

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ

- เอกสาร 1-1 หนังสือเห็นชอบ ที่ ทส 1009.3/340 ลงวันที่ 13 มกราคม 2555
- เอกสาร 1-2 สำเนาหนังสือส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- เอกสาร 1-3 สรุปผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Audit)
- เอกสาร 1-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
- เอกสาร 1-5 ตัวอย่างแผนงานซ่อมบำรุงประจำปี (Preventive Maintenance)
- เอกสาร 1-6 ตัวอย่างบันทึกปริมาณ ชนิดของเสียจากโรงงาน
- เอกสาร 1-7 ตัวอย่างใบกำกับขนส่งขยะมูลฝอย
- เอกสาร 1-8 ตัวอย่างเอกสารรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม สนับสนุน ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการลดขยะ ใช้ซ้ำ และรีไซเคิล (Reduce-Reuse-Recycle)
- เอกสาร 1-9 ตัวอย่างใบเสร็จรับเงินค่าเก็บขนมูลฝอย
- เอกสาร 1-10 ตัวอย่างหนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (สก. 2)
- เอกสาร 1-11 ตัวอย่างเอกสารการจัดการ (Manifest Form)
- เอกสาร 1-12 มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
- เอกสาร 1-13 อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย และผังขั้นตอนกรณีโรงงานละเลยการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียเบื้องต้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- เอกสาร 1-14 ตัวอย่างผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริเวณ Inspection Manhole จากโรงงาน
- เอกสาร 1-15 ตัวอย่างแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมจากโรงงาน
- เอกสาร 1-16 ตัวอย่างสรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงานของโรงงาน
- เอกสาร 1-17 ตัวอย่างหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงานจากโรงงานอุตสาหกรรม
- เอกสาร 1-18 ตัวอย่างแผนป้องกันและระงับภัย และแผนฉุกเฉินจากโรงงาน
- เอกสาร 1-19 ตัวอย่างเอกสารรับรองการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ระบบมาตรฐาน ISO 14000
- เอกสาร 1-20 ตัวอย่างสรุปรายการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากโรงงาน และบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ
- เอกสาร 1-21 ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในสถานประกอบการ
- เอกสาร 1-22 ตัวอย่างการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินต่างๆ และการซ้อมดับเพลิงจากโรงงาน
- เอกสาร 1-23 ตัวอย่างเอกสารการจัดประชุมด้านความปลอดภัยของโรงงาน
- เอกสาร 1-24 ตัวอย่างการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยจากโรงงาน
- เอกสาร 1-25 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสาร 1-26 บันทึกปริมาณการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ (ต่อ)

- เอกสาร 1-27 แผนการตรวจสอบท่อระบายน้ำฝนและงานภูมิทัศน์
- เอกสาร 1-28 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศก่อน
- เอกสาร 1-29 ปริมาณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
- เอกสาร 1-30 ตัวอย่างเอกสารสรุปแรงงานท้องถิ่น
- เอกสาร 1-31 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน
- เอกสาร 1-32 ผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องและบันทึกเอกสารการรับเรื่องร้องเรียน
- เอกสาร 1-33 สถิติการใช้น้ำ
- เอกสาร 1-34 สถิติการใช้ไฟฟ้า

เอกสาร 1-1

หนังสือเห็นชอบ ที่ ทส 1009.3/340 ลงวันที่ 13 มกราคม 2555

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๓๕๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๓ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

เรียน ประธานกรรมการบริหาร บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๓๘๐๕

ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒) ที่บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลดอนทราย และตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงาน...

- ๒ -

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด โดยให้บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ สำนักงานขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

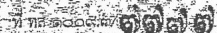
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๐/๖ ข้าราชการบำนาญชำนาญการพิเศษ
ดำรงตำแหน่ง ๓๐๕๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕

การนำข้อเท็จจริงและผลการปฏิบัติงานฉบับสมบูรณ์มาพิจารณาการเปลี่ยนแปลงโดยฝ่ายบริหารองค์กร
 (การประเมินผลโดยระดับบริหาร) โดยพิจารณาจากตัวชี้วัดการดำเนินงานตามโครงการ ดังนี้

5. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑

อ้างถึง ๑.หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ก-ชด ๑๐๐๕-๓/๓๕๑

செவ்வாய்க்கிழமை 1959ம் ஆண்டு

๒. หนังสือบริบททางสังคมและวัฒนธรรม จักรศ. ๒๕๖๕๕

၁၇၇၇ ခု မတ်လ ၁၆ ရက်

ลิขสิทธิ์: ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ของเนื้อหาทั้งหมดสงวนลิขสิทธิ์โดย บริษัท สยามอินเตอร์คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) และ บริษัท สยามทีวี จำกัด

คณะกรรมการอำนวยการประเมินประเทศไทย : มหาวิทยาลัยบูรพา และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เปลี่ยนแปลงรูปแบบของโครงการหรือแผนการเพราะผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการใด :

SECRET

10. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2561

หลักการพิจารณาการขอรับการสนับสนุนการวิจัยจะพิจารณาจาก ความเหมาะสมของโครงการวิจัย ผลกระทบทางสังคม การบูรณาการองค์ความรู้

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์หลัก ๒ ประการ คือ ๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และ ๒. เพื่อส่งเสริมการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน

ผลการสำรวจงานวิจัยในระดับพื้นที่ระหว่างปี ๒๕๕๓-๒๕๕๔ พบว่า สถานการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพบการระบาดในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในจังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดขอนแก่น

ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ พ.ศ. ๒๕๕๑ มาตรา ๑๖๖๖ (๑) และ (๒) ประกอบกัน

รายละเอียดโครงการ: โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การนำเสนองาน การประชุม การรายงาน การติดตาม

โรงเรียนวัดดอนจาน ตำบลบ้านทราย อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพมหานคร

ทั้งสามข้อดังกล่าว มีแนวโน้มที่จะพบกันมากขึ้น และจะได้รับการตรวจสอบอย่างถี่ถ้วนโดยผู้ตรวจการแผ่นดิน

Figure 1. The effect of the number of trials on the mean number of correct responses for the 100 trials condition. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all conditions.

รัฐสภา

ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการในรายงานฉบับสมบูรณ์ บริษัทฯ จึงขอดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง โดยขอแก้ไขขนาดพื้นที่ของโครงการที่ระบุในมาตรการฯ ๑,๓๗๕,๒๗๖ ไร่ ให้ถูกต้องเป็น ๑,๓๗๕,๒๗๖ ไร่ ความละเอียด ดังนี้

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภค ที่มอบหมาย ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๕ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้มีมติรับทราบแล้ว สำนักงานฯ จึงขอส่งมาตรการดังกล่าวนี้กลับไปให้ถูกต้องแล้วเพื่อใช้ยึดถือปฏิบัติต่อไป ซึ่งรายละเอียดคั่นสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้ง ๓ สำเนาฯ ได้ส่งมาทั้งสี่ฉบับจึงปรี๊ดฯ คณะผู้แทนฯ ออฟฟิศ โฉม-จิ๊จก๊ต เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

ตั้งรับหน้าผาเพื่อปรดทรายและห้การลาดชันในการต่อไป

ขอแสดงความรักนับถือ

๖๗-๖
(นางระวีจันทน์ ภูมิเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

โดยขอจัดการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานพระราชพิธีและราชพิธีพิเศษ

วันที่ ๐๒๒๕๕๐๐๐ ๐๐๐ ๐๐๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕๖๖๑๖

เอกสาร 1-2

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ



บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

MAHACHAI LAND DEVELOPMENT LTD.

เลขที่ 1/15 อาคารบางนาธานี ชั้น 7 ปี 2 ซอยบางนา-ตราด 34 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
1/15 Bangna Thani Building, 7th Floor B2, Soi Bangna-Trad 34, Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260
Tel : +66 2399 2478-9 Fax : +66 2399 2446 E-mail : mld@industrial-land.com

ที่ มช. 001/2568

21 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ฉบับที่ 2/2567 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำเนาเรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

อ้างถึง 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 4 มกราคม 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ฉบับที่ 2/2567 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 3 เล่ม

2) USB จำนวน 3 ชุด

ตามที่ บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ได้ดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลดอนทราย และตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ ทส 1009.3/340 ลงวันที่ 13 มกราคม 2555 โดยกำหนดให้บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ฉบับที่ 2/2567 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ดังกล่าวดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 เพื่อให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในฐานะหน่วยงานอนุญาต เพื่อพิจารณาและดำเนินการจัดส่งให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 4 มกราคม 2562 ที่กำหนดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ

Virat

27 ม.ค. 68

เอกสาร 1-3

สรุปผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Audit)



รายงานผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit)

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

ของบริษัท ชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี



S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel: (662) 939-4370-72, Fax: (662) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com, www.spscon.com



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

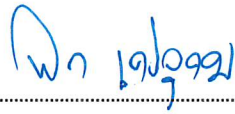



Tel: (662) 939-4370-72, Fax: (662) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com, www.spscon.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

วันที่ 18 กรกฎาคม 2568

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
นายพีระ เดชอุดม	นักวิชาการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม	
นางสาววรรยารักษ์ เครื่องมั่งกร	นักวิชาการด้านนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ	
นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม	นักวิชาการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
นางสาวติฆัมพร พูลพ่วง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	



(นายกรณ์ ธนาวิบูลเศรษฐ์)

กรรมการบริหาร



	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญตาราง	II
1. บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงานฯ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม	2
1.3 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.4 ขอบเขตการตรวจประเมิน	3
1.5 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทั่วไปของโครงการและการเปลี่ยนแปลงมาตรการในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3
2. รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	4
2.1 สถานที่ตั้งโครงการ	4
2.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	4
2.3 ระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก	7
3. การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	10
4. การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	58
5. บทสรุปและข้อเสนอแนะการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม	65
ภาคผนวก	
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการ	

สารบัญรูป

รูปที่	ชื่อรูป	หน้า
2.1-1	แสดงจุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ	5
2.1-2	ผังแสดงขอบเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี และรายละเอียดการจัดแบ่งพื้นที่ใช้สอย	6
2.3-1	แสดงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	9

สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
1.1-1	สรุปลำดับการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report)	2
1.5-1	ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อมูลทั่วไปของโครงการตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กับรายละเอียดตามสภาพปัจจุบันโครงการ	3
3-1	สรุปผลการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	11
4-1	ผลการตรวจประเมินตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	59

รายงานผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม
(Environmental Audit)
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงานฯ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี โดยการริเริ่มพัฒนาของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1 ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ วว 0804/3107 ลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2543 (โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)
- ครั้งที่ 2 ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.3/4240 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2551 (โครงการรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)
- ครั้งที่ 3 ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.3/340 ลงวันที่ 13 มกราคม 2555 (โครงการรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ 2)

ซึ่งโครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report) ให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง อย่างต่อเนื่องทุก 6 เดือน แสดงดังตารางที่ 1.1-1

ตารางที่ 1.1-1 สรุปลำดับการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report)

ลำดับที่	รายงานครั้งที่/ปี	วันที่ส่งรายงาน	ลำดับที่	รายงานครั้งที่/ปี	วันที่ส่งรายงาน
1	1/2556	24 กันยายน 2556	13	1/2562	31 กรกฎาคม 2562
2	2/2556	28 พฤษภาคม 2557	14	2/2562	30 มกราคม 2563
3	1/2557	3 พฤศจิกายน 2557	15	1/2563	30 กรกฎาคม 2563
4	2/2557	10 มิถุนายน 2558	16	2/2563	28 มกราคม 2564
5	1/2558	23 ธันวาคม 2558	17	1/2564	30 กรกฎาคม 2564
6	2/2558	13 กรกฎาคม 2559	18	2/2564	31 มกราคม 2565
7	1/2559	8 กันยายน 2559	19	1/2565	27 กรกฎาคม 2565
8	2/2559	17 มีนาคม 2560	20	2/2565	31 มกราคม 2566
9	1/2560	28 กันยายน 2560	21	1/2566	26 กรกฎาคม 2566
10	2/2560	16 มีนาคม 2561	22	2/2566	24 มกราคม 2567
11	1/2561	8 พฤศจิกายน 2561	23	1/2567	24 กรกฎาคม 2567
12	2/2561	28 กุมภาพันธ์ 2562	24	2/2567	27 มกราคม 2568

1.2 วัตถุประสงค์ของการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

- 1) เพื่อประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการ หลังจากมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ว่าสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ ทั้งนี้ เพื่อให้ทราบถึงแนวโน้มสภาพการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพสิ่งแวดล้อมเมื่อเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด และผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการในปัจจุบัน
- 3) เพื่อนำผลจากการประเมินไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุง/เพิ่มเติมการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้สอดคล้องกับการดำเนินงานในสภาพปัจจุบัน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะหรือแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

1.3 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ช่วยให้โครงการทราบถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแนวโน้มสภาพการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการในปัจจุบัน ซึ่งทำให้โครงการสามารถดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงการดำเนินงาน หรือจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ทันเวลา

1.4 ขอบเขตการตรวจประเมิน

การตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อมจะตรวจสอบภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด เช่น ส่วนสำนักงาน ส่วนโรงงานทั้งหมด และพื้นที่ภายในเขตรั้วโรงงาน รวมทั้งพื้นที่โดยรอบโครงการที่มีการระบุสถานที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.5 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทั่วไปของโครงการและการเปลี่ยนแปลงมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หลังจากที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หนังสือที่ ทส 1009.3/340 ลงวันที่ 13 มกราคม 2555) ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการสอดคล้องกับรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว แสดงดังตารางที่ 1.5-1

ตารางที่ 1.5-1 ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อมูลทั่วไปของโครงการตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กับรายละเอียดตามสภาพปัจจุบันโครงการ

รายละเอียดโครงการ	รายละเอียดตามที่ระบุในรายงาน EIA	รายละเอียดตามสภาพปัจจุบันของโครงการ
ขนาดพื้นที่	1,374.27 ไร่	1,374.27 ไร่
โรงงานภายในนิคมฯ		
- ขายพื้นที่แล้ว	22 โรงงาน	33 โรงงาน
- เปิดดำเนินการ	11 โรงงาน	24 โรงงาน
- ยังไม่เปิดดำเนินการ	11 โรงงาน	8 โรงงาน
- พื้นที่ที่ยังไม่ได้ขาย	-	-
ประเภทอุตสาหกรรมที่จัดตั้ง	ตามรายละเอียดในส่วนที่ 2 หัวข้อ 2.1	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
ระบบประปา		
- ระยะที่ 1 กำลังการผลิต 14,000 ลบ.ม.	ก่อสร้างแล้วเสร็จ	ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ระยะที่ 2 กำลังการผลิต 6,000 ลบ.ม.	-	-
- ระยะที่ 3 กำลังการผลิต 10,000 ลบ.ม.	-	ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ระยะที่ 4 กำลังการผลิต 10,000 ลบ.ม.	-	-
ระบบบำบัดน้ำเสีย		
- ระยะที่ 1 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 6,000 ลบ.ม./วัน	ก่อสร้างแล้วเสร็จ	ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ระยะที่ 2 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 6,000 ลบ.ม./วัน	ก่อสร้างแล้วเสร็จ	ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ระยะที่ 3 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 7,500 ลบ.ม./วัน	-	ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ระยะที่ 4 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 7,500 ลบ.ม./วัน	-	-
- ระยะที่ 5 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 5,000 ลบ.ม./วัน	-	-
กากของเสีย	ตามรายละเอียดในส่วนที่ 2 หัวข้อ 2.3	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

2. รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

2.1 สถานที่ตั้งโครงการ

นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ตั้งอยู่บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 90 บนถนนเพชรเกษม (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4) ในเขตอำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ห่างจากกรุงเทพมหานครเป็นระยะทางประมาณ 75 กิโลเมตร แสดงดังรูปที่ 2.1-1 มีขนาดพื้นที่โครงการทั้งหมด 1,374.27 ไร่ มีรายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการ แสดงดังรูปที่ 2.1-2 โดยมีการจัดแบ่งพื้นที่ ดังนี้

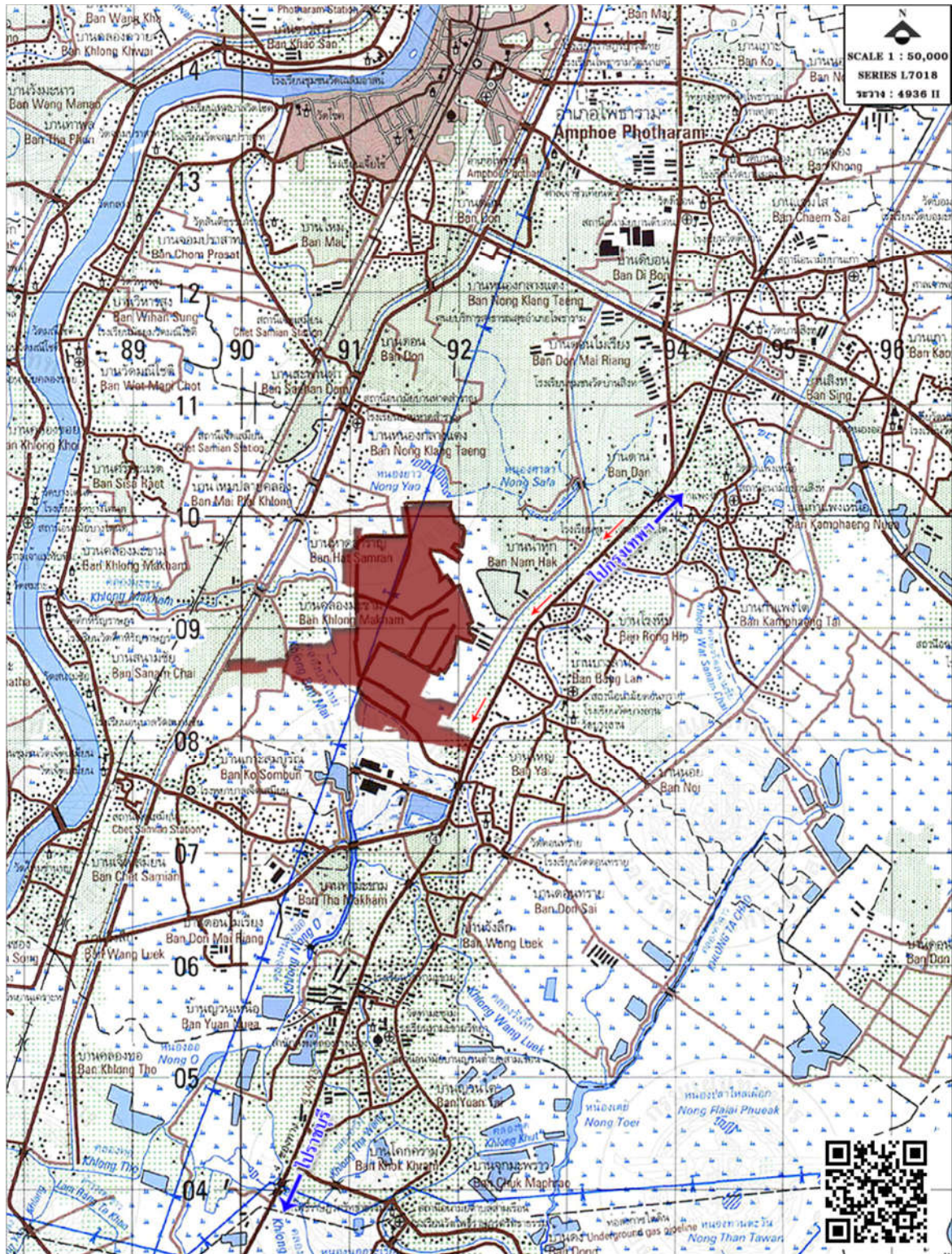
- พื้นที่เกิดรายได้ ได้แก่ พื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พาณิชยกรรม และพื้นที่พักอาศัย
- พื้นที่สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก
- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

2.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

2.2.1 ประเภทของอุตสาหกรรมที่จัดตั้งภายในโครงการ

ทางนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ได้กำหนดโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินกว่าค่ากำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งควรเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังนี้

- 1) อุตสาหกรรมชุบโลหะและโลหะแปรรูป
- 2) อุตสาหกรรมพอกย้อมและสิ่งทอ
- 3) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง
- 4) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เวชภัณฑ์
- 5) อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนรถยนต์
- 6) อุตสาหกรรมประกอบผลิตภัณฑ์จากพลาสติกและกระดาษ
- 7) อุตสาหกรรมประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 8) อุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา เซรามิกซ์ โลหะขั้นมูลฐานทุกชนิด
- 9) อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง
- 10) อุตสาหกรรมผลิตอาหารและแช่แข็ง
- 11) อุตสาหกรรมบริการและสาธารณูปโภค



สัญลักษณ์



พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

เส้นทางเข้าสู่พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

รูปที่ 2.1-1 แสดงจุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.1-2 ผังแสดงขอบเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี และรายละเอียดการจัดแบ่งพื้นที่ใช้สอย

2.3 ระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก

2.3.1) ระบบประปา

นิคมอุตสาหกรรมราชบุรีมีระบบผลิตน้ำประปาแบบ Rapid Sand Filter ซึ่งมีกำลังการผลิตสูงสุดประมาณ 40,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และนำไปเก็บไว้ที่ถังเก็บน้ำขนาดความจุ 3,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนจ่ายน้ำให้กับโรงงานต่างๆ ที่อยู่ภายในนิคมฯ โดยมีแหล่งน้ำดิบจากแม่น้ำแม่กลอง ซึ่งโครงการ ได้กำหนดแผนการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา จำนวน 4 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 กำลังการผลิตน้ำประปา 14,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จ)

ระยะที่ 2 กำลังการผลิตน้ำประปา 6,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ระยะที่ 3 กำลังการผลิตน้ำประปา 10,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จ)

ระยะที่ 4 กำลังการผลิตน้ำประปา 10,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ซึ่งโครงการจะดำเนินการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ระยะที่ 2 และ 4 ตามปริมาณการใช้น้ำของโครงการ เมื่อมีการใช้น้ำถึงร้อยละ 80 ของกำลังการผลิตในระยะที่ 3

ปัจจุบันทางโครงการมีการบันทึกอัตราการสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลองมาเก็บไว้ในบ่อกักเก็บน้ำดิบในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า อยู่ในช่วง 1,819-22,619 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2.3.2) ระบบไฟฟ้า

นิคมอุตสาหกรรมราชบุรีรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอโพธาราม โดยผ่านสถานีไฟฟ้าย่อยภายในนิคมฯ ก่อนส่งจ่ายให้กับโรงงานต่างๆ โดยมีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้า 80 เมกะวัตต์-แอมแปร์ หรือ 60 กิโลวัตต์-แอมแปร์ต่อไร่

2.3.3) การกำจัดมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย

- ขยะมูลฝอย โครงการได้ดำเนินการรณรงค์ให้แต่ละโรงงานลดปริมาณขยะใช้ซ้ำ รวมทั้งการนำกลับมาใช้ใหม่ (Reduce-Reuse-Recycle) ซึ่งแต่ละโรงงานจะดำเนินการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแต่ละประเภท และนำไปเก็บรวบรวมไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บ ซึ่งง่ายต่อการขนย้ายเพื่อให้เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเป็นผู้ดำเนินการนำไปกำจัด

- สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โครงการได้ดำเนินการรณรงค์ให้แต่ละโรงงานลดปริมาณขยะ ใช้ซ้ำ รวมทั้งการนำกลับมาใช้ใหม่ (Reduce-Reuse-Recycle) ซึ่งแต่ละโรงงานจะดำเนินการจัดเตรียมภาชนะรองรับสิ่งปฏิกูลแต่ละประเภท และนำไปเก็บรวบรวมไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บซึ่งง่ายต่อการขนย้าย เพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการนำไปกำจัด สำหรับกรณีที่โรงงานบางแห่งไม่สามารถจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายได้กรณีนี้ โรงงานบางแห่งไม่สามารถจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายได้กรณีนี้ ได้จัดสำรองพื้นที่สำหรับก่อสร้างอาคารคัดแยกสิ่งปฏิกูลฯ และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับไปกำจัดต่อไป

- สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย โครงการกำหนดให้แต่ละโรงงานเป็นผู้ติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้เป็นผู้ดำเนินการนำไปกำจัด ทั้งนี้ จะต้องรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบทุกครั้ง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

2.3.4) ระบบบำบัดน้ำเสีย

น้ำเสียที่เกิดในนิคมอุตสาหกรรมราชบุรีจะถูกรวบรวมด้วยระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (ทางโครงการได้ทำการแยกระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำเสียออกจากกันโดยเด็ดขาด) เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ซึ่งมีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียสูงสุด 32,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีรายละเอียดองค์ประกอบของระบบบำบัดน้ำเสีย แสดงดังรูปที่ 2.3-1

โดยกำหนดแผนการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ออกเป็น 5 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 6,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

(ปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จ)

ระยะที่ 2 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 6,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

(ปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จ)

ระยะที่ 3 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 7,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

(ปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จ)

ระยะที่ 4 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 7,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ระยะที่ 5 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 5,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

