

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 1	สำเนาหนังสือแจ้งการพิจารณารายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้าไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567 เลขที่ ทส 1009.3/22541
เอกสารแนบที่ 2	สำเนาหนังสือส่งรายงานฯ ระยะก่อสร้าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
เอกสารแนบที่ 3	บันทึกค่าการทำงานของเตาหลอม (Log Sheet) และรายงานผลการผลิต / การหลอมในแต่ละวัน
เอกสารแนบที่ 4	เอกสารการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์
เอกสารแนบที่ 5	แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัด มลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง ท่อส่งก๊าซ (Checklist)
เอกสารแนบที่ 6	คู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน
เอกสารแนบที่ 7	หนังสืออนุญาตให้มีผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอากาศ, ภาควิชาวิศวกรรม
เอกสารแนบที่ 8	เอกสารการติดตามตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter)
เอกสารแนบที่ 9	เอกสารแจ้งกรณีหยุดเดินเครื่องจักร เนื่องจากเครื่องจักรทำงานผิดปกติหรือเกิดการชำรุด
เอกสารแนบที่ 10	แผนการติดตั้งฉนวนกันเสียง/อาคารครอบอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง
เอกสารแนบที่ 11	แผนการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program)
เอกสารแนบที่ 12	แบบฟอร์ม และขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
เอกสารแนบที่ 13	เอกสารการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และท่อระบายน้ำฝน
เอกสารแนบที่ 14	คู่มือการตรวจสอบเครื่องยนต์และความปลอดภัยของรถขนส่ง
เอกสารแนบที่ 15	ตัวอย่าง GPS ของรถขนส่งผลิตภัณฑ์, รถขนส่งกากของเสีย
เอกสารแนบที่ 16	แผนการอบรมพนักงานขับรถ
เอกสารแนบที่ 17	คู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและขนถ่าย

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 18	เอกสารการตรวจสอบ (Audit) บริษัทรับกำจัดของเสีย
เอกสารแนบที่ 19	บันทึกปริมาณของเสีย <ul style="list-style-type: none">- เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)- เอกสารแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)
เอกสารแนบที่ 20	สรุปปริมาณกากของเสียแต่ละประเภท และบันทึกชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง
เอกสารแนบที่ 21	เอกสารกิจกรรมมวลชลสัมพันธ์ (CSR)
เอกสารแนบที่ 22	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปี 2568
เอกสารแนบที่ 23	ขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีพนักงานเกิดอุบัติเหตุ
เอกสารแนบที่ 24	เอกสารอบรมให้ความรู้และการป้องกันโรค ติดต่อกัน
เอกสารแนบที่ 25	นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
เอกสารแนบที่ 26	แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
เอกสารแนบที่ 27	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เอกสารแนบที่ 28	เอกสารการประเมินความเสี่ยง Risk / JSA
เอกสารแนบที่ 29	คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
เอกสารแนบที่ 30	แผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย ประจำปี 2568
เอกสารแนบที่ 31	รายงานสรุปผลการทดสอบระบบแจ้งเหตุและระงับอัคคีภัย
เอกสารแนบที่ 32	ผลการซ้อมปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Plan)
เอกสารแนบที่ 33	บันทึกรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ รวมถึงแนวทางการป้องกันและแก้ไข
เอกสารแนบที่ 34	เอกสารตรวจสอบระบบดับเพลิง/อุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณ LNG/NG
เอกสารแนบที่ 35	ระบบ Auto Switching ของ Ambient Air Vaporizer /ระบบ Pressure Relief Valve/ Emergency Shut Off Valve

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 36	เอกสารตรวจสอบถังเก็บก๊าซ LNG และแนวท่อส่งก๊าซ
เอกสารแนบที่ 37	เอกสารการตรวจสอบรอยรั่วตลอดแนวท่อส่งก๊าซ LNG/NG
เอกสารแนบที่ 38	เอกสารการตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint / Flange ตลอดแนวท่อส่งก๊าซ
เอกสารแนบที่ 39	เอกสารการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกี่ยวกับพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซ LNG / NG
เอกสารแนบที่ 40	ตรวจสอบถังเก็บน้ำมันดีเซลสำหรับรถโฟล์คลิฟท์ และ Bund ที่ล้อมรอบถัง
เอกสารแนบที่ 41	เอกสารการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงาน
เอกสารแนบที่ 42	แบบตอบรับการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
เอกสารแนบที่ 43	แผนการดูแล ปรับปรุงพื้นที่สีเขียว
เอกสารแนบที่ 44	บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการแยกประเภทของยานพาหนะ
เอกสารแนบที่ 45	ผลการตรวจมาตรฐานสุขาภิบาลอาหารสำหรับโรงอาหารโครงการ

เอกสารแนบที่ 1

สำเนาหนังสือแจ้งการพิจารณารายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้าไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567 เลขที่ ทส 1009.3/22541



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

เรื่อง แจ้ผลการศึกษาการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ของบริษัท เอลต้า โลโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอลต้า ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท เอลต้า ไคบี แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด ที่ DDMT MG2408-001

๒. หนังสือบริษัท เคอต้า ไคกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด ที่ DDMT MG2410-002

๓. หนังสือบริษัท เอลต้า ไคกิ เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ DDMT MG2411-001

สิ่งที่ส่งมาด้วย นามตราป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบ่างพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท เอลต้า โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องปฏิบัติตามปฎิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสืออ้างอิงที่ ๑๒ และ ๒๒ บริษัท เดลต้า ไดกิ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานทอถุงมือเทียม ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลนาบารพวง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท เดลต้า ไดกิ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งทั้งรายงานฉบับบริษัท ที่แนบส่ง ตลอดจนข้อมูลอื่น ๆ จากผู้ที่เกี่ยวข้องในนโยบายและแผนวิชาการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามโครงการพิจารณาความเหมาะสมเชิงเทคนิคแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นจากโครงการศึกษานโยบายการพัฒนาระบบการขนส่งสาธารณะที่มีประสิทธิภาพและระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น การจัดทำแผนการปรับปรุงโครงข่าย ๓๑๖/๒๕๖๒๗ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ที่มีมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและแผนการประเมินผลกระทบเบื้องต้นที่ ๑ นี้มาลงมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ตามที่เสนอไว้

ដូច្នេះប្រសិនបើ...

ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดจำหน่ายยา เพื่อจัดจำหน่ายยาฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายยา
เรื่อง แนวทางการจัดจำหน่ายยาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ ต่อไป และหากได้รับ
อนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมใบยื่นใบให้สำนักงานนโยบายยา ทราบ
ด้วย ทั้งนี้ ผู้มีหนังสือแจ้งบริษัทฯ ที่แนบมา คอนซัลแตนต์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวัฒน์ ราชสีสุภกร)

สาขาวิชาการศึกษาด้านนโยบายและแผนการศึกษาระดับอุดมศึกษา

กองประณิพผลกรรมทบสิ่งแวดลอม

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๗๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabang@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัท เติลต้า ไคย เมทล (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)

ระบอบก่อสร้างและระบอบดำเนินการ ของบริษัท เกลต้า โดกิ แมทซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible][illegible]


 (ស្នាមស្នាម) ហ៊ុន សែន
 ក្រសួងអប់រំ វប្បធម៌ និង កីឡា
 រាជធានីភ្នំពេញ

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒
 ณ กรุงเทพมหานคร
 ผู้ว่าราชการในเขตกรุงเทพมหานคร
 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา


 Министарство просвете, науке и спорта
 Републике Српске
 Београд, Београдска 11

ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ขอบเขตพื้นที่ เขตตำบล โคกเกตุ (ประเทศไทย) จำกัด

วัตถุประสงค์ของแผนแม่บท และกลยุทธ์ทั่วไป (68)		มาตรการที่จำเป็นและขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานะที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (68)	1.3	ในการมีโครงการหรือจัดตั้งหน่วยงานและสำนักงานโครงการ เพื่อเป็นศูนย์กลางของพื้นที่ภาคใต้ ให้มีโครงการที่ครอบคลุมหลาย อำเภอทั้งภาคใต้ และทำการบูรณาการเชิงพื้นที่เพื่อประโยชน์ภาคใต้ ในการมีพื้นที่ พร้อมทั้งกำหนดเขตโครงการเพื่อเป็นศูนย์กลางศึกษา ในลักษณะคล้ายคลึงกับโครงการอื่น	- ศึกษาโครงการ	- ครอบคลุมหลายจังหวัด - ครอบคลุมระดับภูมิภาค	- บริษัท เสดา จำกัด (ประเทศสิงคโปร์) จำกัด
	1.4	หาพันธมิตรจากภายนอก บริษัท เสดา จำกัด เพื่อขยายโครงการ ศูนย์กลางของพื้นที่ บริษัท เสดา จำกัด ประเทศสิงคโปร์ จำกัด ซึ่งมีผลให้สำนักงานวิจัยอุตสาหกรรมและเคมี ของ การงาน อุตสาหกรรมและนวัตกรรม (ปตท.) สำนักงานเพื่อการพัฒนา และสิ่งแวดล้อมของเอเซียตะวันออกเฉียงใต้ และสำนักงานนโยบายและ ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม (สว.) หรือโดยเป็น หน่วยงานที่ดำเนินการวิจัยและดำเนินการในการศึกษา	- ศึกษาโครงการ	- ครอบคลุมหลายจังหวัด - ครอบคลุมระดับภูมิภาค	- บริษัท เสดา จำกัด (ประเทศสิงคโปร์) จำกัด

วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567
 (วันที่ออกใบ) และ (วันที่ออกใบเสร็จ)
 เลขที่ 05113
 เลขที่ 2567


 (นางสาวณัฏฐ์ ปิณฑาพันธุ์)
 ผู้จัดการงานการประเมินผลทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ
 ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท เหล็กฟ้า โค้ก แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

วัตถุประสงค์ของงานหรือ แผนงาน/โครงการฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการป้องกัน (66)	1.5 บริษัท เสดาโก้ จำกัด (มหาชน) จำกัด ดำเนินการขอความเห็น จาก (First Step) เพื่อให้ดำเนินการขอขออนุญาตการปฏิบัติงาน การขุดลอกที่ใกล้แหล่งและสิ่งแวดล้อมที่ชุมชน และมาตรการ ลดผลกระทบจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และขอ ทราบผลการปฏิบัติงานและการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการที่คาดว่าจะลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งผลกระทบต่อชุมชนและแหล่งชุมชน 1 ปีแรก 6 เดือน ที่มีการดำเนินการขุดลอกและการปฏิบัติงาน ได้เป็นไปตามที่คาดหมาย และมีการติดตามผลกระทบ การขุดลอกและสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ เพื่อ ปรับปรุงแก้ไข ให้ทำการขุดลอกการปฏิบัติงานและการป้องกันและ ปฏิกิริยาการปนเปื้อนของแหล่งชุมชน ซึ่งผู้ดำเนินการขุดลอก จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่โครงการแล้ว 2561 และ ข้อที่ 3 พ.ศ. 2561 และขอความเห็นจาก	- ศึกษาโครงการ	- ขอความเห็นจาก - ขอความเห็นจาก	- บริษัท เสดาโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]


(นางสาวประภาณี ปรือทาทอง)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์และอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ตารางที่ 1 :มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียม (มาตรการทั่วไป)
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท เอลต้า โลหะ (ประเทศไทย) จำกัด (ส่วน)

จัดโครงการเพื่อเสริมสร้าง และดูแลรักษา (๑)	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของ โรค	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (๑)	1.6 หากกรณี เฮอร์ ซัด ไวรัส (โรคซัดไวรัส) จัดให้ มีคนงาน ดำเนินข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโดยการ 1) เก็บขยะและสิ่งของสกปรกออกจากพื้นที่ พร้อมทำการกำจัดอย่าง ครอบคลุมและเหมาะสม โดยใส่ถุงดำไปกำจัดที่ศูนย์ 1) ให้ความรู้แก่คนงานเมื่อมีการพบเห็นคนงานเข้าเขตการกรกร ผู้จ้างบุคลากร ให้ได้ทราบถึงข้อปฏิบัติ เพื่อให้เป็นที่ยอมรับ ของคนงานที่มีลักษณะที่เป็นการฝ่าฝืนการปฏิบัติโดยบุคคล เป็นผู้ที่เข้ามา ดังนี้ 1) หากมีพนักงานเป็นเพียงคนเดียวเข้ามาขอใช้โครงการ สามารถเข้าถึงและแก้ไขข้อบกพร่องได้โดยทันที หรือ หากมีการติดต่อและขอแก้ไขข้อบกพร่องโดยมีผู้เข้ามา ไม่ควรต้องดำเนินการใดๆ ซึ่งผู้เข้าดำเนินการเมื่อมีการ ติดต่อหรือเข้ามาหากมีการพบเห็นคนงานเข้าเขตการกรกร เป็นมาตรการที่ปลอดภัยและเหมาะสมที่จะดำเนินการ มาตรการที่เข้าข่ายนี้คือการดำเนินการ ที่ดำเนินการโดย 1) การดำเนินการเพื่อความปลอดภัยและการดำเนินการ 1) การดำเนินการเพื่อความปลอดภัยและการดำเนินการ 1) การดำเนินการเพื่อความปลอดภัยและการดำเนินการ	- พื้นที่สาธารณะ	- ตลอดระยะเวลา - ตลอดระยะเวลา	- บริษัท เฮอร์ ซัด ไวรัส (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]

 ๒๕๖๓
นางสาวเบญจมาภรณ์ ปิณฑโกศล
ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประมงและสัตว์น้ำเขตที่ ๑ กรุงเทพมหานคร
ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอมะลูมินียม (มาตรการทั่วไป)
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท เสด้า ไคท์ เนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

วัตถุประสงค์ของแผนพัฒนา และจุดมุ่งหมาย	มาตรการ/นโยบาย/ขั้นตอน/วิธีการ/เครื่องมือ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ทั่วไป)	<p>1) ให้มีนโยบายที่ชัดเจนทั้ง นโยบายในข้อที่กำหนดไว้ในกฎหมาย เช่น วัตถุประสงค์ นโยบายทั่วไปของสำนักงานพัฒนาเอกชนและประชาชน โดยกำหนดหลักการทั้งทางด้านนโยบายการให้บริการและนโยบายการดำเนินงานและวิธีปฏิบัติ หรือเสนอการศึกษารายละเอียด แนวทางและขั้นตอนวิธีปฏิบัติให้ชัดเจนได้แก่ทั้งด้านนโยบายและแนวทางการดำเนินงานและขั้นตอนวิธีปฏิบัติ</p> <p>2) หากพบมีงานที่ยังดำเนินการอยู่แต่ยังไม่สมบูรณ์หรือมีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงแก้ไขหรือเพิ่มการดำเนินงานในส่วนอื่น ๆ อาจเสนอขอเสนอทำสัญญาจ้างหน่วยงานอื่นมาดำเนินการ หรือดำเนินการด้วยวิธีใดก็ได้โดยคำนึงถึงประโยชน์จากผลการดำเนินงาน การจ้างหน่วยงานอื่นมาดำเนินการอยู่หรือการดำเนินงานด้วยวิธีใดก็ได้โดยคำนึงถึงประโยชน์จากผลการดำเนินงาน</p>			

วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓
 (กรรมการบริหาร) และ กรรมการบริหาร สมาชิกสภา
 ที่ประชุม
 ชื่อสมาชิก สภา อบต. (ชื่อตัว) ชื่อ

 หน้า 113
 เลขที่ 2567


 (นามประณีต ปรีชาพิณ)
 ผู้ตรวจราชการกระทรวงการประถมศึกษาและมัธยมศึกษา
 ปณิธาน: ขอบเขตความรู้ คู่คุณธรรม

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า โลคัล แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ลำดับ/ประเภท/ผู้ให้บริการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉิน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านความปลอดภัย (ก)	3.4 ตรวจสอบสภาพความพร้อมอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ	- หน่วยงาน	- ตลอดเวลา	- บริษัท เสนา จำกัด (มหาชน)
	3.5 ฝึกอบรมการอพยพหนีภัยฉุกเฉินและอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ	- หน่วยงาน	- ตลอดเวลา	- บริษัท เสนา จำกัด (มหาชน)
	3.6 จัดทำแผนการอพยพหนีภัยฉุกเฉินและอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ	- ทีมโครงการ	- ตลอดเวลา	- บริษัท เสนา จำกัด (มหาชน)
	3.7 จัดทำแผนการอพยพหนีภัยฉุกเฉินและอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ	- ทีมโครงการ	- ตลอดเวลา	- บริษัท เสนา จำกัด (มหาชน)
	3.8 จัดทำแผนการอพยพหนีภัยฉุกเฉินและอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ	- ทีมโครงการ	- ตลอดเวลา	- บริษัท เสนา จำกัด (มหาชน)

เลขที่
 (ระบุชื่อหน่วยงาน หรือ หน่วยงานต้นสังกัด)
 (ระบุชื่อ นามสกุล (นามสกุล) และ
 ตำแหน่ง)
 2547

 
(นายประธาน กกต.)
ผู้ชี้แจงผลการดำเนินงานการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร
จังหวัด ชลบุรี เขตเลือกตั้งที่ ๖

โครงการโรฮานพลอนอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า โลคัล แมคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์การบริหารส่วนตำบล	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหา	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านความสะอาด (6)	3.9 จัดให้มีถังขยะมูลฝอยไว้ที่ห้องเรียนและในอาคารอเนกประสงค์	- ที่ห้องเรียน	- ตลอดระยะเวลาเรียน	- บริษัท เสดา ไรต์ แอส (ประเทศไทย) จำกัด
	3.10 จัดเก็บขยะมูลฝอยตามเวลาที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ	- ที่โรงเรียน	- ตลอดระยะเวลาเรียน	- บริษัท เสดา ไรต์ แอส (ประเทศไทย) จำกัด
	3.11 ประสานกับหน่วยงานราชการท้องถิ่น เพื่อหาความรู้ความสารถในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย	- เทศบาลตำบล	- ตลอดระยะเวลาเรียน	- บริษัท เสดา ไรต์ แอส (ประเทศไทย) จำกัด
	3.12 ประสานขอรับการแนะนำจากหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการตรวจสอบและตรวจวัด ไขมันในอาคารเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ เพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการดำเนินการ	- เทศบาลตำบล	- ตลอดระยะเวลาเรียน	- บริษัท เสดา ไรต์ แอส (ประเทศไทย) จำกัด
4. ด้านการกีฬา	4.1 จัดหาอุปกรณ์กีฬาและเครื่องเล่นออกกำลังกาย โดยขอใช้พื้นที่บริเวณสนามกีฬาโรงเรียนกีฬาเทศบาล 1 วัน	- ที่โรงเรียน	- ตลอดระยะเวลาเรียน	- บริษัท เสดา ไรต์ แอส (ประเทศไทย) จำกัด
	4.2 รับผิดชอบในการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์	- ที่โรงเรียน	- ตลอดระยะเวลาเรียน	- บริษัท เสดา ไรต์ แอส (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]


 (นายประเสริฐ ปัทมกำแหง)
 ผู้อำนวยการกองการทะเบียนเอกสารและงานสารบรรณ
 สำนัก กสอ. กสอ. กสอ. กสอ. กสอ.

โครงการโรงพยาบาลอุบลรัตน์ของ บริษัท เสด้า ไทคิ แม็ค (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

แหล่งที่มาของข้อมูล และจุดประสงค์	มาตรการป้องกันและกีดกันความเสี่ยงอื่น	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคุณภาพสินค้า	5.1 นำใบพิจารณาจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อินทรีย์ไทยไปใช้เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาการผลิตให้มีประสิทธิภาพ 32-32 รัฐบาลไทย และส่งไปให้กรมตรวจสอบคุณภาพ (Inspection Market) ก่อนส่งไปให้กรมป้องกันและปราบปรามการฉ้อโกง	- ดำเนินการ	- ตลอดระยะเวลา	- บริษัท เสนา โฉ ได้ และ (ประเทศต่าง) จำกัด
6. ด้านการขยายงานและการเติบโต	6.1 การขอรับสิทธิบัตรการนำเข้า, ส่ง, รับ, ขาย, ประมวล, จัดเก็บ, ผลิต, ส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร 6.2 การขอรับสิทธิบัตรการนำเข้า, ส่ง, รับ, ขาย, ประมวล, จัดเก็บ, ผลิต, ส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร 6.3 การขอรับสิทธิบัตรการนำเข้า, ส่ง, รับ, ขาย, ประมวล, จัดเก็บ, ผลิต, ส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร 6.4 การขอรับสิทธิบัตรการนำเข้า, ส่ง, รับ, ขาย, ประมวล, จัดเก็บ, ผลิต, ส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร	- ดำเนินการ - ดำเนินการ - ดำเนินการ - ดำเนินการ	- ตลอดระยะเวลา - ตลอดระยะเวลา - ตลอดระยะเวลา - ตลอดระยะเวลา	- บริษัท เสนา โฉ ได้ และ (ประเทศต่าง) จำกัด - บริษัท เสนา โฉ ได้ และ (ประเทศต่าง) จำกัด - บริษัท เสนา โฉ ได้ และ (ประเทศต่าง) จำกัด - บริษัท เสนา โฉ ได้ และ (ประเทศต่าง) จำกัด

[illegible]


 (ហាងហ្វានី ហ៊ីតផង់)
 ជំនាញការងារប្រចាំឯកភាពការងារ និងប្រតិបត្តិការងារ
 ហ៊ុន ជិនតី អនុប្រធាន ហ៊ុន

โครงการโรงพยาบาลและคลินิกของ บริษัท เสด้า ไดกิ แพ็ส (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ลำดับโครงการตามแผนพัฒนา และกลยุทธ์ฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านการจัดการ การขุดลอก	<p>7.1 ขุดลอกและขุดลอกคลองน้ำในลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลและลุ่มน้ำชีตอนล่าง</p> <p>7.2 จัดให้มีการตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</p> <p>7.3 ศึกษาผลกระทบจากขุดลอกต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</p> <p>7.4 เสนอโครงการขุดลอกและขุดลอกคลองน้ำในลุ่มน้ำชีตอนล่าง</p>	<p>- ตั้งขึ้นโครงการ</p> <p>- ตั้งขึ้นโครงการ</p> <p>- ตั้งขึ้นโครงการ</p> <p>- ตั้งขึ้นโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลารื้อถอน</p> <p>- ตลอดระยะเวลารื้อถอน</p> <p>- ตลอดระยะเวลารื้อถอน</p> <p>- ตลอดระยะเวลารื้อถอน</p>	<p>- บริษัท เสด็จฯ โฉก และ พันธมิตรฯ จ.ลพบุรี</p> <p>- บริษัท เสด็จฯ โฉก และ พันธมิตรฯ จ.ลพบุรี</p> <p>- บริษัท เสด็จฯ โฉก และ พันธมิตรฯ จ.ลพบุรี</p> <p>- บริษัท เสด็จฯ โฉก และ พันธมิตรฯ จ.ลพบุรี</p>

[illegible]


 (Name of the official)
 Director General of the Ministry of Education, Culture and Sport
 Phnom Penh, Cambodia

โครงการโรมาบหลอมอะลูมิเนียม ขอเชิญ เชลด้า โดกิ แมทซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (พอ)

องค์ประกอบภายในและข้อสมมติ แสดงอยู่ข้างล่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ขั้นตอนการขุดและ ถมดิน	8.1 ติดตั้งเครื่องจักร เครื่องมือใกล้กับงานขุดเจาะเพื่อลดการรบกวน เสียงรอบข้าง การดำเนินงานขุดเจาะต้องหลีกเลี่ยงการนำ หินหรือวัสดุขุดดินมาทิ้งตามจุดสาธารณะ	- ติดตั้งเครื่องจักร	- ลดผลกระทบลงต่ำ	- บริษัท เสด็จฯ โกลด์ แอนด์ ไพรเวตเคอ จำกัด
	8.2 จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี และฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดต่อ สำหรับแรงงานและครอบครัวผู้ปฏิบัติงาน	- ติดตั้งเครื่องจักร	- ลดผลกระทบลงต่ำ	- บริษัท เสด็จฯ โกลด์ แอนด์ ไพรเวตเคอ จำกัด
	8.3 จัดให้มีป้ายชี้แจง ป้ายชี้แจงงานเพื่อลดการรบกวนต่อ ประชาชนและผู้พักอาศัยใกล้เคียงในบริเวณใกล้เคียง	- ติดตั้งเครื่องจักร	- ลดผลกระทบลงต่ำ	- บริษัท เสด็จฯ โกลด์ แอนด์ ไพรเวตเคอ จำกัด
	8.4 จัดให้มีถังเก็บน้ำฝน และระบบบำบัดน้ำเสียตามจุดรวม น้ำเสีย 63 (ท.ค. 2553) ตลอดจนนำน้ำทิ้งจากขุดเจาะ ถมดิน พ.ศ. 2552 ไปปล่อยลงสู่คลองน้ำสาธารณะตามจุด รวบรวมน้ำทิ้ง	- ติดตั้งเครื่องจักร	- ลดผลกระทบลงต่ำ	- บริษัท เสด็จฯ โกลด์ แอนด์ ไพรเวตเคอ จำกัด
	8.5 จัดให้มีการประเมินผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรม ขุดและถมดินอย่างต่อเนื่องและเปิดเผยต่อสาธารณะ	- ติดตั้งเครื่องจักร	- ลดผลกระทบลงต่ำ	- บริษัท เสด็จฯ โกลด์ แอนด์ ไพรเวตเคอ จำกัด
	8.6 ฝึกอบรมและนำทีมไปเผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับกฎหมายและ การปฏิบัติตนที่ดีต่อสังคมแก่พนักงาน	- ติดตั้งเครื่องจักร	- ลดผลกระทบลงต่ำ	- บริษัท เสด็จฯ โกลด์ แอนด์ ไพรเวตเคอ จำกัด

วันที่ ๒๗/๑๑/๖๕
 (วันจันทร์ที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๕๖๕)
 ณ กรุงเทพมหานคร
 หน้า ๑๗๕ จาก ๑๗๕ (รวมแล้ว) หน้า
 ๒๕๖๕

 
(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

โครงการโรงงานทอและถักไหมเบี่ยง ขอบริษัท เสด้า ไคกี แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

เลขที่ประกาศนียบัตร และชุดค่าจ้าง	รายการวินิจฉัยและปัญหาการปรึกษาหารือ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการประกอบและ สุขภาพ (64)	8.7 ผู้รับทราบได้แจ้งข้อพิพาทให้ฝ่ายบริหาร โดยข้อพิพาทมีประเด็น ปรากฏต่อคณะกรรมการวินิจฉัยการระงับข้อพิพาท ดังนี้ นายสุทินบรรณานพพิลาขอเข้าศึกษาชั้นปริญญาตรีที่ประเทศอิตาลี ก่อนปี พ.ศ. 2555 แต่ไม่ผ่านข้อสอบ	- ที่ศึกษานิเทศน์	- สลบทระงับข้อพิพาท	- บริษัท เบลาค้า โกลด์ เมอริค (ประเทศไทย) จำกัด
9. ด้านวิชาชีพและด้าน ความปลอดภัย	9.1 โครงการก่อสร้างอาคาร 3 ชั้นบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเดิมของ การรถไฟแห่งประเทศไทย เพื่อบริการผู้โดยสารและรถโดยสารประจำทาง ผู้รับทราบ และผู้ประกอบรถประจำทางได้แจ้งข้อพิพาทว่า สามารถปฏิบัติงานได้ปกติทั้งด้านวิชาชีพและด้านความปลอดภัย ในการปฏิบัติงาน การขึ้นทะเบียนรถประจำทางได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และข้อพิพาทของฝ่ายการ การรถไฟแห่งประเทศไทยและฝ่ายรถ โดยสารประจำทางได้ยุติลงแล้ว และการขึ้นทะเบียนรถโดยสารประจำทาง ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	- ที่จังหวัดเชียงใหม่	- สลบทระงับข้อพิพาท	- บริษัท เบลาค้า โกลด์ เมอริค (ประเทศไทย) จำกัด

số: 1000 Đề
 (chữ in hoa) (viết chữ in hoa)
 ngày: 10/10/2010
 (viết chữ in hoa) (viết chữ in hoa) (viết chữ in hoa)
 (viết chữ in hoa) (viết chữ in hoa) (viết chữ in hoa)

 
 นายประสาร มฤคพิทักษ์
 ผู้ตรวจการการเลือกตั้งและกรรมการประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

โครงการโรงพยาบาลชลอมอะฐนิเนียม ของบริษัท เกลต้า โคกิ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

แหล่งที่มาของภาพและข้อมูล และจุดต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะการดำเนินการ	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านการฟื้นฟูและ การปล่อย (68)	9.2 จัดให้มีแผนการควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยจัดทำบัญชีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตามข้อกำหนดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. 2564 ประกาศของสํานักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2552 และพระราชบัญญัติ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. 2554 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดทำ พ.ศ. 2554	- พิจารณาการ	- ตลอดการก่อสร้าง	- บริษัท เสดาโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	9.3 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดทำ พ.ศ. 2554 โดยพิจารณาถึงผลกระทบจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และจัดทำบัญชีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตามข้อกำหนดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. 2564 ประกาศของสํานักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2552 และพระราชบัญญัติ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. 2554 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดทำ พ.ศ. 2554	- พิจารณาการ	- ตลอดการก่อสร้าง	- บริษัท เสดาโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]

๒๒/๑๑/๖๓
(นางประจักษ์ ฐิตะพันธ์)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์และคณบดี
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

โครงการโรงงานหมอลมอะลูมิเนียม ของบริษัท เกล็ด้า โคกิ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

สรุปภาพรวมผลการดำเนินงาน และสรุปค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ	สถานะที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านอาชีพและแนว ความปลอดภัย (ก)	9.4 จัดตั้งศูนย์ความปลอดภัยและเฝ้าระวังความปลอดภัยทางเรือเพื่อ แจ้งเตือนความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุใน โกลด์ รีพเรชชวล ท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา และท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต ตามแผนปฏิบัติการที่ 1 ถึง 10 ที่เป็นที่ยอมรับในหน่วยงานป้องกัน ภัยทางทะเล	- ที่ตั้งโครงการ	- ผลตอบรับต่อผู้รับ	- บริษัท เสด็จ โกลด์ รีพเรชชวล (ประเทศไทย) จำกัด
	9.5 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและเฝ้าระวังท่าอากาศยาน) ตามกฎการ การเดินเรือที่จัดทำขึ้นว่าด้วยการปลอดภัยในการการเดินเรือ บนเรือตาม ข้อกำหนดความปลอดภัยดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานที่ประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 เพื่อเพิ่มและปรับปรุง ความปลอดภัยในการเข้าเทียบเรือท่าอากาศยาน และควบคุม ดูแล และให้คำแนะนำกับท่าอากาศยานเกี่ยวกับการปฏิบัติตาม ข้อกำหนดความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ประกอบกิจการ	- ที่ตั้งโครงการ	- ผลตอบรับต่อผู้รับ	- บริษัท เสด็จ โกลด์ รีพเรชชวล (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]


 (นางสาวณัฏฐ์ ปิณฑะโร)
 ผู้จัดการกองการต่างประเทศและกิจการอาเซียนและต่างประเทศ
 บริษัท พินดอที คอมพิวเตอร์ จำกัด

โครงการโรงพยาบาลอุบลรัตน์ขอนแก่น ขอบริษัท เกลต้า โดกิ แม็ค (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

วัตถุประสงค์ตามเงื่อนไขของแผน กลยุทธ์ต่างๆ	มาตรการที่เป็นแผนแม่บท/มาตรการที่เป็นหลัก	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านการเพิ่มขีดความสามารถแข่งขัน (SC)				
9.6 จัดให้มีโครงการบูรณาการระหว่างภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างความแข็งแกร่งในภาคการเกษตรและเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน	- พัฒนาศักยภาพเกษตรกร	-	- ลดต้นทุนการผลิต	- บริษัท เสน่ห์ โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
9.7 จัดให้มีโครงการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันภาคเกษตรและส่งเสริมเกษตรกรและเกษตรกรรุ่นใหม่ในการส่งเสริมให้ใช้เทคโนโลยีภาคการเกษตรและนวัตกรรม	- พัฒนาศักยภาพเกษตรกร	-	- ลดต้นทุนการผลิต	- บริษัท เสน่ห์ โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
9.8 จัดทำโครงการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันภาคเกษตร (PPD) โดยให้เกษตรกรเข้าร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ และยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์เกษตร	- พัฒนาศักยภาพเกษตรกร	-	- ลดต้นทุนการผลิต	- บริษัท เสน่ห์ โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
9.9 ส่งเสริมให้เกษตรกรและผู้ประกอบการใช้ข้อมูลด้านเทคโนโลยีเกษตรผ่านระบบที่เข้าถึงง่ายโดยมีฐานข้อมูล และบริหารจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ	- พัฒนาศักยภาพเกษตรกร	-	- ลดต้นทุนการผลิต	- บริษัท เสน่ห์ โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
9.10 การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการใช้ข้อมูลด้านขีดความสามารถแข่งขันภาคเกษตร (PPD) ส่งเสริมเกษตรกรและผู้ประกอบการใช้ข้อมูลเป็นฐาน	- พัฒนาศักยภาพเกษตรกร	-	- ลดต้นทุนการผลิต	- บริษัท เสน่ห์ โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด

姓名: 陈立夏 学号: 1011111111
 姓名: 陈立夏 学号: 1011111111
 姓名: 陈立夏 学号: 1011111111


 (นางสาวณัฏฐา นิลพันธุ์)
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและประกันคุณภาพ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี

โครงการโรงงานพอลิเอเธอมีเนียม ของบริษัท เติลต้า โดกิ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของงานวิจัย ตามชุดข้อถาม ๑	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ศึกษาพิจารณาผลกระทบ ความสั่นสะเทือน (สส)	9.11 จัดเก็บเครื่องมือ เครื่องวัด และวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง ให้ครบถ้วน ตรวจสอบการวางตัวในการติดตั้ง 9.12 แบ่งระดับพื้นที่ศึกษาเป็น ๓ ระยะตามความถี่ของค่าการ สั่นสะเทือน และพื้นที่ศึกษาให้ครอบคลุมในการก่อสร้าง พื้นที่ปลูกอาคารตามขนาดของอาคาร 9.13 วางพื้นที่ศึกษาเป็นจุดศึกษา ๕ จุดเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะดังนี้ (Dry Chemical Free Explotation) สืบค้น วิจัย นำมา ประเมินผลให้สอดคล้องกับมาตรฐานใน AS ๑๗๔๐ จนถึง ข้อ ๓.๖ และสามารถใช้ค่านี้ได้โดยความเหมาะสมของ โครงการตามแบบประเมินผลกระทบตามรายการข้อ ๓.๑๐ 1010-54 9.14 มีการประเมินพื้นที่ปลูกให้ถี่ถ้วนจากค่าการประเมิน ตามแบบประเมินผลกระทบตามรายการข้อ ๓.๑๐ ๓.๖๓ และค่าการ สืบค้นและนำมาใช้ ตาม ความถี่ของค่าการสั่นสะเทือน ซึ่งนำไปคำนวณการประเมิน ผลให้มีความเหมาะสม	- ศึกษาผลกระทบ - ศึกษาผลกระทบ - ศึกษาผลกระทบ	- ตลอดระยะเวลา - ตลอดระยะเวลา - ตลอดระยะเวลา	- บริษัท เสด้า โฉม นิคม บริษัท เสด้า โฉม นิคม บริษัท เสด้า โฉม นิคม

วันที่ 17 เดือน พฤษภาคม 2561
 (นาย) นาย ทวี นามะ
 (ตำแหน่ง) นาย ทวี นามะ (ตำแหน่ง) นาย
 (ชื่อ) นาย ทวี นามะ (ตำแหน่ง) นาย

 (با سلام و احترام)

موضوع: درخواست اعطای مجوز برگزاری دوره کارگاه تخصصی

موضوع: برگزاری دوره کارگاه تخصصی

โครงการโรงงานผลิตและกระจายสินค้า ของบริษัท เสด้า โค้ก แพค (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ลำดับโครงการ/แผนงาน/กิจกรรม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะการดำเนินการ	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การทำประชาคมและ ความชอบชอบ (สข)	9.15 ปรับปรุงพื้นที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการจัดชุมชนตามมติของคณะกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาอันได้ประโยชน์ให้เป็นที่มาของชุมชนที่ดี	- ดำเนินโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- บริษัท เสน่ห์ ไลน์ จำกัด (รับผิดชอบ) เจ้าที่
10. การทำทางวิ่ง-คัน	10.1 กำกับพื้นที่โดยรอบให้เป็นที่อยู่ของประชาชนและหลีกเลี่ยงความขัดแย้งในพื้นที่ที่มีชุมชนหรือพื้นที่เกษตรกรรมโดยดำเนินการทำทางวิ่ง-คัน	- ดำเนินโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- บริษัท เสน่ห์ ไลน์ จำกัด (รับผิดชอบ) เจ้าที่
	10.2 ปรึกษาหารือกับตัวแทนของชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ โดยสนับสนุนและจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกให้กับชุมชน เช่น บ้านพักอาศัยสาธารณะ บ้านสาธารณะบ้าน ช่างเย็บผ้าและร้านค้าขนาดเล็ก ส่วนการให้บริการสุขภาพให้ดูในรายละเอียดการให้บริการ ส่วนการบริการสุขภาพอื่นๆตามการบริการของพื้นที่	- ดำเนินโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- บริษัท เสน่ห์ ไลน์ จำกัด (รับผิดชอบ) เจ้าที่
	10.3 ศึกษารายละเอียดโครงการอยู่ดีมีสุขของหน่วยงานราชการ และชุมชนโดยรอบโครงการและดำเนินการก่อสร้างให้สอดคล้องตามมติของคณะกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาอันได้ประโยชน์ให้เป็นที่มาของชุมชนที่ดี	- ดำเนินโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- บริษัท เสน่ห์ ไลน์ จำกัด (รับผิดชอบ) เจ้าที่

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕
(นาย) วิชาญ วิชาญ
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท วิชาญ จำกัด
ผู้รับมอบอำนาจ


(นาย/นางสาว/ ปวิกา พิริย์)
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
ป.ป.ง. 111/111/111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ

โครงการโรงเรียนพหุวัฒนธรรมนิยาม ของมูลนิธิ แคมป์ ไดร์ เบ็คส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ดก)

ชนิด/ประเภทของผลิตภัณฑ์ และกลุ่มเป้าหมาย	มาตรการที่สนับสนุนและ/หรือการดำเนินการที่เฉพาะเจาะจง	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านเศรษฐกิจสังคม (สส)	10.4 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่รับผิดชอบ และ ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบขึ้นชื่อในการให้บริการ เพื่อปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชาชน การดำเนินการตาม แผนพัฒนาและโครงการของพื้นที่รับผิดชอบโครงการ และ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเพื่อให้บริการแก่ผู้รับ	- ดำเนินการ	ตลอดระยะเวลา	- บริษัท เสด็จ โฉม (ประเทศไทย) จำกัด
	10.5 จัดให้มีศูนย์ให้บริการและมอบคำปรึกษาแก่ประชาชน ทางโทรศัพท์มือถือ โครงการที่ครอบคลุมและเข้าถึง โดยประชาชนและกลุ่มเปราะบางในชุมชน โดยเฉพาะผู้สูงอายุ ได้รับการบริการที่ดีและเหมาะสม ตามหลักการของ ศูนย์ฯ	- ดำเนินการ	ตลอดระยะเวลา	- บริษัท เสด็จ โฉม (ประเทศไทย) จำกัด
	10.6 ส่งเสริมและสนับสนุนการขยายตัวของ บริการในการดูแลสุขภาพเชิงป้องกัน และการบริการ ตามแผนพัฒนา	- ดำเนินการ	ตลอดระยะเวลา	- บริษัท เสด็จ โฉม (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]


 (นางสาวพาริชาติ นิลรัตน์)
 ผู้ตรวจการการเลือกตั้งและโฆษกประจำสำนักเลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง
 อาคาร ๒ ชั้น ๓ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

โครงการโรงงานทอผ้าและศูนย์นิยมน ชอ.ห้วยจิก เขตคำ โดก แมกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบภายในหน่วยงาน และจุดตรวจต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการกระทำผิดของ พนักงาน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สังเกตการณ์อาคารต่าง	<p>1.1) การตรวจและจัดการอาคารดังนี้ (ก) ตรวจระดับความสูงของอาคาร</p> <p>1) ตรวจระดับพื้นที่ที่เข้ารับการก่อสร้างอาคารของหน่วยงาน ตามกฎหมายที่กำหนด เพื่อจัดการอาคารและจัดการอาคาร จากกรณีที่มีการไม่ตรงตามข้อกำหนด</p> <p>2) ตรวจระดับพื้นที่ที่เข้ารับการก่อสร้างของหน่วยงานราชการ ซึ่งมีพื้นที่มีพื้นที่ที่มีอาคาร</p> <p>3) จัดให้มีการตรวจของหน่วยงานราชการในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่มีพื้นที่ซึ่งอยู่ในพื้นที่ 30 กิโลเมตรต่อพื้นที่ เพื่อจัดการอาคารและจัดการอาคาร</p> <p>(ข) ตรวจระดับความสูงของอาคาร</p> <p>1) มีการนำพื้นที่ที่มีพื้นที่ที่มีพื้นที่ (Project Area) ที่มีพื้นที่ ซึ่งอยู่ตรงกลางและจัดการ เพื่อเป็นการจัดการพื้นที่ตรงกลาง ของพื้นที่</p>	<p>- กรมการ - กรมการ</p> <p>- กรมการ - กรมการ</p> <p>- กรมการ - กรมการ</p>	<p>- คณะกรรมการดำเนินการ - คณะกรรมการดำเนินการ</p> <p>- คณะกรรมการดำเนินการ - คณะกรรมการดำเนินการ</p> <p>- คณะกรรมการดำเนินการ - คณะกรรมการดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เทคโนโลยี และ วิศวกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท เทคโนโลยี และ วิศวกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท เทคโนโลยี และ วิศวกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท เทคโนโลยี และ วิศวกรรม จำกัด</p>

નામ: Frank Tek
 અભ્યાસક્રમ: વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી
 વિષય: વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી
 તારીખ: 22/11
 પાનાં: 2547


 (นายประจักษ์ ปิยะพันธ์)
 ผู้ตรวจการการประเมินผลและการดำเนินงานของศูนย์บริการ
 การศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี

โครงการโรงพยาบาลมอระภูมิเนียม ของบริษัท เพลต้า โคกิ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบตามหลักเกณฑ์ มาตรฐานแห่งชาติฯ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ก)	<p>(ก) การขุดแร่และใช้</p> <p>1) ติดตั้งเครื่องฟุ้งฝุ่น 1 Dust Collector 13 ฟุตตามหลักวิธี ใช้โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (Fiber Filter) ประสิทธิภาพในการกำจัดฝุ่น 99% จำนวน 1 ชุด และ เครื่องเป่าฝุ่นไฟฟ้าแรงดันสูงของไนโตรเจน (ESCR) 100 ประสิทธิภาพในการกำจัด 70% จำนวน 1 ชุด เพื่อลดการ เกิดฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดจากถนนโดยใช้วิธีฉีดน้ำเพื่อ ลดฝุ่นละออง โดยติดตั้ง ขนาด 70 ลิ้น (Double Melting Furnace 70T) ตามถนนขนาด 45 ลิ้น (Melting Furnace 45T) และเตาเผา ขนาด 45 ลิ้น (Holding Furnace 45T) ใช้โดยปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอและปฏิบัติตามระเบียบวิธี การดูแล และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้</p>	- ติดตั้งเครื่องฟุ้งฝุ่น	- ตลอดระยะดำเนินการ	- 1 ปีหลังจากได้ ใบอนุญาต (ก) และ (ข) แล้ว

[illegible]


 (Name of the institution)
 (Address of the institution)
 (City, Postal Code, Country)

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เสดต้า โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ข้อมูลรายการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหลักฐานอื่นๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาตามข้อสงสัย	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. จำนวนรายการขาด (6)	2) คิดเป็นร้อยละผู้ตอบ 2 Item Collector 2 ที่มีการขาดคือ โพโธมและเอชเออีผู้ตอบผู้ตอบ 19 ราย (Baj Ehtai) มีการสืบเสาะในการดำเนินการ 99% จำนวน 1 ชุด เพื่อวัดประสิทธิภาพของการสืบเสาะเชิงปริมาณตามเอกสาร แนบด้วย ข้อ 8 มี (History กับ RT) จำนวน 2 และ แผนที่ใช้ให้คือเป็น 16.66 Ash (Black) จำนวน 1 มี ไม่ได้ทำอยู่ตามแผนที่ใช้ให้เอกสารแนบเอกสารจาก แผนที่ใช้ 2 ราย และอยู่ภายใต้การพิจารณาการดำเนินการ 4	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาในการ	- บริษัท เสนอคำ ให้คำ ปรึกษา/ตอบโต้ คำชี้
	3) คิดเป็นร้อยละผู้ตอบ 3 Item Collector 2 ที่มีการขาดคือ โพโธม และเอชเออีผู้ตอบผู้ตอบ 19 ราย (Baj Ehtai) มีการสืบเสาะในการดำเนินการ 99% เพื่อวัดประสิทธิภาพ ของการสืบเสาะเชิงปริมาณตามเอกสารแนบด้วย แผนที่ ใช้ 16.66 Ash (Black) จำนวน 1 มี ไม่ได้ทำอยู่ตามแผนที่ใช้ให้เอกสารแนบเอกสารจาก แผนที่ใช้ 2 ราย และอยู่ภายใต้การพิจารณาการดำเนินการ 4	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาในการ	- บริษัท เสนอคำ ให้คำ ปรึกษา/ตอบโต้ คำชี้

[illegible]



 (นางสาวเบญจมาภรณ์ ลิมปิษเฐียร)
 ผู้อำนวยการกองบริหารการประเมินผลการประเมินผลสัมฤทธิ์และติดตาม
 ประเมินผล การดำเนินงานของหน่วยงานต้นสังกัด

โครงการโรงงานผลิตนมถนอมเนียม ของบริษัท เสดค้า โคกิ แมทซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของแผนกลยุทธ์ และจุดมุ่งหมาย ก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ศึกษาผลกระทบจาก (M)	1.2 ติดตั้งระบบไหลเวียนแบบ Low Noise, ใช้การหล่อเย็นจาก 70 ลิ้น (Double Melting Furnace 70T) มากกว่าจาก 45 ลิ้น (Melting Furnace 45T) และจาก 45 ลิ้น (Melting Furnace 45T) เพื่อควบคุมและลดการปนเปื้อนที่อาจก่อให้เกิดมลพิษในอากาศ (NO _x) จากการหลอม	- ดำเนินการ 70 ลิ้น และดำเนินการ จาก 45 ลิ้น	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เสดาโก้ โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด
	1.3 มีการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณการปล่อยมลพิษจากเตาหลอม และการบำบัดน้ำเสียของทางบริษัท (CDDP) เพื่อรายงาน ค่าทางเคมีและฟิสิกส์ของของเสียที่เกิดขึ้นในเตาหลอม (NO _x) มีการนำข้อมูลจากข้อมูล Flow Rate และข้อมูลปริมาณการ ปล่อยมลพิษของโรงงานมาทำการ คำนวณหาปริมาณการ ปล่อยมลพิษของโรงงาน โดยติดตั้งตัวเก็บฝุ่นที่ปลายท่อ เพื่อเก็บค่าการเผาไหม้	- ปล่อยตามรายงาน	1. ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เสดาโก้ โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด
	1.4 มีทีมและบุคลากรที่รับผิดชอบใน Preventive Maintenance Program) รับผิดชอบในการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ โดยพิจารณาถึงระยะเวลาและการดำเนินการตามใบสั่งงาน โดยระบบของโรงงานได้ดำเนินการเป็นประจำเพื่อลดความ เสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- เครื่องมือ ชุด 1-3 และเครื่องมือไฟฟ้า และอุปกรณ์ที่โรงงาน (ICR)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เสดาโก้ โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด

๓๓. สมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี และ นายสมชาย ใจดี)
 ๓๔. สมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี และ นายสมชาย ใจดี)
 ๓๕. สมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี และ นายสมชาย ใจดี)


 (นายปณณณิ เลิศวิทย์กุล)
 ผู้บังคับการกองการทะเบียนและบัตรประจำตัวประชาชน
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โครงการโรงงานปลอดอมะเร็งภูมิปัญญา ของบริษัท เกลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ลำดับรายการงานที่มอบหมายและจุดตรวจฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ตำบลชุมตาบง (16)	1.5 จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระบวนการขุด ดิน และนำกากจากการบำบัดน้ำทิ้งและน้ำเสียจากโรงงานบำบัดน้ำทิ้งเพื่อปฏิบัติงาน 1.6 จัดให้มีคู่มือระบบบำบัดน้ำทิ้งและจัดการของเสียก่อนการทิ้งเพื่อเป็นไปตามมาตรฐานของกรมการควบคุมมลพิษ การกำหนดเส้นเขตแนวเขตโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยมลพิษในทิศทางที่ใกล้บ้าน จัดเตรียมคู่มือสำหรับพนักงานทำงานตามคู่มือปฏิบัติงานขุด ดิน และนำกากจากการบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานบำบัดน้ำทิ้งมาแจกจ่ายให้กับพนักงานปฏิบัติงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และนำคู่มือปฏิบัติงานไปเก็บอยู่ตามหน้าสำนักงานขุด ดิน และนำกากจากการบำบัดน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของทางโรงงาน 1.7 จัดเตรียมอุปกรณ์ใส่หน้ากากสำหรับระบบบำบัดน้ำทิ้งและพนักงานทำงานตามคู่มือปฏิบัติงานขุด ดิน และนำกากจากการบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานบำบัดน้ำทิ้งมาแจกจ่ายให้กับพนักงานปฏิบัติงาน	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เสนา จำกัด (มหาชน) จำกัด

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564
(นาย) สมชาย ใจดี
กรรมการ
บริษัท จำกัด (มหาชน) จำกัด


 (นางสาวประภาณี นพิตินันท์)
 ผู้ฝึกสอน/บุคลากรการประเมินผลการเรียน/ผู้ช่วยสอน/บุคลากรทางการศึกษา
 บริษัท ไทยแอร์เอเชีย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติลต้า โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ข้อบัญญัติการดำเนินงาน และจุดประสงค์ที่ ๑	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (PM)	1.8 ตรวจสอบและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางอากาศ ประเมินค่าโดยประมาณ	- มีมติรับรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสดาโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	1.9 มีคณะกรรมการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการมลพิษ (Bag Filter) เป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการเกิดมลพิษ รวมทั้งการดำเนินการควบคุมมลพิษ	- รายงานถึงบริษัท ตามปกติ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสดาโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	1.10 มีการเฝ้าระวังการปนเปื้อนในกระบวนการผลิตจากบุคคล เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยมีการดำเนินการ ทุกวัน และพนักงานทุกคนจะปฏิบัติตามขั้นตอน เช่น การนำกากตะกอนไปฝัง เป็นตัน เพื่อป้องกันมิให้มีการขาย กากปนเปื้อนสู่สาธารณะ ประกอบกับมีระบบตรวจสอบและ จัดการกากฝังดิน	- มีการดำเนินการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสดาโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

ឈ្មោះ វណ្ណ ព័ន្ធី
(ស្រី/ប្រុស) ក្នុង ឈ្មោះ/ឈ្មោះ ឈ្មោះ
ក្រសួង
ស្នើសុំ ឈ្នួល លើ លិខិត (ច្បាប់/ច្បាប់) ច្បាប់




 (นางสาวณัฏฐา ปัทมาภัย)
 ผู้บังคับการกองกลาง/รองผู้บัญชาการกองกลาง/โฆษกกองทัพบก
 ปณณิศา นิลนาคี กองบัญชาการ/ โทร

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียม ของบริษัท เสดต้า โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ลำดับรายการประเมินผล	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ทางเข้าดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ขั้นตอนการขออนุญาต (40)				
1.1 ขั้นตอนการขออนุญาต (40)	1.11 ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นและประเมินผลกระทบจากโครงการ ตามหลักทางธรณีวิทยา เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการ ดำเนินการขออนุญาตโครงการจากกรมทรัพยากรธรณี ศึกษา เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินการขออนุญาต โครงการขออนุญาตดำเนินการขออนุญาตโครงการ ตามหลักทางธรณีวิทยาเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการ ดำเนินการขออนุญาตโครงการ	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสน่ห์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	1.12 บริษัทฯขอ มาตรการระงับและ มาตรการป้องกันผลกระทบ ที่จะบ่งชี้และผลกระทบจากโครงการและผลกระทบ ทางธรณีวิทยา เพื่อเป็นการประเมินและแก้ไขผลกระทบ ทางธรณีวิทยา	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสน่ห์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	1.13 ดำเนินการขออนุญาตดำเนินการขออนุญาตโครงการ จากกรมทรัพยากรธรณีศึกษา เพื่อใช้เป็นข้อมูล ประกอบการดำเนินการขออนุญาตโครงการ	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสน่ห์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]


 គណៈកម្មាធិការជាតិរៀនសូត្រ
 (អគ្គនាយកដ្ឋាន បរិស្ថានសិក្សា)
 ផ្នែកទី២ ការងារបណ្តុះបណ្តាលបុគ្គលិក
 បរិវេណ បណ្តុះបណ្តាល គ្រូបង្រៀន

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เสดค้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของแผนงานและกลยุทธ์ต่างๆ	มาตรการที่จะใช้เพื่อแก้ไขปัญหาตามข้อบกพร่อง	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (AQI)	<p>1.1.1. สหกรณ์จะเน้นใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจากโรงงานผลิตปุ๋ยอุตสาหกรรมและใช้น้ำมันจากบริษัทปิโตรเลียมเพื่อลดการปล่อยมลพิษที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง</p> <p>1.1.2. สหกรณ์จะพิจารณาที่จะใช้วิธีใดในการกำจัดขยะมูลฝอยเมื่อไม่คุ้มค่าที่จะใช้รถบรรทุกขนาดเล็ก และ จะพิจารณาที่จะจ้างบริษัทเอกชนมาดูแลการขนถ่ายขยะมูลฝอยตามโรงงานการกำจัดขยะของสหกรณ์เพื่อลดมลพิษจากการดำเนินงาน</p> <p>1.1.3. ในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาโครงการบริษัท Theplast 1 (ดำเนินการเก็บเงินค่าเก็บ 30) และดำเนินการตรวจตัวชี้วัดที่สหกรณ์สามารถตรวจสอบได้จากโครงการ โครงการดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในโครงการและลดค่าการปล่อยมลพิษ (VOCs) ให้ดำเนินการเปลี่ยนเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและเปลี่ยนน้ำมันเชื้อเพลิงดำเนินการดูแลสิ่งแวดล้อมและผู้เกี่ยวข้องภายในโครงการ 	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>- สหกรณ์ดำเนินการ</p> <p>- สหกรณ์ดำเนินการ</p> <p>- สหกรณ์ดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เบลต้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เบลต้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เบลต้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>

[illegible]


(นายประภาส ปฐาทัฬหี)
ผู้ใต้การพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
บริษัท ชินธอสี่ สมบูรณ์เกษตร จำกัด

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียมของ บริษัท เสดค้า โลโก้ แมทซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

[illegible][illegible]


 นายสมชาย ภูมิพัฒน์
 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
 กรุงเทพมหานคร

โครงการโรงงานทอผ้าออร์แกนิกของ บริษัท เสด้า โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบภายในอาคารและชุมชนต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. สิ่งแวดล้อมอาคาร (อาคาร)	<p>- กรณีที่มีสิ่งปฏิกูลจากอาคารไปปล่อยบนถนนหรือทิ้งไว้ตามพื้นที่ซึ่งเกิดมลพิษขึ้นต่อพื้นที่นั้น อาจเกิดผลกระทบจากสิ่งปฏิกูลที่ตกบนถนนเพื่อไม่ให้สิ่งปฏิกูลนั้นตกถึงถนนหรือทิ้งไว้ที่ถนนชั้น Class D ในการจราจรและปลอดภัยต่อการเดินทางบนท้องถนนไปเป็นอันตรายแก่ผู้ขับขี่รถยนต์ (Roadway Risk) เพื่อให้ Road Risk หรือ Roadway Risk ลดลงและลดมลพิษจากทางหลวงที่ตกต่อไป</p> <p>1.18 การวางท่อระบายน้ำของ Hood ซึ่งอาจไหลลงบนถนนลงสู่ถนนสาธารณะหรือทางหลวง (Roadway Risk) ให้มีลักษณะเป็น Cold Ash Run-off and Hood ซึ่งอาจไหลลงสู่ถนนลงสู่ถนนสาธารณะหรือทางหลวงและถูกน้ำฝนชะล้างลงสู่ถนนสาธารณะ</p>	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด็จฯ จำกัด (มหาชน) จำกัด

အခေါ်အဝေါ်: အရှေ့တိုင်း အရှေ့တိုင်း
(အရှေ့တိုင်း အရှေ့တိုင်း အရှေ့တိုင်း)
အရှေ့တိုင်း
အရှေ့တိုင်း အရှေ့တိုင်း အရှေ့တိုင်း
အရှေ့တိုင်း အရှေ့တိုင်း အရှေ့တိုင်း

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลการดำเนินงานในเขตสุขภาพ
ปัทมา นิลน้อย คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โครงการโรงงานหมอบอะตุนิเยียม ของบริษัท เสด้า โลกิ แมคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

[illegible][illegible]


 លេខ: ២២២
 ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
 អគ្គនាយកដ្ឋានអប់រំ
 អគ្គនាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស
 អគ្គនាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស
 អគ្គនាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติมต้า โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของฝ่ายผลิต และอุตสาหกรรมต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาความปลอดภัย	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. อุตสาหกรรมอาหาร (AO)	1.21 จำแนกประเภทความเสี่ยงและจัดให้มีการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การดำเนินการป้องกันภัยคุกคามต่างๆ	ดำเนินการแล้ว	- คณะกรรมการดำเนินการ	- บริษัท เสดาโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
2. อุตสาหกรรม	2.1 จัดอบรมและฝึกอบรมบุคลากรที่มีการเข้าใช้เครื่องมือ ไม้กดอากาศเคลื่อนที่ (Factory 1) และอาคารควบคุมอุณหภูมิใน อุตสาหกรรม HRS (Factory 5) เพื่อป้องกันและลดการบาดเจ็บ อุบัติเหตุที่ผู้ปฏิบัติงาน	ดำเนินการแล้ว Factory 1 และ อาคารควบคุม อุณหภูมิในอุตสาหกรรม HRS (Factory 5)	คณะกรรมการดำเนินการ	- บริษัท เสดาโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	2.2 จัดอบรมและบำรุงรักษาระบบป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์การเคลื่อนที่ต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยและปฏิบัติตามข้อกำหนด มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นการควบคุมและลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บ ผู้ปฏิบัติงาน	ดำเนินการแล้ว	- คณะกรรมการดำเนินการ	- บริษัท เสดาโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]


(นายสมชาย ใจดี)
ผู้จัดทำเอกสารประเมินผลกระทบและสิ่งแวดล้อมสาธารณะ
บริษัท พินอท คอนกรีตแบริ่ง จำกัด

โครงการโรงงานทอและภูมิปัญญา ของบริษัท เคนด้า โดตี้ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

[illegible]

วันที่ 17/11/2564
(นามสกุลนาม นาม นามสกุลนาม นามสกุลนาม)
นางสาว
ผู้มีอำนาจลงนาม (Signature) คือ

[illegible]

โครงการโรจนาบพตธนอะฐนิเนียม ของบริษัท เสด้า ไดกิ เมทล (ประเทศไทย) จำกัด (พอ)

องค์ประกอบทางวิชาการ และอุตสาหกรรม และอุตสาหกรรม ๑	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คำนวณ (๑๕)	2.5 คำนวณปริมาณของเสียอันตรายที่จะถูกฝังกลบในพื้นที่ฝังกลบ ตามปริมาณที่คิดเป็น 85 เปอร์เซ็นต์ (๑๕) ไม่สามารถฝังกลบ หากมีผลกระทบของเสียที่ผิดปกติ	พื้นที่ฝังกลบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอ แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
	2.6 คำนวณระดับพื้นที่บริเวณที่ฝังกลบและปริมาณของเสียที่ ไม่ฝัง 70 เปอร์เซ็นต์ (๑๕) หากพบปริมาณของเสียที่ฝัง 70 เปอร์เซ็นต์ (๑๕) จะต้องดำเนินการกำจัดของเสียที่ฝัง	พื้นที่ฝังกลบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอ แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
	2.7 จัดทำโครงการอนุรักษ์ที่ดิน (Soil Conservation and Reclaiming Conservation Program) และควบคุมการดำเนินการ ตามใบอนุญาตนี้อย่างใกล้ชิดอย่างสูงที่สุด ตลอดการดำเนินการ ปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่	พื้นที่ฝังกลบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอ แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
	2.8 การจัดการของเสียและผลกระทบสิ่งแวดล้อม การดำเนินการของโครงการ จะต้องดำเนินการตามมาตรฐาน การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่ฝังกลบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอ แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด

លេខ: 17000 ត្រីមាស
 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
 អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ
 អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ
 អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระบวนการเรียนการสอน
โรงเรียน ชุมพลี หนองปรือ จังหวัด

โครงการโรงงานผลิตและศูนย์นิยาม ของบริษัท เกลต้า โดกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ตล)

ลำดับรายการตามข้อวินิจฉัย	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่เสนอขึ้น	สถานะที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ลำดับที่ 16				
3.1	ให้คนไข้ที่มีไข้มาด้วยอาการปวด 1-20 องศาเซลเซียส ในการปฏิบัติหน้าที่ปฏิบัติงาน 1 ชม	ดำเนินการ	- ลดอุณหภูมิร่างกาย	ปฐวิทย์ เสงฆ์ โสภี (ประจำศูนย์ฯ) จ.ฉะ.
3.2	หากคนไข้มีอาการเวียนศีรษะอย่างรุนแรงและปวดศีรษะ 1 ชม	ดำเนินการ	- ลดอุณหภูมิร่างกาย	ปฐวิทย์ เสงฆ์ โสภี (ประจำศูนย์ฯ) จ.ฉะ.
3.3	ประชาชนที่มีไข้และอาการอื่น ๆ ที่ผิดปกติในการปฏิบัติงาน 1 ชั่วโมง	ดำเนินการ	- ลดอุณหภูมิร่างกาย	ปฐวิทย์ เสงฆ์ โสภี (ประจำศูนย์ฯ) จ.ฉะ.
3.4	กำหนดให้บุคลากรที่มีไข้ปฏิบัติงานตามปกติ	ดำเนินการ	- ลดอุณหภูมิร่างกาย	ปฐวิทย์ เสงฆ์ โสภี (ประจำศูนย์ฯ) จ.ฉะ.

[illegible]


 (นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์) _____
 ผู้ใดทำรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรตาม
 หน้าที่ ซึ่งอยู่ที่ คณะศึกษาศาสตร์ จ.ภูเก็ต

โครงการโรงงานหมอยาสมุนไพรจีน ของบริษัท เกล็ดคำ โดกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของงานวิจัยทางวิชาการ และงานด้านอื่นๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	4.1 มาตรการควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศ และจัดการของเสียจากกระบวนการผลิต 4.2 จัดให้มีการตรวจสอบและตรวจ (Inspection Maholot) จำนวน 1 ชุด เพื่อตรวจหาการรั่วไหลของ (Maholot) ของระบบที่ใช้โปรยปูนกันน้ำใต้ดิน ก่อนปล่อยน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ 4.3 ปรับปรุงพื้นที่เก็บน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตภายในองค์การนิคมฯ ดังนี้ - ปรับปรุงจากเดิม 4 แห่ง เป็น 11 แห่ง (2.96 ฤดูกาลแห่งแรกด้วย) คือถัง 4 ตัวต่อระบบกันน้ำใต้ดิน 1 ชุดใหญ่ที่มีถังเก็บของเสียจากถังบำบัด จำนวน 10 ฤดูกาลแห่งแรก (57-62) ก่อนระบายน้ำทิ้งสู่ภายนอกบริเวณคันดินที่ปิดปรกด้วยผ้าขาว ขนาด 32 32 ฤดูกาลแห่งแรก และสร้างถังบำบัดระบบบำบัดน้ำทิ้ง (Inspection Maholot) ก่อนปล่อยน้ำทิ้งสู่ระบบกันน้ำใต้ดินส่วนกลางของนิคมฯ	- พื้นที่บริเวณการ - พื้นที่บริเวณการ - พื้นที่บริเวณการ - พื้นที่บริเวณการ	- ตลอดตลอดดำเนินการ - ตลอดตลอดดำเนินการ - ตลอดตลอดดำเนินการ - ตลอดตลอดดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอซี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เอสซี ไอซี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เอสซี ไอซี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เอสซี ไอซี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

નામ: જાન જી
 (અભિજ્ઞાન લેઈ અને અભિજ્ઞાનના અનુક્રમમાં)
 સ્થાન:
 શ્રીમદ્ ભગવદ્ ગીતા (અભિજ્ઞાન) ઈ.સ.

