0.050	0.003-0.032	0.003-0.004
	27 ต.ค.-3 พ.ย. 66	0.023-0.067	0.010-0.030	<0.001-0.012	0.001-0.004
	30 เม.ย. - 7 พ.ค. 67	0.052-0.239	0.035-0.126	<0.001-0.021	0.002-0.007
	26 ต.ค. - 2 พ.ย. 67	0.027-0.047	0.015-0.027	0.0042-0.0094	0.0017-0.0024
	6 – 13 มิ.ย. 68	0.032-0.109	0.015-0.042	0.0039-0.0145	0.0005-0.0006
วัดหนองเกตุ (A4) (47P 0766481, 1530181)	1-8 มิ.ย. 65	0.035-0.068	0.013-0.029	0.013-0.033	0.002
	9-16 ธ.ค. 65	0.052-0.125	0.031-0.052	0.003-0.007	0.002-0.004
	28 เม.ย. - 5 พ.ค. 66	0.054-0.074	0.032-0.044	0.001-0.024	0.004
	27 ต.ค.-3 พ.ย. 66	0.025-0.054	0.014-0.033	0.001-0.019	<0.001-0.005
	30 เม.ย. - 7 พ.ค. 67	0.064-0.109	0.025-0.045	0.001-0.012	0.002-0.006
	26 ต.ค. - 2 พ.ย. 67	0.030-0.051	0.019-0.036	0.0018-0.0111	0.0008-0.0017
	6 – 13 มิ.ย. 68	0.050-0.131	0.026-0.058	0.0069-0.0287	0.0007-0.0009
มาตรฐาน		0.33 [1/]	0.12 [1/]	0.17 [2/]	0.30 [3/]

มาตรฐาน : [1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[3/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

3. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ดังนี้

3.1 การตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริเวณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว (Effluent) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ในบางช่วงเวลา พบว่า มีค่าบีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) และนิกเกิล (Ni) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากโรงงาน

<u>คำชี้แจง</u> จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากโรงงาน พ.ศ. 2560 พบว่า โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศดังกล่าว ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) และนิกเกิล (Ni)

ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งกำกับดูแลคุณภาพน้ำเสียจากผู้ประกอบการก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดอย่างเข้มงวด ตลอดจนมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวซ้ำอีก และจะติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

3.2 การตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน (ประจำปี 2567)

การตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน บริเวณคลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (SD3) และคลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระยะห่าง 1,000 เมตร (SD5) พบว่า มีค่าสารหนู (As) และนิกเกิล (Ni) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน

<u>คำชี้แจง</u> จากผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน พบว่า บริเวณคลองโสมก่อนจุดระบายน้ำทิ้งระยะห่าง 1,000 เมตร (SD3) และบริเวณคลองโสมหลังจุดระบายน้ำทิ้งระยะห่าง 1,000 เมตร (SD5) มีค่าสารหนู (As) และนิกเกิล (Ni) ตามลำดับ บางช่วงเวลาสูงกว่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ทั้งนี้ ปัจจุบันปริมาณโลหะหนักในตะกอนดินไม่มีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจนเมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดก่อนหน้า

ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินและคุณภาพน้ำผิวดินอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

4. ข้อเสนอแนะ

4.1 ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม ข้อ 1 และ 2 ให้ครบถ้วน

<u>คำชี้แจง</u> โครงการจะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบให้ครบถ้วนทุกประการ โดยจะกำกับดูแล ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.2 ให้โครงการตรวจสอบโรงงานของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด ว่าเข้าข่ายอุตสาหกรรมห้ามตั้งของโครงการ “โรงงานถลุงหลอม หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น” หรือไม่ เนื่องจากโรงงานของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด มีรายละเอียดโครงการเข้าข่ายเป็น โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

<u>คำชี้แจง</u> โครงการได้ตรวจสอบข้อมูลลักษณะการประกอบกิจการของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด พบว่า โรงงานดังกล่าวประกอบกิจการผลิตเหล็กในลักษณะอุตสาหกรรมเหล็กขั้นกลางและขั้นปลาย โดยใช้เศษเหล็กและ/หรือเหล็กแท่งเป็นวัตถุดิบในการผลิต และไม่มีกระบวนการถลุงเหล็ก เพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กรูปพรรณ ได้แก่ เหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย เหล็กฉาก และเหล็กรางน้ำ สำหรับจำหน่ายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั้งนี้ บริษัทฯ จะกำกับ

ดูแลการคัดเลือกและการอนุญาตให้ผู้ประกอบการเข้าประกอบกิจการภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทอุตสาหกรรมและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด

4.3 หากโครงการมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับสวนอุตสาหกรรม 304 หรือมีการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานใกล้เคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งแล้ว ให้โครงการแนบรายละเอียดการฝึกซ้อมดังกล่าวมาในรายงานฉบับต่อไป

คำชี้แจง โครงการได้มีหนังสือขอความอนุเคราะห์แลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับกับสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียส ปาร์ค (สวนอุตสาหกรรม 304) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการประสานความร่วมมือด้านการเตรียมความพร้อมและการตอบโต้เหตุฉุกเฉินระหว่างโครงการ อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันยังไม่มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกัน หากในอนาคตมีการดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับสวนอุตสาหกรรม 304 หรือโรงงานใกล้เคียง โครงการจะรวบรวมรายละเอียดและผลการฝึกซ้อม พร้อมทั้งรายงานไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับถัดไป

4.4 กรณีที่มีโรงงานที่อาจจะมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ ให้โครงการดำเนินการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติบริเวณ Inspection Manhole

คำชี้แจง ปัจจุบันยังไม่มีผู้ประกอบการที่มีลักษณะการประกอบกิจการซึ่งอาจก่อให้เกิดน้ำเสียที่มีสารเคมีปนเปื้อนเข้ามาดำเนินกิจการภายในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม หากในอนาคตมีผู้ประกอบการประเภทดังกล่าวเข้ามาดำเนินกิจการ บริษัทฯ จะกำหนดให้มีการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย รวมทั้งติดตั้งและตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งด้วยเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติบริเวณ Inspection Manhole ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พร้อมทั้งโครงการจะกำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานของผู้ประกอบการอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

4.5 ให้โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง อย่างสม่ำเสมอ

คำชี้แจง โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำตามแผนการติดตามตรวจสอบที่กำหนด และจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันทีหากพบความผิดปกติของระบบ เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดและเป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบ

4.6 หากโครงการดำเนินการสูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรีแล้ว ให้โครงการจัดทำแผนการสูบน้ำและประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบล่วงหน้า รวมทั้ง ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของแม่น้ำปราจีนบุรีบริเวณสถานีสูบน้ำให้ชัดเจน

คำชี้แจง ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการสูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรี อย่างไรก็ตาม หากในอนาคตโครงการมีการดำเนินการสูบน้ำจากแม่น้ำปราจีนบุรี บริษัทฯ จะจัดทำแผนการสูบน้ำและประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียรับทราบล่วงหน้า รวมทั้งจะติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของแม่น้ำปราจีนบุรีบริเวณสถานีสูบน้ำให้มีความชัดเจน เพื่อใช้ในการติดตามระดับน้ำและประกอบการบริหารจัดการการสูบน้ำให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

4.7 ในการเสนอรายงานฉบับต่อไป ให้โครงการแสดงผลความคืบหน้าการจัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร ทรัพยากรธรรมชาติ สุขภาพ และประเด็นทางด้านการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา ประจำทุก 2 ปี

คำชี้แจง โครงการจะรายงานผลความคืบหน้าการจัดทำฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม ประชากร ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม สุขภาพ รวมทั้งข้อมูลด้านข้อร้องเรียนและการดำเนินการแก้ไขปัญหา ซึ่งมีการทบทวนและปรับปรุงเป็นประจำทุก 2 ปี ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับต่อไป ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการสรรหาบริษัทที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลดังกล่าว และจะเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างครบถ้วน

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL PARK PRACHINBURI COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

2034/115 26th Floor Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand

Tel. (66) 2716-1750 Fax. (66) 2716-1759

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 2219
วันที่ ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๙
เวลา 11:15

เลขที่ RJN-ENVI01147/26

วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 ฉบับ

2) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี ตั้งอยู่ที่ 141 หมู่ที่ 12 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก วินิชบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL PARK PRACHINBURI COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2034/115 26th Floor Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel. (66) 2716-1750 Fax. (66) 2716-1759

เลขที่ RJN-ENVI01145/26

วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (USB Flash drive) 3 ชุด

เนื่องด้วย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี ตั้งอยู่ที่ 141 หมู่ที่ 12 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก วินิชบุตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

