

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก-1	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเคลือบสังกะสี บริษัท สยามลวด เหล็กอุตสาหกรรม จำกัด ที่ ทส.1009.3/9062 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2554
ภาคผนวก ก-2	สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนผู้รับผิดชอบโครงการโรงงานผลิตลวด เหล็กเคลือบสังกะสี เลขที่ ทส.1009.3/4462 ลงวันที่ 18 เมษายน 2556
ภาคผนวก ก-3	สำเนาหนังสือขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตลวดเหล็ก เคลือบสังกะสี เลขที่ รย. 0033(2)/612 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2564
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับ หน่วยงานราชการ
ภาคผนวก ข-2	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงาน Environmental Compliance Audit ประจำปี พ.ศ. 2562
ภาคผนวก ข-3	แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-4	เอกสารการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน
ภาคผนวก ข-5	แผนและผลการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-6	Noise Contour Map
ภาคผนวก ข-7	เอกสารการส่งน้ำระบายทิ้งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียของเขต ประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง
ภาคผนวก ข-8	เอกสารการตรวจสอบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
ภาคผนวก ข-9	ข้อกำหนดด้านการจราจรและกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-10	เอกสารการอบรมให้กับผู้รับเหมา

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ข-11	เอกสารการตรวจสอบรางวัลระบายน้ำฝน
ภาคผนวก ข-12	เอกสารการจัดการกากของเสีย
ภาคผนวก ข-13	เอกสารส่งเสริมให้ความรู้เรื่องหลัก 3R
ภาคผนวก ข-14	สัดส่วนพนักงานท้องถิ่นระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคมพ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-15	แผนการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโรงงาน
ภาคผนวก ข-16	แผนชุมชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน
ภาคผนวก ข-17	เอกสารขั้นตอนการรับซื้อร้องเรียน และสถิติการร้องเรียนจากชุมชน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-18	ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการและชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-19	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานและรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ
ภาคผนวก ข-20	นโยบาย กฎระเบียบ และข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-21	เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร
ภาคผนวก ข-22	เอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยและการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัย (Safety Audit)
ภาคผนวก ข-23	สถิติการเกิดอุบัติเหตุระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 และ แบบฟอร์มการรายงานอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-24	แผนควบคุมภาวะฉุกเฉินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข-25	การตรวจสอบสภาพพนักงาน
ภาคผนวก ข-26	เอกสารอบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากการสัมผัสเสียงดัง
ภาคผนวก ข-27	ขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย
ภาคผนวก ข-28	เอกสารอบรมพนักงานขับรถยก
ภาคผนวก ข-29	คู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตราย
ภาคผนวก ข-30	เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบก๊าซไฮโดรเจน

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ข-31	เอกสารการอบรมพนักงานเกี่ยวกับก๊าซไวไฟด้านการเก็บกักและขนส่งก๊าซไฮโดรเจน
ภาคผนวก ข-32	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ Hydrogen Gas Detector
ภาคผนวก ข-33	เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
ภาคผนวก ข-34	พื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข-35	เอกสารการติดต่อประสานโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-36	เอกสารตอบรับการประชุมร่วมกับเขตประกอบการ
ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-2	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค-3	ผลการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวก ค-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ง	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง-1	มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก ง-2	มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ง-3	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ง-4	มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ง-5	มาตรฐานน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก-1

สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเคลือบสังกะสี
บริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด
ที่ ทส.1009.3/9062 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2554

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๙๐๖๒



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตขวดเหล็กเคลือบสังกะสี
ของบริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๑๒๒ /๒๐๑๑-๐๖
ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๔
๒. หนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๑๙๔ /๒๐๑๑-๐๘
ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดเหล็กเคลือบ
สังกะสี ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช ระยอง อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ที่บริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด ได้มอบหมายให้
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตขวดเหล็กเคลือบสังกะสี ของบริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมเหมราช ระยอง อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ของบริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช ระยอง อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิการบดี รักษาการแทน

อธิการบดีสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ก-2

สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนผู้รับผิดชอบโครงการโรงงานผลิตขวดเหล็ก
เคลือบสังกะสี เลขที่ ทส.1009.3/4462
ลงวันที่ 18 เมษายน 2556

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๕๕๖๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ เมษายน ๒๕๕๖

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อผู้รับผิดชอบโครงการโรงงานผลิตขวดเหล็กเคลือบสังกะสี

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามขวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท สยามขวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด ที่ ปลย.๐๗๑/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สยามขวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด ได้แจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อผู้รับผิดชอบโครงการโรงงานผลิตขวดเหล็กเคลือบสังกะสี จากเดิม บริษัท สยามขวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด เป็นบริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด เนื่องจาก โครงการดังกล่าว ได้มีการร่วมทุนระหว่าง บริษัท สยามขวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด กับบริษัท นิเซีย สตีล เวิร์ค จำกัด ซึ่งต่อมาได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเป็นทีเรียบร้อยแล้ว คือ บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด จึงแจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อผู้รับผิดชอบโครงการดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอเรียนให้ทราบว่า สำนักงานฯ ได้แจ้งเรื่องขอเปลี่ยนชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ โรงงานผลิตขวดเหล็กเคลือบสังกะสี ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขในเขตพื้นที่สนับสุนน เพื่อทราบ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๖ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้มีมติรับทราบแล้วว่า ได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อผู้รับผิดชอบโครงการโรงงานผลิตขวดเหล็กเคลือบสังกะสี จากเดิมบริษัท สยามขวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด เป็นบริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด เพื่อดำเนินการในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเสนอรายงานผลการปฏิบัติ

ตามมาตรการ...

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตขวดเหล็กเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช ระยอง อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ก-3

สำเนาหนังสือขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตขวดเหล็กเคลือบ
สังกะสี เลขที่ รย. 0033(2)/612 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2564

ที่ รย ๐๐๓๓(๒)/วอ๒



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
๑๔๐/๒๐ ถนนสุขุมวิท ระยอง ๒๑๐๐๐

- ๕ มี.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงาน
ผลิตลวดเหล็กเคลือบสังกะสี

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ที่ TSN ๐๘๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓
พร้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
ระยอง เลขที่ ๑๙๙ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่
ข๓-๑๐๐(๕)-๗/๕๖๖๖ ประกอบกิจการ ชุบเคลือบผิวลวดเหล็กด้วยสังกะสี และลวดเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ
ดิ่งเย็น แจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงงานผลิตลวดเหล็กเคลือบสังกะสี โดยรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ได้แก่ เปลี่ยนแปลงการใช้สารเคมี
ในขั้นตอนการล้างทำความสะอาด จากสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) ที่ความเข้มข้นร้อยละ ๓๒
มีค่า PH=๑๔ ปริมาณการใช้เฉลี่ยเท่ากับ ๔๙ ตันต่อปี มาใช้สาร Meta Silica Chloride ร่วมกับ Organic
Acid ปริมาณการใช้รวมเท่ากับ ๕๐ ตันต่อปี

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการดังกล่าว มิได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าที่กำหนดใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว อนุญาตให้ท่านสามารถเปลี่ยนแปลง
การดำเนินการดังกล่าวได้ และขอให้ท่านดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร. ๐ ๓๘๘๐ ๘๑๗๗

โทรสาร ๐ ๓๘๖๑ ๓๖๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ moi_rayong@industry.go.th

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๕ ๖ ๖ ๘



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

๙ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง รับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ของบริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ที่ รย ๐๐๓๓(๒)/๖๑๑
ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔

ด้วย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง แจ้งว่าบริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด ประกอบตาม
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข๓-๑๐๐(๕)-๗/๕๖๖ ได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ของบริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่เขตอุตสาหกรรมดับบลิวเอช เอ ระยอง เลขที่ ๑๕๔ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง โดยการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวเป็นการเปลี่ยนแปลงการใช้สารเคมีในขั้นตอน
การล้างทำความสะอาดลวดเหล็ก จากสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) มาเป็น Meta Silica Chloride
ร่วมกับ Organic Acid ซึ่งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวจะช่วยลดของเสียเหลือใช้ และ
ประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในกระบวนการผลิต ทั้งนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ได้พิจารณาแล้ว
การดำเนินการดังกล่าว มิได้ส่งผลกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ
ความเห็นชอบแล้ว และการเปลี่ยนเปลี่ยนนั้นเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงโรงงาน
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง มีความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบ
สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ และให้บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด ปรับแก้เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย
(Safety Data Sheet : SDS) เป็นรูปแบบภาษาไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	
ที่ 4568 วันที่ 15 มี.ค. 2554	
เลขที่	15.204
เวลา	สุรินทร์

ที่ รย ๐๐๓๓(๒)/๖๖๑

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

๑๔๐/๒๐ ถนนสุขุมวิท ระยอง ๒๑๐๐๐

- ๕ มี.ค. ๒๕๖๔

เรื่อง ขอละเอียดแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงาน
ผลิตลวดเหล็กเคลือบสังกะสี

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัทฯ ที่ TSN ๐๘๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลบึงหว้า
เอ ระยอง เลขที่ ๑๔๔ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่
ข๓-๑๐๐(๕)-๗/๕๖๖๖ แจ้งขอละเอียดแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเคลือบสังกะสี โดยการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวเป็นการ
เปลี่ยนแปลงการใช้สารเคมีในขั้นตอนการล้างทำความสะอาดลวดเหล็ก จากสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์
(NaOH) มาเป็น Meta Silica Chloride ร่วมกับ Organic Acid ซึ่งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ดังกล่าวจะช่วยลดของเสียเหลือใช้ และประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในกระบวนการผลิต

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ได้พิจารณาแล้ว การดำเนินการดังกล่าว มิได้ส่งผล
กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว และการ
เปลี่ยนแปลงนั้นเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงโรงงาน สำนักงานอุตสาหกรรม
จังหวัดระยอง มีความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มงานอุตสาหกรรม	
เลขที่ 182	วันที่ 16 มี.ค. 64
เวลา ๙.42	สุรินทร์ คคก

อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร. ๐ ๓๘๘๐ ๘๘๗๖

โทรสาร ๐ ๓๘๖๑ ๒๐๓๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ moi_rayong@industry.go.th



บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด

TSN WIRES CO., LTD.