 
(นางสาวณัฏฐา ปัทมาภัย)
ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
ปัทมาภัย ณัฏฐา

โครงการโรงงานหลอมและขึ้นรูปนิยอน ของบริษัท เกล็ด้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ตอ)

ชนิด/ประเภทของสารเคมีหรือส่วนผสม และองค์ประกอบต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. สารอนุภาคพลาสติก (PA)	2) นำกากของเสียที่มีลักษณะเป็นอนุภาค (PA) ไปบรรจุในถุงพลาสติก และนำกากไปเก็บที่ถังขยะประเภทขยะอันตราย (HA) สารเคมีและของเสียอื่น ๆ ซึ่งยังไม่ติดต่อกับสารปนเปื้อนอื่นที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในโครงการฯ 3) สารเคมีและสาร (ST-03) ที่เคยปนเปื้อนซึ่งมีทั้งในกากกากน้ำและกากกากน้ำที่ส่งไปกำจัดที่อื่น ๆ 4) สาร 32.12 สารเคมีและสารเคมีที่มีลักษณะของอนุภาค (Inspection Marhole) กากน้ำที่มีลักษณะปนเปื้อนในกากน้ำและกากน้ำที่ปนเปื้อน	- พื้นที่โครงการ - แหล่งของกากน้ำ	- ตลอดระยะเวลาในการ - ปริมาณ และค่า โฉก และ (กากน้ำ) และค่า ค่าใช้	
	3) นำกากของเสียอื่น ๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 3 (HA) สารเคมีและสารอื่น ๆ ซึ่งยังไม่ติดต่อกับสารปนเปื้อนอื่นที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในโครงการฯ 3 (Factory 3) 4) สารเคมีและสาร (ST-06) ที่เคยปนเปื้อนซึ่งมีทั้งในกากกากน้ำและกากกากน้ำที่ส่งไปกำจัดที่อื่น ๆ 5) สาร 32.12 สารเคมีและสารเคมีที่มีลักษณะของอนุภาค (Inspection Marhole) กากน้ำที่มีลักษณะปนเปื้อนในกากน้ำและกากน้ำที่ปนเปื้อน	- พื้นที่โครงการ - แหล่งของกากน้ำ	- ตลอดระยะเวลาในการ - ปริมาณ และค่า โฉก และ (กากน้ำ) และค่า ค่าใช้	

[illegible]


 (Name of the institution)
 Director of the Institution
 Address

โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียม ของบริษัท เกล็ด้า โคกิ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของภารกิจตามกรอบ มาตรฐานค่า ๑	มาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ศึกษาลู่ทางอาชีพ (10)	4.1 มีวิธีการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง (6. 1) ศึกษาลู่ทางอาชีพ โดยให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง บทที่ 12 ศึกษาลู่ทางอาชีพ (37-46) ศึกษาลู่ทางอาชีพ (37-46) การปฏิบัติจริง ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง บทที่ 12 ศึกษาลู่ทาง อาชีพ และลงมือปฏิบัติจริงของครูผู้สอน (Instruction Material) (ลงมือปฏิบัติจริงของผู้เรียนและผู้สอน) บทที่ 12	ดำเนินการ	ตลอดระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ (10) ศึกษาลู่ทาง (10) ศึกษาลู่ทาง (10) ศึกษาลู่ทาง
	4.2 มีวิธีการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง (6. 2) ศึกษาลู่ทางอาชีพ โดยให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง บทที่ 12 ศึกษาลู่ทางอาชีพ (37-46) ศึกษาลู่ทางอาชีพ (37-46) การปฏิบัติจริง ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง บทที่ 12 ศึกษาลู่ทาง อาชีพ และลงมือปฏิบัติจริงของครูผู้สอน (Instruction Material) (ลงมือปฏิบัติจริงของผู้เรียนและผู้สอน) บทที่ 12	ดำเนินการ	ตลอดระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ (10) ศึกษาลู่ทาง (10) ศึกษาลู่ทาง (10) ศึกษาลู่ทาง

[illegible]


 (นางสาวพราวดี ปรีชาพันธ์)
 ผู้ใต้การกำกับดูแลการประเมินผลและการสอบวิชาภาษาอังกฤษและการ
 ภาษาอังกฤษ และผลของการสอบวิชา ภาษาอังกฤษ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า โลคัล แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

หน่วย/โครงการ/ทีม/แผนก/ชั้น และตัวอักษร ๑-๖	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1. สำนักบริหารทั่วไป (สอ)	6. ปรับปรุงการบำรุงรักษา (17.25 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) บริเวณรอบๆถังเก็บน้ำดื่มบริเวณโรงเรือน (WWT-01) ด้วยระบบน้ำทิ้งภายในอาคารบริเวณถังเก็บน้ำทิ้งถังที่ 1 ทั้งขนาด 32.12 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำทิ้งถังรอบอาคาร ศูนย์ถ้ำน้ำ (Specimen-Market) ทั้งหมดเป็นไปตามระบบบำบัดน้ำทิ้งเป็นระบบบำบัดน้ำดื่ม	ดำเนินการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสน่ห์ โฉม แอโร (ประเทศไทย) จำกัด
	4.4. ดูแลระบบบำบัดน้ำดื่มในถังเก็บน้ำดื่มอย่างมีประสิทธิภาพและควบคุมคุณภาพน้ำดื่มของระบบตลอดจนการนำน้ำไปใช้ในภาคการผลิตภายในพื้นที่ของโครงการผลิตอุตสาหกรรมแม่ข่ายและพื้นที่ 029/2567 เรือน กำแพงมหาพรตบุรีเพื่อให้บริการประชาชนในเขตจังหวัดบุรีรัมย์เป็นพื้นที่นำร่องของงานบำบัดน้ำทิ้งเป็นระบบบำบัดน้ำดื่ม	ดำเนินการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสน่ห์ โฉม แอโร (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]

 *Isan*
(นางสาวนันทิ ปรีชาพันธุ์)
ผู้จัดการงานการวางแผนและงบประมาณและงานบริหารบุคคลและการ
บริหาร ที่งานที่ กรุงเทพมหานคร ๕๐๐๐๐

โครงการโรงงานพอลิเมอร์นิยม ของบริษัท เคอต้า โคก เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบภายในแผนกลยุทธ์ และกลยุทธ์ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถาบันดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการให้บริการผลิตภัณฑ์	5.1 โครงการพัฒนาระบบความปลอดภัยด้านอาหารและโภชนาการตามมาตรฐานความปลอดภัยอาหารตามโครงการพัฒนาระบบความปลอดภัยอาหาร ปี 2552-2556 5.2 โครงการพัฒนาพื้นที่สำหรับจัดเก็บผักปลอดสารพิษจากโรงเรือน ปลอดสารพิษ	ทั้งนี้โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด็จฯ โลโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
6. ด้านการบรรจุภัณฑ์	6.1 จัดทำระบบการนำกลับสู่กระบวนการใช้ใหม่และรีไซเคิล 6.2 จัดตั้งห้องปฏิบัติการบรรจุภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ	ทั้งนี้โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด็จฯ โลโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	6.3 สร้างระบบ บ่อสำหรับเก็บรวบรวมน้ำฝนเพื่อใช้ประโยชน์ ในทุกอาคารเพื่อใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่ อาคารโครงการศูนย์ ใช้เพื่อการเกษตรของเอสซีจีและใช้เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนา โครงการอื่นภายในกลุ่มภายใต้การดำเนินงานของเอสซีจี	ทั้งนี้โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด็จฯ โลโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]


 (นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
 ผู้บัญชาการกองการประถมศึกษากรมการศึกษาพิเศษ
 ๖๖/๒๒ ถนนวิภาวดี กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐

โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียม ของบริษัท เกลต้า โคกค้ำ โคกค้ำ (ประเทศไทย) จำกัด (พอ)

[illegible]

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓
(นาย) นาย วิชาญ นามะ
กรรมการ
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) 5567

 **นางสาวนันทิ ปรีชาพันธ์**
 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

โครงการโรงงานทอผ้าชุมชนนิยม ของบริษัท เคอต้า โดกิ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของหน้าที่และผล ตามกฎข้อที่ 4.1	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมลพิษทางอากาศ (6a)	7.6 จัดให้มีการประเมินผลกระทบจากการประกอบกิจการที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ จากการจราจร 7.7 จัดให้มีป้ายข้อมูลการจราจรภายในพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน 7.8 กำหนดให้มีมาตรการควบคุมการจราจรของยานพาหนะและรถจักรยานยนต์ ให้มีความปลอดภัย และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 7.9 จัดกิจกรรมรณรงค์การจราจรที่มีประสิทธิภาพและใช้พลังงานอย่าง ประหยัด เช่นการเดินไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อวันหรือ 5 กิโลเมตรต่อ สัปดาห์ และใช้รถจักรยานหรือใช้รถสาธารณะแทนการ ใช้รถยนต์ส่วนบุคคล 7.10 ทำการตรวจวัดระดับ ความถี่ และชนิดของก๊าซพิษจากท่อป้อน ให้เข้าระบบเผาผลาญตามปกติ	พื้นที่โครงการขนส่ง พื้นที่โครงการขนส่ง พื้นที่โครงการขนส่ง พื้นที่โครงการขนส่ง พื้นที่โครงการขนส่ง พื้นที่โครงการขนส่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เอส ซี ไอ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เอส ซี ไอ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เอส ซี ไอ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เอส ซี ไอ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เอส ซี ไอ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 17 ธันวาคม 2562
 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
 จังหวัดนนทบุรี
 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
 จังหวัดนนทบุรี



 (Name of the official)
 (Title of the official)
 (Signature)
 (Date and Place)

ตารางที่ 3 ผลการป้องกันและแก้ไขมลภาวะรอบสี่แวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติมต้า โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ลำดับ/โครงการ/งาน/กิจกรรม และจุดประสงค์	มาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉิน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. กิจกรรมเผยแพร่นโยบาย (สส)	7.11 จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ ข้อมูลข่าวสารของโครงการ ตามช่องทางต่างๆ เช่น - แคมเปญสื่อมวลชน	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เสด้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
	7.12 จัดงานเสวนา/เวทีอภิปราย/เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางสังคม	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เสด้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
	7.13 จัดให้มีกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการตามสื่อมวลชน เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดความเสียหายทางชื่อเสียงจากสื่อมวลชนที่เข้าพบ	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เสด้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
	7.14 อบรมและเพิ่มทักษะการสื่อสารใน 4 ด้านสู่บุคลากรองค์กร เพื่อลดความเสียหายที่เกิดกับชื่อเสียงองค์กร	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เสด้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
	7.15 จัดให้มีเวทีการปฏิบัติโครงการตามแผนงาน ที่คณะกรรมการตรวจสอบด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เสด้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]


(សមាគមជាតិ ប្រឹក្សាជ្រើសរើស)
ដ្ឋានការងារសម្រាប់ការបោះឆ្នោតសម្រាប់សមាជិកសភាស្ថានភាពសាធារណៈ
ប្រជុំក្រុង ព្រះនរោត្តម ភូមិបាទីយ៍ ផ្ទះលេខ១១១ ផ្លូវលេខ១១១

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เสดต้า โลโก้ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ข้อบัญญัติว่าด้วยหลักเกณฑ์และมาตรฐานทั่วไป	มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการควบคุมมลพิษ (ผอ.)	7.1.6 มาตรการป้องกันและการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ให้มีการจัดการเพื่อลดการปนเปื้อนในบรรยากาศโดยรอบ เช่น ปลูกต้นไม้เพื่อช่วยลดปริมาณฝุ่นละออง	ถนนสายหลวง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เสด็จ โกลด์ เมอริ (ประเทศไทย) จำกัด
8. ด้านการจัดการทางธรณี	8.1 มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังภัยจากน้ำใต้ดิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด็จ โกลด์ เมอริ (ประเทศไทย) จำกัด
	8.2 ศึกษารายงานผลกระทบจากชุมชนและผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด็จ โกลด์ เมอริ (ประเทศไทย) จำกัด
	8.3 มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะพิเศษ เช่น อาคารสูงหรือสิ่งปลูกสร้างพิเศษจากองค์ประกอบอาคาร 3M อาทิ ปลายท่อลิฟต์ในอาคาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด็จ โกลด์ เมอริ (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]



(นางสาวปราณี ปิติพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลการดำเนินงานโรงเรียนวัดบุคคละธารนารายณ์
บ้านไร่ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการโรงแรมทอสมอะฮ์มียะนิม ของบริษัท เคอต้า โดกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ตย)

ลำดับรายการตามข้อที่ขอรับรอง และจุดต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. จำนวนผู้มีการ การขอหนังสือ (ข้อ)				
4.1 มีผู้ถือสิทธิ์ในการขอหนังสือว่ามีการดำเนินการด้านสิทธิชุมชน สิทธิทางวัฒนธรรมของชนเผ่าพื้นเมืองหรือชนกลุ่มน้อย		ดำเนินการ	- สอดส่องดำเนินการ	- บริษัท เสด็จฯ โค้ช เบลู (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด
4.2 มีผู้ถือสิทธิ์ในการขอหนังสือว่ามีการดำเนินการด้านสิทธิชุมชน สิทธิทางวัฒนธรรมของชนกลุ่มน้อย		ดำเนินการ	- สอดส่องดำเนินการ	- บริษัท เสด็จฯ โค้ช เบลู (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด
4.3 มีผู้ถือสิทธิ์ในการขอหนังสือว่ามีการดำเนินการด้านสิทธิชุมชน สิทธิทางวัฒนธรรมของชนกลุ่มน้อย		ดำเนินการ	- สอดส่องดำเนินการ	- บริษัท เสด็จฯ โค้ช เบลู (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด
4.4 มีผู้ถือสิทธิ์ในการขอหนังสือว่ามีการดำเนินการด้านสิทธิชุมชน สิทธิทางวัฒนธรรมของชนกลุ่มน้อย		ดำเนินการ	- สอดส่องดำเนินการ	- บริษัท เสด็จฯ โค้ช เบลู (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด
4.5 มีผู้ถือสิทธิ์ในการขอหนังสือว่ามีการดำเนินการด้านสิทธิชุมชน สิทธิทางวัฒนธรรมของชนกลุ่มน้อย		ดำเนินการ	- สอดส่องดำเนินการ	- บริษัท เสด็จฯ โค้ช เบลู (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด
4.6 มีผู้ถือสิทธิ์ในการขอหนังสือว่ามีการดำเนินการด้านสิทธิชุมชน สิทธิทางวัฒนธรรมของชนกลุ่มน้อย		ดำเนินการ	- สอดส่องดำเนินการ	- บริษัท เสด็จฯ โค้ช เบลู (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด
4.7 มีผู้ถือสิทธิ์ในการขอหนังสือว่ามีการดำเนินการด้านสิทธิชุมชน สิทธิทางวัฒนธรรมของชนกลุ่มน้อย		ดำเนินการ	- สอดส่องดำเนินการ	- บริษัท เสด็จฯ โค้ช เบลู (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด
4.8 มีผู้ถือสิทธิ์ในการขอหนังสือว่ามีการดำเนินการด้านสิทธิชุมชน สิทธิทางวัฒนธรรมของชนกลุ่มน้อย		ดำเนินการ	- สอดส่องดำเนินการ	- บริษัท เสด็จฯ โค้ช เบลู (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด

លេខ: ១២៣ ក្រសួង
 (ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)
 រាជធានីភ្នំពេញ
 ថ្ងៃទី ១៥ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ ២០២៤
 ទំព័រ ២៥៦

 **دانشگاه تهران**
(جمهوری اسلامی ایران - وزارت آموزش عالی و تحقیقات علمی)

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า โลคัล แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของภารกิจและกลไก และจุดต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. กิจกรรมจัดการ ทางหลวงเดิม (เดิม)	<p>8.9 ระบุผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจาก การจัดการที่ดินที่ - ระบุผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงเดิม 200 กิโลเมตร ซึ่งมีวัตถุประสงค์ เพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดบนทางหลวงเดิม 200 กิโลเมตร และลดผลกระทบ ด้าน จีเอ็ม (GMS) ด้านสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพ</p> <p>- ระบุผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงเดิม 200 กิโลเมตร ซึ่งมีการแบ่งประเภทของที่ดินเป็น 4 ประเภท ได้แก่ 1. พื้นที่เกษตรกรรม 2. พื้นที่ป่าไม้ 3. พื้นที่อยู่อาศัย 4. พื้นที่สาธารณะ</p> <p>- ระบุผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงเดิม 200 กิโลเมตร ซึ่งมีการแบ่งประเภทของที่ดินเป็น 4 ประเภท ได้แก่ 1. พื้นที่เกษตรกรรม 2. พื้นที่ป่าไม้ 3. พื้นที่อยู่อาศัย 4. พื้นที่สาธารณะ</p> <p>- ระบุผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงเดิม 200 กิโลเมตร ซึ่งมีการแบ่งประเภทของที่ดินเป็น 4 ประเภท ได้แก่ 1. พื้นที่เกษตรกรรม 2. พื้นที่ป่าไม้ 3. พื้นที่อยู่อาศัย 4. พื้นที่สาธารณะ</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เสด้า โกลด์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เสด้า โกลด์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เสด้า โกลด์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด</p>

[illegible]


 (นางสาวณัฏฐา ปัทมาธิเบศร์)
 ผู้จัดการกองการต่างประเทศ/อธิบดีกรมการกงสุลและงานต่างประเทศ
 โทร. 0-2644-1111 ต่อ 3111 โทรสาร 0-2644-1111

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท แอลต้า โลคัล แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

[illegible][illegible]


 13/04/2015
 (បានប្រារព្វ ប្រឹក្សាសាលា)
 ខ្ញុំបាទ/ខ្ញុំស្រី អគ្គនាយកប្រចាំការ/ប្រធានិយមន្ត្រីនៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកទេស
 បណ្តុះបណ្តាល និងស្រាវជ្រាវ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា បាទ/ចាសិរ

โครงการโรงงานทอผ้าและศูนย์นิทรรศน์ ของบริษัท เสดค้า โดกิ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ผอ)

องค์ประกอบทางวัฒนธรรมและคุณค่าฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขการละเมิดสิทธิ	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
B. ด้านการถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน (Land)	<p>- เสนอข้อเรียกร้องการชดเชยโดยผู้ได้รับผลกระทบจากการเวนคืนที่ดิน 39.6 ไร่ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 2,271.3 ไร่ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการได้รับอนุญาตถือกรรมสิทธิ์ที่ดินและอนุญาตเช่า นำไปใช้ในการโยกย้ายไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ (Other Recycle Method) เช่น การนำไปใช้ผลิต ขนส่ง ใช้เป็นโรงงานแปรรูปอาหารอุตสาหกรรม เนื่อง การถือกรรมสิทธิ์ผู้ได้รับที่ดินแล้ว พ.ศ. 2566</p> <p>- เสนอแผนที่จะขอการชดเชยโดยผู้ได้รับผลกระทบจากการเวนคืนที่ดิน 39.6 ไร่ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 1,137.6 ไร่ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการได้รับอนุญาตถือกรรมสิทธิ์ที่ดินและอนุญาตเช่า นำไปใช้ในการโยกย้ายไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ (Other Recycle Method) เช่น การนำไปใช้ผลิต ขนส่ง ใช้เป็นโรงงานแปรรูปอาหารอุตสาหกรรม เนื่อง การถือกรรมสิทธิ์ผู้ได้รับที่ดินแล้ว พ.ศ. 2566</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เสด็จ โค้ด จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท เสด็จ โค้ด จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด</p>

วันที่ 7 ก.ค. 2564
 (นาย) นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. ๑๒๓๔๕
 (นาย) นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. ๑๒๓๔๕
 (นาย) นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. ๑๒๓๔๕
 (นาย) นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. ๑๒๓๔๕



 (Signature)

 (Official stamp of the Ministry of Education, Culture and Sport of the Republic of Serbia)

 (Official stamp of the Ministry of Education, Culture and Sport of the Republic of Serbia)

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานทอกระดาษนิยอน ของบริษัท เคนด้า โกลิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ชนิด/ประเภทของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ขวดน้ำดื่มบรรจุพลาสติก (PET)	<p>- ส่งผลการจัดการของเสียเข้าสู่ระบบ โดยเก็บไว้ที่โรงงาน หรือ ส่งผลการจัดการของเสียเข้าสู่ศูนย์ปฏิบัติการจัดการของเสียตามมาตรฐานฯ นำไปใช้เพื่อลดการนำไปใช้จากผลิตภัณฑ์อื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การนำไปใช้เพื่อทำภาชนะ วัสดุโพลิเอสเตอร์สำหรับทำถุงพลาสติก หรือ การนำกลับมาใช้เพื่อทำผลิตภัณฑ์อื่นใหม่ เป็นต้น</p> <p>- ส่งผลการจัดการของเสียเข้าสู่ระบบ โดยเก็บไว้ที่โรงงาน หรือ ส่งผลการจัดการของเสียเข้าสู่ศูนย์ปฏิบัติการจัดการของเสียตามมาตรฐานฯ นำไปใช้เพื่อลดการนำไปใช้จากผลิตภัณฑ์อื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การนำไปใช้เพื่อทำภาชนะ วัสดุโพลิเอสเตอร์สำหรับทำถุงพลาสติก หรือ การนำกลับมาใช้เพื่อทำผลิตภัณฑ์อื่นใหม่ เป็นต้น</p>	พื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เสด้า โกลด์ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
	<p>- ส่งผลการจัดการของเสียเข้าสู่ระบบ โดยเก็บไว้ที่โรงงาน หรือ ส่งผลการจัดการของเสียเข้าสู่ศูนย์ปฏิบัติการจัดการของเสียตามมาตรฐานฯ นำไปใช้เพื่อลดการนำไปใช้จากผลิตภัณฑ์อื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การนำไปใช้เพื่อทำภาชนะ วัสดุโพลิเอสเตอร์สำหรับทำถุงพลาสติก หรือ การนำกลับมาใช้เพื่อทำผลิตภัณฑ์อื่นใหม่ เป็นต้น</p> <p>- ส่งผลการจัดการของเสียเข้าสู่ระบบ โดยเก็บไว้ที่โรงงาน หรือ ส่งผลการจัดการของเสียเข้าสู่ศูนย์ปฏิบัติการจัดการของเสียตามมาตรฐานฯ นำไปใช้เพื่อลดการนำไปใช้จากผลิตภัณฑ์อื่น ๆ (Other Recycle Methods) เช่น การนำไปใช้เพื่อทำภาชนะ วัสดุโพลิเอสเตอร์สำหรับทำถุงพลาสติก หรือ การนำกลับมาใช้เพื่อทำผลิตภัณฑ์อื่นใหม่ เป็นต้น</p>	พื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เสด้า โกลด์ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]


 (นางสาวประณีต ปิยะพันธ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร
 ปุณณิศา ปิยะพันธ์ รองผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เสดต้า โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด (ผอ.)

หลักเกณฑ์การประเมินผล และเกณฑ์ฯ 4	มาตรการที่จะนำมาใช้เพื่อบรรเทาปัญหานี้	สาเหตุสำคัญ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการจัดการ ของเสีย (40)	<p>- ดำเนินการแยกขยะมูลฝอยการลดใช้ถุงพลาสติก ถุงมือ ถุงกระดาษ ฯลฯ โดยส่งให้ผู้ที่รับดำเนินการเพื่อใช้ประโยชน์จากการใช้ซ้ำในสำนักงานชุมชนฯ นำไปจัดการโดยการนำให้ใช้ซ้ำโดยนำทิ้งขยะอื่น ๆ (Other Recycle Method) เช่น การนำไปรีไซเคิล ฯลฯ หากได้ดำเนินการตามประกาศของกรมอุตสาหกรรม เนื่อง การจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกต้องใน 6 ม.ค. 2566</p> <p>- ส่งมอบขยะจากการบริโภคใช้ซ้ำ เช่นไปในการดำเนินการ 1 โดยนำให้ผู้ที่รับดำเนินการเพื่อใช้ประโยชน์จากการใช้ซ้ำในสำนักงานชุมชนฯ นำไปจัดการโดยการนำให้ใช้ซ้ำโดยนำทิ้งขยะอื่น ๆ (Other Recycle Method) เช่น การนำไปรีไซเคิล ฯลฯ หากได้ดำเนินการตามประกาศของกรมอุตสาหกรรม เนื่อง การจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกต้องใน 6 ม.ค. 2566</p>	<p>- ขยะมูลฝอย</p> <p>- ขยะมูลฝอย</p>	<p>- ส่งมอบขยะดำเนินการ</p> <p>- ส่งมอบขยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เสด็จฯ 16 ม.ค. (ประเทศ) จำกัด</p> <p>- บริษัท เสด็จฯ 16 ม.ค. (ประเทศ) จำกัด</p>


วันที่ 17 April 2017
 (ลายเซ็น/ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง และนามสกุล)
 (ตำแหน่ง)
 บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด


 (นางสาวปราณี เวทีพานิชย์)
 ผู้จัดการการธนาคารพาณิชย์และสหกรณ์ออมทรัพย์นครราชสีมา
 บริษัท ธนาคารออมสิน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เกลต้า โกลี แมทซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

[illegible]

નામ: 1. પ્રભુ જીવન
 (પરોક્ષિકા લેવા માટે સંબંધિત કરવામાં આવેલ)
 સંસ્થા:
 વિદ્યાર્થીના નામ (સંબંધિત) નોંધ:


 (นางสาวณัฏฐา ปิโรตตานันท์)
 ผู้จัดการงานการประเมินผลและการทบทวนผลงานครูและบุคลากรทางการศึกษา
 บริษัท ไลน์เอสซี จำกัด กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เสดหัว โลโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

[illegible]

ชื่อ นามสกุล นาย วิชาญ วิชาญ
(นามสกุลเดียวกับ) นาง (วิชาญ) วิชาญ
สถานที่ บ้านเลขที่ 101 หมู่ 10 (บ้านหนองบัว) ตำบล
บ้านหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัด


 ប្រធាន/ប្រធានី (ហត្ថលេខា)
 អគ្គនាយកដ្ឋានប្រចាំប្រទេស/អគ្គនាយកដ្ឋានប្រចាំប្រទេស
 ភ្នំពេញ កម្ពុជា លេខ/កាលបរិច្ឆេទ ទំព័រ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติมต้า โลคัล แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

[illegible]

 /

() ()

() ()

0713
256


 1. 
 (นางปรนภาณี ปิณฑพันธ์)
 ผู้จัดการกองการประถมศึกษาและครุฑยี่นาคโรงเรียนพุทธศาสนา
 ปะริศร์ ชินะวดี กรุงเทพมหานคร ๖๖๑๒

โครงการโรงงานผลิตขนมขบะลุนึ่งนิ่ม ของบริษัท เกล็ดคำ โคกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของตัวชี้วัดตามกรอบ มาตรฐานแห่งชาติฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะปัจจุบันการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการจัดการ กากของเสีย (กบ)	- นำกากของเสีย Economic Filter Pile ไปขายรวมไม่ได้ใช้ อีกเพราะการปนเปื้อนของกากของเสียที่ปนเปื้อนด้วยสารเคมี อันตรายจึงดำเนินการกำจัดโดยนำกากของเสียที่ปนเปื้อน นี้ไปฝังกลบตามกฎหมาย นำไปฝังกลบตามข้อตกลงที่ มีกับบริษัทเอกชนที่ขอใช้ให้เป็นพื้นที่ฝังกลบ Secure Landfill of Stabilization and/or Solidified Waste โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การเลือกบริษัทผู้รับกำจัดกากของเสีย พ.ศ. 2566	- เป็นที่ตรวจการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอ เอนจิ เนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด
8.11 จัดให้มีผู้ควบคุมกระบวนการจัดการกากของเสียตาม มาตรฐานแห่งชาติฯ		- เป็นที่ตรวจการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอ เอนจิ เนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

નામ: Pran K. K.
 (અભ્યાસક્રમ, જો તે અભ્યાસક્રમના અધિકારી)
 ડિપાર્ટમેન્ટ
 પત્રિકા નંબર 101 નામ (અભ્યાસક્રમ) / સંસ્થા
 2567


 (Name of the official) _____
 Director of the Department of Higher Education, Research and Innovation, Ministry of Education, Culture and Sport
 Phnom Penh, Cambodia

โครงการโรงงานหมอบะหมี่นิยาม ของบริษัท เกดคำ โกลด์ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

[illegible][illegible]


 (ตราประจำ กกต.)
 ผู้มีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร
 และสมาชิกวุฒิสภา

โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลด้า โลคัล แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของแผนผังแนวคิด และสรุปภาพฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถาบันดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ศึกษาพิจารณาแนวทางการ ความปลอดภัย	10.1 ให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยและผลกระทบจากปัจจัย ความรุนแรงจากสิ่งแวดล้อม และดำเนินการตามข้อกำหนด ปลอดภัย อาทิเช่นงาน และความปลอดภัยในการทำงาน กำหนด มาตรการข้อ 1 หรือ โดยขอคำแนะนำผู้เชี่ยวชาญ ด้านหลักการการประเมินความปลอดภัยใน การควบคุมและ ลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสดี ดี แมค (ประเทศไทย) จำกัด
	10.2 จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานรวมถึง ผลกระทบจากการทำงานให้มีความปลอดภัยสูงในการ ดำเนินการตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงาน	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสดี ดี แมค (ประเทศไทย) จำกัด
	10.3 กรณีเกิดเหตุการณ์ความปลอดภัยจากอุบัติเหตุที่นำไปถึง ถึงระดับอันตรายร้ายแรง ซึ่งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดย ผลกระทบจากปัจจัยสิ่งแวดล้อม อาจทำให้เกิดการ อันตรายจากการปฏิบัติงานได้ ซึ่งเหตุการณ์ความรุนแรง จากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม จากการทำงานที่ก่อให้เกิดอันตรายจากสิ่งแวดล้อม จากการทำงานที่ก่อให้เกิดอันตรายจากสิ่งแวดล้อม จากการทำงานที่ก่อให้เกิดอันตรายจากสิ่งแวดล้อม	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสดี ดี แมค (ประเทศไทย) จำกัด

(Handwritten signature)

(นาย) [ชื่อ] นามสกุล [นามสกุล]

[ตำแหน่ง]

ผู้พิมพ์แบบฟอร์ม : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

หน้า 2 จาก 2

 
(นายชวน หลีกภัย)
ผู้สมัครรับเลือกตั้งเป็นสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร
พรรคประชาธิปัตย์ เขตเลือกตั้งที่ ๖

.....
-------	-------	-------

องค์การมหาชนที่เข้าร่วม และจัดตั้งขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สหกรณ์การประมงและ การแปรรูปปลา (สส)	10.4 ได้จัดพิธีเปิดอาคาร และ รับประทานอาหารกลางวัน ก่อนการก่อสร้างอาคาร เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการ ในอาคารพร้อมเปิดอาคาร ร.ศ. 2548 เพื่อชุมชนและใกล้เคียง สามารถเข้าเยี่ยมชม 10.5 จัดทำแผนการประชาสัมพันธ์โครงการในโครงการให้ได้รับ ทราบถึงผู้เกี่ยวข้องในโครงการประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อลดผลกระทบของโครงการให้ได้รับทราบก่อนดำเนินการด้าน การดำเนินการในชุมชน 10.6 ได้จัดพิธีเปิดอาคารและพิธีวางศิลาฤกษ์อาคารและ พิธีเปิดอาคารพร้อมเปิดอาคาร 10.7 ได้วางรูปแบบการก่อสร้างอาคารและดำเนินการในการจัดตั้ง อาคารและอาคาร	ดำเนินการ ดำเนินการ ดำเนินการ ดำเนินการ ดำเนินการ	- สอดคล้องดำเนินการ - สอดคล้องดำเนินการ - สอดคล้องดำเนินการ - สอดคล้องดำเนินการ - สอดคล้องดำเนินการ	- บริษัท เสน่ห์ โลโก้ (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด - บริษัท เสน่ห์ โลโก้ (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด - บริษัท เสน่ห์ โลโก้ (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด - บริษัท เสน่ห์ โลโก้ (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด - บริษัท เสน่ห์ โลโก้ (ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด


 (Signature of the Director) and (Signature of the Director)
 Director
 Director of the Department of Health
 Director of the Department of Health

[illegible]

1. 姓名	2. 性别	3. 年龄	4. 职业	5. 学历	6. 婚姻状况	7. 健康状况	8. 兴趣爱好	9. 自我评价	10. 其他
-------	-------	-------	-------	-------	---------	---------	---------	---------	--------

สรุปเป้าหมายหลักและทิศทาง กลยุทธ์ฉบับที่ ๑	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ศึกษาวิจัยผลกระทบ ทางสังคมต่อพื้นที่	10.8 จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสังคมและผลกระทบสังคม ต่อพื้นที่จาก แหล่งมลพิษ 10.9 กำหนดแผนการดำเนินงานศึกษาวิจัยและผลกระทบสังคมป้องกัน และจัดการทางผลกระทบ บริเวณแหล่งที่มีการดำเนินการ ศึกษาผลกระทบต่อสังคม	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	- สอดส่องดำเนินการ - สอดส่องดำเนินการ	- บริษัท เสดา จำกัด (แม่เหล็ก ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด - บริษัท เสดา จำกัด (แม่เหล็ก ประจวบคีรีขันธ์) จำกัด

(Handwritten signature)

(Circular official stamp of the Ministry of Education, Government of Thailand)

 **ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ**

(Կրթության միջոցառում)

ՀՀ Կրթության, գիտության և սպորտի նախարարություն
ՀՀ Կրթության, գիտության և սպորտի նախարար

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

๓๗๓ Paul T. Lee
 (นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว)
 ๓๗๓๓๓๓๓๓
 ๓/๓/๓๓๓๓ ๓/๓/๓๓๓๓ ๓/๓/๓๓๓๓

 *(Signature)*
(**នាយករង្សាភិបាល**)
(**អគ្គនាយករង្សាភិបាល**)
ក្រសួងអប់រំ វប្បធម៌ និងកីឡា

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

องค์ประกอบของงานวิจัยและเครื่องมือ และกลยุทธ์ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เสนอ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ความไวต่อโรค (MR)	10.11 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการเข้าถึงโครงการ (JG3) ตามกฎกระทรวง การเข้าถึงข้อมูลที่มีความปลอดภัย ในการทำการ บุคลากร ข้าราชการ หรืออาสาสมัคร ดำเนินการด้านความปลอดภ้ยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 ให้ดูแลและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ด้านการจัดการความปลอดภัย และควบคุม ดูแล และใช้ คำแนะนำในการปฏิบัติหน้าที่ปฏิบัติงานอยู่ด้าน ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามองค์กร	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสดา โค เมาท์ ประเทศจีน จำกัด
	10.12 เก็บตัวอย่างน้ำดื่มจาก / ขวดน้ำดื่มที่นำดื่มหรือระบบ ความปลอดภัยที่ใช้เพื่อใช้ปฏิบัติงาน	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสดา โค เมาท์ ประเทศจีน จำกัด
	10.13 ศึกษาผลกระทบและกระบวนการจัดการการปฏิบัติงาน ในสถานที่ทำงาน เกี่ยวกับการแบ่งเวลาของพนักงานที่มี ความประสงค์ที่จะหยุด (PH) ในสถานประกอบการ	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสดา โค เมาท์ ประเทศจีน จำกัด

નામ: Pran Tick
 (પાસવોર્ડના લે) ના આ પ્રવેશ/આ પ્રવેશના)
 નિવાસ
 યોગ્ય સ્થાન લઈ સ્થાન (પાસવોર્ડ) ડાઉન
 નંબર: 2547


 คณะกรรมการการเลือกตั้ง
 ๕๐๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
 โทรศัพท์ ๐๒-๒๕๕๒-๒๕๕๓ โทรสาร ๐๒-๒๕๕๒-๒๕๕๔

செயல்பாட்டின் விவரம்	தொகுதி	தொகை
----------------------	--------	------





(นายทะเบียน) นาย และ นางสาว นงนุช นามวงศ์
 กรรมการ
 (นายทะเบียน) นาย และ นางสาว นงนุช นามวงศ์

(นายทะเบียน) นาย และ นางสาว นงนุช นามวงศ์
 กรรมการ
 (นายทะเบียน) นาย และ นางสาว นงนุช นามวงศ์

<p> </p> <p> РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, КУЛТУРЕ И СПОРТА ОПШТИНА БЕЖАНИЈА ОПШТИНСКИ ШКОЛСКИ ЗБОРНИК </p>	<p> ШКОЛА ОПШТИНСКИ ШКОЛСКИ ЗБОРНИК </p>	<p> УЧЕНИЦИ ОПШТИНСКИ ШКОЛСКИ ЗБОРНИК </p>
--	---	---

เลขที่  

(นางสาวสุวิมล ใจดี นายสุวิมล ใจดี) (นางสาวสุวิมล ใจดี)

เลขที่ เลขที่

หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523</
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

[illegible][illegible][illegible]

โครงการโรงงานพอลิเมอร์ชนิดเหนียว ของบริษัท เคอต้า โทกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ผอ.)

ตัวบ่งชี้การดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ และกลยุทธ์ต่าง ๆ	มาตรการ/กิจกรรม/โครงการตามแผนกลยุทธ์	สถานะ/ดำเนินการ	ระยะเวลา/ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. จัดทำรายงานประเมิน ความโปร่งใส (ATI)	10.27 จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 (Economic Response Plan) ช่วงครึ่งปี 1 (รูปที่ 2) ครบถ้วนมีข้อมูล กิจกรรมและปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 ประกอบด้วย ปีละ 1 ครั้ง โดยหน่วยงานมีผู้รับผิดชอบรายงาน ผ่านช่องทาง และปฏิบัติการโดยบุคคลระดับชั้น 2 และ 3 ที่ดำเนินการ ร่วมกับวิเทศสถานการระเทศชาติ มีผล และหน่วยงาน บางหน่วยงานมีสถานะการดำเนินงาน โครงการที่มีโครงการ รับผิดชอบการดำเนินงานและมีความชัดเจนระยะเวลา ที่กำหนด	- ดำเนินโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สหชาติ โกลด์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	10.28 มีการดำเนินงานโดยผู้ปฏิบัติงานในด้านการดำเนินงาน ประเภทความ โปร่งใส ตามที่ คณะกรรมการ สากล ความโปร่งใส และการบริการ เพื่อป้องกันผลกระทบ ด้านลบและป้องกันมิให้มีความเสียหาย	- ดำเนินโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สหชาติ โกลด์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]


John
ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ()
ผู้จัดทำเอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทและข้อมูลทั้งหมด
เป็นทรัพย์สินของบริษัท และสงวนลิขสิทธิ์

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เสดต้า โค้ด แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ข้อ ๖ วัตถุประสงค์การให้รางวัลและ มาตรฐานการให้รางวัล	มาตรการป้องกันและกีดกันการทุจริตและผลประโยชน์	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประเมินและ ดำเนินการให้รางวัล	11.01 การพิจารณาให้รางวัล LMG / NG 11.1 ได้มีผู้ปฏิบัติงานประจำศูนย์คัดเลือกไว้ตรวจสอบรายการให้รางวัล LMG และดำเนินการปฏิบัติการพิจารณา LMG ที่ศูนย์คัดเลือก LMG 11.12 ติดตั้งกล้องวงจรปิดและระบบตรวจจับควัน ไฟ Gas Leak Detector, Flame Detector, Data Online Monitoring และระบบแจ้งเตือนภัยด้วย ชนิดผสมผสาน (Flooded Extinguisher) ขนาด 15 ลิตรในกรณี พบการรั่วไหลของ LMG ไม่เกินกว่า 2 ลิตร และอุปกรณ์การให้ รางวัล LMG / NG ไว้บริเวณพื้นที่ควบคุมการปฏิบัติงานและปิดป้ายบอก ห้ามเข้าพื้นที่ 11.13 มีการตรวจรักษา และระบบควบคุมการแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินทาง ไฟฟ้าไว้ได้ โดยมีการตรวจสอบและดำเนินการตาม 6 เดือน เพื่อเป็นต้นแบบและผลการตรวจสอบและดำเนินการให้พิจารณา รางวัลและกรณีผู้เข้าได้มีผู้ปฏิบัติงานด้วย และเป็นการ ควบคุมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย	ทั้งสี่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอ ดี เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เอสซี ไอ ดี เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561
 (วันเดือนปี ที่ออกใบแจ้งหนี้)
 เลขที่ 17
 (เลขที่ใบแจ้งหนี้)
 บริษัท ... จำกัด
 (ชื่อบริษัท)
 เลขที่ ...
 (เลขที่บัญชี)


 นายประทีป ปุริสาพันธ์
 (ได้เข้าร่วมการประเมินผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์
 เป้าหมาย ที่สอง ของพรรคไทยรักไทย)

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตและถลุงแร่ ของบริษัท เสดต้า โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ลำดับรายการข้อบกพร่อง ตามข้อ ๓.๑	มาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉิน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ศึกษารายละเอียดของ สินค้าที่จะนำมาเสนอ (MR)	11.4 ศึกษาและทำการวิจัย ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสินค้า MR และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง การปฏิบัติตามวิธีการควบคุมโดยผู้จำหน่ายสินค้าและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องตามรายการข้อกำหนด	- จังหวัดนครราชสีมา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
	11.5 ผลิตชิ้นส่วนประกอบสำหรับติดตั้งสินค้า MR และติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสินค้า MR โดยดำเนินการผลิตและประกอบชิ้นส่วนประกอบตามข้อกำหนด	- จังหวัดนครราชสีมา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
	11.6 Testrun Auto Switching test Ambient Air Vaporizer and Safety Pressure Relief Valve เพื่อตรวจสอบการไหลของสารตามเงื่อนไขที่กำหนดตาม Set Point ตามขั้นตอนการปิดวาล์วฉุกเฉินกรณีฉุกเฉิน (Emergency Shut Off Valve with Pull Handle String)	- จังหวัดนครราชสีมา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

၁၇၇၇
 (အထွေထွေအားဖြင့် အသုံးပြုရန် အတည်ပြုပါသည်)
 အထွေထွေအားဖြင့် အသုံးပြုရန် အတည်ပြုပါသည်
 အထွေထွေအားဖြင့် အသုံးပြုရန် အတည်ပြုပါသည်


 (นาย) (ชื่อ)
 ผู้มีอำนาจในการดำเนินการตามหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการ
 การเลือกตั้ง

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า โลคัล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ลำดับรายการตามแผนภูมิ แสดงหน้าที่ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและกั้นกั้นระหว่างคน	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านความปลอดภัย อันตรายของรถ (รถ)	11.1 ติดไฟส่องสว่างที่ประตูเปิดและปิดรถตามเข็มนาฬิกา โดยการตรวจสอบการส่งข้อมูลการเปิด/ปิด LMG / โดยการควบคุมการเปิด/ปิด เพื่อป้องกันการชนระหว่างรถ LMG โดยคนขับที่เข้าปฏิบัติงานจะต้องหยุดรถตามสัญญาณ ขอเบรกก่อนเข้ารถ	- ยังไม่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เทคโนโลยี ไอที โปรแกรมเมอร์ จักรก
	11.8 ทำการตรวจสอบและซ่อมแซมรถ LMG / LMG ของโครงการ เมื่อมีปัญหา/ชำรุด เพื่อป้องกันเกิดอุบัติเหตุตาม ASME B31.3	- ยังไม่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เทคโนโลยี ไอที โปรแกรมเมอร์ จักรก
	11.9 ตรวจสอบความปลอดภัยของ Installation Joint / Flange ของคน ขับรถ LMG / LMG ของโครงการ / ทุ่นจอด	- ยังไม่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เทคโนโลยี ไอที โปรแกรมเมอร์ จักรก
	11.10 จัดให้มีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) รวมถึงการตรวจสอบความปลอดภัยของ LMG และ รถที่เข้าทำงานในหอคอยตามกำหนดเวลา	- ยังไม่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เทคโนโลยี ไอที โปรแกรมเมอร์ จักรก

નામ: 1. પ્રભુ જીતેશ
 (અભિયંતર લેવા માટે યોગ્યતાના અભ્યાસ)
 સ્થાન:
 સંસ્થા:




તારીખ:


 12/10/25
 (นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์/ศาสตราจารย์)
 (ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ)
 บริษัท/โรงเรียน/สถานศึกษา/หน่วยงาน

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า โลคัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ศูนย์/กองกลาง/ศูนย์/หน่วยงาน สนับสนุนอื่นๆ ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะปัจจุบันการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. งานควบคุมและ เฝ้าระวังชุมชน (ก)	11.11 ได้มีการจัดการประชุมเพื่อหาข้อสรุปในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนของน้ำบาดาลตามแผนที่กำหนดร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมทรัพยากรธรณี กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กรมประมง กรมการแพทย์ สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการใช้ ก๊าซ LMG / HD การได้ข้อมูลเบื้องต้นในหลายพื้นที่พบค่า วิธีการปฏิบัติการณ์ฉุกเฉิน ผลจากการประชุมทางเทคนิค เป็นต้น	- จัดตั้งโครงการ	- สอดส่องดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอซี เอที (ประเทศไทย) จำกัด
	มาตรการป้องกันและแก้ไขเพิ่มเติม			
	11.12 จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและติดตามการปนเปื้อน (Monitoring Station) ประจำ ตำบล 13 อำเภอ ประจำเดือนเป็นไปเป็นศูนย์ฯ ประจำ พื้นที่แต่ละตำบล โดยจะรายงานผลข้อมูลการเฝ้าระวังข้อมูลเป็นรายวัน ผ่านระบบ IT	- จัดตั้งโครงการ	- สอดส่องดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอซี เอที (ประเทศไทย) จำกัด
	11.13 ควบคุมและเฝ้าระวังการปนเปื้อนของน้ำบาดาลในพื้นที่ของ และ หนองน้ำ ซึ่งผลกระทบจากน้ำบาดาลอาจส่งผลกระทบต่อชุมชน ได้หลายแห่งและ หนองน้ำ ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน การรั่วไหล	- จัดตั้งโครงการ	- สอดส่องดำเนินการ	- บริษัท เอสซี ไอซี เอที (ประเทศไทย) จำกัด

លេខ 177 តាង តាង
 (ឈ្មោះអ្នកប្រកាស ឬ ឈ្មោះអ្នកប្រកាស)
 ឈ្មោះ
 ប្រើប្រាស់ (ឈ្មោះ) ឈ្មោះ
 71/13
 254


 วันที่ ๑๓ มิ.ย. ๖๕
 (นางสาวปาริชาติ ปรีดาพิทักษ์)
 ผู้จัดการงานการประเมินผลและการเป็นสมาชิกสมาคมคุณธรรม
 ประจักษ์ พันธ์ดิลก คณะศึกษาศาสตร์ ๓๖/๖๕

โครงการโรงงานทอผ้าอะลูมิเนียม ของบริษัท เพลด้า โกลด์ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางนิเวศวิทยาและภูมิทัศน์ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรม (66)	11.14 ศึกษาผลกระทบทางวัฒนธรรมจากข้อมูลความสอดคล้องกับวิถีชีวิตประเพณีของชุมชนในพื้นที่บริเวณโดยรอบศึกษาผลกระทบ เช่น การอนุรักษ์แหล่งมรดกทางศิลปวัฒนธรรม วิถีปฏิบัติแบบดั้งเดิมของ ชุมชน การฟื้นฟูภูมิทัศน์ความสอดคล้องตามมรดกทางศิลปวัฒนธรรม การอนุรักษ์วิถีชีวิตประเพณี และการบูรณาการวัฒนธรรมเป็นต้น เป็นต้น	ไม่มีโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด้า โฉี เมาท์ (ประเทศไทย) จำกัด
	มาตรการป้องกันหรือหลีกเลี่ยง LMG			
	11.15 การทำรายงาน LMG คือดำเนินการโดยหน่วยงานศึกษาเชิงรายงาน และมีการวางมาตรการป้องกันผลกระทบด้านวัฒนธรรม	ไม่มีโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด้า โฉี เมาท์ (ประเทศไทย) จำกัด
	11.16 กำหนดเขตพื้นที่สำคัญทางวัฒนธรรมและภูมิทัศน์บริเวณรอบๆพื้นที่ไปรษณีย์กลางศึกษา	ไม่มีโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด้า โฉี เมาท์ (ประเทศไทย) จำกัด
	11.17 ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงภูมิทัศน์สำคัญทางวัฒนธรรมและงานด้านศิลปกรรมและงานออกแบบ โดยตั้งอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ราบ	ไม่มีโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด้า โฉี เมาท์ (ประเทศไทย) จำกัด

๑๕๖ / ๗๓๘๔ / ๒๕๖๐

(นาย) นาย นาม นามนาม นามนาม
นางสาว
white seal left side (your name) only

72/1
seal only
2560


 (Name and position of the official)
 Official responsible for the implementation of the project in the institution
 Name and position of the official

โครงการโรงพยาบาลขอนแก่นระดมเงินออม กองบริษัท เคสต้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ตย)

ลำดับโครงการตามแผนพัฒนา และชุดข้อคำถาม ฯ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการแก้ไขและ ฟื้นฟูสภาพแวดล้อม (ต่อ)	11.18 ติดตั้งเครื่องสูบลมและเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงเพื่อทำความสะอาดพื้นที่และอาคารที่เก็บขยะมูลฝอย หรือใช้สารละลายทำความสะอาดและอุปกรณ์ที่ใช้มากรองน้ำไม่ให้มีสารปนเปื้อนไหลลงสู่แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดิน	ตั้งเครื่องสูบลม	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
	11.19 มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบึง (บึง ตัดหญ้า) ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ และตรวจสอบคุณภาพน้ำในบึงใกล้เคียงตามเส้นกั้นเขตที่ดินของชุมชน	ตั้งเครื่องสูบลม	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
	11.20 ใช้น้ำประปาที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้ในโครงการ และทำการติดตั้งถังเก็บน้ำขยะและน้ำฝนในโครงการตามฐานที่ติดตั้ง	ตั้งเครื่องสูบลม	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
	11.21 ปลูกต้นไม้ตามพื้นที่บริเวณบึงน้ำใน (บึง ตัดหญ้า) มีการควบคุมความชื้นภายในถัง ขนถ่ายดินและดินที่ปลูก 1 ครั้ง ต่อการขนถ่ายความชื้นในถังเก็บน้ำฝน 1 ครั้ง ขนถ่ายความชื้นในถังเก็บน้ำฝน 1 ครั้ง หรือใช้วิธีการอื่น ที่ต้องมีความชื้นภายในถังเก็บน้ำฝน 1 ครั้ง	ตั้งเครื่องสูบลม	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เสด้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]


 Wzrost
 (nazwa marki, logo firmy)
 Została ona wyprodukowana przez firmę, która jest podmiotem odpowiedzialnym za
 projekt, który jest częścią projektu.

โครงการโรงพยาบาลชุมชนระยะนิยาม ของบริษัท เสดต้า โดกิ เมพัต (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางกายภาพและ แผนภูมิต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการตรวจหาเชื้อ ในตัวอย่างของ (คน)	11.21 ดำเนินการตรวจหาเชื้อไวรัสในปัสสาวะ LGG ด้วย Penetration Testing (PT) โดยต้องดำเนินการตรวจหาเชื้อตาม กระบวนการทดสอบ Penetration Testing (PT) อย่างน้อย 2 (level 2)	- ทีมวิศวกร	- สอดส่องสำนักงาน	- บริษัท เสดา จำกัด (ประมวลผล) จำกัด
	11.22 เมื่อทำการใช้เครื่องมือ LGG สอดส่องพื้นที่แล้ว ต้องทำการ ปรับพื้นที่ และทำการตรวจหาเชื้อตามขั้นตอนที่กำหนด ไว้แล้ว	- ทีมวิศวกร	- สอดส่องสำนักงาน	- บริษัท เสดา จำกัด (ประมวลผล) จำกัด
12. ด้านทางภูมิศาสตร์	12.1 ดำเนินการสำรวจและประเมินพื้นที่ดำเนินการใช้ชีวิตร่วมกับ โคโรนา โดยพิจารณาจากแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ ที่ทำการประเมินพื้นที่แล้ว	- ทีมช่างสำรวจ	- สอดส่องสำนักงาน	- บริษัท เสดา จำกัด (ประมวลผล) จำกัด
	12.2 สืบค้นแผนที่และข้อมูลการวางแผนการขยายพื้นที่ใช้ชีวิตร่วม กับโคโรนาของพื้นที่แล้ว ซึ่งการดำเนินการวางแผน การก่อสร้าง การวาง ความปลอดภัย และดำเนินการอื่น ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย	- ทีมช่างสำรวจ	- สอดส่องสำนักงาน	- บริษัท เสดา จำกัด (ประมวลผล) จำกัด

[illegible]

 **ក្រសួងអប់រំ វប្បធម៌ និង កីឡា**
(ក្រសួងអប់រំ វប្បធម៌ និង កីឡា)
ដូចតាមការព្រមានរបស់នាយកដ្ឋានអប់រំ និង កីឡា ក្រសួងអប់រំ វប្បធម៌ និង កីឡា
ហៅទូរស័ព្ទ លេខ ០២៣ ៨៨៨ ៨៨៨ ៨៨៨

โครงการโรงงานทอผ้าชุมชนเบ็ญจม ชอ.บวิชัย เขตคำ ไคกี แมกัล (ประเทศไทย) จำกิด (ต่อ)

ลำดับโครงการตามลำดับชั้น และชุดค่า ๑	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ชีวนวัตกรรม-สังคม (สส)	<p>สนับสนุนบุคลากรศึกษา ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการ โดยสนับสนุนและให้การเข้าถึงกระบวนการและกลไกการเข้าถึงบริการทางการเงิน และสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านอื่นๆ ให้กับผู้ประกอบการ</p> <p>สนับสนุนการบริการวิชาการเพื่อชุมชนในด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพและความสำเร็จให้แก่ผู้ประกอบการ กลุ่มองค์กร และประชาชนในพื้นที่ด้วย</p> <p>สนับสนุนกระบวนการจัดการด้านสุขภาพ ชุมชน และวัฒนธรรมในพื้นที่ ได้แก่ กิจกรรมรณรงค์การรณรงค์ กิจกรรมทางสุขภาพชุมชน และกิจกรรมบริการวิชาการ เป็นต้น</p> <p>สนับสนุนกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการและองค์ความรู้ให้กับหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาและศักยภาพในการเข้าถึงข้อมูลและการบริการ</p>			


 วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
 (นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์/นางแพทย์) _____
 ๒๕๖๒
 ๒๕๖๒
 ๒๕๖๒

 
(Name of the Minister of Education, Culture and Sport)
I hereby authorize the representative of the Republic of Serbia to participate in the project of the Ministry of Education, Culture and Sport of the Republic of Serbia.
Belgrade, 15.05.2018. Dr. Zvezdana Radicevic, Minister

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เสด้า โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และกลุ่มต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	สถาบันดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สหภาพชลประทาน (สช)	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนการประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรเข้าใจผลกระทบจากการปล่อยน้ำทิ้งที่ผลิตจากโรงบำบัดการบำบัดน้ำเสียจากชุมชนเกษตรกรรมสู่ทางชลประทานโดยหาแนวทางประชาสัมพันธ์และ - สนับสนุนการประสานและเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการรักษาสิ่งแวดล้อมและฟื้นฟูระบบชลประทานอย่างยั่งยืน โดยชี้แจงเพื่อสร้างความเข้าใจแก่เกษตรกร 			
12.3 ประชาชนในพื้นที่เกษตรกรรมและโครงการด้านการเกษตร	<p>แผนปฏิบัติการชุมชนกับผู้นำชุมชน และ/หรือ ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากมลพิษสิ่งแวดล้อม และมาตรการปฏิบัติหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ปรึกษาหารือกับชุมชน</p>	- ชุมชนใกล้เคียง	- คณะกรรมการดำเนินการ	- บริษัท เสดา จำกัด (ประเทศเพื่อนบ้าน)

၁၀၀၀၀, ၇၀၀၀ ၇၀၀၀
 (တစ်သိန်းငါးရာ နှစ် သိန်းတစ်ရာ နှစ် သိန်း)
 ကုမ္ပဏီ
 နှစ်စဉ် အသက် ၆၀ နှစ် (၆၀/၁၀၀) နှစ်
 (၆၀/၁၀၀) နှစ်

၇၆/၁၁၃
 ၂၅၆၇


 (นางปรานี ปรีชาลัย)
 ผู้จัดการงานการประเมินผลการศึกษา โรงเรียนพุทธศรณาราม
 ปากีส หนองฮี ตำบลหนองกุ่ม อำเภอ

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เสดต้า โคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ข้อมูลการดำเนินงานตามแผน กลยุทธ์ต่าง ๆ	มาตรการ/วิธีการ/แผน/โครงการตามแผนกลยุทธ์	สถานะ/ตัวดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการประชาสัมพันธ์ (4ข)	12.4 จัดให้มีสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ ของเทศบาล ได้แก่ การกระจายเสียงผ่านวิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ อินเทอร์เน็ต หรือผ่านช่องทางอื่นๆ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ/กิจกรรม โดยเน้นประชาสัมพันธ์โครงการที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ การบริการของเรือน และมาตรการโครงการที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของบุคลากรและประชาชนทั่วไป ให้อยู่ในลักษณะ 12.5 การมีสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ ในการดำเนินงานของโครงการ โครงการตามตัวดำเนินการที่มีอยู่ภายใต้การนำโดยคณะผู้บริหารเทศบาลที่จะดำเนินการภายใต้วิสัยทัศน์ และยุทธศาสตร์ของเทศบาลตามแผนงาน 12.6 เปิดโอกาสให้ประชาชนและกลุ่มเป้าหมายสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการ เป็นคณะกรรมการ/คณะอาสาสมัครโครงการ/กิจกรรมตามตัวดำเนินการตามโครงการ	พื้นที่โครงการ ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- ปณิศา เกตุคำ โฉม วัฒน (ประจักษ์) จักรีน

วันที่ ๒๐/๐๕/๖๕
 (นาย) นาย วิชาญ วิชาญ
 (นาย) นาย วิชาญ วิชาญ
 (นาย) นาย วิชาญ วิชาญ

77/313
 2567


 (นางสาวดวงใจ นิลทิพย์)
 ผู้ตรวจการการเลือกตั้งประจำจังหวัดขอนแก่น
 อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เสด้า โค้ก จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

วัตถุประสงค์ตามพันธกิจและกลยุทธ์ขององค์กร	มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการทุจริตและคอรัปชัน	สถานะที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สืบสวนการทุจริตและคอรัปชัน (66)	12.1 จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่เป็นรูปธรรมที่ครอบคลุมและสอดคล้องกับโครงสร้าง เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานที่สอดคล้องและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยคำนึงถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ ได้แก่ ด้านผลประโยชน์ ด้านความโปร่งใสด้านการดำเนินงานในด้านนี้ 5 มิติและ การขอเสนอผลประโยชน์	- ปรับปรุงระบบการรายงานการทุจริตให้ครอบคลุมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ - จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เบลูคีย์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	12.2 นำเอาข้อมูลเชิงลึกและการติดตามตรวจสอบของคณะกรรมการ (EIA Monitoring Committee) ของโครงการไปใช้ในการดำเนินงาน	- ปรับปรุงโครงสร้าง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เบลูคีย์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]

 **คณะกรรมการการเลือกตั้ง**
(นายอำนาจ ปิยะพันธุ์)
ผู้ตรวจการตามกฎหมายและโฆษกของคณะกรรมการการเลือกตั้ง
ปทุมธานี และอดีตนายกรัฐมนตรี แห่งไทย

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติตต้า โคกิ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ส่วนประกอบภายในเครื่องมือ แบบบูรณาการฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ตัวชี้วัดการเข้าถึงข้อมูล (16)	<p>ก) การมีข้อมูลสถานการณ์ของพื้นที่ ชุมชน อันได้แก่ข้อมูลพื้นฐานของโครงการเข้าร่วมกับคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมสาธารณะและชุมชนสิ่งแวดล้อมขององค์กรอุตสาหกรรมของพื้นที่ ชุมชน</p> <p>โครงการเตรียมแก้ไขผลกระทบการเปลี่ยนแปลงตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการใหม่ในโครงการใน 2 เดือน หลังจากการเข้ามาปรับปรุงสิ่งแวดล้อมของพื้นที่โครงการขององค์กรอุตสาหกรรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดตามการเปลี่ยนแปลงของผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการการติดตามการเปลี่ยนแปลงของผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการการเปลี่ยนแปลงของผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>1.1) โครงการเตรียมการในการติดตามผลกระทบการเปลี่ยนแปลง (EA Monitoring Committee)</p> <p>คณะกรรมการติดตามผลกระทบการเปลี่ยนแปลงประกอบด้วย จำนวน 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนประชาชน กรรมการผู้แทนภาคประชาสังคมในโครงการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสิทธิ์ของผู้แทนจากภาคประชาสังคมการกำกับดูแลของหน่วยงานคณะกรรมการฯ ที่จะต้องดำเนินการดังนี้</p>			

[illegible]


 ๑๖/๑๐/๖๖
 (นางสาวประภาณี ปุริยาพันธ์)
 ผู้จัดการงานการประเมินและการประเมินผลของบุคคลตาม
 ปรัชญา ปณณทัตย์ อนุภคิณกุลณัฐ จันทิ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เทคมา โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่แนะนำ และควรหลีกเลี่ยง	รายการป้องกันและหลีกเลี่ยงการรับสัมผัส	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สารพิษทางชีวเคมี (พิษ)	<p>(1) ห้ามรับประทานอาหารที่มีเชื้อ 5 ถึง 6 เมตร และป้องกันการปนเปื้อนของสารพิษอื่น ๆ จากบริเวณใกล้เคียง 9 คน ได้แก่</p> <p>ก) องค์การบริการด้านสุขภาพ ห้ามรับประทาน เชื้อโรคพิษ - รุส 2 จำนวน 1 คน - รุส 3 จำนวน 1 คน - รุส 4 จำนวน 1 คน - รุส 5 จำนวน 1 คน - รุส 6 จำนวน 1 คน</p> <p>ข) องค์การบริการด้านสุขภาพ ห้ามรับประทาน เชื้อโรคพิษ - รุส 8 จำนวน 1 คน</p> <p>ค) องค์การบริการด้านสุขภาพ ห้ามรับประทาน เชื้อโรคพิษ - รุส 9 จำนวน 1 คน - รุส 10 จำนวน 1 คน</p>			

เลขที่ 79
 (ระบุชื่อหน่วยงาน หรือ สถานศึกษา)
 โรงเรียน
 หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด

 วันที่ พ.ศ.