30 ม.ค. 69

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL PARK PRACHINBURI COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2034/115 26th Floor Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel. (66) 2716-1750 Fax. (66) 2716-1759

เลขที่ RJN-ENVI01146/26

วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 ฉบับ
2) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี ตั้งอยู่ที่ 141 หมู่ที่ 12 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก วินิชบุตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ภาคผนวก ข-2

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
ROJANA INDUSTRIAL PARK PRACHINBURI COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2034/115 26th Floor Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel. (66) 2716-1750 Fax. (66) 2716-1759

ที่ RJN-ENVI06097/26

วันที่ 8 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอความร่วมมือจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

เรียน กรรมการผู้จัดการ/ผู้จัดการโรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการขอข้อมูลเพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 1 (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 1/2569 (เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569)

ตามที่ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 1 ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 1 (ระยะดำเนินการ) (EIA Monitoring) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

ในขณะนี้ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 1 อยู่ระหว่างจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ซึ่งจำเป็นต้องนำข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 1 มาวิเคราะห์และประมวลผล ประกอบการจัดทำรายงานฯ ด้วย ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ALS) เป็นผู้แทนในการรวบรวมและติดตามข้อมูลจากโรงงาน ดังนั้น จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่าน ในการจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยจัดส่งที่ E-mail : Natthaporn.boontanai@alsglobal.com หรือ Sasivimon.h@rojana.com หรือจัดส่งเอกสารโดยตรงที่สำนักงานสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 1 ภายในวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 ทั้งนี้ ท่านสามารถส่งเอกสารบางรายการที่ครบถ้วนแล้วให้กับโครงการได้ก่อนวันที่กำหนด หากรายการเอกสารใดไม่มีการอัพเดทเพิ่มเติมจากรายการเอกสารที่เคยขอมาแล้ว ให้ท่านตอบกลับว่า “ไม่มีการอัพเดทเอกสาร” หากรายการใดเรียบร้อยแล้วสามารถทยอยส่งมาให้โครงการก่อนได้ และสามารถสอบถามรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมได้โดยตรงที่ คุณณัฐภรณ์ บุญตะนัย หมายเลขโทรศัพท์ 09 8689 6866 (บริษัทที่ปรึกษา) หรือ คุณศศิวิมล หัตถิ หมายเลขโทรศัพท์ 02 3186 788 (สำนักงานใหญ่ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการและจัดส่งรายงานฯ ภายในวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 จะขอบคุณยิ่ง ต้องขออภัยอย่างสูงหากท่านได้ดำเนินการจัดส่งข้อมูลแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(คุณณรงค์ หวังดี)
ผู้จัดการโครงการฯ

รายการขอเอกสารและข้อมูลเพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี (ระยะดำเนินการ) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ครั้งที่ 1/2569 (เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569)

สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

ลำดับ	เอกสาร	เกี่ยวข้อง	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน (ทุกปล่องที่มีการตรวจวัด) ในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 บริษัทดังด้านล่าง 1. บริษัท กบินท์บุรีกล๊าส อินดัสทรี จำกัด			
	2. บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด			
	3. บริษัท โคจิมะ ออโต้ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์)			
	4. บริษัท ชังเคียว ทาเทยาม่า อัลลอยด์ (ไทยแลนด์) จำกัด			
	5. บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด			
	6. บริษัท ไอฟาวน์ พีซีบี (ไทยแลนด์) จำกัด			
2	เอกสารหรือสรุปชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศ (ร้อยละ) ปี 2569 (4 บริษัท ดังเอกสารแนบ 1)			
3	ผลตรวจวัดปริมาณสารเคมี VOCs ปี 2569 (4 บริษัท ดังเอกสารแนบ 2)			
4	อัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศของบริษัท กบินท์บุรีกล๊าส อินดัสทรี จำกัด (ดังเอกสารแนบ 3)			
5	รายละเอียดสารเคมี / MSDS (VOCs) ที่ใช้ในโรงงาน / สอ.1, สอ 3 ที่ส่งกรมสวัสดิการฯ หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด			
6	เอกสารการบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสีย ที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน ปี 2569 (ดังเอกสารแนบ 4)			
7	ข้อมูลปริมาณกากของเสียที่ส่งกำจัด พร้อมระบุหน่วยงานที่รับไปกำจัด ปี 2569 (ดังเอกสารแนบ 4)			
8	รายงาน กอ. 1 ของโรงงาน			
9	ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest)			
10	เอกสารการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของโรงงานอุตสาหกรรม			
11	นโยบาย ข้อกำหนด กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานของโรงงาน			
12	แผนงานด้านความปลอดภัย / การอบรมด้านความปลอดภัย และแผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2569			
13	การซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงาน ปี 2569 (ดังเอกสารแนบ 5)			

ลำดับ	เอกสาร	เกี่ยวข้อง	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
14	รายงานสรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน/การฝึกซ้อมดับเพลิง/การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 หรือปี 2569			
15	เอกสารแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหลสำหรับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG			
16	เอกสารการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆของโรงงาน ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69			
17	สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงาน ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 69 (ดังเอกสารแนบ 6)			
18	แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน (รสส.) หรือผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2569			
19	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงาน ประจำปี 2568 หรือปี 2569			
20	สถิติปริมาณการใช้น้ำของโรงงาน ในปี 2569 (ดังเอกสารแนบ 7)			
21	สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงาน และจำนวนการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ในปี 2569 (ดังเอกสารแนบ 8)			
22	จำนวนแรงงานของโรงงาน (ดังเอกสารแนบ 9)			

เอกสารแนบ 1 สรุปรูปแบบอุปกรณ์ควบคุมมลพิษที่มีใช้ภายในโครงการ ปี 2569 *** ระบุตัวเลขเป็น**ร้อยละของชนิดอุปกรณ์ควบคุมมลพิษ**

ชื่อบริษัท/โรงงาน	ชนิดอุปกรณ์ควบคุมมลพิษ (ร้อยละ)						
	ไม่มีระบบบำบัดมลพิษ	แบบดูดซับ	แบบถุงกรอง	แบบสครับเบอร์	แบบผสมไซโคลน	แบบไฟฟ้าสถิต	อื่นๆ (ระบุ)
บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด							
บริษัท โคจิมะ ออโต้ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์)							
บริษัท ซังเคียว ทาเทยาม่า อัลลอยด์ (ไทยแลนด์) จำกัด							
บริษัท ไอฟาวน์ พีซีบี (ไทยแลนด์) จำกัด							

เอกสารแนบ 2 ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) ปี 2569

ลำดับ	ชื่อบริษัท/โรงงาน	ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs)	หมายเหตุ
1	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด		
2	บริษัท โคจิมะ ออโต้ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์)		
3	บริษัท ซังเคียว ทาเทยาม่า อัลลอยด์ (ไทยแลนด์) จำกัด		
4	บริษัท ไอฟาวน์ พีซีบี (ไทยแลนด์) จำกัด		

หมายเหตุ : ระบุผ่าน/ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกจุดตรวจวัด **พร้อมแนบผลการตรวจวัด**

เอกสารแนบ 3 อัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศของบริษัท กบินท์บุรีกล๊าส อินดัสทรี จำกัด ประจำปี 2569

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	ความสูงปล่อง	อุณหภูมิ	อัตราการระบาย (ลบ.ม./วินาที)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความเข้มข้นของมลสาร			อัตราการระบายในหน่วย g/s		
						TSP (mg/m^3)	SO_2 (ppm)	NO_2 (ppm)	TSP (g/s)	SO_2 (g/s)	NO_2 (g/s)
บริษัท กบินท์บุรีกล๊าส อินดัสทรี จำกัด	ปล่องเตาหลอม										
มาตรฐาน						320 [1/]	300 [1/]	1,750 [1/]	50 [2/]	50 [2/]	66.4 [2/]

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิตแก้วและกระจก พ.ศ. 2555

[2/] มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี เรื่อง ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของบริษัท บางกอก กล๊าส อินดัสทรี จำกัด จำนวน 4 ปล่อง

ฝุ่นละออง ให้มีค่าไม่เกิน 12.5 กรัม/วินาที/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 40 เมตร/ปล่อง (รวม 4 ปล่อง 50 กรัม/วินาที)

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้มีค่าไม่เกิน 12.5 กรัม/วินาที/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 40 เมตร/ปล่อง (รวม 4 ปล่อง 50 กรัม/วินาที)

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ให้มีค่าไม่เกิน 16.6 กรัม/วินาที/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 40 เมตร/ปล่อง (รวม 4 ปล่อง 66.4 กรัม/วินาที)

เอกสารแนบ 4 ข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมแยกตามประเภทการกำจัด ปี 2569 ของบริษัท .....