A Thai-Japanese Partnership

7 มิถุนายน 2564

เรียน เลขาธิการงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง ปรับแก้เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย (SDS) รูปแบบภาษาไทย

อ้างอิง หนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๓ /๕๖๖๘

บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง เลขที่ 199 หมู่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-100(5)-7/56 uly ประกอบกิจการ ขุดเคลือบผิวลวดเหล็กด้วยสังกะสี และลวดเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำดัดเย็น โดยรายงาน EIA ได้รับความเห็นชอบจากสผ.ตามหนังสือที่ ทส1009.3/9062 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2554 อีกทั้งยังได้รับการส่งเสริม การลงทุน ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1735(2)/2555 บริษัทฯได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2555 จนถึงปัจจุบัน

ตามที่ บริษัทฯ ได้ขอเปลี่ยนแปลงการใช้สารเคมีในขั้นตอนการล้างทำความสะอาดลวดเหล็ก จากสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) มาเป็น Meta Silica Chloride ร่วมกับ Organic Acid ซึ่งในการ เปลี่ยนแปลงสารดังกล่าวนี้ มีได้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

ทั้งนี้ บริษัทฯ อ้างถึงหนังสือการพิจารณาจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๕๖๖๘ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ มีมติให้บริษัทฯ ปรับแก้เอกสารข้อมูลด้าน ความปลอดภัย (Safety Data Sheet : SDS) เป็นในรูปแบบภาษานั้น ในการนี้ บริษัทฯ ได้แนบเอกสาร ดังกล่าว มาพร้อมนี้เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักขอบคุณยิ่ง

บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด

รองกรรมการผู้จัดการ - สนับสนุนการผลิตและบริหาร

๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๔

ผู้ประสานงาน :

ผู้จัดการแผนกธุรการและกิจกรรมเพื่อสังคม

081 - 8654989

สำนักงานใหญ่ : อาคาร รสา ทาวเวอร์ ชั้น 14, 555 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

HEAD OFFICE : Rasa Tower, 14th Floor, 555 Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand Tel. +66 (0) 2 9370060-67 Fax. +66 (0) 2 9370068-69

โรงงาน : เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอระยอง 199 หมู่ 11 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

FACTORY : WHA Rayong Industrial Land 199 Moo11, T.Nongfaiok, A.Bankhal, Rayong 21120 Thailand Tel. +66 (0) 38 924178 Fax. +66 (0) 38 924180

ภาคผนวก ข

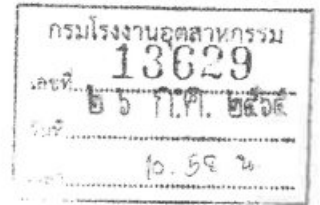
เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ให้กับหน่วยงานราชการ



บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด
TSN WIRES CO., LTD.
A Thai-Japanese Partnership



ที่ TSN 044 / 2565

เขียนที่ บริษัท ทีเอสเอ็นไวร์ จำกัด

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

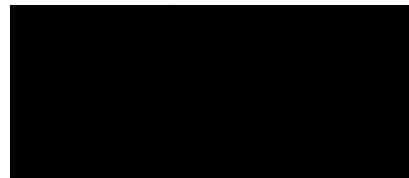
สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่นซีดีบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

บริษัทฯ ขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้
กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบและดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองกรรมการผู้จัดการ-การผลิต

สำนักงานใหญ่ : อาคาร รสา ทาวเวอร์ ชั้น 14, 555 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

HEAD OFFICE : Rasa Tower, 14th Floor, 555 Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand Tel. +66 (0) 2 9370060-67 Fax. +66 (0) 2 9370068-69

โรงงาน : เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอระยอง 199 หมู่ 11 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

FACTORY : WHA Rayong Industrial Land 199 Moo11, T.Nonglathok, A.Bankhal, Rayong 21120 Thailand Tel. +66 (0) 38 924178 Fax. +66 (0) 38 924180



บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด
TSN WIRES CO., LTD.
A Thai-Japanese Partnership

ที่ TSN 045 / 2565

เขียนที่ บริษัท ทีเอสเอ็นไวร์ จำกัด
วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นซีดีบันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

บริษัทฯ ขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองรับทราบและดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบและดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองกรรมการผู้จัดการ-การผลิต



26/07/65

สำนักงานใหญ่ : อาคาร รสา ทาวเวอร์ ชั้น 14, 555 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

HEAD OFFICE : Rasa Tower, 14th Floor, 555 Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand Tel. +66 (0) 2 9370060-67 Fax. +66 (0) 2 9370068-69

โรงงาน : เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอระยอง 199 หมู่ 11 ต.หนองตะลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

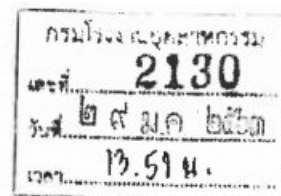
FACTORY : WHA Rayong Industrial Land 199 Moo11, T.Nongjalok, A.Bankhal, Rayong 21120 Thailand Tel. +66 (0) 38 924178 Fax. +66 (0) 38 924180

ภาคผนวก ข-2

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงาน Environmental Compliance
Audit ประจำปี พ.ศ. 2562



บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด
TSN WIRES CO., LTD.
A Thai-Japanese Partnership



ที่ TSN 006 / 2563

เขียนที่ บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด
วันที่ 17 มกราคม 2563

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง ขอส่งรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) บริษัท ทีเอสเอ็นไวร์ จำกัด
ประจำปี 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) บริษัท ทีเอสเอ็นไวร์ จำกัด
ประจำปี 2562 จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่นซีดีบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้อนุมัติรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ EIA ของบริษัท ทีเอสเอ็นไวร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง เลขที่ 199 ม.11 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง และกำหนดให้บริษัทฯ จะต้องทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) เสนอหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องได้รับทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี 2562 เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวมาให้หน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองกรรมการผู้จัดการ-สนับสนุนการผลิต

สำนักงานใหญ่ : อาคาร ราชา ทาวเวอร์ ชั้น 14, 555 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
HEAD OFFICE : Rama Tower, 14th Floor, 555 Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand

Tel. +66 (0) 2 9370060-67 Fax. +66 (0) 2 9370068-69

โรงงาน : เขมราจ ระยอง ที่ดินอุตสาหกรรม 199 หมู่ 11 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

FACTORY : Hemaraj Rayong Industrial Land 199 Moo11, T.Nonglaloek, A.Bankhal, Rayong 21120 Thailand

Tel. +66 (0) 38 924202 Fax. +66 (0) 38 924180



บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด
TSN WIRES CO., LTD.
A Thai-Japanese Partnership

ที่ TSN 007 / 2563

เขียนที่ บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด
วันที่ 17 มกราคม 2563

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

เรื่อง ขอส่งรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) บริษัท ทีเอสเอ็นไวร์ จำกัด
ประจำปี 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) บริษัท ทีเอสเอ็นไวร์ จำกัด
ประจำปี 2562 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นซีดีบันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้อนุมัติรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ EIA ของบริษัท ทีเอสเอ็นไวร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอระยอง เลขที่ 199 ม.11 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง และกำหนดให้บริษัท จะต้องทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) เสนอหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องได้รับทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ประจำปี 2562 เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวมาให้หน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สูงเลื้อน
30 ม.ค. 2563


รองกรรมการผู้จัดการ-สนับสนุนการผลิต

สำนักงานใหญ่ : อาคาร รสา ทาวเวอร์ ชั้น 14, 555 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
HEAD OFFICE : Rasa Tower, 14th Floor, 555 Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand

Tel. +66 (0) 2 9370060-87 Fax. +66 (0) 2 9370068-69

โรงงาน : เขมราช ระยอง ที่ดินอุตสาหกรรม 199 หมู่ 11 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

FACTORY : Hemaraj Rayong Industrial Land 199 Moo11, T.Nonglaloek, A.Bankhal, Rayong 21120 Thailand

Tel. +66 (0) 38 924202 Fax. +66 (0) 38 924180

ภาคผนวก ข-3

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565-2566 (SHE Action Plan FY'23)

