

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนาหนังสือขอย้ายและจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565
ภาคผนวก ข-2	ใบกำกับการขนส่ง (Manifest)
ภาคผนวก ข-3	บันทึกปริมาตรของน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ข-4	เอกสารบันทึกชนิด คุณสมบัติ และปริมาณกากของเสีย
ภาคผนวก ข-5	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก. 2)
ภาคผนวก ข-6	แบบตรวจสอบสภาพรถขนส่ง
ภาคผนวก ข-7	แผนผังแสดงการจัดทำ Noise Contour Map
ภาคผนวก ข-8	รายชื่อพนักงานที่ผ่านการอบรมการขับขี่เชิงป้องกัน (Defensive Driving)
ภาคผนวก ข-9	ตัวอย่างมาตรฐานการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในการขนส่งและแนวทางการเตรียมความพร้อมของรถขนส่ง
ภาคผนวก ข-10	ผังการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข-11	สัดส่วนพนักงานที่มีทะเบียนบ้านอยู่ในจังหวัดระยอง
ภาคผนวก ข-12	แผนงานชุมชนสัมพันธ์และเอกสารแสดงการสนับสนุนส่งเสริมชุมชนและการมีส่วนร่วมกับภาคสังคม
ภาคผนวก ข-13	ตัวอย่างแผนประชาสัมพันธ์กิจกรรมและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ
ภาคผนวก ข-14	ตัวอย่าง Procedure การ Unloading สารเคมี
ภาคผนวก ข-15	ตัวอย่างรายชื่อพนักงานที่ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-16	เอกสาร PPE grid
ภาคผนวก ข-17	ตารางการทำงานของแพทย์และพยาบาล
ภาคผนวก ข-18	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน 2564
ภาคผนวก ข-19	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-20	แผนฉุกเฉินฉบับภาษาไทยของกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ
ภาคผนวก ข-21	รายงานสรุปการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2565
ภาคผนวก ข-22	ผังแสดงพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข-23	เอกสารการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-24	เอกสารแสดงตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อความปลอดภัย ได้แก่ Gas detector และ Smoke detector
ภาคผนวก ข-25	ตัวอย่าง Safe work permit และ Pre-Task Analysis
ภาคผนวก ข-26	เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO 14001:2015
ภาคผนวก ข-27	หนังสือขอขยายเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2565
ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
ภาคผนวก ค-2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ค-3	คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ค-4	ระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-5	ระดับเสียงในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ค-6	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ง	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ ทส 1009 / 13107

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๖ ธันวาคม 2547

เรื่อง ผลการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเลเทกซ์สังเคราะห์ ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ที่ สส/สผ 0409-002 ลงวันที่ 30 กันยายน 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเลเทกซ์สังเคราะห์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ที่บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ได้เสนอข้อมูลประกอบการ
ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเลเทกซ์
สังเคราะห์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดจนแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแผนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 26/2547 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2547 ซึ่งที่
ประชุมมีมติเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเลเทกซ์สังเคราะห์ ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ในการจัดการกาก
ของเสียจากกระบวนการผลิตโดยกำหนดให้โครงการต้องได้รับอนุญาตดำเนินการจากหน่วยงานราชการ
ที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการทุกครั้ง โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัทต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่ง
มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมิทธิ์ ทองอัฐยธร)

ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2271-4232-8 ต่อ 148 โทรสาร 0-2278-5469

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันที่ใชหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้มีคุณภาพตามคุณภาพน้ำทิ้งของกรมควบคุมมลพิษ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - BOD < 20 มิลลิกรัม/ลิตร - COD < 120 มิลลิกรัม/ลิตร - SS < 50 มิลลิกรัม/ลิตร - TDS < 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร (จากค่า TDS ในแหล่งรองรับน้ำทิ้ง) - Oil & Grease < 5 มิลลิกรัม/ลิตร - TOC < 50 ppm - pH < 5.5-9.0 - รวบรวมน้ำเสียจากอาคารสำนักงานไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (domestic) - ระบายน้ำทิ้งผ่านท่อบำบัดแล้วจาก sumps ไปยัง final outfall trench เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนที่ระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Sump) H-306, H-307 และ H-304 - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (domestic) - final outfall trench 	ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ	ฝ่ายการผลิต ฝ่ายสาธารณูปโภค ฝ่ายการผลิต
3. การจัดการของเสีย 3.1 การจัดการของเสียจากกระบวนการผลิต เช่น ของเสียจากห้องปฏิบัติการ , Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมของเสียทั้งของเหลวและของแข็ง ส่งไปเผาในเตาเผาส่วนกลางของกลุ่มบริษัทฯ หรือนำส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ ซึ่งการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ส่วนผลิต 	ตลอดช่วงดำเนินการ	ฝ่ายสาธารณูปโภค

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
Solvent, น้ำมันและไขมัน, อุปกรณ์วัดคุณภาพ, ดึงปลั้ว, วัสดุที่นำกลับมาใช้ใหม่ ไม่ได้	ดำเนินงานต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการทุกครั้ง			
3.2 การของเสียจากอาคาร สำนักงาน	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะทั่วไปส่ง ให้เทศบาลตำบลสมทวสุขมารับไปกำจัด - พัฒนาแผนการลดปริมาณของเสียให้สามารถนำไปปฏิบัติ ได้ในทุกฝ่าย .	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ	ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการผลิต
4. เสียง	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับ พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	ฝ่ายการผลิต
5. การคมนาคมขนส่ง	- แนะนำให้พนักงานขึ้นรถปฏิบัติตามกฎจราจรและ ข้อกำหนดที่กำหนดขึ้น โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม ของโครงการ	- ภายในและภายนอก โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	ฝ่ายการผลิต
6. การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม	- รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อนส่งสู่รางระบายแบบเปิด ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- พื้นที่การผลิตที่มีหลังคา คลุม, อาคาร และพื้นที่ที่ ไม่มีอุปกรณ์การผลิต	ตลอดช่วงดำเนินการ	ฝ่ายการผลิต

ผลกระทบเชิงแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- รวบรวมน้ำฝนเป็นบ่อนและน้ำจากการขับเพลิงไม่ใช้ไป พักเพื่อตรวจสอบและบำบัด (ถ้าจำเป็น) ก่อนระบายออกสู่ รางระบายน้ำของนิคมฯ	- พื้นที่การผลิตและบริเวณ อานตั้ง	ตลอดช่วงดำเนินการ	ฝ่ายการผลิต
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ข้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการ ของโครงการมีขึ้นอันดับแรก - จัดให้มีการประเมินกิจกรรมร่วมกับชุมชนหรือเข้าร่วม กิจกรรมกับชุมชนในพื้นที่ศึกษา - จัดประชุมสัมมนาชี้แจงโครงการ แยกเอกสาร แผ่นพับเผยแพร่ โครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนใกล้เคียงโครงการ - ชุมชนใกล้เคียงโครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ เป็นระยะตลอดช่วง ดำเนินการ เป็นระยะตลอดช่วง ดำเนินการ	ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ในเรื่องดังต่อไปนี้ - การเก็บรักษาสารเคมี - ข้อกำหนดหลักเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ต่อการเกิดอันตราย - ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ กับพนักงาน เช่น ที่ครอบหูอุดเสียง แวนตร รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย หน้ากาก ถุงมือ เสื้อคลุมและชุดปฐมพยาบาล	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	ครั้งแรกสำหรับ พนักงานใหม่ และ ตลอดไป ตลอดช่วงดำเนินการ	ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการผลิต

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ด้านการปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกวันทำการและให้มีแพทย์มาตรวจวินิจฉัยให้คำปรึกษาเดือนละครั้ง - เก็บที่กวดตรวจสุขภาพร่างกายของพนักงาน - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ และจัดให้มีแผนปฏิบัติการและหน้าที่สำหรับผู้รับผิดชอบ - จัดให้มีปฐมพยาบาลและพาหนะเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนฉุกเฉินฉบับภาษาไทย - จัดให้มีการฝึกอบรมสำหรับแผนฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ฝ่ายบริหารงานทั่วไป</p> <p>ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายการผลิต</p> <p>ฝ่ายบริหารงานทั่วไป</p> <p>ฝ่ายบริหารงาน ฝ่ายผลิต/บริหารงานทั่วไป</p>
9. ดุนหรือเผา	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	ตลอดช่วงดำเนินการ	ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
10. การศึกษาอันตรายร้ายแรง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมระบบ/อุปกรณ์สำหรับดับเพลิง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ระบบกระจายน้ำดับเพลิง - Hydrants และปืนฉีดน้ำ - ถังดับเพลิง - ระบบสัญญาณเตือนภัย - ระบบจ่ายไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	ตลอดช่วงดำเนินการ	ฝ่ายซ่อมบำรุง/การผลิต



มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่/กิจกรรมที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - NO _x , Particulate, VOC (butadiene) 1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - NO _x - SPM - ความเร็วลมและทิศทางลม	- ปลดระวางน้ำ - สถานีตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่ - บ้านอ่าวประจักษ์ - บ้านหมอบตาพูด	- ปีละ 2 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง - NO _x ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง - SPM ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง	- ฝ่ายการผลิต (OHSESS) - ฝ่ายการผลิต (OHSESS)
2. คุณภาพน้ำ - Flowrate - Temperature - SS - pH - Oil & Grease - Total Organic Carbon (TOC) - BOD - COD	- จุดตรวจวัด 3 จุด บริเวณจุดปล่อย น้ำทิ้งของบ่อกัก - H-306 - H-307 - H-304	- 3 (เดือน)/ครั้ง ทำการรับข้อ H-306, H-307 และ H-304 - เดือน/ครั้ง ทำการรับข้อ H-304	- ฝ่ายการผลิต (OHSESS)
3. เสียง - Leq-24 ชั่วโมง	- บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งตะวันออก	- ปีละ 2 ครั้ง (3 วันต่อเนื่อง)	- ฝ่ายการผลิต (OHSESS)
4. อดับน้ำแข็ง ชนิด อุณหภูมิเปลี่ยนแปลงของ สภาพของน้ำ	- พื้นที่การผลิต	- ปีละ 1 ครั้ง	- ฝ่ายการผลิต (OHSESS)
5. การเฝ้าระวังและควบคุมการเปลี่ยนแปลง 5.1 จัดให้มีค่าตรวจสุขภาพ - การทำงานของปอด - การได้ยิน (AUDIOMETRY) - การมองเห็น - การทำงานของไต - ระดับ Serum creatinine และ Blood Urea Nitrogen ไนโตรเจน - ระดับ Urine Protein ในปัสสาวะ - ตรวจเลือดและการทำงานของตับ - ระดับ Serum Bilirubin และ Liver Enzymes (AST,ALT) ไนโตรเจน - ระดับ Prothrombin, fibrinogen ใน ปัสสาวะ	- พนักงานทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง และก่อนเริ่มเข้า ปฏิบัติงานในโครงการ	- ฝ่ายการผลิต (OHSESS)

มาตรการลดความเครียด บุคลากรในสิ่งแวดล้อม	สถานที่ปฏิบัติงาน	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมในการทำงาน - ตรวจสอบระดับเสียง (dB) - กำหนดเขตซึ่งขึ้นตรงต่อค่าเสียงดัง มาจากผลการคำนวณ Noise Contour Map ซึ่งเมื่อพนักงานเข้าไปปฏิบัติงาน ในเขตดังกล่าวก็ทำงานต้องสวมใส่ เครื่องป้องกันเสียง - ตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในสถานที่ ทำงาน - ตรวจวัดแก๊สพิษ, Acrylic Acid, นิวทราไลเซอร์ และ Acrylonitrile	- บริเวณเครื่องทำความเย็น (MRU) - ในพื้นที่โครงการ - Under Reactor	- ปีละ 4 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง	- ฝ่ายการฝึก (OHSES) - ฝ่ายการฝึก (OHSES) - ฝ่ายการฝึก (OHSES)
5.3 บันทึกผลการเกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุ - ผู้ได้รับบาดเจ็บ - ความรุนแรง - ความถี่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- ฝ่ายการฝึก (OHSES)
5.4 การร้องทุกข์แจ้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ฝ่ายการฝึก (OHSES)

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือขอขยายและจดหมาย
นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565



SCG

SCG-DOW
GROUP



สำเนา

ที่ สลส/สนพ 2207-021

วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอย้ายเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในกรรณการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติที่อ้างถึงนั้น ได้กำหนดว่าหากโครงการไม่สามารถเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ให้มีหนังสือแจ้งหน่วยงานของรัฐ แล้วแต่กรณี

โครงการโรงงานผลิตเลเทกซ์สังเคราะห์ (ช่วงดำเนินการ) ของ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทล 1009/13107 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2547 อยู่ในระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 แจ้งขอย้ายระยะเวลาในการเสนอรายงานฯ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้อง ซึ่งส่งผลให้มีความจำเป็นในการขอขยายระยะเวลาในการเสนอรายงานฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับจากวันสุดท้ายของรอบที่ครบกำหนดเสนอรายงานแต่ละครั้งพร้อมประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ด้วยเหตุผลดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงานโครงการ

ผู้รับเอกสาร _____
ตำแหน่ง จ.ท. ร.ร.
วันที่ 12 ก.ค. 65

บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

เลขที่ 6 ถนนไอส์ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตู้ ปณ. 72 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

โทร (038) 673 000 โทรสาร (038) 683 991

General Business

**SCG****SCG-DOW
GROUP**

ที่ สลส/สผ 2208-002

สำเนา

24 สิงหาคม 2565

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตเลเทกซ์สังเคราะห์ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นซีดีบรรจุข้อมูลรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 4 แผ่น

บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตลอดมาอย่างเคร่งครัด

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการโรงงานผลิตเลเทกซ์สังเคราะห์ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าว จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นซีดี จำนวน 4 แผ่น มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) เพื่อสนพ. จักได้นำส่งให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (แผ่นซีดี 1 แผ่น) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (รายงานฯ 1 เล่มและแผ่นซีดี 1 แผ่น) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รายงานฯ 1 เล่ม และแผ่นซีดี 1 แผ่น) ต่อไป

อนึ่ง บริษัทฯ ได้นำส่งรายงานดังกล่าว ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (รายงานฯ 1 เล่ม) และเทศบาลเมืองมาบตาพุด (แผ่นซีดี 1 แผ่น) เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับเอกสาร	_____
ตำแหน่ง	_____
วันที่	30 ส.ค. 65

ผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจสัมพันธ์

โทร. 038 925628

บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

เลขที่ 6 ถนนไอซี นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตู ปณ.72 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

โทร (038) 673 000 โทรสาร (038) 683 991
General Business



SCG

SCG-DOW
GROUP



สำเนา

ที่ สลส/สผ 2208-002

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 16009
วันที่ ๙ ก.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๙.๐๐ น.