ลำดับ	ประเภท	คำอธิบาย	ปริมาณ (ตัน)
1	ประเภท 01	การคัดแยก (Sorting)	
2	ประเภท 02	การกักเก็บในภาชนะบรรจุ (Storage)	
3	ประเทท 03	การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)	
4	ประเภท 04	การนำกลับมาใช้ประโยชน์อีก (Recycle)	
5	ประเภท 05	การนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)	
6	ประเภท 06	การบำบัด (Treatment)	
7	ประเภท 07	การกำจัด (Disposal)	
8	ประเภท 08	การจัดการด้วยวิธีอื่นๆ	

เอกสารแนบ 4 (ต่อ) ข้อมูลปริมาณ ชนิด ลักษณะสมบัติของกากของเสียอุตสาหกรรม ปี 2569 ของบริษัท .....

ลำดับ	ชนิดของสิ่งปฏิกูล	ปริมาณ (ตัน)
1	หมวด 01 สำรวจ/เหมืองแร่ การทำเหมืองหินและการปรับสภาพแร่ธาตุโดยวิธีกายภาพเคมี	
2	หมวด 02 เกษตรกรรม/เพาะปลูกพืชสวน/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ/ทำป่าไม้/ล่าสัตว์/ประมง/แปรรูปอาหาร	
3	หมวด 03 การแปรรูปไม้/ผลิตแผ่นไม้/เครื่องเรือน/เยื่อกระดาษ/กระดาษ/กระดาษแข็ง	
4	หมวด 04 อุตสาหกรรมเครื่องหนัง ขนสัตว์และอุตสาหกรรมสิ่งทอ	
5	หมวด 05 การกลั่นปิโตรเลียม/แยกก๊าซธรรมชาติ/บำบัดถ่านหิน โดยการเผาแบบไม่ใช้ออกซิเจน	
6	หมวด 06 การผลิตสารอนินทรีย์ต่าง ๆ	
7	หมวด 07 การผลิตสารอินทรีย์ต่าง ๆ	
8	หมวด 08 การผลิต/ผสม/จัดส่ง ใช้งานสี/สารเคลือบเงา/สารเคลือบผิวกาว/สารติด/ผนึก/หมึกพิมพ์	
9	หมวด 09 อุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	
10	หมวด 10 กระบวนการใช้ความร้อน	
11	หมวด 11 การปรับสภาพผิวโลหะและวัสดุต่างๆ ด้วยวิธีเคมี	
12	หมวด 12 การตัดแต่ง และปรับสภาพผิวโลหะพลาสติก ด้วยกระบวนทางกายภาพ หรือเชิงกล	
13	หมวด 13 น้ำมันและเชื้อเพลิงเหลว ไม่รวมน้ำมันที่บริโภคได้	
14	หมวด 14 ตัวทำละลายอินทรีย์ สารทำความเย็น สารขับเคลื่อนที่ไม่รวมไว้ในหมวด 07 และหมวด 08	
15	หมวด 15 บรรจุภัณฑ์ วัสดุดูดซับ ผ้าสำหรับเช็ดวัสดุตัวกรอง/ชุดป้องกันที่ไม่ได้ระบุไว้ในหมวดอื่น	
16	หมวด 16 ประเภทต่างๆ ที่ไม่ได้ระบุในหมวดอื่น	
17	หมวด 17 ก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้างรวมถึงดินที่ขุดจากพื้นที่ปนเปื้อน	
18	หมวด 18 การสาธารณสุขสำหรับมนุษย์และสัตว์รวมถึงการวิจัยทางด้านสาธารณสุข	
19	หมวด 19 โรงปรับคุณภาพของเสีย โรงบำบัดน้ำเสีย	

เอกสารแนบ 4 (ต่อ) หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมที่โรงงานส่งกากของเสียไปกำจัด ปี 2569 ของบริษัท.....

ลำดับ	บริษัทที่รับไปกำจัด/หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตฯ	เลขทะเบียนโรงงาน (ที่รับกำจัด)	ปริมาณ (ตัน)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

เอกสารแนบ 5 การซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในพื้นที่โครงการ ปี 2569 ของบริษัท.....

การซ้อมแผนฉุกเฉิน ปี 2569 (วัน/เดือน/ปี)	กำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉินรอบถัดไป ปี 2570

เอกสารแนบ 6 สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงาน ปี 2569 ของบริษัท.....

เดือน	จำนวนอุบัติเหตุ (ครั้ง)	ความเสียหาย		สาเหตุ		ความรุนแรง				
		บาดเจ็บ (คน)	เสียชีวิต (คน)	เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
มกราคม										
กุมภาพันธ์										
มีนาคม										
เมษายน										
พฤษภาคม										
มิถุนายน										
รวม										

หมายเหตุ :

Level 1	หมายถึง	ไม่หยุดงาน (No work stop)
Level 2	หมายถึง	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (Work stop 1-3 day)
Level 3	หมายถึง	หยุดงานเกิน 3 วัน (Work stop over 3 day)
Level 4	หมายถึง	สูญเสียอวัยวะ, ทุพพลภาพ (Organ Loss /Crippled)
Level 5	หมายถึง	เสียชีวิต (Death)

เอกสารแนบ 7 สถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ปี 2569 ของบริษัท.....

เดือน	**ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม.)**
มกราคม	
กุมภาพันธ์	
มีนาคม	
เมษายน	
พฤษภาคม	
มิถุนายน	

เอกสารแนบ 8 สถิติการใช้ไฟฟ้าและสถิติกระแสไฟฟ้าขัดข้องของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ปี 2569 ของบริษัท.....

เดือน	สถิติการใช้ไฟฟ้า (หน่วย)	จำนวนไฟฟ้าขัดข้อง (ครั้ง)
มกราคม		
กุมภาพันธ์		
มีนาคม		
เมษายน		
พฤษภาคม		
มิถุนายน		

เอกสารแนบ 9 จำนวนแรงงาน ปี 2569 ของบริษัท.....

ไทย (คน)	ต่างชาติ (คน)	รวม (คน)

รายชื่อบริษัทในโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

ลำดับ	Customer Name (Thai)	ประกอบกิจการ	สถานะ
1	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	ประกอบและจำหน่ายรถยนต์	เปิดแล้ว
2	บริษัท โคจิมะ ออโต้ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนพลาสติกสำหรับยานยนต์	เปิดแล้ว
3	บริษัท นิวเวิลด์ บราเดอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	ผลิตจำหน่ายคอนกรีต	เปิดแล้ว
4	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด	บริหารจัดการด้านการขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	เปิดแล้ว
5	บริษัท เอ เอ็น ไอ โลจิสติคส์ จำกัด	บริการบรรจุหีบห่อเพื่อการขนส่ง	เปิดแล้ว
6	บริษัท เคดับบลิวอี - คินเทซึ เวิลด์ เอ็กซเปรส (ประเทศไทย) จำกัด	บริหารจัดการด้านการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	เปิดแล้ว
7	บริษัท ซังเคียว ทาเทยาม่า อัลลอยด์ (ไทยแลนด์) จำกัด	อัดขึ้นรูป หล่อ สกัด หลอม วัสดุอุปกรณ์ที่ทำมาจากอลูมิเนียม	เปิดแล้ว
8	บริษัท เอสเอ็น เมททอล พาร์ท จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอะไหล่เครื่องจักรกล	เปิดแล้ว
9	บริษัท ที ซี เคียว อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องใช้สำนักงาน	เปิดแล้ว
10	บริษัท พลิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ขายส่งเครื่องจักรและอุปกรณ์งานวิศวกรรม	เปิดแล้ว
11	บริษัท เอ็นเอกซ์ โชจิ (ไทยแลนด์) จำกัด	ขนส่งสินค้า	เปิดแล้ว
12	บริษัท กบินท์บุรีกล๊าส อินดัสทรี จำกัด	ผลิตขวดและผลิตภัณฑ์จากแก้วทุกชนิด	เปิดแล้ว
13	บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจแหล่งก๊าซธรรมชาติ	เปิดแล้ว
14	บริษัท สยามนิชทราน จำกัด	บริหารจัดการด้านการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	เปิดแล้ว
15	บริษัท รับเบอร์เทค อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตอะไหล่เครื่องพิมพ์	เปิดแล้ว
16	บริษัท เจแอนด์เจ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	ขนส่งสินค้า	เปิดแล้ว
17	บริษัท โคบายาชิ ทรานซิท (ไทยแลนด์) จำกัด	ศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย	เปิดแล้ว
18	บริษัท ลัสเตอร์ ไฮดรอลิค แอนด์ เครน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฮดรอลิคและเครน	เปิดแล้ว
19	บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเหล็กแท่งหลอดเหล็ก	เปิดแล้ว
20	บริษัท ยูนิตี้ สตีล จำกัด	รีดลวดสแตนเลส	เปิดแล้ว
21	บริษัท บิลเลี่ยน เมททอล อินดัสทรี จำกัด	จำหน่ายติดตั้งตะแกรงเหล็ก รั้วตะแกรงเหล็ก, ลวดเหล็กทุกชนิด	เปิดแล้ว
22	บริษัท อีมิเนนท์ ควิล ออปโตอิเลกทรอนิกส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนกล้องวงจรปิด	เปิดแล้ว
23	บริษัท ฮัวรุ่ย อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ขายส่งเครื่องจักรและอุปกรณ์อื่นๆ	เปิดแล้ว