[illegible]

CU29 (1-1/52)

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565-2566 (SHE Action Plan FY'23)

ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด	ผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานที่
1	การตรวจสอบความปลอดภัย	Safety equipment (checking)	ผู้ตรวจสอบ	2564	พื้นที่ปฏิบัติงาน
2	การตรวจสอบ	Toolbox checking	ผู้ตรวจสอบ	2564	พื้นที่ปฏิบัติงาน
3	การตรวจสอบความปลอดภัย	Inspection of safety equipment (checking)	ผู้ตรวจสอบ	2564	พื้นที่ปฏิบัติงาน
4	การตรวจสอบความปลอดภัย	Inspection of safety equipment (checking)	ผู้ตรวจสอบ	2564	พื้นที่ปฏิบัติงาน
5	การตรวจสอบความปลอดภัย	Inspection of safety equipment (checking)	ผู้ตรวจสอบ	2564	พื้นที่ปฏิบัติงาน
6	การตรวจสอบความปลอดภัย	Inspection of safety equipment (checking)	ผู้ตรวจสอบ	2564	พื้นที่ปฏิบัติงาน
7	การตรวจสอบความปลอดภัย	Inspection of safety equipment (checking)	ผู้ตรวจสอบ	2564	พื้นที่ปฏิบัติงาน
8	การตรวจสอบความปลอดภัย	Inspection of safety equipment (checking)	ผู้ตรวจสอบ	2564	พื้นที่ปฏิบัติงาน
9	การตรวจสอบความปลอดภัย	Inspection of safety equipment (checking)	ผู้ตรวจสอบ	2564	พื้นที่ปฏิบัติงาน
10	การตรวจสอบความปลอดภัย	Inspection of safety equipment (checking)	ผู้ตรวจสอบ	2564	พื้นที่ปฏิบัติงาน
11	การตรวจสอบความปลอดภัย	Inspection of safety equipment (checking)	ผู้ตรวจสอบ	2564	พื้นที่ปฏิบัติงาน
12	การตรวจสอบความปลอดภัย	Inspection of safety equipment (checking)	ผู้ตรวจสอบ	2564	พื้นที่ปฏิบัติงาน

CUBES (1-1/52)

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565-2566 (SHE Action Plan FY'23)

ลำดับ No.	เอกสาร Items	วัตถุประสงค์ Objective	ระยะเวลา ปีงบประมาณ (พ.ร)	ผู้รับผิดชอบ	จำนวน ปีงบประมาณ (พ.ร)
13	การดำเนินการตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม SHE ตามข้อกำหนดกฎหมาย To process and report about SHE activities to the government officer related (under the law) The report of workplace Management Monitoring รายงานผลการติดตามและเฝ้าระวัง (กพ.2) Law Measurement (OSHA, QC 90 and work place) รายงานผลการวัดผล (โชนา ผลตรวจ) (กพ.2) Noise detector รายงานผลการตรวจเสียง (กพ.2) (Measurement of work place) รายงานผลการวัดผลตามจุดตรวจเสียงตามจุด (กพ.2) Zinc Plating area both and chemical รายงานการตรวจวัด (กพ.2), รายงานผลการตรวจวัด (กพ.2) Water and air pollution report รายงานผลการตรวจวัดและรายงานผลการตรวจวัด Safety record and Accident investigation report รายงานผลการตรวจวัดและรายงานผลการตรวจวัด Safety committee meeting รายงานผลการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย (กพ.2) For safety environment management supervisor	วัตถุประสงค์หลัก เพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวข้อง To accordance with requirements / laws related to the operations of the company.	2564	2565	ปี 1 Safety officer
14				ปี 1 Safety officer	
15				ปี 1 Safety officer	
16				ปี 1 Safety officer	
17				ปี 1 Safety officer	2566

แผนงานด้านความปลอดภัย ยาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565-2566 (SHE Action Plan FY23)

[illegible][illegible]

แผนงานด้านความปลอดภัยฯ ยชีวนาณียะและสิ่งแวดลอม ประจํายี 2565-2566 (SHE Action Plan FY'23)


[illegible]

ภาคผนวก ข-4

เอกสารการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน

ภาคผนวก ข-5

แผนและผลการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า



when it was the TSN
TSN Wires Co., Ltd.
A Total Impresario Partnership between TSN and Bower

March September 2022
Page 10 of 10

Priority Maintenance (PM)

VP - (S)

DEC CETO / May / 2022 / 1000 hrs / PM / 100

Date: 2022.05.15.05
Date: 2022.05.15.05
Date: 2022.05.15.05

No.	Machine	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Summary
1	Drumming m/c NO.1																															
2	Drumming m/c NO.2																															
3	Drumming m/c NO.3																															
4	Drumming m/c NO.4																															
5	Drumming m/c NO.5																															
6	Drumming m/c NO.6																															
7	id																															
8	Transfer m/c																															
9	Water Plant																															
10	Waste Testing Machine																															
11	UNITEC Barbed Wire No.1 & 2																															
12	Unmanned Aerial Vehicle No.1 & 2																															
13	Cable No.1																															
14	Cable No.2																															
15	Cable No.3																															
16	Cable No.4																															
17	Cable No.5																															
18	Cable No.6																															
19	Cable No.7																															
20	Cable No.8																															

MTS Section

Inspected by: _____

Prepared by: _____

Approved by: _____

Legend:

☐ = 1 day PM m/c

☐ = 1 day PM m/c

☐ = PM m/c

☐ = Holiday

☐ = 1 day PM m/c

☐ = PM m/c

[illegible]

Production Planning

Legend:

- 10.0mm
- 10.5mm
- 11.0mm
- 11.5mm
- 12.0mm
- 12.5mm
- 13.0mm

Summary Table:

Material	10.0mm	10.5mm	11.0mm	11.5mm	12.0mm	12.5mm	13.0mm
10.0mm	100	0	0	0	0	0	0
10.5mm	0	100	0	0	0	0	0
11.0mm	0	0	100	0	0	0	0
11.5mm	0	0	0	100	0	0	0
12.0mm	0	0	0	0	100	0	0
12.5mm	0	0	0	0	0	100	0
13.0mm	0	0	0	0	0	0	100

Legend:

- Add grease
- Add oil
- PM Care
- Habitat
- SLOD - SLOD PM inc

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

2011 (D-1368) *equilibrium model of the atmosphere*

doi:10.1017/S0022292423000000 Published online by Cambridge University Press

DOI: 10.1002/for

[illegible]

0143-2340/00/070500-07\$10.00/0

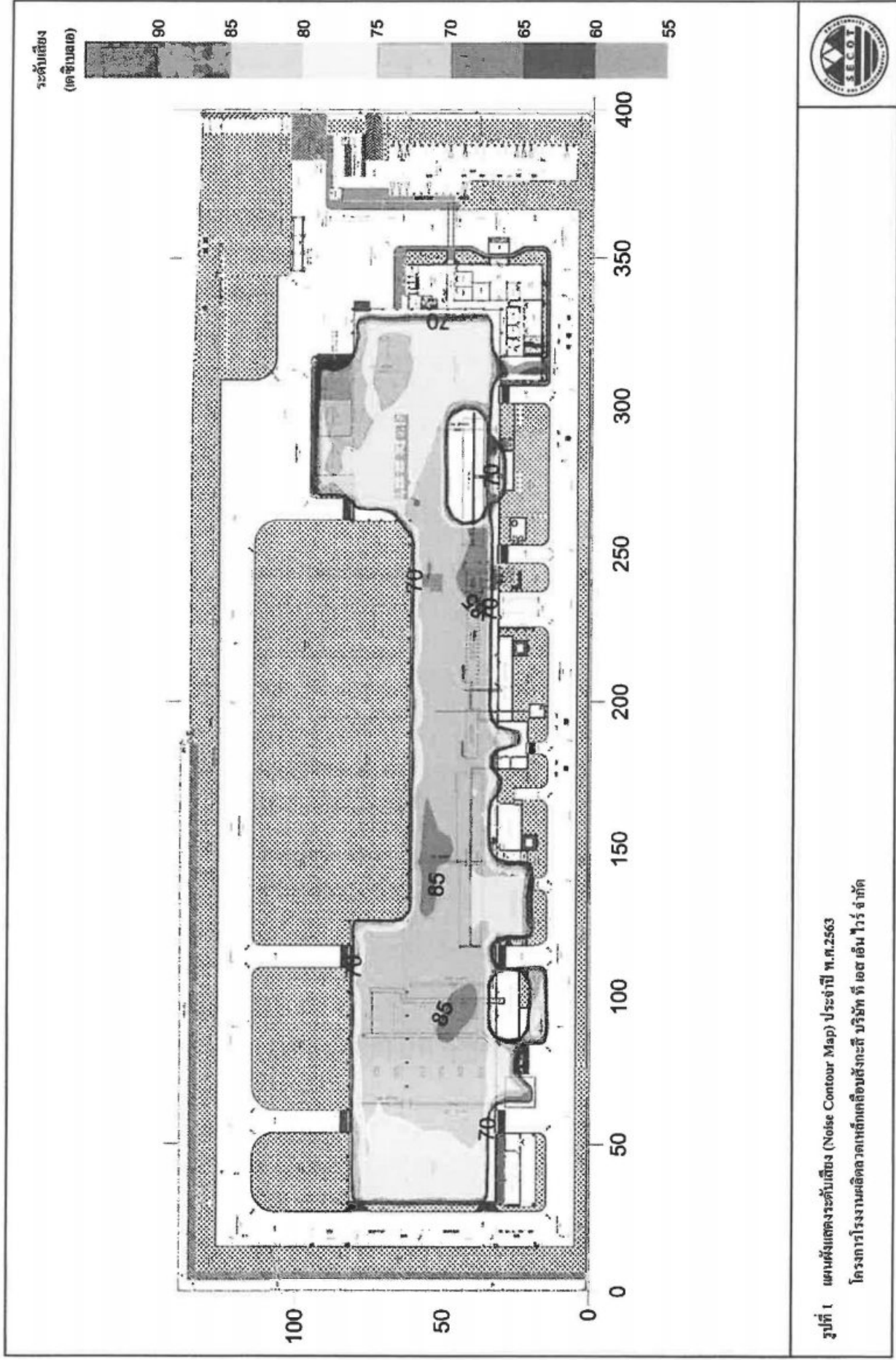
[illegible]

Year	Value
1990	1.0
1991	1.1
1992	1.2
1993	1.3
1994	1.4
1995	1.5
1996	1.6
1997	1.7
1998	1.8
1999	1.9
2000	2.0
2001	2.1
2002	2.2
2003	2.3
2004	2.4
2005	2.5
2006	2.6
2007	2.7
2008	2.8
2009	2.9
2010	3.0
2011	3.1
2012	3.2
2013	3.3
2014	3.4
2015	3.5
2016	3.6
2017	3.7
2018	3.8
2019	3.9
2020	4.0

[illegible]

ภาคผนวก ข-6

Noise Contour Map



ภาคผนวก ข-7

เอกสารการส่งน้ำระบายทิ้งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง



CHAIN OF CUSTODY

Lot : 2273726
Control No. : 13/335-2022_1st : S1
Plan :

Client : WWA UTILITIES AND POWER PUBLIC COMPANY LIMITED **Ag. No. :** 5317-151
222 Moo 11, Bangkai-Hongkai Rd., Nongkhai, Nakhon Phanom 21120

Contact : K. Jitkarn Charnvithai **Tel. :** 0-2895-2222-3, 66-2396-6821

Site : TSW Wfne Co., Ltd.

Project Name : Factory / Industry **Per Legible :**
Project Location : WWA EE **Code :**

☐ Industrial ☐ Industrial / Wf. / Manufacturing

Sampling By : P. P. P. **Temp. :**

Contract ID : WIL_008_2356 **Contract Tel. :** 085-8409215

Est. No. : 23104545-1

Standard Sample Name : Group 2: Consumer Wastewater (WW-C)

Location : pit on site = 6.2

Temp. : 26.5 °C

Free Cl. : 0.1 mg/L

Analysis : pH, TSS, BOD, COD, TKN, TP, S, Oil & Grease

Physical Property : pH, TSS, BOD, COD, TKN, TP, S, Oil & Grease

Standard Sample Name : Group 2: Consumer Wastewater (WW-C)

Location : pit on site = 6.2

Temp. : 26.5 °C

Free Cl. : 0.1 mg/L

Analysis : pH, TSS, BOD, COD, TKN, TP, S, Oil & Grease

Physical Property : pH, TSS, BOD, COD, TKN, TP, S, Oil & Grease

Standard Sample Name : Group 2: Consumer Wastewater (WW-C)

Location : pit on site = 6.2

Temp. : 26.5 °C

Free Cl. : 0.1 mg/L

Analysis : pH, TSS, BOD, COD, TKN, TP, S, Oil & Grease

Physical Property : pH, TSS, BOD, COD, TKN, TP, S, Oil & Grease

Client : WWA UTILITIES AND POWER PUBLIC COMPANY LIMITED **Ag. No. :** 5317-151
222 Moo 11, Bangkai-Hongkai Rd., Nongkhai, Nakhon Phanom 21120

Contact : K. Jitkarn Charnvithai **Tel. :** 0-2895-2222-3, 66-2396-6821

Site : TSW Wfne Co., Ltd.

Project Name : Factory / Industry **Per Legible :**
Project Location : WWA EE **Code :**

☐ Industrial ☐ Industrial / Wf. / Manufacturing

Sampling By : P. P. P. **Temp. :**

Contract ID : WIL_008_2356 **Contract Tel. :** 085-8409215

Est. No. : 23104545-1

Standard Sample Name : Group 2: Consumer Wastewater (WW-C)

Location : pit on site = 6.2

Temp. : 26.5 °C

Free Cl. : 0.1 mg/L

Analysis : pH, TSS, BOD, COD, TKN, TP, S, Oil & Grease

Physical Property : pH, TSS, BOD, COD, TKN, TP, S, Oil & Grease

Standard Sample Name : Group 2: Consumer Wastewater (WW-C)

Location : pit on site = 6.2

Temp. : 26.5 °C

Free Cl. : 0.1 mg/L

Analysis : pH, TSS, BOD, COD, TKN, TP, S, Oil & Grease

Physical Property : pH, TSS, BOD, COD, TKN, TP, S, Oil & Grease

Client : WHA Utilities and Power Public Company Limited 222 No 11, Benkei Road, Bangkok, Thailand 10110		Project Name : Factory / Healthy Project Location : W-11		Control No. : 13/335-2022 1st	
Contact : K. Jaisak Charnsilat Tel : 0-3189-222-3, 3-205-6921		Sampling By : <u>W-11</u>		Physical Property	
Site : TSM Wine Co., Ltd.		Contact ID : MIL_008_2356		Temp.	
Lot No. : 230727-1-1	Sample Name : Group 2 : Customer Wastewater (WW-CF) pH on site = 7.5 Temp = 25.5°C Free CO2 = 0.0 mg/L	Received By : <u>W-11</u>	Log in Time	Per Legible	Code :
Lot No. : 230727-1-1	Sample Name : Group 2 : Customer Wastewater (WW-CF) pH on site = 7.5 Temp = 25.5°C Free CO2 = 0.0 mg/L	Received By : <u>W-11</u>	Log in Time	Per Legible	Code :

ภาคผนวก ข-8

เอกสารการตรวจสอบถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ประจำเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

บอกำจัดไขมัน	ก.ก.-65		ส.ก.-65		ก.ย.-65		ต.ก.-65		พ.ย.-65		ธ.ก.-65	
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
ข้อ 1 (ข้างโรงอาหาร)	✓				✓				✓			
ลงชื่อผู้ตรวจ	[Redacted]											
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	[Redacted]											

ภาคผนวก ข-9






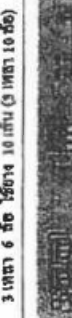


ข้อกำหนดด้านการจรรยาบรรณและกฎระเบียบความปลอดภัย
ในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา



บริษัท ที เอส เอน ไวร์ จำกัด
TSN WIRES CO., LTD.
A Thai-Japanese Partnership

แนวทางการปฏิบัติด้านการคมนาคม

1. ยานพาหนะชนิดรถดัดขาว

ลักษณะงานภาพ	นำลักษณะ-นำหน่วยการวัด(เส้น)
 <p>2 เหล็ก 4 ชั้น ใช้ยาง 4 เส้น (3 เหล็ก 4 ชั้น)</p>	$2 \times 4 = 8$
 <p>3 เหล็ก 4 ชั้น ใช้ยาง 8 เส้น (3 เหล็ก 4 ชั้น)</p>	$4 \times 1 = 4$
 <p>3 เหล็ก 6 ชั้น ใช้ยาง 8 เส้น (3 เหล็ก 6 ชั้น)</p>	$5 \times 2 \times 6.5 = 18$
 <p>3 เหล็ก 6 ชั้น ใช้ยาง 8 เส้น (3 เหล็ก 6 ชั้น)</p>	$5 \times 2 \times 6.5 = 21.5$
 <p>3 เหล็ก 6 ชั้น ใช้ยาง 10 เส้น (3 เหล็ก 10 ชั้น)</p>	$5 \times 2 \times 10 = 25$
 <p>3 เหล็ก 6 ชั้น ใช้ยาง 8 เส้น (3 เหล็ก 8 ชั้น)</p>	$2 \times 5 \times 11 = 21$
 <p>4 เหล็ก 8 ชั้น ใช้ยาง 8 เส้น (4 เหล็ก 8 ชั้น)</p>	$2 \times 5 \times 2 \times 6.5 = 23$
 <p>4 เหล็ก 8 ชั้น ใช้ยาง 12 เส้น (4 เหล็ก 12 ชั้น)</p>	$2 \times 4 \times 2 \times 10 = 30$

- [illegible]