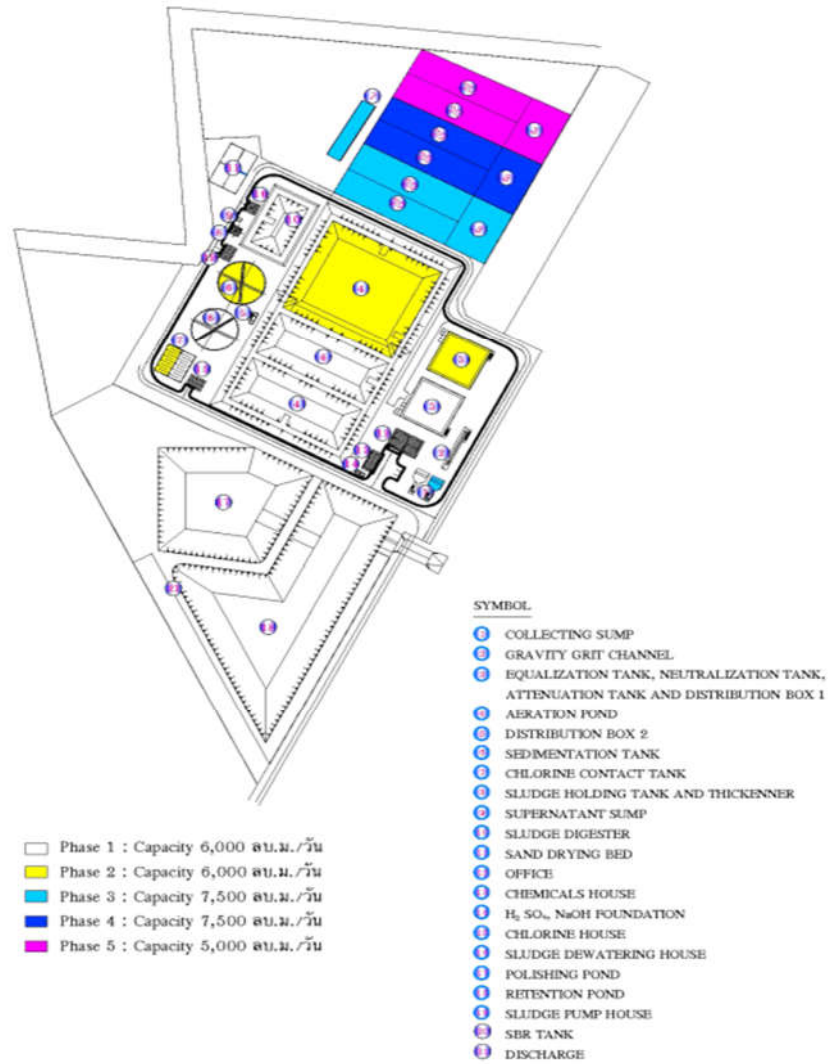
ปัจจุบันทางโครงการได้ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในระยะที่ 1, 2 และ 3 แล้วเสร็จยังสามารถรองรับการบำบัดน้ำเสียได้สูงสุด 19,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ปัจจุบันมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบอยู่ในช่วง 570-6,373 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

2.3.5) ระบบป้องกันน้ำท่วม

นิคมอุตสาหกรรมราชบุรีได้จัดให้มีระบบป้องกันน้ำท่วม โดยการจัดทำเขื่อนรอบนิคมฯ และอ่างเก็บน้ำฝน พร้อมเครื่องสูบน้ำ

2.3.6) ระบบดับเพลิง

นิคมอุตสาหกรรมราชบุรีได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินไว้รองรับกรณีเกิดอุบัติเหตุ สำหรับอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยที่ทางนิคมฯ จัดเตรียมไว้ ได้แก่ Fire Hydrant และ Fire Extinguisher เป็นต้น



รูปที่ 2.3-1 แสดงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

3. การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส 1009.3/340 ลงวันที่ 13 มกราคม 2555 ซึ่งครอบคลุมผลกระทบด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และคุณภาพชีวิต โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1 โดยการตรวจติดตามมาตรการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดเกณฑ์การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

- | | | |
|---------------------|---------|--|
| - ปฏิบัติ | หมายถึง | ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ครบถ้วน |
| - ปฏิบัติได้บางส่วน | หมายถึง | ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ได้บางส่วน
หรือมีการจัดการในรูปแบบอื่นที่เหมาะสมแทน
หรือมีบางส่วนที่ยังไม่ถึงเวลาต้องปฏิบัติ |
| - ไม่ปฏิบัติ | หมายถึง | ไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ |

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม อุตสาหกรรมราชบุรีเนื้อที่โครงการ 1,374.27 ไร่ ของการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับบริษัท มหาชัยพัฒนา ที่ดินจำกัด มีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ซึ่ง จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด	- โครงการได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดส่งรายงาน ผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	✓			-
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหา สิ่งแวดล้อมบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด และ กนอ. ต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนด ระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ และหากผลการติดตามตรวจสอบ แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหา โดยเร็ว และนำมาพิจารณาเพื่อใช้เป็นแนวทางในการป้องกันเพื่อไม่ให้ เกิดปัญหาดังกล่าวอีกครั้ง	✓			-
- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ต้องแจ้ง ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อ สำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- หากเกิดเหตุการณ์ที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทาง โครงการจะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ - บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด และ กนอ. ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานเพื่อเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับล่าสุดที่ได้จัดทำและนำเสนอไปแล้ว คือ รายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	✓			-
- ในกรณีที่บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ 2 ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	- หากต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการฯ ทางโครงการจะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
<p>1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้กับคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>					

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ) - การดำเนินการกิจกรรมของโครงการต้องพิจารณาปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 เช่น ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัย	- โครงการจะพิจารณาดำเนินการปฏิบัติให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญ	✓			-
1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) - โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน	✓			-
- โรงงานที่จะเข้ามามีตั้งต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงาน ไม่เกินกว่าค่ากำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งควรเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ - อุตสาหกรรมชุบโลหะและโลหะแปรรูป - อุตสาหกรรมพอลิเอทิลีนและสิ่งทอ - อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง - อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เวชภัณฑ์ - อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนรถยนต์ - อุตสาหกรรมประกอบผลิตภัณฑ์จากพลาสติกและกระดาษ - อุตสาหกรรมประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	- โครงการได้พิจารณาคัดเลือกและอนุญาตโรงงานที่จะเข้ามามีตั้งในนิคมอุตสาหกรรม ต้องมีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกจากโรงงานไม่เกินค่ากำหนดของ กนอ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และควรเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
<p>1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none">- อุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา เซรามิกซ์ โลหะขั้นมูลฐานทุกชนิด- อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง- อุตสาหกรรมผลิตอาหารและแช่แข็ง- อุตสาหกรรมบริการและสาธารณูปโภค <p>กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none">- โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์- โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้- โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlo-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na₂CO₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl₂) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)- โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี- โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด- โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ- โรงงานผลิตซีเมนต์- โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่- โรงงานผลิตโซดาแอส- โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกหนัง					

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) (ต่อ) - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานในกลุ่มที่ห้ามตั้ง ให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะขบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการกำหนด หากต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานในกลุ่มที่ห้ามตั้งให้เข้ามาตั้งในโครงการ จะขอความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ก่อนรับโรงงานในกลุ่มที่ห้ามตั้งเข้ามาตั้งในโครงการ	✓			-
- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาด ที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 มาตรา 48 มาตรา 49 และ 51 แห่ง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน	- ปัจจุบันมี 2 โรงงาน ที่เข้าข่ายจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และบริษัท เอแอนด์เอ็ม แคลสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบแล้ว	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
1.3 การกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรม (1) คุณภาพอากาศ 1) มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง SO ₂ , NO ₂ ที่ระบายออกจาก ปล่องของโรงงานต้องไม่เกินค่ามาตรฐานการระบายอากาศ เสียจากปล่องรวมทั้งอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	- โครงการได้ควบคุมดูแลและกำกับดูแลให้การระบายค่า ความเข้มข้นของฝุ่นละออง, SO ₂ , NO ₂ จากปล่องของแต่ละโรงงานต้อง ไม่เกินค่ามาตรฐานการระบายอากาศเสียจากปล่องที่กำหนด และเก็บ รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของแต่ละโรงงานที่มีการปล่อย มลพิษทางอากาศ ซึ่งจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของแต่ละ โรงงานที่ดำเนินการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ ระบายออกจากปล่องโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมพ.ศ. 2549	✓			-
- โครงการต้องตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขระบบกำจัดสาร มลพิษทางอากาศทันทีที่พบว่าระบบดังกล่าวขัดข้อง จนทำให้ ปริมาณสารมลพิษออกจากระบบสูงเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และสูงไม่ต่ำกว่าอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรรหากไม่ สามารถแก้ไขหรือซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ กำหนดเฉพาะแต่ละโรงงาน โครงการต้องหยุดกระบวนการ ผลิตที่เป็นแหล่งกำเนิดสารมลพิษนั้นทันที	- หากพบว่า มลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายมีค่าสูง เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบ และควบคุมดูแลโรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศดังกล่าวให้ ดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขทันที	✓			-
- ต้องเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบกำจัด มลพิษ ให้มีปริมาณเพียงพอเพื่อใช้ในการซ่อมแซม เมื่อระบบ กำจัดมลพิษขัดข้องได้ทันที	- โครงการได้ดำเนินการกำกับดูแลให้โรงงานที่มีระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศจัดเตรียมอุปกรณ์ อะไหล่ที่จำเป็น เพื่อใช้ในการซ่อมแซมระบบ กำจัดมลพิษเมื่อเกิดขัดข้องหรือชำรุด	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
1) มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม (ต่อ) - จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบทำการตรวจสอบและซ่อมแซมบำรุงระบบกำจัดสารมลพิษอยู่เสมอ	- โครงการได้ดำเนินการควบคุมให้โรงงานที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบทำการตรวจสอบและซ่อมแซมบำรุงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอยู่เสมอ	✓			-
- ต้องทดสอบประสิทธิภาพระบบดูดสารมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) และระบบควบคุมมลพิษทางอากาศอยู่เสมอ	- แต่ละโรงงานที่ได้มีการปล่อยมลพิษทางอากาศได้ ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดตามที่ได้ออกแบบไว้	✓			-
(2) กลิ่นรบกวน - พื้นที่โรงงานโดยรอบจะต้องปลูกต้นไม้ยืนต้นประมาณร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงานเพื่อจัดทัศนียภาพและลดผลกระทบด้านกลิ่นต่อชุมชน	- ปัจจุบันโรงงานที่ตั้งในนิคมฯ ไม่มีปัญหาด้านกลิ่นรบกวนซึ่งหากในอนาคตมีโรงงานที่มีกลิ่นรบกวนเข้ามาประกอบการ ทางโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการฯ กำหนด	✓			-
- โรงงานจะต้องจัดพื้นที่โรงงาน (Zone Planning) ให้เหมาะสม โดยมีการหมุนเวียนและถ่ายเทอากาศจากบริเวณทั่วไปจนถึงบริเวณที่มีกลิ่นมาก สามารถระบายอากาศที่มีกลิ่นไปกำจัดได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	- แต่ละโรงงานได้มีการจัดพื้นที่โรงงานให้มีอากาศหมุนเวียนและถ่ายเท	✓			-
- โรงงานจะต้องเสนอมาตรการดูแลและรักษาความสะอาด เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นจากการหมักหมมของเสียและอื่นๆ	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องเสนอมาตรการดูแลและรักษาความสะอาด เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นจากการหมักหมมของเสียและอื่นๆ	✓			-
- ทางโครงการต้องตรวจสอบความสมบูรณ์ของอุปกรณ์เครื่องจักรเพื่อไม่ให้เกิดการรั่วซึมของกลิ่นทั้งจากกระบวนการผลิต ขนส่ง การผสม การระบายของเสีย และอื่นๆ	- โครงการต้องตรวจสอบความสมบูรณ์ของอุปกรณ์เครื่องจักรเพื่อไม่ให้เกิดการรั่วซึมของกลิ่นทั้งจากกระบวนการผลิต ขนส่ง การผสม การระบายของเสีย และอื่นๆ	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(2) กลิ่นรบกวน (ต่อ) - โรงงานที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดปัญหาเรื่องกลิ่นจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันกลิ่น เช่น ผ้าคาดจมูก ชุดกรองอากาศ เป็นต้น	- ปัจจุบันโรงงานที่ตั้งในนิคมฯ ไม่มีปัญหาด้านกลิ่นรบกวน ซึ่งหากในอนาคตมีโรงงานที่มีกลิ่นรบกวนเข้ามาประกอบการทางโครงการจะดำเนินการตามที่มีมาตรการฯ กำหนด	✓			-
- จะต้องมีการจัดอบรมเกี่ยวกับปัญหาของกลิ่นที่เกิดจากการประกอบกิจการ เพื่อให้พนักงานมีความเข้าใจที่ร่วมมือกันป้องกันการเกิดกลิ่น	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องมีการจัดอบรมเกี่ยวกับปัญหาของกลิ่นที่เกิดจากการประกอบกิจการ เพื่อให้พนักงานร่วมมือป้องกันการเกิดกลิ่น	✓			-
2) คุณภาพเสียง - โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ จะต้องเสนอมาตรการลดระดับความดังของเสียงจากแหล่งกำเนิดให้อยู่ในระดับที่ไม่กระทบต่อชุมชน ซึ่งจะต้องมีการศึกษาในแต่ละกรณีไป	- แต่ละโรงงานจะมีมาตรการในการควบคุมระดับเสียงโดยปัจจุบันโรงงานที่เข้ามาตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมฯ ไม่มีปัญหาเรื่องเสียง ซึ่งจากผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่นิคมฯ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 มาตรฐานกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 และเกณฑ์มาตรฐานค่าระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 ทุกสถานที่ทำการตรวจวัด	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
2) คุณภาพเสียง (ต่อ) - โรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังเข้ามาตั้งในโครงการจะต้องเสนอการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงจากแหล่งกำเนิด ก่อนที่จะมีมาตรการเสริมในการบังคับให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล รวมทั้งเสนอมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงแก่โครงการและ กนอ. พิจารณาก่อน หากเป็นโครงการที่ เข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา	- ปัจจุบันมี 2 โรงงาน ที่เข้าข่ายจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ บริษัท ราชบุรีเรโวลต์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และ บริษัท เอแอนด์เอ็ม แคลสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบแล้ว	✓			-
- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ต้องก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียง ที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ และจากผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 บริเวณบ้านดอนทราย และบริเวณบ้านปลายคลอง ระหว่างวันที่ 16-19 มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการดำเนินการของโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมฯ ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ	✓			-
- ให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งจะต้องควบคุมระดับเสียงจากกระบวนการผลิตของโรงงานให้มีระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานให้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)	- แต่ละโรงงานภายในนิคมฯ ได้ควบคุมระดับเสียงบริเวณรอบรั้วโรงงานให้ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)	✓			-
- กำหนดให้โรงงานจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด	- แต่ละโรงงานได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนดไว้	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
3) การจัดการมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย (1) การจัดการมูลฝอย - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของมูลฝอยและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน	- โครงการกำหนดให้แต่ละโรงงานจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของมูลฝอย และจากการตรวจสอบ พบว่าแต่ละโรงงานได้จัดวางภาชนะรองรับขยะไว้ตามจุดต่างๆ รอบโรงงาน	✓			-
- โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- แต่ละโรงงานได้จัดเตรียมพื้นที่เก็บและรวบรวมขยะใส่ภาชนะที่เหมาะสมก่อนนำไปกำจัดต่อไป	✓			-
- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวม และการกำจัด ดังนี้ * กำหนดให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของมูลฝอยโดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนที่รถเก็บขนมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่ายมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด และจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยประเภทนั้นๆ และโรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ	- แต่ละโรงงานได้ตระหนักถึงคุณค่าของขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ โดยแต่ละโรงงานได้จัดวางภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทและรณรงค์ให้พนักงานทิ้งขยะมูลฝอยตามภาชนะที่ได้จัดเตรียมไว้ตามจุดต่างๆ รอบโรงงาน	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(1) การจัดการมูลฝอย - มูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคทั่วไปของพนักงาน (ขยะเปียก) และขยะอื่นๆ ที่ไม่สามารถ Reuse หรือ Recycle ให้ อบต./หน่วยงานท้องถิ่น เช่น เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัดโดยการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- แต่ละโรงงานได้ว่าจ้างเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเป็นผู้ดำเนินการนำขยะมูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภคไปกำจัด	✓			-
- มูลฝอยจากสำนักงานที่ Recycle ได้ เช่น เศษกระดาษ, เศษไม้ เป็นต้น ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต Recycle หรือ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเข้ามาจัดเก็บและนำกลับมาใช้ใหม่ หรือส่งขายให้กับโรงงานที่รับซื้อเพื่อ Recycle ต่อไป	- แต่ละโรงงานจะเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากสำนักงาน และทำการคัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) โดยส่งให้กับเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน	✓			-
- ของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟ/แบตเตอรี่ เป็นต้น ให้โรงงานรายโรงเก็บรวบรวมไว้ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัด เช่น GENCO เป็นต้น มาขนส่งไปกำจัดโดยการฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secure Landfill) หรือนำกลับมาใช้ใหม่อย่างถูกวิธี	- แต่ละโรงงานจะเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากสำนักงาน และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้นำไปกำจัด	✓			-
(2) การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับสิ่งปฏิกูลฯ ให้มีความเหมาะสมกับประเภทของสิ่งปฏิกูลฯ และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณสิ่งปฏิกูลฯ แต่ละประเภทที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน	- แต่ละโรงงานได้จัดวางภาชนะรองรับสิ่งปฏิกูลฯ ไว้ตามจุดต่างๆ รอบโรงงาน และพิจารณาเพิ่มหากพบว่าปริมาณสิ่งปฏิกูลเพิ่มมากขึ้น	✓			-
- โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวมสิ่งปฏิกูลฯ ต่างๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- แต่ละโรงงานได้จัดเตรียมพื้นที่เก็บและรวบรวมสิ่งปฏิกูลฯ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมก่อนไปกำจัด	✓			-
- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการบันทึก ชนิด ปริมาณ รวมถึงการส่งสิ่งปฏิกูลฯ ไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดและสำเนาให้ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน และตามระเบียบของหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	- แต่ละโรงงานจะดำเนินการบันทึกปริมาณ ชนิดของสิ่งปฏิกูลฯ ที่ส่งกำจัด และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้ทางโครงการเก็บรวบรวมไว้	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
<p>(2) การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย (ต่อ)</p> <p>- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของสิ่งปฏิกูลฯ เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้</p> <p>* กำหนดให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของสิ่งปฏิกูลฯ โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ก่อนที่รถเก็บขนสิ่งปฏิกูลของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่ายสิ่งปฏิกูลฯ ที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดสิ่งปฏิกูลฯ ประเภทใดในปริมาณมาก ให้สามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยประเภทนั้นๆ</p> <p>* โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์ เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดสิ่งปฏิกูลฯ ก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป</p>	<p>- โรงงานได้ดำเนินการคัดแยกประเภทสิ่งปฏิกูลฯ เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ พร้อมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด พร้อมทั้งได้มีการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานร่วมมือกันในการคัดแยกสิ่งปฏิกูลฯ ก่อนนำไปทิ้งในภาชนะที่ได้จัดเตรียมไว้ให้</p>	✓			-
<p>- สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีโทษของเสียอันตราย ให้โรงงานรายโรงนำไปคัดแยกและนำไปขายให้กับโรงงานที่รับซื้อ ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกจะส่งกำจัดโดยผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>- แต่ละโรงงานจะเก็บรวบรวมสิ่งปฏิกูลฯ และทำการคัดแยก เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) โดยส่งขายให้กับบริษัทที่รับซื้อ หรือส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(3) ของเสียอันตราย <ul style="list-style-type: none">- ปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมฯ ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของเสียให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	<ul style="list-style-type: none">- แต่ละโรงงานได้แจ้งความจำนงค์ในการส่งของเสียอันตรายไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อเก็บขนไปกำจัด พร้อมทั้งแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของของเสียให้ทางโครงการ เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- กรณีที่หน่วยงานที่รับผิดชอบไม่สามารถรับของเสียอันตรายไปกำจัดได้ โรงงานจัดเตรียมอาคารเก็บของเสียอันตรายชั่วคราวที่สามารถรองรับปริมาณของเสียอันตรายดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none">- จากการติดตามตรวจสอบการจัดการของเสียอันตรายของแต่ละโรงงานพบว่า โรงงานที่มีของเสียอันตรายสามารถจัดการ จัดเก็บ กำจัดสิ่งปฏิกูลต่างๆ ได้เป็นอย่างดี และมีอาคารเก็บของเสียอันตรายชั่วคราว	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	<ul style="list-style-type: none">- ในการส่งกำจัดของเสียอันตรายแต่ละครั้ง แต่ละโรงงานจะจัดเก็บเอกสาร Manifest Form และรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบทุกครั้ง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะหน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีดัดชิดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	<ul style="list-style-type: none">- แต่ละโรงงานจะมีเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ควบคุมการขนถ่ายของเสียอันตรายไปยังรถขนส่งไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตราย ต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	<ul style="list-style-type: none">- แต่ละโรงงานได้จัดเตรียมพื้นที่เก็บ และรวบรวมของเสียอันตรายที่เหมาะสมและสะดวก ก่อนส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
4) การจัดการน้ำเสีย (1) มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	- ก่อนที่โรงงานจะเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิตแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุม ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามาตั้งได้หรือไม่ต่อไป และในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่ประกอบกิจการภายในนิคมฯ ผู้ประกอบการได้กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยโรงงานอุตสาหกรรมใดที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมีปนเปื้อนจะต้องแนบเอกสารแบบก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม เพื่อให้ทางโครงการได้พิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานอุตสาหกรรมก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ในปัจจุบันพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งหากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานใดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงหรือติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดก่อนปล่อยออกจากโรงงาน	✓			-
- กำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนด ของการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี		✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(2) มาตรการกักบำบัด - โรงงานต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัด (กรณีที่มีโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน) ที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียกลางของโครงการโดยที่ดัชนีที่ตรวจวัด พิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียของโรงงาน	- จากการตรวจสอบ พบว่า โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน ได้ดำเนินการสร้างบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่มีระยะเวลากักเก็บอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ซึ่งหากพบว่าผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทางโครงการจะดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงหรือติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดก่อนปล่อยออกจากโรงงานแต่หากไม่ดำเนินการทางโครงการจะแจ้งปรับค่าบริการพิเศษ (Cp) และหยุดรับน้ำเสียโดยการปิดประตูน้ำภายในบ่อ Inspection Manhole ตามลำดับ	✓			-
- หากลักษณะของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง โครงการกำหนดให้โรงงานโรงงานฯ หยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน แล้วสูบน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโรงงาน ไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจนกระทั่งได้มาตรฐานก่อน จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้		✓			-
- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการ/กนอ. จะแจ้งตักเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการจะทำการตรวจสอบการดำเนินการจนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ		✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(3) มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี					
- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ	- ในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่ ประกอบกิจการภายในนิคมฯ ผู้ประกอบการได้กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยโรงงานอุตสาหกรรมใดที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมีเป็นเบื้องต้นจะต้องแนบเอกสารแบบก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมเพื่อให้ทางโครงการได้พิจารณา ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามที่โครงการกำหนด	✓			-
- กรณีที่ลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าสูงเกินกว่าค่าที่โครงการกำหนด โรงงานจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามที่โครงการกำหนด	- โรงงานมีบ่อบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมเพื่อให้ทางโครงการได้พิจารณา ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมฯ ในปัจจุบันพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ	✓			-
- กำหนดให้ทุกโรงงานมีบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ทั้งในกรณีปกติและผิดปกติ โดยแบ่งตามคุณลักษณะของน้ำเสียที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงาน ดังนี้ โรงงานที่มีโลหะหนักปนเปื้อนในน้ำเสียต้องสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียได้ 1 วัน เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับโรงงานที่ต้องเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ลักษณะสมบัติ และตรวจสอบว่าได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง โดยบ่อบำบัด 2 นี้ สามารถรับน้ำเสียแทนกันได้ เมื่อต้องการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ โดยอีกบ่อบำบัดหนึ่งรับน้ำเสียแทน และจะต้องจัดสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายที่มีระยะเวลาการเก็บกัก 1 วัน รองรับน้ำเสียจากบ่อบำบัด 2 บ่อแรก เพื่อเป็นบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ	- โรงงานมีบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งหากผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานใด มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทางโครงการจะดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงหรือติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดก่อนปล่อยออกจากโรงงาน แต่หากไม่ดำเนินการ ทางโครงการจะแจ้งปรับค่าบริการพิเศษ (Cp) และหยุดรับน้ำเสียโดยการปิดประตูน้ำภายในบ่อบำบัด Inspection Manhole และดำเนินการตามมาตรการกำหนด	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(4) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบ ระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ - โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมอุตสาหกรรมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ	- โครงการกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดตามมาตรการที่กำหนด ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนและท่อระบายน้ำเสียแยกออกจากกันโดยเด็ดขาดและควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของแต่ละโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ภายในบ่อ Inspection Manhole	✓			-
		✓			-
		✓			-
		✓			-
5) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- โครงการได้ดำเนินการณรงค์ให้แต่ละโรงงานพิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากมีคุณสมบัติตามที่กำหนด	✓			-
6) สาธารณสุข - ให้โรงงานในพื้นที่โครงการแสดงรายละเอียดและข้อมูลเกี่ยวกับโรงงาน รวมทั้งการจัดการมลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ปริมาณมลสารที่ปล่อยสู่บรรยากาศ เช่น ฝุ่น ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด	- ในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่ ประกอบกิจการภายในนิคมฯ ผู้ประกอบการได้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลภาวะ การจัดการมลพิษ โดยกรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่ทาง กนอ. จัดเตรียมไว้	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
6) สาธารณสุข (ต่อ) - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานและรายงานผลการปฏิบัติงานในโรงงาน อุตสาหกรรม	- แต่ละโรงงานภายในนิคมฯ ได้กำหนดการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตาม แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานประจำปี ซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดไว้	✓			-
7) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - โรงงานในพื้นที่โครงการจะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับสภาพการทำงานและเพียงพอกับ จำนวนผู้ปฏิบัติงาน เช่นหมวก รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษ วัสดุ ถุงมือ อุปกรณ์ลดเสียง เป็นต้น	- แต่ละโรงงานได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ เหมาะสมกับลักษณะการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน	✓			-
- กำหนดให้ทุกโรงงานนำระบบความปลอดภัยตามแนวทาง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านระบบการจัดการอาชีว อนามัยและความปลอดภัยมาใช้	- แต่ละโรงงานภายในนิคมฯ ได้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยเป็นผู้นำระบบความปลอดภัยที่ได้มาตรฐานมาใช้ควบคุมการ ทำงานของพนักงาน เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงอันตรายที่อาจจะได้รับ หรือเกิดขึ้นภายในโรงงาน	✓			-
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยในโรงงานกับ ผู้บริหารโรงงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำหนดให้โรงงานที่มี ความพร้อมสามารถเข้าสู่มาตรฐานความปลอดภัยก่อน โดย มอบประกาศเกียรติบัตรแก่โรงงาน เพื่อเป็นตัวอย่างการ ดำเนินงานแก่โรงงานอื่นๆ ต่อไป	- ทางโครงการได้เข้าตรวจสอบมาตรฐานด้านความปลอดภัยภายในพื้นที่ โรงงาน จึงส่งผลให้ผู้บริหารโรงงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการ ทำงานมากยิ่งขึ้น	✓			-
- กำหนดให้โรงงานต่างๆในโครงการจัดทำแผนงานด้านความ ปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมให้กับพนักงานของโรงงาน นั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- แต่ละโรงงานภายในนิคมฯ ได้กำหนดแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี พร้อมทั้งฝึกซ้อม ดับเพลิง การจัดอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การตรวจ สุขภาพพนักงาน เป็นต้น	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
7) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบไปยัง กนอ. และโครงการ	- แต่ละโรงงานภายในนิคมฯ ได้กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ ตามแผนการบำรุงรักษาประจำปี (Preventive Maintenance)	✓			-
- เร่งให้โรงงานที่ตั้งในนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี มีการนำระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อมระบบมาตรฐาน ISO 14000 มาใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมจนกว่าจะได้รับรองมาตรฐาน	- โครงการได้จัดประชุมผู้ประกอบการภายในนิคมฯ เป็นประจำ โดยรณรงค์ให้โรงงานต่างๆ นำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14000) มาใช้ในโรงงาน และชี้ให้เห็นถึงประโยชน์ที่จะได้รับตอบแทน	✓			-
- ดำเนินการจัด Environmental Audit และรายงานผลให้ สผ. ทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ส่งให้ สผ. พร้อมกับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	✓			-
- จัดบันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุในการขนส่งอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้ทำการบันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุในการขนส่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งภายในนิคมฯ และแต่ละโรงงานได้ดำเนินการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมทั้งกำหนดแนวทางในการลดอุบัติเหตุ	✓			-
- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการจัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมทั้งระบุสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมทั้งระบุสารตัวทำลายที่เป็นอันตรายให้ชัดเจน พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลดังกล่าวส่งมอบให้การนิคมฯ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้	- ในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่ ประกอบกิจการภายในนิคมฯ ผู้ประกอบการต้องกรอรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดและแสดงรายละเอียดสารเคมี ตัวทำลายที่เป็นอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
7) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีที่มีตัวทำลายลายชนิดต่างๆ ตามประเภทของโรงงาน จัดทำแผนการตรวจสอบความเข้มข้นของสารเคมีใน Working Area รวมทั้งการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีโอกาสสัมผัสกับสารทำลายเหล่านี้นให้ชัดเจน และจะต้องส่งผลดังกล่าวให้ กนอ. เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ต่อไป	- แต่ละโรงงานภายในนิคมฯ ได้กำหนดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ และการตรวจสอบสุขภาพตามแผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี	✓			-
- กำหนดให้โรงงานแต่ละแห่งจะต้องมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ. รวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป	- แต่ละโรงงานภายในนิคมฯ ได้กำหนดแผนป้องกันและฝึกซ้อมกรณีสารเคมีหกรั่วไหลตามแผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี	✓			-
- จัดให้มีการจัดประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง ของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการเพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- แต่ละโรงงานภายในนิคมฯ มีการจัดประชุมด้านความปลอดภัยเพื่อรับทราบข้อมูลด้านความปลอดภัย	✓			-
- กำหนดให้มาตรฐานของการป้องกันเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงได้มาตรฐานของ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกโรงงาน	- โรงงานภายในนิคมฯ มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ภายในโรงงานต่างๆ เป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA	✓			-
- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้และมีการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานที่อยู่ในโครงการ	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ <ul style="list-style-type: none">- เพื่อความกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศเดิม ควรจัดภูมิสถาปัตยกรรม เพื่อให้มีลักษณะคล้ายคลึงธรรมชาติ โดยการออกแบบและจัดวางแนวต้นไม้ให้มีลักษณะกลมกลืนระหว่างสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่นิคมฯ และบริเวณโดยรอบพื้นที่นิคมฯ เพื่อให้กลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศเดิมรวมทั้งมีแนวต้นไม้เป็น Buffer Zone เพื่อเป็นแนวป้องกันและลดมลภาวะทางเสียงและอากาศที่ระบายออกสู่ภายนอก	✓			-
2.2 คุณภาพอากาศ (1) มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม <ul style="list-style-type: none">- ต้องทำการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรม โดยกำหนดให้ต้องเสนอข้อมูลด้านแหล่งและลักษณะของมลพิษต่อโครงการ ซึ่งต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่เสนอไว้	<ul style="list-style-type: none">- ในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่ ประกอบกิจการภายในนิคมฯ ผู้ประกอบการได้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ โดยกรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่ทาง กนอ. จัดเตรียมไว้	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศของแต่ละโรงงานในพื้นที่โครงการให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ทำการควบคุมดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- โครงการต้องกำหนดให้มีการตรวจสอบอัตราการระบายมลสารทางอากาศของแต่ละโรงงานเมื่อดำเนินการ เพื่อเปรียบเทียบกับอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศที่โรงงานแจ้งไว้	<ul style="list-style-type: none">- ปัจจุบันโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วภายในนิคมฯ มีจำนวน 14 โรงงาน ที่เป็นโรงงานประเภทที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศที่มีปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(1) มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม (ต่อ) - โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องควบคุมอัตราการระบายมลสาร ดังนี้ ฝุ่นละออง ไม่เกิน 172.80 กิโลกรัมต่อวัน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 449.28 กิโลกรัมต่อวัน ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไม่เกิน 1,931.9 กิโลกรัมต่อวัน	- ปัจจุบันได้มีการเปิดดำเนินการของโรงไฟฟ้า ของบริษัท ราชบุรีเวลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ซึ่งผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน พบว่า โรงงานมีควบคุมอัตราการระบายตามมาตรการที่กำหนด	✓			-
- โครงการต้องเป็นผู้จัดสรรทรัพยากรอากาศให้แก่โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการโดยกำหนดอัตราการปล่อยมลพิษหลักต่อหน่วยพื้นที่ ได้แก่ ฝุ่นละออง, SO ₂ , NO ₂ ในเขตพื้นที่อุตสาหกรรมให้ผู้ประกอบการนำไปออกแบบและควบคุมการปล่อยมลสารได้แก้ไขอัตราการระบายมลพิษให้ถูกต้องตามที่ได้เห็นชอบไว้แล้ว ดังนี้	- โครงการได้ดำเนินการควบคุมอัตราการปล่อยสารมลพิษหลักของโรงงานตามเกณฑ์ที่มาตรการกำหนดไว้	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
						ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(1) ผลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม (ต่อ)									
	ความสูงปล่อง (เมตร)	อัตราการระบาย เกณฑ์เดิมสำหรับ พื้นที่ชายแล้ว 384.49 ไร่	อัตราการระบาย เกณฑ์ใหม่สำหรับ พื้นที่ยังไม่ชาย 565.38 ไร่						
ฝุ่นละออง	10		5.46						
	20	8.87	8.29						
	30	12.33	11.98						
	40	15.34	15.34						
	50	21.70	21.70						
	60	27.09	27.09						
ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์	10		3.04						
	20	7.89	6.38						
	30	11.35	9.91						
	40	15.76	15.76						
	50	20.18	19.47						
	60	23.91	23.62						
ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์	10		1.12						
	20	1.42	1.42						
	30	3.25	3.25						
	40	3.99	3.99						
	50	4.93	4.93						
	60	6.11	6.11						