ลำดับ	Customer Name (Thai)	ประกอบกิจการ	สถานะ
24	บริษัท สิรุ่ย แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนรถไฟฟ้าความเร็วสูง	เปิดแล้ว
25	บริษัท เอฟทีแอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	บำรุงรักษาและการซ่อมระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์	เปิดแล้ว
26	บริษัท เคเจ แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตโลหะ ที่มิใช่เหล็ก	เปิดแล้ว
27	บริษัท ไอฟาวน์ พีซีบี (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	เปิดแล้ว
28	บริษัท เอ็นวีคูล(ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนทั่วไป อุปกรณ์สื่อสาร อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	เปิดแล้ว
29	บริษัท อู่เถิง เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและประกอบแม่พิมพ์และเครื่องมือสำหรับการหล่อโลหะ และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ	กำลังก่อสร้าง
30	บริษัท ไฮลักซ์ แพ็คกิ้ง เทคโนโลยี จำกัด	ผลิตกระดาษลอนลูกฟูก	กำลังก่อสร้าง
31	บริษัท ไอทีอีคิว คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์	กำลังก่อสร้าง
32	บริษัท ดับบลิวคอน อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	กำลังก่อสร้าง
33	บริษัท ซันแทค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตแผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์	กำลังก่อสร้าง
34	บริษัท หงโป อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตโลหะ ที่มิใช่เหล็ก	กำลังก่อสร้าง
35	บริษัท บีบี เบส ฮาร์แวร์ จำกัด	ผลิตน็อตสกรู	กำลังก่อสร้าง

ภาคผนวก ข-3

ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
ROJANA INDUSTRIAL PARK PRACHINBURI COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2034/115 26th Floor Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel. (66) 2716-1750 Fax. (66) 2716-1759

ภาคผนวก ข3-1

ประกาศ

ฉบับที่ 1 / 2559 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปราจีนบุรี)

เพื่อให้การระบายน้ำเสียและมาตรฐานน้ำเสียของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ(ปราจีนบุรี) เป็นมาตรฐานตามที่ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด สามารถรองรับได้ ทั้งนี้ประกาศข้อกำหนด หลักเกณฑ์การปล่อยน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฉบับนี้ อ้างอิงโดยใช้ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2539 และ ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2540 เพื่อให้ผู้ประกอบการยึดถือตามข้อกำหนดต่าง ๆ ดังนี้

1. น้ำเสีย ได้แก่ น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิด เช่น จากกระบวนการผลิต จากการชำระล้างต่าง ๆ จากห้องทดลอง ห้องน้ำ ห้องส้วม รวมถึงน้ำเสียจากการใช้น้ำของคนงานและกิจกรรมอื่น ๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยน้ำเสียต้องเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำเสีย ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
2. การระบายน้ำเสีย ผู้ประกอบการจะต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนของโรงงานลงสู่ท่อน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้
   - 2.1 น้ำเสียที่ระบายจะต้องมีความเร็วเพียงพอที่จะพัดพาสิ่งปฏิกูล ให้ไหลลงท่อระบายน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรม ฯ โดยไม่ตกค้าง
   - 2.2 ระบบระบายน้ำเสียต้องมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็น
   - 2.3 ระบบระบายน้ำเสียต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงระบบบำบัดน้ำเสียรวมและไม่ให้น้ำเสียไหลลงบ่อเก็บน้ำฝน
   - 2.4 จะต้องมีบ่อตรวจระบบ (MANHOLE) 1 บ่อ ก่อนที่จะปล่อยน้ำลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
   - 2.5 จะต้องมีประตูปิด – เปิด ก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงท่อระบายน้ำเสียรวม
   - 2.6 การต่อท่อน้ำเสียลงท่อน้ำเสียรวม จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งบ่อตรวจระบบที่เหมาะสมตามสวนอุตสาหกรรมโรจนะจัดเตรียมไว้
   - 2.7 ท่อต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำเสียรวมจะต้องอุดรอยต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการซึมเข้าออก
   - 2.8 ในกรณีที่น้ำเสียมีคุณภาพเปลี่ยนแปลงมาก ในช่วงเวลาหนึ่ง จะต้องจัดเตรียมบ่อเก็บกักขนาดใหญ่พอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้คงที่

3. กำหนดมาตรฐานคุณสมบัติของน้ำเสียที่ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้
   - 3.1 ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) มีค่าไม่น้อยกว่า 5.5 และไม่มากกว่า 9.0
   - 3.2 อุณหภูมิของน้ำเสียที่ปล่อยต้องไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
   - 3.3 ค่าซีโอดี (COD) ไม่มากกว่า 750 มิลลิกรัมต่อลิตร (ซีโอดี หรือ COD หมายถึง Chemical oxygen demand)
   - 3.4 ค่าบีโอดี (BOD) ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เวลา 5 วัน ไม่มากกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (บีโอดี หรือ BOD หมายถึง Biochemical Oxygen Demand)
   - 3.5 ค่าสารที่ละลายน้ำได้ (TDS หรือ Total Dissolved Solids) ไม่มากกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.6 ค่าสารแขวนลอย (Suspended solids) ไม่มากกว่า 200 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.7 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ไม่มากกว่า 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.8 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่มากกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.9 สี (Color) ไม่มากกว่า 120 Pt-Co Unit
   - 3.10 กลิ่น (Odor) ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
   - 3.11 ผงซักฟอกหรือสารซักล้าง (Surfactants) ไม่มากกว่า 30 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.12 แอมโมเนียอิสระ (Free ammonia) ไม่มากกว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.13 แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่มากกว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.14 ฟลูออไรด์ (Fluoride) ไม่มากกว่า 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.15 ซัลไฟด์ (Sulfide) คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H_2S) ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.16 ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.17 สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound) ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.18 คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.19 คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน (Chloride as Cl_2) ไม่มากกว่า 2,000 mg/L
   - 3.20 ไซยาไนด์ (Cyanide) คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN) ไม่มากกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
   - 3.21 สารฆ่าศัตรูพืช และ สัตว์ (Pesticide) ไม่มีเลย
   - 3.22 สารกัมมันตภาพรังสี (Radioactive compound) ไม่มีเลย
   - 3.23 น้ำมันทาร์ (Tar) ไม่มีเลย
   - 3.24 โลหะหนักต้องไม่มากไปกว่าที่กำหนด ดังนี้

3.24.1 สังกะสี (Zinc)	ไม่มากกว่า	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.2 โครเมียม (Chromium)			
3.25.2.1 Hexavalent Chromium	ไม่มากกว่า	0.25	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.25.2.2 Trivalent Chromium	ไม่มากกว่า	0.75	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.3 อาร์เซนิค (Arsenic)	ไม่มากกว่า	0.25	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.4 ทองแดง (Copper)	ไม่มากกว่า	2.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.5 ปรอท (Mercury)	ไม่มากกว่า	0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.6 แคดเมียม (Cadmium)	ไม่มากกว่า	0.03	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.7 แบเรียม (Barium)	ไม่มากกว่า	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.8 เซเลเนียม (Selenium)	ไม่มากกว่า	0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.9 ตะกั่ว (Lead)	ไม่มากกว่า	0.2	มิลลิกรัมต่อลิตร

3.24.10 นิเกิล (Nickel)	ไม่มากกว่า	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.11 เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	ไม่มากกว่า	10.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.12 แมงกานีส (Manganese)	ไม่มากกว่า	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.13 เงิน (Silver)	ไม่มากกว่า	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.14 ดีบุก (Tin)	ไม่มากกว่า	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.15 อลูมิเนียม (Aluminum)	ไม่มากกว่า	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร

3.25 น้ำเสียที่ปล่อยต้องไม่มีสารเหล่านี้เจือปน

3.25.1 สารละลายที่มีความหนืดสูง

3.25.2 น้ำมันเชื้อเพลิงและตัวทำละลายที่ติดไฟได้

3.25.3 สารละลาย ของแข็ง หรือแก๊สที่ติดไฟได้ ระเบิดได้ หรือที่อันตราย

3.25.4 เม็ดสีที่ไม่สามารถย่อยสลายได้โดยธรรมชาติ

3.25.5 ของแข็งที่สามารถแยกตัวได้ง่าย สารที่ไม่สามารถย่อยสลายได้หรือสารที่ตกตะกอนในท่อระบายทำให้อุดตัน