2. ផ្លូវបំបាត់

- ผู้รับซื้อสินค้าวางแผงทางสี่หรือแปดช่องทาง มีสาขาที่อื่นมา หรือรับประทานอาหารเพื่อหารวัง
 - ผู้รับซื้อจะมีใบอนุญาตการขับเรือ
 - ห้ามดื่มหรือสูบบุหรี่หรือหาเพศอื่นมาดื่มหรือสูบบุหรี่หรือหาเพศอื่นมาดื่มหรือสูบบุหรี่
 - ต้องไม่รับหรือให้บริการทางราชการ
 - ใส่ถุงพลาสติกป้องกันทุกภาชนะหรือภาชนะที่บรรจุสินค้าทุกชนิดที่บรรจุในสินค้าที่บรรจุ
- ความถี่ในการจับอาหาและภายในเขตก่อสร้างของกรมที่ดิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- กฎหมายควบคุมการจราจรและขนส่งให้ถูกต้องตามกฎหมายและข้อบังคับ
- ห้ามรถบรรทุกหรือรถโดยสารสาธารณะเข้าใช้พื้นที่

สำนักงานใหญ่ : ถนนสีลม กรุงเทพฯ 14, 555 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
HEAD OFFICE: Rama Tower, 14th Floor, 555 Phloeyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel. +66 (0) 2 8370089-97 Fax. +66 (0) 2 8370089-88

โรงงาน : หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 193 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน อ.พญาศรี เชียงราย 21120
FACTORY: Muangmai Rayong Industrial Land 199 Moo 11, T.Mongkian, A.Bangkok, Rayong 21120 Thailand
Tel. +66 (0) 38 824202 Fax. +66 (0) 3 8 824350

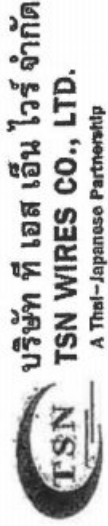
สำนักงานใหญ่ : อาคาร ๑๑ ถนนสุขุมวิท ซ. ๑๔, ๒๕๕ แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10900
 HEAD OFFICE : Rama Tower, 3rd Floor, 857 Phloidyotin Road, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
 Tel. +66 (0) 2 6370080-8 Fax. +66 (0) 2 6370088-8
 โทร. +66 (0) ๒ ๖๓๗๐๐๘๐-๘ โทร. +66 (๐) ๒ ๖๓๗๐๐๘๘-๘
 โรงงาน : อาคาร ๑๑ ถนนสุขุมวิท ซ. ๑๔, ๒๕๕ แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10900
 FACTORY : Rama Tower, 3rd Floor, 857 Phloidyotin Road, Chatuchak, Bangkok, 10900 Thailand
 Tel. +66 (0) 2 6370080-8 Fax. +66 (0) 2 6370088-8
 โทร. +66 (๐) ๒ ๖๓๗๐๐๘๐-๘ โทร. +66 (๐) ๒ ๖๓๗๐๐๘๘-๘



บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด

กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา

Safety Rule for Contractors



บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด
TSN WIRES CO., LTD.
A Thai-Japanese Partnership

2. ยานพาหนะจราจรทางหลวง (ตามกฎหมาย)
2. ยานพาหนะจราจรทางหลวง (ตามกฎหมาย)
2. ยานพาหนะจราจรทางหลวง (ตามกฎหมาย)

ลักษณะยานพาหนะ	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด (ตัน)
2. ยานพาหนะจราจรทางหลวง (ตามกฎหมาย)	25+5x11 = 56.5
3. ยานพาหนะจราจรทางหลวง (ตามกฎหมาย)	25+10+2x9 = 53

3. ยานพาหนะจราจรทางหลวง (ตามกฎหมาย)
3. ยานพาหนะจราจรทางหลวง (ตามกฎหมาย)
3. ยานพาหนะจราจรทางหลวง (ตามกฎหมาย)

ลักษณะยานพาหนะ	น้ำหนักบรรทุกสูงสุด (ตัน)
2. ยานพาหนะจราจรทางหลวง (ตามกฎหมาย)	25+5x11 = 56.5
3. ยานพาหนะจราจรทางหลวง (ตามกฎหมาย)	25+10+2x9 = 53

สำนักงานใหญ่ : อาคาร 3A ทางด่วน 14, 850 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10800
HEAD OFFICE : 3A Tower, 14th Floor, 850 Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10800 Thailand
Tel. +66 (0) 2 9370060-67 Fax. +66 (0) 2 9370068-69
โรงงาน : เขมราฐ ระยอง ที่ดินอุตสาหกรรม 190 ไร่ 17 ต.หนองตะกอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120
FACTORY : Hemarej Rayong Industrial Land 190 Moo 17, T.Nongtakok, A.Banbhai, Rayong 21120 Thailand
Tel. +66 (0) 38 824282 Fax. +66 (0) 38 824380

อุปกรณ์ความปลอดภัยที่บังคับใช้ในงาน

General PPE Requirement



1. หมวกกันน็อก



2. รองเท้าบู๊ต



3. แว่นกันแดด หรือกระจกันน้ำ

หรือแว่นกันน้ำ

อุปกรณ์ความปลอดภัยที่บังคับใช้ในงาน

PPE Requirement on specific of work

1. งานที่ทำงานในที่สูง (เกินกว่า 2 เมตร) High Work

• นั่งร้าน

• เข็มขัดนิรภัย

• Boom Lift / อื่นๆ

2. งานที่ใช้ความร้อน Hot work (เชื่อม, กัด, เสิร์สเหล็ก ด้วยแก๊ส/ไฟฟ้า)

• ดึงคัมเพลิง

• ผ้ากันไฟ

• แว่นกันแดดที่ป้องกันรังสี (UV-Protect)

3. งานที่ทำงานเคมี (กรด, ด่าง, สารเคมี)

• Chemical (Acid/Alkali)

• แว่นกันแดดที่ป้องกันรังสี

• หน้ากากกันสารเคมี

• ถุงมือกันสารเคมี

1. คัดเลือกผู้รับเหมาที่เชื่อถือได้

2. พนักงานผู้รับเหมาต้องผ่านการฝึกอบรม และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ

3. ห้ามสวมใส่รองเท้าแตะและรองเท้าที่ไม่มั่นคงในการทำงาน

4. ห้ามสวมใส่เสื้อผ้าที่มีสีสันฉูดฉาดหรือมีลวดลาย

5. ห้ามสวมใส่เครื่องประดับใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย

6. ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงาน

7. ห้ามดื่มแอลกอฮอล์หรือยาเสพติด

8. ห้ามทำงานคนเดียว

9. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย

10. ยานพาหนะจราจรทางหลวงต้องปฏิบัติตามกฎจราจร

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

11. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการฝึกอบรม

12. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการฝึกอบรม

13. การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย

14. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการฝึกอบรม

15. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการฝึกอบรม

15.1 ปฏิบัติงานโดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัย

15.2 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการฝึกอบรม

15.3 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการฝึกอบรม

15.4 ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการฝึกอบรม

15.5 ปฏิบัติงานโดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัย

16. เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบทันที

ความปลอดภัยในการทำงาน

17. การปฏิบัติงานโดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัย

พนักงานผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย

18. ยานพาหนะจราจรทางหลวงต้องปฏิบัติตามกฎจราจร

19. ห้ามสวมใส่เสื้อผ้าที่มีสีสันฉูดฉาดหรือมีลวดลาย

20. ห้ามสวมใส่เครื่องประดับใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย

21. ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงาน

22. เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบทันที

ภาคผนวก ข-10

เอกสารการอบรมให้กับผู้รับเหมา

บริษัท ทีเอสเอ็น ไวร์ จำกัด

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน (Occupational Health and Safety)

โดย

หน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม



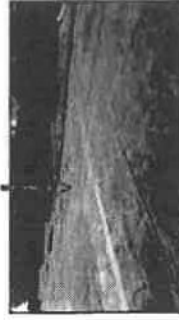
Global Wires Business

1

PPE Zone



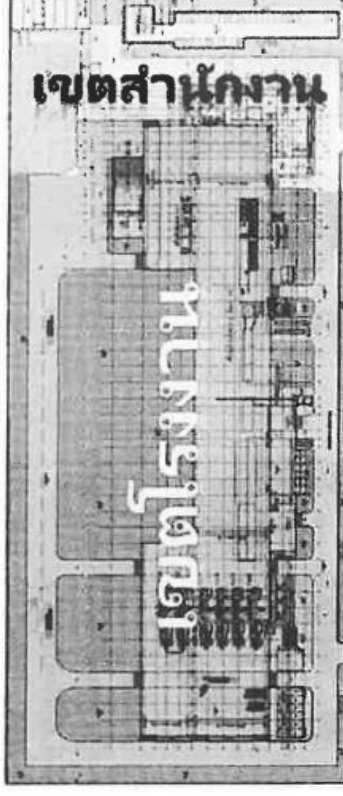
เมื่อข้ามผ่านเส้นสีฟ้า
Blue line ถือว่าเข้า
เขตพื้นที่ทำงานต้อง
สวมอุปกรณ์ PPE
พื้นฐาน หมวก รองเท้า
แวนตานิรภัย



Global Wires Business

3

บริเวณที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



พื้นที่สีแดง : สวมใส่อุปกรณ์ PPEs ตามกำหนด ได้แก่ อาการการผลิต, ถนนรอบ
นอกโรงงาน ตั้งแต่ห้อง QC และ Lamp Load สิ้นสุด เป็นต้นไป
พื้นที่สีเขียว : Safe Zone