 រដ្ឋមន្ត្រី
 (មានស្នាមដៃ និងត្រា)

ផ្នែកការងារការបោះឆ្នោតនិងការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបោះឆ្នោត
 ហ៊ុន សែន ផ្នែកការងារការបោះឆ្នោត

โครงการโรงพยาบาลหนองมะโมงมีเนียม ของบริษัท เติร์ดต้า โทกิ แม็ค (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

[illegible][illegible]

 *(Signature)*
(นางสาวประนอม ปุริสชาพันธ์)
ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการและโฆษกกระทรวงศึกษาธิการ
ปทุมธานี จังหวัดนนทบุรี กรุงเทพมหานคร 11000

โครงการโรงงานผลิตแอมโมเนียมของ บริษัท เสดฟ้า ไฟท์ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ผอ.)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และระดับต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบเชิงลบ	แผนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ชัยนาทบุรีรัมย์-ชัยภูมิ (66)	ทั้งนี้ คณะกรรมการศึกษาตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจากโรงงาน 3 ฝ่าย ขอดำเนินการปรับปรุง เพื่อตั้งนิคมอุตสาหกรรม 1 ส่วนนอก โรงรถฐาน 1 ส่วนนอก และสถานีจ่ายแก๊สธรรมชาติ 1 ส่วนนอก จากนี้ได้ประกอบ องค์ประกอบในการพิจารณา โดยความเห็นชอบของปีงบประมาณ หากคณะกรรมการฯ อนุญาตให้มีการดำเนินการ ดำเนินการพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนให้เหมาะสมได้โดย ครอบคลุมพื้นที่ต่าง 1.2) ส่วนพาณิชย์ (1) ศึกษาผลกระทบและแก้ไขปัญหาด้านการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบเชิงลบและ มาตรการศึกษาตรวจสอบผลกระทบจากนิคมอุตสาหกรรม และ สถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติที่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้พิจารณา เพื่อความโปร่งใสในการพิจารณาโครงการด้าน สิ่งแวดล้อม (2) ศึกษาผลกระทบและแก้ไขปัญหาด้านการขนส่ง			

[illegible]

(นางสาวปราณี นริศารัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
บริษัท พินิจพิเคราะห์ แสงจันทร์ จำกัด

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เติตต้า โคกิ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ส่วนประกอบภายในงานเขียน เอกสารต่าง ๆ	มาตรฐานการเขียนและใช้ภาษาของหนังสือพิมพ์	สถานะที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ชิ้นงานการรู้ถึงสังคม (14)	<p>(1) ศึกษาการเกิดของสื่อมวลชนกับวิถีชีวิตของชนเผ่าและชนชาติต่าง ๆ จากงานวิจัยและเอกสาร รวมถึงการสนทนากับผู้เกี่ยวข้อง และสรุปประเด็นจากการวิจัยและศึกษา</p> <p>(2) ดำเนินการเก็บข้อมูลเชิงประจักษ์จากพื้นที่ กรณีศึกษาวิถีชีวิตของชนเผ่าและชนชาติต่าง ๆ จากงานวิจัยและเอกสาร</p> <p>(3) ศึกษาและดำเนินการในการเขียนสื่อจากงานเขียนและเอกสารหนังสือพิมพ์และสื่อมวลชนเกี่ยวกับโครงการฯ เพื่อให้ได้งานศึกษาโครงการฯ รวมถึงศึกษาและสรุปวิจัยตามมาตรฐานการเขียนและใช้ภาษาของหนังสือพิมพ์</p> <p>1.3) ประมวลงานเขียนที่ดำเนินการ</p> <p>(4) การประมวลงานเขียนที่ดำเนินการดำเนินการตาม ๑ D ดังนี้แล้วนำมาใช้ประกอบการเขียนหนังสือ และอาจได้โครงการฯ มาเขียนและนำใช้เป็นการเขียนที่ทำได้ โดยเขียนตามการดำเนินการตามขั้นตอนที่ 2 ข้างต้นต่อไป</p>			

[illegible]



 (Signature)

 (Signature)

 (Signature)

โครงการโรงงานผลิตอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

[illegible]

ឈ្មោះ: វណ្ណ ព័ន្ធី ភេទ: ប្រុស
 (ស្រី/ប្រុស) ក្រុម: ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល
 មុខរបរ: គណនេយ្យ
 ម៉ោង ឆ្នាំ ខែ ថ្ងៃ (កំណើត): 23/11/84


 (Official stamp and signature of the Ministry of Education, Culture and Sport of the Republic of Serbia)

โครงการโรงงานพลอยอะลูมิเนียม ขงขามวิชัย เขตคำ โดกี เมกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบภายในโครงการ และจุดนำค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการควบคุมเสียง (ค่า)	<p>ข) ใช้วัสดุกันเสียงและติดตั้งอาคารคลุมการฉีดพ่นยา ค. หรือ ใช้อาคารคลุมการกระจายดิน</p> <p>ค) ควบคุมการกระจายดินให้ไกลจากพื้นที่อยู่อาศัยของชุมชนและอาคารสาธารณะบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้วัสดุกันเสียงด้วย</p> <p>ง) จำกัดชั่วโมงการฉีดพ่นให้ไม่เกิน 90 วัน</p> <p>ฉ) ติดตั้งอาคารกั้นเสียงบริเวณถนนสายหลักเพื่อลดการเกิดเสียงรบกวนจากยานพาหนะ หรือควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>จ) ระวังเสียง หรือเสียงรบกวนให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงบริเวณอาคารและพื้นที่ใกล้เคียงโดยสามารถ</p>			

[illegible]

 (ស្ថាប័នអប់រំ វប្បធម៌ និង កីឡា)
ព្រឹត្តិការណ៍បោះឆ្នោតជាតិដើម្បីជ្រើសរើសសមាជិកគណៈកម្មាធិការ
ប្រជាជន ក្នុងខេត្ត សៀមរាប ចំនួន ០២

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า โลโก้ แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบภายในแผนผัง ระบบดูแลช่วยฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขกรณีการขาดเรียน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ติดตามดูแลช่วยเรียน (นักเรียน)	(6) หากนักเรียนขาดเรียนไปประจำสัปดาห์สองสัปดาห์หรือ ไม่มาเรียนอย่างต่อเนื่องได้ 15 วันแล้วผู้เรียนไม่มาเรียนหรือ มีงานสำคัญมาเรียนอย่างต่อเนื่อง 15 วัน เกณฑ์นี้จะใช้กำหนดการ ประชุมครูเพื่อช่วย และให้ผู้อำนวยการแจ้งผู้ปกครองและกรรมการ ที่ผ่านไปแล้วเพื่อประชุมในวันต่อไป (7) การดำเนินการประชุมคณะกรรมการ เพื่อมีการ ดำเนินการประชุมเพื่อหาข้อสรุปและดำเนินการตามผลการ พิจารณาของคณะกรรมการ โดยมีความถี่ในการประชุม อย่างน้อยที่สุด 2 ครั้ง หากการดำเนินการยังไม่เรียบร้อย สามารถประชุมคณะกรรมการตามเวลาปกติได้ โดยให้ผู้อำนวยการ ดูแลติดตามผลการดำเนินการ เพื่อติดตามผลการ พิจารณา			

[illegible]


(นางสาวพราวณี ปรีดาพันธ์)
ผู้ตรวจการคณะกรรมการการเลือกตั้งและกรรมการประจำเขตเลือกตั้งที่ ๑
ปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี เขตเลือกตั้งที่ ๑

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตหมักปุ๋ยอินทรีย์ ขอบวิจิตร เกตุคำ โคกเมด (ประเทศไทย) จำกัด (ผอ.)

ส่วนประกอบทางนิเทศวิธี และตัวชี้วัด ๑	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถาบันดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านเศรษฐกิจสังคม (ค่า)	<p>ก) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมชี้แจงข้อจำกัดประชุมทุกครั้ง หากมีการประชุมผ่านวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ ประชุมทางโทรศัพท์ หรือสื่อสารทางไกลผ่านดาวเทียมทุกครั้งให้ระมัดระวัง อุปกรณ์ เช่น มีไฟฟ้าใช้เป็นการถาวร</p> <p>1.4) ส่วนราชการ บริษัท เฮอร์ โกลด์ เบริด (ประเทศไทย) จำกัด และหน่วยงานภายนอกในการดำเนินงานของคณะกรรมการ ติดตามและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>2) การมีพิธีเปิดอาคารเรียนและพิธี รดน้ำ โดยผู้ซึ่ง เป็นฆราวาสในการเข้าร่วมเป็นกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลของสิ่งแวดล้อมสาธารณะ และพิธี รดน้ำ โดยผู้ซึ่ง เป็นสมาชิกคณะกรรมการติดตามและประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม EIA Monitoring Committee</p>			

บริษัท (มหาชน) จำกัด (มหาชน) 87/25
 บริษัท (มหาชน) จำกัด (มหาชน) 25


 (นาย/นาง/นาย/นางสาว) _____
 ผู้ชี้แจงรายละเอียดการปฏิบัติงานและการขอรับทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับผลการดำเนินงาน
 ปฏิบัติ และข้อ/ขอรับทราบข้อเท็จจริง

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เกล็ดต้า โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

[illegible]

ชื่อ พ.รศ. พิชัย วัฒนศิริ
(ตำแหน่ง/ระดับชั้น/ชื่อหน่วยงาน/ชื่อโรงเรียน)
โรงเรียน วัดบ้านไร่
อำเภอ บ้านไร่ จังหวัด พิจิตร


 (นางสาวพราวณี ปรีทิพานัน)
 ผู้บังคับการกองกลางกองบังคับการตำรวจนครบาล ๑
 ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้บังคับการกองบังคับการ

ภาพที่ 6 โครงการบูรณาการความร่วมมือกับองค์กรภาคประชาสังคมในการดำเนินงานของมูลนิธิฯ ร่วมกับ มูลนิธิ ใจดี มูลนิธิ (ประเทศไทย) จำกัด

Site Name	Issues/Concerns	Risk Category/Severity	Performance Indicators										Compliance Status										Remarks																			
			Efficiency					Quality					Safety					Environmental																								
			Target	Actual	Variance	Score	Defects	Rejections	Compliance	Incidents	Violations	Incidents	Incidents	Incidents	Incidents	Incidents	Incidents	Incidents	Incidents	Incidents																						
Site A	General wear on the conveyor belt in the loading area.	Low	95%	92	20	70	2.1	6.5	5.75	10	20.25	30.75	1.80	2.00	0.007	0.019	0.021	0.010	0.002	1.80	1.80	Minor equipment wear, scheduled maintenance.																				
Site B	Minor safety concerns regarding worker training.	Medium	90%	88	20	70	4.5	10.75	17.25	35	-	-	-	-	0.112	-	-	0.006	-	-	-	Need comprehensive safety training for all workers.																				
Site C	Consistent quality issues with finished products.	Medium	98%	96	20	80	9.1	9.75	9.85	10	-	-	-	-	0.008	-	-	0.001	-	-	-	Quality control measures need reinforcement.																				
	Environmental concerns regarding waste disposal.	Medium	99%	97	20	80	9.1	9.75	9.85	10	-	-	-	-	0.008	-	-	0.001	-	-	-	Waste management practices need strict adherence.																				
Site D	Minor compliance issues with local regulations.	Low	97%	95	20	80	9.1	9.75	9.85	10	-	-	-	-	0.008	-	-	0.001	-	-	-	Minor regulatory updates required.																				
Overall Summary																							Overall performance is good, with areas for improvement in safety and quality.																			
Key Performance Indicators (KPIs)																							Target: 95% Efficiency, 98% Quality, 99% Safety, 99% Compliance, 99% Environmental.																			
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26
2023-10-26																							2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-10-26	2023-										

姓名: Frank Lee 性别: 男
 出生日期: 1980-01-01 身份证号: 110101198001010001
 电子邮箱: frank.lee@163.com 联系电话: 13800138000
 联系地址: 北京市海淀区中关村大街1号
 工作单位: 北京某某科技有限公司
 职业: 软件工程师
 教育背景: 清华大学计算机系本科
 婚姻状况: 未婚
 健康状况: 良好
 兴趣爱好: 阅读、运动、音乐
 自我评价: 性格开朗，工作认真负责，有较强的团队协作能力。
 其他说明: 无不良嗜好，无违法犯罪记录。

 *Shri. K. S. Narayana*
(Member, District Health Committee)
(District Health Officer, Government of Karnataka)
This is to certify that the above mentioned person is a duly qualified person.

ตารางที่ 4 วิธีการการประเมินผลการบริหารจัดการของระบบสารสนเทศตามกรอบการดำเนินงานของระบบงานในชั้น ระดับจังหวัด เขตอำเภอ ใกล้เคียง (ประเทศไทย) จำนวน (๑๖)

[illegible]

Sl. No.	Question	Answer
1	1. Explain the importance of the following factors in the selection of a site for a new project.	1. Location: The location of the site is one of the most important factors in the selection of a site for a new project. It should be accessible to the market, have good transportation facilities, and be free from any legal or environmental restrictions.
2	2. Discuss the factors that influence the selection of a site for a new project.	2. Factors influencing the selection of a site for a new project include: (a) Location: The location of the site is one of the most important factors in the selection of a site for a new project. It should be accessible to the market, have good transportation facilities, and be free from any legal or environmental restrictions. (b) Size: The size of the site should be adequate to accommodate the proposed project and allow for future expansion. (c) Topography: The topography of the site should be suitable for the proposed project. (d) Soil: The soil should be suitable for the proposed project. (e) Water: The availability of water is an important factor in the selection of a site for a new project. (f) Climate: The climate of the site should be suitable for the proposed project. (g) Infrastructure: The availability of infrastructure facilities such as roads, electricity, and water supply is an important factor in the selection of a site for a new project. (h) Environmental factors: The site should be free from any environmental restrictions and should be suitable for the proposed project.
3	3. Explain the factors that influence the selection of a site for a new project.	3. Factors influencing the selection of a site for a new project include: (a) Location: The location of the site is one of the most important factors in the selection of a site for a new project. It should be accessible to the market, have good transportation facilities, and be free from any legal or environmental restrictions. (b) Size: The size of the site should be adequate to accommodate the proposed project and allow for future expansion. (c) Topography: The topography of the site should be suitable for the proposed project. (d) Soil: The soil should be suitable for the proposed project. (e) Water: The availability of water is an important factor in the selection of a site for a new project. (f) Climate: The climate of the site should be suitable for the proposed project. (g) Infrastructure: The availability of infrastructure facilities such as roads, electricity, and water supply is an important factor in the selection of a site for a new project. (h) Environmental factors: The site should be free from any environmental restrictions and should be suitable for the proposed project.
4	4. Explain the factors that influence the selection of a site for a new project.	4. Factors influencing the selection of a site for a new project include: (a) Location: The location of the site is one of the most important factors in the selection of a site for a new project. It should be accessible to the market, have good transportation facilities, and be free from any legal or environmental restrictions. (b) Size: The size of the site should be adequate to accommodate the proposed project and allow for future expansion. (c) Topography: The topography of the site should be suitable for the proposed project. (d) Soil: The soil should be suitable for the proposed project. (e) Water: The availability of water is an important factor in the selection of a site for a new project. (f) Climate: The climate of the site should be suitable for the proposed project. (g) Infrastructure: The availability of infrastructure facilities such as roads, electricity, and water supply is an important factor in the selection of a site for a new project. (h) Environmental factors: The site should be free from any environmental restrictions and should be suitable for the proposed project.

Signature: [Signature] Date: 20/11/2019

 **Ministry of Health and Family Welfare**
Government of India
New Delhi

โครงการโรงงานพอลิเมอร์อะลูมิเนียม ของบริษัท เกลต้า โคโก้ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]

၁၀၆၁. အောင် အောင်
 (အောင်အောင် အောင်အောင် အောင်အောင်)
 အောင်အောင်
 အောင်အောင် အောင်အောင် အောင်အောင် အောင်အောင်
 ၁၁/၁၁
 ၁၁/၁၁
 ၁၁/၁၁



 (นางสาวปาริชาติ ปิณฑะพันธ์)
 ผู้ตรวจการแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงินของกรมส่งเสริมการเกษตร
 ปฏิบัติหน้าที่ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

โครงการโรงพยาบาลอโศกนิคม ของบริษัท เสด้า โคกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของตัวชี้วัดและ แหล่งข้อมูลต่าง ๆ	ตัวชี้วัดการวัดผลกระทบและเงื่อนไข	จุดตรวจวัด / ปลายทางในการวัด	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. การพัฒนาชุมชนและ คุณภาพ	- บัณฑิตที่สำเร็จ การศึกษามีรายได้พอสมทบทาง การเงินในการพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น - การดำเนินการด้านวิชาการที่ส่งผลถึงผู้รับ “ค่า รับ” (ค่า) ของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา - สาขาวิชาที่บัณฑิตได้เลือกเรียน - การดำเนินการด้านอื่นๆ “ค่า”	- ผู้รับที่สำเร็จการศึกษา	- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา - สาขาวิชาที่บัณฑิตได้เลือกเรียน - ผลของการดำเนินการ	- บัณฑิต เสนอได้ เสนอได้ (ประเภทบัณฑิต) (บัณฑิต)
5. การพัฒนาและ ความรับผิดชอบต่อสังคม	- บัณฑิตที่สำเร็จ การศึกษาได้เลือกเรียนสาขาวิชา รับ (ค่า) ของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา - สาขาวิชาที่บัณฑิตได้เลือกเรียน - การดำเนินการด้านอื่นๆ “ค่า”	- ผู้รับที่สำเร็จการศึกษา	- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา - สาขาวิชาที่บัณฑิตได้เลือกเรียน - ผลของการดำเนินการ	- บัณฑิต เสนอได้ เสนอได้ (ประเภทบัณฑิต) (บัณฑิต)
6. การพัฒนาศักยภาพ และสังคม	- บัณฑิตที่สำเร็จ การศึกษาได้เลือกเรียนสาขาวิชา รับ (ค่า) ของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา - บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา - สาขาวิชาที่บัณฑิตได้เลือกเรียน - ผลของการดำเนินการด้านอื่นๆ “ค่า”	- ผู้รับที่สำเร็จการศึกษา	- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา - สาขาวิชาที่บัณฑิตได้เลือกเรียน - ผลของการดำเนินการ	- บัณฑิต เสนอได้ เสนอได้ (ประเภทบัณฑิต) (บัณฑิต)

เลขที่: 10001 10001 10001
 (นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นาย/นางสาว)
 วิทยาลัย
 ปริญญาตรี วิทยาลัย (นาย/นางสาว) วิทยาลัย
 21

[illegible]

โครงการโรงงานพอลิเมอร์เทียม ของบริษัท เสด้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ชนิดกิจกรรม/กิจกรรมเสริม สนับสนุนด้านอื่นๆ	ตัวชี้วัดหรือตัวบ่งชี้ความสำเร็จ	จุดตรวจวัด / ผลลัพธ์ที่ดำเนินการ	ความสำเร็จ / ประสิทธิภาพ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านบุคลากรภายใน 1.1 การพัฒนาศักยภาพ บุคลากรภายใน	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนบุคลากร (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวนบุคลากรภายใน 10 ไมโครเมตร (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวนบุคลากรภายใน 2.5 ไมโครเมตร (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่รายงานโรคทางเดินหายใจ (HAP) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ติดตามและควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ภายใน 1 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ควบคุมค่า 3 จุด ตัวชี้วัด 5 ไมโครเมตร A1: เจ้าหน้าที่ควบคุมค่าตัวบ่งชี้ภายใน A2: รายงานข้อมูลการตรวจ A3: จัดประชุมสรุปผล 	<ul style="list-style-type: none"> ทีม 2 ควบคุมค่า 7 วัน สอดคล้องกับแผนงาน ควบคุมและติดตามและ ควบคุมค่าความชื้นสัมพัทธ์ สอดคล้องตามตัวบ่งชี้การ 	<ul style="list-style-type: none"> นางสาว นงนิตย์ ใจดี (หัวหน้าโครงการ)
1.2 การพัฒนาศักยภาพ จากต่างประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนบุคลากร (TSP) จำนวนบุคลากรภายใน 10 ไมโครเมตร (PM-10) จำนวนบุคลากรภายใน 2.5 ไมโครเมตร (PM-2.5) บุคลากรที่มีใบอนุญาต (License AG) การไม่รายงานโรคทางเดินหายใจ (HAP) การไม่รายงานโรคทางเดินหายใจ (HAP) การติดตามและควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ภายใน 1 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> บุคลากรจากต่างประเทศ 3 ประเทศ ตัวชี้วัด 5 ไมโครเมตร ST1: บุคลากรจากประเทศ 1 ST2: บุคลากรจากประเทศ 2 การติดตามและควบคุมค่าตัวบ่งชี้ภายใน 10 ไมโครเมตร (PM-10) 	<ul style="list-style-type: none"> ทีม 2 ควบคุมค่าตัวบ่งชี้การ การควบคุมค่าตัวบ่งชี้การ การควบคุมค่าตัวบ่งชี้การ การควบคุมค่าตัวบ่งชี้การ 	<ul style="list-style-type: none"> นางสาว นงนิตย์ ใจดี (หัวหน้าโครงการ)



 12/11/62

(นางสาวประภาณี ปรีชาพิเชษฐ์)

ผู้จัดการงานการประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์ประมวลผลตรวจสอบความ
โปร่งใส และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า โลโก้ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของสารเคมีและส่วนผสมต่าง ๆ	ตัวบ่งชี้ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน	จุดตรวจวัด / การดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. วัสดุผสมพลาสติก (สี) 1.2 วัสดุผสมพลาสติก (สี) จากถังผสมพลาสติก (สี)		<ul style="list-style-type: none"> ST3 : ป้อนรหัสสี 5 (สารละลายสีผสมพลาสติก (TSP) และผงสีผสมพลาสติก (TSP) 10 ไมครอน 99%-100) 	สารเคมีและสีผสมพลาสติก (สี) 0.25 kg (1/4) ปี หรือเมื่อใช้ถึงขีดจำกัดการใช้งานสูงสุด (max.) สีที่ผสมพลาสติก (สี) จะเปลี่ยนเป็นสีที่ผิดไป	
1.3 กลิ่นในอากาศ (Detect Odor Monitoring)	- ความเข้มข้นของสี (Color Concentration)	- ใช้วิธีตรวจวัดด้วยสีผสมพลาสติก (สี) (สำหรับสีที่ใช้กับพลาสติก (สี))	- ตรวจวัดกลิ่นด้วยสีผสมพลาสติก (สี) และสีผสมพลาสติก (สี) ในการดำเนินการ	- บริษัท เคมโก้ จำกัด (มหาชน) จำกัด

[illegible]

 
(นางสาวปราณี ปรีชาพันธุ์)
ผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการและส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
ประเทศไทย เขตการศึกษาที่ ๑

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เสดค้า โลโก้ แมทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

จุดประสงค์ของการประเมินผล และจุดประสงค์ที่ ๑	ตัวชี้วัดการวัดผลและการประเมินผล	บุคลากรที่ / หน่วยงานที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ความสำเร็จ	<ul style="list-style-type: none"> - ความสำเร็จตามตัวชี้วัด 24 ข้อ (ตัวชี้วัด 1-24) - ความสำเร็จตามตัวชี้วัดที่ 90 (ตัวชี้วัด 1-90) - ความสำเร็จตามตัวชี้วัด 1-90 - ความสำเร็จตามการประเมินผลตามตัวชี้วัด 1-90 - ความสำเร็จตามการประเมินผลตามตัวชี้วัด 1-90 	<ul style="list-style-type: none"> - ตารางตัวชี้วัด 24 ข้อ - ตารางตัวชี้วัด 90 ข้อ - N1 : 1 ปี 1 ครั้ง (1 ปี 1 ครั้ง) - N2 : 1 ปี 1 ครั้ง (1 ปี 1 ครั้ง) - N3 : 1 ปี 1 ครั้ง (1 ปี 1 ครั้ง) - N4 : 1 ปี 1 ครั้ง (1 ปี 1 ครั้ง) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบ - ผู้รับผิดชอบ - ผู้รับผิดชอบ - ผู้รับผิดชอบ - ผู้รับผิดชอบ


 (សម្រាប់ការ ត្រួតពិនិត្យ និង ការអនុវត្ត)
 លេខ: ១២៣៤៥៦៧៨៩
 ថ្ងៃ: ០១/០២/២០២០ ឆ្នាំ: ២០២០



 (นางสาวปรวดี บุรีทิพย์)
 ผู้ตรวจการแผนการประเมินและการศึกษาวิจัยและนโยบายและการ
 ปฏิบัติ และอธิบดีกรมการศึกษานอกโรงเรียน

โครงการโรงงานหมอลมอะลูมิเนียม ของบริษัท แอลค้ำ ไคกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ตม)

องค์ประกอบของตัวชี้วัดความยั่งยืน และตัวบ่งชี้ต่าง ๆ	ตัวบ่งชี้การวัดผลกระทบทางสังคม	จุดตรวจวัด / การดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ฝึกอบรมพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - การเข้าเรียน (PM) - คะแนนการสอบ (SI) - จำนวนพนักงาน (TOS) - บริษัท (BCO) - บริษัท (COO) - บริษัท (IOI & Green) - หลักสูตร (AI) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทเข้า จำนวน 1 ชุด - WMT (โปรแกรมความรู้) - (Inspection Manual) - (กระบวนการ) - (ความรู้) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 เดือน - ตลอดระยะเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท (IOI & Green) - (ความรู้) - (ความรู้)
4. ฝึกอบรมพนักงาน 4.1 อบรมพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าตอบแทน (PM) - หลักสูตร (AI) - บริษัท (IOI & Green) - บริษัท (IOI & Green) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทเข้า จำนวน 2 ชุด - บริษัท (IOI & Green) - บริษัท (IOI & Green) - บริษัท (IOI & Green) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 เดือน - ตลอดระยะเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท (IOI & Green) - (ความรู้) - (ความรู้)

၁၆။ ၂၀၁၈ ခုနှစ် ၁၀ လ
 (အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို အတည်ပြုပါ)
 အတည်ပြု
 (အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို အတည်ပြုပါ)

၁၆။ ၁၀
 ၁၆။ ၁၀


 12/10/2019

(นางสาวปราณี ปรีชาพันธ์)
 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
 ปณิธาน : พัฒนาคน พัฒนาชาติ

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า โลคัล แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

จุดบ่งชี้รายการประเมินผลสัมฤทธิ์ และจุดบ่งชี้ต่าง ๆ	ตัวบ่งชี้การวัดผลการประเมินผลสัมฤทธิ์	กลยุทธ์ / แผนปฏิบัติการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ยุทธศาสตร์ (Str)		<ul style="list-style-type: none"> S2 : การศึกษาและวิเคราะห์โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานวิจัยที่มีพื้นที่อยู่ภายใน (Down-student) 		
4.2 ยุทธศาสตร์ (Str)	<ul style="list-style-type: none"> คำขวัญหรือวลี (Sloga) อุดมการณ์ (Aim/object) แผนการ (Management) ทิศทาง (Trend) 	<ul style="list-style-type: none"> บทวิเคราะห์ จำนวน 2 ชุด หัวข้อที่ 9 ข้อ UW1 : ประสิทธิภาพการดำเนินงานที่มีพื้นที่อยู่ภายใน (Up-student) UW2 : ประสิทธิภาพการดำเนินงานที่มีพื้นที่อยู่ภายนอก (Down-student) 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> นักวิจัย สถาบัน เทคโนโลยี (ประมวลผล) นักวิจัย



 မြန်မာနိုင်ငံတော် သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန
 (Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation)
 ဝန်ကြီးရုံး၊ နယ်လမ်းမ၊ နေပြည်တော်
 (Nay Pyi Taw, Myanmar)


 ๑๖๖๖๖๖
 (นางสาวนารี ปรีชาพันธ์)
 ผู้บังคับการกองกลางกองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดนนทบุรี
 ปฏิบัติหน้าที่ : รองผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดนนทบุรี

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า โลโก้ แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของแผนปฏิบัติการ และกลยุทธ์ต่าง ๆ	วัตถุประสงค์หรือผลการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ดำเนินการ	ทศวรรษ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการพัฒนาระบบ	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทเป็นองค์กรที่ก้าวไกลด้านบริหาร และลดผลกระทบต่อสังคม บริษัททำให้องค์กรมีขีดความสามารถในการแข่งขัน บริษัทสามารถปรับตัวให้ทันต่อโลก สร้างคุณค่าทางสังคม การพัฒนามาตรฐานการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบ เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากร 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการทุกปี ดำเนินการทุกปี ทุกปี ทุกปี ทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เสน่ห์ ไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เสน่ห์ ไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เสน่ห์ ไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เสน่ห์ ไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เสน่ห์ ไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด
6. ด้านการลดการปล่อยมลพิษ	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทลด ปริมาณ การปล่อย และการใช้ การปล่อยมลพิษและทรัพยากร เพื่อใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เสน่ห์ ไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด
7. ด้านการดูแลชุมชนและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> สร้างงานและรายได้ให้คนในชุมชน ส่งเสริมการจ้างงาน สร้างการมีส่วนร่วมกับสังคม การรับผิดชอบต่อสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เสน่ห์ ไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒
 (นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์/นางแพทย์/นายสัตวแพทย์/นางสัตวแพทย์)
 ชื่อ: นางสาว นิตยา นิตยา
 (ชื่อจริง/นามสกุล)
 ที่อยู่: บ้านเลขที่ ๑๒ หมู่ ๑ ตำบล...
 อำเภอ: ... จังหวัด: ...


 (Name of the institution) _____
 (Name of the official) _____
 (Signature) _____
 (Date) _____

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เอลต้า โลคัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ลำดับกิจกรรมตามแผนแม่บท และจุดเน้นต่าง ๆ	ตัวชี้วัดการวัดผลการดำเนินงาน	จุดตรวจวัด / มาตรการดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การดูแลสุขภาพอนามัยทั่วไป (66)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจร่างกายเบื้องต้น - ตรวจการรับประทานนม - ตรวจการถ่ายอุจจาระ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทีมเฝ้าระวัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจทุกวัน 1 ครั้ง - เฉลี่ย 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลาในการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นพ.ศ. นพ.ศ. โสภี และ (นางสาวกนก) จันท
2.2 การดูแลสุขภาพอนามัย เฉพาะด้าน (เฉพาะด้านแม่และเด็ก)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ประจำตัวแพทย์ - ตรวจการรับประทานนม - ตรวจความสมบูรณ์ของนมแม่ - ตรวจร่างกายเบื้องต้น - ตรวจร่างกายเบื้องต้น - ตรวจการรับประทานนม - ตรวจการถ่ายอุจจาระ - ตรวจการถ่ายอุจจาระ - ตรวจการถ่ายอุจจาระ - ตรวจการถ่ายอุจจาระ 			

วันที่ 17 ก.ค. 2561
(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นางสาว/นางสาว)
นางสาว/นางสาว/นางสาว/นางสาว/นางสาว/นางสาว
นางสาว/นางสาว/นางสาว/นางสาว/นางสาว/นางสาว

 
(นางสาวภาวดี ปรีชาพิบูลย์)
ผู้บังคับการกองกลางการประถมศึกษาและการศึกษาพิเศษ สำนักงานเขตการศึกษาเขต
ปทุมธานี เขตที่ ๑ ถนนปทุมธานี ตำบลปทุมธานี อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

โครงการโรงพยาบาลอโศกนิคม ขอบริษัท เบลล์ โคกี้ แมคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบของพื้นที่ควบคุม และจุดตรวจฯ	กิจกรรมหรือผลกระทบที่เฝ้าระวัง	จุดตรวจ / สถานีดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7.3 สถานีรถโดยสาร	- การขนถ่ายผู้โดยสารจากสถานีรถไฟฟ้ามหานคร โดยที่รถโดยสารสาธารณะขนถ่ายผู้โดยสาร ตามจุดตรวจและจุดเฝ้าระวังที่กำหนด สถานี ๑-๓, 2561 ปริมณฑล ๓ สถานี คือ หมวด 1 : สถานีรถไฟฟ้ามหานคร สายสีน้ำเงิน และสีม่วง ปริมณฑล หมวด 2 : สถานี รถไฟฟ้าสายสีม่วง สายใหม่ กรุงเทพมหานคร หมวด 3 : สถานีรถโดยสารและ สถานีรถ และ สถานีผู้โดยสาร หมวด 4 : สถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (จตุจักร) ผู้โดยสาร หมวด 5 : สถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (จตุจักร)	โรงพยาบาลนครินทร์	- เดือน 1 ครั้ง สอดคล้องระดับการ	- บริษัท เสด้า โด่ แอส (ประเทศไทย) จำกัด
8. การพิจารณาผลกระทบ จากมลพิษ				
8.1 การตรวจผลกระทบ ในภาคอุตสาหกรรม (Working Area)	- ฝุ่นละออง (Total Dust) - ฝุ่นละอองที่เกาะติดเสื้อผ้าและร่างกาย (Respirable Dust)	- สถานีผลิต 1-3 (Factory 1-3) - สถานีการขนส่งผู้โดยสาร (Factory 4) - สถานีผลิต 5 (Factory 5)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง ใน 1 ปีตามผู้ประเมิน สอดคล้องระดับการ	- บริษัท เสด้า โด่ แอส (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]


 วิทยาลัยการอาชีวศึกษา
 (นางสาวปราณี ปรีดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานและผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา
 ปีที่ ๒๕๖๓-๒๕๖๔ ของโรงเรียนอาชีวศึกษา

โครงการโรฮานาหออะละฮฺนิเยน ซอฆาวิหฺห์ เตะด้า โดกี เมกัล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

ชนิดกิจกรรมทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอื่นๆ	ตัวชี้วัดการวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด / สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
B.1 การตรวจคุณภาพอากาศในบริเวณท่าอากาศยาน (Working Area) (M6)		<ul style="list-style-type: none"> - อาคารหลอมเหล็กบริเวณโรงถลุงเหล็ก (Factory 6) จำนวน 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • เตาหลอม (Melting Furnace) • เตาหล่อเหล็กแบบเปิด (Pouring Mold) 		
B.2 การตรวจสิ่งแวดล้อมในบริเวณท่าอากาศยาน (Working Area)	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงตามเขตตรวจวัดจากการท่าอากาศยาน (L_{max}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารการหล่อ 1-3 (Factory 1-3) - อาคารหลอมเหล็กบริเวณโรงถลุงเหล็ก (Factory 4) - อาคารคืบและหล่อขึ้นรูปเหล็กแบบถาวร (MS) (Factory 5) - อาคารหลอมเหล็กบริเวณโรงถลุงเหล็ก (Factory 6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน - โดยมีการทำปฏิทินการตรวจวัดตามเขตตรวจวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เสดาต้า โลโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงที่ถ่วงน้ำหนัก (ค่าเฉลี่ยของผลกระทบ) ในแบบถ่วงน้ำหนัก (Time Weight Average : TWA) 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารการหล่อ 1-5 (Factory 1-5) - อาคารหลอมเหล็กบริเวณโรงถลุงเหล็ก (Factory 4) - อาคารคืบและหล่อขึ้นรูปเหล็กแบบถาวร (MS) (Factory 5) - อาคารหลอมเหล็กบริเวณโรงถลุงเหล็ก (Factory 6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน - โดยมีการทำปฏิทินการตรวจวัดตามเขตตรวจวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เสดาต้า โลโก้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

nama, Farid Fathoni
(gunakanlah huruf yang tertera di atasnya)
tanggal
tempat lahir dan tanggal lahir (gunakanlah huruf)



 (นาย) วัฒนา ปัทมพันธ์
 ผู้บังคับการกองการประถมศึกษาและมัธยมศึกษา
 สำนัก การศึกษา กรุงเทพมหานคร



โครงการโรงงานพอลิเมอร์อะลูมิเนียม ของบริษัท เสด้า โคกิ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

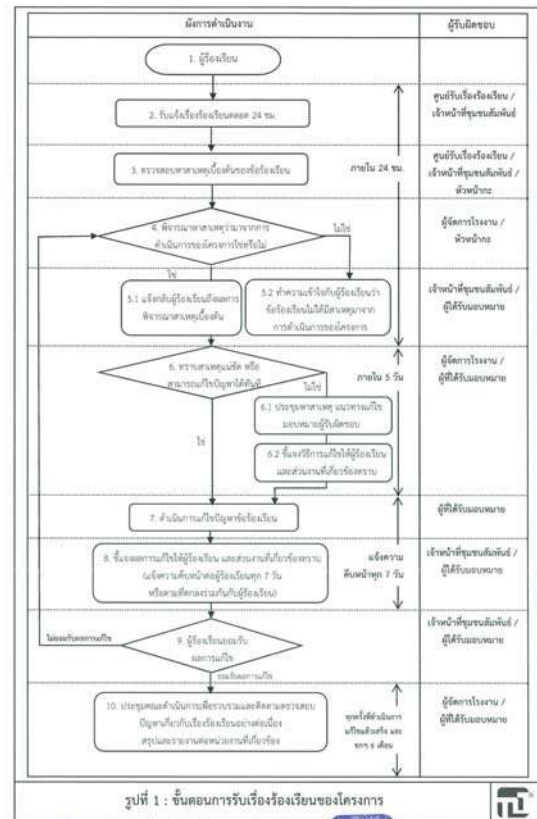
จุดตรวจ/จุดตรวจสาธารณะตามแผนที่แนบท้ายฯ ๑	คำอธิบายกิจกรรมตามประเภทกิจกรรม	จุดตรวจวัด / สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ / ระยะเวลา	ผู้มีหน้าที่
8.2 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นในบริเวณพื้นที่ทำงาน (Working Area) (W6)	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งสถานีตรวจวัดฝุ่นแบบ Real Time Contour Map (ใช้ทั้งระบบและเซ็นเซอร์อัตโนมัติ) 	<ul style="list-style-type: none"> อาคารพาณิชย์ 1-3 (Factory 1-3) อาคารพาณิชย์ 4 (Factory 4) อาคารพาณิชย์และอุตสาหกรรม 5 (Factory 5) อาคารพาณิชย์และโรงงานอุตสาหกรรม 6 (Factory 6) 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งทุกวัน 6 เดือน ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นตามจุดทุก 3 ปี ลดละหรือดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เสน่ห์ จำกัด (โรงงานเคมี) จำกัด
8.3 การตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนออกไซด์ในบริเวณพื้นที่ทำงาน (Working Area)	<ul style="list-style-type: none"> สถานีตรวจวัดปริมาณ (MSGT) 	<ul style="list-style-type: none"> อาคารพาณิชย์และโรงงานอุตสาหกรรม 6 (Factory 6) จำนวน 2 จุด ได้แก่ : <ul style="list-style-type: none"> • เตาหลอม (Melting Furnace) • เตาเผาถ่านโค้ก (Retort Kiln) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดทุกวัน 2 ครั้ง ดำเนินการตรวจวัดปริมาณลดละหรือดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เสน่ห์ จำกัด (โรงงานเคมี) จำกัด
8.4 ปริมาณการปล่อยฝุ่นจากการขนส่ง และการเก็บขยะจากท่าขนถ่าย	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เสน่ห์ จำกัด สถานีเก็บขยะอุตสาหกรรม กองขนถ่ายขยะอุตสาหกรรม กองขนถ่ายขยะอุตสาหกรรม กองขนถ่ายขยะอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> เซ็นเซอร์การตรวจจับ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน 6 เดือน ลดละหรือดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เสน่ห์ จำกัด (โรงงานเคมี) จำกัด

[illegible]


 (Ime i prezime) _____
 (Mesto, ulica i broj) _____
 (Opština) _____

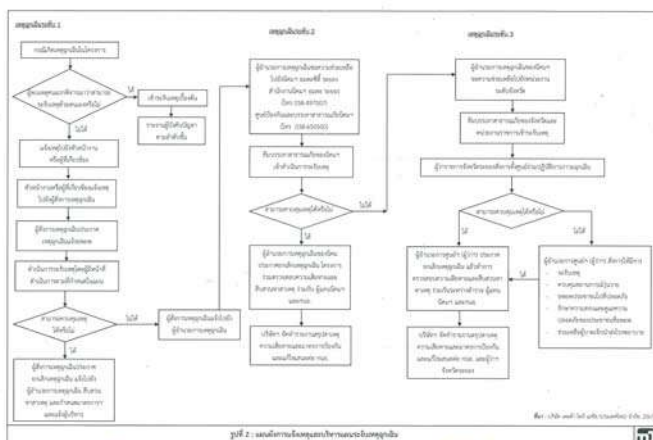
[illegible]



 (Name/Name, Surname)
 Director of the Department of Educational and Cultural Cooperation in the Office of the Marshal of the Sejm



เลขที่ 1/2564 (นางหญิงฉนวนใจ และ นายสมชาย และ สานาตามะ)
กรรมการ
บริษัท เกลต้า โกลี เมาท์ (ประเทศไทย) จำกัด

นางสาวปรมาณี ปรีชาพันธุ์
ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคลากร
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

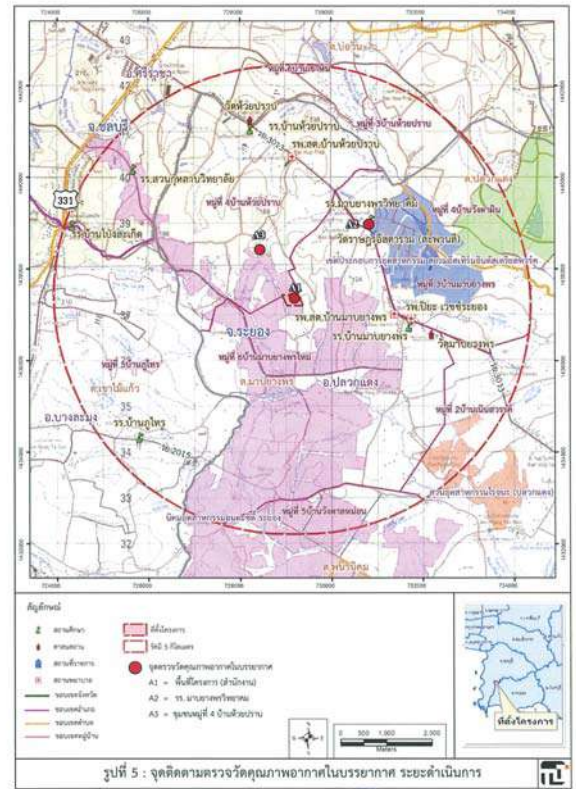


1. 张明 花
 (Name and Surname)
 (Date)
 (Signature)

 *Waxahatchee*
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
WAXAHATCHEE CAMPUS

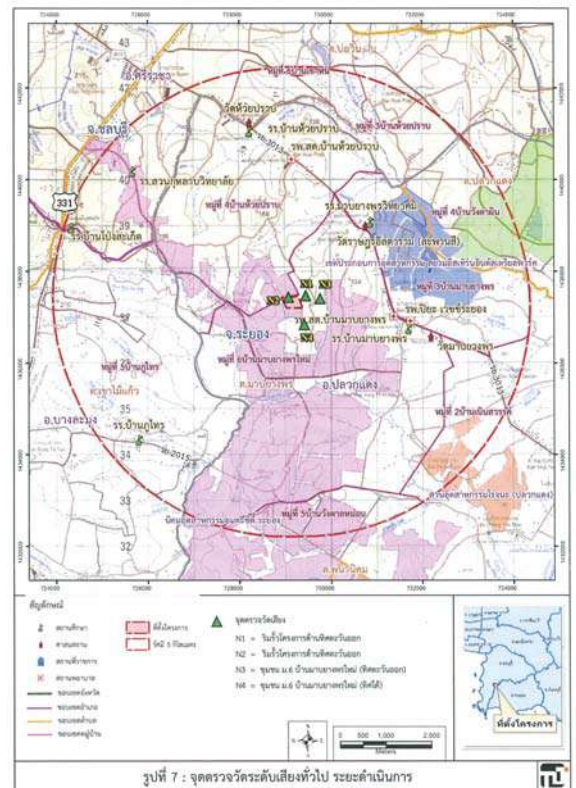
เลขที่ หน้า
 (นายเชิดฉัตร ใจ และ นายชัชวาลย์ สอนาคะตะ)
 กรรมการ
 บริษัท เสดต้า โกลบ จำกัด (มหาชน) จำกัด

(นางสาววันวิสาข์ ปริฬาภรณ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระบวนการเรียนรู้
บุคลากรรวมดาว
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ:  หน้า 10/113
(นายเชษฐา จีระ และ นายสมชาย ชื่นชานกลาง)
กรรมการ
บริษัท เทคโนโลยี เบริตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) 2567

ลงชื่อ:  หน้า 10/113
(นายสมชาย ชื่นชานกลาง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ:  หน้า 110/113
(นายเชษฐา จีระ และ นายสมชาย ชื่นชานกลาง)
กรรมการ
บริษัท เทคโนโลยี เบริตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) 2567

ลงชื่อ:  หน้า 110/113
(นายสมชาย ชื่นชานกลาง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

เอกสารแนบที่ 2

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ระยะก่อสร้าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

30 n.a. 68

30/7/68

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

เอกสารแนบที่ 3

บันทึกค่าการทำงานของเตาหลอม (Log Sheet) และรายงานผลการผลิต / การหลอมในแต่ละวัน

Production date	Material		Product	
	Type	Quantity (Ton)	Type	Quantity (Ton)
26/8/2025	Aluminium scrap	0	Aluminium ingot ADC 12	0
27/8/2025	Aluminium scrap	39.60	Aluminium ingot ADC 12	32.96
28/8/2025	Aluminium scrap	187.10	Aluminium ingot ADC 12	155.74

Production date	Material		Product	
	Type	Quantity (Ton)	Type	Quantity (Ton)
29/8/2025	Aluminium scrap	235.40	Aluminium ingot ADC 12	195.98
30/8/2025	Aluminium scrap	188.72	Aluminium ingot ADC 12	157.12
31/8/2025	Aluminium scrap	290.52	Aluminium ingot ADC 12	241.87
1/9/2025	Aluminium scrap	288.75	Aluminium ingot ADC 12	240.40
2/9/2025	Aluminium scrap	128.92	Aluminium ingot ADC 12	107.33
3/9/2025	Aluminium scrap	232.03	Aluminium ingot ADC 12	193.18
4/9/2025	Aluminium scrap	278.67	Aluminium ingot ADC 12	232.01

Production date	Material		Product	
	Type	Quantity (Ton)	Type	Quantity (Ton)
5/9/2025	Aluminium scrap	316.90	Aluminium ingot ADC 12	263.84
6/9/2025	Aluminium scrap	309.75	Aluminium ingot ADC 12	257.88
7/9/2025	Aluminium scrap	295.66	Aluminium ingot ADC 12	246.15
8/9/2025	Aluminium scrap	285.57	Aluminium ingot ADC 12	237.75
9/9/2025	Aluminium scrap	285.57	Aluminium ingot ADC 12	251.37
10/9/2025	Aluminium scrap	295.32	Aluminium ingot ADC 12	245.87
11/9/2025	Aluminium scrap	88.96	Aluminium ingot ADC 12	74.06

Production date	Material		Product	
	Type	Quantity (Ton)	Type	Quantity (Ton)
12/9/2025	Aluminium scrap	302.43	Aluminium ingot ADC 12	251.79
13/9/2025	Aluminium scrap	310.06	Aluminium ingot ADC 12	258.14
14/9/2025	Aluminium scrap	307.62	Aluminium ingot ADC 12	256.11
15/9/2025	Aluminium scrap	310.91	Aluminium ingot ADC 12	258.85
16/9/2025	Aluminium scrap	301.52	Aluminium ingot ADC 12	251.03
17/9/2025	Aluminium scrap	319.58	Aluminium ingot ADC 12	266.07
18/9/2025	Aluminium scrap	152.91	Aluminium ingot ADC 12	127.30

Production date	Material		Product	
	Type	Quantity (Ton)	Type	Quantity (Ton)
18/9/2025	Aluminium scrap	297.35	Aluminium ingot ADC 12	247.56
19/9/2025	Aluminium scrap	311.38	Aluminium ingot ADC 12	259.24
20/9/2025	Aluminium scrap	302.41	Aluminium ingot ADC 12	251.77
21/9/2025	Aluminium scrap	302.11	Aluminium ingot ADC 12	251.52
22/9/2025	Aluminium scrap	306.94	Aluminium ingot ADC 12	255.54
23/9/2025	Aluminium scrap	309.66	Aluminium ingot ADC 12	257.81
24/9/2025	Aluminium scrap	246.92	Aluminium ingot ADC 12	205.57
25/9/2025	Aluminium scrap	89.12	Aluminium ingot ADC 12	74.20

Production date	Material		Product	
	Type	Quantity (Ton)	Type	Quantity (Ton)
25/9/2025	Aluminium scrap	251.50	Aluminium ingot ADC 12	251.50
26/9/2025	Aluminium scrap	244.06	Aluminium ingot ADC 13	203.19

Production date	Material		Product	
	Type	Quantity (Ton)	Type	Quantity (Ton)
21/10/2025	Aluminium scrap	74.93	Aluminium ingot ADC 12	62.38
22/10/2025	Aluminium scrap	240.93	Aluminium ingot ADC 12	200.59
23/10/2026	Aluminium scrap	93.53	Aluminium ingot ADC 12	77.87

Production date	Material		Product	
	Type	Quantity (Ton)	Type	Quantity (Ton)
24/10/2025	Aluminium scrap	260.75	Aluminium ingot ADC 12	217.09
25/10/2025	Aluminium scrap	269.50	Aluminium ingot ADC 12	224.37
26/10/2026	Aluminium scrap	107.55	Aluminium ingot ADC 12	89.54
27/10/2026	Aluminium scrap	38.48	Aluminium ingot ADC 12	32.04
28/10/2026	Aluminium scrap	303.04	Aluminium ingot ADC 12	252.30
29/10/2027	Aluminium scrap	209.64	Aluminium ingot ADC 12	174.54
30/10/2027	Aluminium scrap	193.56	Aluminium ingot ADC 12	161.15

Production date	Material		Product	
	Type	Quantity (Ton)	Type	Quantity (Ton)
31/10/2025	Aluminium scrap	218.60	Aluminium ingot ADC 12	182.00
11/1/2025	Aluminium scrap	219.81	Aluminium ingot ADC 12	183.00
11/2/2025	Aluminium scrap	220.81	Aluminium ingot ADC 12	183.00

Production date	Material		Product	
	Type	Quantity (Ton)	Type	Quantity (Ton)
16/11/2025	Aluminium scrap	35.37	Aluminium ingot ADC 12	29.45
17/11/2025	Aluminium scrap	194.33	Aluminium ingot ADC 12	161.79
18/11/2026	Aluminium scrap	284.68	Aluminium ingot ADC 12	237.01
19/11/2026	Aluminium scrap	247.53	Aluminium ingot ADC 12	206.28
20/11/2027	Aluminium scrap	194.88	Aluminium ingot ADC 12	162.25

Production date	Material		Product	
	Type	Quantity (Ton)	Type	Quantity (Ton)
21/11/2025	Aluminium scrap	304.61	Aluminium ingot ADC 12	253.60
22/11/2025		307.28		255.83
23/11/2025		320.92		267.18
24/11/2025		56.43		46.98
25/11/2025		0.00		0.00
26/11/2025		0.00		0.00
27/11/2025		0.00		0.00
28/11/2025		0.00		0.00
29/11/2025		0.00		0.00
30/11/2025		0.00		0.00
12/1/2025	Aluminium scrap	0.00	Aluminium ingot ADC 12	0.00
12/2/2025		34.00		28.31
12/3/2025		207.85		173.05
12/4/2025		314.90		262.17
12/5/2025		315.37		262.56
12/6/2025		320.15		266.54
12/7/2025		320.41		266.76
12/8/2025		319.11		265.68
12/9/2025		318.98		265.57
12/10/2025		109.04		90.78
12/11/2025		283.14		235.73
12/12/2025		306.47		255.15
13/12/2025		259.71		216.22
14/12/2025		115.61		96.25
15/12/2025		165.60		137.87
16/12/2025		359.20		299.05
17/12/2025		298.29		248.34
18/12/2025		107.06		89.13
19/12/2025		224.65		187.03
20/12/2025		332.70		276.99
21/12/2025		331.44		275.94
22/12/2025		328.82		273.76
23/12/2025		0.00		0.00
24/12/2025		0.00		0.00

259.7071
115.6082
165.599
359.1963
298.2872
107.0562
224.6463
332.6995
331.4383
328.8198

เอกสารแนบที่ 4

เอกสารการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์



DDMT

แบบตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

Truck Diary Checklist

ชื่อพนักงานขับรถ 司机姓名 : หัสพร ๒๐๕๗๖๐๖
 รหัสพนักงาน 员工编号 : ๒๐๐๖๖
 ทะเบียนรถ 车牌号码 :
 ใบอนุญาตขับรถเลขที่ 驾驶证编号 : ๑๙๙.๐๐๖๖๖/๖๗
 ชนิดใบอนุญาตขับรถ 驾驶证类别 : ก. ๒

ตรวจสอบประจำเดือน : กรกฎาคม ๒๕๖๓

สถานะ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☒

ลำดับ	รายการ 检查项目	วันที่ 日期																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	สมุดประจำรถ ๕ มี ๕ ไม่มี ๕ บันทึก ๕ ไม่บันทึก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	การแต่งกาย ๕ ถูกต้อง ๕ ไม่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	บริเวณด้านหน้า ระดับน้ำมันเบรก/กลีตซ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ระดับน้ำยาหล่อเย็น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ระดับน้ำยาแม่เครื่องปรับอากาศ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ระดับน้ำหม้อน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทาง (GPS)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตำแหน่งเบรกจอด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตำแหน่งคันเกียร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบแผงควบคุม และสวิตช์ไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตำแหน่งล้อ และกระทะล้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	ช่องเก็บสัมภาระ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	ตำแหน่งถังลม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	อุปกรณ์ยึดตัวหาพวง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	บริเวณด้านซ้ายล้อหลังของยานพาหนะ ตำแหน่งล้อ และกระทะล้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	ช่องเก็บสัมภาระ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	ตำแหน่งถังลม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (EHS)
 ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

1

DDMT-F-SF009 A



DDMT

แบบตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

Truck Diary Checklist

ลำดับ	รายการ 检查项目	วันที่ 日期																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
19	อุปกรณ์ยึดตัวหาพวง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	อุปกรณ์แบคเคอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	บริเวณด้านซ้ายล้อหน้าของยานพาหนะ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	ตำแหน่งล้อ และกระทะล้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	ช่องเก็บสัมภาระ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24	ตำแหน่งถังลม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25	อุปกรณ์ยึดตัวหาพวง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	กล่องน้ำยาฉีดกระจก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27	บริเวณด้านหน้าช่วงระยะด้านบนของยานพาหนะ กระชกด้านหน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
29	ป้ายสัญญาณ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	ไฟสัญญาณ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	แผ่นป้ายต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
32	ภายในห้องโดยสาร เบาะนั่ง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
33	แผงควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
34	ปุ่มควบคุมสวิตช์ไฟบริเวณกึ่งพวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	เข็มชี้ดัดน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
36	ทดสอบระบบเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ลงชื่อ 签名 ลกัณณ์ฤๅณเฑียร :		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
หมายเหตุ: นำลิ้นหัวหน้าแนบทุกสิ้นเดือน																																

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (EHS)
 ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

2

DDMT-F-SF009 A



DDMT

แบบตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

Truck Diary Checklist

ชื่อพนักงานขับรถ 司机姓名: วิรัตน์ ๖๖๕๖๗๖๖๖
 รหัสพนักงาน 员工编号: 26063
 ทะเบียนรถ 车牌号码: _____
 ใบอนุญาตขับรถ 驾驶证编号: 14.00756/๖
 ชนิดใบอนุญาตขับรถ 驾驶证类别: ๓.๒

ตรวจสอบประจำเดือน: สิงหาคม ๒๕๖๓
 สถานะ: ปกติ ☒ มีผิดปกติ ☒

ลำดับ	รายการ 检查项目	วันที่ 日期																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	สมุดประจำรถ ๔ มี ๔ ไม่มี ๔ บันทึก ๔ ไม่บันทึก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	การแต่งกาย ๔ ถูกต้อง ๔ ไม่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	บริเวณด้านหน้า ระดับน้ำมันเบรก/คลัตช์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ระดับน้ำยาหล่อเย็น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ระดับน้ำยาแมงเครื่องปรับอากาศ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ระดับน้ำมันล้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทาง (GPS)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตำแหน่งเบรกจอด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตำแหน่งคันเกียร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบหม้อน้ำและสวิตช์ไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตำแหน่งล้อ และกระพ้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	ช่องเก็บสัมภาระ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	ตำแหน่งถังลม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	อุปกรณ์ยึดตัวหางพวง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	บริเวณด้านซ้ายล้อหลังของยานพาหนะ ตำแหน่งล้อ และกระพ้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	ช่องเก็บสัมภาระ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	ตำแหน่งถังลม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HSE)
 ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

1

DDMT-F-SF009 A



DDMT

แบบตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

Truck Diary Checklist

ลำดับ	รายการ 检查项目	วันที่ 日期																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
19	อุปกรณ์ยึดตัวทางพวง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	อุปกรณ์เบรกมือ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	บริเวณด้านซ้ายล้อหน้าของยานพาหนะ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	ตำแหน่งล้อ และกระดอง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	ช่องเก็บสัมภาระ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24	ตำแหน่งถังลม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25	อุปกรณ์ยึดตัวทางพวง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	กล่องน้ำยาฉีดกระจก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27	บริเวณด้านหน้าช่วงระยะด้านบนของยานพาหนะ กระดองด้านหน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
29	ป้ายสัญญาณ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	ไฟสัญญาณ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	แถบป้ายต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
32	ภายในห้องโดยสาร เบาะนั่ง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
33	แม่เหล็กบน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
34	ปุ่มควบคุมสวิตช์ไฟบริเวณคอกพวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	เซ็นเซอร์ความเร็ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
36	ทดสอบระยะเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ลงชื่อ 签名 ลอว์มอร์เตอร์:		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ: นำส่งหัวหน้าแผนกทุกสิ้นเดือน

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HSE)
 ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

2

DDMT-F-SF009 A



DDMT

แบบตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

Truck Diary Checklist

ชื่อพนักงานขับรถ 司机姓名 : ภิธรณ์ วัฒนศิริ
 รหัสพนักงาน 员工编号 : 25063
 ทะเบียนรถ 车牌号码 :
 ใบอนุญาตขับรถเลขที่ 驾驶证编号 : 144 00756/๒7
 ชนิดใบอนุญาตขับรถ 驾驶证类别 : ๓.๑

ตรวจสอบประจำเดือน : กันยายน ๒๕๖๓
 สถานะ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☒

ลำดับ	รายการ 检查项目	วันที่ 日期																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	สมุดประจำรถ ๕ มี ๕ ไม่มี ๕ บันทึก ๕ ไม่บันทึก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	การแต่งกาย ๕ ถูกต้อง ๕ ไม่ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	บริเวณด้านหน้า ระดับน้ำมันเบรก/คลัตช์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ระดับน้ำหล่อเย็น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ระดับน้ำยาแช่เครื่องปรับอากาศ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ระดับน้ำหม้อน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทาง (GPS)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตำแหน่งเบรกจอด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตำแหน่งคันเบียร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบแรงกดเบรก และสวิตช์ไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตำแหน่งล้อ และกระทะล้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	ช่องเก็บสัมภาระ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	ตำแหน่งถังลม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	อุปกรณ์ยึดตัวหางพ่วง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	บริเวณด้านซ้ายล้อหลังของยานพาหนะ ตำแหน่งล้อ และกระทะล้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	ช่องเก็บสัมภาระ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	ตำแหน่งถังลม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (EHS)
 ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

1

DDMT-F-SF009 A



DDMT

แบบตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

Truck Diary Checklist

ลำดับ	รายการ 检查项目	วันที่ 日期																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
19	อุปกรณ์ยึดหัวทางวิ่ง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	อุปกรณ์แบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	บริเวณด้านซ้ายล้อหน้าของยานพาหนะ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	ตำแหน่งล้อ และกระทะล้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	ช่องเก็บสัมภาระ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24	ตำแหน่งถังลม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25	อุปกรณ์ยึดหัวทางวิ่ง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	กล่องน้ำยาฉีดกระจก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27	บริเวณด้านหน้าช่วงระบอบของยานพาหนะ กระดานด้านหน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
29	ป้ายสัญญาณ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	ไฟสัญญาณ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	แผ่นป้ายต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
32	ภายในห้องโดยสาร เบาะนั่ง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
33	แรงดันลม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
34	ปุ่มควบคุมสวิตช์ไฟบริเวณคอนทราสต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	เข็มขัดนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
36	ทดสอบระบบเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ลงชื่อ 签字 ลอว์บุรุษะอุเอะ:		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ: นำส่งหัวหน้าแผนกทุกเดือน

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (EHS)
 ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

2

DDMT-F-SF009 A



แบบตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

Truck Diary Checklist

ชื่อพนักงานขับรถ 司机姓名: 705+4 664008090
รหัสพนักงาน 员工编号: 25063
ทะเบียนรถ 车牌号码:
ใบอนุญาตขับรถโดยเหตุนี้ 驾驶证编号: 1ก. 00756/67
ชนิดใบอนุญาตขับรถ 驾驶证类别: ม. 2

ตรวจสอบประจำเดือน : ๓๓๑๑ (๑๐).