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(1) มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม (ต่อ) - การขออนุญาตตั้งโรงงานต้องเสนอข้อมูลการระบายอากาศ เสียตามแบบฟอร์มของโครงการตามแบบ กนอ. 01/1 หรือ แบบฟอร์มที่ กนอ. กำหนด	- ในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่ ประกอบกิจการภายในนิคมฯ ผู้ประกอบการได้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลภาวะ ที่เกิดขึ้น โดยกรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่ทาง กนอ. จัดเตรียมไว้	✓			-
- โครงการต้องควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็น เชื้อเพลิงให้ใช้น้ำมันที่มีคุณภาพตามประกาศของกระทรวง พาณิชย์เกี่ยวกับคุณภาพน้ำมันเตาที่ใช้ในแต่ละพื้นที่	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่มีโรงงานในพื้นที่โครงการใช้ น้ำมันเตาในการผลิต	✓			-
- โครงการใดๆ ก็ตาม ที่เข้าข่ายต้องศึกษาผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจะต้องจัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาก่อน	- ปัจจุบันมี 2 โรงงาน ที่เข้าข่ายจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ได้แก่ บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และบริษัท เอแอนด์เอ็ม แคลสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบแล้ว	✓			-
- กำหนดเกณฑ์ของอัตราการระบายมลพิษทางอากาศภายใน นิคมอุตสาหกรรม โดยใช้ค่าเกณฑ์ 80% ของค่ามาตรฐาน มลพิษทางอากาศแต่ละชนิด (มาตรการฯ กำหนดให้ใช้ 80% อยู่แล้ว)	- โครงการได้ดำเนินการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ โรงงานตามที่มาตรการกำหนด	✓			-
- ไม่รับโรงงานที่มีปัญหาด้านอากาศและเสียงหรือกลุ่ม อุตสาหกรรม ห้ามตั้งที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่ กนอ. กำหนด	- ในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่ ประกอบกิจการภายในนิคมฯ ผู้ประกอบการได้กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดโดยจะไม่รับ โรงงานที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านอากาศและเสียง หรืออุตสาหกรรม ห้ามตั้งที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่ กนอ. กำหนด	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(2) กลิ่นรบกวน	- ปัจจุบันไม่มีโรงงานใดที่ตั้งในนิคมฯ ที่มีปัญหาด้านกลิ่นรบกวน ซึ่งหากในอนาคตมีโรงงานที่มีกลิ่นรบกวนเข้ามาประกอบการทางโครงการจะดำเนินการตามที่มีมาตรการกำหนด	✓			-
- กรณีที่ทางโครงการร่วมกับ กนอ. พิจารณาแล้วว่ามิแนวนโยบายที่จะเกิดปัญหาด้านกลิ่น โครงการจะจัดพื้นที่ตั้งโครงการให้เหมาะสม โดยให้ห่างจากพื้นที่ชุมชนให้มากที่สุด		✓			-
2.3 คุณภาพเสียง	- แต่ละโรงงานได้มีการกำหนดมาตรการในการควบคุมระดับเสียง โดยปัจจุบันโรงงานที่เข้ามาตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมฯ ไม่มีปัญหาเรื่องเสียง ซึ่งจากผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่นิคมฯ มีค่าต่ำและอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	✓			-
- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการจะต้องเสนอมาตรการลดระดับความดังของเสียงจากแหล่งกำเนิดให้อยู่ในระดับที่ไม่กระทบต่อชุมชนซึ่งจะต้องมีการศึกษาในแต่ละกรณีไป		✓			-
- การพิจารณาให้โรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังเข้ามาตั้งในโครงการจะต้องให้โรงงานดังกล่าวเสนอการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงจากแหล่งกำเนิดก่อนที่จะมีมาตรการเสริมในการบังคับให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล รวมทั้งเสนอมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงแก่โครงการและ กนอ. พิจารณาก่อน หากเป็นโครงการที่เข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา	- ในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่ ประกอบกิจการภายในนิคมฯ ผู้ประกอบการได้กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนด	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
2.4 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน <ul style="list-style-type: none">- โครงการมีบ่อกักเก็บน้ำดิบขนาด 29.90 ไร่ โดยสามารถกักเก็บน้ำดิบได้ 500,000 ลบ.ม. และสามารถสำรองน้ำดิบไว้ใช้ได้ประมาณ 12 วัน	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ดำเนินการสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลองมากักเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบซึ่งสามารถสำรองน้ำดิบไว้ใช้ได้ประมาณ 12 วัน เพื่อนำไปใช้ในระบบผลิตน้ำประปา ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการในปัจจุบัน	✓			-
2.5 คุณภาพน้ำผิวดิน <ul style="list-style-type: none">- ต้องบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของกระทรวง วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none">- จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพของนิคมฯ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- ควบคุมน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งรายโรงงานก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จากผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหากมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด โรงงานที่ปล่อยน้ำทิ้งดังกล่าวจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น	✓			-
3. ทรัพยากรชีวภาพ <ul style="list-style-type: none">- โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่แม่น้ำแม่กลองให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ทำการควบคุมการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพของนิคมฯ ลงสู่แม่น้ำแม่กลอง และจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของนิคมฯ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยบริษัท โกลบอลยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ควบคุมการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ให้อยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น	✓			-
4.2 การคมนาคม	- โครงการได้ดำเนินการควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ เช่น การก่อสร้างโรงงาน ระบบไฟฟ้า รางระบายน้ำให้อยู่ภายในเขตพื้นที่นิคมฯ เท่านั้น	✓			-
- จัดทำป้ายและเครื่องหมายจราจร พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟตามทางแยกต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำป้ายและเครื่องหมายจราจร ทำถนนลูกระนาด และการติดตั้งสัญญาณไฟเตือนให้ชะลอรถบริเวณทางแยกภายในพื้นที่นิคมฯ	✓			-
- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- โครงการดำเนินการซ่อมแซมถนน และป้ายเครื่องหมายจราจรต่างๆ ในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหาย และมีการดูแลไฟส่องสว่างเป็นประจำ	✓			-
- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อควบคุมการจราจรและความเร็วในการขยับยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ	✓			-
- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ขอความร่วมมือแต่ละโรงงานให้จัดอบรมเกี่ยวกับอันตรายและอุบัติเหตุที่เกิดจากการจราจร และทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำป้อมยามบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อตรวจสอบและควบคุมการจราจรของรถที่เข้า-ออก นิคมฯ เพิ่มเติมอีกด้วย	✓			-
- ในช่วงเวลาเข้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะช่วงเวลาเช้างานและเลิกงาน	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
4.3 การใช้น้ำ <ul style="list-style-type: none">- การสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลองให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตไว้กับกรมเจ้าท่า ตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง โดยโครงการจะไม่สูบน้ำเกินปริมาณน้ำที่ได้รับอนุญาตไว้จนกว่าจะได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ	<ul style="list-style-type: none">- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลองเพื่อใช้ผลิตน้ำประปาไม่เกินกว่าที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- กำหนดแผนหลักให้แต่ละโรงงานในพื้นที่โครงการนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ ทั้งนี้จะใช้ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยนำน้ำทิ้งหลังบำบัดมาใช้ประโยชน์สำหรับรดน้ำต้นไม้ การล้างพื้น และล้างอุปกรณ์ เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้นำน้ำจากบ่อรวบรวมน้ำฝน น้ำหลังการบำบัดมาใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่นิคมฯ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมได้นำน้ำฝนจากบ่อรับน้ำฝนภายในโรงงานมาใช้รดน้ำต้นไม้ ล้างพื้นถนน เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา	✓			-
4.4 การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม <ul style="list-style-type: none">- ให้มีการตรวจสอบและซ่อมแซมท่อระบายน้ำในทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกปี และทำการซ่อมแซมท่อระบายน้ำ หากพบว่าแตก หรือฝูพัง ปัจจุบันสภาพท่อระบายน้ำอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- โครงการต้องทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ดำเนินการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชภายในรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ โดยความถี่และการกำหนดพื้นที่นั้นจะดูตามความเหมาะสม	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝน และทางน้ำธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ออกแบบท่อระบายน้ำเสียและท่อระบายน้ำฝนแยกออกจากกันโดยเด็ดขาด และดำเนินการตรวจสอบรางระบายน้ำฝนทั้งภายในและภายนอกโรงงานเป็นประจำ เพื่อป้องกันการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ดำเนินการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชภายในรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ โดยความถี่และการกำหนดพื้นที่นั้นจะดูตามความเหมาะสม	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
4.5 การจัดการมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย (1) การจัดการมูลฝอย <ul style="list-style-type: none">- รมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม สนับสนุนให้โรงงานในนิคมฯ ดำเนินการตาม ขั้นตอนการลดขยะ ใช้ซ้ำ และรีไซเคิล (Reduce-Reuse-Recycle) และกำหนดให้มีการประเมินผล ร่วมกันระหว่างโรงงานกับโครงการอย่างต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ดำเนินการรณรงค์ให้แต่ละโรงงานตระหนักถึงประโยชน์ที่จะ ได้รับการลดขยะ ใช้ซ้ำ และรีไซเคิล	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- กำหนดให้หน่วยงานท้องถิ่นที่ทำการขนถ่ายมูลฝอยจะต้อง รมั้ดระวังมิให้หล่น หรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุ ปกคลุมมิให้มูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง มูลฝอยไปยังสถานที่กำจัดของท้องถิ่นต่อไป	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ว่าจ้างเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเป็นผู้ดำเนินการ เก็บขนขยะ มูลฝอยไปกำจัด ซึ่งที่ผ่านมาไม่มีปัญหาเรื่องการฟุ้งกระจายหรือตกหล่น ระหว่างการขนส่งไปกำจัด	✓			-
(2) การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย <ul style="list-style-type: none">- รมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม สนับสนุนให้โรงงานในนิคมฯ ดำเนินการตาม ขั้นตอนการลดขยะ ใช้ซ้ำ และรีไซเคิล (Reduce-Reuse-Recycle) และกำหนดให้มีการประเมินผล ร่วมกันระหว่างโรงงานกับโครงการอย่างต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ดำเนินการรณรงค์ให้แต่ละโรงงานตระหนักถึงประโยชน์ที่จะ ได้รับการลดขยะ ใช้ซ้ำ และรีไซเคิล	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- กำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบบริการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย จัดหาวัสดุปกคลุม เพื่อป้องกันการตกหล่นระหว่างการขนส่ง	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้ว่าจ้างเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเป็นผู้ดำเนินการ ขนส่งสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ซึ่งที่ผ่านมาไม่มี ปัญหาเรื่องการฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่งไปกำจัด	✓			-
<ul style="list-style-type: none">- กำหนดให้โครงการต้องรวบรวมข้อมูลประเภทของสิ่งปฏิกูลฯ ที่คัดแยกได้ที่โรงงานรายโรงส่งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อ นำไปกำจัดทุกๆ 6 เดือน สำหรับนำข้อมูลไปวางแผนจัดการ สิ่งปฏิกูลฯ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	<ul style="list-style-type: none">- โครงการมีการรวบรวมข้อมูลการจัดการสิ่งปฏิกูลฯ ของแต่ละโรงงานที่ ส่งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัด โดยทำการเก็บรวบรวมทุกๆ 6 เดือน	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(3) ของเสียอันตราย - ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- ในการส่งกำจัดของเสียอันตรายแต่ละครั้ง แต่ละโรงงานจะจัดเก็บเอกสาร Manifest Form และรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	✓			-
- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสม เพื่อขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- แต่ละโรงงานได้จัดเตรียมพื้นที่เก็บ และรวบรวมของเสียอันตรายที่เหมาะสมก่อนส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	✓			-
(4) การจัดการกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา - กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม, โครเมียม, ตะกั่ว และปรอท ในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาก่อนนำไปใช้ทำปุ๋ยสำหรับพื้นที่สีเขียวของโครงการ และหากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว และปรอท ในกากตะกอน ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา พบว่า ผลการวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
4.6 ความเสี่ยงภัยร้ายแรง - ต้องมีมาตรการในการติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับป้องกันการเกิดอันตรายร้ายแรงให้สามารถระงับหรือกำจัดขอบเขตอุบัติเหตุอยู่ภายในพื้นที่จัดเตรียมระบบเตือนภัย แผนฉุกเฉินภายใน และภายนอกโรงงาน เพื่อป้องกันและลดความรุนแรงของอุบัติเหตุ โดยพื้นที่ที่ยังไม่ได้ติดตั้งระบบดับเพลิงและระบบป้องกันอุบัติเหตุให้ดำเนินการสอดคล้องกับข้อบังคับของ กนอ.	- โครงการได้ติดตั้งระบบอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย เช่น Fire Hydrant, Fire Extinguisher และไฟส่องสว่าง ภายในพื้นที่นิคมฯ สำหรับแต่ละโรงงานได้มีการติดตั้งสัญญาณเตือนภัย อุปกรณ์ดับเพลิง ไฟฉุกเฉินตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โรงงาน	✓			-
- จัดให้มีระบบข้อมูลป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุจากสารเคมี การฝึกซ้อมการผจญเพลิง การตรวจสอบจุดบกพร่องทั้งในระบบที่เกี่ยวข้องกับการผลิต และประสิทธิภาพของอุปกรณ์ความปลอดภัย	- แต่ละโรงงานได้จัดทำระบบข้อมูลป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุจากสารเคมี เช่น แผนการเตรียมความพร้อมภาวะฉุกเฉิน พร้อมทั้งทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ตามแผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
4.7 การจัดการน้ำเสีย					
(1) มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ					
- โครงการจะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของโครงการ	- ก่อนที่โรงงานจะเข้ามาประกอบในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่ง กำเนิดมลพิษและวิธีการควบคุม ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามามีตั้งแต่หรือไม่ต่อไป และในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่ประกอบกิจการภายในนิคมฯ ผู้ประกอบการได้กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยโรงงานอุตสาหกรรมใดที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมีปนเปื้อนจะต้องแนบเอกสารแบบก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม เพื่อให้ทางโครงการได้พิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานอุตสาหกรรมก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ในปัจจุบัน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด หากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานใดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงหรือติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดก่อนปล่อยออกจากโรงงาน	✓			-
- โครงการกำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของโครงการ		✓			-
- การตรวจสอบข้อมูลโรงงาน ก่อนที่โรงงานจะเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษและวิธีการควบคุม ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามามีตั้งแต่หรือไม่ต่อไป		✓			-
- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียด กระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งชนิด ปริมาณและวิธีการควบคุมมลพิษแต่ละประเภทของโรงงาน ตลอดจนรายการออกแบบรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อ กนอ. ตามขั้นตอนการขออนุญาตของ กนอ.		✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(2) มาตรการกักบำบัด - โรงงานต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัด (กรณีที่มีโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน) ที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียกลางของโครงการ โดยที่ดัชนีที่ตรวจวัดพิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียของโรงงาน	- จากการตรวจสอบ พบว่า บริษัท เอ็ม.โอ.ที. โกลด์ จำกัด, บริษัท ไทยเหมย จำกัด, บริษัท งามดีอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท อีเคบานา เอ็นจิเนียริง จำกัด, บริษัท จี.เอส. เอ็นเนอร์จี้ จำกัด, บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด, บริษัท ไทยแท่น ฟู้ดส์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และ บริษัท ราชบุรีกลาส อินดัสทรี จำกัด เป็นบริษัทที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานได้ดำเนินการสร้างบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่มีระยะเวลากักเก็บอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ หากพบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทางโครงการจะดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงหรือติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดก่อนปล่อยออกจากโรงงาน แต่หากไม่ดำเนินการทางโครงการจะแจ้งปรับค่าบริการพิเศษ (Cp) และหยุดรับน้ำเสียโดยการปิดประตูน้ำภายในบ่อ Inspection Manhole ตามลำดับ	✓			-
- หากลักษณะของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง โครงการกำหนดให้โรงงาน - โรงงานฯ หยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงานแล้วสูบน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจนกระทั่งได้มาตรฐานก่อน จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้		✓			-
- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการ/กนอ. จะแจ้งตักเตือนให้โรงงาน - รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการจะทำการตรวจสอบการดำเนินการจนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ		✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(2) มาตรการกำกับดูแล (ต่อ) - หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว เพื่อปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อนจึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ		✓			-
- สำหรับโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพนั้น โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ดังนี้ * ขั้นตอนที่ 1 หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนด และต้องสูบน้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสียของโรงงานนั้นๆ กลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนด * ขั้นตอนที่ 2 จัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไข * ขั้นตอนที่ 3 หากโรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขได้ นิคมอุตสาหกรรมฯ จะหยุดรับน้ำเสียดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานดำเนินการแก้ไขต่อไป		✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(3) มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี	<p>- ในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่ ประกอบกิจการภายในนิคมฯ ผู้ประกอบการต้องกรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยโรงงานอุตสาหกรรมใดที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมีปนเปื้อนจะต้องแนบเอกสารแบบก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมเพื่อให้ทางโครงการได้พิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ในปัจจุบัน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด หากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานใดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทางโครงการจะดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงหรือติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดก่อนปล่อยออกจากโรงงาน แต่หากไม่ดำเนินการทางโครงการจะแจ้งปรับค่าบริการพิเศษ (Cp) และหยุดรับน้ำเสียโดยการปิดประตูน้ำภายในบ่อ Inspection Manhole และดำเนินการตามมาตรการ ตามลำดับ</p>	✓			-
<p>- กำหนดมาตรการกำกับดูแลและบทลงโทษโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้</p> <p>* หากโครงการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายของโรงงานแล้ว พบว่า มีลักษณะเกินมาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด โรงงานจะไม่สามารถสูบน้ำเสียออกนอกโครงการได้เนื่องจากเครื่องสูบน้ำจะถูกตัดการทำงานเท่ากับว่าโรงงานถูกควบคุมให้หยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงานโดยโรงงานต้องสูบน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโครงการไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ของโครงการมีสิทธิ์ที่จะปิดประตูระบายน้ำทิ้งบริเวณจุดที่ต่อกับท่อรับน้ำเสียของโครงการก่อนเข้าระบบรวมน้ำเสียกลาง ซึ่งโรงงานต้องรับผิดชอบนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน</p>		✓			-
<p>* หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการ/กนอ. จะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรงจนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อยแล้ว</p>					

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(3) มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี (ต่อ) * หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะงดจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว โดยโรงงานต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตส่งน้ำให้เพื่อดำเนินการผลิตได้ตามปกติ					
* กรณีที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียเคมีได้ตามมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางสามารถทราบได้จากผลการตรวจวิเคราะห์ประจำวันโดยเจ้าหน้าที่จะนำผลการตรวจวิเคราะห์น้ำจากโรงงานทุกโรงมาตรวจสอบเพื่อหาโรงงานที่มีคุณภาพของน้ำทิ้งผิดปกติ และหากพบว่า เป็นโรงงานใด เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการปิดประตูน้ำเสียทันที มิให้โรงงานปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ ซึ่งโรงงานจะปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ จะต้องดำเนินการรับผิดชอบแก้ไขระบบบำบัดและคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานภายในระยะเวลาอันสมควรและเสียค่าปรับในอัตราที่กำหนดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อยแล้ว					

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(3) มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี (ต่อ) * โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Monitor Tank) ขนาดเก็บกัก 1 วัน จำนวน 1 บ่อ ต่อจากบ่อพักน้ำเสีย 2 บ่อแรก และโรงงานจะต้องติดตั้ง ระบบควบคุมคุณภาพน้ำสำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีใน น้ำเสียของโรงงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการสามารถเข้าไป ตรวจสอบผลการตรวจวัดดังกล่าวได้ตลอดเวลา ถ้าหาก โครงการ พบว่า ค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการปิด ประตูน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายที่มีค่าเกิน มาตรฐานผ่านออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสีย ดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วน หรือส่งไปบำบัดยัง ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีแบบ Mobile Unit ของโครงการ					
(4) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน รายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ	- โครงการได้กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบาย น้ำฝน ทั้งนี้ ทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนและท่อ ระบายน้ำเสียแยกออกจากกันและควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของ แต่ละโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ภายในบ่อ Inspection Manhole	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ 1) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ Activated Sludge ที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุดประมาณ 32,000 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดทั้งหมดประมาณ 21,616.62 ลบ.ม./วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ Activate Sludge สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 32,000 ลบ.ม./วัน โดยแบ่งการก่อสร้างเป็น 5 ระยะ (ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม, กรกฎาคม 2551) ซึ่งระยะที่ 1, 2 และ 3 ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว โดยระบบบำบัดน้ำเสียระยะที่ 1 และ 2 มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 6,000 ลบ.ม./วัน ส่วนระยะที่ 3 มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 7,500 ลบ.ม./วัน ดังนั้น โครงการสามารถรองรับน้ำเสียได้ 19,500 ลบ.ม./วัน ทั้งนี้ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดฯ อยู่ในช่วง 570-6,373 ลบ.ม./วัน	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
2) การกำกับดูแล					
- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด	- โครงการได้ดำเนินการจดบันทึกปริมาณน้ำเสียก่อนก่อนเข้าระบบบำบัดฯ โดยคำนวณปริมาณน้ำจากเวลาการทำงานของเครื่องสูบน้ำ และดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัด ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดส่วนกลางจะทำให้ทราบถึงความผิดปกติของน้ำเสีย และนำผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งของแต่ละโรงงานมาตรวจสอบ เพื่อหาโรงงานที่มีคุณภาพน้ำทิ้งผิดปกติ ซึ่งหากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานใดมีค่าผิดปกติหรือมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดโครงการจะดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงหรือติดตั้งระบบบำบัดเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดก่อนปล่อยออกจากโรงงานหากไม่ดำเนินการทางโครงการจะแจ้งปรับค่าบริการพิเศษ (Cp) และหยุดรับน้ำเสียโดยการปิดประตูน้ำภายในบ่อ Inspection Manhole ตามลำดับ สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	✓			-
- ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบหรือหลังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยบันทึกจากเวลาการทำงานของเครื่องสูบน้ำ		✓			-
- ถ้าพบโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียได้ภายในเวลาอันสั้น (1-2 วัน) ให้โครงการแจ้งให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียจนมีประสิทธิภาพดีเหมือน เดิมภายในเวลาที่กำหนด		✓			-
- ถ้าพบโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะเสนอให้ กนอ. สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากละเลย เพิกเฉยต่อความรับผิดชอบ		✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
2) การกำกับดูแล (ต่อ) - หากโครงการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียบริเวณบ่อพักน้ำเสียสุดท้ายของ โรงงาน พบว่า มีลักษณะเกินมาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่โครงการกำหนด โครงการจะแจ้งตักเตือนและเสียค่าปรับในอัตราที่ กนอ. กำหนด หากผลการตรวจสอบมีเกินมาตรฐาน 2 ครั้งติดต่อกันให้แจ้ง กนอ. ดำเนินการตามกฎหมายต่อไป		✓			-
- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการ จะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่โครงการมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรงจนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดยังระบบ บำบัดส่วนกลางทางชีวภาพ		✓			-
- กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทราบ โดยดัชนีคุณภาพที่ต้องตรวจวิเคราะห์ เช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS) และค่าซีไอโอดี (COD) เป็นต้น (พิจารณาตามความเหมาะสมของโรงงาน)		✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
3) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำเสียภายหลังการบำบัดได้ไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง โดยมีปริมาณความจุสูงสุด เมื่อเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่ 32,000 ลูกบาศก์เมตร	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ Activate Sludge เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จสามารถบำบัดน้ำเสียได้ 32,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียในระยะที่ 3 ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 7,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมระยะที่ 1, 2 และ 3 สามารถรองรับน้ำเสียได้ 19,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจะไหลเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และทางโครงการได้นำน้ำทิ้งดังกล่าวมาใช้รดน้ำต้นไม้ และอนุญาตให้โรงงานนำน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างอาคารโรงงานเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา	✓			-
- โครงการมีปริมาณน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสูงสุดประมาณ 32,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ (40,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน)) โดยมีการจัดการน้ำเสียภายหลังการบำบัด ดังนี้ * โครงการต้องนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ โดยนำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการ ประมาณ 152.73 ไร่ คิดเป็นปริมาณน้ำที่นำไปใช้ประมาณ 1,221.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน * ส่งเสริมกิจกรรมการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการฯ ให้มากที่สุด * โครงการจะระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงแม่น้ำแม่กลองผ่านแนวท่อของโครงการในอัตราเฉลี่ย 21,191.58 ลูกบาศก์เมตร/วัน และสูงสุดไม่เกิน 32,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
(6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี - กำหนดให้โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Waste Water Treatment) แบบ Mobile ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียสูงสุด 5 ลบ.ม./ ชั่วโมง (120 ลบ.ม./วัน)	- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำเสียก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และหากมีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโลหะหนักเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โครงการจะดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีแบบ Mobile Unit	✓			-
5. ด้านคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - ประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินโครงการโดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการ	- โครงการได้ดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชน ผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทางโครงการมีความยินดีที่จะให้เข้าเยี่ยมชมหากมีหน่วยงาน ชุมชน หรือ บริษัทใดมีความประสงค์จะเข้าเยี่ยมชมโครงการ	✓			-
- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชน ผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเพื่อชี้แจงการดำเนินงานของโครงการ	✓			-
- โครงการควรรับสมัครคนงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก	- โครงการและโรงงานแต่ละโรง ได้กำหนดให้พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกหากมีคุณสมบัติตามที่กำหนด และปัจจุบันคนงานส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น	✓			-
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- โครงการได้ดำเนินการรณรงค์ให้แต่ละโรงงานพิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากมีคุณสมบัติตามที่กำหนด	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)					
- สร้างเสริมความเข้าใจอันดีต่อชุมชนหมู่บ้านเจ็ดเสมียน โดยการจัด โครงการชุมชมสัมพันธ์ เช่น การมอบทุนการศึกษา ทุนอาหาร กลางวันแก่เด็ก นักเรียน และเสริมสร้างความสามัคคีภายในชุมชน กับโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการณรงค์ให้แต่ละโรงงานพิจารณารับคนงานใน ท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากมีคุณสมบัติตามที่กำหนด	✓			-
- กำหนดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	- โครงการได้ดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดี ระหว่างชุมชน ผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กิจกรรมวันเด็ก กิจกรรมตรวจสุขภาพผู้สูงอายุ กิจกรรมมอบข้าวสารวันผู้สูงอายุ กิจกรรมให้ความรู้เรื่องโรคระบาด เป็นต้น	✓			-
- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีข้อร้องเรียนชุมชน โดยมีขั้นตอนต่างๆ ดังนี้	- โครงการได้ดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดี ระหว่างชุมชน ผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กิจกรรมวันเด็ก กิจกรรมตรวจสุขภาพผู้สูงอายุ กิจกรรมมอบข้าวสารวันผู้สูงอายุ กิจกรรมให้ความรู้เรื่องโรคระบาด เป็นต้น	✓			-
มาตรการดำเนินการในระยะเร่งด่วน					
- รับฟังข้อร้องเรียนโดยตรง และชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการ แก้ไขเบื้องต้นให้ชุมชนทราบ	- ปัจจุบันไม่มีเรื่องร้องเรียนใดๆ จากชุมชนที่อยู่โดยรอบนิคมฯ ซึ่งโครงการได้ จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้านิคมฯ และดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบกรณีข้อร้องเรียนจาก ชุมชน ตามที่มาตรการกำหนด	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
<p>มาตรการดำเนินการในระยะเร่งด่วน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none">- จัดตั้ง “คณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน” โดยคณะกรรมการดังกล่าวควรประกอบด้วยผู้แทนจาก<ul style="list-style-type: none">* ผู้แทนจากบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด* ผู้แทนจากกลุ่มโรงงาน* หน่วยงานภูมิภาค<ul style="list-style-type: none">สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรีสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรีสำนักงานจังหวัดราชบุรีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 2 ราชบุรี* หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน* ตัวแทนจากชาวบ้าน/ชุมชนที่ร้องเรียน- ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางแก้ไขปัญหามาให้ชุมชนทราบ โดยผ่านทางผู้นำชุมชน- ในกรณีที่ข้อร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการโดยตรง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว					

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
<p>มาตรการดำเนินการในระยะยาว</p> <ul style="list-style-type: none">- จัดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงมาตรการต่างๆ ในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ- จัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังทัศนคติของประชาชนในชุมชน- มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนในชุมชน- พิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความเหมาะสมและความสามารถเป็นลำดับแรก- ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการต่างๆ ที่ถูกกำหนดขึ้น เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ <p>สรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none">- ดำเนินการสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ โดยผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดขึ้นโดยคณะกรรมการ					
<p>5.2 สาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none">- ให้โรงงานในพื้นที่โครงการแสดงรายละเอียดและข้อมูลเกี่ยวกับโรงงาน รวมทั้งการจัดการมลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ปริมาณมลสารที่ปล่อยสู่บรรยากาศ เช่น ฝุ่น ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด	<ul style="list-style-type: none">- ในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่ประกอบกิจการภายในนิคมฯ ผู้ประกอบการได้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลภาวะการจัดการมลพิษ โดยกรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่ทาง กนอ. เตรียมไว้	✓			-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจประเมิน			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติได้ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
5.3 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย					
- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน โดยตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าทางเข้านิคมฯ หรือติดต่อผ่านทางหมายเลขโทรศัพท์ 032-240618 พร้อมทั้งจัดการฝึกซ้อมดับเพลิงภายใน	✓			-
- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัย และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการ และหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา	- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้และจะทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานภายในโครงการ	✓			-
- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		✓			-
- จัดให้มีการประชุมเพื่อปรับปรุงแผนฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		✓			-
5.4 สุขทรียภาพ					
- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการทั้งหมด เมื่อรวมพื้นที่สีเขียวตามแนวลถนนมีพื้นที่รวม 152.73 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทันทีที่เริ่มพัฒนาโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่นิคมฯ และบริเวณโดยรอบพื้นที่นิคมฯ ได้ปลูกต้นไม้ เป็น Buffer Zone เช่น ตะแบก อินทนิล ประดู่ และหางนกยูงเทศ เป็นต้น เพื่อเป็นแนวป้องกันและลดมลภาวะทางเสียงและอากาศที่ระบายออกสู่ภายนอก	✓			-

4. การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส 1009.3/340 ลงวันที่ 13 มกราคม 2555 มีขอบเขตการตรวจประเมินฯ ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำใต้ดิน ระดับเสียง การคมนาคมขนส่ง ปริมาณน้ำใช้ ปริมาณไฟฟ้า ขยะมูลฝอย สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สภาพเศรษฐกิจและสังคม และโรงงานในโครงการ โดยข้อมูลที่ใช้ในการตรวจประเมินเป็นข้อมูล ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ซึ่งบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด เป็นผู้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลต่างๆ ให้กับบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4-1

โดยการตรวจติดตามมาตรการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดเกณฑ์การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

- | | | |
|---------------------|---------|--|
| - ปฏิบัติ | หมายถึง | ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ครบถ้วน |
| - ปฏิบัติได้บางส่วน | หมายถึง | ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ได้บางส่วน
หรือมีการจัดการในรูปแบบอื่นที่เหมาะสมแทน |
| - ไม่ปฏิบัติ | หมายถึง | ไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ |

ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจประเมินตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				ผลการติดตามตรวจสอบ	เทียบกับมาตรฐาน	ผลการตรวจประเมิน		
รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่			ปฏิบัติ	ปฏิบัติตามบางส่วน	ไม่ปฏิบัติ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - TSP - PM₁₀ - SO₂ - NO₂ - ทิศทางและความเร็วลม 	1. บ้านเจ็ดเสมียน 1 2. บ้านเจ็ดเสมียน 2 3. โรงเรียนวัดบางลาน	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม เมื่อวันที่ 16-23 มิถุนายน 2568	- ผลการตรวจวัด พบว่าทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	✓		
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	- โรงงานอุตสาหกรรมในโครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องตามที่ กนอ. กำหนด	1. โรงงานอุตสาหกรรมในโครงการที่มีการปล่อยมลสารทางอากาศ	ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง จำนวน 14 โรงงาน	- ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	✓		

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				ผลการติดตามตรวจสอบ	เทียบกับมาตรฐาน	ผลการตรวจประเมิน			
รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่			ปฏิบัติ	ปฏิบัติตามบางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
3. ระดับเสียงในบรรยากาศ	- L_{eq} 24 ชม. - เสียงรบกวน	1. บ้านเจ็ดเสมียน 2 2. บ้านดอนทราย 3. บ้านปลายคลอง	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ เมื่อวันที่ 16-19 มิถุนายน 2568	- ผลการตรวจวัดพบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	✓			
4. ระดับเสียงในพื้นที่โครงการ	- L_{eq} 24 ชม.	1. บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราษีไศล				✓			
5. ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและน้ำเสียภายหลังการบำบัด									
5.1 ตรวจวัดคุณสมบัติของน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	pH, SS, TDS, COD, BOD ₅ , Grease & Oil, TCB และโลหะหนัก ได้แก่ Hg, Pb, Cd, Cr, Ni, Zn, Cu, Ba, As และ Se (ขึ้นกับประเภทของโรงงาน)	1. ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ 2. หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	- ผลการตรวจวัดพบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	✓			
5.2 ตรวจสอบการไหลของน้ำเสีย	- การไหลของน้ำเสีย	น้ำเสียก่อนและหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	บันทึกจากการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการบันทึกปริมาณน้ำเสียก่อนและหลังผ่านการบำบัดจากการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	-	✓			
5.3 ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานรายโรง	pH, BOD ₅ , COD และ SS	บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่มีน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพอย่างน้อยร้อยละ 50 ของโรงงานที่เปิดดำเนินการผลิตแล้ว	เดือนละ 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ บริเวณ Inspection Manhole	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียแต่ละโรงงาน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	✓			

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				ผลการติดตามตรวจสอบ	เทียบกับมาตรฐาน	ผลการตรวจประเมิน			
รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่			ปฏิบัติ	ปฏิบัติตามบางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
5.4 รวบรวมผลการตรวจวัดน้ำทิ้งของโรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนัก	pH, TDS, COD, Oil & Grease หรือปริมาณโลหะหนักชนิดที่มีในน้ำทิ้งของโรงงาน	รวบรวมผลของทุกโรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนัก	เดือนละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนักทุกเดือน	- ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	✓			
6. คุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลอง	pH, SS, TDS, DO, BOD5, COD, Oil & Grease, TKN, Total Coliform และโลหะหนัก (Hg, Pb, Cd, Cr, Ni, Zn, Cu และ Mn)	1. แม่น้ำแม่กลองก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 m. 2. แม่น้ำแม่กลองบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ 3. แม่น้ำแม่กลองหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 m.	ปีละ 4 ครั้ง	- ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 และวันที่ 24 มิถุนายน 2568	- ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	✓			
7. การคมนาคมขนส่ง	- รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุบนทางหลวงหมายเลข 4 บริเวณด้านหน้าโครงการ	สถานีตำรวจบริเวณใกล้เคียงโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการรวบรวมข้อมูลอุบัติเหตุบริเวณด้านหน้าโครงการทุกปี โดยในปี 2568 จะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	-	✓			

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				ผลการติดตามตรวจสอบ	เทียบกับมาตรฐาน	ผลการตรวจประเมิน			
รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่			ปฏิบัติ	ปฏิบัติตามบางส่วน	ไม่ปฏิบัติ	
8. น้ำใช้	- สถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือน	โรงงานต่างๆ พื้นที่พักอาศัย พื้นที่พาณิชยกรรมภายในพื้นที่โครงการ และโรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่ใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	เดือนละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการรวบรวมสถิติการใช้น้ำโรงงานต่างๆ พื้นที่พักอาศัย พื้นที่พาณิชยกรรมภายในพื้นที่โครงการ และโรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่ใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดทุกเดือน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 245,183-303,801 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน	-	✓			
9. ไฟฟ้า	- สถิติการใช้ไฟฟ้าของโครงการ - สถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	ข้อมูลจากโรงงานต่างๆ และสำนักงานของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	ทุก 1 เดือน	- ดำเนินการรวบรวมสถิติการใช้ไฟฟ้าของโรงงานต่างๆ และสำนักงานของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 8,523,311-17,744,197 กิโลวัตต์ต่อเดือน	-	✓			
10. มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย	บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดบันทึกปริมาณของเสียอันตรายที่ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	ทุกโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม	ปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจสอบและควบคุมโรงงานต่างๆ ให้ดำเนินการส่งกากของเสียอันตรายไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด	-	✓			

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				ผลการติดตามตรวจสอบ	เทียบกับมาตรฐาน	ผลการตรวจประเมิน			
รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่			ปฏิบัติ	ปฏิบัติตามบางส่วน	ไม่ปฏิบัติตาม	
11. สาธารณสุข	รวบรวมข้อมูลสถิติโรค 21 กลุ่มโรคของประชากรในท้องถิ่น	- โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนทราย - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสิงห์	ปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการรวบรวมสถิติโรค 21 กลุ่มโรคของประชากรในท้องถิ่น สำหรับปี 2568 จะนำเสนอข้อมูลในรายงานฉบับถัดไป (กรกฎาคม-ธันวาคม 2568)	-	✓			
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ สาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ สาเหตุและภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงานต่าง ๆ - โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานประจำปีหรือตามที่กฎหมายกำหนด - จัดให้มีการเตรียมแผนฉุกเฉินและการฝึกซ้อมการระงับอัคคีภัย	ทุกโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม	ปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบ พบว่าโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ได้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	-	✓			

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				ผลการติดตามตรวจสอบ	เทียบกับมาตรฐาน	ผลการตรวจประเมิน			
รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่			ปฏิบัติ	ปฏิบัติตามบางส่วน	ไม่ปฏิบัติตาม	
13. การประชาสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน	- เสนอความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์มวลชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน - รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ	โดยรอบโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการตามแผนการประชาสัมพันธ์มวลชนสัมพันธ์การรับเรื่องร้องเรียน และรวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบการร้องเรียนโครงการแต่อย่างใด	-	✓			
14. การสำรวจความคิดเห็น และการติดตามตรวจสอบปัญหาด้านกลิ่น	- สำรวจความคิดเห็น และคุณภาพชีวิตของประชาชน	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	ปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น เป็นประจำทุกปี โดยปี 2568 มีแผนการดำเนินงานในเดือนพฤศจิกายน 2568	-	✓			
15. รวบรวมรายชื่อ และผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรง	รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น สถิติอุบัติเหตุ การตรวจสอบสุขภาพและการตรวจสอบอาชีวอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย	นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการรวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงาน ปัจจุบันมีผู้ประกอบการเข้ามาลงทุนในนิคมฯ จำนวน 23 โรงงาน	-	✓			

5. บทสรุปและข้อเสนอแนะการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการอุตสาหกรรมนิคมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ได้มีการดำเนินงานโดยบุคคลที่ 3 (Third Party) เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ใ้ระวังและติดตามแนวโน้มของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

จากการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการอุตสาหกรรมนิคมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 ในด้านการพิจารณาคัดเลือกโรงงาน ด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ ทั้ง คุณภาพน้ำใต้ดิน ระดับเสียง การคมนาคมขนส่ง ปริมาณน้ำใช้ ปริมาณไฟฟ้า ขยะมูลฝอย สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สภาพเศรษฐกิจและสังคม และโรงงานในโครงการ พบว่า โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตาม มาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

จากการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะ ดำเนินการ โครงการอุตสาหกรรมนิคมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำทั้ง คุณภาพน้ำใต้ดิน ระดับเสียง การคมนาคมขนส่ง ปริมาณน้ำใช้ ปริมาณไฟฟ้า ขยะมูลฝอย สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย สภาพเศรษฐกิจและสังคม และโรงงานในโครงการ พบว่า มีการดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก

เอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการ

CERTIFICATE

Management system as per
ISO 14001 : 2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

RAJRATAN THAI WIRE CO., LTD.
155/11 Moo 4, Petchkasem Road, Tambol Chetsamian,
Amphur Potharam, Ratchaburi 70120,
Thailand

with the locations according to the annex

operates a management system in accordance with the requirements of ISO 14001 : 2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Manufacturing of Tyre Bead Wire

Certificate Registration No. 44 104 23 80 0017
Audit Report No. SEATH-E801250/2023

Valid from 2023-03-28
Valid until 2026-03-27
Initial Certification 2023

TÜV NORD (Thailand) Ltd.
1858/75-76 16th Floor, Interlink Tower,
Debaratna Road, Bangna Tai,
Bangna, Bangkok 10260, Thailand
2023-03-28

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00

TH.SE801250.CA

ANNEX

to Certificate Registration No. 44 104 23 80 0017
ISO 14001 : 2015

RAJRATAN THAI WIRE CO., LTD.
155/11 Moo 4, Petchkasem Road, Tambol Chetsamian,
Amphur Potharam, Ratchaburi 70120,
Thailand

Certificate Registration No.	Location	Scope
44 104 23 80 0017-001	RAJRATAN THAI WIRE CO., LTD. 155/11 Moo 4, Petchkasem Road, Tambol Chetsamian, Amphur Potharam, Ratchaburi 70120, Thailand	Manufacturing of Tyre Bead Wire
44 104 23 80 0017-002	RAJRATAN THAI WIRE CO., LTD. 155/28 Moo 4, Petchkasem Road, Tambol Chetsamian, Amphur Potharam, Ratchaburi 70120, Thailand	Warehousing

End of the List

TÜV NORD (Thailand) Ltd.
1858/75-76 16th Floor, Interlink Tower,
Debaratna Road, Bangna Tai,
Bangna, Bangkok 10260, Thailand
2023-03-28

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00

TH.SE801250.CA

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

KAIHARA (THAILAND) CO., LTD.

Main Site: Ratchaburi Industrial Estate 155/109 Moo 4, Tambol
Chetsamian, Amphur Photharam, Ratchaburi 70120 Thailand

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 14001:2015

Certified by Intertek since 18 June 2023

The management system is applicable to:

THE MANUFACTURE AND SALES OF THE DENIM FABRICS PRODUCTS

Certificate Number:
0154286

Initial Certification Date:
02 October 2020

Date of Certification Decision:
28 July 2023

Issuing Date:
28 July 2023

Valid Until:
01 October 2026



Intertek Certification Limited, 10A Victory Park,
Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom

Intertek Certification Limited is a UKAS
accredited body under schedule of
accreditation no. 014.



In the issuance of this certificate, Intertek assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with Intertek's requirements for systems certification. Validity may be confirmed via email at certificate.validation@intertek.com or by scanning the code to the right with a smartphone. The certificate remains the property of Intertek, to whom it must be returned upon request.



CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

Ikebana Engineering Ltd.

Main Site: Ratchaburi Industrial Estate 155/47 Moo 4, Chetsamian,
Photharam, Ratchaburi 70120 Thailand

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 14001:2015

The management system is applicable to:

Design and Manufacturing of Cable Accessories and Kits

Certificate Number:
0113493

Initial Certification Date:
01 April 2018

Date of Certification Decision:
21 March 2024

Issuing Date:
21 March 2024

Valid Until:
31 March 2027



Intertek Certification Limited, 10A Victory Park,
Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom

Intertek Certification Limited is a UKAS
accredited body under schedule of
accreditation no. 014.



In the issuance of this certificate, Intertek assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with Intertek's requirements for systems certification. Validity may be confirmed via email at certificate.validation@intertek.com or by scanning the code to the right with a smartphone. The certificate remains the property of Intertek, to whom it must be returned upon request.



Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

NIHON ALMIT CO., LTD. MICRO-SOLDERING LABORATORY

1-23-14, Higashi, Ogawa, Akiruno-shi, Tokyo 197-0822, Japan

has been approved by LRQA to the following standards:

ISO 14001:2015
JIS Q 14001:2015

Approval number(s): ISO 14001 – 0065017

This certificate is valid only in association with the certificate schedule bearing the same number on which the locations applicable to this approval are listed.

The scope of this approval is applicable to:

Development of soldering flux.
Development and manufacture of solder paste, bar solder, wire solder and flux cored solder.

Japan Operations Manager

Issued by: LRQA Limited



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Certificate Schedule

Location	Activities
MICRO-SOLDERING LABORATORY 1-23-14, Higashi, Ogawa, Akiruno-shi, Tokyo 197-0822, Japan	ISO 14001:2015 Development of soldering flux, solder paste, bar solder, wire solder and flux cored solder. Manufacture of solder paste.
Productive Engineering Center 8154-227, Uenohara, Uenohara-shi, Yamanashi-ken 409-0112, Japan	ISO 14001:2015 Manufacture of bar solder, wire solder and flux cored solder.
ALMIT (THAILAND) CO., LTD. HEAD OFFICE 155/20 Moo4 Ratchaburi Industrial Estate, Tambon Jedsamean, Amphur Photharam, Ratchaburi Province, 70120, Thailand	ISO 14001:2015 Manufacture of solder paste, bar solder, wire solder, and flux cored solder.
SHANGHAI ALMIT CO., LTD. No.1010, Xingguang Village, Anting Town Jiading District, Shanghai City 201814, China	ISO 14001:2015 Manufacture and sales of bar solder, flux cored solder and solder paste.



