

ภาคผนวก 8ข

สำเนาสัญญาจ้างบริการและบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างบริการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง

สัญญาเลขที่ UU.02/032/2558 ฉบับลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558

(ฉบับที่ 1)

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมเลขที่ UU.04/017/2559

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2559 ระหว่าง

บริษัท ไทโรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 238/9 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร โดย นางลวณะ กิตติพล กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลตามหนังสือรับรองของ สำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร ที่ สจ.3080577 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559 แทนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับบริการ" ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคารอีสท์วอเตอร์ ชั้น 23-25 ซอยวิภาวดีรังสิต 5 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยนายเชิดชาย ปิติวีชรากุล ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่ UU.095/2559 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2559 แทนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้รับบริการตกลงรับบริการและผู้ให้บริการตกลงให้บริการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง สัญญาเลขที่ UU.02/032/2558 ฉบับลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 ซึ่งต่อไปในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้เรียกว่า "สัญญาจ้างเดิม" โดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดของสัญญาจ้างเดิม ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ให้ยกเลิกข้อความในสัญญาจ้างเดิมข้อ 1.5, 1.6 และ 1.10 และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

คำนิยาม

ในสัญญานี้คำต่อไปนี้ให้มีความหมาย ดังนี้

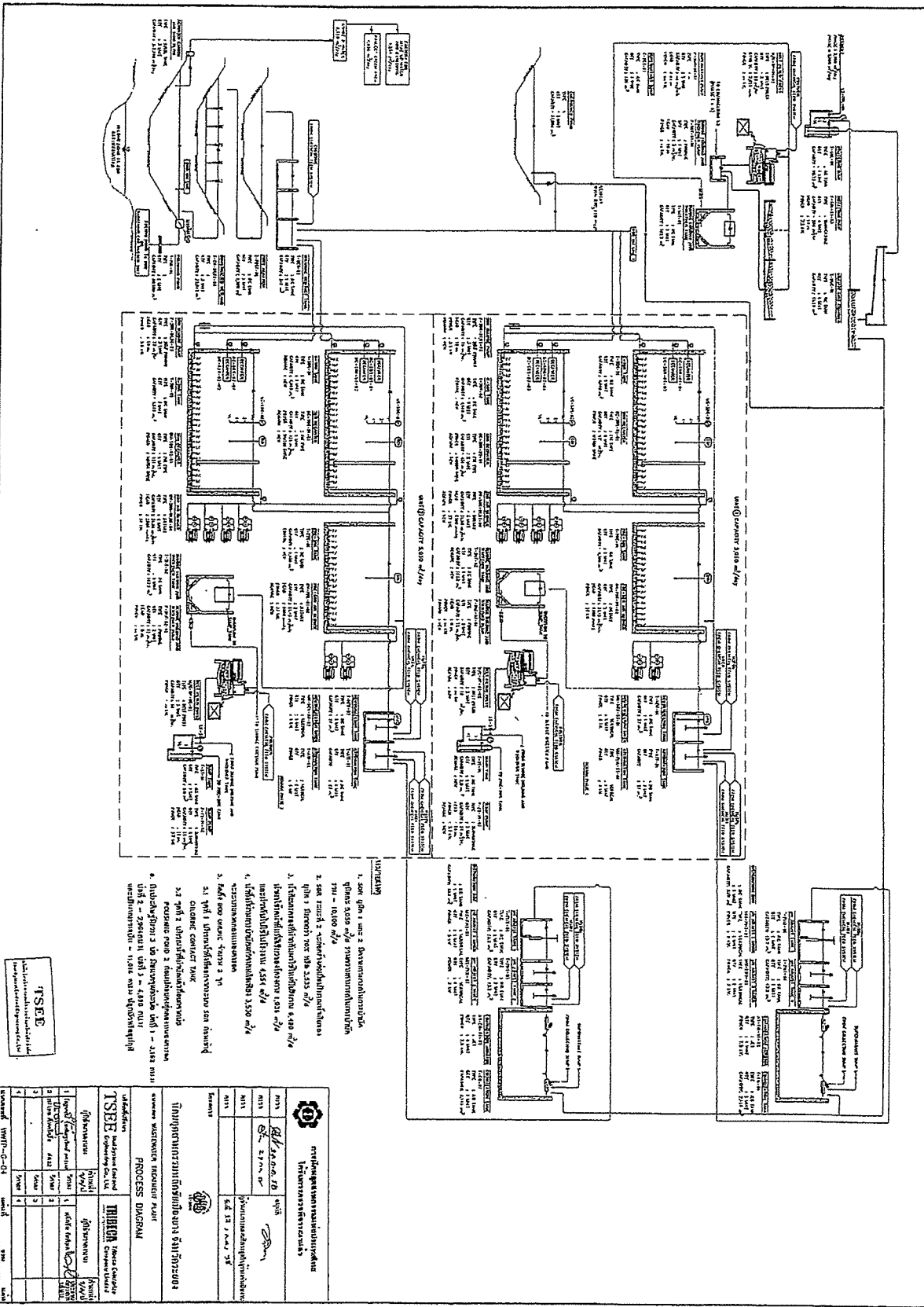
1.5 "การบำบัดน้ำเสีย" หมายถึง กระบวนการทำหรือปรับปรุงน้ำเสียเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายน้ำทั้งตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1

1.6 "มาตรฐานคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด" หมายถึง มาตรฐานการระบายน้ำทั้งตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1

1.10 "ผู้ให้บริการ" หมายถึง บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) และ/หรือ นิติบุคคลอื่นใดที่บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) เห็นชอบและได้แจ้งให้แก่ผู้รับบริการทราบต่อไปในอนาคต

หน้า 1 จาก 8 หน้า





- УСТАНОВКА**
1. для очистки и удаления загрязнений из сточных вод
 2. для очистки сточных вод от органических веществ
 3. для очистки сточных вод от неорганических веществ
 4. для очистки сточных вод от тяжелых металлов
 5. для очистки сточных вод от нефтепродуктов
 6. для очистки сточных вод от пестицидов
 7. для очистки сточных вод от гербицидов
 8. для очистки сточных вод от фунгицидов
 9. для очистки сточных вод от инсектицидов
 10. для очистки сточных вод от других вредных веществ

		ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество	
ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество		ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество	
ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество		ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество	
ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество		ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество	

ТЭЭ
 ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество
 ТОО "ТЭЭ" Инженерное общество



น้ำประปา

สัญญาจ้างบริการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง

สัญญาเลขที่ BU.02/032/2558

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 ระหว่าง บริษัท ไพรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 2389 ถนนรัชดาภิเษก แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร โดยนายหลักชัย กิตติพล กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนี้บุคคลตามหนังสือรับรองของสำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร ที่ ศส.2021847 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2558 แทนท้ายสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้รับบริการ” ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยวิภาวดีรังสิต 5 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยนายบิดพงษ์ ชีวานนท์ ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่ BU.038/2558 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2558 แทนท้ายสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ให้บริการ” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันโดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. คำนิยาม

ในสัญญานี้คำต่อไปนี้ให้มีความหมาย ดังนี้

1.1 “โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง” หมายถึง โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1.2 “น้ำเสีย” หมายถึง ของเสียที่อยู่ในสภาพของเหลว รวมทั้งมูลสารที่ปะปนหรือปนเปื้อนอยู่ในของเหลวนั้น

1.3 “น้ำทิ้ง” หมายถึง น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมหรือนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ที่ผ่านการบำบัดก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม และให้หมายความรวมถึงน้ำที่เกิดจากการใช้ของคณาจนารวมทั้งในกิจกรรมอื่นในโรงงานอุตสาหกรรมหรือนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยางด้วย

1.4 “ระบบบำบัดน้ำเสีย” หมายถึง อาคาร ระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีสูบน้ำ บ่อบำบัด น้ำเสีย ท่อส่งน้ำ เครื่องจักร ตลอดจนส่วนต่อเชื่อมและอุปกรณ์ต่าง ๆ

1.5 “การบำบัดน้ำเสีย” หมายถึง กระบวนการทำหรือปรับปรุงน้ำเสียเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายน้ำทั้งจากโครงการ ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หมายถึง รายงานฉบับหลัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง



บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด
เลขประจำตัวนิติบุคคล 0105541074817 สำนักงานใหญ่ TAX ID: 0105541074817 Head Office
อาคาร EastWater 5 ชั้น 5 เลขที่ 2389 ถนนรัชดาภิเษก แขวงหัวขวาง เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Fl. 23rd - 25th Eastwater Building, 1 Vibhavadi Rangsit Soi 5, Jomphon, Jatujak, Bangkok, Thailand 10900
Tel (662) 272 1899 Fax (662) 272 1690 www.uu.co.th

1.6 “มาตรฐานคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด” หมายถึง มาตรฐานการระบายน้ำที่ทั้งจากโครงการ ของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หมายถึง รายงานฉบับหลัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง

1.7 “ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย” หมายถึง อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียที่ผู้ให้บริการจะเรียกเก็บจากผู้รับบริการที่ส่งน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

1.8 “ค่านิเวศงาน” หมายถึง

(1) ออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบบำบัดน้ำเสียตามสัญญาฉบับนี้

(2) การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย

1.9 “ผู้รับบริการ” หมายถึง บริษัท ไพรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

1.10 “ผู้ให้บริการ” หมายถึง บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัดและ/หรือ นิติบุคคลอื่นใดที่บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด เห็นชอบและได้แจ้งให้แก่ผู้รับบริการทราบต่อไปในอนาคต

ข้อ 2. ข้อตกลงงานตามสัญญา

2.1 ผู้รับบริการตกลงรับบริการและให้ผู้ให้บริการตกลงให้บริการตามสัญญาโดยดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้อัตรากำลั้งบำบัดสูงสุด 6,000 (หกพัน) ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อให้ในโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ตามแบบแปลนที่ผู้รับบริการที่ได้รับอนุญาตจากกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งจะดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งระบบ ณ บริเวณพื้นที่ที่ผู้รับบริการเป็นผู้จัดหาเพื่อการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง นิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียเป็นน้ำทิ้งให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1

2.2 ผู้รับบริการตกลงว่าจ้างผู้ให้บริการบำบัดน้ำเสียเป็นระยะเวลา 30 (สามสิบ) ปีนับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 โดยผู้รับบริการตกลงคิดอัตราค่าบริการตามที่กำหนดในสัญญาข้อ 6.

ข้อ 3. สิทธิหน้าที่ของผู้ให้บริการ

3.1 ผู้ให้บริการตกลงจะเป็นผู้ดำเนินการออกแบบ ก่อสร้าง ลงทุนก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้อัตรากำลั้งบำบัดสูงสุด 6,000 (หกพัน) ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ตามแบบแปลนซึ่งผ่านการอนุมัติจากกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยแล้ว หากผู้รับบริการประสงค์จะให้ปริมาณการบำบัดมากกว่าร้อยละ 80 (แปดสิบ) ของกำลังการบำบัดสูงสุด (กำลังการบำบัดสูงสุดคือ 6,000 (หกพัน) ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) ผู้รับบริการจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้บริการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 365 (ตามร้อยหกสิบห้า) วัน โดยผู้ให้บริการของสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปริมาณการบำบัดเพิ่มเติมดังกล่าวยังขาดัน พร้อมทั้งบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1

ทั้งนี้ ผู้ให้บริการสามารถที่จะดำเนินการยื่นคำร้องขอแก้ไขแบบก่อสร้างได้ หากผู้ให้บริการเห็นว่าสามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพ และมีปริมาณที่เพียงพอต่อการบำบัดเพื่อให้เป็นไปตาม

หน้า 2 จาก 15 หน้า

ข้อตกลงแห่งสัญญานี้ได้ โดยผู้ให้บริการจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแก้ไขแบบแปลน รายการคิดคำนวณ และบรรดาค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขแบบแปลนดังกล่าวด้วย

3.2 ผู้ให้บริการตกลงว่าจะดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งผ่านานการบำบัดตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แก่นิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเอเซีย จังหวัตะยอง และผู้ให้บริการจะดำเนินการบำบัดน้ำเสียให้ผู้ให้บริการเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569 โดยผู้ให้บริการจะเป็นผู้ดำเนินการในการจัดทำแบบรายละเอียดพร้อมรายการคำนวณและวิศวกรที่เกี่ยวข้องตรวจสอบเพื่อให้การดำเนินการยื่นขออนุญาตต่าง ๆ กับกรมอุตสาหกรรมแห่งประเศไทยทั้งนี้ รวมถึงการจัดทำแบบรายละเอียด (Detailed Design Drawing) และแบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawing)

3.3 ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการจัดทำแบบรายละเอียด (Detailed Design Drawing) ปฏิบัติปริมาณงานและรายการคำนวณเพื่อออนุญาตการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยภายในระยะเวลา 180 (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาฉบับนี้ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อยื่นต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยไม่ชัดเจนระเบียบข้อบังคับ หรือกฎหมายของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการจัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการทุกระยะเวลา 1 (หนึ่ง) เดือนนับถัดจากวันที่ทำสัญญาฉบับนี้ โดยจะส่งมอบให้แก่ผู้ให้บริการในรูปแบบเอกสารจำนวน 3 (สาม) ชุด และรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในแผ่น CD-ROM จำนวน 3 (สาม) แผ่น

3.4 ผู้ให้บริการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการทดสอบระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดให้แก่ผู้บริการ โดยหากคุณภาพของน้ำทั้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดยังไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนดในสัญญาฉบับนี้ ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้มีคุณภาพและทดสอบระบบบำบัดน้ำเสียจนได้ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด

3.5 ผู้ให้บริการมีหน้าที่รับผิดชอบในเรื่องค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและค่าบำรุงรักษาระบบ อาทิเช่น ค่าสารเคมี ค่ากำจัดตะกอน ค่าแรงงาน ค่าแรงงาน ค่าจ้างเจ้าหน้าที่พนักงาน ค่าวิเคราะห์จัดทำรายงานแลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งผ่านานการบำบัด และการเสียภาษีอากรของลูกจ้างหรือบุคคลของฝ่ายผู้ให้บริการเองและผู้ให้บริการจะต้องเป็นผู้เสียภาษีเงินได้จากการรับจ้างตามสัญญาให้แก่หน่วยงานของทางราชการด้วย

3.6 ในระหว่างการทำงานตามสัญญานี้ ถ้าผู้ให้บริการ ลูกจ้างหรือบุคคลของฝ่ายผู้ให้บริการทำให้งานก่อสร้าง อาคาร ฯลฯ บริเวณติดตั้งสถานกักเก็บน้ำ หรือบุคคลภายนอกได้รับความเสียหายโดยตรงอย่างหนึ่งอย่างใดแล้ว ผู้ให้บริการยินยอมแก้ไขซ่อมแซมส่วนที่เสียหายหรือชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้บริการหรือบุคคลภายนอกผู้ได้รับความเสียหายนั้นทั้งสิ้น



3.7 ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการซ่อมบำรุงไฟฟ้า จากภาคไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและมีหน้าที่จ่ายค่าใช้การในไฟฟ้าโดยตรงต่อภาคไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3.8 ผู้ให้บริการจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างนี้อยู่ตลอดเวลาที่ยังไม่แล้วเสร็จ หรือจะมอบหมายให้ผู้อื่นเป็นผู้ควบคุมงานแทนก็ได้ ในกรณีที่เห็นว่าผู้ให้บริการแจ้งชื่อผู้ได้รับมอบหมายนั้นให้ผู้บริการทราบเป็นหนังสือและผู้ควบคุมงานแทนผู้ให้บริการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแทนผู้ให้บริการ คำสั่งต่าง ๆ ซึ่งได้แจ้งเป็นหนังสือแก่ผู้แทนของผู้ให้บริการถือได้ว่าได้แจ้งแก่ผู้ให้บริการแล้ว

3.9 หากผู้บริการมีความประสงค์จะดำเนินการโครงการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ (Recycled Water) ในนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเอเซีย ผู้บริการจะให้สิทธิเป็นรายแรกก่อนโดยทั้งสองฝ่ายจะพิจารณาเงื่อนไขร่วมกัน

ข้อ 4. สิทธิหน้าที่ของผู้ให้บริการ

4.1 ผู้บริการจะเป็นผู้ดำเนินการจัดหาที่ดินพร้อมส่งมอบที่ดินให้ผู้ให้บริการเพื่อใช้สำหรับก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางภายในนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเอเซีย โดยผู้ให้บริการไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและผู้บริการตกลงจะเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย 1, 2 และ 3 บ่อบำบัดน้ำเสียผ่านการบำบัด ตามแบบแปลนที่ผู้บริการได้รับการอนุมัติจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

4.2 ผู้บริการตกลงว่าจ้างผู้ให้บริการบำบัดน้ำเสียให้แก่โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเอเซียเป็นระยะเวลา 30 (สามสิบ) ปี

ปีที่ 1 บำบัดน้ำเสียวันละจำนวน 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ปีที่ 2 บำบัดน้ำเสียวันละจำนวน 1,400 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ปีที่ 3 บำบัดน้ำเสียวันละจำนวน 2,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ปีที่ 4 บำบัดน้ำเสียวันละจำนวน 3,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ปีที่ 5 บำบัดน้ำเสียวันละจำนวน 4,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ปีที่ 6 บำบัดน้ำเสียวันละจำนวน 5,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ปีที่ 7 – 30 บำบัดน้ำเสียวันละจำนวน 6,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ในกรณีที่ผู้บริการส่งน้ำเสียให้แก่ผู้บริการไม่ถึงปริมาณขั้นต่ำที่กำหนดในวรรคหนึ่งข้างต้น ผู้บริการจะต้องชำระค่าบริการในปริมาณการบำบัดน้ำเสียขั้นต่ำตามที่กำหนดในวรรคหนึ่งให้แก่ผู้บริการ โดยจะต้องชำระค่าบริการภายในกำหนดเวลาตามวิธีการที่กำหนดในข้อ 6.



ทั้งนี้ นำเสียให้ผู้รับบริการส่งให้แก่ผู้ให้บริการต้องมีการดำเนินการและคุณภาพน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เป็นไปตามประกาศกรมอุทกสาขาของประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่อง หลักเกณฑ์การปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในกรณีอุทกสาขาหรือตามประกาศ หรือระเบียบหรือกฎหมายที่จะมีการแก้ไขหรือเพิ่มเติมในอนาคต รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย สัญญาหมายเลข 2

4.3 ผู้รับบริการจะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการในกรณีที่เกี่ยวกับการปรับระดับที่ดินบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดหามาตรวัดน้ำประปาเข้าสู่พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย

4.4 ผู้รับบริการจะเป็นผู้ดำเนินการจัดหาเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรในการจัดเก็บค่าบริการการบำบัดน้ำเสียจากผู้ใช้น้ำในกรณีอุทกสาขาหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ในส่วนของผู้ให้บริการจะจัดหาปริมาณน้ำเสียแจ้งให้ผู้รับบริการภายในวันที่ 3 ของเดือนถัดไป หากตรงกับวันหยุดราชการให้เลื่อนออกไปในวันทำการถัดไป เพื่อที่ผู้รับบริการจะได้ดำเนินการคิดคำนวณราคาค่าบริการบำบัดน้ำเสียต่อไป

เนื่องจากปริมาณน้ำเสียจะคิดปริมาณในอัตราร้อยละ 80 (แปดสิบ) ของปริมาณน้ำประปาที่ถูกใช้ ดังนั้นในการคิดคำนวณปริมาณน้ำเสียจริงที่ผู้ให้บริการจะคิดค่าบริการจากผู้รับบริการให้อย่างอิงจากมาตรวัดน้ำเสียของผู้ให้บริการ ซึ่งจะจัดตั้งในระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้จะต้องมีปริมาณขั้นต่ำไม่น้อยกว่าปริมาณขั้นต่ำตามข้อ 4.2

ในกรณีที่ปรากฏว่ามาตรวัดน้ำชำรุดบกพร่องหรือประสิทธิภาพการทำงานคลาดเคลื่อนไม่ถูกต้องเที่ยงตรงตามมาตรฐานที่ผู้ให้บริการกำหนด การคำนวณปริมาณน้ำเสียที่ผู้รับบริการส่งมอบให้กับผู้ให้บริการในระหว่างที่มีมาตรวัดน้ำชำรุดบกพร่อง หรือประสิทธิภาพการทำงานคลาดเคลื่อนไม่ถูกต้องเที่ยงตรงตามมาตรฐาน จนถึงเวลาที่มาตรวัดน้ำดังกล่าวได้มีการแก้ไขปรับแก้ให้ตรงตามมาตรฐาน หรือนำมาตรวัดน้ำตัวใหม่มาเปลี่ยนแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ผู้รับบริการยินยอมให้คิดปริมาณน้ำเสียตามที่เคยส่งให้กับผู้ให้บริการโดยใช้อัตราเฉลี่ยเท่ากับปริมาณน้ำเสียที่ได้เคยส่งให้ผู้ให้บริการ 3 (สาม) เดือนที่ผ่านมา

ในกรณีที่ผู้ให้บริการทำการสุ่มตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากผู้รับบริการภายในนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง พบว่า คุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยออกจากโรงงานไม่เป็นไปตามประกาศของกรมอุทกสาขาของประเทศไทย ที่ 78/2554 หรือที่จะได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคต ผู้ให้บริการมีสิทธิคิดค่าบริการจากผู้รับบริการตามอัตราที่กำหนดตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3

4.5 ผู้รับบริการจะเป็นผู้ประสานงานสนับสนุนการขอมาตรวัดไฟฟ้าที่ต้องใช้ในการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งคิดค่าไฟฟ้าอัตรา Time of use (TOU) ให้แก่ผู้ให้บริการ

4.6 ผู้รับบริการยอมรับสิทธิที่จะไม่รับผิดชอบต่อค่าการเรียกปรับใด ๆ ของบุคคลที่สามซึ่งได้รับความเสียหายโดยตรงอันเนื่องมาจากผู้ให้บริการหรือบุคคลของฝ่ายผู้ให้บริการปฏิบัติงานตามสัญญา

4.7 ผู้รับบริการจะเป็นผู้รับผิดชอบปล่อยน้ำทิ้งที่ผ่านกาบำบัดจากผู้ให้บริการแล้วออกนอกพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง ทั้งนี้ หากมีบุคคลใด ๆ หรือหน่วยงานใด ๆ ได้รับความเสียหายจากการปล่อยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดไปสู่ภายนอกโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง หากคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเป็นไปตามวิธีการและมีคุณภาพตามที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ ผู้รับบริการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายทั้งสิ้น แต่หากผิดไปจากข้อกำหนดมาตรฐานตามที่ระบุไว้ในสัญญา ผู้ให้บริการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายดังกล่าว

ข้อ 5. ระยะเวลาตามสัญญา

5.1 ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานรูปแบบที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยอนุมัติให้แล้วเสร็จพร้อมทดสอบ (Commissioning Test)

ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการระบบบำบัดน้ำเสีย มีระยะเวลา 30 (สามสิบ) ปี โดยให้เริ่มนับสัญญาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 และให้ถือว่าสัญญานี้สิ้นสุดลงในวันที่ 31 ธันวาคม 2589

ถ้าหากการเริ่มนับสัญญาตามวรรคสองต้องล่าช้าออกไปเนื่องจากเหตุสุดวิสัย หรือเหตุการณ์ที่เป็นข้อยกเว้นหรือเหตุจำเป็น หรือเหตุจากปัจจัยภายนอก ให้เลื่อนวันเริ่มนับสัญญาตามสัญญาออกไปเท่ากับจำนวนวันที่ล่าช้า

5.2 การขยายระยะเวลาตามสัญญาฉบับนี้ ผู้สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้สัญญาอีกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 (เก้าสิบ) วันก่อนวันครบกำหนดสิ้นสุดสัญญา

ข้อ 6. การชำระเงิน

6.1 ผู้รับบริการตกลงชำระเงินแก่ผู้ให้บริการสำหรับปีแรก คือวันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ในอัตราค่าบริการ 12.25 (สิบสองจุดสองห้า) บาทต่อลูกบาศก์เมตร ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และผู้รับบริการตกลงให้ปรับอัตราค่าบริการทุกสามปีโดยปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 (สิบ) โดยให้นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4

6.2 ผู้รับบริการตกลงที่จะชำระค่าบริการให้แก่ผู้ให้บริการตามปริมาณน้ำเสียที่ถูกบำบัดในปริมาณขั้นต่ำตามที่กำหนดในข้อ 4.2 โดยผู้รับบริการจะชำระค่าบริการดังกล่าวตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในใบแจ้งหนี้ที่ผู้ให้บริการได้ยื่นต่อผู้รับบริการในทุกเดือนนับแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามข้อ 5.1 และผู้รับบริการจะชำระค่าบริการภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วันนับแต่วันที่ผู้รับบริการได้รับใบแจ้งหนี้จากผู้ให้บริการ

หากผู้รับบริการไม่ชำระค่าบริการภายในระยะเวลาที่กำหนดไม่ไปแจ้งหนี้ โดยปราศจากเหตุอันอ้างได้ตามกฎหมาย หรือตามข้อตกลงตามสัญญา ผู้ให้บริการมีสิทธิหยุดบริการระบบบำบัดน้ำเสียและคิดดอกเบี้ยจากค่าบริการที่ค้างชำระจนกว่าผู้รับบริการจะชำระเสร็จสิ้น หรือบอกเลิกสัญญาก็ได้ โดยต้องบอกกล่าวให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 (เจ็ด) วัน

ข้อ 7. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ให้บริการส่งน้ำเสียให้แก่ผู้ให้บริการไม่ถึงปริมาณขั้นต่ำที่กำหนดในวรรคหนึ่ง ผู้ให้บริการจะต้องชำระค่าบริการในปริมาณการบำบัดน้ำเสียขั้นต่ำตามที่กำหนดในข้อ 4. และ ข้อ 6. ให้แก่ผู้ให้บริการ โดยจะต้องชำระค่าบริการภายในกำหนดเวลาตามวิธีการที่กำหนดในข้อ 6. ทั้งนี้ ปริมาณดังกล่าวให้วัดจากมาตรวัดน้ำเสียในระบบซึ่งติดตั้งโดยผู้ให้บริการ

ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในการทำสัญญานี้ ผู้รับบริการได้นำหลักประกัน ดังนี้

8.1 ผู้รับบริการได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค่าประกันของธนาคารแบบไม่มีเงื่อนไข ไม่สามารถยกเลิก เพิกถอนได้ และมีข้อความที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ให้บริการแล้ว ในวงเงิน 1,102,500 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) มามอบให้แก่ผู้ให้บริการในวันที่ยื่นสัญญา เพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญาในปีต่อไป โดยมีรายละเอียดวงเงินค้ำประกันรายปีปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 5

ทั้งนี้ ผู้รับบริการต้องนำหลักประกันมาเปลี่ยนให้กับผู้ให้บริการภายใน 7 (เจ็ด) วันก่อนที่หลักประกันจะหมดอายุลง

8.2 หลักประกันที่ผู้รับบริการนำมามอบไว้ตามข้อ 8.1 ผู้ให้บริการจะคืนให้ผู้รับบริการโดยไม่ดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมใดๆ เมื่อผู้รับบริการได้นำหนังสือค้ำประกันฉบับใหม่มาเปลี่ยนและหรือสิ้นสุดความผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

8.3 ในกรณีที่หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญามีมูลค่าลดน้อยลงไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม ผู้รับบริการตกลงจะนำหลักประกันตามสัญญามาวงเพิ่มให้เต็มตามจำนวนที่ผู้ให้บริการกำหนด

ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

9.1 การบอกเลิกสัญญาโดยผู้รับบริการ

ผู้รับบริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ถ้าผู้ให้บริการผิดสัญญาดังต่อไปนี้

(1) ไม่เริ่มดำเนินงานภายในกำหนดระยะเวลาตามข้อ 5 และหรือกำหนดระยะเวลาที่มีการขยายตามสัญญาและการไม่เริ่มดำเนินการก่อนสร้างดังกล่าวโดยมิได้เกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเหตุการณ์ที่เป็นข้อบกพร่องหรือมิได้เป็นความผิดของผู้รับบริการ หรือ

(2) ไม่สามารถดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียได้ถึงตามปริมาณน้ำเสียที่ต้องจัดส่งให้ตามปริมาณที่กำหนดในข้อ 4.2 ให้แก่ผู้รับบริการ เป็นเวลาต่อเนื่องกัน 60 (หกสิบ) วัน อันเนื่องมาจากความบกพร่องของผู้ให้บริการหรือ

(3) ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนดตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1 เป็นเวลาต่อเนื่องกัน 30 (สามสิบ) วันอันเนื่องมาจากความบกพร่องโดยตรงของผู้ให้บริการหรือ

(4) ปฏิบัติผิดสัญญาที่เป็นสาระสำคัญข้อใดข้อหนึ่ง

ทั้งนี้ ผู้รับบริการจะบอกเลิกสัญญาได้ต่อเมื่อผู้รับบริการได้ส่งคำบอกกล่าวเป็นหนังสือมายังผู้ให้บริการโดยระบุถึงเหตุที่อ้างเพื่อการบอกเลิกสัญญา และแจ้งให้ผู้ให้บริการปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญาหรือขจัดเหตุขัดขวางภายในเวลาไม่น้อยกว่า 90 (เก้าสิบ) วันนับถัดจากวันที่ผู้รับบริการได้รับหนังสือ หากผู้ให้บริการไม่ได้ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับบริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้โดยมีต้องบอกกล่าวอีก

9.2 การบอกเลิกสัญญาโดยผู้ให้บริการ

ผู้ให้บริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ถ้าผู้รับบริการดำเนินการผิดสัญญาดังต่อไปนี้

(1) ผู้รับบริการได้ปฏิบัติผิดสัญญาในข้อที่เป็นสาระสำคัญข้อใดข้อหนึ่ง

(2) กรณีที่หน่วยงานใดๆของรัฐได้เข้ามาขัดขวางหรือแทรกแซงการดำเนินการของผู้ให้บริการโดยผิดกฎหมายจนเป็นเหตุให้ผู้ให้บริการไม่สามารถดำเนินการตามสัญญาต่อไปได้ ทั้งนี้ มิได้เป็นความผิดของผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายแล้วในสัญญา มีข้อกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะต้องส่งคำบอกกล่าวเป็นหนังสือมายังผู้รับบริการโดยระบุถึงเหตุที่อ้างเพื่อการบอกเลิกสัญญา และแจ้งยังผู้รับบริการปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญาหรือขจัดเหตุขัดขวางหรือแทรกแซงการทำงานของผู้รับบริการภายในเวลาไม่น้อยกว่า 90 (เก้าสิบ) วันนับแต่วันได้รับคำบอกกล่าว หากผู้รับบริการไม่ได้ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ให้บริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้โดยมีต้องบอกกล่าวอีก

9.3 หากเหตุการณ์ตามข้อ 9.2 ไม่ได้รับการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ให้บริการสามารถบอกเลิกสัญญานี้ได้

9.4 เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาดำข้อ 9.3 ข้างต้น ผู้รับบริการจะต้องจ่ายค่าชดเชยให้แก่ผู้ให้บริการ ดังนี้

(1) ต้นทุนการดำเนินงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งหมดที่ผู้ให้บริการได้เสียไปเพื่อระบบบำบัดน้ำเสีย สามารถดำเนินงานได้ตามสัญญานี้ ซึ่งผู้ให้บริการได้ลงบัญชีไว้แล้วหักด้วยรายจ่ายตัดบัญชีที่เกิดขึ้น

(2) ราคาค่าความสูญเสียและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นหรือได้รับแก่ผู้ให้บริการและการสูญเสียรายได้จากระยะเวลาที่จะเหลือของสัญญาอันเป็นผลจากการบอกเลิกสัญญาก่อนกำหนด การคิดคำนวณการ

สูญเสียรายได้ ผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงกันที่จะคำนวณด้วยวิธีการหามูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value - NPV) ณ เวลาที่บอกเลิกสัญญา โดยใช้อัตราลด (Discount Rate) จากค่าของทุนแล้วเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weighted Average Cost of Capital - WACC) ของผู้ให้บริการ ณ เวลานั้น โดยใช้วิธีการคำนวณและแสดงแสดงปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 7 ส่วนความสูญเสียและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นอื่น ๆ ให้คิดจากมูลค่าจริงที่เกิดขึ้น

9.5 เมื่อผู้ให้บริการได้บอกเลิกสัญญาต่อผู้รับบริการแล้ว ผู้ให้บริการจะจัดส่งเอกสารแสดงรายละเอียดถึงค่าชดเชยตามข้อ 9.4 (1) (2) ให้แก่ผู้รับบริการ และผู้รับบริการจะต้องชำระเงินค่าชดเชยให้แก่ผู้ให้บริการภายใน 60 (หกสิบ) วันนับจากวันที่ได้รับเอกสารดังกล่าวหลังจากที่ผู้ให้บริการได้รับเงินค่าชดเชยดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ผู้ให้บริการจะต้องโอนทรัพย์สินในส่วนของระบบมัน้ำดื่มเสียโดยปลอดภาระผูกพันใด ๆ ให้แก่ผู้รับบริการภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันที่ได้รับเงินค่าชดเชย

9.6 เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 9.1 ข้างต้นแล้วผู้ให้บริการยินยอมให้บรรดาสงัก่อสร้างที่ผู้ให้บริการทำไว้ รวมทั้งวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ทุกชนิดที่ผู้ให้บริการนำมาไว้ในสถานที่ก่อสร้างตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับบริการทั้งหมดโดยผู้รับบริการจะต้องชำระค่าบรรดาสงัก่อสร้างรวมทั้งวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ทุกชนิดให้แก่ผู้ให้บริการ ตามที่ผู้ให้บริการและผู้รับบริการจะได้ตกลงกันตามสภาพของสิ่งก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ภายใน 15 (สิบห้า) วันนับแต่วันเลิกสัญญาในขณะนั้น หากผู้ให้บริการลักลอบนำหรือจัดให้สิ่งของดังกล่าวเคลื่อนย้ายออกไปจากสถานที่ก่อสร้างเงินผู้รับบริการขาดประโยชน์จากการได้รับหรือได้ใช้หรือได้รับความเสียหายอย่างใดแล้ว ผู้ให้บริการยินยอมรับผิดชอบค่าเสียหายให้แก่ผู้รับบริการตามความเป็นจริง

ข้อ 10. การโอนสิทธิ์

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายให้สัญญาว่าจะไม่โอนสิทธิ์หรืองานตามสัญญาจ้างบริการและบำรุงรักษาระบบมัน้ำดื่มแล้วแต่ตามสัญญาไปให้บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นรับช่วงต่อไปอีก เว้นแต่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งจะให้ความยินยอมอนุญาตเป็นหนังสือ

ข้อ 11. การเปลี่ยนแปลงสัญญา

การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาฉบับนี้ ทำได้โดยความเห็นชอบของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายร่วมกัน โดยทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกันกับการทำสัญญาฉบับนี้

ข้อ 12. เหตุสุดวิสัย หรือเหตุการณ์ที่เป็นข้อยกเว้น

12.1 เหตุสุดวิสัย หมายความว่า เหตุสุดวิสัยซึ่งตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์รวมถึงเหตุการณ์ต่าง ๆ ดังนี้

12.1.1 สงคราม การรุกราน การกระทำของชาติศัตรู การสู้รบหรือการปฏิบัติการปฏิบัติที่มีลักษณะเป็นการทำสงคราม ไม่ว่าจะเป็นได้ประกาศสงครามหรือไม่ก็ตาม



12.1.2 คดีทางกมการเมือง กฎ การก่อวินาศภัย ความเสียหายจากอาชญากรรม จลาจล ความรุนแรงของพลเมือง หรือการชุมนุมประท้วงอย่างต่อเนื่องและรุนแรง

12.1.3 การระเบิด อัคคีภัยซึ่งไม่ใช่ความผิดของผู้ให้บริการหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ให้บริการและพนักงานของผู้ให้บริการ แผ่นดินไหวหรือภัยพิบัติอื่นใดทางธรรมชาติ

12.1.4 การนัดหยุดงานไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันหรือการเคลื่อนไหวนัดหยุดงานเพียงคนเดียวในภาคอุตสาหกรรม เว้นแต่กรณีที่การนัดหยุดงานนั้นกระทำโดยลูกจ้างของผู้ให้บริการ

12.1.5 ระบัตินิวเคลียร์ ที่มีระดับพหุสั การปนเปื้อนของสารเคมีหรือการแผ่รังสีของโลหะ

12.2 เหตุการณ์ที่เป็นข้อยกเว้นให้หมายถึงเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้ดำเนินการ หรือดำเนินการอย่างล่าช้าเกินสมควรโดยมิใช่ความผิดที่จะโทษผู้ให้บริการได้ ในการดำเนินการดังกล่าวให้หมายถึงการให้ความยินยอม การอนุญาตหรือให้สิทธิแก่ผู้ให้บริการ ดังต่อไปนี้

- (1) ใบอนุญาตให้เข้าทำงานหรือก่อสร้างจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง
- (2) สิทธิในการใช้ที่ดินสำหรับก่อสร้างระบบมัน้ำดื่ม
- (3) ใบอนุญาตจากกรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประเทศไทยหรือ จากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง
- (4) ใบอนุญาตตั้งโรงงาน และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- (5) ความยินยอม การอนุญาต หรือการให้สิทธิอื่นที่จำเป็นต่อการดำเนินงานตามสัญญา
- (6) ไฟฟ้าดับ

ในกรณีที่มิใช่เหตุสุดวิสัยหรือเหตุการณ์ที่ได้รับทราบก่อนหรือเหตุจำเป็นหรือเหตุฉุกเฉินเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับบริการหรือพฤติการณ์อื่นอันใดก็ได้ที่ผู้ให้บริการไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายทำให้ผู้ให้บริการไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญา ผู้ให้บริการจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้รับบริการหรือผู้แทนของผู้รับบริการทราบเพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 7 (เจ็ด) วันนับแต่เหตุนี้ได้สิ้นสุดลง

ถ้าผู้ให้บริการไม่ปฏิบัติตามไปตามความในวรรคสองให้ถือว่าผู้ให้บริการได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคสองอยู่ในดุลพินิจของผู้รับบริการที่จะพิจารณา



ข้อ 13. การคืนงานล่าช้า

13.1 กรณีมีเหตุใดๆ เกิดขึ้นซึ่งอาจทำให้การดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ล่าช้าหรือไม่สามารถดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ให้เสร็จลุล่วงตามกำหนดแห่งสัญญาได้ คู่สัญญาฝ่ายที่ประสบเหตุดังกล่าวจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือภายในระยะเวลา 15 (สิบห้า) วันนับแต่วันที่เกิดเหตุขึ้น เพื่อร่วมกันแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น

13.2 หากผู้ใช้บริการไม่สามารถดำเนินงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้แล้วเสร็จภายในกำหนด หรือผู้ใช้บริการที่จ้างงานหรือมีพฤติกรรมใดๆ ที่ผู้รับบริการเห็นว่าเป็นการละทิ้งงานโดยไม่เห็นเหตุอันสมควร ผู้ให้บริการยินยอมให้บรรดาสິงก่อสร้างใด ๆ ที่ผู้ใช้บริการได้กระทำลงไปให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับบริการทั้งหมด โดยผู้รับบริการจะชำระค่าก่อสร้างดังกล่าวให้แก่ผู้ให้บริการตามมูลค่างานตามความเป็นจริง

ข้อ 14. การส่งมอบทรัพย์สิน

14.1 ในกรณีที่สัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยประการใดๆ ก่อนครบกำหนดตามสัญญา บรรดาทรัพย์สินที่ผู้ให้บริการนำมาลงทุนนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับบริการ โดยผู้รับบริการจะต้องชำระราคาทรัพย์สินและค่าชดเชยให้แก่ผู้ให้บริการตามข้อ 9.4 และข้อ 9.5

14.2 ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดลงเนื่องจากครบกำหนดอายุตามสัญญา บรรดาทรัพย์สินที่ผู้ให้บริการนำมาลงทุนให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับบริการ ทั้งสิ้น และผู้ให้บริการจะต้องไม่รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน จนเป็นเหตุให้เสื่อมประโยชน์แก่การใช้งานแต่อย่างใด

14.3 ผู้รับบริการจะจัดการให้ผู้ให้บริการได้สิทธิในการใช้ดินแต่เพียงผู้เดียวโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น เพื่อดำเนินงานตามสัญญาตลอดระยะเวลาของสัญญานี้

ข้อ 15. กฎหมายที่ใช้บังคับ

การดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้ให้อยู่ภายใต้ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งและการตีความตามกฎหมายไทย

ข้อ 16. การใช้ที่ดินในโครงการ

16.1 ผู้รับบริการจะเป็นผู้จัดหาที่ดินตามที่ดินตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 6 พร้อมส่งมอบที่ดินดังกล่าวให้กับผู้ใช้บริการเพื่อใช้ดำเนินงาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาภายในวันที่ 1 กันยายน 2558 เพื่อใช้สำหรับก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและดำเนินการตามสัญญาภายในนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง

หากผู้ใช้บริการไม่ได้รับมอบที่ดินภายในระยะเวลาที่กำหนดซึ่งมีผลต่อผู้ให้บริการไม่อาจดำเนินการส่วนอื่น ๆ ตามสัญญานี้ได้ ไม่ถือว่าผู้ให้บริการผิดสัญญาและผู้รับบริการตกลงไม่เรียกค่าปรับหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ในกรณีที่ผู้รับบริการส่งมอบที่ดินให้แก่ผู้ใช้บริการไม่ได้ตามกำหนด ผู้รับบริการจะต้องขยายระยะเวลาออกไปเท่ากับจำนวนวันที่ล่าช้า และไม่ถือว่าเกิดความผิดของผู้ให้บริการ และผู้รับบริการตกลงรับผิดชอบค่าเสียหายและหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการส่งมอบที่ดินล่าช้า (ถ้ามี)

16.2 ผู้รับบริการขอรับรองว่าผู้รับบริการเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินโดยตลอดกรรมสิทธิ์และการผูกพันใดๆ ทางกฎหมาย หากเกิดการรอนสิทธิใดๆ ต่อผู้ให้บริการ ผู้รับบริการจะรับผิดชอบและดำเนินการแก้ไขการรอนสิทธิทุกประการให้แก่ผู้ให้บริการ

16.3 ผู้รับบริการจะจัดการให้ผู้ให้บริการได้สิทธิในการใช้ที่ดินแต่เพียงผู้เดียว เพื่อดำเนินงานตามสัญญาตลอดระยะเวลาของสัญญานี้ และผู้รับบริการจะไม่โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินดังกล่าวให้กับบุคคลใดตลอดระยะเวลาของสัญญานี้ และผู้ให้บริการยินยอมให้ผู้รับบริการ หรือตัวแทนของผู้รับบริการ เข้าตรวจตรา หรือเข้าไปในที่ดินโครงการ รวมถึงสถานที่ดำเนินงานได้ตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ในวันและเวลาทำการและผู้รับบริการต้องมีหนังสือแจ้งผู้ให้บริการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 (เจ็ด) วัน

ข้อ 17. การติดต่อระหว่างคู่สัญญา

บรรดาคำบอกกล่าว หรือการให้ความยินยอม หรือความเห็นชอบใดๆ ตามที่สัญญานี้ฉบับนี้ ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งให้แก่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดโดยชอบ ด้วยวิธีดังต่อไปนี้

17.1 ส่งถึงมือผู้รับ หรือ

17.2 ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ไปยังที่อยู่ของผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตามที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้

หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ตามที่ระบุไว้ในสัญญานี้ จะต้องแจ้งที่อยู่ใหม่ให้ผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบภายใน 7 (เจ็ด) วัน

ข้อ 18. เอกสารแนบท้ายสัญญา

18.1 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1 จำนวน 2 แผ่น

มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม – รายงานฉบับหลักโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง

18.2 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2 จำนวน 4 แผ่น
ประกาศการนิคมแห่งประเทศไทยที่ 78/2554

เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

18.3 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3

จำนวน 8 แผ่น

การติดตามปรับและค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

18.4 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4

จำนวน 1 แผ่น

การปรับขึ้นของอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

18.5 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 5

จำนวน 1 แผ่น

การวางหลักประกันการปฏิบัติงานสัญญา

18.6 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 6

จำนวน 2 แผ่น

ผังแผนที่ชี้ของอนุญาตต่อการนิคมอุตสาหกรรมฯ

18.7 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 7

จำนวน 1 แผ่น

วิธีการคำนวณกระแสเงินสด

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญา ให้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ขัดแย้งกันเอง หรือคู่สัญญานี้ไม่ได้ตกลงกันไว้ ให้ถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยชี้ขาดของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายร่วมกันและคำวินิจฉัยชี้ขาดนี้ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 19. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

19.1 ผู้รับบริการขยายระยะเวลา

19.1.1 ในกรณีที่ไม่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุเกิดจากพฤติการณ์อันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ผู้รับบริการต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้ผู้ให้บริการทราบเป็นหนังสือภายใน 7 (เจ็ด) วันนับแต่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด ผู้รับบริการจะยกเหตุนั้นมากล่าวอ้างขยายระยะเวลาตามสัญญาหรือขอลดหรือของดค่าปรับในภายหลังมิได้ เว้นแต่กรณีเป็นเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ให้บริการซึ่งมีหลักฐานแจ้งชัด หรือผู้ให้บริการทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

19.1.2 การขยายระยะเวลานี้เกิด การขอลดหรือของดค่าปรับก็เกิด โดยพินิจของผู้ให้บริการที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร ในกรณีที่ผู้ให้บริการได้พิจารณาขยายระยะเวลาสัญญา นี้ หรือลดหรือของดค่าปรับให้กับผู้รับบริการแล้ว ถือว่าผู้รับบริการยินยอมสละสิทธิในการเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ อันเกิดแต่เหตุนี้

ในกรณีที่ไม่มีเหตุตามข้อ 19.1.1 อันเป็นเหตุให้เกิดอุปสรรคล่าช้าหรือต้องแก้ไขงานส่วนใดส่วนหนึ่ง ซึ่งไม่สัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องต่อการแล้วเสร็จของงานส่วนอื่น และผู้รับบริการได้รับการขยายระยะเวลาออกไปสำหรับงานส่วนที่ล่าช้าหรือที่ต้องแก้ไขนั้น การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะไม่ผลยกยกกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงานส่วนอื่น และไม่กระทบสิทธิของผู้ให้บริการในการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 9. หรือไม่มี

หน้า 13 จาก 15หน้า



ผลกระทบต่องานของผู้ให้บริการในการเรียกค่าปรับจากผู้รับบริการในงานส่วนอื่นที่ไม่ได้รับการขยายระยะเวลาออกไปตามสัญญาข้อ 7

19.2 ผู้ให้บริการขยายระยะเวลา

19.2.1 ในกรณีที่ไม่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุเกิดจากพฤติการณ์อันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ผู้ให้บริการต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้ผู้ให้บริการทราบเป็นหนังสือภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับแต่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด ผู้ให้บริการจะยกเหตุนั้นมากล่าวอ้างขยายระยะเวลาตามสัญญาหรือขอลดหรือของดค่าปรับในภายหลังมิได้ เว้นแต่กรณีเป็นเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับบริการซึ่งมีหลักฐานแจ้งชัด หรือผู้รับบริการทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

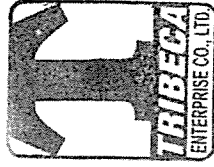
19.2.2 การขยายระยะเวลานี้เกิด การขอลดหรือของดค่าปรับก็เกิด โดยพินิจของผู้ให้บริการที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร ในกรณีที่ผู้รับบริการได้พิจารณาขยายระยะเวลาสัญญา นี้ หรือลดหรือของดค่าปรับให้กับผู้ให้บริการแล้ว ถือว่าผู้รับบริการยินยอมสละสิทธิในการเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ อันเกิดแต่เหตุนี้

ในกรณีที่ไม่มีเหตุตามข้อ 19.2.1 อันเป็นเหตุให้เกิดอุปสรรคล่าช้าหรือต้องแก้ไขงานส่วนใดส่วนหนึ่ง ซึ่งไม่สัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องต่อการแล้วเสร็จของงานส่วนอื่น และผู้ให้บริการได้รับการขยายระยะเวลาออกไปสำหรับงานส่วนที่ล่าช้าหรือที่ต้องแก้ไขนั้น การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะไม่ผลยกยกกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงานส่วนอื่น และไม่กระทบสิทธิของผู้ให้บริการในการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 9.