24 สิงหาคม 2565

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตเลเทกซ์สังเคราะห์ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตลอดมาอย่างเคร่งครัด

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการโรงงานผลิตเลเทกซ์สังเคราะห์ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าว มายังกรมโรงงานอุตสาหกรรม (รายงานฯ 1 เล่ม) และเทศบาลเมืองมาบตาพุด (แผ่นซีดี 1 แผ่น) ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

อนึ่ง บริษัทฯ ได้นำส่งรายงานดังกล่าว ให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อนำส่งต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (แผ่นซีดี 1 แผ่น) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (รายงานฯ 1 เล่ม และแผ่นซีดี 1 แผ่น) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รายงานฯ 1 เล่มและแผ่นซีดี 1 แผ่น) เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ผู้รับเอกสาร _____
ตำแหน่ง _____
วันที่ _____

ขอแสดงความนับถือ

ผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจสัมพันธ์

โทร. 038 925628

**SCG****SCG-DOW
GROUP**

ที่ สลส/สพ 2208-002

สำเนา

24 สิงหาคม 2565

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตเลเท็กซ์สังเคราะห์ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตลอดมาอย่างเคร่งครัด

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการโรงงานผลิตเลเท็กซ์สังเคราะห์ บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมายังกรมโรงงานอุตสาหกรรม (รายงานฯ 1 เล่ม) และเทศบาลเมืองมาบตาพุด (แผ่นซีดี 1 แผ่น) ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

อนึ่ง บริษัทฯ ได้นำส่งรายงานดังกล่าว ให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อนำส่งต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (แผ่นซีดี 1 แผ่น) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (รายงานฯ 1 เล่มและแผ่นซีดี 1 แผ่น) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รายงานฯ 1 เล่มและแผ่นซีดี 1 แผ่น) เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับเอกสาร _____

ตำแหน่ง _____

วันที่ _____

๓๖ ส.ค. ๒๕๖๕

ผู้เชี่ยวชาญด้านรัฐกิจสัมพันธ์

โทร. 038 925628

บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด

เลขที่ 6 ถนนไอส์ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตู้ ปณ.72 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

โทร (038) 673 000 โทรสาร (038) 683 991
Official English

ภาคผนวก ข-2

ใบกำกับการขนส่ง (Manifest)

SCCC

ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

☐ อันตราย (Hazardous) ☐ ไม่อันตราย (Non Hazardous)

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name บริษัท สยามเทคส์สิ่งเคอเรจ จำกัด - Mapaphat	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-054801121
สถานที่เกิด : Generator address อ.1-4 ค.ม.บางคาฬอ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง 21150	โทรศัพท์ : Phone 0 3868 3215 โทรสาร : Fax 0 3868 3996
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
รายชื่อบริษัท : Company name บริษัท ทรูไฮดรามาเนีย จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-195800057
รายชื่อบริษัท : Company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID
4) ผู้ที่รวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) เลขประจำตัวผู้รวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID <input type="checkbox"/> Other.....	
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) <input type="checkbox"/> โรงงาน 1 : DIW-D-146200019 <input type="checkbox"/> โรงงาน 2 : DIW-D-056200090 <input type="checkbox"/> โรงงาน 3 : DIW-D-056200108	

5) รายละเอียดของเสียอันตรายทั้งหมด

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/ Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	Contaminated Material 3240340818	15 02 02 HM	1 Roll off	1,320	kg	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m **1,320** ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัม/ตัน : Kgs/tons6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
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 **อ.วิวัฒน์** ลายเซ็น : Signature **วิวัฒน์** วันที่ : Date **6** เดือน : Month **9** พ.ศ. : Year **22** เวลา : Time **10:00**

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท ทรูไฮดรามาเนีย จำกัด	2) ภาชนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input checked="" type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ท่อไ้
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-195800057	<input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other
โทรศัพท์ : Phone 096 9492998, 095 4242988 โทรสาร : Fax	3) เลขทะเบียน ภาชนะ Vehicle ID 73-1744
กรณีฉุกเฉิน : Emergency	

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certifications : 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 ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name **อ.วิวัฒน์** ลายเซ็น : Signature **วิวัฒน์** วันที่ : Date **6** เดือน : Month **9** พ.ศ. : Year **25**

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name	6) ภาชนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ท่อไ้
เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID	<input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax	7) เลขทะเบียน ภาชนะ Vehicle ID
กรณีฉุกเฉิน : Emergency	

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certifications : 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 ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <input type="checkbox"/> โรงงาน 1 : DIW-D-146200019 <input type="checkbox"/> โรงงาน 2 : DIW-D-056200090 <input type="checkbox"/> โรงงาน 3 : DIW-D-056200108 <input type="checkbox"/> Other.....
สถานที่กำจัด : TSDF's address 99,219 หมู่ 9,5 อ.มิตรภาพ อ.บ้านฉาง จ.แกลง อ.ระยอง 18260	โทรศัพท์ : Phone 036-240930 โทรสาร : Fax 036-240930 ต่อ 5919 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 036-240930 ต่อ 4888

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้

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

และตามเวลาที่จัดส่งของเสียที่ได้รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year เวลา : Time

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

SCCC

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

☒ อันตราย (Hazardous) ☐ ไม่อันตราย (Non Hazardous)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator							
1) ชื่อ : Name บริษัท สยามเคมีภัณฑ์ จำกัด สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address 4 ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ. ระยอง 21150				2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-054801121 โทรศัพท์ : Phone 0 3868 3215 โทรสาร : Fax 0 3868 3996 กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter รายชื่อบริษัท : Company name ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.พี.พี. ทรานสปอร์ต รายชื่อบริษัท : Company name				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-126200047 เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID			
4) ผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) <input type="checkbox"/> โรงงาน 1 : DIW-D-146200019 <input type="checkbox"/> โรงงาน 2 : DIW-D-056200090 <input checked="" type="checkbox"/> โรงงาน 3 : DIW-D-056200108				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID <input type="checkbox"/> Other.....			
5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	ของเหลวจากกระบวนการผลิต 3240340811	16 10 01 HM	1	Tank	27130	kg	
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid 27130 ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัมตัน Kgs/tons							
6) การปฏิบัติตามข้อกำหนดพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information							
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายเครื่องหมายอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ 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 ศิริพร พงษ์บุตร ภายหลัง : Signature ศิริพร พงษ์บุตร วันที่ : Date 27 เดือน : Month 9 พ.ศ. : Year 2565 เวลา : Time 12.02							
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.พี.พี. ทรานสปอร์ต เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-126200047 โทรศัพท์ : Phone 086-2460261 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency				2) ภาชนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input checked="" type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ท่อไป์ <input type="checkbox"/> 6 ล้อ <input type="checkbox"/> 10 ล้อ <input type="checkbox"/> 18 ล้อ <input type="checkbox"/> อื่นๆ 6-wheel 10-wheel Full or Semi trailer Other			
3) เลขทะเบียน ยานพาหนะ Vehicle ID 30-9425 32-0709 ด.บ							
4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certifications : 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 กระบี่ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day							
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name พนิต ภายหลัง : Signature พนิต วันที่ : Date 27 เดือน : Month 9 พ.ศ. : Year 65							
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency				6) ภาชนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ท่อไป์ <input type="checkbox"/> 6 ล้อ <input type="checkbox"/> 10 ล้อ <input type="checkbox"/> 18 ล้อ <input type="checkbox"/> อื่นๆ 6-wheel 10-wheel Full or Semi trailer Other			
7) เลขทะเบียน ยานพาหนะ Vehicle ID							
8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และ การขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certifications : 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 ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day							
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ภายหลัง : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year							
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's							
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) สถานที่กำจัด : TSDF's address 99,219 หมู่ 9.5 ต.มิตรภาพ อ.ทับกวาง จ.แก่งคอย 18260				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <input type="checkbox"/> โรงงาน 1 : DIW-D-146200019 <input type="checkbox"/> โรงงาน 2 : DIW-D-056200090 <input type="checkbox"/> โรงงาน 3 : DIW-D-056200108 <input type="checkbox"/> Other..... โทรศัพท์ : Phone 036-240930 โทรสาร : Fax 036-240930 ต่อ 5919 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 036-240930 ต่อ 4858			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ให้ภายในระยะเวลา : 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 ภายหลัง : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year เวลา : Time							
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) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....							
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ภายหลัง : TSDF's Signature							

ภาคผนวก ข-3

บันทึกปริมาณของน้ำทิ้ง

H-306 Discharge Water Record

Date	Time	Level before Pump Out (m)	pH (5.5-9)	TOC (< 50 mg/l)	Appearance (สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ)	Temperature (<40C) (วัดอุณหภูมิภายใน 15 นาที หลังเก็บ ตัวอย่าง)	Discharge Volume (m3)
08-Jul-22	6:00	1.5	6.8	11.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	300
15-Jul-22	5:00	1.0	7.4	11.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	200
17-Jul-22	6:00	1.0	7.8	14.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	200
20-Jul-22	9:00	1.0	7.1	14.9	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	200
23-Jul-22	6:00	1.5	7.0	9.3	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	300
28-Jul-22	10:00	0.7	6.5	5.9	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	140
30-Jul-22	22:00	0.5	7.2	21.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	100
02-Aug-22	16:00	2.0	6.5	7.8	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	400
07-Aug-22	23:00	1.8	6.9	12.7	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	360
12-Aug-22	6:00	1.5	6.5	14.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	300
15-Aug-22	23:00	1.3	7.0	10.5	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	260
19-Aug-22	3:30	0.9	7.8	13.8	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	31	180
26-Aug-22	18:30	2.0	6.7	7.7	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	400
30-Aug-22	5:30	1.0	6.1	10.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	200
01-Sep-22	23:00	0.7	7.3	12.7	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	31	140
05-Sep-22	6:00	1.9	7.9	9.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	380
07-Sep-22	15:00	1.2	6.2	8.5	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	240
11-Sep-22	14:30	1.0	7.8	13.8	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	200

General Business

H-306 Discharge Water Record

Date	Time	Level before Pump Out (m)	pH (5.5-9)	TOC (< 50 mg/l)	Appearance (สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ)	Temperature (<40C) (วัดอุณหภูมิภายใน 15 นาที หลังเก็บ ตัวอย่าง)	Discharge Volume (m3)
17-Sep-22	0:00	0.7	6.8	10.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	140
20-Sep-22	10:00	1.0	6.9	15.5	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	200
26-Sep-22	20:00	0.5	7.9	9.1	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	100
01-Oct-22	2:00	0.8	7.2	16.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	160
08-Oct-22	7:00	1.3	7.3	11.4	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	260
11-Oct-22	14:00	2.2	7.7	9.1	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	440
15-Oct-22	10:00	0.8	8.2	15.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	160
19-Oct-22	23:30	1.2	7.5	9.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	240
25-Oct-22	3:00	1.0	6.5	9.4	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	200
28-Oct-22	6:30	1.0	6.7	12.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	31	200
01-Nov-22	12:00	1.0	7.5	10.1	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	200
04-Nov-22	17:00	0.7	7.8	14.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	140
08-Nov-22	1:00	1.6	6.5	10.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	320
11-Nov-22	17:00	0.7	7.4	15.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	31	140
15-Nov-22	22:00	1.0	8.1	12.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	200
19-Nov-22	21:00	0.7	7.5	17.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	140
23-Nov-22	0:30	0.5	7.8	10.9	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	100
24-Nov-22	11:00	1.0	7.1	16.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	200

General Business

H-306 Discharge Water Record

Date	Time	Level before Pump Out (m)	pH (5.5-9)	TOC (< 50 mg/l)	Appearance (สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ)	Temperature (<40C) (วัดอุณหภูมิภายใน 15 นาที หลังเก็บ ตัวอย่าง)	Discharge Volume (m3)
28-Nov-22	18:55	1.2	7.3	8.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	240
02-Dec-22	10:00	1.0	6.6	9.7	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	200
03-Dec-22	14:00	1.2	8.3	7.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	240
11-Dec-22	6:00	1.0	8.0	9.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	200
13-Dec-22	13:00	0.5	7.0	10.7	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	100
18-Dec-22	0:10	1.2	7.0	9.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	240
21-Dec-22	6:20	1.0	7.4	22.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	200
30-Dec-22	6:00	0.8	8.0	11.0	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	20	160

General Business

H-307 Discharge Water Record

Date	Time	Level before Pump Out (m)	pH (5.5-9)	TOC (< 50 mg/l)	Appearance (สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ)	Temperature (<40C)	Discharge Volume (m3)
13-Jul-22	6:00	1	7.1	6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	200
21-Jul-22	6:45	2.5	7	5	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	500
02-Aug-22	8:00	2.5	7.3	3	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	500
07-Aug-22	6:00	1	7.11	6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	200
11-Aug-22	16:00	0.8	7.2	4	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	160
16-Aug-22	13:00	0.3	7	6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	60
25-Aug-22	10:00	2.5	7.4	6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	500
26-Aug-22	5:30	2	7.3	5	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	400
26-Aug-22	15:00	2.5	8	7	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	500
27-Aug-22	11:00	0.5	7.5	2	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	100
04-Sep-22	10:00	3	7.5	2	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	600
05-Sep-22	23:50	2	7.4	4	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	400
08-Sep-22	6:00	1	7.34	2	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	200
09-Sep-22	6:00	3	7.3	3	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	600
12-Sep-22	22:00	0.6	7.3	4	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	120
25-Sep-22	11:50	2.5	7.3	2	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	500
26-Sep-22	11:00	2.5	7.3	2	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	500
09-Oct-22	17:00	0.5	7.5	3	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	100
11-Oct-22	13:00	2.5	7.1	3	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	500

General Business

H-307 Discharge Water Record

Date	Time	Level before Pump Out (m)	pH (5.5-9)	TOC (< 50 mg/l)	Appearance (สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ)	Temperature (<40C)	Discharge Volume (m3)
28-Oct-22	15:00	0.8	7.9	4	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	160
06-Nov-22	18:30	2.5	7.2	3	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	500
21-Nov-22	6:00	0.6	7.2	2	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	120
24-Nov-22	9:00	3	6.9	1	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	600
09-Dec-22	2:30	0.8	7.4	1	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	160

General Business

H-304 Discharge Water Record

Date	Time Start Pump	Level before Pump Out (m)	pH (5.5-9)	TOC (< 50 mg/l)	Appearance (สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ)	Temperature (<40C)	Discharge Volume (m3)
3-Jul-22	17:00	1.8	7	11	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	450
6-Jul-22	17:00	0.5	7.79	11.8	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	125
9-Jul-22	0:30	1.4	6.96	11.27	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	350
12-Jul-22	6:30	1.2	6.89	10	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	300
17-Jul-22	17:00	1.5	7	9	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	375
21-Jul-22	6:00	1.8	7.03	9.07	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	450
24-Jul-22	1:45	1.5	7.1	9.4	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	375
27-Jul-22	1:00	0.6	6.71	10	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	150
29-Jul-22	11:30	2	7	10.14	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	500
2-Aug-22	3:00	1.4	8.2	9.4	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	350
7-Aug-22	06:00	1.3	6.8	7	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	325
12-Aug-22	18:20	1.5	8	10.2	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	375
15-Aug-22	15:59	1	6.96	10	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	26	250
17-Aug-22	21:00	1	6.74	11.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	250
20-Aug-22	21:27	1	8	10.8	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	250
24-Aug-22	17:00	1.5	7.9	10.1	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	375
30-Aug-22	23:00	1.5	7.05	10.34	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	375
2-Sep-22	18:00	1	8.1	10.24	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	250
5-Sep-22	9:00	1.6	7.3	8.3	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	400

PERSONAL AND CONFIDENTIAL
General Business

H-304 Discharge Water Record

Date	Time Start Pump	Level before Pump Out (m)	pH (5.5-9)	TOC (< 50 mg/l)	Appearance (สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ)	Temperature ($< 40^{\circ}\text{C}$)	Discharge Volume (m3)
7-Sep-22	10:00	2.9	7.4	4.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	725
11-Sep-22	6:00	3	7.5	9	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	750
14-Sep-22	0:00	1	7.68	7.3	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	250
17-Sep-22	15:00	0.7	7.72	8.8	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	175
21-Sep-22	5:20	1.7	8.07	11.25	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	25	425
25-Sep-22	0:10	2	7.7	5.5	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	25	500
2-Oct-22	1:00	2	7.6	9	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	500
8-Oct-22	21:25	1.8	7.74	9.8	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	450
10-Oct-22	15:55	0.9	7.64	2.87	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	225
16-Oct-22	15:00	1.5	7.6	7.7	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	25	375
20-Oct-22	13:55	1.3	8	7	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	325
26-Oct-22	6:00	2	7.6	8	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	500
5-Nov-22	6:30	0.8	7.8	3.1	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	200
6-Nov-22	6:00	1.8	6.8	4.3	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	450
13-Nov-22	6:30	1.5	7.8	8.3	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	27	375
16-Nov-22	18:30	1	8.2	8	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	350
21-Nov-22	6:00	1	7.7	17.3	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	350
24-Nov-22	8:00	3	7	4.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	26	320
3-Dec-22	7:00	1.5	7.21	8.2	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	28	375

PERSONAL AND CONFIDENTIAL
General Business

H-304 Discharge Water Record

Date	Time Start Pump	Level before Pump Out (m)	pH (5.5-9)	TOC (< 50 mg/l)	Appearance (สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ)	Temperature ($< 40^{\circ}\text{C}$)	Discharge Volume (m3)
8-Dec-22	18:00	1.5	8.17	6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	375
11-Dec-22	1:00	1.4	8	5.6	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	350
14-Dec-22	16:00	1.6	8.1	5.85	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	29	400
18-Dec-22	16:00	1.5	8	5	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	30	375
22-Dec-22	1:00	1.5	7.77	13.9	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	25	375
26-Dec-22	18:00	1.4	8.2	27.2	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	25	350
31-Dec-22	7:00	1.5	7.2	9	สีไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	23	375