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom



CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Asia Pacific TÜV SÜD Group

certifies that



JHM Controls & Engineering Co., Ltd

155/85 Ratchaburi Industrial Estate M.4 T.ChetSamian A.Photharam
Ratchaburi 70120, Thailand

has established and applies
an Environmental Management System for

**Manufacture and Maintenance of Skids and Its Equipment for
Oil & Gas and Power Industry**

An audit was performed. Report No. **721238708**

Proof has been furnished that the requirements according to

ISO 14001:2015

are fulfilled. The certificate is valid from 2024-08-19 until **2027-08-09**.

Date of Initial Certification - 2021-08-10

Certificate Registration No.: TUV104 11 2974

2024-08-19



Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2035109**

Certificate Holder: **Ratchaburi Glass Industry Company Limited**
Ratchaburi Industrial Estate,
155/111 Moo 4, Chet Samian, Photharam,
Ratchaburi 70120 Thailand

Scope: **Manufacture of Glass Containers**

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 14001:2015 are met.

Validity: **The certificate is valid from 2022-09-15 until 2025-08-21.**

2022-09-15



เอกสาร 1-4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ตารางเปรียบเทียบอัตราการระบายมลสารของโรงงานประเภทที่มีปล่องระบายมลพิษทางอากาศ รอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568													
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ชื่อปล่อง	ความสูง ปล่อง (เมตร)	อัตราการระบายตามเกณฑ์ของนิคมฯ (กิโลกรัม/ไร่/วัน)			อัตราการระบายมลสารในปัจจุบัน (กิโลกรัม/ไร่/วัน)			สถิติอัตราการระบายมลสารสูงสุดตามเกณฑ์พื้นที่ (กิโลกรัม/วัน)		
					TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x
โรงงานที่เปิดดำเนินการใหม่ (หลัง EIA ปี 55 เห็นชอบ)													
1	บริษัท ราชบุรีเวลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	53.21	Gas Turbine 11	34.7	เทียบกับค่าอัตราการระบายมลสารของโรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในนิคมฯตามเกณฑ์กำหนดใน EIA			0.22	0.13	5.79	172.80	449.28	1,931.90
			Gas Turbine 12	34.7				0.23	0.04	3.42			
			Gas Turbine 21	34.7				0.23	0.24	3.20			
			Gas Turbine 22	34.7				0.22	0.06	2.39			
2	บริษัท ไคยาระ (ประเทศไทย) จำกัด	89.35	KE-01 Factory 3	5	5.46	3.04	1.12	0.00149	<0.00112	<0.00235	487.85	271.62	100.07
			KE-02 Factory 3	5	5.46	3.04	1.12	0.01608	<0.00087	<0.00182			
3	บริษัท เอแอนด์เอ็ม แคสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	23.12	Cooling Drum	10	5.46	3.04	1.12	0.0342	-	-	126.24	70.28	25.89
			Sand Plant	10	5.46	3.04	1.12	0.0994	-	-			
			Sand Cooler	10	5.46	3.04	1.12	0.0397	-	-			
			Melting Furnace	12	8.29	6.38	1.42	0.0608	-	-			
4	บริษัท ไดมอนด์ พรีเมียร์ ฟู้ด จำกัด	6.14	Boiler No.1	5.5	5.46	3.04	1.12	0.11	0.00012	0.46	33.52	18.67	6.88
			Boiler No.2	5.5	5.46	3.04	1.12	0.09	0.00012	0.56			
5	บริษัท ราชบุรีกลาส อินดัสทรี จำกัด	141.44	F1 เตาหลอม	39	15.34	15.76	3.99	0.37	0.92	<0.01	2169.69	2229.09	564.35
6	บริษัท อีเคบานา เอ็นจิเนียริง จำกัด	4.78	Exhuast Stack	3	5.46	3.04	1.12	0.02	-	-	26.10	14.53	5.35
			Hood QA	8	5.46	3.04	1.12	-	<0.01	-			

ตารางเปรียบเทียบอัตราการระบายมลสารของโรงงานประเภทที่มีปล่องระบายมลพิษทางอากาศ รอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ชื่อปล่อง	ความสูง ปล่อง (เมตร)	อัตราการระบายตามเกณฑ์ของนิคมฯ (กิโลกรัม/ไร่/วัน)			อัตราการระบายมลสารในปัจจุบัน (กิโลกรัม/ไร่/วัน)			สถิติอัตราการระบายมลสารสูงสุดตามเกณฑ์พื้นที่ (กิโลกรัม/วัน)		
					TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x
7	บริษัท เออีโย (ประเทศไทย) จำกัด	10.7	Exhaust No.1	4	5.46	3.04	1.12	0.44	-	-	58.42	32.53	11.98
			Exhaust No.2	4	5.46	3.04	1.12	0.15	-	-			
			Exhaust No.3	4	5.46	3.04	1.12	0.15	-	-			
			Exhaust No.4	4	5.46	3.04	1.12	0.38	-	-			
			Exhaust No.5	4	5.46	3.04	1.12	0.25	-	-			
			Exhaust No.6	4	5.46	3.04	1.12	0.32	-	-			
			Exhaust No.7	4	5.46	3.04	1.12	0.09	-	-			
			Exhaust No.8	4	5.46	3.04	1.12	0.07	-	-			
			Exhaust No.9	4	5.46	3.04	1.12	0.07	-	-			
			Exhaust No.10	4	5.46	3.04	1.12	0.05	-	-			
			Boiler	10	5.46	3.04	1.12	0.30	0.15	0.23			
8	บริษัท โบทานี เพ็ทแควร์ จำกัด	8.75	Boiler Biomass 6 ตัน	24	11.98	9.91	3.25	1.36	<0.06	2.91	104.83	86.71	28.44
			Wet Scrubber Phase 1	30	11.98	9.91	3.25	0.06	<0.094	<0.094			
			Wet Scrubber Phase 2	30	11.98	9.91	3.25	0.13	<0.123	<0.123			

ตารางเปรียบเทียบอัตราการระบายมลสารของโรงงานประเภทที่มีปล่องระบายมลพิษทางอากาศ รอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568													
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ชื่อปล่อง	ความสูง ปล่อง (เมตร)	อัตราการระบายตามเกณฑ์ของนิคมฯ (กิโลกรัม/ไร่/วัน)			อัตราการระบายมลสารในปัจจุบัน (กิโลกรัม/ไร่/วัน)			สถิติอัตราการระบายมลสารสูงสุดตามเกณฑ์พื้นที่ (กิโลกรัม/วัน)		
					TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x
9	บริษัท ราชรัตน์ ไทย ไวร์ จำกัด	24.00	Furnace-PAT (1.1)	8	5.46	3.04	1.12	0.03	0.04	0.02	131.04	72.96	26.88
			Burner Lead Bath-PAT (1.2)	8	5.46	3.04	1.12	0.03	0.04	0.01			
			Burner Lead Bath-COT (2.1)	8	5.46	3.04	1.12	0.03	0.04	0.01			
			Thermopac (2.2)	6	5.46	3.04	1.12	0.004	0.008	0.010			
10	บริษัท เอ็ม.ไอ.ที. โกลด์ จำกัด	7.94	Boiler	30	12.33	11.35	3.25	2.21	5.60	2.11	97.85	90.07	25.79
				30	12.33	11.35	3.25	2.10	1.22	1.59			
รวมพื้นที่ของโรงที่มีปล่องระบายทั้งหมด (ไร่)		369.43	รวมทั้งหมด		215.27	147.53	48.54	9.92	8.49	22.71	79,527.36	54,502.12	17,932.17
อัตราการระบายมลสารคงเหลือ (กิโลกรัม/วัน)											75,861.99	51,366.30	9,541.66



21 มิถุนายน 2567

เรื่อง การขอขยายระยะเวลาการหยุดประกอบกิจการชั่วคราว
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
อ้างอิง 1. หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม เลขที่ 2-26-1-109-81554-2565 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2565
2. คำขอทั่วไป (กนอ.01/3) การเลิก/หยุดประกอบกิจการ เลขที่ 1-26-1-999-00024-2567 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2567

ตามที่อ้างถึง 1 บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ได้รับหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์ซิลิคอน (SILICON) และไมโครซิลิกา(ผงซิลิคอน) ในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี แปลงที่ดินเลขที่ อป.97, อป.99, อป.96, อป.98, อป.90, อป.91, อป.92, อป.93, อป.95, อป.94 เนื้อที่ประมาณ ประมาณ 53 ไร่ 3 งาน 30.80 ตารางวา ต่อมาบริษัท แจ้งความประสงค์ (ตามที่อ้างถึง 2) ขอขยายระยะเวลาการหยุดประกอบกิจการชั่วคราว ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี (สน.รบ.) รับทราบการขอหยุดประกอบกิจการชั่วคราวดังกล่าวแล้ว จึงขอให้บริษัท ดาวน์โหลดใบแจ้งชำระเงิน ผ่านระบบอนุมัติ-อนุญาตทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-PP) พร้อมทั้งชำระค่าบริการในการใช้งานระบบ (e-PP) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว) เป็นเงิน 214.- บาท (สองร้อยสิบสี่บาทถ้วน) ได้ที่ธนาคาร/เคาน์เตอร์เซอร์วิส โดยชำระเป็นเงินสด หรือ เช็ค ส่งจ่ายในนามการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หลังจากการชำระค่าบริการ บริษัท สามารถดาวน์โหลดหนังสืออนุญาตฉบับใหม่ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-PP) ทั้งนี้ บริษัท ยังคงต้องดูแลความปลอดภัยของอาคาร และความสะอาดเรียบร้อย ในแปลงที่ดินดังกล่าวต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

กำกับดูแลนิคมอุตสาหกรรมราชบุรีและนิคมอุตสาหกรรมมหาสารคาม ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานที่มี
การปล่อยมลพิษทางอากาศ และต้องรายงานค่าใน
หน่วยg/s และkg rai/day ด้วย (กรณีโรงงานที่มีปล่อง
ระบายอากาศ)

บริษัทไม่มีผลการตรวจวัดปล่อยมลพิษทางอากาศในช่วงต้นปี 2568 จนถึง
เดือนปัจจุบัน เนื่องจากบริษัทฯ มีการหยุดใช้งานเตาหลอม R4 ในช่วงดังกล่าว
ตั้งต้นบริษัทฯ จึงได้แนบผลการตรวจวัดช่วงเดือน ธันวาคม 2567 มาด้วย

กรรมการผู้จัดการ

จป.วิชาชีพ

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ล็กกีกลาส จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 42 ไร่ 9 ตารางวา
นิคมอุตสาหกรรม รามหิรี เบอร์โทรศัพท์ 0-2420-3873

แหล่งกำเนิด มลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่อยระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสาร อากาศ		ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของ แหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	อัตราการ ระบายของ มลสารทาง อากาศ (g/s)	อัตรา การไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Rai/d)	ขนาด เส้นผ่า ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้า ของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพ บำบัด (%)	IEAT (kg/Rai/d)	EIA (g/s)
1. ปล่องเตา หลอม R4	1	Particulate	0.2551	6.85	384.00	0.52452	1.20	58.20	-	-	-	-	-	-
		SO ₂	<0.0106	6.85	384.00	<0.02179	1.20	58.20	-	-	-	-	-	-
		NO _x as NO ₂	2.5490	6.85	384.00	5.24076	1.20	58.20	-	-	-	-	-	-
		CO	0.2947	6.85	384.00	0.60582	1.20	58.20	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกจากร่างงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตำแหน่งผู้จัดการโรงงาน
วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน

เอกสาร 1-5

ตัวอย่างแผนงานซ่อมบำรุงประจำปี (Preventive Maintenance)

RAJRATAN		Preventive Maintenance schedule yearly plan (2025)													
Sr.no.	Name of machine	ID no.	Month=> (Plan/Actual)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	W/D	F2	Plan	week 2			week 1			week 2			week 2		
	3 Month 1 Time		Actual												
2	W/D	F3	Plan	week 3			week 2			week 3			week 3		
	3 Month 1 Time		Actual												
3	W/D	F4	Plan	week 4			week 4			week 4			week 4		
	3 Month 1 Time		Actual												
4	W/D	F5	Plan		week 1			week 1			week 1			week 1	
	3 Month 1 Time		Actual												
5	W/D	F6	Plan		week 2			week 2			week 2			week 2	
	3 Month 1 Time		Actual												
6	W/D	F7	Plan		week 3			week 3			week 3			week 3	
	3 Month 1 Time		Actual												
7	W/D	F8	Plan		week 4			week 4			week 4			week 4	
	3 Month 1 Time		Actual												
8	W/D	F9	Plan			week 1			week 1			week 1			week 1
	3 Month 1 Time		Actual												
9	W/D	F10	Plan			week 2			week 2			week 2			week 2
	3 Month 1 Time		Actual												
10	W/D	F11	Plan			week 3			week 3			week 3			week 3
	3 Month 1 Time		Actual												
11	W/D	F12	Plan			week 4			week 4			week 4			week 3
	3 Month 1 Time		Actual												
12	W/D	F13	Plan	week 2			week 1			week 1			week 1		
	3 Month 1 Time		Actual												
13	W/D	F14	Plan	week 3			week 2			week 2			week 2		
	3 Month 1 Time		Actual												
14	W/D	F15	Plan	week 4			week 4			week 3			week 3		
	3 Month 1 Time		Actual												
15	W/D	F16	Plan	week 4			week 5			week 4			week 4		
	3 Month 1 Time		Actual												
16	W/D	F17	Plan		week 1			week 1			week 1			week 1	
	3 Month 1 Time		Actual												
17	W/D	F18	Plan		week 2			week 2			week 2			week 2	
	3 Month 1 Time		Actual												
18	W/D	F19	Plan		week 3			week 3			week 3			week 3	
	3 Month 1 Time		Actual												
19	W/D	F20	Plan		week 4			week 4			week 4			week 4	
	3 Month 1 Time		Actual												
20	P/D	PD1	Plan						week 1					week 1	
	6 Month 1 Time		Actual												
21	P/D	PD3	Plan						week 2					week 2	
	6 Year 1 Time		Actual												
Preventive Maintenance Checked by:															
Preventive Maintenance Approved by:															

Effective 01.06.2022

***Remark : EQ week = Preventive maintenance Equipment plan
Page 1/12

FORMAT NO. FM-MN-079 REV. 02


RAJRATAN		Preventive Maintenance schedule yearly plan (2025)													
Sr.no.	Name of machine	ID no.	Month=> (Plan/Actual)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
22	STR	STR-wet (Dumping)	Plan	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1
	1 Month 1 Time		Actual												
23	STR	STR-L1	Plan	Week 2				Week 2				Week 2			
	4 Month 1 Time		Actual												
24	STR	STR-L2	Plan	Week 3				Week 3				Week 3			
	4 Month 1 Time		Actual												
25	STR	STR-L3	Plan	Week 4				Week 4				Week 4			
	4 Month 1 Time		Actual												
26	STR	STR-L4	Plan		Week 1				Week 1				Week 1		
	4 Month 1 Time		Actual												
27	STR	STR-L5	Plan		Week 2				Week 2				Week 2		
	4 Month 1 Time		Actual												
28	STR	STR-L6	Plan		Week 3				Week 3				Week 3		
	4 Month 1 Time		Actual												
29	STR	STR-L7	Plan		Week 4				Week 4				Week 4		
	4 Month 1 Time		Actual												
30	STR	STR-L8	Plan			Week 1				Week 1				Week 1	
	4 Month 1 Time		Actual												
31	STR	STR-L9	Plan			Week 2				Week 2				Week 2	
	4 Month 1 Time		Actual												
32	STR	STR-L10	Plan			Week 3				Week 3				Week 3	
	4 Month 1 Time		Actual												
Preventive Maintenance Checked by:															
Preventive Maintenance Approved by:															

***Remark : EQ week = Preventive maintenance Equipment plan

Effective 01.06.2022

Page 2/12


FORMAT NO. FM-MN-079 REV. 02

 RAJRATAN		Preventive Maintenance schedule yearly plan (2025)													
Sr.no.	Name of machine	ID no.	Month=> (Plan/Actual)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
33	PAT	PAT-wet (Dumping)	Plan	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1
	1 Month 1 Time		Actual												
34	PAT	PAT-L1	Plan	Week 2											
	1 Year 1 Time		Actual												
35	PAT	PAT-L2	Plan	Week 3											
	1 Year 1 Time		Actual												
36	PAT	PAT-L3	Plan	Week 4											
	1 Year 1 Time		Actual												
37	PAT	PAT-L4	Plan		Week 1										
	1 Year 1 Time		Actual												
38	PAT	PAT-L5	Plan		Week 2										
	1 Year 1 Time		Actual												
39	PAT	PAT-L6	Plan		Week 3										
	1 Year 1 Time		Actual												
40	PAT	PAT-L7	Plan		Week 4										
	1 Year 1 Time		Actual												
41	PAT	PAT-L8	Plan			Week 1									
	1 Year 1 Time		Actual												
42	PAT	PAT-L9	Plan			Week 2									
	1 Year 1 Time		Actual												
43	PAT	PAT-L10	Plan			Week 3									
	1 Year 1 Time		Actual												
44	PAT	PAT-L11	Plan			Week 4									
	1 Year 1 Time		Actual												
45	PAT	PAT-L12	Plan				Week 1								
	1 Year 1 Time		Actual												
46	PAT	PAT-L13	Plan				Week 2								
	1 Year 1 Time		Actual												
47	PAT	PAT-L14	Plan				Week 4								
	1 Year 1 Time		Actual												
48	PAT	PAT-L15	Plan					Week 1							
	1 Year 1 Time		Actual												
49	PAT	PAT-L16	Plan					Week 2							
	1 Year 1 Time		Actual												
50	PAT	PAT-L17	Plan					Week 3							
	1 Year 1 Time		Actual												
Preventive Maintenance Checked by:															
Preventive Maintenance Approved by:															

Effective 01.06.2022

Page 3/12

FORMAT NO. FM-MN-079 REV. 02

 RAJRATAN		Preventive Maintenance schedule yearly plan (2025)													
Sr.no.	Name of machine	ID no.	Month=> (Plan/Actual)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
51	PAT	PAT-R1	Plan					Week 4							
	1 Year 1 Time		Actual												
52	PAT	PAT-R2	Plan						Week 1						
	1 Year 1 Time		Actual												
53	PAT	PAT-R3	Plan						Week 2						
	1 Year 1 Time		Actual												
54	PAT	PAT-R4	Plan						Week 3						
	1 Year 1 Time		Actual												
55	PAT	PAT-R5	Plan						Week 4						
	1 Year 1 Time		Actual												
56	PAT	PAT-R6	Plan							Week 1					
	1 Year 1 Time		Actual												
57	PAT	PAT-R7	Plan							Week 2					
	1 Year 1 Time		Actual												
58	PAT	PAT-R8	Plan							Week 3					
	1 Year 1 Time		Actual												
59	PAT	PAT-R9	Plan							Week 4					
	1 Year 1 Time		Actual												
60	PAT	PAT-R10	Plan								Week 1				
	1 Year 1 Time		Actual												
61	PAT	PAT-R11	Plan								Week 2				
	1 Year 1 Time		Actual												
62	PAT	PAT-R12	Plan								Week 3				
	1 Year 1 Time														
63	PAT	PAT-R13	Plan								Week 4				
	1 Year 1 Time														
64	PAT	PAT-R14	Plan									Week 1			
	1 Year 1 Time														
65	PAT	PAT-R15	Plan									Week 2			
	1 Year 1 Time														
66	PAT	PAT-R16	Plan									Week 3			
	1 Year 1 Time														
67	PAT	PAT-R17	Plan										Week 4		
	1 Year 1 Time														
Preventive Maintenance Checked by:															
Preventive Maintenance Approved by:															

Effective 01.06.2022

Page 4/12

FORMAT NO. FM-MN-079 REV. 02

RAJRATAN		Preventive Maintenance schedule yearly plan (2025)													
Sr.no.	Name of machine	ID no.	Month=> (Plan/Actual)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
68	COT	COT-wet (Dumping)	Plan	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1
	1 Month 1 Time		Actual												
69	COT	COT-L1	Plan	Week 2						Week 2					
	6 Month 1 Time		Actual												
70	COT	COT-L2	Plan	Week 4						Week 4					
	6 Month 1 Time		Actual												
71	COT	COT-L3	Plan		Week 2						Week 2				
	6 Month 1 Time		Actual												
72	COT	COT-L4	Plan		Week 4						Week 4				
	6 Month 1 Time		Actual												
73	COT	COT-L5	Plan			Week 2						Week 2			
	6 Month 1 Time		Actual												
74	COT	COT-L6	Plan			Week 4						Week 4			
	6 Month 1 Time		Actual												
75	COT	COT-L7	Plan				Week 2						Week 2		
	6 Month 1 Time		Actual												
76	COT	COT-L8	Plan				Week 4						Week 4		
	6 Month 1 Time		Actual												
77	COT	COT-L9	Plan					Week 2						Week 2	
	6 Month 1 Time		Actual												
78	COT	NCOT-L10	Plan					Week 4						Week 4	
	6 Month 1 Time		Actual												
79	COT	NCOT-L11	Plan						Week 2						Week 2
	6 Month 1 Time		Actual												
80	COT	NCOT-L12	Plan						Week 4						Week 3
	6 Month 1 Time		Actual												
81	COT	NCOT-L13	Plan	Week 2							Week 2				
	6 Month 1 Time		Actual												
82	COT	NCOT-L14	Plan	Week 4						Week 4					
	6 Month 1 Time		Actual												
83	COT	NCOT-L15	Plan		Week 2						Week 2				
	6 Month 1 Time		Actual												
84	COT	NCOT-L16	Plan		Week 4						Week 4				
	6 Month 1 Time		Actual												
85	COT	NCOT-L17	Plan			Week 2						Week 2			
	6 Month 1 Time		Actual												
86	COT	NCOT-L18	Plan			Week 4						Week 4			
	6 Month 1 Time		Actual												
87	COT	NCOT-L19	Plan				Week 2						Week 2		
	6 Month 1 Time		Actual												
88	COT	NCOT-L20	Plan				Week 4						Week 4		
	6 Month 1 Time		Actual												
Preventive Maintenance Checked by:															
Preventive Maintenance Approved by:															

***Remark : EQ week = Preventive maintenance Equipment plan

Effective 01.06.2022

Page 5/12

FORMAT NO. FM-MN-079 REV. 02

RAJRATAN		Preventive Maintenance schedule yearly plan (2025)													
Sr.no.	Name of machine	ID no.	Month=> (Plan/Actual)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
89	COT	COT-R1	Plan	Week 4						Week 2					
	1 Year 1 Time		Actual												
90	COT	COT-R2	Plan	Week 3						Week 1					
	6 Month 1 Time		Actual												
91	COT	COT-R3	Plan	Week 3						Week 3					
	6 Month 1 Time		Actual												
92	COT	COT-R4	Plan		Week 1						Week 1				
	6 Month 1 Time		Actual												
93	COT	COT-R5	Plan		Week 3						Week 3				
	6 Month 1 Time		Actual												
94	COT	COT-R6	Plan			Week 1						Week 1			
	6 Month 1 Time		Actual												
95	COT	COT-R7	Plan			Week 3						Week 3			
	6 Month 1 Time		Actual												
96	COT	COT-R8	Plan				Week 1						Week 1		
	6 Month 1 Time		Actual												
97	COT	COT-R9	Plan				Week 1						Week 3		
	6 Month 1 Time		Actual												
98	COT	NCOT-R10	Plan					Week 1						Week 1	
	6 Month 1 Time		Actual												
99	COT	NCOT-R11	Plan					Week 3						Week 3	
	6 Month 1 Time		Actual												
100	COT	NCOT-R12	Plan		Week 1				Week 1						Week 1
	6 Month 1 Time		Actual												
101	COT	NCOT-R13	Plan		Week 3				Week 3						Week 3
	6 Month 1 Time		Actual												
102	COT	NCOT-R14	Plan	Week 2						Week 1					
	6 Month 1 Time		Actual												
103	COT	NCOT-R15	Plan	Week 3						Week 3					
	6 Month 1 Time		Actual												
104	COT	NCOT-R16	Plan		Week 1						Week 1				
	6 Month 1 Time		Actual												
105	COT	NCOT-R17	Plan		Week 3						Week 3				
	6 Month 1 Time		Actual												
106	COT	NCOT-R18	Plan			Week 1						Week 1			
	6 Month 1 Time		Actual												
107	COT	NCOT-R19	Plan			Week 3						Week 3			
	6 Month 1 Time		Actual												
108	COT	NCOT-R20	Plan				Week 1						Week 1		
	6 Month 1 Time		Actual												
Preventive Maintenance Checked by:															
Preventive Maintenance Approved by:															

***Remark : EQ week = Preventive maintenance Equipment plan

Effective 01.06.2022

Page 6/12

FORMAT NO. FM-MN-079 REV. 02

RAJRATAN		Preventive Maintenance schedule yearly plan (2025)													
Sr.no.	Name of machine	ID no.	Month=> (Plan/Actual)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
109	Air compressor NO.1	AR1	Plan	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3
	1 Month 1 Time		Actual												
110	Air compressor NO.2	AR2	Plan	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3
	1 Month 1 Time		Actual												
111	Air compressor NO.3	AR3	Plan	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3
	1 Month 1 Time		Actual												
112	WTP1	WTP1	Plan				Week 3								
	1 Year 1 Time		Actual												
113	WTP2	WTP2	Plan				Week 4								
	1 Year 1 Time		Actual												
114	Cooling NO.1 (chiller)	CTP-01	Plan	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3
	1 Month 1 Time		Actual												
115	Cooling NO.2 (chiller)	CTP-02	Plan	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3
	1 Month 1 Time		Actual												
116	Cooling NO.3 (w/d,PD)	CTP-03	Plan	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3
	1 Month 1 Time		Actual												
117	Cooling NO.4 (w/d,PD)	CTP-04	Plan	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3
	1 Month 1 Time		Actual												
118	Cooling NO.5 (w/d,PD)	CTP-05	Plan	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3
	1 Month 1 Time		Actual												
119	Chiller1	CH1	Plan	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3
	1 Month 1 Time		Actual												
120	Chiller2	CH2	Plan	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3
	1 Month 1 Time		Actual												
121	HS	HS	Plan				Week 4								
	1 Year 1 Time		Actual												
122	AHU6	AHU6	Plan		Week 4										
	1 Year 1 Time		Actual												
123	AHU7	AHU7	Plan		Week 4										
	1 Year 1 Time		Actual												
124	AHU8	AHU8	Plan		Week 4										
	1 Year 1 Time		Actual												
Preventive Maintenance Checked by:															
Preventive Maintenance Approved by:															