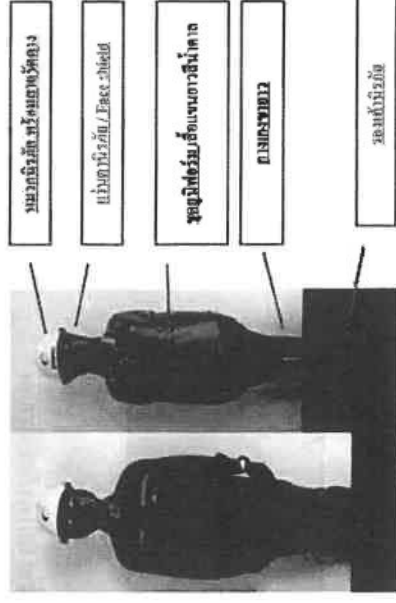


Global Wires Business

2

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

พนักงานหรือผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่เข้าไปในเขตโรงงาน



Global Wires Business

4

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



ห้ามสวมใส่รองเท้าแตะและสวมกางเกงขาสั้น / กระโปรง ในเขตโรงงาน
ห้ามพนักงานใส่รองเท้าแตะที่มีสภาพชำรุดมาใช้งานโดยเด็ดขาด



Global Wires Business

5

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



ห้ามสูบบุหรี่ในห้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน
ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโรงงาน ยกเว้นพื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น



Global Wires Business

7

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



ห้ามสวมใส่รองเท้าแตะที่มีสภาพชำรุดเข้าเขตพื้นที่โรงงานโดยเด็ดขาด
ห้ามนำหมวกนิรภัยที่มีสภาพชำรุดมาใช้งานโดยเด็ดขาด



Global Wires Business

6

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



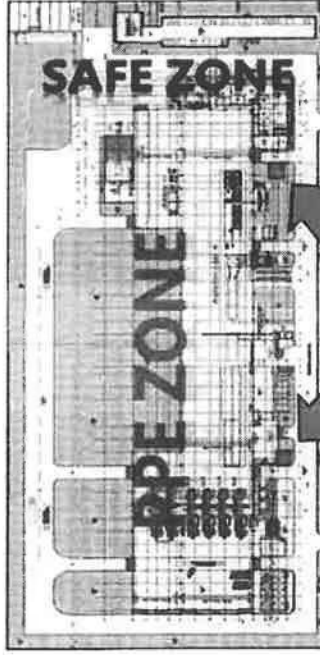
ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโรงงาน ยกเว้นพื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น
ห้ามสูบบุหรี่ในห้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน



Global Wires Business

8

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



พื้นที่หลบภัย ที่บริษัทจัดไว้ให้ 2 จุด

1. ที่ด้านหลังแผนกซ่อมบำรุง
2. ด้านข้างห้อง QC

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



ห้าม เสนาะพ่น หยอดสีกัน และ ทะเลาะวิวาท



ห้าม พกอาวุธทุกชนิดเข้าเขตโรงงาน

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



ยานพาหนะทุกชนิด
จำกัดความเร็วไม่เกิน
30 กม./ชม.

ข้ามถนนบริเวณทางม้าลายเท่านั้น

จำกัดความเร็วในพื้นที่บริษัท

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

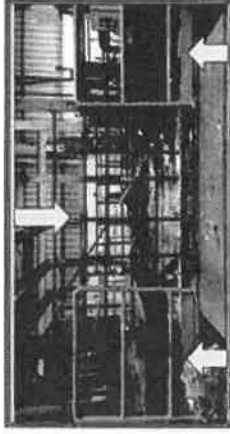


ห้าม ผู้ที่ดื่มของมึนเมา หรือยาเสพติด หรือมีอยู่
ในครอบครอง เข้าโรงงานเด็ดขาด



สถานีถังแก๊ส H2 N2 ถือเป็นเขตหวงห้าม
อันตราย ห้ามทุกคนเข้าทุกกรณี ยกเว้นผู้ที่มีหน้าที่
เกี่ยวข้อง

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



เตา Furnace Cleaning section และ ป้อนบัสสังกะสี ถือเป็นพื้นที่อันตรายห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าในพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต



Global Wires Business

13

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



หากพบเห็นสภาพที่ไม่ปลอดภัย ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุและทรัพย์สินเสียหาย ให้แจ้งต่อผู้ควบคุมงานในพื้นที่



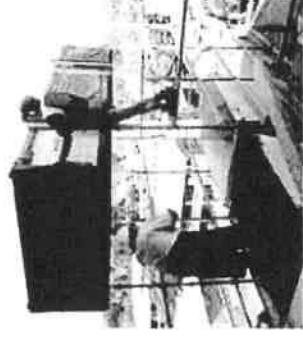
ห้ามถ่ายรูป ภาพยนตร์ หรือ วิดีทัศน์ยกเว้นจะได้รับอนุญาตจากผู้ที่เกี่ยวข้อง



Global Wires Business

15

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



เมื่อเกิดอุบัติเหตุ ต้อง รายงานเบื้องต้นด้วยวาจาต่อผู้รับผิดชอบ รับทราบทันที

การปฏิบัติงานใด ๆ ก็ตามที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัย พนักงานของบริษัทสามารถสั่งให้หยุดปฏิบัติงานและแก้ไขสภาพนั้นได้ทันที



Global Wires Business

14

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

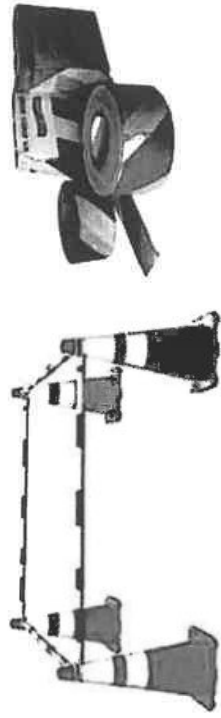
หัวหน้างานเปิด work permit ทุกวันที่เข้าทำงาน และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเจ้าของงาน และเจ้าของพื้นที่ทำงานเซ็นรับรอง



Global Wires Business

16

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



ปิดกั้นพื้นที่และบริเวณที่ทำงานให้ชัดเจนเพื่อกำหนดขอบเขตทำงานและห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าในพื้นที่

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

ห้ามกระทำการที่ไม่ปลอดภัยดังต่อไปนี้

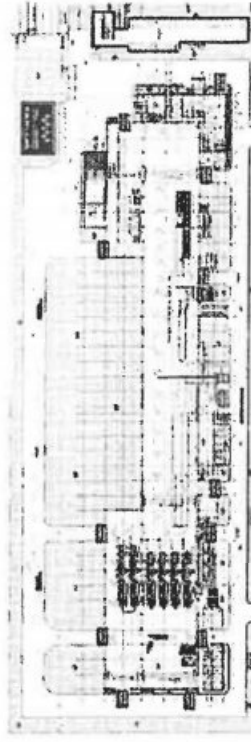
1. ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง และไม่มีเจ้าของงาน
2. เดินเครื่องจักรภายในโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต
3. ดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักร
4. ทำให้เกิดสภาพการณ์การทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเองและผู้อื่น
5. ปฏิบัติงานโดยไม่มีการเตรียมพร้อมให้เกิดความปลอดภัย
6. ห้ามเข้าพื้นที่หวงห้ามของบริษัท เช่น ห้องควบคุมไฟฟ้า สถานีจ่ายก๊าซ ฯ

กฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงได้ในกรณีที่เกิดเหตุการจริงเท่านั้น หากไม่เกิดเหตุการณ์ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์หรือเปิดการทำงานโดยเด็ดขาด

แผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟ



จุดรวมพล
Gathering Point

ทางหนีไฟ
Fire Exit

เส้นทางอพยพหนีไฟ
Evacuation Route

เมื่อเกิดไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล มีการส่งอพยพให้ทุกคนไปรวมตัวกันที่จุดรวมพล สนามหญ้าหน้าบิโอม รพด.

ภาคผนวก ข-11

เอกสารการตรวจสอบรายงานน้ำฝน

ภาคผนวก ข-12

เอกสารการจัดการกากของเสีย



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-1197
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-100(5)-7/56รย
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	11 05 01	ZINC DROSS	310	049	จ3-60-9/48ขบ	เอกสารไม่เพียงพอ	99
2	12 01 01	เศษเหล็ก	1800	011	จ3-105-132/50รย	ไม่อนุญาต	04
3	12 01 01	เศษเหล็ก	730	011	3-105-53/59รย	อนุญาต	
4	12 01 01	เศษเหล็ก	600	011	3-105-10/58รย	อนุญาต	
5	11 05 01	ZINC DROSS	100	049	3-106-1/59สป	ไม่อนุญาต	04
6	12 01 01	เศษเหล็ก	500	011	3-105-53/48รย	อนุญาต	
7	11 05 01	Zinc Dross	250	049	3-106-33/49จข	เอกสารไม่เพียงพอ	99
8	11 05 01	ZINC DROSS	100	049	3-106-31/57ปท	เอกสารไม่เพียงพอ	99
9	10 12 08	อิฐทนความร้อน	25	071	3-105-3/48ขบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 30 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 27 มกราคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6501-1197

ของ บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-100(5)-7/56รย

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
6830/2565	19/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 11 05 01 ZINC DROSS โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-60-9/48ขบ ปริมาณ 310 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6830/2565	19/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 01 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-108/64รย ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
6830/2565	19/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 11 05 01 ZINC DROSS โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-1/59สป ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 049	ไม่อนุญาต	04
6830/2565	19/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 11 05 01 Zinc Dross โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-33/49ฉข ปริมาณ 250 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6830/2565	19/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 11 05 01 Zinc Dross โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-31/57ปท ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
10716/2565	24/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 11 01 11 น้ำโซดาไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-67/60ขบ ปริมาณ 400 ตัน วิธีการกำจัด 053	อนุญาต	
10716/2565	24/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 12 ซีเมนต์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 80 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
10716/2565	24/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 11 01 09 กากตะกอนโซดาไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/44สบ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
28280/2565	4/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 06 02 04 ตะกอนโซดาไฟอัดแข็ง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-95/2564-นสร. ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 049	เอกสารไม่เพียงพอ	99
28280/2565	4/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 11 01 11 น้ำโซดาไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-7/57อย ปริมาณ 60 ตัน วิธีการกำจัด 053	อนุญาต	
32334/2565	14/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 06 02 04 โซดาไฟเสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-95/2564-นสร. ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

- 011 ถัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021 ถักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031 เป็นวัตถุอันตราย
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044 เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อื่นด้วยวิธีอื่นๆ
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
- 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ

- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068 ปรับเสถียร/ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071 ผึ่งกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072 ผึ่งกลบอย่างปลอดภัย
- 073 ผึ่งกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดิน ใต้ทะเล แบนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของแข็งเจือปน (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 สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-20009/2565

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน ข3-100(5)-7/56รย

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	120102	สเกลเหล็ก	60	ถัง/ถุง	เอกสาร ไม่เพียงพอ
2	080299	บอแรกซ์	20	ถุง	อนุญาต
3	120109	Coolant	20	ถัง	อนุญาต
4	110111	น้ำโซดาไฟ	20	ถัง	อนุญาต
5	150202	เศษผ้าปนเกี๊ยน้ำมัน	10	ถุง	อนุญาต
6	150111	กระป๋องสเปรย์	1	ถุง	อนุญาต
7	160215	หลอดไฟ	1	ถุง	อนุญาต
8	130208	used Oil	20	ถัง	อนุญาต
9	130111	น้ำมันปนเบี๊ยน	10	ถัง	อนุญาต
10	110501	Zinc Dross	20	ถัง	อนุญาต
11	110199	ขี้สับ	40	ถัง/ถุง	อนุญาต
12	120101	เศษเหล็ก	150	ถัง	เอกสาร ไม่เพียงพอ

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 28 มิถุนายน 2566

หมายเหตุ แบบรูปหรือเอกสาร พื้นที่จัดเก็บเพียงพอต่อปริมาณคำขอหรือไม่

ออกให้ ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

บัญชีแสดงรายการและปริมาณการจัดเก็บของเสียอุตสาหกรรม
ของ บจ. ที เอส เอ็น ไวร์ (ชื่อผู้ประกอบการ) ข 3-100(5)-7/56 รย ทะเบียน (โรงงานหรือใบครอบครอง ฯ)
สรุป ณ กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ลำดับ	รหัสของเสีย ของเสียอันตราย	ชื่อของเสียอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	ชนิดของ ภาชนะบรรจุ	จำนวนของ ภาชนะบรรจุ	ระยะเวลา ครอบครอง
1	11 01 11	น้ำโซดาไฟ	10.400	เทียว	1.00	3 เดือน
	11 01 11	น้ำโซดาไฟ	8.160	เทียว	1.00	3 เดือน
	11 01 11	น้ำโซดาไฟ	8.850	เทียว	1.00	3 เดือน
			27.410			
2	11 05 01	Zinc Dross	2.520	เทียว	2.00	3 เดือน
	11 05 01	Zinc Dross	2.840	เทียว	1.00	3 เดือน
	11 05 01	Zinc Dross	17.140	เทียว	3.00	3 เดือน
	11 05 01	Zinc Dross	17.640	เทียว	5.00	3 เดือน
			40.140			
3	12 01 01	เศษเหล็ก	33.280	เทียว	2.00	3 เดือน
	12 01 01	เศษเหล็ก	148.370	เทียว	18.00	3 เดือน
	12 01 01	เศษเหล็ก	70.090	เทียว	7.00	3 เดือน
	12 01 01	เศษเหล็ก	89.950	เทียว	8.00	3 เดือน
	12 01 01	เศษเหล็ก	57.520	เทียว	11.00	3 เดือน
	12 01 01	เศษเหล็ก	124.910	เทียว	16.00	3 เดือน
			399.210			
4		ขยะทั่วไป	4.000	เทียว	1.00	3 เดือน
		ขยะทั่วไป	3.140	เทียว	1.00	3 เดือน
		ขยะทั่วไป	3.420	เทียว	1.00	3 เดือน
		ขยะทั่วไป	5.720	เทียว	1.00	3 เดือน
		ขยะทั่วไป	2.460	เทียว	1.00	3 เดือน
		ขยะทั่วไป	9.320	เทียว	2.00	3 เดือน
			28.060			

Total waste per year 494.820

Less waste not danger 426.62

Average per month 41.24

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. **TSN006-08-2623**

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ที เอส ซี เอ็ม ไรท์ จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-154800247
สถานที่เกิด : Generator address 199 ม.11 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท โกลบอล ลูบริคเอนท์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-055800262

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท อุตสาหกรรมสีเขียว น้ำใส จำกัด เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-180900037

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	น้ำไฮโดรไฟ	11 01 11	1	Tank	8.74	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 16/9/2565 17:41

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท โกลบอล ลูบริคเอนท์ จำกัด 2) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-055800262 Vehicle Truck Train Ship Plane
โทรศัพท์ : Phone 0 2819 2384 5 โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____ 3) เลขทะเบียน 72-7649สป

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท อุตสาหกรรมสีเขียว น้ำใส จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-180900037
สถานที่กำจัด : TSDF's address 229 หมู่ที่ 10 ต.นาเวียง อ.พนมดงรัก จ.บุรีรัมย์ โทรศัพท์ : Phone 08 1622 4963 โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature



หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. <u>TSN006-08-2624</u> ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)							
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator							
1) ชื่อ : name <u>บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด</u>				2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID <u>DIW-G-154800247</u>			
สถานที่เกิด : Generator address <u>199 ม.11 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง</u>				โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....			
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter							
ชื่อบริษัท : company name <u>บริษัท โกลบอล ลูบริแอนด์ จำกัด</u>				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID <u>DIW-T-055800262</u>			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)							
ชื่อบริษัท : TSDF's name <u>บริษัท อุตสาหกรรมสีเขียว นาโง จำกัด</u>				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID <u>DIW-D-180900037</u>			
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	น้ำโซดาไฟ	11 01 11	1	Tank	8160	กิโลกรัม	
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons							
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information							
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year <u>28/10/2565 16:49</u>							
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>บริษัท โกลบอล ลูบริแอนด์ จำกัด</u>				2) พาหนะที่ใช้			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <u>DIW-T-055800262</u>				<input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Truck Train Ship Plane			
โทรศัพท์ : Phone <u>0 2819 2384 5</u> โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency				3) เลขทะเบียน			
				พาหนะ : Vehicle ID <u>67-1250 กทม.</u>			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From <u>ระยอง</u> ไปยังจังหวัด To <u>ชลบุรี</u> ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year							
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs							
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name <u>บริษัท อุตสาหกรรมสีเขียว นาโง จำกัด</u>				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <u>DIW-D-180900037</u>			
สถานที่กำจัด : TSDF's address <u>229 หมู่ที่ 10 ต.นาวัน อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี</u>				โทรศัพท์ : Phone <u>08 1622 4963</u> โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year							
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity..... การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no..... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature							



หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. TSN006-08-2625

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด สถานที่เกิด : Generator address 199 ม.11 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-154800247 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
ชื่อบริษัท : company name บริษัท โกลบอล ลูบริคเอนท์ จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-055800262
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท อุตสาหกรรมสีเขียว น้ำใส จำกัด	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-180900037
5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :	

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	น้ำโซดาไฟ	11 01 11	1	Tank	8850	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 14/12/2565 11:18

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท โกลบอล ลูบริคเอนท์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-055800262 โทรศัพท์ : Phone 0 2819 2384 5 โทรสาร : Fax จุกเงิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID	83-7317 สป.				