PERSONAL AND CONFIDENTIAL
General Business



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน กรกฎาคม ประจำปี พ.ศ. 2565

ณ จุดปล่อยน้ำออกที่ Outfall Pit

ชื่อโรงงาน : บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ : 1) -

ทะเบียนเลขที่ -

ลำดับ	พารามิเตอร์(mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	8.3	8.3	8.1	8.2	7.6	8.3	8.2						5.5 – 9.0
2	Temp	30.1	34.6	30.8	28.4	29.7	33.4	32.9						≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3						≤ 5 mg/L
4	TDS	656	796	692	612	380	716	780						≤3,000 mg/L
5	SS	10	<5	10	6	<5	<5	<5						≤ 50 mg/L
6	COD	29	25	19	20	22	25	22						≤ 120 mg/L
7	BOD	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2						≤ 20 mg/L
8	Sulfide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-						≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-						≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-						≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-						≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-						-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-						≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-						≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-						≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-						≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-						≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-						≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-						≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-						≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-						≤1 mg/L
23	TKN	<1.0	1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0						≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-						≤ 0.02 mg/L
25	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						-
26	Styrene	<5	<5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						-
27	TOC *(ppm)	6.89	10.5	8.52	6.90	5.49	8.21	8.21						-
28	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-						-
29	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-						-
30	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (at Original pH)	13	5	17	17	6	13	13						≤ 300
31	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (at pH 7.0)	11	5	15	15	5	11	13						≤ 300

- หมายเหตุ :
- บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด เป็นบริษัทในกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย
 - วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซัน เลขทะเบียน ว-323
 - *เป็นพารามิเตอร์ ที่ทางกลุ่มบริษัทฯ กำหนดวัดเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล ทั้งนี้ ไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายไทย
 - Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 3,874.01 m³/ Day

ผู้รายงาน

วัน / เดือน / ปี 1 สิงหาคม 2565



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน สิงหาคม ประจำปี พ.ศ. 2565

ณ จุดปล่อยน้ำออกที่ Outfall Pit

ชื่อโรงงาน : บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ : 1) - ทะเบียนเลขที่ -

ลำดับ	พารามิเตอร์(mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	8.3	8.3	8.1	8.2	7.6	8.3	8.2	7.4					5.5 – 9.0
2	Temp	30.1	34.6	30.8	28.4	29.7	33.4	32.9	29.9					≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3					≤ 5 mg/L
4	TDS	656	796	692	612	380	716	780	282					≤3,000 mg/L
5	SS	10	<5	10	6	<5	<5	<5	7					≤ 50 mg/L
6	COD	29	25	19	20	22	25	22	18					≤ 120 mg/L
7	BOD	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					≤ 20 mg/L
8	Sulfide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-					≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-					≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-					≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-					≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-					-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-					≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-					≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-					≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-					≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-					≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-					≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-					≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-					≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-					≤1 mg/L
23	TKN	<1.0	1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2					≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 0.02 mg/L
25	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					-
26	Styrene	<5	<5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					-
27	TOC *(ppm)	6.89	10.5	8.52	6.90	5.49	8.21	8.21	4.02					-
28	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-					-
29	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-					-
30	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (at Original pH)	13	5	17	17	6	13	13	7					≤ 300
31	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (at pH 7.0)	11	5	15	15	5	11	13	6					≤ 300

หมายเหตุ :
- บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด เป็นบริษัทในกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย
- วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซัน เลขทะเบียน ว-323
- *เป็นพารามิเตอร์ ที่ทางกลุ่มบริษัทฯ กำหนดวัดเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล ทั้งนี้ ไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายไทย
- Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 5,936.36 m³/ Day

ผู้รายงาน
วัน / เดือน / ปี 5 กันยายน 2565



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน กันยายน ประจำปี พ.ศ. 2565

ณ จุดปล่อยน้ำออกที่ Outfall Pit

ชื่อโรงงาน : บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ : 1) -

ทะเบียนเลขที่ -

ลำดับ	พารามิเตอร์(mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	8.3	8.3	8.1	8.2	7.6	8.3	8.2	7.4	7.2				5.5 – 9.0
2	Temp	30.1	34.6	30.8	28.4	29.7	33.4	32.9	29.9	28.2				≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<5	<3				≤ 5 mg/L
4	TDS	656	796	692	612	380	716	780	282	178				≤3,000 mg/L
5	SS	10	<5	10	6	<5	<5	<5	7	<5				≤ 50 mg/L
6	COD	29	25	19	20	22	25	22	18	5				≤ 120 mg/L
7	BOD	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				≤ 20 mg/L
8	Sulfide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤1 mg/L
23	TKN	<1.0	1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0				≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 0.02 mg/L
25	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				-
26	Styrene	<5	<5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				-
27	TOC *(ppm)	6.89	10.5	8.52	6.90	5.49	8.21	8.21	4.02	3.09				-
28	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
29	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
30	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (at Original pH)	13	5	17	17	6	13	13	7	<5				≤ 300
31	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (at pH 7.0)	11	5	15	15	5	11	13	6	<5				≤ 300

หมายเหตุ :

- บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด เป็นบริษัทในกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย
- วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-323
- *เป็นพารามิเตอร์ ที่ทางกลุ่มบริษัทฯ กำหนดวัดเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล ทั้งนี้ ไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายไทย
- Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 7,465.78 m³/ Day

ผู้รายงาน

วัน / เดือน / ปี 3 ตุลาคม 2565



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน ตุลาคม ประจำปี พ.ศ. 2565

ณ จุดปล่อยน้ำออกที่ Outfall Pit

ชื่อโรงงาน : บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ : 1) - ทะเบียนเลขที่ -

ลำดับ	พารามิเตอร์(mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	8.3	8.3	8.1	8.2	7.6	8.3	8.2	7.4	7.2	7.2			5.5 – 9.0
2	Temp	30.1	34.6	30.8	28.4	29.7	33.4	32.9	29.9	28.2	29.7			≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<5	<3	<3			≤ 5 mg/L
4	TDS	656	796	692	612	380	716	780	282	178	326			≤3,000 mg/L
5	SS	10	<5	10	6	<5	<5	<5	7	<5	<5			≤ 50 mg/L
6	COD	29	25	19	20	22	25	22	18	5	18			≤ 120 mg/L
7	BOD	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			≤ 20 mg/L
8	Sulfide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤1 mg/L
23	TKN	<1.0	1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0			≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 0.02 mg/L
25	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			-
26	Styrene	<5	<5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			-
27	TOC *(ppm)	6.89	10.5	8.52	6.90	5.49	8.21	8.21	4.02	3.09	7.63			-
28	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m³/M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
29	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m³/M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
30	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (at Original pH)	13	5	17	17	6	13	13	7	<5	9			≤ 300
31	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (at pH 7.0)	11	5	15	15	5	11	13	6	<5	9			≤ 300

- หมายเหตุ :
- บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด เป็นบริษัทในกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย
 - วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-323
 - *เป็นพารามิเตอร์ ที่ทางกลุ่มบริษัทฯ กำหนดวัดเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล ทั้งนี้ ไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายไทย
 - Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 3,945.59 m³/ Day

ผู้รายงาน

วัน / เดือน / ปี 2 พฤศจิกายน 2565



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทั้งโรงงาน รายเดือน พฤศจิกายน ประจำปี พ.ศ. 2565

ณ จุดปล่อยน้ำออกที่ Outfall Pit

ชื่อโรงงาน : บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ : 1) - ทะเบียนเลขที่ -

ลำดับ	พารามิเตอร์(mg/L)	คุณภาพน้ำทั้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	8.3	8.3	8.1	8.2	7.6	8.3	8.2	7.4	7.2	7.2	8.2		5.5 – 9.0
2	Temp	30.1	34.6	30.8	28.4	29.7	33.4	32.9	29.9	28.2	29.7	30.5		≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<5	<3	<3	<3		≤ 5 mg/L
4	TDS	656	796	692	612	380	716	780	282	178	326	404		≤3,000 mg/L
5	SS	10	<5	10	6	<5	<5	<5	7	<5	<5	<5		≤ 50 mg/L
6	COD	29	25	19	20	22	25	22	18	5	18	31		≤ 120 mg/L
7	BOD	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		≤ 20 mg/L
8	Sulfide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
23	TKN	<1.0	1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	3.5		≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤ 0.02 mg/L
25	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		-
26	Styrene	<5	<5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		-
27	TOC *(ppm)	6.89	10.5	8.52	6.90	5.49	8.21	8.21	4.02	3.09	7.63	8.00		-
28	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
29	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
30	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (at Original pH)	13	5	17	17	6	13	13	7	<5	9	9		≤ 300
31	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (at pH 7.0)	11	5	15	15	5	11	13	6	<5	9	8		≤ 300

- หมายเหตุ :
- บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด เป็นบริษัทในกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย
 - วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-323
 - *เป็นพารามิเตอร์ ที่ทางกลุ่มบริษัทฯ กำหนดวัดเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล ทั้งนี้ ไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายไทย
 - Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 3,724.08 m³/ Day

ผู้รายงาน

วัน / เดือน / ปี 2 ธันวาคม 2565



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน ธันวาคม ประจำปี พ.ศ. 2565
ณ จุดปล่อยน้ำออกที่ Outfall Pit

ชื่อโรงงาน : บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ : 1) - ทะเบียนเลขที่ -

ลำดับ	พารามิเตอร์(mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	8.3	8.3	8.1	8.2	7.6	8.3	8.2	7.4	7.2	7.2	8.2	7.6	5.5 – 9.0
2	Temp	30.1	34.6	30.8	28.4	29.7	33.4	32.9	29.9	28.2	29.7	30.5	30.8	≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<5	<3	<3	<3	<3	≤ 5 mg/L
4	TDS	656	796	692	612	380	716	780	282	178	326	404	820	≤3,000 mg/L
5	SS	10	<5	10	6	<5	<5	<5	7	<5	<5	<5	<5	≤ 50 mg/L
6	COD	29	25	19	20	22	25	22	18	5	18	31	27	≤ 120 mg/L
7	BOD	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	≤ 20 mg/L
8	Sulfide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤1 mg/L
23	TKN	<1.0	1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	3.5	2.4	≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 0.02 mg/L
25	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-
26	Styrene	<5	<5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-
27	TOC *(ppm)	6.89	10.5	8.52	6.90	5.49	8.21	8.21	4.02	3.09	7.63	8.00	11.4	-
28	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	108,908	93,944	109,089	107,272	107,294	105,818	117,314	109,036	93,816	113,191	110,600	98,718	-
29	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	130,542	102,073	112,009	116,799	118,503	114,352	136,670	124,047	116,912	122,609	130,334	109,037	-
30	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (at Original pH)	13	5	17	17	6	13	13	7	<5	9	9	17	≤ 300
31	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (at pH 7.0)	11	5	15	15	5	11	13	6	<5	9	8	15	≤ 300

- หมายเหตุ :
- บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด เป็นบริษัทในกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย
 - วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-323
 - *เป็นพารามิเตอร์ ที่กลุ่มบริษัทฯ กำหนดวัดเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล ทั้งนี้ ไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายไทย
 - Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 1857.22 m³/ Day

ผู้รายงาน _____
วัน / เดือน / ปี 9 มกราคม 2566

ภาคผนวก ข-4

เอกสารบันทึกชนิด คุณสมบัติ และปริมาณกากของเสีย

บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

ชนิดและปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นและนำไปกำจัด ช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

Waste name	หน่วยงานที่รับกำจัด	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	รวมทั้งสิ้น(กก)
Contaminated Material	บริษัท เอส ซี ไอ ฮีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด (Solid)	0	350	350	350	250	350	1,650.00
Contaminated chemical (Lab)	บริษัท เอส ซี ไอ ฮีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด (Liquid)	0	450	490	450	400	360	2,150.00
อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว	บริษัท โทเทิล เอนไวโรเม้นทอล โซลูชันส์ จำกัด	610	0	0	0	1,210.00	0	1,820.00
บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	0	120	0	0	0.00	0.00	120.00
เศษคอนกรีต	บริษัท ซี เอ็ม สีน้า คอนสตรัคชั่น จำกัด	0	1,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,120.00
เศษโลหะ (E)	บริษัท กุญทอง รีไซเคิล จำกัด	0	0	2,400.00	2,100.00	3,770.00	3,840.00	12,110.00
เศษชิ้นส่วนไม้	บริษัท กุญทอง รีไซเคิล จำกัด	0	0	1,330.00	0	0.00	880	2,210.00
เศษกระดาษ	บริษัท กุญทอง รีไซเคิล จำกัด	0.00	0	710.00	0	0	0	710.00
ของเหลือจากกระบวนการผลิต	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2	0	0	0	26,260.00	0	0.00	26,260.00
Contaminated Material	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 สระบุรี	1,030.00	0	2,110.00	620	0.00	1,760.00	5,520.00
Latex sludge	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 สระบุรี	3,570.00	3,970.00	0.00	0	10,390.00	15,100.00	33,030.00
ของเหลือจากกระบวนการผลิต	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 สระบุรี	28,180.00	53,530.00	35,110.00	33,070.00	41,950.00	2,370.00	194,210.00
Insulation	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 สระบุรี	0	0	0	770	0	0	770.00
Used Lube Oil	บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริง จำกัด	0	0.00	4,670.00	0	3,030.00	0	7,700.00

ภาคผนวก ข-5

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก. 2)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-6087

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-12/2536-ญนพ.
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

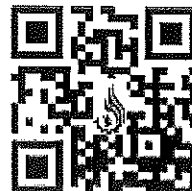
ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	17 06 03	Insulation	4	044	3-101-3/44สบ	อนุญาต	
2	16 10 01	Water sludge	25	076	3-101-3/44สบ	อนุญาต	
3	16 10 01	ของเหลวจากกระบวนการผลิต	200	076	3-101-2/44สบ	อนุญาต	
			500	076	3-101-3/44สบ	อนุญาต	
4	16 06 01	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	5	049	3-60-8/15สบ	ไม่อนุญาต	04
5	16 05 06	Contaminated chemical (Lab)	8	042	3-106-16/56สบ	อนุญาต	
6	16 02 13	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้แล้ว	3	049	น.69-89/2562-ญบว.	อนุญาต	
7	15 01 10	Contaminated container (size 25 L)	2	033	น.42(2)-1/2545-นบป.	ไม่อนุญาต	04
8	15 01 10	Contaminated Container	5	049	3-105-69/49ลข	อนุญาต	
			5	049	3-106-42/57ลข	อนุญาต	
9	13 02 05	Used Lube Oil	30	049	3-101-1/43ขบ	อนุญาต	
10	08 04 11	Latex sludge	20	041	3-101-3/44สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 30 พฤษภาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณานับเป็นอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6501-6087

ของ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-12/2536-ญนพ.

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของ การเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
25263/2565	12/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 01 04 Ash โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
25257/2565	19/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 05 Resin โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-33/50สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
25257/2565	19/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 03 เศษชิ้นส่วนไม้ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-1/57รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
25257/2565	19/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 01 เศษกระดาษ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-1/57รย ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
29003/2565	27/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Contaminated Material โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 041	อนุญาต	
29003/2565	27/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Contaminated Material โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-41/53สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
25244/2565	29/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 06 02 ถ่านไฟฉาย โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
25244/2565	29/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 06 01 แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-60-8/15สป ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
25244/2565	29/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 05 08 Contaminated chemical (Process) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/43ขบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 051	อนุญาต	
25244/2565	29/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 15 หลอดไฟฟ้าใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-33/50สบ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
25244/2565	29/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 15 หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว (แบบกลม) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
25244/2565	29/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Contaminated Material โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 36 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
25244/2565	29/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 11 กระป๋องสเปรย์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-33/50สบ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
25244/2565	29/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 Contaminated Container โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/43ขบ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
25244/2565	29/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 Contaminated container (size 25 L) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.42(2)-137/2562-นหอ. ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 033	เอกสารไม่เพียงพอ	99
25244/2565	29/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 บรรจุก๊าซเป้นเบื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.47(1)-1/2546-ญอน. ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 033	อนุญาต	
32103/2565	18/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 Contaminated container (size 25 L) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.42(2)-137/2562-นหอ. ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 033	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

- 011 ตัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031 เป็นวัตถุอันตราย
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044 เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
- 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับมาใหม่
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068 ปรับเสถียร/ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย
- 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077 จัดตั้งกองฝังดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แนวเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 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 หรือเหตุประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ ..ลำดับที่ 17 ขอให้แนบหนังสือสัญญาหรือหนังสือยินยอมรับภาระกลับไปบรรจุใหม่..