สถานะ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☐

[illegible]

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (๓๒5)
ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

1

DDMT-F-SF009 A



แบบตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

Truck Diary Checklist

ลำดับ	รายการ 检查项目	วันที่ 日期																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
19	อุปกรณ์ยึดทิศทางพ่วง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	อุปกรณ์แบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	บริเวณด้านซ้ายล้อหน้าของยานพาหนะ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	ตำแหน่งล้อ และกระทะล้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	ข้อบกพร่องในการ:	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24	ตำแหน่งรถลม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25	อุปกรณ์ยึดทางพ่วง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	กล่องป้ายอิเล็กทรอนิกส์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27	บริเวณด้านหน้าช่วงระดับบนของยานพาหนะ กระบอกด้านหน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
29	ป้ายสัญญาณ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	ไฟสัญญาณ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	แม่เหล็กต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
32	ภายในห้องโดยสาร เบาะนั่ง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
33	แผงควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
34	ปุ่มควบคุมสวิตช์ไปบริเวณกองพวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	เข็มขัดนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
36	ทดสอบระยะเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ลงชื่อ 签名 ลงมือผู้ตรวจ:	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ: นำส่งหัวหน้าแผนกทุกสิ้นเดือน

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HSE)
ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

2

DOMT-F-SF009 A



Truck Diary Checklist

ชื่อพนักงานขับรถ 司机姓名: กักรพจน์ ใสหะวงษ์
รหัสพนักงาน 员工编号: 26063
ทะเบียนรถ 车牌号码: _____
ใบอนุญาตขับรถเลขที่ 驾驶证编号: กขม. 00756/ก7
ชนิดใบอนุญาตขับรถ 驾驶证类别: ก 2

ตรวจสอบประจำเดือน : หยุดกินยา ๑๗

สถานะ ปกติ ☒ มีเลือด ☒

[illegible]

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (EHS)
ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

1

DDMT-F-SF009 A



Truck Diary Checklist

[illegible]

หมายเหตุ: นำส่งหัวหน้าแผนกทุกสิ้นเดือน

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (EHS)
ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

2

DDMT-F-SF009 A

ชื่อพนักงานขับรถ 司机姓名 ဟောင်းမင်းအောင်
 รหัสพนักงาน 员工编号 ၀၆၀၀၆၈၄၀
 ทะเบียนรถ 车牌号码 ဟောင်းမင်းအောင်

Daily Truck Driver Physical Check Form

วันที่ ၆/၆/၂၀၂၀
၂၀၂၀

ตรวจสอบประจำเดือน :

กรกฎาคม (7)

สถานะ

ปกติ

☒

ผิดปกติ

☒

ลำดับ	รายการ 检查项目 စစ်ဆေးရန်အချက်များ	วันที่ 日期 ရက်စွဲ																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การนอนหลับเพียงพอ (ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง) 休息充足 (不少于6小时) ၁။ အနားယူလုံလောက်မှု (အနည်းဆုံး ၆ နာရီ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	ไม่มีการปวดหัว/เวียนหัว/คลื่นไส้ 无发烧/不适症状 ၂။ အဖျားမရှိခြင်း / မနေဝံ့ခြင်း	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ไม่มีไข้ / ไม่เป็นหวัด / ไม่มีอาการเจ็บคอ 无头晕/恶心症状 ၃။ မူးဝေခြင်း / ဝမ်းဗိုက်အန်ခြင်းမရှိ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สายตปกติ ไม่มีอาการพร่ามัว 视力正常 ၄။ မျက်စိအခြေအနေမှန်ကန်	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ไม่มึนเมา/มีอาการเมา/หรือมีอาการ 未受酒精或毒品影响 ၅။ အရက် သို့မဟုတ် မူးယစ်ဆေးဝါး၏ သက်ရောက်မှုမရှိ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ไม่มีการระงับ / อดทน 情绪稳定 · 无烦躁或压力 ၆။ စိတ်အခြေအနေကျစ်လစ်မှု၊ စိတ်ဆိုးမှု၊ မိမိမိမိ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย ลาชีวนาวิทย์ และสิ่งแวดลอม (HSE)
 ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

1

DDMT-F-SF008 A

Daily Truck Driver Physical Check Form

ลำดับ	รายการ 检查项目 စစ်ဆေးရန်အချက်များ	วันที่ 日期 ရက်စွဲ																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
7	ไม่อยู่ภายใต้ฤทธิ์ของยา/สารที่มีผลต่อการขับ 无困倦或疲劳症状 ၇။ အိပ်ချင်မှု / မောပန်းမှုမရှိခြင်း	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	อารมณ์ปกติ ไม่มีความเครียดหรือหงุดหงิด 情绪稳定 · 无压力或烦躁 ၈။ စိတ်ဝံ့သာမှုတည်ငြိမ်ပြီး မိမိမိမိ သို့မဟုတ် စိတ်ဆိုးမှု မရှိ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	สุขภาพจิตโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี 整体心理健康状况良好 ၉။ စုစုပေါင်း စိတ်ကျန်းမာရေးအခြေအနေကောင်းမွန်ပါသည်	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ลงชื่อ 签名 လက်မှတ်ရေးထိုးပါ:		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Daily Truck Driver Physical Check Form

ชื่อพนักงานขับรถ 司机姓名 นางอู่เอวင်း၏အမည်
 รหัสพนักงาน 员工编号 ၀၆၀၈၈၀၀၁
 ทะเบียนรถ 车牌号码 ဟာ၀၆၀၁

ตรวจสอบประจำเดือน : พฤษภาคม ၂၀၁၉

สถานะ

ปกติ

☒

ผิดปกติ

☒

ลำดับ	รายการ 检查项目 စစ်ဆေးရန်အချက်အလက်များ	วันที่ 日期 ရက်စွဲ																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การนอนหลับเพียงพอ (ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง) 休息充足 (不少于6小时) ၁။ အနားယူလုံလောက်မှု (အနည်းဆုံး ၆ နာရီ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	ไม่มีการปวดหัว/เวียนหัว/คลื่นไส้ 无发烧/不适症状 ၂။ အဖျားမရှိခြင်း / မနော့ခြင်း	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ไม่มึน / ไม่เป็นหวัด / ไม่มีอาการเจ็บคอ 无头晕/恶心想吐 ၃။ မူးဝေခြင်း / ဝမ်းဗိုက်အန်ခြင်းမရှိ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สายตปกติ ไม่มีอาการพร่ามัว 视力正常 ၄။ မျက်စိအခြေအနေမှန်ကန်	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ไม่มีแอลกอฮอล์/สารเสพติดในร่างกาย 未受酒精或毒品影响 ၅။ အရက် သို့မဟုတ် မူးယစ်ဆေးဝါး၏ သက်ရောက်မှုမရှိ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ไม่มีการวุ่นวาย / อ่อนแอ 情绪稳定 · 无烦躁或压力 ၆။ စိတ်အခြေအနေကျစ်လစ်မှု၊ စိတ်ဆိုးမှု၊ မိမိမိမိ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย ลานจอดรถ และสิ่งแวดล้อม (BIS)
 ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

1

DDMT-F-SF008 A

Daily Truck Driver Physical Check Form

ลำดับ	รายการ 检查项目 စစ်ဆေးရန်အချက်အလက်များ	วันที่ 日期 ရက်စွဲ																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
7	ไม่困倦或疲劳症状 无困倦或疲劳症状 ၇။ အိပ်ချင်မှု / မောပန်းမှုမရှိခြင်း	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	อารมณ์ปกติ ไม่มีความเครียดหรือหงุดหงิด 情绪稳定 · 无压力或烦躁 ၈။ စိတ်ခံစားမှုတည်ငြိမ်ပြီး မိမိမိမိ သို့မဟုတ် စိတ်ဆိုးမှု မရှိ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	สุขภาพจิตโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี 整体心理健康状况良好 ၉။ စုစုပေါင်း စိတ်ကျန်းမာရေးအခြေအနေကောင်းမွန်ပါး	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ลงชื่อ 签名 လက်မှတ်ရေးထိုးပါ:	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย ลานจอดรถ และสิ่งแวดล้อม (BIS)
 ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

2

DDMT-F-SF008 A

Daily Truck Driver Physical Check Form

ชื่อพนักงานขับรถ 司机姓名 ဟောင်းမင်းအောင်รหัสพนักงาน 员工编号 ၀၄၀၀၈၈၈၈ทะเบียนรถ 车牌号码 ဟောင်းမင်းအောင်

ตรวจสอบประจำเดือน :

ကျန်းမာစေ

สถานะ

ปกติ

☒

ผิดปกติ

☒

ลำดับ	รายการ 检查项目 စစ်ဆေးရန်အချက်အလက်များ	วันที่ 日期 ရက်စွဲ																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	การนอนหลับเพียงพอ (ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง) 休息充足 (不少于6小时) ၁။ အနားယူလုံလောက်မှု (အနည်းဆုံး ၆ နာရီ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	ไม่มีอาการปวดหัว/เวียนหัว/คลื่นไส้ 无发烧/不适症状 ၂။ အဖျားမရှိခြင်း / မနော့ပြစ်ခြင်း	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ไม่มีวิง / ไม่เป็นหวัด / ไม่มีอาการเจ็บคอ 无头晕/恶心想吐 ၃။ မူးဝေခြင်း / ဝမ်းဗိုက်အန်ခြင်းမရှိ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สายตาสปกติ ไม่มีอาการพร่ามัว 视力正常 ၄။ မျက်စိအခြေအနေမှန်ကန်	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ไม่มีแอลกอฮอล์/สารเสพติดในร่างกาย 未受酒精或毒品影响 ၅။ အရက် သို့မဟုတ် မူးယစ်ဆေးဝါး၏ သက်ရောက်မှုမရှိ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ไม่มีอาการจ্বর / อบอุ่น 情绪稳定 · 无烦躁或压力 ၆။ စိတ်အခြေအနေကျစ်လစ်မှု၊ စိတ်ဆိုးမှု၊ ဖိစီးမှုမရှိ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (EHS)
ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

1

DDMT-F-SF008 A

Daily Truck Driver Physical Check Form

ลำดับ	รายการ 检查项目 စစ်ဆေးရန်အချက်အလက်များ	วันที่ 日期 ရက်စွဲ																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
7	ไม่อยู่ภายใต้ฤทธิ์ของยา/สารที่มีผลต่อการขับขี่ 无困倦或疲劳症状 ၇။ အိပ်ချင်မှု / မောပန်းမှုမရှိခြင်း	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	อารมณ์ปกติ ไม่มีความเครียดหรือหงุดหงิด 情绪稳定 · 无压力或烦躁 စိတ်ခံစားမှုတည်ငြိမ်ပြီး ဖိစီးမှု သို့မဟုတ် စိတ်ဆိုးမှု မရှိ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	สุขภาพจิตโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี 整体心理健康状况良好 စုစုပေါင်း စိတ်ကျန်းမာရေးအခြေအနေကောင်းမွန်ပါသည်	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ลงชื่อ 签名 လက်မှတ်ရေးထိုးပါ:		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (EHS)
ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

2

DDMT-F-SF008 A

Daily Truck Driver Physical Check Form

ชื่อพนักงานขับรถ 司机姓名 ဘာညီမောင်အမည် :

Kosha Mawla

ตรวจสอบประจำเดือน :

၇၄၅၄၂၀၇

รหัสพนักงาน 员工编号 ဝန်ထမ်းအမှတ် :

၂၆၀၆၁

ทะเบียนรถ 车牌号码 ဘာညီအမှတ် :

สถานะ

ปกติ

☒

ผิดปกติ

☒

ลำดับ	รายการ 检查项目 စစ်ဆေးရန်အချက်များ	วันที่ 日期 ရက်စွဲ																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	การนอนหลับเพียงพอ (ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง) 休息充足 (不少于6小时) ၁။ အနားယူလုံလောက်မှု (အနည်းဆုံး ၆ နာရီ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ไม่มีอาการปวดหัว/เวียนหัว/คลื่นไส้ 无发烧/不适症状 ၂။ အဖျားမရှိခြင်း / မနော့ပြစ်ခြင်း	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ไม่มีไข้ / ไม่เป็นหวัด / ไม่มีอาการเจ็บคอ 无头晕/恶心症状 ၃။ မူးဝေခြင်း / ဝမ်းဗိုက်အန်ခြင်းမရှိ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	สายตาปกติ ไม่มีอาการพร่ามัว 视力正常 ၄။ မျက်စိအခြေအနေမှန်ကန်	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ไม่มีแอลกอฮอล์/สารเสพติดในร่างกาย 未受酒精或毒品影响 ၅။ အရက် သို့မဟုတ် မူးသေဆေးဝါး၏ သက်ရောက်မှုမရှိ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ไม่มีอาการจุกจิก / อ่อนเพลีย 情绪稳定 · 无烦躁或压力 ၆။ စိတ်အခြေအနေကျစ်လစ်မှု၊ စိတ်ဆိုးမှု၊ မီးစီးမှုမရှိ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HS)
ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

1

DDMT-F-SF008 A

Daily Truck Driver Physical Check Form

ลำดับ	รายการ 检查项目 စစ်ဆေးရန်အချက်များ	วันที่ 日期 ရက်စွဲ																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
7	ไม่困倦或疲劳症状 无困倦或疲劳症状 ၇။ အိပ်ချင်မှု / မောပန်းမှုမရှိခြင်း	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	อารมณ์ปกติ ไม่มีความเครียดหรือหงุดหงิด 情绪稳定 · 无压力或烦躁 စိတ်ခံစားမှုတည်ငြိမ်ပြီး မီးစီးမှု သို့မဟုတ် စိတ်ဆိုးမှုမရှိ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	สุขภาพจิตโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี 整体心理健康状况良好 စုစုပေါင်း စိတ်ကျန်းမာရေးအခြေအနေကောင်းမွန်ပါး	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ลงชื่อ 签名 လက်မှတ်ရေးထိုးပါ :																																	

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HS)
ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

2

DDMT-F-SF008 A

Daily Truck Driver Physical Check Form

ชื่อพนักงานขับรถ 司机姓名 นางสาวณัฏฐา
 รหัสพนักงาน 员工编号 0800000000
 ทะเบียนรถ 车牌号码 นางสาวณัฏฐา

โทรศัพท์ 61666666
25063

ตรวจสอบประจำเดือน :

ปกติ

สถานะ

ปกติ

✓

ผิดปกติ

X

ลำดับ	รายการ 检查项目	วันที่ 日期																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	การนอนหลับเพียงพอ (ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง) 休息充足 (不少于6小时) ๖ ชั่วโมง/คืน/วัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ไม่มีอาการปวดหัว/เวียนหัว/คลื่นไส้ 无发烧/不适症状 ๗ ชั่วโมง/วัน/คืน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ไม่มีไข้ / ไม่เป็นหวัด / ไม่มีอาการเจ็บคอ 无头晕/恶心症状 ๘ ชั่วโมง/วัน/คืน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	สายตาสปกติ ไม่มีอาการพร่ามัว 视力正常 ๙ ชั่วโมง/วัน/คืน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ไม่มีแอลกอฮอล์/สารเสพติดในร่างกาย 未受酒精或毒品影响 ๑๐ ชั่วโมง/วัน/คืน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ไม่มีอาการจุกเสียด / อ่อนเพลีย 情绪稳定 · 无烦躁或压力 ๑๑ ชั่วโมง/วัน/คืน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HSE)
 ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

1

DDMT-F-SF008 A

Daily Truck Driver Physical Check Form

ลำดับ	รายการ 检查项目	วันที่ 日期																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
7	ไม่เหนื่อย/อ่อนเพลีย/มีอาการเหนื่อย 无困倦或疲劳症状 ๑๒ ชั่วโมง/วัน/คืน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	อารมณ์ปกติ ไม่มีอาการเครียด/หงุดหงิด 情绪稳定 · 无压力或烦躁 ๑๓ ชั่วโมง/วัน/คืน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	สุขภาพจิตโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี 整体心理健康状况良好 ๑๔ ชั่วโมง/วัน/คืน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ลงชื่อ 签名 ลက်မှတ်ရေးထိုးပါ:		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แผนกเก็บรักษา: แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HSE)
 ระยะเวลาเก็บรักษา: 3 ปี

2

DDMT-F-SF008 A

เอกสารแนบที่ 5

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัด

设备保养计划表（2025年） ตารางแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ปี 2025)

设备类别 ประเภทอุปกรณ์	序号 ลำดับ	设备类别 ชื่ออุปกรณ์	设备名称 ชื่ออุปกรณ์	设备编号 รหัสอุปกรณ์	日期月份 เดือน																								备注 หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
熔炉 เตาหลอม	1	熔炉 เตาหลอม	1#溶解炉 เตาหลอมคู่ 70 ตัน	DDMT-RL-001														○	●			○	●			○	●		
	2		2#合金炉 เตาหลอม 45 ตัน	DDMT-RL-002														○	●			○	●			○	●		
	3		3#保持炉 เตาพัก 45 ตัน	DDMT-RL-003														○	●			○	●			○	●		
除尘器 เครื่องดักฝุ่น	4	除尘器 เครื่องดักฝุ่น	1#除尘器 เครื่องดักฝุ่น	DDMT-CCQ-001														○	●			○	●			○	●		
	5		2#除尘器 เครื่องดักฝุ่น	DDMTCCQ-002														○	●			○	●			○	●		
铸造线 สายหล่อขึ้นรูป อะลูมิเนียมแท่ง	6	铸造线 สายหล่อขึ้นรูป อะลูมิเนียมแท่ง	1#脚锭线 สายหล่อขึ้นรูป อะลูมิเนียมแท่ง	DDMT-ZZX-001														○	●			○	●			○	●		
	7		2#铸造线 สายหล่อขึ้นรูป อะลูมิเนียมแท่ง	DDMT-ZZX-002														○	●			○	●			○	●		
	8		3#铸造线 สายหล่อขึ้นรูป อะลูมิเนียมแท่ง	DDMT-ZZX-003														○	●			○	●			○	●		
	9		4#铸造线 สายหล่อขึ้นรูป อะลูมิเนียมแท่ง	DDMT-ZZX-004														○	●			○	●			○	●		
	10		5#铸造线 สายหล่อขึ้นรูป อะลูมิเนียมแท่ง	DDMT-ZZX-005														○	●			○	●			○	●		
回转炉 เตาเผาตะกรันแบบหมุน	11	回转炉 เตาเผาตะกรัน แบบหมุน	1#回转炉 เตาเผาตะกรันแบบหมุน	DDMT-HZL-001														○	●			○	●			○	●		
	12		2#回转炉 เตาเผาตะกรันแบบหมุน	DDMT-HZL-002														○	●			○	●			○	●		
冷灰桶 ถังทำให้ตะกรันเย็น	13	冷灰桶 ถังทำให้ตะกรันเย็น	1#冷灰桶 ถังทำให้ตะกรันเย็น	DDMT-LH-001														○	●			○	●			○	●		
颗粒精炼机 เครื่องเติมฟลักซ์	14	精炼机 เครื่องเติมฟลักซ์	1#颗粒精炼机 เครื่องเติมฟลักซ์	DDMT-JL-001														○	●			○	●			○	●		
周转带 สายพานลำเลียง/ สายพานคัดแยก วัตถุดิบ	15	周转带 สายพาน ลำเลียง/ สายพานคัด แยกวัตถุดิบ	1#大料周转输送带 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-ZZD-001															○	●			○	●					
	16		2#大料周转输送带 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-ZZD-002															○	●			○	●					
	17		3#大料周转输送带 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-ZZD-003															○	●			○	●					
	18		4#大料周转输送带 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-ZZD-004															○	●			○	●					
	19		5#大料周转输送带 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-ZZD-005															○	●			○	●					
	20		6#大料周转输送带 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-ZZD-006															○	●			○	●					
	21		1#浮选铝料周转带 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-ZZD-007															○	●			○	●					

DDMT

大料滚筒筛 ตะแกรงคัดแยกวัตถุดิบ	22	大料滚筒筛 ตะแกรงคัดแยก วัตถุดิบ	1#大料滚筒筛 ตะแกรงคัดแยกวัตถุดิบ	DDMT-GT-001																	○	●			○	●				
大料水洗滚筒 ถังล้างวัตถุดิบ	23	大料水洗滚筒 ถังล้างวัตถุดิบ	1#大料水洗滚筒 ถังล้างวัตถุดิบ	DDMT-GT-002																	○	●			○	●				
浮选 HMS	24	浮选 HMS	1#浮选 เครื่อง HMS	DDMT-FX-001																	○	●			○	●				
	25		2#浮选 เครื่อง HMS	DDMT-FX-002																		○	●			○	●			
涡流分选机 Eddy Current	26	涡流分选机 Eddy Current	1#涡流分选机 Eddy Current 1	DDMT-WL-001																	○	●			○	●				
	27		2#涡流分选机 Eddy Current 1	DDMT-WL-002																		○	●			○	●			
压滤机 เครื่องรีดตะกอน	28	压滤机 เครื่องรีดตะกอน	压滤机 เครื่องรีดตะกอน	DDMT-YLJ-002																	○	●			○	●				
大料人工分选线 สายการคัดแยกวัตถุดิบ	29	人工分选线 สายการแยก วัตถุดิบ	1#大料人工分选线 สายการคัดแยกวัตถุดิบ	DDMT-FXX-001																	○	●			○	●				
中小料人工分选线 สายการแยกวัตถุดิบ	30		1#中小料人工分选线 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-FXX-002																		○	●			○	●			
	31		2#中小料人工分选线 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-FXX-003																		○	●			○	●			
	32		3#中小料人工分选线 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-FXX-004																		○	●			○	●			
	33		4#中小料人工分选线 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-FXX-005																		○	●			○	●			
	34		5#中小料人工分选线 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-FXX-006																		○	●			○	●			
	35		6#中小料人工分选线 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-FXX-007																		○	●			○	●			
	36		7#中小料人工分选线 สายการแยกวัตถุดิบ	DDMT-FXX-008																		○	●			○	●			

表中○表示计划 · ●表示实际完成

编制 ผู้จัดทำ :

审核 ผู้ตรวจสอบ :

审批 ผู้อนุมัติ :

日期 วันที่ : 2025/6/6

日期 วันที่ : 2025/6/6

日期 วันที่ : 2025/6/6

เอกสารแนบที่ 6

คู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน



การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษอากาศ

ประเภท	ระเบียบการปฏิบัติ		
เลขที่เอกสาร	DDMT-WI-PE002		
ฉบับ	A/O	หน้าที่	1/2

1. วัตถุประสงค์

ผู้จัดทำ		ผู้ตรวจสอบ		ผู้อนุมัติ	
วันที่จัดทำ	24 ธันวาคม 2568	ออกเอกสารครั้งแรก			
วันที่แก้ไข					
วันที่แก้ไข					

เพื่อกำหนดแนวทางการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องดักฝุ่น และระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ Selective Catalytic Reduction (SCR) ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และควบคุมอากาศเสียไม่ให้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. ขอบเขต

ใช้สำหรับการดูแล ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบเครื่องดักฝุ่น และระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ Selective Catalytic Reduction (SCR) ภายในบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

3. คำนิยาม

3.1 เครื่องดักฝุ่น (Dust Collector) หมายถึง ระบบหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศ

3.2 Selective Catalytic Reduction (SCR) หมายถึง ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ ที่ใช้เพื่อลดการปล่อย ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) จากแหล่งกำเนิด

4. หน้าที่และความรับผิดชอบ

ผู้รับผิดชอบเครื่องจักร : ดำเนินการตรวจสอบและบันทึกผลตาม Checklist

หัวหน้างาน / หัวหน้าฝ่าย : ตรวจสอบความครบถ้วนและกำกับดูแล

ฝ่ายซ่อมบำรุง : ดำเนินการแก้ไขเมื่อพบความผิดปกติ

5. ขั้นตอนการปฏิบัติ

เครื่องดักฝุ่น (Dust Collector)



การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษอากาศ

ประเภท	ระเบียบการปฏิบัติ		
เลขที่เอกสาร	DDMT-WI-PE002		
ฉบับ	A/0	หน้าที่	2/2

5.1 ผู้รับผิดชอบเครื่องจักรต้องดำเนินการตรวจสอบเครื่องดักฝุ่น และระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ ตามรายการและความถี่ที่กำหนดไว้ใน Checklist (รายวัน / รายสัปดาห์ / รายเดือน) เลขที่เอกสาร DDMT-F-PE001 A

5.2 ตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า ระบบควบคุม และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ให้ครบถ้วนทุก

รายการตาม Checklist

5.3 บันทึกผลการตรวจสอบในแบบฟอร์ม Checklist ให้ถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน

5.4 เมื่อพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในช่องบันทึกความผิดปกติใน Checklist

5.5 แจ้งหัวหน้างานและประสานฝ่ายซ่อมบำรุงเพื่อดำเนินการแก้ไข

5.6 ในกรณีที่ความผิดปกติอาจก่อให้เกิดอันตราย ให้หยุดการใช้งานเครื่องจักรทันทีจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

Selective Catalytic Reduction (SCR)

5.7 ตรวจสอบค่า NOx, O2 และอุณหภูมิทุกวัน

5.8 ตรวจสอบสภาพ Catalyst ตามแผน PM DDMT-F-PE002 A

5.9 ทำความสะอาดหัวฉีดสารรีดิวซ์

5.10 บันทึกผลการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงทุกครั้ง DDMT-F-PE001 A

6.เอกสารที่เกี่ยวข้อง

รายการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ : DDMT-F-PE001 A

ตารางแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำปี DDMT-F-PE002 A

7.แบบฟอร์มและบันทึก

- ไม่มี

8. เอกสารแนบ

- ไม่มี

เอกสารแนบที่ 7

หนังสืออนุญาตให้มีผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษอากาศ, กากอุตสาหกรรม



หนังสือรับแจ้ง

การมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เลขที่หนังสือ [REDACTED] ออกให้ ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2568

เลขที่คำขอ F25680495

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 82250010725663

ประกอบกิจการ ผลิต นำเข้า ส่งออก อลูมิเนียมอัลลอย

ที่ตั้งโรงงาน [REDACTED] มาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140

โทรศัพท์ -

ผลการพิจารณา 1. ประเภทที่เข้าข่าย

- ☒ มลพิษน้ำ
- ☒ มลพิษอากาศ
- ☒ มลพิษกากอุตสาหกรรม



2. รายชื่อบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม					
ลำดับที่	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษ		
			น้ำ	อากาศ	กากอุตสาหกรรม
1			✓	✓	✓
2			✓	✓	✓

ลำดับที่	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษ		
		น้ำ	อากาศ	กากอุตสาหกรรม
1		✓	✓	✓

แจ้งการมีบุคลากรฯ ครึ่งถัดไปภายในวันที่ 10 ตุลาคม 2571

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



เอกสารแนบที่ 8

เอกสารการติดตามตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter)

ชื่ออุปกรณ์/设备名称		1#熔炉除尘器			หมายเลขอุปกรณ์/设备编号													ผู้รับผิดชอบ/责任人																				
NO	รายการตรวจสอบ 检查项目	วิธีการยืนยัน 确认方法	เกณฑ์การยืนยัน 确认标准	ความถี่/检查频率			วันที่ 日期 10/2025																															
				D	W	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	工作电压 (380V)	目视		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	变频器运行频率 (25-50Hz)	目视		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	管道温度显示 (<220℃)	目视		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	进口温度显示 (<120℃)	目视		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	冷风阀工作是否正常 (手动测试)	测试		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	烟阀开/闭风量自控是否开启	测试		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	烟阀开/闭是否正常 (手动测试)	测试		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	提升阀气缸是否正常 (手动测试)	测试		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	循环2小时/次脉冲打灰运行是否正常	测试		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	自动卸灰阀运行是否正常	测试		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	卸灰口插板阀是否打开	目视		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	卸灰震动器是否正常	测试		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	主风机运行是否平稳	检查		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	螺旋输送机是否正常	检查		●			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	风机轴承箱机油位显示是否正常	检查			●			0								0								0													0	
16	弹性联轴器螺栓胶套是否正常	检查			●			0								0								0													0	
17	除尘器箱体/烟冲/管道是否平稳正常	检查			●			0								0								0													0	

ช่องลายเซ็นผู้ตรวจการ点检人签名栏

หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบ班长确认

บันทึกความผิดปกติ/异常情况记录栏

หมายเหตุ

- ขั้นตอนการจัดการอุปกรณ์ผิดปกติ: ผู้ตรวจสอบการบำรุงรักษาประจำวัน → หัวหน้ากะการผลิต → หัวหน้าช่างซ่อมอุปกรณ์ → ช่างซ่อมอุปกรณ์ดำเนินการที่หน่วยงาน → แผนกวิศวกรรมอุปกรณ์ → ผู้ผลิตอุปกรณ์
- ผู้ตรวจสอบการบำรุงรักษาดำเนินการบำรุงรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ตามรายการตรวจสอบข้างต้น หากอุปกรณ์ไม่ได้ใช้งานในวันนั้น ให้กรอก "—" ในช่องวันที่เกี่ยวข้อง
- ผลการตรวจสอบการบำรุงรักษาต้องกรอกลงในแบบฟอร์มนี้ โดย "ผ่าน" ให้ทำเครื่องหมาย "✓" ในช่องวันที่ และ "ไม่ผ่าน" ให้ทำเครื่องหมาย "×" ในช่องขีดเดาให้ทำเครื่องหมาย "○" หากรายการตรวจสอบมีข้อกำหนดพารามิเตอร์เฉพาะ ผลการตรวจสอบต้องระบุพารามิเตอร์ที่ชัดเจน
- รายการตรวจสอบรายสัปดาห์ให้ดำเนินการตรวจสอบทุกวันพุธ และรายการตรวจสอบรายเดือนให้ดำเนินการในวันจันทร์ : ของทุกเดือน หากตรงกับวันหยุดนักขัตฤกษ์ ให้ดำเนินการตรวจสอบรายสัปดาห์/รายเดือนในวันทำการแรกหลังวันหยุด

หัวหน้าแผนกตรวจสอบ:

วันที่:

DDMT-F-PEO01 A

ชื่ออุปกรณ์/设备名称		2#炒灰除尘器			หมายเลขอุปกรณ์/设备编号		ผู้รับผิดชอบ/责任人																														
NO	รายการตรวจสอบ 检查项目	วิธีการยืนยัน 确认方法	เกณฑ์การยืนยัน 确认标准	ความถี่/检查频率			วันที่ / 日期 12/25																														
				D	W	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	工作电压 (380V)	目视		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	变频器运行频率 (25-50Hz)	目视		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	管道温度显示 (<220℃)	目视		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	进口温度显示 (<120℃)	目视		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	冷风阀工作是否正常 (手动测试)	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	烟阀开/闭风量自控是否开启	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	烟阀开/闭是否正常 (手动测试)	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	提升阀气缸是否正常 (手动测试)	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	除尘器本体 卸灰 管道是否平整	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	自动卸灰阀运行是否正常	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	卸灰口插板阀是否打开	目视		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	卸灰发动器是否正常	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	主风机运行是否平稳	检查		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	螺旋输送机是否正常	检查		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	风机轴承箱机油位显示是否正常	检查			●							✓					✓									✓								0			
16	弹性联轴器螺栓胶套是否正常	检查			●							✓						✓								✓								0			
17	除尘器箱体 卸灰 管道是否平整	检查			●							✓						✓								✓								0			
ช่องลายเซ็นผู้ตรวจการ/点检人签名栏							<div></div>																														
หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบ/班长确认																																					
บันทึกความผิดปกติ/异常情况记录栏																																					
หมายเหตุ	ขั้นตอนการจัดการอุปกรณ์ผิดปกติ: ผู้ตรวจสอบการบำรุงรักษาประจำวัน -- หัวหน้าการผลิต -- หัวหน้าช่างซ่อมอุปกรณ์ -- ช่างซ่อมอุปกรณ์ดำเนินการที่หน้างาน -- แผนกวิศวกรรมอุปกรณ์ -- ผู้ผลิตอุปกรณ์ 2. ผู้ตรวจสอบการบำรุงรักษาดำเนินการบำรุงรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ตามรายการตรวจสอบข้างต้น หากอุปกรณ์ไม่ได้อำนาจในวันนั้น ให้กรอก “-” ในช่องวันที่ที่เกี่ยวข้อง 3. ผลการตรวจสอบการบำรุงรักษาต้องกรอกลงในแบบฟอร์มนี้ โดย “ผ่าน” ให้ทำเครื่องหมาย “√” ในช่องวันที่ และ “ไม่ผ่าน” ให้ทำเครื่องหมาย “×” ในช่องปิดเคาให้ทำเครื่องหมาย “o” หากรายการตรวจสอบมีข้อกำหนดพารามิเตอร์เฉพาะ ผลการตรวจสอบต้องระบุพารามิเตอร์ที่ชัดเจน 4. รายการตรวจสอบรายสัปดาห์ให้ดำเนินการตรวจสอบทุกวันพุธ และรายการตรวจสอบรายเดือนให้ดำเนินการในวันที่ 1 ของทุกเดือน หากตรงกับวันหยุดนักขัตฤกษ์ ให้ดำเนินการตรวจสอบรายสัปดาห์/รายเดือนในวันทำการแรกหลังวันหยุด																																				

หัวหน้าแผนกตรวจสอบ

วันที่:

ชื่ออุปกรณ์/设备名称		2#炒灰除尘器			หมายเลขอุปกรณ์/设备编号										ผู้รับผิดชอบ/责任人																							
NO	รายการตรวจสอบ 检查项目	วิธีการยืนยัน 确认方法	เกณฑ์การยืนยัน 确认标准	ความถี่/检查频率			วันที่ 日期 11/2025																															
				D	W	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	工作电压 (380V)	目视		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	变频器运行频率 (25-50Hz)	目视		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	管道温度显示 (<220℃)	目视		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	进口温度显示 (<120℃)	目视		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	冷风阀工作是否正常 (手动测试)	测试		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	烟阀开/闭风量自控是否开启	测试		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	烟阀开/闭是否正常 (手动测试)	测试		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	提升阀气缸是否正常 (手动测试)	测试		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	循环2小时/次脉冲打灰运行是否正常	测试		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	自动卸灰阀运行是否正常	测试		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	卸灰口插板阀是否打开	目视		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	卸灰震动器是否正常	测试		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	主风机运行是否平稳	检查		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	螺旋输送机是否正常	检查		●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	风机轴承箱机油位显示是否正常	检查			●							○							○																○			
16	弹性联轴器螺栓胶套是否正常	检查			●							○							○																○			
17	除尘器箱体/烟冲/管道是否平稳正常	检查			●							○							○																○			

ช่องลายเซ็นผู้ตรวจการ/点检人签名栏

หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบ/班长确认

บันทึกความผิดปกติ/异常情况记录栏

หมายเหตุ

- ขั้นตอนการจัดการอุปกรณ์ผิดปกติ: ผู้ตรวจสอบการบำรุงรักษาประจำวัน → หัวหน้าการผลิต → หัวหน้าช่างซ่อมอุปกรณ์ → ช่างซ่อมอุปกรณ์ดำเนินการที่หน้างาน → แผนกวิศวกรรมอุปกรณ์ → ผู้ผลิตอุปกรณ์
- ผู้ตรวจสอบการบำรุงรักษาดำเนินการบำรุงรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ตามรายการตรวจสอบข้างต้น หากอุปกรณ์ไม่ได้ใช้งานในวันนั้น ให้กรอก "-" ในช่องวันที่ที่เกี่ยวข้อง
- ผลการตรวจสอบการบำรุงรักษาต้องกรอกลงในแบบฟอร์มนี้ โดย "ผ่าน" ให้ทำเครื่องหมาย "✓" ในช่องวันที่ และ "ไม่ผ่าน" ให้ทำเครื่องหมาย "x" ในช่องขีดเส้นใต้ให้ทำเครื่องหมาย "o" หากรายการตรวจสอบมีข้อกำหนดพารามิเตอร์เฉพาะ ผลการตรวจสอบต้องระบุพารามิเตอร์ที่ชัดเจน
- รายการตรวจสอบรายสัปดาห์ให้ดำเนินการตรวจสอบทุกวันพุธ และรายการตรวจสอบรายเดือนให้ดำเนินการในวันที่ : ของทุกเดือน หากตรงกับวันหยุดนักขัตฤกษ์ ให้ดำเนินการตรวจสอบรายสัปดาห์/รายเดือนในวันทำการแรกหลังวันหยุด

หัวหน้าแผนกตรวจสอบ:

วันที่:

วันที่: 25/10

ชื่ออุปกรณ์/设备名称		1#熔炉除尘器					หมายเลขอุปกรณ์/设备编号										ผู้รับผิดชอบ/责任人																					
NO	รายการตรวจสอบ 检查项目	วิธีการยืนยัน 确认方法	เกณฑ์การยืนยัน 确认标准	ความถี่/检查频率			วันที่ 日期 12/25																															
				D	W	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	工作电压 (380V)	目视		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	变频器运行频率 (25-50Hz)	目视		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	管道温度显示 (<220℃)	目视		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	进口温度显示 (<120℃)	目视		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	冷风阀工作是否正常 (手动测试)	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	烟阀开/闭风量自控是否开启	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	烟阀开/闭是否正常 (手动测试)	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	提升阀气缸是否正常 (手动测试)	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	循环2小时/次脉冲打灰运行是否正常	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	自动卸灰阀运行是否正常	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	卸灰口插板阀是否打开	目视		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	卸灰震动器是否正常	测试		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	主风机运行是否平稳	检查		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	螺杆输送机是否正常	检查		●			0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	风机轴承箱机油位显示是否正常	检查			●																																	
16	弹性联轴器螺栓胶套是否正常	检查			●																																	
17	除尘器箱体/烟冲/管道是否平稳正常	检查			●																																	

ช่องลงเซ็นผู้ตรวจการ/点检人签名栏

หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบ/主管确认

บันทึกความผิดปกติ/异常情况记录栏

หมายเหตุ

1. ขั้นตอนการจัดอุปกรณ์/物料: ผู้ตรวจสอบการบำรุงรักษาประจำวัน → หัวหน้าการผลิต → หัวหน้าช่างซ่อมอุปกรณ์ → ช่างซ่อมอุปกรณ์ดำเนินการที่หน้างาน → แผนกวิศวกรรมอุปกรณ์ → ผู้ผลิตอุปกรณ์
2. ผู้ตรวจสอบการบำรุงรักษาดำเนินการบำรุงรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ตามรายการตรวจสอบข้างต้น หากอุปกรณ์ไม่ใดทำงานในวันนั้น ให้กรอก "-" ในช่องวันที่ที่เกี่ยวข้อง
3. ผลการตรวจสอบการบำรุงรักษาต้องกรอกลงในแบบฟอร์มนี้ โดย "ผ่าน" ให้ทำเครื่องหมาย "✓" ในช่องวันที่ และ "ไม่ผ่าน" ให้ทำเครื่องหมาย "x" ในช่องปิดเตาให้ทำเครื่องหมาย "o" หากรายการตรวจสอบมีข้อกำหนดพารามิเตอร์เฉพาะ ผลการตรวจสอบต้องระบุพารามิเตอร์ที่ชัดเจน
4. รายการตรวจสอบรายสัปดาห์ให้ดำเนินการตรวจสอบทุกวันพุธ และรายการตรวจสอบรายเดือนให้ดำเนินการในวันจันทร์ : ของทุกเดือน หากตรงกับวันหยุดนักขัตฤกษ์ ให้ดำเนินการตรวจสอบรายสัปดาห์/รายเดือนในวันทำการแรกหลังวันหยุด

หัวหน้าแผนกตรวจสอบ:

วันที่:

2025/12

เอกสารแนบที่ 9

เอกสารแจ้งกรณีหยุดเดินเครื่องจักร เนื่องจากเครื่องจักรทำงานผิดปกติหรือเกิดการชำรุด

แบบแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน
หรือแจ้งหยุดหน่วยการผลิต

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (1 แบบต่อ 1 ปล่อง)	
วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568	
ชื่อโรงงาน : บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 82250010725663	ลำดับประเภทโรงงาน : 60
สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/488 ม.6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140	
รายชื่อผู้ติดต่อ : [REDACTED]	
เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]	e-mail: [REDACTED]@ddmt.co.th
2. ข้อมูลปล่อง	
รหัสจุดตรวจวัด : S0913	ชื่อจุดตรวจวัด : เตาหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียม
ปล่องจากกระบวนการผลิต : เตาหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียม	
เชื้อเพลิงหลัก: LNG	เชื้อเพลิงสำรอง: -
ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง : <input type="checkbox"/> ระบบปิด <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเปิด	
กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต : 267	หน่วยของกำลังการผลิต : ตัน
3. สาเหตุของการไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้	
3.1 สาเหตุ	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขัดข้อง เนื่องจาก : <input checked="" type="checkbox"/> หยุดหน่วยการผลิต เนื่องจาก : วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตไม่เพียงพอ.....	
3.2 วัน/เดือน/ปี ที่พบปัญหาหรือหยุดหน่วยการผลิต : 22 ธันวาคม 2568	
3.3 วัน/เดือน/ปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ : 5 มกราคม 2569 รวมระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขหรือระยะเวลาหยุดหน่วยการผลิต (วัน) : 14 วัน (หมายเหตุ : กรณีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษมีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ 15 วันขึ้นไป ต้องรายงานแบบ กวก.02 ด้วย)	
3.4 รายการตรวจวัด (พารามิเตอร์) ที่ไม่สามารถรายงานผลได้ : Nox, Temp, O2, Flow, Particulate	
3.5 แนวทางการปรับปรุงแก้ไข (เฉพาะเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง) :	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ <div style="text-align: center;">  (ลงชื่อ) (ตำแหน่ง) เจ้าหน้าที่ ศิว แสงคอม ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้จัดทำรายงาน </div>	

แบบแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน
หรือแจ้งเหตุหน่วยการผลิต

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (1 แบบต่อ 1 ปล่อง)	
วันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568	
ชื่อโรงงาน : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 82250010725663	ลำดับประเภทโรงงาน : 60
สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/488 ม.6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140	
รายชื่อผู้ติดต่อ :	
เบอร์โทรศัพท์ :	e-mail:  @ddmt.co.th
2. ข้อมูลปล่อง	
รหัสจุดตรวจวัด : S0913	ชื่อจุดตรวจวัด : เตาหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียม
ปล่องจากกระบวนการผลิต : เตาหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียม	
เชื้อเพลิงหลัก: LNG	เชื้อเพลิงสำรอง: -
ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง: <input type="checkbox"/> ระบบปิด <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเปิด	
กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต : 267	หน่วยของกำลังการผลิต : ตัน
3. สาเหตุของการไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้	
3.1 สาเหตุ	
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขัดข้อง เนื่องจาก : ถอดอุปกรณ์ CEMs เพื่อทำการเปลี่ยนปล่องระบายอากาศ <input type="checkbox"/> หยุดหน่วยการผลิต เนื่องจาก :	
3.2 วัน/เดือน/ปี ที่พบปัญหาหรือหยุดหน่วยการผลิต : 26 ธันวาคม 2568	
3.3 วัน/เดือน/ปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ : 10 มกราคม 2569 รวมระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขหรือระยะเวลาหยุดหน่วยการผลิต (วัน) : 15 วัน (หมายเหตุ : กรณีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษมีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ 15 วันขึ้นไป ต้องรายงานแบบ กว.ก.02 ด้วย)	
3.4 รายการตรวจวัด (พารามิเตอร์) ที่ไม่สามารถรายงานผลได้ : Nox, Temp, O2, Flow, Particulate	
3.5 แนวทางการปรับปรุงแก้ไข (เฉพาะเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง) : หลังจากคว้นเนินการเปลี่ยนปล่องแล้วเสร็จจะดำเนินการ ประกอบกลับดังเดิม.....	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ	
.....  (ลงชื่อ) ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้จัดทำรายงาน	

เอกสารแนบที่ 10

แผนการติดตั้งฉนวนกันเสียง/อาคารครอบอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง

ลำดับ	กิจกรรม	อาคาร/พื้นที่	รายละเอียดงาน	วันเริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ระยะเวลา (เดือน)	Jan-2569	Feb-2569	Mar-2569	Apr-2569	May-2569	Jun-2569	Jul-2569	Aug-2569	Sep-2569	Oct-2569	Nov-2569	Dec-2569	Jan-2570	Feb-2570	Mar-2570	Apr-2570	May-2570	Jun-2570
1	ศึกษาข้อมูลเสียงและออกแบบ	ห้องสออาคาร	สำรวจแหล่งกำเนิดเสียง (Trommel, Washing Drum, HMS, Eddy Current, Hopper) และออกแบบระบบจนวนกันเสียงเฉพาะจุด	Jan-69	Mar-69	3																		
2	จัดทำ TOR และขออนุมัติงบประมาณ	ห้องสออาคาร	จัดทำ TOR วัสดุจนวนกันเสียง, โครงเหล็ก, แผ่นดูดซับเสียง และขออนุมัติงบ	Apr-69	May-69	2																		
3	คัดเลือกผู้รับเหมา/จัดซื้อวัสดุ	ห้องสออาคาร	คัดเลือกผู้รับเหมาและสั่งซื้อวัสดุนจนวนกันเสียง	Jun-69	Jul-69	2																		
4	ติดตั้งจนวนกันเสียง Trommel Screen และ Washing Drum	อาคารการผลิต 1	ก่อสร้างห้องครอบกั้นเสียงเฉพาะเครื่อง หรือการมจนวนกันเสียงบริเวณ แหล่งกำเนิดเสียง ที่มีเมทลชีส หรือก้าแพงอยู่แล้ว หรือการลดที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสม	Aug-69	Oct-69	3																		
5	ติดตั้งจนวนกันเสียง HMS / Eddy / Hopper	อาคาร HMS	ก่อสร้างห้องครอบกั้นเสียงเฉพาะเครื่อง หรือการมจนวนกันเสียงบริเวณ แหล่งกำเนิดเสียง ที่มีเมทลชีส หรือก้าแพงอยู่แล้ว หรือการลดที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสม	Nov-69	Feb-70	4																		
6	ทดสอบประสิทธิภาพและปรับปรุง	ห้องสออาคาร	ตรวจวัดระดับเสียงหลังติดตั้งและปรับปรุงจุดรั่วเสียง	Mar-70	Apr-70	2																		

เอกสารแนบที่ 11

แผนการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation

แผนการดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Contour Map)

บริษัท เสดต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ประจำปี 2026

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผลลัพธ์
1	แจ้งเริ่มประกอบกิจการ	โรงงาน													
1	คัดเลือกที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม (Third Party)	โรงงาน													
2	เตรียมข้อมูลและผังโรงงาน	โรงงาน													
3	ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคาร	Third party													
4	วิเคราะห์ข้อมูลระดับเสียง	Third party													
5	จัดทำ Noise Contour Map	Third party													
6	ประเมินเทียบมาตรฐานกฎหมาย	Third party													
7	กำหนดพื้นที่ควบคุมเสียงและ PPE	โรงงาน/Third party													

หมายเหตุ: การจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) จะดำเนินการภายในระยะเวลาไม่เกิน 6 เดือนหลังเริ่มเดินเครื่องจักร และมีการทบทวนทุก 3 ปี ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 12

แบบฟอร์ม และขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกข้อร้องเรียน

ครั้งที่ 4

ที่ DDMT-MO-2508-003

15 สิงหาคม 2568

เรื่อง รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ ประจำปี 2568
เรียน ผู้แทนคณะกรรมการตรวจสอบและชี้แจง 2508

อ้างถึง 1. หนังสือปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ ที่ ต 5105.4.20191 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2568
2. หนังสือแจ้งผลการดำเนินงานปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ ที่ DDMT-MO-2507-007 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2568
3. หนังสือรับทราบแผนการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการที่ต่อให้เดิมยื่น เสร็จ และเกิน ที่ ต 5105.4.20206 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

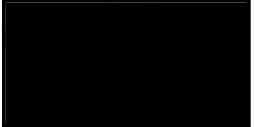
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการดำเนินงานปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ
2. การติดตามผลการดำเนินงานปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ

ตามที่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ 2508 (สน.อ.อ.(ร.อ.)) มีคำสั่งให้ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทฯ) ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ (ตามที่อ้างถึง 1) ลำดับต่อมาทางบริษัทฯ ได้มีการส่งแผนการดำเนินงานปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ (ตามที่อ้างถึง 2) และทาง สน.อ.อ.(ร.อ.) ได้นำส่งหนังสือรับทราบแผนการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการที่ต่อให้เดิมยื่น เสร็จ และเกิน (ตามที่อ้างถึง 3) และให้ทางบริษัทฯ รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ (สน.อ.อ.(ร.อ.)) เป็นประจำทุกเดือน
บัดนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอทำการนำเสนอรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ ประจำปี 2568 ต่อ สน.อ.อ.(ร.อ.) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ตามลำดับ โดยในระหว่างที่ดำเนินการทางบริษัทฯ ระมัดระวังการประกอบกิจการมิให้เกิดเหตุขัดข้องรบกวนและยังลดกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ








ติดตามผลการดำเนินงานปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ เรื่อง อนุมัติ สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
16-ก.ค.-68	ทดสอบระบบสเปรย์น้ำ ร่องรูดก และพื้นที่เทกองวัสดุดิบ	
17-ก.ค.-68	ติดตามผลหลังการสเปรย์น้ำ และพื้นที่เทกองวัสดุดิบ *ปริมาณฝุ่นลดลงอย่างเห็นได้ชัด*	







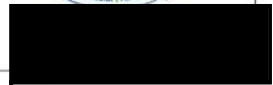
วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
22-ก.ค.-25	ประชุม และนำส่งหนังสือพร้อมมาตรการลดฝุ่น กบอ.	
31-ก.ค.-68	รถดูดฝุ่นบนถนนร่องรูดดิบ ได้มีการสเปรย์น้ำ และได้ทำการติดตามขณะทำการเทกองวัสดุดิบ เก็บเข้าที่ พบว่าฝุ่นลดลงอย่างเห็นได้ชัด	







วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
1-ธ.ค.-25	รถสูบลมเพนเนอร์จิกวัดฝุ่น ได้มีการ การสเปรย์น้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัดฝุ่น เก็บเข้าที่ พบว่าฝุ่นลดลงอย่างเห็น ได้ชัด	  
2-ธ.ค.-25	รถสูบลมเพนเนอร์จิกวัดฝุ่น ได้มีการ การสเปรย์น้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัดฝุ่น เก็บเข้าที่ พบว่าฝุ่นลดลงอย่างเห็น ได้ชัด	 







วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
2-ธ.ค.-25 (ต่อ)		 
4-ธ.ค.-25	รถสูบลมเพนเนอร์จิกวัดฝุ่น ได้มีการ การสเปรย์น้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัดฝุ่น เก็บเข้าที่ พบว่าฝุ่นลดลงอย่างเห็น ได้ชัด	 







วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
4-ธ.ค.-25 (ต่อ)		  
5-ธ.ค.-25	รถสูบลมเพนเนอร์จิกวัดฝุ่น ได้มีการ การสเปรย์น้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัดฝุ่น เก็บเข้าที่ พบว่าฝุ่นลดลงอย่างเห็น ได้ชัด	







วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
5-ธ.ค.-25 (ต่อ)	ติดตามตรวจสอบขณะเทกอง วัดฝุ่น พบว่าฝุ่นลดลงอย่าง ต่อเนื่อง	  
6-ธ.ค.-25	รถสูบลมเพนเนอร์จิกวัดฝุ่น ได้มีการ การสเปรย์น้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัดฝุ่น เก็บเข้าที่ พบว่าฝุ่นลดลงอย่างเห็น ได้ชัด	







วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรมเอกสาร
6-ธ.ค.-25 (ต่อ)		  
7-ธ.ค.-25	รถสูบลมเบรคของรถบรรทุก ได้มีการ การเปลี่ยนน้ำ และได้ทำการ ติดตามขะทำการเทกองวัสดุหิน กับเข่าที่ พบว่าหินตกลงอย่างเห็น ได้ชัด	





1. From 2. 25

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรมเอกสาร
7-ธ.ค.-25 (ต่อ)		 
13-ธ.ค.-25	รถสูบลมเบรคของรถบรรทุก ได้มีการ การเปลี่ยนน้ำ และได้ทำการ ติดตามขะทำการเทกองวัสดุหิน กับเข่าที่ พบว่าหินตกลงอย่างเห็น ได้ชัด	 





1. From 2. 25

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรมเอกสาร
15-ธ.ค.-25	รถสูบลมเบรคของรถบรรทุก ได้มีการ การเปลี่ยนน้ำ และได้ทำการ ติดตามขะทำการเทกองวัสดุหิน กับเข่าที่ พบว่าหินตกลงอย่างเห็น ได้ชัด	 
16-ธ.ค.-25	รถสูบลมเบรคของรถบรรทุก ได้มีการ การเปลี่ยนน้ำ และได้ทำการ ติดตามขะทำการเทกองวัสดุหิน กับเข่าที่ พบว่าหินตกลงอย่างเห็น ได้ชัด	 

1. From 2. 25

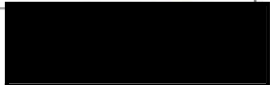
วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรมเอกสาร
16-ธ.ค.-25 (ต่อ)		
18-ธ.ค.-25	รถสูบลมเบรคของรถบรรทุก ได้มีการ การเปลี่ยนน้ำ และได้ทำการ ติดตามขะทำการเทกองวัสดุหิน กับเข่าที่ พบว่าหินตกลงอย่างเห็น ได้ชัด	  

1. From 2. 25

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรมเอกสาร
18-ส.ค.-25 (ต่อ)	ติดตามตรวจสอบการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ เรืองหุ่น บริเวณพื้นที่จุดรั่วซึมบริเวณ การทิ้งขยะของชุมชนจากกิจกรรม รับซื้อวัสดุคดลงอย่างมาก	
	ทำการปลูกต้นไม้ระยะก่อกำเนิด 60 ต้นตลอดแนวรั้วโรงงานด้านทิศ เหนือของโรงงานที่ติดกับชุมชน เพื่อลดผลกระทบเรื่องฝุ่น	  



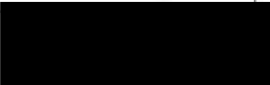
วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรมเอกสาร
20-ส.ค.-25	รื้อถอนเพนเนอร์ลงวัสดุคด ได้มี การปรับปรุงน้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัสดุคด เก็บเข้าที่ พบว่าฝุ่นคดลงอย่างเห็น	  
22-ส.ค.-25	รื้อถอนเพนเนอร์ลงวัสดุคด ได้มี การปรับปรุงน้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัสดุคด เก็บเข้าที่ พบว่าฝุ่นคดลงอย่างเห็น	 







วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรมเอกสาร
22-ส.ค.-25 (ต่อ)		 
29-ส.ค.-25	รื้อถอนเพนเนอร์ลงวัสดุคด ได้มี การปรับปรุงน้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัสดุคด เก็บเข้าที่ พบว่าฝุ่นคดลงอย่างเห็น	
30-ส.ค.-25	รื้อถอนเพนเนอร์ลงวัสดุคด ได้มี การปรับปรุงน้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัสดุคด เก็บเข้าที่ พบว่าฝุ่นคดลงอย่างเห็น	 






วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรมเอกสาร
30-ส.ค.-25 (ต่อ)		
3-ก.ย.-25	รื้อถอนเพนเนอร์ลงวัสดุคด ได้มี การปรับปรุงน้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัสดุคด เก็บเข้าที่ พบว่าฝุ่นคดลงอย่างเห็น	 
6-ก.ย.-25	รื้อถอนเพนเนอร์ลงวัสดุคด ได้มี การปรับปรุงน้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัสดุคด เก็บเข้าที่ พบว่าฝุ่นคดลงอย่างเห็น	 






วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
6-ก.ย.-25 (ต่อ)		
10-ก.ย.-25	รถดูดฝุ่นบนถนนบริเวณวัดดูดิบ ได้มีการ การสปาร์ตน้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัสดุดิบ เข้าพื้นที่ พบว่าฝุ่นลดลงอย่างเห็น	 
11-ก.ย.-25	รถดูดฝุ่นบนถนนบริเวณวัดดูดิบ ได้มีการ การสปาร์ตน้ำ และได้ทำการ ติดตามขณะทำการเทกองวัสดุดิบ เข้าพื้นที่ พบว่าฝุ่นลดลงอย่างเห็น	 

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
11-ก.ย.-25 (ต่อ)		







วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
16-ก.ย.-68	ดำเนินการสั่งซื้อเครื่องวัดเสียง	
22-ก.ย.-25	ประชุม และนำเสนอหนังสือพร้อม มาตรการลดมลพิษ กบอ.	 

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
31-ก.ย.-68	ติดตามวัดระดับเสียงเพื่อเฝ้าระวัง เสียงจากกิจกรรมรับเข้าวัสดุดิบ **เสียงจากกิจกรรมเป็นเสียงคงไม่ ต่อเนื่อง ช่วงละประมาณน้อยกว่า 5 นาทิต** ณ แหล่งกำเนิดเสียงวัดระดับเสียง ได้ประมาณ 80 - 90 dBA	
	บริเวณรั้วโรงงาน วัดระดับเสียง ได้ประมาณ 60 - 63 dBA	 







วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
31-ก.ค.-68 (ต่อ)	อบรมพนักงานในการใช้รถโฟล์คลิฟท์ และเน้นย้ำเรื่องความเร็วและระดับความสูง เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียง	
1-ก.ค.-25	<p>ติดตามวัดระดับเสียงเพื่อมีประวัติเสียงจากกิจกรรมวันเข้าวัดดูดิน **เสียงจากกิจกรรมเป็นเสียงดังไม่ต่อเนื่อง ช่วงละประมาณน้อยกว่า 5 นาที**</p> <p>ทำการวัดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ตรวจวัดได้ 80 - 90 dBA</p> <p>ทำการวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้ว ตรวจวัดได้ 70 - 80 dBA *ขณะตรวจวัดมีกิจกรรมรถพ่วงมาวิ่ง ขยะออกไปกำจัดบริเวณจุดตรวจวัด*</p>	 



วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
2-ก.ค.-25	<p>ติดตามวัดระดับเสียงเพื่อมีประวัติเสียงจากกิจกรรมวันเข้าวัดดูดิน **เสียงจากกิจกรรมเป็นเสียงดังไม่ต่อเนื่อง ช่วงละประมาณน้อยกว่า 5 นาที**</p> <p>แหล่งกำเนิดเสียงวัดระดับเสียงได้ประมาณ 80 - 91 dBA</p> <p>ทำการวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้ว ตรวจวัดได้ 70 - 80 dBA *ขณะตรวจวัดมีกิจกรรมการเดินเครื่องจักร และเสียงสัญญาณรถตักและรถโฟล์คลิฟท์*</p>	   













วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
4-ก.ค.-25	<p>ติดตามวัดระดับเสียงเพื่อมีประวัติเสียงจากกิจกรรมวันเข้าวัดดูดิน **เสียงจากกิจกรรมเป็นเสียงดังไม่ต่อเนื่อง ช่วงละประมาณน้อยกว่า 5 นาที**</p> <p>แหล่งกำเนิดเสียงวัดระดับเสียงได้ประมาณ 80 - 95 dBA</p> <p>ทำการวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้ว ตรวจวัดได้ 70 - 80 dBA *ขณะตรวจวัดมีกิจกรรมการเดินเครื่องจักร และเสียงสัญญาณรถตักและรถโฟล์คลิฟท์*</p>	   









วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
5-ก.ค.-25	<p>ติดตามวัดระดับเสียงเพื่อมีประวัติเสียงจากกิจกรรมวันเข้าวัดดูดิน **เสียงจากกิจกรรมเป็นเสียงดังไม่ต่อเนื่อง ช่วงละประมาณน้อยกว่า 5 นาที**</p> <p>แหล่งกำเนิดเสียงวัดระดับเสียงได้ประมาณ 80 - 90 dBA</p> <p>ทำการวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้ว ตรวจวัดได้ 70 - 80 dBA *ขณะตรวจวัดมีกิจกรรมการเดินเครื่องจักร และเสียงสัญญาณรถตักและรถโฟล์คลิฟท์*</p>	   






วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
6-ส.ค.-25	ติดตามวัดระดับเสียงเพื่อเฝ้าระวังเสียงจากกิจกรรมรับเข้าวัตถุดิบ **เสียงจากกิจกรรมเป็นเสียงดังไม่ต่อเนื่อง ช่วงละประมาณน้อยกว่า 5 นาที** ณ แหล่งกำเนิดเสียงวัดระดับเสียงได้ประมาณ 80 - 90 dBA	    

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
6-ส.ค.-25 (ต่อ)	ทำการวัดระดับเสียงบริเวณรั้วตรวจวัดได้ 70 - 80 dBA *ขณะตรวจวัดมีกิจกรรมการเดินเครื่องจักร และเสียงสัญญาณรดน้ำและรดไฟฟ้า*	    



วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
7-ส.ค.-25	อบรมพนักงานเพิ่มเติมในการใช้รดไฟฟ้าคลัทช์ และเน้นย้ำเรื่องความเร็ว และระดับความสูงที่เหมาะสมสำหรับการยกวัตถุดิบในการเทกอง เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียง	 
7-ส.ค.-25	ติดตามวัดระดับเสียงเพื่อเฝ้าระวังเสียงจากกิจกรรมรับเข้าวัตถุดิบ **เสียงจากกิจกรรมเป็นเสียงดังไม่ต่อเนื่อง ช่วงละประมาณน้อยกว่า 5 นาที** ณ แหล่งกำเนิดเสียงวัดระดับเสียงได้ประมาณ 80 - 95 dBA ทำการวัดระดับเสียงบริเวณรั้วตรวจวัดได้ 70 - 80 dBA *ขณะตรวจวัดมีกิจกรรมการเดินเครื่องจักร และเสียงสัญญาณรดน้ำและรดไฟฟ้า*	  

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
13-ส.ค.-25	ติดตามวัดระดับเสียงเพื่อเฝ้าระวังเสียงจากกิจกรรมรับเข้าวัตถุดิบ **เสียงจากกิจกรรมเป็นเสียงดังไม่ต่อเนื่อง ช่วงละประมาณน้อยกว่า 5 นาที** ณ แหล่งกำเนิดเสียงวัดระดับเสียงได้ประมาณ 80 - 95 dBA ทำการวัดระดับเสียงบริเวณรั้วตรวจวัดได้ 70 - 80 dBA *ขณะตรวจวัดมีกิจกรรมการเดินเครื่องจักร และเสียงสัญญาณรดน้ำและรดไฟฟ้า*	     

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
13-ต.ค.-25	อบรมพนักงานเพิ่มเติมในการใช้ รูดโฟลต์ลิฟท์ และเน้นย้ำเรื่อง ความเร็ว และระดับความสูง ที่ เหมาะสมสำหรับการควบคุมจุดขึ้น การเทกอง เพื่อลดผลกระทบเรื่อง เสียงเพิ่มเติมอย่างคืบเนื่อง	
15-ต.ค.-25	ติดตามวัดระดับเสียงเพื่อพิจารณา เสียงดังจากกิจกรรมวันเข้าวัดดูดิน **เสียงจากกิจกรรมเป็นเสียงดังไม่ ต่อเนื่อง ช่วงละประมาณน้อยกว่า 5 นาที** ณ แหล่งกำเนิดเสียงวัดระดับเสียง ได้ประมาณ 70 - 85 dBA ทำการวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้ว ตรวจวัดได้ 63 - 78 dBA *ขณะ ตรวจวัดมีเสียงสัญญาณรถดัก และ รูดโฟลต์ลิฟท์*	





วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
16-ต.ค.-25	ติดตามวัดระดับเสียงเพื่อพิจารณา เสียงดังจากกิจกรรมวันเข้าวัดดูดิน **เสียงจากกิจกรรมเป็นเสียงดังไม่ ต่อเนื่อง ช่วงละประมาณน้อยกว่า 5 นาที** ณ แหล่งกำเนิดเสียงวัดระดับเสียง ได้ประมาณ 70 - 85 dBA ทำการวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้ว ตรวจวัดได้ 53 - 70 dBA *ขณะ ตรวจวัดมีเสียงสัญญาณรถดัก และ รูดโฟลต์ลิฟท์*	
18-ต.ค.-25	ติดตามวัดระดับเสียงเพื่อพิจารณา เสียงดังจากกิจกรรมวันเข้าวัดดูดิน **เสียงจากกิจกรรมเป็นเสียงดังไม่ ต่อเนื่อง ช่วงละประมาณน้อยกว่า 5 นาที** ณ แหล่งกำเนิดเสียงวัดระดับเสียง ได้ประมาณ 80 - 91 dBA	

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
18-ต.ค.-25 (ต่อ)	ทำการวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้ว ตรวจวัดได้ 65 - 75 dBA *ขณะตรวจวัดมีกิจกรรมเดิน เครื่องจักร, มีเสียงสัญญาณรถดัก และรูดโฟลต์ลิฟท์*	
	ทำการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณ พื้นที่ชุมชนรอบโรงงานพบว่าขณะมี กิจกรรมเดินเครื่องจักรและ กิจกรรมวันเข้าวัดดูดินตรวจวัด เสียงได้	
	ทำการปลูกต้นไม้ระยะออกกาลมี 60 คันตลอดแนวรั้วโรงงานด้านทิศ เหนือของโรงงานที่ติดกับชุมชน เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียง	

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
18-ต.ค.-25 (ต่อ)		
20-ต.ค.-25	ติดตามวัดระดับเสียงเพื่อพิจารณา เสียงดังจากกิจกรรมวันเข้าวัดดูดิน **เสียงจากกิจกรรมเป็นเสียงดังไม่ ต่อเนื่อง ช่วงละประมาณน้อยกว่า 5 นาที** ณ แหล่งกำเนิดเสียงวัดระดับเสียง ได้ประมาณ 80 - 88 dBA ทำการวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้ว ตรวจวัดได้ 65 - 75 dBA *ขณะตรวจวัดมีกิจกรรมเดิน เครื่องจักร, มีเสียงสัญญาณรถดัก และรูดโฟลต์ลิฟท์*	

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
11-ก.ย.-25 (ต่อ)	ทำการวัดระดับเสียงบริเวณบริเวณ ตรวจวัดได้ 65 - 75 dBA *ขณะตรวจวัดมีเสียงสัญญาณ ตก และรถโฟล์คลิฟท์*	




วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
22-ก.ย.-25	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดกลิ่น - เก็บตัวอย่างกลิ่นเพื่อทดสอบเครื่อง ตรวจวัดกลิ่น และทำ Sensory test เพื่อทราบความเข้มข้น และ กำหนดค่ามาตรฐานต่อไป	   


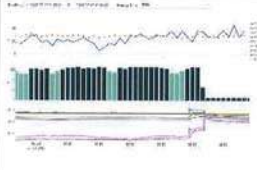







วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
22-ก.ย.-25 (ต่อ)	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดกลิ่น (ต่อ) - ทำการติดตั้งเครื่องวัดกลิ่นใน พื้นที่ที่กำหนด	 
	ประชุม และนำเสนอถึงเสียงหรือ มาตรการตอบกลับ กอ.	



วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
23-ก.ย.-25	ผู้ดูแลระบบทีมงาน D.O.M แจ้งว่า กำลัง Training กลิ่นบรรดาภาพ (Background) ของโรงงาน และ Monitor เพื่อตั้งค่า Threshold ให้เหมาะสมกับความเป็นจริงหน้า งาน	 
24-ก.ย.-25	ตรวจสอบหน้างานเพื่อนำข้อมูล มาเสนอเครื่องให้แม่นยำมากขึ้น	
	เพิ่มแหล่งจุดแหล่งกลิ่นบ่มกลิ่น ลง Website เพื่อให้การตรวจสอบ ติดตามมีประสิทธิภาพมากขึ้น	



วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
25-ก.ค.-25	ตรวจสอบหน้างานเพื่อนำข้อมูลมาสอนเครื่องให้แม่นยำมากขึ้น	
30-ก.ค.-25	เวลา 11.10 น. บริษัทที่ปรึกษาทำการ clean และ flush sensor เพื่อแก้ไข และ set zero	
1-ส.ค.-25	ตรวจสอบหน้างานเพื่อนำข้อมูลมาสอนเครื่องให้แม่นยำมากขึ้น	
5-ส.ค.-25	ตรวจสอบหน้างานเพื่อนำข้อมูลมาสอนเครื่องให้แม่นยำมากขึ้น	

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
6-ส.ค.-25	Dashboard แสดง Warning ในหน้า Dashboard จึงได้ทำการประสานงานกับผู้ดูแลระบบให้ติดตามและปรับปรุงแก้ไขระบบ และได้แจ้งว่าทางบริษัทฯ ไม่ได้มีกิจกรรมการผลิต	
7-ส.ค.-25	ผู้ดูแลระบบทำการปรับตั้ง % possibility เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบติดตาม	
13-ส.ค.-25	ตรวจสอบหน้างานเพื่อนำข้อมูลมาสอนเครื่องให้แม่นยำมากขึ้น	

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
15-ส.ค.-25	ตรวจสอบหน้างานเพื่อนำข้อมูลมาสอนเครื่องให้แม่นยำมากขึ้น	 
15-ส.ค.-25	ตรวจสอบหน้างานเพื่อนำข้อมูลมาสอนเครื่องให้แม่นยำมากขึ้น	 
18-ส.ค.-25	ตรวจสอบการใช้งานของระบบอิเล็กทรอนิกส์เครื่องตรวจวัดกลิ่นเพื่อติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของให้แม่นยำมากขึ้น	 

วันที่	การดำเนินงาน	ภาพถ่ายกิจกรรม/เอกสาร
20-ส.ค.-25	ตรวจสอบหน้างานเพื่อนำข้อมูลมาสอนเครื่องให้แม่นยำมากขึ้น	
22-ส.ค.-25	ตรวจสอบหน้างานเพื่อนำข้อมูลมาสอนเครื่องให้แม่นยำมากขึ้น	
30-ส.ค.-25	ตรวจสอบหน้างานเพื่อนำข้อมูลมาสอนเครื่องให้แม่นยำมากขึ้น	
9-ก.ย.-25	ลงพื้นที่ตรวจสอบบริเวณร้องเรียนเพื่อติดตามปัญหาเรื่องกลิ่น ขณะลงพื้นที่ตรวจวัด ได้มีการพูดคุยกับผู้ร้องเรียนเพื่อทราบช่วงเวลาที่เกิดปัญหา และในขณะลงพื้นที่ ไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่น	

[illegible]

ที่ DDMT-MG-2512-009

24 ธันวาคม 2568

เรื่อง นำส่งแผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ (เพิ่มเติม)

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

อ้างถึง 1. หนังสือให้ปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ ที่ อก. 5105.4.2/0322 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2568
2. สรุปรายงานการตรวจโรงงาน บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2568
3. หนังสือนำส่งแผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ ที่ DDMT-MG-2512-005 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ
2. แผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ (เพิ่มเติม)

ตามที่อ้างถึง 1 หนังสือให้ปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ ที่ อก. 5105.4.2/0322 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2568 โดยมีรายละเอียดบางส่วนดังนี้ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (สน.อ.ต.) ได้รับหนังสือจากโรงงานข้างเคียง ว่าได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น และฝุ่นละอองที่พัดเข้ามาในพื้นที่โรงงาน เจ้าหน้าที่ สน.อ.ต. จึงได้เข้าตรวจสอบบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2568 เวลาประมาณ 11.00 - 12.00 น. พบว่า มีกลิ่นจากการหลอมอะลูมิเนียม บริเวณพื้นที่ว่างด้านหน้าโรงอาหารของบริษัทฯ ตามที่อ้างถึง 2

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ 30 แห่งข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในฐานะผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงมีคำสั่งให้ทางบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดกลิ่นและฝุ่น และให้ติดตามการได้รับผลกระทบของผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วันนับตั้งแต่ได้รับหนังสือฉบับนี้
2. ให้บริษัทฯ จัดทำหนังสือชี้แจงสาเหตุ แผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และมาตรการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำเสนอต่อ สน.อ.ต.(รย.) เป็นลายลักษณ์อักษร ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ได้รับหนังสือฉบับนี้

โดยหลังจากที่มีการประชุมทั้ง 3 ฝ่าย เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568 จากการประชุมครั้งนี้ทางบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จึงขอแนบแผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ (เพิ่มเติม)

โดยมีรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และจะดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่
จะดำเนินการปฏิบัติตามแผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา



กรรมการผู้อำนวยการ

อ้างถึง 1

ด่วนที่สุด
ที่ อก. 5105.4.2/0322



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
7 หมู่ 6 ตำบลมายาภรณ์ อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 20230

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ให้ปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ที่ 2-25-1-109-00217-2566 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2566 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

2. สรุปรายงานการตรวจโรงงาน บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2568

ตามที่อ้างถึง 1 บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับหนังสือจากโรงงานข้างเคียง ว่าได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น และฝุ่นละอองที่พัดเข้ามาในพื้นที่โรงงาน เจ้าหน้าที่ สน.อ.ต. จึงได้เข้าตรวจสอบบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2568 เวลาประมาณ 11.00-12.00 น. พบว่า มีกลิ่นจากการหลอมอะลูมิเนียม บริเวณพื้นที่ว่างด้านหน้าโรงอาหารของบริษัทฯ ตามที่อ้างถึง 2

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ 30 แห่งข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์-วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในฐานะผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงมีคำสั่งให้ทางบริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ดังต่อไปนี้

1. ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดกลิ่นและฝุ่น และให้ติดตามการได้รับผลกระทบของผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วันนับตั้งแต่ได้รับหนังสือฉบับนี้
2. ให้บริษัทฯ จัดทำหนังสือชี้แจงสาเหตุ แผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และมาตรการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำเสนอต่อ สน.อ.ต.(รย.) เป็นลายลักษณ์อักษร ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ได้รับหนังสือฉบับนี้

ทั้งนี้ หากท่านไม่ปฏิบัติตามคำสั่งฉบับนี้ ท่านอาจถูกลงโทษ หรือได้มีคำสั่งให้ดำเนินกิจกรรมต่อไปโดยคำสั่งดังกล่าวจะดำเนินการโดยท่านใน 15 วันนับตั้งแต่วันที่ทราบคำสั่งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการตามคำสั่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นามในตำแหน่ง ผู้ส่ง)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

ปฏิบัติงานภายใต้การกำกับดูแลของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
โทรศัพท์ 0 3834 6442-5
โทรสาร 0 3834 6442-5
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : natamatacity.rayong@gmail.com



ด่วนและสำคัญด่วนข้อ 30

หากบริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งฉบับนี้ ท่านอาจถูกลงโทษ หรือได้มีคำสั่งให้ดำเนินกิจกรรมต่อไปโดยคำสั่งดังกล่าวจะดำเนินการโดยท่านใน 15 วันนับตั้งแต่วันที่ทราบคำสั่งนี้



- [illegible]

7. วันที่ / ผ่านชมเวลา ที่ต้องหักความกด ชั่วโมงไป

ผู้ประสานงานโครงการ ตำแหน่ง Managing Director วันที่ 4 มิถุนายน 2568 โทรศัพท์ 055584157	ผู้จัดการเจ้าหน้าที่โฆษณา ตำแหน่ง วันที่	ผู้จัดการเจ้าหน้าที่โฆษณา ตำแหน่ง <u>Manager</u> วันที่ 4 มิถุนายน 2568
--	--	---

เลขที่ 7/888 หมู่ที่ 6 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 21140 โทรศัพท์ 038-020145 โทรสาร 0105-56602096

DOMT-MG-2512-005

15 ธันวาคม 2568

เรื่อง นำส่งแผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ

โครงการโรงพยาบาลขอนแก่นจะดำเนินการของ บริษัท เคซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมระยอง ระยอง

อ้างถึง 1. หนังสือให้ปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ ที่ อก. 5105.4.2/0322 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2568

2. สหปราชญ์สมาคมการตรวจโรงงาน บริษัท เสงเต้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการ

ตามข้อที่ 5 มี 1 หนังสือได้ปรับปรุงใบการประกอบกิจการ ที่ ถ. 5105.42/0322 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2568 โดยมีรายละเอียดบางส่วนคือ สำนักงานคนดูแลการรวมและจัดซื้อของ (สนอ.อ.(บ.อ.) ได้รับหนังสือจากโรงงานเข้าชื่อ ว่าได้ยกเลิกสถานะจากเดิมเป็น แลนด์ลอร์ดของที่ดินซึ่งเข้าซื้อจากบริษัทที่โรงงานเข้าชื่อที่ สนอ.อ.(บ.อ.) จึงได้จัดการรวมบริษัท เอลดี โค้ด แม็ค (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2568 เวลาประมาณ 11:00 – 12:00 น. พบว่า มีอีกเอกสารการแถลงข่ายขึ้นใหม่ บริเวณพื้นที่ว่าดำเนินการโดยทางขอเช่าจาก ตามข้อที่ 5.2

แต่นั้น อาศัยอำนาจของกระทรวงมหาดไทย 30 แห่งช่วยป้องกันการนิรโทษกรรมแก่ประเทสไทย ว่าด้วย
หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิรโทษกรรม พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในฐานะผู้ได้รับมอบ
อำนาจจากผู้ว่าการนิรโทษกรรมแห่งประเทศไทย จึงมีคำสั่งให้ทางบริษัท ดอยคำ โด๊ม แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด
ดำเนินการต่อไป

- [illegible]



กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

[illegible][illegible][illegible]

1. การดำเนินงาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสินค้า (ฉบับภาษาไทย) - รายการสินค้าที่ส่งมอบ									
ชนิดสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ขนาด	สี	วัสดุ	ขนาด	สี	วัสดุ	ขนาด	สี
เหล็ก	เหล็กเส้นกลม	10mm	ดำ	เหล็ก	10mm	ดำ	เหล็ก	10mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	12mm	ดำ	เหล็ก	12mm	ดำ	เหล็ก	12mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	14mm	ดำ	เหล็ก	14mm	ดำ	เหล็ก	14mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	16mm	ดำ	เหล็ก	16mm	ดำ	เหล็ก	16mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	18mm	ดำ	เหล็ก	18mm	ดำ	เหล็ก	18mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	20mm	ดำ	เหล็ก	20mm	ดำ	เหล็ก	20mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	22mm	ดำ	เหล็ก	22mm	ดำ	เหล็ก	22mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	25mm	ดำ	เหล็ก	25mm	ดำ	เหล็ก	25mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	28mm	ดำ	เหล็ก	28mm	ดำ	เหล็ก	28mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	32mm	ดำ	เหล็ก	32mm	ดำ	เหล็ก	32mm	ดำ
เหล็ก	เหล็กเส้นแบน	10mm	ดำ	เหล็ก	10mm	ดำ	เหล็ก	10mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	12mm	ดำ	เหล็ก	12mm	ดำ	เหล็ก	12mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	14mm	ดำ	เหล็ก	14mm	ดำ	เหล็ก	14mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	16mm	ดำ	เหล็ก	16mm	ดำ	เหล็ก	16mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	18mm	ดำ	เหล็ก	18mm	ดำ	เหล็ก	18mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	20mm	ดำ	เหล็ก	20mm	ดำ	เหล็ก	20mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	22mm	ดำ	เหล็ก	22mm	ดำ	เหล็ก	22mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	25mm	ดำ	เหล็ก	25mm	ดำ	เหล็ก	25mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	28mm	ดำ	เหล็ก	28mm	ดำ	เหล็ก	28mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	32mm	ดำ	เหล็ก	32mm	ดำ	เหล็ก	32mm	ดำ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสินค้า (ฉบับภาษาไทย) - รายการสินค้าที่ส่งมอบ									
ชนิดสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ขนาด	สี	วัสดุ	ขนาด	สี	วัสดุ	ขนาด	สี
เหล็ก	เหล็กเส้นกลม	10mm	ดำ	เหล็ก	10mm	ดำ	เหล็ก	10mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	12mm	ดำ	เหล็ก	12mm	ดำ	เหล็ก	12mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	14mm	ดำ	เหล็ก	14mm	ดำ	เหล็ก	14mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	16mm	ดำ	เหล็ก	16mm	ดำ	เหล็ก	16mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	18mm	ดำ	เหล็ก	18mm	ดำ	เหล็ก	18mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	20mm	ดำ	เหล็ก	20mm	ดำ	เหล็ก	20mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	22mm	ดำ	เหล็ก	22mm	ดำ	เหล็ก	22mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	25mm	ดำ	เหล็ก	25mm	ดำ	เหล็ก	25mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	28mm	ดำ	เหล็ก	28mm	ดำ	เหล็ก	28mm	ดำ
	เหล็กเส้นกลม	32mm	ดำ	เหล็ก	32mm	ดำ	เหล็ก	32mm	ดำ
เหล็ก	เหล็กเส้นแบน	10mm	ดำ	เหล็ก	10mm	ดำ	เหล็ก	10mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	12mm	ดำ	เหล็ก	12mm	ดำ	เหล็ก	12mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	14mm	ดำ	เหล็ก	14mm	ดำ	เหล็ก	14mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	16mm	ดำ	เหล็ก	16mm	ดำ	เหล็ก	16mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	18mm	ดำ	เหล็ก	18mm	ดำ	เหล็ก	18mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	20mm	ดำ	เหล็ก	20mm	ดำ	เหล็ก	20mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	22mm	ดำ	เหล็ก	22mm	ดำ	เหล็ก	22mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	25mm	ดำ	เหล็ก	25mm	ดำ	เหล็ก	25mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	28mm	ดำ	เหล็ก	28mm	ดำ	เหล็ก	28mm	ดำ
	เหล็กเส้นแบน	32mm	ดำ	เหล็ก	32mm	ดำ	เหล็ก	32mm	ดำ

เอกสารแนบที่ 13

เอกสารการบำรุงรักษารางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำฝน

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)Jul..... ปี (year) ...2025.....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านข้างโรงงาน (ทิศใต้) (The area beside the factory (south side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกหักของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion) ✗ มีก้นรางสกปรก ไม่มีการทำความสะอาด

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by) ...

(M)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)Jul..... ปี (year) ...2025.....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านข้างโรงงาน (ทิศเหนือ) (The area beside the factory (north side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	
6. ไม่มีรอยรั่ว ร้าว หรือแตกหักของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion) ปิดกั้นบริเวณ Drain Collector 3 ที่รับน้ำจากโถส้วม / ส้วมภายนอก (แจ้งพนักงานเก็บค่า)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by) ...

(M)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)Jul..... ปี (year) ...2025.....

พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านหน้าโรงงาน (ทิศตะวันตก) (The area in front of the factory (west side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. ไม่มีรอยรั่ว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion) ปิดฝาปิดรางน้ำให้เรียบร้อย (ปิดฝาปิดรางน้ำให้เรียบร้อย)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

()

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)Jul..... ปี (year) ...2025.....

พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านหลังโรงงาน (ทิศตะวันออก) (The area at the back of the factory (east side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. ไม่มีรอยรั่ว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

()

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)Aug..... ปี (year) ...2025.....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านข้างโรงงาน (ทิศใต้) (The area beside the factory (south side)).....
ปกติ Peritiden

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion) ข้างในอาคารภายในมีกลิ่นเหม็นคาว < แก้ไขตามปกติ >

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by) (Mr.Wattana Yamsaing)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)Aug..... ปี (year) ...2025.....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านข้างโรงงาน (ทิศเหนือ) (The area beside the factory (north side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion) มีงาน FG ยังไม่เสร็จสิ้น กับพื้นที่ข้างบน (1/2 คำนวณ)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)Aug..... ปี (year) ...2025.....

พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านหน้าโรงงาน (ทิศตะวันตก) (The area in front of the factory (west side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
6. ไม่มีรอยรั่ว ร้าว หรือแตกหักของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion)พบเศษขยะในรางระบายน้ำ ด้านหน้าโรง.....

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)Aug..... ปี (year) ...2025.....

พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านหลังโรงงาน (ทิศตะวันออก) (The area at the back of the factory (east side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
6. ไม่มีรอยรั่ว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion)พบเศษขยะในรางระบายน้ำ ด้านหลังโรง.....

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรายงานน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)Sep..... ปี (year).....2025.....

พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านข้างโรงงาน (ทิศเหนือ) (The area beside the factory (north side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
รายละเอียด (Details)																														
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✗	✓	✗		*	*		✓	✗	✓		✗	*	✓		✗	✓	✓	*	*		✗	✓		✓	✓	✓	✗	✓
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✓	✓		*	*		✗					*	✓	✓	✓	✓	✓	*	*		✓	✓		✓	✓	*	✓	✓
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✗	✗	✓		*	*							*	✓	✓				*	*	✓				✓	✓	*	✓	✓
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓			✓		*	*	✓	✓			✓	✓	*	✓			✓	✓	*	*		✓	✓		✓	✓	*	✓	✓
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓		✓	*	*		✓					*	✓	✓	✓	✓	✓	*	*		✓	✓		✓	✓	*	✓	✓
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓		*	*	✓	✓	✓	✓		✓	*	✓	✓	✓	✓	✓	*	*		✓	✓		✓	✓	*	✓	✓
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓		✓	*	*					✓		*	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	✓	✓	✓		✓	✓	*	✓	✓

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (X)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)Sep..... ปี (year) ...2025....

พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านข้างโรงงาน (ทิศใต้) (The area beside the factory (south side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
รายละเอียด (Details)																														
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. ไม่มีรอยร้าว หรือแตกหักของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (X)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)Sep..... ปี (year) ...2025.....

พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านหลังโรงงาน (ทิศตะวันออก) (The area at the back of the factory (east side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
รายละเอียด (Details)																														
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion)
.....

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)Sep..... ปี (year) ...2025.....

พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านหน้าโรงงาน (ทิศตะวันตก) (The area in front of the factory (west side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
รายละเอียด (Details)																														
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion)
.....

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)October..... ปี (year) ...2025.....

พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านข้างโรงงาน (ทิศใต้) (The area beside the factory (south side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	/	/	/	/	*	/	/	/	/	*	*	*	*	/	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	/	/	/	/	*	/	/	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	/	/	/	/	*	/	/	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	/	/	/	/	*	/	/	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	/	/	/	*	*	*	/	/	/	/
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	/	/	/	/	*	/	/	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	/	/	/	*	*	*	/	/	/	/
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	/	/	/	/	*	/	/	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	/	/	/	*	*	*	/	/	/	/
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	/	/	/	/	*	/	/	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	/	/	/	*	*	*	/	/	/	/

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (X)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion)
.....
.....

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)
(M)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)October..... ปี (year) ...2025.....

พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านข้างโรงงาน (ทิศเหนือ) (The area beside the factory (north side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	/	/	/	/	*	X	X	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	/	/	/	*	*	*	/	/	/	/
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	/	/	/	/	*	/	/	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	/	/	/	*	*	*	/	/	/	/
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	/	/	/	/	*	/	/	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	/	/	/	*	*	*	/	/	/	/
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	/	/	/	/	*	/	/	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	/	/	/	*	*	*	/	/	/	/
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	/	/	/	/	*	/	/	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	/	/	/	*	*	*	/	/	/	/
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	/	/	/	/	*	/	/	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	/	/	/	*	*	*	/	/	/	/
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	/	/	/	/	*	/	/	/	*	/	*	*	*	/	/	/	/	/	*	/	/	/	/	/	*	*	*	/	/	/	/

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (X)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion)
.....
.....

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)
(M)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)October..... ปี (year) ...2025.....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านหน้าโรงงาน (ทิศตะวันตก) (The area in front of the factory (west side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)October..... ปี (year) ...2025.....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านหลังโรงงาน (ทิศตะวันออก) (The area at the back of the factory (east side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

(Mr.

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)November..... ปี (year) ...2025.....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านข้างโรงงาน (ทิศใต้) (The area beside the factory (south side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
รายละเอียด (Details)																														
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	*	*	/	/	/	/	/	/	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	*
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	*	*	/	/	/	/	/	/	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	*
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	*	*	/	/	/	/	/	/	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	*
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	*	*	/	/	/	/	/	/	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	*
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	*	*	/	/	/	/	/	/	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	*
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	*	*	/	/	/	/	/	/	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	*
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	*	*	/	/	/	/	/	/	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	*

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (X)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion) ปริมาณน้ำฝนเยอะเกินไป ควรหาทางระบายน้ำเพิ่มเติม
(ให้ช่างมาเช็คดู)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)November..... ปี (year) ...2025.....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านข้างโรงงาน (ทิศเหนือ) (The area beside the factory (north side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
รายละเอียด (Details)																														
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	*	*	X	X	X	X	X	X	*	X	/	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	/	/	*
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	*	*	X	X	X	X	X	X	*	X	/	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	/	/	*
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	*	*	X	X	X	X	X	X	*	X	/	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	/	/	*
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	*	*	/	/	/	/	/	/	*	X	/	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	/	/	*
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	*	*	/	/	/	/	/	/	*	X	/	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	/	/	*
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	*	*	/	/	/	/	/	/	*	X	/	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	/	/	*
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	*	*	/	/	/	/	/	/	*	X	/	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	*	*	/	/	/	/	/	/	*

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (X)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion) ปริมาณน้ำฝนเยอะเกินไป ควรหาทางระบายน้ำเพิ่มเติม
(ให้ช่างมาเช็คดู)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)November..... ปี (year) ...2025.....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านหน้าโรงงาน (ทิศตะวันตก) (The area in front of the factory (west side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
รายละเอียด (Details)																														
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (×)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion) 1. ตรวจสอบระบบรางระบายน้ำ / 2. ตรวจสอบระบบ LNB / 3. ตรวจสอบระบบไฟฟ้า (ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

(M)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)November..... ปี (year) ...2025.....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านหลังโรงงาน (ทิศตะวันออก) (The area at the back of the factory (east side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
รายละเอียด (Details)																														
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (×)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion) 1. ตรวจสอบระบบรางระบายน้ำ / 2. ตรวจสอบระบบ LNB / 3. ตรวจสอบระบบไฟฟ้า (ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

(M)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)December..... ปี (year) ...2025....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านหน้าโรงงาน (ทิศตะวันตก) (The area in front of the factory (west side)).....

วันที่ (Date)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																																
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (X)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion) สัปดาห์ที่ 18-20 / 31 ธันวาคม 2564 / ปิดน้ำทิ้งจากอาคาร

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)December..... ปี (year) ...2025....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านข้างโรงงาน (ทิศเหนือ) (The area beside the factory (north side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (X)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion) ปิดน้ำทิ้งจากอาคาร 18-20 ธันวาคม 2564 (ปิดน้ำทิ้งจากอาคาร 18-20 ธันวาคม 2564)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)December..... ปี (year) ...2025....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านข้างโรงงาน (ทิศใต้) (The area beside the factory (south side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗

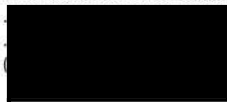
หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion) หมายเหตุ: มีการระบายน้ำไม่ดี Meeting กับ Production + QA

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)



ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check Gutter)

ตรวจสอบรางระบายน้ำ (Check gutter) ประจำเดือน (month)December..... ปี (year) ...2025....
พื้นที่ตรวจสอบบริเวณ (Inspection area)บริเวณด้านหลังโรงงาน (ทิศตะวันออก) (The area at the back of the factory (east side)).....

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Details)																															
1. ไม่มีสิ่งอุดตันหรือเศษขยะในรางระบายน้ำ 1. There are no blockages or debris in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
2. น้ำไหลสะดวก ไม่มีน้ำขัง 2. No standing water; gutter is functioning well.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✗	✗	✗
3. ไม่มีคราบไขมันหรือสารเคมีตกค้าง 3. No grease stains or chemical residues present.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
4. ไม่มีสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตราย (เช่น น้ำมัน สารเคมี) 4. No hazardous contaminants (such as oil or chemicals).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
5. ฝาปิดรางน้ำอยู่ครบ และอยู่ในสภาพดี 5. All gutter covers are intact and in good condition.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
6. ไม่มีรอยร้าว ร้าว หรือแตกร้าวของตัวราง 6. There are no leaks, cracks, or fractures in the gutter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
7. ไม่มีกลิ่นเหม็นหรือสิ่งผิดปกติ 7. No foul odor or abnormalities detected.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗

หมายเหตุ Note : ปกติ (Normal) (✓)

ผิดปกติ (Abnormal) (✗)

วันหยุด (Day off) (*)

ข้อเสนอแนะ (Suggestion)

ผู้ตรวจสอบ (Inspected by)



เอกสารแนบที่ 14

คู่มือการตรวจสอบเครื่องยนต์และความปลอดภัยของรถขนส่ง

คู่มือความปลอดภัย

และการจัดการภาวะฉุกเฉินระหว่างการขนส่งสินค้า

ปลอดภัยไว้ก่อน



RKK PEAK LOGISTICS COMPANY LIMITED

จัดทำโดย...ชลธิชา สว่างวงศ์

จัดทำโดย...ชลธิชา สว่างวงศ์

คำนำ

คู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ จัดทำ ขึ้นเพื่อ
เป็นการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติ งานในหน้าที่ การ
ให้บริการของพนักงานขับรถ และความรู้ในหน้าที่และส่วน
งานที่เกี่ยวข้อง เพื่อการดำเนินงาน ได้อย่างสะดวก แนว
ทางการปฏิบัติงาน ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด เพื่อเป็น
แนวทางในการพัฒนาในการ ให้บริการของพนักงานขับรถได้
อย่างถูกต้อง รวมถึงการสร้างทัศนคติที่ดีต่อการทำงาน
ความต้องการของ ผู้ใช้บริการ คุณธรรม จริยธรรมเพื่อการ
บริการ และความรับผิดชอบในการเป็นพนักงานขับรถได้
อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ในการจัดทำคู่มือ

เพื่อให้พนักงานขับรถรับทราบและเข้าใจเรื่องขั้นตอนการปฏิบัติงาน การจัดส่งสินค้า การปฏิบัติตามกฎระเบียบในการเข้าปฏิบัติงาน เรื่องความปลอดภัย การจัดการดูแลรถเบื้องต้นได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการขับขี่ยานพาหนะให้ทั้งตัวผู้ขับขี่และผู้โดยสารบนท้องถนนปลอดภัย

หลักปฏิบัติของพนักงานขับ รถขนส่งสินค้า

คู่มือปฏิบัติงานของพนักงานขับ รถขนส่งสินค้า ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้พนักงานขับรถของ บริษัทขนส่งสินค้า ต่างๆ ได้ใช้ในการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานในหน้าที่พนักงานขับรถ การให้บริการ รวมถึงความรู้ในหน้าที่และส่วนงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว รวมถึงการใช้วัสดุ อุปกรณ์ ในระบบงาน ระบบเครื่องยนต์ วิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นระเบียบปฏิบัติทั่วไปแนวทางการปฏิบัติงาน ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาในการให้บริการของพนักงานขับรถได้อย่างถูกต้องและดีที่สุด รวมถึงการสร้างทัศนคติที่ดีต่อการทำงานความต้องการของผู้ใช้บริการ รวมถึงความ รับผิดชอบในการเป็นพนักงานขับรถได้อย่างถูกต้องและดีที่สุด

คุณสมบัติที่ดีของพนักงานขับ รถขนส่งสินค้า

- เพศชาย
- ควรมีอายุระหว่าง 24-60 ปี
- มีใบขับขี่ที่ไม่หมดอายุ และตรงกับชนิดของรถที่ขับ
- มีใบอนุญาตขับรถประเภท 3 หรือประเภท 4
- ผ่านการตรวจสุขภาพจากแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเสพติด และสิ่งมีพิษ ยาเสพติด การมองเห็น ตาบอดสี การได้ยินเสียงประสาทสัมผัส

หน้าที่หลักของพนักงานขับรถ

- ดูแลรักษารถขนส่งสินค้า ทำความสะอาดรถทั้งภายในและภายนอก
- ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ก่อนออกปฏิบัติหน้าที่
- ดูแลรักษาสินค้าที่ต้องส่งให้ลูกค้าให้ดีที่สุด ขับรถนำสินค้าไปส่งให้ลูกค้าจนถึงที่หมายโดยไร้อุบัติเหตุ
- ตรวจดูสภาพโดยรวมของรถว่าใช้งานได้
- ศึกษาคู่มือการใช้รถที่ขั้บอยู่
- ศึกษาและวิเคราะห์หาการเสียในส่วนต่าง ๆ ของรถเบื้องต้นได้

อุปกรณ์มาตรฐานประจำ รถขนส่งสินค้า

- มีอุปกรณ์สื่อสาร เช่น โทรศัพท์มือถือ
- มีกรวยยางจราจรจำนวน 2 ชิ้น
- มีไม้หมอน 2-4 ชิ้น
- มีไฟฉายไว้ใช้ฉุกเฉินตอนกลางคืน
- ถังดับเพลิงมีวัสดุ / อุปกรณ์ทำความสะอาดรถ และสินค้า
- มีแฟ้มเก็บเอกสารสำคัญประจำรถ

การฝึกฝนอย่างสม่ำเสมอ

พนักงานขับรถทุกคนต้องให้ความสำคัญต่อการฝึกฝนตัวเอง เพื่อนำความรู้ที่เคยได้รับไปพัฒนาและปรับปรุงให้การขนส่งสินค้าให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นตามดังนี้

- การขับรถอย่างปลอดภัยเบื้องต้น
- การให้บริการลูกค้า ด้วยความสุภาพ
- ความรู้เกี่ยวกับสินค้า และการขนส่งสินค้า
- ความรู้เกี่ยวกับการจัดส่งเอกสาร

หน้าที่ 4

ยาเสพติด และแอลกอฮอล์

ห้ามพนักงานขับรถใช้ยาเสพติด และดื่มสุราทั้งก่อนและในระหว่างปฏิบัติงานเด็ดขาด นอกจากผิดกฎหมายแล้ว อาจเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงต่างๆ

การตรวจสอบสภาพรถขนส่งสินค้า

- พนักงานขับรถควรตรวจสอบสภาพรถเป็นประจำทุกวัน
- หากพบข้อบกพร่องจะได้ บำรุงรักษาเชิงป้องกัน หรือแก้ไขอาการเบื้องต้นได้ทันทีก่อนที่จะเกิดความเสียหายร้ายแรงกับตัวรถ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ

การบำรุงรักษารถขนส่งสินค้า

- ต้องบำรุงรักษารถให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยในการใช้งาน
- ต้องทำความสะอาดให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา
- สภาพรถบรรทุกต้องไม่มีสิ่งแหลมคมที่อาจทำให้สินค้าหรือหีบห่อได้รับความเสียหาย

การบำรุงรักษายาง

พนักงานขับรถต้องหมั่นตรวจสอบสภาพยางอย่างสม่ำเสมอ โดยเน้นการตรวจสอบดังนี้

- บริเวณหน้ายาง ตรวจสอบความลึกของดอกยาง การสึกหรอ รอยแผล และตรวจดูวัสดุแปลกปลอมที่บริเวณหน้ายาง เช่น เศษหิน เศษตะปู เป็นต้น
- บริเวณแก้มยาง ตรวจสอบว่ามีรอยแผล รอยปริแตก รอยบวมที่เกิดจากการกระแทกหรือไม่
- อาการวิ่งผิดปกติ เช่น อาการสั่นอย่างรุนแรง อาการรถดึงไปทางซ้ายหรือขวา ขางสูงชัน ความดันลม ควรหยุดรถและตรวจสอบโดยทันที เพราะอาจทำให้ยางเกิดความเสียหายได้
- ยางอะไหล่ต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

- พนักงานขับรถจะต้องคาดเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาที่ขับรถ และเป็นความรับผิดชอบของพนักงานที่จะต้องดูแลให้ผู้โดยสารทุกคนคาดเข็มขัดนิรภัยเพื่อความปลอดภัย
- พนักงานขับรถจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลของตน เช่น เสื้อสะท้อนแสง หรือกรวยสะท้อนแสง ไฟฉาย รองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น
- พนักงานขับรถจะต้องฝึกฝนการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี
- การติดต่อสื่อสารพนักงานขับรถทุกคนจะต้องมีโทรศัพท์มือถือที่สามารถติดต่อสื่อสารและใช้งานได้ตลอดเวลา ในกรณีฉุกเฉิน

หน้าที่ 5

ความรู้เกี่ยวกับสินค้าและการขนส่งสินค้า – ขนถ่ายสินค้า

กลุ่มของสินค้ามีดังนี้

1. สินค้าเป็นตู้คอนเทนเนอร์
2. สินค้าเป็นพาเลท
3. สินค้าเป็นกล่อง
4. สินค้าเป็นวัตถุอันตราย
5. สินค้าที่เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้า

ขั้นตอนการส่งสินค้า

1. ตรวจสอบสภาพรถและตรวจสอบความพร้อมของผู้ขับขี่ ก่อนออกปฏิบัติงาน
2. สวมใส่อุปกรณ์ PPE เช่น หมวก, เสื้อสะท้อนแสง, รองเท้าเซฟตี้ให้เรียบร้อยก่อนลงไปแลกบัตร
3. เมื่อถึงสถานที่ที่ลงสินค้า ให้ทำการแจ้งคิว แลกบัตร
4. นำรถเข้าไปตรวจสอบสภาพและชั่งน้ำหนัก ขึ้นเอกสารแล้วพนักงานจะแจ้งว่าจะต้องลงสินค้าว่าจุดไหน
5. ถ้าไปลงสินค้ามีรถคันอื่นจอดอยู่ก่อนแล้ว เราต้องจอดรอในจุดที่ให้จอดรอ และรองขนหนูล้อ
6. เมื่อถึงคิวให้ถอยเข้าไปโหลดสินค้า ดับเครื่องยนต์ รองขนหนูล้อให้เรียบร้อย
7. โหลดเสร็จชั่งน้ำหนัก เอาเอกสารลงสินค้ากลับ
8. ขณะแลกบัตรออก ต้องดับเครื่องยนต์แล้วรองขนหนูล้อให้เรียบร้อย

สิ่งที่ไม่ควรปฏิบัติของพนักงานขับ รถขนส่งสินค้า





- ห้ามได้เปรียบกับลูกค้าในทุกกรณี
- ห้ามติดต่อ หรือส่งสินค้านอกเวลาทำการของลูกค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งในยามวิกาล
- ห้ามฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติของสถานที่ต้นทางและปลายทาง

สิ่งที่ควรปฏิบัติของการพนักงานขับ รถขนส่งสินค้า

- ไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ก่อนปฏิบัติงานหรือขณะปฏิบัติงาน
- ไม่ควรมียาเสพติดไว้ในครอบครองหรือสารเสพติดทุกชนิด
- ไม่ควรมีปืน วัตถุระเบิด ปะทัด หรืออาวุธอื่นใด ไว้ในครอบครอง
- พนักงานขับรถควรประพฤติตนดี และมีมารยาท เอื้อเฟื้อต่อผู้อื่น
- พนักงานขับรถต้องขับรถด้วยความระมัดระวัง มีความอดทนและหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ
- ไม่ทิ้งขยะ ขวดยา ขอบุหรี่ หรือสิ่งปฏิกูล ลงบนพื้นรถเพื่อป้องกันการเกิดเชื้อโรค และป้องกันอุบัติเหตุ

หน้าที่ 6

อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย

อุปกรณ์	ลักษณะและคุณสมบัติ
อุปกรณ์ PPE	<p>-หมวกนิรภัย</p>  <p>-รองเท้านิรภัย</p>  <p>-เสื้อสะท้อนแสง</p> 
กรวยจราจร	 <p>กรวย สีส้มคาดแถบขาวสะท้อนแสง มองเห็นได้ง่ายจากระยะไกล และมองเห็นได้ชัดในที่มืดหรือมีแสง เพื่อเพิ่มความปลอดภัย และเป็นการลดอุบัติเหตุในยามวิกาล ได้มากขึ้นอีกด้วย</p>
ป้ายสามเหลี่ยมสะท้อนแสง	 <p>ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก ใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>

	เมื่อต้องจอดรถในทางเดินรถหรือไหล่ทาง ติดตั้งไว้ด้านหน้าและท้ายรถ โดยเว้นระยะห่าง 50-150 เมตร
ถังดับเพลิง	 <p>ถังดับเพลิง เตรียมพร้อมให้ปลอดภัยไว้ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>ถังดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ มาตรฐาน มอก. ช่วยลดการสูญเสียชีวิตจากเพลิงไหม้ที่อาจลุกลาม</p>
หมอนรองล้อ	 <p>ยางกันล้อรถ ยางหนุนล้อ หรือ ยางห้ามล้อ</p> <p>ภาษาอังกฤษมักเรียกกันว่า rubber wheel stop โดยส่วนมากทำจากยางธรรมชาติ ที่มีความทนทานสูง เหมาะที่จะใช้กันล้อรถหรือห้ามล้อรถ ไม่ให้รถไหล ไม่ให้ถอยชนกำแพง หรือไม่ให้ถอยชนรถคันอื่น</p>

หน้าที่ 7

สาเหตุและข้อปฏิบัติเบื้องต้นเมื่อรถเกิดเหตุฉุกเฉิน

ยางแตก ยางระเบิดหรือแตกกะทันหันขณะขับ ไม่ว่าความเร็วเท่าใดก็ตามสิ่งที่ควรปฏิบัติคือ

- ตั้งสติให้มั่นคง
- ห้ามเบรกกะทันหัน
- จับพวงมาลัยให้มั่นคง ควบคุมทิศทาง
- ถอนคันเร่งเพื่อลดความเร็ว
- เหยียบเบรกเบาๆสลับกับการปล่อย
- ถ้ายางที่แตกไม่ใช่ล้อขับเคลื่อน สามารถใช้เกียร์ช่วยลดความเร็วได้
- นำรถเข้าจอดข้างทางพร้อมเปิดไฟฉุกเฉิน
- เปลี่ยนยางอะไหล่

เบรกแตก เบรกแตกขณะขับ ไม่ว่าความเร็วเท่าใดก็ตาม สิ่งที่ต้องปฏิบัติคือ

- ตั้งสติให้มั่นคง
- เขยิบเบรคช้าแรงๆและถี่ๆ
- ลดเกียร์ต่ำลงครั้งละ 1 เกียร์จนถึงเกียร์ต่ำสุด
- ใช้เบรคมือช่วย โดยการกดปุ่มล็อกค้างไว้ให้สุด เพื่อให้เบรคจนล็อกล้อให้ตั้งขึ้นสลับขึ้นลง
- นำรถเข้าจอดข้างทางพร้อมเปิดไฟฉุกเฉิน

รถหลุดออกจากทาง การหักหลบสิ่งกีดขวางอย่างกะทันหัน ทำให้รถไถลออกนอกเส้นทางได้สิ่งที่ควร ปฏิบัติคือ

- ตั้งสติให้มั่นคง
- ห้ามเหยียบเบรคอย่างแรง เพราะอาจทำให้ล้อล็อก และเสียการทรงตัว
- เขยิบเบรคช่วย สลับการปล่อย
- ลดจังหวะเกียร์ให้ต่ำลง
- นำรถเข้าจอดข้างทางพร้อมเปิดไฟฉุกเฉิน เครื่องยนต์ร้อนจัด
- หมั่นน้ำแห้ง เมื่อมาตรวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นขึ้นสูง สิ่งที่ต้องปฏิบัติคือ
- รีบนำรถยนต์เข้าจอดข้างทางทันทีพร้อมเปิดไฟฉุกเฉิน
- ดับเครื่องยนต์

หน้าที่ 9

- เปิดฝากระโปรง เพื่อระบายความร้อน
- ห้ามใช้น้ำราดบริเวณเครื่องยนต์หรือหม้อน้ำ และห้ามเปิดฝาม้อน้ำทันที
- รอเครื่องยนต์คลายความร้อน ประมาณ 30 นาที
- เปิดฝาม้อน้ำโดยใช้ผ้าหนาๆคลุมให้มิดชิดก่อนเปิด
- เติมน้ำครั้งละลิตร เส้นทุก 5 นาทีใกล้เต็มให้สตาร์ทรถ เพื่อให้ให้น้ำหมุนเวียน
- ตรวจสอบมาตรวัดอุณหภูมิ เครื่องยนต์ดับ

เมื่อขับด้วยความเร็วแล้วเครื่องยนต์ดับกะทันหัน สิ่งที่ต้องปฏิบัติคือ

- ลดความเร็วด้วยการเบรค
- เปลี่ยนเกียร์ให้เป็นเกียร์ว่าง
- เขยิบเบรคโดยเพิ่มน้ำหนักขึ้นเรื่อยๆ เพราะเมื่อเครื่องยนต์ดับหม้อลมเบรคจะไม่ทำงาน
- นำรถเข้าจอดข้างทางพร้อมเปิดไฟฉุกเฉิน

กระจกหน้าแตก กระจกแบบ LAMINATE 2 ชั้นมักไม่เกิดปัญหา เพราะจะมีฟิล์มตรงกลางยึดกระจกไว้ เมื่อแตก และสามารถมองเห็นผ่านกระจกได้แต่สำหรับกระจกแบบ TEMPER ชั้นเดียว สิ่งที่ต้องปฏิบัติคือ

- ตั้งสติให้มั่นคง - ลดความเร็ว
- นำรถเข้าจอดข้างทางพร้อมเปิดไฟฉุกเฉิน
- ใช้ไม้หุ้มด้วยผ้าหนาๆ กระแทกเศษที่เหลือดุดอยู่ออก โดยระวังอย่าให้เศษกระจกตกลงในช่องแอร์

สัตว์ขวางทาง เมื่อขับด้วยความเร็วต่ำ ควรปล่อยให้สัตว์เดินพ้นจากถนนไปก่อน แต่หากขับด้วยความเร็ว สิ่งที่ต้องปฏิบัติคือ

- ลดความเร็วโดยการเบรก
- ห้ามเบรกรุนแรง หรือหักหลบทันทีเพราะอาจทำให้รถเสียหลักพลิกคว่ำ
- ไม่ควรหักหลบไปในช่องทางที่มีรถยนต์แล่นสวนมา
- หากต้องแซง ควรแซงไปทางด้านหลังของสัตว์

หน้าที่ 10

วิธีการขับรถอย่างประหยัดและปลอดภัยเพื่อช่วยให้ท่านผู้ใช้รถประหยัดเงินทองและช่วยชาติในการประหยัดพลังงาน

ซึ่งมีอยู่หลายวิธีการด้วยกัน อาทิเช่น

ใช้เกียร์ให้ถูกต้อง

เกียร์แต่ละระดับจะต้องมีความสัมพันธ์กับความเร็วของรถ ถ้าท่านลากเกียร์ต่ำนานๆ

หรือเปลี่ยนเป็นเกียร์สูงในขณะที่ความเร็วของรถยังไม่พอ เป็นสาเหตุให้เปลืองน้ำมัน

และถ้าเลี้ยงคลัทช์ขณะจอดรถ ดิดสะพาน หรือรอสัญญาณจราจรนั้น ก็จะทำให้สิ้นเปลืองคลัทช์ และน้ำมัน

ควรหลีกเลี่ยง โดยใช้การเหยียบเบรกและเบรกมือช่วยแทน

เปิดแอร์เท่าที่จำเป็น

แอร์รถยนต์เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้สำหรับสภาพอากาศร้อนระอุบนถนนเมืองไทย

แต่รถที่ใช้แอร์จะเปลืองน้ำมันมากกว่ารถที่ไม่ได้แอร์อย่างน้อย 10% ขึ้นไป วิธีประหยัดน้ำมันก็คือ

เลือกเปิดแอร์เฉพาะเวลาที่จำเป็นเท่านั้น ถ้าอากาศภายนอกเย็น แอร์รถยนต์ก็ไม่จำเป็นต้องเปิดใช้เลย

ตรวจสอบลมยาง

รถแต่ละชนิดใช้ขนาดยางและแรงอัดลมยางไม่เท่ากัน

ท่านควรหมั่นตรวจสอบยางทั้งสี่ล้อของท่านอยู่เสมอ ให้ได้แรงอัดจำนวนปอนด์ต่อตารางนิ้วเท่าที่กำหนดไว้

เพราะว่าถ้าปล่อยให้อย่างอ่อนเกินไป จะเพิ่มความเสี่ยงให้กับรถทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันมาก

กำหนดเส้นทางขับ ก่อนออกรถ ท่านควรกำหนดเส้นทาง

หรือใช้คู่มือแผนที่เพื่อกำหนดเส้นทางไว้ก่อนทุกครั้ง

เพื่อที่จะได้ระยะทางสั้นที่สุดที่จะประหยัดเวลาของท่านให้ได้มากที่สุด

และที่สำคัญก็คือช่วยประหยัดน้ำมันให้ท่านมากที่สุดด้วย

ตรวจสอบสภาพรถ

หมั่นตรวจสอบและสังเกตสภาพรถอยู่เสมอ ไม่ว่าจะเป็นน้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์

น้ำมันเฟืองท้าย ไฟหน้า ไฟท้ายรถ ยางรถ ฯลฯ สิ่งเหล่านี้ล้วนมีความสำคัญมาก เมื่อส่วนหนึ่งชำรุดเสียหาย

ส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องก็จะเสียหายตามไปด้วย

หน้าที่ 11

แผนฉุกเฉินกรณีการเกิดอุบัติเหตุขณะขนส่ง

RKK บริษัทอาร์ เคเคพีเค โลจิสติกส์ จำกัด



****พนักงานขับรถโทรแจ้งเหตุ ****

เจ้าหน้าที่ Safety รับแจ้งเหตุจากพนักงานขับรถแล้วรายงานให้ผู้รับผิดชอบงานทราบ

1.นางสาวชลธิชา สว่างวงศ์ (หญิง) TEL.098 – 2633898

2.นายจิตติเมศศักดิ์ สามเณร (ต้นกล้า) TEL. 094-3629006



เจ้าของงานรับทราบแล้วแจ้งลูกค้า





เจ้าหน้าที่ Safety รายงานผู้บริหาร และทำรายงานส่งลูกค้า



ผู้บริหารรับทราบและตัดสินใจ ในกรณีมีค่าใช้จ่ายความเสียหายให้ลูกค้า

การประเมินความรุนแรงในการแก้ปัญหา

1. ความเสียหายที่เกิดขึ้นถ้ากระทบทุกผู้มีส่วนเกี่ยวข้องให้รีบดำเนินการ แก้ไข ภายใน 1 ชั่วโมง ถ้ารถไม่สามารถขับต่อไปได้ให้ หารถคันอื่นมาเปลี่ยน เพื่อจะได้ส่งสินค้าให้ทันตามที่ลูกค้าต้องการ
2. ความเสียหายที่เกิดกับทรัพย์สินของลูกค้า ให้ประสานงานและดำเนินการชดเชยค่าเสียหาย

แนวทางการป้องกัน

1. ทำการวิเคราะห์หาสาเหตุและกำหนดแนวทางป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดขึ้นซ้ำอีก

REGULATORY SIGNS

ป้ายเครื่องหมายบังคับจราจร

SIZE Ø45, Ø60 cm.





เครื่องหมายจราจรประเภทป้ายเตือน



ทางข้ามรถไฟ
มีเครื่องกั้นทาง



ช่องจราจรลดลง



ทางแคบ



ทางโค้งซ้าย



ทางโค้งขวา



ทางคดเคี้ยว



สะพานแคบ



ช่องลอดต่ำ



สะพานเปิดได้



ทางโค้งกลับ
รถมีแคบเริ่มขวา



ทางโค้งกลับ
เริ่มขวา



วงเวียนข้างหน้า



ทางลื่น



รถกระโดด



ทางขรุขระ



ทางแยก
รูปตัว "T"



ทางแยก
รูปตัว "Y"



ทางบรรจบกัน



ทางร่วม



ทางขึ้นลาดชัน



ทางลงลาดชัน



ทางบรรจบกัน



ทางบรรจบกัน



ทางบรรจบกัน



ทางคู่ข้างหน้า



สิ้นสุดทางคู่



รถวิ่งสวนทาง



ทางบรรจบกัน



ทางบรรจบกัน



ทางบรรจบกัน



ทางร่วม



ทางร่วม



คนข้ามทาง



หยุดข้างหน้า



สัญญาณไฟ



ทางข้ามรถไฟ
ไม่มีเครื่องกั้นทาง

จุดประสงค์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้เสมอ การเรียนรู้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่ไม่คาดคิดจึงเป็นเรื่องสำคัญ การปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างถูกต้องอาจช่วยป้องกันความพิการที่อาจเกิดขึ้นจากอาการบาดเจ็บ ไม่ว่าจะเป็นความเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุเล็กน้อย ๆ ก็ตาม โดยช่วยลดความรุนแรงของอาการบาดเจ็บ และช่วยให้ร่างกายของผู้ป่วยกลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว ด้วยวิธีการเช่น การทำความสะอาดแผลด้วยน้ำเย็น หรือใช้ผ้าพันแผลกดห้ามเลือดสำหรับบาดแผลจากของมีคม ตลอดจนการรับมือในกรณีอุบัติเหตุร้ายแรงที่อาจส่งผลถึงชีวิตด้วยเช่นกัน

ปฐมพยาบาลเบื้องต้นกับอุบัติเหตุ

วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นต้องดูตามอาการซึ่งแตกต่างกัน โดยผู้ที่ให้ความช่วยเหลือต้องมีสติ คิดหาวิธีรับมือ และตัดสินใจให้เหมาะสมกับสถานการณ์มากที่สุด สิ่งที่ต้องช่วยเหลือควรคำนึงถึง คือ เรื่องขีดความสามารถ ข้อจำกัด หรือความปลอดภัยเป็นอันดับต้น ๆ โดยให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานกู้ชีพฉุกเฉินเสมอ

แขนหรือขาหัก

มีอาการที่สังเกตเห็นได้ เช่น พบกระดูกโผล่ออกผิวหนัง เลือดทะลักออกจากแผลและไหลไม่หยุด แม้จะกดแผลห้ามเลือดอยู่หลายนาที หรืออาการบาดเจ็บที่ศีรษะ ลำคอ และหลัง ผู้ช่วยเหลือสามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้ด้วยวิธีการ ดังนี้

- ในกรณีที่ต้องห้ามเลือด กดแผลให้แน่นด้วยผ้าสะอาดจนกว่าเลือดจะหยุดไหล
- การประคบน้ำแข็ง หรือยกแขนขึ้นเหนือหัวใจ อาจช่วยให้แผลบวมน้อยลงได้
- หากเสื้อผ้าที่ผู้ป่วยสวมใส่ปกปิดแขนบริเวณที่หัก ให้ถอดหรือตัดเสื้อผ้าออกแต่ห้ามขยับแขนเด็ดขาด
- สำหรับอาการแขนหักที่ไม่รุนแรงมากนัก ให้ตามแขนโดยพันม้วนกระดาษหนังสือพิมพ์ หรือไม้บรรทัด ด้วยเทปที่ใช้สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น หรือตามแขนของผู้ป่วยโดยใช้ผ้าพันแผลพันไว้กับไม้กระดาน
- หากพบว่าผู้ป่วยขาหัก ให้ผู้ช่วยเหลือดามที่ขาโดยใช้ผ้าพันแผลพันรอบหัวเข่า ข้อเท้า ในส่วนบน และล่างของบริเวณที่หักกับไม้กระดานหรือวัสดุตาม หรือดามไว้กับขาอีกข้างที่ไม่ได้รับบาดเจ็บ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการดามไม่ได้ส่งผลต่อการไหลเวียนเลือดที่บริเวณแขนหรือขา
- หากผู้ป่วยมีอวัยวะหักเป็นแผลเปิดที่มีชิ้นส่วนของกระดูกโผล่ออกมา พยายามอย่าแตะต้อง และให้ใช้ผ้าพันแผลปราศจากเชื้อโรครัดไว้ และรอความช่วยเหลือทางการแพทย์
- ห้ามให้ผู้ผู้ป่วยรับประทานอาหารหรือดื่มเครื่องดื่มใด ๆ เนื่องจากอาจต้องเข้ารับการรักษาโดยการผ่าตัด
- รีบเข้ารับการรักษาจากแพทย์โดยทันที ซึ่งแพทย์อาจเอกซเรย์ เข้าเฝือกแขน หรือผ่าตัดในกรณีที่กระดูกทะลุผิวหนัง เพื่อฟื้นฟูกระดูกส่วนที่แตกหัก

หัวแตก

ใบหน้าและหนังศีรษะเป็นส่วนที่มีเส้นเลือดใกล้ชิดผิวหนังมาก ดังนั้น รอยแผลหัวแตกมักจะมีเลือดไหลออกมาก ในกรณีที่บาดแผลลึกถึงกระดูกศีรษะ ผู้ป่วยควรได้รับการรักษาอย่างเร่งด่วน แต่ในกรณีที่บาดแผลไม่สาหัส อาจปฐมพยาบาลห้ามเลือดได้เองที่บ้าน โดยมีวิธีดังต่อไปนี้

- กดแผลห้ามเลือด หากเป็นไปได้ให้ล้างมือ หรือสวมถุงมือกันเชื้อโรคทุกครั้ง
- ให้ผู้ป่วยนอนลง หากมีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่กับแผล ให้เอาออกให้หมด
- ใช้ผ้าพันแผล หรือผ้าสะอาดกดแผลไว้ให้แน่น 15 นาที อย่างหยุดกดจนกว่าจะครบเวลา หากเลือดซึมผ่านผ้า ให้ใช้ผ้าสะอาดผืนใหม่แปะแล้วกดต่อ
- ในกรณีที่บาดแผลค่อนข้างสาหัสและเลือดยังไม่ยอมหยุดไหล ให้กดแผลต่อไปเรื่อย ๆ ระหว่างรอความช่วยเหลือ พยายามให้แผลสะอาดและหลีกเลี่ยงไม่ให้บาดเจ็บซ้ำอีก
- ในกรณีที่บาดแผลไม่ร้ายแรง หลังจากกดแผลไว้แล้ว 15 นาที เลือดมักจะหยุดไหลได้เอง หรืออาจไหลซึมอยู่บ้างประมาณ 45 นาที

- หากผู้ช่วยเหลือสังเกตพบว่ามีอาการแตกร้าวของกระโหลก ให้ปิดแผลด้วยผ้าพันแผลที่สะอาดปราศจากเชื้อโรค โดยห้ามออกแรงกด ห้ามเลือดโดยตรง หรือหลีกเลี่ยงและต้องเศษเนื้อตายที่บริเวณบาดแผล
- บาดแผลที่มีอาการบวม บรรเทาได้ด้วยการประคบน้ำแข็ง
- เฝ้าสังเกตอาการหมดสติ หรือ**ชัก**

เป็นลม

อาการเป็นลม

เกิดขึ้นจากภาวะเลือดเลี้ยงสมองไม่เพียงพอ ทำให้ผู้ป่วยหมดสติชั่วคราว การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อเป็นลมอาจทำได้ดังนี้

- ในกรณีที่ตัวเรามีอาการเป็นลมซึ่งอาจสังเกตได้จากอาการที่เกิดฉับพลัน เช่น รู้สึกหน้ามืด ตาพร่าลาย หรือเวียนศีรษะ ให้รีบล้มตัวนอนหรือนั่งพัก โดยขณะมีอาการให้นั่งในท่าโน้มศีรษะลงมาอยู่ระหว่างเข่าพร้อมกับหายใจเข้าลึกเต็มปอด หากรู้สึกดีขึ้นจึงค่อย ๆ ลุกขึ้น ทั้งนี้ผู้ป่วยไม่ควรรีบลุกขึ้นเร็วจนเกินไปเนื่องจากอาจเป็นลมซ้ำได้
- ในกรณีที่พบผู้ป่วยเป็นลม ควรช่วยจัดทำทางให้ผู้ปวยนอนหงายราบ และยกขาขึ้นให้อยู่เหนือระดับหัวใจ (ประมาณ 30 เซนติเมตร) เพื่อให้โลหิตไหลเวียนไปหล่อเลี้ยงสมองได้ง่ายขึ้น รวมทั้งปลดเข็มขัด ปกคอเสื้อ หรือเสื้อผ้าส่วนอื่น ๆ ที่รัดแน่น เพื่อช่วยคลายโอกาสเป็นลมซ้ำ หากผู้ป่วยฟื้นขึ้น อย่าเพิ่งให้ลุกขึ้นเร็วจนเกินไป และให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานแพทย์หรือกู้ชีพ
- สังเกตดูว่าผู้ป่วยอาเจียน และหายใจได้สะดวกหรือไม่
- สังเกตการไหลเวียนโลหิต ซึ่งดูได้จากการหายใจ อาการไอ หรือการเคลื่อนไหว หากพบความผิดปกติว่าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือ แล้วทำ CPR (การปั๊มหัวใจ) ไปเรื่อย ๆ จนกว่าผู้ป่วยจะมีสัญญาณชีพจรและกลับมาหายใจได้อีกครั้ง หรือเมื่อความช่วยเหลือมาถึง
- ในกรณีที่ผู้ป่วยเป็นลมล้มลงจนได้รับบาดเจ็บ ไม่ว่าจะเป็นบาดแผลฟกช้ำ หรือแผลที่มีเลือดออก ให้ดูแลบาดแผลและกดแผลห้ามเลือด
- ให้ผู้ช่วยเหลือพาผู้ป่วยที่เป็นลมไปอยู่ในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีผู้คนจอแจ และให้ดื่มแอมโมเนีย หรือชาวม เพื่อบรรเทาอาการ โดยผู้ช่วยเหลืออาจใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดหน้าควบคู่ไปด้วยได้เช่นกัน อย่างไรก็ตาม หากผู้ป่วยยังไม่มีอาการดีขึ้น ควรรีบพาส่งโรงพยาบาลเพื่อตรวจวินิจฉัยโดยแพทย์

อาการชัก

อาการชักมีหลายประเภทและมักจะหยุดลงในเวลาไม่กี่นาที อาจมีสัญญาณบอกล่วงหน้า เช่น รู้สึกหนาวกลัว หรือวิตกกังวลอย่างฉับพลัน รู้สึกปั่นป่วนในท้อง มึนงง ปวดศีรษะ การมองเห็นผิดปกติ ร่างกายชาไร้ความรู้สึก หรือการควบคุมแขนหรือขาเกิดความผิดปกติ ทั้งนี้ หากพบผู้ป่วยชักเกร็งกระตุกทั้งตัว ผู้ช่วยเหลือควรรีบปฐมพยาบาลเบื้องต้น ดังนี้

- ผู้ช่วยเหลือควรตั้งสติไว้ให้ดี และอยู่กับผู้ป่วยจนกว่าจะหายชัก หรือกลับมารู้สึกตัวปกติอีกครั้ง
- ให้ผู้ช่วยเหลือพยายามกันไม่ให้มีคนมองดู โดยอาจขอความร่วมมือจากผู้อื่นให้เว้นระยะห่างให้ผู้ผู้ป่วยได้มีพื้นที่สงบและรู้สึกปลอดภัย ในกรณีที่เหตุการณ์เกิดขึ้นในสถานที่อันตราย เช่น บนท้องถนน หรือบนไค ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในที่ที่ปลอดภัยและเป็นส่วนตัว
- จับผู้ป่วยนอนตะแคงหนุนหมอน เพื่อป้องกันการสำลักน้ำลาย หรือสำลักอาเจียน
- ระมัดระวังไม่ให้ศีรษะของผู้ป่วยกระทบกระเทือน โดยผู้ช่วยเหลืออาจหาเสื้อผ้ามารองไว้ได้ศีรษะ
- ปลดเครื่องแต่งกายที่รัดแน่น เช่น กระดุมปกคอเสื้อ เพื่อให้ผู้ป่วยหายใจสะดวกขึ้น
- พยายามให้ผู้ผู้ป่วยหายใจได้สะดวก โดยการจับกราม และดันศีรษะไปด้านหลังเล็กน้อย
- ห้ามเขย่าตัว ตะโกนใส่ หรือนำสิ่งของแปลกปลอมเข้าปากผู้ป่วยที่กำลังเกิดอาการโดยเด็ดขาด ไม่ว่าจะเป็นยาเม็ด หรือน้ำเปล่า เพราะอาจทำให้เกิดการสำลักได้
- ห้ามฉีดยี่ห้อหรือฉีกรังเข็มและขาของผู้ป่วยที่มีอาการชัก เว้นแต่ในกรณีที่ผู้ป่วยกำลังจะได้รับอันตรายจากการตกที่สูง หรือการตกน้ำ
- ในระหว่างปฐมพยาบาลควรจดจำอาการ และระยะเวลาที่เกิดอาการว่านานเท่าไร เพื่อจะได้แจ้งแก่ผู้ป่วยหรือแพทย์ได้
- หลังจากอาการชักสิ้นสุดลง มีความเป็นไปได้ว่าผู้ป่วยอาจเพลียหลับไป ในกรณีนี้ให้ผู้ช่วยเหลือจัดทำผู้ป่วยนอนพลิกตะแคง เช็ดน้ำลาย หรือสิ่งแปลกปลอมที่ไปอุดกั้นทำให้หายใจไม่สะดวก เช่น ฟันปลอม หรือเศษอาหาร

- หากผู้ช่วยเหลือสังเกตพบว่ามีผู้ป่วยช็อกอยู่นานเกินกว่า 5 นาที มีอาการชักซ้ำ ๆ ติดกัน หายใจติดขัดผิดปกติ หรือผู้ป่วยได้รับการบาดเจ็บที่รุนแรงระหว่างชัก ควรรีบนำตัวผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลเพื่อให้แพทย์ตรวจวินิจฉัยโดยด่วน
ติดต่อสายด่วนช่วยชีวิต

ผู้ช่วยเหลือที่พบผู้ป่วยกำลังต้องการความช่วยเหลือทางการแพทย์ฉุกเฉิน ให้ตั้งสติ และติดต่อแจ้งเหตุผ่านเบอร์โทรศัพท์ 1669 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง



การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน CPR

1

ปลุกเรียกผู้ป่วย
ตรวจสอบว่าผู้ป่วยรู้สึกตัวหรือไม่



2

ขอความช่วยเหลือ
เรียกผู้คนที่อยู่ในระยะใกล้
เข้ามาร่วมช่วยเหลือผู้ป่วย



3

โทร 1669
โทรขอความช่วยเหลือสายด่วน 1669
พร้อมนำเครื่อง AED มาด้วย



4

ตรวจสอบการหายใจ
ประเมินผู้ป่วยหากไม่รู้สึกตัว
ไม่หายใจ ให้ทำการช่วย
ฟื้นคืนชีพทันที



5

ช่วยฟื้นคืนชีพด้วยการกดหน้าอก



จัดทำผู้ป่วยนอนหงาย วางสันมือข้างหนึ่ง
ตรงกลางกระดูกหน้าอก
และวางมืออีกข้างประสานกันไว้



แขนเหยียดตรง
ให้หัวไหล่อยู่เหนือผู้ป่วย

กดลึกประมาณ 5-6 ซม.
ความเร็ว 100-120 ครั้ง/นาที
จนกว่ารถพยาบาลฉุกเฉินจะมาถึง

ศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอราวัณ) สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

เบอร์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน RKK			
TEL.094-3629006,092-6362598,098-2633898			
ชื่อ	ชื่อเล่น	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องติดต่อ
นายกิตติศักดิ์ สามเณร	คุณต้นกล้า	094-3629006	Safety ซ่อมรถ,รถเสีย
นางสาวรูปนรพรณ์ บุญราช	คุณต่าย	092 - 6362598	เรื่องงานต่างๆภายในบริษัท ,การเงิน
นางสาวจิตาภา ศรีละออง	พี่หนู่ย	090-5915196	เรื่องงานต่างๆภายในบริษัท
นางสาวชลธิชา สว่างวงศ์	คุณหนึ่ง	098-2633898	จัดคิวงานขนส่งทั้งหมด
นางสาวบุษรินทร์ นพคุณ	คุณบุษ	088-2045538	วางบิล

ความปลอดภัยของรถขนส่ง

การเตรียมพร้อมของคนขับ (สุขภาพ, สมาธิ, การพักผ่อน), การบำรุงรักษารถ (เช็คสภาพ, อุปกรณ์), และ การขับขี่ที่ปลอดภัย (ปฏิบัติตามกฎ, รักษาระยะห่าง, ระวังจุดบอด) รวมถึงการวางแผนเส้นทางและจัดการสินค้าให้แน่นหนา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ, ลดความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สิน, และเพิ่มความน่าเชื่อถือในการขนส่ง.