3.25.6 ตะกอนของแคลเซียมคาไบด์

4. หากคุณสมบัติน้ำเสียของผู้ประกอบการรายใด มีคุณสมบัติเกินกว่าที่กำหนดในข้อ 3 ผู้ประกอบการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของโครงการ หากพบว่าผู้ประกอบการไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น สวนอุตสาหกรรมโรจนะจะใช้มาตรการปรับเพิ่มค่าบริการบำบัดน้ำเสีย หรือองค์บริการจ่ายน้ำประปาให้แล้วแต่กรณี และ/หรือเสนอให้ กรอ. (โดยผ่านอุตสาหกรรมจังหวัด) ถือตามพระราชบัญญัติโรงงาน สั่งให้หยุดดำเนินการในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว
5. หากผู้ประกอบการรายใดปล่อยน้ำเสียจากโรงงานลงสู่รางระบายน้ำฝน จะต้องชำระค่าเสียหาย ค่าดำเนินการและค่าปรับตามที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะกำหนด
6. ข้อกำหนดหรือมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศฉบับนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายใต้เงื่อนไขของกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศหรือคำสั่งใดๆ ของสวนอุตสาหกรรมโรจนะในส่วนที่กำหนดไว้ตามประกาศฉบับเดิมดังกล่าวข้างต้น ให้ยึดถือตามประกาศฉบับนี้ทุกประการ

ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2559

(นายดิเรก วินิชบุตร)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สำเนา : ฝ่ายการตลาดสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
(รับทราบและสำหรับอ้างอิงในการทำสัญญา)

ภ.ส.ม.ก.ก.ก. 03-2

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
ROJANA INDUSTRIAL PARK PRACHINBURI COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2034/115 26th Floor Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel. (66) 2716-1750 Fax. (66) 2716-1759

ประกาศ

ฉบับที่ 2/2559 เรื่อง การควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ

เพื่อให้การระบายมลสารทางอากาศเป็นไปตามมาตรฐานของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด จึงเห็นควรประกาศข้อกำหนดการระบายมลสารทางอากาศได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) โดยปรับปรุงแก้ไขตาม มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี กำหนดดังนี้

ที่ระดับความสูงปล่อง 20 เมตร

SO_2 ไม่เกิน 1.81 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน
NO_2 ไม่เกิน 0.46 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน
ฝุ่นละออง ไม่เกิน 2.24 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

ที่ระดับความสูงปล่อง 30 เมตร

SO_2 ไม่เกิน 2.63 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน
NO_2 ไม่เกิน 0.64 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน
ฝุ่นละออง ไม่เกิน 3.32 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

ที่ระดับความสูงปล่อง 40 เมตร

SO_2 ไม่เกิน 3.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน
NO_2 ไม่เกิน 1.52 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน
ฝุ่นละออง ไม่เกิน 9.33 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

ที่ระดับความสูงปล่อง 50 เมตร

SO_2 ไม่เกิน 14.17 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน
NO_2 ไม่เกิน 3.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน
ฝุ่นละออง ไม่เกิน 24.88 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

ที่ระดับความสูงปล่อง 60 เมตร

SO_2 ไม่เกิน 21.98 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน
NO_2 ไม่เกิน 5.67 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน
ฝุ่นละออง ไม่เกิน 39.88 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2559

(นายดิเรก วินิชบุตร)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สำเนา : ฝ่ายการตลาดสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (รับทราบและสำหรับอ้างอิงในการทำสัญญา)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
ROJANA INDUSTRIAL PARK PRACHINBURI COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2034/115 26th Floor Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel. (66) 2716-1750 Fax. (66) 2716-1759

ประกาศ

ฉบับที่ 3/2559 เรื่อง การกำหนดคุณภาพของน้ำมันเตา

เพื่อให้สารที่ปล่อยออกมาจากการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิงมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมน้อยที่สุด บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด จึงเห็นควรประกาศข้อกำหนดคุณภาพของน้ำมันเตา โดยปรับปรุงแก้ไขตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา (ฉบับ 2) พ.ศ. 2547 กำหนดดังนี้

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงต่ำ	น้ำมันเตา					วิธีทดสอบ
			ชนิดที่ 1	ชนิดที่ 2	ชนิดที่ 3	ชนิดที่ 4	ชนิดที่ 5	
1	ปริมาณกำมะถัน (Sulphur Content, *% wt.*)	ไม่สูงกว่า	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5	ASTM D 4294
2	ความถ่วงจำเพาะ ณ อุณหภูมิ 15.6/15.6 °C (Specific Gravity at 15.6/15.6 °C)	ไม่สูงกว่า	0.985	0.990	0.995	0.995	0.995	ASTM D 1298
3	ความหนืด(Viscosity, *cSt*)							ASTM D 445
	ณ อุณหภูมิ 50 °C *เซนติสโตกส์*	ไม่ต่ำกว่า	7	81	181	231	-	
		ไม่สูงกว่า	80	180	230	280	-	
	ณ อุณหภูมิ 100 °C *เซนติสโตกส์*	ไม่ต่ำกว่า	-	-	-	-	3	
		ไม่สูงกว่า	-	-	-	-	30	
4	จุดวาบไฟ(Flash Point, *°C*)	ไม่ต่ำกว่า	60	60	60	60	60	ASTM D 93
5	จุดไหลเท (Pour Point, *°C*)	ไม่สูงกว่า	24	24	30	30	57	ASTM D 97
6	ปริมาณความร้อน *แคลอรี่/กรัม* (Gross Heat of Combustion, *cal/g*)	ไม่ต่ำกว่า	10,000	9,900	9,900	9,900	9,900	ASTM D 240
7	เถ้า (Ash Content, *% wt.*)	ไม่สูงกว่า	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ASTM D 482
8	น้ำและตะกอน(Water and Sediment, *%vol*)	ไม่สูงกว่า	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	ASTM D 1796
9	สี (Color)	ไม่ต่ำกว่า	8.0	-	-	-	-	ASTM D 1500

ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2559

(นายดีเรก วินิชบุตร)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สำเนา : ฝ่ายการตลาดสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (รับทราบและสำหรับอ้างอิงในการทำสัญญา)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
ROJANA INDUSTRIAL PARK PRACHINBURI COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2034/115 26th Floor Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel. (66) 2716-1750 Fax. (66) 2716-1759

ประกาศ

ฉบับที่ 4/2559 เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

เพื่อให้ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานเป็นไปตามมาตรฐานของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด จึงเห็นควรประกาศข้อกำหนดการระบายสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน โดยปรับปรุงแก้ไขตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ไว้ดังนี้

ข้อ 1. อากาศที่สามารถระบายออกจากโรงงาน ต้องมีค่าปริมาณของสารแต่ละชนิดเจือปนไม่เกินค่ามีกำหนดไว้ดังต่อไปนี้

ชนิดของสารเจือปน	แหล่งที่มาของสารเจือปน	ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่	
		ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง
1. ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิง		
	- น้ำมันเตา	-	240
	- ถ่านหิน	-	320
	- ชีวมวล	-	320
	- เชื้อเพลิงอื่น ๆ	-	320
	การถลุง หล่อหลอม รีดดึง และ/หรือ		
	ผลิตอลูมิเนียม	300	240
	การผลิตทั่วไป	400	320
2. พลวง (Antimony) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	20	16
3. สารหนู (Arsenic) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	20	16
4. ทองแดง (Copper) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	30	24
5. ตะกั่ว (Lead) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	30	24
6. ปรอท (Mercury) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	3	2.4
7. คลอรีน (Chlorine) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	30	24

ชนิดของสารเจือปน	แหล่งที่มาของสารเจือปน	ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่	
		ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง
8. ไฮโดรเจนคลอไรด์ (Hydrogen chloride) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	200	160
9. กรดกำมะถัน (Sulfuric acid) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	25	-
10. ไฮโดรเจนคลอไรด์ (Hydrogen chloride) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	100	80
11. คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	870	690
12. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide) (ส่วนในล้านส่วน)	แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิง		
	- น้ำมันเตา	-	950
	- ถ่านหิน	-	700
	- ชีวมวล	-	60
	- เชื้อเพลิงอื่น ๆ	-	60
	การผลิตทั่วไป	500	-
13. ออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of nitrogen) (ส่วนในล้านส่วน)	แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิง		
	- น้ำมันเตา	-	200
	- ถ่านหิน	-	400
	- ชีวมวล	-	200
	- เชื้อเพลิงอื่น ๆ	-	200
14. ไซลีน (Xylene) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	200	-
15. ครีซอล (Cresol) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	5	-

กากหมาย 13-4

ข้อ 2. การวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ให้วัดอากาศที่ระบายออกจากปล่องในขณะประกอบกิจการโรงงาน