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่

สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจหรือติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 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.ฯ ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้


2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

ภาคผนวก ข-6

แบบตรวจสอบภาพรถขนส่ง


Waste Transportation Checklist

Checklist สำหรับตรวจสอบ การขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน

คำแนะนำวิธีการกรอก Checklist :	Checklist นี้ใช้ช่วยในการตรวจสอบ ก่อนอนุญาตให้รถที่ขน Waste ออกนอกโรงงานเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อ บุคคล หรือ สิ่งแวดล้อม		
<ul style="list-style-type: none"> หลังจากกรอกข้อมูลในหมวดทั่วไปแล้ว กรุณาอ่านข้อความแต่ละข้อและขีดเครื่องหมายถูกลงในช่องสี่เหลี่ยมที่เหมาะสม "ใช่" หรือ "ไม่ใช่" คำตอบ "ไม่ใช่" จะต้องมีการแก้ไขอย่างเหมาะสมก่อน จึงสามารถนำ Waste ออกนอกโรงงานได้ 			
			
<ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้ รถพ่วง หรือ รถบรรทุกที่ไม่มีกระเบี่ยง (Flat-Bed Truck) ขน Waste ออกนอกโรงงาน (ดูข้อยกเว้น *) ให้ใช้รถบรรทุกตามประเภทของภาคของเสียที่ระบุด้านล่าง 			
ข้อมูลทั่วไป :	กรอกข้อมูลลงในช่องว่างข้างล่างด้วยตัวบรรจง	วันที่ : 06 กันยายน 2565	
ชื่อผู้กรอก Checklist: Damrong Traewong			แผนก : Latex
ชื่อ Waste ที่บรรทุกในรถคันเดียวกัน: Contaminated Material			
บริษัทผู้ขนส่ง : บริษัท กิตติ แสงชัยบริการ จำกัด	ชื่อคนขับรถ นายประสิทธิ์ กันนูลา	ทะเบียนรถ : สป73-1744	
จังหวัด : 222	เบอร์โทรฉุกเฉินของบริษัทขนส่ง 064-405-4183		
ประเภทรถ: <input type="checkbox"/> รถ 6 ล้อ <input type="checkbox"/> รถ 10 ล้อ <input type="checkbox"/> อื่นๆ : รถมรดโรลออฟ (Roll Off Truck)			
1. เลขที่ใบอนุญาต Waste <u>ลก.6501-6087</u> วันหมดอายุ : <u>30 พฤษภาคม 2566</u>			
2. ชื่อผู้รับกำจัดกากของเสีย บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงปูน อ.สีฐาน จ.สุราษฎร์ธานี ปริมาณที่ขออนุญาต <u>10,000.00 KG</u> ตัน ปริมาณที่คงเหลือ <u>6,840.00 KG</u> ตัน			
เลขทะเบียนโรงงาน <u>3-101-3/44สบ</u>			
การตรวจสอบ :	กรุณาอ่านข้อความแต่ละข้อและขีดเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ลงในช่องสี่เหลี่ยมที่เหมาะสม		
1) ไม่มีการนำหรือวาง Waste ที่สามารถเกิดปฏิกิริยาต่อกันไว้ด้วยกัน			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
2) ตัวรถส่วนที่สัมผัสกับ Waste สามารถทนต่อการกัดกร่อนและไม่เกิดปฏิกิริยากับ Waste นั้น			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
3) มีการป้องกันไม่ให้ Waste หรือ ภาชนะบรรจุ Waste ลื่น ไหล เลื่อน หรือมีโอกาสดูดออกนอกรถ			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
4) ถ้า Waste หรือ ภาชนะบรรจุ Waste สามารถเกิดปฏิกิริยากับแสงแดดหรือไฟ ต้องมีการป้องกันไม่ให้ Waste หรือ ภาชนะบรรจุ Waste มีโอกาสสัมผัสกับแสงแดดโดยตรงหรือโดนฝน			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
5) มีการป้องกันมิให้เกิดการปลิวหรือฟุ้งกระจายของ Waste			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
6) คนขับรถทราบ ชื่อและคุณสมบัติของ Waste ที่ขน รวมทั้งวิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
7) คนขับรถทราบเบอร์โทรศัพท์ สำหรับติดต่อกรณีฉุกเฉินของบริษัทผู้ขนส่ง			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
8) เจ้าของ Waste ได้รับใบกำกับการขนส่ง (Waste Manifest Form) ที่ผู้ขนส่งกรอกข้อมูลครบถ้วน			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
9) ปริมาณ Waste ที่นำออก (รวมจำนวนเดิมที่เคยส่งไปกำจัดแล้ว) ไม่เกินปริมาณที่ระบุไว้ตามใบอนุญาต			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
10) ภาชนะบรรจุสารเคมีหรือกากของเสีย ต้องมีการลบหรือทำลายสัญลักษณ์, ชื่อและที่อยู่ของบริษัท ก่อนส่งออกนอกบริษัท			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
11) รถแท้งก์สำหรับรับของเหลว เช่น น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็นรุนแรง หาก "ใช่" และมีความจำเป็นที่จะต้องนำมาใช้งาน ต้องได้รับการอนุมัติจาก PL ก่อนและปฏิบัติตาม SWP หรือ procedure อย่างเคร่งครัด			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช้รถแท้งก์ <input checked="" type="checkbox"/>
12) ปริมาณของเหลวคงค้างในแท้งก์ที่มีจำนวนมาก ได้รับการตรวจสอบแล้ว			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
13) รถขนส่งมีเครื่องหมายแสดงการบรรทุกวัตถุอันตรายติดไว้กับตัวรถ (GHS) (เฉพาะรถขนส่งกากของเสียอันตราย)			ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง <input type="checkbox"/>
14) ตรวจสอบแล้วว่าไม่มี Dow logo บนภาชนะบรรจุภัณฑ์ที่จะส่งกำจัด			ไม่พบ Logo Dow <input checked="" type="checkbox"/> พบ Logo Dow <input type="checkbox"/>
(หากพบ Logo Dow ให้ดำเนินการฟ้นสเปรย์ทับหรือลอกออกก่อนส่งผู้รับกำจัด)			
คำตอบข้อ 1-10 หากตอบ " ไม่ใช่ " จะต้องมีการแก้ไขอย่างเหมาะสมก่อน จึงสามารถนำ Waste ออกนอกโรงงานได้			
การแก้ไขที่ได้ปฏิบัติ (ถ้ามี) :			
ขอรับรองว่าได้ตรวจสอบการขนส่ง Waste ตามข้อความข้างบน เรียบร้อยแล้ว			ลงชื่อ
พบว่ามีความเหมาะสมให้นำ Waste ออกนอกโรงงานได้			ผู้ตรวจ :
ลงชื่อผู้อนุมัติ (กรณีคำตอบข้อ 11 คือ ใช่) :			(Facility Work Group Leader)

Waste Transportation Checklist

Checklist สำหรับตรวจสอบ การขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน

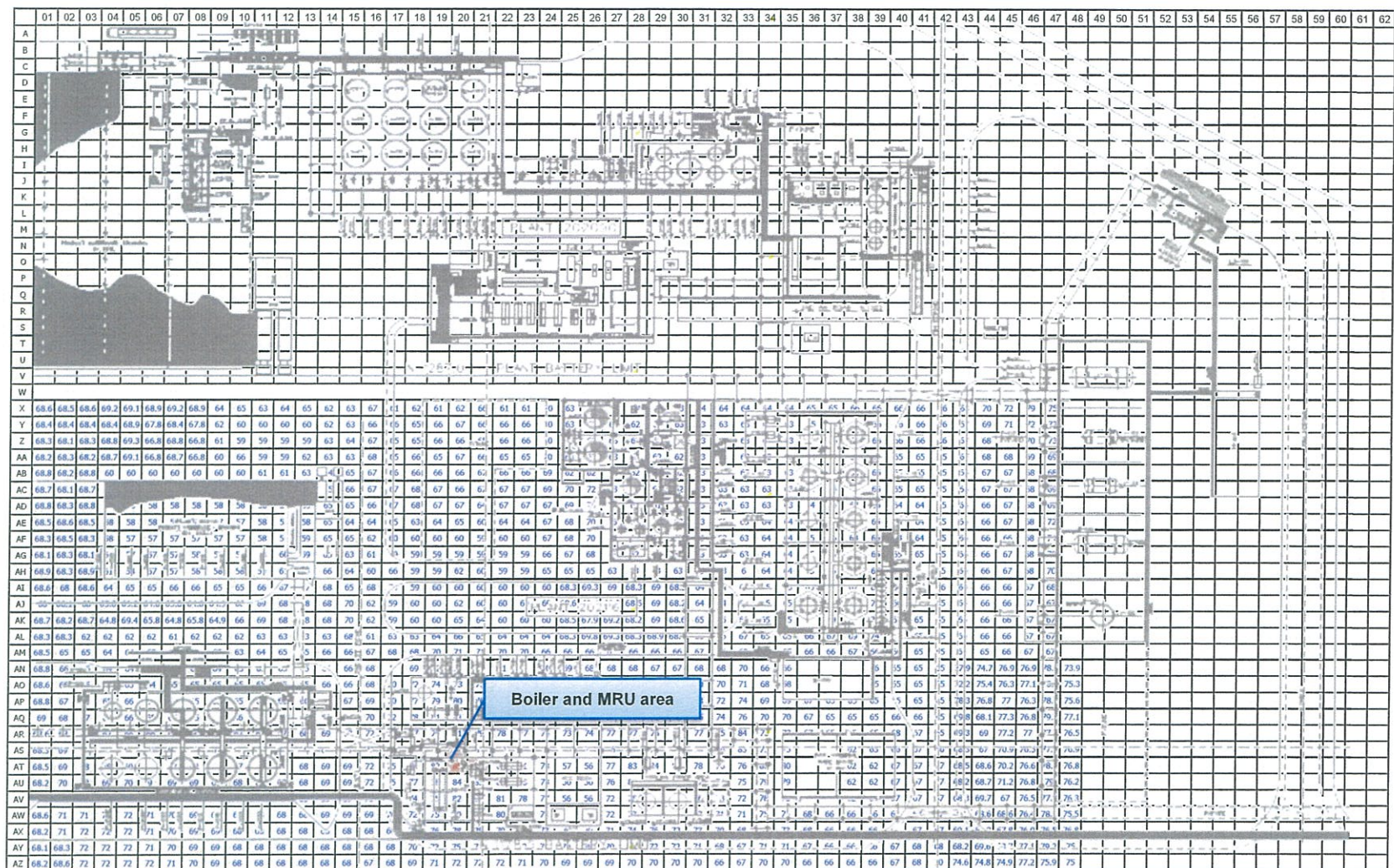
คำแนะนำวิธีการกรอก Checklist :	Checklist นี้ใช้ช่วยในการตรวจสอบ ก่อนอนุญาตให้รถที่ขน Waste ออกนอกโรงงานเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อ บุคคล หรือ สิ่งแวดล้อม		
<ul style="list-style-type: none"> หลังจากกรอกข้อมูลในหมวดทั่วไปแล้ว กรุณาอ่านข้อความแต่ละข้อและขีดเครื่องหมายลงในช่องสี่เหลี่ยมที่เหมาะสม "ใช่" หรือ "ไม่ใช่" คำตอบ "ไม่ใช่" จะต้องมีการแก้ไขอย่างเหมาะสมก่อน จึงสามารถนำ Waste ออกนอกโรงงานได้ 			
			
<ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้ รถพ่วง หรือ รถบรรทุกที่ไม่มีกระบะข้าง (Flat-Bed Truck) ขน Waste ออกนอกโรงงาน (ดูข้อยกเว้น *) ให้ใช้รถบรรทุกตามประเภทของภาชนะของเสียที่ระดับด้านล่าง 			
ข้อมูลทั่วไป :	กรอกข้อมูลลงในช่องว่างข้างล่างด้วยตัวบรรจง	วันที่ : 27 กันยายน 2565	
ชื่อผู้กรอก Checklist: Damrong Traewong		แผนก : Latex	
ชื่อ Waste ที่บรรจุทุกในรถคันเดียวกัน: ของเหลือจากกระบวนการผลิต			
บริษัทผู้ขนส่ง : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี พี ทรานสปอร์ต		ชื่อคนขับรถ นายบุญเลิศ สรฤทธิ์	ทะเบียนรถ : สม70-9425/สม72-0709
จังหวัด : 222		เบอร์โทรฉุกเฉินของบริษัทขนส่ง 098-8495240	
ประเภทรถ: <input type="checkbox"/> รถ 6 ล้อ <input type="checkbox"/> รถ 10 ล้อ <input type="checkbox"/> อื่นๆ : รถบรรทุกของเหลว (Tanker Truck) 30 m3			
1. เลขที่ใบอนุญาต Waste <u>อก.6501-6087</u> วันหมดอายุ : <u>30 พฤษภาคม 2566</u>			
2. ชื่อผู้รับกำจัดกากของเสีย บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) <u>ปริมาณที่บรรจุในรถคันนี้ 500,000.00 KG</u> ตัน ปริมาณที่ลงเหลือ <u>410,330.00 KG</u> ตัน			
เลขทะเบียนโรงงาน <u>3-101-3/44สม</u>			
การตรวจสอบ :		กรุณาอ่านข้อความแต่ละข้อและขีดเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ลงในช่องสี่เหลี่ยมที่เหมาะสม	
1) ไม่มีการนำหรือวาง Waste ที่สามารถเกิดปฏิกิริยาต่อกันได้ด้วยกัน		ไม่ใช่ <input type="checkbox"/>	ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
2) ตัวรถส่วนที่สัมผัสกับ Waste สามารถทนต่อการกัดกร่อนและไม่เกิดปฏิกิริยากับ Waste นั้น		ไม่ใช่ <input type="checkbox"/>	ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
3) มีการป้องกันไม่ให้ Waste หรือ ภาชนะบรรจุ Waste สิ้น ไหล เลื่อน หรือมีโอกาสดูดออกนอกรถ		ไม่ใช่ <input type="checkbox"/>	ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
4) ถ้า Waste หรือ ภาชนะบรรจุ Waste สามารถเกิดปฏิกิริยากับแสงแดดหรือน้ำ ต้องมีการป้องกันไม่ให้ Waste หรือ ภาชนะบรรจุ Waste มีโอกาสสัมผัสกับแสงแดดโดยตรงหรือโดนฝน		ไม่ใช่ <input type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>
5) มีการป้องกันมิให้เกิดการปนเปื้อนหรือหุงกระจายของ Waste		ไม่ใช่ <input type="checkbox"/>	ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
6) คนขับรถทราบ ชื่อและคุณสมบัติของ Waste ที่ขน รวมทั้งวิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน		ไม่ใช่ <input type="checkbox"/>	ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
7) คนขับรถทราบเบอร์โทรศัพท์ สำหรับติดต่อกรณีฉุกเฉินของบริษัทผู้ขนส่ง		ไม่ใช่ <input type="checkbox"/>	ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
8) เจ้าของ Waste ได้รับใบกำกับการขนส่ง (Waste Manifest Form) ที่ผู้ขนส่งกรอกข้อมูลครบถ้วน		ไม่ใช่ <input type="checkbox"/>	ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
9) ปริมาณ Waste ที่นำออก (รวมจำนวนเดิมที่เคยส่งไปกำจัดแล้ว) ไม่เกินปริมาณที่ระบุไว้ตามใบอนุญาต		ไม่ใช่ <input type="checkbox"/>	ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
10) ภาชนะบรรจุสารเคมีหรือกากของเสีย ต้องมีการลบหรือทำลายสัญลักษณ์, ชื่อและที่อยู่ของบริษัท ก่อนส่งออกนอกบริษัท		ไม่ใช่ <input type="checkbox"/>	ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>
11) รถทั้งที่สำหรับรับของเหลว เช่น น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็นรุนแรง หาก "ใช่" และมีความจำเป็นที่จะต้องนำมาใช้งาน ต้องได้รับการอนุมัติจาก PL ก่อนและปฏิบัติตาม SWP หรือ procedure อย่างเคร่งครัด		ไม่ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>
12) ปริมาณของเหลวค้างในถังที่มีจำนวนมาก ได้รับการตรวจสอบแล้ว		ไม่ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>
13) รถขนส่งมีเครื่องหมายแสดงการบรรจุวัตถุอันตรายติดไว้กับตัวรถ (GHS) (เฉพาะรถขนส่งกากของเสียอันตราย) ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง <input type="checkbox"/>			
14) ตรวจสอบแล้วว่าไม่มี Dow logo บนภาชนะบรรจุภัณฑ์ที่จะส่งกำจัด ไม่พบ Logo Dow <input checked="" type="checkbox"/> พบ Logo Dow <input type="checkbox"/>			
(หากพบ Logo Dow ให้ดำเนินการพ่นสเปรย์ทับหรือลอกออกก่อนส่งผู้รับกำจัด)			
คำตอบข้อ 1-10 หากตอบ "ไม่ใช่" จะต้องมีการแก้ไขอย่างเหมาะสมก่อน จึงสามารถนำ Waste ออกนอกโรงงานได้			
การแก้ไขที่ได้ปฏิบัติ (ถ้ามี) :			
ขอรับรองว่าได้ตรวจสอบการขนส่ง Waste ตามข้อความข้างบนเรียบร้อยแล้ว		ลงชื่อ	
พบว่ามีความเหมาะสมให้นำ Waste ออกนอกโรงงานได้		ผู้ตรวจ: _____	
ลงชื่อผู้อนุมัติ (กรณีคำตอบข้อ 11 คือ ใช่) : _____		(Facility Work Group Leader)	

ภาคผนวก ข-7

แผนผังแสดงการจัดทำ Noise Contour Map

แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

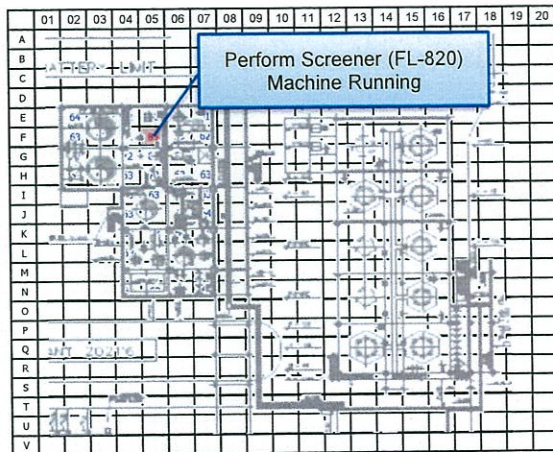
ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด หน่วยผลิต Styrene – Butadiene Latex ณ พื้นที่ฝ่ายผลิตและคลังสินค้า ชั้น Ground Floor



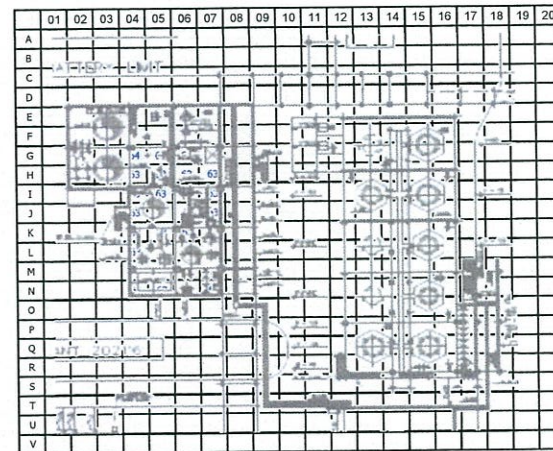
ข้อมูล ณ วันที่ 25 มีนาคม 2565

ของบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด หน่วยผลิต Styrene – Butadiene Latex ณ พื้นที่ฝ่ายผลิตและคลังสินค้า

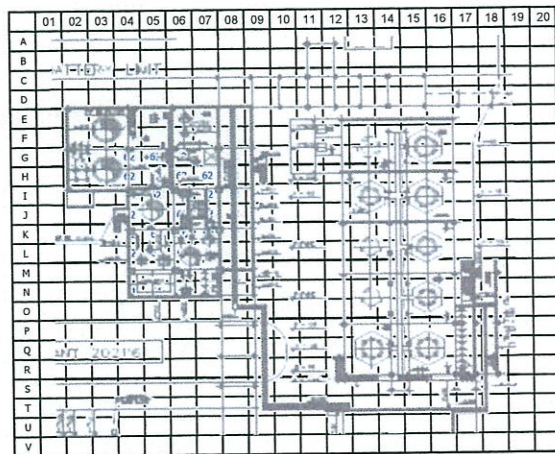
1st floor of Latex process: Screener (FL-820) with run



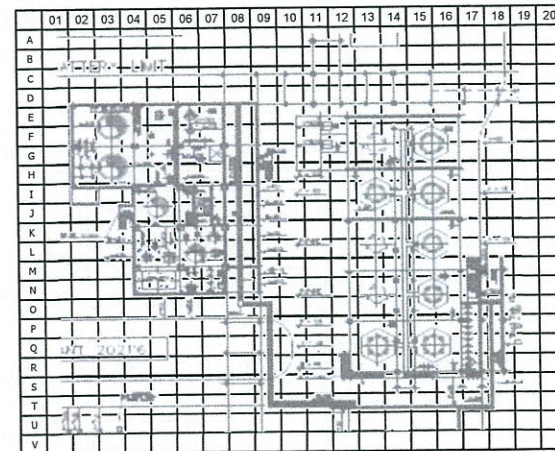
2nd floor of Latex process



3rd floor of Latex process



4th floor of Latex process



ข้อมูล ณ วันที่ 25 มีนาคม 2565

ภาคผนวก ข-8

รายชื่อพนักงานที่ผ่านการอบรมการขับขี่เชิงป้องกัน

(Defensive Driving)



สถาบันพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์กร
Institute of Human Resource and Organisational Development.

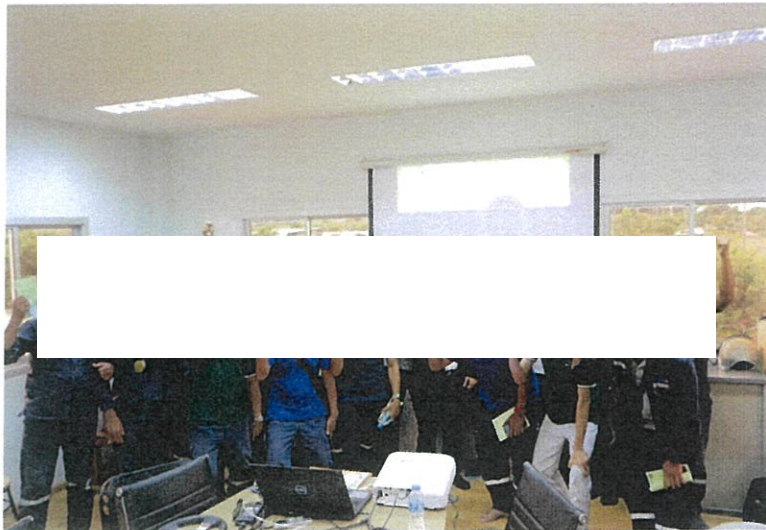
รายงานสรุปผลการฝึกอบรม

หลักสูตร

Defensive Driving Training Course

(Heavy Truck & Tractor Trailer)

การขับรถบรรทุกและรถหัวลากอย่างปลอดภัย



Fusion Logistic Co., Ltd.

รุ่นที่ 1 / 2565 วันที่อาทิตย์ที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 จำนวนผู้เข้าอบรม 19 ท่าน

สถานที่ฝึกอบรม

ณ Fusion Logistic Co., Ltd. (Rayong Branch)

ภาคผนวก 1 - รหัสอ้างอิง

หลักสูตร

Defensive Driving Training Course

(Heavy Truck & Tractor Trailer)

การขับรถบรรทุกและรถหัวลากอย่างปลอดภัย

Fusion Logistic Co., Ltd.

รุ่นที่ 1 / 2565 วันที่อาทิตย์ที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 จำนวนผู้เข้าอบรม 19 ท่าน

ชื่อ	รหัสอ้างอิง	ผลการประเมิน	หมายเหตุ
Fusion Logistic Co., Ltd.	G-07002-2022		
1	DDTC-2207003	ผ่าน	
2	DDTC-2207004	ผ่าน	
3	DDTC-2207005	ผ่าน	
4	DDTC-2207006	ผ่าน	
5	DDTC-2207007	ผ่าน	
6	DDTC-2207008	ผ่าน	
7	DDTC-2207009	ผ่าน	
8	DDTC-2207010	ผ่าน	
9	DDTC-2207011	ผ่าน	
10	DDTC-2207012	ผ่าน	
11	DDTC-2207013	ผ่าน	
12	DDTC-2207014	ผ่าน	
13	DDTC-2207015	ผ่าน	
14	DDTC-2207016	ผ่าน	
15	DDTC-2207017	ผ่าน	
16	DDTC-2207018	ผ่าน	
17	DDTC-2207019	ผ่าน	
18	DDTC-2207020	ผ่าน	
19	DDTC-2207021	ผ่าน	
จำนวนผู้มีสิทธิได้รับประกาศนียบัตร		19	

หมายเหตุ:

- ผู้มีสิทธิได้รับประกาศนียบัตร จะต้องมีการทดสอบหลังการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 60 %
- ผู้มีผลการทดสอบหลังการฝึกอบรม ไม่ผ่าน สามารถขอทำการสอบซ่อมภายใน 90 วันหลังวันฝึกอบรม
- N/A ไม่สมบูรณ์, ไม่มีผลการทดสอบ, ไม่มีสิทธิได้รับประกาศนียบัตร
- โปรดแจ้งรหัสอ้างอิงดังกล่าวเพื่อประโยชน์ในการสืบค้นข้อมูลภายหลัง
- ค่าบริการออกใบรับรอง (ประกาศนียบัตร) ฉบับละ 100 บาท ไม่รวมค่าจัดส่ง

ภาคผนวก 2 - ภาพบรรยากาศการฝึกอบรม

หลักสูตร

Defensive Driving Training Course

(Heavy Truck & Tractor Trailer)

การขับรถบรรทุกและรถหัวลากอย่างปลอดภัย

Fusion Logistic Co., Ltd.

วันที่ 1 / 2565 วันอาทิตย์ที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 จำนวนผู้เข้าอบรม 19 ท่าน



ลงทะเบียน ทดสอบความรู้ก่อน และหลังการฝึกอบรม



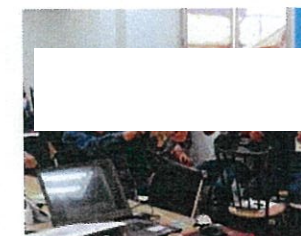
เทคนิคการขับรถบรรทุกเชิงป้องกันอุบัติเหตุ
โดยอาจารย์อภิรติ คำสาขพรม



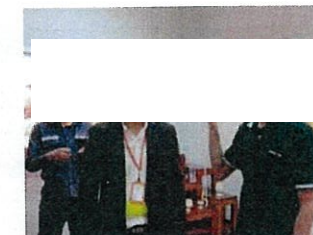
กฎหมายว่าด้วยการขนส่งสินค้าทางบกอย่างปลอดภัย



เทคนิคการถอย และการให้สัญญาณ



เทคนิคการควบคุมยานพาหนะ และการรับมือกับสถานการณ์



เทคนิคการนับเพื่อการทิ้งขยะอย่างปลอดภัย



เทคนิคการสังเกตการณ์ และการแก้ปัญหาจุดอ่อน - จุดด้อย



เทคนิคการปรับตั้งกระจก เพื่อการกระช่าย่างมืออาชีพ



ให้รางวัลกับทีมผู้ชนะ



มอบประกาศนียบัตรให้กับผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม



ขอขอบคุณหน่วยงาน และผู้บริหารที่ให้การสนับสนุน



ร่วมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยไปด้วยกัน

ภาคผนวก ข-9

ตัวอย่างมาตรฐานการตรวจสอบด้านความปลอดภัย
ในการขนส่ง และแนวทางการเตรียมความพร้อมของรถขนส่ง

SCO ADM 009 Customer Pick Up Requirements Guideline

Overview

Introduction
บทนำ

This document reviews the proper guidelines for all customer pick up requirements.

เอกสารนี้ใช้เป็นแนวทางสำหรับลูกค้าในการจัดเตรียมรถมารับสินค้าที่กลุ่มบริษัท ดาวเคมีคอล

Scope
ขอบเขต

This document outlines the customer pick up requirements which includes to the customers and their carriers

เอกสารนี้ใช้เป็นแนวทางเพื่อให้ลูกค้าและบริษัทขนส่งปฏิบัติตามในกรณีที่มารับสินค้าเอง

Objective
เป้าหมาย

This document has been prepared with the goal of work safely inside Dow Chemical and compile with Transportation safety and security standard.

เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ Transportation Safety and Security Standard

In this document

This document contains the following topics.

เอกสารฉบับนี้มีหัวข้อหลักดังนี้

Topic (หัวข้อ)	See Page (หน้า)
Roles and Responsibilities	2
Customer Pick up requirement	Error! Bookmark not defined.
<u>Revision History</u>	4

Continued on Next Page

Document requirement:

Purchase order or any document to confirm the product receive: เอกสารที่ระบุว่ามารับสินค้า

Revision History

Owner/Approver

การอนุมัติ

The last revision of this procedure was approved by:

ขั้นตอนการปฏิบัติงานนี้ได้รับการอนุมัติโดย

Jutitip P./Site Logistics Operations Leader03-Jun-2014

(Name ชื่อ / Job Title ตำแหน่ง)

(Date วันที่)

Management of Change (MOC)

MOC# _____ Date Approved : _____

(Delete this entire row (block) if not applicable in your organization)

Supporting Document

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

Document number (เลขที่เอกสาร)	Document title (ชื่อเอกสาร)

Revision history ประวัติ

การแก้ไขเอกสาร

The following information documents at least the last 3 changes to this document, with all the changes listed for the last 6 months.

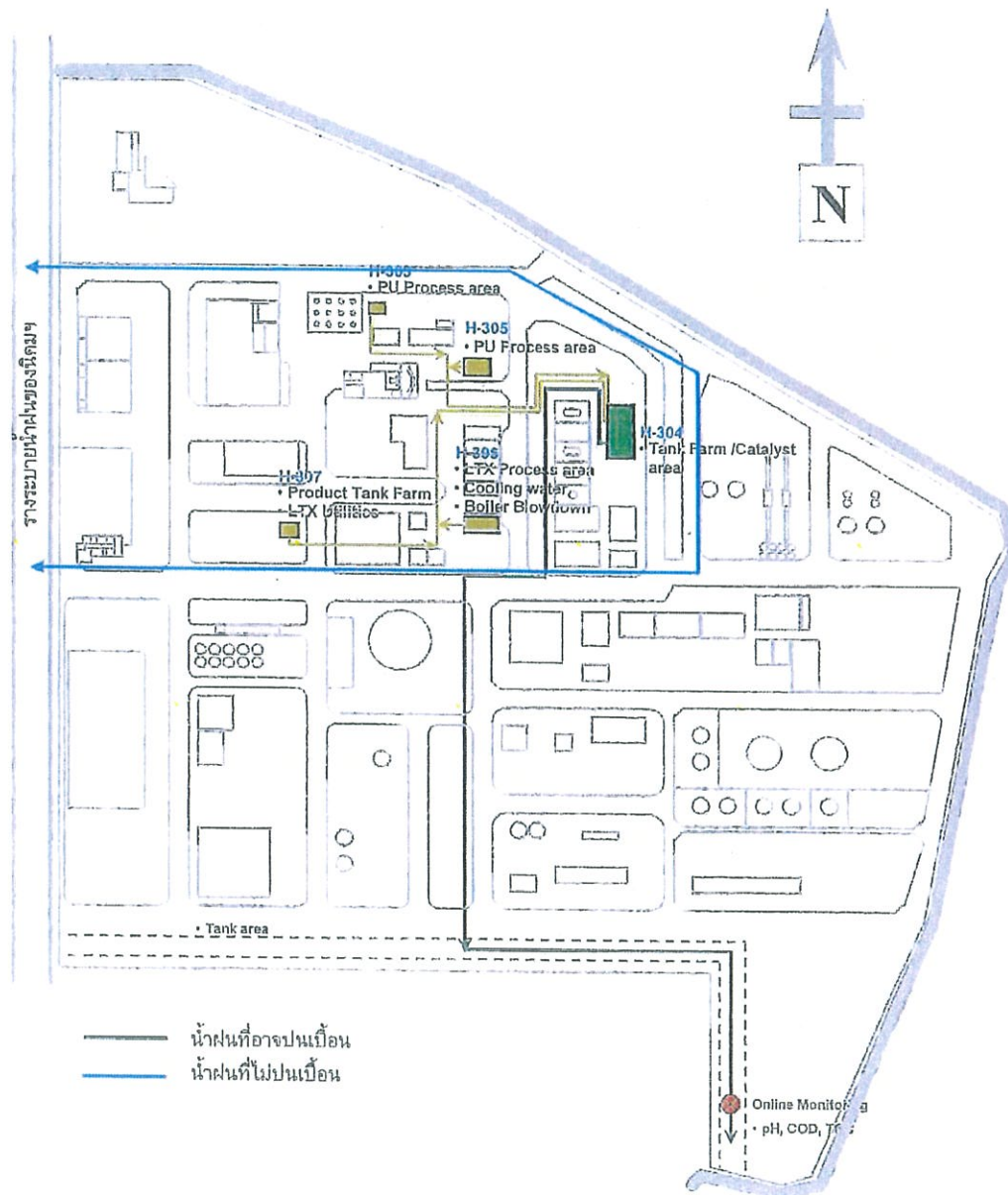
ข้อมูลด้านล่างนี้เป็นบันทึกประวัติการแก้ไขเอกสารอย่างน้อย 3 ครั้ง
ล่าสุดที่เกิดขึ้น รวมถึงการแก้ไขที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 6 เดือน

Date	Revised By	Changes
03-Jun-14	Sasithorn P.	New Creation

ภาคผนวก ข-10

ผังการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ

ผังการระบายน้ำฝน และน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนภายในพื้นที่โครงการ

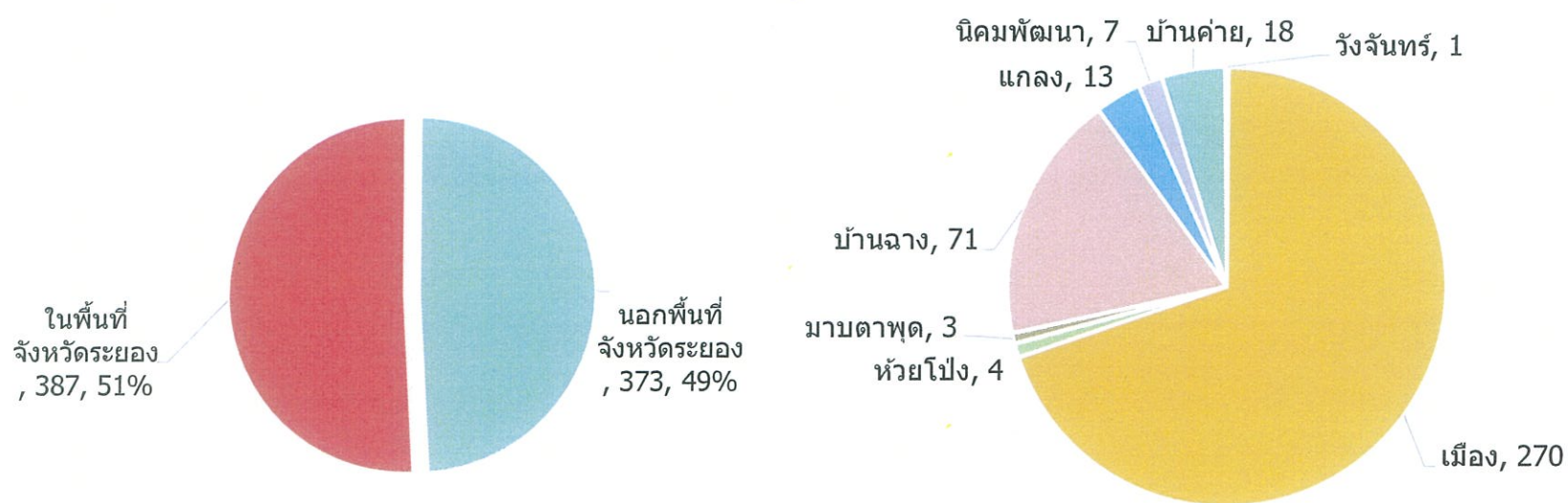


ที่มา : บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด, 2558

ภาคผนวก ข-11

สัดส่วนพนักงานที่มีทะเบียนบ้านอยู่ในจังหวัดระยอง

สัดส่วนพนักงานที่มีทะเบียนบ้านอยู่ในจังหวัดระยอง



จำนวนพนักงานของกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย
ที่มา: ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-12

แผนงานชุมชนสัมพันธ์และเอกสารแสดงการสนับสนุนส่งเสริม
ชุมชน และการมีส่วนร่วมกับภาคสังคม



2022 โครงการและกิจกรรม
เพื่อสังคมและชุมชน

กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย



Imagine **Better**

Dow Thailand's CSR program



ด้านการศึกษา เด็กและเยาวชน

Education

- โครงการดาว-อีเอฟ พัฒนาเยาวชนสู่ความสำเร็จ
- โครงการห้องเรียนเคมีดาว
- FIRST Tech Challenge
- FIRST® Lego® League



ด้านสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืน

Environment and Sustainability

- โครงการดาวและภาคีเครือข่าย เพื่ออนุรักษ์ป่าชายเลน
- โครงการอนุรักษ์ชายฝั่งสากล

STRATEGIC
PROGRAM

ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

Community Well-being

- โครงการยั่งยืน ปลอศภัย ใส่ใจชุมชน
- โครงการพัฒนาและสนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและร้านค้าชุมชน
- โครงการน้ำดื่มสะอาด กวาดาด-ดาว
- สนับสนุนการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคโควิด-19

ด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน

Community Relations

- กิจกรรมประเพณีต่างๆ
- ส่งเสริมกิจกรรมแต่ละหน่วยงาน

General Business

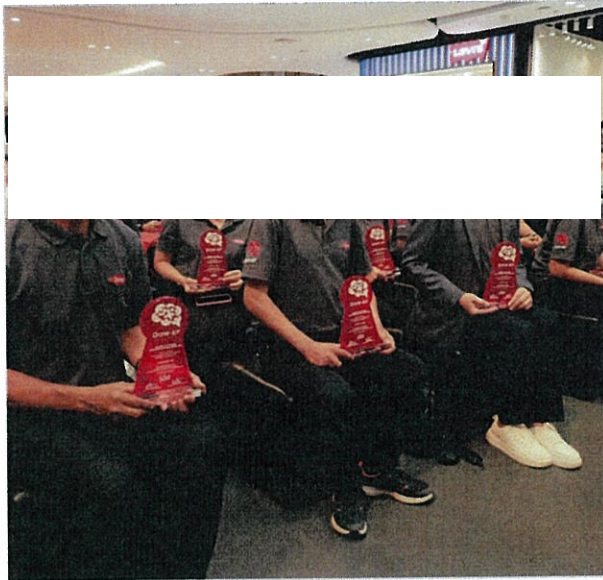
ด้านการศึกษา เด็กและเยาวชน



General Business

โครงการ “ดาว-อีเอฟ พัฒนาเยาวชนสู่ความสำเร็จ เพื่อระยองมาสุก

DOW 125



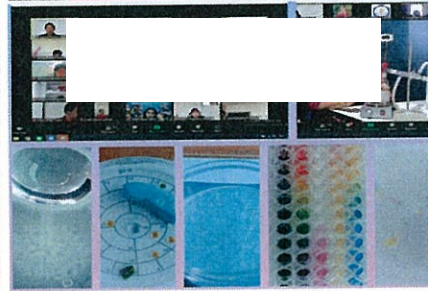
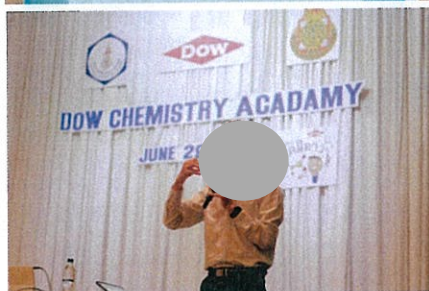
- มุ่งมั่นพัฒนาเด็กและเยาวชนในทุกวัยให้มีความรู้และเติบโตเป็นพลเมืองคุณภาพเพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาชุมชนและประเทศ
- ดำเนินโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559
- แคนนำชุมชนแล้วกว่า 1,600 คน
- ภาติเครือข่ายกว่า 20 หน่วยงาน ทั้งภาคการศึกษา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หน่วยงานสาธารณสุข
- ขยายความรู้สู่เด็กปฐมวัยมากกว่า 30,000 คน
- เด็กระยองมีพัฒนาการด้านอีเอฟเพิ่มขึ้น 38%
- การสร้างศูนย์อีเอฟ ร่วมกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด
- การยกระดับการดำเนินงานจากปฐมวัยสู่ชั้นประถมศึกษา
- การจัดงานมหกรรม สร้างเด็กไทย เก่ง ดี ในศตวรรษที่ 21



General Business

โครงการห้องเรียนเคมีดาว การทดลองเคมีแบบย่อส่วน

DOW 125



- ร่วมกับสำนักงานวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย
- โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอน การทดลองวิทยาศาสตร์ด้วยหลักการของปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วนสำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา
- ต่อเนื่องเป็นปีที่ 9
- งานประชุมนานาชาติ PACCON
- งานประกวด Dow-CST award
- การจัดการอบรม on-line workshop



General Business

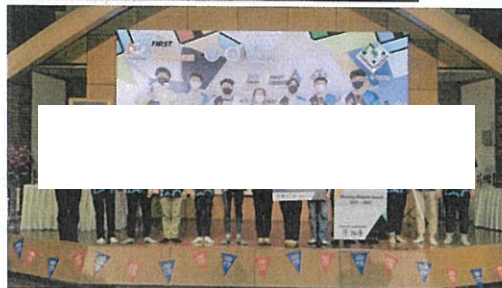
FIRST® Tech Challenge & FIRST® Lego® League



เสริมสร้างพัฒนาการความคิดสร้างสรรค์ เติบโตทักษะและกระบวนการทางความคิดในการออกแบบหุ่นยนต์เพื่อแก้ไขปัญหาและพิชิตโจทย์ได้สำเร็จให้กับเยาวชนไทย มุ่งสร้างนักประดิษฐ์แห่งอนาคตด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมการเรียนรู้ STEM Education พร้อมพัฒนาทักษะด้านกระบวนการคิด การแก้ปัญหา การออกแบบ และการสร้างสรรค์นวัตกรรม

FIRST® Tech Challenge ร่วมกับโรงเรียนปิ่นสร้อยแยลสวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และพันธมิตร สำหรับเด็กกำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษา ม.1-ม.6 หรือเทียบเท่า

FIRST® Lego® League การแข่งขันจากโรงเรียนทั่วประเทศ แบ่งการแข่งขันออกเป็น 2 รุ่น ได้แก่ FLL Explore ระดับชั้นประถมศึกษา อายุระหว่าง 6-10 ปี และรุ่น FLL Challenge ระดับชั้นประถมศึกษา และมัธยมศึกษา อายุระหว่าง 9-16 ปี



General Business

ด้านสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืน

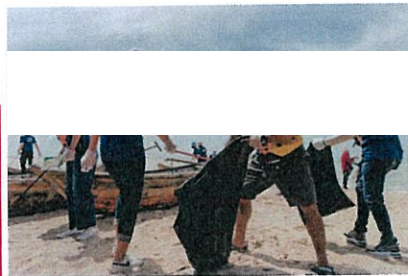


General Business

กิจกรรม “#PullingOurWeight เก็บ...เซฟ...โลก” เนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล

DOW 125

- เพื่อหยุดขยะพลาสติกไม่ให้หลุดรอดสู่สิ่งแวดล้อม พร้อมสร้างจิตสำนึกในการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง
- จัดต่อเนื่องเป็นปีที่ 20
- จัดอาสาสมัครกว่า 3,300 คน
- เก็บขยะชายหาดกว่า 6,500 กิโลกรัม
- จัดแคมเปญ “คัดแยก...แลก ‘ถุง’” โดยนำพลาสติกชนิดโพลิเอทิลีน เช่น ถุงหูหิ้ว ฯลฯ จำนวน 125 ใบมารับดวงดาวรักษ์โลก
- จัดบูธนิทรรศการให้ความรู้การคัดแยกขยะ
- ร้านค้าชุมชน



General Business

Dow and Thailand Mangrove Alliance

DOW 125



World Ocean Day

Partner with DMCR to improve the public walkway by the upcycled plastic brick



Project Exhibition

@World Ocean Day, Thailand Mangrove Day and Thailand Climate In Action conference



Education workshop

30 students joined



Blue Carbon Conference

Engaged the mangrove and sea grass expertise in one conference

Sharing session of government, private sector, NPO and local community

General Business

โครงการด้านความยั่งยืน Sustainability



Fully-recyclable rice bag with less plastic resin

นวัตกรรมการทำ mono material สำหรับบรรจุภัณฑ์ถุงข้าว เพื่อสามารถนำมารีไซเคิลได้



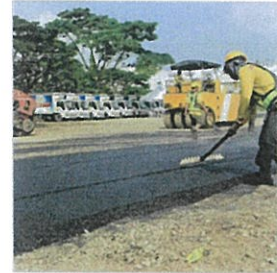
Rayong Less Waste

ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมและจังหวัดระยอง ในการสร้างต้นแบบการจัดการขยะและขยะพลาสติกแบบครบวงจร



Upcycling the plastic waste

การนำเอาพลาสติกกรีไชเคิลมาทำวัสดุต่างๆ เช่น อิฐปูพื้น กระถางต้นไม้ อื่นๆ



Plastic Road

ร่วมกับกรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท นำเอาพลาสติกกรีไชเคิลมาผสมในการทำถนนยางมะตอย

General Business

ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต



General Business

โครงการยั่งยืน ปลอดภัย ใส่ใจชุมชน โดยดาวอาสา



กิจกรรมพัฒนาจรรยาบรรณ
พลอดภัย

ร่วมกับอำเภอบ้านฉาง มอบผลิตภัณฑ์
สีทาถนน และรวมพลังจิตอาสาพัฒนา
จรรยาบรรณพลอดภัย



กิจกรรมปรับปรุงห้องน้ำ
ปลอดภัย และตกแต่งภูมิทัศน์
ร่วมกับกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพูน
ปรับปรุงสถานที่และห้องน้ำบริการ
สาธารณะเพื่อความปลอดภัย



กิจกรรมปรับปรุงสนามเด็กเล่น

ร่วมกับเทศบาลตำบลพลา ทำการ
ปรับปรุงสนามเด็กเล็กปลอดภัยบริเวณ
ลานหน้าชายหาดพลา



กิจกรรมปรับปรุงทางเดินเท้า
ร่วมกับเทศบาลตำบลบ้านฉาง และ
วัดพยุห์ ทำการปรับปรุงทางเดินเท้า
ปลอดภัยภายในวัดพยุห์ โดยใช้วัสดุรูปพื้น
จากขยะพลาสติก

โครงการการพัฒนาและสนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนพื้นที่บ้านฉางและมาบตาพุด



กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	Activity	Time	Budget
1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปกล้วยตากอบชุด	การดำเนินงานปรับปรุงวิถีชีวิต	วันที่ 17 - 22 กุมภาพันธ์ 2564	-
2. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านฉางไฮโซฟาร์ม	การพัฒนาอุตสาหกรรมวังสราญวันเกลือแควงูจิชุมชนตามแนวคิดธุรกิจเพื่อสังคมภาคใต้พัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	ณ ห้องประชุม นิคมขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	-
3. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกาะกาะ (ทองอินทร์)	ก้าวสู่ตลาดกรม 4.0 และการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวังสราญวันเกลือแควงูจิชุมชนตามแนวคิดธุรกิจเพื่อสังคม	-	-
4. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแตงนาบัก	การอบรมเรียนรู้วิถีชีวิต เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีอัตลักษณ์วังสราญวันเพื่อเพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์ (แบ่งกลุ่ม) ภายใต้กิจกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมวังสราญวันเกลือแควงูจิชุมชนตามแนวคิดธุรกิจเพื่อสังคม	- ครั้งที่ 1 วันที่ 25 - 27 มีนาคม 2564 ณ ห้องประชุมศูนย์ทอผ้า 1 โรงแรมไกลดธานีเซี่ยงไฮ้ เมือง จัหวัดหนิงเฉา	-
5. กลุ่มบ้านไทยน้อย		- ครั้งที่ 2 วันที่ 14-16 กรกฎาคม 2564 ออนไลน์	-
6. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ศพค บ้านฉาง		- ครั้งที่ 3 วันที่ 4-6 สิงหาคม 2564	-
7. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอื่นๆ			
	ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ให้วิสาหกิจชุมชน	เดือนกันยายน - ตุลาคม 2564	
	ส่งมอบบรรจุภัณฑ์และอุปกรณ์การผลิตให้วิสาหกิจชุมชน	เดือนพฤศจิกายน 2564	204,446
	ตั้งชื่อผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อใช้จัดการเข้าไพบ	เดือนธันวาคม - พฤศจิกายน 2564	272,580
	ตั้งชื่อสินค้าชุมชนและการบริการด้านอื่นๆระหว่างปี	เดือนมกราคม - ธันวาคม 2564	522,974
	สนับสนุนงบประมาณทั้งสิ้น		1,000,000

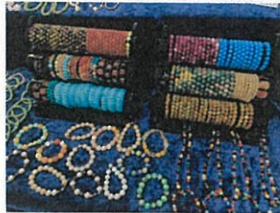


โครงการพัฒนาและสนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านจำหน่ายสินค้าที่ห้างโรบินสันบ้านฉาง

25



- ระหว่างเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ.2565
- สนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้าน
ออกจําหน่ายสินค้าจํานวน 38 กลุ่ม
- สร้างรายได้ 389,436 บาท



General Business

จัดกิจกรรม WORKSHOP ประดิษฐ์สิ่งของเหลือใช้เพื่อส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม ณ โรบินสันบ้านฉาง

- กิจกรรมจัดทุกวันเสาร์ สัปดาห์
ที่ 2 และ 4 ของทุกเดือน
** ไม่มีค่าใช้จ่าย

ขอเชิญน้องๆ นักเรียนและพ่อบ้าน
ร่วมทำกิจกรรมเวิร์คช็อปประดิษฐ์ด้วยมือตัวเอง
(ณ บริเวณลานกิจกรรมฟิตเนส 2 ชั้น) กรุณายกการ์ดใบนี้มาแสดงเพื่อรับส่วนลด

วันเสาร์ที่ 11 มิ.ย. 65
เวลา 14.00 - 17.00 น.