1. การเตรียมความพร้อมของคนขับ

สุขภาพและจิตใจ: ตรวจสอบสุขภาพสม่ำเสมอ, พักผ่อนให้เพียงพอ, หลีกเลี่ยงแอลกอฮอล์และยาเสพติด, และมีสมาธิ.

ทักษะ: มีความรู้ ทักษะ และคุณสมบัติที่ดีในการขับขี่, มีความรับผิดชอบ, มีมารยาท, และวางแผนการเดินทางดี.

อุปกรณ์: สวมเสื้อสะท้อนแสง (เวลาทำงานนอกรถ), คาดเข็มขัดนิรภัยเสมอ, ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่.

2. การเตรียมความพร้อมของรถและสินค้า

ตรวจสอบสภาพรถ: เช็กระดับน้ำมัน, เบรก, ลมยาง, ไฟส่องสว่าง, ระบบต่างๆ, และตรวจสอบรอยรั่วซึม.

การบรรจุหีบห่อ: ไม่บรรจุเกินน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด, มัดสินค้าให้แน่นหนา, ใช้ลิ่มล็อก/โซ่ป้องกันการเลื่อน.

อุปกรณ์ฉุกเฉิน: เตรียมกรวยสะท้อนแสง, อุปกรณ์เก็บกวาด, เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน.

3. เทคนิคการขับขี่และมาตรการอื่นๆ

ปฏิบัติตามกฎ: เคารพกฎจราจร, รักษาความเร็วที่ปลอดภัย, รักษาระยะห่างจากรถคันหน้า (4 วินาที), เปิดไฟหน้ารถตลอดเวลา (ถ้าทำได้).

ระวังจุดบอด: รถใหญ่มีจุดบอดเยอะ ต้องระวังเป็นพิเศษ.

วางแผนเส้นทาง: ศึกษาเส้นทาง, ตรวจสอบความสูงของสะพาน, อุโมงค์.

ติดตาม: มีระบบติดตาม GPS เพื่อควบคุมและแจ้งเตือนพฤติกรรม.

4. กฎหมายและมาตรฐาน

รถขนส่งต้องเป็นไปตามกฎหมาย, มีป้ายเบอร์ติดต่อบริษัท 24 ชม., และมีการบังคับใช้ตามกฎหมายการขนส่งแต่ละประเภท (เช่น วัตถุอันตราย, ก๊าซธรรมชาติ)

เอกสารแนบที่ 15

ตัวอย่าง GPS ของรถขนส่งผลิตภัณฑ์, รถขนส่งกากของเสีย

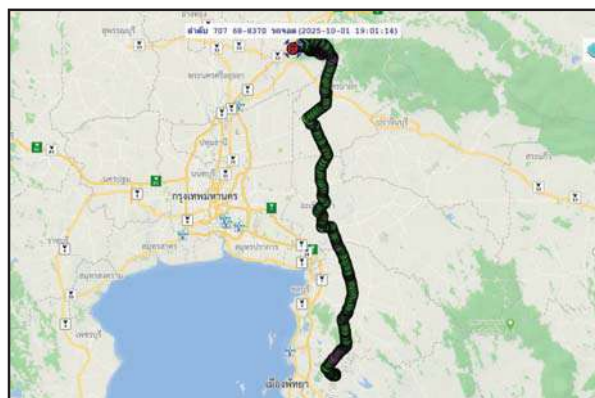
	03 / 09 / 2025 @ 17 : 59 : 36	จอดไม่ดับเครื่อง	เบตเตอร์เวิลด์กรีน(BT) -สระบุรี
	03 / 09 / 2025 @ 18 : 03 : 27	รถวิ่ง	เบตเตอร์เวิลด์กรีน(BT) -สระบุรี
	03 / 09 / 2025 @ 18 : 03 : 36	จอดไม่ดับเครื่อง	เบตเตอร์เวิลด์กรีน(BT) -สระบุรี
	03 / 09 / 2025 @ 18 : 06 : 36	รถวิ่ง	เบตเตอร์เวิลด์กรีน(BT) -สระบุรี
	03 / 09 / 2025 @ 18 : 08 : 36	จอดไม่ดับเครื่อง	เบตเตอร์เวิลด์กรีน(BT) -สระบุรี
	รวม		

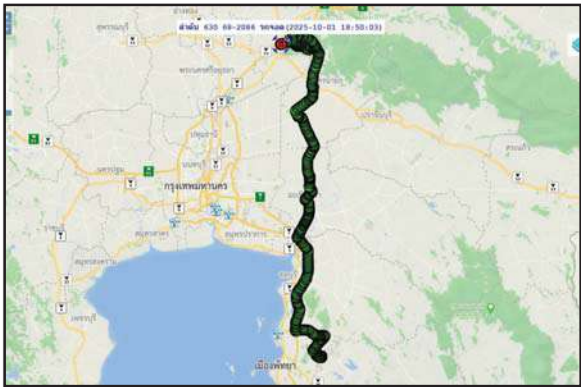
[illegible]

				03 / 09 / 2025 @ 18 : 09 : 30	ห้อง 3	เบตเตอร์วิวด์ศูนย์(BT) - สระบุรี
				รวม		

[illegible]

156	01/10/2025	เริ่มลำพินจุดอันตราย	18:02:51	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	18:02:51	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	41
157	01/10/2025	เริ่มลำพินจุดอันตราย	18:03:01	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	18:03:01	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	40
158	01/10/2025	เริ่มลำพินจุดอันตราย	18:03:11	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	18:03:11	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	41
159	01/10/2025	ความเร่งเกิน	18:03:22	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	18:03:49	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	42
160	01/10/2025	เริ่มลำพินจุดอันตราย	18:03:49	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	18:03:49	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	37
161	01/10/2025	ความเร่งเกิน	18:05:11	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	18:05:33	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	41
162	01/10/2025	เริ่มลำพินจุดอันตราย	18:05:11	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	18:05:11	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	41
163	01/10/2025	เริ่มลำพินจุดอันตราย	18:05:33	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	18:05:33	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	39
164	01/10/2025	ความเร่งเกิน	18:05:39	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	18:06:45	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	44
165	01/10/2025	เริ่มลำพินจุดอันตราย	18:05:39	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	18:05:39	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	42
166	01/10/2025	เริ่มลำพินจุดอันตราย	18:06:45	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	18:06:45	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	40
167	01/10/2025	ความเร่งเกิน	18:11:15	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	18:11:32	ด.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
168	01/10/2025	ความเร่งเกิน	18:40:04	ด.หนองน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	18:40:44	ด.หนองน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
169	01/10/2025	ความเร่งเกิน	18:40:46	ด.หนองน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	18:40:47	ด.หนองน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
170	01/10/2025	จอดไม่ดับเครื่อง	18:47:35	ด.หนองน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	18:56:04	ด.หนองน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 9 นาที	0	0
171	01/10/2025	รถวิ่ง	18:56:04	ด.หนองน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	18:58:45	ด.หนองน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.11	5
172	01/10/2025	จอดไม่ดับเครื่อง	18:58:45	ด.หนองน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	19:01:13	ด.หนองน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0	0
173	01/10/2025	รถจอด	19:01:13	ด.หนองน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	06:06:54	ด.หนองน้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 11 ชม. 6 นาที	0	0





รายงานประจำวัน
ชื่อกลุ่มรถ :
ชื่อรถ :
เริ่ม : 01/10/2025 08:00:00
สิ้นสุด : 01/10/2025 20:00:00

ลำดับ	วันที่	สถานะ	เริ่ม	สถานที่ เริ่ม	แผนที่	ความเร็วสูงสุด
1	01/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:23:45	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.992916%2C101.11123	0
2	01/10/2025	รถวิ่ง	08:25:08	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.992914%2C101.11129	6
3	01/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:30:02	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993854%2C101.11171	0
4	01/10/2025	รถวิ่ง	08:32:40	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.99391%2C101.11172	6
5	01/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:34:49	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993935%2C101.11193	0
6	01/10/2025	รถวิ่ง	08:35:41	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993947%2C101.11201	5
7	01/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:37:49	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993935%2C101.112144	0
8	01/10/2025	รถวิ่ง	08:38:08	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993932%2C101.1122	8
9	01/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:41:05	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993736%2C101.11303	0
10	01/10/2025	รถวิ่ง	08:41:14	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993734%2C101.112976	6
11	01/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:48:19	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993587%2C101.113525	0
12	01/10/2025	รถวิ่ง	09:05:57	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993614%2C101.11364	5
13	01/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:09:57	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993768%2C101.11331	0
14	01/10/2025	รถวิ่ง	09:10:46	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993728%2C101.113304	7
15	01/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:20:23	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993565%2C101.113396	0
16	01/10/2025	รถวิ่ง	09:20:46	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993568%2C101.113304	5
17	01/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:23:19	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993741%2C101.112946	0
18	01/10/2025	รถวิ่ง	09:26:00	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993744%2C101.112854	5
19	01/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:28:55	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.993851%2C101.11194	0
20	01/10/2025	รถวิ่ง	09:29:35	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.99384%2C101.11184	7
21	01/10/2025	รถจอดเข้า	09:31:53	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.992912%2C101.111565	0
22	01/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:32:41	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.99291%2C101.11156	0
23	01/10/2025	รถวิ่ง	09:33:21	ด.มามยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:12.992924%2C101.11151	73
24	01/10/2025	ความเร็วเกิน	09:51:00	ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.0465355%2C101.0897	71
25	01/10/2025	ความเร็วเกิน	09:53:02	ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.061085%2C101.10205	71
26	01/10/2025	ความเร็วเกิน	09:54:43	ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.0730915%2C101.113075	71
27	01/10/2025	ความเร็วเกิน	09:59:09	ด.เขาหินหมร อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.102566%2C101.13927	71
28	01/10/2025	ความเร็วเกิน	09:59:36	ด.เขาหินหมร อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.105362%2C101.14316	71
29	01/10/2025	ความเร็วเกิน	09:59:58	ด.เขาหินหมร อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.107701%2C101.146416	71
30	01/10/2025	ความเร็วเกิน	10:00:05	ด.เขาหินหมร อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.108438%2C101.14744	71
31	01/10/2025	ความเร็วเกิน	10:08:50	ด.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.157694%2C101.17665	71
32	01/10/2025	ความเร็วเกิน	10:10:18	ด.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.169408%2C101.187096	71
33	01/10/2025	ความเร็วเกิน	10:12:28	ด.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.186223%2C101.202065	71
34	01/10/2025	ความเร็วเกิน	10:13:07	ด.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.191269%2C101.20655	71
35	01/10/2025	ความเร็วเกิน	10:22:48	ด.หนองปรือ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.262787%2C101.19723	71
36	01/10/2025	ความเร็วเกิน	10:35:50	ด.หนองปรือ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.36081%2C101.19653	71
37	01/10/2025	ความเร็วเกิน	10:36:10	ด.ทุ่งขวาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.3643%2C101.19625	71
38	01/10/2025	ความเร็วเกิน	10:37:16	ด.ทุ่งขวาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.375787%2C101.19457	73
39	01/10/2025	ความเร็วเกิน	10:39:34	ด.ทุ่งขวาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.399809%2C101.19019	71
40	01/10/2025	ความเร็วเกิน	10:40:46	ด.นาขาม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.412283%2C101.18879	71
41	01/10/2025	แจ้งเตือนจลนกรวัดไฮสท	10:47:51	ด.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.450256%2C101.17582	0
42	01/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	10:47:51	ด.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.450256%2C101.17582	0
43	01/10/2025	รถวิ่ง	10:48:25	ด.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.4503145%2C101.17578	73
44	01/10/2025	ความเร็วเกิน	10:55:40	ด.วัดโสมถะ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.498425%2C101.16251	71

สิ้นสุด :

03/09/2025 20:00:00

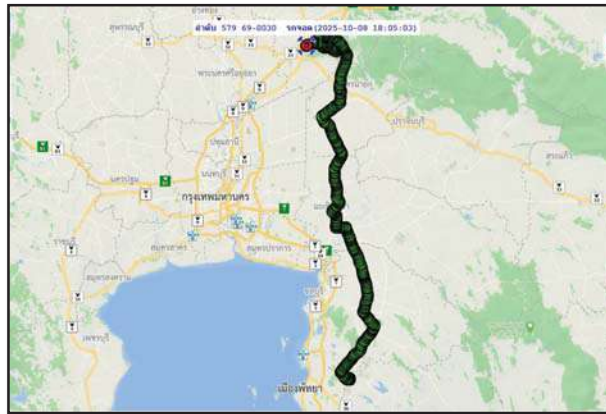
45	03/09/2025	ความเจริญ	13:39:10	ด.มอริญ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.052024%2C101.094376	71
46	03/09/2025	ความเจริญ	13:40:12	ด.มอริญ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.060132%2C101.101234	71
47	03/09/2025	ความเจริญ	13:41:00	ด.มอริญ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.066602%2C101.106766	71
48	03/09/2025	ความเจริญ	13:41:55	ด.มอริญ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.07332%2C101.11327	71
49	03/09/2025	ความเจริญ	13:46:39	ด.เขาดินหลวง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.103666%2C101.14091	71
50	03/09/2025	ความเจริญ	13:51:53	ด.คลองกุ่ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.143304%2C101.16885	71
51	03/09/2025	ความเจริญ	13:53:37	ด.คลองกุ่ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.158176%2C101.177124	71
52	03/09/2025	ความเจริญ	13:53:48	ด.คลองกุ่ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.159657%2C101.17845	71
53	03/09/2025	ความเจริญ	13:55:07	ด.คลองกุ่ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.169707%2C101.18739	71
54	03/09/2025	ความเจริญ	13:55:57	ด.คลองกุ่ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.176444%2C101.19338	71
55	03/09/2025	ความเจริญ	13:57:16	ด.คลองกุ่ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.186263%2C101.20216	71
56	03/09/2025	ความเจริญ	13:57:56	ด.คลองกุ่ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.191437%2C101.20674	71
57	03/09/2025	ความเจริญ	14:00:35	ด.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.213885%2C101.22051	71
58	03/09/2025	ความเจริญ	14:08:21	ด.หนองอิฐหิน อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.264971%2C101.19556	71
59	03/09/2025	จตุรพักตรพิมาน	14:33:56	ด.พินธุสัณห์ อ.พินธุสัณห์ จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.45016%2C101.17591	71
60	03/09/2025	ทรง	14:34:58	ด.พินธุสัณห์ อ.พินธุสัณห์ จ.ชลบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:13.450205%2C101.17587	71
61	03/09/2025	ความเจริญ	15:04:55	ด.นาขันธ์สัณห์ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:13.659034%2C101.068924	71
62	03/09/2025	ความเจริญ	15:05:36	ด.บางพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:13.659061%2C101.0618	71
63	03/09/2025	ความเจริญ	15:19:51	ด.ท่าไข่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:13.739119%2C101.03996	71
64	03/09/2025	ความเจริญ	15:22:46	ด.ท่าไข่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:13.761425%2C101.05975	71
65	03/09/2025	ความเจริญ	15:23:18	ด.บางพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	https://www.google.com/maps?q=loc:13.765463%2C101.06335	71
66	03/09/2025	ความเจริญ	15:54:33	ด.นาเกลือ อ.อ่าวลึก จ.นครศรีธรรมราช	https://www.google.com/maps?q=loc:14.016444%2C101.06018	71
67	03/09/2025	ความเจริญ	15:55:11	ด.นาเกลือ อ.อ่าวลึก จ.นครศรีธรรมราช	https://www.google.com/maps?q=loc:14.02238%2C101.05703	71
68	03/09/2025	ความเจริญ	15:56:11	ด.นาเกลือ อ.อ่าวลึก จ.นครศรีธรรมราช	https://www.google.com/maps?q=loc:14.031731%2C101.05215	71
69	03/09/2025	ความเจริญ	15:56:34	ด.นาเกลือ อ.อ่าวลึก จ.นครศรีธรรมราช	https://www.google.com/maps?q=loc:14.035345%2C101.05026	71
70	03/09/2025	ความเจริญ	15:57:09	ด.นาเกลือ อ.อ่าวลึก จ.นครศรีธรรมราช	https://www.google.com/maps?q=loc:14.040801%2C101.04738	71
71	03/09/2025	ความเจริญ	15:58:14	ด.นาเกลือ อ.อ่าวลึก จ.นครศรีธรรมราช	https://www.google.com/maps?q=loc:14.050802%2C101.04214	71
72	03/09/2025	ความเจริญ	15:58:59	ด.นาเกลือ อ.อ่าวลึก จ.นครศรีธรรมราช	https://www.google.com/maps?q=loc:14.057965%2C101.03841	7

110	03/09/2025	ดาวเนปจูน	16:29:25	ด.พรหมพล อ.ฉกรรจ์ จ.นครนายก	https://www.google.com/maps?q=loc:14.170675%2C101.0191	71
111	03/09/2025	ดาวเนปจูน	16:29:32	ด.พรหมพล อ.ฉกรรจ์ จ.นครนายก	https://www.google.com/maps?q=loc:14.171404%2C101.0201	71
112	03/09/2025	ดาวเนปจูน	16:30:10	ด.พรหมพล อ.ฉกรรจ์ จ.นครนายก	https://www.google.com/maps?q=loc:14.175475%2C101.0255	71
113	03/09/2025	ดาวเนปจูน	16:30:15	ด.พรหมพล อ.ฉกรรจ์ จ.นครนายก	https://www.google.com/maps?q=loc:14.176026%2C101.0262	71
114	03/09/2025	ดาวเนปจูน	16:31:59	ด.มางอ้อ อ.บ้านจ. นครนายก	https://www.google.com/maps?q=loc:14.186499%2C101.0405	71
115	03/09/2025	ดาวเนปจูน	16:32:21	ด.มางอ้อ อ.บ้านจ. นครนายก	https://www.google.com/maps?q=loc:14.188878%2C101.0437	73
116	03/09/2025	ไม่แสดงส่วนในการขึ้น	16:34:17	ด.มางอ้อ อ.บ้านจ. นครนายก	https://www.google.com/maps?q=loc:14.201556%2C101.0609	69
117	03/09/2025	ดาวเนปจูน	16:38:41	ด.พ่วงหงอ อ.บ้านจ. นครนายก	https://www.google.com/maps?q=loc:14.230534%2C101.0705	71
118	03/09/2025	ไม่แสดงส่วนในการขึ้น	16:44:17	ด.บ้านจ. อ.บ้านจ. นครนายก	https://www.google.com/maps?q=loc:14.264671%2C101.0647	17
119	03/09/2025	ไม่แสดงส่วนในการขึ้น	16:54:17	ด.เขาเหิน อ.บ้านจ. นครนายก	https://www.google.com/maps?q=loc:14.343357%2C101.0790	0
120	03/09/2025	จุดไม่สนใจ	16:55:40	ด.เขาเหิน อ.บ้านจ. นครนายก	https://www.google.com/maps?q=loc:14.343357%2C101.0790	0
121	03/09/2025	ท้อง	16:58:30	ด.เขาเหิน อ.บ้านจ. นครนายก	https://www.google.com/maps?q=loc:14.343409%2C101.0790	71
122	03/09/2025	ไม่แสดงส่วนในการขึ้น	17:04:17	ด.ชะอ้อ อ.ฉกรรจ์ จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.389187%2C101.0954	57
123	03/09/2025	ดาวเนปจูน	17:09:21	ด.ชะอ้อ อ.ฉกรรจ์ จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.389839%2C101.0902	71
124	03/09/2025	ไม่แสดงส่วนในการขึ้น	17:14:17	ด.ท่ามะหาด อ.ฉกรรจ์ จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.44612%2C101.0954	54
125	03/09/2025	ไม่แสดงส่วนในการขึ้น	17:14:17	ด.ท่ามะหาด อ.ฉกรรจ์ จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.449439%2C101.0199	49
126	03/09/2025	ไม่แสดงส่วนในการขึ้น	17:34:17	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.457853%2C100.9910	91
127	03/09/2025	จุดไม่สนใจ	17:37:22	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.457896%2C100.9910	1
128	03/09/2025	ท้อง	17:43:11	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.457935%2C100.9909	6
129	03/09/2025	ไม่แสดงส่วนในการขึ้น	17:44:17	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.458018%2C100.9906	0
130	03/09/2025	จุดไม่สนใจ	17:45:26	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.458018%2C100.9906	0
131	03/09/2025	ท้อง	17:46:22	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.45801%2C100.9904	18
132	03/09/2025	จุดไม่สนใจ	17:49:31	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.459831%2C100.9897	0
133	03/09/2025	ท้อง	17:51:52	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.459905%2C100.9897	6
134	03/09/2025	จุดไม่สนใจ	17:54:12	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.460296%2C100.9897	0
135	03/09/2025	ไม่แสดงส่วนในการขึ้น	17:54:17	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.46026%2C100.9897	0
136	03/09/2025	ท้อง	17:54:56	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.460314%2C100.9898	10
137	03/09/2025	จุดไม่สนใจ	18:02:44	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	https://www.google.com/maps?q=loc:14.462392%2C100.9918	0

รายงานประจำวัน
ชื่อกลุ่มรถ : กลุ่มรถทั้งหมด
ชื่อรถ :
เริ่ม : 00:00:00
สิ้นสุด : 08/10/2025 23:59:00

ลำดับ	วันที่	สถานะ	เริ่ม	สถานที่ เริ่ม	สิ้นสุด	สถานที่ สิ้นสุด	รวมเวลา	ระยะทาง(กม.)	ความเร็วสูงสุด
1	08/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:18:29	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:18:44	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
2	08/10/2025	วิ่ง	08:18:44	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:19:23	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.08	8
3	08/10/2025	จอด	08:19:23	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:26:49	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 8 นาที	0	0
4	08/10/2025	วิ่ง	08:26:49	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:30:04	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0.13	11
5	08/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:30:04	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:31:04	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.01	0
6	08/10/2025	วิ่ง	08:31:04	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:34:35	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0.27	11
7	08/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:34:35	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:36:14	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
8	08/10/2025	วิ่ง	08:36:14	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:38:58	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.19	0
9	08/10/2025	ไม่แสดงตัวต้นในการขึ้นปี	08:36:41	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:36:41	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	15
10	08/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:38:58	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:41:55	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.02	0
11	08/10/2025	วิ่ง	08:41:55	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:44:10	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.07	6
12	08/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:44:10	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:45:36	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
13	08/10/2025	จอด	08:45:36	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:59:06	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 14 นาที	0	0
14	08/10/2025	วิ่ง	08:59:06	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:59:32	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	0
15	08/10/2025	จอด	08:59:32	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:07:13	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 8 นาที	0	0
16	08/10/2025	วิ่ง	09:07:13	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:09:13	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
17	08/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:09:13	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:15:35	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0.01	0
18	08/10/2025	วิ่ง	09:15:35	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:17:51	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.05	6
19	08/10/2025	ไม่แสดงตัวต้นในการขึ้นปี	09:17:09	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:17:09	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
20	08/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:17:51	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:19:25	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.01	0
21	08/10/2025	วิ่ง	09:19:25	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:21:39	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.05	4
22	08/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:21:39	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:24:09	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0	0
23	08/10/2025	วิ่ง	09:24:09	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	10:39:15	ค.ท.หนองอีตุ้ม อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 1 ชม. 16 นาที	50.38	61
24	08/10/2025	ไม่แสดงตัวต้นในการขึ้นปี	09:27:04	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:27:04	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
25	08/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:27:49	ค.ม.บางยาวพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	18:05:01	ค.ท.หนองปาก อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 วัน 8 ชม. 38 นาที	0	14
26	08/10/2025	ความเร็วบ้าน	10:07:54	ค.คลองแก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	10:07:56	ค.คลองแก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
27	08/10/2025	ความเร็วบ้าน	10:13:41	ค.คลองแก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	10:13:43	ค.คลองแก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
28	08/10/2025	ความเร็วบ้าน	10:16:16	ค.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	10:16:37	ค.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
29	08/10/2025	ความเร็วบ้าน	10:16:40	ค.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	10:16:54	ค.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
30	08/10/2025	ความเร็วบ้าน	10:16:56	ค.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	10:16:57	ค.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
31	08/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	10:39:15	ค.ท.หนองอีตุ้ม อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	10:50:03	ค.ท.หนองอีตุ้ม อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 11 นาที	0	0</

[illegible]



รายงานประจำวัน

ชื่อกลุ่มรถ :

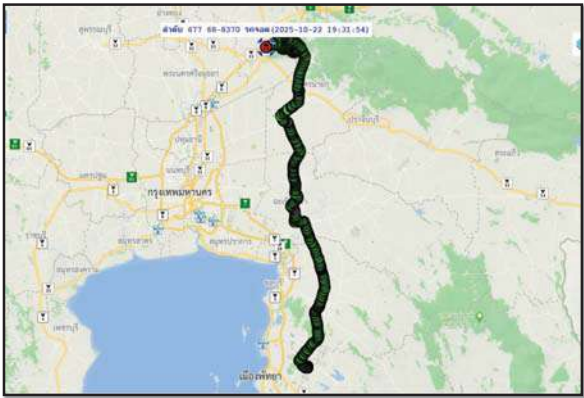
ข้อควรระวัง :

រើម :

สิ้นสุด :

ลำดับ	วันที่	สถานที่	เริ่ม	สถานที่ เริ่ม	สิ้นสุด	สถานที่ สิ้นสุด	รวมเวลา	ระยะทาง(กม.)	ความเร็วสูงสุด
1	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	09:14:58	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:16:16	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 2 นาที	0.01	0
2	22/10/2025	ทรงรี	09:16:16	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:19:05	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 3 นาที	0.14	5
3	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	09:19:05	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:19:27	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	0
4	22/10/2025	ทรงรี	09:19:27	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:21:54	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 3 นาที	0.08	6
5	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	09:21:54	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:23:50	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 2 นาที	0	0
6	22/10/2025	ทรงรี	09:23:50	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:27:14	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 4 นาที	0.2	6
7	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	09:27:14	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:30:28	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 3 นาที	0.01	0
8	22/10/2025	ทรงรี	09:30:28	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:32:31	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 3 นาที	0.03	6
9	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	09:32:31	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:47:11	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 15 นาที	0.04	0
10	22/10/2025	ทรงรี	09:47:11	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:54:19	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 8 นาที	0.15	7
11	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	09:54:19	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	10:08:14	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 14 นาที	0.01	0
12	22/10/2025	ทรงรี	10:08:14	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	10:12:58	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 5 นาที	0.13	5
13	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	10:12:58	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	10:17:49	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 5 นาที	0.02	0
14	22/10/2025	ทรงรี	10:17:49	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	10:20:46	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 3 นาที	0.14	6
15	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	10:20:46	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	10:22:16	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 2 นาที	0.01	0
16	22/10/2025	ทรงรี	10:22:16	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	10:26:31	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 5 นาที	0.21	6
17	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	10:26:31	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	10:27:56	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 กม 0 ชม. 2 นาที	0	0
18	22/10/2025	ทรงรี	10:27:56	ด.มาขางาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	11:17:01	ด.คลองกึก อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 50 นาที	31.29	64
19	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:50:13	ด.ม่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	10:50:13	ด.ม่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	61
20	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:51:11	ด.ม่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	10:51:30	ด.ม่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	61
21	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:51:31	ด.ม่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	10:51:37	ด.ม่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	62
22	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:53:09	ด.ม่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	10:53:27	ด.ม่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	61
23	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:53:28	ด.ม่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	10:53:31	ด.ม่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	61
24	22/10/2025	ความเร็วเกิน	11:14:27	ด.คลองกึก อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	11:14:28	ด.คลองกึก อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	61
25	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	11:17:01	ด.คลองกึก อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	11:17:48	ด.คลองกึก อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0.01	0
26	22/10/2025	ทรงรี	11:17:48	ด.คลองกึก อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	12:32:03	ด.หนองขา อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 15 นาที	8.77	61
27	22/10/2025	ความเร็วเกิน	11:23:59	ด.คลองกึก อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	11:23:59	ด.คลองกึก อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 0 นาที	0	61
28	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	11:32:03	ด.หนองขา อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	11:35:01	ด.หนองขา อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 3 นาที	0	0
29	22/10/2025	ทรงรี	11:35:01	ด.หนองขา อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	12:13:11	ด.พิชิตอุดม อ.พิชิตอุดม จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 39 นาที	22.52	53
30	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	12:13:11	ด.พิชิตอุดม อ.พิชิตอุดม จ.ชลบุรี	12:13:40	ด.พิชิตอุดม อ.พิชิตอุดม จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0.01	0
31	22/10/2025	ทรงรี	12:13:40	ด.พิชิตอุดม อ.พิชิตอุดม จ.ชลบุรี	12:16:26	ด.พิชิตอุดม อ.พิชิตอุดม จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 3 นาที	0.22	6
32	22/10/2025	จุดไบนัสเครื่อง	12:16:26	ด.พิชิตอุดม อ.พิชิตอุดม จ.ชลบุรี	12:16:49	ด.พิชิตอุดม อ.พิชิตอุดม จ.ชลบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	0
33	22/10/2025	ทรงรี	12:16:49	ด.พิชิตอุดม อ.พิชิตอุดม จ.ชลบุรี	15:56:20	ด.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	0 กม 3 ชม. 40 นาที	155.05	62
34	22/10/2025	ความเร็วเกิน	12:53:13	ด.บางทีเปิด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	12:53:36	ด.บางทีเปิด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	61
35	22/10/2025	ความเร็วเกิน	12:53:37	ด.บางทีเปิด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	12:53:40	ด.บางทีเปิด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	61
36	22/10/2025	ความเร็วเกิน	13:08:41	ด.วัดเคียน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	13:09:30	ด.วัดเคียน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	61
37	22/10/2025	ความเร็วเกิน	14:36:41	ด.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ.นครนายก	14:36:42	ด.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ.นครนายก	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	61
38	22/10/2025	ป้อมีสัญญาณ GPS	14:40:30	ด.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ.นครนายก	14:40:31	ด.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ.นครนายก	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	53
39	22/10/2025	ความเร็วเกิน	14:41:49	ด.บางอี อ.บ้าน จ.นครนายก	14:41:51	ด.บางอี อ.บ้าน จ.นครนายก	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	61
40	22/10/2025	ความเร็วเกิน	14:42:32	ด.บางอี อ.บ้าน จ.นครนายก	14:42:39	ด.บางอี อ.บ้าน จ.นครนายก	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	61
41	22/10/2025	ความเร็วเกิน	14:42:54	ด.บางอี อ.บ้าน จ.นครนายก	14:42:57	ด.บางอี อ.บ้าน จ.นครนายก	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	61
42	22/10/2025	ป้อมีสัญญาณ GPS	15:24:30	ด.ทราย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	15:24:35	ด.ทราย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	40
43	22/10/2025	ป้อมีสัญญาณ GPS	15:29:31	ด.ท่าพาน้ำ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	15:29:31	ด.ท่าพาน้ำ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	31
44	22/10/2025	ความเร็วเกิน	15:30:30	ด.ท่าพาน้ำ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	15:30:33	ด.ท่าพาน้ำ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	41
45	22/10/2025	(เริ่มทำใบจดสิทธิบัตร)	15:30:30	ด.ท่าพาน้ำ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	15:30:30	ด.ท่าพาน้ำ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 กม 0 ชม. 0 นาที	0	41
46	22/10/2025	(เริ่มทำใบจดสิทธิบัตร)	15:30:33	ด.ท่าพาน้ำ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	15:30:33	ด.ท่าพาน้ำ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 กม 0 ชม. 0 นาที	0	39
47	22/10/2025	ป้อมีสัญญาณ GPS	15:32:15	ด.ท่าพาน้ำ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	15:32:15	ด.ท่าพาน้ำ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 กม 0 ชม. 0 นาที	0	22
48	22/10/2025	ความเร็วเกิน	15:36:52	ด.ห้วยเม็ก อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	15:37:07	ด.ห้วยเม็ก อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 กม 0 ชม. 1 นาที	0	42
49	22/10/2025	(เริ่มทำใบจดสิทธิบัตร)	15:36:52	ด.ห้วยเม็ก อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	15:36:52	ด.ห้วยเม็ก อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 กม 0 ชม. 0 นาที	0	42

106	22/10/2025	ความรู้พื้นฐาน	18:18:51	ด.ท่าพระยาวง อ.แม่จอน จ.สขบุรี	18:18:53	ด.ท่าพระยาวง อ.แม่จอน จ.สขบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	41
107	22/10/2025	เริ่มฝึกบินจุดสังเกต	18:18:51	ด.ท่าพระยาวง อ.แม่จอน จ.สขบุรี	18:18:51	ด.ท่าพระยาวง อ.แม่จอน จ.สขบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	41
108	22/10/2025	เริ่มฝึกบินจุดสังเกต	18:18:53	ด.ท่าพระยาวง อ.แม่จอน จ.สขบุรี	18:18:53	ด.ท่าพระยาวง อ.แม่จอน จ.สขบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	41
109	22/10/2025	ความรู้พื้นฐาน	18:19:15	ด.ท่าพระยาวง อ.แม่จอน จ.สขบุรี	18:19:32	ด.ท่าพระยาวง อ.แม่จอน จ.สขบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	40
110	22/10/2025	เริ่มฝึกบินจุดสังเกต	18:19:15	ด.ท่าพระยาวง อ.แม่จอน จ.สขบุรี	18:19:15	ด.ท่าพระยาวง อ.แม่จอน จ.สขบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	41
111	22/10/2025	เริ่มฝึกบินจุดสังเกต	18:19:32	ด.ท่าพระยาวง อ.แม่จอน จ.สขบุรี	18:19:32	ด.ท่าพระยาวง อ.แม่จอน จ.สขบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	40
112	22/10/2025	ความรู้พื้นฐาน	19:02:53	ด.หนองนาถ อ.หนองแดง จ.สขบุรี	19:18:07	ด.หนองนาถ อ.หนองแดง จ.สขบุรี	0 วัน 0 ชม. 16 นาที	0.02	0
113	22/10/2025	ทบทวน	19:18:07	ด.หนองนาถ อ.หนองแดง จ.สขบุรี	19:22:04	ด.หนองนาถ อ.หนองแดง จ.สขบุรี	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0.24	9
114	22/10/2025	ความรู้พื้นฐาน	19:22:04	ด.หนองนาถ อ.หนองแดง จ.สขบุรี	19:28:38	ด.หนองนาถ อ.หนองแดง จ.สขบุรี	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0.02	0
115	22/10/2025	ทบทวน	19:28:38	ด.หนองนาถ อ.หนองแดง จ.สขบุรี	19:30:48	ด.หนองนาถ อ.หนองแดง จ.สขบุรี	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.03	5
116	22/10/2025	ความรู้พื้นฐาน	19:30:48	ด.หนองนาถ อ.หนองแดง จ.สขบุรี	19:31:53	ด.หนองนาถ อ.หนองแดง จ.สขบุรี	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	0
117	22/10/2025	ทบทวน	19:31:53	ด.หนองนาถ อ.หนองแดง จ.สขบุรี	04:59:18	ด.หนองนาถ อ.หนองแดง จ.สขบุรี	0 วัน 9 ชม. 28 นาที	0	0



รายงานประจำวัน
ชื่อกลุ่มรถ : กลุ่มรถทั้งหมด
ชื่อรถ :
เริ่ม : 22/10/2025 00:00
สิ้นสุด : 22/10/2025 23:59:00

ลำดับ	วันที่	สถานะ	เริ่ม	สถานที่ เริ่ม	สิ้นสุด	สถานที่ สิ้นสุด	รวมเวลา	ระยะทาง(กม.)	ความเร็วสูงสุด
1	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:19:57	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:22:30	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.02	0
2	22/10/2025	วิ่ง	08:22:30	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:26:26	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0.19	8
3	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:26:26	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:27:56	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.02	0
4	22/10/2025	วิ่ง	08:27:56	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:31:19	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0.13	4
5	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:31:19	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:37:46	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0	0
6	22/10/2025	รถจอด	08:37:46	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:43:00	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 6 นาที	0	0
7	22/10/2025	วิ่ง	08:43:00	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:45:23	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.05	3
8	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:45:23	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:51:05	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 6 นาที	0.02	0
9	22/10/2025	รถยั้ตรเข้า	08:49:28	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:55:30	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0	0
10	22/10/2025	วิ่ง	08:51:05	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:53:07	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.04	6
11	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	08:53:07	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:54:37	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0.02	0
12	22/10/2025	วิ่ง	08:54:37	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	08:55:31	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.03	7
13	22/10/2025	รถจอด	08:55:31	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:09:07	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 14 นาที	0	0
14	22/10/2025	วิ่ง	09:09:07	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:15:37	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0.34	9
15	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:15:37	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:29:49	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 15 นาที	0.02	0
16	22/10/2025	ไม่แสดงตัวตนในการขึ้น	09:19:06	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:19:06	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	0
17	22/10/2025	วิ่ง	09:29:49	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:38:52	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 10 นาที	0.62	10
18	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:38:52	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:42:17	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 4 นาที	0.01	0
19	22/10/2025	วิ่ง	09:42:17	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:46:25	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 5 นาที	0.27	9
20	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:46:25	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:52:47	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 7 นาที	0.02	0
21	22/10/2025	วิ่ง	09:52:47	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:55:34	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.08	5
22	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	09:55:34	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	09:57:52	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.03	0
23	22/10/2025	วิ่ง	09:57:52	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	10:02:45	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 5 นาที	0.45	11
24	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	10:02:45	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	10:08:04	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	0 วัน 0 ชม. 6 นาที	0.03	0
25	22/10/2025	วิ่ง	10:08:04	ต.มายาฟร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	11:44:56	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	0 วัน 1 ชม. 37 นาที	64.64	62
26	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:40:08	ต.ปอรัญ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	10:40:25	ต.ปอรัญ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
27	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:40:29	ต.ปอรัญ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	10:40:32	ต.ปอรัญ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
28	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:46:17	ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	10:46:43	ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
29	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:55:24	ต.คลองกาว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	10:55:52	ต.คลองกาว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
30	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:57:02	ต.คลองกาว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	10:57:03	ต.คลองกาว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	62
31	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:57:19	ต.คลองกาว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	10:57:38	ต.คลองกาว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
32	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:58:11	ต.คลองกาว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	10:58:33	ต.คลองกาว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
33	22/10/2025	ความเร็วเกิน	10:59:55	ต.คลองกาว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	10:59:57	ต.คลองกาว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
34	22/10/2025	ความเร็วเกิน	11:03:18	ต.หนองโพนแก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	11:04:21	ต.หนองโพนแก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 2 นาที	0	61
35	22/10/2025	ความเร็วเกิน	11:12:20	ต.หนองอิฐถน อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	11:12:39	ต.หนองอิฐถน อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	61
36	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	11:44:56	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	11:45:33	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.01	0
37	22/10/2025	วิ่ง	11:45:33	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	11:49:57	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 5 นาที	0.63	24
38	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	11:49:57	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	11:50:31	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.01	0
39	22/10/2025	วิ่ง	11:50:31	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	11:53:09	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.19	7
40	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	11:53:09	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	11:53:54	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.01	0
41	22/10/2025	วิ่ง	11:53:54	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	11:56:31	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 3 นาที	0.16	8
42	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	11:56:31	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	11:57:14	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0.01	0
43	22/10/2025	วิ่ง	11:57:14	ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	14:35:08	ต.ป่าะ อ.บ้านนา จ.นครนายก	0 วัน 2 ชม. 38 นาที	116.46	58
44	22/10/2025	จอดไม่เดินเครื่อง	14:35:08	ต.ป่าะ อ.บ้านนา จ.นครนายก	14:42:42	ต.ป่าะ อ.บ้านนา จ.นครนายก	0 วัน 0 ชม. 8 นาที	0.03	0
45	22/10/2025	วิ่ง	14:42:42	ต.ป่าะ อ.บ้านนา จ.นครนายก	15:30:28	ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 48 นาที	28.31	56
46	22/10/2025	ความเร็วเกิน	15:04:57	ต.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	15:05:19	ต.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	41
47	22/10/2025	เริ่มค่าขึ้นจุดขึ้นตรา	15:04:57	ต.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	15:04:57	ต.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	41
48	22/10/2025	เริ่มค่าขึ้นจุดขึ้นตรา	15:05:19	ต.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	15:05:19	ต.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 0 นาที	0	40
49	22/10/2025	ความเร็วเกิน	15:05:22	ต.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	15:06:17	ต.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 วัน 0 ชม. 1 นาที	0	41

[illegible]

[illegible]

เอกสารแนบที่ 16

แผนการอบรมพนักงานขับรถ

เอกสารแนบที่ 17

คู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและขนถ่าย

คู่มือการใช้งาน ระบบจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว

OPERATION MANUAL OF LNG SUPPLY SYSTEM



บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
DELTA DAIKI METAL (THAILAND) CO., LTD.



BTSG CO., LTD.

2098 M Tower Building, 20th Floor, Sukhumvit Road, South Phra kanong, Phra kanong, Bangkok 10260

Telephone : +66 2335 8270, Fax: +66 2335 8000

- i -

สารบัญ

ก๊าซธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas : LNG)	3
ส่วนประกอบก๊าซธรรมชาติเหลว	3
สมบัติของก๊าซธรรมชาติเหลว	4
อันตรายจากก๊าซเหลว และข้อควรระวัง	5
การป้องกันส่วนบุคคล	6
อุปกรณ์ต่างๆ ของระบบจ่ายก๊าซ	7
ขั้นตอนการเปิดใช้งานระบบจ่ายก๊าซ	13
ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อหยุดใช้งานระบบจ่ายก๊าซ	14
การตรวจสอบระบบจ่ายก๊าซ	14
วิธีปฏิบัติ กรณีฉุกเฉิน	16
การแก้ไขปัญหาในระบบจ่ายก๊าซ ชัดข้อง	17
แผนผังระบบจ่ายก๊าซ (P&ID)	18
ข้อมูลด้านความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)	20
ขั้นตอนการปฏิบัติ เมื่อระบบจ่ายก๊าซ LNG ชัดข้อง.....	27

ก๊าซธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas : LNG)

LNG หรือ ก๊าซธรรมชาติเหลว คือ ก๊าซธรรมชาติที่ผ่านกระบวนการ คัดแยกและทำให้เป็นของเหลว

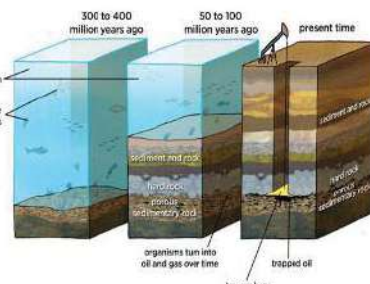
โดยทำให้อุณหภูมิลดลงเหลือประมาณ -160°C ถูกนำมาใช้งานตั้งแต่ปี 1964 จนถึงปัจจุบัน

- Liquefied Natural Gas: LNG
- Natural Gas: NG

ก๊าซธรรมชาติ เกิดขึ้นได้อย่างไร?

ก๊าซธรรมชาติเกิดจาก การสะสมและทับถมของ ซากพืชซากสัตว์ สะสมเป็นเวลานาน จนรวมตัวกัน เป็นก๊าซธรรมชาติ

ก๊าซธรรมชาติก็ได้อาจแหล่งอาจประกอบด้วย ก๊าซมีเทนเพียงชนิดเดียว หรืออาจจะมี ก๊าซไฮโดรคาร์บอนชนิดอื่นๆปนอยู่บ้าง ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติ แต่ละแห่งเป็นสำคัญ



ส่วนประกอบของก๊าซธรรมชาติเหลว

Chemical	Chemical Formula	Low	High
Methane	CH ₄	87%	99%
Ethane	C ₂ H ₆	<1%	10%
Propane	C ₂ H ₈	>1%	5%
Butane	C ₄ H ₁₀	>1%	>1%
Nitrogen	N ₂	0.1%	1%
Other Hydrocarbons	Various	Trace	Trace

1. สมบัติของก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Property)

1.1 สมบัติทางกายภาพ (Physical Property)

- LNG ไร้กลิ่น ไร้สารพิษ ปราศจากสารกัดกร่อน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- หากเกิดการรั่วไหล LNG จะระเหยไปในอากาศอย่างรวดเร็วและไม่เหลือสารตกค้างใดๆ นอกจากนี้ LNG ไม่ได้ถูกบรรจุในถังที่ใช้ความดันสูง
- การติดไฟเกิดขึ้นได้เฉพาะกรณี LNG อยู่ในสถานะก๊าซ รวมทั้งอยู่ในสภาพแวดล้อมปิด โดยมีปริมาณก๊าซในอากาศระหว่าง 5-15% แล้วมีประกายไฟเกิดขึ้น หรือความร้อนสูง
- LNG สามารถขนส่ง และบรรจุใส่ถังได้ปริมาณมากกว่า CNG ไม่ต้องเติมก๊าซบ่อย

สมบัติของก๊าซธรรมชาติเหลวเมื่อเทียบกับเชื้อเพลิงชนิดต่างๆ

ข้อเปรียบเทียบ	น้ำมันดีเซล	LPG	NGV	LNG
สถานะ	เป็นของเหลว	เป็นก๊าซและจะเก็บในรูปของเหลว	เป็นก๊าซ	เป็นของเหลว
ลักษณะถังที่เก็บ	ถังบรรจุของเหลว	ถังความดันต่ำ	ถังความดันสูง	ถังความดันสูง
น้ำหนัก	หนักกว่าอากาศ	หนักกว่าอากาศจึงเกิดการสะสมซึ่งเป็นอันตราย	เบากว่าอากาศ ไม่มีการสะสมเมื่อเกิดการรั่วไหล	ของเหลวที่ความดันบรรยากาศ อุณหภูมิ -160°C
ขีดจำกัดการติดไฟ * (Flammability Limit %โดยปริมาตร)	0.6 - 7.5%	2 - 9.5%	5 - 15%	5 - 15%
อุณหภูมิติดไฟ (Ignition Temperature)	250 $^{\circ}\text{C}$	481 $^{\circ}\text{C}$	650 $^{\circ}\text{C}$	650 $^{\circ}\text{C}$
ค่าความร้อน	36,722 Btu / Liter	26,595 Btu / Liter	35,947 Btu / Kg	51,000 Btu / Kg



LNG Normal Boiling point -160°C

2. อันตรายจากก๊าซเหลว และข้อควรระวัง (Cryogenic Liquid Hazardous and Precaution)



2.1 ก๊าซเหลวอุณหภูมิต่ำ (Cryogenic Liquid)

คุณสมบัติของก๊าซเหลวที่มีอุณหภูมิต่ำมาก ๆ นั้นสามารถเปลี่ยนสถานะเป็นก๊าซได้หลายเท่า ตัวอย่างรวดเร็วในสภาพบรรยากาศปกติ โดยเฉพาะสำหรับก๊าซเหลวบางชนิดที่อาจทำปฏิกิริยากับสิ่งต่าง ๆ โดยรอบจนอาจเป็นอันตรายต่อทรัพย์สิน หรือผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ใกล้เคียงได้

2.2 อาการไหม้ (Cold Burns)

ก๊าซเหลวที่มีอุณหภูมิต่ำมาก ๆ เมื่อถูกผิวหนังของเราจะแสดงอาการเหมือนแผลไฟไหม้หรือน้ำร้อนลวก อวัยวะที่จะเป็นอันตรายมาก คือ ดวงตา ซึ่งมีเนื้อเยื่อที่ละเอียดอ่อน แม้จะถูกก๊าซเหลวเพียงเล็กน้อยเยื่อเหล่านี้ก็อาจถูกทำลายได้ แต่ถ้าถูกเข้ากับผิวหนังเพียงเล็กน้อยก็ไม่ถึงกับเป็นอันตรายเพียงแค่ปวดแสบบ้างเท่านั้น

ไม่ควรยื่นส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายที่ไม่มีการป้องกันไปสัมผัสที่มีก๊าซเหลวไหลผ่าน หรือส่วนของอุปกรณ์ที่ไม่มีการหุ้มฉนวน เพราะผิวหนังของเราอาจจะติดแน่นเข้ากับผิวโลหะนั้นจนยากที่จะดึงออก หรือถ้าเราพยายามดึงออกผิวหนังของเราส่วนนั้นก็อาจฉีกได้

2.3 น้ำแข็งจับ (Freezing)

น้ำหรือสารละลายที่ตกค้างอยู่ภายในท่อ ตามข้อต่อ วาล์ว หรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ก๊าซเหลวไหลผ่านอาจกลายเป็นน้ำแข็งอุดตันตามท่อระบายก๊าซหรือเกาะตามก้านวาล์ว ทำให้หมุนไม่ได้หรือทำให้วาล์วนิรภัย (Safety Valve) ทำงานขัดข้องซึ่งเป็นเรื่องที่ค่อนข้างจะอันตรายมาก

2.4 การเกิดหมอก (Mist Formation)

บริเวณรอบ ๆ ที่ก๊าซเหลวเกิดการรั่วไหลออกสู่บรรยากาศภายนอก เมื่อก๊าซเหลวซึ่งมีอุณหภูมิต่ำสัมผัสกับไอน้ำในบรรยากาศจะทำให้เกิดหมอกขึ้นปกคลุมไปทั่วบริเวณทำให้มองเห็นไม่ชัด และทำงานได้ลำบากขึ้น จนอาจเกิดการผิดพลาดและบาดเจ็บได้

2.5 การแตกออกเนื่องจากความดัน (Pressure Rupture)

เกิดได้เนื่องจาก ภายในภาชนะปิดมีความดันสูงเกินกว่าวัสดุที่ใช้ทำภาชนะนั้น เช่น ถัง ระบบท่อ อุปกรณ์ ที่อาจมีก๊าซเหลวถูกกักเอาไว้โดยไม่มีทางระบายออก เมื่อก๊าซเหลวระเหย ปริมาณและความดันไอก๊าซจะเพิ่มขึ้นอย่างมากอาจทำให้ ท่อ หรืออุปกรณ์เสียหายได้ ต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไว้ เช่น วาล์วนิรภัย (Safety Valve) หรือแผ่นโลหะแตกออก (Burst Disc) เมื่อความดันภายในสูงขึ้นถึงจุดที่ตั้งไว้ที่อุปกรณ์เหล่านี้ ก็จะเปิดหรือแตกออก เพื่อระบายไอก๊าซที่มีความดันสูงที่อยู่ภายในระบบออกมาสู่บรรยากาศ ช่วยลดอันตราย ความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ระบบก๊าซทั้งหมด

2.6 การระบายอากาศ (Ventilation)

การใช้งานของระบบก๊าซเหลวควรจะต้องอยู่ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวก เพื่อป้องกันมิให้ก๊าซเกิดการรวมตัวหรือสะสมอยู่ในบริเวณนั้นเป็นจำนวนมาก หากก๊าซเหลวรั่วไหลในบริเวณพื้นที่อับ หรือบริเวณที่มีผู้ไม่มีความรู้เรื่องก๊าซนั้นเดินเข้าไปอาจเกิดอันตรายได้ ก๊าซเหลวมีคุณสมบัติในการแทนที่ออกซิเจนในบรรยากาศ เช่น ไนโตรเจน คาร์บอนไดออกไซด์ หรืออาร์กอน จะทำให้ขาดออกซิเจนในบรรยากาศ หรือถ้าเป็นก๊าซออกซิเจนเหลวจะทำให้ ออกซิเจนในบรรยากาศบริเวณนั้นมีมากเกินไป เมื่อก๊าซเหลวระเหยกลายเป็นไอก๊าซ ปริมาตรจะเพิ่มขึ้นอย่างมาก ตัวอย่างเช่น ไนโตรเจนเหลว เมื่อเปลี่ยนสถานะเป็นก๊าซจะมีปริมาตรมากขึ้นถึง 710 เท่า

3. การป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protection)



3.1 เสื้อผ้า ต้องสวมให้สามารถคลุมขาหรือมือได้ตลอด สามารถถอดได้ง่ายเมื่อก๊าซเหลวถูกผิวหนัง ไม่มีกระเป๋าทันเปิดรับก๊าซเหลวได้ง่าย ปลายขาทางเกงควรยาวคลุมถึงรองเท้าได้

3.2 ที่ครอบหู, ปลั๊กอุดหู เพื่อช่วยลดเสียงดังจากการระบายแรงดันออกจากถังก๊าซ หรือ ท่อส่งก๊าซ

3.3 หน้ากากป้องกัน ใส่เพื่อป้องกันก๊าซเหลวเข้าตา แนะนำให้ใช้ชนิดที่ป้องกันได้เต็มหน้า

3.4 ถุงมือ ต้องแห้งและเป็นชนิดที่ทำด้วยหนัง หรือวัสดุทนอุณหภูมิต่ำ เมื่อทำงานเกี่ยวกับก๊าซเหลว เพื่อป้องกันก๊าซเหลวกระเด็นถูกมือ และถุงมือจะต้องถอดได้ง่ายเมื่อต้องการถอด

3.5 รองเท้า การทำงานเกี่ยวกับก๊าซเหลวอุณหภูมิต่ำ จำเป็นจะต้องใส่รองเท้า ที่สามารถป้องกันก๊าซเหลวลารดเท้า ช่วยป้องกันการไหม้ของผิวหนังและเนื้อเยื่อที่เกิดจากความเย็นต่ำ

4. อุปกรณ์ต่างๆ ของระบบจ่ายก๊าซ (Equipment of Gas Supply System)



สถานีก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG STATION)

4.1 ถังบรรจุก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Storage Tank)

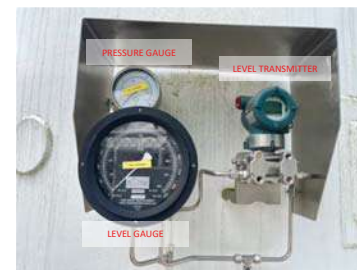


LNG STORAGE TANK

เป็นถัง (Cryogenic tank) ที่ออกแบบมาเพื่อเก็บก๊าซในสถานะของเหลวอุณหภูมิต่ำมาก (Cryogenic) มีระบบการป้องกันความร้อนที่เรียกว่า Vacuum Insulated Evaporator และมีอุปกรณ์การควบคุมความดันอัตโนมัติ ออกแบบเป็นถัง 2 ชั้น ถังชั้นในทำด้วยวัสดุจากสแตนเลส ทนอุณหภูมิต่ำได้ดี เป็นส่วนที่บรรจุก๊าซเหลว ส่วนถัง

ชั้นนอกทำจากสแตนเลสเป็นส่วนโครงสร้างรับน้ำหนัก ความแข็งแรง และเป็นที่ยึดของอุปกรณ์ต่างๆ ส่วนช่องว่างระหว่างถัง 2 ชั้น จะเป็นสุญญากาศ (Vacuum) ซึ่งเป็นฉนวนป้องกันความร้อนที่สุด

4.2 เกจวัดแสดงข้อมูลก๊าซในถัง (TANK INDICATOR)



PRESSURE AND LEVEL INDICATOR

4.2.1 เกจวัดระดับก๊าซเหลว ในถัง (Level Gauge)

เกจตัวใหญ่สีดำด้านหน้าถัง เรียกว่า Differential Pressure Gauge หรือ Level Gauge ทำหน้าที่วัดระดับปริมาตรก๊าซเหลว (Liquid) ในถัง หน่วยวัดจะบอกเป็นหน่วยปริมาตร เช่น มิลลิเมตรน้ำ (Millimeters of Water) ซึ่งจะเป็นหน่วยที่ละเอียด นำค่าที่วัดได้มาเปรียบเทียบกับตาราง Content Chart จะได้ค่าออกมาเป็นปริมาตรของก๊าซเหลวที่อุณหภูมิ 27°C ความดัน 1 บรรยากาศ มีปริมาตรเป็นลูกบาศก์เมตร (m^3)

หน่วยในเกจวัดปริมาตรก๊าซเหลวมีสองหน่วย คือ :

มิลลิเมตรน้ำ (mmH_2O) ตัวเลขสีดำ วงนอก

นิ้วน้ำ ($InchH_2O$) ตัวเลขสีดำ วงใน

4.2.2 เกจวัดความดันก๊าซ ในถัง (Pressure Gauge)

เกจตัวเล็กสีขาวด้านหน้าถัง วัดค่าความดันก๊าซที่อยู่ภายในถัง โดยธรรมชาติของก๊าซเหลว (Liquid) จะเดือด และขยายตัวระเหยกลายเป็นไอก๊าซ (Vapor) จึงเกิดความดันขึ้นภายในถัง หน่วยในเกจวัดความดันก๊าซ จะมีสองหน่วย :

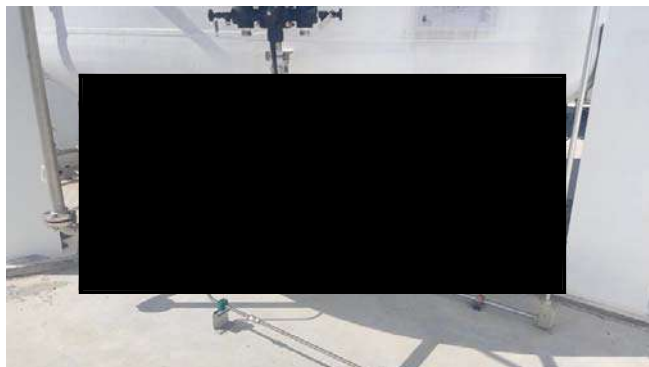
บาร์ (Bar) ตัวเลข "สีดำ"

ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (PSI) ตัวเลข "สีแดง"

4.2.3 เกจวัดระดับก๊าซเหลว ในถัง (Differential Pressure Level Transmitter: DP/LT)

เกจวัดระดับก๊าซเหลวในถัง วัดปริมาณก๊าซเหลวภายในถัง แสดงเป็นตัวเลข หน่วยเป็น มิลลิเมตรน้ำ (mmH₂O) โดยนำค่าความแตกต่างระหว่างความดันของไอก๊าซกับก๊าซเหลว แปลงเป็นค่าตัวเลขแสดงที่หน้าจอ และส่งออกเป็นค่าสัญญาณทางไฟฟ้าไปให้กับอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ เช่น Data online (telemetry) เพื่อช่วยในการ จัดส่งก๊าซเหลว

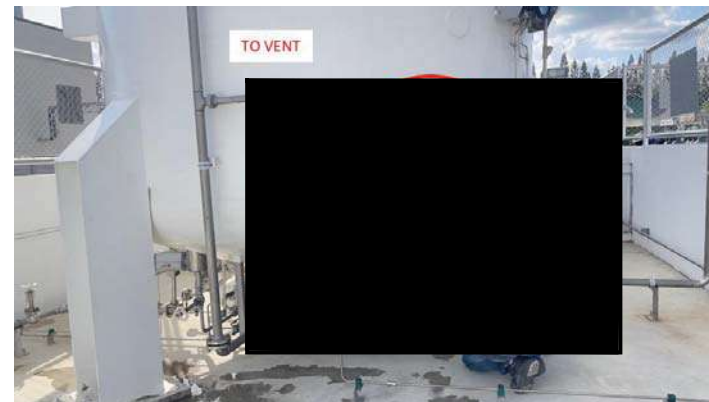
4.3 ชุดสร้างความดันถังก๊าซ (Pressure Building Coil)



PRESSURE BUILDING COIL

ทำหน้าที่สร้างความดันของภายในถังก๊าซ เพื่อดันก๊าซเหลวให้ไหลออกจากถังได้อย่างต่อเนื่อง ระบบสร้างความดันจะประกอบด้วย Pressure Building Coil (PBC) และ Pressure Building Regulator (R) โดยปกติ จะเปิดทำงานสร้างความดันถึงเมื่อความดันถังต่ำกว่า 4 Bar (Normal Open) และจะปิดที่ความดัน 6 Bar หากมีการใช้งาน ก๊าซมากขึ้นจะทำให้ความดันในถังลดลงได้ ถ้าความดันลดลงน้อยกว่า 4 Bar ระบบนี้จะทำงานอัตโนมัติเพื่อเพิ่มความดันถัง โดยก๊าซเหลวจากภายในถังจะไหลผ่าน (PBC, R) เปลี่ยนสถานะกลายเป็นไอก๊าซและไหลกลับเข้าไปในถังก๊าซเหลวจนความดันถังสูงถึง 6 Bar (R) จะปิดการทำงานอัตโนมัติหยุดการสร้างความดัน

4.4 วาล์วนิรภัย ระบายความดันถังก๊าซ (Safety Relief Valve)



SAFETY RELIEF VALVE

วาล์วนิรภัย ทำหน้าที่ระบายความดันส่วนเกินที่มากกว่าค่าความดันที่ออกแบบให้ถังสามารถรับได้ มีการติดตั้งใช้งานข้างละ 2 ตัว จะเปิดระบายความดันตามค่าที่กำหนดไว้ set 120 psi (8.28 barg) และ set 130 psi (8.96 barg) กรณีแรงดันภายในถังสูงเกินค่าที่กำหนด 120 psi. Safety relief valve จะเปิดทำงานระบายความดันส่วนเกินออกจากถัง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย และจะปิดเองอัตโนมัติ เมื่อความดันถังลดลงกลับเข้าสู่ความดันปกติ (น้อยกว่า 108 psi, 7.4 barg)

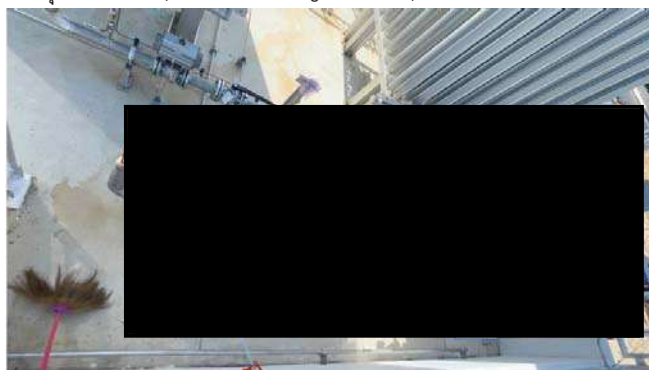
4.5 อุปกรณ์ช่วยระเหยไอก๊าซ (Vaporizer)



AMBIENT VAPORIZER

ทำหน้าที่เปลี่ยนสถานะก๊าซเหลวให้กลายเป็นไอก๊าซ โดยก๊าซเหลวที่มีความเย็นยิ่งยวด (Liquid Cryogenic) ไหลในท่อผ่านแผงอะลูมิเนียม (Fin) อาศัยอุณหภูมิของอากาศบริเวณโดยรอบเป็นตัวแลกเปลี่ยนถ่ายเทระหว่างความเย็นกับความร้อนของอากาศเกิดการระเหยกลายเป็นไอก๊าซ (Vaporization) จะทำงานตลอดเวลา มีทั้งหมด 2 ตัว จะเปิดใช้งานข้างใดข้างหนึ่ง จนกว่าจะมีน้ำแข็งเกาะที่แผงอะลูมิเนียมของ vaporizer มากกว่า 50% ของจำนวนแผงทั้งหมด จึงจะสลับไปใช้งานอีกข้าง วิธีสลับการทำงานของ Vaporizer จะเป็น Auto switching โดยจะมีการสลับทุกๆ 8 ชั่วโมง

4.6 อุปกรณ์ควบคุมแรงดันก๊าซ (Pressure Reducing Unit: PRU.)



SYMBOL :

1. Pressure gauge (inlet)
2. Temperature gauge
3. Pressure relief valve
- 4., 5. Isolated valve (inlet)

- 6., 7. Pressure regulator
- 8., 9. Pressure gauge (outlet)
- 10., 11. Isolated valve (outlet)
12. Safety relief valve

เมื่อก๊าซเหลว (LNG) เปลี่ยนสถานะกลายเป็นไอก๊าซ (NG) จะมีแรงดันสูง 4-7 Bar อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure Regulator) จะทำหน้าที่ปรับลดแรงดันก๊าซ NG ลงตามความต้องการใช้งานของลูกค้า

4.7 ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้าสถานีก๊าซ (Distribution Board)



ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าจ่ายให้กับอุปกรณ์ของระบบก๊าซ LNG

- จ่ายไฟฟ้า 380V, 63A ให้กับ Power plug ที่สถานีก๊าซ ใช้ต่อเข้า LNG Pump ที่รถบรรทุกสำหรับเติมก๊าซเหลว LNG เข้าถัง
- จ่ายไฟฟ้า 220V, 10A ให้กับ Gas Leak Detector
-

4.8 อุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซรั่ว (Gas Leak Detector)



GAS LEAK DETECTOR SYSTEM

ทำหน้าที่ตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซบริเวณสถานีจ่ายก๊าซ LNG หากเกิดก๊าซรั่วหวัดก๊าซ (Gas leak sensor) จะตรวจพบก๊าซรั่ว และส่งสัญญาณไปที่เครื่องแสดงการแจ้งเตือน (Gas Detector) ด้วยเสียงและไฟเตือน เพื่อให้ทราบถึงความผิดปกติของระบบก๊าซ ต้องทำการตรวจเช็ค แก๊สสิ่งผิดปกติให้เรียบร้อยก่อนทำการกดปุ่ม "Reset" สัญญาณที่ตัวเครื่อง Gas Detector

4.9 วาล์วหยุดจ่ายก๊าซฉุกเฉิน (Emergency Shutoff Valve)



EMERGENCY SHUTOFF VALVE

กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เกิดก๊าซรั่วไหลรุนแรงเพลิงไหม้ หรือเหตุที่ส่งผลกระทบต่อระบบก๊าซ หรือต้องการตัดระบบจ่ายก๊าซโดยทันที เพื่อป้องกันอันตราย ให้กดปุ่มหยุดจ่ายฉุกเฉิน (สีแดง) ที่ติดตั้งอยู่บนอกรั้วหน้าสถานีก๊าซ LNG วาล์ว ESV จะถูกปิดหยุดจ่ายก๊าซ LNG ทันที

➢ หากเหตุการณ์กลับสู่สภาวะปกติ ต้องการปลดล็อกวาล์วหยุดฉุกเฉิน ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

1. ไปที่ปุ่มหยุดจ่ายฉุกเฉิน
2. หมุนปุ่มสีแดงตามลูกศร สังเกตปุ่มสีแดงตั้งคืนสภาพเดิม



5. ขั้นตอนการเปิดใช้งาน ระบบจ่ายก๊าซ LNG

5.1 ตรวจสอบปริมาณก๊าซเหลือในถัง มีเพียงพอหรือไม่ หากไม่เพียงพอควรแจ้งเติมก๊าซ

5.2 เปิดจ่ายก๊าซเหลว LNG จากถัง → เปิดวาล์ว V5 (Globe valve) ด้านข้างถัง

- เมื่อก๊าซเหลวอุณหภูมิต่ำไหลในท่อส่งก๊าซจะเกิดน้ำแข็งเกาะที่ผิวนอกของท่อเป็นปกติ

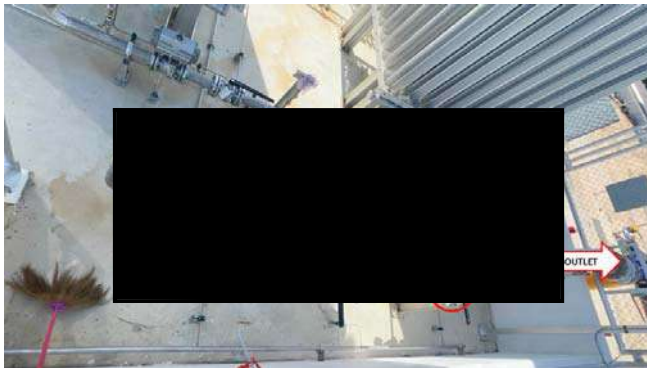


5.3 เปิดระบบช่วยระเหยไอก๊าซ Vaporizer → เปิดวาล์ว Inlet-Outlet vaporizer



ตรวจสอบการทำงานของ Vaporizer หากมีน้ำแข็งเกาะที่แผง Vaporizer มากกว่า 50% ระบบ Vaporizer Auto Switching จะทำการสลับการใช้งาน เพื่อหยุดละลายน้ำแข็ง (ใช้งาน 1 ตัว, หยุดเพื่อละลายน้ำแข็ง) และสามารถดูการทำงานได้จากหน้าจอคอนโทรลแสดงสถานะการทำงานของ Vaporizer

5.4 เปิดระบบควบคุมแรงดันก๊าซ NG ที่ PRU. → เปิดวาล์ว INLET VALVE, OUTLET VALVE



PRESSURE REDUCING UNIT; PRU.
NG inlet from vaporizer >>> NG outlet to factory process

6. ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อหยุดใช้งาน ระบบจ่ายก๊าซ LNG

6.1 การหยุดใช้งานชั่วคราว ไม่เกิน 2 ชั่วโมง

- ❖ ปิดวาล์วก๊าซ NG ที่จุดใช้งาน (Pipeline) ของลูกค้า

6.2 การหยุดใช้งานนาน มากกว่า 2 ชั่วโมง ขึ้นไป

1. ปิดวาล์วจ่ายที่ TANK LNG : VALVE NO. V5
2. หมั่นตรวจสอบความดันถังห้ามให้สูงเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ (120 psig / 8.2 bar)
 - หากความดันถังสูงเกินค่ากำหนด Safety relief valve จะเปิดระบายความดัน มีเสียงดัง
3. หากมีข้อสงสัย หรือต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม ติดต่อฝ่ายวิศวกรรม BTSG ทันที

7. การตรวจสอบสภาพระบบจ่ายก๊าซ LNG

- การตรวจสอบสภาพทั่วไป ทุกวัน โดยผู้ใช้งาน

7.1 เช็ครั่ว (Visual leak check)

ตรวจสอบว่ามีไอก๊าซ หรือเสียง ผิดปกติเกิดขึ้นตามข้อต่อจุดต่างๆ หรือไม่ หากพบว่ามีรอยรั่วบริเวณจุดใช้งานหรือข้อต่อต่างๆ ให้ติดต่อ BTSG

7.2 ตรวจเช็คความดันของถัง (Pressure check)

ควรตรวจเช็คความดันของถังบรรจุก๊าซเหลว LNG ว่าอยู่ในระดับปกติหรือไม่ สม่าเสมอทุกวันพร้อมจดบันทึกข้อมูล สามารถดูได้ที่เกจวัดความดันของถัง

7.3 เช็คระดับปริมาตรก๊าซเหลว (Level check)

เพื่อดูว่ามีก๊าซเหลวเหลืออยู่ในถังมากน้อยเพียงใด โดยดูค่าปริมาตรที่เกจวัดขนาดใหญ่ "สี่ตัว" ค่าที่อ่านได้เป็นหน่วย มิลลิเมตรน้ำ (mmH₂O) นำมาเทียบตารางแปลงหน่วย จะได้ค่าปริมาตรก๊าซเหลวในถัง เป็นหน่วย ลูกบาศก์เมตร (m³) ซึ่ง Scale ค่า มิลลิเมตรน้ำ จะอยู่นอกของเกจวัด Level Gauge ถ้าระดับปริมาตรก๊าซเหลวเหลือ 30% (เข็มชี้ตรงกับ แถบ"สีแดง" ข้างเกจวัด) ควรติดต่อ BTSG เพื่อสั่งเติมก๊าซเหลว LNG เพิ่ม โดยทาง BTSG จะจัดรถบรรทุกก๊าซเหลว (Tanker) เข้ามาเติมได้หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทางลูกค้า หากปริมาตรก๊าซเหลวในถังคงเหลือน้อยกว่า 10% tank volume แรงดันของก๊าซในระบบจะต่ำลง อัตราการไหลก๊าซจะไม่คงที่ จนไม่สามารถจ่ายก๊าซได้

*** หากมีน้ำแข็งเกาะที่ ท่อ วาล์ว หรือ อุปกรณ์อื่นๆ มากกว่าปกติ จนเกือบจะมองไม่เห็นอุปกรณ์นั้น ควรฉีดน้ำละลายน้ำแข็งออกให้หมด เพื่อให้อุปกรณ์นั้นๆ ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ***

- การตรวจสอบสภาพ และ ทดสอบการใช้งาน ทุก 1 ปี โดย BTSG

7.4 ตรวจเช็คสภาพทั่วไป ของอุปกรณ์ในระบบก๊าซ (Visual check)

7.5 ตรวจสอบหาการรั่ว ตามจุดต่อต่างๆของระบบก๊าซ (Liquid leak check)

7.6 ทดสอบการทำงานของ Gas Leak Detector (Functional test)

7.7 ทดสอบวาล์วนิรภัย Safety Relief Valve Tank (Functional test)

7.8 ทดสอบเกจวัดความดันถัง Pressure Gauge Tank (Functional zero test)

7.9 ทดสอบเกจวัดปริมาตรถัง Level Gauge Tank (Functional zero test)

7.10 ตรวจวัดค่าความต้านทานระบบกราวด์ Grounding System (Earth resistance measurement)

8. 8. วิธีปฏิบัติ กรณีฉุกเฉิน (Emergency Procedures)

เหตุฉุกเฉิน :

- แก๊สรั่วไหลรุนแรง มีกลุ่มควันสีขาว ไหลต่อเนื่อง
- เกิดเพลิงไหม้ ใกล้บริเวณ ท่อส่งแก๊ส หรือ ใกล้ถังแก๊สเหลว LNG

วิธีปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน :

- ✓ กดปุ่มหยุดฉุกเฉิน Emergency shutoff valve เพื่อ ปิดการจ่ายแก๊สเหลวทันที
- ✓ ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ หรือความร้อนสูง ในบริเวณโดยรอบพื้นที่แก๊สรั่วไหล
- ✓ ออกจากจุดเกิดเหตุ และกั้นเขตพื้นที่ห้ามบุคคลไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่
- ✓ เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อม
- ✓ แจ้ง BTSG และหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้เคียง

ความร้อนที่เกิดจากเพลิงไหม้ ส่งผลให้ถังบรรจุก๊าซเหลวมีความร้อนสูงมาก เกิดการเปลี่ยนแปลงสถานะของก๊าซเหลวเดือดรุนแรง (high boiling) รวดเร็วกว่าปกติ ซึ่งจะทำความดันภายในถังเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจนทำให้วาล์วนิรภัยเปิดระบายความดันออกจากถังอย่างรุนแรงต่อเนื่อง ก๊าซที่ระบายออกอาจเกิดการลุกติดไฟได้ สามารถบรรเทาเหตุการณ์ได้โดยใช้น้ำฉีดไปยังถังก๊าซตลอดเวลาเพื่อลดอุณหภูมิความร้อนของถังก๊าซลง พร้อมทั้งแยกบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณนั้นทันที

- ติดต่อ บริษัท บีทีเอสจี จำกัด
- บริษัท ไทยสเปเชียล แก๊ส จำกัด

โทร 038 447 388 (AUTO)

โทร 038 447 387 (CUSTOMER SERVICE)

โทร 089 932 8188 (TECHNICAL SERVICE)

โทร 097 137 9218 (ENGINEER BTSG)

- หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้เคียง

โทร 0-3849-0199 (สถานีดับเพลิงแหลมฉบัง)

โทร 199 (Call Center กรณีเกิดเพลิงไหม้)

โทร 191 (Call Center กรณีเกิดเหตุอันตราย)

โทร 1669 (Call Center ศูนย์บริการแพทย์ฉุกเฉิน)

P&ID: LNG SUPPLY SYSTEM

แผนผังระบบจ่ายก๊าซ (P&ID)

รูป-

SAFETY DATA SHEET (THAI VERSION)

ข้อมูลด้านความปลอดภัยของสารเคมี

1. การป่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสมและผู้ผลิต/ ผู้จัดจำหน่าย

1.1 ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ : ก๊าซธรรมชาติเหลว

เลขรหัสซีเอส : 8006-14-2

เลขซีไอเอ็นซีเอส : 232-343-9

1.2 รายละเอียดผู้ผลิต/ ผู้จัดจำหน่าย

บริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด

โทรศัพท์ : 02 593 1111 (อัตโนมัติ)

ที่อยู่ : 100/38 หมู่ 1 ต. สามโคก อ. สามโคก จ. ปทุมธานี 12160

โทรสาร : 02 593 1133

อีเมล : Safety@tsgco.co.th

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

2.1 การจำแนกประเภทสารเดี่ยว / สารผสม

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ : ก๊าซไวไฟ (กลุ่ม 1), ก๊าซภายใต้แรงดัน (กลุ่มก๊าซเหลว)

2.2 องค์ประกอบของฉลาก

รูปสัญลักษณ์



อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	: ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูงมาก
	: ก๊าซเหลวอุณหภูมิต่ำ อาจทำให้เกิดแผลไหม้ หรือบาดเจ็บจากความเย็นเมื่อสัมผัส
ข้อควรระวัง	: เก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ/ เปลวไฟ/ พื้นผิวอุณหภูมิสูง ห้ามสูบบุหรี่
	: ปิดบรรจุภัณฑ์ให้สนิทอยู่เสมอ
	: ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า/ ระบายอากาศ/ แสงสว่าง ที่ป้องกันการระเบิด
	: ใช้มาตรการป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์
	: การรั่วไหลของแก๊ส: ห้ามดับไฟ เว้นแต่จะหยุดการรั่วได้อย่างปลอดภัย
	: กำจัดแหล่งกำเนิดประกายไฟทั้งหมดหากทำได้
	: จัดเก็บในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว

ชื่อทางเคมี : ก๊าซธรรมชาติเหลว	สูตรโมเลกุล : ก๊าซไฮโดรคาร์บอน C1-C4	น้ำหนักโมเลกุล : -
เลขรหัสซีเอส : 8006-14-2	เลขซีไอเอ็นซีเอส : 232-343-9	

4. มาตรการปฐมพยาบาล

4.1 มาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก เสื้อผ้าที่แข็งตัวติดกับผิวหนัง ควรละลายก่อนถอดออก ห้ามขัดถูผิวหนังบริเวณที่สัมผัสกับก๊าซเหลว ให้แช่น้ำอุ่น หากมีอาการระคายเคืองให้รีบส่งแพทย์

การสัมผัสดวงตา : ให้ล้างตาโดยใช้น้ำสะอาดไหลผ่านในปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที หากมีอาการระคายเคืองให้รีบส่งแพทย์

การหายใจเข้าไป : ให้นำผู้ประสบภัยออกมาในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ถ้าจำเป็นให้ใช้การช่วยหายใจแบบปากต่อปาก หรือใช้

อุปกรณ์ช่วยหายใจ หากผู้ประสบภัยหมดสติให้อนอนตะแคงจากนั้นนำส่งแพทย์

4.2 อาการ/ ผลกระทบที่สำคัญทั้งที่เกิดขึ้นพลัน และที่เกิดขึ้นภายหลัง

การสูดดมไอระเหยอาจทำให้เกิดอาการมึนงง เวียนศีรษะ และอาจทำให้หมดสติ เมื่อสูดดมในปริมาณมาก การสัมผัสกับก๊าซหรือก๊าซเหลวอาจทำให้เกิดแผลไหม้ได้

4.3 ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

คำแนะนำสำหรับแพทย์ : รักษาตามอาการ

5. มาตรการผจญเพลิง

5.1 สารดับเพลิง

สารดับไฟที่เหมาะสมเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขนาดเล็ก : ผงเคมีแห้ง

สารดับไฟที่เหมาะสมเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขนาดกลางหรือขนาดใหญ่ : โฟม

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : ไม่ควรใช้น้ำขนาดเล็กในการดับเพลิง แต่ควรใช้น้ำเพื่อการควบคุมอุณหภูมิของถังหรือลดอุณหภูมิจากผลของเพลิง

5.2 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี

เป็นก๊าซไวไฟมาก สามารถถูกติดไฟได้ง่าย ให้เก็บถังก๊าซ และถังเปล่าห่างจากความร้อน และแหล่งกำเนิดประกายไฟ ถังก๊าซอาจเกิดการขยายตัวเนื่องจากความร้อนสูง หยุดการรั่วไหลของก๊าซหากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย จากนั้นให้เคลื่อนย้ายภาชนะออกมาในที่ปลอดภัย ไม่ควรใช้น้ำในการดับเพลิง แต่ควรใช้เพื่อรักษาอุณหภูมิของภาชนะที่เกิดเพลิงไหม้ให้เย็น ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันไฟฟ้าสถิตเพื่อปิดวาล์วถัง

5.3 อุปกรณ์ป้องกัน และข้อควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง

หากไฟมีขนาดใหญ่หรืออยู่ในสถานที่คับแคบหรือมีอากาศถ่ายเทไม่สะดวกให้สวมชุดกันไฟและเครื่องช่วยหายใจ (SCBA) ที่มีหน้ากากแบบเต็มหน้า จัดหาน้ำเพื่อลดอุณหภูมิของเพลิง และไอระเหยที่เกิดขึ้น

6. มาตรการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล

เป็นก๊าซไวไฟมาก สามารถถูกติดไฟได้ง่าย ไอระเหยจากก๊าซเหลวที่รั่วไหลปริมาณมาก หนักกว่าอากาศ อาจเคลื่อนที่ไปยังแหล่งที่มีประกายไฟ ติดไฟ และย้อนกลับไปยังแหล่งตั้งต้นกำเนิดได้ภาชนะบรรจุอาจระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อนสูง ห้ามสัมผัสกับก๊าซเหลว

เนื่องจากความเย็นจะทำให้ผิวหนังไหม้ได้ อพยพหรือหนีพื้นที่ไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ ป้องกันการเกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียง ใช้น้ำจัดเป็นละอองเพื่อหล่อเย็นอุปกรณ์หรือภาชนะบรรจุ หยุดการรั่วไหลของก๊าซ หากทำได้โดยไม่เสี่ยง

6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ป้องกันการรั่วไหลสู่ท่อระบายน้ำ แหล่งน้ำ หรือสถานที่ที่เสี่ยงต่อการสะสมของก๊าซ

6.3 วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

ระบายอากาศในพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล และล้างบริเวณนั้น หากมีการใช้น้ำ หลังจากเก็บสารออกหมดแล้ว

7. การขนถ่ายเคลื่อนย้ายใช้งานและเก็บรักษา

7.1 ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานอย่างปลอดภัย

ก๊าซนี้ผลิตจัดเก็บขนส่งและได้ความดัน เพื่อให้คงสถานะก๊าซเหลว ดังนั้นในการจัดการผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามระบบปิด ตามมาตรฐานการจัดการ อุปกรณ์ที่นำมาใช้ต้องผ่านตามมาตรฐาน และ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอ เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่ ใช้มาตรการป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ ต้องไม่มีการไปทดสอบการเชื่อม บนถัง ดังเก็บต้องผ่านการตรวจสอบและมีการทำความสะอาดและบำรุงรักษาตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน ซึ่งงานเหล่านี้ดำเนินการโดยบุคลากรที่ผ่านการรับรอง (ไม่ว่าภายในหรือภายนอก) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ตรวจสอบบรรยากาศ หรือ ที่อับอากาศ

มาตรการทางเทคนิค

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอ ออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกในลักษณะที่ป้องกันการรั่วไหล ใช้มาตรการป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ ก่อนการถ่ายโอนตรวจสอบว่าอุปกรณ์ทั้งหมดต่อสายสายดินแล้ว

การป้องกันไฟและการระเบิด

ห้ามสูบบุหรี่ การขนถ่ายและการขนถ่ายยานพาหนะสามารถทำได้โดยบุคลากรที่ผ่านการอบรม และได้ ขึ้นทะเบียน ตามกฎหมายกำหนด ขั้นตอนห้ามใช้ความร้อนในถังหรือท่อที่มีแก๊สเป็นเปลวไฟ

มาตรการสุขอนามัย

ห้ามสูบบุหรี่ในขณะจัดการผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ควรได้รับการจัดการตามแนวทางปฏิบัติด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่ดีและเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย

7.2 การเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

จัดเก็บในพื้นที่ปลอดภัย อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมถึงระบบไฟ หรือ ถ้า เป็นไปได้ให้ จัดเก็บนอกอาคาร หรือ ในที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก ห่างจากแหล่งของความร้อน และแหล่งกำเนิดประกายไฟ ห้ามเก็บใกล้สารออกซิไดส์ ห้ามตรวจสอบการรั่วไหลอย่าง

สม่ำเสมอ และให้คำนึงถึงมาตรฐาน ATEX ของสหภาพยุโรป เก็บให้ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดประกายไฟ ป้องกันการสะสมของประจุไฟฟ้าสถิต ห้ามเก็บไว้ใกล้กับวัสดุที่ลุกติดไฟได้และติดไฟได้

วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง : สารออกซิไดซ์ที่รุนแรง ฮาโลเจน

ใช้ถังและถังที่ปฏิบัติตามข้อบังคับเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่มีแรงดันหรืออุณหภูมิแช่แข็งเท่านั้น

มีไว้สำหรับใช้กับก๊าซเหลวนี้

วัสดุบรรจุภัณฑ์ ใช้ท่อและถังที่ได้รับมาตรฐาน แรงดัน และ ก๊าซเหลวยิ่งยวด รวมถึงอุปกรณ์ ที่ใช้ก็ต้องได้รับมาตรฐาน

เช่นเดียวกัน มีไว้สำหรับใช้กับก๊าซเหลวนี้

8. การควบคุมการรับสัมผัสและป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

8.1 ค่าที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (C1-C4) TLV-TWA : 1000 ppm

8.2 การควบคุมการรับสัมผัส

หากทำงานในพื้นที่ดับอากาศ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีความเสี่ยงจากการประกายไฟ หรือ ทำให้ เกิดการติดไฟ สามารถระบายอากาศได้ดี มีอากาศถ่ายเท สามารถหายใจได้ มีการติดตั้งอุปกรณ์ฉุกเฉิน และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามคำแนะนำอย่าเข้าไปในถังเปล่า ที่ยังไม่มีการตรวจสอบสภาพอากาศ

8.3 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

การป้องกันผิวหนัง : ชุดป้องกันที่คลุมทั่วทั้งร่างกาย รองเท้านิรภัยป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ ถุงมือขนวนเพื่อป้องกันความเย็น

การป้องกันตา : แว่นครอบตา แว่นตานิรภัยที่มีกระบังข้าง กระบังหน้า

การป้องกันระบบหายใจ : สวมอุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจ หรือ SCBA เมื่ออยู่ในพื้นที่ที่มีออกซิเจนน้อยกว่า 19.5%

ข้อควรปฏิบัติ : ล้างมือและหน้าหลังจากการทำงานกับสาร ก่อนกินอาหาร ห้ามกินอาหาร ดื่ม หรือสูบบุหรี่ในสถานที่ทำงาน

9. สมบัติทางกายภาพและเคมี

ลักษณะ : ก๊าซเหลว

สี : ไม่มีสี

กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล

ค่า pH : ไม่มีข้อมูล

จุดวาบไฟ : < -58 °C

จุดเดือด : - 166 ถึง-157 °C

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : 410 °C

ความหนืด : ไม่มีข้อมูล

ขอบเขตการระเบิด (ล่าง-บน) : (5-15%) V

ความหนาแน่นสัมพัทธ์ที่ -162 °C (น้ำ) : 420-470 kg/m³

ความดันไอที่ 25 °C : ไม่มีข้อมูล

ความหนาแน่นไอสัมพัทธ์ที่ 0 °C (อากาศ) : 0.54-0.66(คำนวณ)

จุดเยือกแข็ง : 183 °C

ความสามารถในการละลายน้ำที่ 20 °C : 0.024-0.061 g/l

อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

10.1 การเกิดปฏิกิริยา: ไม่มีข้อมูล

10.2 ความเสถียรทางเคมี : เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บและการใช้งานปกติ

10.3 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย : ไม่เกิดภายใต้สภาวะการใช้ และการจัดเก็บที่เป็นปกติ

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : พื้นที่ร้อน, มีประกายไฟ และการรั่วไหล ที่มีโอกาสสัมผัสกับแหล่งกำเนิดไฟ

10.5 สารที่เข้ากันไม่ได้ : สารออกซิไดซ์ที่รุนแรง ฮาโลเจน

10.6 ผลกระทบจากการสลายตัวที่เป็นอันตราย : ไม่มีภายใต้การใช้งานตามปกติ

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

11.1 ความเป็นพิษเฉียบพลันของสาร

การสัมผัสทางผิวหนัง : อาจทำให้เกิดแผลไหม้ หรือบาดเจ็บจากความเย็นเมื่อสัมผัส

การสัมผัสทางตา : การสัมผัสโดยตรงอาจทำให้เกิดแผลไหม้ที่ดวงตา

การสูดดม : ทำให้เกิดอาการเมื่อย ปวดศีรษะ คลื่นไส้ และทำให้เกิดภาวะขาดอากาศหายใจหากมีความเข้มข้นสูง

11.2 ข้อบ่งชี้การรับสาร

ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปากของหนู LC₅₀ (15 นาที) : > 800,000 ppm

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

12.1 ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : ไม่มีความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

12.2 การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อย : ผลกระทบสามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพ

12.3 ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : log Pow <= 2.8

12.4 การเคลื่อนย้ายในดิน : สลายตัวอย่างรวดเร็ว

12.5 ผลกระทบในทางเสียหายนอื่น ๆ : ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

การกำจัดสาร : ไม่ปล่อยออกในสถานที่ที่สามารถสะสมแล้วก่อให้เกิดอันตราย การกำจัดให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และ

ข้อกำหนดท้องถิ่นนั้น ๆ หรือติดต่อผู้จำหน่ายหากต้องการคำแนะนำ

บรรจุภัณฑ์ : บรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้นำกลับมายังผู้ผลิต บิดาว่าส่วทุกครั้ง เมื่อไม่ใช้งานเพื่อ

ป้องกันวาล์วเสียหาย ซึ่งอาจทำให้สารรั่วไหล และก่อให้เกิดอันตรายได้ บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้กำจัดโดย

อ้างอิงถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต

14. ข้อมูลการขนส่ง

ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง : Natural gas, refrigerated liquid (cryogenic liquid)

UN Number: 1972

Class: 2

Hazard Labels: 2.1

ข้อควรระวังพิเศษ: ก๊าซไวไฟสูงมาก

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

- การติดฉลากตามระเบียบ EC

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนก และการสื่อสารความเสี่ยงของวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556

Liquefied Natural Gas CAS No. 8006-14-2 ลำดับที่ 1 ระบุอยู่ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย บัญชี 6 ที่กรมธุรกิจพลังงาน
รับผิดชอบ

16. ข้อมูลอื่น ๆ

- วันที่จัดทำเอกสารความปลอดภัย: 24 เมษายน 2563

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย


- GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) การจำแนกประเภทและการติด
ฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก


- เอกสาร ISO 10156 Version 2017

บริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด สนับสนุนให้ผู้ซื้อหรือผู้ที่ได้รับเอกสารฉบับนี้ อ่านและทำความเข้าใจกับข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอย่างถี่ถ้วน เพื่อจะได้รับทราบ และเข้าใจข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และความเป็นอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากผลิตภัณฑ์ หรือการใช้ผลิตภัณฑ์ รวมถึงการปฐมพยาบาลเบื้องต้น แต่อย่างไรก็ตามเอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นจากความรู้ความเข้าใจของบุคลากรในบริษัทฯ ซึ่งมีได้เป็นผู้เชี่ยวชาญแต่อย่างใด ผู้ซื้ออาจต้องพิจารณาปรึกษาผู้เชี่ยวชาญตามความจำเป็น และเหมาะสม รวมถึงบริษัทฯ จะไม่มีการรับประกันหรือแสดงถึงการรับประกันทั้งทางตรง และทางอ้อมเกี่ยวกับสเปคของผลิตภัณฑ์ และเนื่องจากข้อกำหนดทางกฎหมายอาจมีการเปลี่ยนแปลงรวมถึงมีความแตกต่างกันในแต่ละท้องถิ่นจึงเป็นความรับผิดชอบของผู้ซื้อที่ต้องพิจารณาให้แน่ใจว่าปฏิบัติงานในขั้นตอนต่าง ๆ นั้นถูกต้องตามกฎหมายของท้องถิ่นนั้น ๆ ข้อมูลนี้ให้ใช้กับสารในสภาพที่ทางบริษัทฯ จำหน่ายให้กับผู้ซื้อเท่านั้น เนื่องจากสภาวะการใช้ผลิตภัณฑ์ไม่อยู่ในการควบคุมของบริษัทฯ จึงเป็นความรับผิดชอบของผู้ซื้อที่จะพิจารณาการใช้ และการจัดเก็บผลิตภัณฑ์ในสภาวะที่เหมาะสม


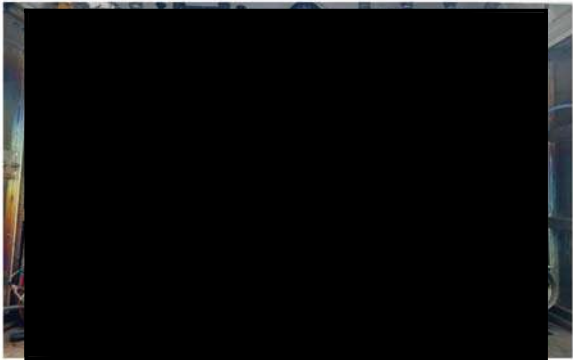
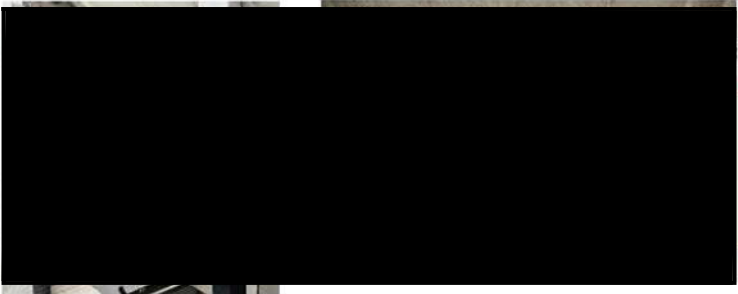



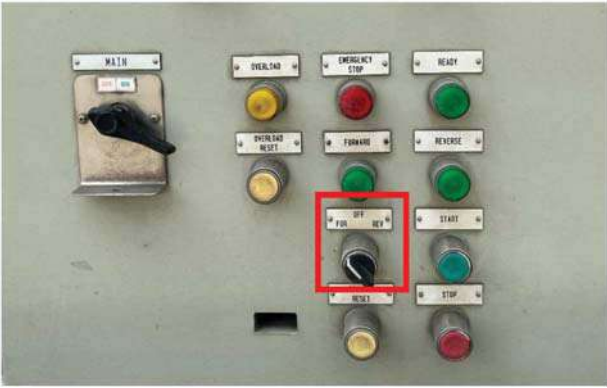
TROUBLE SHOOTING

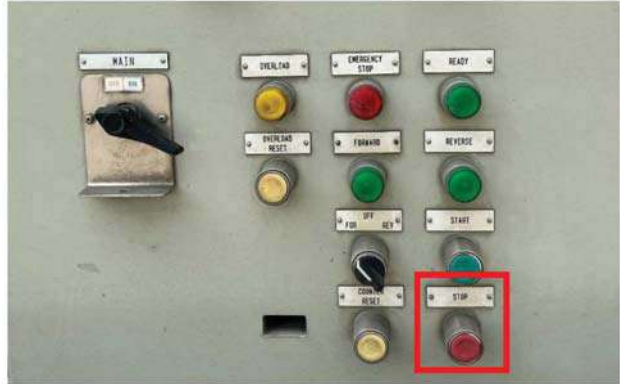
	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการเติมก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)		DOC NO : WI-001
EFFECTIVE DATE	Prepare by :	Approved by :	REVISION : 00
	Review by :	PAGE 1 OF 9
<p>1. วัตถุประสงค์</p> <p>เอกสารฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่ออธิบายถึงขั้นตอนให้เป็นมาตรฐาน ในการปฏิบัติงานขนถ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) และให้พนักงานขับรถมีความเข้าใจเกี่ยวกับการ Loading และ Unloading LNG และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และลดความเสี่ยงในขณะปฏิบัติงาน ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ เกิดบาดเจ็บ และเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงสาธารณะ ดังนั้นขั้นตอนการทำงาน วิธีปฏิบัติงาน จึงเป็นสิ่งสำคัญที่ควรรู้ นำไปปฏิบัติ เมื่อต้องการขนถ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ตามมาตรฐานข้อกำหนดความปลอดภัยของบริษัทฯ ปตท. PTT LNG และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน</p> <p>2. ขอบเขต</p> <p>ครอบคลุมขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่อง การ Loading และ Unloading LNG จากระดชนส์ ที่บริษัทลูกค้า ขอบบริษัท มีทีเอสซี จำกัด</p> <p>3. คำจำกัดความ</p> <p>3.1 หัวรับก๊าซ หมายถึง หัวรับก๊าซที่เชื่อมต่อกับสายลมหินค้าแรงดันสูง (Flexible Hose) ติดตั้งไว้ ณ สถานีบริการ LNG</p> <p>3.2 Pressure Gauge หมายถึง อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการวัดความดันของก๊าซที่ติดตั้งอยู่ภายในตู้ควบคุม ของ รถชนส์ หรือสถานีบริการ LNG</p> <p>3.3 สายลมหินค้า (Flexible Hose) หมายถึง สายลมหินค้าแรงดันสูงที่ใช้สำหรับก๊าซ LNG ติดตั้งไว้ ณ สถานีปลายทาง</p> <p>3.4 สายกราวด์ (Ground wire) หมายถึง ตัวนำหรือสายไฟที่ต่อจากส่วนที่เป็นตัวนำไฟฟ้าหรือเปลือกโลหะของไฟฟ้า ปลายส่วนหนึ่งของสายกราวด์จะต้องมีการต่อลงดินไว้ เพื่อป้องกันการเกิดกระแสไฟฟ้าสถิต</p> <p>3.5 อุปกรณ์ PPE หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ประกอบด้วย ชุดพนักงาน (เสื้อแขนยาวไม่พับแขนเสื้อ กางเกงขายาวไม่พับขา กางเกง) หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย แฝบป้องกันใบหน้า (แฝบป้องกันใบหน้า ต้องอยู่ในตำแหน่งปิดในหน้า ขณะทำการ Loading และ Unloading) ถุงมือป้องกันความเย็น รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันเสียง</p> <p>3.6 พนักงานขับรถ หมายถึง พนักงานขับรถที่ผ่านการอบรมขั้นตอนการเติมก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)</p> <p>3.7 รถบรรทุกก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) หมายถึง รถบรรทุกก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ทุกขนาดที่ผ่าน การตรวจสภาพจาก PTTLNG โดยตรงที่ผ่านการตรวจสภาพแล้วจะได้รับใบอนุญาต Equipment Inspection Certificate (สีเหลือง)</p> <p>4. หน้าที่ความรับผิดชอบ</p> <p>4.1 พนักงานขับรถ</p> <ol style="list-style-type: none">1) ตรวจเช็คความพร้อมตัวรถที่รถชนส์ก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน2) รายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้บังคับบัญชา เมื่อพบเห็นปัญหา3) ดำเนินงาน ตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน และวิธีการที่เกี่ยวข้องตามหน้าที่ความรับผิดชอบ			

	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการเติมก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)		DOC NO : WI-001
EFFECTIVE DATE	Prepare by :	Approved by :	REVISION : 00
	Review by :	PAGE 2 OF 9
<p>5. การเดินสินค้า การรับสินค้า (Loading LNG)</p> <p>5.1 การปฏิบัติกรก่อนเข้ารับก๊าซธรรมชาติเหลวจากสถานี รับ – จ่าย ก๊าซธรรมชาติเหลว LNG</p> <p>5.1.1 ผู้ประสานงานจัดส่ง จะต้องดำเนินการส่งข้อมูลให้กับบริษัท PTT LNG แผนรับรายสัปดาห์ และยืนยันล่วงหน้า อย่างน้อย 1 วัน ก่อนมาเข้าทำการรับ LNG โดยข้อมูลที่ต้องจัดเตรียม มีดังต่อไปนี้</p> <p>5.1.1.1 วันและเวลาที่เข้ารับ LNG</p> <p>5.1.1.2 ทะเบียนรถบรรทุกหาลาก</p> <p>5.1.1.3 ทะเบียนรถชนส์ (หน้าทั้งพวง)</p> <p>5.1.1.4 สติ๊กเกอร์เหลืองที่ยังไม่หมดอายุ (หมดอายุทุก 1 เดือน)</p> <p>5.1.1.5 สติ๊กเกอร์แดงที่ยังไม่หมดอายุ (หมดอายุทุก 3 เดือน)</p> <p>5.1.1.6 สำเนาใบประกอบการขออนุญาตรับจ้างชนส์</p> <p>5.1.1.7 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ประสานงานจัดส่ง</p> <p>5.1.1.8 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของพนักงานขับรถและสำเนาใบขับขี่พนักงานขับรถ</p> <p>5.1.1.9 ชื่อลูกค้า.....</p> <p>5.1.1.10 สถานที่รับ LNG</p> <p>5.1.1.11 ปริมาณรับ – จ่าย LNG</p> <p>หมายเหตุ : ในส่วนขอสำเนาทะเบียนรถ บัตรประจำประชาชน ใบขับขี่ สามารถส่งเอกสารได้ในครั้งแรกครั้งเดียว หากจะกำหนดอายุ หรือ เลิกสัญญาจ้าง หรือประเมินผลก่อนเข้ารับสินค้า (ก๊าซธรรมชาติเหลว LNG) จาก PTT LNG พนักงานขับรถต้องนำรถบรรทุกที่ใช้ในการชนส์ เข้าตรวจเช็คสภาพที่สนาม PTTLNG ทุกเดือน โดยทาง PTTLNG จะเปิดรับการตรวจสภาพ ทุกวันอังคารและวันพฤหัสบดี ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น. และจะต้องแจ้งให้ทาง PTT LNG ทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน เพื่อที่จะร้องขอเอกสารประกอบการตรวจเช็คสภาพรถชนส์</p> <p>5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานการรับ LNG</p> <p>5.2.1 เมื่อถึงสถานีให้พนักงานขับรถนำรถมาจอดหน้าทางเข้าสถานี ติดต่อเจ้าหน้าที่รปภ. ตรวจใบ PTTLNG TRUCK ORDERING กำกับผ่าน และพนักงานขับรถเซ็นชื่อใบ ใบตรวจขอ รปภ. ให้ฝาก อุปกรณ์สื่อสาร กล้องถ่ายรูป บุหรี่ ไฟแช็ค อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ไว้ที่ป้อม รปภ.</p> <p>5.2.2 พนักงานขับรถทำการสวนท่อกับประกายไฟที่ท่อโอเลียดหัวลาก และนำรถเข้าไปจอดที่ลานจอดพร้อมวางกรวยอารรรอบรถ</p> <p>5.2.4 พนักงานขับรถชนส์ติดต่อเจ้าหน้าที่โหลดก๊าซฯ อาคาร Truck Administration เพื่อลงทะเบียนการเข้ารับ ก๊าซฯ</p> <p>5.2.5 พนักงานขับรถดำเนินการรูดบัตรก่อนเข้ารับก๊าซฯ ป้อนข้อมูลตามที่กำหนดให้ถูกต้องครบถ้วน หากปฏิบัติ ผิดพลาดหรือ ข้อมูลไม่ถูกต้องให้ดำเนินการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ PTT LNG</p> <p>5.2.6 พนักงานขับรถนำรถชนส์ชนส์ขึ้นเขียงโยกโหลดก๊าซฯ ตามช่องทางเจ้าหน้าที่โหลดก๊าซฯหนด ขณะขึ้นเขียงโยกโหลดกรจาก ขอรูดหัวลาก ลมสุดถั้ว 2 ถ่าน</p> <p>5.2.7 เมื่อารถรถสนิทตามที่เจ้าหน้าที่โหลดก๊าซฯให้สัญญาณ พนักงานขับรถปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1) ถังเบรกมือ ปิดกระจกถั้ว 2 ถ่าน2) ถังเครื่องยนต์ ถังทุญเราออก3) สวนใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้ถูกต้อง ครบถ้วน4) ปิดสวิช ถัดไฟฟ้า5) ล็อคประตูรถ6) วางหมอบรองล้อ7) ถังกรวยอารรรถผ่านหน้ารถ8) ถังสายกราวด์นำสายกราวด์เชื่อม PTT LNG Terminal ต่อเข้ากับจุดต่อสายกราวด์ที่รถชนส์ โดยสังเกตจากตู้ไฟนอก สถานี-ก่อนคันสายกราวด์ไฟฯเป็นสีแดง พอสันสายกราวด์เข้าที่จุดที่กำหนดไว้ไฟฯเป็นสีเขียว9) นำถังดับเพลิงมาวางบริเวณด้านท้ายรถชนส์10) เปิดท้ายตู้			

	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการเติมก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)		DOC NO : WI-001
EFFECTIVE DATE	Prepare by :	Approved by :	REVISION : 00
	Review by :	PAGE 3 OF 9
<p>5.2.8 จากนั้น เจ้าหน้าที่โหลดก๊าซ จะทำการแกะการ์ดที่ตู้ Control เมื่อพร้อมแล้วเจ้าหน้าที่จะให้สัญญาณในการปฏิบัติขั้นตอนต่อไป</p> <p>5.2.9 พนักงานขับรถ ทำการถอดหน้าแปลน Blind Flanges ที่ Liquid Line และ Vapor Line ของรถขนส่ง</p> <p>5.2.10 พนักงานขับรถแจ้งต่อเจ้าหน้าที่โหลดก๊าซฯ ทำการต่อแขนโหลด (Loading Arms) เปิดก๊าซฯ พร้อมตรวจสอบความพร้อม Leak testing เปิดวาล์วบายพาส (V14) พนักงานขับรถ ใช้น้ำสบู่ฉีด (soap solution – visual) ตรวจสอบบริเวณข้อต่อหน้าแปลนเมื่อเสร็จแล้ว ปิดวาล์วบายพาส (V14)</p> <p>5.2.11 เจ้าหน้าที่โหลดก๊าซทำการไล่ก๊าซออกจากระบบท่อ (ไลน์ท้อ) จนแล้วเสร็จ</p> <p>5.2.12 เปิดวาล์ว V-16, V-19, V-5, V-8, V-1 จากนั้นรอเจ้าหน้าที่ PTTLNG ตรวจเช็คและดำเนินการโหลดก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Loading)</p> <p>5.2.13 เจ้าหน้าที่โหลดก๊าซ ดำเนินการ Loading ก๊าซธรรมชาติเหลว เติมเข้า รถขนส่งจนแล้วเสร็จ</p> <p>5.2.14 พนักงานขับรถ จะได้รับคำสั่งจากเจ้าหน้าที่โหลดก๊าซในการปิดวาล์ว V-16, V-19, V-5, V-8, V-1 และทำการเปิดวาล์วบายพาส (V14)</p> <p>5.2.15 เจ้าหน้าที่ดำเนินการเปิดระบบไนโตรเจนเพิร์ชไลน์เต็ม (N2 Purging Line) เสร็จแล้วปิดวาล์วบายพาส (V14)ทำการอัดน้ำบริเวณไลน์ท้อเพื่อไล่ก๊าซที่ตกค้างในท่อออกจนหมด</p> <p>5.2.16 พนักงานขับรถทำการปิดวาล์วที่เหลือทั้งหมด จากนั้นเจ้าหน้าที่โหลดก๊าซตรวจวัดก๊าซที่เหลืออีกครั้ง</p> <p>5.2.17 เจ้าหน้าที่โหลดก๊าซจะทำการปิดวาล์ว V-6 ถอด แขนโหลด (Loading Arms) ออก เก็บเข้าที่</p> <p>5.2.18 พนักงานขับรถทำการประกอบหน้าแปลน ที่ Liquid Line และ Vapor Line ที่รถขนส่ง</p> <p>5.2.19 พนักงานขับรถทำการปิดท้ายตู้ แล้วให้สัญญาณกับเจ้าหน้าที่โหลดก๊าซเพื่อทำการขึ้นน้ำหนัก</p> <p>5.2.20 เก็บถังดับเพลิงและเก็บอุปกรณ์</p> <p>5.2.21 สตาร์ทเครื่องยนต์</p> <p>5.2.22 แล้วถอดสายกราวด์</p> <p>5.2.23 นำรถมาจอดดับที่เจ้าหน้าที่กำหนด (ลานจอด) แล้วดับเครื่องยนต์</p> <p>5.2.24 ติดต่อรับเอกสารการขนส่งจากเจ้าหน้าที่โหลดก๊าซที่อาคาร Truck Administration</p> <p>5.2.25 นำรถขนส่งออก โดยจัดเก็บถ่วงกับประยกไฟไว้ที่หน้าป้อม สปท.และรอคำสั่งในการอนุญาตให้นำรถขนส่งออกจากคัม PTT LNG</p> <p>6. การสูบน้ำ การลงสินค้า (Unloading LNG) ที่ลูกค้า</p> <p>6.1 เมื่อมาถึงพื้นที่ สถานีลูกค้าฝ่ายงานพนักงานขับรถลงมาติดต่อกับป้อมสปท. และปฏิบัติตามกฎระเบียบของลูกค้าย่านเคร่งครัด</p> <p>6.2 สวมใส่ชุดอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>6.3 เมื่อถึงสถานีจุดเติมก๊าซธรรมชาติเหลว(LNG) ดับเครื่องยนต์ ล็อคประตูรถขนส่ง หมุนล้อนำถ่วงดับเพลิง 1 ถัง มาวางบริเวณด้านท้ายรถขนส่ง</p> <p>6.4 ปิดกั้นบริเวณพื้นที่ทำงานโดยวางกรวยจราจร วางด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลังของตัวรถ</p> <p>6.5 นำสายกราวด์มาติดต่อกับจุดดินสายกราวด์ของรถขนส่งกับสถานีก๊าซ</p> <p>6.6 ตรวจสอบระบบน้ำของสถานี (หากน้ำไม่ไหล ห้ามลงสินค้า ให้แจ้งหน้าที่ของสถานีและรอคำสั่งจากเจ้าหน้าที่)</p> <p>6.7 เมื่อตรวจสอบความพร้อมระบบน้ำเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการเปิดท้ายตู้รถขนส่ง และทำการล็อคบานประตูทั้ง 2 ด้าน</p> <p>6.8 ทำการต่อสายไฟของรถเข้ากับตู้จ่ายไฟฟ้า (Power plug) ของสถานีลูกค้า</p> <p>6.9 ทำการต่อสายเดิน (Flexible hose) ถอดแผ่น Lipid Line (C-3) ทวนออกไปเป็นต่อเข้ากับหน้าแปลน A-1 หัวเติมของรถเพื่อเติมก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)</p> <p>6.10 ดำเนินการต่อสาย Liquid Line เข้ากับจุดต่อของสถานีก๊าซและรถขนส่งตามลำดับ</p>			

	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการเติมก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)		DOC NO : WI-001
EFFECTIVE DATE	Prepare by :	Approved by :	REVISION : 00
	Review by :	PAGE 4 OF 9
			
<p>6.11 เปิดวาล์ว V9, V2, V3 เพื่อสร้างแรงดันในรถขนส่ง พร้อมกับควบคุมแรงดันไม่ให้เกิน 0.40 MPa (4 บาร์) หรือ 70 psi โดยประมาณ</p> <p>6.12 เปิดวาล์ว จ่ายก๊าซเหลวใต้ดิน (Tanker) V-28 ที่ด้านข้างของรถ เปิดวาล์ว V-29 เพื่อทำการ Cool Down 1 และ Cool Down 2 ให้อุณหภูมิภายในระบบได้มากกว่า -30 องศาเซลเซียส</p>			
			
<p>6.13 ไล่ก๊าซในสายเติมก๊าซ (Purging) เปิดวาล์ว V-26 ของรถและ Vent Valve ของถังให้แรงดันก๊าซไหลออกท่อระบายไอก๊าซของถังอย่างน้อย 5 นาที เสร็จแล้วให้เปิดวาล์ว Vent Valve ของถัง จากนั้นทำการตรวจเช็ครั่วด้วยน้ำสบู่ที่หน้าแปลนของถัง และรถขนส่ง</p> <p>6.14 ทำการ Reset หน้าจอโฟลว์มิเตอร์ (Flow meter) ให้ตัวเลขแสดงค่า 0.00 Kg. และงดรับก๊าซธรรมชาติเหลว LNG ที่ถังลูกค้าก่อนเติม</p>			

btsg	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการเติมก๊าซธรรมชาติเหลว(LNG)		DOC NO : WI-001
EFFECTIVE DATE	Prepare by :	Approved by :	REVISION : 00
	Review by :		PAGE 5 OF 9
<p>6.15 เตรียมเติมก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เข้าถัง เปิดวาล์ว V-1, V-2 ขอบถัง และเปิดวาล์ว V-26 ของรถขนส่งก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)</p> <p>6.16 ตรวจสอบชุดควบคุมของบีบีที่ตู้ควบคุมไฟฟ้า จากนั้นกดปุ่มสตาร์ทปั๊ม (Start Pump) ที่ตู้ควบคุมไฟฟ้า และเปิดวาล์ว V-29 เพื่อตามก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เข้าถังเก็บที่ลูกค้า</p>			
			
<p>6.17 กรณีที่ต้องการควบคุมแรงดันถังขณะเติม ให้ดำเนินการดังนี้</p> <p>6.17.1 เปิดวาล์ว V-1 : Top fill vale เติมน้ำด้านบนของถัง แรงดันถังจะลดลง</p> <p>6.17.2 เปิดวาล์ว V-2 : Bottom fill valve เติมน้ำด้านล่างของถัง แรงดันถังจะเพิ่มขึ้น</p> <p>6.17.3 เปิดถัง 2 วาล์ว V-1 และ V-2 เติมน้ำด้านบนและด้านล่างของถัง แรงดันถังจะคงที่</p> <p>6.18 หลังจากเป็นเริ่มหมุนท่อน้ำ ให้ตรวจสอบทิศทางการหมุนของบีบีให้ถูกต้อง โดยบีบีต้องหมุนในทิศทางตามเข็มนาฬิกา ให้บีบสวิตช์เลือกทิศทางไปที่ FOR หรือ REV ข้างใดข้างหนึ่งให้บีบหมุนถูกต้อง</p>			
			



btsg	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการเติมก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)		DOC NO : WI-001
EFFECTIVE DATE	Prepare by :	Approved by :	REVISION : 00
	Review by :		PAGE 6 OF 9
<p>6.19 เมื่อเติมก๊าซเสร็จตามจำนวนที่ระบุในใบสั่งงานแล้ว ให้พนักงานขับรถ กดปุ่มหยุดบีบ (Stop pump) ที่ตู้ควบคุมไฟฟ้า เปิดวาล์ว V-26 และเปิดวาล์ว V-29 ของรถขนส่ง</p>			
			
<p>6.20 ดำเนินการหยุดสร้างแรงดันถัง ปิดวาล์ว V-9, V-2 และ V-3 ของรถ นำน้ำราดที่ข้อต่อหน้าแปลน เพื่อไล่ก๊าซที่สายเติมให้ก๊าซไหลกลับเข้าถัง และปิดวาล์ว Line เติมน้ำ V-1, V-2 ขอบถัง และเปิด Vent Valve ขอบถัง เพื่อระบายแรงดันที่ค้างในสายเติมน้ำที่ข้อต่อที่ท่อระบายก๊าซ (กรณีที่มีการระบายก๊าซเข้าถัง ต้องระบายแรงดันที่ถัง ปิดวาล์ว V-27 ของรถ เพื่อระบายแรงดันที่ค้างในสายเติม เมื่อระบายแรงดันหมด ปิดวาล์ว V-27)</p> <p>6.21 ถอดสายเติมน้ำออกจากถัง ปิดวาล์ว Vent Valve ขอบถัง</p> <p>6.22 จดบันทึกแรงดัน (Pressure Gauge) และข้อมูลการก๊าซที่เติม (Print flow meter)] ลงในใบส่งสินค้า (Delivery order) ให้ลูกค้าเซ็นรับเอกสาร</p> <p>6.23 เช็คความพร้อมของสถานะว่าวาล์วที่สถานีของลูกค้าและรถขนส่ง ปิดทุกตัว ก่อนปิดท้ายตู้รถ และเก็บถังดับเพลิง</p> <p>6.24 ลูกค้าเซ็นเอกสารรับสินค้า</p> <p>6.25 สตาร์ทเครื่องยนต์ ถอดเก็บสายกราฟด์ พนักงานขับรถตรวจสอบใช้ครบชุดอีกครั้ง</p> <p>6.26 แจ้ง สปก. เพื่อนำรถออกจากจุดลงสินค้า</p> <p>6.27 ถอดเก็บถังกับประภาสไฟฟ้าที่ท่อไอเสียรถหัวลาก แล้วนำรถขนส่งออกจากสถานีเดินทางกลับ บริษัทฯตามเส้นทางที่กำหนดตามระเบียบอย่างเคร่งครัด</p>			

btsg	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการเติมก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)		DOC NO : WI-001
EFFECTIVE DATE	Prepare by :	Approved by :	REVISION : 00
	Review by :		PAGE 7 OF 9

ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน

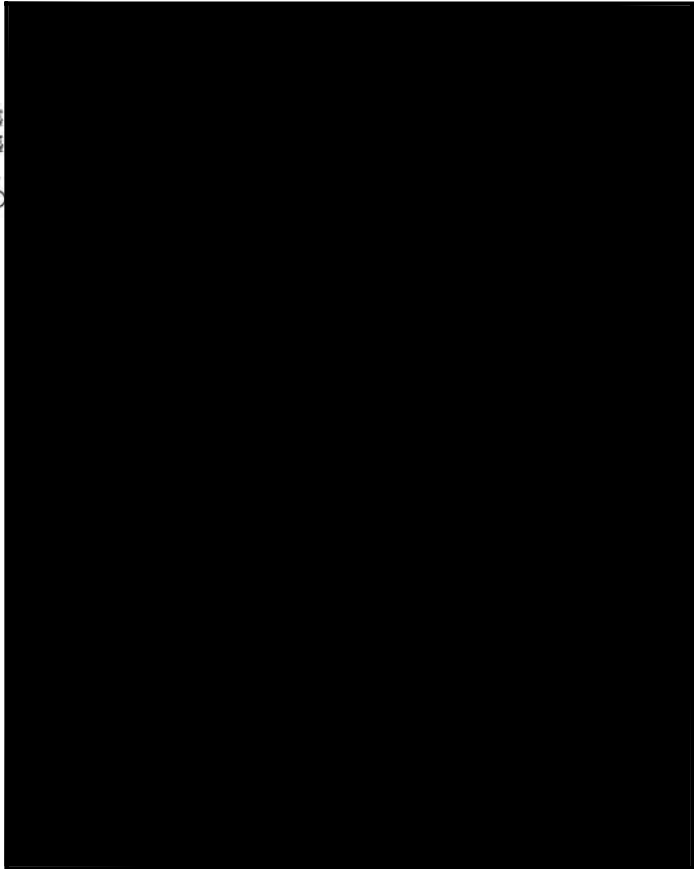
1. พึงระวังอันตรายที่อาจเกิดจากคุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติเหลว LNG เช่น
 - การไหม้จากความร้อน (Cool Burn)
 - แผลไหม้จากการขยายตัวของก๊าซ
 - การขาดอากาศหายใจ
 - เกิดการติดไฟ กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติเหลว LNG
 - การเปิดวาล์วควรเปิดสุดแล้วหมุนคืนประมาณครึ่งรอบ เพื่อป้องกันวาล์วหมุนปิดไม่ได้ เนื่องจากความเย็นจัด
2. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ถูกต้องครบถ้วนระหว่างการปฏิบัติงาน
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการต่อสายไฮดรอส (Flexible Hose) ขึ้นให้แน่น ก่อนเปิดวาล์วทุกครั้ง
4. ระหว่างการ Unloading ให้อยู่ห่างจากจุด Unload ประมาณ 20 ฟุต (หรือ 6 เมตร โดยประมาณ) ณ จุดที่ไม่มีเครื่องกีดขวางสายตาและสิ่งกีดขวางทางเดิน
5. ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ อุปกรณ์สื่อสาร หรืออุปกรณ์ที่จะก่อให้เกิดประกายไฟ ขณะขับรถและในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
6. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขณะเติมก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)
 - เกิดเหตุก๊าซรั่วไหลที่รถบรรทุกก๊าซ
 - เกิดเพลิงไหม้ หรือประกายไฟรอบตัวรถบรรทุกก๊าซ
 - เหตุการณ์ที่อันตราย ส่งผลกระทบต่อรถบรรทุกก๊าซ

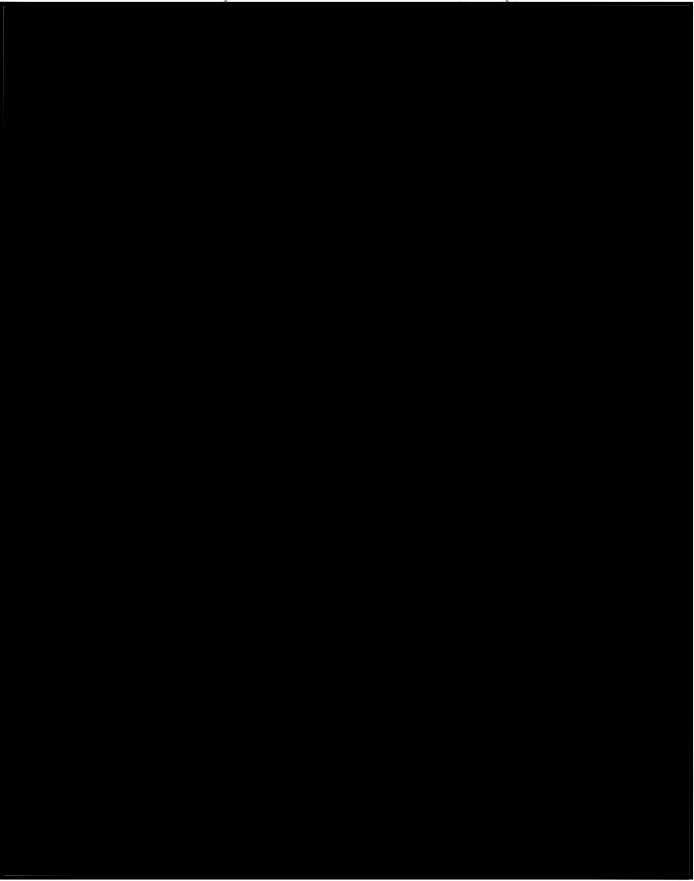
ให้กดปุ่มฉุกเฉินที่ด้านข้างของรถขนส่งก๊าซเพื่อหยุดการจ่ายก๊าซ และทำการระงับเหตุ

btsg	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการเติมก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)		DOC NO : WI-001
EFFECTIVE DATE	Prepare by :	Approved by :	REVISION : 00
	Review by :		PAGE 8 OF 9

6.28 แผนผังระบบควบคุมการจ่ายก๊าซของรถขนส่งก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) - Trailer



bts	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการเติมก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)		DOC NO : WI-001
	EFFECTIVE DATE	Prepare by : Review by :	Approved by : REVISION : 00 PAGE 9 OF 9
6.29 แผนนิรระบบควบคุมการจ่ายก๊าซของรถขนส่งก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) - 10 Wheel			
			

เอกสารแนบที่ 18

เอกสารการตรวจสอบ (Audit) บริษัทรับกำจัดของเสีย

แบบตรวจประเมินสถานที่รับบำบัดกำจัด (Audit Checklist Form)

รายละเอียด/Details	หัวข้อตรวจสอบ/Items		หมายเหตุ/Remark
1. การดำเนินการด้านกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ/Legal Compliance and Other Regulatory Requirements	มี/Yes	ไม่มี/No	(3คะแนน/3point)
- การต่อใบอนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กนอ. กรอ. ท้องถิ่น/Renewal of licenses with relevant authorities such as IEAT and DIW.	✓		3
- ขอดูรายงาน การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วผ่าน I-Single form/Request for submission of reports on the management of waste through the I-single form.	✓		
- การต่อใบอนุญาตการขึ้นทะเบียนบุคคลากรด้านสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายกำหนด/Renewal of registration licenses for environmental personnel.	✓		
การรับรองมาตรฐานที่ได้รับเพิ่มเติม/Additional Standards and Certifications Achieved	มี/Yes	ไม่มี/No	(+1คะแนน/+1point)
- ได้รับการรับรอง ISO 9001/Certificated ISO 9001	✓		2
- ได้รับการรับรอง ISO 14001/Certificated ISO 14001	✓		
- ได้รับการรับรอง ISO 45001/Certificated ISO 45001		x	
2. การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม/Environmental Management	มี/Yes	ไม่มี/No	(6คะแนน/6point)
- มีพื้นที่สีเขียว และ Buffer Zone ของสถานที่ดำเนินการ/Buffer Zone	✓		6
- แบ่งสัดส่วนพื้นที่จัดเก็บ / แยกขยะ/Segregation of Storage Areas / Waste Separation	✓		
- ความสะอาดของสถานที่/Cleanliness of the Facility	✓		
- การจัดการด้านกลิ่น/Odor Management	✓		
- การจัดการน้ำเสีย / น้ำชะขยะ/Wastewater / Leachate Management	✓		
- มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในร.ง.4/Environmental monitoring is conducted regularly in compliance with the Ror.Ngor.4 conditions.	✓		
3. การดำเนินการด้านมวลชนสัมพันธ์ และการดูแลสุขภาพพนักงาน/CSR and Employee Health Management	มี/Yes	ไม่มี/No	(5คะแนน/5point)
- แผนการดำเนินการหากหลุมฝังกลบเต็ม หรือมีแรงต่อต้านจากชุมชน(เฉพาะกรณีหลุมฝังกลบ)/Action plan in case of landfill reaching full capacity or facing community opposition (for landfill cases only)	ไม่ใช้หลุมฝังกลบ		5
- มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ กับชุมชนโดยรอบ/Corporate Social Responsibility	✓		
- ไม่มีข้อร้องเรียนจากหน่วยงาน / ชุมชนภายนอก/No complaints from external authorities or the community		x	
- มีการดูแลสุขภาพพนักงาน/Employee health care management	✓		
- มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายในการประกอบกิจการ/Hazard and Risk Assessment	✓		
4. มาตรการสำหรับการขนส่ง/Transportation management	มี/Yes	ไม่มี/No	(6คะแนน/6point)
- สภาพรถขนส่ง และ/หรือ ภาชนะบรรจุของเสีย (แข็งแรง,เหมาะสม ฯลฯ)/Condition of transport vehicles and/or waste containers (durable, suitable, etc.)	✓		6
- มีแผนฉุกเฉิน/จัดซ้อมแผนฉุกเฉินรถขนส่ง/Emergency plan/emergency drills for transport vehicles	✓		
- มีมาตรการความปลอดภัยสำหรับรถขนส่ง/Safety management for transport vehicles	✓		
- มีมาตรการดูแลเรื่องหกรั่วไหล/Management for prevent spills and leaks	✓		
- มีระบบติดตามติดตาม GPS (เฉพาะของเสียอันตรายต้องมีทุกเที่ยวที่ขนออก)/GPS tracking system	✓		
- รถขนส่งขยะอันตรายมีใบอนุญาตวอ.8 และมีป้ายระบุความเป็นอันตรายติดที่รถ/"Hazardous waste transport is Wor.8 licensed with hazard signage on vehicles."	✓		
คะแนนเต็ม 20 คะแนน/Total Score 20			22
5. ข้อเสนอแนะ/Recommendations			

ผู้ประเมิน/Audit: W

หมายเหตุ/Note: : **กรณีขนส่งขยะอันตรายต้องติดตั้งระบบ GPS ทุกคัน/In the case of hazardous waste transportation, a GPS system must be installed.

เกณฑ์ให้บริการผ่าน 70% ขึ้นไป/The service pass criterion is 70% or above.

หน่วยงานที่จัดเก็บ: สำนักงานผู้จัดการทั่วไป

ระยะเวลาในการจัดเก็บ: เก็บถาวร

เอกสารแนบที่ 19

บันทึกปริมาณของเสีย

- เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)
- เอกสารแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	5,000.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	1,000.000	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	1,000.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	3,000.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	1,000.000	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	4,380.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	600.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	600.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	350.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	150.000	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	100.000	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	100.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	500.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	350.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	350.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
021 เก็บกักในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปยังบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
ให้ระบุ
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาเผา (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
045 วัตถุดิบผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
051 ผู้รับดำเนินการนำตัวทำละลายกลับมาใช้ประโยชน์ (solvent reclamation/regeneration)
052 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้แล้วแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำบัต/ กาก/กากกลับไปยังประโยชน์
02 วิธีการนำบัต/กาก/กากกลับไปยังประโยชน์ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับนำบัต/กาก/กากกลับไปยังประโยชน์
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ประกอบการไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ เช่น.....