Effective 01.06.2022

Page 7/12

FORMAT NO. FM-MN-079 REV. 02

RAJRATAN		Preventive Maintenance schedule yearly plan (2025)													
Sr.no.	Name of machine	ID no.	Month=> (Plan/Actual)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
125	AHU9	AHU9	Plan		Week 4										
	1 Year 1 Time		Actual												
126	AHU10 (new C/T)	AHU10	Plan												Week 4
	1 Month 1 Time		Actual												
127	AHU11 (new C/T)	AHU11	Plan												Week 4
	1 Month 1 Time		Actual												
128	AHU12 (MAIN PANEL NO.2)	AHU12	Plan												Week 4
	1 Month 1 Time		Actual												
129	AHU13 (MAIN PANEL NO.2)	AHU13	Plan												Week 4
	1 Month 1 Time		Actual												
130	RO	RO	Plan			Week 3									
	1 Year 1 Time		Actual												
131	Thermopac COT	TP1	Plan	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3	Week 3
	1 Month 1 Time		Actual												
132	MDB ,Panel	MDB	Plan												Week 4
	1 Year 1 Time		Actual												
133	Substation Tr.	TR1 ,TR2	Plan												Week 4
	1 Year 1 Time		Actual												
134	Alarm in plant	AL	Plan	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1	Week 1
	1 Month 1 Time		Actual												
Preventive Maintenance Checked by:															
Preventive Maintenance Approved by:															

Effective 01.06.2022

Page 8/12

FORMAT NO. FM-MN-079 REV. 02

RAJRATAN		Preventive Maintenance schedule yearly plan (2025)													
Sr.no.	Name of machine	ID no.	Month=> (Plan/Actual)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
135	Tensile 1	QCT1	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
137	Tensile 2	QCT2	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
138	Tensile 3	QCT3	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
139	Tensile 4	QCT4	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
140	Torsion 1	QCT3	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
141	Torsion 2	QCT4	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
142	Bending 1	QCT5	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
143	Bending 2	QCT6	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
144	Adhesion 1	QCT8	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
145	Adhesion 2	QCT37	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
146	Gedet	QCT7	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
147	Rubber milling machine	QCT30	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
148	Tensioner strapping	Tension1	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
Preventive Maintenance Checked by:															
Preventive Maintenance Approved by:															

Effective 01.06.2022

Page 9/12

FORMAT NO. FM-MN-079 REV. 02

RAJRATAN		Preventive Maintenance schedule yearly plan (2025)													
Sr.no.	Name of machine	ID no.	Month=> (Plan/Actual)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
149	Strapping M.S.	Strapping 1	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
150	Strapping P.P.	Strapping 2	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
151	Air Impact	Impact wrench	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
152	Bag sealer	PSL01	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
153	weighing scale	WT01	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
154	EOT crane 1 (S/T)	SWL01	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
155	EOT crane 2 (P/T pay off)	SWL02	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
156	EOT crane 3 (P/T pay off)	SWL03	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
157	EOT crane 4 (P/T take up)	SWL03	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
158	EOT crane 5 (old packing)	SWL04	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
159	EOT crane 6 (old W/H)	SWL05	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
160	EOT crane 7 (C/T pay off)	SWL06	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
161	EOT crane 8 (C/T take up)	SWL07	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
162	EOT crane 9 (DH area)	SWL08	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
163	Polishing machine	WDP-02D	Plan			week4									
	1 Year 1 Time		Actual												
164	Grinding machine	WDP-03D	Plan			week4									
	1 Year 1 Time		Actual												
Preventive Maintenance Checked by:															
Preventive Maintenance Approved by:															

Effective 01.06.2022

Page 10/12

FORMAT NO. FM-MN-079 REV. 02

RAJRATAN		Preventive Maintenance schedule yearly plan (2025)													
Sr.no.	Name of machine	ID no.	Month=> (Plan/Actual)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
165	Pointing machine NO.1	WDP-01D	Plan			week4									
	1 Year 1 Time		Actual												
166	Repair spool machine	SP-01	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
167	Shot blasting machine	SP-02	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
168	Painting Room	SP-03	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
169	Dry Oven Spool	SP-04	Plan						week4						
	1 Year 1 Time		Actual												
170	Butt Welding NO.1	BW-01	Plan						week1						
	1 Year 1 Time		Actual												
171	Butt Welding NO.2	BW-02	Plan						week1						
	1 Year 1 Time		Actual												
172	Butt Welding NO.3	BW-03	Plan						week1						
	1 Year 1 Time		Actual												
173	Butt Welding NO.4	BW-04	Plan						week1						
	1 Year 1 Time		Actual												
174	Butt Welding NO.5	BW-05	Plan						week1						
	1 Year 1 Time		Actual												
175	Butt Welding NO.6	BW-06	Plan						week1						
	1 Year 1 Time		Actual												
176	Butt Welding NO.7	BW-07	Plan						week2						
	1 Year 1 Time		Actual												
177	Butt Welding NO.8	BW-08	Plan						week2						
	1 Year 1 Time		Actual												
178	Butt Welding NO.9	BW-09	Plan						week2						
	1 Year 1 Time		Actual												
179	Butt Welding NO.10	BW-10	Plan						week2						
	1 Year 1 Time		Actual												
180	Butt Welding NO.11	BW-11	Plan						week2						
	1 Year 1 Time		Actual												
Preventive Maintenance Checked by:															
Preventive Maintenance Approved by:															

Effective 01.06.2022

Page 11/12

FORMAT NO. FM-MN-079 REV. 02

RAJRATAN		Preventive Maintenance schedule yearly plan (2025)													
Sr.no.	Name of machine	ID no.	Month=> (Plan/Actual)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
181	Butt Welding NO.12	BW-12	Plan						week2						
	1 Year 1 Time		Actual												
182	Butt Welding NO.13	BW-13	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
183	Butt Welding NO.14	BW-14	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
184	Butt Welding NO.15	BW-15	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
185	Butt Welding NO.16	BW-16	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
186	Butt Welding NO.17	BW-17	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
187	Butt Welding NO.18	BW-18	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
188	Butt Welding NO.19	BW-19	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
189	Butt Welding NO.20	BW-20	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
190	Butt Welding NO.21	BW-21	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
191	Wet Scrubber NO.1	SCR1	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
192	Wet Scrubber NO.2	SCR2	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
193	Dust Collector	DC1	Plan						week3						
	1 Year 1 Time		Actual												
194	Dust Collector	DC2	Plan						week3						
	2 Year 1 Time		Actual												
195	Scrap Baling	BAL	Plan		week3										
	1 Year 1 Time		Actual												
Preventive Maintenance Checked by:															
Preventive Maintenance Approved by:															

Effective 01.06.2022

Page 12/12

FORMAT NO. FM-MN-079 REV. 02

[illegible][illegible][illegible]

EDMATE	
M - MAJOR OVERHAUL	PM - PREVENTIVE MAINTENANCE
MI - MINOR OVERHAUL	TC - MACHINE CODE
OC - OIL CHANGE	OT - GREASE TOP UP
AJ - ADJUST	CL - CLEANUP
F - FANT	A - ACTION



ตารางการซ่อมบำรุงไฟฟ้าระบบต่าง ๆ (PM) ประจำปี 2568

ลำดับ	รายการ	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	คอมพิวเตอรืสำนักงาน												
	MC-F-05												
2	ระบบแอร์สำนักงานและบ้านพัก												
	MC-F-025												
3	ระบบไฟฟ้าแรงสูง												
	MC-F-010												
4	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง												
	MC-F-029												
5	ระบบไฟฉุกเฉิน												
	MC-F-027												
6	ตรวจสอบถังเก็บน้ำ												
	MC-F-028												
7	การตรวจสอบระบบน้ำประปา												
	MC-F-0												
8	การตรวจบริเวณอาคารโรงงาน												
	MC-F-0												
9	ตรวจสอบระบบสัญญาณไฟไหม้												
	MC-F-023												
10	ตรวจสอบระบบโทรศัพท์และสื่อสาร												
	MC-F-027												
11	Air Pump Motor												
	MC-F-030												
12													

แผนงานซ่อมบำรุง

MC-F-022

REV.00(11/12/2556)



บริษัท ราชบุรีแก๊ส อินดัสทรี จำกัด

IS M/C - Preventive Maintenance Plan 2025

IS M/C	Machine Type	M/C START UP	Spout change Date	COMPANY	Q1											
					Jan	Feb	Mar	Apl	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
11	6" DG.12 sect.-RH	11/1/2018	19/12/2019	GPS (plan)			4M				8M				1Y	
				actual			26/03/2025									
12	4 1/4" DG.12 sect.-RH	11/1/2018	10/12/2019	GPS (plan)			3M			6M			3M			1Y
				actual			06/03/2025			10/6/2025						
13	4 1/4" DG.12 sect.-LH	11/1/2018	25/11/2019	GPS (plan)		6M			3M			1Y			3M	
				actual		18/02/2025			19/05/2025							
14	6" DG.12 sect.-LH	11/1/2018	19/11/2019	GPS (plan)		4M			8M	8M				1Y		
				actual		24/02/2025			27/05/2025							
15	6" DG.12 sect.-LH	28/04/2019	3/2/2020	GPS (plan)				4M			if torani	8M				1Y
				actual				22/04/2025								

mark

GF-TUBE/PLUNGER	5/2 min	
MM.SPOUT	about 18 hours	
IS(PM)	(3M)= 150min	REMARK 1 : วันที่ยานด่างถึงจากโรงไฟ: 20191122_IDP2020 Rolling SOP Oct-Dec'19 rev.02_3rd final demand+sales allocation
	(6M)= 200 min	
	(1Y)=240 min	
		out plan on plan plan

Note: change PM plan follow GF PM tube/plunger for reduce loss time

Prepared by :

Approved by :

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

R

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ก.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	WASHING TANK	ห้องนึ่งข้าว	RVWT 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
2	COOKING TANK	ห้องนึ่งข้าว	RVWT 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
3	MOBILE PUMP NO.1	ห้องโมโรมิ	RVMP 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
4	INCUBATOR TRAY NO.1	ห้องโคจิ	RVIT 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
5	FERMETOR TANK NO.1	ห้องโมโรมิ	RVFM 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
6	FERMETOR TANK NO.2	ห้องโมโรมิ	RVFM 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
7	PRESS M/C	ห้องโมโรมิ	RVFM 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
8	START TANK NO.1	ห้องโมโรมิ	RVST 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา

Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

R

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ก.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
9	HOOD 01	ห้องนึ่งข้าว	RVH 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
10	HOOD 02	ห้องโมโรมิ	RVH 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
11	HOOD 03	ห้องโมโรมิ	RVH 03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
12	HOOD 04	ห้องโมโรมิ	RVH 04	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
13	HOOD 05	ห้องโมโรมิ	RVH 05	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
14	HOOD 06	ห้องโมโรมิ	RVH 06	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
15	INCUBATOR NO.2	ห้องโมโรมิ	RVIT 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
16	FERMETOR TANK NO.3	ห้องโมโรมิ	RVFM 03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา

Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

V

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	FERMENTOR V-75	ภายในอาคาร	VFM01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
2	FERMENTOR V-150	ภายในอาคาร	VFM02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
3	FERMENTOR V-300	ภายในอาคาร	VFM03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
4	DISCHARGE PUMP V-75	ภายในอาคาร	VDP01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
5	DISCHARGE PUMP V-150	ภายในอาคาร	VDP02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
6	DISCHARGE PUMP V-300	ภายในอาคาร	VDP03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
7	CHARGE PUMP V-75	ภายในอาคาร	VCP01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
8	CHARGE PUMP V-75	ภายในอาคาร	VCP02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา



Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

Diamond Preserved Food CO.,LTD.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

V

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
17	SUS PUMP	ภายในอาคาร	VSP02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
18	SUS PUMP	ภายในอาคาร	VSP03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
19	BOTTOM CONVEYOR	ห้องบรรจุ	VBC01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
20	HEATER	ห้องบรรจุ	VHT01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
21	MONO BLOCK FILLER ROTARY	ห้องบรรจุ	VMF01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
22	SHRINK FILM	ห้องลงกล่อง	VSF01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
23	VINEGAR FILTER SYSTEM	ภายในอาคาร	VVF01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
24	CHILLER 25 HP	ภายในอาคาร	VLC01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา



Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

V

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
25	CHILLER 30 HP	ภายในอาคาร	VLC02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
26	PHATE HEAT EXCHANGER 3,000 L/hr	ห้องฆ่าเชื้อ	VPE01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
27	PHATE HEAT EXCHANGER 1,500 L/hr	ห้องฆ่าเชื้อ	VPE02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
28	SOFTENER	ภายในอาคาร	VST01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
29	INK JET	ห้องลงกล่อง	VIJ01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
30	BOILER	ห้อง BOILER	VBI01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
31	FACTORY WATER PUMP	ภายในอาคาร	VFP01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
32	MDB CONTROL	ห้อง BOILER	VMC01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา

Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

V

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
33	MDB CONTROL	ห้อง BOILER	VMC 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
34	HOOD 1	ภายในอาคาร	VH 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
35	HOOD 2	ภายในอาคาร	VH 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
36	HOOD 3	ภายในอาคาร	VH 03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
37	HOOD 4	ห้องบรรจุ	VH 04	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
38	HOOD 5	ห้องบรรจุ	VH 05	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
39	AIR COMPRESSOR No 3	ภายในอาคาร	VAC 03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
40	AIR COMPRESSOR No 4	ภายในอาคาร	VAC 04	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา

Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

V

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
41	CHILLER 7 HP	ภายนอกอาคาร	VCL 03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
42	CHILLER 10 HP	ภายนอกอาคาร	VCL 04	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
43	FILLER GALLON M/C	ห้องบรรจุ	VFG 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
44	FERMENTOR V450	ภายในอาคาร	VFM04	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
45	DISCHARGE PUMP V450	ภายในอาคาร	VDP04	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
46	CHARGE PUMP V450	ภายในอาคาร	VCP04	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
47	CHILLER 40 HP	ภายนอกอาคาร	VCL05	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
48	CHILLER AIR CONTROL	ภายนอกอาคาร	VCAC01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา

Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

V

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
57	SUS PUMP	ภายในอาคาร	VSP 05	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
58	AUTOMATIC BOX CLOSING M/C	ท้ายไลน์	VABC 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
59	FILTER PLATE	ภายในอาคาร	VFP 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
60	VINEGAR FILTER SYSTEM	ภายในอาคาร	VVF 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
61	AIR COMPRESSOR NO 6	ภายในอาคาร	VAC 06	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
62	SHRINK PACKAG NO. 01	ห้องลงกล่อง	VSP 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
63	MONO BLOCK FILLER ROTARY	ห้องบรรจุ	VMF02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
64	PHATE HEAT EXCHANGER 3,000 L/hr	ห้องฆ่าเชื้อ	VPE03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา

Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

V

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ก.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
65	AIR COMPRESSOR NO.07	ภายในอาคาร	VAC07	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
66	INK JET NO.02	ภายในอาคาร	VIJ02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
67	VINEGAR FILTER SYSTEM NO.03	ภายในอาคาร	VVF03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
68	Alcohol Pump	ภายในอาคาร	VAP01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
69	Reverse Osmosis Water System NO.1	ภายในอาคาร	VRO 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
70	Reverse Osmosis Water System NO.2	ภายในอาคาร	VRO 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
71	Reverse Osmosis Water System NO.3	ภายในอาคาร	VRO 03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
72	FERMENTOR V-600	ภายในอาคาร	VFM05	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา

Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2566

หน่วยงาน

V

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ก.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
73	DISCHARGE PUMP V-600	ภายในอาคาร	VDP05	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
74	CHARGE PUMP V-600	ภายในอาคาร	VCP05	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
75	CHILLER	ภายในอาคาร	VCL06	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
76	BOILER NO.02	ห้องBOILER	BV102	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
77	GENERATOR NO.04	ภายในอาคาร	VSP04	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
78	MDB CONTROL NO.03	ภายในอาคาร	VMD03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
79	SHRINK FILM NO.02	ภายในอาคาร	VSF02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
				เดือนที่ปฏิบัติงาน												
				ผู้ปฏิบัติงาน												
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา

Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

S

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ก.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	DOUBLE KETTLE 700L NO.1	ห้องผสม	SDK 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
2	COOLING TANK 800L NO.1	ห้องผสม	SCT 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
3	SUS PUMP NO.01	ห้องผสม	SSP 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
4	SUS PUMP NO.02	ห้องผสม	SSP 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
5	FILLER M/C	ห้องบรรจุ	SFM 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
6	HOOD 1	ห้องผสม	SHD 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
7	HOOD 2	ห้องผสม	SHD 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
8	HOOD 3	ห้องผสม	SHD 03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน

Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา

Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

S

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ก.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
25	LABLING MACHING	ท้ายไลน์	SLB 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
26	CONVEYOR	ท้ายไลน์	SCY02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
27	METEL CAPPING MACHING	ห้องบรรจุ	SMCM01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
28	DOUBLE KETTLE 700L NO.2	ห้องผสม	SDK 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
29	COOLING TANK 800L NO.2	ห้องผสม	SCT 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
30	SUS PUMP NO.03	ห้องผสม	SSP 03	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
31	SUS PUMP NO.04	ห้องผสม	SSP 04	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
32	HOOD 6	ท้ายไลน์	SHD 06	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน

Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา

Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

S

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
33	HOOD 7	ท้ายโถ	SHD 07	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
34	Metal Detector	ห้องบรรจุ	SMD 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
35	CHILI GRINDER	ห้องผสม	SCGM	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
36	AUTOMATIC BOTTLE FEEDING	ท้ายโถ	SABF	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
37	SHRINH CAP	ท้ายโถ	SSC.02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
38	INKJET No.2	ท้ายโถ	SIJ 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
39	CHOPPER MACHINE	ห้องเตรียมวัตถุดิบ	PDCP 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
40	FREEZER NO.1	ห้องเตรียมวัตถุดิบ	PDFZ 01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา

Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2568

หน่วยงาน

S

ลำดับที่	ชื่อเครื่องจักร	พื้นที่	รหัสเครื่อง		ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
41	FREEZER NO.2	ห้องเตรียมวัตถุดิบ	PDFZ 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
42	AIR WATER CONDITIONER No.01	ห้องเตรียมวัตถุดิบ	SAW01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
43	AIR CURTAIN No.01	ห้องเตรียมวัตถุดิบ	SAC01	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
44	AIR CURTAIN No.02	ห้องส่งขวดแก้ว	SAC02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
45	CHOPPER MACHINE	ห้องเตรียมวัตถุดิบ	PDCP 02	เดือนที่ปฏิบัติงาน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
				ผู้ปฏิบัติงาน	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E	M/E
				รายละเอียด												
				เดือนที่ปฏิบัติงาน												
				ผู้ปฏิบัติงาน												
				รายละเอียด												
				เดือนที่ปฏิบัติงาน												
				ผู้ปฏิบัติงาน												
				รายละเอียด												

เดือนที่ปฏิบัติงาน M = ทุกเดือน Y = ทุกปี

ผู้ปฏิบัติงาน M = ช่าง MECHANICAL

E = ช่างไฟฟ้า ENGINEER

W = ช่างประปา

Rev.no. 01/02-01-2013

DPF-QF-EN-008

เอกสาร 1-6

ตัวอย่างบันทึกปริมาณ ชนิดของเสียจากโรงงาน



ประจำปี 2568

บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด... จ.เตย, เตยเนอรจ จำกัด.

ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ 0105551052787 ประกอบกิจการ ผลิต Silicon

๕. อยู่ในบริเวณอุตสาหกรรมทั่วไป เขตอุตสาหกรรมทั่วไป ถนน/ซอย เพชรเกษม โทรศัพท ๐32-720364-5

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับขบวนการยุติธรรมต่อไป

ข้อ ๒๑ ให้บริการกำจัด เทศบาลตำบลเจดีย์หมื่น

ข้อมูลให้บริการขนส่ง เทศบาลตำบลเจดีย์เสมียน

โปรดทำเครื่องหมาย (✓) เพื่อระบุประเภทของโรงงานในแต่ละเดือน

[illegible]

สงวนลิขสิทธิ์



ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 .

๑ใบแจ้งรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

บริษัท ไทยเหมย จำกัด ตั้งแต่อันัน - มินุณน 2568

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0705541000461
ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์ระโนนพลอย

อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
โทรศัพท์ 032-720211-3 แฟกซ์ 032-720214

รายละเอียดเกี่ยวกับขบวนการต่อไป

ผู้ให้บริการกำจัด เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

ผู้ให้บริการขนส่ง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

เดือน	ประเภทขยะ				ปริมาณ (กก/ถัง/ส.บ.ม)	หมายเหตุ
	เศษอาหาร	เศษกระดาษ	เศษถุงพลาสติก	อื่นๆ		
ธันวาคม	1 ถัง	2 ถัง	6 ถัง	1 ถัง	10	
มกราคม	1 ถัง	2 ถัง	6 ถัง	1 ถัง	10	
กุมภาพันธ์	1 ถัง	2 ถัง	6 ถัง	1 ถัง	10	
มีนาคม	1 ถัง	2 ถัง	6 ถัง	1 ถัง	10	
เมษายน	1 ถัง	2 ถัง	6 ถัง	1 ถัง	10	
พฤษภาคม	1 ถัง	2 ถัง	6 ถัง	1 ถัง	10	
มิถุนายน	1 ถัง	2 ถัง	6 ถัง	1 ถัง	10	
รวม					70	

लग्ना

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน

วันที่ 30... / มิถุนายน / 2568.....

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล / ^{สมัคร}ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วันที่ 30... / มิถุนายน / 2568.....



สรุปปริมาณการกำจัดของเสีย ประจำปี ๖๘
บริษัท อเมวิ วน้ำใส อินทรีย์ จำกัด

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	เดือน												ปริมาณรวม	บริษัท/ หน่วยงานสังกัด
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1	กากตะกอน	ก.ก.	1540	1000	1150	2080	1570	1070							75,420	บ. วัฒนวิทย์ จำกัด
2	กากตะกอน	ก.ก.		280		320	250								4080	บ. อจักษ์ เทคโนโลยี
3	กากตะกอน	ก.ก.		1510			1160								2670	บ. วัฒนวิทย์ จำกัด
4	กากตะกอน	ก.ก.		560											560	บ. วัฒนวิทย์ จำกัด
5	กากตะกอน	ก.ก.	570		1160	460	580								3270	บ. วัฒนวิทย์ จำกัด
6	กากตะกอน	ก.ก.	3780		2200		1280								6880	บ. วัฒนวิทย์ จำกัด
7	กากตะกอน	ก.ก.	600		2500		1050								5150	บ. วัฒนวิทย์ จำกัด
ปริมาณรวม																

สรุปปริมาณการกำจัดของเสีย ประจำปี 2568

บริษัท งามดีอุตสาหกรรม จำกัด

ลำดับ	รายละเอียด	เดือน												ปริมาณรวม	บริษัท/ หน่วยงานสังกัด
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.		
1	เศษอาหาร	135	135	145	150	135	140							840	เทศบาลเจ็ดเสมียน
2	เศษขยะอื่นๆ	240	175	200	190	180	185							1170	เทศบาลเจ็ดเสมียน
ปริมาณรวม		375	310	345	340	315	325							2010	

ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยทรัพยากรมนุษย์และการ

.....05.....กรกฎาคม.....68.....

สรุปปริมาณการกำจัดของเสีย ประจำปี 2568
บริษัท ดีเอ็มเอช จำกัด

[illegible]

ผู้จัดทำ

ตำแหน่ง

ผู้จัดการ

30 มี.ย. 2568

บันทึกรายละเอียด ชนิด และปริมาณมูลฝอยสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและการส่งกำจัด

บริษัท อีเคบานา เอ็นจิเนียริง จำกัด

รอบระยะเวลาตั้งแต่เดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	เดือน						ปริมาณ รวม	บริษัท/หน่วยงานที่ สั่ง กำจัด
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		
1	เศษพลาสติก	กิโลกรัม	6,030	5,760	6,160	6,930	7,720	8,400	41,000	บ. อินทรี โอ โซเคิล
2	เศษอาหาร, เศษกระดาษ, ใบไม้ และภาชนะต่าง ๆ	ถัง	32	40	40	48	32	32	224	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน
3	เศษผ้า – ถุงมือปนเปื้อน	กิโลกรัม	270	130	220	140	200	-	960	บ. บริหารและพัฒนาฯ
4	ถุงพลาสติกปนเปื้อน	กิโลกรัม	170	170	190	150	210	-	890	บ. บริหารและพัฒนาฯ

เอกสาร 1-7

ตัวอย่างใบกำกับขนส่งขยะมูลฝอย

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

วันที่ 31 ม.ค.2568

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ราชธานี ไทย ไวร์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรม ราชบุรี
 ชื่อผู้ให้บริการกำจัด เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน หนึ่งสื่อนุญาตจาก กนอ. เลขที่ น.64(6).1/2560 ลงวันที่ 31 ม.ค.2568
 ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน หมายเลขทะเบียน 83-6153 รบ

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก./ถัง/ลบ.ม.)	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H		
1										
2										
3	✓	✓	✓			✓			8 ถัง	
4										
5										
6										
7	✓	✓	✓			✓			8 ถัง	
8										
9										
10	✓	✓	✓			✓			8 ถัง	
11										
12										
13										
14	✓	✓	✓			✓			8 ถัง	
15										
16										
17	✓	✓	✓			✓			8 ถัง	
18										
19										
20										
21	✓	✓	✓			✓			8 ถัง	
22										
23										
24	✓	✓	✓			✓			8 ถัง	
25										
26										
27										
28	✓	✓	✓			✓			8 ถัง	
29										
30										
31	✓	✓	✓			✓			8 ถัง	
รวม										

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษถุงพลาสติก D = เศษแก้ว E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่นๆ ให้ทำเครื่องหมาย ลงในช่องที่ และประเภทขยะ ที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ

ตำแหน่ง จป. วิชาชีพ / ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี 31 ม.ค.2568

สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ได้รับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดที่ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

ลงชื่อ

ตำแหน่ง พนักงานขับรถ / ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี 31 ม.ค.2568

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีสารพิษปนเปื้อน

หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ลงชื่อ

รองปลัดเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน/ผู้รับราชการแทน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

วัน/เดือน/ปี

คำเตือน

- ผู้ประกอบการ ต้องจำแนก การจัดเก็บ และการขนส่งขยะแต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม และปลอดภัย
- ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงานให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน...พฤษภาคม ๒๕๖๘

ชื่อผู้ประกอบการ...บริษัท โอมอนต์ หรือได้รับผิดจก...นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม...ราชบุรี

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด...หนึ่งสื่อนุญาตจาก กนอ. เลขที่...ลงวันที่...