พำนักเบื่อน
จากไวบิล

วันเสาร์ที่ 25 มิ.ย. 65
เวลา 14.00 - 17.00 น.

ปั้นดินไทย
ออกแบบด้วยตัวเอง

ไม่มีค่าใช้จ่าย

โทร: 08-0000-0000 หรือ 08-0000-0000
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ
08-0000-0000 หรือ 08-0000-0000

มอบรถพยาบาลฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์กู้ชีพให้แก่โรงพยาบาลบ้านฉางและโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติฯ
ภายใต้โครงการ "ดาว ห่วงใย ช่วยไทยต้านโควิด"

125
DOW



General Business

สนับสนุนการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคโควิด-19
ภายใต้โครงการ "ดาว ห่วงใย ช่วยไทยต้านโควิด"

125
DOW



General Business

การมีส่วนร่วมกับชุมชนและหน่วยงาน



General Business

19

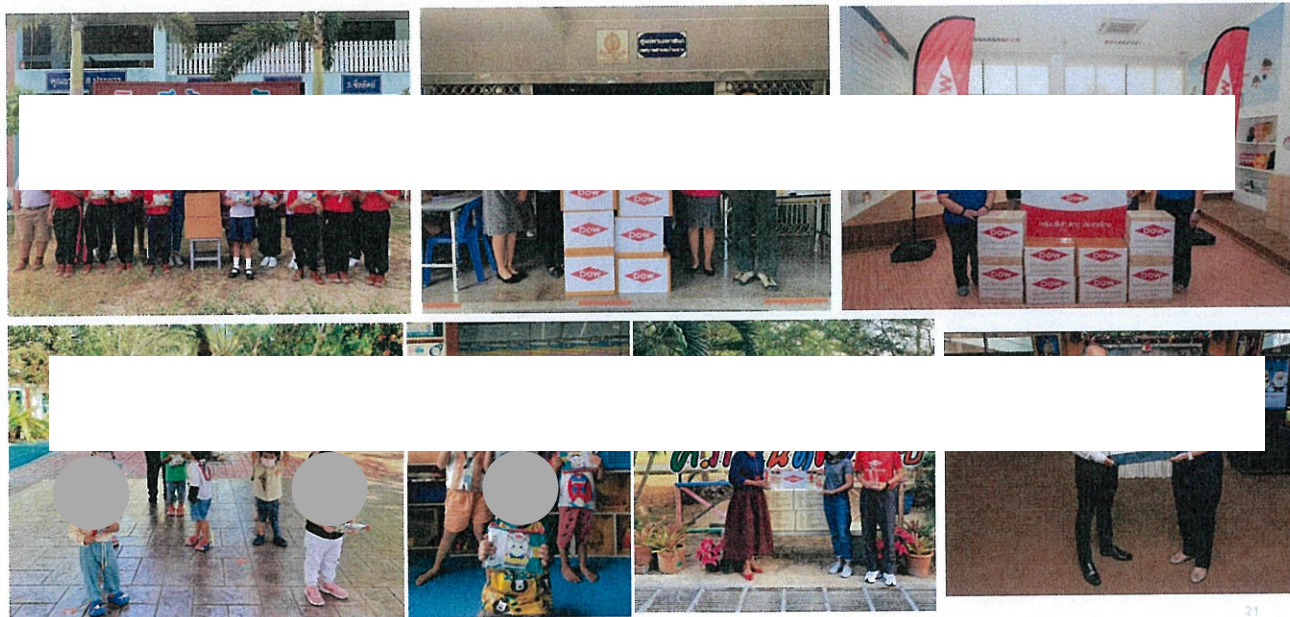
กิจกรรมเยี่ยมบ้านพบปะชุมชนพื้นที่บ้านฉางและมาบตาพุด



General Business

20

กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติร่วมกับชุมชนและโรงเรียนพื้นที่บ้านฉางและมาบตาพุด



General Business

21

กิจกรรมส่งเสริมประเพณีบุญข้าวหลามและทำบุญหลวงเตี้ยชุมชนพื้นที่บ้านฉางและมาบตาพุด



General Business

22

กิจกรรมรณรงค์ขอพรผู้สูงอายุในเทศกาลสงกรานต์



General Business

กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและหน่วยงาน



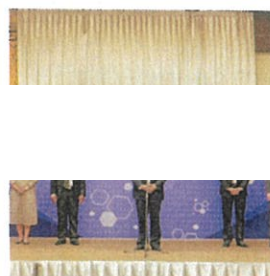
เปลี่ยนขยะเป็นกองบุญ

ร่วมกิจกรรม "เปลี่ยนขยะเป็นกองบุญ"
ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เทศบาลเมืองมาบตาพุด
วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมระยอง และ
ชุมชนชากลูหญ้า



ทำบุญตักบาตร

ร่วมกับ กนอ. ทำบุญตักบาตรเนื่องใน
วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ ณ สนท.มาบตาพุด



โครงการ Big Brothers

Big Brothers หนุนพัฒนาการเลี้ยง
'ชั้นโรงเรียน' เพิ่มผลผลิตและรายได้
สู่ชุมชน



งานวันทะเลโลก

ร่วมกับ ทช. จัดงานวันทะเลโลก ณ ศูนย์
สิ่งแวดล้อมศึกษาพระเจดีย์กลางน้ำ
จ.ระยอง

General Business

กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและหน่วยงาน



ร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน

ร่วมกับเทศบาลตำบลบ้านฉาง



ร่วมกิจกรรมเก็บขยะ

ร่วมกิจกรรมเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก
กับเทศบาลตำบลบ้านฉาง ณ
ชายหาดพญาน



ร่วมส่งเสริมการท่องเที่ยว

ร่วมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
และวัฒนธรรมวิถีชุมชนคนพลา



สนับสนุนผู้สูงอายุ สุขกาย สุขใจ

ร่วมสนับสนุนโครงการผู้สูงอายุ สุขกาย
สุขใจ เทศบาลเมืองบ้านฉาง

General Business

25

กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและหน่วยงาน



มอบถุงยังชีพช่วยชุมชน

มอบถุงยังชีพช่วยชุมชน บรรเทาภัยโควิด-19



ร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน

ร่วมกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด มอบ
ถังดับเพลิงและซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน



ร่วมกิจกรรมเก็บขยะ

ร่วมกับกนอ. ณ ชายหาดแหลมเจริญ



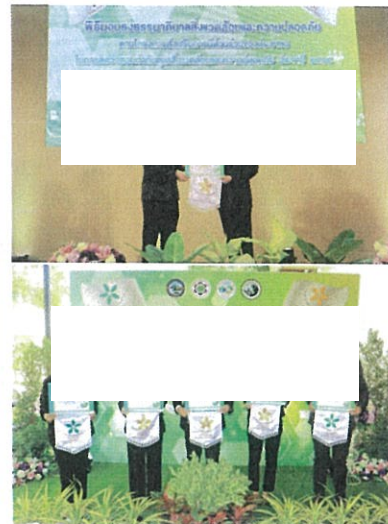
ร่วมกิจกรรม 3 ช 3 ใช้ คุณไม่ใช้เราขอ

ร่วมกับเทศบาลนครระยอง ในกิจกรรม
ร่วมกิจกรรม 3 ช 3 ใช้ คุณไม่ใช้เราขอ

General Business

26

รับรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ตามโครงการมีส่วนร่วมของประชาชน
ภายใต้โครงการธงดาวเขียว-ดาวทอง ประจำปี 2564



General Business

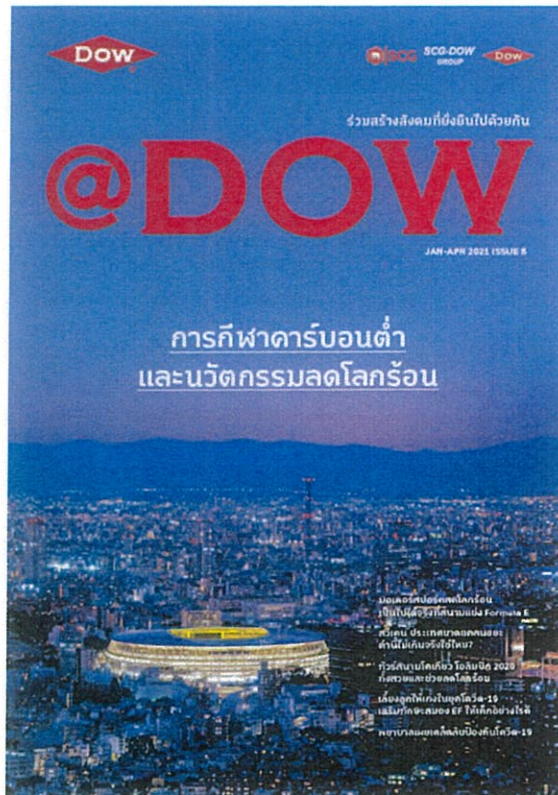


THANK YOU

General Business

ภาคผนวก ข-13

ตัวอย่างแผ่นพับประชาสัมพันธ์กิจกรรมและการดำเนินงานของ
กลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ



CONTENTS		
JAN-APR 2021 ISSUE 8		
03 Dow Sawasdee ทักทายจากบรรณาธิการ	04 Dow Connect Dow X Jaguar Racing Formula E การประชันความเร็ว สู่พลังงานสะอาด	06 The Idea สวีเดน ประเทศขาดแคลนขยะ ทำไมเป็นเมืองจึงใช้โพน?
08 Dow Focus วัสดุศาสตร์ (Materials Science) ลดโลกร้อนได้อย่างไร เรานี้ทำได้	14 Dow Insight Dow พาทีมวิจัยระดับโลก ลดคาร์บอนที่ผสมผสาน ความเป็นอยู่เป็นได้อย่างลงตัว ในมหกรรมโตเกียว โอลิมปิก 2020	16 Dow Neighbor เลี้ยงลูกให้เก่ง ในยุคโควิด-19 ด้วยทักษะของ EF
18 Safe and Sound เติบโตหลังโควิดระบาดอย่างไร ให้ตรงจุด ลดการเสียชีวิต-19 ด้วยตนเอง	20 Dow Bulletin ข่าวสารกิจกรรม ความเคลื่อนไหวจาก Dow	22 Dow Inspire ได้ยินแต่เสียง หรือฟังอย่างตั้งใจ ฝึกป็นผู้ฟังที่ใส่ใจ ด้วยการ Active Listening กับเดอะ
	23 Dow Sanook ชวนคุณมาท่องค้น เว็บไซต์กับลดโลกร้อน	



อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ที่ผลักดันให้พลาสติก
ทำหน้าที่ที่แท้จริงในการช่วยลดโลกร้อน

หนึ่งในธุรกิจที่กระทบ Dow คือ พลังงานฟอสซิลซึ่งนับเป็น
บรรพบุรุษ คือ Dow ก็มีส่วนเป็นพันธมิตรกับบริษัทพลังงานฟอสซิล
บรรพบุรุษที่พาลเด็กเหล่านี้ไปกับการปลดปล่อยคาร์บอนและ
มลพิษ การแปรเปลี่ยนวิธีคิดเหล่านี้เป็นทางเลือกที่ดีกว่าการ
การทำให้บรรพบุรุษวัยกลางคนเสียความหมายไปซะเลย หรือจะ
การถอดถอนวิธีและระบบให้เกิดขึ้นเป็นทางเลือกใหม่ด้วย
วิธีคิดใหม่แบบที่คนรุ่นใหม่ไม่มีทางเลือกที่จะทำอะไร
อื่นนอกจากนี้ ซึ่งเราแนะนำทุกบริษัท หุมนุรักษ์ฯ จัดให้มีวัน World
Climate Change Special Day สำหรับงาน Dow เพื่อทำให้
พาลเด็กตระหนักและใส่ใจต่อโลก

คุณอนุรักษ์ฯ ขอให้อุทยานฯดูแลธูปไม้สัก 40-50 ปี ที่มอด พืชเถาวัลย์ที่กัดกินโคนไม้ กัดรูประตูเสื่อที่เกาะทาบคนวิ่งออกกำลังกายบนลู่วิ่งทางธรรมชาติ เช่น เคาบไว้ไม่ให้พิน และ กล้วยไม้ พืช บัวบนเสื่อ พืชแฉะขึ้นในสวนไม้โบราณบน ผดุงรักษาทางเดิน ทางเชื่อมอาคารที่ขึ้นพืชวัลย์ไม้เกาะมากที่เสื่อ บันไดก็เกิด กล้วยไม้ขึ้นที่บันไดไม้โบราณ

หากถามว่าแหล่งศึกษาเกี่ยวกับโลกไว้อย่างไร จริยฯ แล้ว
ไม่เพียงแค่ศึกษาถึง แต่ใช้ทุกองค์ความรู้ในการประเมินผลกระทบ
ที่ครอบคลุมโดยใช้วิธีการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Life
Cycle Assessment) ทำให้ได้ข้อสรุปที่บอกว่าทุกภาคส่วนมี

[illegible]

เลี้ยงลูกให้เก่งในยุคโควิด-19
ด้วยทักษะสมอง EF

เมื่อสมัคร วิชาภาษาอังกฤษ
เมื่อเข้าเรียนภาษาอังกฤษ

คล้ายกับ Dow Neighbor บ้านนี้ จะนำบ้านเพื่อนบ้านไป
ไป และหาทางเชื่อมกับบ้านเพื่อนบ้าน โดยนำบ้านเพื่อนบ้าน
มาวางตามแนวกำแพง เพื่อเชื่อมต่อกัน "ซึ่งในโครงการนี้จะมี
บ้าน 4 ตัว ประกอบกันไว้ รวมกันเป็นกลุ่มอาคาร 4 ตัวและพื้นที่
บ้าน 4 ตัว" ลานเป็นรูปสี่เหลี่ยม กว้าง 2 เมตร ลึก 1 เมตร ประกอบ
ประกอบกันเป็น และเชื่อมกับบ้านเพื่อนบ้าน โดยนำบ้านเพื่อนบ้าน
มาวางตามแนวกำแพง เพื่อเชื่อมต่อกัน (Receptive Functions)
EF) บ้านเป็นกลุ่มบ้าน 4 ตัวและพื้นที่บ้าน 4 ตัวและเชื่อมต่อกัน
โดยนำบ้านเพื่อนบ้านมาวางตามแนวกำแพง เพื่อเชื่อมต่อกัน EF
ทั้งนี้จะมีพื้นที่บ้านเพื่อนบ้าน 4 ตัวและพื้นที่บ้าน 4 ตัวและเชื่อมต่อกัน
และพื้นที่บ้านเพื่อนบ้าน 4 ตัวและพื้นที่บ้าน 4 ตัวและเชื่อมต่อกัน
ทั้งนี้จะมีพื้นที่บ้าน 4 ตัวและพื้นที่บ้าน 4 ตัวและเชื่อมต่อกัน
ทั้งนี้จะมีพื้นที่บ้าน 4 ตัวและพื้นที่บ้าน 4 ตัวและเชื่อมต่อกัน