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหลอมบ่มที่ใช้แล้วแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ กลับคืนมาใช้ใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 นำกลับด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 นำกลับด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ทำชีวภาพหรือก๊าซไนโตรเจนเป็นพลังงาน
063 นำกลับด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำกลับด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำกลับด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
065 นำกลับด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
068 ปรับเสถียรหรือคงทางเคมีโดยใช้ขี้เถ้าหรือวัสดุปอซโซลานิก (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
071 ส่งกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 ส่งกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 ส่งกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 ฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือฟื้นคืน (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 ให้อาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์
ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/นำกลับนำกลับไปยังประโยชน์
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุดิบอันตราย (ว.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่พอใจด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งคำสั่งจากการปกครอง
- หากท่านแจ้งคำพิณนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นการผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	0.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	0.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	0.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อันุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	0.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	0.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	0.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อันุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	0.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	0.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	0.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	0.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	0.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	0.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	625.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	125.000	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	0.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	0.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	0.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	625.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	125.000	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	82.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	428.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	82.000	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	0.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	0.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	625.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	125.000	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	153.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	428.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	153.000	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	0.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	0.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	153.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	0.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	300.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	120.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	120.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	0.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	625.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	156.250	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	153.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	536.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	191.250	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	1,020.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	120.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	120.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	0.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	100.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	50.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	250.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	50.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	116.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	50.000	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	33.000	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	33.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	167.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	116.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	116.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	0.000	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	71.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	45.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	301.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	0.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	67.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	116.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	62.880	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	24.820	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	265.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	0.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8277

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250010725663
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	100309	Aluminium dross	2,500.000	044	10190500125452	
2	100309	Aluminium dross	468.750	044	10190000325446	
3	191204	เศษที่เหลือจากการคัดแยก	288.000	071	20190300225401	
4	190813	Sludge	1,513.000	073	20190300225401	
5	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	573.750	073	20190300225401	
6	191203	Non-Ferrous Metal	2,509.000	081	0105566020967	
7	191202	Ferrous Metal	360.000	081	0105566020967	
8	191204	เศษวัสดุจากการคัดแยก	243.000	047	72070001525621	
9	190813	waste water sludge	118.000	044	10190500125452	
10	191202	Ferrous Metal	37.120	011	10240002025575	
11	191202	Ferrous Metal	42.180	011	10210234925629	
12	191203	Non-Ferrous Metal	67.000	011	10210234925629	
13	191203	Non-Ferrous Metal	68.000	011	10200030725661	
14	191203	Non-Ferrous Metal	234.000	011	82030003325634	
15	191203	Non-Ferrous Metal	234.000	011	10240002025575	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแสดงการพิจารณา (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เทคโนโลยี แอส (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ตั้งโรงงาน : 74085 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลหนองทราย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น 21140 เบอร์โทรศัพท์ : XXXXXXXXXX โทรสาร : XXXXXXXXXX ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เทคโนโลยี แอส (ประเทศไทย) จำกัด สถานะ : 99999 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองทราย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น 21140 เบอร์โทรศัพท์ : XXXXXXXXXX โทรสาร : XXXXXXXXXX	เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : เบอร์โทรศัพท์ผู้รับดำเนินการ :			
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่เป็นอันตราย : คำอธิบาย	วิธีประเมินสาร หรือชนิด	กำหนดการบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
		ชนิด	จำนวน	
1) วัสดุเหลือใช้จากการผลิตสาร	170405	5 ตันรวม	1	6.87
เมื่อมีผลใช้บังคับ : ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑				
การตรวจสอบ :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่เป็นอันตรายที่ระบุข้างต้น ชนิดมีการบรรจุ : 5 ตันรวม หรือมากกว่าตามขนาด				
เอกสารที่แนบมาเพื่อใช้ในการแสดงข้อมูลของผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่เป็นอันตราย :				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เทคโนโลยี แอส (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ตั้ง : 74085 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลหนองทราย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น 21140 เบอร์โทรศัพท์ : XXXXXXXXXX โทรสาร : XXXXXXXXXX	เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : เบอร์โทรศัพท์ : XXXXXXXXXX โทรสาร : XXXXXXXXXX ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เทคโนโลยี แอส (ประเทศไทย) จำกัด สถานะ : 99999 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองทราย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น 21140 เบอร์โทรศัพท์ : XXXXXXXXXX โทรสาร : XXXXXXXXXX			
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่เป็นอันตราย :	วิธีประเมินสาร หรือชนิด	กำหนดการบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
		ชนิด	จำนวน	
1) วัสดุเหลือใช้จากการผลิตสาร	170405	5 ตันรวม	1	6.87
เมื่อมีผลใช้บังคับ : ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑				
การตรวจสอบ :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่เป็นอันตรายที่ระบุข้างต้น ชนิดมีการบรรจุ : 5 ตันรวม หรือมากกว่าตามขนาด				
เอกสารที่แนบมาเพื่อใช้ในการแสดงข้อมูลของผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่เป็นอันตราย :				
ส่วนที่ ๔ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เทคโนโลยี แอส (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ตั้ง : 74085 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลหนองทราย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น 21140 เบอร์โทรศัพท์ : XXXXXXXXXX โทรสาร : XXXXXXXXXX	เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : เบอร์โทรศัพท์ : XXXXXXXXXX โทรสาร : XXXXXXXXXX ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เทคโนโลยี แอส (ประเทศไทย) จำกัด สถานะ : 99999 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองทราย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น 21140 เบอร์โทรศัพท์ : XXXXXXXXXX โทรสาร : XXXXXXXXXX			
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่เป็นอันตราย :	วิธีประเมินสาร หรือชนิด	กำหนดการบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
		ชนิด	จำนวน	
1) วัสดุเหลือใช้จากการผลิตสาร	170405	5 ตันรวม	1	6.87
เมื่อมีผลใช้บังคับ : ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑				
การตรวจสอบ :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่เป็นอันตรายที่ระบุข้างต้น ชนิดมีการบรรจุ : 5 ตันรวม หรือมากกว่าตามขนาด				
เอกสารที่แนบมาเพื่อใช้ในการแสดงข้อมูลของผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่เป็นอันตราย :				

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

เอกสารแบบฟอร์มการพิจารณา (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ประกอบการ				
ข้อมูลผู้ดำเนินการ: บริษัท เบลต้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด		เลขทะเบียนใบรายงาน: 8259081072563		
ที่ตั้งสำนักงาน: 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบล ต.บางนาเมืองเก่า อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 21140		เลขทะเบียนใบรายงาน (ภาษี): 0105566020967		
เบอร์โทรศัพท์: [REDACTED]		เบอร์โทรมือถือผู้ดำเนินการ: [REDACTED]		
ข้อมูลสินค้าที่จะนำเข้า/ส่งออก: [REDACTED]				
ผู้รับสินค้า/ส่งมอบ: บริษัท เบลต้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด				
สายการบิน: [REDACTED]		เบอร์โทรมือถือผู้ดำเนินการ: [REDACTED]		
รายละเอียดของสินค้าที่จะนำเข้า/ส่งออก: [REDACTED]				
ลำดับ	ชื่อสินค้า/ประเภทสินค้า	รหัสประเทศของสินค้า	ประเภทของสินค้า	ปริมาณ (ตัน)
1	Non-Ferrous Metal	191203	ดีบุก	25.0
รวมปริมาณรวม: ขอลดภาษี 0 ตัน ขอลดภาษี 25 ตัน ขอลดภาษีรวม 0 ตัน				
[REDACTED]				
ข้อมูลการนำเข้า/ส่งออก: [REDACTED]				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสินค้าที่นำเข้า/ส่งออกนี้เป็นสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง		ปริมาณที่นำเข้า/ส่งออก: 25 ตัน		
เอกสารประกอบ: [REDACTED]		วันที่นำเข้า/ส่งออก: 20/08/2568		
การนำเข้า/ส่งออก: [REDACTED]		[REDACTED]		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสินค้าที่นำเข้า/ส่งออกนี้เป็นสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง		ปริมาณที่นำเข้า/ส่งออก: 25 ตัน		
เอกสารประกอบ: [REDACTED]		วันที่นำเข้า/ส่งออก: 20/08/2568		
การนำเข้า/ส่งออก: [REDACTED]		[REDACTED]		
[REDACTED]				
ส่วนที่ ๒ ผู้รับสินค้า				
ข้อมูลผู้รับสินค้า: บริษัท เบลต้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด		เลขทะเบียนใบรายงาน (ภาษี): 0105566020967		
ที่ตั้งสำนักงาน: [REDACTED]		เบอร์โทรศัพท์: [REDACTED]		
เบอร์โทรศัพท์: [REDACTED]		เบอร์โทรมือถือผู้รับสินค้า: [REDACTED]		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสินค้าที่นำเข้า/ส่งออกนี้เป็นสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง		ปริมาณที่นำเข้า/ส่งออก: 25 ตัน		
เอกสารประกอบ: [REDACTED]		วันที่นำเข้า/ส่งออก: 20/08/2568		
การนำเข้า/ส่งออก: [REDACTED]		[REDACTED]		
[REDACTED]				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับสินค้า				
ข้อมูลผู้รับสินค้า: บริษัท เบลต้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด		เลขทะเบียนใบรายงาน (ภาษี): 0105566020967		
ที่ตั้งสำนักงาน: [REDACTED]		เบอร์โทรศัพท์: [REDACTED]		
เบอร์โทรศัพท์: [REDACTED]		เบอร์โทรมือถือผู้รับสินค้า: [REDACTED]		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสินค้าที่นำเข้า/ส่งออกนี้เป็นสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง		ปริมาณที่นำเข้า/ส่งออก: 25 ตัน		
เอกสารประกอบ: [REDACTED]		วันที่นำเข้า/ส่งออก: 20/08/2568		
การนำเข้า/ส่งออก: [REDACTED]		[REDACTED]		
[REDACTED]				
ส่วนที่ ๔ ผู้รับสินค้า				
ข้อมูลผู้รับสินค้า: บริษัท เบลต้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด		เลขทะเบียนใบรายงาน (ภาษี): 0105566020967		
ที่ตั้งสำนักงาน: [REDACTED]		เบอร์โทรศัพท์: [REDACTED]		
เบอร์โทรศัพท์: [REDACTED]		เบอร์โทรมือถือผู้รับสินค้า: [REDACTED]		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสินค้าที่นำเข้า/ส่งออกนี้เป็นสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง		ปริมาณที่นำเข้า/ส่งออก: 25 ตัน		
เอกสารประกอบ: [REDACTED]		วันที่นำเข้า/ส่งออก: 20/08/2568		
การนำเข้า/ส่งออก: [REDACTED]		[REDACTED]		
[REDACTED]				

เอกสารผลการดำเนินการ (Overall Form)				
ส่วนที่ ๓ ผู้ทำบันทึก				
ผู้ทำบันทึกฉบับนี้: บริษัท เมทัล โลคัล (ประเทศไทย) จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 8225001072563		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 7/888 หมู่ที่ 6 ตำบลบางนาบวรราช อำเภอบางนาบวรราช จังหวัดบึงกาฬ		ปี 21140		
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: _____		เบอร์โทรมือถือผู้บันทึก: _____		
ผู้บันทึกเคยผ่านการอบรมหลักสูตรการป้องกันอุบัติภัยหรือไม่: _____		_____		
ผู้ทำบันทึก: บริษัท _____		_____		
โดยนาย/นาง/นางสาว: _____		เลขประจำตัวประชาชน: 1-____-____-____-____-____		
ผู้รับแจ้งความ: บริษัท เมทัล โลคัล (ประเทศไทย) จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 0105566020967		
สถานที่ตั้ง: _____		เบอร์โทรมือถือผู้บันทึก: _____		
รายละเอียดของอุบัติการณ์การป้องกันอุบัติภัยที่ไม่อาจ ระบุได้:				
ลำดับที่	ชื่อเหตุการณ์/ผู้ก่อเหตุ	วันที่ประมาณ หรือวันที่	สถานะการตรวจ	ปริมาณ (ลิบ)
1	Non-Ferrous Metal	191203	ปิดงาน	25.0
รายละเอียดการเกิดเหตุ: ขอลดลง 0 ลิบ ขอล้างถัง 25 ลิบ ขณะมีถังเหลือของ 0 ลิบ				
1) ป้ายฉลากที่ติดอยู่ มี/ไม่ ติดอยู่/มีปริมาณการลด				
ผลการตรวจ: ตรวจพบการรั่วซึมเล็กน้อย				
คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าฉันได้ผ่านการป้องกันอุบัติภัยที่ไม่อาจคาดเดาซึ่งระบุตาม		ปริมาณที่ปล่อยออก: 25 ลิบ		
ซึ่งมีการตรวจ ติดตาม หรือลดค่าอย่างเหมาะสม		วันที่เกิดเหตุ: 22/08/2568		
ผลการตรวจ: _____		_____		
กรณีที่ผู้ก่อเหตุได้รับบาดเจ็บ: _____		_____		
_____		_____		
คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าฉันได้ผ่านการป้องกันอุบัติภัยที่ไม่อาจคาดเดาซึ่งระบุตาม		ปริมาณที่ปล่อยออก: _____		
ซึ่งมีการตรวจ ติดตาม หรือลดค่าอย่างเหมาะสม		วันที่เกิดเหตุ: _____		
ผลการตรวจ: _____		_____		
กรณีที่ผู้ก่อเหตุได้รับบาดเจ็บ: _____		_____		
_____		_____		
ส่วนที่ ๔ ผู้รับแจ้งเหตุการณ์				
ผู้ทำบันทึกฉบับนี้: บริษัท เมทัล โลคัล (ประเทศไทย) จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 0105566020967		
ส่วนที่ ๓.๗		ผู้ส่งแจ้งเหตุ/ชนิด: _____		
คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าฉันได้ผ่านการป้องกันอุบัติภัยที่ไม่อาจคาดเดาซึ่งระบุตาม		วันที่เกิดเหตุ: _____		
สถานที่ตั้ง: _____		วันที่เกิดเหตุ: _____		
กรณีที่ผู้รับแจ้งเหตุการณ์: _____		_____		
ส่วนที่ ๓.๘		ปริมาณที่ปล่อยออก: _____		
คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าฉันได้ผ่านการป้องกันอุบัติภัยที่ไม่อาจคาดเดาซึ่งระบุตาม		1) ป้ายฉลากที่ติดอยู่: _____		
ซึ่งมีการตรวจ ติดตาม หรือลดค่าอย่างเหมาะสม		วันที่เกิดเหตุ: _____		
ผลการตรวจ: _____		_____		
กรณีที่ผู้รับแจ้งเหตุการณ์: _____		_____		
_____		_____		
ส่วนที่ ๓.๙		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: _____		
คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าฉันได้ผ่านการป้องกันอุบัติภัยที่ไม่อาจคาดเดาซึ่งระบุตาม		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: _____		
สถานที่ตั้ง: _____		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: _____		
กรณีที่ผู้รับแจ้งเหตุการณ์: _____		_____		
_____		_____		
ส่วนที่ ๔ ผู้ถูกดำเนินการตามผลการจัดการ				
คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าฉันได้ผ่านการป้องกันอุบัติภัยที่ไม่อาจคาดเดาซึ่งระบุตาม				
1) ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามข้อกำหนดในกฎหมายแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
2) ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามข้อกำหนดในกฎหมายแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
3) ได้รับการแจ้งผู้รับแจ้งเหตุการณ์ (ส่วนที่ ๓)				
4) ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามข้อกำหนดในกฎหมายแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
กรณีที่ผู้รับแจ้งเหตุการณ์: _____				

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

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

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

เอกสารแนบสำหรับการพิจารณา (Draft Form)

ส่วนที่ ๓ ผู้รับบริการ

ข้อมูลผู้รับบริการ: บริษัท เมล็ด ไลน์ จำกัด (บริษัทเมล็ด) จำกัด
 สถานที่ตั้งโรงงาน: 7/488 หมู่ที่ ๘ ถนน สายนาเกลือทางหลวง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดยโสธร ๓1140
 เบอร์โทรศัพท์: _____
 เบอร์โทรศัพท์มือถือผู้รับบริการ: _____

ผู้ให้บริการ: บริษัท เมล็ด ไลน์ จำกัด (บริษัทเมล็ด) จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 21140
 เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ: 2019300225401

สถานที่ตั้ง: 140 หมู่ที่ 8 ถนน สายนาเกลือทางหลวง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดยโสธร 31140
 เบอร์โทรศัพท์: _____
 เบอร์โทรศัพท์มือถือผู้รับบริการ: _____

รายละเอียดของสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งที่ไม่ใช่อาคาร:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งที่ไม่ใช่อาคาร	วัตถุประสงค์	วันที่ประกอบ หรือติดตั้ง	ลักษณะการตรวจ		ปริมาณ (ตัน)
				ชนิด	จำนวน	
1	ถังเก็บน้ำเสียจากครัวเรือน		1/11/204	box	2	25.0

รายละเอียดของสิ่งปลูกสร้าง: ขอบเขต 0 ตัน ขอบเขต 25 ตัน ขอบเขตอื่นนอกเหนือ 0 ตัน

(1) จำนวนถังเก็บน้ำเสีย (2) จำนวนถังเก็บน้ำเสีย

ข้อมูลรายละเอียดของอาคาร:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลของสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งที่ไม่ใช่อาคารตามที่ระบุข้างต้น
 ชื่อผู้ให้การรับรอง: _____
 ตำแหน่ง: _____
 ลงชื่อผู้รับบริการ: _____

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลของสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งที่ไม่ใช่อาคารตามที่ระบุข้างต้น
 ชื่อผู้ให้การรับรอง: _____
 ตำแหน่ง: _____
 ลงชื่อผู้รับบริการ: _____

(3) ข้อมูลการดำเนินการตามแผนการพิจารณาของกรมการพิจารณา (ฉบับที่ ๓) และฉบับที่ ๖) กรมควบคุมมลพิษ

ส่วนที่ ๔ ผู้รับบริการ

ข้อมูลผู้รับบริการ: บริษัท เมล็ด ไลน์ จำกัด (บริษัทเมล็ด) จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ: 2019300225401

สถานที่ตั้งโรงงาน: 7/488 หมู่ที่ ๘ ถนน สายนาเกลือทางหลวง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดยโสธร ๓1140
 เบอร์โทรศัพท์: _____
 เบอร์โทรศัพท์มือถือผู้รับบริการ: _____

ผู้ให้บริการ: บริษัท เมล็ด ไลน์ จำกัด (บริษัทเมล็ด) จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ: 21140
 เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ: 2019300225401

สถานที่ตั้ง: 140 หมู่ที่ 8 ถนน สายนาเกลือทางหลวง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดยโสธร ๓1140
 เบอร์โทรศัพท์: _____
 เบอร์โทรศัพท์มือถือผู้รับบริการ: _____

รายละเอียดของสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งที่ไม่ใช่อาคาร:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งที่ไม่ใช่อาคาร	วัตถุประสงค์	วันที่ประกอบ หรือติดตั้ง	ลักษณะการตรวจ		ปริมาณ (ตัน)
				ชนิด	จำนวน	
1	ถังเก็บน้ำเสียจากครัวเรือน		1/11/204	box	2	25.0

รายละเอียดของสิ่งปลูกสร้าง: ขอบเขต 0 ตัน ขอบเขต 25 ตัน ขอบเขตอื่นนอกเหนือ 0 ตัน

(1) จำนวนถังเก็บน้ำเสีย (2) จำนวนถังเก็บน้ำเสีย

ข้อมูลรายละเอียดของอาคาร:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลของสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งที่ไม่ใช่อาคารตามที่ระบุข้างต้น
 ชื่อผู้ให้การรับรอง: _____
 ตำแหน่ง: _____
 ลงชื่อผู้รับบริการ: _____

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลของสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งที่ไม่ใช่อาคารตามที่ระบุข้างต้น
 ชื่อผู้ให้การรับรอง: _____
 ตำแหน่ง: _____
 ลงชื่อผู้รับบริการ: _____

(3) ข้อมูลการดำเนินการตามแผนการพิจารณาของกรมการพิจารณา (ฉบับที่ ๓) และฉบับที่ ๖) กรมควบคุมมลพิษ

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

เอกสารผลการพิจารณา (Manifest Form)													
ส่วนที่ ๑ ผู้ทำสำเนาบัตร													
ข้อมูลผู้ทำสำเนาบัตร : บริษัท เมลล่า โลโก้ จำกัด (ประเทศเกาหลี) จำกัด		เลขทะเบียนใบรายงาน (ฉบับที่) : 8275060175663											
สถานที่ตั้ง : 7/488 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบางนาเขาหลวง ตำบลบางนาหลวง จังหวัดนครราชสีมา 21140		เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 0105566020967											
เบอร์โทรศัพท์ติดบ้าน : 0105566020967		เบอร์โทรมือถือ : 0105566020967											
รายละเอียดของสินค้าประเภทวัสดุหรือผลิตภัณฑ์ : ระบุตามใบแจ้งหนี้													
ชื่อสินค้า	รหัสสินค้า	รหัสประเภทกรมศุลกากร	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">การขยายรายการ</th> <th rowspan="2">ปริมาณ (ตัน)</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">ชนิด</th> <th style="text-align: center;">จำนวน</th> </tr> <tr> <td>1 Non-Ferrous Metal</td> <td>191203</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">25.0</td> </tr> </table>		การขยายรายการ		ปริมาณ (ตัน)	ชนิด	จำนวน	1 Non-Ferrous Metal	191203	1	25.0
การขยายรายการ		ปริมาณ (ตัน)											
ชนิด	จำนวน												
1 Non-Ferrous Metal	191203	1	25.0										
รายละเอียดของสินค้า : ระบุตามใบแจ้งหนี้ 25 ตัน รวมมูลค่าประมาณ 0 ล้านดอลลาร์													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>[] จำนวนสินค้า : 1/1 จำนวนการนำเข้า</p> <p>ข้อมูลการนำเข้า : ระบุตามใบแจ้งหนี้</p> <p>สำเนาบัตร : จำนวนสำเนาบัตร : 25 ตัน</p> <p>ข้อมูลการนำเข้า : ระบุตามใบแจ้งหนี้</p> <p>เอกสารประกอบสำเนาบัตร : ระบุตามใบแจ้งหนี้</p> <p>การส่งมอบ : ระบุตามใบแจ้งหนี้</p> </div> <div> <p>วันที่ : 16/07/2568</p> </div> </div>													
ส่วนที่ ๒ ผู้รับสำเนาบัตร													
ข้อมูลผู้รับสำเนาบัตร : บริษัท เมลล่า โลโก้ จำกัด (ประเทศเกาหลี) จำกัด		เลขทะเบียนใบรายงาน (ฉบับที่) : 0105566020967											
ส่วนที่ ๑		หมายเลขประจำตัว : หมายเลขประจำตัว :											
สำเนาบัตร : จำนวนสำเนาบัตร : 25 ตัน		วันที่ : 16/07/2568											
ข้อมูลการนำเข้า : ระบุตามใบแจ้งหนี้		วันที่ : 16/07/2568											
เอกสารประกอบสำเนาบัตร : ระบุตามใบแจ้งหนี้		วันที่ : 16/07/2568											
การส่งมอบ : ระบุตามใบแจ้งหนี้		วันที่ : 16/07/2568											
ส่วนที่ ๓ ผู้รับสำเนาบัตร													
ข้อมูลผู้รับสำเนาบัตร : บริษัท เมลล่า โลโก้ จำกัด (ประเทศเกาหลี) จำกัด		เลขทะเบียนใบรายงาน (ฉบับที่) : 0105566020967											
ส่วนที่ ๑		หมายเลขประจำตัว : หมายเลขประจำตัว :											
สำเนาบัตร : จำนวนสำเนาบัตร : 25 ตัน		วันที่ : 16/07/2568											
ข้อมูลการนำเข้า : ระบุตามใบแจ้งหนี้		วันที่ : 16/07/2568											
เอกสารประกอบสำเนาบัตร : ระบุตามใบแจ้งหนี้		วันที่ : 16/07/2568											
การส่งมอบ : ระบุตามใบแจ้งหนี้		วันที่ : 16/07/2568											
ส่วนที่ ๔ ผู้รับสำเนาบัตร													
ข้อมูลผู้รับสำเนาบัตร : บริษัท เมลล่า โลโก้ จำกัด (ประเทศเกาหลี) จำกัด		เลขทะเบียนใบรายงาน (ฉบับที่) : 0105566020967											
ส่วนที่ ๑		หมายเลขประจำตัว : หมายเลขประจำตัว :											
สำเนาบัตร : จำนวนสำเนาบัตร : 25 ตัน		วันที่ : 16/07/2568											
ข้อมูลการนำเข้า : ระบุตามใบแจ้งหนี้		วันที่ : 16/07/2568											
เอกสารประกอบสำเนาบัตร : ระบุตามใบแจ้งหนี้		วันที่ : 16/07/2568											
การส่งมอบ : ระบุตามใบแจ้งหนี้		วันที่ : 16/07/2568											

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

เอกสารประกอบการพิจารณา (Draft Form)

ส่วนที่ ๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ส่งสาร/สินค้า: บริษัท เมทาล โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขหมายขึ้นใบรายงาน: 82250010725663
 สถานที่ตั้งโรงงาน: 7/488 หมู่ที่ 6 ถนน คัดมั่งมากรบวรทาง อำเภอลำลูกนก จังหวัดระยอง 21140
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรมือถือผู้ส่งสาร:

ผู้ได้รับผลกระทบจากสิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุอันตรายที่มีปัญหาคือ:

ชื่อผู้รับ: นาย ชื่อสิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุอันตรายที่มีปัญหา:

โดยแหล่งจ่ายวัตถุดิบ: โรงงาน ไปอยู่ที่จังหวัด: ระยอง ระยะเวลาการปนเปื้อน: 1 วัน
 ผู้รับแจ้งเหตุการณ์: บริษัท เจริญ เป็นเอกวิโรจน์ จำกัด เลขหมายขึ้นใบรายงาน (ถ้ามี): 10200030725661
 สถานที่เกิดเหตุ: 81.8/2 หมู่ที่ 5 ถนน ลำลูกนกบวรทาง อำเภอลำลูกนก จังหวัดระยอง 20170
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรมือถือผู้ส่งสาร:

รายละเอียดของสิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุอันตรายที่มีปัญหา ที่ส่งมา:

ลักษณะ	วันที่ประมาณการ หรือชนิด	ภาพแบบสรุป	ปริมาณ (ลิตร)
ลักษณะ		ชนิด	จำนวน
1 Non-Ferrous Metal	191203	box	10.0

รวมปริมาณของสาร: ของเหลว 0 ลิตร ของแข็ง 10 ลิตร ของแข็งที่ละลาย 0 ลิตร

[] 1) จำนวนที่ส่งจริง [] 2) ปริมาณประมาณการ

เหตุการณ์หรือความเสียหายที่เกิด:

คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับทราบว่า ได้ส่งมอบสิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุอันตรายที่มีปัญหามาที่รับทราบตาม ปริมาณที่ส่งมอบ: 10 ลิตร

ชื่อผู้ดำเนินการ:

และมีการบรรจุ

และใช้ถุงพลาสติก

และใช้ถุงพลาสติก

[] ผู้ส่งสาร/สินค้า

ส่วนที่ ๓. ผู้รับแจ้งเหตุการณ์

ชื่อผู้รับแจ้งเหตุการณ์: บริษัท เจริญ เป็นเอกวิโรจน์ จำกัด เลขหมายขึ้นใบรายงาน (ถ้ามี): 10200030725661
 ส่วนที่ ๓/๑ ของแหล่งจ่ายวัตถุดิบ: บริษัท เจริญ:

คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับทราบว่า สิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุอันตรายที่มีปัญหามาที่รับทราบตาม

สาเหตุของปัญหาคือ

และใช้ถุงพลาสติก

ส่วนที่ ๓/๒ ปริมาณที่ส่งมอบ: ลิตร

คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับทราบว่า ปริมาณการส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุอันตรายที่มีปัญหามาที่รับทราบตาม [] 1) จำนวนที่ส่งจริง [] 2) ปริมาณประมาณการ

ชื่อผู้ดำเนินการ

และใช้ถุงพลาสติก

ส่วนที่ ๓/๓ ปริมาณที่ส่งมอบ: ลิตร

คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับทราบว่า ปริมาณการส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุอันตรายที่มีปัญหามาที่รับทราบตาม

สาเหตุของปัญหาคือ

และใช้ถุงพลาสติก

ส่วนที่ ๓/๔ ปริมาณที่ส่งมอบ: ลิตร

คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับทราบว่า ปริมาณการส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุอันตรายที่มีปัญหามาที่รับทราบตาม

สาเหตุของปัญหาคือ

และใช้ถุงพลาสติก

ส่วนที่ ๔. ผู้รับทราบผลการพิจารณา

คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับทราบว่า สิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุอันตรายที่มีปัญหามาที่รับทราบตาม

1) ได้รับการพิจารณาแล้วโดยส่งมาที่รับทราบตาม (ส่วนที่ ๑)

2) ได้รับการพิจารณาแล้วโดยส่งมาที่รับทราบตาม (ส่วนที่ ๑)

3) ได้รับการพิจารณาแล้วโดยส่งมาที่รับทราบตาม (ส่วนที่ ๑)

4) ได้รับการพิจารณาแล้วโดยส่งมาที่รับทราบตาม (ส่วนที่ ๑)

5) ได้รับการพิจารณาแล้วโดยส่งมาที่รับทราบตาม (ส่วนที่ ๑)

6) ได้รับการพิจารณาแล้วโดยส่งมาที่รับทราบตาม (ส่วนที่ ๑)

7) ได้รับการพิจารณาแล้วโดยส่งมาที่รับทราบตาม (ส่วนที่ ๑)

8) ได้รับการพิจารณาแล้วโดยส่งมาที่รับทราบตาม (ส่วนที่ ๑)

9) ได้รับการพิจารณาแล้วโดยส่งมาที่รับทราบตาม (ส่วนที่ ๑)

10) ได้รับการพิจารณาแล้วโดยส่งมาที่รับทราบตาม (ส่วนที่ ๑)

[illegible][illegible][illegible]

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

[illegible]

เอกสารแสดงการพิจารณา (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเบื้องต้น

ชื่อผู้ส่งมอบสินค้า: บริษัท เมลดา โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่หนังสือ: 7/488 วันที่: 6 ต.ค. คำสั่งมอบหมายการ อำนวยความสะดวก จัดซื้อ/จัดจ้าง: 21140
 เบอร์โทรศัพท์: 02-1168-02/14-0-N
 เลขโทรสาร: 02-1168-02/14-0-N

เลขที่เอกสารใบรับมอบ: 82250010725663
 เลขที่ใบเสร็จรับเงิน (ภาษี): 0105566020967
 เบอร์โทรติดต่อผู้ขาย: 02-1168-02/14-0-N

ผู้ได้รับมอบหมายให้จัดส่งสินค้าปฏิญญารหัสบัญชีในใบนี้: [REDACTED]
 ชื่อผู้ซื้อ: บริษัท เมลดา โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด
 โดยส่งเอกสารให้: [REDACTED] ที่อยู่: [REDACTED]
 เลขที่ใบแจ้งหนี้: 0105566020967
 เลขที่เอกสารใบรับมอบ: 1 ชิ้น
 เลขที่เอกสารใบเสร็จรับเงิน (ภาษี): 0105566020967
 เบอร์โทรติดต่อผู้ขาย: 02-1168-02/14-0-N

เอกสารแสดงสินค้าปฏิญญารหัสบัญชีในใบนี้รวม จำนวน ชิ้น: 1

ลำดับ	ชื่อสินค้าปฏิญญารหัสบัญชีในใบนี้	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาพแสดงบรรจุ		ปริมาณ (ตัว)
			ชนิด	จำนวน	
1	Non-Ferrous Metal	191203	box	2	25.0

รวมปริมาณของสินค้า: ของส่งมอบ 0 ชิ้น ของรับซื้อ 25 ชิ้น ของเหลือใช้ของมอบ 0 ชิ้น

[] ป้อนคำอธิบาย: (1) จำนวนการรวมรายการ

ขอตรวจสอบวิธีการพิจารณาของ: [REDACTED]

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้แนบใบปฏิญญารหัสบัญชีในใบนี้ให้แก่ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
 ซึ่งมีการบรรจุ ดังต่อไปนี้ หรือหากเอกสารแนบของ
 และการดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย
 ดังต่อไปนี้: วรรณคดีของ [REDACTED]

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้แนบใบปฏิญญารหัสบัญชีในใบนี้ให้แก่ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
 ซึ่งมีการบรรจุ ดังต่อไปนี้ หรือหากเอกสารแนบของ
 และการดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย
 ดังต่อไปนี้: วรรณคดีของ [REDACTED]

[] ผู้ส่งมอบให้แนบเอกสารแสดงการพิจารณา

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลใบแจ้งหนี้

ชื่อผู้ส่งมอบสินค้า: บริษัท เมลดา โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่หนังสือ: 7/488 วันที่: 6 ต.ค. คำสั่งมอบหมายการ อำนวยความสะดวก จัดซื้อ/จัดจ้าง: 21140
 เบอร์โทรศัพท์: 02-1168-02/14-0-N
 เลขโทรสาร: 02-1168-02/14-0-N

เลขที่เอกสารใบรับมอบ: 82250010725663
 เลขที่ใบเสร็จรับเงิน (ภาษี): 0105566020967
 เบอร์โทรติดต่อผู้ขาย: 02-1168-02/14-0-N

ผู้ได้รับมอบหมายให้จัดส่งสินค้าปฏิญญารหัสบัญชีในใบนี้: [REDACTED]
 ชื่อผู้ซื้อ: บริษัท เมลดา โลโก้ (ประเทศไทย) จำกัด
 โดยส่งเอกสารให้: [REDACTED] ที่อยู่: [REDACTED]
 เลขที่ใบแจ้งหนี้: 0105566020967
 เลขที่เอกสารใบรับมอบ: 1 ชิ้น
 เลขที่เอกสารใบเสร็จรับเงิน (ภาษี): 0105566020967
 เบอร์โทรติดต่อผู้ขาย: 02-1168-02/14-0-N

เอกสารแสดงสินค้าปฏิญญารหัสบัญชีในใบนี้รวม จำนวน ชิ้น: 1

ลำดับ	ชื่อสินค้าปฏิญญารหัสบัญชีในใบนี้	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาพแสดงบรรจุ		ปริมาณ (ตัว)
			ชนิด	จำนวน	
1	Non-Ferrous Metal	191203	box	2	25.0

รวมปริมาณของสินค้า: ของส่งมอบ 0 ชิ้น ของรับซื้อ 25 ชิ้น ของเหลือใช้ของมอบ 0 ชิ้น

[] ป้อนคำอธิบาย: (1) จำนวนการรวมรายการ

ขอตรวจสอบวิธีการพิจารณาของ: [REDACTED]

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้แนบใบปฏิญญารหัสบัญชีในใบนี้ให้แก่ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
 ซึ่งมีการบรรจุ ดังต่อไปนี้ หรือหากเอกสารแนบของ
 และการดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย
 ดังต่อไปนี้: วรรณคดีของ [REDACTED]

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้แนบใบปฏิญญารหัสบัญชีในใบนี้ให้แก่ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
 ซึ่งมีการบรรจุ ดังต่อไปนี้ หรือหากเอกสารแนบของ
 และการดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย
 ดังต่อไปนี้: วรรณคดีของ [REDACTED]

[] ผู้ส่งมอบให้แนบเอกสารแสดงการพิจารณา

[illegible][illegible]

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

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

[illegible][illegible]

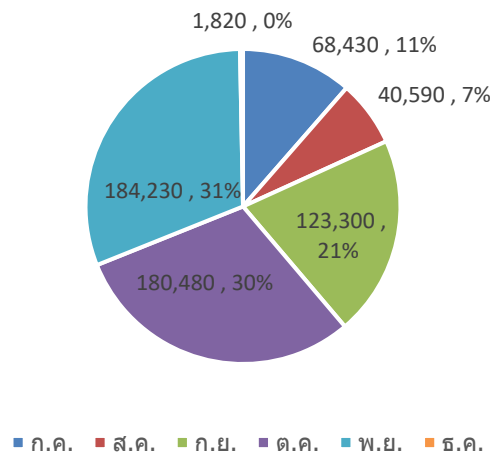
เอกสารแนบที่ 20

สรุปปริมาณการของเสียแต่ละประเภท และบันทึกชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง

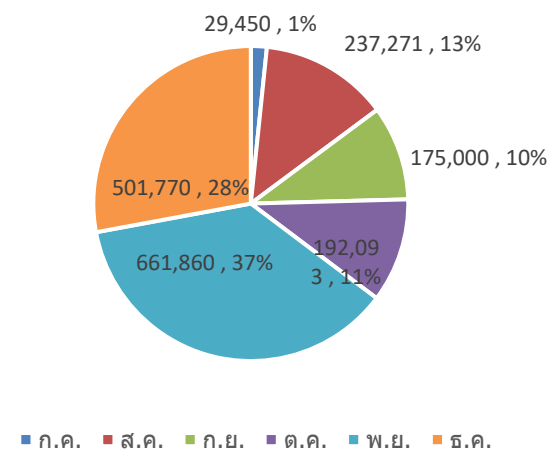
การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ลำดับ	ชื่อรายการ เดือน	ปริมาณของเสีย (กิโลกรัม)						รหัสของเสีย	วิธีการจัดการ	รวมปริมาณ (Kg)
		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
1	Municiple waste (Kg)	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1820	-	WMS	10,920
2	Sludge (Kg)	-	-	47,030	43,060	45,080	-	190813	073,044	135,170
3	Garbage (Kg)	66,610	38,770	74,450	135,600	137,330	-	191204,150102	071,047	452,760
4	Steel strap (Kg)	-	-	-	-	20	-	170405	011	20
5	Steel Scrap (Kg)	29,450	-	-	-	8,770	-	170405	011	38,220
6	Plastic strap (Kg)	-	420	-	460	120	220	170203	011	1,220
7	Big bag (Kg)	-	-	-	1,490	-	-	170203	011	1,490
8	Card Box (Kg)	-	520	-	140	250	1550	-	-	2,460
9	Ferrous Metal (Kg)	-	-	-	-	87,700	-	191202	011	87,700
10	Non-Ferrous Metal (Kg)	-	236,331	175,000	190,003	565,000	500000	191203	011	1,666,334
Total waste disposal (Kg)		68,430	40,590	123,300	180,480	184,230	1,820	-	-	598,850
Total waste recycle (Kg)		29,450	237,271	175,000	192,093	661,860	501,770	-	-	1,797,444

Total waste disposal (Kg)



Total waste recycle (Kg)



เอกสารแนบที่ 21

เอกสารกิจกรรมมวลชลสัมพันธ์ (CSR)

CSR PLAN 2025

บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

DELTA DAIKI METAL (THAILAND) CO., LTD.

CSR PLAN

Delta Daiki Metal (Thailand) Co., Ltd.

Corporate Social Responsibility (CSR) Activity Master Plan 2025

No.	Activity	Result													Activity (Time)	Target Group
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	มอบกระเช้าปีใหม่ให้หัวหน้าชุมชน,หน่วยงานของรัฐ และร่วมกิจกรรมปีใหม่ Happy new year basket giving activity	Plan	○												2 times	Government/Revenue office/Welfare&Labour Procetection office
		Actual		●												
2	มอบทุนการศึกษา,อุปกรณ์การเรียน,และอุปกรณ์การศึกษาให้โรงเรียนในวันเด็กแห่งชาติ Children's Day activities	Plan	○												1 time	BanMabyangporn School
		Actual	●													
3	กิจกรรมสนับสนุนด้านสาธารณสุข Public health support activities	Plan						○						○	2 times	Mabyangporn Hospital and communities Ban Mabyangporn,Ban Huayphrab communities
		Actual												●		
4	กิจกรรมเยี่ยมชุมชน(ชุมชนสัมพันธ์) Community visiting activities (community relations)	Plan												○	2 times	Mabyangporn Hospital and communities Ban Mabyangporn,Ban Huayphrab communities
		Actual							●							
5	กิจกรรมวันสงกรานต์, วันผู้สูงอายุ Songkran day activities, Elderly day	Plan				○									1 time	Ban Mabyangporn,Ban Huayphrab
		Actual				●										
6	กิจกรรมร่วมกับวัดในวันทางพุทธศาสนา เช่นวันอาสาฬหบูชา วันเข้าพรรษา และวันออกพรรษา เป็นต้น Activities with temples on Buddhist days	Plan								○	○				2 times	Temple Mabyangporn,Ban Huayphrab
		Actual														
7	กิจกรรมปลูกป่าร่วมกับการนิคม/ชุมชน/หน่วยงานของราชการส่วนท้องถิ่น Reforestation activities in collaboration with estates/communities/local government agencies	Plan						○		○				○	3 times	Mabyangporn communities and IEAT
		Actual														

Remark :

○ Plan

● Actual

กิจกรรม Big Cleaning Day 2025

Big Cleaning Day Activities 2025

 Map Yang Phon



กิจกรรมช่วยเหลือสังคมและมวลชนสัมพันธ์ เพื่อส่งเสริมสุขภาพ 2025

 Map yang Phon Subdistrict



เอกสารแนบที่ 22

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานปี 2568

DELTA DAIKI METAL (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

7/488 Moo 6 Tambon Mabyangphon Amphoe Pluakdaeng Rayong Province 21140 Tel. 038-020145 Tax ID: 0105566020967

เลขที่ 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140 เบอร์โทร 038-020145 เลขที่ผู้เสียภาษี: 0105566020967

วันที่ 4 กันยายน 2568

เรื่อง แจ้งผลตรวจสุขภาพประจำปี 2568

เรียน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง

เอกสารแนบ 1.จผศ.1

2.สอ.4

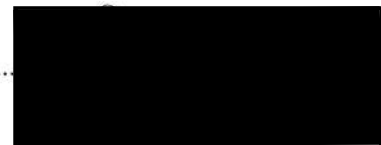
บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง เลขที่ 7/488 หมู่ 6 ต.มายางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140

ขอส่งรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี ของบริษัทฯ โดยแนบหลักฐานเพิ่มเติมมาในเอกสารฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ



ผู้ประสานงาน

นางสาวจิ [REDACTED]

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

เบอร์ติดต่อ [REDACTED] 038-020-145 ต่อ 404

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ข้าพเจ้า บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด โดย [REDACTED] และนาย [REDACTED]

ตั้งอยู่เลขที่ 7/488 หมู่ 6 ต.มายางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-020-145

ขอมอบอำนาจให้ นางสาว [REDACTED] บัตรประชาชนเลขที่ [REDACTED] เชื้อชาติไทย

สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 157 ม.2 ต.บึงเกลือ อ.แกลง จ.ชลบุรี โทรศัพท์ [REDACTED]

และ/หรือ ขอมอบอำนาจให้ นางสาว [REDACTED] ประชาชนเลขที่ [REDACTED] เชื้อชาติไทย

สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ [REDACTED] โทรศัพท์ [REDACTED]

และ/หรือ ขอมอบอำนาจให้ นางสาว [REDACTED] บัตรประชาชนเลขที่ [REDACTED]

เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย อยู่บ้านเลขที่ [REDACTED] โทรศัพท์ [REDACTED]

เป็นผู้มีอำนาจ ในการยื่นเอกสารด้านความปลอดภัย ตลอดจนดำเนินการด้านเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีอำนาจ ในการรับรองความถูกต้องของเอกสารต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจนี้ ให้ถือเสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้กระทำด้วยตนเอง ภายในวันที่ [REDACTED] ทั้งนี้ ได้แนบสำเนารับรองถูกต้องของบัตรประจำตัวประชาชน/บัตรสำคัญทางราชการ ที่ออกให้แก่ผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ มาพร้อมหนังสือนี้ทุกประการ จึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

ผู้มอบอำนาจ

ลงชื่อ

ผู้มอบอำนาจ



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจ

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

ได้รับเอกสารแล้ว

27 พ.ย. 2567

ผู้รับ

ลงชื่อ

(นาง

[REDACTED] พยาน

ลงชื่อ

(นาง

[REDACTED] พยาน



แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ช่วยเหลือผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อการอุปโภคบริโภคทางการแพทย์และเภสัชภัณฑ์

วันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

๑. ชำนาญ (นาย/นาง/นางสาว)

๒. ชื่อสถานที่ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ
ตำแหน่ง

นายแพทย์สม งามเกษม

นายจ้าง / ผู้มอบหมายการตรวจ

บริษัท เกล็ดน้ำ เกล็ดเมทิล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ประเภทกิจการ

ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบพลาสติก

7/488

หมู่ที่ 6

ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง

บ้านยางพร

อำเภอ/เขต

ปทุมธานี

จังหวัด

ระยอง

โทรศัพท์

038 020145

๓. การดำเนินการตรวจสุขภาพของลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง

☐ ตรวจสุขภาพครั้งแรก (ให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเข้าทำงาน)

☒ ตรวจประจำปี

☐ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน

☐ ตรวจเพื่อประเมินความเสี่ยง

วันที่ตรวจสุขภาพ

4 สิงหาคม 2568

๔. แพทย์ผู้ทำการตรวจสุขภาพ

(แพทย์ผู้ส่ง/แพทย์ผู้ตรวจหรือแพทย์ผู้ตรวจสุขภาพเฉพาะสาขาที่เกี่ยวข้องกับ ประเภทสินค้า/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการผลิต/กระบวนการผลิต/กระบวนการผลิต)

๔.๑ ชื่อ-นามสกุล

แพทย์หญิงศุภาลักษณ์ รักยั้งทอง

แพทย์ประจำโรงพยาบาล

1-48861

๔.๒ ชื่อ-นามสกุล

แพทย์ประจำโรงพยาบาล

๔.๓ ชื่อ-นามสกุล

แพทย์ประจำโรงพยาบาล

๕. ชื่อหน่วยงานหรือการตรวจสุขภาพ

โรงพยาบาลมิตร นคร

เลขทะเบียนหน่วยบริการ

1020100364

ชื่อผู้ส่ง

115

หมู่ที่ 9

ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง

บ้านยางพร

อำเภอ/เขต

ปทุมธานี

จังหวัด

ระยอง

โทรศัพท์

02-1088900

๖. ผลการตรวจราชการของหน่วยงานกำกับดูแลผู้ให้บริการและผู้ให้บริการอื่นที่เกี่ยวข้องการให้บริการแก่ประชาชน กรณีให้บริการแบบปกติ และการให้บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับงาน

ประเภท	กรมที่รับผิดชอบ ผู้ให้บริการ ^๖	จำนวนผู้ให้บริการ แต่ละพื้นที่ที่ได้รับการตรวจ (ผู้ให้บริการ (คน))	จำนวนผู้ให้บริการ		การดำเนินการ	การป้องกันและลดผลกระทบ ^๗	การป้องกันและลดผลกระทบ ^๘	หมายเหตุ
			ปกติ (คน)	พิเศษ (คน)				
Private	กรมการปกครอง	4	2	2	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	
	กรมการปกครอง	1	1	0				
	สำนักงานป้องกัน	4	2	2	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	
	กรมการปกครอง	2	2	0				
Civil & Civil	กรมการปกครอง	1	1	0				
	กรมการปกครอง	2	2	0				
	กรมการปกครอง	1	1	0				
	กรมการปกครอง	2	1	1	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	
Civil & Civil	กรมการปกครอง	10	4	6	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	
	กรมการปกครอง	1	1	0				
	กรมการปกครอง	9	7	2	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	
	กรมการปกครอง	9	7	2	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	จัดทำโครงการที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับ	

ประเภท	งานที่มอบหมาย ~ ปัจจัยสนับสนุน	จำนวนบุคลากรในคณะ ที่รับผิดชอบ (คน)	จำนวนบุคลากรในคณะ		การดำเนินงาน	การติดตามและประเมินผล	การประเมินผล	หมายเหตุ
			ปกติ (คน)	พิเศษ (คน)				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
Project Manager	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ	4	4	0				
	คณะกรรมการ							

[illegible]

ประเภท	งานที่ได้รับมอบหมาย	จำนวนครั้งที่ได้รับมอบหมาย	จำนวนชั่วโมงทั้งหมด		ผลการดำเนินงาน	การประเมินผล	หมายเหตุ
			ปกติ	พิเศษ			
งานประจำ	งานประจำ	1	1	1	1	1	1
	งานประจำ	2	2	2	2	2	2
	งานประจำ	3	3	3	3	3	3
	งานประจำ	4	4	4	4	4	4
งานพิเศษ	งานพิเศษ	1	1	1	1	1	1
	งานพิเศษ	2	2	2	2	2	2
	งานพิเศษ	3	3	3	3	3	3
	งานพิเศษ	4	4	4	4	4	4
งานนอกเวลา	งานนอกเวลา	1	1	1	1	1	1
	งานนอกเวลา	2	2	2	2	2	2
	งานนอกเวลา	3	3	3	3	3	3
	งานนอกเวลา	4	4	4	4	4	4

[illegible]

พารายณห์ ๑ : งานเกี่ยวกับชีวิตที่ยั่งยืน หมายถึง งานที่มุ่งพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น โดยคำนึงถึงมิติทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน

๒. การนำกิจกรรม (โปรแกรม) ไปใช้ควรระบุรายละเอียด เช่น การสังเกตการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมของผู้เรียน การประเมินผล การนำผลการเรียนรู้ไปใช้ต่อไป

๓. ภาวะปกติที่แสดงทางประสาทสัมผัส (ปฏิกิริยาของระบบประสาท) เช่น การรับรู้ความรู้สึกของสิ่งมีชีวิต ภาวะปฏิกิริยาของกล้ามเนื้อ

๔. การมีผลงานที่ตีพิมพ์ (โปรดระบุรายละเอียด) เช่น จัดและบรรยายเกี่ยวกับเรื่องการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร การประมง เป็นต้น

ଆମ୍ଭ

1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236

แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพจากห้องทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

ตามข้อ 19 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

เขียนที่ บริษัท เสด้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....

วันที่ 04 กันยายน 2568.....

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นาย ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ, ผู้อำนวยการโรงงาน.....

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เสด้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่).....

เลขที่ 7/488 หมู่ที่ 6 ครอบครัว ถนน แขวง/ตำบล กทม/บางเขน.....

เขต/อำเภอ ปทุมธานี จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140.....

โทรศัพท์ 038 020145 โทรสาร สถานที่ใกล้เคียง

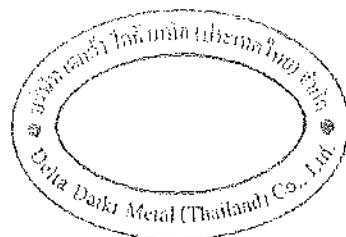
ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอและสิ่งทอเทียม.....

ขอรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพจากห้องทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ดังต่อไปนี้

หน่วยงาน	สารเคมีอันตรายที่เกี่ยวข้อง	สิ่งตรวจพบ (เลือก, ปัสสาวะ, เม็ดเลือด ฯลฯ)	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ				คำแนะนำ (ตรวจซ้ำ, ฝึกอบรม, ฯลฯ)	ชี้แจงความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม
			หน่วยงานที่ตรวจ	ทั้งหมด (ราย)	ที่ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)			
Manufacturing (Melting)	Lead - Blood	เลือก	โรงงานผลิตไม้เทียม	38	38	38	0	1. ส่งพนักงานที่ผิดปกติปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจซ้ำหรือตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม 2. ให้อาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้า 3. ส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันผลกรณีจำเป็น		
	Aluminium - Blood	เลือก		38	38	38	0	1. ส่งพนักงานที่ผิดปกติปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจซ้ำหรือตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม 2. ให้อาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้า 3. ส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันผลกรณีจำเป็น		
	Cadmium - Blood	เลือก		38	38	38	0	1. ส่งพนักงานที่ผิดปกติปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจซ้ำหรือตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม 2. ให้อาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้า 3. ส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันผลกรณีจำเป็น		
	Copper - Blood	เลือก		38	38	38	0	1. ส่งพนักงานที่ผิดปกติปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจซ้ำหรือตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม 2. ให้อาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้า 3. ส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันผลกรณีจำเป็น		
QC	Lead - Blood	เลือก		9	9	9	0	1. ส่งพนักงานที่ผิดปกติปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจซ้ำหรือตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม 2. ให้อาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้า 3. ส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันผลกรณีจำเป็น		
	Aluminium - Blood	เลือก		9	9	9	0	1. ส่งพนักงานที่ผิดปกติปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจซ้ำหรือตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม 2. ให้อาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้า 3. ส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันผลกรณีจำเป็น		
	Cadmium - Blood	เลือก		9	9	9	0	1. ส่งพนักงานที่ผิดปกติปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจซ้ำหรือตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม 2. ให้อาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้า 3. ส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันผลกรณีจำเป็น		
	Copper - Blood	เลือก		9	9	9	0	1. ส่งพนักงานที่ผิดปกติปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจซ้ำหรือตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม 2. ให้อาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้า 3. ส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันผลกรณีจำเป็น		

หน่วยงาน	สารเคมี อันตรายที่ เกี่ยวข้อง	สิ่งที่ต้องระวัง (เสียง, ควัน, ฝุ่น, ปฏิกิริยา, เชื้อโรค, ฯลฯ)	จำนวนลูกจ้าง		เหตุการณ์			ดำเนินการ กรณี เกิดอุบัติเหตุ (ควบคุม, ระบาย, ฯลฯ)	ชี้แจงความ ผิดปกติอื่น ที่พบ
			หน่วยงาน ที่ตรวจ	ทั้งหมด (ราย)	ที่ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
อื่นๆ	Lead - Blood	เสียง	โรงงานผลิตโลหะ	1	1	1	0	1. ส่งพนักงานที่ผิดปกติไปปรึกษาแพทย์เพื่อ ตรวจซ้ำหรือตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม 2. ให้คำแนะนำ และประเมินความเสี่ยง 3. ส่งตรวจซ้ำเพื่อเป็นบันทึกประวัติ	
	Aluminium - Blood	เสียง		1	1	1	0	1. ส่งพนักงานที่ผิดปกติไปปรึกษาแพทย์เพื่อ ตรวจซ้ำหรือตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม 2. ให้คำแนะนำ และประเมินความเสี่ยง 3. ส่งตรวจซ้ำเพื่อเป็นบันทึกประวัติ	
	Cadmium - Blood	เสียง		1	1	1	0	1. ส่งพนักงานที่ผิดปกติไปปรึกษาแพทย์เพื่อ ตรวจซ้ำหรือตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม 2. ให้คำแนะนำ และประเมินความเสี่ยง 3. ส่งตรวจซ้ำเพื่อเป็นบันทึกประวัติ	
	Copper - Blood	เสียง		1	1	1	0	1. ส่งพนักงานที่ผิดปกติไปปรึกษาแพทย์เพื่อ ตรวจซ้ำหรือตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม 2. ให้คำแนะนำ และประเมินความเสี่ยง 3. ส่งตรวจซ้ำเพื่อเป็นบันทึกประวัติ	

ได้ส่งผลการตรวจสุขภาพตามรายชื่อที่ผิดปกติ (ถ้ามี) ตามหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพลูกจ้างที่ทำงานที่อาจมีอันตรายถึงอันตรายร้ายแรงตามแบบฉบับแล้ว



ลงชื่อ

ตำแหน่ง



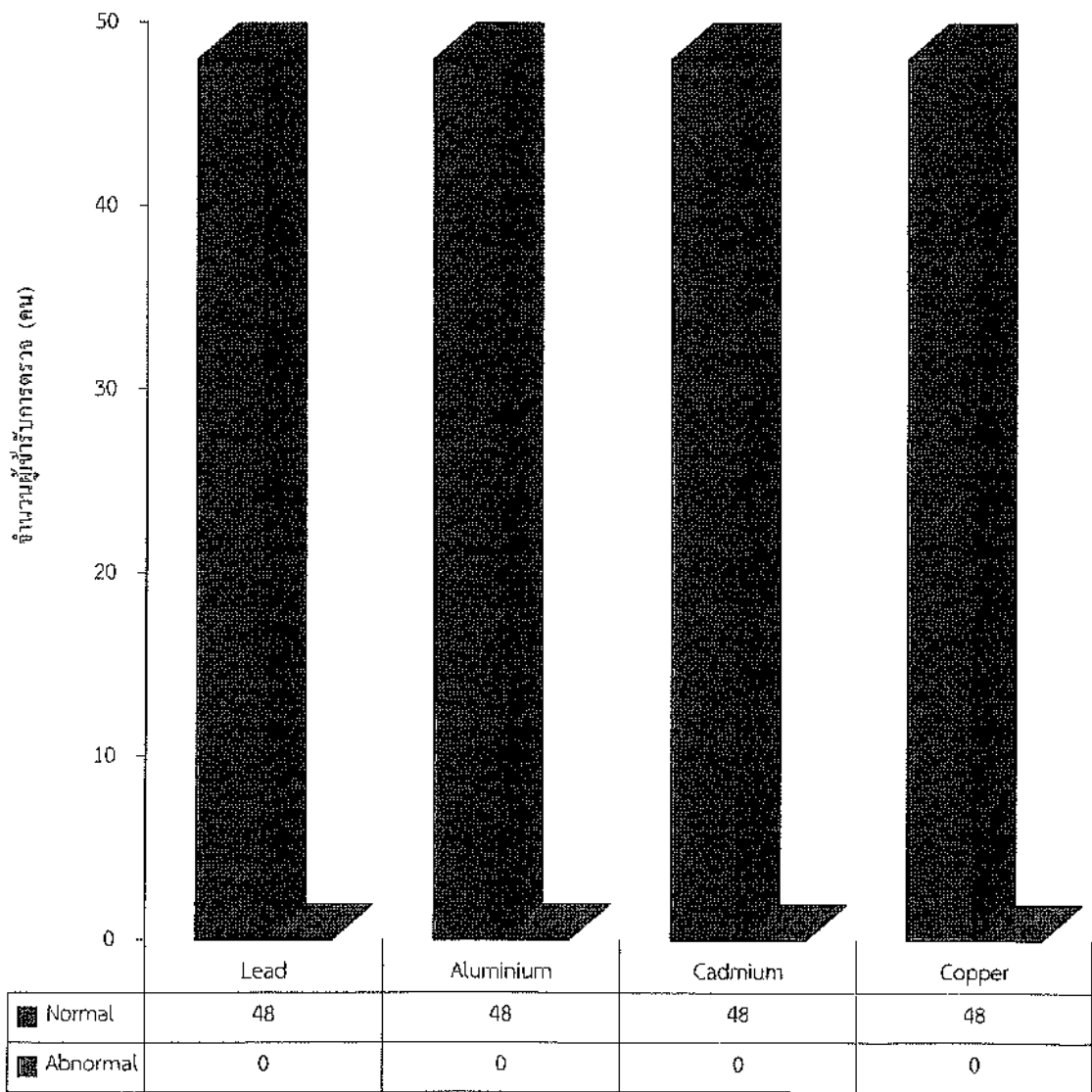
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ โรงงาน

ผู้รายงาน

กราฟแสดงผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (กลุ่มเสี่ยง) ประจำปี 2568

บริษัท เดลต้า ใดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

Discreption	Total	Normal	Abnormal	
ผลการตรวจหาสารตะกั่วในเลือด : Lead	48	48	0	Lead
ผลการตรวจหาสารอลูมิเนียมในเลือด : Aluminium	48	48	0	Aluminium
ผลการตรวจหาสารแคดเมียมในเลือด : Cadmium	48	48	0	Cadmium
ผลการตรวจหาสารทองแดงในเลือด : Copper	48	48	0	Copper



รายงานผลการตรวจหาสารเคมีในร่างกาย (Toxicology)

บริษัท เสด้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

วันที่ 4 สิงหาคม 2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ยี่ห้อ	สรุปผลการตรวจหาสารเคมีในร่างกาย			
			Cocaine (nmol)	Amphetamine (nmol)	Cannabidiol (nmol)	Cannabis (nmol)
			< 200 ng/L	< 5 ug/dL	< 5.00 ug/L	70 - 140 ug/dL
1	MR.S	Manufacturing (Melting)	19.20	1.56	2.22	77.24
2	MR.S	Manufacturing (Melting)	22.84	0.91	1.70	87.16
3	MR.S	Manufacturing (Melting)	22.49	1.62	2.66	94.20
4	MR.S	Manufacturing (Melting)	14.03	1.32	1.85	76.26
5	MR.S	Manufacturing (Melting)	26.49	1.21	0.56	93.40
6	MR.S	Manufacturing (Melting)	163.80	0.63	1.01	87.72
7	MR.S	Manufacturing (Melting)	48.46	1.88	1.04	71.91
8	MR.S	Manufacturing (Melting)	91.98	0.79	1.07	121.50
9	MR.S	Manufacturing (Melting)	70.80	3.54	2.22	108.20
10	MR.S	Manufacturing (Melting)	154.10	0.98	3.05	101.10
11	MR.S	Manufacturing (Melting)	64.17	3.59	2.69	85.28
12	MR.S	Manufacturing (Melting)	33.18	2.43	2.04	90.75
13	MR.S	Manufacturing (Melting)	34.45	1.27	2.65	67.45
14	MR.S	Manufacturing (Melting)	34.40	1.44	0.79	80.51
15	MR.S	Manufacturing (Melting)	30.39	1.03	1.77	136.70
16	MR.S	Manufacturing (Melting)	53.72	1.38	2.19	120.90
17	MR.S	Manufacturing (Melting)	53.72	1.38	2.19	120.90
18	MR.S	Manufacturing (Melting)	62.78	2.11	4.14	88.26
19	MR.S	Manufacturing (Melting)	52.68	3.78	3.21	92.09
20	MR.S	Manufacturing (Melting)	46.08	0.86	2.41	108.10
21	MR.S	Manufacturing (Melting)	23.97	0.94	1.79	103.60
22	MR.S	Manufacturing (Melting)	42.09	1.61	4.16	70.56
23	MR.S	Manufacturing (Melting)	22.44	2.83	1.75	107.90
24	MR.S	Manufacturing (Melting)	54.99	1.68	1.54	71.10
25	MR.S	Manufacturing (Melting)	99.68	1.52	1.92	105.00
26	MR.S	Manufacturing (Melting)	83.59	1.30	1.28	70.72
27	MR.S	Manufacturing (Melting)	55.37	1.74	1.37	99.04
28	MR.S	Manufacturing (Melting)	67.53	2.12	2.45	91.90
29	MR.S	Manufacturing (Melting)	31.34	1.17	1.33	79.22
30	MR.S	Manufacturing (Melting)	31.86	1.69	2.23	67.14
31	MR.S	Manufacturing (Melting)	33.78	1.97	3.13	102.20
32	MR.S	Manufacturing (Melting)	86.58	1.83	2.24	98.59
33	MR.S	Manufacturing (Melting)	101.00	1.67	1.93	107.00
34	MR.S	Manufacturing (Melting)	40.76	3.30	1.52	117.70
35	MR.S	Manufacturing (Melting)	35.00	1.53	1.46	78.64
36	MR.S	Manufacturing (Melting)	17.53	4.18	1.66	111.20
37	Miss	Manufacturing (Melting)	3.44	2.18	1.00	81.00
38	MR.S	Manufacturing (Melting)	23.34	1.25	1.67	93.67
39	MR.S	QC	15.26	1.49	1.83	97.50
40	Miss	QC	20.02	2.76	2.67	119.90
41	MR.S	QC	54.02	3.89	1.61	87.10
42	MR.S	QC	23.46	1.45	2.41	98.24

รายงานผลการตรวจหาสารเคมีในร่างกาย (Toxicology)

บริษัท เติร์ต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

วันที่ 4 สิงหาคม 2568

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ประเภท	ผลการตรวจหาสารเคมีในร่างกาย			
			Alcohol (mg/dL)	Cocaine (mg/dL)	Cannabis (mg/dL)	Amphetamine (mg/dL)
			< 200 ug/L	< 5 ug/dL	< 5.00 ug/L	70 - 140 ug/dL
43	Miss [REDACTED]	QC	39.46	2.98	1.28	155.00
44	Miss [REDACTED]	QC	22.38	1.21	2.00	111.90
45	Miss [REDACTED]	QC	24.41	1.43	1.60	118.20
46	Mrs. [REDACTED]	QC	13.44	2.54	1.65	73.11
47	Mrs. [REDACTED]	QC	32.38	1.88	1.84	105.10
48	Mrs. [REDACTED]	Manufacturing (Melting)	40.53	1.00	1.89	90.95