ในกรณีที่ไม่มีปล่องให้วัดที่ช่องระบายอากาศ ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ เห็นว่าน่าจะมีปริมาณของสารเจือปนระบายออกมากที่สุด

ข้อ 3. ระดับค่าปริมาณของสารแต่ละชนิดที่เจือปนในอากาศ ให้คำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25°C

ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2559

(นายดิเรก วินิชบุตร)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สำเนา : ฝ่ายการตลาดสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (รับทราบและสำหรับอ้างอิงในการทำสัญญา)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
ROJANA INDUSTRIAL PARK PRACHINBURI COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2034/115 26th Floor Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel. (66) 2716-1750 Fax. (66) 2716-1759

ประกาศ

ฉบับที่ 5/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน

เพื่อป้องกันการปล่อยน้ำเสียลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ หากมีการฝ่าฝืน ทางบริษัท คิดค่าใช้จ่ายทั้งหมดดังนี้

1. ค่าปรับความเสียหาย 10,000 บาทต่อครั้ง
2. ค่ากั้นรางระบายน้ำฝน 2,500 บาทต่อจุด
3. ค่าสูบน้ำเสีย 500 บาทต่อลูกบาศก์เมตร
4. ค่าใช้จ่ายในการนำไปกำจัดหรือบำบัด คิดตามค่าใช้จ่ายจริงที่เกิดขึ้น
5. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี)

ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2559

(นายดิเรก วินิชบุตร)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สำเนา : ฝ่ายการตลาดสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (รับทราบและสำหรับอ้างอิงในการทำสัญญา)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
ROJANA INDUSTRIAL PARK PRACHINBURI COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2034/115 26th Floor Italthai Tower, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel. (66) 2716-1750 **Fax.** (66) 2716-1759

ประกาศ

ฉบับที่ 1/2564 เรื่อง มาตรการควบคุมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดัง และมาตรการลดระดับเสียงดัง จากแหล่งกำเนิดของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปราจีนบุรี)

เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการมีมาตรการควบคุมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดัง และต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงให้น้อยที่สุด เพื่อให้ผู้ประกอบการยึดถือตามข้อกำหนดต่างๆ ดังนี้

1. กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.
2. กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิดและหมั่นบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลา เพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด
3. กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ

ภาคผนวก ข-4

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายต้องจัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

OK



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๒๐๕๔

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ที่ EW60498 ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วยบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เป็นผู้จัดทำและมอบอำนาจให้นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ ของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงาน

นโยบายฯ...

นโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ในการนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อทราบ รวมทั้งได้มีหนังสือแจ้งบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุโข อุบลทิพย์

(นายสุโข อุบลทิพย์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส 1009.7/ 481

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

16 มกราคม 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 80000464/80000465/510/56 ลงวันที่ 10 กันยายน 2556
2. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 80000464/80000465/606/56 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานข้อมูลเพิ่มเติม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นทิค จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านโรงไฟฟ้า...

ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อนตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 42/2556 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ หากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อนึ่ง สำนักงานฯ ขอให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acorbat จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นทิค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางรวีวรรณ ภูริเดช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง
(นางสุปราณี แตงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 2265 6628
โทรสาร 0 2265 6616

ภาคผนวก ข-5

คู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่ระบายออกต่อหน่วยพื้นที่

การจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ

แนวทางการดำเนินการสำหรับโรงงานในโครงการ

1 คำนวณอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ

ใช้อัตราการระบายจากผลการตรวจวัดปล่องระบายอากาศของโรงงาน

ความเข้มข้น (C) (mg/m^3) × อัตราการไหล (Q) (m^3/s) × ชั่วโมงการทำงาน (H) (hr/day) × 3600×10^{-6}

$$\text{อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กก./ไร่/วัน)} = \frac{C \times Q \times H \times 3600 \times 10^{-6}}{A}$$

พื้นที่ประกอบกิจการ (A) (ไร่)

ผลลัพธ์ = อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กก./ไร่/วัน)

หมายเหตุ 10^{-6} ใช้สำหรับแปลงหน่วยจาก mg เป็น kg
เนื่องจาก 1 mg = 10^{-6} kg และ 1 ชั่วโมง = 3600 วินาที

ตัวอย่างสมการ

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กก./ไร่/วัน)
=
ความเข้มข้น (mg/m^3) ×
อัตราการไหล (m^3/s) ×
ชั่วโมงการทำงาน (hr/day) ×
3600×10^{-6}
/
พื้นที่ประกอบกิจการ (ไร่)

ควรตรวจสอบ

- ผลการตรวจวัดต้องเป็นค่าที่แท้จริง
- หน่วยของความเข้มข้นและอัตราการไหลต้องถูกต้อง

2 นำผลที่คำนวณได้ไปเปรียบเทียบ

นำอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่คำนวณได้ (กก./ไร่/วัน) ไปเปรียบเทียบกับ “ค่าการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ” ของโครงการที่โรงงานตั้งอยู่

อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA/EHIA) ของโครงการ

แต่ละโครงการมีการจัดสรรแตกต่างกัน ต้องใช้ค่าตามที่กำหนดในมาตรการของโครงการนั้นๆ เท่านั้น

โครงการ A	โครงการ B	โครงการ C
ค่าการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กก./ไร่/วัน) _____	ค่าการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กก./ไร่/วัน) _____	ค่าการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กก./ไร่/วัน) _____

สำคัญ
นำไปเปรียบเทียบกับการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ (ซึ่งจะต้องเปรียบเทียบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนั้นๆ)

3 ควบคุมความสูงปล่องระบายอากาศให้เป็นไปตามมาตรการของโครงการ

การเปรียบเทียบต้องใช้ค่าการจัดสรรที่ “ตรงกับความสูงปล่องระบายอากาศของโรงงาน” ตามที่กำหนดในมาตรการของโครงการ

ความสูงปล่องระบายอากาศ	ใช้ค่าการจัดสรรของโครงการ
20 เมตร	ใช้ค่าการจัดสรรสำหรับความสูงปล่อง 20 เมตร
30 เมตร	ใช้ค่าการจัดสรรสำหรับความสูงปล่อง 30 เมตร
40 เมตร	ใช้ค่าการจัดสรรสำหรับความสูงปล่อง 40 เมตร
...	...

ควบคุมให้ความสูงปล่องระบายอากาศเป็นไปตามที่กำหนดในมาตรการของโครงการ

ต้องควบคุมให้เป็นไปตาม 2 ข้อ

- อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ไม่เกินค่าการจัดสรรของโครงการ
- ความสูงปล่องระบายอากาศ เป็นไปตามมาตรการของโครงการ

สรุปขั้นตอนการดำเนินการ

1. คำนวณอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (กก./ไร่/วัน)
2. เปรียบเทียบกับค่าการจัดสรรของโครงการ (อ้างอิง EIA/EHIA)
3. ควบคุมอัตราการระบายมลพิษและความสูงปล่องระบายอากาศให้เป็นไปตามมาตรการของโครงการที่โรงงานตั้งอยู่

⚠ หมายเหตุ : โรงงานต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด

ภาคผนวก ข-6

แบบสอบถามข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม

แบบสอบถามข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี

ส่วนข้อมูลทั่วไป

ชื่อโรงงาน.....

ที่อยู่.....

ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม.....ตำแหน่ง.....เบอร์.....

ประเภทของผลิตภัณฑ์.....เลขทะเบียนโรงงาน.....

ขนาดพื้นที่รวม.....ไร่ ใช้ไปแล้วที่เปอร์เซ็นต์.....คิดเป็น.....ไร่

ส่วนข้อมูลตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ประเภทกิจการ

- ○ กลุ่มผลิตภัณฑ์และผลิตผลจากการเกษตร
- ○ กลุ่มอุตสาหกรรมเบา
- ○ กลุ่มอุตสาหกรรมอิเลคทรอนิคส์และเครื่องไฟฟ้า
- ○ กลุ่มพาลสติกและกระดาษ
- ○ กลุ่มเซรามิกซ์ และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย
- ○ กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง
- ○ กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน
- ○ อื่นๆ ระบุ.....

2. โรงงานของท่านเข้าข่ายต้องจัดทำ “รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)” หรือไม่

- ○ ไม่เข้าข่าย
- ○ เข้าข่ายและผ่านการพิจารณา (กรุณาแนบผลการพิจารณารายงาน)
- ○ เข้าข่ายแต่อยู่ระหว่างพิจารณารายงาน

3. โรงงานของท่านมี “ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น” หรือไม่ (ไม่รวม Septic tank, บ่อเกรอะ, บ่อซึม)

- ○ ไม่มี
- ○ มี ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย.....ความสามารถในการบำบัด.....ลบ.ม./วัน

4. โรงงานของท่านมีการใช้ก๊าซ LPG ใน “กระบวนการผลิต” หรือไม่ (ไม่รวมถึงการใช้เพื่อการประกอบอาหารหรือใช้ในสำนักงาน)

- ○ ไม่มี (ข้ามไปทำข้อที่ 5)
- ○ มี ถ้ามีกรุณาตอบคำถามต่อไปนี้และแนบแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือเพลิงไหม้ (Flowchart)

4.1 ตำแหน่งพิกัดทางภูมิศาสตร์บริเวณจัดเก็บก๊าซ LPG (GPS)

Latitude……..……..Longitude……...…….

Latitude……..……..Longitude……...…….

Latitude……..……..Longitude……...…….

4.2 โรงงานของท่านมีการจัดเก็บก๊าซ LPG จำนวน.....ตัน

4.3 จัดเก็บในถังขนาด.....ตัน จำนวน.....ถัง

4.4 อุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ (หรือแนบเอกสารที่มีข้อมูลตามคำถามด้านล่าง)

- ○ อุปกรณ์ตรวจจับควัน/ไฟ/ความร้อน
- ○ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ
- ○ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ
- ○ หัวรับน้ำดับเพลิง/หัวดับเพลิงนอกอาคาร
- ○ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ
- ○ เครื่องตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ LPG
- ○ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
- ○ อื่นๆ ระบุ.....

5. ในปีที่ผ่านมาโรงงานของท่านเกิดอุบัติเหตุหรือไม่

- ○ ไม่มี
- ○ มี ถ้ามีกรุณาตอบคำถามต่อไปน้ำ (หรือแนบเอกสารที่มีข้อมูลตามคำถามด้านล่าง)

5.1 เกิดอุบัติเหตุในรอบปีทั้งหมด.....ครั้ง บาดเจ็บรวม.....คน เสียชีวิตรวม.....คน

5.2 สาเหตุหลักของการเกิดอุบัติเหตุมาจาก

1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts)…….....……ครั้ง
2. สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition…….....ครั้ง

5.3 ความเสียหายคิดเป็นมูลค่ารวม

- ○ ไม่มี
- ○ <50,000 บาท
- ○ 50,001-100,000 บาท
- ○ >100,000 บาท

6. โรงงานของท่านมีแรงงานที่เข้ามาทำงานจากภาคใดมากที่สุด (หรือแนบเอกสารที่มีข้อมูลตามคำถามด้านล่าง)

- ○ ภาคเหนือ
- ○ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ○ ภาคตะวันออก
- ○ ภาคกลาง
- ○ ภาคใต้
- ○ ภาคตะวันตก
- ○ แรงงานต่างด้าว
- ○ คนภายในพื้นที่

7. โรงงานของท่านมีการ “ปลดปล่อยมลพิษทางอากาศ” (ปล่องระบายอากาศ) หรือไม่

- ○ ไม่มี
- ○ มี (กรอกข้อมูลใน ตารางที่ 4 แนบผลการตรวจวัดพร้อมทั้งตอบคำถามข้อที่ 7.1)

7.1 โรงงานของท่านมีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศประเภทใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ○ ไม่มีระบบบำบัด (ไม่ผ่านการบำบัดมลพิษ) จำนวน.....ปล่อง
- ○ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบดูดซึม จำนวน.....ปล่อง
- ○ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบดูดซับ จำนวน.....ปล่อง
- ○ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบเผาไหม้ จำนวน.....ปล่อง
- ○ อุปกรณ์ควบคุมลพิษแบบห้องตกอนุภาค จำนวน.....ปล่อง
- ○ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบไซโคลน จำนวน.....ปล่อง
- ○ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบถุงกรอง จำนวน.....ปล่อง
- ○ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบสครับเบอร์ จำนวน.....ปล่อง
- ○ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบเครื่องตกตะกอนไฟฟ้าสถิต จำนวน.....ปล่อง
- ○ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบผสมระหว่าง
  1. .....และ.....และ..... จำนวน.....ปล่อง
  2. .....และ.....และ..... จำนวน.....ปล่อง
  3. .....และ.....และ..... จำนวน.....ปล่อง
  4. .....และ.....และ..... จำนวน.....ปล่อง
- ○ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบอื่นๆ..... จำนวน.....ปล่อง

8. จำนวนวันทำงานของโรงงานของท่านใน 1 ปี เท่ากับ.....วันต่อปี ดำเนินการผลิตวันละ.....ชั่วโมง โดยทำการผลิต

- ○ ดำเนินการ 7 วัน/สัปดาห์
- ○ ดำเนินการ 5 วัน/สัปดาห์
- ○ ดำเนินการ 6 วัน/สัปดาห์
- ○ ดำเนินการ 5-6 วัน/สัปดาห์

9. แหล่งจำกัดกากอุตสาหกรรมสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วที่โรงงานของท่านใช้บริการจงระบุรายละเอียดด้านล่าง (หรือแนบเอกสารที่มีข้อมูลตามคำถามด้านล่าง) “สำหรับโรงงานใดที่มีการดำเนินานในรูปแบบลักษณะคลังสินค้าหรือการขนส่งให้ข้ามข้อนี้ไป

ตารางที่ 1 รายชื่อโฌงงานที่รับกำจัดกากอุตสาหกรรม

ชื่อกากอุตสาหกรรม	ชื่อโรงงานที่รับกำจัด	เลขทะเบียนโรงงาน

10. สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้า สถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้องและปริมาณขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2 สถิติการใช้ไฟฟ้า การเกิดไฟฟ้าขัดข้องและปริมาณขยะมูลฝอย

เดือน	สถิติการใช้ไฟฟ้า (หน่วย/เดือน)	สถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้อง (ครั้ง/เดือน)	ปริมาณขยะมูลฝอย (กก./เดือน)
มกราคม			
กุมภาพันธ์			
มีนาคม			
เมษายน			
พฤษภาคม			
มิถุนายน			
กรกฎาคม			
สิงหาคม			
กันยายน			
ตุลาคม			
พฤศจิกายน			
ธันวาคม			
รวม			
เฉลี่ย			

11. โรงงานของท่าน(กรณีมีพนักงานมากกว่า 10 คน)มีการซ้อมดับเพลิงครั้งล่าสุดวันที่.....และจพซ้อมครั้งต่อไหวันที่.....

12. โรงงานของท่านมีการใช้ “สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)” ในกระบวนการผลิตหรือไม่

- ○ ไม่มี
- ○ มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่ายแต่ไม่มีการตรวจวัด
- ○ มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่ายและมีการตรวจวัด (กรุณากรอกผลการตรวจวัดในตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)

ลำดับ	ชื่อสารเคมี	จุดตรวจวัดทั้งหมด (จุด)	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (จุด)	ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (จุด)	หมายเหตุ

13. โรงงานของท่านมีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าหรือไม่ (ข้อมูลล่าสุด)

- ○ ไม่ตรวจสอบ
- ○ ตรวจสอบ กรุณาตอบคำถามต่อไปนี้ (หรือแนบเอกสาร)

13.1 ผลการตรวจสอบ ระบบไฟ

○ เรียบร้อย ○ ไม่เรียบร้อย ○ อยู่ในระหว่างการแก้ไข

13.2 ผลการตรวจสอบ เครื่องปั๊มโลหะ

○ ไม่มี ○ เรียบร้อย.....เครื่อง ○ ไม่เรียบร้อย.....เครื่อง ○ กำลังแก้ไข.....เครื่อง

13.3 ผลการตรวจสอบ <u>เครื่องเชื่อมไฟฟ้าและเครื่องเชื่อมแก๊ซ</u>

○ ไม่มี ○ เรียบร้อย.....เครื่อง ○ ไม่เรียบร้อย.....เครื่อง ○ กำลังแก้ไข.....เครื่อง

13.4 ผลการตรวจสอบ <u>รถยก</u>

○ ไม่มี ○ เรียบร้อย.....เครื่อง ○ ไม่เรียบร้อย.....เครื่อง ○ กำลังแก้ไข.....เครื่อง

13.5 ผลการตรวจสอบ <u>ลิฟต์</u>

○ ไม่มี ○ เรียบร้อย.....เครื่อง ○ ไม่เรียบร้อย.....เครื่อง ○ กำลังแก้ไข.....เครื่อง

13.6 ผลการตรวจสอบ <u>ปั้นจั่นเหนือศีรษะและปั้นจั่นขาสูง</u>

○ ไม่มี ○ เรียบร้อย.....เครื่อง ○ ไม่เรียบร้อย.....เครื่อง ○ กำลังแก้ไข.....เครื่อง

13.7 ผลการตรวจสอบ <u>ปั้นจั่นหอสูง</u>

○ ไม่มี ○ เรียบร้อย.....เครื่อง ○ ไม่เรียบร้อย.....เครื่อง ○ กำลังแก้ไข.....เครื่อง