ผู้ปกครองต้องเป็นตัวแทนกลุ่มผู้ปกครองเพื่อที่จะได้รับเงินบวชให้บุตรหลาน ที่จะต้องเข้าเรียนในโรงเรียนอนุบาลหรือโรงเรียนประถม ซึ่งการจะเข้าเรียนได้ก็ขึ้นกับรายได้ของ EF ซึ่งเป็นเงินที่ต้องนำมาจ่ายเป็นค่าเล่าเรียนของเด็กแต่ละคนผู้ปกครองแต่ละคนจึงมีรายได้ที่แตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับว่ารายได้ ความสามารถ และความต้องการของเด็กแต่ละคน เพราะฉะนั้นเงินที่ต้องจ่ายของบางรายจึงมีค่า EF ที่ต่างกันค่านี้จะมีทั้งกลุ่มผู้ปกครองที่มีรายได้เป็นเงินล้านขึ้นไป และบางรายก็แค่มี 100 บาท หรืออาจมีเงินน้อยกว่า 10 บาทก็มีเงินค่า EF ที่ต่างกันมาก มีมากน้อยต่างกันถึง 10 เท่าเลยทีเดียว ซึ่งค่าเงิน EF ที่ต่างกันนี้กับ ค่า 2500 บาทตามกำหนดของสสส ที่ใช้คำนวณหาเงินสนับสนุนจากภาคเอกชนและภาคีต่าง ๆ ที่จะมาช่วย EF ให้ได้ก็แตกต่างกัน ผู้ปกครองที่มีรายได้มากกว่า มีสิทธิ์ที่จะได้รับเงินค่า EF ที่มากกว่ากลุ่มอื่นๆ ที่ไม่มีรายได้ก็ไม่มีค่า EF หากแต่ได้รับเงินค่า EF ที่น้อยกว่ากลุ่มอื่นๆ ที่มีค่า EF และก็จะแตกต่างกันตามระดับชั้น ส่วนโรงเรียนก็ได้ใช้เงินตามใบเสนอราคาของสถานศึกษาเพื่อมาหาเงินอุดหนุนให้โรงเรียนจ่ายให้โรงเรียนค่านี้ก็จะขึ้นอยู่กับโรงเรียนว่าโรงเรียนนั้นๆ จะใช้เงินจำนวนเท่าไรของค่านี้มากน้อยเพียงใด

เมื่อเข้าสู่ช่วงสถานการณ์โควิด-19 ส่งผลให้เด็กไม่มาเรียน
มาโรงเรียนได้ ครูจึงใช้แอปพลิเคชัน LINE ส่งคลิปวิดีโอ

เติมพลังให้เต็ม
รักษาวินัยให้เคร่งครัด
ลดการติดโควิด-19
ด้วยตนเอง

Italian Sign Service, Health Services Nurse
Dow Thailand Group

[illegible]

หากคุณเป็นหนึ่งบุคคลที่ไม่มีอาการทางกาย เรา
สามารถระบุและจัดให้อยู่ในกรณีของ COVID-19 ได้ไหม
ได้ค่ะ เพราะเราเคยถูกตรวจให้ทราบผลทางห้องปฏิบัติการว่า
ตรวจพบได้ เราได้ถูกกักกันและได้รับการฟื้นฟูสุขภาพแล้ว เรา
ขอบคุณสำหรับการตอบกลับที่ได้รับ 100% ค่ะ เราไม่มีไข้โดย
ทั่วไป "ฉันเคยมีอาการนี้ได้ เราขอบคุณ" ฯลฯ
จากประสบการณ์ในการเป็นอาสาสมัครและศึกษาผลกระทบ
ของโรคนี้ในชุมชน COVID-19 นั้นแตกต่างกันโดย
สิ้นเชิงในฐานะอาสาสมัครที่ประจำกลุ่มรับบริการทางเพศ
ทางชีววิถีที่ผู้ติดเชื้อของ COVID-19 ได้เป็นอาสาสมัคร
วิจัยกับเราที่มหาวิทยาลัย 100% ไว้ค่ะ



Dow ดีดเกือบ 50 องค์การพลเมืองดี ที่ใส่ใจชุมชน

เมื่อเปรียบเทียบดัชนีบ่อน้ำมันที่ต่ำสุด Dow ได้มีการเสนอข้อสังเกตที่ต่อเนื่องกันที่ได้อธิบายและสนับสนุนด้วยหลักฐานที่ชัดเจน จากกรณีศึกษา The Civic 50 ประจำปี พ.ศ. 2564 โครงการศึกษาที่มุ่งเน้นที่กลุ่ม Points of Light หรือสิ่งที่ดีขึ้นเพื่อเป็นแบบอย่างหรือแรงบันดาลใจให้กับคนอื่นต่อไป นอกจากนี้ การสนับสนุนของมูลนิธิเพื่อเป็นพันธมิตรที่เข้มแข็งและมีความหลากหลายและสนับสนุนชุมชนควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจ โดยมูลนิธิ พ.ศ. 2563 ได้มีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองข้อเสนอนี้ ที่การสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงและสนับสนุนสิ่งที่ดีขึ้นในการเป็นผู้นำความก้าวหน้าที่เป็นที่ยอมรับและปฏิบัติได้จริง

ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มการเข้าถึงเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงจากภาคบริการ การเพิ่มโอกาสและความไม่เท่าเทียม และปัญหาอื่น ๆ

Dow ผนึก 4 พันธมิตรธุรกิจมอบผลิตภัณฑ์
กว่า 3 ล้าน ให้รพ.สนาม-ศูนย์พักคอย

Dow ร่วมกับ 5 พันบริษัทระดับโลก ประกอบด้วย บริษัท กับพันธมิตร
ได้ทั้งจาก บริษัท ภาครัฐบาล และภาคประชาสังคม เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี
จาก นักวิทยาศาสตร์ นักคิด นักประดิษฐ์ นักคิด (นักคิด) ได้ร่วม
ผลักดันให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ 5 ด้านตาม แนวทางของ การพัฒนา
หรืออุปการะ ๑๐๐ บริษัท เพื่อสนับสนุนการคิดค้นและพัฒนาของ
และกลุ่มย่อย (Community isolation) ทางด้าน การให้บริการของ
โดยที่กลุ่ม Dow จะใช้เทคโนโลยีที่มีคน ๓๐๐ บริษัททั่วโลก เทคโนโลยี
และ เพื่อพัฒนาให้เทคโนโลยี ELITE เป็นที่



**Dow หนุน รพ.สนาม และศูนย์พักคอย
รองรับผู้ป่วยโควิด-19 ในระยอง**

กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย เล็งเห็นว่าช่วย
ชุมชนที่ได้รับผลกระทบโควิด-19 โดยเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และช่วย
จำหน่ายสินค้าบริการอุตสาหกรรมไปยัง อาทิ อุปกรณ์ป้องกัน
สุขภาพเครื่องใช้ พืชและผลิตภัณฑ์ให้ใช้เพื่อ อาหาร และ
ปศุสัตว์ รวมมูลค่ากว่า 200,000 บาท ภายใต้โครงการ
"ดาว หัวใจ ชวนคนไทยทำดี" เพื่อสนับสนุนการ
จัดตั้งและส่งเสริมให้ชุมชนพัฒนาผลิตภัณฑ์ และสร้าง
ความแข็งแกร่งให้กับเจ้าหน้าที่และผู้ป่วยโควิด-19 กลุ่ม
เสี่ยงอยู่ในศูนย์กักตย (Community Isolation)
เพื่อเป็นอีกหน่วยงาน เทศบาลเมืองมาบตาพุด และ
เทศบาลตำบลนาเกลือ จังหวัดระยอง

ภาคผนวก ข-14

ตัวอย่าง Procedure การ Unloading สารเคมี

LX-RM-031 V-116 Monomer Unloading

ขอบเขตของงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงานนี้ใช้โดย operating technician เพื่อ V-116 Mixed Monomer Tank เป็นถังสำหรับ feed Monomer Monomer ที่จะทำการ unload จะต้องมีความปลอดภัยมากกว่าปริมาณที่ใช้จริงตาม recipe .

**Categories
ประเภท**

Categories: ☐ High Risk ☐ Medium Risk ☒ Low Risk ☐ Immediate Response
☐ Other

**อันตรายและข้อ
ควรระวัง**

ตารางด้านล่างนี้ระบุถึงอันตรายและข้อควรคำนึง / ระวังต่าง ๆ เกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย, สิ่งแวดล้อม, คุณภาพ, ทำางการทำงาน (Ergonomics), มาตรฐานการปฏิบัติงาน (Good Manufacturing Practices), หรือ อื่น ๆ ... ก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน. Procedure Implementation Analysis เป็นเครื่องมือหนึ่งที่สามารถใช้ในการประเมินอันตรายที่เกิดขึ้นได้.

อันตราย	ข้อควรคำนึง / ระวัง
2-HEA ถ้าสัมผัสถูกผิวหนังจะเกิดการดูดซึมเข้าไป, เกิดอาการไหม้ และอาจมีอาการแพ้สำหรับบางคน—ถูกตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและอาจทำให้ตาบอดได้ นอกจากนี้ไอของสารเคมีจะทำให้เกิดการระคายเคืองด้วย—ถ้าหายใจเข้าไปจะทำให้ระคายเคืองต่อเยื่อทางเดินหายใจ, ปวดหัว และอาเจียน	
เนื่องจาก 2-HEA ถ้าเกิดหกลงบนพื้นให้ทำการปรับสภาพด้วย Sodium Carbonate (Soda ash) หรือปูนขาวแห้ง จากนั้นเก็บใส่ภาชนะปิดมิดชิดเพื่อรอส่งเผต่อไป หรืออ้างถึง <u>Leak/Spill Control and Clean S.O.P. (LX-ER-011)</u>	
If any physical contact or exposure occurs, report and seek medical treatment immediately! ถ้ามีการสัมผัสกับสารเคมีหรือการรั่วไหลของสารเคมีสู่สิ่งแวดล้อม ให้รายงานผู้บังคับบัญชาและติดต่อแพทย์ / พยาบาลเพื่อรักษาทันที	

ภาคผนวก ข-15

ตัวอย่างรายชื่อพนักงานที่ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย

First Name	Last Name	Item Id	Item Title	Last Completion date
		181233_365	MTP_Site Emergency Response Plan (Operation)	6-Sep-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	1-Aug-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	31-Jul-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	31-Jul-22
		180257	MTP_Site Fire Fighting - Basic	5-Jul-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	31-Jul-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	20-Jul-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	20-Jul-22
		180257	MTP_Site Fire Fighting - Basic	5-Jul-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	21-Aug-22
		GL00342	EHS_LCS_Global Personnel Using Ladders	29-Aug-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	29-Aug-22
		DOW_771015	MTP_Site Scaffold & Ladder User	29-Aug-22
		CP0414	EHS_IH_Lab Fume Hood User Training	29-Aug-22
		181506_365	MTP_Site Warehouse Hazardous	4-Aug-22
		181506_365	MTP_Site Warehouse Hazardous	22-Aug-22
		181506_365	MTP_Site Warehouse Hazardous	21-Aug-22
		181506_365	MTP_Site Warehouse Hazardous	29-Aug-22
		181506_365	MTP_Site Warehouse Hazardous	29-Aug-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	8-Aug-22
		GL00037	EHS_LCS_IES-Potential to Operate & SSI	9-Aug-22
		181233_365	MTP_Site Emergency Response Plan (Operation)	1-Sep-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	1-Sep-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	1-Sep-22
		181506_365	MTP_Site Warehouse Hazardous	29-Aug-22
		181506_365	MTP_Site Warehouse Hazardous	1-Sep-22
		DOW_559001	EHS_LCS_Photo-Ionization Detector (PID) Use Training	28-Aug-22
		DOW_559002	EHS_LCS_Colorimetric Detector Tube Use Training	28-Aug-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	29-Aug-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	29-Aug-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	29-Aug-22
		181233_365	MTP_Site Emergency Response Plan (Operation)	29-Aug-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	29-Aug-22
		181506_365	MTP_Site Warehouse Hazardous	6-Sep-22
		GL00342	EHS_LCS_Global Personnel Using Ladders	29-Aug-22
		181506_365	MTP_Site Warehouse Hazardous	7-Sep-22
		GL00037	EHS_LCS_IES-Potential to Operate & SSI	29-Aug-22
		DOW_681001	EHS_LCS_Secondary Approver for Confined Space Entries (CSE)	28-Aug-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	29-Aug-22
		181506_365	MTP_Site Warehouse Hazardous	9-Sep-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	24-Sep-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	3-Aug-22
		181506_365	MTP_Site Warehouse Hazardous	29-Sep-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	3-Aug-22
		DOW_771015	MTP_Site Scaffold & Ladder User	15-Aug-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	1-Jul-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	31-Aug-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	31-Aug-22
		GL00342	EHS_LCS_Global Personnel Using Ladders	15-Aug-22
		GL00037	EHS_LCS_IES-Potential to Operate & SSI	15-Aug-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	31-Aug-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	9-Aug-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	20-Jul-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	9-Aug-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	9-Aug-22
		180257	MTP_Site Fire Fighting - Basic	5-Jul-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	11-Sep-22

First Name	Last Name	Item Id	Item Title	Last Completion date
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	16-Jul-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	11-Sep-22
		180257	MTP_Site Fire Fighting - Basic	5-Jul-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	6-Aug-22
		180257	MTP_Site Fire Fighting - Basic	5-Jul-22
		180313_365	MTP_Site Line of fire	26-Aug-22
		181233_365	MTP_Site Emergency Response Plan (Operation)	10-Aug-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	9-Jul-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	23-Aug-22
		180313_365	MTP_Site Line of fire	22-Aug-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	22-Aug-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	6-Sep-22
		180257	MTP_Site Fire Fighting - Basic	5-Jul-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	8-Aug-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	3-Jul-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	8-Aug-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	8-Aug-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	4-Aug-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	4-Aug-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	4-Aug-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	5-Sep-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	19-Jul-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	5-Sep-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	5-Sep-22
		180257	MTP_Site Fire Fighting - Basic	5-Jul-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	28-Aug-22
		DOW_681001	EHS_LCS_Secondary Approver for Confined Space Entries (CSE)	28-Aug-22
		GL00037	EHS_LCS_IES-Potential to Operate & SSI	28-Aug-22
		181233_365	MTP_Site Emergency Response Plan (Operation)	28-Sep-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	12-Sep-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	12-Sep-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	18-Jul-22
		DOW_559002	EHS_LCS_Colorimetric Detector Tube Use Training	28-Aug-22
		DOW_559001	EHS_LCS_Photo-Ionization Detector (PID) Use Training	28-Aug-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	29-Aug-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	7-Jul-22
		180257	MTP_Site Fire Fighting - Basic	5-Jul-22
		180313_365	MTP_Site Line of fire	20-Jul-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	20-Jul-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	29-Aug-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	10-Aug-22
		CP0423	EHS_IH_Hearing Conservation Training	10-Aug-22
		181233_365	MTP_Site Emergency Response Plan (Operation)	10-Aug-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	4-Aug-22
		DOW_806187	EHS_OPS_Introduction to the Hand Held Portable Tools Standard	29-Sep-22
		180257	MTP_Site Fire Fighting - Basic	5-Jul-22
		180257	MTP_Site Fire Fighting - Basic	5-Jul-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	6-Aug-22
		180697	MTP_Site First Line Maintenance	23-Sep-22
		DOW_791008	EHS_IH_Proper Fit Training	29-Aug-22
		GL00342	EHS_LCS_Global Personnel Using Ladders	29-Aug-22
		181324	MTP_Site Waste Management for New Hire	23-Sep-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	29-Aug-22
		181199	MTP_Site Energy Conservation Overview	23-Sep-22
		180257	MTP_Site Fire Fighting - Basic	24-Aug-22
		180257	MTP_Site Fire Fighting - Basic	24-Aug-22
		DOW_814170	EHS_PCSF_Safe Listed Portable Devices in Hazardous Locations	22-Jul-22