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท อุตสาหกรรมสีเขียว น้ำใส จำกัด สถานที่กำจัด : TSDF's address 229 หมู่ที่ 10 ต.นาขึงนัง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-180900037 โทรศัพท์ : Phone 08 1622 4963 โทรสาร : Fax จุกเงิน : Emergency
--	---

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature



หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. TSN006-08-2622

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-154800247
สถานที่กำเนิด : Generator address 199 ม.11 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
ชื่อบริษัท : company name บริษัท วีพี กรีนเทค จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-134800010

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท อีเอ็กซ์ ซีด จำกัด เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-217000025

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	โซดาไฟเสื่อมสภาพ	06 02 04	1	Roll Off	10400	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 20/7/2565 11:17

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท วีพี กรีนเทค จำกัด 2) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-134800010 Vehicle Truck Train Ship Plane
โทรศัพท์ : Phone 0 3868 5894 โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency 3) เลขทะเบียน 71-1042 รย.
พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท อีเอ็กซ์ ซีด จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-217000025
สถานที่กำจัด : TSDF's address 8/8 หมู่ที่ 4 ต.บางพระศรี อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์ : Phone 0 3595 1599 โทรสาร : Fax 0 3595 1598 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature



ภาคผนวก ข-13

เอกสารส่งเสริมให้ความรู้เรื่องหลัก 3R

การรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

- สถานที่ปฏิบัติงาน ตลอดจนเครื่องมือหรือสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ต้องได้รับการทำความสะอาด และจัดเก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ กรณีพบน้ำมัน หรือสารเคมีหกหรือไหล ให้รีบทำความสะอาดโดยทันที
- กังขะหรือเศษวัสดุเศษขยะ ตลอดจนภาชนะบรรจุที่ใช้แล้วทิ้ง

ถังสีแดง ขยะอันตรายถึง

เช่น เศษพลาบปิ๊วนน้ำมัน จารบี หรือสารเคมี เป็นต้น

ถังสีเขียว ขยะทั่วไป

เช่น กระดาษ ไม้ไผ่ ไม้ เป็นต้น

ถังสีเหลือง ขยะสามารถนำกลับมาใช้ใหม่

เช่น เศษเหล็ก เศษโลหะ เป็นต้น



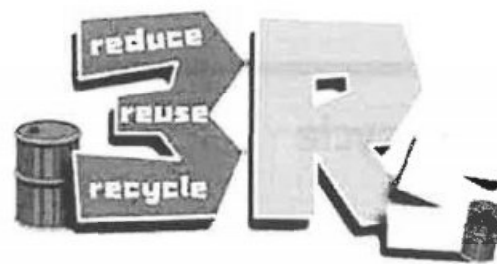
แนวคิด 3R

R : Reduce

คือ การลดการใช้ การบริโภคทรัพยากร

ที่ไม่จำเป็นลง ลองมาสำรวจกันว่า เราจะลดการ

บริโภคที่ไม่จำเป็นตรงไหนได้บ้าง โดยเฉพาะการลดการบริโภคทรัพยากรที่ใช้แล้วหมดไป เช่น น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน และแร่ธาตุ ต่าง ๆ การลดการใช้นี้ ทำได้ง่าย ๆ โดยการเลือกใช้เท่าที่จำเป็น เช่น ปิดไฟทุกครั้งที่ไม่ใช้งานหรือเปิดเฉพาะจุดที่ใช้งาน ปิดคอมพิวเตอร์และเครื่องปรับอากาศ เมื่อไม่ใช้เป็นเวลานาน ๆ ถอดปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น กระติกน้ำร้อนออก เมื่อไม่ได้ใช้ เมื่อต้องการเดินทางใกล้ ๆ ก็ควรใช้วิธีเดิน ขี่จักรยาน หรือนั่งรถโดยสารแทนการขับรถไปเอง เป็นต้น เพียงเท่านี้เราก็สามารถเก็บทรัพยากรด้านพลังงานไว้ใช้ได้นานขึ้น ประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอีกด้วย

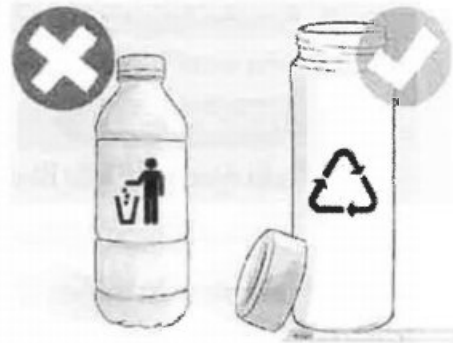


กับการจัดการของเสียภายในโรงงาน



R : Reuse

คือ การใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด โดยการนำสิ่งของเครื่องใช้มาใช้ซ้ำ ซึ่งบางอย่างอาจใช้ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง เช่น การนำชุดทำงานเก่าที่ยังอยู่ในสภาพดีมาใส่เล่นหรือใส่นอนอยู่บ้านหรือนำไปบริจาค แทนที่จะทิ้งไปโดยเปล่าประโยชน์ การนำกระดาษรายงานที่เขียนแล้ว 1 หน้า มาใช้ในหน้าที่เหลือหรืออาจนำมาทำเป็นกระดาษโน้ต ช่วยลดปริมาณการตัดต้นไม้ได้เป็นจำนวนมาก การนำขวดแก้วมาใส่น้ำ รับประทานหรือนำมาประดิษฐ์เป็นเครื่องใช้ต่างๆ เช่น แจกันดอกไม้หรือที่ใส่ดินสอ เป็นต้น นอกจากจะช่วยลดค่าใช้จ่าย ลดการใช้พลังงานพลังงานแล้วยังช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมและยังได้ของน่ารักๆ จากการประดิษฐ์ไว้ใช้งานอีกด้วย



R : Recycle

คือ การนำหรือเลือกใช้ทรัพยากรที่สามารถนำกลับมารีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นการลดการใช้ทรัพยากรในธรรมชาติ

จำพวกต้นไม้ แร่ธาตุต่าง ๆ เช่น ทราย เหล็ก อลูมิเนียม ซึ่งทรัพยากรเหล่านี้สามารถนำมารีไซเคิลได้ยกตัวอย่างเช่น เศษกระดาษสามารถนำไปรีไซเคิลกลับมาใช้เป็นกล่องหรือถุงกระดาษ การนำแก้วหรือพลาสติกมาหลอมใช้ใหม่เป็นขวด ภาชนะใส่ของ หรือเครื่องใช้อื่นๆ ฝากระป๋องน้ำอัดลมก็สามารถนำมาหลอมใช้ใหม่หรือนำมาบริจาคเพื่อทำขาเทียมให้ กับคนพิการได้



ภาคผนวก ข-14

สัดส่วนพนักงานท้องถิ่นระหว่างเดือนกรกฎาคม
ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด

สัดส่วนพนักงานท้องถิ่นของโครงการ ประจำปี ๒๕๖๕

เดือน	จำนวนพนักงานทั้งหมด ณ สิ้นเดือน	จำนวนพนักงานที่เข้างาน ระหว่าง ก.ค.-ธ.ค.๖๕			สัดส่วนพนักงานในพื้นที่ระยอง	หมายเหตุ
		พนักงานในพื้นที่ระยอง	พนักงานในพื้นที่ต่างจังหวัด	รวม		
กรกฎาคม 2565	149	1	-	1	0.67	ชาย 1 หญิง -
สิงหาคม 2565	148	-	-	-	-	ชาย - หญิง -
กันยายน 2565	147	-	-	-	-	ชาย - หญิง -
ตุลาคม 2565	148	1	2	3	0.68	ชาย 1 หญิง -
พฤศจิกายน 2565	145	-	-	-	-	ชาย - หญิง -
ธันวาคม 2565	144	-	1	1	-	ชาย 1 หญิง -

สรุปข้อมูลปัจจุบัน	จำนวนพนักงานทั้งหมด	พนักงานในพื้นที่ระยอง	พนักงานจากพื้นที่ต่างจังหวัด	รวม	สัดส่วนพนักงานในพื้นที่ระยอง
	144	44	100	144	30.56

ภาคผนวก ข-15

แผนการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโรงงาน

แผนการสื่อสาร / ประชาสัมพันธ์กับชุมชน (เมษายน 2565 - มีนาคม 2566)
บริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด / บริษัท ที เอส เอ็น ไวร์ จำกัด

ลำดับ	แผนงาน	รายละเอียด	เดือน											
			2565						2566					
			เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
1	ร่วมกิจกรรมกับชุมชน	งานประเพณีสงกรานต์ งานถวายเทียนพรรษา งานวันแม่แห่งชาติ กิจกรรมทอดกฐิน / ฝ่าป่า วัดโนนชุมชน งานวันพ่อแห่งชาติ งานวันเด็กแห่งชาติ งานประเพณีทำบุญข้าวหลาม - ภูมิปัญญาดั้งเดิม กิจกรรมช่วยเหลือชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19 เข้าพบผู้นำชุมชน เยี่ยมเยียนชาวบ้าน												
2	เข้าพบ / เยี่ยมเยียนชุมชน (เดือนละ 1-2 ครั้ง)													
3	Open House	เชิญชุมชน หน่วยงานราชการ เข้าเยี่ยมชมโรงงาน												
4	รับคณะศึกษาดูงาน	ต้อนรับคณะนักศึกษา / ลูกค้า / ชุมชน / หน่วยงานราชการ เข้าศึกษาดูงานภายในบริษัท												
5	โครงการ School - BIRD (School - Based Integrated Rural Development)	การเปิดธนาคารหมู่บ้าน 6 ธนาคาร ประจำตำบล												
6	ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม													
7	กิจกรรมอื่นๆ	สำรวจความพึงพอใจของชุมชน 11 หมู่ในตำบลหนองระลอก												

ผู้จัดทำ

ผู้อนุมัติ

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการและกิจการเพื่อสังคม

ผู้จัดการแผนกธุรการและกิจการเพื่อสังคม