13.8 ผลการตรวจสอบ <u>รถปั้นจั่นและเรือปั้นจั่น</u>

○ ไม่มี ○ เรียบร้อย.....เครื่อง ○ ไม่เรียบร้อย.....เครื่อง ○ กำลังแก้ไข.....เครื่อง

13.9 ผลการตรวจสอบ <u>Boiler</u>

○ ไม่มี ○ เรียบร้อย.....เครื่อง ○ ไม่เรียบร้อย.....เครื่อง ○ กำลังแก้ไข.....เครื่อง

ตารางที่ 4 แบบฟอร์มตรวจวัดและการระลายมลพิษอากาศ

แหล่งกำเนิด(1)	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก							เครื่องบำบัดมลสารอากาศชนิด(4)
	ชนิด(2)	ความเข้มข้น (mg/m^3,ppm)	อัตราการไหล (m^3/sec)	ปริมาณปลดปล่อย/วัน (ถ้ามี)(m^3/d)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	ความเร็ว (m/sec)	

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

(2) ชนิดหรือมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO_2, TSP

(3) หมายถึง แหล่งที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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

เอกสารฉบับนี้ดัดแปลงมาจากตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541

ภาคผนวก ข-7

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑ ๓ ๑ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๑๔๔ ลงรับวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๕๐๑๐๐๒๒๕๕๗๑ (๓-๑๐๑-๒/๕๗ ปจ) ประกอบกิจการบำบัดน้ำเสียรวม ได้ ๑๘,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๘๘ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี โทรศัพท์ ๐ ๓๗๖๒ ๙๗๗๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑ ๖ กุมภาพันธ ๒๕๗๑ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายณรงค์ หวังดี

ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายผดุงเดช ไชยวงศ์	๑๐๓-๕๔-๐๐๐๗๐	✓		✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายวิทยา คอมสติง	✓		✓
๒	นายพิสุทธิ์ สุริโย	✓		
๓	นายประทิน ไพบูลย์			✓

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศิรกาญจน์ เหลืองสกุล)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ภาคผนวก ข-8

จดหมายปรับ-เตือนน้ำเสียเกินค่ามาตรฐาน

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด
ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY LIMITED

COPY

2034/115 อาคาร อิตัลไทย ทาวเวอร์ ชั้น 26 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/115 Ital-Thai Tower, Floor 26, New Petchburi Road, Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10310 TEL.02-7161750-7 FAX: 02-7161758-9

ที่ รม-ปจ 004/69

16 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ปรับเนื่องจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน ผู้จัดการ
เจ้าหน้าที่ระบบน้ำเสียโรงงาน
บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสียของบริษัท 1 ฉบับ

ตามประกาศ การคิดค่าบริการบำบัดน้ำเสียของทางบริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้เก็บตัวอย่างน้ำเสียของ บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด ไปวิเคราะห์ เมื่อวันที่ 04 กุมภาพันธ์ 2569 ค่า Oil&Grease มีปริมาณ 15 mg/L มีค่าเกินมาตรฐานของสวนอุตสาหกรรมโรจนะฯ กำหนดไว้ โดยมีค่าปรับเป็น 3 เท่า และขอท่านส่งแผนการดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในมาตรฐานเข้ามาภายใน 15 วัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ หวังดี)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ส่ง 5W67 — 4 ภาพ
เวลา 18 ก.พ. 2569
ผู้รับเอกสาร.....
ซายเซ็นต์.....

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด
ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY LIMITED

2034/115 อาคาร อิตัลไทย ทาวเวอร์ ชั้น 26 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/115 Ital-Thai Tower, Floor 26, New Petchburi Road, Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10310 TEL.02-7161750-7 FAX: 02-7161758-9

COPY

ที่ รม-ปจ 005/69

16 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ปรับเนื่องจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน ผู้จัดการ
เจ้าหน้าที่ระบบน้ำเสียโรงงาน
บริษัท รับเบอร์เทค อินดัสเทรียล(ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสียของบริษัท 1 ฉบับ

ตามประกาศ การคิดค่าบริการบำบัดน้ำเสียของทางบริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้เก็บตัวอย่างน้ำเสียของ บริษัท รับเบอร์เทค อินดัสเทรียล(ประเทศไทย) จำกัด ไปวิเคราะห์ เมื่อวันที่ 04 กุมภาพันธ์ 2569 ค่า Oil&Grease มีปริมาณ 13 mg/L มีค่าเกินมาตรฐานของสวนอุตสาหกรรมโรจนะฯ กำหนดไว้ โดยมีค่าปรับเป็น 3 เท่า และขอท่านส่งแผนการดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในมาตรฐานเข้ามาภายใน 15 วัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ หวังดี)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ส่ง 18 ก.พ. 2569
เวลา
ผู้รับเอกสาร
ตำแหน่ง

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด
ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY LIMITED
2034/115 อาคาร อิตัลไทย ทาวเวอร์ ชั้น 26 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/115 Ital-Thai Tower, Floor 26, New Petchburi Road, Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10310 TEL.02-7161750-7 FAX: 02-7161758-9

COPY

ที่ รม-ปจ 010/69

21 เมษายน 2569

เรื่อง ปรับเนื่องจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน ผู้จัดการ
เจ้าหน้าที่ระบบน้ำเสียโรงงาน
บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสียของบริษัท 1 ฉบับ

ตามประกาศ การคิดค่าบริการบำบัดน้ำเสียของทางบริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้เก็บตัวอย่างน้ำเสียของ บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด ไปวิเคราะห์ เมื่อวันที่ 06 เมษายน 2569 ค่า Oil&Grease มีปริมาณ 14 mg/L มีค่าเกินมาตรฐานของสวนอุตสาหกรรมโรจนะฯ กำหนดไว้ โดยมีค่าปรับเป็น 3 เท่า และขอท่านส่งแผนการดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในมาตรฐานเข้ามาภายใน 15 วัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ หวังดี)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ส่ง 23/4/69
เวลา
ผู้รับเอกสาร ภคนันท์
ลายเซ็นต์

ภาคผนวก ข-9

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2)

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88 หมู่ที่ : 11 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : หัวหว้า เขต/ตำบล : ศรีมหาโพธิ

จังหวัด : ปราจีนบุรี โทรศัพท์ : 037-629772 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : สวนอุตสาหกรรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-101-2/57 ปจ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ : 22/09/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายณรงค์ หวังดี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 12,000.0 ลบ.ม./วัน

0

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองโสม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบอย่างถูกวิธี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 22,136.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 140,034.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 57,307.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88 หมู่ที่ : 11 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : หัวหว้า เขต/ตำบล : ศรีมหาโพธิ

จังหวัด : ปราจีนบุรี โทรศัพท์ : 037-629772 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : สวนอุตสาหกรรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-101-2/57 ปจ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ : 22/09/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายณรงค์ หวังดี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 12,000.0 ลบ.ม./วัน

0

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองโสม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบอย่างถูกวิธี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 16,280.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 112,473.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 46,918.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88 หมู่ที่ : 11 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : หัวหว้า เขต/ตำบล : ศรีมหาโพธิ

จังหวัด : ปราจีนบุรี โทรศัพท์ : 037-629772 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : สวนอุตสาหกรรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-101-2/57 ปจ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ : 22/09/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายณรงค์ หวังดี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 12,000.0 ลบ.ม./วัน

0

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองโสม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบอย่างถูกวิธี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 27,648.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 162,029.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 79,220.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88 หมู่ที่ : 11 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : หัวหว้า เขต/ตำบล : ศรีมหาโพธิ

จังหวัด : ปราจีนบุรี โทรศัพท์ : 037-629772 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : สวนอุตสาหกรรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-101-2/57 ปจ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ : 22/09/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายณรงค์ หวังดี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 12,000.0 ลบ.ม./วัน

0

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองโสม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบอย่างถูกวิธี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 24,264.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 180,040.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 112,022.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88 หมู่ที่ : 11 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : หัวหว้า เขต/ตำบล : ศรีมหาโพธิ

จังหวัด : ปราจีนบุรี โทรศัพท์ : 037-629772 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : สวนอุตสาหกรรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-101-2/57 ปจ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ : 22/09/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายณรงค์ หวังดี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 12,000.0 ลบ.ม./วัน

0

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองโสม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบอย่างถูกวิธี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 14,488.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 126,505.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 48,118.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88 หมู่ที่ : 11 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : หัวหว้า เขต/ตำบล : ศรีมหาโพธิ

จังหวัด : ปราจีนบุรี โทรศัพท์ : 037-629772 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : สวนอุตสาหกรรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3-101-2/57 ปจ ออกให้โดย : กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ : 22/09/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายณรงค์ หวังดี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 12,000.0 ลบ.ม./วัน

0

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองโสม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบอย่างถูกวิธี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 20,376.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 135,686.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 44,818.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก ข-10

อะไหล่สำรองที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

อะไหล่สำรองสำหรับใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย