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง...เทศบาลเจ็ดเสมียน...ชนิดรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง...หมายเลขทะเบียน...

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก./ถัง/ลบ.ม.)	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H		
1										
2										
3										
4										
5	✓	✓	✓			✓			1000 ลิตร	4 ถัง
6										
7										
8	✓	✓	✓			✓			1000 ลิตร	4 ถัง
9										
10										
11										
12	✓	✓	✓			✓			1000 ลิตร	4 ถัง
13										
14										
15	✓	✓	✓			✓			1000 ลิตร	4 ถัง
16										
รวม										

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษถุงพลาสติก D = เศษแก้ว E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่น ๆ (ระบุ).....

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ และประเภทขยะ ที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ขอรับรองว่าได้ส่งขยะมูลฝอยตามที่ได้รับอนุญาตให้ผู้ขนส่งแล้ว

ตำแหน่ง...ผู้จัดการ/ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี ๒๙ ๑๐ ๖๕

สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ได้รับขยะมูลฝอย และไปกำจัดที่.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด

ตรวจสอบแล้วเป็นขยะมูลฝอยไม่มีสารพิษปนเปื้อน หรือ

เป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

คำเตือน

- ผู้ประกอบการ ต้องจำแนกการจัดเก็บ และการขนส่งขยะแต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม ปลอดภัย
- ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย										เดือน <u>กุมภาพันธ์</u> ปี <u>2568</u>												
ชื่อผู้ประกอบการ <u>บริษัท โกลบอล พรีเคสท์ จำกัด</u>										นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม <u>อู่ระหว้า</u>												
ชื่อผู้ให้บริการกำจัด <u>.....</u>										หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่ <u>.....</u> ลงวันที่ <u>.....</u>												
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง <u>เทศบาลเจ็ดเสมียน</u>										ชนิดรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง <u>.....</u> หมายเลขทะเบียน <u>.....</u>												
วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก./ต.ม.)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก./ต.ม.)	จำนวน	
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H			
1											17											
2	✓	✓	✓			✓				1000 ต.ม.	A ตั้ง	18										
3												19	✓	✓	✓		✓				1000 ต.ม.	A ตั้ง
4												20										
5	✓	✓	✓			✓				1000 ต.ม.	A ตั้ง	21										
6												22										
7												23	✓	✓	✓		✓				1000 ต.ม.	A ตั้ง
8												24										
9	✓	✓	✓			✓				1000 ต.ม.	A ตั้ง	25										
10												26	✓	✓	✓		✓				1000 ต.ม.	A ตั้ง
11												27										
12	✓	✓	✓			✓				1000 ต.ม.	A ตั้ง	28										
13												29										
14												30										
15																						
16	✓	✓	✓			✓				1000 ต.ม.	A ตั้ง	รวม										

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษถุงพลาสติก D = เศษแก้ว
E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่น ๆ (ระบุ).....

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่
และประเภทขยะที่มีการนำไปกำจัด

<p>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</p> <p>ขอรับรองว่าได้ส่งขยะมูลฝอยไปกำจัดตามที่ได้รับอนุญาตให้ผู้ขนส่งแล้ว</p> <p>ตำแหน่ง <u>ผู้จัดการโรงงาน</u> / ผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>วัน/เดือน/ปี <u>29/02/68</u></p>	<p>สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง/ผู้ขนส่ง</p> <p>ได้รับขยะมูลฝอย และไปกำจัดที่.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(.....)</p> <p>ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>วัน/เดือน/ปี.....</p>
---	---

<p>สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด</p> <p>ตรวจสอบแล้วเป็นขยะมูลฝอยไม่มีสารพิษปนเปื้อน หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายด้วยโรงงาน</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(.....)</p> <p>ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>วัน/เดือน/ปี.....</p>	<p>คำเตือน</p> <p>1. ผู้ประกอบการ ต้องจำแนกการจัดเก็บ และการขนส่งขยะแต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม ปิดผนึก</p> <p>2. ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่</p>
---	---

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย										วันที่ <u>28 ก.พ. 2568</u>											
ชื่อผู้ประกอบการ <u>บริษัท ราชธานี ไทย ไวร์ จำกัด</u>										นิคมอุตสาหกรรม <u>ราชบุรี</u>											
ชื่อผู้ให้บริการกำจัด <u>เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน</u>										หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่ <u>น.64(6).1/2560</u> ลงวันที่ <u>28 ก.พ. 2568</u>											
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง <u>เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน</u>										หมายเลขทะเบียน <u>83-6153 รบ</u>											
วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก. / ต.ม.)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก. / ต.ม.)	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1											17										
2											18	✓	✓	✓		✓					8 ตัง
3											19										
4	✓	✓	✓			✓				8 ตัง	20										
5											21	✓	✓	✓		✓					8 ตัง
6											22										
7	✓	✓	✓			✓				8 ตัง	23										
8											24										
9											25	✓	✓	✓		✓					8 ตัง
10											26										
11	✓	✓	✓			✓				8 ตัง	27										
12	✓	✓	✓			✓				8 ตัง	28	✓	✓	✓		✓					8 ตัง
13											29										
14	✓	✓	✓			✓				8 ตัง	30										
15											31										
16											รวม										

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษถุงพลาสติก D = เศษแก้ว
E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่นๆ

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่
และประเภทขยะ ที่มีการนำไปกำจัด

<p>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</p> <p>ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยตามที่ได้รับอนุญาต</p> <p>ลงชื่อ <u>.....</u></p> <p>ตำแหน่ง <u>จป. วิชาธิ์</u> / ผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>วัน/เดือน/ปี <u>28 ก.พ. 2568</u></p>	<p>สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง/ผู้ขนส่ง</p> <p>ได้รับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดที่ <u>เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน</u></p> <p>ลงชื่อ <u>.....</u></p> <p>ตำแหน่ง <u>พนักงานขับรถ</u> / ผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>วัน/เดือน/ปี <u>28 ก.พ. 2568</u></p>
---	--

<p>สำหรับผู้ให้บริการกำจัด / ผู้กำจัด</p> <p>ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีสารพิษปนเปื้อน หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายด้วยโรงงาน</p> <p>ลงชื่อ <u>.....</u></p> <p>ตำแหน่ง <u>ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</u></p> <p>วัน/เดือน/ปี <u>.....</u></p>	<p>คำเตือน</p> <p>1. ผู้ประกอบการ ต้องจำแนก การจัดเก็บ และการขนส่งขยะแต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม และปิดผนึก</p> <p>2. ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่</p>
---	---

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย										เดือน ๒๒. ๔. ๒๕											
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ราชบุรีเวลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด.....นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม.....จังหวัดราชบุรี.....																					
ชื่อผู้ให้บริการกำจัด.....เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน.....หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่.....ลงวันที่.....																					
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง.....เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน.....ชนิดรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง.....รถบรรทุกขยะ 6 ล้อ.....หมายเลขทะเบียน.....82-3140 ราชบุรี.....																					
วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H	(กก./ถัง/นม)			A	B	C	D	E	F	G	H	(กก./ถัง/นม)	
1							4		กก.	25 x 100	17							12		กก.	20 x 240
2									กก.		18									กก.	
3							4		กก.	25 x 100	19									กก.	
4									กก.		20									กก.	
5									กก.		21									กก.	
6									กก.		22							12		กก.	20 x 240
									กก.		23									กก.	
8							3		กก.	20 x 60	24							3		กก.	20 x 60
9									กก.		25									กก.	
10							2		กก.	20 x 40	26									กก.	
11									กก.		27									กก.	
12									กก.		28									กก.	
13									กก.		29							6		กก.	30 x 180
14									กก.		30									กก.	
15									กก.		31									กก.	
16									กก.		รวม							46 ถัง		กก.	1020 กก.

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษถุงพลาสติก D = เศษแก้ว
E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่น ๆ (ระบุ).....

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่
และประเภทขยะที่มีการนำไปกำจัด

<p>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</p> <p>ขอรับรองว่าได้ส่งขยะมูลฝอยโดยรถบรรทุกที่ได้รับอนุญาตให้ผู้ขนส่งแล้ว</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนบริหารสำนักงานและทรัพยากรบุคคล</p> <p>วัน/เดือน/ปี 30. 12. 4. ๒๕</p>	<p>สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง/ผู้ขนส่ง</p> <p>ได้รับขยะมูลฝอย และไปกำจัดที่.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(.....)</p> <p>ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>วัน/เดือน/ปี.....</p> <p>*ดำเนินการจัดเก็บโดยเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี</p>
<p>สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด</p> <p>ตรวจสอบแล้วเป็นขยะมูลฝอยไม่มีสารพิษปนเปื้อน หรือ</p> <p>เป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(.....)</p> <p>ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>วัน/เดือน/ปี.....</p>	<p>คำเตือน</p> <p>1. ผู้ประกอบการ ต้องแจ้งแผนการจัดเก็บ และการขนส่งขยะ</p> <p>แต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม ปิดอิดภัย</p> <p>2. ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง</p> <p>โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่</p>

*ดำเนินการจัดเก็บโดยเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย										เดือน ๒๒. ๔. ๒๕												
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ราชบุรีเวลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด.....นิคมอุตสาหกรรม.....																						
ชื่อผู้ให้บริการกำจัด.....หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่.....ลงวันที่.....																						
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง.....เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน.....หมายเลขทะเบียน.....83-6135																						
วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	
	A	B	C	D	E	F	G	H	(กก./ถัง/นม)				A	B	C	D	E	F	G	H	(กก./ถัง/นม)	
1									กก.		17										กก.	
2									กก.		18										กก.	
3									กก.		19										กก.	
4									กก.		20										กก.	
5									กก.		21										กก.	
6									กก.		22										กก.	
7	✓		✓						กก.	7 ถัง	23										กก.	
8									กก.		24	✓	✓								กก.	7 ถัง
9									กก.		25										กก.	
10									กก.		26										กก.	
11									กก.		27										กก.	
12									กก.		28	✓	✓								กก.	6 ถัง
13									กก.		29										กก.	
14	✓		✓						กก.	7 ถัง	30										กก.	
15									กก.		31	✓	✓								กก.	6 ถัง
16									กก.		รวม										กก.	33 ถัง

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษถุงพลาสติก D = เศษแก้ว
E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่น ๆ (ระบุ).....

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่
และประเภทขยะที่มีการนำไปกำจัด

<p>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</p> <p>ขอรับรองว่าได้ส่งขยะมูลฝอยโดยรถบรรทุกที่ได้รับอนุญาตให้ผู้ขนส่งแล้ว</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>วัน/เดือน/ปี ๒/๔/๒๕</p>	<p>สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง/ผู้ขนส่ง</p> <p>ได้รับขยะมูลฝอย และไปกำจัดที่.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(.....)</p> <p>ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>วัน/เดือน/ปี.....</p>
<p>สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด</p> <p>ตรวจสอบแล้วเป็นขยะมูลฝอยไม่มีสารพิษปนเปื้อน หรือ</p> <p>เป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(.....)</p> <p>ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>วัน/เดือน/ปี.....</p>	<p>คำเตือน</p> <p>1. ผู้ประกอบการ ต้องแจ้งแผนการจัดเก็บ และการขนส่งขยะ</p> <p>แต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม ปิดอิดภัย</p> <p>2. ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง</p> <p>โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่</p>

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย										เดือน พ.ค. ๖๖											
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ราชบุรีเวลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด.....นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม.....จังหวัดราชบุรี.....																					
ชื่อผู้ให้บริการกำจัด.....เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน.....หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่.....ลงวันที่.....																					
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง.....เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน.....ชนิดรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง.....รถบรรทุกขยะ 6 ล้อ.....หมายเลขทะเบียน.....82-3140 ราชบุรี.....																					
วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก./ถัง/มม)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก./ถัง/มม)	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1									กก.		17									กก.	
2									กก.		18									กก.	
3									กก.		19									กก.	
4									กก.		20									กก.	180
5									กก.		21									กก.	
6									กก.		22									กก.	315
7									กก.		23									กก.	
8									กก.		24									กก.	
9									กก.		25									กก.	
10									กก.		26									กก.	
11									กก.		27									กก.	245
12									กก.		28									กก.	
13									กก.		29									กก.	245
14									กก.		30									กก.	
15									กก.		31									กก.	
16									กก.		รวม									กก.	1,530 กก.

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษถุงพลาสติก D = เศษแก้ว
E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่น ๆ (ระบุ).....

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ และประเภทขยะที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)	สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง/ผู้ขนส่ง
ขอรับรองว่าได้ส่งขยะมูลฝอยตามรายการที่ได้รับอนุญาตให้ขนส่งแล้ว	ได้รับขยะมูลฝอย และไปกำจัดที่.....
ตำแหน่ง.....	ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....	(.....)
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย
วัน/เดือน/ปี.....	วัน/เดือน/ปี.....
สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด	
ตรวจสอบแล้วเป็นขยะมูลฝอยไม่มีสารพิษปนเปื้อน หรือ เป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน	
ลงชื่อ.....	
(.....)	
ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย	
วัน/เดือน/ปี.....	

*ดำเนินการจัดเก็บโดยเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย										เดือน พ.ค. ๖๖											
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ราชบุรีเวลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด.....นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม.....จังหวัดราชบุรี.....																					
ชื่อผู้ให้บริการกำจัด.....หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่.....ลงวันที่.....																					
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง.....เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน.....หมายเลขทะเบียน.....83-6135.....																					
วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก./ถัง/มม)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก./ถัง/มม)	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1									กก.		17									กก.	
2									กก.	6 ถัง	18									กก.	
3									กก.		19									กก.	
4									กก.	6 ถัง	20									กก.	
5									กก.		21									กก.	6 ถัง
6									กก.		22									กก.	
7									กก.	6 ถัง	23									กก.	3 ถัง
8									กก.		24									กก.	
9									กก.	6 ถัง	25									กก.	3 ถัง
10									กก.		26									กก.	
11									กก.	6 ถัง	27									กก.	
12									กก.		28									กก.	3 ถัง
13									กก.		29									กก.	
14									กก.		30									กก.	3 ถัง
15									กก.		31									กก.	
16									กก.	6 ถัง	รวม									กก.	54 ถัง

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษถุงพลาสติก D = เศษแก้ว
E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่น ๆ (ระบุ).....

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ และประเภทขยะที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)	สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง/ผู้ขนส่ง
ขอรับรองว่าได้ส่งขยะมูลฝอยตามรายการที่ได้รับอนุญาตให้ขนส่งแล้ว	ได้รับขยะมูลฝอย และไปกำจัดที่.....
ตำแหน่ง.....	ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....	(.....)
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย
วัน/เดือน/ปี.....	วัน/เดือน/ปี.....
สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด	
ตรวจสอบแล้วเป็นขยะมูลฝอยไม่มีสารพิษปนเปื้อน หรือ เป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน	
ลงชื่อ.....	
(.....)	
ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย	
วัน/เดือน/ปี.....	

*ดำเนินการจัดเก็บโดยเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

วันที่ 1-30 ธ.ค. 2568

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ดีเอ็มเอช เอเซีย จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

หนังสืออนุญาตจาก กนอ.เลขที่

ลงวันที่

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง

หมายเลขทะเบียน

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก./ถัง/ลบ.ม.)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก./ถัง/ลบ.ม.)	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1									กก.		17							กก.			
2									กก.		18							กก.			
3									กก.		19							กก.			
4									กก.	✓	20	✓	✓	✓		✓		กก.	22		
5									กก.		21							กก.			
6	✓	✓	✓		✓			✓	กก.		22							กก.			
7									กก.		23							กก.			
8									กก.		24							กก.			
9									กก.		25							กก.			
10									กก.		26							กก.			
11									กก.		27							กก.			
12									กก.		28							กก.			
13	✓	✓	✓		✓			✓	กก.		29							กก.			
14									กก.		30	✓	✓	✓		✓		กก.	31		
15									กก.		31							กก.			
16									กก.		รวม							กก.	91		

หมายเหตุ

A= เศษอาหาร B= เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D= เศษแก้ว ไฟฟ้าเครื่องหมาย ลงในช่องว่าง

E= เศษไม้ F= เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= อื่นๆ และประเภทขยะที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการโรงงาน

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยตามที่รับอนุญาต

ตำแหน่ง ผู้จัดการ /ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี 30 ธ.ค. 68

สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง, ผู้ขนส่ง

ได้รับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดที่

ลงชื่อ

ตำแหน่ง /ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้รับกำจัด

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยที่ไม่มีสารพิษปนเปื้อน

หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ลงชื่อ

ตำแหน่ง /ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี

คำเตือน

1. ผู้ประกอบการต้องแจ้งแผนการจัดเก็บ และการขนส่งขยะ

แต่ละประเภทในภาษาชนบทที่เหมาะสมและปลอดภัย

2. ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง

โรงงานให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

วันที่ 1-31 พ.ค. 2568

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ดีเอ็มเอช เอเซีย จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

หนังสืออนุญาตจาก กนอ.เลขที่

ลงวันที่

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง

หมายเลขทะเบียน

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก./ถัง/ลบ.ม.)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก./ถัง/ลบ.ม.)	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1									กก.		17							กก.			
2									กก.		18							กก.			
3									กก.		19							กก.			
4									กก.		20							กก.			
5									กก.		21							กก.			
6									กก.		22							กก.			
7									กก.		23	✓	✓	✓		✓		กก.	28		
8									กก.		24							กก.			
9	✓	✓	✓		✓			✓	กก.		31							กก.			
10									กก.		26							กก.			
11									กก.		27							กก.			
12									กก.		28							กก.			
13									กก.		29							กก.			
14									กก.		30	✓	✓	✓		✓		กก.	15		
15									กก.		31							กก.			
16	✓	✓	✓		✓			✓	กก.		21	รวม						กก.	95		

หมายเหตุ

A= เศษอาหาร B= เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D= เศษแก้ว ไฟฟ้าเครื่องหมาย ลงในช่องว่าง

E= เศษไม้ F= เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= อื่นๆ และประเภทขยะที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการโรงงาน

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยตามที่รับอนุญาต

ตำแหน่ง ผู้จัดการ /ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี 31 พ.ค. 68

สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง, ผู้ขนส่ง

ได้รับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดที่

ลงชื่อ

ตำแหน่ง /ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้รับกำจัด

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยที่ไม่มีสารพิษปนเปื้อน

หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ลงชื่อ

ตำแหน่ง /ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี

คำเตือน

1. ผู้ประกอบการต้องแจ้งแผนการจัดเก็บ และการขนส่งขยะ

แต่ละประเภทในภาษาชนบทที่เหมาะสมและปลอดภัย

2. ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง

โรงงานให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

วันที่ 28/2/69

ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท ราชบุรีกลาส อินดัสทรี จำกัด		นิคมอุตสาหกรรม		ราชบุรี															
ชื่อผู้ให้บริการกำจัด			หนังสืออนุญาตจาก กผ. เลขที่		ลงวันที่															
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน		*		หมายเลขทะเบียน															
วันที่	ประเภทขยะ							ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ							ปริมาณ	จำนวน	
	A	B	C	D	E	F	G	H	(กก. / คัง / ลบ.ม.)		A	B	C	D	E	F	G	H	(กก. / คัง / ลบ.ม.)	
1											17	/	/	/				/		38
2											18									
3	/	/	/				/			39	19	/	/	/				/		34
4											20									
5	/	/	/				/			22	21	/	/	/				/		40
6											22									
7	/	/	/				/			29	23									
8											24	/	/	/				/		34
9											25									
10	/	/	/				/			39	26	/	/	/				/		33
11											27									
12	/	/	/				/			24	28	/	/	/				/		47
13											29									
14	/	/	/				/			36	30									
15											31									
16											รวม									414

หมายเหตุ : A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษพลาสติก D = เศษแก้ว E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่นๆ

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องวันที่ และประเภทขยะ ที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)
ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยตามที่ได้อนุญาต
ลงชื่อ _____
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ธุรการ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
วันเดือนปี _____

สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง ผู้ขนส่ง
ได้รับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดที่ _____
ลงชื่อ _____
(_____)
ตำแหน่ง _____ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
วันเดือนปี _____

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด / ผู้กำจัด
ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีสารพิษปนเปื้อน
หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน
ลงชื่อ _____
(_____)
ตำแหน่ง _____ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
วันเดือนปี _____

คำเตือน
1. ผู้ประกอบการ ต้องจำแนก การจัดเก็บ และการขนส่งขยะ
แต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม และปลอดภัย
2. ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง
โรงงานให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

วันที่ 31/1/69

ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท ราชบุรีกลาส อินดัสทรี จำกัด			นิคมอุตสาหกรรม		ราชบุรี																
ชื่อผู้ให้บริการกำจัด				หนังสืออนุญาตจาก กผ. เลขที่		ลงวันที่																
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง	เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน			หมายเลขทะเบียน																		
วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก. / คัง / ลบ.ม.)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก. / คัง / ลบ.ม.)	จำนวน	
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H			
1											17	/	/	/								25
2											18											
3	/	/	/					/			19											81
4											20	/	/	/					/			92
5											21											
6	/	/	/					/			22	/	/	/					/			77
7											23											
8	/	/	/					/			24	/	/	/					/			77
9											25											
10	/	/	/					/			26											100
11											27	/	/	/					/			102
12											28											
13	/	/	/					/			29	/	/	/					/			79
14											30											
15	/	/	/					/			31	/	/	/					/			102
16											รวม											1090

หมายเหตุ : A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษพลาสติก D = เศษแก้ว E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่นๆ

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องวันที่ และประเภทขยะ ที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)
ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยตามที่ได้อนุญาต
ลงชื่อ _____
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ธุรการ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
วันเดือนปี _____

สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง ผู้ขนส่ง
ได้รับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดที่ _____
ลงชื่อ _____
(_____)
ตำแหน่ง _____ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
วันเดือนปี _____

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด / ผู้กำจัด
ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีสารพิษปนเปื้อน
หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน
ลงชื่อ _____
(_____)
ตำแหน่ง _____ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
วันเดือนปี _____

คำเตือน
1. ผู้ประกอบการ ต้องจำแนก การจัดเก็บ และการขนส่งขยะ
แต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม และปลอดภัย
2. ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง
โรงงานให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่


ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย														วันที่ ประจำเดือน เมษายน 2568										
ชื่อผู้ประกอบการ		บริษัท อีลิมิต (ไทยแลนด์) จำกัด						นิคมอุตสาหกรรม		ราชบุรี														
ชื่อผู้ให้บริการ		เทศบาลเจ็ดเสมียน						หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่		ลงวันที่														
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง								หมายเลขทะเบียน																
วันที่	ประเภทขยะ							ปริมาณ (กก. / ตัน / ลบ.ม.)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ							ปริมาณ (กก. / ตัน / ลบ.ม.)	จำนวน					
	A	B	C	D	E	F	G				H	A	B	C	D	E	F			G	H			
1	✓	✓	✓						กก.	400	17													
2											18													
3											19													
4											20													
5											21													
6											22	✓	✓	✓				กก.	400					
7											23													
8	✓	✓	✓						กก.	400	24													
9											25													
10											26													
11											27													
12											28													
13											29	✓	✓	✓				กก.	400					
14											30													
15																								
16	✓	✓	✓						กก.	400	รวม													2,000

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษถุงพลาสติก D = เศษแก้ว E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่นๆ

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องวันที่ และประเภทขยะ ที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ 

ตำแหน่ง Factory Manager

วัน/เดือน/ปี

สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง, ผู้ขนส่ง

ได้รับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดที่

ลงชื่อ _____

(_____)

ตำแหน่ง _____ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด / ผู้กำจัด

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีสารพิษปนเปื้อน หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ลงชื่อ _____

(_____)

ตำแหน่ง _____ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี

คำเตือน

1. ผู้ประกอบการ ต้องจำแนก การจัดเก็บ และการขนส่งขยะ แต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม และปลอดภัย

2. ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง โรงงานให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่


ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย														วันที่ ประจำเดือน มีนาคม 2568										
ชื่อผู้ประกอบการ		บริษัท อีลิมิต (ไทยแลนด์) จำกัด						นิคมอุตสาหกรรม		ราชบุรี														
ชื่อผู้ให้บริการ		เทศบาลเจ็ดเสมียน						หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่		ลงวันที่														
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง								หมายเลขทะเบียน																
วันที่	ประเภทขยะ							ปริมาณ (กก. / ตัน / ลบ.ม.)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ							ปริมาณ (กก. / ตัน / ลบ.ม.)	จำนวน					
	A	B	C	D	E	F	G				H	A	B	C	D	E	F			G	H			
1										17														
2										18	✓	✓	✓					กก.	400					
3										19														
4	✓	✓	✓						กก.	400	20													
5										21														
6										22														
7										23														
8										24														
9										25	✓	✓	✓				กก.	400						
10										26														
11	✓	✓	✓						กก.	400	27													
12										28														
13										29														
14										30														
15										31														
16										รวม														1,600

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษถุงพลาสติก D = เศษแก้ว E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่นๆ

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องวันที่ และประเภทขยะ ที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ 

ตำแหน่ง Factory Manager

วัน/เดือน/ปี

สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง, ผู้ขนส่ง

ได้รับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดที่

ลงชื่อ _____

(_____)

ตำแหน่ง _____ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด / ผู้กำจัด

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีสารพิษปนเปื้อน หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ลงชื่อ _____

(_____)

ตำแหน่ง _____ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี

คำเตือน

1. ผู้ประกอบการ ต้องจำแนก การจัดเก็บ และการขนส่งขยะ แต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม และปลอดภัย

2. ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง โรงงานให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

เอกสาร 1-8

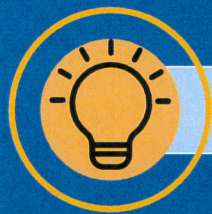
ตัวอย่างเอกสารรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม สนับสนุน

ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการลดขยะ

ใช้ซ้ำ และรีไซเคิล (Reduce-Reuse-Recycle)

3 R

รักษ์โลก



Reduce

ลดการใช้



ใช้กล่องข้าวแทนกล่องโฟม

ใช้แก้วเก็บความเย็นแทน

แก้วพลาสติก



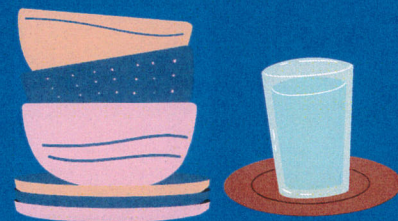
ใช้ถุงผ้าแทนถุง

พลาสติก

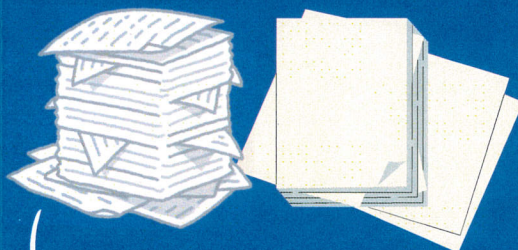


Reuse

ใช้แล้วใช้ซ้ำ



ใช้ภาชนะที่ใช้ซ้ำได้



ใช้กระดาษให้ครบ 2 หน้า

นำขยะรีไซเคิลเข้าสู่

กระบวนการผลิตสินค้าใหม่



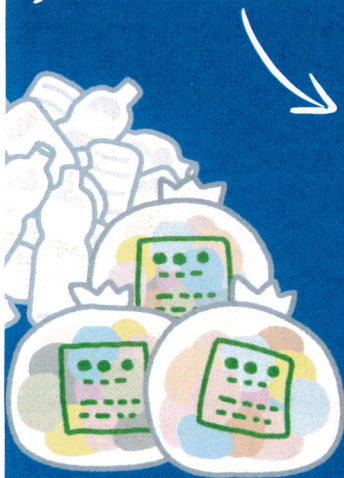
Recycle

นำกลับมาใช้ใหม่

นำขยะอินทรีย์กลับมาใช้

ประโยชน์ เช่น ปุ๋ยหมัก

คัดแยกขยะตามประเภท





แยกขยะ

“ คิดก่อนทิ้ง
แยกก่อนโยน ”

ขยะทั่วไป

ขยะที่ไม่สามารถ
ย่อยสลายได้ ไม่คุ้มค่า
กับการรีไซเคิล



ขยะเปียก

ขยะมูลฝอยที่สามารถ
ย่อยสลายได้เท่านั้น
จำพวกขยะเศษอาหาร
ที่ย่อยสลายได้เร็ว

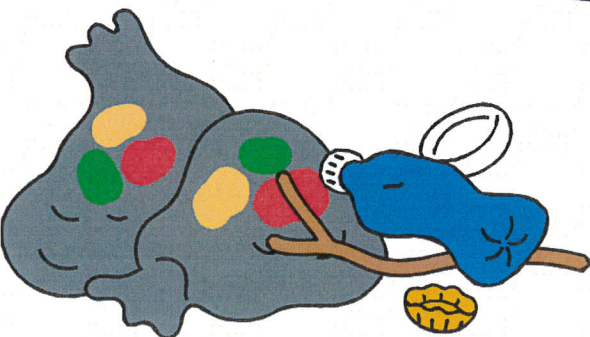
ขยะอันตราย

ขยะมีพิษ สิ่งของ
อันตราย สารเคมี
สารทำระเบิดต่าง ๆ



ขยะรีไซเคิล

ขยะเหล่านี้จะต้อง
สามารถนำกลับมา
เพื่อใช้งาน



มาแยกขยะกันเถอะ

“เพื่อโลกของเรา”

ขยะทั่วไป



เช่น โฟม
ถุงพลาสติก
ซองขนมปัง
สำเร็จรูป

ขยะย่อยสลายได้



เช่น เศษ
อาหาร เศษผัก
ผลไม้ กิ่งไม้
ใบไม้

ขยะรีไซเคิล



เช่น กระดาษ
กระป๋อง
ขวดแก้ว

ขยะอันตราย



เช่น หลอดไฟ
แบตเตอรี่
ยาฆ่าแมลง
ถ่านไฟฉาย



มาแยกขยะกันเถอะ

แบ่งกลุ่มขยะตามวัสดุและสิ่งแฉดล้อม



ขยะทั่วไป



เช่น โฟม ถุงพลาสติก
ซองปะหมี่กึ่งสำเร็จรูป

ขยะย่อยสลายได้



เช่น เศษอาหาร เศษผัก
ผลไม้ กิ่งไม้ ใบไม้

ขยะรีไซเคิล



เช่น กระดาษ กระป๋อง
ขวดแก้ว พลาสติกที่
ล้างแล้ว

ขยะอันตราย



เช่น หลอดไฟ แบตเตอรี่
ยาฆ่าแมลง กระป๋องสี
ถ่านไฟฉาย

* ZERO WASTE

คืออะไร?



มาช่วยโลกด้วยแนวคิด zero waste กันเถอะ!

"Zero Waste" คือ แนวคิดและการปฏิบัติที่มุ่งเน้นการลดปริมาณขยะที่ถูกทิ้งไปยังหลุมฝังกลบให้เหลือศูนย์ โดยผ่านหลักการ 1A 3R ได้แก่ การหลีกเลี่ยง(Avoid) การลดการใช้(Reduce) การใช้ซ้ำ(Reuse) และการรีไซเคิล(Recycle) แนวคิดนี้มุ่งเน้นให้เกิดการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ทำให้เกิดความยั่งยืนในระยะยาว



Avoid (การหลีกเลี่ยง)

เน้นการลดการสร้างขยะ ตั้งแต่ต้น โดยการตัดสินใจเลือกที่จะ ไม่ใช้สินค้าที่ไม่จำเป็นหรือมีผลกระทบต่อมากเกินไป เช่น การปฏิเสธถุงพลาสติก เมื่อไปช้อปปิ้ง หรือการเลือกซื้อสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์น้อยที่สุด ซึ่งจะช่วยลดขยะที่เกิดขึ้นตั้งแต่เริ่มต้น

Reduce (การลดการใช้)

การลดการใช้ทรัพยากรและพลังงานในชีวิตประจำวัน เช่น การใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติกในการช้อปปิ้ง หรือการเลือกซื้อสินค้าในบรรจุภัณฑ์ที่สามารถรีไซเคิลได้ ซึ่งทั้งหมดนี้จะช่วยลดการผลิตขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Reuse (การใช้ซ้ำ)

การใช้สิ่งของซ้ำเป็นแนวทางที่มีประโยชน์ เช่น การใช้ภาชนะที่ใช้ซ้ำได้แทนที่จะซื้อใหม่ทุกครั้ง นอกจากนี้ยังสามารถหาวิธีการนำสิ่งของเก่ามาปรับใช้ใหม่ได้ เช่น การแปรรูปขวดพลาสติกให้เป็นของตกแต่งหรืออุปกรณ์ใช้ในบ้าน

Recycle (การรีไซเคิล)

การนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ โดยผ่านกระบวนการแปรรูปเพื่อนำไปใช้สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ได้อีกครั้ง การรีไซเคิลช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด และช่วยประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ อีกทั้งยังช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย





แยกขยะ ก่อนทิ้ง

เพื่อช่วยโลกของเรา



ขยะย่อยสลายได้

เช่น เศษอาหาร เศษผัก
ผลไม้ กิ่งไม้ ใบไม้



ขยะรีไซเคิล

เช่น กระดาษ กระจก
ขวดแก้ว



ขยะทั่วไป

เช่น โฟม ถุงพลาสติก
ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป



ขยะอันตราย

เช่น หลอดไฟ แบตเตอรี่
ยาฆ่าแมลง ถ่านไฟฉาย



ประชาสัมพันธ์ขั้นตอนการลดขยะ การใช้ซ้ำ และรีไซเคิล



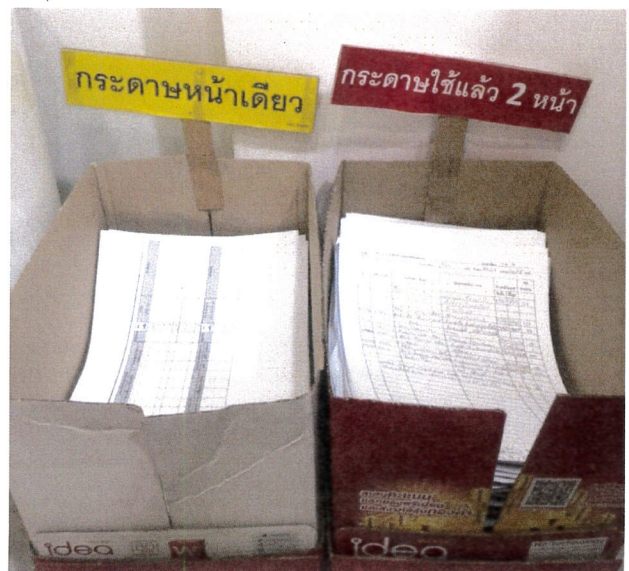
การคัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

มีการจัดการขยะที่เป็นมิตรกลับสิ่งแวดล้อม

- มีการแยกขยะรีไซเคิล



- เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ฉลากเขียว และใช้กระดาษให้คุ้มค่า



ถังเปล่าใช้แล้ว นำส่งคืนหจก.ถังรุ่งเรือง

ทำการล้างแล้วนำกลับมาใช้ใหม่

ภายใต้สัญญาซื้อขายกับบริษัท NALCO



โครงการรณรงค์และการคัดแยกขยะ

สาเหตุที่เราทุกคนควรช่วยกันคัดแยกขยะ

"ช่วยกันแยก ช่วยกันลด หมกปัญหาขยะ"

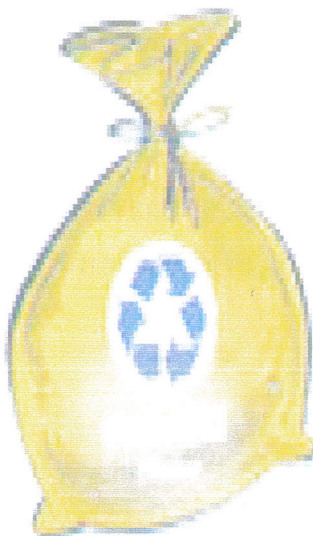
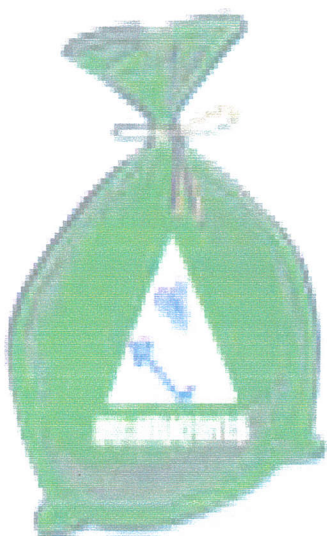
การแยกขยะก่อให้เกิดผลประโยชน์อย่างมหาศาลดังต่อไปนี้

1. สามารถลดปริมาณขยะลงได้ เพราะเมื่อแยกวัสดุส่วนที่ยังมีประโยชน์ออกไป เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติก ฯลฯ ก็จะเหลือปริมาณขยะที่จำเป็นต้องกำจัดหรือทำลายน้อยลง ซึ่งขยะเหล่านี้ต้องใช้สถานที่ทำลายขยะ ซึ่งมีจำนวนไม่เพียงพอที่สามารถรองรับปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น
2. สามารถประหยัดงบประมาณลงได้ เพราะในเมื่อเหลือปริมาณขยะที่จำเป็นต้องกำจัดหรือทำลายน้อยลง จึงใช้งบประมาณน้อยลงในการเก็บขนและกำจัดหรือทำลายขยะ เช่น สามารถซื้อวัสดุใช้งานน้อยลง และใช้เงินในการกำจัดและทำลายขยะน้อยลง
3. สามารถได้วัสดุหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่เรียกว่า (Recycle) เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติก ฯลฯ เช่น กระดาษ ๑ ตัน ได้มาจากการตัดต้นไม้ใหญ่ถึง ๑๑ ตัน เพื่อมาใช้ในการเยื่อกระดาษ
4. สามารถสงวนทรัพยากรธรรมชาติและประหยัดพลังงาน จากข้อ 3 จะได้ผลเป็นการสงวนทรัพยากรธรรมชาติและประหยัดพลังงาน เพราะนอกจากจะลดการใช้วัสดุที่เป็นทรัพยากรธรรมชาติแล้ว ยังไม่ต้องใช้พลังงานในการขุดค้น เช่น ในการผลิตอุปกรณ์ที่เป็นพลาสติกนั้น แทนที่จะต้องใช้เม็ดพลาสติกใหม่ ซึ่งกว่าจะได้ต้องใช้พลังงานมากมาย ก็ใช้พลาสติกที่ผ่านการใช้แล้วนำมาหลอมใช้ใหม่
5. สามารถช่วยให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น เพราะในเมื่อขยะน้อยลง สิ่งแวดล้อมก็จะดีขึ้น สะอาดขึ้นปลอดภัยต่อสุขภาพมากขึ้น ซึ่งผลประโยชน์ที่กล่าวมาทั้ง 5 ประการก็เป็นผลประโยชน์ของเราทุกคนร่วมกัน

"เราจะช่วยแยกขยะกันอย่างไรบ้าง"

ขยะแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ

1. ขยะเปียก ได้แก่ เศษอาหาร พืช ผัก เปลือกผลไม้ อินทรีย์วัตถุที่ย่อยสลายเน่าเปื่อยได้ง่าย มีความชื้นสูงและสั่นคลอนเหม็นได้รวดเร็ว
2. ขยะแห้ง ได้แก่ แก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติก เศษผ้า ฯลฯ ซึ่งเราสามารถเลือกวัสดุที่ยังมีประโยชน์นำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก
3. ขยะที่มีพิษภัยอันตราย ได้แก่ หลอดไฟฟ้าหรือหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่เสียแล้ว แบตเตอรี่รถยนต์เก่า ถ่านไฟฉายที่หมดอายุ กระจกยาฆ่าแมลงหรือยาปราบศัตรูพืช ภาชนะใส่แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ ภาชนะใส่น้ำมันเครื่องหรือน้ำมันเบรก น้ำยาทำความสะอาดสุขภัณฑ์ ยารักษาโรคที่เสื่อมคุณภาพ และได้จัดให้มีวันทิ้งของเหลือใช้ เพื่อให้ประชาชนนำขยะประเภทนี้มาทิ้ง จากนั้นก็จะจ้างบริษัทเอกชนนำไปทำลายอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป





ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ระบุตำแหน่งที่จะมีการจัดวางถังขยะ ดังนี้

- 1.1 บริเวณโรงอาหาร
- 1.2 บริเวณอาคารฝ่ายผลิต
- 1.3 บริเวณอาคารสโตร์
- 1.4 บริเวณห้องน้ำโรงงาน
- 1.5 บริเวณอาคารซ่อมบำรุง
- 1.6 บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม

2. บริเวณที่มีการจัดวางถังขยะจะประกอบด้วย ถังขยะ 3 ประเภท ดังนี้

- 2.1 ถังขยะสีเขียว คือ ขยะเปียก เช่น เศษอาหาร พืช ผัก ผลไม้ อินทรีย์วัตถุที่ย่อยสลายง่ายเปื่อยง่ายส่งกลิ่นเหม็นได้รวดเร็ว
- 2.2 ถังขยะสีเหลือง คือ ขยะแห้ง เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติก เศษผ้า ฯลฯ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้หรือขายได้
- 2.3 ถังขยะสีแดง คือ ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ เศษกระจกที่แตก แบตเตอรี่รถยนต์ และถ่านไฟฉายที่หมดอายุ กระป๋องยาฆ่าแมลง ภาชนะใส่แกลกเกอร์ และทินเนอร์ ภาชนะใส่น้ำมันเครื่อง และน้ำมันเบรก เป็นต้น

3. ลักษณะของถังขยะแต่ละจุดเป็นดังรูปต่อไปนี้



ถังขยะเปียก



ถังขยะแห้ง



ถังขยะอันตราย

4. การจัดทำถังขยะและฝาปิดมีรายละเอียดดังนี้

- 4.1 นำถังน้ำมันขนาด 200 ลิตร ที่ไม่ใช่แล้ว นำมาเปิดฝาด้านบนออกแล้วล้างทำความสะอาด
- 4.2 ทาสีถังที่ทำความสะอาดแล้ว ด้วยสีตามประเภทของขยะที่กล่าวมาแล้วในจำนวนเท่าๆกัน ทั้งหมด 20 จุด ได้แก่
 - ถัง สีเขียว จำนวน 3 ใบ
 - ถัง สีเหลือง จำนวน 14 ใบ
 - ถัง สีแดง จำนวน 3 ใบ
- 4.3 สั่งซื้อฝาปิดที่มีขนาดครอบพอดีกับถังขยะที่เตรียมเอาไว้ทั้งหมด
- 4.4 ติดป้ายบอกรายละเอียดของขยะที่จะทิ้งใส่ในถังขยะที่ตัวถังขยะแต่ละใบ โดยมีทั้งภาษาไทยและภาษาจีนในป้ายแผ่นเดียวกัน
5. นำถังขยะที่จัดทำเรียบร้อยแล้ว ไปจัดวางตามสถานที่ที่ได้ระบุไว้ข้างต้น
6. จัดทำบอร์ดรณรงค์ให้พนักงานช่วยกันรักษาความสะอาดตามบริเวณที่มีการจัดวางถังขยะไว้
7. พนักงานที่รับผิดชอบการขนย้ายขยะ ทำหน้าที่ขนย้ายขยะไปเก็บไว้ด้านหลังโรงงานเพื่อรอรถเก็บขยะของเทศบาลมาเก็บไปกำจัดต่อไป

ผู้จัดทำโครงการ

นายพลภัทร วงศ์แหว่ววัลย์

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.วิชาชีพ)

20.เอกสารรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม สนับสนุน ให้โรงงานในนิคมฯดำเนินการตามขั้นตอนการลด
ขยะ ใช้ซ้ำ และรีไซเคิล



แนวคิดหลัก

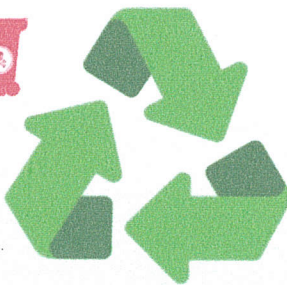


รักษาสภาพ

Recycle
นำกลับมาใช้ใหม่



การคัดแยกขยะ
ต้นทาง



นำขยะรีไซเคิลเข้าสู่
กระบวนการผลิตใหม่

คัดแยกขยะที่สามารถ
นำมารีไซเคิลได้

Reduce
ลดการใช้



ใช้สินค้าแทนกล่องโฟม



ใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก



ใช้กระดาษใช้ครบ 2 หน้า

Reuse
ใช้แล้วใช้ซ้ำ



ใช้ผ้าเช็ดหน้าแทน
กระดาษทิชชู



ใช้ภาชนะที่สามารถใช้ซ้ำได้



นำขยะอินทรีย์กลับมาใช้
ประโยชน์

ALL ABOUT YOU

7R คืออะไร?

ลดขยะได้ด้วย 7 วิธีนี้

Reduce

ลดใช้ ลดสร้างขยะเพิ่ม



Return

คืนขวด ไปหมุนเวียน



Reuse

ใช้ซ้ำ ให้คุ้มค่าที่สุด



Repair / Repurpose

ซ่อมแซม / เปลี่ยนการใช้งาน



Refill

เลือกเติม ไม่เพิ่มขยะ



Replace

ลดใช้ ลดสร้างขยะเพิ่ม



Recycle

รีไซเคิล หมุนเวียนมาใช้ใหม่



หรือมา #ทั้งสวยสวย ที่ All About You ทุกสาขา



ข้อมูลเพิ่มเติม
<http://phontongrenu.go.th>



FACEBOOK
<https://www.facebook.com/phontong.net>

เอกสาร 1-9

ตัวอย่างใบเสร็จรับเงินค่าเก็บขนมูลฝอย



ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

เลขที่ RCPT-00362/68

วันที่ 27 มกราคม 2568

ได้รับเงินจาก บริษัท ฮัลมิต (ไทยแลนด์) จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ที่อยู่ 155/20 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ม.- ช.- ถ.- ต.เจ็ดเสมียน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี				
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	ประจำเดือน มกราคม 2568
รวมเงิน			1,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้



ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

เลขที่ RCPT-00332/68

วันที่ 17 มกราคม 2568

ได้รับเงินจาก บริษัท อีเคบานา เอ็นจิเนียริง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ที่อยู่ 155/47 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ม.- ช.- ถ.- ต.เจ็ดเสมียน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี				
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	4,100.00	ประจำเดือน มกราคม 2568
รวมเงิน			4,100.00	

ตัวอักษร (สี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ค่าแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาโพธาราม เลขที่ 00221403 ลงวันที่ 15 มกราคม 2568 : 4,100.00 บาท

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 25 เลขที่ 23

สำนักงาน

เทศบาลตำบลเมืองเก่า

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา... ลิตร... เดือน...
ประจำเดือน... กุมภาพันธ์ 2568 จาก บจก. เจริญสุข คอนกรีต แอนด์
บ้านเลขที่ 155/85 ม.4 ซอยวัดเสนาทาสราษฎร์ ตำบล... อำเภอ...
อำเภอ... เป็นเงิน 1,000 บาท
ไว้แล้ว แต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568

ผู้อำนวยการกองคลัง



ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 25 เลขที่ 25

สำนักงาน

เทศบาลตำบลเมืองเก่า

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา... ลิตร... เดือน...
ประจำเดือน... กุมภาพันธ์ 2568 จาก บจก. เจริญสุข คอนกรีต แอนด์
บ้านเลขที่ 155/85 ม.4 ซอยวัดเสนาทาสราษฎร์ ตำบล... อำเภอ...
อำเภอ... เป็นเงิน 1,000 บาท
ไว้แล้ว แต่วันที่ 4 ก.พ. 68

ผู้อำนวยการกองคลัง



ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 34 เลขที่ 33

สำนักงาน เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา..... ลิตร..... เดือน.....
ประจำเดือน พฤษภาคม 2568 จาก บก. เดิม ใจ ก. โกศล
บ้านเลขที่ 155/24 ซ. 4 ต.เมืองเก่า อ.เมืองราชบุรี ตำบล.....
อำเภอ..... เป็นเงิน 2300 บาท.....
ไว้แล้ว แต่วันที่ 27 มี.ค. 68 สอยเงินเจ็ดเสมียน

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 34 เลขที่ 44

สำนักงาน

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา..... ลิตร..... เดือน.....
ประจำเดือน พฤษภาคม 2568 จาก บก. เดิม ใจ ก. โกศล
บ้านเลขที่ 155/53 ซ. 4 ต.เมืองเก่า อ.เมืองราชบุรี ตำบล.....
อำเภอ..... เป็นเงิน 2300 บาท.....
ไว้แล้ว แต่วันที่ 1 เม.ย. 68 สอยเงินเจ็ดเสมียน

ใบเสร็จรับเงินค้ำคูณฝอย เล่มที่ 40 เลขที่ 25

สำนักงาน ~~สํานักงาน~~ ~~สํานักงาน~~ ~~สํานักงาน~~

ได้รับเงินค้ำคูณฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน
ประจำเดือน พฤษภาคม 2568 จาก บจก. (เอชไอ ประโยชน์ไทย)
บ้านเลขที่ 155/58 ม.4 ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
อำเภอ โคราช เป็นเงิน 2,300 บาท
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 25 มิ.ย. 68 -สองพันสามร้อยบาทถ้วน

ใบเสร็จรับเงินค้ำคูณฝอย

เล่มที่ 40 เลขที่ 38

สำนักงาน ~~สํานักงาน~~ ~~สํานักงาน~~ ~~สํานักงาน~~

ได้รับเงินค้ำคูณฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน
ประจำเดือน พฤษภาคม 2568 จาก บจก. (เอชไอ ประโยชน์ไทย)
บ้านเลขที่ 155/58 ม.4 ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
อำเภอ โคราช เป็นเงิน 10,000 บาท
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 30 มิ.ย. 68 -หนึ่งหมื่นบาทถ้วน

ใบเสร็จรับเงินค้ำคูณฝอย

เล่มที่ 46 เลขที่ 26

สำนักงาน ~~เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน~~

ได้รับเงินค้ำคูณฝอยอัตรา..... ลิตร..... เดือน.....

ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘ จาก บก. ๒๔๖๖

บ้านเลขที่ ๑๖/๓๔ ซ. ๔ ต. ๔ อ. ๔ จ. ๔ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

อำเภอ..... เป็นเงิน ๑,๐๐๐

ไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๒๖ พ.ค. ๖๘

ใบเสร็จรับเงินค้ำคูณฝอย

เล่มที่ 46 เลขที่ 43

สำนักงาน ~~เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน~~

ได้รับเงินค้ำคูณฝอยอัตรา..... ลิตร..... เดือน.....

ประจำเดือน พฤษภาคม ๖๘ จาก บก. ๒๔๖๖

บ้านเลขที่ ๑๕/๑๐ ซ. ๔ ต. ๔ อ. ๔ จ. ๔ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

อำเภอ..... เป็นเงิน ๒,๗๐๐

ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 30 พ.ค. ๖๘

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 47 เลขที่ 17

สำนักงาน ~~เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน~~

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน
ประจำเดือน มิ.ย. ๖๘ จาก บก. ภาษีแกลบ
บ้านเลขที่ ๑๖/๒๔ ม.๔ ต.โพธิ์ดำ ส.อ.เจ็ดเสมียน
อำเภอโพธาราม เป็นเงิน ๒.๗๐ บาท สดางค์
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๖๘

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 47 เลขที่ 33

สำนักงาน ~~เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน~~

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน
ประจำเดือน มิ.ย. ๖๘ จาก บก. ภาษีแกลบ
บ้านเลขที่ ๑๖/๒๔ ม.๔ ต.โพธิ์ดำ ส.อ.เจ็ดเสมียน
อำเภอโพธาราม เป็นเงิน ๑.๐๐๐ บาท สดางค์
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๑๐ มิ.ย. ๖๘