หน้า 14 จาก 15หน้า



สัญญาที่ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญา
โดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา(ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าและคู่สัญญาต่างยึดถือ
ไว้ ฝ่ายละฉบับ



บริษัท ไทเบคกา เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ให้บริการ

(ดร.หลักชัย กิตติพล)



บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ให้บริการ

(นายปิติพงษ์ ชีรานนท์)

ลงชื่อ.....พยาน

(นายไกรวัระ กิตติศรีไสว)

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอริยญา เจียมจินานันต์)

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1

มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากโครงการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม – รายงานฉบับหลัก โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง

ดัชนี	หน่วย	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากนิคมอุตสาหกรรม ^v	ค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทาน (เกณฑ์กำหนดสูงสุด) ^{2/}	ค่าที่โครงการเลือกใช้
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5 – 9.0	6.5 – 8.5	6.5 – 8.5
2. ค่าทีดีเอส (TDS)	มก./ล.	3,000	1,300	1,300
3. สารแขวนลอย (SS)	มก./ล.	50	30	30
4. อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส	40	40	40
5. สีหรือกลิ่น (Color or Odor)	-	ไม่เป็นที่ยอมรับ	ไม่เป็นที่ยอมรับ	ไม่เป็นที่ยอมรับ
6. วัสดุฟอสฟอรัสที่เป็นไฮโดรเจนซัลไฟด์ (Sulfide as H ₂ S)	มก./ล.	1.0	1.0	1.0
7. ไฮโดรเจนซัลไฟด์ที่เป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (Cyanide as H ₂ S)	มก./ล.	0.2	0.2	0.2
8. โลหะหนัก				
8.1 สังกะสี (Zn)	มก./ล.	5.0	5.0	5.0
8.2 โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium, Cr ⁶⁺)	มก./ล.	0.25	0.3	0.25
8.3 โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์ (Trivalent Chromium, Cr ³⁺)	มก./ล.	0.75	-	0.75
8.4 อาร์เซนิก (As)	มก./ล.	0.25	0.25	0.25
8.5 ทองแดง (Cu)	มก./ล.	2.0	1.0	1.0
8.6 ปรอท (Hg)	มก./ล.	0.005	0.005	0.005
8.7 แคดเมียม (Cd)	มก./ล.	0.03	0.003	0.003
8.8 แบเรียม (Ba)	มก./ล.	1.0	1.0	1.0
8.9 เซเลเนียม (Se)	มก./ล.	0.02	0.02	0.02
8.10 ตะกั่ว (Pb)	มก./ล.	0.2	0.1	0.1
8.11 นิกเกิล (Ni)	มก./ล.	1.0	0.2	0.2
8.12 แมงกานีส (Mn)	มก./ล.	5.0	5.0	5.0
9. น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	มก./ล.	5.0	5.0	5.0
10. ฟORMALดีไฮด์ (Formaldehyde)	มก./ล.	1.0	1.0	1.0

Handwritten signature

ดัชนี	หน่วย	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากนิคมอุตสาหกรรม ^v	ค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทาน (เกณฑ์กำหนดสูงสุด) ^{2/}	ค่าที่โครงการเลือกใช้
11. สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound)	มก./ล.	1.0	1.0	1.0
12. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	มก./ล.	1.0	1.0	1.0
13. สารที่ขบองกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticide)	มก./ล.	ตรวจไม่พบ	ไม่มีเลย	ไม่มีเลย
14. ค่าบีโอดี (BOD)	มก./ล.	20	20	20
15. ค่าทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	100	35	35
16. ค่าซีโอดี (COD)	มก./ล.	120	100	100
17. ค่าดีโอ (DO)	มก./ล.	-	2.0	2.0

ที่มา: 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) ลงวันที่ 3 มกราคม 2539
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม
2/ ค่าสังกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง เกณฑ์การระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

Handwritten signature



ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๑๗/๒๕๕๔

เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๔ และ มาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๐ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงกำหนดหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ขึ้นใหม่ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔๘/๒๕๔๑ เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๑

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"น้ำเสีย" หมายถึง น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิดที่เกิดขึ้นจากเขตอุตสาหกรรม เขตพาณิชย์กรรม และเขตที่พักอาศัย

"ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง" หมายถึง สิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมที่ได้จัดให้มีไว้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากเขตอุตสาหกรรม เขตพาณิชย์กรรม และเขตที่พักอาศัย

"ระบบระบายน้ำเสีย" หมายถึง ระบบของท่อพร้อมทั้งส่วนประกอบต่างๆ สำหรับรวบรวมและระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของผู้ประกอบการ

"ระบบระบายน้ำฝน" หมายถึง ระบบของท่อหรือรางระบายพร้อมทั้งส่วนประกอบต่างๆ สำหรับรวบรวม และระบายน้ำฝน

"ผู้ประกอบการกิจการ" หมายความว่า ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการบริการ หรือผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๓ การระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการจะต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเพื่อระบายน้ำเสียทุกส่วนลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- (๑) ระบบระบายน้ำเสีย ต้องเป็นระบบท่อปิด
- (๒) ระบบระบายน้ำเสีย จะต้องแยกจากกระบวนระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และต้องป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมโดยเด็ดขาด
- (๓) ต้องจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (INSPECTION MANHOLE) อย่างน้อย ๑ บ่อภายในสถานประกอบการก่อนที่จะปล่อยน้ำเสียลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง ทั้งนี้ เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับเก็บตัวอย่างน้ำเสียมาวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย
- (๔) ต้องมีบ่อเก็บกักขนาดเหมาะสมพอที่จะปรับคุณภาพของน้ำเสียให้คงที่ในกรณีที่มีคุณลักษณะเปลี่ยนแปลงมากในช่วงเวลาหนึ่งที่จะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง
- (๕) จะต้องมีประตูน้ำปิด - เปิด ก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง
- (๖) การเชื่อมท่อต่อท่อเข้ากับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องต่อท่อจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (INSPECTION MANHOLE) ของสถานประกอบการ เชื่อมกับบ่อพักน้ำเสีย (MANHOLE) ที่ กบอ. ได้จัดเตรียมไว้ให้ โดยต้องเชื่อมรอยต่อให้สนิทเพื่อป้องกันน้ำซึมเข้า - ออก

ข้อ ๔ ห้ามผู้ประกอบการระบายสารที่มีผลต่อการระเหยและการบินเข้าสู่ชั้นบรรยากาศสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม เช่น สารที่มีความหนืดสูง สารที่จับหรือติดตะกอนในท่อระบายน้ำแล้วทำให้อุดตันหรือวัสดุที่ทำให้อุดตัน ตะกอนแคลเซียมคาร์ไบด์ (Calcium Carbide Sludge) สารตัวทำลาย (Solvent) เป็นต้น

ข้อ ๕ เกณฑ์คุณภาพน้ำเสียที่ผู้ประกอบการจะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมได้ ต้องมีค่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- (๑) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เวลา ๕ วัน ไม่มากกว่า ๕๐๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๒) ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ไม่มากกว่า ๗๕๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๓) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) ไม่น้อยกว่า ๕.๕ และไม่มากกว่า ๙.๐
- (๔) ค่าทีดีเอส (TDS หรือ Total Dissolved Solids) ไม่มากกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๕) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่มากกว่า ๒๐๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๖) ค่าฟิเคอแม (TKN หรือ Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่มากกว่า ๑๐๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๗) ค่าของโลหะหนักชนิดต่าง ๆ ต้องมีค่า ดังนี้
 - (ก) ปรอท (Mercury) ไม่มากกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัม ต่อลิตร
 - (ข) เซเลเนียม (Selenium) ไม่มากกว่า ๐.๐๒ มิลลิกรัม ต่อลิตร

- (ค) แคดเมียม (Cadmium) ไม่มากกว่า ๐.๐๓ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (ง) ตะกั่ว (Lead) ไม่มากกว่า ๐.๒๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (จ) อาร์เซนิก (Arsenic) ไม่มากกว่า ๐.๒๕ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (ฉ) โครเมียม (Chromium)
 - (๑) Hexavalent Chromium ไม่มากกว่า ๐.๒๕ มิลลิกรัม ต่อลิตร
 - (๒) Trivalent Chromium ไม่มากกว่า ๐.๗๕ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (ช) แบเรียม (Barium) ไม่มากกว่า ๑.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (ฌ) นิกเกิล (Nickel) ไม่มากกว่า ๑.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (ม) ทองแดง (Copper) ไม่มากกว่า ๒.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (ญ) สังกะสี (Zinc) ไม่มากกว่า ๕.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (ฎ) แมงกานีส (Manganese) ไม่มากกว่า ๕.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (ฏ) เงิน (Silver) ไม่มากกว่า ๑.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (ถ) เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ไม่มากกว่า ๑๐.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๘) ซัลไฟด์ (Sulfide) คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H_2S) ไม่มากกว่า ๑ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๙) ไซยาไนด์ (Cyanide) คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN) ไม่มากกว่า ๐.๒ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๑๐) ฟORMALDEHYD (Formaldehyde) ไม่มากกว่า ๑ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๑๑) สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound) ไม่มากกว่า ๑ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๑๒) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่มากกว่า ๑ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๑๓) คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน (Chloride as Cl_2) ไม่มากกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๑๔) ฟลูออไรด์ (Fluoride) ไม่มากกว่า ๕ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๑๕) สารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticide) ต้องไม่พบ
- (๑๖) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่มากกว่า ๔๕ องศาเซลเซียส
- (๑๗) สี (Color) ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
- (๑๘) กลิ่น (Odor) ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
- (๑๙) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ไม่มากกว่า ๑๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร
- (๒๐) สารซักฟอก (Surfactants) ไม่มากกว่า ๓๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

ข้อ ๖ การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียตามข้อ ๕ ให้ใช้วิธีที่กระทรวงอุตสาหกรรมหรือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นชอบ หากหน่วยงานดังกล่าวไม่ได้กำหนดไว้ ให้ใช้วิธีตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ทั้งนี้ การตรวจจัดหรือตรวจวิเคราะห์ต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของราชการว่า มีความสามารถในการตรวจจัดหรือตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะน้ำเสียในพารามิเตอร์นั้น

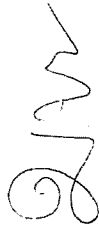
ข้อ ๗ เกณฑ์คุณภาพน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศนี้ เว้นแต่ในกรณีในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้กำหนดไว้แตกต่างกับประกาศนี้

กรณีนิคมอุตสาหกรรมใดได้จัดทำบัญชีฐานข้อมูลการระบายน้ำเสียให้สามารถกำหนดเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้แตกต่างจากที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กบอ. พิจารณานำเสนอ

ข้อ ๘ กรณีเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมไม่เป็นไปตามที่ กบอ. กำหนด หรือไม่เป็นที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบการจะต้องก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสถานประกอบการของตนเพื่อให้มีลักษณะตามเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียที่ กบอ. กำหนด หรือตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวก่อนระบายน้ำเสียสู่แหล่งน้ำเสียส่วนกลาง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม พุทธศักราช ๒๕๕๔



(นางมณฑา ประทุมพรพาล)
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมาย 3 การคิดค่าปรับและค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

$$TC = \underbrace{(1000 + 7.00Vi + 9.41ViSi/1000)}_{\text{ค่าบำบัด}} + \underbrace{Cp}_{\text{ค่าปรับ}}$$

เมื่อ TC = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน)

Vi = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน โดยคำนวณจาก 80% ของน้ำใช้ในแต่ละเดือน(ลบ.ม./เดือน)

Si = ค่า BOD ของน้ำเสีย (มก./ล.)

Cp = ค่าปรับกรณีที่คุณภาพน้ำเสียสูงเกินกว่ามาตรฐานในประกาศการนิคมฯ

= ค่าบำบัด X ค่าปรับ (1 หรือ 2 หรือ 3 เท่า)

Cp ค่าปรับ คิดที่ 1 เท่าของค่าบำบัดน้ำเสีย เมื่อคุณภาพน้ำเสียตัวใดตัวหนึ่งเกินมาตรฐานน้อยกว่า 1.5 เท่า

ค่าปรับ คิดที่ 2 เท่าของค่าบำบัดน้ำเสีย เมื่อคุณภาพน้ำเสียตัวใดตัวหนึ่งเกินมาตรฐาน 1.5 - 2 เท่า

ค่าปรับ คิดที่ 3 เท่าของค่าบำบัดน้ำเสีย เมื่อคุณภาพน้ำเสียตัวใดตัวหนึ่งเกินมาตรฐานเกินกว่า 2 เท่า

***กรณีที่ค่าเกินมาตรฐาน มากกว่า 1 ค่า ให้ใช้ค่าที่สูงที่สุดในเดือนนั้น ๆ ในการคิดค่าปรับ

หน้า 1/8

โครงสร้างสูตร อ้างอิงจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตัวอย่างที่ 1 รูปแบบการคิดค่าปรับ กรณีที่คุณภาพตัวใดตัวหนึ่งเกินมาตรฐาน

เดือนมกราคม 54

โรงงาน A ใช้น้ำ 4,000 ลบ.ม. และสุ่มตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้ผลดังนี้

Parameters	Unit	Method	AT01904 /54	Standard ^a
			Sampling Pit (Sewage Manhole)	
pH	-	Electrometric	7.60	5.5-9.0
BOD	mg/L	Membrane Electrode	120	≤ 500
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric	345	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	80	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	586	≤ 3000
Grease & Oil	mg/L	Partition	20.3	≤ 10
Temperature	°C	Thermometer	31.4	≤ 45
Sample Condition		Observation	Light Yellow Cloud	

การคำนวณค่าบำบัดน้ำเสีย จาก $TC = \underbrace{(1,000 + 7.00Vi + 9.41ViSi/1,000)}_{\text{ค่าบำบัด}} + \underbrace{Cp}_{\text{ค่าปรับ}}$

เมื่อ TC = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน)

Vi = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน 80% x 4,000 = 3,200 ลบ.ม. / เดือน

Si = ค่า BOD = 120 มก./ล.

Cp = ค่าปรับ 3 เท่า เนื่องจาก ค่า Grease & Oil มีค่า 20.3 มก./ล. ซึ่งเกินมาตรฐาน (10 มก./ล.) มากกว่า 2 เท่า

หน้า 2/8

ตัวอย่างการคำนวณหน้าถัดไป

ตัวอย่างการคำนวณ (ตัวอย่างที่ 1)

เมื่อ TC = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน)
 V_i = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน $80\% \times 4,000 = 3,200$ ลบ.ม. / เดือน
 S_i = ค่า BOD = 120 มก./ล.
 C_p = ค่าปรับ 3 เท่า เนื่องจาก ค่า Grease & Oil มีค่า 20.3 มก./ล. ซึ่งเกินมาตรฐาน (10 มก./ล.) มากกว่า 2 เท่า

จะได้ $TC = (1,000 + (7.00 \times 3,200) + ((9.41 \times 3,200 \times 120) / 1,000)) + C_p$

$$TC = (1,000 + 22,400 + 3,613.44) + C_p$$

$$TC = 27,013.44 + C_p$$

$$C_p = \text{ค่าบำบัด} \times \text{ค่าปรับ 3 เท่า}$$

$$C_p = 27,013.44 \times 3 = 81,040.32$$

ดังนั้น ค่าบำบัด + ค่าปรับ จะได้

$$TC = 27,013.44 + 81,040.32$$

$$TC = 108,053.76$$

สรุป โรงงาน A ต้องจ่ายค่าบำบัดน้ำเสียรวม 108,053.76 บาท

หน้าที่ 3/8

ตัวอย่างที่ 2 รูปแบบการคิดค่าปรับ กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งโรงงานผ่านมาตรฐานทุกค่า

เดือนมกราคม 54

โรงงาน B ใช้น้ำ 4,000 ลบ.ม. และสุ่มตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้ผลดังนี้

Parameters	Unit	Method	AT01851 /54	Standard ^a
			Sampling Pit (Sump)	
pH	-	Electrometric	7.30	5.5-9.0
BOD	mg/L	Membrane Electrode	152	≤ 500
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric	299	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	156	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	444	≤ 3000
Grease & Oil	mg/L	Partition	9.3	≤ 10
Temperature	°C	Thermometer	29.7	≤ 45
Sample Condition		Observation	Light Yellow Cloud	

การคำนวณค่าบำบัดน้ำเสีย จาก $TC = (1,000 + 7.00V_i + 9.41V_iS_i/1,000) + C_p$

← ค่าบำบัด
← ค่าปรับ

เมื่อ TC = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน)

V_i = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน $80\% \times 4,000 = 3,200$ ลบ.ม. / เดือน

S_i = ค่า BOD = 152 มก./ล.

$C_p = 0$ เนื่องจาก คุณภาพน้ำเสียทุกตัวที่สุ่มตรวจ ได้ตามมาตรฐานตามประกาศการนิคมฯ 45/2541

หน้าที่ 4/8

ตัวอย่างการคำนวณหน้าถัดไป

ตัวอย่างการคำนวณ (ตัวอย่างที่ 2)

เมื่อ TC = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน)
 V_i = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน 80% x 4,000 = 3,200 ลบ.ม. / เดือน
 S_i = ค่า BOD = 152 มก./ล.
 C_p = 0 เนื่องจาก คุณภาพน้ำเสียทุกตัวที่สุ่มตรวจ ได้ตามมาตรฐานตามประกาศการนิคมฯ 45/2541

จะได้ $TC = (1,000 + (7.00 \times 3,200) + ((9.41 \times 3,200 \times 152) / 1,000)) + C_p$

$$TC = (1,000 + 22,400 + 4,577.02) + C_p$$

$$TC = 27,977.02 + C_p$$

$$C_p = 0$$

ดังนั้น ค่าบำบัด + ค่าปรับ จะได้
 $TC = 27,977.02 + 0$
 $TC = 27,977.02$

สรุป โรงงาน B ต้องจ่ายค่าบำบัดน้ำเสียรวม 27,977.02 บาท

หน้า 5/8

ตัวอย่างที่ 3 รูปแบบการคิดค่าปรับ กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งโรงงานเกินมาตรฐานมากกว่า 1 ค่า

เดือนมกราคม 54

โรงงาน C ใช้น้ำ 4,000 ลบ.ม. และสุ่มตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้ผลดังนี้

Parameters	Unit	Method	AT01907 /54	Standard ^a
			Sampling Pit (Sump)	
pH	-	Electrometric	6.79	5.5-9.0
BOD	mg/L	Membrane Electrode	665	≤ 500
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric	2634	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2010	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	488	≤ 3000
Grease & Oil	mg/L	Partition	1108	≤ 10
Temperature	°C	Thermometer	34.5	≤ 45
Sample Condition		Observation	Light Yellow Cloud Gray Colloid, Oily	

การคำนวณค่าบำบัดน้ำเสีย จาก $TC = (1,000 + 7.00V_i + 9.41V_iS_i/1,000) + C_p$

↓ ค่าบำบัด
↓ ค่าปรับ

เมื่อ TC = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน)
 V_i = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน 80% x 4,000 = 3,200 ลบ.ม. / เดือน
 S_i = ค่า BOD = 665 มก./ล.
 C_p = ค่าปรับ 3 เท่า เนื่องจากพิจารณาค่า Grease & Oil ซึ่งเกินมาตรฐานมากที่สุด

หน้า 6/8

ตัวอย่างการคำนวณ (ตัวอย่างที่ 3)

เมื่อ TC = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน)
Vi = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน 80% x 4,000 = 3,200 ลบ.ม. / เดือน
Si = ค่า BOD = 665 มก./ล.
Cp = ค่า BOD มีค่า 665 มก./ล. (เกินมาตรฐาน ≤ 500 มก./ล.) (เกินมาตรฐาน 665/500 = 1.3 เท่า)
= ค่า COD มีค่า 2,634 มก./ล. (เกินมาตรฐาน ≤ 750 มก./ล.) (เกินมาตรฐาน 2634/750 = 3.5 เท่า)
= ค่า SS มีค่า 2,010 มก./ล. (เกินมาตรฐาน ≤ 200 มก./ล.) (เกินมาตรฐาน 2010/200 = 10 เท่า)
= ค่า Grease & Oil มีค่า 1,108 มก./ล. (เกินมาตรฐาน ≤ 10 มก./ล.) (เกินมาตรฐาน 1108/10 = 110 เท่า)
***กรณีที่ค่าเกินมาตรฐาน มากกว่า 1 ค่า ให้ใช้ค่าที่สูงที่สุดในเดือนนั้นๆ ในการคิดค่าปรับ ในตัวอย่างนี้
ค่า Grease & Oil มีค่าเกินมาตรฐานมากที่สุด จึงใช้ค่า Grease & Oil ในการคิดค่าปรับ 3 เท่า

จะได้ $TC = (1,000 + (7.00 \times 3,200) + ((9.41 \times 3,200 \times 665) / 1,000)) + Cp$

$TC = (1,000 + 22,400 + 20,024.48) + Cp$

$TC = 43,424.48 + Cp$

Cp = ค่าบำบัด X ค่าปรับ 3 เท่า

$Cp = 43,424.48 \times 3 = 130,273.44$

ดังนั้น ค่าบำบัด + ค่าปรับ จะได้

$TC = 43,424.48 + 130,273.44$

$TC = 173,697.92$

หน้า 7/8

สรุป โรงงาน C ต้องจ่ายค่าบำบัดน้ำเสียรวม 173,697.92 บาท

ตัวอย่างค่าคุณภาพน้ำเสียเมื่อเกินมาตรฐาน

ดัชนีคุณภาพน้ำเสีย	หน่วย	ค่าคุณภาพน้ำเสียเมื่อเกินมาตรฐาน			มาตรฐาน
		ค่าปรับ 1 เท่า	ค่าปรับ 2 เท่า	ค่าปรับ 3 เท่า	
pH	-	3.0-5.4 or 9.1-11.0	2.0-2.9 or 11.1-12.0	< 2.0 or >12.0	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	501-749	750-1,000	> 1,000	≤ 500
COD	mg/l	750-1,124	1,125-1,500	> 1,500	≤ 750
SS	mg/l	201-299	300-400	> 400	≤ 200
TDS	mg/l	3,001-4,499	4,500-6,000	> 6,000	≤ 3,000
G&O	mg/l	10.1-14.9	15-20	> 20	≤ 10
Temp.	°C	45.1-67.4	67.5-90	> 90	≤ 45

หน้า 8/8

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4
การรับขึ้นของอัตราค่าจ้างผลิตน้ำมันเสีย

ปีที่	ปริมาณการบำบัดขึ้นต่อ (ลบ.ม.ต่อวัน)	ค่าจ้างบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อลบ.ม.)
1	1,000	12.25
2	1,400	12.25
3	2,000	12.25
4	3,000	13.48
5	4,000	13.48
6	5,000	13.48
7	6,000	14.82
8	6,000	14.82
9	6,000	14.82
10	6,000	16.30
11	6,000	16.30
12	6,000	16.30
13	6,000	17.94
14	6,000	17.94
15	6,000	17.94
16	6,000	19.73
17	6,000	19.73
18	6,000	19.73
19	6,000	21.70
20	6,000	21.70
21	6,000	21.70
22	6,000	23.87
23	6,000	23.87
24	6,000	23.87
25	6,000	26.26
26	6,000	26.26
27	6,000	26.26
28	6,000	28.88
29	6,000	28.88
30	6,000	28.88

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4



เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 5

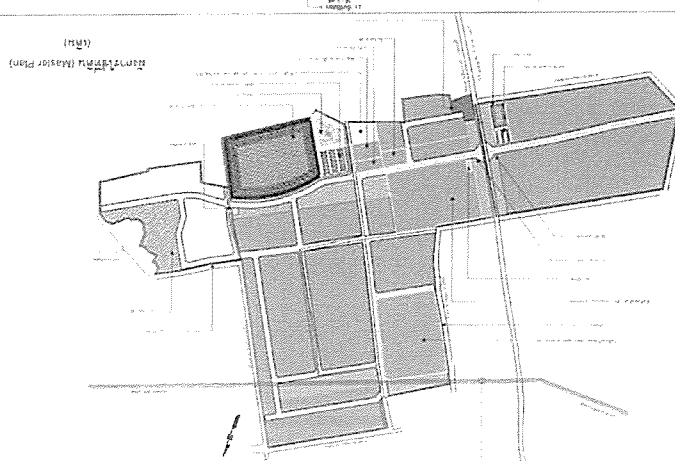
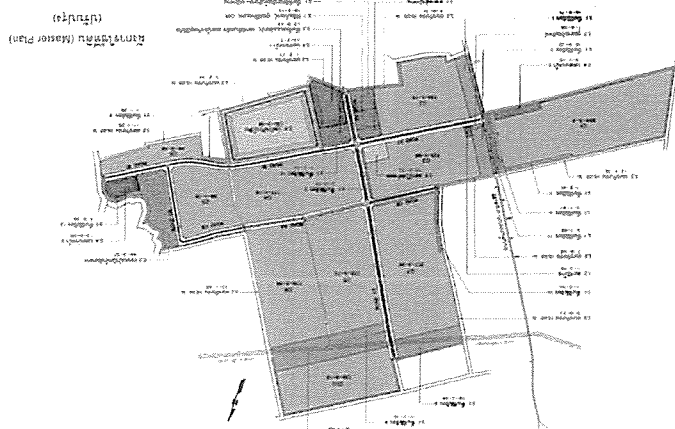
เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 5

การวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

รูปที่	ปริมาณการบำบัดน้ำ (ลบ.ม.ต่อวัน)	ค่าจ้างบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อลบ.ม.)	หลักประกันรายปีที่ต้องวาง (บาท)
1	1,000	12.25	1,102,500
2	1,400	12.25	1,543,500
3	2,000	12.25	2,205,000
4	3,000	13.48	3,638,250
5	4,000	13.48	4,851,000
6	5,000	13.48	6,063,750
7	6,000	14.82	8,004,150
8	6,000	14.82	8,004,150
9	6,000	14.82	8,004,150
10	6,000	16.30	8,804,565
11	6,000	16.30	8,804,565
12	6,000	16.30	8,804,565
13	6,000	17.94	9,685,022
14	6,000	17.94	9,685,022
15	6,000	17.94	9,685,022
16	6,000	19.73	10,653,524
17	6,000	19.73	10,653,524
18	6,000	19.73	10,653,524
19	6,000	21.70	11,718,876
20	6,000	21.70	11,718,876
21	6,000	21.70	11,718,876
22	6,000	23.87	12,890,764
23	6,000	23.87	12,890,764
24	6,000	23.87	12,890,764
25	6,000	26.26	14,179,840
26	6,000	26.26	14,179,840
27	6,000	26.26	14,179,840
28	6,000	28.88	15,597,824
29	6,000	28.88	15,597,824
30	6,000	28.88	15,597,824

๐๖

เอกสารแนบท้ายสัณนิบาตหมายเลข 7

[illegible][illegible]

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 7

วิธีการคำนวณกระแสเงินสด

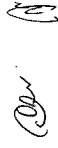
วิธีการคำนวณกระแสเงินสดตามเอกสารแนบท้ายเพื่อให้คำนวณการสูญเสียรายได้ จากการเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 9.4 (2) โดยมีวิธีการประมาณการรายได้ และรายจ่ายในช่วงระยะเวลาที่เหลืออยู่ ก่อนการหาค่า NPV ตามวิธีการดังต่อไปนี้

1. รายได้ให้คำนวณจากปริมาณการบำบัดเฉลี่ย 12 เดือน ก่อนเดือนที่มีการยกเลิกสัญญาคูณ ด้วยอัตราค่าบำบัดที่รับตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4 ในสัญญาหลัก โดยให้ไปรับเพิ่มตาม ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4 โดยตัวแปรอื่นๆ ยังคงเหมือนเดิม

2. รายการค่าใช้จ่ายให้เป็นอย่างนี้

2.1 รายการค่าใช้จ่ายคงที่ให้ใช้ค่าใช้จ่ายจริงที่ลงบัญชีไว้ล่าสุดย้อนหลัง 12 เดือน ใน หมวดค่าดำเนินงาน

2.2 รายการค่าใช้จ่ายผันแปร (Variable Cost) เฉลี่ยย้อนหลัง 12 เดือน ให้ไปรับเพิ่มตาม อัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภคเฉลี่ยทั้งปี สำหรับภาคกลางที่ประกาศโดย กระทรวงพาณิชย์



ภาคผนวก 9ข

ผลการตรวจวัดปริมาณ BOD Online



วันที่	มกราคม		กุมภาพันธ์		มีนาคม		เมษายน		พฤษภาคม		มิถุนายน	
	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)
1	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	60.70	9.10	31.04	2.94	39.10	3.78
2	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	90.70	13.60	29.30	2.80	39.00	3.70
3	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	60.50	9.10	29.20	2.80	38.40	3.60
4	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	107.50	16.10	29.30	2.80	37.80	3.80
5	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	100.70	12.10	28.80	2.70	36.20	3.80
6	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	92.10	14.00	29.70	2.80	36.20	3.80
7	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	0.00	0.00	29.80	2.80	35.70	3.40
8	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	0.00	0.00	30.30	2.90	36.20	3.40
9	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	65.70	9.90	30.90	2.90	37.70	3.60
10	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	56.40	8.50	31.20	3.00	38.50	3.60
11	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	57.20	8.60	32.30	3.10	38.60	3.70
12	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	57.20	8.60	33.30	3.30	39.40	3.70
13	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	64.30	9.60	33.40	3.30	40.10	3.80
14	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	60.70	9.10	33.40	3.30	40.10	3.80
15	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	62.00	9.30	31.70	3.00	39.00	4.00
16	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	59.40	8.90	31.90	3.00	37.40	3.50
17	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	57.90	8.70	31.70	3.00	37.20	3.50
18	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	55.70	8.40	31.60	3.00	36.60	3.50
19	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	55.50	8.30	31.90	3.00	35.90	3.40
20	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	56.70	8.50	33.00	3.10	35.30	3.30
21	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	66.20	9.90	33.40	3.20	36.30	3.40
22	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	76.20	11.40	34.30	3.30	34.70	3.30
23	38.50	10.80	38.50	10.80	38.50	10.80	74.90	11.30	34.80	3.30	33.90	3.20
24	38.50	10.80	38.50	10.80	78.70	12.50	76.10	11.40	35.40	3.40	33.70	3.20
25	38.50	10.80	38.50	10.80	105.90	15.90	64.50	9.70	36.00	3.40	32.70	3.10
26	38.50	10.80	38.50	10.80	106.70	19.60	68.60	10.30	36.40	3.40	31.40	3.00
27	38.50	10.80	38.50	10.80	110.40	16.60	67.10	10.10	36.30	3.40	34.50	3.30
28	38.50	10.80	38.50	10.80	68.50	10.20	26.60	2.50	37.50	3.60	30.30	2.90
29	38.50	10.80	0.00	0.00	85.50	12.80	26.20	2.50	39.60	3.80	33.90	3.20
30	38.50	10.80	0.00	0.00	94.20	14.10	31.00	2.90	39.20	3.80	32.50	3.10
31	38.50	10.80	0.00	0.00	104.00	15.60	0.00	0.00	39.10	3.80	0.00	0.00

ภาคผนวก 10ข

บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์



บันทึกสถิติการใช้ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ประจำวัน พ.ศ. 2566

วันที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์	ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./วัน)
1		
2	รอกเหล็ก	40
3	รถเข็น / รถยนต์	10
4		
5	รถเข็น	30
6		
7		
8	รถเข็น	40
9	รถเข็น	20
10		
11	รถเข็น	40
12		
13		
14	รถเข็น	40
15		
16		
17	รถเข็น	40
18		
19		
20	รถเข็น	40
21		
22		
23	รถเข็น / รถยนต์	50
24		
25		
26	รถเข็น / รถยนต์	60
27		
28		
29	รถเข็น	40
30		
31		

รวม 12 ครั้ง



ผู้บันทึก

บันทึกสถิติการใช้ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ประจำวัน ๗๗๗/๖..... พ.ศ. 2566

วันที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์	ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./วัน)
1	รดน้ำต้นไม้ / ๑๗๗๗	๕๐
2		
3		
4	รดน้ำต้นไม้ / ๑๗๗๗	๕๐
5		
6		
7	รดน้ำต้นไม้	๕๐
8		
9		
10	รดน้ำต้นไม้	๕๐
11	รดน้ำต้นไม้	๕๐
12		
13	รดน้ำต้นไม้	๕๐
14		
15		
16	รดน้ำต้นไม้	๕๐
17		
18		
19	รดน้ำต้นไม้	๕๐
20	รดน้ำต้นไม้	๕๐
21		
22	รดน้ำต้นไม้	๕๐
23		
24		
25	รดน้ำต้นไม้	๕๐
26		
27		
28	รดน้ำต้นไม้ / ๑๗๗๗	๕๐
29		
30		
31		

รวม 12 ครั้ง



ผู้บันทึก

บันทึกสถิติการใช้ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ประจำวัน พ.ศ. 2566

วันที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์	ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./วัน)
1		
2		
3	รดน้ำต้นไม้	40
4	รดน้ำ / ปลูกต้นไม้	20
5		
6	รดน้ำต้นไม้	40
7		
8		
9	รดน้ำต้นไม้	30
10		
11		
12	รดน้ำต้นไม้	40
13		
14		
15	รดน้ำต้นไม้ / ปลูกต้นไม้	50
16		
17		
18	รดน้ำต้นไม้ / ปลูกต้นไม้	60
19		
20		
21	รดน้ำต้นไม้ / ปลูกต้นไม้	60
22		
23		
24	รดน้ำต้นไม้	40
25		
26		
27	รดน้ำต้นไม้	40
28		
29		
30	รดน้ำต้นไม้ / ปลูกต้นไม้	50
31		

รวม 11 ครั้ง



ผู้บันทึก

บันทึกสถิติการใช้ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ประจำวัน 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

วันที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์	ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./วัน)
1		
2	รถคันที่ 1	40
3		
4		
5	รถคันที่ 2	100
6		
7		
8	รถคันที่ 3	40
9		
10		
11	รถคันที่ 4	40
12	รถคันที่ 5	20
13		
14	รถคันที่ 6	40
15		
16		
17	รถคันที่ 7 / รถคันที่ 8	60
18		
19		
20	รถคันที่ 9 / รถคันที่ 10	60
21		
22		
23	รถคันที่ 11	40
24		
25		
26	รถคันที่ 12	40
27		
28		
29	รถคันที่ 13	30
30	รถคันที่ 14	20
31		

รวม 12 ครั้ง



ผู้บันทึก

บันทึกสถิติการใช้ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ประจำวัน พ.ศ. 2566

วันที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์	ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./วัน)
1	รดน้ำต้นไม้	40
2		
3		
4	รดน้ำต้นไม้ / รดน้ำ	60
5		
6		
7	รดน้ำต้นไม้	40
8		
9		
10	รดน้ำต้นไม้ / รดน้ำ	60
11		
12		
13	รดน้ำต้นไม้	40
14		
15		
16	รดน้ำต้นไม้ / รดน้ำ	50
17		
18		
19	รดน้ำต้นไม้	40
20		
21		
22	รดน้ำต้นไม้	40
23		
24		
25	รดน้ำต้นไม้ / รดน้ำ	60
26		
27		
28	รดน้ำต้นไม้	40
29		
30		
31	รดน้ำต้นไม้	40

รวม 11 ครั้ง



ผู้บันทึก

บันทึกสถิติการใช้ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ประจำวัน อีกเขต พ.ศ. 2566

วันที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์	ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./วัน)
1		
2		
3	รอกเหล็ก	40
4	คอกหมู	20
5		
6	รอกเหล็ก	40
7		
8		
9	รอกเหล็ก	30
10		
11		
12	รอกเหล็ก	40
13		
14		
15	รอกเหล็ก	40
16	คอกหมู	10
17		
18	รอกเหล็ก	40
19		
20		
21	รอกเหล็ก / คอกหมู	40
22		
23		
24	รอกเหล็ก	40
25		
26		
27	รอกเหล็ก	40
28		
29		
30	รอกเหล็ก / คอกหมู	60
31		

รวม 12 ครั้ง

.....

ผู้บันทึก

ภาคผนวก 11ข

แผนงานมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ประจำปี 2566



ภาคผนวก 12ข

การจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ประจำปี 2566



กิจกรรม CSR ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จ.ระยอง

แบบประเมินความพึงพอใจด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR)

ประจำปี พ.ศ. 2566

วันที่เก็บข้อมูล : วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลผู้ให้ข้อมูล

ชื่อ นามสกุล อายุ 51 ปี อาชีพ
อยู่บ้านเลขที่ 2/7 หมู่ที่ 2 ตำบล 72/52 อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. ความเข้าใจในโครงการ

- 2.1 ท่านรู้จักนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยางจังหวัดระยองหรือไม่ ☒ รู้จัก ☐ ไม่รู้จัก
- 2.2 ท่านทราบหรือไม่ว่านิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยางจังหวัดระยองตั้งอยู่ที่ใด ☒ ตำบลสำนักทอง ☐ ตำบลกะเจ็ด
- 2.3 ท่านทราบหรือไม่ว่านิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยางจังหวัดระยองพื้นที่เท่าใด
☒ 1,000-2,000 ไร่ ☐ 2,000 -4,000 ไร่ ☐ มากกว่า 4,000 ไร่
- 2.4 ท่านทราบหรือไม่ว่าโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยางจังหวัดระยองดำเนินการด้านใดบ้าง
- | | |
|---|--|
| ☒ อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการแปรรูปยางพารา | ☐ อุตสาหกรรมนวัตกรรมการแปรรูปเกษตรขั้นสูง |
| ☐ อุตสาหกรรมโรบอทดแทนกล | ☐ อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า |
| ☐ อุตสาหกรรมเกี่ยวกับยา เวชภัณฑ์ และอาหารเสริม | ☐ อุตสาหกรรมรองเท้า เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย |
| ☐ อุตสาหกรรมพลังงานสะอาด | ☐ โรงไฟฟ้าชีวมวล |
| ☐ อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการแปรรูปอาหารทะเล | ☐ อุตสาหกรรมท่องเที่ยว |
| ☐ สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันการศึกษา | ☐ การขนส่งสินค้า โกดัง การนำเข้า – ส่งออก |
| ☐ อื่น ๆ (ระบุ) | |

2.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าแหล่งน้ำดิบของโครงการมาจากที่ใด

- ☐ สืบจากแหล่งน้ำผิวดิน เช่น คลองสาธารณะโดยตรง
- ☒ ผันน้ำบางส่วนจากแหล่งน้ำผิวดิน เช่นคลองสาธารณะมาเก็บในบ่อพักขนาดใหญ่ของนิคม
- ☐ ใช้น้ำดิบจาก อีสท์ วอเตอร์ (บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน))
- ☐ ผันน้ำบางส่วนจากแหล่งน้ำผิวดิน เช่นคลองสาธารณะมาเก็บในบ่อพักขนาดใหญ่ของนิคม ร่วมกับการใช้น้ำดิบจากอีสท์ วอเตอร์

2.5 ท่านทราบหรือไม่ว่านิคมมีการบำบัดน้ำเสียอย่างไร

- ☐ โรงงานแต่ละโรงบำบัดเอง แล้วปล่อยน้ำผ่านการบำบัดออกสู่คลองธรรมชาติ

☒ โรงงานแต่ละโรงบำบัดขั้นต้นให้เป็นไปตามเกณฑ์ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยก่อนรวบรวมไปบำบัดซ้ำ

 ยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคม ก่อนระบายน้ำผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม

2.6 ท่านทราบหรือไม่ว่านิคมมีการนำน้ำเสียผ่านการบำบัดซึ่งผ่านเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดไปใช้ประโยชน์ซ้ำหรือไม่

- ☒ มี ☐ ไม่มี

2.7 ท่านทราบหรือไม่ว่านิคมมีการจัดการด้านอากาศเสียอย่างไร

- ☒ โรงงานแต่ละโรงบำบัดให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด และรายงานผลให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

☐ โรงงานแต่ละโรงบำบัดเอง และนิคมทำการบำบัดซ้ำ

2.8 ท่านทราบหรือไม่ว่านิคมมีการจัดการด้านของเสียอย่างไร

- ☐ โรงงานแต่ละโรงจะส่งของเสียอุตสาหกรรม และขยะมูลฝอยทั่วไปให้นิคมเป็นผู้กำจัดในพื้นที่นิคม

☐ โรงงานแต่ละโรงจะส่งของเสียอุตสาหกรรม และขยะมูลฝอยทั่วไปให้นิคม โดยนิคมจะส่งต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตไปกำจัดภายนอกพื้นที่นิคม

☒ โรงงานแต่ละโรงจะส่งของเสียอุตสาหกรรม ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตไปกำจัดภายนอกพื้นที่นิคม และขยะมูลฝอยทั่วไปให้ อบต. ดำเนินการ

3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการ

3.1 ท่านคิดว่านิคมให้ข้อมูล/ประชาสัมพันธ์โครงการเพียงพอ ทั้งถึงหรือไม่ ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

3.2 ท่านคิดว่านิคมมีโครงการ/กิจกรรม ร่วมกันกับชุมชนเพียงพอหรือไม่ ☐ เพียงพอ ☒ ไม่เพียงพอ

3.3 ท่านคิดว่านิคมมีการสนับสนุนการดำเนินการ กิจกรรม คุณภาพชีวิต วัฒนธรรมประเพณีของท้องถิ่นเพียงพอหรือไม่

- ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

3.4 ท่านคิดว่านิคมมีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนเพียงพอหรือไม่ ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

3.5 ท่านต้องการให้นิคมมีการปรับปรุงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมเพิ่มเติมหรือไม่ อย่างไร

- ☐ เพียงพอแล้วไม่ต้องปรับปรุง ☒ ไม่เพียงพอ ควรเพิ่ม/ปรับปรุงดังนี้ (ระบุ).....

 - การจัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการร่วมกับชุมชน

 - สร้างความเข้าใจในหมู่ประชาชนในพื้นที่

4. ทักษะติดต่อโครงการ

- 4.1 ท่านคิดว่านิคมมีส่วนช่วยพัฒนาความเจริญให้ชุมชนหรือไม่ ☒ มีส่วน ☐ ไม่มีส่วน
- 4.2 ท่านคิดว่านิคมมีส่วนช่วยนำระบบสาธารณสุขไปโลกที่ดีเข้ามาสู่ชุมชนหรือไม่ ☒ นำพา ☐ ไม่นำพา
- 4.3 ท่านคิดว่านิคมมีส่วนทำให้เกิดการจ้างงานและช่วยให้มีเศรษฐกิจที่ดีขึ้นหรือไม่ ☒ มีส่วน ☐ ไม่มีส่วน
- 4.4 ท่านคิดว่าการจัดการมลพิษนิคมเพียงพอหรือไม่

☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ผลกระทบต่อชุมชน : () น้ำเสีย () คุณภาพอากาศ () เสียง () ของเสีย/ขยะมูลฝอย () ความปลอดภัย

4.5 ท่านคิดว่าการดำเนินการของนิคมที่ผ่านมาเป็นอย่างไร

☐ ต้องปรับปรุง ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก ☐ ไม่มีความเห็น

4.6 ท่านเห็นด้วยกับการมีนิคมหรือไม่ ☒ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย ☐ ไม่มีความเห็น

4.7 ท่านเห็นด้วยหากมีการขยายนิคมในอนาคตหรือไม่ ☒ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย ☐ ไม่มีความเห็น

5. ข้อเสนอแนะ

- 725 -

ภาคผนวก 13ข

นโยบายไม่รับซื้อหรือสนับสนุนผลิตภัณฑ์ยางพารา
จากแหล่งที่มีการบุกรุกป่าไม้





บริษัท ไทร เบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
TRIBECA ENTERPRISE COMPANY LIMITED
238/9 Ratchadapisek Road, Huay-Kwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel +66(0) 2 274 1673-4 Fax. +66(0) 2 274 1675; Tribeca.co.th

ประกาศ

ที่ TBC -003/12/2566

เรื่อง นโยบายไม่รับซื้อหรือสนับสนุนผลิตภัณฑ์ยางพาราจากแหล่งที่มีการบุกรุกป่าไม้ของนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง

นิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยองมีนโยบายไม่รับซื้อหรือสนับสนุนผลิตภัณฑ์ยางพาราจากแหล่งที่มีการบุกรุกป่าไม้ดังนั้นจึงขอให้ผู้เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อห้ามสนับสนุนผลิตภัณฑ์ยางพาราที่มีลักษณะการบุกรุกป่า หรือเอื้อต่อการทำลายป่าอย่างเด็ดขาด และให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้องประสานงานกับผู้ประกอบการในนิคมฯ ดำเนินการขอความร่วมมือและแจ้งให้ผู้ประกอบการภายในนิคมฯ รับทราบนโยบายดังกล่าว โดยประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง

บริษัท ไทร เบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ภาคผนวก 14ข

เอกสารการประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดระยอง





บริษัท ไทริเบกา เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
TRIBECA ENTERPRISE COMPANY LIMITED
238/9 Ratchadapisek Road, Huay-Kwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel +66(0) 2 274 1673-4 Fax. +66(0) 2 274 1675
www.tribeca.co.th

TBC-002/02/63

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563

- เรื่อง สอบถามการขยายพื้นที่ โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ระยะที่ 2
- เรียน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
- อ้างถึง 1) สัญญาร่วมดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง
สัญญาเลขที่ ผกม.นค. ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๔
2) ประกาศคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมือง
ยาง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔
3) ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนา
โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 แล้ว ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136
ตอนพิเศษ 301 ง วันที่ 9 ธันวาคม 2562
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ผังนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยางจังหวัดระยอง ระยะที่ 1 และระยะที่ 2
2) ผังต่อโฉนดนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยางจังหวัดระยอง ระยะที่ 2
3) แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

สืบเนื่องจากที่ บริษัท ไทริเบกา เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ได้ร่วมดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง
กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามสัญญาเลขที่ ผกม.นค. ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๔ ดังอ้างถึง 1) และได้รับ
การจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมทั่วไปเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2556 ตามอ้างถึง 2) บนพื้นที่โครงการประมาณ 2,211 ไร่ โดยมีอุตสาหกรรมเป้าหมายคือ
อุตสาหกรรมแปรรูปยางพาราปาล์มน้ำมันที่ใช้อย่างพาราแปรรูปขั้นต้นเป็นวัตถุดิบ ปัจจุบันได้เปิดดำเนินการไปแล้วและกำลังวางแผนขยาย
โครงการในระยะที่สองอีกกว่า 2,000 ไร่ ซึ่งพื้นที่บางส่วนอยู่ในพื้นที่ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.
2562 แล้ว ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนพิเศษ 301 ง วันที่ 9 ธันวาคม 2562 ตามอ้างถึง 3) ระบุเป็นพื้นที่สีม่วงอ่อนมีจุดสีขาวยังระบุ
เป็นที่ดินประเภทพัฒนาอุตสาหกรรม และบางส่วนอยู่ในพื้นที่สีเหลืองซึ่งระบุเป็นที่ดินประเภทชุมชนชนบท ดังนั้นโครงการจึงขอสอบถามว่าใน
ส่วนพื้นที่โครงการที่กำลังดำเนินการขอขยายเพื่อจัดตั้งเป็นนิคมอุตสาหกรรมส่วนขยายที่อยู่ในพื้นที่สีเหลือง (ที่ดินประเภทชุมชนชนบท) นั้น
สามารถตั้งเป็นนิคมอุตสาหกรรมซึ่งมีการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่ขัดกับการใช้ประโยชน์ที่ระบุไว้ในอ้างถึง 3) ได้หรือไม่ เนื่องจากใน
การดำเนินการจัดตั้งหรือขยายนิคมอุตสาหกรรมจะอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ หากกระทำได้
โครงการจะใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ที่กักอาศัยประเภทอาคารสูง หรืออาคารชุด ที่มีความหนาแน่นได้หรือไม่ โดยขอให้ท่านตอบเป็นหนังสือยืนยัน
เพื่อโครงการจะใช้ในการอ้างอิงเพื่อประกอบการพิจารณาเกี่ยวกับหน่วยงานอื่นๆ อาทิเช่น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม และ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน



บริษัท ไทริเบก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
TRIBECA ENTERPRISE COMPANY LIMITED
238/9 Ratchadapisek Road, Huay-Kwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel +66(0) 2 274 1673-4 Fax. +66(0) 2 274 1675
www.tribeca.co.th

ที่ 007/2/2563

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขอสั่งรายงานการศึกษาความเหมาะสมการจัดตั้งเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อกิจการอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง
เรียน ท่านเลขาธิการสายงานพัฒนาพื้นที่และชุมชน
อ้างถึง สัญญาร่วมดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง
สัญญาเลขที่ ผกม.นค. ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการศึกษาความเหมาะสมการจัดตั้งเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อกิจการอุตสาหกรรม จำนวน ๑ เล่ม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง

สืบเนื่องจากที่ บริษัท ไทริเบก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ได้ร่วมดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามสัญญาเลขที่ ผกม.นค. ๒/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ ดังอ้างถึง และได้ดำเนินการพัฒนาที่ดินจัดสรรที่ดินและจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการแล้ว และมีความประสงค์ที่จะขยายพื้นที่โครงการเดิมเพื่อรองรับกลุ่มลูกค้า ซึ่งสอดคล้องตามแนวทางของโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ซึ่งล่าสุดคณะกรรมการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ได้ออกประกาศ เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกพ.ศ. ๒๕๖๒ โดยการประกาศดังกล่าวได้สอดคล้องกับแผนการดำเนินการของโครงการที่จะขยายพื้นที่โครงการเดิมดังกล่าวมาข้างต้น

ดังนั้นบริษัทฯ จึงขอรายงานการศึกษาความเหมาะสมการจัดตั้งเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อกิจการอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ประธานกรรมการบริหาร



ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและ
ระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ วรพ. (๙) มาตรา ๓๐ มาตรา ๓๑ และมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ให้ใช้บังคับแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ในท้องที่จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา กรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดนนทบุรี ภายในแนวเขตตามแผนที่ที่แสดงท้ายประกาศนี้ เว้นแต่พื้นที่ที่อยู่ในแนวเขตดังต่อไปนี้ ให้ใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ของที่ดินนั้น ๆ ตามที่มีกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ โดยไม่อยู่ในบังคับการใช้ประโยชน์ที่ดิน ที่กำหนดในประกาศนี้

(๑) เขตพระราชฐาน

(๒) พื้นที่ที่ได้ใช้หรือสงวนไว้เพื่อประโยชน์ในราชการทหาร

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป และให้สิ้นสุดระยะเวลาการใช้บังคับเมื่อมีประกาศกระทรวงมหาดไทยให้ใช้บังคับผังเมืองรวมในท้องที่ ตามข้อ ๒

หมวด ๑

หลักการในการวางแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนา
โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค

ข้อ ๔ การวางแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกนี้ ได้ดำเนินการตามหลักวิชาการผังเมือง มีความสอดคล้องกับแผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ค่าใช้จ่าย ความต่อเนื่องเชื่อมโยงกับโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคของพื้นที่ต่อเนื่องกับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกด้วย และอย่างน้อยต้องประกอบด้วยระบบดังต่อไปนี้ ระบบสาธารณูปโภค ระบบคมนาคมขนส่ง ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและกิจการสื่อสาร ระบบการผังเมืองและ

ภูมิทัศน์ ระบบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมแก่การประกอบอุตสาหกรรมเป้าหมาย อุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ และการประกอบกิจการ ระบบบริหารจัดการน้ำ ระบบการควบคุมและจัดการมลภาวะระบบป้องกันอุบัติเหตุ นอกจากนี้ได้คำนึงถึงความสัมพันธ์กับชุมชน สุขภาวะของประชาชน สภาพแวดล้อม และระบบนิเวศตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วย ทั้งนี้ โดยสร้างความรู้ที่ถูกต้องแก่ประชาชนในพื้นที่ และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสีย ประชาชน และชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

หมวด ๒

วัตถุประสงค์ในการจัดทำแผนผัง

ข้อ ๕ แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคพร้อมด้วยข้อกำหนด ได้จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การสาธารณสุข การสาธารณูปโภค การคมนาคมและการขนส่ง หรือยุทธศาสตร์ชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และรองรับการพัฒนาเมืองและชุมชนในอนาคต

ข้อ ๖ การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในเขตตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค และการประกอบแผนผังท้ายประกาศนี้

หมวด ๓

แผนผังและข้อกำหนด

ส่วนที่ ๑

แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ข้อ ๗ การใช้ประโยชน์ที่ดินตามแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินท้ายประกาศนี้ ให้เป็นไป ดังต่อไปนี้

(๑) ที่ดินประเภท พ. ที่กำหนดไว้เป็นสีแดง ให้เป็นที่ดินประเภทศูนย์กลางพาณิชย์กรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ การค้า การบริการ และการท่องเที่ยวระดับประเทศและนานาชาติ จำนวนเป็นบริเวณ พ. - ๑ ถึง พ. - ๗

(๒) ที่ดินประเภท ม. ที่กำหนดไว้เป็นสีส้ม ให้เป็นที่ดินประเภทชุมชนเมือง มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เป็นชุมชนเมือง รองรับการพัฒนาศูนย์กลางพาณิชย์กรรมหลัก และศูนย์กลางหลักระดับอำเภอ รองรับการพัฒนาที่อยู่อาศัย พาณิชยกรรม และบริการขั้นพื้นฐาน จำนวนเป็นบริเวณ ม. - ๑ ถึง ม. - ๕๓

และคุ้มครองสัตว์ป่า และการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จำแนกเป็นบริเวณ อป. - ๑ ถึง อป. - ๑๖

ข้อ ๘ ที่ดินประเภท พ. เป็นที่ดินประเภทศูนย์สาธิตทางนิคมกรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และกิจการอื่นนอกจากข้อห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบริการหรืออุตสาหกรรมที่ให้บริการแก่ชุมชนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมซึ่งไม่ใช่โรงงานลำดับที่ ๑๐๖

(๒) คลังน้ำมันและสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อการจำหน่าย

(๓) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ สถานที่ประกอบกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง และสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงเก็บ

(๔) คลังสัตว์ปีกเพื่อการค้าเพื่อการค้าภายในตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๕) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน

(๖) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบเกษตรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน

ข้อ ๙ ที่ดินประเภท ม. เป็นที่ดินประเภทชุมชนเมือง ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และกิจการอื่น นอกจากข้อห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบริการหรืออุตสาหกรรมที่ให้บริการแก่ชุมชนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมซึ่งไม่ใช่โรงงานลำดับที่ ๑๐๖

(๒) คลังน้ำมันและสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อการจำหน่าย

(๓) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ สถานที่ประกอบกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง และสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงเก็บ

(๔) คลังสินค้าตามกฎหมายว่าด้วยคลังสินค้า ไซโล และห้องเย็น เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมถนนที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

(๕) สถานที่ขนส่งสัตว์และหรือสิ่งของตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมถนนที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

(๖) สิ่งก่อสร้างทุกชนิดเพื่อการค้าหรือจำหน่ายตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๗) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน

(๓) ที่ดินประเภท รร. ที่กำหนดไว้เป็นสีส้มอ่อนมีจุดสีขาว ให้เป็นที่ดินประเภทรองรับการพักผ่อนเมือง มีวัตถุประสงค์เพื่อการขยายตัวของที่อยู่อาศัยที่มีสภาพแวดล้อมที่ดีบริเวณชานเมือง จำแนกเป็นบริเวณ รร. - ๑ ถึง รร. - ๕๖

(๔) ที่ดินประเภท ขก. ที่กำหนดไว้เป็นสีน้ำตาล ให้เป็นที่ดินประเภทเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อการเกษตร มีวัตถุประสงค์เพื่อการอยู่อาศัยที่เป็นพื้นฐานให้การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ตามนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกเป็นบริเวณ ขก. - ๑ ถึง ขก. - ๔

(๕) ที่ดินประเภท ขอ. ที่กำหนดไว้เป็นสีม่วง ให้เป็นที่ดินประเภทเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อการเกษตรกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษตามนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และอุตสาหกรรมที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกเป็นบริเวณ ขอ. - ๑ ถึง ขอ. - ๒๓

(๖) ที่ดินประเภท ขค. ที่กำหนดไว้เป็นสีฟ้า ให้เป็นที่ดินประเภทเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อการเกษตรกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษตามนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และอุตสาหกรรมที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกเป็นบริเวณ ขค. - ๑ ถึง ขค. - ๑๕

(๗) ที่ดินประเภท ขด. ที่กำหนดไว้เป็นสีเหลืองอ่อน ให้เป็นที่ดินประเภทเขตชุมชนแบบที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นชุมชนและศูนย์กลางการให้บริการทางสังคมและการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่ชุมชนและเกษตรกรรม จำแนกเป็นบริเวณ ขด. - ๑ ถึง ขด. - ๑๕

(๘) ที่ดินประเภท สก. ที่กำหนดไว้เป็นสีเขียวอ่อน ให้เป็นที่ดินประเภทส่งเสริมเกษตรกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อรักษาพื้นที่เกษตรกรรมที่เป็นแหล่งอาหารของพื้นที่ ส่งเสริมเศรษฐกิจการเกษตรและสวนรักษาสุขภาพทางธรรมชาติ จำแนกเป็นบริเวณ สก. - ๑ ถึง สก. - ๔

(๙) ที่ดินประเภท ปก. ที่กำหนดไว้เป็นสีเหลืองมีเส้นทแยงสีขาว ให้เป็นที่ดินประเภทที่พระราชกฤษฎีกากำหนดให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ไปเป็นตามการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จำแนกเป็นบริเวณ ปก. - ๑ ถึง ปก. - ๖

(๑๐) ที่ดินประเภท ล. ที่กำหนดไว้เป็นสีฟ้า ให้เป็นที่ดินประเภทที่ส่งเสริมเพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการและการสงวนรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณแหล่งน้ำ ชายฝั่งทะเล พื้นที่ต้นน้ำ จำแนกเป็นบริเวณ ล. - ๑ ถึง ล. - ๓๖

(๑๑) ที่ดินประเภท อป. ที่กำหนดไว้เป็นสีเขียวอ่อนมีเส้นทแยงสีขาว ให้เป็นที่ดินประเภทอนุรักษ์ป่าไม้ มีวัตถุประสงค์เพื่อการสงวนและคุ้มครองดูแลรักษา หรือบำรุงป่าไม้ สัตว์ป่า ต้นไม้ สัตว์ และทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ ตามมติคณะรัฐมนตรีและกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ การสงวน

(๘) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบเกษตรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน

(๙) การอยู่อาศัยหรือประกอบอาชีพกิจกรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่พิเศษ เว้นแต่

(๔๑) ทดสอบวิธีเก็บรวบรวมข้อมูลและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

(๔๔) ผู้ตั้งอยู่ภายในระยะ ๓,๐๐๐ เมตร โดยรอบสถานีไฟฟ้า

สามสมมติ

การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อประกอบกิจการโรงงานหรือคลังสินค้า ให้มีระยะห่างจากทางสาธารณะ ตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำบางปะกง แม่น้ำประแสร์ คลองสียัด คลองระบบ คลองท่าลาด คลองหลวง และคลองใหญ่ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร

ตามสภาพธรรมชาติของคลองนครเมืองเขต คลองแสนแสบ คลองประเวศบุรีรมย์ คลองพระองศ์เจ้า
 การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อประกอบกิจการโรงงานหรือคลังสินค้า ให้มีระยะห่างจากบริเวณนี้
 ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

เพื่อให้ได้มาเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม สถานประกอบการ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และกิจการอื่น นอกจากข้อห้าม ดังต่อไปนี้

(๓) โรงพยาบาลกัญชามายาตัวโรงงาน เว้นแต่โรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมหรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน

(๒) คลังน้ำมันและสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุม

(๓) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อการจำหน่าย

(๕) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน

(๕) การอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชยกรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่พิเศษ เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๖ เมตร

การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อประกอบกิจการโรงงานหรือคลังสินค้า ให้มีระยะห่างจากริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำบางปะกง แม่น้ำประแสร์ คลองสียัด คลองระบบ คลองท่าลาดตามคลองหลวง และคลองใหญ่ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร

ตามสภาพธรรมชาติของคลองบางคูเนื่องเขต คลองแสนแสบ คลองโพธิ์ คลองประเวศบุรีรมย์หรือคลองลำค้ำ ให้มีระยะห่างจากริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

ข้อ ๓๑ ที่ดินประเภท ขก. เป็นที่ดินประเภทส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อกิจการพิเศษ
ภายใต้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การอยู่อาศัย การเกษตรกรรม สด้าบ้านการศึกษ

สถาบันราชการ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ กิจกรรมอื่นๆ และกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อกิจการพิเศษ

ข้อ ๑๒ ที่ดินประเภท ขอ. เป็นต้นประเภทเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อการ
อุตสาหกรรม ให้ใช้ประโยชน์เพื่ออุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การอยู่อาศัย เกษตรกรรม
สถาบันราชการ การสาธารณสุขได้แก่ การอุปการะ การอุปการะและพัฒนา และกิจการอื่นที่เกี่ยวข้อง
กับเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่อการอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๓ ที่ตีประเภท อ. เป็นที่ตีประเภทพัฒนาอุตสาหกรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมหรือเกี่ยวข้องกับกิจการ ค้าสินค้า สถาบันราชการ สาธารณูปโภค สาธารณการ และกิจการอื่น นอกจากข้อห้าม ดังต่อไปนี้

เป็นส่วนใหญ่ของการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยและมีพื้นที่เป็นโครงการทั้งหมด

(๓) คณะผู้วิจัยประกอบอาชีพการงานหรือการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป เพื่อประกอบอาชีพการงานหรือการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป

ตามสภาพธรรมชาติของคลองกรัง คลองเวียง คลองพญาเจ้าเขียว คลองบางนาง คลองบางหัก คลองพระองค์เจ้าไชยาดี คลองโพธิ์ คลองพนาทอง และคลองกุดน้อย ในเนื้อที่ ๕๐ ไร่ การขุดลอกเพื่อปรับปรุงสภาพการไหลของน้ำในคลองกรัง คลองเวียง คลองพญาเจ้าเขียว คลองบางนาง คลองบางหัก คลองพระองค์เจ้าไชยาดี คลองโพธิ์ คลองพนาทอง และคลองกุดน้อย ในเนื้อที่ ๕๐ ไร่

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ โดยเน้นการดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงพาณิชย์ ในการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และการพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs ให้สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

[illegible]

1. The first part of the document is a letter from the President of the United States to the Congress, dated January 1, 1861. It is a formal address, and it begins with the words "I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 28th inst."

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้ ได้ดำเนินการตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของแผนได้เป็นส่วนใหญ่ และยังคงมีแผนงานที่ต้องดำเนินการต่อไปอีกจำนวนหนึ่ง ซึ่งคาดว่าจะสามารถดำเนินการได้ตามกำหนดเวลา

[illegible]

ข้อ ๑๔ ที่ดินประเภท อ.ป. เป็นที่ดินประเภทอนุรักษ์ป่าไม้ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการสวนและนันทนาการเกี่ยวกับป่าไม้ ล่าสัตว์ ด่านน้ำ ลำธาร และทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ ตามมติคณะรัฐมนตรีและกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ การสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า และการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเท่านั้น

ที่ดินประเภทนี้ซึ่งออกให้เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองโดยชอบด้วยกฎหมาย ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม การอยู่อาศัย พาณิชยกรรม สาธารณูปโภค สาธารณูปการ หรือสาธารณูปโภคอื่นเท่านั้น และห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- (๑) คลังน้ำมันและสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อการจำหน่าย
- (๒) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อการจำหน่าย
- (๓) จัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน
- (๔) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบพาณิชยกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน
- (๕) ก่อจัดศูนย์หรือสิ่งปลูกสร้าง
- (๖) ซื่อขายหรือเก็บส่งวัตถุ

ที่ดินประเภทนี้ในเขตปริมุขที่ดิน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือสาธารณูปโภคอื่นที่ประกอบไปด้วยที่ดินและยังประกอบกิจการอยู่ ให้ขยายพื้นที่โรงงานได้เฉพาะในที่ดินแปลงเดียวกันหรือติดต่อกันเป็นแปลงเดียวกันกับแปลงที่ดินที่เป็นที่ตั้งของโรงงานเดิม และให้รวมถึงการขยายพื้นที่ในแปลงที่ดินที่มีสภาพธรรมชาติหรือถนนคั่นระหว่างแปลงที่ดินที่เป็นที่ตั้งโรงงานเดิม ซึ่งเจ้าของโรงงานเดิมเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์หรือมีสิทธิครอบครองอยู่ก่อนวันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ หรือเป็นพื้นที่ในที่ดินที่เคยเป็นกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองของเจ้าของโรงงานเดิมอยู่ก่อนวันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ

ข้อ ๒๐ เมื่อแผนผังมีผลใช้บังคับแล้ว หากมีการเปลี่ยนแปลงต้องปรับปรุงแผนผังให้สอดคล้องกับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกตามมติของคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ภายใต้งานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก กรมโยธาธิการและผังเมือง และหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการปรับปรุงแผนผัง ตามมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเสนอคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้ความเห็นชอบ และคณะรัฐมนตรีอนุมัติ ตามมาตรา ๓๒ ต่อไป

ส่วนที่ ๒
แผนผังระบบสาธารณูปโภค ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และระบบการควบคุมและจัดมลภาวะ

ข้อ ๒๑ แผนผังระบบสาธารณูปโภค ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระบบการควบคุมและจัดมลภาวะ ได้จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมและพัฒนาการระบบสาธารณูปโภค ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระบบการควบคุมและจัดมลภาวะอย่างทั่วถึง เพียงพอ และได้มาตรฐาน ข้อ ๒๒ โครงการระบบสาธารณูปโภค ให้เป็นไปดังต่อไปนี้

(๑) โครงการประเภท สก. ๑ ให้เป็นโครงการสถานีดับเพลิง จำแนกเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

(๑.๑) โครงการประเภท สก. ๑ - ๑ ให้เป็นโครงการปรับปรุงสถานีดับเพลิง จำนวน ๔๐ แห่ง

(๑.๒) โครงการประเภท สก. ๑ - ๒ ให้เป็นโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิง จำนวน ๓ แห่ง

ข้อ ๒๓ โครงการระบบการควบคุมและจัดมลภาวะ ให้เป็นไปดังต่อไปนี้

(๑) โครงการประเภท สก. ๒ ให้เป็นโครงการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๑๑ แห่ง

(๒) โครงการประเภท สก. ๓ ให้เป็นโครงการระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน จำนวนเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

(๒.๑) โครงการประเภท สก. ๓ - ๑ ให้เป็นโครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน จำนวน ๑๖ แห่ง

(๒.๒) โครงการประเภท สก. ๓ - ๒ ให้เป็นโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน จำนวน ๕๑ แห่ง

ข้อ ๒๔ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนงานและโครงการเพื่อพัฒนาวัตถุประสงค นโยบาย มาตรการและวิธีดำเนินการ ตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนผังระบบสาธารณูปโภค ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และระบบการควบคุมและจัดมลภาวะ

ข้อ ๒๕ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการจัดทำงบประมาณ เพื่อพัฒนาตามแผนงานและผังระบบสาธารณูปโภค ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระบบการควบคุมและจัดมลภาวะ

ส่วนที่ ๓
แผนผังระบบคมนาคมและขนส่ง

ข้อ ๒๖ โครงการบรรณานาถของสหประชาชาติ ให้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ข
แนวถนนสาย ก ถนนสาย ข ถนนสาย ค ถนนสาย ง ถนนสาย จ ถนนสาย ช
ถนนสาย ฉ ถนนสาย ญ และถนนสาย ฎ ห้ามใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อกิจการ ออกจากการ
ตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- (๑) การสร้างชุมชนหรือเครือข่ายท้องถิ่น และการสาธิตแบบและสาธิตการจัดการ
 - (๒) การสร้างวิสาหกิจ
- ข้อ ๒๗ โครงการระบบควบคุมชนชั้นประเภทหนึ่ง ให้เป็นดังต่อไปนี้
- (๑) โครงการประเภท คส. ๑ ให้เป็นโครงการปรับปรุงอาคารเรียน จำนวน ๑ แห่ง
 - (๒) โครงการประเภท คส. ๒ ให้เป็นโครงการปรับปรุงครัวเรือน จำนวน ๔ แห่ง
 - (๓) โครงการประเภท คส. ๓ - ๑ ให้เป็นโครงการปรับปรุงสถานีรถไฟ จำนวน ๙ แห่ง
 - (๔) โครงการประเภท คส. ๓ - ๒ ให้เป็นโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟ จำนวน ๒ แห่ง
 - (๕) โครงการประเภท คส. ๔ ให้เป็นโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟความเร็วสูง จำนวน
- ๑๐ แห่ง

ข้อ ๒๘ ให้นำงานที่เกี่ยวข้องกับแนวทางในการจัดทัพแผนงานและโครงการ เพื่อพัฒนาตามวัตถุประสงค์ นโยบาย มาตรการ และวิธีดำเนินการ ตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนแม่บทระบบขนาดและขนส่ง

ข้อ ๒๙ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการจัดหางบประมาณ เพื่อพัฒนาแผนงานและโครงการตามแผนผังระบบคมนาคมและขนส่ง

ส่วนที่ ๔
แผนผังระบบการตั้งถิ่นฐานและภูมิสังคม

ข้อ ๓๐ แห่งระบบการคลังในฐานะแหล่งกักตุน มีนโยบายในการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างเต็มที่ ดังต่อไปนี้

[illegible]

นโยบาย มาตราการ และวิธีดำเนินการเพื่อปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของแผนผัง
หมวด ๔
ส่วนที่ ๑
แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ข้อ ๓๗ แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีนโยบายในการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของแผนผัง ดังต่อไปนี้

(๑) ส่งเสริมการพัฒนาแบบครบวงจรและขนส่ง สาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อให้สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละประเภท

(๒) ส่งเสริมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการประกอบอุตสาหกรรม พิจารณาดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับแนวป้องกันสภาพแวดล้อมของการประกอบอุตสาหกรรม และวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย ผลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดจากการประกอบอุตสาหกรรม โดยให้ครอบคลุมพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบอย่างทั่วถึง รวมถึงการควบคุมให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว

(๓) ส่งเสริมการจัดให้มีพื้นที่เกษตรกรรมขึ้นใหม่โดยอยู่ และป้องกันการขยายตัวของพื้นที่กิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ไม่ให้รุกรานเข้าไปในพื้นที่เกษตรกรรมที่สำคัญ พร้อมทั้งส่งเสริมการวางระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดระบบการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการพัฒนาที่เหมาะสมกับระบบชลประทาน เพื่อให้พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเป็นฐานการผลิตอาหารที่ปลอดภัยและยั่งยืน

(๔) ส่งเสริมการอนุรักษ์ พื้นฟูและพัฒนาพื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้กลับคืนสู่สภาพที่สมดุลและสมบูรณ์ เพื่อรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและความสมดุลของระบบนิเวศ ควบคู่ไปกับการควบคุมและการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่และมีประสิทธิภาพเพื่อให้สอดคล้องกับความสามารถในการรองรับของทรัพยากร และเพื่อป้องกันการรุกเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่หวงห้ามซึ่งเป็นพื้นที่อนุรักษ์

ส่วนที่ ๒
แผนผังระบบสาธารณูปโภค
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และระบบการควบคุมและจัดจ้ดมลภาวะ

ข้อ ๓๘ แผนผังระบบสาธารณูปโภค ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และระบบการควบคุมและจัดจ้ดมลภาวะ มีนโยบายในการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของแผนผัง ดังต่อไปนี้

(๓) โครงการประเภท บม. ๓ ให้เป็นโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วม จำนวน ๔ แห่ง

(๔) โครงการประเภท บม. ๔ ให้เป็นโครงการก่อสร้างพื้นที่ขุดลอกชุมชนเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เมืองและเศรษฐกิจสำคัญ จำนวน ๑๐ แห่ง

(๕) โครงการประเภท บม. ๕ ให้เป็นโครงการก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม จำนวน ๓ แห่ง

(๖) โครงการประเภท บม. ๖ ให้เป็นโครงการปรับปรุงคลองเพื่อการระบายน้ำ จำนวน ๔ แห่ง

(๗) โครงการประเภท บม. ๗ ให้เป็นโครงการก่อสร้างท่อ อุโมงค์ผันน้ำเพื่อการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม จำนวน ๑ แห่ง

(๘) โครงการประเภท บม. ๘ ให้เป็นโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมพื้นที่เมืองห้วยและชุมชนต่อเนื่อง จำนวน ๑ แห่ง

(๙) โครงการประเภท บม. ๙ ให้เป็นโครงการพัฒนาพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นแก้มลิง

ข้อ ๓๒ ให้นำนโยบายที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนงานและโครงการเพื่อพัฒนาตามวัตถุประสงค์ นโยบาย มาตราการและวิธีดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนผังระบบบริหารจัดการน้ำ

ข้อ ๓๓ ให้นำนโยบายที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการจัดทำงบประมาณ เพื่อพัฒนาตามแผนงานและโครงการตามแผนผังระบบบริหารจัดการน้ำ

ส่วนที่ ๖
แผนผังระบบป้องกันอุทกภัย
ข้อ ๓๙ แผนผังระบบป้องกันอุทกภัย ได้จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมและพัฒนาการป้องกันอุทกภัยให้เหมาะสมเพียงพอกับความต้องการอย่างทั่วถึงและได้มาตรฐาน โครงการระบบป้องกันอุทกภัยให้เป็นไปดังต่อไปนี้

(๑) โครงการประเภท ปอ. ๑ ให้เป็นโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิง จำนวน ๔๕ แห่ง

(๒) โครงการประเภท ปอ. ๒ ให้เป็นโครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการจังหวัด จำนวน ๓ แห่ง

ข้อ ๓๕ ให้นำนโยบายที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนงานและโครงการเพื่อพัฒนาตามวัตถุประสงค์ นโยบาย มาตราการ และวิธีดำเนินการ ตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนผังระบบป้องกันอุทกภัย

ข้อ ๓๖ ให้นำนโยบายที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการจัดทำงบประมาณ เพื่อพัฒนาตามแผนงานและโครงการตามแผนผังระบบป้องกันอุทกภัย

ส่วนที่ ๔

ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมแก่การประกอบอุตสาหกรรมเป้าหมาย อุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ และการประกอบกิจการ

- ข้อ ๔๔ การจัดทำระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมแก่การประกอบอุตสาหกรรมเป้าหมาย อุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ และการประกอบกิจการ มีนโยบายในการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้
- (๑) ส่งเสริมการประกอบอุตสาหกรรมและสนับสนุนการรวมกลุ่มหรือเชื่อมโยงอุตสาหกรรมที่ต่อเนื่องกัน ในลักษณะของกลุ่มอุตสาหกรรม โดยให้มีการจัดตั้งโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่สร้างผลกระทบกับระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม
- (๒) ให้นำหน่วยงานที่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากระบวนการขนส่ง สาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่จำเป็นต่อการดำเนินการด้านอุตสาหกรรมค่ามีถึงผลกระทบกับระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม
- (๓) ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุญาตให้ประกอบกิจการอุตสาหกรรม ควรคำนึงถึงอุตสาหกรรมที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อให้มีผลกระทบกับระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม
- (๔) ส่งเสริมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้กำหนดมาตรการป้องกันบรรเทาปัญหาและผลกระทบจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ
- (๕) ให้การประกอบกิจการนิคมอุตสาหกรรม การจัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม และพื้นที่อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ต้องจัดให้มีระบบกำจัดขยะ กำจัดกากของเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย และการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้ผลกระทบต่อบริเวณและสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ ๕

แผนผังระบบบริหารจัดการน้ำ

- ข้อ ๔๕ แผนผังระบบบริหารจัดการน้ำ มีนโยบายในการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์แผนผัง ดังต่อไปนี้
- (๑) ส่งเสริมการจัดการจัดการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนให้เพียงพอต่อกิจการในพื้นที่ และสอดคล้องกับแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินในอนาคต
- (๒) ส่งเสริมการบริหารการนำประปาที่ได้มาตรฐาน ให้บริการอย่างพอเพียงและทั่วถึง
- (๓) ส่งเสริมการพัฒนากระบวนการประปาและป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่เมืองและเศรษฐกิจสำคัญ อย่างเหมาะสม เพื่อให้ปลอดภัยจากปัญหาน้ำท่วม
- ข้อ ๔๖ ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนงานและโครงการ ตามที่ได้จัดลำดับความสำคัญ ของโครงการที่เสนอไว้ เพื่อให้การพัฒนาพื้นที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนผังระบบบริหารจัดการน้ำ

ส่วนที่ ๓

แผนผังระบบคมนาคมและขนส่ง

- (๑) ส่งเสริมการจัดการขนส่งเพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย รองรับการขยายระบบได้อย่างเพียงพอ
- (๒) ส่งเสริมการจัดน้ำเสียชุมชนก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ
- (๓) ส่งเสริมให้มีสถานีดับเพลิงที่ให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน
- ข้อ ๓๔ ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนงานและโครงการตามที่ได้จัดลำดับความสำคัญ ของโครงการที่เสนอไว้ เพื่อให้การพัฒนาพื้นที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ของแผนผังระบบสาธารณูปโภค ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และระบบการควบคุมและจัดแผนภาวะ
- ข้อ ๔๐ กรณีที่หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระบบการควบคุมและจัดแผนภาวะ ใด ในเขตแผนผัง การพัฒนา เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ควรมีแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับที่กำหนดในแผนผัง ระบบสาธารณูปโภค ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระบบการควบคุมและจัดแผนภาวะ

ส่วนที่ ๓

แผนผังระบบคมนาคมและขนส่ง

- ข้อ ๔๑ แผนผังระบบคมนาคมและขนส่ง มีนโยบายในการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์แผนผัง ดังต่อไปนี้
- (๑) เพื่อส่งเสริมการพัฒนากระบวนการขนส่งให้มีประสิทธิภาพและครอบคลุมพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ทั้งทางระบบถนน ระบบราง ระบบคมนาคมทางอากาศ ระบบคมนาคมทางน้ำ และระบบขนส่งสาธารณะ
- (๒) เพื่อส่งเสริมการพัฒนากระบวนการขนส่งให้สามารถรองรับการเดินทางเชื่อมโยงพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกกับภูมิภาคอื่น ๆ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ได้มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ
- ข้อ ๔๒ ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนงานและโครงการตามที่ได้จัดลำดับความสำคัญ ของโครงการที่เสนอไว้ เพื่อให้การพัฒนาพื้นที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนผังระบบคมนาคมและขนส่ง
- ข้อ ๔๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาระบบคมนาคมและขนส่งอื่น ๆ ในเขตแผนผังระบบคมนาคมและขนส่ง ควรมีแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับที่เสนอในแผนผัง ระบบคมนาคมและขนส่ง

ด้านใต้
จดหมายเหตุประเทศไทย เขตอุตสาหกรรมตามประกาศ
คณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การเปลี่ยนแปลงเขตอุตสาหกรรมทั่วไป บมก
อุตสาหกรรมมาบตาพุด (ฉบับที่ ๖) ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๒ และโครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรม
มาบตาพุด ระยะที่ ๓

ด้านตะวันตก จดเส้นขนานระยะ ๑,๔๐๐ เมตร กับศูนย์กลางถนนสาย ๗ ๑๙
ทางรถไฟสายตะวันออก ผ่านเหนือ และเส้นขนานระยะ ๕๐๐ เมตร กับศูนย์กลางถนนสาย ๗ ๑๙

ผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์
ที่ลงนามในร่างกฎกระทรวงมหาดไทย
เป็นพระยาสุรเสนาบดี

ผู้บัญชาการกองกำลังพิทักษ์เมืองและกองพลตำรวจนครบาลนครราชสีมา พ.ศ. ๕๐๓๕
 ศัลยแพทย์และกระดูกสันหลังที่โรงพยาบาลศิริราช พ.ศ. ๕๐๓๕ แพทย์ชำนาญการ
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองการแพทย์ พ.ศ. ๕๐๓๕ ผู้บริหารทั่วไปทางเภสัชกรรม พ.ศ. ๕๐๓๕
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองการแพทย์ พ.ศ. ๕๐๓๕ แพทย์ประจำตัว พ.ศ. ๕๐๓๕

[illegible]

๖. ๒๗ เขตอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๒๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๔ เรื่อง กำหนดที่ตั้งภายในตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง และตำบลบ้านเกาะ อำเภอบ่อวิน จังหวัดระยอง เป็นเขตอุตสาหกรรมเชิงเนิน ครั้งที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๗. ที่ตั้งประกอบ กท. ๑-๒ ถึง กท. ๑-๕ ทำทางลาดขึ้นป่าสีเหลืองอ่อน ให้เป็นพื้นที่ประกอบถนนขนบหนาม้ายางกำลังต่อไป

ฉบับ - ๑ ด้านเหนือ
จุดเขตพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกด้านเหนือ ซึ่งเป็น
เส้นแบ่งเขตการปกครองระหว่างจังหวัดฉะเชิงเทรา กับ จังหวัดปราจีนบุรี

[illegible]

ค่าได้ จดเลขนาบาระยะ ๕๐๐ เมตร กับริมฝั่งคลองระบม และเส้นขนบาระยะ ๗๕๐ เมตร กับศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๔๕

คำตะขบถก จดหมาย ณ ๒ ท่ากระบังนอก ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๒
ท่ากระบังนอก สำนักงานพัฒนาภาค ๑ หน่วยปฏิบัติการอาหารพัฒนา กองบัญชาการทหารสูงสุด และทางหลวงแผ่นดิน
หมายเลข ๓๐๒ ท่ากระบังนอก

ทั้งนี้ ยกเว้น บริเวณ ร.ม. - ๘ ที่กำหนดไว้เป็นสีส้มอ่อนมีจุดสีขาว ข. ๕ และ ข. ๖ ที่กำหนดไว้เป็นสีม่วงอ่อนมีจุดสีขาว

เล่ม ๑๓๖	ตอนพิเศษ ๓๐๑	หน้า ๑๗	๙ ธันวาคม ๒๕๖๒
----------	--------------	---------	----------------

ข้อ ๔๗ กรณีที่หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดโครงการพัฒนาการบริหารจัดการน้ำอื่น ๆ ในเขตพื้นที่เชิงภาคตะวันออกเฉียงเหนือควรมีแนวทางที่พัฒนาให้สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ

ส่วนที่ ๖
แผนผังระบบป้องกันอุบัติเหตุ

ข้อ ๔๘ แผนผังระบบป้องกันอุบัติเหตุ มีนโยบายในการพัฒนาที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของแผนฯ ดังต่อไปนี้

(๔) ส่งเสริมให้มีสถาบันส่งเสริมให้บริการในบริเวณพื้นที่ที่ป้องกันอุบัติเหตุที่สามารถรองรับอุบัติเหตุจากสารเคมี วัสดุอันตราย หรือวัตถุอันตราย ได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน

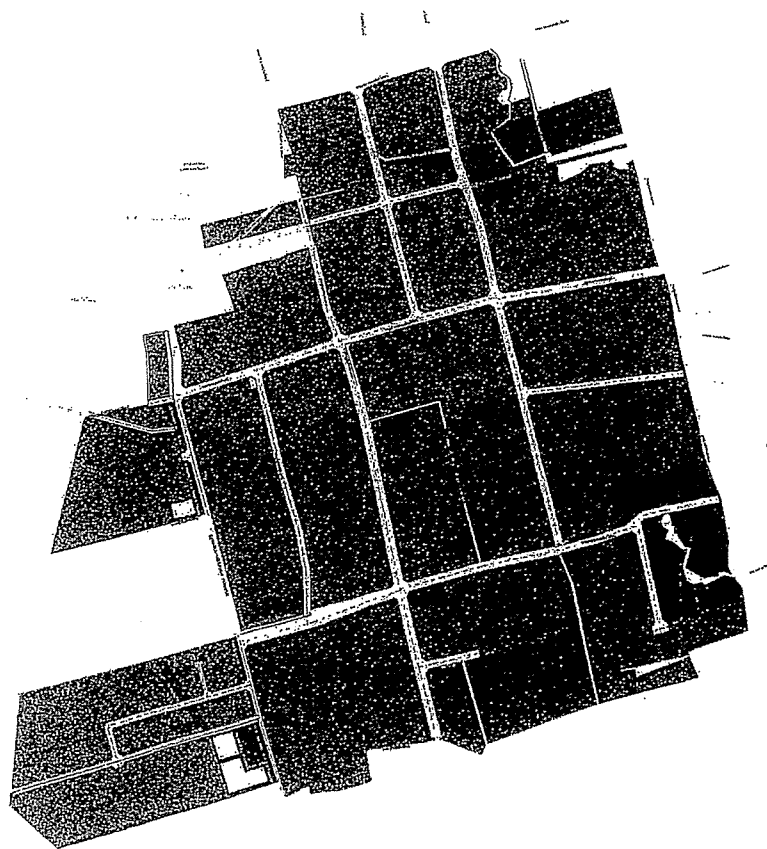
เกี่ยวกับ (๔) วัตถุประสงค์ของการประกอบธุรกิจในพื้นที่ เพื่อรองรับภาวะฉุกเฉิน และ
อุทกภัย รวมทั้งเป็นศูนย์กลางควบคุมและแผนอพยพ เพื่อใช้ในการวางแผนป้องกัน
และได้เรียนรู้ด้วย

ข้อ ๔๔ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนงานและโครงการตามที่ใช้ลำดับความสำคัญ
ของโครงการที่เสนอไว้ เพื่อให้การพัฒนานั้นเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนแม่บทระบบป้องกันอุบัติเหตุ
ข้อ ๕๐ กรณีที่หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดตั้งโครงการพัฒนาระบบป้องกันอุบัติเหตุอื่น ๆ

ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ควรริเริ่มแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับที่เสนอในแผนผังระบบป้องกันอุบัติภัย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒
พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา

ประธานกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก



ภาคผนวก 15ข

การแจ้งแหล่งน้ำใช้และการรับน้ำจากแหล่งน้ำให้หน่วยงาน
และชุมชนรับทราบ





A trusted company to make life better

บริษัท ไทร เบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

TRIBECA ENTERPRISE COMPANY LIMITED

238/9 Ratchadapisek Road, Huay-Kwang, Bangkok 10310 Thailand

Tel +66(0) 2 274 1673-4 Fax. +66(0) 2 274 1675

www.tribeca.co.th

ที่ TBC-007/10/2565

4 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งการใช้น้ำจากแหล่งน้ำของโครงการ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง

บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ต. สำนักทอง อ. เมืองระยอง จ. ระยอง ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยโครงการมีแหล่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 2 แห่งคือ คลองคายงศ์ซึ่งเป็นทางน้ำที่ผ่านพื้นที่โครงการและคลองกระเจ็ด ซึ่งระบุว่าจะมีการใช้น้ำจากแหล่งน้ำดังกล่าวสูงสุดเมื่อเต็มโครงการประมาณ 4,400,000 ลบ.ม.

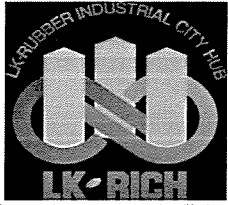
โครงการขอแจ้งให้ทราบว่าในรอบ 1 ปี (พฤศจิกายน 2564 - ตุลาคม 2565) โครงการได้มีการใช้น้ำจากคลองคายงศ์ในการผลิตน้ำประปาประมาณ 940,000 ลบ.ม. ซึ่งได้มีการรับน้ำในช่วงฤดูฝน 4 เดือนมากก็เก็บยังบ่อกักเก็บน้ำดิบของโครงการซึ่งมีความจุประมาณ 2,000,000 ลบ.ม. ตามระบุไว้ในมาตรการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



A trusted company to make life better

บริษัท ไทร เบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

TRIBECA ENTERPRISE COMPANY LIMITED

238/9 Ratchadapisek Road, Huay-Kwang, Bangkok 10310 Thailand

Tel +66(0) 2 274 1673-4 Fax. +66(0) 2 274 1675

www.tribeca.co.th

ที่ TBC-007/10/2565

4 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งการใช้น้ำจากแหล่งน้ำของโครงการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะเจ็ด

บริษัท ไทรเบคก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จังหวัดระยอง ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ต. ตำบลทอง อ. เมืองระยอง จ. ระยอง ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยโครงการมีแหล่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 2 แห่งคือ คลองตายังซึ่งเป็นทางน้ำที่ผ่านพื้นที่โครงการและคลองกระเจ็ด ซึ่งระบุว่าจะมีการใช้น้ำจากแหล่งน้ำดังกล่าวสูงสุดเมื่อเต็มโครงการประมาณ 4,400,000 ลบ.ม.

โครงการขอแจ้งให้ทราบว่าในรอบ 1 ปี (พฤศจิกายน 2564 - ตุลาคม 2565) โครงการได้มีการใช้น้ำจากคลองตายังในการผลิตน้ำประปาประมาณ 940,000 ลบ.ม. ซึ่งได้มีการรับน้ำในช่วงฤดูฝน 4 เดือนมากก็เก็บยังบ่อกักเก็บน้ำดิบของโครงการซึ่งมีความจุประมาณ 2,000,000 ลบ.ม. ตามระบุไว้ในมาตรการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการ โครงการ

ภาคผนวก 16ข

เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณ ของเสีย และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงาน



รายงานปริมาณขยะมูลฝอย/ขยะทั่วไป ประจำปี 2566

บริษัท เจ เอส ไวย ลาเท็กซ์ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	เดือน	ปริมาณ (ก.ก.)	หมายเหตุ
1	มกราคม	3,145	-
2	กุมภาพันธ์	3,219	-
3	มีนาคม	3,012	-
4	เมษายน	2,506	-
5	พฤษภาคม	3,387	-
6	มิถุนายน	3,302	-
รวมปริมาณ (ก.ก.)		18,571	-

ผู้บันทึก นายวันชัย ตูประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

แบบ สก.3

**ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
สำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว**

วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2566

**ข้าพเจ้า MR.ZHENGKAI ZHU ผู้ประกอบกิจการโรงงาน บริษัท เจ เอส วาย
ลาเท็กซ์ โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด**

**สำนักงานเลขที่ 238/9 ถนนรัชดาภิเษก ตำบลห้วยขวาง อำเภอห้วยขวาง จังหวัด
กรุงเทพมหานคร**

**โทรศัพท์ 02-
2741318**

**โทรสาร 02-
2741317**

**ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.52(4)-1/2559-
ญลย.**

**โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 888/9 หมู่ที่ 2 ถนน- ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัด
ระยอง**

โทรศัพท์ 038-017666

โทรสาร 038-016200

หมายเลขประจำตัว

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วดังรายการต่อไปนี้

- | | |
|---|-------------------------------|
| ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้วและวิธีการกำจัด | แสดงไว้ในเอกสาร
ลำดับที่ 1 |
| ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่ง
ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | แสดงไว้ในเอกสาร
ลำดับที่ 2 |
| ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน | แสดงไว้ในเอกสาร
ลำดับที่ 3 |
| ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา | แสดงไว้ในเอกสาร
ลำดับที่ 4 |
| ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่ง
ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | แสดงไว้ในเอกสาร
ลำดับที่ 5 |
| ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิด
เหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
หรือเหตุที่คาดไม่ถึง | แสดงไว้ในเอกสาร
ลำดับที่ 6 |
| ข้อ 7 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
จากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น | แสดงไว้ในเอกสาร
ลำดับที่ 7 |

เอกสารลำดับที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วและวิธีการกำจัด ประจำปี

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ(ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.430 ตัน	011	นางชลธิชา แซ่ฉั่ว
2	150104	ถังเหล็ก 200 ลิตร	1.600 ตัน	011	น.ส.ลลิตา มาตพงษ์
3	150104	ถังเหล็ก 200 ลิตร	3.927 ตัน	011	นางชลธิชา แซ่ฉั่ว
4	191204	เศษยางธรรมชาติ	10.000 ตัน	011	น.ส.ลลิตา มาตพงษ์

ลงชื่อ _____ ผู้จัดเตรียมเอกสาร ลงชื่อ _____ ภารกิจการโรงงาน
(นาย อนุสรณ์ แจ่มสุวรรณ))

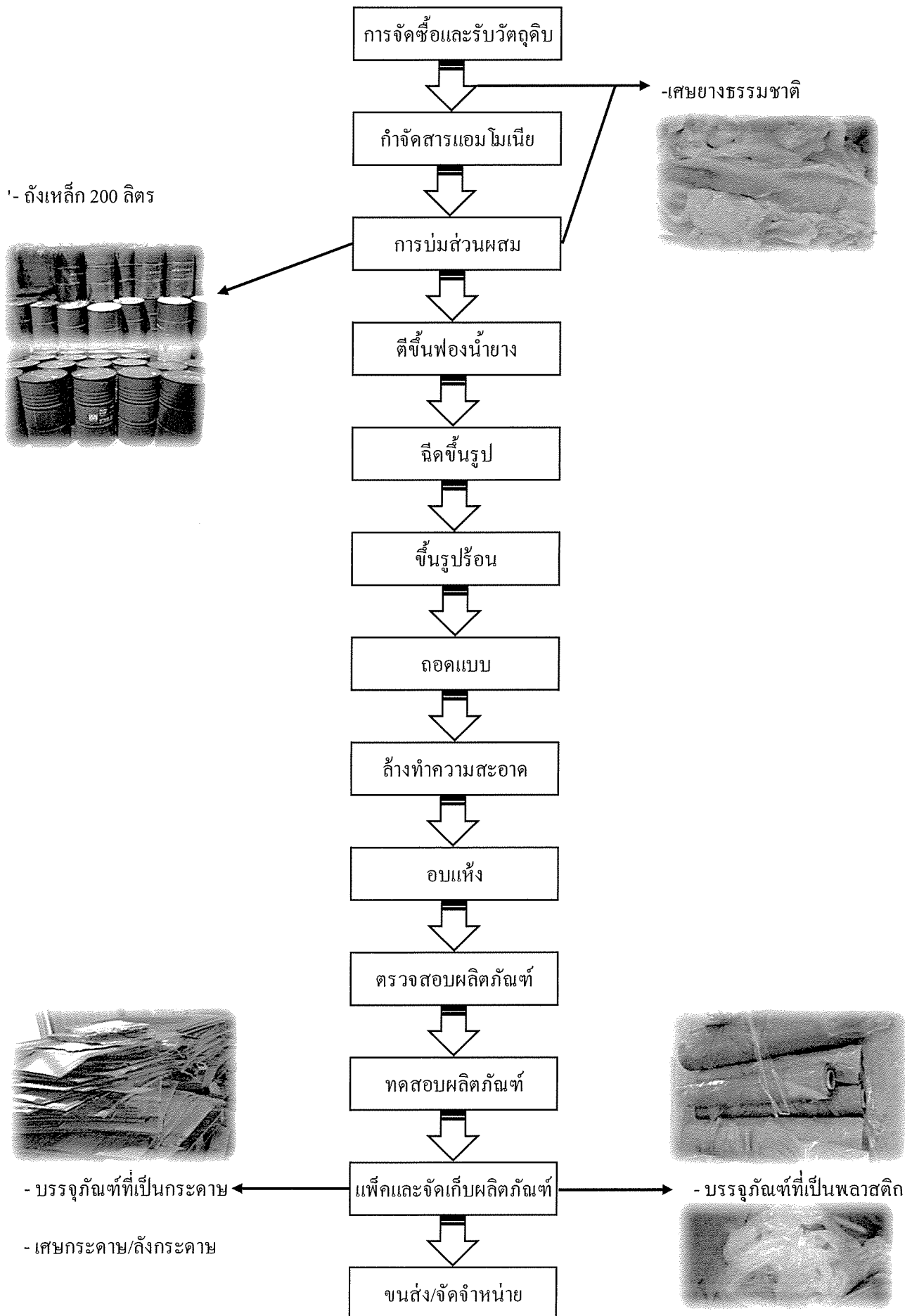
ตำแหน่ง สิ่งแวดล้อม

วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2566

เอกสารลำดับที่ 2

**แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช่แล้ว**

ขั้นตอนกระบวนการผลิต และขั้นตอนการทำให้เกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ของ บริษัท เจ เอส ไว ย ลาเท็กซ์ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

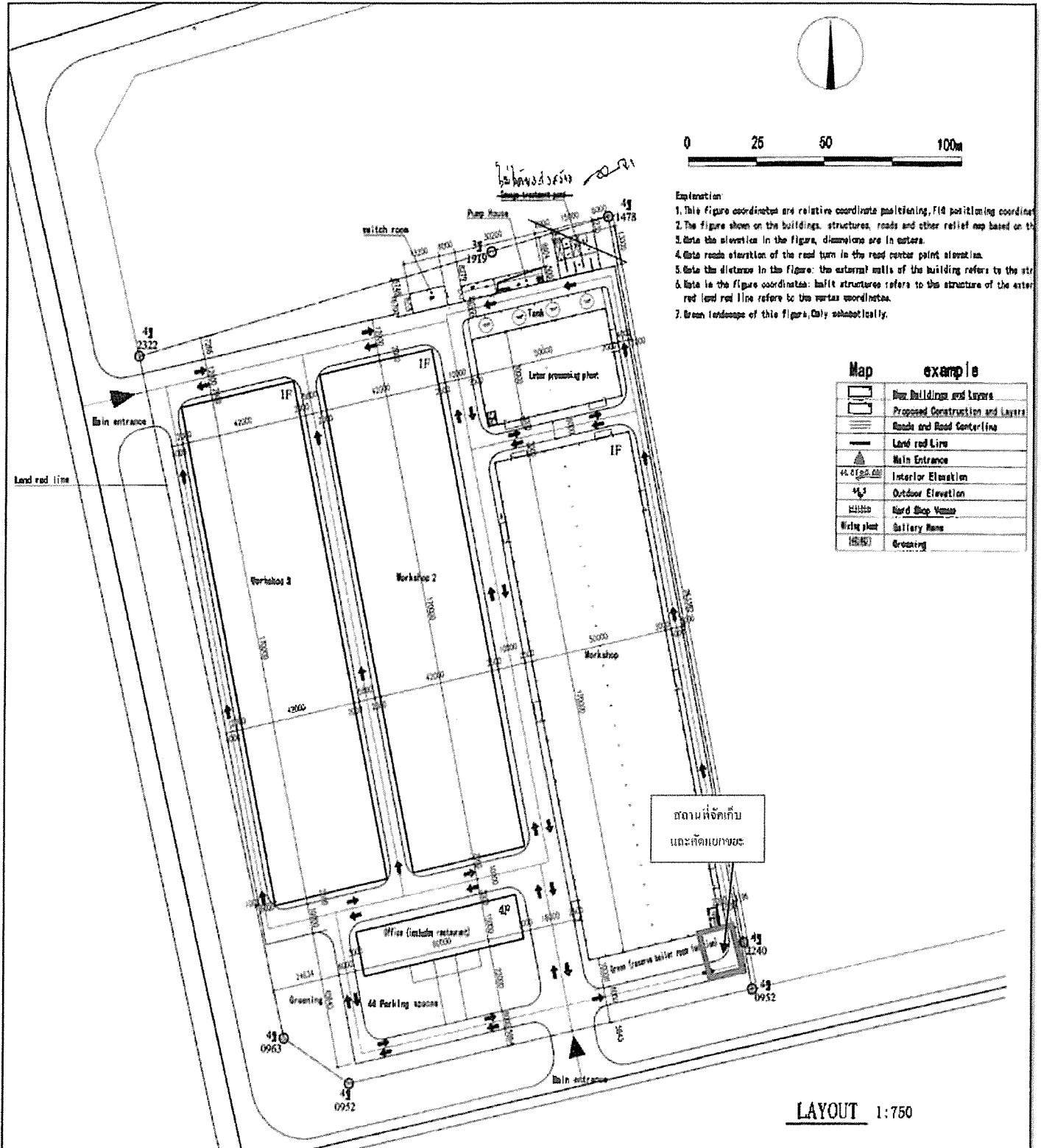


เอกสารลำดับที่ 3

แผนผังสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน

Layout of Wastewater Effluent

บริษัท เจ เอส ไวซ์ โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด



เอกสารลำดับที่ 4

รายงานการเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้
แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อและคำ บรรยาย	ปี/ช่วงเวลา 2562		ปี/ช่วงเวลา 2563		ปี/ช่วงเวลา 2564		ปี/ช่วงเวลา 2565	
			ปริมาณ	ความ เข้มข้น	ปริมาณ	ความ เข้มข้น	ปริมาณ	ความ เข้มข้น	ปริมาณ	ความ เข้มข้น
1	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก					1.882 ตัน		.43 ตัน	
2	150104	ถังเหล็ก 200 ลิตร			1.955 ตัน		9.962 ตัน		5.527 ตัน	
3	191204	เศษยาง ธรรมชาติ					7.91 ตัน		10 ตัน	
4	150101	เศษกระดาส/ ลังกระดาส					.53 ตัน		0	

塑料袋
钢桶
黄废料
纸箱

หมายเหตุ ถ้ามี ให้แนบผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วมาด้วย

ลงชื่อ _____ ผู้จัด
เตรียมเอกสาร

ลงชื่อ _____ ผู้ประกอบ
กิจการโรงงาน

(นาย อนุสรณ์ แจ่มสุวรรณ)

(MR.ZHENGKAI ZHU)

ตำแหน่ง สิ่งแวดล้อม

ตำแหน่ง ผู้จัดการใหญ่

เอกสารลำดับที่ 5

**รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่
ใช้แล้ว**

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 1 : น.ส.ลลิตา มาตพงษ์

หมายเลขประจำตัว : DIWD080900160

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและ

ขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและ

กำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 2 : นางชลธิชา แซ่จั่ว

หมายเลขประจำตัว : DIWD080900160

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☐ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและ

ขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและ

กำจัด

หมายเหตุ ระบุประเภทผู้ประกอบการตามที่ได้รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้เพื่อเป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่นให้ระบุผู้ก่อกำเนิด และให้ระบุกระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบกิจการ ให้ระบุวิธีการขนส่ง และการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้

เอกสารลำดับที่ 6

แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

应急事故预防预案

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(MR.ZHENGKAI ZHU)

วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2566

แผนการจัดการและควบคุมภาวะฉุกเฉิน สารเคมี/ของเสียอันตราย หกรั่วไหล

บริษัท เจ เอส วาย ลาเท็กซ์ โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมีหรือของเสียอันตรายหกั่วไหลเข้าสู่แหล่งน้ำพื้นดิน และพื้นที่โดยรอบ รวมถึงการป้องกันอันตราย ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและทรัพย์สินของบริษัท

ขอบเขต

ใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกั่วไหลภายในพื้นที่ บริษัท เจ เอส วาย ลาเท็กซ์ โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด เท่านั้น

คำจำกัดความ

ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์หรือสภาวะการณ์ผิดปกติ เมื่อเกิดขึ้นแล้วทำให้เป็นอันตรายต่อชีวิตทรัพย์สิน หรือทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การเตรียมพร้อมเพื่อโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน หมายถึง แผนการสำหรับควบคุมระงับภาวะฉุกเฉิน เพื่อป้องกันอันตรายและความเสียหายที่มีผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด

แผนการอพยพ หมายถึง แผนการอพยพพนักงานออกนอกตัวอาคารไปยังจุดรวมพล หรือบริเวณที่ปลอดภัย โดยมีการกำหนดเส้นทางที่ใช้ในการอพยพ

MSDS. (Material Safety Data Sheet) หมายถึง เอกสารข้อมูลด้านคุณสมบัติ ความปลอดภัยของการใช้ขณะมีอุบัติเหตุของสารเคมี

ระดับความรุนแรงของเหตุภาวะฉุกเฉิน

1.สถานการณ์ไม่รุนแรง สามารถทำความสะอาดได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่ได้ใช้ทีมงานเข้าควบคุม

เกณฑ์การพิจารณา

- ปริมาณสารเคมีหกั่วไหลน้อยกว่า 0.5 กก.
- สารเคมีมีความเป็นพิษต่ำ
- สารเคมีหกั่วไหลไม่ก่อให้เกิดแก๊สพิษ หรือ ไม่ลุกติดไฟ
- ไม่ทำให้เกิดไฟไหม้ หรือก่อให้เกิดการระเบิด
- ไม่รบกวนพนักงานที่ทำงานบริเวณใกล้เคียง
- สารเคมีหกั่วไหลอยู่ในตำแหน่งที่ง่ายต่อการควบคุม

2.สถานการณ์รุนแรง ไม่สามารถเข้าไปควบคุมแก้ไขด้วยตัวเองจะต้องใช้ทีมงานเข้าไปควบคุม

เกณฑ์การพิจารณา

- ปริมาณสารเคมีมีมาก
- เป็นวัตถุมีพิษหรือสารอันตราย เช่น กัดกร่อน หรือสารที่ทำปฏิกิริยารุนแรง
- สามารถลุกติดไฟได้ ถ้ามีแหล่งให้กำเนิดประกายไฟ
- เป็นสารเคมีที่ระเหยเป็นไอได้ง่าย ก่อให้เกิดกลิ่น หรือแก๊สพิษ หรือลุกติดไฟ
- มีผลกระทบต่อพนักงานหรือชุมชนบริเวณใกล้เคียง
- มีโอกาสไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำ
- สารเคมีหกรั่วไหลอยู่ในตำแหน่งที่ยากต่อการควบคุม

ระเบียบการปฏิบัติงาน

1. แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล (ก่อนเกิดเหตุ)

หน้าที่และความรับผิดชอบด้านการป้องกันและระงับเหตุสารเคมี/ของเสียหกรั่วไหล

ฝ่ายบริหาร (หัวหน้าแผนก, คณะกรรมการความปลอดภัยฯ)

1. วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับการป้องกันสารเคมีหกรั่วไหล เช่น การมอบหมายหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บสารเคมี รวมทั้งรวบรวมข้อมูลสารเคมี การฝึกอบรมให้ความรู้เรื่องสารเคมีและอันตรายที่จะเกิดขึ้น การปฐมพยาบาลเมื่อได้รับสารเคมี จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วัสดุดูดซับ ภาชนะที่ใส่ของเสียปนเปื้อนสารเคมี ป้ายสัญลักษณ์สารเคมีหกรั่วไหล จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย กรณีสารเคมีก่อให้เกิดเพลิงไหม้

2. กำหนดมาตรการความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี

3. มอบหมายให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ รับผิดชอบดูแลด้านการป้องกันสารเคมีหกรั่วไหล

4. กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

พนักงานทุกคน

1. เมื่อพบสารเคมีหกรั่วไหล ต้องรีบรายงานให้ผู้รับผิดชอบทราบเพื่อให้ดำเนินการแก้ไขทันที

2. เข้าร่วมกิจกรรมด้านการอบรม เรื่องสารเคมีและอันตรายที่จะเกิดขึ้น การปฐมพยาบาลเมื่อได้รับสารเคมี

การซ่อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล

3. พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีจะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อมิให้สารเคมีหกรั่วไหล โดยปฏิบัติตาม Material Safety Data Sheet : MSDS. ที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

1. จัดทำข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
2. ตรวจสอบสถานที่จัดเก็บสารเคมี ภาชนะบรรจุสารเคมีว่าปลอดภัยหรือไม่
3. กำหนดรายละเอียดแผนป้องกันระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล และจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ เรื่องสารเคมี และอันตรายที่จะเกิดขึ้น
4. จัดการอบรม เรื่องสารเคมีและการปฐมพยาบาลเมื่อได้รับสารเคมี

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

1. ตรวจตราไม่ให้นักภายนอก, ผู้รับ-ส่งสินค้า, ผู้รับเหมา เข้าไปภายในบริเวณที่จัดเก็บสารเคมี
2. ระมัดระวังการก่อวินาศภัยบริเวณเก็บสารเคมี เพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
3. เมื่อพบเห็นสิ่งผิดปกติในบริเวณที่จัดเก็บสารเคมีให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง

การฝึกอบรม

จัดให้มีการฝึกอบรมเรื่องสารเคมี/ของเสีย และอันตรายที่เกิดขึ้น รวมถึงการปฐมพยาบาลเมื่อได้รับสารเคมีเป็นประจำทุกปี เพื่อให้พนักงานได้รับความรู้ถึงวิธีการใช้สารเคมีและการปฏิบัติตน เมื่อเกิดสารเคมีหกรั่วไหล หรือเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ ขึ้นอย่างถูกต้อง และปลอดภัยในชีวิต และการที่จะนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการช่วยบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สิน ตลอดจนนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ต่อตนเองและเพื่อนร่วมงาน

วัตถุประสงค์ของการอบรม

1. เพื่อให้พนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรม ทราบถึงวิธีการควบคุมสารเคมีหกรั่วไหล และการปฐมพยาบาลเมื่อได้รับสารเคมี
2. เพื่อให้พนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันอีกทางหนึ่งด้วย

หัวข้อในการฝึกอบรม

ภาคทฤษฎี

1. ความหมายของสารเคมี
2. ประเภทและชนิดของสารเคมี
3. สารเคมีที่ใช้ภายในบริษัท
4. สัญลักษณ์และความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
5. การจัดการสารเคมี
6. การปฐมพยาบาลกรณีที่ได้รับสารเคมี

ภาคปฏิบัติ

1. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
2. การใช้อุปกรณ์เข้าระงับเหตุฉุกเฉิน
3. การเข้าระงับเหตุและขั้นตอนการแจ้งเหตุ
4. การปฐมพยาบาลกรณีได้รับสารเคมี

ระยะเวลาการฝึกอบรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ผู้เข้าอบรม พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานกับสารเคมี

แผนการรณรงค์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมี/ของเสียหกั่วไหล

แผนการรณรงค์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกั่วไหลเป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อป้องกันการเกิดสารเคมีหกั่วไหลในสถานประกอบการ และเป็นการสร้างความมั่นใจให้แก่พนักงานทุกระดับในองค์กร

วัตถุประสงค์ของการรณรงค์การป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีหกั่วไหล

1. เพื่อปลูกจิตสำนึกของพนักงานในเรื่องอันตรายของสารเคมี
2. เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการหกั่วไหลของสารเคมี
3. ตระหนักถึงความรุนแรงของสารเคมีอันตราย รวมถึงความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้น

กลุ่มเป้าหมายในการรณรงค์

พนักงานของบริษัทฯ

บุคคลผู้รับผิดชอบในการรณรงค์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกั่วไหล

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และหัวหน้าแผนก/ผู้ควบคุมงานฯ ตลอดจนพนักงานทุกคน มีสิทธิที่จะเป็นผู้เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ในการที่จะรณรงค์ให้มีการจัดกิจกรรมด้านการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกั่วไหลขึ้นในบริษัท โดยคณะกรรมการความปลอดภัยฯ จะคัดเลือกกิจกรรมที่เหมาะสม และมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เป็นผู้ประสานงานเกี่ยวกับกิจกรรมนั้นๆ

เรื่องและหัวข้อที่จะใช้ในการรณรงค์แผนฉุกเฉิน

การรณรงค์การป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกั่วไหลในบริษัทฯ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จะประสมร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ในการกำหนดหัวข้อต่างๆ ในการรณรงค์ เช่น การตรวจตราความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ของพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การตรวจสอบภาชนะบรรจุสารเคมี การตรวจสอบสภาพอากาศบริเวณที่เก็บสารเคมี รวมทั้งการสังเกตถึงสภาพแวดล้อมและสิ่งต่างๆ ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จะเป็นผู้แจ้งและทำการรณรงค์ใน

เรื่องนี้ โดยจะมีการบอกกล่าว และแจ้งถึงวิธีการในที่ประชุม รวมทั้งจัดให้มีป้ายและสื่อต่างๆ ที่รณรงค์ให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันอันตรายของสารเคมีที่อาจเกิดขึ้น

การประเมินโดยปกติจะใช้แบบสอบถามที่ได้จัดทำขึ้นให้พนักงานที่ได้รับแบบสอบถามกรอกข้อมูลลงไป โดยผลของคะแนนจะใช้วัดความรู้ความเข้าใจในการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลว่าพนักงานโดยส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจมากน้อยเพียงใด หรือมีการประเมินผลโดยวิธีการใดๆ ก็ตาม ตามความเหมาะสมของแต่ละเรื่องที่ต้องการประเมิน

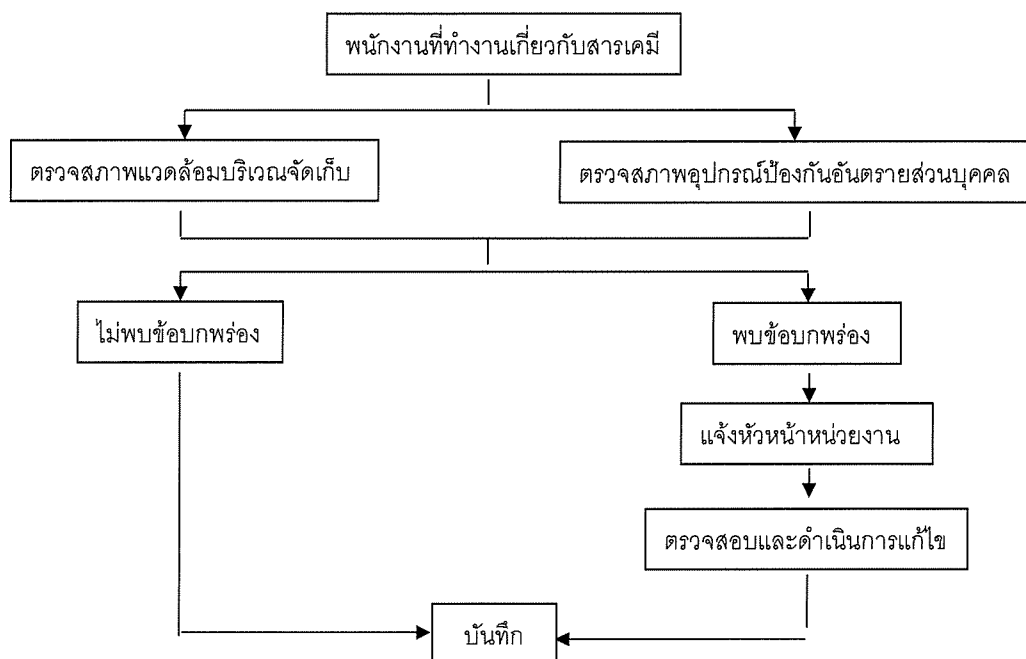
การรณรงค์เกี่ยวกับการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล

1. การจัดบอร์ดให้ความรู้
2. ตอบคำถามชิงรางวัล
3. การทำแผ่นพับให้ความรู้เรื่องการระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล

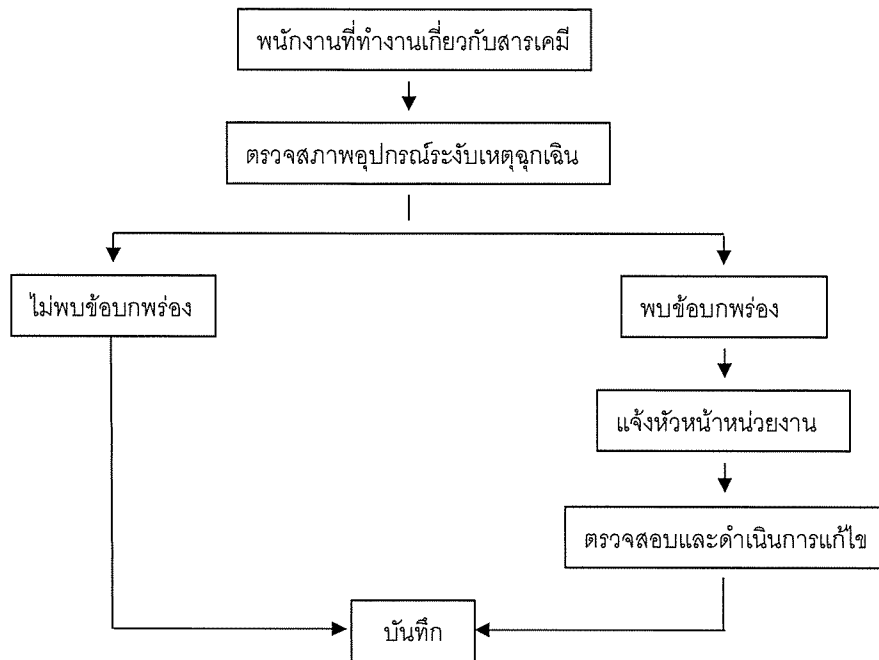
แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตรากำหนดขึ้นเพื่อเป็นการตรวจป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล โดยแบ่งเป็นการตรวจสภาพแวดล้อมในการจัดเก็บสารเคมี อุปกรณ์การป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

1. การตรวจตราประจำวัน



2. การตรวจตราประจำเดือน



2. แผนการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล (ขณะเกิดเหตุ)

แผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล (ไม่รุนแรง)

2.1 ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีสารเคมีหกรั่วไหลเล็กน้อยประเภทสารเคมีทั่วไป มีขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติ โดยให้ปฏิบัติตามเอกสาร MSDS. ของสารเคมีนั้นๆ หรือมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

1) ในกรณีเกิดเหตุสารเคมีที่เป็นอันตรายหกรั่วไหลในปริมาณไม่มากนัก ให้พนักงานผู้ประสบเหตุ เข้าทำการแก้ไขโดยทันที ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน PPE ก่อนทุกครั้ง จากนั้นนำทราย, ขี้เลื่อยหรือวัสดุอื่นๆ ที่ทางหน่วยงานที่มีการใช้สารเคมีจัดเตรียมไว้ ให้มาโรยรอบบริเวณที่มีสารเคมีหกรั่วไหล เพื่อกันไม่ให้สารเคมีหกรั่วไหล ไปมากกว่านี้ ด้วยความปลอดภัย

2) แจ้งให้หัวหน้างาน และพนักงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่ ที่มีสารเคมีหกรั่วไหลให้รับทราบทันที เพื่อช่วยกันป้องกันระงับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

3) ใช้เศษผ้าหรือวัสดุดูดซับสารเคมี/น้ำมัน ในการทำความสะอาดในบริเวณที่มีสารเคมี/น้ำมันหกรั่วไหล

4) รวบรวมวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในการแก้ไขระงับเหตุสารเคมีหกรั่วไหล นำไปทิ้งในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ในถังขยะอันตราย

5) ทำความสะอาดบริเวณที่เกิดสารเคมีหกรั่วไหลให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนด

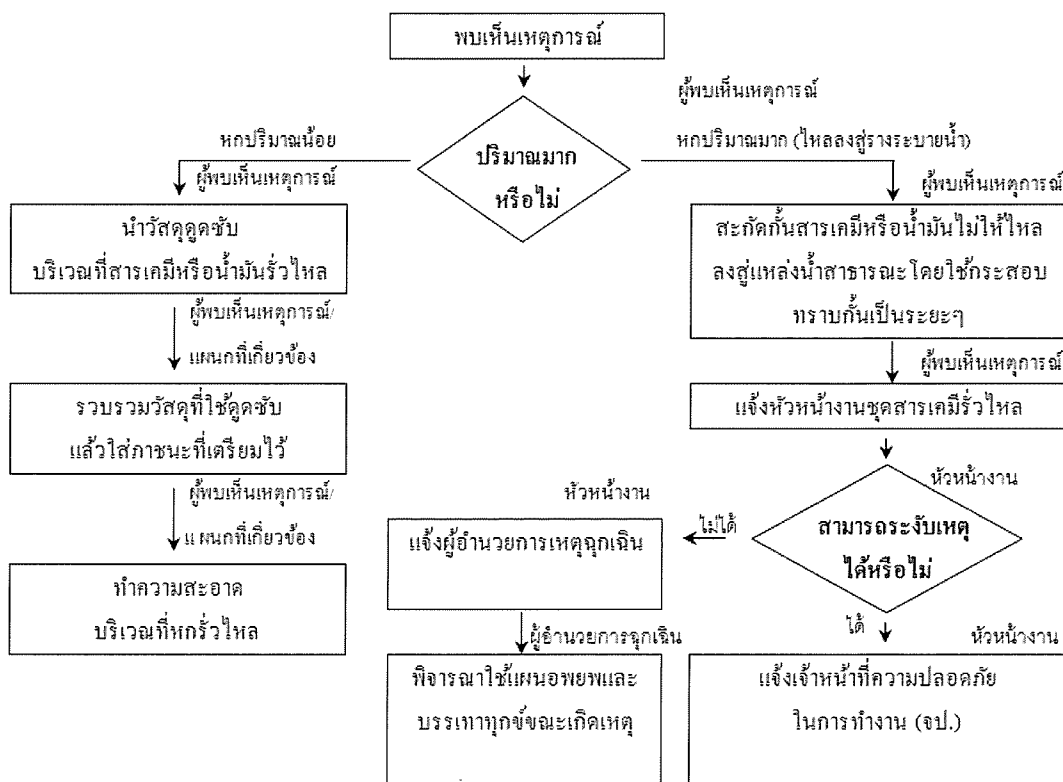
2.2 ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีสารเคมีหกรั่วไหลประเภทสารเคมีอันตราย มีขั้นตอนปฏิบัติ ดังนี้

- 1) สารเคมีประเภทกัดกร่อน เช่น โซดาไฟ, กรดต่างๆ ฯลฯ ให้อยู่เหนือลม ใช้ทรายกลบดูดซับและนำไปใส่ภาชนะถุงปิดปากและปิดให้มิดชิด
- 2) สารเคมีประเภทของเหลวไวไฟ เช่น ทินเนอร์, น้ำมันดีเซล ฯลฯ พยายามอยู่เหนือลม ใช้ทรายผ้าขี้ริ้วดูดซับสารจัดเก็บในภาชนะรองรับ ห้ามทำให้เกิดความร้อนประกายไฟในที่เกิดเหตุ
- 3) สารเคมีประเภทก๊าซไวไฟ เช่น LPG เคลื่อนย้ายพนักงานอยู่เหนือลม ห้ามทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟในที่เกิดเหตุ ใช้เครื่องตรวจจับก๊าซแบบมือถือหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อเช็จุดที่รั่วไหล (ถ้ามี) โดยใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น ผ้าปิดจมูก ฉีดน้ำเพื่อควบคุมภาชนะบรรจุและแจ้งบริษัทก๊าซที่เกี่ยวข้องทันที

ข้อควรระวัง ห้ามนำไปทิ้งในถังขยะอันตรายหรือปะปนกับสารเคมีประเภทน้ำมัน, วัสดุติดไฟง่าย, สารเคมีไวไฟ ฯลฯ เนื่องจากมีปฏิกิริยาทำให้เกิดความร้อนและให้ออกซิเจนทำให้ไฟไหม้ได้

2.3 การดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน การจัดการกับสารเคมี ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินนั้นๆ

แผนผังขั้นตอนการจัดการสารเคมีหกรั่วไหล



แสดงขอบเขตพื้นที่ความรับผิดชอบในแผนการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล

ลำดับ	หัวข้อการตรวจ	บริเวณที่ปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้ติดตามผล
1.	ตรวจสอบสภาพแวดล้อมพื้นที่จัดเก็บสารเคมี	พื้นที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี	หัวหน้างาน	แบบตรวจความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี	หัวหน้างาน/จบ.วิชาชีพ
2.	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับเหตุ	พื้นที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี	หัวหน้างาน	แบบตรวจอุปกรณ์ที่ใช้ในกา ระงับเหตุฉุกเฉิน	หัวหน้างาน/จบ.วิชาชีพ
3.	การควบคุมบุคคลภายนอก	พื้นที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี	จบ.วิชาชีพ/หัวหน้างาน	กำหนดระเบียบปฏิบัติสำหรับบุคคลภายนอก	จบ.วิชาชีพ
4.	การรวบรวมข้อมูลสารเคมี(MSDS)	พื้นที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี	จบ.วิชาชีพ	1.รวบรวมรายชื่อ 2.รวบรวมข้อมูลสารเคมี	หัวหน้างาน/จบ.วิชาชีพ
5.	การจัดหาอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน 1.วัสดุดูดซับ	พื้นที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี	จบ.วิชาชีพ	1.สำรวจความจำเป็นแต่ละพื้นที่ 2. จัดซื้อ 3. จัดเก็บ	หัวหน้างาน/จบ.วิชาชีพ

ผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่างๆ ตามแผนปฏิบัติการขณะเกิดสารเคมีหกรั่วไหล

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (07.30-16.30น.)	นอกเวลาปกติ (16.30-07.30น.)	ในวันหยุดหากไม่มีผู้ใดปฏิบัติงาน หากเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหลให้พนักงานรักษาความปลอดภัยรับใช้วัสดุดูดซับ ทำการดูดซับสารเคมีไว้และให้รายงานบุคคลดังต่อไปนี้ - ผู้บริหาร - จป.วิชาชีพ - โรงพยาบาลหรือหน่วยงานที่ให้บริการเหตุฉุกเฉิน
1. ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	- ผู้จัดการโรงงาน หรือผู้มีที่มิตำแหน่งสูงสุด ณ ขณะนั้น	- ผู้จัดการโรงงานหรือผู้มีตำแหน่งสูงสุด ณ ขณะนั้น	
2. ทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน	- พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้ง	- หัวหน้างาน	
3. หน่วยพยาบาล	- เจ้าหน้าที่พยาบาล	- หัวหน้างาน	
4. หน่วยรักษาความปลอดภัย	- รปภ.	- รปภ.	
5. ฝ่ายสนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์	- ฝ่ายบุคคล	- ช่างเครื่อง	
6. ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน	- จป.วิชาชีพ	- จป.วิชาชีพ	
7. หน่วยส่งเสริมการปฏิบัติงาน	- รปภ.	- รปภ.	

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติต่างๆ ตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดสารเคมีหกรั่วไหล

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
1. ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	1. ผู้อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล 2. มีอำนาจในการสั่งการและขอความร่วมมือจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือพนักงานให้ช่วยระงับเหตุ 3. มีอำนาจในการสั่งการให้ทุกฝ่ายหยุดหรือยุติการปฏิบัติงานเมื่อเหตุการณ์สงบลง 4. สั่งการให้ติดตามขอความร่วมมือ และช่วยเหลือหน่วยงานภายนอก 5. รายงานสถานการณ์ต่อผู้บริหาร
2. ทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน	1. รับคำสั่งในการปฏิบัติงานโดยใช้โทรศัพท์มือถือ 2. ดำเนินการจัดการกับสารเคมีหกรั่วไหล 3. เมื่อได้รับแจ้งเหตุสารเคมีหกรั่วไหล ฝ่ายปฏิบัติการต้องรีบเข้าระงับเหตุ สารเคมีหกรั่วไหลโดยเร็ว
3. ฝ่ายสื่อสารประสานงาน	1. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก เพื่อช่วยในการควบคุม หรือระงับเหตุฉุกเฉิน 2. รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินในการแจ้งในฝ่ายปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน 3. คอยรับคำสั่งและช่วยเหลือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
4. หน่วยพยาบาล	1. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้นำกระเป๋ายาพยาบาลไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อช่วยเหลือผู้บาดเจ็บขั้นต้น (กรณีหน่วยแพทย์ พยาบาลยังมาไม่ถึง) 2. ดูแลและสนับสนุนการปฏิบัติงานของทีมแพทย์และพยาบาล
5. ฝ่ายสนับสนุนเครื่องมือ และอุปกรณ์	1. รับผิดชอบในการจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการ ระวังเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหลของฝ่ายปฏิบัติการ
6. หน่วยส่งเสริมการปฏิบัติการ	1. คอยให้ความช่วยเหลือทีมระงับเหตุฉุกเฉิน และรอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน

แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์จะเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล เป็นแผนที่ช่วยในการบรรเทาความรุนแรง จากการเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล หรือภัยต่างๆ ให้มีความรุนแรงน้อยลงมา หรือให้มีความเสียหายเกิดขึ้นน้อยที่สุด โดยการรวบรวมเอาสถานะและความพร้อมเพียงต่างๆ ที่มีอยู่ไปใช้ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยให้ได้จำนวนมากที่สุดภายในระยะเวลาอันสั้น

แผนบรรเทาทุกข์จะเกิดเหตุประกอบด้วย

- การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
- การรักษาพยาบาลผู้บาดเจ็บ
- หน่วยงานสนับสนุน
- การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้สามารถดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยแต่ละหัวข้อมีผู้รับผิดชอบ และมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน จะทำหน้าที่ในการติดต่อกับหน่วยงานของรัฐในการขอความช่วยเหลือระงับเหตุฉุกเฉิน และทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการประสานงาน ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานให้เป็นไปอย่างเรียบร้อยรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
2. หน่วยพยาบาล ในภาวะที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หน่วยพยาบาลจะต้องเตรียมอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลโดยเร็วและรีบไปยังจุดเกิดเหตุ
3. หน่วยสนับสนุนการปฏิบัติการ จะมีหน้าที่ให้ความช่วยเหลือกับหน่วยงานต่างๆ เมื่อหน่วยงานนั้นขอความช่วยเหลือ เช่นบุคลากรในหน่วยงานนั้นไม่เพียงพอหรือต้องการให้ช่วยงานอื่น
4. การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า โดยปกติแต่ละหน่วยงานจะต้องรับผิดชอบของตนเท่านั้น เพื่อป้องกันการซ้ำซ้อนการก้าวท้าวหน้าที่ ซึ่งจะทำให้หน่วยงานที่ถูกก้าวท้าวหน้าที่ได้รับความไม่สะดวกในการปฏิบัติหน้าที่ ดังนั้นหัวหน้าหน่วยงานแต่ละหน่วยงานต้องเป็นผู้ตัดสินใจเกี่ยวกับงานในหน่วยทั้งหมด หรือในกรณีที่ไม่สามารถส่งการได้ ไม่ว่าจะเป็นเหตุใดก็ตาม ต้องมอบหมายให้ผู้ใดผู้หนึ่งรับผิดชอบหน้าที่แทนตนและผู้ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน ต้องเชื่อฟังคำสั่งของหัวหน้าหน่วยที่ตนเข้าไปเกี่ยวข้อง แต่ทั้งนี้ทุกหน่วยงานจะต้องยึดถือคำสั่งของผู้บัญชาการเหตุการณ์เป็นสำคัญ

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแผนบรรเทาทุกข์ขณะเกิดเหตุ

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ
1. ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐและการแก้ไข ปัญหาเฉพาะหน้า	ผู้จัดการ โรงงาน
2. การช่วยเหลือปฐมพยาบาล	ฝ่ายบุคคล
3. การสนับสนุนการปฏิบัติงาน	จป.วิชาชีพ

3. แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล (หลังเกิดเหตุ)

แผนปฏิรูปฟื้นฟู

แผนปฏิรูปฟื้นฟูเป็นการนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้าน จากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินก่อนเกิดเหตุ แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล

แผนบรรเทาทุกข์

เหตุการณ์ส่งผลกระทบต่อการปรับปรุงแก้ไขตัวบุคลากรต่างๆ ที่บกพร่อง

ดังนั้นหัวหน้าแผนกมีหน้าที่เกี่ยวข้องในแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหลจึงต้อง ประเมินและรายงานผลของการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินเพื่อชี้แจงถึงผลการปฏิบัติหน้าที่ในฝ่ายของตนและข้อขัดข้องในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อที่จะได้นำเสนอแนะ และนำข้อผิดพลาดเหล่านี้ไปแก้ไขปรับปรุง และหามาตรการป้องกันเพื่อไม่ให้เกิด เหตุการณ์ซ้ำขึ้นซ้ำในการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหลมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

นอกจากนี้แผนปฏิรูปฟื้นฟูยังมีโครงการสำคัญอีก 3 โครงการ ซึ่งมีหน่วยงานที่รับผิดชอบดังนี้

ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
1. โครงการประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดเหตุฉุกเฉิน กรณี สารเคมีหกรั่วไหล และแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่างๆ	จป.วิชาชีพ
2. โครงการสงเคราะห์ผู้ป่วย	ฝ่ายบุคคล
3. โครงการตรวจสภาพแวดล้อมบริเวณสารเคมีหกรั่วไหลว่า ปนเปื้อนดิน,น้ำ,หรือไม่	จป.วิชาชีพ

ผู้จัดทำแผน นายวันชัย ผู้ประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

เอกสารลำดับที่ 7

รายงานตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

(应急情况的响应报告和环境评估)

- ☐ เกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา
- ☒ ไม่มีเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา

ระบุเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและการตอบสนองต่อเหตุการณ์นั้น

ลงชื่อ

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(MR.ZHENGKAI ZHU)

วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2566

ภาคผนวก 17ข

เอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตรายของโรงงาน (Manifest Form)



บริษัท เซนจูรี ไทย (ประเทศไทย) จำกัด



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-13503

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เซนจูรี ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.51-1/2558-ญลย.
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	19 12 04	ยางฉาบผ้าใบ	200	011	3-105-59/48อย	ไม่อนุญาต	04
2	19 12 12	ยางฉาบลวด	200	011	3-105-59/48อย	ไม่อนุญาต	04
3	19 12 04	ยางผสม	200	011	3-105-59/48อย	ไม่อนุญาต	04
4	12 01 03	เศษลวด	200	011	3-105-59/48อย	ไม่อนุญาต	04
5	19 12 04	ล้อยางดกสเปก	200	041	3-101-2/52สบ	ไม่อนุญาต	04
6	19 12 04	ขนยาง	200	041	3-101-2/52สบ	ไม่อนุญาต	04
7	19 12 04	โครงยาง	200	041	3-101-2/52สบ	ไม่อนุญาต	04
8	19 12 04	ยางผสมจากการทดสอบ	100	041	3-101-2/52สบ	ไม่อนุญาต	04
9	07 02 99	ยางฉาบลวด	200	049	จ3-105-78/52รย	อนุญาต	
10	16 03 06	ล้อยางเสีย	200	041	3-101-1/45สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 16 ตุลาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 14 กันยายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6501-13503
ของ บริษัท เซนจูรี โพร (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.51-1/2558-ฉลย.

[illegible]

[illegible]

วิธีการกำจัด

- | | |
|---|---|
| 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ | 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์ |
| 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ | 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ |
| 031 เป็นวัตถุอันตราย | 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม |
| 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด | 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี |
| 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ | 068 ปรับเสถียร/ ตรึงทางเคมี โดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic |
| 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ | 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย |
| 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน | 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 042 ทำเชื้อเพลิงผสม | 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย |
| 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน | 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว |
| 044 เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์ | 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป |
| 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ | 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย |
| 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ | 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ |
| 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ | 077 อัลดิลงบ่อ ได้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น |
| 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง | 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ |
| 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา | 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ |
| 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับมาใหม่ | 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ | 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 062 ทำได้ด้วยวิธีทางเคมี | 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ | |

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการ
 - ตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ ..ชี้แจงการปนเปื้อนว่าสิ่งที่ขออนุญาตใช้บรรจุอะไร..

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9363112

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดขอผูกมัดกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท เซนจูรี่ โทร์ (ประเทศไทย) จำกัด		รับได้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 07/06/2566		
เลขทะเบียนโรงงาน น.51-1/2558-ก.ย.		(dd/mm/yy)		
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม				
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
16 03 06	ส้อยยางเสีย	18770	3-101-1/45ลบ	
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว				
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบบ				
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อ ผู้ก่อกำเนิด				
(.....)				

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง.....	วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.....
ทะเบียนรถขนส่ง..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....	(dd/mm/yy)
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
ลงชื่อ ผู้ขนส่ง	
(.....)	

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน)		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.....	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-1/45ลบ		(dd/mm/yy)	
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
16 03 06	ส้อยยางเสีย		
9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบบ			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ ผู้รับกำจัด			
(.....)			

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9363122

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท เซนจูรี โทร์ (ประเทศไทย) จำกัด		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 15/06/2566		
เลขทะเบียนโรงงาน น.51-1/2558-ญลย.		(dd/mm/yy)		
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม				
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
16 03 06	ส้อยยางเลีย	21890	3-101-1/45ลบ	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว
 ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบบ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ก่อกำเนิด
 (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง.....	วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.....
ทะเบียนรถขนส่ง.....	โทรศัพท์..... โทรสาร.....
(dd/mm/yy)	

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ขนส่ง
 (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน)		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.....	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-1/45ลบ		(dd/mm/yy)	
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
16 03 06	ส้อยยางเลีย		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบบ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับกำจัด
 (.....)

บริษัท หวานี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6601-4567

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.51-1/2559-ญลย.

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

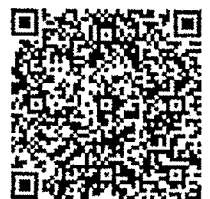
ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	13 02 08	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	80	049	3-106-5/55ปท	เอกสารไม่เพียงพอ	25,99
2	15 01 10	ถังน้ำมัน	5	049	3-106-5/55ปท	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 18 มีนาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6601-4567

ของ บริษัท หวานี้ กรู๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.51-1/2559-ญลย.

เลขรับที่	รับ/ เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
19124/2566	20/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 06 13 03 Carbon white โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
19124/2566	20/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 06 13 03 Carbon black โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
19298/2566	24/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
19199/2566	26/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 02 99 ล้อยางเส้น (GREEN TIRE) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ซบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	เอกสารไม่เพียงพอ	99
19199/2566	26/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 03 06 ยางตัด QC โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ซบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
20073/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 น้ำมันเก่าใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-5/55ปท ปริมาณ 80 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
20073/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 น้ำมันเก่าใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-9/57ซบ ปริมาณ 80 ตัน วิธีการกำจัด 049	เอกสารไม่เพียงพอ	23
20073/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ถังน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-9/57ซบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 วัสดุปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ซบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 วัสดุปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 06 13 03 คาร์บอนขาว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ซบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 042	เอกสารไม่เพียงพอ	22,99
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 06 13 03 คาร์บอนขาว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 042	ไม่อนุญาต	04
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 06 13 03 คาร์บอนดำ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ซบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 06 13 03 คาร์บอนดำ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 042	ไม่อนุญาต	04
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 น้ำมันใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ซบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 น้ำมันใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 06 08 จารบีเสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ซบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 06 08 จารบีเสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 ตะกอนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ซบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	เอกสารไม่เพียงพอ	22
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 บรรจุกักเก็บปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ซบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	เอกสารไม่เพียงพอ	99
20258/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 บรรจุกักเก็บปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	ไม่อนุญาต	04
20267/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 05 06 Lab Waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
20267/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 15 หลอดไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	99
20267/2566	2/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 น้ำมันใช้แล้ว(รีไซเคิล) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-5/55ปท ปริมาณ 80 ตัน วิธีการกำจัด 042	ไม่อนุญาต	04

[illegible]

23207/2566	23/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 03 06 TRUCK RADIAL TIRE โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-16/64ชน ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
34449/2566	31/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 03 06 ล้อยางเสีย โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/45สน ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 041	อนุญาต	
36744/2566	16/6/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 03 06 ล้อยางเสีย โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/45สน ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 041	เอกสารไม่ เพียงพอ	99

วิธีการกำจัด

- | | |
|--|---|
| 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ | 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์ |
| 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ | 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ |
| 031 เป็นวัตถุอันตราย | 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม |
| 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด | 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี |
| 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ | 068 ปรับเสถียร/ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic |
| 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ | 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย |
| 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน | 071 ส่งกลบดินหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 042 ทำเชื้อเพลิงผสม | 072 ส่งกลบอย่างปลอดภัย |
| 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน | 073 ส่งกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว |
| 044 เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์ | 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป |
| 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ | 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย |
| 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ | 076 เผาทำลายรวมในเตาเผาปูนซีเมนต์ |
| 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ | 077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แผนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น |
| 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง | 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ |
| 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา | 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ |
| 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่ | 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ | 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี | 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ | |

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- ผู้รับดำเนินการ ไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- อื่นๆ ระบุ ..ซึ่งแจ้งเหตุผลการเพิ่มปริมาณ เนื่องจากไม่พบการแจ้งขนส่งในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ท่านจึงยังมีปริมาณคงเหลือในการนำออกนอกโรงงาน..

เหตุการณ์ที่สามารถพิจารณาได้เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- สำเนาทะเบียนรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ไม่ถูกต้อง
- รหัสของวิธีการกำจัด ไม่ถูกต้อง
- การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในทำขอ/สัญญา/ก.1 ไม่ครบถ้วนความเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านสนใจสำเนาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



ระบบการจัดการวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทางอิเล็กทรอนิกส์



บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด(น.51-1/2559-ญลย.)

ข้อมูลการแจ้งขนส่งวัสดุที่ไม่อันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน โดยผู้ก่อกำเนิด

จากเงื่อนไข : Date_W1='1/1/2566' : Date_W2='30/6/2566'

มีทั้งสิ้น 41 รายการ แสดงหน้าที่ 1 จากทั้งสิ้น 1 หน้า ดังต่อไปนี้

เลขที่อ้างอิง	วันที่ขนส่ง	หนังสือแจ้งผล	ผู้รับกำจัด	ผู้ก่อกำเนิด	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(กก.)
8804439	13/1/2566	อก.6501-2025	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Palette	1,940.00
8805259	13/1/2566	อก.6501-2025	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 12	Steel cord with Rubber	24,060.00
8805594	13/1/2566	อก.6501-2025	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 02	Steel cord	7,170.00
9041709	18/4/2566	อก.6601-4567	3-105-12/51รย	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Pallet	2,980.00
9045503	19/4/2566	อก.6601-4567	3-105-12/51รย	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 04	Vulcanized Blader	6,190.00
9051759	21/4/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 02	Steel cord	2,820.00
9051759	21/4/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 04	Vulcanized Blader	6,480.00
9052496	21/4/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 12	Steel cord with Rubber	11,160.00
9052496	21/4/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	16 03 06	Compound Rubber	11,980.00
9052805	21/4/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Pallet	3,870.00
9058902	24/4/2566	อก.6601-4567	3-105-12/51รย	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 12	Steel cord with Rubber	14,600.00
9058904	24/4/2566	อก.6601-4567	3-105-12/51รย	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	16 03 06	Compound Rubber	12,400.00
9066461	27/4/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 02	Steel cord	7,450.00
9066465	27/4/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Pallet	3,460.00
9067170	27/4/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	16 03 06	Compound Rubber	7,610.00
9071384	29/4/2566	อก.6601-4567	3-105-12/51รย	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Pallet	3,230.00
9080599	3/5/2566	อก.6601-4567	3-105-12/51รย	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 02	Steel cord	5,490.00
9082379	4/5/2566	อก.6601-4567	3-105-12/51รย	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	16 03 06	Compound Rubber	16,950.00
9104222	12/5/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Pallet	4,220.00
9105047	13/5/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Pallet	3,240.00
9132252	24/5/2566	อก.6601-4567	3-105-12/51รย	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Pallet	3,480.00
9132266	24/5/2566	อก.6601-4567	3-105-12/51รย	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	16 03 06	Compound Rubber	15,270.00
9132283	24/5/2566	อก.6601-4567	3-105-12/51รย	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 12	Steel cord with Rubber	9,400.00
9141994	29/5/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Pallet	4,180.00
9143074	29/5/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518บริษัท หวานี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 12	Steel cord with Rubber	14,320.00

9143086	29/5/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	16 03 06	Compound Rubber	12,200.00
9146477	30/5/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	16 03 06	Compound Rubber	12,520.00
9146496	30/5/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Pallet	3,750.00
9173112	10/6/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Pallet	3,200.00
9175636	12/6/2566	อก.6601-4567	3-106-18/61สด	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Pallet	4,110.00
9201811	21/6/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	15 01 02	Plastic Pallet	3,410.00
9204959	22/6/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	16 03 06	Compound Rubber	13,980.00
9204982	22/6/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 12	Nylon cord and rubber	8,460.00
9204987	22/6/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 02	Steel cord	5,140.00
9205010	22/6/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 12	Steel cord with Rubber	8,840.00
9205054	22/6/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	16 03 06	Compound Rubber	5,670.00
9209857	24/6/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	16 03 06	Compound Rubber	6,520.00
9209861	24/6/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 12	Steel cord with Rubber	7,380.00
9209866	24/6/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 02	Steel cord	5,930.00
9209869	24/6/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	19 12 12	Steel cord with Rubber	8,560.00
9209871	24/6/2566	อก.6601-4567	จ3-105-12/51รย	DIWG214800518	บริษัท หวานี่ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด	16 03 06	Compound Rubber	11,740.00
รวม								325,360.00

ข้อมูลเมื่อวันที่ 20 ก.ค. 2566 เวลา 09:54 น.

กลับไป

menu

สมปฤทธิโกการใช้คนกลางติดต่อ กรมบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม
โทร 02-430-6307 ต่อ 1604,1605,1606,1607 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8805594

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท หวออี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 13/01/2566	
เลขทะเบียนโรงงาน น.51-1/2559-ญลย.		(dd/mm/yy)	
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)
19 12 02	Steel cord	7170	3-106-18/61สด
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☒ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว			
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☒ อื่น ๆ ระบุ Big Bag			
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
X ลงชื่อ ผู้ก่อกำเนิด			

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง บริษัท หวออี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด		วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13/01/2566	
ทะเบียนรถขนส่ง 31-8851 T-000		(dd/mm/yy)	
โทรศัพท์ 081-1554187		โทรสาร	
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
* ลงชื่อ ผู้ขนส่ง			

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ซีโอ อาย พลาสติก จำกัด		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-18/61สด		(dd/mm/yy)	
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 12 02	Steel cord		
9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			

บริษัท หวออี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด 华谊集团 (泰国) 有限公司

ใบอนุญาตนำสิ่งของออกนอกพื้นที่ 物资出门证

NO: 08149

ผู้นำออก 携带人姓名: ๒๑๖๖๓ จันทิ์สุภะภรณ์				หน่วยงานที่นำออก 携带单位: C&A RUBBER				ผู้นำออก 出厂原因: ผลิต							
รายการสิ่งของที่นำออก 携带物品名称规格型号				จำนวน 数量				รายการสิ่งของที่นำออก 携带物品名称规格型号				จำนวน 数量			
พลาสติกยางแดงเล็ก (CI-EAT)				1 ตัน				เส้นลวดเหล็ก (尾丝)							
๒๑๖.๑๗				36440 kg											
๒๑๖.๐๐๓				43610 kg											
๒๑๖.๑๗				7170 kg											
ผู้ดำเนินการ 经办人:								ผู้ตรวจสอบหน้างาน 现场监看人: ๑๐๑๖๑๗							
ผู้จัดการแผนกหรือผู้ได้อนุญาต 部门领导/被授权人:								ลายเซ็นผู้อนุมัติ 安全环保办经办人: ๑๐๑๖๑๗							
วันที่เวลาจะนำออก 出厂日期:								ลายเซ็นรปค.ตรวจเช็ค 门卫检查人: ๑๐๑๖๑๗							
ปี ๒๐๒๓ เดือน ๑๑ วันที่ 13								เวลาลงชื่อ 签字时间: 13/1/66 16:29							
หมายเหตุ 备注:								71-8851 T-000 / 081-1554187							

1. ใบนี้หาจัดเก็บโดยแผนกความปลอดภัย 第一联 出门证 (白)

2. ใบนี้หาจัดเก็บโดยแผนกที่นำของออก 第二联 申请部门留存 (红)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9067170

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท หวออี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 27/04/2566 (dd/mm/yy)		
เลขทะเบียนโรงงาน น.51-1/2559-ดูแล.				
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม				
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
16 03 06	Compound Rubber	7610	3-106-18/61สค	
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว				
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ				
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อ.....ผู้ก่อกำเนิด				

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง บริษัท หวออี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด		วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
ทะเบียนรถขนส่ง 99-2006 ร.ม. 1		27/4/2566 (dd/mm/yy)	
โทรศัพท์ 081-1554187		โทรสาร	
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ *.....ผู้ขนส่ง			

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ชีเอ โอ ยาง พลาสติก จำกัด		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-18/61สค		(dd/mm/yy)	
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
16 03 06	Compound Rubber		
9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			

IEAT

บริษัท หวออี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด 华谊集团 (泰国) 有限公司

ใบอนุญาตนำสิ่งของออกนอกพื้นที่ 物资出门证

NO: 08255

ผู้นำออก 携带人姓名: ปรานะ จันทิสุภชชัย		หน่วยงานที่นำออก 携带单位: CAI RUBBER		สาเหตุนำออก 出厂原因: ปล่อย	
รายการสิ่งของที่นำออก 携带物品名称规格型号		จำนวน 数量		รายการสิ่งของที่นำออก 携带物品名称规格型号	
ยางเส้น SP8 (Compound R.)		1 พ่วง		ยางเส้น SP8 (Compound R.)	
น้ำหนักสุทธิ :		18,760 kg		น้ำหนักสุทธิ :	
น้ำหนักสุทธิ :		20,870 kg		น้ำหนักสุทธิ :	
น้ำหนักสุทธิ :		7,610 kg		น้ำหนักสุทธิ :	
ผู้ดำเนินการ 经办人: ปรานะ จ		ผู้ตรวจสอบหน้างาน 现场监看人: ปรานะ จ		ลายเซ็นผู้อนุมัติ 安全环保办经办人: Prasoobchai	
ผู้จัดการแผนกหรือผู้ได้รับมอบอำนาจ 部门领导/被授权人: ปรานะ จ		ลายเซ็นรปค.ตรวจเช็ค 门卫检查人: ปรานะ จ		เวลาลงชื่อ 签字时间: 27-4-66	
วันที่เวลาจะนำออก 出厂日期: 2023 年 04 月 27 日 15 时 20 นาฬิกา		เวลาลงชื่อ 签字时间: 27-4-66		หมายเหตุ 备注: 83-2006 2802 / 081-1554187	

1. ใบสีเขียวจัดเก็บโดยแผนกความปลอดภัย 第一联 出门证 (白)

2. ใบสีแดงจัดเก็บโดยแผนกที่นำของออก 第二联 申请部门留存 (红)

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

2. ใบนี้แดงจัดเก็บโดยแผนกที่นำของออก 第二联 申请部门留存 (红)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9209866

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท หวอ อี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 24/06/2566 (dd/mm/yy)		
เลขทะเบียนโรงงาน น.51-1/2559-ญดย.				
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม				
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 12 02	Steel cord	5930	จ3-105-12/51 วย	
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☒ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว				
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☒ อื่น ๆ ระบุ รถบรรทุก				
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อ ผู้ก่อกำเนิด				

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง บริษัท หวอ อี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด		วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 24/06/2023 (dd/mm/yy)		
ทะเบียนรถขนส่ง 70-5449 มณฑลสงขลา		โทรศัพท์ 061-7219064 โทรสาร		
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อ ผู้ขนส่ง				

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน ปลวกแดงท้าวของเก่า		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
เลขทะเบียนโรงงาน จ3-105-12/51 วย				
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม				
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ	
19 12 02	Steel cord			
9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ				

บริษัท หวอ อี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด 华谊集团 (泰国) 有限公司

ใบอนุญาตนำสิ่งของออกนอกพื้นที่ 物资出门证

NO: 08333

ผู้นำออก 携带人姓名: วีระพันธ์ ทังลั้งรัมย์		หน่วยงานที่นำออก 携带单位: PLAWK DAENG		สาเหตุนำออก 出厂原因: ซ่อม-วาง			
รายการสิ่งของที่นำออก 携带物品名称规格型号		จำนวน 数量		รายการสิ่งของที่นำออก 携带物品名称规格型号		จำนวน 数量	
ลวดเส้น		1 คัน		ลวดเส้น			
น้ำหนักเหล็ก		6880 kg					
น้ำหนักท่อ		11750 kg					
น้ำหนักท่อเหล็ก		5930 kg					
ผู้ดำเนินการ 经办人:				ผู้ตรวจสอบหน้างาน 现场监看人:			
ผู้จัดการแผนกหรือผู้ได้อนุญาต 部门领导/被授权人:				ลายเซ็นผู้อนุมัติ 安全环保办经办人:			
วันที่เวลาจะนำออก 出厂日期:				ลายเซ็นรปภ.ตรวจเช็ค 门卫检查人:			
ปี 2023 年 เดือน 06 月 วันที่ 24 日 13 โมง 20 นาที				เวลาลงชื่อ 签字时间: 14.03 24/6/23			
หมายเหตุ 备注:		70-5449 มณฑลสงขลา / 061-7219064					

1. ใบสีขาวจัดเก็บโดยแผนกความปลอดภัย 第一联 出门证 (白)

2. ใบสีแดงจัดเก็บโดยแผนกที่นำของออก 第二联 申请部门留存 (红)

บริษัท เจ เอส วาย ลาเท็กซ์ โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(ง)-14495/2565

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท เจ เอส วาย ลาเท็กซ์ โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน น.52(4)-1/2559-ญลย.

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	150202	Activated Carbon	1.5	ใส่ถุงพลาสติก เก็บในถัง 200 ลิตร และปิดฝาครอบ เก็บในโรงขยะ	อนุญาต
2	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	1.5	ใส่ถัง 200 ลิตร เก็บในโรงเก็บวัสดุ	อนุญาต
3	150111	กระป๋องสีสเปรย์	0.005	ใส่ถุงพลาสติก ใส่ถังเหล็กเก็บในโรงขยะ	อนุญาต
4	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี (กระป๋องสี, สารเคมีประเภทต่างๆ)	0.2	ใส่ถุงพลาสติก เก็บในโรงขยะ	อนุญาต
5	150202	เศษผ้า/วัสดุปนเปื้อนสารเคมี (น้ำมันเครื่อง, จาระบี)	0.1	ใส่ถุงพลาสติก ใส่ถังเหล็ก เก็บในโรงขยะ	อนุญาต
6	160215	หลอดไฟที่ใช้แล้ว	0.002	ใส่ถุงพลาสติก ใส่ถังกระดาษ เก็บในโรงขยะ	อนุญาต
7	160604	แบตเตอรี่ใช้แล้ว/ถ่านขนาดเล็กที่ใช้แล้ว	0.1	ใส่ถุงพลาสติก เก็บในโรงขยะ	อนุญาต
8	150102	เศษพลาสติก	0.2	ใส่ถุงพลาสติก เก็บในโรงขยะ	อนุญาต
9	190812	กากตะกอนจากกระบวนการบำบัด	1	ใส่ตะกร้าพลาสติก เก็บในโรงขยะ	อนุญาต
10	160215	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	0.001	ใส่ถุงพลาสติก เก็บในโรงขยะ	อนุญาต
11	150103	เศษไม้/พาเลทไม้	1	เก็บในโรงขยะ	อนุญาต
12	150102	เศษโฟม	0.002	ใส่ถุงพลาสติก เก็บในโรงขยะ	อนุญาต
13	150110	ภาชนะ/กระสอบปนเปื้อนสารเคมี	0.5	ใส่ถัง 200 ลิตร เก็บในโรงขยะ	อนุญาต
14	170407	เศษโลหะ/เศษเหล็ก	1	ใส่ถัง 200 ลิตร เก็บในโรงขยะ	อนุญาต
15	100101	น้ำเสีย	50	เก็บในพื้นที่อาคารมีขอบปูนกัน	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-9170

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เจ เอส วาย ลาเท็กซ์ โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.52(4)-1/2559-ญลย.
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	15 01 04	ถังเหล็ก 200 ลิตร	5	011	น.ส.ลลิตา มาตพงษ์	อนุญาต	
			10	011	นางชลธิชา แซ่จั่ว	อนุญาต	
2	15 01 01	เศษกระดาษ/ลังกระดาษ	3	011	น.ส.ลลิตา มาตพงษ์	อนุญาต	
			5	011	นางชลธิชา แซ่จั่ว	อนุญาต	
3	15 01 02	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	2	011	น.ส.ลลิตา มาตพงษ์	อนุญาต	
			4	011	นางชลธิชา แซ่จั่ว	อนุญาต	
4	15 01 01	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	2	011	น.ส.ลลิตา มาตพงษ์	อนุญาต	
			3	011	นางชลธิชา แซ่จั่ว	อนุญาต	
5	19 12 04	เศษยางธรรมชาติ	10	011	น.ส.ลลิตา มาตพงษ์	อนุญาต	
			3	011	นางชลธิชา แซ่จั่ว	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 29 กรกฎาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



วิธีการกำจัด

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 011 | คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ | 064 | บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์ |
| 021 | กักเก็บในภาชนะบรรจุ | 065 | บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ |
| 031 | เป็นวัตถุอันตรายแทน | 066 | เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม |
| 032 | ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด | 067 | ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี |
| 033 | ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ | 068 | ปรับเสถียร/ ครึ่งทางเคมี โดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic |
| 039 | นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ | 069 | วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย |
| 041 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน | 071 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 042 | ทำเชื้อเพลิงผสม | 072 | ฝังกลบอย่างปลอดภัย |
| 043 | เผาเพื่อเอาพลังงาน | 073 | ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว |
| 044 | เป็นวัตถุอันตรายแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ | 074 | เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป |
| 049 | นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ | 075 | เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย |
| 051 | เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ | 076 | เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ |
| 052 | เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ | 077 | อัดคัลลงบ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น |
| 053 | เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง | 079 | กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ |
| 054 | เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา | 081 | รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ |
| 059 | นำส่งปฏิภาณหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับมาใหม่ | 082 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 061 | บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ | 083 | หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 062 | บำบัดด้วยวิธีทางเคมี | 084 | ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 063 | บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ | | |

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติ โรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการทั้งไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิภาณหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมาจัด/บำบัด/นำกลับมายังประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิภาณหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/ก.อ. ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

- หมายเหตุ
1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
 2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิภาณหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ โรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท