

เอกสารแนบที่ 8 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๔๒๔๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๕๒๙ ลงรับวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ
บริษัท ตงเปาสตีลอินเตอร์กรุป จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๐๐๒๐๐๖๒๕๕๖๖ (๓-๕๙-๖/๕๖นม)
ประกอบกิจการหลอมและผลิตเหล็กรีดร้อน เช่น เหล็กแท่งเล็ก เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน เหล็กเส้นแบน
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๓๕ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา โทรศัพท์ ๐ ๔๔๙๓ ๘๘๕๐
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่
...๑๙ พฤษภาคม ๒๕๗๑ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม		นายธีระพงษ์ เดชแสง			
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑		๑๒๓-๕๒-๐๐๐๐๒		✓	✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑				✓	
๒					✓

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบที่ 9 คู่มือการปฏิบัติรถขนส่ง



นโยบายคุณภาพ

“ เรามุ่งมั่นพัฒนา นวัตกรรมในทุกด้านอย่างต่อเนื่อง เพื่อรักษามาตรฐานคุณภาพ การผลิตและบริการ ตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า ให้องค์กรเติบโตได้อย่างยั่งยืน ”

“ ชับช้าๆ ไม่เร็ว ไม่เสียง เสียงอุบัติเหตุ ”



ปัญหาที่พบบ่อยในระหว่างการขนส่ง

- ชันงานเป็นสนิมที่เกิดขึ้นในระหว่างขนส่ง สาเหตุเกิดจากผ้าใบมีรอยรั่วและมีแอ่ง น้ำค้างอยู่บนผ้าใบ จึงทำให้เกิดความชื้น และเป็นสนิม

วิธีการป้องกัน

ทำการเช็ดทำความสะอาดผ้าใบเมื่อมีน้ำค้าง และหมั่นตรวจสอบสภาพทั่วไปของผ้าใบ ก่อนที่จะทำการขนส่งสินค้าทุกครั้ง

- ชันงานเคลื่อนที่ออกจากมัดในระหว่างขนส่ง สาเหตุเกิดจากการที่พนักงานขับรถ กระชาก, เหวี่ยง, เบรคกระทันหัน ทำให้มัดที่มัดขึ้นงานอยู่ถูกคลายออก จึงทำให้มัดขึ้นงานในมัดถูกเคลื่อนออกมา

วิธีการป้องกัน

พนักงานขับรถ ควรขับรถให้ช้าลงและระมัดระวังมากขึ้นในระหว่างทำการขนส่งสินค้า



อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ก่อนขึ้นสินค้า

- ผ้าใบคลุมชิ้นงาน
- ไม้รอง 8-16 ชิ้น
- สายรัดรถบรรทุก



การแต่งกายของพนักงานขับรถ



*ให้เป็นไปตามกฎระเบียบของบริษัท จึงให้พนักงานขับรถทุกท่านสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เพื่อความปลอดภัยของตัวเอง

ข้อควรระวังในการขับขี่รถขนส่งสินค้า

- พนักงานขับรถควรขับรถด้วยความเร็วต้องไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนดเอาไว้
- พนักงานขับรถไม่ควรเล่นมือถือขณะขับรถ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่งสินค้า
- หากรู้สีกว่าช่วงนอนหรือเพลีย ให้ออดรถในบริเวณที่ปลอดภัยเพื่อพักผ่อนรู้สีกว่าร่างกายดีขึ้นแล้วจึงค่อยขับรถต่อไปต่อ
- พนักงานขับรถไม่ควรจะขับรถหวาดเสียวและเบรคกระทันหันหรือเหยียบคันเร่งตอนออกตัวอย่างรวดเร็ว เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนถนน และเป็นการรักษาสภาพสินค้าที่อยู่ระหว่างการขนส่ง



ข้อควรปฏิบัติของพนักงานขับรถขนส่งสินค้า

- พนักงานขับรถต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของร่างกาย ไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์หรือเสพสารเสพติด ก่อนทำการขนส่ง
- พนักงานขับรถต้องแต่งกายสุภาพ กางเกงขายาว รองเท้าหุ้มส้น เสื้อกั๊กสะท้อนแสง หมวกนิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- พนักงานขับรถต้องตรวจเช็คสภาพรถ ทำความสะอาดพื้นที่ที่วางสินค้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาสภาพสินค้าก่อนทำการจัดส่ง
- พนักงานขับรถต้องระวังความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับสินค้า ในระหว่างการจัดส่ง ที่บรรทุกจากต้นทางไปยังปลายทาง เช่น สินค้าเคลื่อนที่ออกจากมัด
- พนักงานขับรถต้องเคารพกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยของพนักงานขับรถและสินค้า ในระหว่างที่ทำการจัดส่งสินค้า

เอกสารแนบที่ 10 หนังสือรับรองการติดตั้งระบบ GPS



บริษัท การ์ันตี จีพีเอส จำกัด
22/4 หมู่ 6 ต.ทัพหลวง อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
Guarantee GPS Co., Ltd.
22/4 Villno.6 Thap Luang, Muang, Nakhon Pathon 73000 Thailand

26

หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เลขที่หนังสือ..... 25612520/14872

บริษัท การ์ันตี จีพีเอส จำกัด

ที่อยู่ที่ตั้งเลขที่..... 22/4 หมู่..... 6 ต.รอก/ชอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... ทัพหลวง อำเภอ/เขต..... เมือง..... จังหวัด..... นครปฐม
รหัสไปรษณีย์..... 73000 โทรศัพท์..... (+66) 034-300-100 โทรสาร.....

ได้ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถรายละเอียดดังนี้

การรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เลขที่..... 279/2561
ชนิด..... SMARTWAY แบบ..... SW10
หมายเลขเครื่อง..... 14200010000000SW30018260374
เครื่องอ่านบัตรแถบแม่เหล็ก ชนิด..... SMARTWAY แบบ..... SW Series
วันที่ติดตั้ง..... 24/09/2561
ชื่อผู้ประกอบการขนส่ง/เจ้าของรถ..... บริษัท เอกอุทัย จำกัด
เลขทะเบียนรถ..... 71-2134 นครราชสีมา
หมายเลขคัสซี..... MP1FXZ7778T002730
หมายเหตุ.....

ขอรับรองว่า เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวข้างต้น มีคุณสมบัติและระบบ

การทำงานตามที่ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณสมบัติหรือระบบการทำงานไม่เป็นไปตามที่
กรมการขนส่งทางบกได้ให้การรับรอง หรือมีการรายงานข้อมูลไม่ตรงข้อเท็จจริงหรือไม่สามารถรายงาน
ข้อมูลได้ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด บริษัท การ์ันตี จีพีเอส จำกัด ยินยอมรับผิดชอบต่อ
ความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของรถหรือผู้ประกอบการขนส่งที่ได้ซื้อหรือใช้บริการเครื่องบันทึกข้อมูล
การเดินทางของรถดังกล่าวทุกประการ



ออกให้ ณ วันที่..... 17/09/2563

ลงชื่อ.....



THAI YAZAKI NETWORK SERVICE CO., LTD.
26th Floor, Two Pacific Place Building,
142 Sukhumvit Road, Klongtoey Sub - District,
Klongtoey District, Bangkok 10110
Tel. 0-2653-2550 Fax: 0-2653-2599
Head office TAX PAYER ID : 0105558057563

บริษัท ไทย ยามาชิ เน็ตเวิร์ค เซอร์วิส จำกัด
ชั้น 26 อาคารทู แปซิฟิกเพลส
142 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 0-2653-2550 โทรสาร : 0-2653-2599
สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105558057563

หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เลขที่หนังสือ..... N1910-00839

บริษัท ไทย ยามาชิ เน็ตเวิร์ค เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ ชั้น 27 อาคารทู แปซิฟิกเพลส เลขที่ 142 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 662-653-2550 โทรสาร 662-653-2613-14
ได้ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถรายละเอียด ดังนี้

การรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เลขที่..... 048/2558
ชนิด..... YAZAKI แบบ..... T-DTG
หมายเลขเครื่อง..... 031000108966000217909554044
เครื่องอ่านบัตรแถบแม่เหล็ก ชนิด..... YAZAKI แบบ..... IQ-CR01
วันที่ติดตั้ง..... 9 พฤษภาคม 2561
ชื่อผู้ประกอบการขนส่ง/เจ้าของรถ..... บริษัท เอกอุทัย จำกัด สาขาที่ 00003
เลขทะเบียนรถ / หมายเลขคัสซี..... 89-1813 นครราชสีมา/MNKFM2PN1XHX11295

ขอรับรองว่า เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวข้างต้น มีคุณสมบัติและระบบการทำงานที่ได้รับรอง
จากกรมการขนส่งทางบก

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณสมบัติหรือระบบการทำงานไม่เป็นไปตามที่กรมการขนส่งทางบก
ได้ให้การรับรอง หรือมีการรายงานข้อมูลไม่ตรงข้อเท็จจริงหรือไม่สามารถรายงานข้อมูลได้ตามที่กรมการขนส่งทางบก
กำหนด บริษัท ไทย ยามาชิ เน็ตเวิร์ค เซอร์วิส จำกัด ยินยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของรถหรือ
ผู้ประกอบการขนส่งที่ได้ซื้อหรือใช้บริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่..... 10 ตุลาคม 2562



ฝ่ายขาย





บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
D.T.C. ENTERPRISE CO., LTD.

63 ซอยสุขุมวิท 68 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 Tel : 1176 Fax 02 744 7667
63 Soi Sukhumvit 68 Sukhumvit Rd. Bangna Bangkok 10260 website : www.DTC.CO.TH

หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เลขที่หนังสือ DTC2561-06-51183

บริษัท ดี.ที.ซี.เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 63 ซอย สุขุมวิท 68 ถนน สุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

โทรศัพท์ 1176 โทรสาร 662-744-7667

ได้ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถรายละเอียด ดังนี้

การรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เลขที่ 101-2559

ชนิด	DTC	แบบ	SWE3G
หมายเลขเครื่อง	011045100000030		
เครื่องอ่านบัตรแถบแม่เหล็ก	ShenzhenZCS	แบบ	MSR100D
วันที่ติดตั้ง	21 มิถุนายน 2561		
ชื่อผู้ประกอบการขนส่ง/เจ้าของรถ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เค ซี แอนด์ เจ ทรานสปอร์ต (2010)		
เลขทะเบียนรถ/หมายเลขคัสซี	ป้ายแดง/MPIFXZ77GT002870/		
หมายเหตุ			

ขอรับรองว่า เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวข้างต้น มีคุณลักษณะและระบบการทำงานตามที่ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณลักษณะหรือระบบการทำงานไม่เป็นไปตามที่กรมขนส่งทางบก ได้ให้การรับรอง หรือมีการรายงานข้อมูล ไม่ตรงกับข้อเท็จจริงหรือไม่สามารถรายงานข้อมูลได้ตามที่กรมการขนส่งทางบก กำหนด บริษัท ดี.ที.ซี.เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ยินยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของรถหรือผู้ประกอบการขนส่งที่ได้ซื้อหรือใช้บริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2561

ลงชื่อ



ผู้จัดการแผนลูกค้าสัมพันธ์



หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เลขที่หนังสือ xs-601492

บริษัท เอ็กซ์เซ็นส์ อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่/ที่ตั้งเลขที่ 99/28 อาคารเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ชั้น 7 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120 โทรศัพท์ 02-9620051 โทรสาร 02-9620050

ได้ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถรายละเอียดดังนี้

การรับรองจากกรมขนส่งทางบก เลขที่ 061/2559

ชนิด MEITRACK แบบ T333-E

หมายเลขเครื่อง 864507030202690

เครื่องอ่านบัตรแถบแม่เหล็ก ชนิด BINARY แบบ HERCULES

วันที่ติดตั้ง 6 กรกฎาคม 2016

ชื่อผู้ประกอบการขนส่ง/เจ้าของรถ บริษัท เอ.ที.เอ.ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขทะเบียนรถ/หมายเลขคัสซี 72-5397 ชลบุรี / FVM32N2Y3000153

หมายเหตุ.....

ขอรับรองว่า เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวข้างต้น มีคุณลักษณะและระบบการทำงานตามที่ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณลักษณะหรือระบบการทำงานไม่เป็นไปตามที่กรมขนส่งทางบก ได้ให้การรับรอง หรือมีการรายงานข้อมูล ไม่ตรงกับข้อเท็จจริงหรือไม่สามารถรายงานข้อมูลได้ตามที่กรมขนส่งทางบก กำหนด บริษัท เอ็กซ์เซ็นส์ อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิส จำกัด ยินยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของรถหรือผู้ประกอบการขนส่งที่ได้ซื้อหรือใช้บริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ.2560

ลงชื่อ.....

ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา



บริษัท เอ็กซ์เซ็นส์ อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิส จำกัด 99/28 อาคารเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ชั้น 7 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด นนทบุรี 11120 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0109090909
Xsense Information Service Co.,Ltd. 99/28 Software Park Bldg., 7th Fl., Moo 4, Chaengwattana Rd., Klongklue, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand
Tel 0-2962-0051, 0-2584-1707-8 Fax 0-2962-0050 E-mail info@the-xsense.com Web : www.xsense.co.th

เอกสารแนบที่ 11 ใบขับขี่

ประเทศไทย Kingdom of Thailand

ใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถทุกประเภทชนิดที่ 3 Public Vehicle Driving Licence Class III

ฉบับที่ 00167/65 No. LEI/00167/2022

วันออก 22 กันยายน 2565 วันหมดอายุ 21 กันยายน 2568
Issue Date 22 September 2022 Expiry Date 21 September 2025

ชื่อ [REDACTED]
Name MR. AMNAJ HANKOY

เกิดวันที่ 8 พฤษภาคม 2522
Birth Date 8 May 1 [REDACTED]

นายทะเบียนจังหวัด เลย Loei



ท.3 64 00 0441 4541

ที่อยู่ 58/1 หมู่ที่ 4 ต.หนองหญ้าปล้อง อ.วังสะพุง จ.เลย 42130
Address 58/1 Nong Ya Plong Wong Sa Pung, Loei 42130

ใบอนุญาตผู้ขับรถทุกประเภทชนิดที่ 3 Public Vehicle Driving Licence Class III

นายทะเบียน [REDACTED]

เอกสารแนบที่ 12 Safety Data Sheet (SDS)

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet		Code 10060264 Ref 1 Date 19/6/2017 Page 1/13
	Diesel fuel		
1	การบ่งชี้สารเคมีหรือสารผสม และผู้ผลิต Identification of the substance or mixture and of the supplier		
1.1. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS / Product name or GHS product identifier 1.1.1. ชื่อสารเคมี / Common name : Diesel fuel 1.1.2. สูตรทางเคมี / Chemical formula : 1.1.3. ชื่อทางการค้า / Commercial name : Premium diesel hyforce 1.1.4. เลขรหัสซีเอส / CAS number : 68334-30-5 1.1.5. น้ำหนักโมเลกุล / Molecular weight : N/A g/mol 1.2. การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ / Other product identifier : 1.2.1. เลขรหัสสหประชาชาติ / UN Number: 1202 1.2.2. เลขดัชนีตามภาคผนวกที่ 1 ของสหภาพยุโรป: Annex I, EU directive 67/948/EC N/A 1.2.3. เลขดัชนีอีซี / EC number 269-822-7 1.3. ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อห้ามต่าง ๆ ในการใช้ / Recommendation for use and other prohibitions for use N/A 1.4. รายละเอียดผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier Details 1.4.1. ผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย / manufacturer or Supplier บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 1.4.2. ที่อยู่ / Address เลขที่ 8 ถนน ไอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมบางนาตาดุสิต ตำบลบางนาตาดุสิต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 1.4.3. เบอร์โทรศัพท์ / Telephone number 66(0) 3897-1000 ext. 1190,1191 1.4.4. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน Emergency telephone number: 038-971191 1.6. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information 1.6.1. สารเคมีอันตราย / Hazardous substance ☐ ใช่ / Yes 1 ☒ ไม่ใช่ / No 1.6.2. ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง Max quantity storage 1.6.3. การใช้ประโยชน์ / Uses น้ำมันเชื้อเพลิง 1.6.4. ข้อมูลอื่น / Other N/A			

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet		Code 10060264 Ref 1 Date 19/6/2017 Page 2/13
	Diesel fuel		
2	การบ่งชี้ความเป็นอันตราย Hazards identification		
2.1. การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค GHS classification of the substance/mixture and any national or regional information 2.1.1. ผลการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS / Hazard classification according to the GHS ของเหลวไวไฟ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 3 ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางหายใจ (หากมีการหายใจเข้าไป) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 4 การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2 ระคายเคือง การก่อมะเร็ง - ประเภทย่อย ความเป็นอันตราย 2 ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2 ความเป็นอันตรายจากการปล่อยแก๊ส - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1 ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 2 2.2. องค์ประกอบจลภาคตามระบบ GHS รวมถึงข้อความที่แสดงข้อควรระวัง GHS label elements, including precautionary statements 2.2.1. ชื่อสารเคมี / Chemical name : 2.2.2. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS : Diesel fuel Product name or GHS product identifier 2.2.3. สัญลักษณ์และรูปสัญลักษณ์ / Symbol and Hazard pictograms    2.2.4. คำสัญญาณ / Signal words อันตราย 2.2.5. ข้อความแสดงความเป็นอันตราย / Hazard statement ของเหลวและไอระเหยไวไฟ เป็นอันตรายถ้าสูดดมเข้าไป ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก มีข้อสงสัยว่า อาจก่อให้เกิดมะเร็ง (ให้ระบุ ทางรับสัมผัสสารเคมี ในกรณีที่มีการพิสูจน์ว่า ไม่มีทางรับสัมผัสอื่น ที่ทำให้เกิดความผิดปกติ) อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ (ให้ระบุอวัยวะทั้งหมด ที่ได้รับอันตราย ในกรณีที่เหมาะสม) อาจทำให้ระบบทางรับสัมผัสสารเคมี ในกรณีที่มีการพิสูจน์ว่า ไม่มีทางรับสัมผัสอื่น ที่ทำให้เกิดความผิดปกติ) อันตรายถึงตายได้ เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ			

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet		Code 10060264 Ref 1 Date 19/6/2017 Page 3/13
	Diesel fuel		
2	การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (ต่อ) Hazards identification		
2.2.6. ข้อสนเทศที่เป็นข้อควรระวัง / Precautionary information - เก็บให้ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดประกายไฟ [- ห้ามสูบบุหรี่] - ห้ามใช้เครื่องมือที่ก่อให้เกิดประกายไฟ - ใช้มาตรการป้องกันการเกิดประกายไฟฟาสถิต - ใช้คาร์บอนไดออกไซด์ผงเคมีแห้ง หรือโฟม - เก็บให้ห่างจากไฟ ประกายไฟและพื้นผิวที่ร้อน - สวมใส่ [ชุดป้องกัน] [ถุงมือ] [และอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/หน้า] ที่เหมาะสม - หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม - กำจัดของเสียในอุปกรณ์กำจัดของเสียที่ได้รับอนุมัติ - ในกรณีเกิดอุบัติเหตุโดยการหายใจเข้าไป เคสีย่อยผู้ปฏิบัติงานให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์และปล่อยให้พัก - ถ้ากลืนเข้าไป ห้ามทำให้อาเจียน: ให้อาบน้ำและรีบปรึกษาแพทย์ทันทีและบอกให้ทราบถึงลักษณะบรรจุและฉลาก - หลังจากสัมผัสกับผิวหนัง ให้ถอดเสื้อผ้าที่ได้รับปนเปื้อนทั้งหมดทันทีและล้างออกด้วยน้ำและสบู่ในปริมาณมากทันที [ถ้ามีการระคายเคืองเกิดขึ้นและเกิดต่อเนื่อง ให้พบแพทย์] - เติมน้ำและล้างซ้ำ ๆ และนวดเบาๆด้วยน้ำเป็นเวลา 15 – 20 นาที ถอดคอนแทกเลนส์ออกถ้ามี จากนั้นให้ล้างตาต่อไป แล้วพบแพทย์ 2.2.7. ข้อสนเทศที่เป็นส่วนเสริมเพิ่มเติม / Supplemental information N/A 2.3. ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS หรือที่ระบบ GHS ไม่ครอบคลุมถึง Other hazards which do not result in classification or are not covered by the GHS N/A 2.3.1. อันตรายต่อสุขภาพอย่างเรื้อรัง / Potential Chronic Health Effects 2.3.1.1. การก่อเกิดโรคมะเร็ง / Carcinogen effects ☒ อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Maybe-Carcinogen ☐ ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Carcinogen ☐ ไม่ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง Non-Carcinogen ☐ ไม่ระบุ N/A 2.3.1.2. ผลต่อระบบพันธุกรรม / Mutagenic effects ☐ มีผลต่อระบบพันธุกรรม Mutagenic ☒ ไม่มีผลต่อระบบพันธุกรรม Non-Mutagenic ☐ ไม่ระบุ N/A 2.3.1.3. ข้อมูลอื่น ๆ / Other information N/A 2.4. อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม / Environmental Hazards เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว			

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet		Code 10060264 Ref 1 Date 19/6/2017 Page 4/13
	Diesel fuel		
3	องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม Composition / information on ingredients		
3.1. สารเดี่ยว / Homogeneous substance 3.1.1. ชื่อทางเคมี / Chemical identity : Diesel fuel 3.1.2. ชื่อสามัญ / Common name : Premium diesel hyforce 3.1.3. ชื่อพ้อง / Synonym : 3.1.4. หมายเลข CAS และตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะเฉพาะอื่นๆ : 68334-30-5 CAS number and other unique identifiers 3.1.5. สิ่งเจือปนและสารปรุงแต่งให้เสถียร / Impurities and stabilizing additives N/A  			

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet		Code 10060264 Ref 1 Date 19/6/2017 Page 5/13
	Diesel fuel		
4	มาตรการปฐมพยาบาล First-aid measures		
4.1. วิธีการปฐมพยาบาล / First-aid			
4.1.1. การหายใจ / Inhalation ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ให้พักในท่าที่หายใจได้สะดวก หากหายใจลำบากให้ออกซิเจน นำส่งแพทย์ทันที			
4.1.2. การสัมผัสทางผิวหนัง / Skin contact ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อน ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากและสบู่ ชักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่			
4.1.3 การสัมผัสทางดวงตา / Eyes contact ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออก หากถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป			
4. การกลืนกิน / Ingestion ห้ามทำให้อาเจียน รีบนำส่งแพทย์ทันที ห้ามให้สิ่งใดทางปากในบุคคลที่หมดสติ			
4.2. อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ / Most important symptoms/effects			
4.2.1. การเกิดผลเฉียบพลัน / Acute Effects มีการระคายเคืองทางผิวหนังรวมทั้งมีอาการปวดแสบร้อน ผิวหนังแดง บวมและ/หรือเป็นตุ่ม การสำลักอาจเกิดขึ้นในระหว่างการกลืนกินหรืออาเจียน เป็นผลทำให้ปอดถูกทำลาย			
4.2.2. การหน่วงเวลาการเกิด / Delayed effects N/A			
4.3. ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที / Indication of immediate medical attention N/A			
4.4. การดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ / special treatment needed, if necessary. ให้รักษาตามอาการ			
4.5. อื่น ๆ / Other N/A			

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet Diesel fuel	2 2 0 Code 10060264 Ref 1 Date 19/6/2017 Page 6/13
5	มาตรการผจญเพลิง Firefighting measures 5.1. สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ / Unsuitable extinguishing media น้ำที่ฉีดเป็นลำ 5.2. สารดับเพลิงที่เหมาะสม / Suitable extinguishing media ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม และละอองน้ำ 5.3. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี / Specific hazards arising from the chemical ไอระเหยที่หนักกว่าอากาศและอาจลอยไปพบแหล่งกำเนิดไฟฟ้าทำให้ไฟลุกลามไหม้ย้อนกลับมาได้ 5.4. อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง / Special protective equipment and precautions for fire-fighters. สวมชุดดับเพลิงและอุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจชนิด ถังบรรจุอากาศแบบพกพา 5.5. การเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง / Precautions for fire fighters N/A 5.6. ข้อมูลอื่นๆ / Other N/A	
6	มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร Accidental release measures 6.1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล / Personal precautions เคลื่อนย้ายแหล่งกำเนิดไฟทั้งหมดในบริเวณรอบๆ อพยพคนออกจากบริเวณ หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของสารเข้าไป สวมชุดป้องกันสารเคมี ถังมือ แวนครอบตาและอุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจชนิดดูดซับก๊าซและไอ ระมัดระวังต่อการลื่นล้ม 6.2. อุปกรณ์ป้องกันอันตราย / Protective equipment  6.3. ขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน / emergency procedures 6.3.1. กรณีหกรั่วไหลมาก / Large Spill วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด หยุดการรั่วไหลหากปราศจากความเสี่ยง ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันการเกิดประกายไฟและป้องกันการระเบิด ดูดซับสารด้วยดินแห้ง ทราหยหรือสารเจือย ที่เหมาะสมแล้วเก็บในภาชนะสำหรับของเสียจากสารเคมี 6.3.2. กรณีหกรั่วไหลน้อย / Small Spill วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด หยุดการรั่วไหลหากปราศจากความเสี่ยง ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันการเกิดประกายไฟและป้องกันการระเบิด ดูดซับสารด้วยดินแห้ง ทราหยหรือสารเจือย ที่เหมาะสมแล้วเก็บในภาชนะสำหรับของเสียจากสารเคมี 6.4. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม / Environmental precautions. ป้องกันไม่ให้สารไหลลงท่อระบายน้ำทิ้งและแหล่งน้ำ 6.5. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด / Methods and materials for containment and cleaning up. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด หยุดการรั่วไหลหากปราศจากความเสี่ยง ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันการเกิดประกายไฟและป้องกันการระเบิด ดูดซับสารด้วยดินแห้ง ทราหยหรือสารเจือย ที่เหมาะสมแล้วเก็บในภาชนะสำหรับของเสียจากสารเคมี	

ptt

GLOBAL CHEMICAL

เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

Safety Data Sheet

Diesel fuel

2

2

0

Code 10060264

Ref 1

Date 19/6/2017

Page 7/13

7

การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

Handling and storage

7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Precautions for safe handling

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยเข้าไปหรือการสัมผัสสาร ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ เก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และพื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่ ให้ต่อสายดินและเชื่อมประจุภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ

7.2. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / incompatibility

7.2.1. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย / Safe storage condition

เก็บในที่เย็น แห้งและบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ

เก็บปิดล็อกไว้ เก็บให้ห่างจากรัสต์ที่เข้ากันไม่ได้ เปลวไฟ และอุณหภูมิสูง

7.2.2. ข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible chemicals condition

N/A

7.3. สถานที่จัดเก็บ/สถานที่ใช้งาน / Storage area

GC6

7.4. เงื่อนไขการจัดเก็บของสารที่ไม่เข้ากัน / Incompatible chemicals condition

N/A

7.5. Hazard Class by UN

3

7.6. ประเภทของการจัดเก็บตามกฎหมาย / Classification

8

การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน

Exposure controls/personal protection

8.1. ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงานหรือค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ

Occupational exposure limit values or biological limit values

Name	TLV-TWA	TLV-STEL	TLV-C	PEL	IDLH	Thai	biological limit values

8.2. การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม / Appropriate engineering controls

จัดให้มีการระบายอากาศทั่วไปและดูดอากาศเฉพาะที่

ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ป้องกันการระเบิด

8.3. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล / Personal protective equipment











8.4. สุขอนามัยส่วนบุคคล / Personal hygiene

ห้ามกินอาหาร/ดื่ม สูบบุหรี่ในที่ทำงาน ล้างมือและหน้าหลังจากการทำงานกับสาร ชักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

8.5. การป้องกันอื่น ๆ / Other protection

สวมอุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจชนิดดูดซับก๊าซและไอ

สวมถุงมือป้องกันสารเคมี, สวมแว่นครอบตาหรือกระจับหน้า, สวมชุดป้องกันและรองเท้าที่ป้องกันไฟฟ้าสถิต

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet Diesel fuel		Code 10060264 Ref 1 Date 19/6/2017 Page 8/13																		
9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี Physical and chemical properties																					
9.1. สถานะทางกายภาพ / Appearance : Liquid ของเหลวใส ไม่มีสีเหลือง 9.2. กลิ่น / Odour กลิ่นไฮโดรคาร์บอน 9.3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ / Odour threshold limit) : N/A ppm 9.4. ค่าความเป็นกรดด่าง / pH-value : N/A na 9.5. จุดหลอมเหลว และจุดเยือกแข็ง : Melting point & Freezing point จุดหลอมละลาย N/A °C และจุดเยือกแข็ง N/A °C 9.6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : Initial boiling point/Boiling range จุดเริ่มเดือด 163 °C ช่วงของการเดือด 163 °C – 357 °C 9.7. จุดวาบไฟ / Flash point : 60 °C (Close cup) 9.8. อัตราการระเหย / Evaporation rate : N/A mg/sec 9.9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ (flammability (solid, gas)) เวลาที่ใช้ในการติดไฟ (Burning time) N/A sec และหรือ อัตราที่ใช้ในการติดไฟ (Burning Rate) N/A mm/sec 9.10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด : Upper/lower flammability or explosive limits 0.6 % LEL และหรือ 7.5 %UEL 9.11. ความดันไอ / Vapour pressure : < 1 kPa kPa ที่อุณหภูมิ 20 °C 9.12. ความหนาแน่นไอ / Vapour density : เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ N/A kpa 9.13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ / Relative density : N/A kg/m3 9.14. ความสามารถในการละลายได้ / Solubility(ies) : N/A 9.15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol : ต่อน้ำ / Partition coefficient : n-octanol/water 2.66-6.0 9.16. อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง / Auto-ignition temperature 225-230 °C 9.17. อุณหภูมิการสลายตัว / Decomposition temperature : N/A °C 9.18. ความหนืด / Viscosity : 1.8 - 4 mm2/s ที่ 40 °C 9.19. ค่าความร้อนทางเคมีจากการลุกไหม้/Heat of Combustion : N/A °C 9.20. ผลการทดสอบระยะทางของการลุกไหม้ (The ignition distance test) : N/A 9.21. ผลการทดสอบการลุกไหม้ในพื้นที่ปิด : the enclosed space ignition test N/A s/m³ 9.22. ผลการทดสอบโฟม / the foam test : เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ N/A cm และหรือ เปลวไฟไหม้นาน N/A sec		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รายละเอียด</th><th colspan="2">ชนิดสาร</th><th rowspan="2">หน่วย</th></tr> <tr> <th>สำหรับสารที่ไม่ใช่ผงโลหะ</th><th>สำหรับผงโลหะ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>บริเวณพื้นที่เปียก (wetted zone) สามารถหยุดการลุกไหม้ของไฟได้</td><td>N/A</td><td>-</td><td>นาที</td></tr> <tr> <td>เวลาในการลุกไหม้ (Burning time)</td><td>N/A</td><td>-</td><td>sec</td></tr> <tr> <td>หรืออัตราการลุกไหม้ (Burning rate)</td><td>-</td><td>-</td><td>mm/s</td></tr> </tbody> </table>		รายละเอียด	ชนิดสาร		หน่วย	สำหรับสารที่ไม่ใช่ผงโลหะ	สำหรับผงโลหะ	บริเวณพื้นที่เปียก (wetted zone) สามารถหยุดการลุกไหม้ของไฟได้	N/A	-	นาที	เวลาในการลุกไหม้ (Burning time)	N/A	-	sec	หรืออัตราการลุกไหม้ (Burning rate)	-	-	mm/s
รายละเอียด	ชนิดสาร		หน่วย																		
	สำหรับสารที่ไม่ใช่ผงโลหะ	สำหรับผงโลหะ																			
บริเวณพื้นที่เปียก (wetted zone) สามารถหยุดการลุกไหม้ของไฟได้	N/A	-	นาที																		
เวลาในการลุกไหม้ (Burning time)	N/A	-	sec																		
หรืออัตราการลุกไหม้ (Burning rate)	-	-	mm/s																		

		เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet				Code 10060264 Ref 1 Date 19/6/2017 Page 9/13
		Diesel fuel				
10		ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา Stability and reactivity				
10.1. การเกิดปฏิกิริยา / Reactivity N/A						
10.2. ความเสถียรทางเคมี / Chemical Stability : ◎ เสถียร / Stability ○ ไม่เสถียรและปลดปล่อยก๊าซ / Instability and emit gas ○ ไม่ระบุ N/A						
10.3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย : Possibility of Hazardous reaction N/A						
10.4. สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง / Conditions to avoid ความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ และแหล่งกำเนิดไฟอื่นๆ						
10.5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ / Incompatible materials สารออกซิไดซ์อย่างแรง						
10.6. ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว : Hazardous decomposition products คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์						
10.7. ความสามารถในการกัดกร่อน / Corrosively N/A						
11		ข้อมูลด้านพิษวิทยา Toxicological information				
11.1. ทางรับสัมผัส ☒ การหายใจ ☒ การกลืนกิน ☒ การสัมผัสทางผิวหนัง ☒ การสัมผัสทางดวงตา Route of Exposure Inhalation Ingestion Skin contact Eye contact						
11.2. อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics						
11.2.1. อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางกายภาพ / Symptom related with physical characteristic การหายใจเอาไอระเหยเข้าไปอาจทำให้ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ ไอระเหยที่มีความเข้มข้นสูงอาจทำให้คลื่นไส้ ปวดศีรษะ และมึนงง						
11.2.2. อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางเคมี / Symptom related with chemical characteristic N/A						
11.2.3. อาการที่เกี่ยวข้องทางพิษวิทยา / Symptom related with toxicology N/A						
11.ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (delayed and immediate effects) รวมทั้งผลเรื้อรัง (chronic effects) จากการรับสัมผัส (Contact delayed, immediate and chronic effects) หากสูดดมเข้าสู่ปอด อาจมีอาการไอ หายใจลำบาก เจ็บหน้าอก หายใจถี่ และ/หรือเป็นไข้ อาการทางระบบหายใจอาจเกิดซ้ำเป็นเวลามากกว่า 24 ชั่วโมงหลังจากการสัมผัส						
11.4. ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข / Numerical measures of toxicity						
11.4.1. การรับประทาน / Acute oral toxicity LD50 Oral - rat : 17.900 mg/kg						
11.4.2. การสัมผัส / Acute dermal toxicity LD50 Dermal - rabbit : > 4.300 mg/kg						
11.4.3. การสูดดม / Acute toxic of the vapour LC50 Inhalation - rat : 5.6 mg/l 4 h						

		เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet Diesel fuel		2 2 0 Code 10060264 Ref 1 Date 19/6/2017 Page 10/13
12		ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา Ecological information		
12.1. ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ (ในน้ำและบนบก ถ้ามี) / Eco toxicity (aquatic and terrestrial, where available)				
12.1.1 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อปลา : ปลา (Oncorhynchus mykiss) LC50: 21 mg/l, 96 hours Toxicity to fish				
12.1.2 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : N/A Crustaceans / Toxicity to crustaceans				
12.1.3 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : สาหร่าย(Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 10 mg Algae / Toxicity to algae				
12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย / Degradability and persistence				
ไม่ย่อยสลายได้อย่างรวดเร็ว				
12.3. ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : Log Kow : 2.66-6.0 bio-accumulative potential				
12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน / mobility in soil : หากผลิตภัณฑ์นี้ไหลเข้าสู่ดิน ปริมาณสารจำนวนมากอาจซึมผ่านเข้าสู่ดินและสามารถปนเปื้อนน้ำใต้ดินได้				
12.5. ผลกระทบในทางเสียหาอื่น ๆ / Other adverse effects :				
ผลิตภัณฑ์ที่ปล่อยบนน้ำอาจมีผลต่อการขนถ่ายออกซิเจนและทำลายสิ่งมีชีวิตในน้ำ				
13		ข้อพิจารณาในการกำจัด Disposal considerations		
13.1. ข้อมูลเกี่ยวกับกากของเสีย : N/A Waste information				
13.2. ข้อมูลการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย : N/A Remain materials				
13.3. วิธีการกำจัดของเสียที่ถูกต้อง : ใช้การนำกลับคืนหรือการนำกลับมาใช้ใหม่ Waste disposal การกำจัดให้ปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการและข้อกำหนดของท้องถิ่น				
13.4. การกำจัดบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการปนเปื้อน การกำจัดภาชนะบรรจุให้ปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการและข้อกำหนดของท้องถิ่น Package contaminated disposal				
14		ข้อมูลสำหรับการขนส่ง Transport information		
14.1. หมายเลข UN / UN Number :				Pictogram 
14.2. ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งตาม UN : GAS OIL or DIESEL FUEL orHEATING OIL, LIGHT UN Proper Shipping Name				
14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : 3 Transport Class/Division				
14.4. กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) : Package group (if any) III				
14.5. การเกิดมลภาวะทางทะเล ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่ระบุ Marine pollution				
14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้ N/A Special precautionary for user				
14.7. การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ ไม่สามารถใช้ได้ Transport in bulk				
14.8. บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง / Classification code F1				
14.9. ข้อมูลอื่น ๆ / Other N/A				

คำเตือน / Warning :

Diesel fuel

UN No : 1202

CAS No : 68334-30-5



คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

ของเหลวและไอระเหยไวไฟ, เป็นอันตรายถ้าสูดดมเข้าไป, ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก, มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง, อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ เช่น ตับ ต่อมไทรอยด์ และไขกระดูก เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ



ข้อควรระวัง :

- เก็บให้ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดประกายไฟ [- ห้ามสูบบุหรี่]
- ห้ามใช้เครื่องมือที่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- ใช้มาตรการป้องกันการเกิดประกายไฟฟาสถิต
- ใช้คาร์บอนไดออกไซด์ผงเคมีแห้ง หรือโฟม
- เก็บให้ห่างจากไฟ ประกายไฟและพื้นผิวที่ร้อน
- สวมใส่ [ชุดป้องกัน] [ถุงมือ] [และอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/หน้า] ที่เหมาะสม
- หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
- กำจัดของเสียในอุปกรณ์กำจัดของเสียที่ได้รับอนุมัติ
- ในกรณีเกิดอุบัติเหตุโดยการหายใจเข้าไป
- เคลื่อนย้ายผู้ช่วยให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์และปล่อยให้พัก
- ถ้ากลืนเข้าไป ห้ามทำให้อาเจียน:
- ให้รีบปรึกษาแพทย์ทันทีและบอกให้ทราบถึงลักษณะบรรจุและฉลาก
- หลังจากสัมผัสกับผิวหนัง
- ถอดเสื้อผ้าที่ได้รับปนเปื้อนทั้งหมดทันทีและล้างออกด้วยน้ำและสบู่ในปริมาณมากทันที [ถ้ามีการระคายเคืองเกิดขึ้นและเกิดต่อเนื่อง ให้พบแพทย์]
- เปิดตาขึ้นและล้างซ้ำ ๆ และบ้วนบ้วนด้วยน้ำเป็นเวลา 15 - 20 นาที
- ถอดคอนแทกเลนส์ออกถ้ามี จากนั้นให้ล้างตาต่อไป แล้วพบแพทย์

รายละเอียดผู้ผลิต/จัดจำหน่าย

บริษัท : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
Company

ที่อยู่ : เลขที่ 8 ถนน ไอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Address ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรศัพท์ : 66(0) 3897-1000 ext. 1190,1191
Telephone number

การปฐมพยาบาล / First Aid :

ให้ย้ายผู้ช่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์
ให้พักในท่าที่หายใจได้สะดวก
หากหายใจลำบากให้ออกซิเจน นำส่งแพทย์ทันที,
ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อน
ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากและสบู่
เช็ดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่,
ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที
ให้ถอดคอนแทกเลนส์ออก หากถอดออกได้ง่าย
ให้ล้างตาต่อไป, ห้ามทำให้อาเจียน รีบนำส่งแพทย์ทันที
ห้ามให้สิ่งใดทางปากในบุคคลที่หมดสติ,
มีการระคายเคืองทางผิวหนังรวมทั้งมีอาการปวดแสบร้อน
ผิวหนังแดง บวมและ/หรือเป็นตุ่ม การสัมผัสอาจเกิดขึ้น

เบอร์โทรฉุกเฉิน (Emergency number):

038-971191

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



เอกสารแนบที่ 13 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน/Manifest



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	60.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	1.000	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Steel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	1,100.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	36.000	042	10410001225548	
5	150110	สังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	6.000	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	3.000	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	1,000.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	1,000.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทราเวลเลนแบทที่ใช้จนแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)

- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาลู่อุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาลู่อุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาลู่อุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
043 เตาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟฟ้า (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาลู่อุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาลู่อุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาลู่อุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากรวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาลู่อุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใช้ใหม่ (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 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้จนแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลที่อื่น ๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

หมายเหตุ

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

- 065 นำบัติน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
068 ปรับเสถียรหรือสร้างเครมโดยใช้อิมมูเนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 ผังกลบอย่างปลอดภัย 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 เผาทำลายร่วมในเตาลู่อุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือฉีดดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือฟื้นฟู (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์
ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์วิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Streel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	100.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	3.000	042	10410001225548	
5	150110	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	0.500	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	0.250	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	0.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	0.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	30.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Streel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	100.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	3.000	042	10410001225548	
5	150110	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	0.500	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	0.250	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	90.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	0.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	0.250	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Streel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	100.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	3.000	042	10410001225548	
5	150110	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	0.500	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	0.250	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	90.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	0.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Streel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	100.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	6.000	042	10410001225548	
5	150110	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	0.500	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	0.250	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	90.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	0.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Streel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	100.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	3.000	042	10410001225548	
5	150110	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	0.500	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	0.250	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	90.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	150.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	0.250	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Streel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	100.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	3.000	042	10410001225548	
5	150110	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	0.500	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	0.250	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	90.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Streel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	100.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	3.000	042	10410001225548	
5	150110	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	0.500	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	0.250	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	90.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Streel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	100.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	3.000	042	10410001225548	
5	150110	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	0.500	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	0.250	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	90.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	0.250	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Streel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	100.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	3.000	042	10410001225548	
5	150110	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	0.500	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	0.250	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	90.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Streel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	100.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	3.000	042	10410001225548	
5	150110	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	0.500	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	0.250	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	90.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Streel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	50.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	3.000	042	10410001225548	
5	150110	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	0.500	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	0.250	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	90.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6491

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดงเปาสติลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300200625566

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	30.000	042	10250004625603	
2	160215	หลอดไฟ	0.250	049	10250004625603	
3	100910	ฝุ่น (Streel Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	50.000	049	91360056725664	
4	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	042	10410001225548	
5	150110	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	0.500	049	10410001225548	
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	0.250	049	10410001225548	
7	100910	ฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศ (Steel Dust)	100.000	049	10240174025627	
8	100910	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	250.000	049	72610018625656	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท ดงป่าเต็งอินคอนกรีต จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10300200625566			
สถานที่ตั้งโรงงาน: 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลลิสา อำเภอสิลา จังหวัดนครราชสีมา 30430		เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน:			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:					
ชื่อผู้รับ: นายบัณฑิต สิทา เลขทะเบียนพาหนะ: 72-1387,72-2598 รย		พาหนะที่ใช้: รถพ่วง			
โดยขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา ไปยังจังหวัด: ปราจีนบุรี		ระยะเวลาประมาณ: 2 วัน			
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10250004625603			
สถานที่ตั้ง: 98, 99 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลลาดเคียน อำเภอบึงพรมไบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110		เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน:			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	150202	ถุง 8kg Bag	50	22.11
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 22.11 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 22.11 ตัน			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 21/02/2568			
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 17:00			
ลงชื่อผู้ก่อการ: วศิน ทรายตระกูลชัย		21/02/68			
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ: นายบัณฑิต สิทา ลายมือชื่อ: 21/02/68					
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมอบในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10250004625603			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา มาถึงจังหวัด: ปราจีนบุรี			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ระยะเวลา: 1 วัน			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง: 22-2-68			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: เวลาที่มาถึง: 08.56					
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 22-2-68 เวลาที่มอบ: 09.56			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: วันที่: 20-2-68		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ			
ส่วนที่ ๓/๓		เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: ตัน			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 26-2-68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: ตัน			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: วันที่: 21-2-68		ปริมาณคงเหลือ: ตัน			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ		ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ: 5-03-68					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท ดงป่าเต็งอินคอนกรีต จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10300200625566			
สถานที่ตั้งโรงงาน: 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลลิสา อำเภอสิลา จังหวัดนครราชสีมา 30430		เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน:			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:					
ชื่อผู้รับ: นายนิกร บุชง เลขทะเบียนพาหนะ: 476 ลย		พาหนะที่ใช้: รถอื่น ๆ			
โดยขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา ไปยังจังหวัด: อุดรธานี		ระยะเวลาประมาณ: 3 วัน			
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท กัทธิโชคเพื่อสิ่งแวดล้อม จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10410001225548			
สถานที่ตั้ง: 222 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลผักคืบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี 41130		เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน:			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	น้ำมันเครื่องดับ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	130208	ถัง 200 ลิตร	7	1.75
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 1.75 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 1.75 ตัน			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 02/04/2568			
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 9:17			
ลงชื่อผู้ก่อการ: วศิน ทรายตระกูลชัย ลายมือชื่อ: 21/02/68					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ: นายนิกร บุชง ลายมือชื่อ: วันที่: 3-4-68 2-4-68					
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมอบในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท กัทธิโชคเพื่อสิ่งแวดล้อม จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10410001225548			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา มาถึงจังหวัด: อุดรธานี			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ระยะเวลา: 1 วัน			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง: 2-4-68			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: เวลาที่มาถึง: 17:00					
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 1.75 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 3-4-68 เวลาที่มอบ: 17:00			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: วันที่: 4-68		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ			
ส่วนที่ ๓/๓		เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 1.75 ตัน			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 3-4-68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 17:00			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: วันที่: 4-68		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ		ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ: ลายมือชื่อ: วันที่:					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)															
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด															
ชื่อผู้ก่อเกิด: บริษัท พงษ์สวัสดิ์อินดอร์กรุ๊ป จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10300200625566													
สถานที่ตั้งโรงงาน: 35 หมู่ที่ 11 ถนน-ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430															
เบอร์โทรศัพท์ต่อ:		เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน:													
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:															
ชื่อผู้ขับขี่: นายนิกร บุบง		เลขทะเบียนพาหนะ: 476 ลย		พาหนะที่ใช้: รถอื่น ๆ											
ได้ขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา		ไปยังจังหวัด: อุตรดิตถ์		ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน											
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท กัทธิรัชเคเบิลเพื่อสิ่งแวดล้อม จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10410001225548													
สถานที่ตั้ง: 222 หมู่ที่ 8 ถนน-ตำบลผักคต อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี 41130															
เบอร์โทรศัพท์ต่อ:		เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน:													
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:															
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">สถานะบรรจุ</th> <th rowspan="2">ปริมาณ (ตัน)</th> </tr> <tr> <th>ชนิด</th> <th>จำนวน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>น้ำฉ่ำเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ</td> <td>130208</td> <td>ถัง 200 ลิตร</td> <td>7</td> <td>1.72</td> </tr> </tbody> </table>		สถานะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)	ชนิด	จำนวน	1	น้ำฉ่ำเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	130208	ถัง 200 ลิตร	7	1.72
สถานะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)													
ชนิด	จำนวน														
1	น้ำฉ่ำเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	130208	ถัง 200 ลิตร	7	1.72										
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 1.72 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งที่เหลว 0 ตัน															
[/] น้ำหนักจริง: [] น้ำหนักประมาณการ															
ข้อควรระวังระหว่างทางขนส่ง:															
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 1.72 ตัน													
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 03/04/2568													
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 10.00.													
ลงชื่อผู้ก่อเกิด:		3/04/68													
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว															
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ															
ลงชื่อผู้ขับขี่: นายนิกร บุบง		ลายมือชื่อ: 3/04/68 วันที่: 3/4/68													
[] ผู้ก่อเกิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๓ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว															
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ															
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท กัทธิรัชเคเบิลเพื่อสิ่งแวดล้อม จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10410001225548													
ส่วนที่ ๓/๑	ขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา	มายังจังหวัด: 945096													
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		ใช้ระยะเวลา: 4-68 วัน													
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ:		วันที่มาถึง: 3-4-68													
		เวลาที่มาถึง: 17.00.00.													
ส่วนที่ ๓/๒	ปริมาณที่รับมอบ: 1.72 ตัน	[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ													
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		วันที่รับมอบ: 4-4-68 เวลาที่มอบ: 17.00.00.													
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ													
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ:		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว													
ส่วนที่ ๓/๓	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 1.72 ตัน	ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน													
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 4-4-68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 17.00.00.													
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ:		วันที่: 4-4-68													
[] ภาพถ่ายเอกสารจัดการที่มีการลงนามครบถ้วนถูกต้อง															
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ															
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น															
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)															
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)															
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๒)															
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)															
ลงชื่อผู้ก่อเกิด:		ลายมือชื่อ: วันที่:													

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท ดงป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 10300200625566
 สถานที่ตั้งโรงงาน: 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
 เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อดูแลเงิน:

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: เลขทะเบียนพาหนะ: 3804 สก พาหนะที่: รถอื่น ๆ
 โดยขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา ไปยังจังหวัด: อุตรดิตถ์ ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน
 ผู้รับดำเนินการ: บริษัท กัทธิวิโรจน์เพื่อสิ่งแวดล้อม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10410001225548
 สถานที่ตั้ง: 222 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลผาคบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี 41130
 เบอร์โทรติดต่อดูแลเงิน: เบอร์โทรติดต่อดูแลเงิน:

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	130208	ถัง 200 ลิตร	6	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 1.09 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน
 [X] น้ำหนักซึ่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างทางขนส่ง:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้เสนอสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อการ: [ลายเซ็น] วันที่: 04/04/68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายเซ็น] วันที่: 04/04/68

[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท กัทธิวิโรจน์เพื่อสิ่งแวดล้อม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10410001225548
 ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายเซ็น] วันที่: 4-4-68

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายเซ็น] วันที่: 4-4-68

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายเซ็น] วันที่: 4-4-68

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการนัดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๒)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการโดยไม่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

ลงชื่อผู้ก่อการ: [ลายเซ็น] วันที่: []

เอกสารแสดงการจัดการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการณ์					
ชื่อผู้ก่อการณ์: บริษัท คงแป๊ะสลิคอินดอร์กรุ๊ป จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10300200625566			
สถานที่ตั้งโรงงาน: 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลสีกา อำเภอสีกา จังหวัดนครราชสีมา 30430					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ:		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน:			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:					
โดยผู้รับ: นายอภิชาติ ส้มแก้ว เลขทะเบียนพาหนะ: 1434 ลย พาหนะที่ใช้: รถอื่น ๆ					
ขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา ไปยังจังหวัด: อุตรดิตถ์		ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน			
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท กัทรีจีเอสเคเอสเอ็มเอสแอล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10410001225548			
สถานที่ตั้ง: 222 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลผักกบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี 41130					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ:		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน:			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)	
			ชนิด	จำนวน	
1	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	130208	ถัง 200 ลิตร	1	0.478
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0.478 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริงจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการจัดการ:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 0.478 ตัน			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดยา หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 07/05/2568			
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 10:44			
ลงชื่อผู้ [] 7/05/68					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 0.478 ตัน			
ซึ่งปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		วันที่ส่งมอบ: 07/05/2568			
ลงชื่อผู้รับ: นายอ [] 7/05/68					
[] ผู้ก่อการณ์ได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๓ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท กัทรีจีเอสเคเอสเอ็มเอสแอล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10410001225548			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: 105598 นครราชสีมา มาถึงจังหวัด: 9084			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ระยะเวลา: 1 วัน			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง: 7-5-68			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: []		เวลาที่มาถึง: 17.00 น.			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 0.478 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] น้ำหนักจริงจริง [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดยา หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 8-5-68 เวลาที่มอบ: 17.00 น.			
ลงชื่อ [] วันที่ 8-5-68					
		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ			
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 0.478 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 8-5-68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ:			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับมอบ		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน			
ลงชื่อ [] 8-5-68		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการณ์สรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อ [] 9/5/68					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการเกิด : บริษัท พงษ์พาณิชย์ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10300200625566		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลลิสา อำเภอสิลา จังหวัดนครราชสีมา 30430					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรศัพท์มือถือ :		
ผู้ได้รับมอบหมายไทยส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้รับ : นายสุวิศักดิ์ อิ่มทรัพย์ เลขทะเบียนพาหนะ : 74-2656,74-1844 ขบ			พาหนะที่ใช้ : รถอื่น ๆ		
ผู้ขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : รยอง			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 2 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวลส์ พิวชั่น อินเตอร์-เทค (ประเทศไทย) จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 91360056725664		
สถานที่ตั้ง : 8/8 หมู่ที่ 1 null ถนน ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรศัพท์มือถือ :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ฝุ่น (Street Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	100910	ถุง Big Bag	48	21.28
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 21.28 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน					
[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 21.28 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 07/04/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง			เวลาที่ส่งมอบ : 15:35		
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : วศิน ธาราเดชชัย เลขที่ : 7/04/68					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง		
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ : นายสุวิศักดิ์ อิ่มทรัพย์ เลขที่ : 7/04/68					
[] ผู้ก่อการเกิดเป็นภาคเอกชนเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวลส์ พิวชั่น อินเตอร์-เทค (ประเทศไทย) จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 91360056725664		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา มาถึงจังหวัด : ระยอง		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 8/4/68		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :			เวลาที่มาถึง : 08:10		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 21.28 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 8/4/68 เวลาที่มอบ : 9:40		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :			วันที่ : 8/4/68		
			[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 21.28 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 8/4/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 11:15		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นพ. ลายมือชื่อ :			วันที่ : 8/4/68		
[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมาครบถ้วนถูกต้อง					
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสิ้นสุดผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อ : 24/4/68					

เอกสารแสดงการจัดการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการผิด				
ชื่อผู้ก่อการผิด: บริษัท ทุ่งนาถีสถิตภัณฑ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10300200625566		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 35 หมู่ที่ 11 ถนน ตำบลลิดา อำเภอลิดา จังหวัดนครราชสีมา 30430				
เบอร์โทรศัพท์: _____		เบอร์โทรติดต่อก่อน: _____		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:				
ชื่อผู้รับ: นายวิเศษ ภูมิตี		เลขทะเบียนพาณิชย์: 74-1842,73-9982 ขบ		พาหนะที่ใช้: รถอื่น ๆ
โดยขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา ไปยังจังหวัด: ระยอง		ระยะเวลาการขนส่ง: 2 วัน		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เวิลด์ ฟิวเจอร์ อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 91360056725664		
สถานที่ตั้ง: 8/8 หมู่ที่ 11 ถนน ตำบลหนองบัว อำเภอนาคู จังหวัดระยอง 21120		เบอร์โทรติดต่อก่อน: _____		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	
			ชนิด	ปริมาณ (ตัน)
1	ฝุ่น (Street Dust) จากกระบวนการอัดอากาศ Bag filter	100910	ถุง Big Bag	50
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 21.65 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน				
[] นำหนักจริง: [] นำหนักประมาณการ				
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง:				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 21.65 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 07/04/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 16:00		
ลงชื่อผู้ก่อการผิด: _____				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		ปริมาณที่ส่งมอบ: 21.65 ตัน		
ลงชื่อผู้รับ: นายวิเศษ ภูมิตี		วันที่ส่งมอบ: 07/04/2568		
[] ผู้ก่อการผิดได้มอบเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เวิลด์ ฟิวเจอร์ อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 91360056725664		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา มาถึงจังหวัด: ระยอง		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่รับมอบ: 8/4/68		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: _____		เวลาที่รับมอบ: 09:30		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 21.65 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		วันที่รับมอบ: 8/4/68		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่จัดการเสร็จ: 10:15		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: _____		[] ภาชนะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการเสร็จแล้ว: 21.65 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		วันที่จัดการเสร็จแล้ว: 8/4/68		
[] ภาชนะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		เวลาที่จัดการเสร็จแล้ว: 11:18		
[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
ส่วนที่ ๓/๔		ปริมาณที่จัดการเสร็จแล้ว: 0 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		วันที่จัดการเสร็จแล้ว: 8/4/68		
[] ภาชนะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		เวลาที่จัดการเสร็จแล้ว: 11:18		
[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการผิดสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)				
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อ: _____				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ				
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท ดงเปาสีลอินดอร์กรุ๊ป จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10300200625566		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430		เบอร์โทรศัพท์: _____		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: _____		
ชื่อผู้รับ: นายสุจิตต์ อิ่มทรัพย์ เลขทะเบียนพาหนะ: 74-2656 ขบ พาหนะที่: รถคัน ๑		โดยขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา ไปยังจังหวัด: ระยอง		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เวิลด์ อินเดอร์-เทค (ประเทศไทย) จำกัด		ระยะเวลาประมาณ: 2 วัน		
สถานที่ตั้ง: 8/8 หมู่ที่ 10/1 ถนน ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 91360056725664		
เบอร์โทรศัพท์: _____		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: _____		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	
			ชนิด	ปริมาณ (ตัน)
1	ฝุ่น (Street Dust) จากระบบบำบัดอากาศ Bag filter	100910	ถุง Big Bag	46
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 20.56 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน				
[] น้ำหนักจริง: [] น้ำหนักประมาณการ				
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง:				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 20.56 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 02/05/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 12:35		
ลงชื่อผู้ก่อการ: _____ 68				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้รับ: นายสุจิตต์ อิ่มทรัพย์ _____ 5/68				
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เวิลด์ อินเดอร์-เทค (ประเทศไทย) จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 91360056725664		
ส่วนที่ ๓/๑	คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่ดังกล่าวแล้ว	ขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา มาถึงจังหวัด: ระยอง		
	ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: _____	วันที่มาถึง: 03-05-25		
		เวลาที่มาถึง: 12:00		
ส่วนที่ ๓/๒	คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น	ปริมาณที่รับมอบ: 20.56 ตัน		
	ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: _____ 03-05-25	[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
		วันที่รับมอบ: 03-05-25 เวลาที่มอบ: 14:30		
		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓	คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จแล้ว	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 20.56 ตัน		
	ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: _____ 03-05-25	วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 03-05-25 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 13:44		
		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน		
		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมาครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๑)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)				
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการภายในตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อการ: _____ 5/68				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด				
ชื่อผู้ก่อเกิด: บริษัท ดงเปาสติอินดอร์กรุ๊ป จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10300200625566		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลลิสา อำเภอสิดา จังหวัดนครราชสีมา 30430				
เบอร์โทรศัพท์: _____		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน: _____		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:				
ชื่อผู้รับ: นายอุดมมาน ประทาน เลขทะเบียนพาหนะ: 70-0594/70-0595 อท		พาหนะที่ใช้: รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา ไปยังจังหวัด: ปราจีนบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เชี่ยว เขียว นัน-เพอร์ส เมทิล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72610018625656		
สถานที่ตั้ง: 888/888 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อทอง อำเภอบึงนครบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110				
เบอร์โทรศัพท์: _____		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน: _____		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100910	ถุง Big Bag	40
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 16.37 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน				
☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง: _____ คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ: 16.37 ตัน ซึ่งมีกรบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ: 18/06/2568 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ: 10:31 น. ลงชื่อผู้ก่อเกิด: _____ บ/บ 8				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีกรบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ลงชื่อผู้รับ: นายอุดมมาน บ/บ 8 ☐ ผู้ก่อเกิดได้แบกพาหนะเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เชี่ยว เขียว นัน-เพอร์ส เมทิล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72610018625656		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมามายังจังหวัด: ปราจีนบุรี		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่จะข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		ใช้ระยะเวลา: 1 วัน วันที่มาถึง: 18/06/68 เวลาที่มาถึง: 19.00 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: _____				
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 16.37 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		☐ น้ำหนักจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 18/06/68 เวลาที่มอบ: 19.30 น.		
ลงชื่อ: _____ 18/6/2008		☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
		☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 16.37 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 18/06/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 23.00 น.		
ลงชื่อ: _____ 18/6/2015		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน		
		☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)				
☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อเกิด: _____ 2025				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด				
ชื่อผู้ก่อเกิด : บริษัท ดงป่าสีตอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 10300200625566		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430				
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อดูแล :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :				
ชื่อผู้รับ : นายอุสมาน ประทาน เลขทะเบียนพาหนะ : 70-0594/70-0595 อท		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์		ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เชี่ยว เขียน นัน-เพอร์รี่ เมทิล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72610018625656		
สถานที่ตั้ง : 888/888 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อทอง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 25110				
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อดูแล :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาขบรวก	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100910	ถุง Big Bag	40
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 17.27 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน				
[] นำหนักจริง [] นำหนักประมาณการ				
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ : 17.27 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ : 19/06/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ : 09:44		
ลงชื่อผู้ก่อเกิด : วัณ ทราย				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง		ปริมาณที่ส่งมอบ : 17.27 ตัน		
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		วันที่ส่งมอบ : 19/06/2568		
ลงชื่อผู้รับ : นายอุสมาน		เวลาที่ส่งมอบ : 09:44		
[] ผู้ก่อเกิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีอยู่ลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เชี่ยว เขียน นัน-เพอร์รี่ เมทิล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72610018625656		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา มาจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับแล้ว		วันที่มาถึง : 19/06/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :		เวลาที่มาถึง : 19:45 น.		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : 17.27 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] นำหนักจริง [] นำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ : 19/06/2568 เวลาที่มอบ : 20:30 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 19/06/2568		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.27 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/06/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 23:45 น.		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 19/06/2568		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการทั้งหมดครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)				
[] ได้รับเงินจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ : 19/06/2568				

เลขที่อ้างอิง 3-25-0568-125059-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด				
ชื่อผู้ก่อเกิด: บริษัท คงแป๊ะตีลอินทรรูป จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10300200625566		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลลิสา อำเภอสิลา จังหวัดนราธิวาส 90430		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ:		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน:		
ชื่อผู้รับ: นายอุสมาน ประทาน เลขทะเบียนพาหนะ: 70-0594,70-0595 อท		พาหนะที่ใช้: รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด: นราธิวาส ไปยังจังหวัด: ปะจิมบุรี		ระยะเวลาประมาณ: 3 วัน		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เซียว เซียง นัน-เพอร์ส เมทิล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72610018625656		
สถานที่ตั้ง: 888/888 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อทอง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 25110		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน:		
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ:				
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100910	ถุง Big Bag	42
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 17.69 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน				
☒ บ้านพักเชิงจริง ☐ บ้านพักประมาณการ ข้อความระหว่างขนส่ง: คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ลงชื่อผู้ก่อเกิด: [REDACTED] 5/68				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ลงชื่อผู้รับ: นาย [REDACTED] 27/05/68				
☐ ผู้ก่อเกิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เซียว เซียง นัน-เพอร์ส เมทิล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72610018625656		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: นราธิวาส มาจังหวัด: ปะจิมบุรี		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		ระยะเวลา: 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [REDACTED]		วันเพิ่มถึง: 28/05/68		
ส่วนที่ ๓/๒		เวลาที่มาถึง: 00:10 น.		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่รับมอบ: 17.69 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		☒ บ้านพักเชิงจริง ☐ บ้านพักประมาณการ วันที่รับมอบ: 28/05/68 เวลาที่มอบ: 00:20 น. ☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ ☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 17.69 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 28/05/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 13:00 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [REDACTED]		ปริมาณที่เหลือ: 0 ตัน		
ส่วนที่ ๓/๔		☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓) ☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔) ☒ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖) ☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗) วันที่: 28/05/68				

เลขที่อ้างอิง 3-25-0568-128370-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการเกิด				
ชื่อผู้ก่อการเกิด : บริษัท ดงปาส์ทีลอินคอร์ปอเรชั่น จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 10300200625566		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430				
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :		เบอร์โทรศัพท์ออกเงิน :		
ผู้ได้รับอนุญาตให้ขนส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :				
ชื่อผู้รับ : นายอุดม ประทาน เลขทะเบียนพาหนะ : 70-0594,70-0595 อท		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
ข้อมูลขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เขียว เขียว นิน-เฟอร์ริส เมทัล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72610018625656		
สถานที่ตั้ง : 888/888 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110				
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :		เบอร์โทรศัพท์ออกเงิน :		
รายละเอียดของสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	
			ชนิด	ปริมาณ (ตัน)
1	ฝุ่นเหล็ก steel Dust	100910	ถุง Big Bag	44
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 19.57 ตัน ของแข็งทั้งเหลว 0 ตัน				
☒ นำหนักจริง ☐ นำหนักประมาณการ				
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และການຂົນສົ່ງຈະປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳໜົດຂອງກົດໝາຍທຸກประการ		ปริมาณที่ส่งมอบ : 19.57 ตัน วันที่ส่งมอบ : 28/05/2568 เวลาที่ส่งมอบ : 11:24		
ลง [ลายเซ็น] วันที่: 28/05/68				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และການຂົນສົ່ງຈະປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳໜົດຂອງກົດໝາຍທຸກประการ				
ลงชื่อผู้รับ : [ลายเซ็น] วันที่: 28/05/68				
☐ ผู้ก่อการเกิดแบบภาคเอกชนเอกสารการจัดการที่มีการลงนามใน ส่วนที่ ๑ และ ส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เขียว เขียว นิน-เฟอร์ริส เมทัล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72610018625656		
ส่วนที่ ๓/๑	คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่ได้รับจัดการ	ขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา มาถึงจังหวัด : ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลา : 1 วัน วันที่มาถึง : 28/05/68 เวลาที่มาถึง : 19:15 น.		
ส่วนที่ ๓/๒	คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น	ปริมาณที่รับมอบ : 19.57 ตัน ☐ นำหนักจริง ☒ นำหนักประมาณการ วันที่รับมอบ : 28/05/68 เวลาที่มอบ : 19:30 น. [] ภาพถ่ายสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ [] เอกสารแสดงสถานะสิ่งที่ถูกขนส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓	คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 19.57 ตัน วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 28/05/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 22:00 น. ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน [] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการเกิดสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓) ☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕) ☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖) ☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลง [ลายเซ็น] วันที่: 28/05/68				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด					
ชื่อผู้ก่อเกิด: บริษัท คงแป๊ะดีอีเอสคอร์ป จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10300200625566			
สถานที่ตั้งโรงงาน: 35 หมู่ที่ 11 ถนน-ตำบลลิดา อำเภอลิดา จังหวัดนครราชสีมา 30430					
เบอร์โทรศัพท์: _____		เบอร์โทรติดออกเงิน: _____			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:					
ชื่อผู้รับ: นายอิทธิพร พงษ์ทอง		เลขทะเบียนพาหนะ: 700-4497/700-4498 กท		พาหนะที่ใช้: รถอื่น ๆ	
โดยขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา		ไปยังจังหวัด: ปราจีนบุรี		ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เขียว เขียว นัน-เพอร์ส แม็ค จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72610018625656			
สถานที่ตั้ง: 888/888 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อทอง อำเภออินทพรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110					
เบอร์โทรติดออก: _____		เบอร์โทรติดออกเงิน: _____			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100910	ถุง Big Bag	41	17.16
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 17.16 ตัน ของแข็งที่เหลว 0 ตัน					
[] นำหนักเชิงจริง: [] นำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้นำส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ: 17.16 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ: 28/05/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ: 15:21		
ลงชื่อผู้: _____ 05/68					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้นำส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ: นาย _____ 28/05/68					
[] ผู้ก่อเกิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เขียว เขียว นัน-เพอร์ส แม็ค จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72610018625656			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา มาถึงจังหวัด: ปราจีนบุรี			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ระยะเวลา: 1 วัน			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง: 28/05/68			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: _____		เวลาที่มาถึง: 23:10 น.			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 17.16 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] นำหนักเชิงจริง: [] นำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 28/05/68 เวลาที่มอบ: 23:30 น.			
ลงชื่อผู้: _____ ๙/๖/๒๐๖๘		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ			
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 17.16 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 29/05/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 05:00 น.			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน			
ลงชื่อผู้: _____ ๒๙/๕/๒๐๖๘		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อเกิด: _____ ๒8					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ				
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท คงปาส์สอินดรากรุ๊ป จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10300200625566		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430				
เบอร์โทรศัพท์: _____		เบอร์โทรติดต่อดูแลสินค้า: _____		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: _____				
ชื่อผู้รับ: นายอุสมาน ประทาน เลขทะเบียนพาหนะ: 70-0594, 70-0595 อท		พาหนะที่ใช้: รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา ไปยังจังหวัด: ปราจีนบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน		
สถานที่ดำเนินการ: บริษัท เขียว เขียว นัน-เพอร์ เมทิล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72610018625656		
สถานที่ตั้ง: 888/888 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110				
เบอร์โทรติดต่อดูแล: _____		เบอร์โทรติดต่อดูแลสินค้า: _____		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	
			ชนิด	จำนวน
1	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100910	ถุง Big Bag	42
ปริมาตร (ตัน)				
20.08				
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 20.08 ตัน ของแข็งทั้งเหลว 0 ตัน				
[/] นำหนักจริง [/] นำหนักประมาณการ				
ขอความร่วมมือระหว่างการจัดการขนส่ง:				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 20.08 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดปาก หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 29/05/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 9:59		
ลงชื่อผู้ก่อการ: _____				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดปาก หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้รับ: นายอุสมาน _____ 29/05/68				
[/] ผู้ก่อการได้ดำเนินการตามเอกสารการจัดการที่มีการส่งมอบในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เขียว เขียว นัน-เพอร์ เมทิล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72610018625656		
ส่วนที่ ๓/๑	คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับ	ขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา มาถึงจังหวัด: ปราจีนบุรี		
		ใช้ระยะเวลา: 1 วัน		
		วันที่มาถึง: 29/05/68		
		เวลาที่มาถึง: 18:10 น.		
ส่วนที่ ๓/๒	คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น	ปริมาณที่รับมอบ: 20.08 ตัน		
		[/] นำหนักจริง [/] นำหนักประมาณการ		
		วันที่รับมอบ: 29/05/68 เวลาที่รับมอบ: 18:30 น.		
		[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
		[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓	คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 20.08 ตัน		
		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 29/05/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 22:00 น.		
		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน		
		[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการนัดสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)				
[/] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๒)				
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
ลงชื่อ: _____ 29/05/68				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการผิด				
ชื่อผู้ก่อการผิด : บริษัท คงแป๊ะดีอินดิสทรีบิว จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 10300200625566		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 35 หมู่ที่ 11 ถนน ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430				
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :				
ชื่อผู้รับซื้อ : นายกมลพรหมณ์ ชำนาญ เลขทะเบียนพาหนะ : 700-4493/700-4494 กท		พาหนะที่ใช้ : รถอื่น ๆ		
โดยขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี		ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เขียว เขียว นัน-เฟอร์ริส แมทิล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72610018625666		
สถานที่ตั้ง : 888/888 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อทอง อำเภอโกนปิ่นบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110				
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	
			ชนิด	ปริมาณ (ตัน)
1	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100910	ถุง สีเขียว Bag	40
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 17.34 ตัน ของแข็งที่เหลว 0 ตัน				
[] นำหนักจริง [] นำหนักประมาณการ				
ข้อควรระวังระหว่างทางขนส่ง :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่รับมอบ : 17.34 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ : 29/05/2568		
และภาระขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่รับมอบ : 13:00		
ลงชื่อผู้ก่อการผิด				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และภาระขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้รับซื้อ : นาย [] วันที่ : 29/05/68				
[] ผู้ก่อการผิดไม่แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เขียว เขียว นัน-เฟอร์ริส แมทิล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72610018625666		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : นครราชสีมา มาถึงจังหวัด : ปราจีนบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : []		วันที่มาถึง : 30/05/68		
		เวลาที่มาถึง : 09:00 น.		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : 17.34 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] นำหนักจริง [] นำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : []		วันที่รับมอบ : 30/05/68 เวลาที่มอบ : 09:30 น.		
		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.34 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับมอบ		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 30/05/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:00 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [] วันที่ : 30/5/68		ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมาครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการผิดสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)				
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อการผิด : [] 05/68				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)									
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ									
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท คงปาส์คอนกรีตกรุ๊ป จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10300200625566							
สถานที่ตั้งโรงงาน: 35 หมู่ที่ 11 ถนน- ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430									
เบอร์โทรศัพท์: _____		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน: _____							
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:									
ชื่อผู้รับ: นายอุสมาน ประทาน เลขทะเบียนพาหนะ: 70-0594, 70-0595 อท		พาหนะที่ใช้: รถพ่วง							
ผู้ขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา ไปยังจังหวัด: ปราจีนบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน							
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เซียว เซียง นิน-เพอริส แม็ค จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72610018625656							
สถานที่ตั้ง: 888/888 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110									
เบอร์โทรติดต่อกู้: _____		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน: _____							
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:									
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">ภาชนะบรรจุ</th> <th rowspan="2">ปริมาณ (ตัน)</th> </tr> <tr> <th>ชนิด</th> <th>จำนวน</th> </tr> </table>		ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)	ชนิด	จำนวน
ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)							
ชนิด	จำนวน								
1	ฝุ่นผงเหล็ก steel Dust	100910	ถุง Big Bag	41 16.51					
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 16.51 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน									
☒ นำหนักจริง ☐ นำหนักประมาณการ									
ข้อควรระวังระหว่างการจัดการขนส่ง: ห้ามสูดดม 40-50 กม/ชม. ป้องกันสิ่งของร่วงหล่นขณะขับรถ									
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้นำส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 16.51 ตัน							
ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดปาก หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 30/05/2568							
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 10:55							
ลงชื่อผู้ก่อการ: วัค _____									
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว									
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดปาก หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ									
ลงชื่อผู้รับ: นายอุสม _____		30/05/68							
☒ ผู้ก่อการได้มอบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีเลขโรงงานในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว									
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ									
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เซียว เซียง นิน-เพอริส แม็ค จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72610018625656							
ส่วนที่ ๓/๑	ขนส่งจากจังหวัด: นครราชสีมา ไปยังจังหวัด: ปราจีนบุรี								
ส่วนที่ ๓/๒	ใช้ระยะเวลา: 1 วัน								
ส่วนที่ ๓/๓	วันที่มาถึง: 30/05/68								
ส่วนที่ ๓/๔	เวลาที่มาถึง: 20:15 น.								
ส่วนที่ ๓/๕	ปริมาณที่รับมอบ: 16.51 ตัน								
ส่วนที่ ๓/๖	☐ นำหนักจริง ☒ นำหนักประมาณการ								
ส่วนที่ ๓/๗	วันที่รับมอบ: 30/05/68 เวลาที่มอบ: 20:30 น.								
ส่วนที่ ๓/๘	☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ								
ส่วนที่ ๓/๙	☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว								
ส่วนที่ ๓/๑๐	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 16.51 ตัน								
ส่วนที่ ๓/๑๑	วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 30/05/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 23:30 น.								
ส่วนที่ ๓/๑๒	ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน								
ส่วนที่ ๓/๑๓	☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง								
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ									
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น									
☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)									
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)									
☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)									
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)									
ลงชื่อผู้ก่อการ: _____ 1/68									

	ใบบันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งออกนอกโรงงาน				
วันที่	รายชื่อวัสดุ หรือ สิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว	รหัส	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงาน ของผู้รับดำเนินการ
21/02/2525	ถุงกรองเสื่อมสภาพ เศษวัสดุปนเปื้อน	150202	22.11	42	10250004625603
02/04/2525	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้ หรือชนิดอื่นๆ	130208	1.75	42	10410001225548
03/04/2525	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้ หรือชนิดอื่นๆ	130208	1.09	42	10410001225548
03/04/2525	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้ หรือชนิดอื่นๆ	130208	1.72	42	10410001225548
07/04/2525	Steel Dust	100910	21.28	49	91360056725664
07/04/2525	Steel Dust	100910	21.65	49	91360056725664
02/05/2525	Steel Dust	100910	20.56	49	91360056725664
07/05/2525	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	150110	0.102	49	10410001225548
07/05/2525	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้ หรือชนิดอื่นๆ	130208	0.478	42	10410001225548
07/05/2525	ถังน้ำมัน 200 ลิตรเปล่า	150110	0.102	49	10410001225548
27/05/2525	Steel Dust	100910	17.69	49	72610018625656
28/05/2525	Steel Dust	100910	19.57	49	72610018625656
28/05/2525	Steel Dust	100910	17.16	49	72610018625656
29/05/2525	Steel Dust	100910	20.08	49	72610018625656
29/05/2525	Steel Dust	100910	17.34	49	72610018625656
30/05/2525	Steel Dust	100910	16.51	49	72610018625656

เอกสารแนบที่ 14 เอกสารการอบรมการจัดการขยะ

การจัดการขยะมูลฝอย



บริษัท ตงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด



วัตถุประสงค์



เพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกให้พนักงานรู้จักการแยกขยะและทิ้งขยะให้ถูกประเภท



เพื่อให้ง่ายต่อการดำเนินการจัดเก็บและขนส่งขยะมูลฝอยก่อนนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี



เพื่อเป็นการป้องกันผลเสียที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและทัศนียภาพของบริษัท



ประเภทของขยะ

- ขยะเปียก หมายถึง ขยะที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษอาหาร พืชผัก เปลือกผลไม้ เป็นต้น



ประเภทของขยะ

- ขยะแห้ง หมายถึง ขยะที่ย่อยสลายได้ยาก เช่น กระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ เศษผ้า ไม้ ยาง ถุงพลาสติก ห่อขนม เป็นต้น



ประเภทของขยะ

- ขยะอันตราย หมายถึง ขยะที่เป็นอันตรายสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น สารเคมี วัตถุมีพิษ ซากถ่านไฟฉาย หลอดไฟ และขยะติดเชื้อจากสถานพยาบาล



ถังขยะสีฟ้า (ขยะทั่วไป)

- ใช้สำหรับรองรับขยะแห้ง ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น ห่อใส่ขนม ถุงพลาสติก ห่อลูกอม ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป กล่องโฟม



ถังขยะ สีเหลือง (ขยะรีไซเคิล)

- ใช้สำหรับรองรับขยะแห้ง ที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น กระดาษ ลัง ขวดพลาสติก ขวดแก้ว เศษเหล็ก กระป๋องน้ำอัดลม



ถังขยะสีแดง (ขยะอันตราย)

- ใช้สำหรับรองรับขยะที่เป็นอันตราย หรือ ขยะที่ปนเปื้อน วัตถุไวไฟ วัตถุมีพิษ วัตถุที่ทำให้เกิดโรค วัตถุกัดกร่อน เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย หรือแบตเตอรี่ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ภาชนะที่ใช้บรรจุสารกำจัดแมลงหรือวัชพืช กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี



ผลกระทบจากการทิ้งขยะไม่เป็นที่



ปัญหากลิ่นเหม็น สร้างความรำคาญ



แหล่งน้ำเน่าเสีย เป็นอันตรายต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และสัตว์น้ำ รวมทั้ง
ผลเสียในด้านการใช้น้ำเพื่อการนันทนาการ



เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์นำโรค ต่างๆ เช่น หนู แมลงวัน เป็นต้น



การกำจัดมูลฝอยที่ไม่ถูกหลักวิชาการจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
สุขภาพของประชาชน



ทำให้ชุมชนขาดความสะอาด สวยงามและเป็นระเบียบ และไม่น่าอยู่

ประโยชน์ของการแยกขยะ

- สามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลงและประหยัดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ
- นำขยะที่สามารถรีไซเคิลได้ไปใช้ประโยชน์หรือขายได้
- ขยะอันตรายไม่ปนเปื้อนกับขยะชนิดอื่นจึงไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
- ง่ายต่อการ จัดเก็บและการขนส่งขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี

จัดการขยะ โดยอาศัยหลัก 5 R คือ



R 1 Reduce

- การลดปริมาณขยะ โดยลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์สิ้นเปลือง



R 2 Reuse

- การนำมาใช้ซ้ำ เช่น ขวดแก้ว กล่องกระดาษ กระดาษพิมพ์หน้าหลัง เป็นต้น



R 3 Repair

- การซ่อมแซมแก้ไขสิ่งของต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานต่อได้

R 4 Reject

- การหลีกเลี่ยงใช้สิ่งของที่ก่อให้เกิดมลพิษ



R 5 Recycle

- การแปรสภาพและหมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ โดยนำไปผ่านกระบวนการผลิตใหม่อีกครั้ง



ชนิดและปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดจากโครงการ

ที่	รหัส	รายละเอียดการดำเนินการ	สถานะ	2566		2567												รวมกบ.1	รวมกบ.2	ปริมาณคงเหลือ
				พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
1	191212	ขยะทั่วไป	กบ.1	10			14.07				15						22.43	51.5	21.99	29.51
			กบ.2	6.11			14.07				7.92									
2		ขยะติดเชื้อ	กบ.1	0			0			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.0194	0.0606
			กบ.2	0			0			0.008	0.004	0.0016	0.002	0.0013	0.0012	0.0013				
3	150202	วัสดุปนเปื้อน/อุปกรณ์เสื่อมสภาพ/ถุงมือ	กบ.1	10			0.72				15						37.78	53.5	13.44	40.06
			กบ.2	6.52			0.72				12.72									
4	160215	หลอดไฟ	กบ.1	0.5			0				0.375							0.375	0	0.375
			กบ.2	0																
5	130113	น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้วผสมน้ำล้างเครื่องจักร	กบ.1	0			1.61			2.39					21			25	9.997	15.003
			กบ.2	0			1.61			1.66					6.727					
6	160107	ไส้กรองน้ำมัน	กบ.1												1			1	0	1
			กบ.2																	
7	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	กบ.1												5			5	0.323	4.677
			กบ.2												0.323					
8		ขยะรีไซเคิล						0.1769								4.39				
ปริมาณขมออก				12.63	0	0	16.4	0	0.1769	1.668	20.644	0.0016	0.002	0.0013	7.0512	4.3913	0	รวม		62.9663

เอกสารแนบที่ 15 รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

รายงานการประชุมคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ 9 (1/2567)

วันอังคารที่ 17 ธันวาคม 2567 เวลา 09.30 น.

ณ ห้องประชุม 3 (ตราตะกั่วชัย) บริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

รายชื่อผู้ร่วมประชุม

คณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ
2. ตัวแทนภาคราชการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา
3. ตัวแทนภาคราชการสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
4. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านสีดา หมู่ที่ 1 ต.สีดา อ.สีดา จ.นครราชสีมา
5. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านหนองไขห้วย หมู่ที่ 11 ต.สีดา อ.สีดา จ.นครราชสีมา
6. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านโนนกกอก หมู่ที่ 5 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา
7. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 4 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา
8. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านเมืองสูง หมู่ที่ 8 ต.หนองดาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
9. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านโคกเพ็ด หมู่ที่ 3 ต.ตุ๊กจอก อ.สีดา จ.นครราชสีมา
10. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านคิมมะธุ หมู่ที่ 3 ต.หนองหว้า อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
11. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านดอนไถ่ หมู่ที่ 10 ต.สีดา อ.สีดา จ.นครราชสีมา
12. ตัวแทนภาคราชการกองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา
13. ตัวแทนโรงพยาบาลสีดา
14. ตัวแทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินแห่ อำเภอสีดา
15. ตัวแทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนกกอก อำเภอสีดา
16. ตัวแทนกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา
17. ตัวแทนโรงเรียนวัดบ้านดอนไถ่
18. ตัวแทนโรงเรียนวัดบ้านเมืองสูง
19. ตัวแทนโรงเรียนวัดบ้านโนนกกอก
20. ตัวแทนโรงเรียนวัดบ้านหินแห่
21. ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองดาดใหญ่
22. ปลัดอำเภอหัวหน้าฝ่ายความมั่นคงอำเภอสีดา
23. ส.อบจ.นม. เขตอำเภอสีดา

ผู้ติดตามคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. น. ตัวแทนอำเภอสีดา
2. น. ตัวแทนอำเภอสีดา
3. น. ตัวแทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินแห่ อำเภอสีดา
4. น. ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา
5. น. ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา
6. น. ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา
7. น. ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองดาดใหญ่
8. น. ตัวแทนภาคประชาชนบ้านเมืองสูง หมู่ที่ 8 ต.หนองดาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

คณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สะดวกเข้าร่วมการประชุม

1. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา
2. ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

ตัวแทนบริษัทที่ปรึกษาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

1. นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2. นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ตัวแทนบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

1. ผู้จัดการโรงงาน
2. หัวหน้าฝ่ายบริหารการจัดการและการมาตรฐาน
3. หัวหน้าฝ่ายควบคุมคุณภาพ
4. หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (อาวุโส)
5. หัวหน้าฝ่ายผลิต
6. เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล
7. เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล
8. เจ้าหน้าที่ IT Support
9. เจ้าหน้าที่ธุรการฝ่ายวิศวกรรม
10. วิศวกรจัดซื้อ
11. เจ้าหน้าที่จัดซื้อ
12. เจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพ



เริ่มประชุม เวลา 09.40 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายบรรพต เกตุคำ ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ
กล่าวเปิดการประชุม วาระที่ 1

วาระที่ 2 ประเด็นสืบเนื่องจากครั้งที่แล้ว

นางสาวญาณกร ออบสุวรรณ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม รายงานผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมในครั้งที่ 8
(1/2566)

- 2.1 ประเด็นเรื่องการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร คิดตามความคืบหน้า การขอรับใบอนุญาตในการติดตั้งระบบ
บำบัดอากาศเพิ่มเติม ดำเนินการเปลี่ยนท่อรวบรวมอากาศชุดใหม่เสร็จเรียบร้อยแล้ว และขออนุญาตตาม
กฎหมายเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- 2.2 ประเด็นการรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8 ดำเนินการจัดส่งรายงานการประชุมครั้งที่ 8 ให้คณะกรรมการและอนุกรรมการฯ
ตรวจสอบเพื่อรับรองรายงานการประชุมในการประชุมครั้งที่ 9 นี้
- 2.2.1 นายชนนที ศรีสุวรรณ ตัวแทนภาคราชการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
นครราชสีมา แจ้งว่า รายงานการประชุมครั้งที่ 8 หน้า 8 ข้อที่ 4.6.1.1 ให้ตัดออกเนื่องจากไม่ได้
กล่าวถึง และหน้า 12 ข้อที่ 5.1 ที่ได้แจ้งไว้ว่าการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศควรติดตั้งใน
พื้นที่โล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวางทางบริษัทฯ ได้มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขในส่วนนี้เรียบร้อยแล้ว
- 2.2.1.1 นางสาวญาณกร ออบสุวรรณ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ตามหน้าที่ 12 ข้อที่ 5.1 ได้ทำการหาจุด
ติดตั้งบริเวณบ้านหนองไข่เหี้ยใหม่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นพื้นที่โล่ง และลมเข้าถึงทุกทิศทาง
- 2.3 ประเด็นเรื่องฝุ่นละออง ดำเนินการจัดเก็บเศษเหล็กเข้าไว้ภายในอาคาร และปรับปรุงกำแพงอาคารผลิต
- 2.4 ประเด็นเรื่องเสียง คิดตามการปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร ให้มีฉนวน ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงผนัง
กำแพงด้านทางทิศใต้ที่ติดกับชุมชนบ้านหนองไข่เหี้ยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- 2.5 ประเด็นเรื่องการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อน้ำผิวดินภายในโรงงาน ดำเนินการติดตั้งเครื่องดักน้ำเพื่อเพิ่มค่า
ออกซิเจนภายในบ่อน้ำผิวดินในพื้นที่โครงการ
- 2.6 ประเด็นเรื่องการจัดการพื้นที่สีเขียวภายในบริษัทฯ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณบ่อ
น้ำในพื้นที่บริษัทฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และกำลังดำเนินการบริเวณรั้วบริษัทฯ
- 2.7 ประเด็นเรื่องการแก้ไขจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้มีการปรับปรุงจุดตรวจวัดน้ำได้ดินภายใน
บริษัทฯ (บ่อสังเคราะห์ที่ 3 ท้ายน้ำ) และบริเวณปล่องระบายอากาศของระบบบำบัดอากาศ ทางบริษัทฯ
ได้ดำเนินการปรับปรุงแต่ละจุดเรียบร้อยแล้ว
- 2.8 การติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพ ทางบริษัทฯ ได้ทำหนังสือแจ้งคณะกรรมการฯ ได้ร่วมตรวจสอบในวันที่
ดำเนินการติดตั้งเครื่อง โดยดำเนินการจัดส่งเอกสารและแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมครั้งสุดท้าย
เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567
- 2.9 ตรวจสอบรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 8

มติที่ประชุม : คณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8

วาระที่ 3 การดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาวญาณกร ออบสุวรรณ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม รายงานผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมตาม
วาระการประชุม

- 3.1. การจัดการปัญหาด้านอากาศ จัดเก็บเศษเหล็กภายในอาคาร และการบำรุงดูแลระบบบำบัดอากาศให้ที่
ประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน
- 3.2. การจัดการปัญหาด้านเสียง ได้มีการดำเนินการปรับปรุงเครื่องจักร เพื่อลดเสียงโดยตั้งและนำเข้าอุปกรณ์
เพื่อปรับปรุงแก้ไขตัวเครื่องจักรดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 โดยได้มีการ
ทดสอบค่าระดับเสียงที่ลดลง หรือเพิ่มขึ้นโดยการติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียง จากบริษัทที่ปรึกษา
บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567 โดยได้ผลการตรวจวัดดังนี้ ผลการตรวจวัดเสียงบริเวณ
Cooling water ก่อนเปลี่ยนอะไหล่ ระดับเสียงอยู่ที่ 84.6 เดซิเบลเอ ส่วนระดับเสียงหลังเปลี่ยนอะไหล่อยู่
ที่ 74.1 เดซิเบลเอ (จุดที่มีผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง) พบว่าระดับเสียงลดลงจากก่อนเปลี่ยนอะไหล่ที่
10.5 เดซิเบลเอ และทางบริษัทฯ ได้ทำการปรับปรุงกำแพงอาคารริมหอถังที่ 1 ได้ โดยติดตั้งประตูเพื่อ
ช่วยลดเสียงภายในอาคาร
- 3.2.1. นายคมสันต์ จันทาคม ตัวแทนกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา ซึ่งแจ้งว่าการปรับปรุง
เปลี่ยนแปลงผนังใหม่ อาจจะดังเครื่องของกรับน้ำหนัก ของโครงสร้างอาคารเนื่องจาก อาคาร
สร้างขึ้นค่อนข้างนานแล้ว

3.2.1.1 นายธีระพงษ์ เดชแสง ผู้จัดการโรงงาน ซึ่งแจ้งว่า วัสดุที่ใช้ในการปรับปรุงกำแพงอาคารวัด เป็นแผ่นเมทัลชีสมีน้ำหนักเบาว่าการใช้อิฐบล็อก ไม่กระทบกับโครงสร้างอาคาร และเมื่อปรับปรุงเสร็จจะให้ทางวิศวกรรมเซ็นรับรอง

3.2.2. นายบรรพต เกตุคำ ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ ซึ่งแจ้ง การปรับปรุงอาคารต้องแจ้งไปยังอบต. หรือไม่

3.2.2.1 นายคมสันต์ จันทะคาม ตัวแทนกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา ไม่ต้องการแจ้งเรื่องมายัง อบต. แต่ให้มีลายเซ็น ของวิศวกรรมรับรองอาคาร และฝากเรื่องความปลอดภัยของอาคารด้วย

3.2.3 นางพริกานดา ภาณุสิทธิ์กุล ตัวแทนภาคประชาชนบ้านหนองไข่เหี้ย หมู่ที่ 11 ซึ่งแจ้งในกรณีที่ดินแทนกองช่าง อบต.สีดา ท่านแจ้งว่าไม่ต้องขออนุญาต แล้วดำเนินการไปก่อนค่อยตรวจสอบภายหลัง แล้วแบบนี้จะมีความปลอดภัย หรือไม่ เนื่องจากที่มีข่าวลือกันจะเป็นแบบนี้ คือทำไปก่อนแล้วค่อยดูเรื่องปลอดภัย

3.2.3.1 นายธีระพงษ์ เดชแสง ผู้จัดการ โรงงาน ซึ่งแจ้งว่าทางโรงงานได้ทำการซ่อมแซม ไม่ใช่เป็นการต่อเติม แต่เป็นการซ่อมแซมจากผนังที่ชำรุด เปรียบเสมือนการซ่อมแซมบ้าน หรือที่อยู่อาศัย ส่วนเรื่องเอกสารนิติกรรมที่ได้แจ้งไว้

3.2 การจัดการด้านน้ำ ทางบริษัทฯ ได้ติดตั้งถังเก็บน้ำ บริเวณบ่อน้ำดิบ เพื่อเพิ่มออกซิเจน ทำให้ประสิทธิภาพน้ำดีขึ้น

3.3. การจัดการด้านพื้นที่สีเขียว ตามแผนงานที่บริษัทฯ ได้วางไว้ คือการทำการปลูกมะพร้าวบริเวณรอบบ่อน้ำดิบคืนภายในบริษัทฯ เพื่อยึดหน้าดินและลดการสไลด์ของดินบริเวณขอบบ่อ และกำลังดำเนินการปลูกบริเวณรอบบริษัทฯต่อไป

3.4. การปรับปรุงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจวัด และผลการตรวจที่แม่นยำมากขึ้น

วาระที่ 4 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

นางสาวญาณกร ออบสุวรรณ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามวาระการประชุม

4.1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 – 20 มีนาคม 2567 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาราม บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย บริเวณวัดดอนตู และบริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

ผลการตรวจวัดที่บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนารามพบว่า

ค่าฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particle (TSP)เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.031 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 mg/m³, ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(Particulate Matter less

than 10 microns (PM-10)) เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.022 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 mg/m³,ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(Sulfur Dioxide (SO₂)) ตรวจวัดได้ 0.004 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.3 mg/m³,ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide (NO₂)) ตรวจวัดได้ 0.003 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 mg/m³,ค่าความเร็วลม(Wind speed) ตรวจวัดได้ 0.40 m/s ผลการตรวจวัดที่บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย พบว่า

ค่าฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particle (TSP)เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.049 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 mg/m³, ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(Particulate Matter less than 10 microns (PM-10)) เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.022 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 mg/m³,ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(Sulfur Dioxide (SO₂)) ตรวจวัดได้ 0.004 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.3 mg/m³,ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide (NO₂)) ตรวจวัดได้ 0.003 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 mg/m³,ค่าความเร็วลม(Wind speed) ตรวจวัดได้ 1.01 m/s ผลการตรวจวัดที่บริเวณวัดดอนตู(ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน) พบว่า

ค่าฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particle (TSP)เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.039 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 mg/m³, ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(Particulate Matter less than 10 microns (PM-10)) เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.031 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 mg/m³,ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(Sulfur Dioxide (SO₂)) ตรวจวัดได้ 0.003 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.3 mg/m³,ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide (NO₂)) ตรวจวัดได้ 0.002 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 mg/m³,ค่าความเร็วลม(Wind speed) ตรวจวัดได้ 0.78 m/s ผลการตรวจวัดที่บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง พบว่า

ค่าฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particle (TSP)เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.035 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 mg/m³, ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(Particulate Matter less than 10 microns (PM-10)) เฉลี่ย 24 ชม. ตรวจวัดได้ 0.021 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 mg/m³,ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(Sulfur Dioxide (SO₂)) ตรวจวัดได้ 0.004 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.3 mg/m³,ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide (NO₂)) ตรวจวัดได้ 0.003 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 mg/m³,ค่าความเร็วลม(Wind speed) ตรวจวัดได้ 0.94 m/s และนำเสนอกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแต่ละจุดกับมาตรฐาน ซึ่งผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (PM 2.5) ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 – 20 มีนาคม 2567จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โรงงาน และบริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 0.0375 mg/m³ ผลการตรวจวัดที่บริเวณพื้นที่โรงงาน ตรวจวัดได้ 0.034 mg/m³ ผลการ

ตรวจวัดที่บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย ตรวจวัดได้ 0.006 mg/m³ ซึ่งผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- 4.3. การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน รอบบริเวณโรงงาน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาาราม ห่างจากโรงงานประมาณ 850 เมตร และบริเวณบ้านหนองไข่เหี้ยห่างจากโรงงานประมาณ 750 เมตร โดยตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr), ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 – 20 มีนาคม 2567 (7 วันต่อเนื่อง)

ผลการตรวจวัดที่วัดเมืองสูงพัฒนาาราม พบว่า

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ตรวจวัดได้ 54.76 dB(A) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A), ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) ตรวจวัดได้ 60.32 dB(A) ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้ และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ตรวจวัดได้ 77.20 dB(A) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A)

ผลการตรวจวัดที่บ้านหนองไข่เหี้ย พบว่า

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ตรวจวัดได้ 52.92 dB(A) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A), ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) ตรวจวัดได้ 57.95 dB(A) ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้ และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ตรวจวัดได้ 74.55 dB(A) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A)

และนำเสนอสรุปผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr), ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ซึ่งผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- 4.3.1 นายธนัท ศรีสุวรรณ ตัวแทนภาคราชการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งแจ้งในหน้าที่ 42 เมื่อดูผลเปรียบเทียบตั้งแต่ปี 2564-2567 แล้วทำไมเสียงมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้น ทางโรงงานได้มีแหล่งกำเนิดเสียงเพิ่มขึ้นหรือไม่ อย่างเช่นมีการก่อสร้าง หรือการผลิตเพิ่มเติม

4.3.1.1 นายสุพล หัตถโกศล ตัวแทนหน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ทางโรงงานมีการปรับปรุงกำแพงเนื่องจากกำแพงมีการแตกร้าวและในการตรวจวัดเสียงช่วงนั้น คือทางโรงงานยังปรับปรุงกำแพง ยังไม่เสร็จเรียบร้อยจึงอาจจะทำให้ยังมีเสียงดัง

- 4.3.2 นางพริกรดา กาญจนะกุล ตัวแทนภาคประชาชนบ้านหนองไข่เหี้ย หมู่ที่ 11 ซึ่งแจ้งว่าบ้านหนองไข่เหี้ยอยู่ใกล้กับบ้านเมืองสูงทำไมระดับเสียงบ้านหนองไข่เหี้ยน้อยกว่าบ้านเมืองสูง ทั้งที่ ณ เวลาที่ตรวจวัดระดับเสียงเป็นฤดูฝน ซึ่งการที่ระดับเสียงที่แสดงก็มีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้น ตามที่สำนักทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมได้กล่าวไว้ ซึ่งค่าฝุ่น ค่าอื่นๆ ก็มีแนวโน้มที่จะลดลงแต่ทำไมระดับเสียงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และยังมีกรขยายโรงงานเสียงก็จะยิ่งเพิ่มขึ้นไปอีก ซึ่งทางโรงงานได้รับปากในการประชุมครั้งที่แล้วว่าจะมีการปรับปรุงเรื่องเสียงตั้งแต่เดือนเมษายน ก็เห็นความตั้งใจของโรงงานแต่

เรื่องเสียงก็ยังไม่ลดลงเลย การแก้ปัญหาหนักแน่นจริงจังมัย ตอนนี้ดูหนาวเสียงก็อาจจะดีขึ้นเสียงมาทางบ้านหนองไข่เหี้ย ทางบ้านหนองไข่เหี้ยก็จะรับเสียงเต็ม ก็เลยขอแจ้งกับทางโรงงานว่าบ้านหนองไข่เหี้ยยังได้รับเสียงเต็มๆ

- 4.3.3 นายพงษ์ศักดิ์ ศรีชัยวุฒิไกร ตัวแทนภาคประชาชนบ้านดอนโกย หมู่ที่ 10 อยากถามกับทางโรงงานว่าเรื่องเสียงเราได้แก้ตรงจุดหรือเปล่า เรื่องที่ EIA กำหนดได้กำหนดหรือยัง เสียงมันไม่เกินแต่มีราคาขาย เหมือนนอนอยู่ในโรงสีข้าวเลย

4.3.3.1 นายธีระพงษ์ เดชแสง ผู้จัดการโรงงาน ตอนนี้เราได้มีแผนที่เสียง (Noise Contour) และจะมีการจัดการเรื่องเสียงทั้งด้านวิศวกรรม และทั้งด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการด้านวิศวกรรม คือเราจะทำแผ่นกันเสียง หรือ Noise Barrier แต่ยังคงคิดในเรื่องของราคา เนื่องจากความคิดเห็นกันเสียงเหมือนทางด่วน ใช้เงินเป็นจำนวนหลายล้าน และในเรื่องสิ่งแวดล้อมทางโรงงานจะทำการนำโสโครกอินทรีย์มาผลิต และเพิ่มให้มากขึ้น

4.3.3.2 นายพงษ์ศักดิ์ ศรีชัยวุฒิไกร ตัวแทนภาคประชาชนบ้านดอนโกย หมู่ที่ 10 ซึ่งแจ้งอยากให้ประชุมกันถี่ขึ้น คือประชุม 2 เดือนต่อ 1 ครั้ง เนื่องจากเป็นมติในที่ประชุมแล้ว แต่ทางโรงงานจะดำเนินการอย่างไรก็แล้วแต่ ประชุมเพื่อติดตามการแก้ไขด้านเสียง เนื่องจากเรื่องมันเป็นปัญหาคอรัรัพ

4.3.3.2.1 นายบรรพต เกตุคำ ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ ซึ่งแจ้งว่าสักปีละ 2 ครั้งได้หรือไม่ ถ้าประชุม 2 เดือนครั้งจะเห็นเป็นรูปธรรมหรือไม่

- 4.4. การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงาน จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก โดยตรวจวัด ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 – 20 มีนาคม 2567 (7 วันต่อเนื่อง) ผลการตรวจวัดพบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A) ผลตรวจวัดสูงสุดที่บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก ผลตรวจวัดได้ 67.50 dB(A), ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้ ผลตรวจวัดสูงสุดที่บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ ผลตรวจวัดได้ 57.30 dB(A) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 115 dB(A) ผลตรวจวัดสูงสุดที่บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก ผลตรวจวัดได้ 103.74 dB(A)

และนำเสนอสรุปผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr), ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ซึ่งผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเปรียบเทียบกับระดับเสียง โดยอ้างอิงจากงานวิจัย ประมุข โอศิริ เรื่องทฤษฎีเสียงและการตรวจวัดเสียง ภาควิชาอนามัย และความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล จากผลการตรวจวัดเสี่ยง 24 ชั่วโมงภายในโรงงานที่อยู่ 50-90 เดซิเบลเอ ซึ่งเหมือนเปรียบเทียบกับประเภทเสียงแล้ว เสียงระดับ 50 เดซิเบลเอ จะเป็นระดับผ่นคน 60 เดซิเบล คนคุยกัน 70 เดซิเบลเอเป็นระดับเสียง ร้อง 80 เดซิเบล เป็นระดับเสียงรบกวนรบกวน และ 90 เดซิเบลเอ เป็นระดับเสียงไคร่เป่าลม ซึ่งงานวิจัยนี้ก็สามารถตอบข้อสงสัยได้ว่าทำไมทางทิศตะวันตกของโรงงานจึงมีระดับเสียงสูงสุดอยู่ที่ 67.5 เดซิเบลเอ

- 4.5. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดิน ภายในพื้นที่โรงงาน จำนวน 3 จุดได้แก่ บริเวณบ่อสังเกตุการณ์ 1 (ต้นน้ำ) บริเวณบ่อสังเกตุการณ์ 2 (ท้ายน้ำ) และบริเวณบ่อสังเกตุการณ์ 3 (ท้ายน้ำ) โดยมีการตรวจวัด ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH), ค่าการนำไฟฟ้า(Conductivity), ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด(TDS), ค่าเหล็ก (Iron (Fe)), ค่าตะกั่ว(Lead (Pb)), ค่าแมงกานีส(Manganese), ค่าแคดเมียม(Cadmium), และ ค่าสังกะสี (Zinc) ดำเนินการเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- 4.6. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล จำนวน 1 จุด บริเวณภายในโรงงาน โดยมีการตรวจวัด ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH), ค่าการนำไฟฟ้า(Conductivity), ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด(TDS),ค่าแมงกานีส (Manganese(Mn)), ค่าเหล็ก(Iron (Fe)), ค่าสารหนู (Asenic (As)), ค่าแคดเมียม(Cadmium (Cd)), ค่าโครเมียม(Chromium (Cr6+)), ค่าตะกั่ว(Lead (Pb)), ค่าซีลีเนียม(Selenium (Se)), ค่านิกเกิล (Nickel (Ni)), ค่าสังกะสี(Zinc (Zn)), ค่าทองแดง (Copper (Cu)), ค่าไซยาไนด์ (Cyanide (CN)) และค่าปรอท (Mercury (Hg)) ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในการทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- 4.7. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 5 จุด ตรวจวัดบริเวณห้วยถนนหักบริเวณต้นน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร ห้วยถนนหักบริเวณท้ายน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร บริเวณบ่อน้ำผิวดินในพื้นที่โรงงาน บ่อเก็บน้ำประปาบ้านหนองไข้เหี้ย และบ่อเก็บน้ำประปาบ้านเมืองสูง โดยมีการตรวจวัด โดยมีการตรวจวัด ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH), ค่าอุณหภูมิ(Temperature), ค่าของแข็งแขวนลอย (TSS), ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด(TDS), DO, BOD, ค่านิกเกิล (Nickel (Ni)), ค่าสังกะสี(Zinc (Zn)), ค่าแคดเมียม(Cadmium (Cd)), ค่าตะกั่ว(Lead (Pb)), TCB ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในการทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกัน

ในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีค่า BOD บริเวณห้วยถนนหักต้นน้ำก่อนถึงพื้นที่โรงงาน, บริเวณห้วยถนนหักท้ายน้ำก่อนถึงพื้นที่โรงงาน และพื้นที่โครงการ มีค่าสูงกว่ามาตรฐานกำหนด และมีค่าแคดเมียม(Cadmium (Cd)) บริเวณห้วยถนนหักต้นน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการ สูงกว่ามาตรฐานกำหนด

- 4.7.1. นายพงษ์ศักดิ์ ศรีชัยวุฒิไกร ตัวแทนภาคประชาชนบ้านดอนไก่อ หมู่ที่ 10 ขอสอบถามค่าแคดเมียมมันเกิน เกิดจากสาเหตุอะไรเพราะเป็นดินน้ำ ห้วยนี้ไหลลงบ้านหนองไข้เหี้ย ถนนหัก บ้านโนนเมือง จะทำอย่างไรให้ค่านี้ลดลงเนื่องจากเป็นสารพิษอันตราย

- 4.7.1.1.นางสาวญาณกร อปสุวรรณ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ชี้แจงเรื่องค่าแคดเมียมที่เกินมาตรฐานเนื่องจากเป็นห้วยต้นน้ำระยะห่างจากโรงงาน 500 เมตร สารแคดเมียมที่ออกมาจึงไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับตัวโรงงาน สาเหตุจากอาจจะเกิดจากการทำการเกษตร ที่อยู่บริเวณต้นน้ำ ถ้าหากทางโรงงานจะวิเคราะห์อาจจะดูค่าที่อยู่ท้ายน้ำ 500 เมตร เนื่องจากท้ายน้ำจะเกี่ยวข้องกับโรงงานมากกว่าต้นน้ำที่อยู่ก่อนถึงโรงงาน แต่สามารถเช็คข้อมูลให้ได้

- 4.7.1.2.นายพงษ์ศักดิ์ ศรีชัยวุฒิไกร ตัวแทนภาคประชาชนบ้านดอนไก่อ หมู่ที่ 10 เนื่องจากทราบว่ามีโรคคิดเหลืออยู่ต้นเกี่ยวข้องกับโรงงานหรือไม่

- 4.7.1.2.1. นายธีระพงษ์ เคชแสง ผู้จัดการโรงงาน แจ้งว่าไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโรงงานเนื่องจากการประกอบกิจการไม่ทันนอกพื้นที่โรงงาน

- 4.7.2.1 นายบรรพต เกตุคำ ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ ชี้แจงอาจจะต้องประสานงานกับ อบต.บัวลายให้เข้าตรวจพื้นที่ดังกล่าว

- 4.8. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในโรงงาน และบริเวณบ้านหนองไข้เหี้ย ผลการตรวจวัดพบว่า ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH) บริเวณภายในโรงงาน ตรวจวัดได้ 8.4 บริเวณบ้านหนองไข้เหี้ย ตรวจวัดได้ 7.6 ค่ามาตรฐานกำหนด 6.5-8.5, ค่ากลิ่น/รส (Odor and Taste) บริเวณภายในโรงงาน ตรวจวัดได้ 10 Pt-Co บริเวณบ้านหนองไข้เหี้ย ตรวจวัดได้ 13 Pt-Co ค่ามาตรฐานกำหนด ต้องไม่เกิน 5 Pt-Co ซึ่งพบว่าทั้ง 2 ที่มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด, ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) บริเวณภายในโรงงาน ตรวจวัดได้ <200 mg/L บริเวณบ้านหนองไข้เหี้ย ตรวจวัดได้ <200 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 500 mg/L, ค่าแมงกานีส (Manganese: Mn)บริเวณภายในโรงงาน ตรวจวัดได้ 0.049 mg/L บริเวณบ้านหนองไข้เหี้ย ตรวจวัดได้ 0.056 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 0.05 mg/L, ค่าความกระด้าง(Total Hardness) บริเวณภายในโรงงาน ตรวจวัดได้ <1 mg/L บริเวณบ้านหนองไข้เหี้ย ตรวจวัดได้ <1 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 100 mg/L, ค่าซัลเฟต (Sulfate) บริเวณภายในโรงงาน ตรวจวัดได้ <1 mg/L บริเวณบ้านหนองไข้เหี้ย ตรวจวัดได้ <1 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน

เกิน 200 mg/L, ค่าฟลูออไรด์ (Fluoride) บริเวณภายในโรงงาน ตรวจวัดได้ 0.38 mg/L บริเวณบ้านหนองไช้เหี้ย ตรวจวัดได้ 0.37 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 0.7 mg/L, ค่าไนเตรด (Nitrate) บริเวณภายในโรงงาน ตรวจวัดได้ <0.1 mg/L บริเวณบ้านหนองไช้เหี้ย ตรวจวัดได้ <0.1 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 4 mg/L

4.9. รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ดำเนินการเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 พบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ตรวจวัดได้ 4 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 120 mg/m³, ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_x) ตรวจวัดได้ <0.1 PPM ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 800 PPM, ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) ตรวจวัดได้ <1 PPM ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 180 PPM, ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ตรวจวัดได้ 2 PPM ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 870 PPM, ค่าอัตราการระบายอากาศ ตรวจวัดได้ 0.926 g/s ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 2.19 g/s

4.9.1 นายศิริพัฒน์ ประจิตร ศ.อบจ.นม. เขตอำเภอสีดา เรื่องระบบบำบัดอากาศขอขึ้นชมเรื่องอากาศที่ทางโรงงานได้มีการแก้ไขไปแล้ว แต่ทางโรงงานต้องเช็ค PM เครื่องให้พร้อมต่อการทำงานตลอดประสิทธิภาพการทำงานได้ดีแค่ไหน ปัจจุบันเป็นยังไง ส่วนเรื่องการประชุมจะกี่ครั้งก็ตาม แต่ทางโรงงานต้องให้ความมั่นใจกับพี่น้องประชาชนได้ว่าจะไม่สร้างความเดือดร้อนให้ชุมชน

4.9.1.1 นายณรินทร์ ตุงคะศิริ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (อาวุโส) ซึ่งแจ้งเรื่องระบบบำบัดอากาศทางโรงงานได้เพิ่มถุงกรอง จากเดิม 1,200 ถุง เพิ่มขึ้นเป็น 2,400 ถุง ความเร็วลมเดิมอยู่ที่ 240,000 ลบ.ม./ชม. เพิ่มขึ้นเป็น 400,000 ลบ.ม./ชม. จากข้อมูลที่ย่างงานไปแสดงว่าประสิทธิภาพการกรองก็จะมีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น

4.9.1.2 นายบรรพต เกตุคำ ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ แสดงว่าประสิทธิภาพการกรองฝุ่นเพิ่มขึ้นถูกต้องมีชัย แล้วระบบบำบัดอากาศ Wet Scrubber เป็นการใส่น้ำเพื่อดักจับฝุ่นถูกต้องมีชัย

4.9.1.2.1 นายจุฑา หัตถโกศล หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการจัดการและการมาตรฐาน ซึ่งแจ้งว่าระบบบำบัดอากาศ Wet Scrubber เป็นระบบดักจับฝุ่นสำรอง ถ้าหากระบบบำบัดอากาศ Bag Filter อุดตันไม่หมด โดยใช้น้ำเป็นตัวดักจับฝุ่น

4.9.1.2.2 นายบรรพต เกตุคำ ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ แล้วเช็ค PM ระบบบำบัดอากาศที่เดือน

4.9.1.2.2.1 นายณรินทร์ ตุงคะศิริ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (อาวุโส) ทางวิศวกรรมมีแผนการเช็คเครื่องประจำเดือน แต่ถ้าอุปกรณ์ชำรุดและจะทำการเปลี่ยนทันที

4.9.1.3 นายบรรพต เกตุคำ ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ ถ้าอย่างนั้นเรื่องระบบบำบัดอากาศน่าจะไม่มีปัญหาอะไรแล้ว แล้วการประชุมจะกี่ครั้งต่อปี ถ้าหากมีเรื่องเสียง 1 เรื่อง จะเป็นปี ละ 2 ครั้งได้มีชัย

4.9.1.3.1 นายคมสันต์ จันทะคามตัวแทนกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา ซึ่งแจ้งว่าการรายงานความคืบหน้าของโรงงานมากกว่า แผนงานของโรงงานเป็นอย่างไร ซึ่งตอนนี้มีกลุ่มในแอปพลิเคชันไลน์ ทางโรงงานสามารถแจ้งในกลุ่มได้เลย สามารถแจ้งในกลุ่มเป็นรายเดือนได้เลย ถ้าหากเสนอแล้วทางชุมชนไม่เห็นด้วยก็ค่อยมาดำเนินการแก้ไข

4.9.1.3.2 นายอุเดช สีผาง ปลัดอำเภอเกษตรและสหกรณ์ จากที่ได้เข้าประชุมในช่วงแรกทางโรงงานได้แก้ไขเรื่องนี้มาตลอด และเรื่องผลการตรวจวัดเสียงก็ไม่เกินมาตรฐานตั้งแต่แรก และทางโรงงานเองก็ตรวจวัดเสียง เพื่อหาแหล่งกำเนิดเสียงและก็ได้ทำการแก้ไขระดับเสียง แล้วผลที่ได้คือเสียงก็ลดลง ประมาณ 10 เดซิเบล ซึ่งเสียงทางโรงงานก็ลดลง จึงคิดว่าเป็นไปได้มีชัยว่าผลการตรวจวัดของชุมชนที่พบเสียงยังคงอยู่เป็นเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงอื่น เพราะทางโรงงานก็แก้ไขแหล่งกำเนิดเสียงไปแล้ว 1 จุด และค่าก็ลดลง ซึ่งอยากจะให้ดูผลตรวจวัดเสียงใหม่โดยการดูช่วง ซึ่งการรายงานผลในครั้งนั้น เป็นช่วงมีนาคม ซึ่งเป็นหน้าร้อนไม่ใช่หน้าหนาว ดังนั้นจึงอยากให้ทางชุมชนช่วยกันหาแหล่งกำเนิดเสียงจริงร่วมกับทางโรงงาน ซึ่งอาจจะเป็นเสียงจากโรงสีแหล่งอื่นร่วมด้วยหรือเปล่า

4.9.2 นายพงษ์ศักดิ์ ศรีชัยภูมิไกร ตัวแทนภาคประชาชนบ้านคอนไก่อ หมู่ที่ 10 เพิ่มเดิมเรื่องเสียง จากผลการตรวจวัดเรื่องเสียง จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดของเดือนธันวาคม ซึ่งเป็นฤดูหนาว อยู่ที่ 115 เดซิเบล ซึ่งทางชุมชนต้องนอนฟังเสียงนี้ตั้งแต่โรงงานก่อตั้ง เสียงโรงงานเหมือนเสียงของโรงสีข้าว ซึ่งสังคมชุมชน เป็นสังคมผู้สูงอายุ

หมายเหตุ

(เนื่องจากได้ตรวจผลการตรวจวัดเสียงในรอบล่าสุดที่รายงาน ไม่พบว่ามีผลการตรวจวัด 115 เดซิเบล เฮอร์ในรายงานผลการตรวจวัด ถ้าจะพบจะเป็นค่ามาตรฐานของเสียงกระแทกเท่านั้นและค่าเสียงที่วัดได้สูงสุดจะอยู่ที่ 100.4 เดซิเบลเอ ซึ่งเป็นระดับเสียงกระแทกภายในบริเวณรั้วโรงงานทางด้านทิศตะวันตก ตรวจวัดเมื่อวันที่ 13-20 มีนาคม 2567)

4.9.2.1 นางสาวญาณกร อบอุ่นรัมย์ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ได้ชี้แจงเรื่องเสียงกระแทก ค่า 115 เดซิเบล เป็นค่าเสียงสูงสุด ณ ช่วงเวลาใด เวลาหนึ่งที่ไม่ได้ดังตลอดเวลา ตัวอย่างเช่นเสียงของสันกระแทกพื้นแรงๆ 1 ครั้ง นี้เรียกว่าเสียงสูงสุด หรือเสียงกระแทก

4.9.2.2 นายบรรพต เกตุคำ ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการ และอนุกรรมการฯ เรื่องเสียงอาจจะต้องใช้เวลาดีก้นน้อย ทางโรงงานอาจจะต้องทำให้เสียงลดลงอีก เพื่อการอยู่ร่วมกัน ไม่ทำความร้อนเดือดแก่ชุมชน

4.9.2.3 นางพริกานดา ภาณุสิทธิ์กุล ตัวแทนภาคประชาชนบ้านหนองไข่เหี้ย หมู่ที่ 11 แจ้งว่า ชุมชนได้รับความรำคาญจริง ตัวดิฉันได้เข้าประชุมกับทางชุมชน มันเป็นเรื่องเสียงดังรำคาญจริงมันคือความวิตกกังวล เสียงดังก่อความรำคาญ แม้ว่าเสียงไม่เกินไปจนถึงขั้นรำคาญ ทั้งนี้ชาวบ้านต้องทนอยู่กับความรำคาญนี้ ตัวดิฉันสามารถแยกแยะออกกะจะว่ามันเป็นเสียงที่เกิดจากอะไร เสียงของโรงสีข้าว หรือเสียงอะไร ยิ่งช่วงฤดูหนาว เสียงยิ่งดังมาทางชุมชนหนองไข่เหี้ย ทางโรงงานก็ต้องเห็นใจชาวบ้านด้วย

4.9.2.4 นายธีรวัฒน์ เทียงคาม ตัวแทนภาคประชาชนบ้านสีดา หมู่ที่ 1 เรื่องเสียงก็มีบ้าง มีเสียงกระแทกบ้างแต่ก็นานๆ ครั้ง ก็เข้าใจโรงงาน แต่ทางโรงงานก็ต้องหาแนวทางป้องกัน ถ้าจะให้เสียงเงียบลงก็อาจจะต้องปิดโรงงานเลย เพราะเรื่องเสียงเป็นการแก้ไขได้ยาก

4.9.2.5 นายบรรพต เกตุคำ ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการ และอนุกรรมการฯ ช่วงไหนเดือดร้อนรำคาญที่สุด

4.9.2.5.1 นางพริกานดา ภาณุสิทธิ์กุล ตัวแทนภาคประชาชนบ้านหนองไข่เหี้ย หมู่ที่ 11 ช่วงเดือนกันยายน ถึงต้นปีมีนาคม

4.9.2.5.2 นายบรรพต เกตุคำ ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอสีดา ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ ได้อย่างนั้นอาจจะต้องแยกการตรวจวัด ให้ตรวจวัดเสียงใกล้ๆหมู่บ้านที่ได้รับความเดือดร้อน และช่วงเวลาที่ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ คือช่วงฤดูหนาว เทียบกับผลตรวจวัดเสียงในโรงงาน ณ ช่วงเวลานั้นๆ

4.9.3 นายคมสันต์ จันทะคาม ตัวแทนกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา ขอสอบถามทางโรงงาน ว่าการผลิต ผลิดในช่วงเวลากลางคืน ถ้าจะเปลี่ยนเป็นผลิตช่วงกลางวัน ได้มัย ผลิดกลางถ้าเสียงดังเป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญกับชุมชน

4.9.3.1 นายธีรพงษ์ เดชแสง ผู้จัดการโรงงาน แจ้งว่าจะนำเรื่องแจ้งผู้บริหารรับทราบ

4.10. รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในโรงงาน จำนวน 3 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน ดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2567

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตรวจวัดได้ 8.3 ค่ามาตรฐานกำหนด 5.5-9.0, ค่าการนำไฟฟ้า (conductivity) ตรวจวัดได้ 6,060 uS/cm ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด, ค่าอุณหภูมิ (Temperature) ตรวจวัดได้ 36 °C ค่ามาตรฐานกำหนด 40 °C, ค่าของแข็ง

ละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ตรวจวัดได้ 3,680 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 3,000 mg/L, ค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ตรวจวัดได้ 10.4 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 50 mg/L, ค่าไขมันและน้ำมัน (oil and grease) ตรวจวัดได้ <5 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/L, ค่าเหล็ก (Iron: Fe) ตรวจวัดได้ 0.533 mg/L ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด, ค่าตะกั่ว (Lead: Pb) ตรวจวัดได้ 0.014 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 0.2 mg/L, ค่าสังกะสี (Zinc: Zn) ตรวจวัดได้ 0.213 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/L

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตรวจวัดได้ 8.5 ค่ามาตรฐานกำหนด 5.5-9.0, ค่าอุณหภูมิ (Temperature) ตรวจวัดได้ 35 °C ค่ามาตรฐานกำหนด 40 °C, ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ตรวจวัดได้ 3,740 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 3,000 mg/L, ค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ตรวจวัดได้ <10 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 50 mg/L, ค่าไขมันและน้ำมัน (oil and grease) ตรวจวัดได้ <5 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/L, ค่าเหล็ก (Iron: Fe) ตรวจวัดได้ 0.545 mg/L ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด, ค่าตะกั่ว (Lead: Pb) ตรวจวัดได้ 0.015 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 0.2 mg/L, ค่าสังกะสี (Zinc: Zn) ตรวจวัดได้ 0.232 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/L

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตรวจวัดได้ 7.6 ค่ามาตรฐานกำหนด 5.5-9.0, ค่าอุณหภูมิ (Temperature) ตรวจวัดได้ 30 °C ค่ามาตรฐานกำหนด 40 °C, ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ตรวจวัดได้ <200 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 3,000 mg/L, ค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ตรวจวัดได้ <3.0 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 50 mg/L, ค่า BOD ตรวจวัดได้ 13 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 20 mg/L, ค่า COD ตรวจวัดได้ <40 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 120 mg/L, ค่าไขมันและน้ำมัน (oil and grease) ตรวจวัดได้ <5 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/L, ค่า TKN ตรวจวัดได้ <5 mg/L ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 100 mg/L

4.11. รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็กของอาคารเก็บพัสดุดิบ และบริเวณเครื่องอัดเศษเหล็กของพื้นที่เก็บกองและเตรียมวัสดุดิบ 2 จุด โดยมีผลการตรวจวัด ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total dust) และค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust)

ผลการตรวจวัดบริเวณเครื่องอัดเศษเหล็ก 1 ของอาคารเก็บพัสดุดิบ (คัดแยก) พบว่า ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total dust) ตรวจวัดได้ 0.868 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 15 mg/m³, ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ตรวจวัดได้ 0.438 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/m³

ผลการตรวจวัดบริเวณเครื่องอัดเศษเหล็กของพื้นที่เก็บกองและเตรียมวัตถุดิบ (หน้าเตาหลอม) พบว่า ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total dust) ตรวจวัดได้ 1.02 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 15 mg/m³ , ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ตรวจวัดได้ 0.646 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/m³

ผลการตรวจวัดบริเวณเครื่องอัดเศษเหล็ก 2 ของอาคารเก็บพัสดุดิบ (คัดแยก) พบว่า ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total dust) ตรวจวัดได้ 1.21 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 15 mg/m³ , ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ตรวจวัดได้ 0.356 mg/m³ ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 5 mg/m³

- 4.12. รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อนในการทำงาน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณเตาหลอมเหล็ก บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก และบริเวณเครื่องรีดเหล็ก โดยมีการตรวจวัด ค่าระดับความร้อน (Heat Stress Index ; WBGT) ดำเนินการเมื่อวันที่ 13-14 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในการทำงานบริเวณเตาหลอมเหล็ก ตรวจวัดได้ 31.5 C° ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 32.0 C°

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในการทำงานบริเวณเครื่องหล่อเหล็ก ตรวจวัดได้ 31.3 C° ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 32.0 C°

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในการทำงานบริเวณรีดเหล็ก ตรวจวัดได้ 30.8 C° ค่ามาตรฐานกำหนดต้องไม่เกิน 32.0 C°

ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าใกล้เคียงกับค่ามาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ในพื้นที่ ที่มีความร้อนสูงโรงงานได้จัดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ส่วนพนักงานที่อยู่ในบริเวณนั้นให้มีการใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนเพิ่มเติม และสลับเปลี่ยนหมุนเวียนการทำงานของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ความร้อนสูง ทุก ๆ 2 ชั่วโมง เพื่อลดระดับความร้อนสะสมในตัวของพนักงานด้วย

- 4.13. รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในการทำงาน จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณเครื่องอัดเหล็ก บริเวณเครื่องรีดเหล็ก บริเวณเตาหลอมเหล็ก บริเวณพื้นที่ลำเลียงวัตถุดิบ และบริเวณพื้นที่เก็บพัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ โดยมีการตรวจวัด ค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน ได้ดำเนินการตรวจวัด เมื่อวันที่ 13-14 มีนาคม 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่ กำหนดค่าไม่เกิน 85 dBS(A) พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด 4 สถานี จากทั้งหมด 5 สถานี ซึ่งในการปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวมีการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล(PPE)

- 4.14. รายงานผลการตรวจวัดแสงสว่างในการทำงาน จำนวน 3 พื้นที่ ได้แก่ ส่วนการผลิต อาคารสำนักงาน และห้องควบคุม ดัชนีที่ตรวจวัด คือ แสงสว่าง ได้ดำเนินการตรวจวัด เมื่อวันที่ 13-14 มีนาคม 2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงานมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ของประกาศกรมสวัสดิการและ

คุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดไว้ ทั้งนี้ ทางโรงงานจะเร่งดำเนินการบำรุงรักษาระบบส่องสว่างอยู่เสมอ ตรวจสอบสภาพของดวงไฟและระบบไฟฟ้า เปลี่ยนใหม่ตามความเหมาะสมและติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างเพิ่มเติม และทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เช่น หลอดไฟ หรือโคมไฟ เป็นต้น และให้พนักงานพบอุปกรณ์ไฟฉายส่องสว่างส่วนบุคคลเพื่อใช้ส่องเฉพาะจุด เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงาน และมีการจัดอบรมพนักงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

- 4.15. นางสาวอนุชกร อนุสุวรรณ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม รายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)

4.15.1. สนับสนุนน้ำดื่ม 100 แพ็ค และถวายผ้าป่าจำนวนเงิน 2,000 บาท ณ วัดบ่อโกแก้ว

4.15.2. ร่วมเป็นเจ้าภาพถวายผ้าป่าวัดบ้านเมืองสูง

4.15.3. ร่วมเป็นเจ้าภาพถวายผ้าป่าวัดบ้านโนนกอก

4.15.4. สนับสนุนเหล็กเพื่อต่อเติมศาลาวัดบ้านหญ้าคา

4.15.5. สนับสนุนเหล็กเพื่อต่อเติมศาลาวัดบ้านโนนกอก

4.15.6. สนับสนุนเหล็กเพื่อสร้างอาคารสนามเด็กเล่นให้แก่โรงเรียนวัดบ้านดอนไก่อ

4.15.7. สนับสนุนเหล็กเพื่อสร้างอาคารสนามเด็กเล่นให้แก่โรงเรียนเบญจราษฎร์ศึกษาในนประดู่

4.15.8. สนับสนุนเหล็กเพื่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนวัดบ้านเมืองสูง

4.15.9. มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กให้แก่โรงเรียน ทั้งหมด 4 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนบ้านแฝด โรงเรียนบ้านหนองคาคด โรงเรียนบ้านห้วยน้ำ และศูนย์การศึกษาพิเศษ เขต 11

4.15.10. มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมสอยดาวโรงเรียนวัดบ้านดอนไก่อ

4.15.11. สนับสนุนเหล็กเพื่อสร้างสนามเด็กเล่นโรงเรียนวัดบ้านดอนไก่อ

4.15.12. สนับสนุนเหล็กเพื่อสร้างสนามเด็กเล่นโรงเรียนวัดบ้านหินแห่

4.15.13. สนับสนุนเหล็กเพื่อสร้างหลังคาถ้ำแคดโรงเรียนวัดบ้านโนนกอก

4.15.14. สนับสนุนเหล็กเพื่อสร้างหลังคาถ้ำแคดโรงเรียนวัดบ้านดอนเต็ง

4.15.15. มอบทุนการศึกษาโรงเรียนวัดบ้านดอนไก่อในโครงการสร้างคนเพื่องาน

4.15.16. สนับสนุนรถจักรยานร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา ในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ

4.15.17. สนับสนุนน้ำดื่มงานวิ่งเพื่อการกุศลร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอสีดา

4.15.18. สนับสนุนน้ำดื่มกิจกรรมแข่งขันกีฬาวินเด็กและเยาวชน ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา

4.15.19. มอบงบประมาณจัดกิจกรรมแข่งขันกีฬาวินเด็กและเยาวชนร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา

4.15.20. สนับสนุนน้ำดื่มเพื่อจุดบริการ 7 วันอันตรายช่วงสงกรานต์ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลสีดา

4.15.21. สนับสนุนน้ำดื่มงานพิธีบูชาสักการะ ท้าวท้าวว่า-นางสีดา 100 แพ็ค

4.15.22. สนับสนุนเสื้อกีฬาในงานฟุตบอลระดับอำเภอ

4.15.23. มอบเหล็กเพื่อสร้างลานฝึกและอาคารปฏิบัติการสถานีตำรวจสีดา



บริษัท คองแปงตีเอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด [TONGPAO STEEL INTERGROUP CO., LTD.]

35 หมู่ที่ 11 ตำบลดงเตา อำเภอเสลภูมิ จังหวัดสุรินทร์ 30430 โทรศัพท์ 044-938850 โทรสาร 044-938857-9

e-mail :info.tpsintergroup@gmail.com , www.tpsintergroup.com

- 4.15.24. สนับสนุนเหล็กเพื่อสร้างรั้วหน้าศาลาว่าการตรวจทางหลวงเสลภูมิ
- 4.15.25. สนับสนุนเครื่องปรับอากาศสถานีตำรวจทางหลวงเสลภูมิ
- 4.15.26. บำรุงระบบน้ำประปาประจำเดือน ชุมชนบ้านหนองไข้เหี้ย
- 4.15.27. สนับสนุนน้ำดื่มประจำเดือน ชุมชนบ้านหนองไข้เหี้ย
- 4.15.28. มอบตู้กดน้ำให้กับชุมชนบ้านหนองไข้เหี้ย ซึ่งทำการศึกษาตั้ง ณ โรงเรียนวัดบ้านดอนไก่อ
- 4.15.29. มอบงบประมาณสนับสนุนงานกักกันและผู้อยู่บ้าน ประจำปี 2567
- 4.15.30. สร้างห้องสุขาแบบให้กลุ่มพ่อค้าในชุมชนบ้านหนองไข้เหี้ย จังหวัดนครราชสีมา
- 4.15.31. ร่วมถวายเทียนพรรษาในวันที่ 20 กรกฎาคม 2567 ทั้งหมด 9 วัด
- 4.15.32. จัดโครงการเข้าเยี่ยมชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น ในปีนี้เข้าร่วมทั้งหมด 3 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนบ้านหนองไข้เหี้ย ชุมชนบ้านดอนไก่อ และชุมชนบ้านดอนตู
- 4.15.33. จัดโครงการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวร่วมกับชุมชน เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2567

วาระที่ 5 ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ

- 5.1. นายบรรพต เกตุคำ ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอเสลภูมิ สรุปกำหนดการประชุมไตรมาสในปี 2568 กำหนดให้ประชุม 2 ครั้งต่อปี โดยกำหนดเป็นเดือนมิถุนายน 2568 และเดือนพฤศจิกายน 2568

ตัวแทนโรงงานรับทราบและจะนำเสนอผู้บริหารต่อไป

ปิดประชุม เวลา 12.20 น.

เจ้าหน้าที่สังเกตการณ์	หัวหน้าฝ่ายบริหารระบบการ	ผู้จัดการโรงงาน
ผู้จัดทำรายงานการประชุม	จัดการและการมาตรฐาน	ผู้ทบทวนรายงานการประชุม/
	ผู้ทบทวนรายงานการประชุม	ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข อบต.เสลภูมิ กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

กรรมการผู้จัดการรับทราบ

ปลัดอำเภอรักษาการแทนนายอำเภอเสลภูมิ

ประธานคณะกรรมการและอนุกรรมการฯ

ผู้รับรองรายงานการประชุม

กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบที่ 16 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการและ
อนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ประกาศอำเภอสีดา

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ได้มีมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กทุบพรีน ของบริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งอำเภอสีดา ได้มีประกาศอำเภอสีดา เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ไปแล้วนั้น

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มติที่ประชุมคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ และครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ที่กำหนดให้เพิ่มเติมจำนวนคณะอนุกรรมการฯ และเพื่อความสะดวกในการนำประกาศไปใช้ในการอ้างอิง อำเภอสีดาจึงยกเลิกประกาศอำเภอสีดา เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ฉบับลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยการอันใดที่คณะกรรมการและอนุกรรมการฯ ตามประกาศดังกล่าวได้ดำเนินการไปตามอำนาจและหน้าที่ก่อนที่ประกาศฉบับนี้จะมีผลบังคับให้ถือเป็นอันสมบูรณ์และชอบด้วยกฎหมาย และแต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด โดยให้มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------|
| ๑. นายอำเภอสีดาหรือผู้แทน | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทน | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทน | กรรมการ |

/๔. อุตสาหกรรม...

- | | |
|---|--------------------------|
| ๔. อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๕. นายยุทธนา โคบาล ตัวแทนภาคประชาชนบ้านสีดา หมู่ที่ ๑ พื้นที่เทศบาลตำบลสีดา | กรรมการ |
| ๖. นางพริ้งกานดา ภาณุสิทธิ์กุล ตัวแทนภาคประชาชนบ้านหนองไข่เหี้ย หมู่ที่ ๑๑ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา | กรรมการ |
| ๗. นายประเสริฐ อดทน ตัวแทนภาคประชาชนบ้านโนนกก หมู่ที่ ๕ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง | กรรมการ |
| ๘. นายพลธร หมูเอบัว ตัวแทนภาคประชาชนบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๔ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง | กรรมการ |
| ๙. นายอุดม แสงฮาด ตัวแทนภาคประชาชนบ้านเมืองสูง หมู่ที่ ๘ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาใหญ่ | กรรมการ |
| ๑๐. นายยงยุทธ เคาดีทอง ตัวแทนภาคประชาชนบ้านโคกเพ็ด หมู่ที่ ๓ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจอก | กรรมการ |
| ๑๑. นายธารววิทย์ ประยูรเพชร ตัวแทนภาคประชาชนบ้านแดงน้อย หมู่ที่ ๓ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล | กรรมการ |
| ๑๒. นายดารากร รวัชัย ตัวแทนภาคประชาชนบ้านคิมมะอุ หมู่ที่ ๓ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว | กรรมการ |
| ๑๓. นายพงษ์ศักดิ์ ศรีชัยภูมิกร ตัวแทนภาคประชาชนบ้านดอนไก่อ หมู่ที่ ๑๐ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้จัดการโรงงานหรือตัวแทน บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด | กรรมการ |
| ๑๕. ตัวแทนหน่วยงานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา | กรรมการ/เลขานุการ |
| ๑๗. ผู้จัดการทั่วไปหรือผู้แทน บริษัท ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด | กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๘. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสีดา | อนุกรรมการ |
| ๑๙. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินแร่ อำเภอสีดา | อนุกรรมการ |
| ๒๐. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนกก อำเภอสีดา | อนุกรรมการ |
| ๒๑. ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง | อนุกรรมการ |
| ๒๒. ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสีดา | อนุกรรมการ |
| ๒๓. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านดอนไก่อ อำเภอสีดา | อนุกรรมการ |
| ๒๔. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านเมืองสูง อำเภอสีดา | อนุกรรมการ |
| ๒๕. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านโนนกก อำเภอสีดา | อนุกรรมการ |
| ๒๖. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแฝก อำเภอสีดา | อนุกรรมการ |
| | /๒๗. ผู้อำนวยการ... |

๒๗. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านหินแห่ อำเภอสีดา	อนุกรรมการ
๒๘. ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาใหญ่	อนุกรรมการ
๒๙. ปลัดอำเภอหัวหน้าฝ่ายความมั่นคงอำเภอสีดา	อนุกรรมการ
๓๐. นายศิริพิพัฒน์ ประจิตร ส.อบจ.นม. เขตอำเภอสีดา	อนุกรรมการ

อำนาจหน้าที่

๑. กำกับ ดูแล การดำเนินงานของกิจการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกิจการ

๒. มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามตรวจสอบปฏิบัติตามมาตรการฯ ของกิจการ

๓. รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของกิจการ

๔. กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบการชดเชย เยียวยา รวมถึงการมีส่วนร่วมในการพิจารณา ชดเชย เยียวยา หากพิสูจน์ได้ว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโรงงาน

๕. เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหา หรือข้อห่วงกังวล เพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ไขปัญหาพร้อมกัน

๖. ให้เสนอแนะในด้านต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อกิจการและชุมชนที่อยู่โดยรอบ ทั้งด้าน สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม เศรษฐกิจ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



นายอำเภอสีดา



เอกสารแนบที่ 17 การดำเนินงานด้วยมวลชนสัมพันธ์



TPS ISO 9001:2015 วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ Green Industry

โครงการ CSR

สนับสนุนงบประมาณจัดปีใหม่
อบต.สามเมือง

สนับสนุนงบประมาณทอดผ้าป่า
โรงเรียนวัดบ้านโนนกอก

TPS ISO 9001:2015 วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ Green Industry

โครงการ CSR โรงเรียน

**โครงการปัน ยิ้ม
รักเด็กแห่งชาติ**

1. ร.ร.บ้านจันทรา	6. ร.ร. บ้านเมืองสูง
2. ร.ร.บ้านดงแดง	7. ร.ร.บ้านแปก
3. ร.ร. บ้านพันนัง	8. ร.ร.บ้านหนองลาด
4. ร.ร.วัดบ้านโนนกอก	9. ศูนย์การศึกษาเขต 11
5. ร.ร. วัดบ้านสามเมือง	10. อบต.สามเมือง+ศูนย์เด็กเล็ก

TPS ISO 9001:2015 วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ Green Industry

โครงการ CSR

มอบน้ำดื่มที่ว่าการอำเภอสีดา
งานจงรักภักดี 2568

มอบน้ำดื่มกิจกรรมวันเด็กและเยาวชน
อบต.สีดา

วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR



สนับสนุนงบประมาณซ่อมแซมฝาเพดาน
วัดบ้านหญ้าคา



สนับสนุนงบประมาณจัดงานวันวิญญูและกำลังใจ
ตำรวจทางหลวงสี่ขา

5

วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR



สนับสนุนงบประมาณสร้างสนามเด็กเล่น
ร.ร.บ้านหัวนาค้า



สนับสนุนงบประมาณสร้างศาลาวัดบ้านเมืองสูง

7

วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR



สนับสนุนพัฒน์ให้กับศาลาประชาคมบ้านดอนตู




6

วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR



สนับสนุนน้ำดื่มงานประเพณีบุญกุ่มข้าวใหญ่
ปี 2568



มอบเครื่องเสียงศาลาประชาคมชุมชน
บ้านดอนโกย

8

TPS  วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR



สนับสนุนของเล่นเด็กให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก มอบงบประมาณสนับสนุนงานปรับปรุงห้องอาคารเรียน และ
อำเภอสิตา มองของเล่นเด็กให้กับศูนย์การศึกษาพิเศษ เขต 11

TPS  วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR



สนับสนุนรถแท็กซี่และช้าง 5 เชือกงานสงกรานต์วัดปางสิตา
วันสงกรานต์ประจำปีอำเภอสิตา

TPS  วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR



สนับสนุนน้ำดื่มโครงการสูงวัยสูงค่า
อบต.หนองดาดใหญ่ มอบงบประมาณสนับสนุนจัดซื้อของรางวัลงานล้างไห
วัดบ้านโนนกอก

TPS  วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR



สนับสนุนงบประมาณจัดงานสงกรานต์
บ้านแฝก - โนนสำราญ สนับสนุนเหล็กเพื่อสร้างอาคารเรียน
โรงเรียนหนองแวงสุวิทย์

วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR



สนับสนุนหลักเพื่อสร้างโรงจอดรถให้กับ
โรงพยาบาลส่วนตำบลบ้านโนนกอก

13

วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR



มอบทุนการศึกษา
โรงเรียนวัดบ้านดอนไทย
ในโครงการสร้างคนเพื่องาน

15

วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR



สนับสนุนหลักเพื่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนวัดบ้านดอนไทย
และศาลปู่ ย่า บ้านดอนไทย

14

วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR ชุมชนใกล้เคียง



บำรุงระบบน้ำประปาประจำเดือน สนับสนุนน้ำดื่มประจำเดือน ล้างทำความสะอาดประปาประจำปี

16

TFS  วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR ชุมชนใกล้เคียง



สนับสนุนป้ายทางเข้าชุมชนบ้านเมืองสูง

17

TFS  วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนใกล้เคียง

กิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ
ร่วมกับชุมชนบ้านหนองไขเหียว



19

TFS  วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนใกล้เคียง

โครงการเข้าเยี่ยมชุมชนเพื่อรับ
ฟังความคิดเห็น ในครั้งแรก
เข้าร่วมทั้งหมด 2 ชุมชน

บ้านหนองไขเหียว

บ้านเมืองสูง



20

TFS  วาระที่ 3 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบ

โครงการ CSR ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนใกล้เคียง

โครงการเข้าเยี่ยมชุมชนเพื่อรับ
ฟังความคิดเห็น ในครั้งแรก
เข้าร่วมทั้งหมด 2 ชุมชน

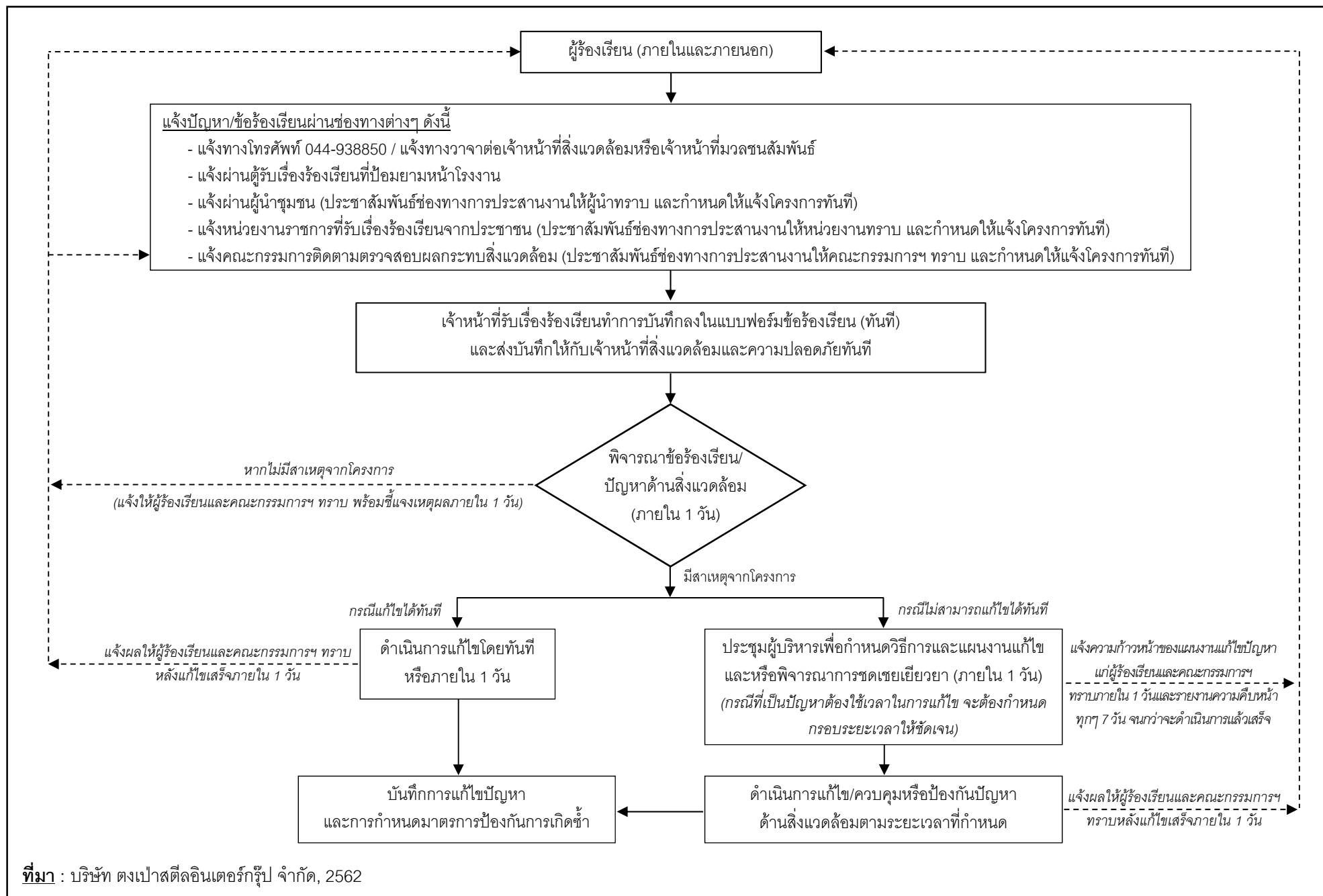
บ้านหนองไขเหียว

บ้านเมืองสูง



20

เอกสารแนบที่ 18 แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียน



ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

เอกสารแนบที่ 19 แบบบันทึกข้อร้องเรียน/บันทึกเรื่องร้องเรียน



แบบแจ้งข้อร้องเรียน

วัน/เดือน/ปี ที่ได้รับข้อร้องเรียน : _____

ส่วนที่ 1 สำหรับหน่วยงานที่รับแจ้งเหตุร้องเรียน

หน่วยงาน _____

1.1 ประเภทของข้อร้องเรียน

☐ ข้อร้องเรียนภายใน

☐ ข้อร้องเรียนภายนอก

1.2 ข้อมูลของผู้แจ้งข้อร้องเรียน

(1) ชื่อ - นามสกุลของผู้แจ้ง

โทร _____

แฟกซ์ : _____

(2) ชื่อหน่วยงาน/บริษัท _____

1.3 ช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน

☐ ร้องเรียนด้วยตัวเอง

☐ โทรศัพท์

☐ เมาล์

☐ จดหมาย/เอกสาร

1.4 เรื่องหรือปัญหาข้อร้องเรียน

รับแจ้งเหตุร้องเรียน โดย

(_____)
_____/_____/____

ตรวจสอบโดย

(_____)
_____/_____/____

อนุมัติโดย

(_____)
_____/_____/____

ส่วนที่ 2 สำหรับหน่วยงานที่ก่อให้เกิดข้อร้องเรียน

2.1 ผลการตรวจสอบเบื้องต้น

☐ เป็นข้อร้องเรียนอาชีวอนามัยฯ

☐ เป็นข้อร้องเรียนด้านอื่น

2.2 คำอธิบายเพิ่มเติม

2.3 ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้แก้ไข และการป้องกัน _____

2.4 การชี้แจงต่อผู้ร้องเรียนปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) ชื่อ-นามสกุลของผู้ชี้แจง

วันเดือนปีที่ชี้แจง _____

(2) ผลการชี้แจงต่อผู้ร้องเรียน

☐

ผู้ร้องเรียนมีความพึงพอใจ

☐

ผู้ร้องเรียนมีความพึงพอใจ แต่ต้องการให้แก้ไขเพิ่มเติม

☐

ผู้ร้องเรียนยังไม่พึงพอใจ เนื่องจาก _____

รับแจ้งเหตุร้องเรียน โดย

(_____)
_____/_____/____

ตรวจสอบโดย

(_____)
_____/_____/____

อนุมัติโดย

(_____)
_____/_____/____

เอกสารแนบที่ 20 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการด้านความ
ปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน



บริษัท ตงปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด [TONGPAO STEEL INTERGROUP CO., LTD.]
35 หมู่ที่ 11 ตำบลติลา อำเภอติลา จังหวัดนราธิวาส 90430 โทรศัพท์ 044-938850 โทรสาร 044-938857-9
e-mail: info.tpsintergroup@gmail.com, www.tpsintergroup.com

ประกาศที่ 001 / 2568

เรื่อง แก้ไขและเพิ่มเติมรายชื่อและหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ

ตามที่บริษัท ตงปาสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำมีคณะกรรมการความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบการ ตามประกาศฉบับที่ 12/2567
ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567 เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีจึงขอยกเลิกประกาศดังกล่าวและให้ใช้ประกาศฉบับที่ 001 / 2568 โดยเพิ่มเติมแก้ไข
รายนามคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ดังรายชื่อต่อไปนี้



ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ
กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับกับบัญชา
กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับกับบัญชา
กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับกับบัญชา
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการ/เลขานุการ

โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
เพื่อการเสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุ
เดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อ
นายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมใน
การทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัย



บริษัท ตงปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด [TONGPAO STEEL INTERGROUP CO., LTD.]
35 หมู่ที่ 11 ตำบลติลา อำเภอติลา จังหวัดนราธิวาส 90430 โทรศัพท์ 044-938850 โทรสาร 044-938857-9
e-mail: info.tpsintergroup@gmail.com, www.tpsintergroup.com

4. ในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถาน
ประกอบการ
5. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
6. พิจารณาอนุมัติว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
กิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. สืบหาการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติ
การประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น ในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย
ทุกครั้ง
8. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือ
แผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน
ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
9. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
10. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
11. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีรวมทั้งระบุปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่
ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
12. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้มีสิทธิและหน้าที่ฐานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ
ทำงานของสถานประกอบการ ตั้งแต่วันที่ 8 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 20 มีนาคม 2569

ประกาศ ณ วันที่ 8 มกราคม 2568

ลงชื่อ

(นายสิน ตราตระกูลชัย)
กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบที่ 21 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

TFS	เอกสารสนับสนุน (Work support)		หมายเลขเอกสาร : WS-SF-16
			แก้ไขครั้งที่ (Rev.) : 00
	แผนกความปลอดภัย	เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่อนุมัติ : 03/07/2023 หน้า : 1/2

เอกสารสนับสนุน

เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

สังกัดเอกสาร	มาตรฐาน	ข้อกำหนด	ผู้รับผิดชอบ	ผู้มีอำนาจอนุมัติ
QM-01	ISO 14001 : 2015 ISO 45001 : 2018	5.2	QMR	MD

ประวัติการแก้ไข (Document editing history)

แก้ไขครั้งที่	รายละเอียดการแก้ไข	หน้าที่แก้ไข	วันที่มีผลบังคับใช้	DAR No.
00	ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่	-	3/7/2023	66/052

ลงชื่อผู้จัดทำ.....	ลงชื่อผู้ทบทวน.....	ลงชื่อผู้อนุมัติ.....
ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกบริหารระบบการจัดการฯ	ตำแหน่ง ... ตัวแทนฝ่ายบริหารระบบบริหารคุณภาพ (QMR) ...	ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
วันที่ 03/07/2023	วันที่ 03/07/2023	วันที่ 03/07/2023

ORIGINAL

TFS	เอกสารสนับสนุน (Work support)		หมายเลขเอกสาร : WS-SF-16
			แก้ไขครั้งที่ (Rev.) : 00
	แผนกความปลอดภัย	เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่อนุมัติ : 03/07/2023 หน้า : 2/2

บริษัท ดงปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ได้กำหนดวิธีที่หนึ่งจะเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมหลัก และตระหนักถึงความสำคัญด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของพนักงานคู่ธุรกิจ ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อ บริษัทฯจึงกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัทฯ จะพัฒนาระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สอดคล้องกับกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ ที่บริษัทฯนำมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
2. บริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
3. บริษัทฯ จะส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการมีส่วนร่วมของพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
4. บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและการประเมินความเสี่ยงของอันตรายและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ โดยจะดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อให้มั่นใจว่าระบบการป้องกันและแก้ไขความเสี่ยงจะนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. บริษัทฯ จะพัฒนานักงานให้มีความรู้ และสร้างจิตสำนึกให้พนักงานทุกระดับตระหนักถึงความสำคัญ ของ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
6. บริษัทฯ จะติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และที่กำหนดไว้ในแผนงานประจำปี เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างจริงจังและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด
7. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากร ทั้งงบประมาณ เวลา บุคลากร และทรัพยากรที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมในการดำเนินการตามระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ORIGINAL

เอกสารแนบที่ 22 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน



เรื่อง คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
(Safety Manual)

เอกสารสนับสนุน (SUPPORT DOCUMENT)	
ชื่อเอกสาร <u>คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน</u>	
เลขที่เอกสาร <u>WS-SF-01</u>	REV.NO <u>0</u>
อนุมัติโดย <u>[REDACTED]</u>	วันที่ <u>18/03/2019</u>

ประวัติการแก้ไข (Document editing history)

รายละเอียดการแก้ไข	แก้ไขครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้
- จัดระเบียบเอกสารใหม่	0	18/03/2019

ผู้จัดทำ
[REDACTED]
ลงชื่อ
ตำแหน่ง <u>ผู้อำนวยการ/ปลอดภัยฯ</u>
วันที่

ผู้อนุมัติ
[REDACTED]
ลงชื่อ
ตำแหน่ง <u>QMR</u>
วันที่

ฝ่ายพัฒนาระบบ

OUTSIDE DOCUMENT

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 2/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

คำนำ

ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่ของทุกคนในบริษัทฯ ตั้งแต่ผู้บริหารระดับสูงไปจนถึงพนักงานทุกคน ที่ต้องร่วมกันสร้างและธำรงรักษาไว้ซึ่งสภาพการทำงานที่ปลอดภัย เพราะทรัพยากรบุคคลถือเป็นทรัพยากรอันมีค่าสูงสุดของบริษัทฯ หากเกิดการบาดเจ็บ สูญเสียอวัยวะ หรือเจ็บป่วยจากการทำงาน นอกจากจะสูญเสียเงินทองเพื่อการรักษาพยาบาลแล้ว ยังทำให้พนักงานสูญเสียรายได้ อีกทั้งยังทำให้ครอบครัวและผู้อยู่เบื้องหลังเดือดร้อนอีกด้วย

บริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด ตระหนักถึงความรับผิดชอบและความสำคัญในด้านนี้ จึงจัดให้มีโครงสร้าง และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อีกทั้งจัดให้มีแผนการดำเนินงานครอบคลุมทุกๆ ด้าน เช่น การตรวจสอบความปลอดภัย การฝึกอบรมความปลอดภัย การปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม การจัดการความปลอดภัยอย่างเป็นระบบเพียงใดนั้น ก็อาจไร้ความหมายโดยสิ้นเชิง หากผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้ ไม่ตระหนักถึงความสำคัญ และไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนความปลอดภัยที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้

คู่มือความปลอดภัยฉบับนี้ จัดทำขึ้นให้ครอบคลุมเนื้อหาความปลอดภัยในแง่มุมต่าง ๆ รวมถึงชีวิตประจำวัน ซึ่งจะมีประโยชน์อย่างยิ่งกับพนักงานทุกท่าน ทางแผนกความปลอดภัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าด้วยความมุ่งมั่นและร่วมใจของพนักงานทุกๆ คน จะทำให้นโยบาย วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย การดำเนินการด้านความปลอดภัย เป็นไปทิศทางที่ดีขึ้นและเป้าหมายสูงสุดของเราก็คือ พนักงานทุกคนสามารถปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยและปราศจากอันตรายในการทำงาน

ด้วยความปรารถนาดีจาก

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 3/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

ประกาศที่ 02 /2562

บริษัท ดงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ดงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด (บริษัทฯ) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ที่จะ เป็นที่หนึ่งในอุตสาหกรรมเหล็ก และตระหนักถึงความสำคัญด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อ บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัทฯ จะพัฒนาระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ สอดคล้องกับกฎหมาย มาตรฐานสากล และข้อกำหนดอื่นๆ ที่บริษัทฯ นำมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้าง วัฒนธรรมความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายใน บริษัทฯ ให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
2. บริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของพนักงาน ทุกคน ผู้บังคับบัญชาทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ สนับสนุน ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักรู้ถึง การทำงานด้วยความปลอดภัย รวมทั้งกำกับดูแลให้การปฏิบัติงานของพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อ หรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบความปลอดภัยและอาชีวอนามัยที่กำหนดขึ้น โดย เสร็จครัด ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน
3. บริษัทฯ จะส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการมีส่วนร่วมของพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมา ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน
4. บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและประเมินความเสี่ยงของอันตรายและผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ โดยจะดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อให้มั่นใจว่าระบบการป้องกันและแก้ไขความเสี่ยงจะถูก นำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. บริษัทฯ จะพัฒนานักงานให้มีความรู้ และสร้างจิตสำนึกให้พนักงานทุกระดับตระหนักถึงความสำคัญ ของงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 4/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

6. บริษัทฯ จะติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และที่กำหนดไว้ในแผนงานประจำปี เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างจริงจังและ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
7. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากร ทั้งงบประมาณ เวลา บุคลากร และทรัพยากรที่เกี่ยวข้องอย่าง เหมาะสมในการดำเนินการตามระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน

จึงแจ้งมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 27 มกราคม 2562

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 5/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

วัตถุประสงค์

คู่มือความปลอดภัยฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้พนักงานทุกคน ทราบถึงการป้องกันความเสี่ยงต่างๆ ที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในบริษัทฯ รวมถึงมาตรการการป้องกันและแก้ไข ให้เป็นแบบแผนเดียวกัน รวมถึงเพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีความปลอดภัยตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

ขอบเขต

คู่มือนี้จัดทำขึ้นสำหรับพนักงานทุกคนที่เข้ามาปฏิบัติงานในบริษัท ดงเป่าสตีล อินดอร์กรุ๊ป จำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานร่วมกัน

ข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง

จากประกาศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 กำหนดให้นายจ้างติดประกาศข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง ณ สถานประกอบการ โดยมีเนื้อหาประกอบด้วยข้อความดังต่อไปนี้

1. นายจ้างและลูกจ้างมีหน้าที่ ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
2. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้าง มิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย
3. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน ถ้าลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้หยุดการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์นั้น
4. นายจ้างมีหน้าที่จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคน ได้รับการฝึกอบรมให้สามารถบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้อย่างปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์
5. นายจ้างมีหน้าที่แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจ้งคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน
6. นายจ้างมีหน้าที่ติดประกาศ คำเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน พนักงานตรวจความปลอดภัย หรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน แล้วแต่กรณี

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินดอร์กรุ๊ป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 6/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

7. นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

8. ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงสภาพของงานและหน้าที่รับผิดชอบ

9. ลูกจ้างมีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่องของสภาพการทำงานหรือการชำรุดเสียหายของอาคาร สถานที่ เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร

10. ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่นายจ้างจัดให้และดูแลให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน

11. ในสถานที่ที่มีสถานประกอบการหลายแห่ง ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้าง และสถานประกอบการอื่นที่ไม่ใช่ของนายจ้างด้วย

12. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับความคุ้มครองจากการเลิกจ้าง หรือถูกโยกย้ายหน้าที่การทำงานเพราะเหตุที่ฟ้องร้อง เป็นพยาน ให้หลักฐาน หรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อพนักงานตรวจความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือศาล

13. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าจ้างหรือสิทธิประโยชน์อื่นใด ในระหว่างหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย เว้นแต่ลูกจ้างที่จงใจกระทำการอันเป็นเหตุให้มีการหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิต

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ.2554

อาทิตย์ อิสโม

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินดอร์กรุ๊ป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 7/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Occupational Health and Safety)

ความปลอดภัย (Safety)

หมายถึง การป้องกันอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ โดย อาศัยหลักการ วิชาการ เทคโนโลยีด้านต่างๆ เพื่อ สืบ
ค้นหาปัญหา อันตรายต่างๆ และ หาทางจัดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น

การป้องกันความสูญเสีย (Loss Prevention)

ขั้นตอนการดำเนินการ เพื่อหาทางลดความรุนแรงของอุบัติเหตุ และหาทางควบคุมความสูญเสีย

1. การสืบค้นหาอันตราย (Hazard Identification)
2. การใช้เทคนิคในการประเมินหาขนาดของอันตราย (Technical Evaluation)
3. การออกแบบด้านวิศวกรรม (Engineering Design)

อุบัติเหตุ (Accidents)

หมายถึง เหตุการณ์ อุบัติการณ์ ทุกชนิด ไม่ได้คาดคิดมาก่อน ไม่ได้วางแผน ตั้งใจ ก่อให้เกิดความ
เสียหาย ต่อ ชีวิต ทรัพย์สิน ทรัพยากรต่างๆ แต่สามารถป้องกันได้

อุบัติเหตุจากการทำงาน (Occupational Accident)

หมายถึง อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในภาวะการทำงาน ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อ ชีวิตคน เครื่องจักร สิ่งของ ใน
เวลา ทันทีทันใด ช่วงเวลาถัดไปในสถานที่ทำงาน นอกสถานที่ทำงาน

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ มี 3 ประการ คือ

1. สาเหตุจากคน (Human causes) มีจำนวนถึง 88%
2. สาเหตุจากความผิดพลาดของเครื่องจักร (Mechanical failure) มีจำนวนถึง 10%
3. สาเหตุที่เกิดจากดวงชะตา (Act of god) มีเพียง 2%

สรุปสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe act) เป็นสาเหตุใหญ่ คิดจำนวนเป็น 85% ของการเกิดอุบัติเหตุทั้งหมด
2. สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe condition) เป็นสาเหตุรอง คิดจำนวนเป็น 15% ของการเกิดอุบัติเหตุทั้งหมด

1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act)

หมายถึง การกระทำหรือการปฏิบัติงานของคนที่มีผลทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยกับตนเองและผู้อื่น เช่น

- การทำงานไม่ถูกวิธี หรือไม่ถูกขั้นตอน เช่น ยกของด้วยท่าทางที่ผิด
- ความประมาท หลังเลอ เมื่อยล้า

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 8/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

- ลอดเครื่องกำลังเครื่องจักร
- ใช้เครื่องมือไม่เหมาะสมกับงาน
- การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ
- การมีทัศนคติที่ไม่ถูกต้อง เช่น อุบัติภัยเป็นเรื่องของเคราะห์กรรมแก้ไขป้องกันไม่ได้
- การทำงานโดยที่ร่างกายและจิตใจไม่พร้อมหรือผลพลได้ เช่น ไม่สบาย เมื่อยล้า มีปัญหาครอบครัว ทะเลาะ
กับแฟน เป็นต้น
- การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ ไม่เหมาะสมกับงานเช่นการใช้ขวดแก้วคอกตะปูแทนการใช้ค้อน ฯลฯ



2. สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)

หมายถึง สภาพของ โรงงานอุตสาหกรรม เครื่องจักร กระบวนการผลิต เครื่องยนต์ อุปกรณ์ในการผลิต ไม่มี
ความปลอดภัยเพียงพอ เช่น

- การออกแบบโรงงาน แผนผังโรงงาน
- ระบบความปลอดภัยไม่มีประสิทธิภาพ ไม่มีอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ส่วนที่เป็นอันตราย (ส่วนที่
เคลื่อนไหว) ของเครื่องจักร ไม่มีเครื่องกั้นหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตราย
- เครื่องจักรกล เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ชำรุดบกพร่อง ขาดการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม
- สภาพแวดล้อมในการทำงานไม่เหมาะสม เช่น
 - แสงสว่างไม่เพียงพอ
 - เสียงดังเกินควร
 - ความร้อนสูง

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 9/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

- ฝุ่นละออง
- ไอระเหยของสารเคมีที่เป็นพิษ เป็นต้น



การสูญเสียเนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุ

1. ความสูญเสียทางตรง หมายถึง จำนวนเงินที่ต้องจ่ายอันเกี่ยวเนื่องกับผู้ที่ได้รับบาดเจ็บโดยตรงจากการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่

- ค่ารักษาพยาบาล
- ค่าเงินทดแทน
- ค่าทำขวัญ ค่าหัวศพ
- ค่าประกันชีวิต

2. ความสูญเสียทางอ้อม หมายถึง ค่าใช้จ่ายอื่นๆนอกเหนือจากค่าใช้จ่ายทางตรงสำหรับการเกิดอุบัติเหตุแต่ละครั้ง ได้แก่ การสูญเสียเวลาทำงานของ

- คนงานหรือผู้บาดเจ็บ เพื่อรักษาพยาบาล
- คนงานอื่นหรือเพื่อนร่วมงานที่ต้องหยุดชะงักชั่วคราวเนื่องจากช่วยเหลือผู้บาดเจ็บโดยการปฐมพยาบาล หรือนำส่งโรงพยาบาล
- ความตื่นตกใจ (ตื่นตระหนกและเสียขวัญ)
- หัวหน้างานหรือผู้บังคับบัญชา เนื่องจากช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
 - สอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
 - จัดหาคนงานอื่นและฝึกสอนให้สามารถทำงานแทนผู้บาดเจ็บ
 - หาวิธีแก้ไขและป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดซ้ำอีก
- นอกจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับคนยังมีค่าใช้จ่ายทางอ้อมต่างๆ ดังนี้
 - ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ได้รับความเสียหาย

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินดอร์กริป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

OUTSIDE DOCUMENT

CONTROLLED COPY ORIGINAL

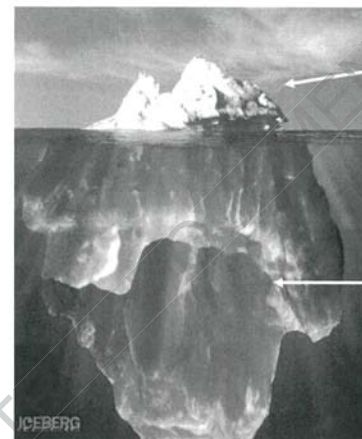
คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 10/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

- วัตถุดิบ วัสดุ หรือสินค้าที่ได้รับความเสียหาย
- ค่าสวัสดิการต่างๆของผู้บาดเจ็บ
- ค่าจ้างแรงงานของผู้บาดเจ็บซึ่งโรงงานยังคงต้องจ่ายตามปกติ
- การสูญเสียโอกาสในการทำกำไร (ผลผลิตเสียหาย หรือ ผลผลิตลดลง)
- ค่าเช่า ค่าไฟฟ้า น้ำประปา และโทรศัพท์ต่างๆ ที่โรงงานยังคงต้องจ่ายตามปกติ แม้ว่า โรงงานจะต้องหยุดหรือปิดกิจการหลายวันในกรณีเกิด

อุบัติเหตุร้ายแรง

- อุบัติเหตุร้ายแรง
- การเสียชีวิตและภาพพจน์ของโรงงาน



ค่าใช้จ่ายทางตรง

- ค่าทดแทนกองทุนทดแทน
- ค่ารักษา
- จ้างคนทำงานแทน

ค่าใช้จ่ายทางอ้อม

- คนแทน
- ระยะเวลา
- เสียเวลา
- ของเสียหาย

รูปภาพภูเขาน้ำแข็งที่แสดงให้เห็นถึงความสูญเสียทางตรงและทางอ้อม

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินดอร์กริป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

OUTSIDE DOCUMENT

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 11/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment)

สิ่งหนึ่งสิ่งใด ที่สวมใส่ลงบนอวัยวะส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย หรือหลายส่วน เพื่อป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุ หรืออันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น เสียงดัง แสง สารเคมี รวามร้อน การตกจากที่สูง วัสดุกระเด็นเข้าตา วัสดุหล่นกระแทก หรือทับ เป็นต้น

1. การเลือก และใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การเลือกและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เกิดประสิทธิภาพ ควรยึดหลัก ดังนี้

1. เลือกซื้อให้เหมาะสมกับลักษณะอันตราย ที่พบจากการทำงาน
2. อุปกรณ์ที่เลือก ควรได้รับการตรวจสอบ และรับรองตามมาตรฐาน
3. มีประสิทธิภาพสูง ในการป้องกันอันตราย และทนทาน
4. มีน้ำหนักเบา สวมใส่สบาย ขนาดเหมาะสมกับผู้ใช้ และง่ายต่อการใช้
5. มีให้เลือกหลายแบบ และหลายขนาด
6. การบำรุงรักษาจะ ง่าย ให้ง่าย และ ไม่แพงเกินไป
7. ให้ความรู้กับผู้ใช้ในเรื่องประโยชน์ของอุปกรณ์ป้องกันอันตราย วิธีการเลือกใช้ การสวมใส่ที่ถูกต้อง

และการบำรุงรักษา

8. มีแผนการชักจูงการใช้ การปรับตัวในการใช้ระยะแรก และส่งเสริมการใช้
9. ให้รางวัลสำหรับผู้ที่ใช้ที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ การใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
10. มีปริมาณพอเพียงกับจำนวนผู้ใช้
11. กรณีที่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชำรุด ต้องเปลี่ยน หรือซ่อมแซมได้

2. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล แบ่งออกเป็น 8 ประเภทดังนี้

ก. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection devices)

สวมไว้เพื่อป้องกันศีรษะจากการถูกชน หรือกระแทก หรือวัตถุตกจากที่สูง กระทั่งต่อศีรษะ หมวกนิรภัย มี 2 ชนิด คือ ชนิดที่มีขอบหมวกโดยรอบ และชนิดที่มีเฉพาะกระบังด้านหน้า

อ. ส่วนประกอบของหมวกนิรภัย

- ตัวหมวก ทำด้วยพลาสติก หรือไฟเบอร์กลาส หรือโลหะ
- สายพุง ประกอบด้วย สายรัดศีรษะ และสายรัดด้านหลังศีรษะ สามารถปรับได้เพื่อความสะดวกสำหรับผู้ใช้
- แผ่นซับเหงื่อ ทำด้วยใยสังเคราะห์ สามารถซับเหงื่อ และให้อากาศผ่านได้ ผู้สวมจึงไม่ต้องถอดหมวก เพื่อซับเหงื่อบ่อยๆ

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 12/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

อ. หมวกนิรภัย แบ่งเป็น 4 ประเภท ตามคุณสมบัติการใช้งานดังนี้

1. ประเภท A เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไป เช่น งานก่อสร้าง งานอื่นเพื่อป้องกันวัตถุ หรือของแข็งหล่น กระแทกศีรษะ วัสดุที่ใช้ทำหมวกประเภทนี้เป็นพลาสติก หรือไฟเบอร์กลาส
2. ประเภท B เหมาะสำหรับการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับสายไฟแรงสูง วัสดุที่ใช้ทำหมวกคือ วัสดุสังเคราะห์ ประเภทพลาสติก และไฟเบอร์กลาส
3. ประเภท C เหมาะสำหรับงานที่ต้องทำในบริเวณที่มีอากาศร้อน วัสดุทำจากโลหะ ไม่เหมาะใช้กับงาน เกี่ยวข้อง กับกระแสไฟฟ้า
4. ประเภท D เหมาะสำหรับงานดับเพลิง วัสดุที่ใช้ทำหมวก เป็นอุปกรณ์วัสดุสังเคราะห์ประเภทพลาสติก และไฟเบอร์กลาส

อ. ข้อควรปฏิบัติในการใช้หมวกนิรภัย และการบำรุงรักษา

1. ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของหมวก ก่อนใช้งาน ถ้าชำรุดไม่ควรนำมาใช้
2. เมื่อใช้งานแล้ว ควรมีการทำความสะอาดเป็นระยะ ด้วยน้ำอุ่นและสบู่ ขณะล้างควรถอดส่วนประกอบ ออกทำความสะอาด ฝั้ให้แห้ง แล้วจึงประกอบเข้าใหม่
3. ห้ามทาสีหมวกใหม่ เพราะจะทำให้ประสิทธิภาพในการต้านแรงไฟฟ้า และแรงกระแทกลดต่ำลง
4. ไม่วางหมวกนิรภัยไว้กลางแดด หรือที่มีอุณหภูมิสูง เพราะจะทำให้อายุการใช้งานสั้นลง

อ. หน้าที่เหมาะสมกับการสวมใส่หมวกนิรภัย

1. งานซ่อมบำรุง
2. งานที่ใช้เครื่องมือ
3. งานสกปรก



หมวกนิรภัย

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 13/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

2. อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและตา (Eye and face protection devices)

เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น จากวัตถุ สารเคมีกระเด็นเข้าตา ใบหน้า หรือป้องกันรังสีที่
จะทำลายดวงตา

○ อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและตา แบ่งเป็น 2 ประเภท ตามคุณสมบัติการใช้งานดังนี้

1. แว่นตานิรภัย (Protective spectacles or Glasses) มี 2 แบบ คือ

- แบบไม่มีกระจังข้าง เหมาะสำหรับใช้งานที่มีเศษ โลหะ หรือวัตถุกระเด็นมาเฉพาะทางด้านหน้า
- แบบมีกระจังข้าง เหมาะสำหรับการใช้งานที่มีเศษ โลหะ หรือวัตถุกระเด็นข้าง เลนส์ที่ใช้ทำ แว่นตานิรภัย ต้องได้มาตรฐาน การทดสอบ ความต้านทาน แรงกระแทก

2. แว่นครอบตา (Goggles) เป็นอุปกรณ์ป้องกันตา ที่ปิดครอบตาไว้ มีหลายชนิด ได้แก่

- แว่นครอบตาป้องกันวัตถุกระแทก เหมาะสำหรับงานสะกด งานเจียรไน
- แว่นครอบตาป้องกันสารเคมี เลนส์ของแว่นชนิดนี้ จะด้านทวนต่อแรงกระแทก และสารเคมี
- แว่นครอบตาสำหรับงานเชื่อมป้องกันแสงจ้า รังสี ความร้อน และสะเก็ดไฟจากงานเชื่อมโลหะ หรือตัด โลหะ

3. กระจังป้องกันใบหน้า (Face shield) เป็นวัสดุโค้งครอบใบหน้า เพื่อป้องกันอันตรายต่อใบหน้า และ
ลำคอ จากการกระเด็น กระแทกของวัตถุ หรือสารเคมี

4. หน้ากากเชื่อม เป็นอุปกรณ์ป้องกันใบหน้า และดวงตา ซึ่งใช้ในงานเชื่อม เพื่อป้องกันการกระเด็นของ
โลหะ ความร้อน แสงจ้า และรังสีจากการเชื่อม

5. ครอบป้องกันหน้า เป็นอุปกรณ์สวมปกคลุมศีรษะ ใบหน้า และคอ ลงมาถึงไหล่ และหน้าอก เพื่อป้องกัน
สารเคมี ฝุ่น ที่เป็นอันตราย ตัวครอบป้องกันหน้ามี 2 ส่วนคือ ตัวครอบ และเลนส์

- ครอบป้องกันหน้า แบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ ครอบป้องกันหน้า ชนิดมีไส้กรองสารเคมี
- ครอบป้องกันหน้าชนิดไม่มีไส้กรองสารเคมี แต่จ่ายอากาศเข้าไปโดยใช้ท่ออากาศบางชนิด อาจมี
หมวกนิรภัยติดมาด้วย เพื่อป้องกันอันตรายที่ศีรษะ

○ ข้อควรปฏิบัติในการใช้แว่นตานิรภัย และการบำรุงรักษา

1. ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของแว่นตานิรภัย ก่อนใช้งาน ถ้าชำรุดไม่ควรนำมาใช้
2. เมื่อใช้งานแล้ว ควรมีการทำความสะอาดเป็นประจำ ด้วยน้ำอุ่นและสบู่ ฟังให้แห้ง
3. ห้ามวางแว่นตาคว่ำเลนส์ เพื่อป้องกันรอยขีดข่วน

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสติล อินเดอร์กรุ๊ป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 14/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

○ หน้าที่งานที่เหมาะสมกับการสวมใส่แว่นตานิรภัย

1. งานตัดงานเจียร
2. งานที่เกี่ยวข้องสารเคมี
3. งานเชื่อม
4. งานหล่อหลอม



3. อุปกรณ์ป้องกันหู (Ear protection devices)

เป็นอุปกรณ์ที่สวมใส่ เพื่อกันความดังของเสียง ที่จะมากระทบต่อแก้วหู กระดุกหู เพื่อป้องกันอันตรายที่มี
ต่อระบบการได้ยิน

○ อุปกรณ์ป้องกันหู (Ear protection devices) แบ่งตามลักษณะการใช้งานได้ดังนี้

1. ชนิดสอดเข้าไปในรูหู (Ear plugs) มีหลายแบบ บางชนิดทำจากวัสดุที่สามารถเปลี่ยนแปลงรูปร่างต่างๆ
ได้ เมื่อปล่อยไว้สักครู่ มันจะขยายตัวเท่ากับขนาดรูของผู้สวมใส่ วัสดุที่ใช้ทำแตกต่างกันไป เช่น พลาสติก บาง
โฟม เป็นต้น อุปกรณ์ป้องกันหูชนิดนี้ นิยมใช้กันมาก เนื่องจากราคาไม่แพง สะดวกในการเก็บ และทำความสะอาด
สามารถลดเสียงลงได้ประมาณ 15-20 เดซิเบล วิธีการใส่อุปกรณ์ชนิดนี้เข้าไปในรูหูคือ เมื่อจะใส่เข้าไปในหูขวา ให้
ใช้มือซ้ายผ่านด้านหลังศีรษะ ดึงใบหูขวาขึ้น และใช้มือขวาหนีบอุปกรณ์ป้องกันหู สอดเข้าไปในรูหู ค่อยๆ หมุนใส่
เข้าไปจนกระทั่งพอดี ส่วนการที่หูซ้าย ก็ใช้วิธีการเดียวกันที่กล่าวมาข้างต้น

2. ชนิดครอบหู (Ear Muffs) เป็นอุปกรณ์ป้องกันหูที่ครอบปิดหูส่วนนอก ทำให้สามารถกันเสียงได้มากกว่า
ชนิดสอดเข้าไปในรูหู ประสิทธิภาพในการกันเสียงของอุปกรณ์ชนิดนี้ ขึ้นอยู่กับขนาด รูปร่าง วัสดุกันเสียงร่ว
รอบๆ ที่ครอบหู และวัสดุดูดซับเสียงในที่ครอบหู ปกติจะลดเสียงได้ประมาณ 20-30 เดซิเบล

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสติล อินเดอร์กรุ๊ป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 15/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

○ ข้อควรปฏิบัติในการใช้ปลั๊กลดเสียง และการบำรุงรักษา

1. ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของปลั๊กลดเสียง ก่อนใช้งาน ถ้าชำรุดไม่ควรนำมาใช้
2. เมื่อใช้งานแล้ว ควรมีการทำความสะอาดเป็นระยะ ด้วยน้ำอุ่นและสบู่ ผึ่งให้แห้ง
3. ไม่ควรใช้ร่วมกับผู้อื่น

○ หน้าที่งานที่เหมาะสมกับการสวมใส่ปลั๊กลดเสียง

1. งานสกัดโลหะ
2. งานตัด / เจียร พลอย
3. งานหล่อหลอม
4. งานขัด



4. อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ (Respiratory protection devices)

เป็นอุปกรณ์ช่วยป้องกันอันตราย จากมลพิษเข้าสู่ร่างกาย โดยผ่านทางปอด ซึ่งเกิดจากการหายใจเอามลพิษ เช่น อนุภาคก๊าซ และ ไอระเหยที่ปนเปื้อนอยู่ในอากาศ หรือเกิดจากปริมาณออกซิเจนในอากาศไม่เพียงพอ

○ อุปกรณ์ป้องกันทางหายใจ แบ่งออกได้ 2 ประเภท คือ

1. ประเภทที่ทำให้อากาศปราศจากมลพิษ ก่อนที่จะเข้าสู่ทางเดินหายใจ (Air purifying devices) ได้แก่

หน้ากากกรองอนุภาค ทำหน้าที่กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศ ฝุ่น พุ่ม ครัน มิสต์

ได้แก่ ผ้าปิดจมูกที่ทำจากผ้า ผ้าปิดจมูกชนิดคาร์บอน

2. หน้ากากกรองก๊าซ ไอระเหย ทำหน้าที่กรองก๊าซ และ ไอระเหย ที่แขวนลอยอยู่ในอากาศ

ส่วนประกอบที่สำคัญของหน้ากากกรองก๊าซ และ ไอระเหย คือ

- ส่วนหน้ากาก และสายรัดศีรษะ

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าตึล จินเตอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 16/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

- ส่วนกรองอากาศ เป็นคัลป์ หรือกระป๋องบรรจุสารเคมี ซึ่งเป็นตัวจับมลพิษโดยการดูดซับ หรือทำปฏิกิริยากับมลพิษ ทำให้อากาศที่ผ่านตัวกรองสะอาด ปราศจากมลพิษ ส่วนกรองอากาศนี้สามารถใช้ได้เฉพาะสำหรับก๊าซ หรือไอระเหย แต่ละประเภทตามที่เราจะระบุไว้เท่านั้น เช่น ส่วนกรองอากาศที่ใช้กรองก๊าซแอมโมเนีย จะสามารถป้องกันเฉพาะก๊าซแอมโมเนียเท่านั้น ไม่สามารถป้องกันมลพิษชนิดอื่นได้ เป็นต้น ดังนั้น ผู้ที่จะใช้หน้ากากกรองก๊าซ และ ไอระเหย ควรเลือกซื้อ และหรือเลือกใช้ให้เหมาะสม กับชนิดของมลพิษที่จะป้องกัน ตามที่ American National Standard ได้กำหนดมาตรฐาน (ANSI K 13.1-1973) รหัสสีของตัวกรอง สำหรับกรองก๊าซ และ ไอระเหย ชนิดต่างๆ มีดังนี้

ชนิดมลพิษ	สีที่กำหนด
ก๊าซที่เป็นกรด	ขาว
ไอระเหยอินทรีย์	ดำ
ก๊าซแอมโมเนีย	เขียว
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	น้ำเงิน
ก๊าซที่เป็นกรด และ ไอระเหยอินทรีย์	เหลือง
ก๊าซที่เป็นกรด แอมโมเนีย และ ไอระเหยอินทรีย์	น้ำตาล
ก๊าซที่เป็นกรด แอมโมเนีย คาร์บอนมอนอกไซด์ ไอระเหยอินทรีย์	แดง
ไอระเหยอื่นๆ และ ก๊าซที่ไม่กล่าวไว้ข้างต้น	เขียวมะกอก
สารกัมมันตรังสี (ยกเว้น ไทเทเนียม และ โนเบลก๊าซ)	ม่วง
ฝุ่น พุ่ม มิสต์	ส้ม

○ ข้อควรปฏิบัติในการใช้อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ และการบำรุงรักษา

1. ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของปลั๊กลดเสียง ก่อนใช้งาน ถ้าชำรุดไม่ควรนำมาใช้
2. เมื่อใช้งานแล้ว ควรมีการทำความสะอาดเป็นระยะ ด้วยน้ำอุ่นและสบู่ ผึ่งให้แห้ง
3. ไม่ควรใช้ร่วมกับผู้อื่น

○ หน้าที่งานที่เหมาะสมกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ

1. งานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี
2. งานที่สัมผัสกับฝุ่นทุกชนิด
3. งานที่สัมผัสกับไอโลหะ

OUTSIDE DOCUMENT

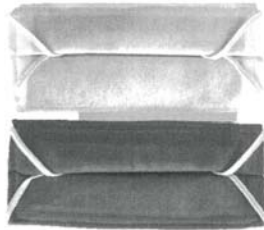
ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าตึล จินเตอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 17/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

4. งานที่สัมผัสกับเชื้อโรค



ผ้าปิดจมูก



หน้ากากกรอง

5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว (Body Protection Devices)

เป็นอุปกรณ์ที่สวมใส่เพื่อป้องกันอันตราย จากผลกระทบอันตรายของสารเคมี การทำงานในที่ที่มีความร้อนสูง หรือมีสะเก็ดลูกไฟ เป็นต้น

○ อุปกรณ์ป้องกันลำตัว แบ่งออกได้ 3 ประเภท ดังนี้

1. ชุดป้องกันสารเคมี ทำจากวัสดุที่ทนต่อสารเคมี เช่น โพลีเอสเตอร์ โพลีเอทิลีน และเคลือบด้วย polymer ชุดป้องกันสารเคมีมีหลายแบบ เช่น ผ้ากันเปื้อน ป้องกันเฉพาะลำตัว และชุดคลุมป้องกันลำตัว แขน และขา เป็นต้น

2. ชุดป้องกันความร้อน ทำจากวัสดุที่สามารถทนความร้อน โดยใช้งานที่มีอุณหภูมิสูง ถึง 2000°F เช่น ผ้าที่ทำจากเส้นใยแก้ว (glass fiber fabric) เคลือบผิวด้านนอกด้วยอลูมิเนียม เพื่อสะท้อนรังสีความร้อน หรือทำจากหนัง เพื่อใช้ป้องกันความร้อน และการกระเด็นของโลหะที่ร้อน

3. ชุดป้องกันการติดไฟ จากประกายไฟ เปลวไฟ ลูกไฟ วัสดุจากผ้าใย ขนด้วยสารป้องกันการติดไฟ เสื้อคลุมตะกั่ว เป็นเสื้อคลุมที่มีชั้นตะกั่วฉาบผิว วัสดุทำจากผ้าใยแก้วฉาบตะกั่ว หรือพลาสติกฉาบตะกั่ว ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ขณะทำงาน เพื่อป้องกันการสัมผัสรังสี

○ ข้อควรปฏิบัติเกี่ยวกับใช้อุปกรณ์ป้องกันลำตัว

1. ทำความสะอาดตามคำแนะนำของผู้ผลิต ขณะทำความสะอาด ควรตรวจสอบข้อบกพร่อง เพื่อทำการซ่อมแซม
2. เก็บไว้ในที่สะอาด และอุณหภูมิพอเหมาะ
3. เลือกให้เหมาะสมกับลักษณะของการทำงาน

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 18/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

○ หน้าที่งานที่เหมาะสมกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันลำตัว

1. งานสกัดโลหะ
2. งานหล่อหลอม
3. งานชุบผลิตภัณฑ์
4. งานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี



ชุดป้องกันสารเคมี



ชุดป้องกันความร้อน



ชุดป้องกันการติดไฟ

6. อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand Protection Devices)

สวมใส่เพื่อลดการบาดเจ็บของอวัยวะส่วนนี้ นิ้ว มือ และแขน อันเนื่องมาจากการทำงาน มีหลายชนิด

○ อุปกรณ์ป้องกันมือแบ่งออกได้ 4 ประเภท ดังนี้

1. ถุงมือป้องกันความร้อน ใช้สำหรับงานที่ต้องจับต้องกับวัตถุที่ร้อน เช่น งานเป่าแก้ว รีดเหล็ก ถลุงโลหะ เป็นต้น วัสดุที่ใช้ทำถุงมือมีหลายชนิด ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของวัตถุที่ต้องสัมผัส เช่น ถุงมือที่ทำจากวัสดุที่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน อะลูมิเนียม หนัง เป็นต้น

2. ถุงมือป้องกันสารเคมี ทำจากยาง นีโอพรีน ไวนิล และโพลีเอสเตอร์

3. ถุงมือป้องกันไฟฟ้า ทำจากยาง ต้องได้มาตรฐานรับรองคุณภาพ และทดสอบการรั่ว

- ถุงมือประเภทนี้แบ่งเป็น 5 ประเภท ตามความสามารถในการต้านไฟฟ้า คือ

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 19/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

ประเภท	ไฟฟ้ากระแสสลับที่ทดสอบ (Voltage rms)	ไฟฟ้าตรงที่ทดสอบ (Voltage avg)	แรงดันไฟฟ้าสูงสุดที่ใช้งานได้ (Voltage rms)
0	5,000	20,000	1,000
1	10,000	40,000	7,500
2	20,000	50,000	17,000
3	30,000	60,000	26,500
4	40,000	70,000	36,000

4. ถุงมือป้องกันการขีดข่วนของมีคม เป็นถุงมือที่ทำจากผ้า หนัง ถุงมือคาบยาวลดทอนจากลวด ซึ่งถือเป็นถุงมือ

○ ข้อปฏิบัติในการใช้อุปกรณ์ป้องกันมือ

1. ทำความสะอาดทุกครั้ง หลังการใช้งาน ด้วยน้ำสบู่ ตามด้วยน้ำสะอาด และตากให้แห้ง
2. เก็บไว้ในที่สะอาด
3. เลือกใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน

○ หน้าที่ที่เหมาะสมกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันมือ

1. งานสกัดโลหะ
2. งานหล่อหลอม
3. งานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี
4. งานที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ที่มีความคม
5. งานทำความสะอาด

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินดอร์กริป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 20/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00



ถุงมือป้องกันสารเคมี

ถุงมือป้องกันความร้อน

ถุงมือป้องกันการบาดเจ็บ

7. อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Foot Protection Devices)

สวมใส่เพื่อป้องกันส่วนของเท้า นิ้วเท้า หน้าแข้ง ไม่ให้สัมผัสกับอันตรายจากการปฏิบัติงาน

○ อุปกรณ์ป้องกันเท้าแบ่งออกได้ 3 ประเภท ดังนี้

1. รองเท้านิรภัย ชนิดหุ้มรองเท้าเป็นโลหะ สามารถรับน้ำหนักได้ 2,500 ปอนด์ และทนแรงกระแทกของวัตถุหนัก 50 ปอนด์ ที่ตกจากที่สูง 1 ฟุตได้ เหมาะสำหรับการใช้งานก่อสร้าง อุตสาหกรรมอื่นๆ
2. รองเท้าป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า วัสดุที่ใช้ทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์
3. รองเท้าป้องกันสารเคมี ทำจากวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี เช่น ไวนิล นิโอพรีน ยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ แบ่งเป็นชนิดที่มีหัวโลหะ และไม่มีหัวโลหะ

○ ข้อปฏิบัติในการใช้อุปกรณ์ป้องกันเท้า

1. ควรเช็ดและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ ผึ่งแดด เพื่อลดกลิ่นอับ
2. ไม่เหยียบส้นรองเท้าขณะสวมใส่
3. เลือกตามลักษณะของหน้างาน

○ หน้าที่ที่เหมาะสมกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเท้า

1. งานซ่อมบำรุงรักษา
2. งานสกัดโลหะ
3. งานหล่อหลอม
4. งานคลังสินค้า
5. งานป้อนแม่พิมพ์
6. งานทำความสะอาด

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินดอร์กริป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 21/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00



รองเท้าป้องกันสารเคมี



รองเท้าหนัง

8. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง การทำงานที่สูง (High Protection Devices)

คืออุปกรณ์ที่ช่วยป้องกันการตกจากที่สูง งานก่อสร้าง งานทำความสะอาด งานไฟฟ้า จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง

○ อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูงแบ่งออกได้ 3 ประเภท ดังนี้

1. เข็มขัดนิรภัย ประกอบด้วยตัวเข็มขัด และเชือกนิรภัย ตัวเข็มขัด ทำด้วยหนังเส้นใยจากผ้า และใยสังเคราะห์ ได้แก่ ไนลอน
2. สายรัดตัวนิรภัย หรือสายพุงตัว เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับงานที่เสี่ยงภัย ทำงานในที่สูง ออกแบบมาเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเคลื่อนตัว ขณะทำงานได้ หรือช่วยพุงตัวให้สามารถทำงานได้ ในที่ไม่มีจุดยึดเกาะตัว ในขณะที่ทำงาน ทำกาววัสดุประเภทเดียวกับเข็มขัดนิรภัย มี 3 แบบ คือ ชนิดคาดหน้าอก เอว และขา และชนิดแขวนตัว
3. สายช่วยชีวิต เป็นเชือกที่ผูกหรือยึดติดกับโครงสร้างของอาคาร หรือส่วนที่มั่นคง เชือกนี้จะถูกต่อเข้ากับเชือกนิรภัย และเข็มขัดนิรภัย หรือสายรัดตัวนิรภัย (สายพุงตัว)

○ ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง

1. ก่อนใช้เข็มขัดนิรภัย ผู้ใช้ควรตรวจสอบการฉีกปริ ขาด หรือรอยตัด ถ้าพบไม่ควรนำมาใช้งาน เมื่อใช้ไป 1-3 เดือน ควรให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
2. การล้างทำความสะอาด ควรทำเดือนละครั้ง เมื่อมีการใช้งานทุกวัน หรือเมื่อเกิดความสกปรกมาก โดยล้างน้ำอุ่น และสบู่กรด ตามด้วยน้ำสะอาด และปล่อยให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง เข็มขัดนิรภัยหนัง ก่อนที่จะแห้งสนิท ควรขลิบหนังด้วยน้ำมันมะพร้าว หรือน้ำมันถั่วเหลือง เพื่อเป็นการรักษาหนัง

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 22/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

○ หน้าที่งานที่เหมาะสมกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง

1. งานซ่อมบำรุง
2. งานทำความสะอาด



เข็มขัดนิรภัย



สายพุงตัว

มาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

1. หมวกแข็ง ต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 424 กรัม และต้องทำด้วยวัสดุที่ไม่ใช่โลหะ และ ต้องมีความต้านทานสามารถทนแรงกระแทกได้ 385 กิโลกรัม ภายในหมวกมีรองหมวก ทำด้วยหนัง พลาสติก ผ้า หรือวัสดุที่คล้ายกัน และอยู่ห่างจากผืนหมวกไม่น้อยกว่า 4 เซนติเมตร ซึ่งสามารถปรับระยะได้ตามขนาดศีรษะ เพื่อป้องกันศีรษะกระแทกกับหมวก
2. ที่สวมรัดผมหรือ คาซายคลุมผม ต้องทำด้วยพลาสติก ผ้า หรือวัสดุที่คล้ายกัน หรือใช้สวมหรือคลุมผมให้สั้นเสมอ
3. แว่นตาหรือหน้ากาก ชนิดใส ตัวแว่นหรือหน้ากากทำด้วยพลาสติกใส มองเห็นได้ชัดเจน สามารถป้องกันแรงกระแทกได้ กรอบแว่นมีน้ำหนักเบา
4. แว่นตาดำแสง ตัวแว่นต้องทำด้วยกระจกสีสามารถลดความจ้าของแสงลงให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสายตา กรอบแว่นมีน้ำหนักเบาและกระบังแสงมีลักษณะอ่อน
5. กระบังหน้า ตัวกระบังต้องทำด้วยกระจกสีสามารถลดความจ้าของแสงลงให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตราย ต่อสายตา ตัวกรอบต้องมีน้ำหนักเบาและไม่คิดไฟง่าย
6. ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) ต้องทำด้วยพลาสติกหรือยาง หรือวัสดุอื่น และต้องสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 เดซิเบล
7. กรอบอุดเสียง (Ear muffs) ต้องทำด้วยพลาสติกหรือยาง หรือวัสดุอื่น และต้องสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล
8. ที่กรองอากาศ สำหรับใช้ครอบจมูกและปากกัน

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

OUTSIDE DOCUMENT

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 23/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

9. ที่กรองอากาศ สำหรับใช้ครอบจมูกและปากกันฝุ่นแร่

10. เครื่องช่วยหายใจ ที่ใช้กับฟุ้ง แก๊ส หรือ ไอเคมี ต้องเป็นแบบหน้ากากครอบเต็มหน้า ประเภทที่มีถังอัดอากาศสำหรับหายใจอยู่ในตัว หรือประเภทที่มีท่ออากาศต่อมาจากที่อื่น

11. ถุงมือหนัง ต้องมีความยาวหุ้มถึงข้อมือ มีลักษณะใช้สวมกับถุงมือได้ทุกนิ้ว

12. ถุงมือผ้า หรือวัตถุอื่นที่มีใยโลหะปน ต้องมีความยาวหุ้มถึงข้อมือ มีลักษณะใช้สวมกับถุงมือได้ทุกนิ้ว

13. ถุงมือยาง ต้องทำด้วยยางหรือวัสดุที่คล้ายกัน ต้องมีความยาวหุ้มถึงข้อมือ มีลักษณะใช้สวมกับถุงมือได้ทุกนิ้ว มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย สามารถกันน้ำและสารเคมีได้

14. รองเท้ายางหุ้ม แข็ง ต้องทำด้วยยางหรือยางผสมวัสดุอื่น เมื่อสวมแล้วมีความสูง ไม่น้อยกว่าครึ่งแข้ง ไม่ฉีกขาดง่าย สามารถกันน้ำและสารเคมีได้

15. รองเท้าหัวโลหะ ปลายรองเท้าจะต้องมีโลหะแข็งหุ้ม สามารถทนแรงกดได้ไม่น้อยกว่า 446 กิโลกรัม

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กริ๊ป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 24/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00



รูปภาพแสดงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กริ๊ป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 25/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

สัญลักษณ์เตือนอันตรายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน (SAFETY SIGN)

สัญลักษณ์ความปลอดภัย หมายถึง สิ่งที่ใช้สื่อความหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย โดยมี 3 รูปแบบ และสัญลักษณ์ภาพ หรือข้อความแสดงความปลอดภัย โดยเฉพาะเพื่อความปลอดภัย

○ สัญลักษณ์ความปลอดภัยแบ่งออกเป็น 5 ประเภทดังนี้

1. เครื่องหมายห้าม หมายถึง เครื่องหมายซึ่งแสดงเกี่ยวกับคำสั่งห้าม ตามที่แสดงไว้ในเครื่องหมายความปลอดภัย แบบสัญลักษณ์หรือข้อความ
2. เครื่องหมายบังคับ หมายถึง เครื่องหมายแสดงเกี่ยวกับข้อบังคับให้ปฏิบัติและอธิบายถึงการป้องกันอันตราย เช่น สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น
3. เครื่องหมายเตือน หมายถึง เครื่องหมายซึ่งแสดงภาวะอันตรายที่ต้องระวัง โดยบ่งชี้เป็นสัญลักษณ์หรือข้อความ
4. เครื่องหมายสารนิเทศเกี่ยวกับความปลอดภัย หมายถึง เครื่องหมายซึ่งแสดงการบ่งชี้ถึงตำแหน่ง เช่น ทางออกฉุกเฉิน อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เป็นต้น
5. เครื่องหมายเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย หมายถึง เครื่องหมายซึ่งแสดงการบ่งชี้ถึงตำแหน่งของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย สัญลักษณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้และข้อแนะนำในการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดดังกล่าว

○ สีต่าง ๆ ที่ใช้ในสัญลักษณ์ความปลอดภัย มีดังนี้

1. สีแดง ความหมาย “หยุด” ตัวอย่างการใช้งาน
 - เครื่องหมายห้าม - เครื่องหมายหยุด
 - อุปกรณ์ดับเพลิง - เครื่องหมายอุปกรณ์หยุดฉุกเฉิน
2. สีเหลือง ความหมาย “ระวัง” หรือ “มีอันตราย” ตัวอย่างการใช้งาน
 - เครื่องหมายเตือน - ระวังว่ามีอันตราย เช่น ไฟ วัตถุระเบิด กัมมันตภาพรังสี วัตถุมีพิษและอื่น ๆ
 - รั้วกั้นเขตอันตราย ทางผ่านที่มีอันตราย เครื่องกีดขวาง
3. สีฟ้า ความหมาย บังคับให้ต้องปฏิบัติ ตัวอย่างการใช้งาน
 - บังคับให้ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - เครื่องหมายบังคับ
4. สีเขียว ความหมาย แสดงภาวะปลอดภัย ตัวอย่างการใช้งาน
 - ทางออกฉุกเฉิน - ผีเสื้อขาวเร่งด่วนฉุกเฉิน
 - หน่วยปฐมพยาบาล - หน่วยกู้ภัย
 - เครื่องหมายสารนิเทศแสดงภาวะปลอดภัย

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเปาสติล อินดอร์กริป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

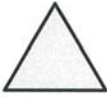
CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 26/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

ตารางแสดงความหมาย สี ของสัญลักษณ์ความปลอดภัย

สี/ลักษณะ	ความหมาย	ตัวอย่างการใช้งาน
	เตือน/ระวังอันตราย	ระวังสารเคมีอันตราย, ระวังไฟฟ้าแรงสูง, ระวังอันตรายจากเครื่องจักร, ระวังของมีคม
	บังคับให้ปฏิบัติ	บังคับให้สวมใส่ผ้าปิดจมูก, บังคับให้สวมใส่แว่นตานิรภัย
	สภาวะปลอดภัย	ทางหนีไฟ, ทางออกฉุกเฉิน, ห้องพยาบาล, อ่างล้างตา
	หยุด/ห้าม/อันตราย	ห้ามถ่ายรูป, ห้ามสูบบุหรี่, ห้ามก่อประกายไฟ, ห้ามเข้า

ตัวอย่างแสดงสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย



ตัวอย่าง แสดงสัญลักษณ์ “ระวัง”

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเปาสติล อินดอร์กริป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 27/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00



ตัวอย่างแสดงสัญลักษณ์ “บังคับ”



ตัวอย่างแสดงสัญลักษณ์ “ห้าม”



ตัวอย่างแสดงสัญลักษณ์ “ปลอดภัย”



ตัวอย่างแสดงสัญลักษณ์ “เกี่ยวกับอัคคีภัย”

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเปาстил อินเทอร์เน็ต จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 28/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

การระงับและป้องกันอัคคีภัย

อัคคีภัย หมายถึง ถิ่นอันตรายอันเกิดจากไฟที่ขาดการควบคุมดูแล ทำให้เกิดการติดต่อกลุกลามไปตามบริเวณที่มีเชื้อเพลิงเกิดการลุกไหม้ต่อเนื่อง สภาวะของไฟจะรุนแรงมากขึ้นถ้าการลุกไหม้ที่มีเชื้อเพลิงหนูนึ่ง หรือมี ไอ ของเชื้อเพลิงถูกขับออกมาความวร้อนแรงก็จะมากยิ่งขึ้น สร้างความสูญเสียให้ทรัพย์สินและชีวิต

การเกิดของไฟ

- ไฟเกิดจากการรวมตัวขององค์ประกอบ 3 ประการ ที่รวมตัวกันจนได้สัดส่วน
- 1.เชื้อเพลิง (FUEL) คือสิ่งที่ติดไฟและลุกไหม้ได้
 - 2.ความร้อน (HEAT) คือ ความร้อนที่เหมาะสมและเพียงพอ สามารถทำอุณหภูมิสูงจนทำให้สารเชื้อเพลิงจุดติดไฟ เช่น สะเก็ดไฟ ลุกไฟจากการเชื่อม เครื่องจักรร้อน ไฟฟ้าช็อต เปลวไฟ อนุหรี ไฟผ่า ฯลฯ
 - 3.อากาศ (OXYGEN) ในบรรยากาศทั่วไปมีออกซิเจน ประมาณ 21 % อยู่แล้ว ซึ่งสามารถทำให้ช่วยติดไฟได้

สาเหตุของอัคคีภัย

สาเหตุของการเกิดอัคคีภัยจนทำให้เกิดการลุกลามเกิดเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ นั้น อาจเกิดได้ 2 ลักษณะใหญ่ คือ

1.สาเหตุของอัคคีภัยอันเกิดจากความตั้งใจ เช่น การลอบวางเพลิงหรือการก่อวินาศกรรม ซึ่งเกิดจากการจงใจอันมีมูลสาเหตุสูงที่จะทำให้การลอบวางเพลิง อาจเนื่องมาจากเป็นพวกโรคจิต

2. สาเหตุของอัคคีภัยอันเกิดจากความประมาท ขาดความระมัดระวัง

- ขาดความระมัดระวังในการควบคุมเชื้อเพลิง
- ขาดความระมัดระวังการใช้ไฟและความร้อน

○ แหล่งกำเนิดอัคคีภัย

- อุปกรณ์ไฟฟ้า
- การสูบบุหรี่หรือการจุดไฟ
- ความเสียหายของประกอบของเครื่องจักร เครื่องยนต์
- เครื่องทำความร้อน
- วัตถุที่มีผิวร้อนจัด เช่น เหล็กที่ถูกเผา ท่อไอน้ำ
- เตาเผาซึ่งไม่มีฝาปิดหรือเปลวไฟที่ไม่มีสิ่งปกคลุม
- การเชื่อมและตัดโลหะ
- การลุกไหม้ด้วยตัวเอง เกิดจากการสะสมของสารบางชนิด เช่น พวกขยะแห้ง ถ่านหินจะก่อให้เกิดความร้อนขึ้นในตัวของมันเอง จนกระทั่งถึงจุดติดไฟ

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเปาстил อินเทอร์เน็ต จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
 เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)
 วันที่ : 18 มีนาคม 2562
 แก้วครั้งที่ : 00

- เกิดจากการวางเพลิงประกายไฟที่เกิดจากเครื่องจักรขัดข้องโลหะหรือวัตถุหลอมเหลว
- ไฟฟ้าสถิต
- ปฏิกิริยาของสารเคมีบางชนิด เช่น โซเดียม โพแทสเซียม ฟอสฟอรัส เมื่อสัมผัสกับน้ำ อากาศ หรือวัสดุอื่นๆ ทำให้เกิดการลุกไหม้ได้
- สภาพบรรยากาศที่มีสิ่งปนเปื้อนก่อให้เกิดการระเบิดได้

○ อันตรายจากไฟไหม้

ความมืดปกคลุม เนื่องจากอยู่ภายในอาคารกระแสไฟฟ้าถูกตัด หมอกควันหนาแน่น หรือเป็นเวลากลางคืน

● วิธีแก้ไข

- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ซึ่งทำงานได้ด้วยแบตเตอรี่ทันทีที่กระแสไฟฟ้าถูกตัด
- ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เมื่อกระแสไฟฟ้าถูกตัด
- เตรียมไฟฉายที่มีกำลังส่องสว่างสูง ไว้ให้มีจำนวนเพียงพอในจุดที่สามารถนำมาใช้ได้สะดวก
- ฝึกซ้อมหนีไฟเมื่อไม่มีแสงสว่าง ด้วยตนเองทั้งที่บ้าน ที่ทำงาน ในโรงแรม หรือ แม้แต่ในโรงพยาบาล โดยอาจใช้วิธีหลามดำ

○ แก๊สพิษและควันไฟ

ผู้เสียชีวิตและบาดเจ็บในเหตุเพลิงไหม้ประมาณ ร้อยละ 90 % เป็นผลจากควันไฟ ซึ่งมีทั้งก๊าซพิษ และทำให้ขาดออกซิเจน

● วิธีแก้ไข

- จัดเตรียม หน้ากากหนีไฟฉุกเฉิน (Emergency smoke mask)
- ใช้ถุงพลาสติกใส ขนาดใหญ่คลุมตัวแล้วคลุมศีรษะหนีไฟควัน (ห้ามฝ่าไฟ)
- ก๊อบ คลานต่ำ อากาศที่พอหายใจได้ยังมีอยู่ใกล้พื้น สูงไม่เกิน 1 ฟุต แต่ไม่สามารถทำได้เมื่ออยู่ในชั้นที่สูงกว่าแหล่งกำเนิดควัน

○ ความร้อนสูง

● วิธีแก้ไข

ถ้าทราบตำแหน่งต้นเพลิงและสามารถระงับเพลิงได้ ควรระงับเหตุเพลิงไหม้ด้วยความรวดเร็ว ไม่ควรเกิน 5 นาทีหลังจากเกิดเปลวไฟ ควรหนีจากจุดเกิดเหตุให้เร็วที่สุด ไปยังจุดรวมพล

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินดอร์กริป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
 เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)
 วันที่ : 18 มีนาคม 2562
 แก้วครั้งที่ : 00

○ ประเภทของไฟ ตามมาตรฐาน NFPA - 10 แบ่งได้ 5 ประเภท คือ

1. ไฟประเภท A

สัญลักษณ์ ตัวอักษร A อยู่ในรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า พื้นสีเขียว ตัวอักษร สีดำ สัญลักษณ์นี้เป็นรูปภาพ จะเป็นรูปถังขยะ และท่อนไม้ที่ติดไฟ (ตามรูปที่แนบ) เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิง ไม้ กระดาษ ผ้า ยาง และพลาสติก

เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับการดับไฟ คือ เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำสะสมแรงดัน เครื่องดับเพลิงชนิดโฟมสะสมแรงดัน, เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซเหลวระเหย ที่ไม่ทำลายมลภาวะ



สัญลักษณ์ไฟ Class A

2. ไฟประเภท B

สัญลักษณ์ ตัวอักษร B อยู่ในรูปสี่เหลี่ยมด้านเท่า พื้นสีแดง ตัวอักษร สีดำ สัญลักษณ์นี้เป็นรูปภาพ จะเป็นรูป ถังน้ำมัน ที่ติดไฟ (ตามรูปที่แนบ) เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวติดไฟ น้ำมันเบนซิน, น้ำมันดีเซล, สี, สารละลาย

เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับดับไฟ คือ เครื่องดับเพลิงชนิดโฟมสะสมแรงดัน, เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC, เครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์, เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซเหลวระเหย ที่ไม่ทำลายมลภาวะ



สัญลักษณ์ไฟ Class B

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินดอร์กริป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 31/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

3. ไฟประเภท C

สัญลักษณ์ ตัวอักษร C อยู่ในรูปวงกลม พื้นสีฟ้า ตัวอักษรสีดำ สัญลักษณ์ที่เป็นรูปภาพ จะเพิ่มรูปปลั๊กไฟที่ลัดวงจร เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีกระแสไฟฟ้า

เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับดับไฟ คือ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC, เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์, เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซเฉื่อยที่ไม่นำลายมลภาวะ



สัญลักษณ์ไฟ Class C

4. ไฟประเภท D

สัญลักษณ์ ตัวอักษร D อยู่ในรูปดาวห้าแฉก พื้นสีเหลือง ตัวอักษรสีดำ สัญลักษณ์ที่เป็นรูปภาพ จะเป็นรูปเฟืองโลหะติดไฟ เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่เป็น โลหะลัดวงจร

เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับดับไฟ คือ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมี โซเดียมคลอไรด์



สัญลักษณ์ไฟ Class D

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 32/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

5. ไฟประเภท K

สัญลักษณ์ ตัวอักษร K อยู่ในรูปหกเหลี่ยมด้านเท่า พื้นสีดำ ตัวอักษรสีขาว สัญลักษณ์ที่เป็นรูปภาพ จะเป็นรูป กระทะทำอาหารที่ลัดวงจร เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงน้ำมันทำอาหาร น้ำมันพืช, น้ำมันจากสัตว์ และไขมัน

เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับดับไฟ คือ เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำผสมสารโฟมเหลวเชื่อมอะซิเตท



สัญลักษณ์ไฟ Class K

○ ระยะการเกิดไฟไหม้ 3 ระยะ ดังนี้

1. ไฟไหม้ขั้นต้น คือ ตั้งแต่เห็นเปลวไฟ จนถึง 5 นาที สามารถดับได้ โดยใช้เครื่องดับเพลิงเบื้องต้น แต่ผู้ใช้จะต้องเคยฝึกอบรมการใช้เครื่องดับเพลิงมาก่อน จึงจะมีโอกาสระงับได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ไฟไหม้ขั้นปานกลาง ถึงรุนแรง คือ ระยะเวลาไฟไหม้ไปแล้ว 5 นาที ถึง 8 นาที อุณหภูมิจะสูงมาก เกินกว่า 400 องศาเซลเซียส หากจะใช้เครื่องดับเพลิง เบื้องต้น ต้องมีความชำนาญ และต้องมีอุปกรณ์จำนวนมากเพียงพอ จึงควรใช้ระบบดับเพลิงขั้นสูง จึงจะมีความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพมากกว่า
3. ไฟไหม้ขั้นรุนแรง คือ ระยะเวลาไฟไหม้ต่อเนื่องไปแล้ว เกิน 8 นาที และยังมีเชื้อเพลิงอีกมากมาย อุณหภูมิจะสูงกว่า 600 องศาเซลเซียส ไฟจะลุกลามขยายตัวไปทุกทิศทางอย่างรุนแรงและรวดเร็ว การดับเพลิงจะต้อง ใช้ผู้ที่ได้รับการฝึก พร้อมอุปกรณ์ในการระงับเหตุขั้นรุนแรง

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 33/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

○ วิธีการใช้ถังดับเพลิง

จะลงมือทำอะไรซึ่งเป็นเหตุฉุกเฉินด้วยแล้วเห็นว่า สติ ต้องมาก่อน วิธีการใช้ถังดับเพลิงชนิดมือถือทุกประเภท ก็มีอยู่ 4 ขั้นตอน คือ

1.ดึง คือดึงสลักออกจากถังดับเพลิงซึ่งจะมีกระดุกงู้อยู่ข้างในดึงออกมาให้ใช้การบิดแล้วค่อยดึงสลักก็จะหลุดออกมา

2.ปลด คือการปลดสายฉีดของถังดับเพลิงออกโดยจับบริเวณปลายสายฉีดแล้วดึงออกมาจะออกง่ายกว่าจับบริเวณ โคนสาย

3.กด คือการกดคันบีบของถังดับเพลิงเพื่อให้เคมีในถังออกมาใช้ในถังดับเพลิง

4.ส่าย คือการส่ายปลายสายฉีดไปมาเพื่อดับเพลิง ควรฉีดไปยังฐานของเพลิงหรือต้นเพลิง ไม่ควรฉีดไปบริเวณเปลวเพลิง



○ ชนิดของถังดับเพลิง

1. ชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) สามารถดับไฟได้เกือบทุกประเภท A B C ยกเว้น CLASS K ราคาถูก หาซื้อง่าย แต่มีข้อเสียคือเมื่อฉีดออกมาจะฟุ้งกระจาย และเมื่อเราทำการฉีดแล้ว จะฉีดจนหมดหรือไม่หมดถึงแรงดันจะตก ไม่สามารถใช้งานได้อีก ต้องส่งบรรจุใหม่ถึงเสีย

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงป๋าสติล อินเตอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

OUTSIDE DOCUMENT

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 34/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

2. ชนิดเคมีสูตรน้ำ หรือ Low Pressure Water Mist สารเคมีจะเป็นน้ำยาชื่อว่า "ABFFC" ที่ใช้สำหรับการดับไฟได้ดี ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า สามารถดับไฟได้ทุกประเภท A B C และ K ราคากลางๆ แต่จะแพงกว่าถังดับเพลิงแห้ง เหมาะกับใช้ในบ้าน เนื่องจากสามารถดับไฟที่เกิดจากน้ำมันทอดในครัวเรือนได้ และหากมีการใช้งานแล้ว ฉีดสารเคมีไม่หมด ยังสามารถใช้งานได้จนหมดได้ยังมีหลายสี แล้วแต่ผู้จำหน่าย ได้แก่ สีฟ้า แสดนเลส หรือบางรายใช้สีเขียว

3. ชนิดสารสารสะอาด หรือ ฮาโลตรอนวัน สารเคมีภายในบรรจุก๊าซ Halotron-1 เมื่อฉีดแล้วจะระเหยไปเอง ไม่ทิ้งคราบสกปรก สามารถดับไฟได้ทุกประเภท A B C เหมาะสำหรับการใช้งานในห้องคอมพิวเตอร์ คลื่นรุมไลน์การผลิต ห้องไฟฟ้า ห้องเก็บอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากสารเคมีชนิดนี้ค่อนข้างผูกขาดครับ จึงทำให้มีราคาสูง และมีผู้แทนจำหน่ายน้อยรายในประเทศไทย อีกทั้งในตลาดที่วางขายกันส่วนใหญ่เป็นสารเคมีเทียบเคียงไม่ใช่ฮาโลตรอนวัน ดังนั้นประสิทธิภาพการดับไฟอาจจะสู้สารแท้ไม่ได้ถึงสีเขียว

4. ชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) สารเคมีภายในบรรจุก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซที่ฉีดออกมาจะเป็นไอเย็นจัด คล้ายน้ำแข็งแห้ง ลดความร้อนของไฟได้ ไม่ทิ้งคราบสกปรก สามารถดับไฟได้ประเภท B C เหมาะสำหรับการใช้งานในห้องเครื่องจักร Line การผลิต อุตสาหกรรมอาหาร ถึงสีแดง ปลายกระบอกฉีดจะใหญ่ๆ

5. ชนิดโฟม สารเคมีภายในบรรจุโฟม เมื่อฉีดออกมาจะเป็นโฟมโฟมคลุมผิวเชื้อเพลิงที่ถูกไหม้ จึงสามารถดับไฟได้ประเภท A B แต่ไม่สามารถนำไปดับไฟประเภท C ได้เพราะเป็นสื่อไฟฟ้า เหมาะสำหรับภาคอุตสาหกรรม ดับเชื้อเพลิงประเภทมินเนอร์ และสารระเหยติดไฟถังแสดนเลส

				
ผงเคมีแห้ง	เคมีสูตรน้ำ	สารสารสะอาด หรือ ฮาโลตรอนวัน	ก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์	โฟมโฟม
ดับไฟประเภท A B C	ดับไฟได้ทุกประเภท A B C และ K	ดับไฟประเภท A B C	ดับไฟประเภท B C	ดับไฟประเภท A B

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงป๋าสติล อินเตอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

OUTSIDE DOCUMENT

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 37/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

หลักการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

1. การตรวจสอบก่อนเริ่มทำงาน

ผู้ปฏิบัติงาน หัวหน้างาน ต้องทำการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์การทำงาน ให้แน่ใจว่าสามารถใช้งานได้อย่างเป็นปกติ หากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์มีการชำรุด ให้พนักงานทำการแจ้งหัวหน้างาน เพื่อทำการซ่อมแซมให้มีสภาพพร้อมใช้งาน หากยังไม่ได้รับการซ่อมแซมห้ามนำมาใช้งาน โดยเด็ดขาด

2. การปฏิบัติงานตามคู่มือการทำงาน

ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนในคู่มือการทำงานอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน เพราะสาเหตุอุบัติเหตุในการทำงานส่วนใหญ่ มักเกิดจากการทำงานที่ผิดวิธี การทำงานที่ลัดขั้นตอน

3. การปรับเปลี่ยนพนักงานใหม่

เมื่อมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิต มีเครื่องจักรใหม่เข้ามา หัวหน้างานจะต้องชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานทราบถึงขั้นตอนการทำงานที่ต้อง

4. การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

พนักงานจะต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาการทำงาน พร้อมทั้งต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำอย่างถูกต้อง หากอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเกิดการชำรุดต้องแจ้งให้หัวหน้างานทำการเปลี่ยนให้ทันที

การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรและเครื่องมือ

1. สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากเครื่องจักรและเครื่องมือ

อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรนั้น ส่วนใหญ่ค่อนข้างร้ายแรง มีตั้งแต่บาดเจ็บเล็กน้อย ถึงขั้นสูญเสียอวัยวะ หากมากไปกว่านั้นอาจถึงขั้นสูญเสียชีวิต ซึ่งมีสาเหตุหลักๆ ดังต่อไปนี้

- 1.1 เครื่องจักรเกิดการชำรุดแต่ยังมีการใช้งานดังเช่นเครื่องจักรที่มีสภาพปกติ
- 1.2 เครื่องจักรไม่มีการครอบที่เหมาะสม เช่น เครื่องบ่มโลหะ เครื่องรีด โลหะ เครื่องขัด เลื่อยวงเดือน
- 1.3 ขาดการตรวจสอบเครื่องจักรและเครื่องมือก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- 1.4 พนักงานขาดทักษะ/ ความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรนั้นๆ
- 1.5 พนักงานไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- 1.6 พนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 1.7 เลือกใช้เครื่องมือไม่เหมาะสมกับลักษณะของงาน

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินดอร์กริป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

OUTSIDE DOCUMENT

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 38/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

2. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากเครื่องจักร

- 2.1 ทำการตรวจสอบเครื่องจักรก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง
- 2.2 เครื่องจักรที่มี จุดหมุน จุดหนีบ หรือเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดการกระเด็นของชิ้นงาน ต้องมีการครอบเพื่อป้องกันการสัมผัส หรือวัสดุกระเด็น
- 2.3 เครื่องจักรที่ต้องมีการใช้มือป้อนชิ้นงานควรมีอุปกรณ์ที่ใช้หีบจับชิ้นงานแทนการใช้มือป้อนโดยตรง
- 2.4 มีการอบรมพนักงานในเรื่องการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรชนิดนั้นๆ รวมถึงวิธีการทำงานที่ปลอดภัย
- 2.5 พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะของงาน ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน

หลักการปฏิบัติงานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่มีความคม

1. สาเหตุของการเกิดอันตรายจากอุปกรณ์ที่มีความคม

- 1.1 ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ดี
- 1.2 ประมาท, ขาดความระมัดระวัง, ไม่มีความชำนาญ
- 1.3 หยอกลื่นในขณะปฏิบัติงาน
- 1.4 เลือกอุปกรณ์ไม่เหมาะสมกับลักษณะหน้างาน เช่น ใช้มีดผ่าตัดกรีดกระดาษ

2. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากอุปกรณ์ที่มีความคม

- 2.1 เลือกใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมกับลักษณะของกาทำงาน เช่น ใช้กรรไกรตัดกระดาษ
- 2.2 ไม่หยอกลื่นในขณะปฏิบัติงาน
- 2.3 สวมใส่ถุงมือผ้า/ถุงมือกันบาดทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับของมีคม
- 2.4 ขณะทำงานควรหันปลายมีด/หรือปลายอุปกรณ์ที่มีความคมออกจากตัว
- 2.5 ไม่ควรทำการดัดแปลงอุปกรณ์จากรูปแบบเดิม

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินดอร์กริป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

OUTSIDE DOCUMENT

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 39/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

หลักการการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

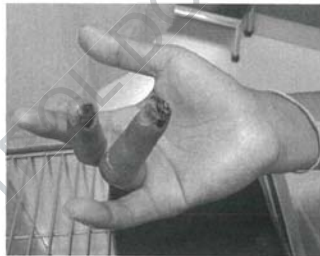
1. สาเหตุของการเกิดอันตรายจากสารเคมี

- 1.1 ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 1.2 เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไม่เหมาะสมกับลักษณะของงาน
- 1.3 ประมาท ขาดการระมัดระวัง
- 1.4 ขาดทักษะในการปฏิบัติงาน
- 1.5 ระบบระบายอากาศไม่เพียงพอ

2. การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสารเคมี

- 2.1 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน
- 2.2 ตรวจสอบคุณสมบัติของสารเคมีทุกครั้งก่อนนำมาใช้งาน
- 2.3 ต้องเลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับคุณสมบัติของสารเคมี เช่น สารเคมีที่เป็นของเหลว ควรเลือกใช้ถุงมือยางในการป้องกันการสัมผัส

- 2.4 ปฏิบัติตามเอกสารด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี MSDS
- 2.5 ติดตั้งระบบระบายอากาศเพิ่มเติม
- 2.6 อบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีให้กับพนักงาน



OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 40/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

สรุปสาเหตุที่ก่อให้เกิดอันตราย/อุบัติเหตุจากการทำงาน ในสถานประกอบการ

1. ประมาท, ขาดความระมัดระวัง
2. ขาดความชำนาญ
3. ปฏิบัติงานลัดขั้นตอน
4. ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
5. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย
6. อุปกรณ์ในการทำงานไม่เหมาะสมกับลักษณะของงาน
7. ขาดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยที่ดี

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

การปฐมพยาบาล หมายถึง การให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ป่วยหรือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ณ สถานที่เกิดเหตุ โดยใช้ อุปกรณ์เท่าที่จะหาได้ในขณะนั้น นำมาใช้ในการรักษาเบื้องต้น ควรทำการปฐมพยาบาลให้เร็วที่สุดหลังเกิดเหตุโดย อาจทำได้ในทันที หรือระหว่างการนำผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บ ไปยัง โรงพยาบาลหรือสถานที่รักษาพยาบาลอื่นๆ เพื่อ ช่วยบรรเทาอาการเจ็บป่วย หรืออาการบาดเจ็บนั้นๆ ก่อนที่ผู้ป่วยหรือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจะได้รับการดูแลรักษาจาก บุคลากรทางการแพทย์ หรือถูกนำส่งไปยัง โรงพยาบาล

วัตถุประสงค์ที่สำคัญ

1. เพื่อช่วยชีวิตผู้ป่วย หรือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุการณ์หรืออุบัติเหตุต่างๆ ในขณะนั้น
2. เพื่อเป็นการลดความรุนแรงของอาการบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วย
3. เพื่อทำให้บรรเทาความเจ็บปวดทรมานของผู้ป่วยหรือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ และช่วยให้กลับสู่สภาพเดิม

โดยเร็ว

4. เพื่อป้องกันความพิการ หรือความเจ็บปวดอื่นๆ ที่จะเกิดขึ้นตามมาภายหลัง

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 41/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

การปฐมพยาบาลอาการเป็นลมหรือหมดสติ

ภาวะเป็นลมหรือหมดสตินั้น สามารถพบได้ตลอดเวลา ซึ่งอาการดังกล่าวเกิดจากการที่เลือด ไปเลี้ยงสมองไม่พอ และอาจเป็นได้หลายสาเหตุ เช่น เหนื่อยหรือร้อนจัด หิวหรือเครียด โดยผู้ที่ให้การช่วยเหลือผู้เป็นลมได้นั้น ควรมีความรู้ความเข้าใจในวิธีการ ดังนี้

○ วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้เป็นลม

1. นำเข้าพักในที่ร่ม มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
2. ให้นอนราบ และคลายเสื้อผ้าให้หลวม
3. ใช้ผ้าชุบน้ำเย็นเช็ดเหงื่อที่หน้าผาก มือ และเท้า
4. ให้ผู้เป็นลมหรือหมดสติดื่มแอมโมเนีย

ข้อสังเกต ถ้าใบหน้าที่ผู้ที่เป็นลมขาวซีด ให้นอนศีรษะต่ำ ถ้าใบหน้าที่มีสีแดง ให้นอนศีรษะสูง

○ วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้หมดสติ

1. ตรวจสอบปากว่ามีสิ่งอุดกั้นทางเดินหายใจหรือไม่ ถ้ามีต้องรีบนำออกโดยเร็ว
2. จัดให้ผู้หมดสติอยู่ในท่าที่เหมาะสม โดยให้ผู้หมดสตินอนตะแคงขวาไปด้านใดด้านหนึ่ง
3. คลายเครื่องนุ่งห่มให้หลวม และห้ามให้น้ำหรืออาหารทางปาก
4. ถ้ามีอาการชักให้ใช้ผ้าม้วนเป็นก้อนสอดระหว่างฟันบนกับฟันล่างเพื่อกันผู้ป่วยกัดลิ้นตนเอง
5. ทำการห้ามเลือดในกรณีที่มีเลือดออก ถ้ามีอาการไม่ดีขึ้นให้รีบนำส่งโรงพยาบาลโดยด่วน

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 42/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

การปฐมพยาบาลบาดแผล

บาดแผลเปิด คือ บาดแผลที่มีการฉีกขาดของเนื้อเยื่อภายใต้ผิวหนัง เช่น แผลฟกช้ำ ห้อเลือด ขูดเท้าพลิก ขูดแผลง

○ วิธีการปฐมพยาบาลบาดแผลเปิด

1. ใน 24 ชั่วโมงแรก ใช้น้ำแข็ง หรือถุงน้ำเย็นประคบ เพื่อไม่ให้เลือดออก และช่วยระงับอาการปวด
2. หลัง 24 ชั่วโมง ควรประคบด้วยน้ำอุ่น เพื่อช่วยละลายลิ่มเลือด

บาดแผลปิด คือบาดแผลที่มีการฉีกขาด และมีเลือดไหลออกมานอกผิวหนัง เช่น แผลถลอก แผลขีด แผลฉีกขาด กระตุ้งกระริ้ว แผลถูกยิง แผลถูกแทง

○ วิธีการปฐมพยาบาลแผลปิด

1. สะล้างแผลและทำความสะอาดรอบ ๆ แผล ถ้าแผลสกปรกมาก ควรล้างด้วยน้ำสะอาด และสบู่
2. ใช้ผ้าสะอาด หรือผ้ากอซสะอาด ซับบริเวณแผลให้แห้ง
3. ใส่ยาฆ่าเชื้อ เช่น เบตาดีน (Betadine) ไม่จำเป็นต้องปิดแผล ถ้าเป็นแผลถลอก หากมีเลือดซึม ควรใช้

ผ้ากอซสะอาดปิดแผลไว้

4. ถ้าบาดแผลมีขนาดใหญ่ กว้าง และลึก มีเลือดออกมากให้ห้ามเลือด และรีบนำส่งโรงพยาบาล

บาดแผลที่เย็บ

○ วิธีการปฐมพยาบาลแผลเย็บ/แผลผ่าตัด

1. ดูแลแผลไม่ให้สกปรก ไม่ควรให้อุณหภูมิ เพราะจะทำให้แผลที่เย็บไม่ติด และเกิดการติดเชื้อได้ง่าย
2. การเปลี่ยนผ้าปิดแผล ควรทำให้น้อยที่สุด หรือทำเมื่อมีความจำเป็นเท่านั้น ถ้าแผลสะอาด ไม่ต้องเปลี่ยนผ้าปิดแผลจนถึงกำหนดตัดไหม ยกเว้น แผลสกปรก อาจต้องล้างแผลบ่อยขึ้น
3. ความปกติ จะดีไหมเมื่อครบ 7 วัน แต่ถ้าแผลยังอักเสบ หรือยังไม่แน่ใจว่าแผลติดแล้ว อาจต้องรอต่อไปอีก 2-3 วัน ให้แผลติดกันดีจึงค่อยตัดไหม ยกเว้นรายที่มีการติดเชื้อ แผลเป็นหนอง จำเป็นจะต้องตัดไหมออกก่อนกำหนด

แผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก คือการที่ผิวหนังถูกทำลายด้วยความร้อน ที่อุณหภูมิสูงกว่า 50 องศาเซลเซียส ได้แก่ เปลวไฟ ไอน้ำร้อน น้ำเดือด สารเคมี กระแสไฟฟ้า และรังสีต่าง ๆ

ชนิดของแผลไหม้

ระดับขั้นผิวหนัง ผู้ป่วยจะมีอาการปวดแสบปวดร้อน ลักษณะแผลแห้ง แดง และถ้าลึกถึงหนังแท้จะพองเป็นตุ่มน้ำใส และบวม

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าสตีล อินเทอร์เน็ต จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01

เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 43/49

วันที่ : 18 มีนาคม 2562

แก้ไขครั้งที่ : 00

○ วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแผลไฟไหม้ระดับขั้นผิวหนัง

1. ระบายความร้อนออกจากแผล โดยใช้ผ้าชุบน้ำ หมั่นประคบบริเวณบาดแผล หรือเปิดให้น้ำไหลผ่านบริเวณบาดแผลตลอดเวลา นานประมาณ 10 นาที ซึ่งจะช่วยบรรเทาความเจ็บปวดด้วย
2. ทาด้วยยาทาแผลไหม้
3. ห้ามเจาะถุงน้ำ หรือตัดหนังส่วนที่พองออก
4. ปิดด้วยผ้าสะอาด เพื่อป้องกันการติดเชื้อและพันผ้าไว้
5. ถ้าแผลไหม้เป็นบริเวณกว้าง หรือเป็นอวัยวะที่สำคัญต้องรีบนำส่งโรงพยาบาล

ระดับเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง ได้แก่ ไขมัน กล้ามเนื้อ เส้นประสาท กระดูก เป็นต้น ลักษณะแผลมีสีน้ำตาลเทา หรือดำ ผิวหนังรอบ ๆ จะซีด มีกลิ่นไหม้ อาจทำให้เกิดผลแทรกซ้อนถึงเสียชีวิตได้

○ วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไฟไหม้ระดับเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง

1. ไม่ต้องระบายความร้อนออกจากบาดแผล เพราะจะทำให้แผลติดเชื้อมากขึ้น
2. ห้ามใส่ยาใด ๆ ทั้งสิ้นลงในบาดแผล
3. ใช้ผ้าสะอาดปิดบริเวณแผล เพื่อป้องกันสิ่งสกปรก ให้ความอบอุ่น และรีบนำส่งโรงพยาบาล
4. ห้ามใช้น้ำเปล่า ยาสีฟัน ยาหม่อง ทาแผล เพราะอาจเกิดการติดเชื้อทำให้แผลอักเสบได้

การปฐมพยาบาลเมื่อได้รับอันตรายจากสารเคมี

○ วิธีการปฐมพยาบาลเมื่อได้รับอันตรายจากสารเคมี

1. ถ้าได้รับอันตรายจากสารเคมีโดยการรับประทาน

1.1 สอดคล้องการดูดซึมและทำให้สารเคมีเจือจางลง โดยให้ผู้รับดื่มนม หรือไข่ดิบ หรือดื่มน้ำเปล่าทันที และในกรณีที่ผู้ได้รับสารเคมีกำลังชักหรือสลบ อย่าให้ดื่มอะไรทั้งสิ้น

1.2 ทำให้อาเจียน โดยใช้นิ้วแหว่งแฉกเพดานคอ หรือให้ดื่มน้ำเกลืออุ่นจัด ๆ (ผสมเกลือ 1 ช้อนโต๊ะในน้ำ 1 แก้ว) หรือทั้งดื่มและล้างคอ เพื่อให้อาเจียนเอาสารพิษออกมา

ข้อควรระวัง ในการทำให้อาเจียน คือ อย่าพยายามทำให้อาเจียนถ้าผู้ได้รับสารเคมีมีอาการชักหรือสลบเพราะจะทำให้เศษอาหารทะลักเข้าไปในหลอดลมและเกิดการอักเสบของปอดได้ ในกรณีที่ดื่มกรด ด่าง หรือน้ำยาฟีนอล (ยาล้างห้องน้ำ) ถ้าดื่มกรดให้ดื่มน้ำปูนใสเพื่อช่วยทำให้เป็นกลางแล้วให้ดื่มนม เพื่อลดการระคายเคืองก่อน แล้วจึงทำให้อาเจียน ถ้าดื่มด่างให้ดื่มน้ำผลไม้ เช่น น้ำส้ม หรือน้ำผสมน้ำส้มสายชู เล็กน้อย แล้วดื่มนมหรือไข่ดิบก่อนทำให้อาเจียน

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงปาสติค อินเดอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01

เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 44/49

วันที่ : 18 มีนาคม 2562

แก้ไขครั้งที่ : 00

1.3 ให้ยาล้าง เพื่อช่วยขับสารเป็นพิษออกจากลำไส้ ยาล้างที่เหมาะสมที่สุดได้แก่ โซเดียม

ซัลเฟต ดิกลีอีน น้ำมันระฟุ้ง

ข้อควรระวัง ในการให้ยาล้างนั้น อย่าให้ในรายที่ดื่มสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เช่น กรด หรือ ด่าง ถ้าจะให้ยาล้างในรายที่ดื่มกรด หรือด่างควรให้หลังจากที่ให้ผู้ดื่มนมหรือไข่ดิบ หรือสารที่จะไปทำให้กรดหรือด่าง เป็นกลางก่อน

2. ถ้าได้รับอันตรายจากสารเคมีที่ผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังในบริเวณที่ถูกสารเคมี โดยใช้ผ้าสะอาดล้างให้มากที่สุด เพื่อทำให้เจือจางและ ขับออก ถ้าสารเคมีกรดเสียดทำให้ปวดตื้อเสียดออกก่อน ห้ามใช้สารแก้พิษใด ๆ เติลงไปบนผิวหนัง เพราะอาจเกิดความร้อนจากปฏิกิริยาเคมีทำให้แผลกว้างและเจ็บมากขึ้น

3. ถ้าได้รับอันตรายจากสารเคมีที่ตา ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดให้มากที่สุดทันที โดยเปิดเปลือกตาขึ้นให้น้ำไหลผ่านตาอย่างน้อย 5 นาที ป้ายชี้ฝั่งป้ายตา แล้วรีบนำส่งแพทย์โดยเร็วห้ามใช้สารเคมีแก้พิษใด ๆ ทั้งสิ้น

4. ถ้าได้รับอันตรายจากสารเคมีในการสูดดม ให้ย้ายผู้ได้รับสารเคมีนั้นออกจากบรรยากาศของสารเคมี ไปในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ช่วยผายปอด หรือกระตุ้นการหายใจด้วยขลุ่ยลม ๆ

หลักการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

การเคลื่อนย้ายที่ถูกวิธีมีความสำคัญมาก ถ้าผู้ช่วยเหลือมีประสบการณ์ มีความรู้ ความเข้าใจ มีหลักการและรู้จักวิธีการเคลื่อนย้ายที่ถูกวิธี จะช่วยให้ผู้ป่วยเจ็บมีชีวิตรอด ปลอดภัย ลดความพิการ หรืออันตรายที่จะเกิดขึ้นภายหลังได้

○ หลักในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

1. ต้องทราบว่าผู้ป่วยได้รับบาดเจ็บบริเวณใด
2. ให้การปฐมพยาบาลก่อนการเคลื่อนย้าย เช่น ห้ามเลือด ตามกระดูกที่หัก เป็นต้น
3. เลือกวิธีการเคลื่อนย้ายที่เหมาะสมกับสภาพความเจ็บป่วย
4. การเคลื่อนย้ายต้องทำด้วยความนุ่มนวล มีสติ รอบคอบ
5. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหนักจะต้องมีสิ่งรองรับ ศีรษะ แขน ขา และหลัง
6. อุปกรณ์เคลื่อนย้ายผู้ป่วย เช่น เปล ต้องนำมาให้ผู้ป่วย มีไขว่ผูกผู้ป่วยเดินไปหาเปล
7. ถ้ามีผู้ช่วยเหลือหลายคนควรมีหัวหน้าเพื่อสั่งการหนึ่งคน เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
8. ขณะเคลื่อนย้ายด้วยเปลควรมีสายรัดกันการตก
9. ขณะเคลื่อนย้ายผู้ป่วยต้องดูแลอย่างใกล้ชิด โดยสังเกตการหายใจและชีพจร ถ้ามีอาการผิดปกติต้องรีบช่วยเหลือทันที
10. รีบนำผู้ป่วยส่งให้ถึงมือแพทย์โดยเร็วที่สุดและผู้นำส่งควรเล่าเหตุการณ์ให้แพทย์ทราบเพื่อช่วยการวิเคราะห์การบาดเจ็บการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงปาสติค อินเดอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY

ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 45/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

○ ลักษณะวิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

1. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย โดยมีผู้ช่วยเหลือเพียงคนเดียว

1.1 วิธีการประคองเดิน

เหมาะสำหรับผู้ป่วยที่พอช่วยเหลือตัวเองได้ และยังสามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ไม่มีการของกระดูกหักตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย และผู้ป่วยมีขนาดร่างกาย พอๆกับผู้ช่วยเหลือ

■ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในท่าประคองเดิน

- ต้องแจ้งให้ผู้ป่วยทราบถึงขั้นตอนการเคลื่อนย้าย
- ใช้แขนและมือข้างที่ผู้ช่วยเหลือถนัดสอดอ้อม ไปด้านหลังของผู้ป่วยเพื่อทำการพยุงลำตัว
- ให้แขนของผู้ป่วยพาดอยู่ที่คอของผู้ช่วยเหลือ
- ผู้ช่วยเหลือค่อยๆ ประคองเดิน และคอยบอกทิศทางเดินของผู้ป่วย รวมถึงต้องคอยมองเท้า

ของผู้ป่วยอยู่เสมอ



1.2 วิธีการอุ้ม

เหมาะสำหรับผู้ป่วยที่มีขนาดลำตัวเล็กกว่าผู้ช่วยเหลือ และไม่มีกระดูกหักในส่วนต่างๆ ของผู้ป่วย

■ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในท่าอุ้ม

- ผู้ช่วยเหลือนั่งชันเข่าข้างลำตัวผู้ป่วย
- จับแขนของผู้ป่วยพาดที่ลำคอของผู้ช่วยเหลือ
- ผู้ช่วยเหลือยกผู้ป่วยมาแนบกับลำตัว จากนั้นใช้ขาในการออกแรงยกและปรับระดับหลังให้ตรง

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่หลังของผู้ช่วยเหลือ

- ค่อยๆ ก้าวเดินและสังเกตอาการของผู้ป่วยตลอดเวลา

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าตีส อินเทอร์เน็ต จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 46/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

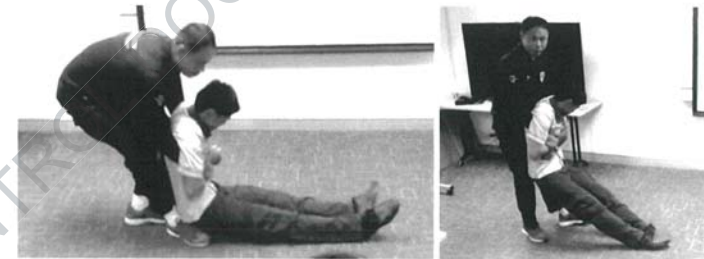


1.3 วิธีการลาก

เหมาะสำหรับผู้ป่วยที่มีขนาดลำตัวใหญ่กว่าผู้ช่วยเหลือ และเส้นทางเดินค่อนข้างมีระดับที่สม่ำเสมอ

■ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในท่าลาก

- ผู้ช่วยเหลือสอดแขนทั้งสองข้าง เข้าไปที่ใต้รักแร้ของผู้ป่วยจากนั้นค่อยๆ ลากออกหลัง
- ห้ามลากผู้ป่วยจากด้านข้าง
- ระมัดระวังไม่ให้ลำตัวของผู้ป่วยไถ้กูด โดยเฉพาะส่วนลำคอและลำตัว
- ควรหาอุปกรณ์หรือวัสดุรองรับผู้ในขณะที่ยก เพื่อลดอันตรายในขณะที่ยก



OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าตีส อินเทอร์เน็ต จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 47/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

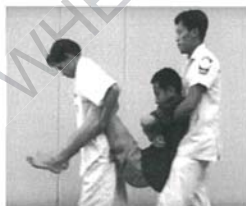
2. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย โดยมีผู้ช่วยเหลือสองคน

2.1 วิธีการอุ้มหน้า-หลัง

เหมาะสำหรับผู้ป่วยรายในรายที่ไม่รู้สึกตัว แต่ไม่ควรใช้ในรายที่มีการบาดเจ็บของลำตัว หรือกระดูกหัก

■ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในท่าอุ้มหน้า-หลัง

- ผู้ช่วยเหลือคนแรกสอดมือเข้าใต้หลังของผู้ป่วยจากด้านหลัง
- ผู้ช่วยเหลือคนที่สองใช้มือจับไปที่ข้อเท้าของผู้ป่วยในลักษณะหันหลังให้ผู้ป่วย
- ผู้ช่วยเหลือทั้งสองยกผู้ป่วยขึ้นพร้อมกันและค่อยๆ ก้าวเท้าเดิน



2.2 วิธีการประสานมือเป็นแตร

เหมาะสำหรับผู้ป่วยในรายที่เจ็บแต่รู้สึกตัวและสามารถใช้แขนทั้งสองข้างได้

■ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยการประสานมือเป็นแตร

- ผู้ช่วยเหลือทั้งสองคนใช้มือขวากำมือซ้ายของตนเอง ขณะเดียวกันก็ใช้มือซ้ายกำมือขวาซึ่งกัน
- ให้ผู้ป่วยใช้แขนทั้งสองยันตัวขึ้นนั่งบนมือทั้งสองที่จับประสานกันเป็นแตร
- แขนทั้งสองของผู้ป่วยโอบคอผู้ช่วยเหลือ
- จากนั้นวางผู้ป่วยบนขาเป็นจังหวะที่หนึ่ง และอุ้มขึ้นเป็นจังหวะที่สอง แล้วจึงเดินไปพร้อมๆ กัน

และกัน



OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าศิลป์ อินเตอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 48/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

3. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยผู้ช่วยเหลือสามคน

3.1 วิธีการอุ้มสามคนเรียง

■ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยการอุ้มสามคนเรียง

- คนที่ 1 สอดมือทั้งสองเข้าใต้ตัวผู้ป่วยตรงบริเวณคอและหลังส่วนบน
- คนที่ 2 สอดมือทั้งสองเข้าใต้ตัวผู้ป่วยตรงบริเวณหลังส่วนล่างและก้น
- คนที่ 3 สอดมือทั้งสองเข้าใต้ขา
- ช่วยเหลือคนที่อ่อนแอที่สุดควรเป็นคนที่ 3 เพราะรับน้ำหนักน้อยที่สุด
- ขั้นแรก ยกผู้ป่วยพร้อมกันและวางบนเข่า
- ยกผู้ป่วยแนบลำตัวในท่าตะแคง
- เมื่อจะเดินจะก้าวเดินไปทางด้านข้างพร้อมๆ กัน



3

2



4

OUTSIDE DOCUMENT

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงเป่าศิลป์ อินเตอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

CONTROLLED COPY ORIGINAL

คู่มือที่ : WS - SF - 01
เรื่อง : ความปลอดภัยในการทำงาน (SAFETY MANUAL)

หน้าที่ 49/49
วันที่ : 18 มีนาคม 2562
แก้ไขครั้งที่ : 00

หมายเลขโทรศัพท์ภายในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

- จป.วิชาชีพ 062- 1312109
- ผอ.ทัวไป
- ผอ.โรงงาน
- ห้องพยาบาล
- แผนกทรัพยากรบุคคล
- ป้อมรถ

ห้ามนำออกนอก บริษัท ดงปาสติล อินดอร์กรุป จำกัด หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

OUTSIDE DOCUMENT

CONTROLLED COPY ORIGINAL

เอกสารแนบที่ 23 แบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)



ใบขออนุญาตปฏิบัติงาน (WORK PERMIT)

วันที่เข้ามาปฏิบัติงาน : 2/12/2567 สิ้นสุดงาน : 16/12/2567

ชื่อผู้รับเหมา : Sunrise Energy Technology

ที่อยู่ : เบอร์โทรศัพท์ต่อ :

สถานที่ปฏิบัติงาน : Tongpao Steel Intergroup

ชื่อผู้ควบคุมงาน : มัทริยา ขอเจียม เบอร์โทรศัพท์ต่อ : 095-554-3820

ลักษณะงาน

☒ งานก่อให้เกิดประกายไฟ สะเก็ดไฟ ☐ งานที่ทำในสถานที่อับอากาศ

☒ งานที่ทำงานที่สูงเกิน 2 เมตร ☐ งานเกี่ยวกับสารเคมี

☐ งานเครื่องจักร / ไฟฟ้า / งานใต้ดิน ☐ งานอื่นๆ.....

ประเภทงาน

☐ งานก่อสร้าง เจาะ ขุด ก่อ ฉาบ ถมดิน ☐ งานระบบไฟฟ้า

☒ งานติดตั้ง / ซ่อมแซมเครื่องจักร ☐ งานระบบสาธารณูปโภค

การใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

☒ หมวกนิรภัย ☒ รองเท้านิรภัย ☒ แว่นตานิรภัย ☒ หน้ากากเชื่อม ☐ ถุงมือนิรภัย ☒ เข็มขัดนิรภัย / เข็มขัดพยุงหลัง

☐ Ear plug / Ear muff ☐ หน้ากากกันฝุ่น / หน้ากากกันสารเคมี ☐ เข็มขัดนิรภัย ☐

เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่นำมาปฏิบัติ

1. เครื่องตัดเหล็ก 6.

2. เครื่องเชื่อมเหล็ก 7.

3. ผู้เชื่อม 8.

4. สายไฟ 9.

5. 10.

นโยบายบริษัท

นโยบายคุณภาพ

เรามุ่งมั่นพัฒนา นวัตกรรมในทุกด้านอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษามาตรฐานคุณภาพ การผลิตและการบริการตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าให้องค์กรเติบโตได้อย่างยั่งยืน

นโยบายสิ่งแวดล้อม

- บริษัทฯ มุ่งมั่นป้องกันการเกิดมลพิษและป้องกันเหตุฉุกเฉินจากการดำเนินงาน อย่างจริงจังและต่อเนื่อง
- บริษัทฯ มุ่งมั่นในการประเมิน ทบทวน และดำเนินการตามกฎระเบียบ และข้อบังคับทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
- บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินการปรับปรุงพัฒนากระบวนการผลิตและบริการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
- บริษัทฯ มุ่งมั่นช่วยเหลือและสนับสนุนหน่วยงานที่มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสภาวะแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงานตามความเหมาะสม
- บริษัทฯ มุ่งมั่นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการลด ปริมาณการใช้ทรัพยากรการหมุนเวียนมาใช้ซ้ำ หรือแปรสภาพกลับมาใช้ใหม่
- บริษัทฯ มุ่งมั่นส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสื่อสารการดำเนินงาน ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอก

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- บริษัทฯ จะพัฒนาระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สอดคล้องกับกฎหมาย มาตรฐานสากล และข้อกำหนดอื่นๆ ที่บริษัทฯ นำมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- บริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคนผู้บังคับบัญชาทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงการทำงานด้วยความปลอดภัย รวมทั้งกำกับดูแลให้การปฏิบัติงานของพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยและอาชีวอนามัยที่กำหนดขึ้นโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- บริษัทฯ จะส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการมีส่วนร่วมของพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและการประเมินความเสี่ยงของอันตรายและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ โดยจะดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อให้มั่นใจว่าระบบการป้องกันและแก้ไขความเสี่ยงจะนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- บริษัทฯ จะพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ และสร้างจิตสำนึกให้พนักงานทุกระดับตระหนักถึงความสำคัญของ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

WF-SF-01-1-20/01/2022



ใบขออนุญาตปฏิบัติงาน (WORK PERMIT)

- บริษัทฯ จะติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และที่กำหนดไว้ในแผนงานประจำปี เพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามอย่างจริงจังและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด
- บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากร ทั้งงบประมาณ เวลา บุคลากร และทรัพยากรที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมในการดำเนินการตามระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

กฎระเบียบข้อบังคับในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา

- ผู้รับเหมาต้องแลกบัตรและติดบัตร Subcontractor ทุกครั้งที่เข้าเขตบริษัท
- ผู้รับเหมาจะต้องเขียน ใบขออนุญาตในการทำงาน (Work Permit) และนำไปติดที่พื้นที่ปฏิบัติงาน
- ผู้รับเหมาเข้าทำงานในเขตบริษัท ต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสม ห้ามสวมใส่กางเกงขาสั้น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน เช่น รองเท้านิรภัย/หุ้มส้น ถุงมือหนัง หน้ากากเชื่อม แว่นตานิรภัย เป็นต้น
- ก่อนลงมือปฏิบัติงาน จะต้องตรวจสอบความปลอดภัยก่อนทุกครั้ง เช่น ตรวจเช็คพื้นที่การทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ไฟฟ้า จะต้องให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ห้ามใช้เครื่องมือและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ชำรุด ซึ่งอาจจะทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ ถ้าเครื่องมือ เครื่องใช้ไฟฟ้าชำรุดให้ติดป้ายขี้นบอกว่าชำรุด เพื่อป้องกันคนนำไปใช้งานต่อของผู้อื่น
- ห้ามต่อพ่วงอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้กำลังไฟฟ้ามากเกินกว่าแหล่งกำเนิด หรือเกินกว่าขนาดของสายไฟฟ้าให้จ่ายพลังงานไฟฟ้า เพื่อป้องกันมิให้อุปกรณ์เสียหายและอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรและห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด
- กรณีปฏิบัติงานเชื่อมหรือตัดด้วยแก๊สหรือไฟฟ้าจะต้องใช้วัสดุป้องกันกลุ่มที่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้สะเก็ดไฟกระเด็น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากเชื่อม แว่นตานิรภัย ถุงมือหนัง เข็มขัดนิรภัย อย่างเหมาะสม
- กรณีทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตร จะต้องใช้เข็มขัดนิรภัยและนั่งร้านที่มีราวกันตกทุกครั้ง
- กรณีที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีจะต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันสารเคมี ถุงมือกันสารเคมี เป็นต้น และป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำและห้ามปฏิบัติงานใกล้แหล่งที่มีความร้อน หรือสะเก็ดไฟ
- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาในขณะที่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อใช้ระงับการเกิดเพลิงไหม้
- หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นขณะทำงานให้รายงานผู้ควบคุมงานในพื้นที่และแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบภายใน 24 ชั่วโมง
- กรณีที่ปฏิบัติงานในบริษัทฯ แล้วมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ไปรวมตัวที่จุดรวมพลบริเวณแถวหน้าบริษัทฯ
- หลังจากงานเสร็จแล้วต้องจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- ห้ามสูบบุหรี่ในเขตบริษัทฯ ยกเว้น พื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น
- ห้ามจุดหรือก่อกองไฟภายในบริษัทฯ ยกเว้นพื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น
- ห้ามพกอาวุธทุกชนิดเข้าเขตบริษัทฯ
- ห้ามดื่มของมึนเมา หรือเสพยาเสพติดในบริษัทฯเด็ดขาด
- ห้ามก่อเหตุทะเลาะวิวาทภายในบริษัทฯ
- ต้องปฏิบัติตามป้ายความปลอดภัยต่างๆ ในบริษัทฯอย่างเคร่งครัด
- กรณีที่ผู้รับเหมาพบเห็นเหตุการณ์ เช่น ไฟไหม้ ก๊าซรั่ว ต้องรีบแจ้งหัวหน้างาน ผู้ควบคุมงาน หรือ ร.ป.ก. ที่อยู่ใกล้บริเวณนั้นโดยเร็วที่สุด
- หากทำหรือพบสารเคมีรั่วไหลให้หาวัสดุดูดซับ (ทรายหรือขี้เลื่อย) ดูดซับสารเคมีและใส่ภาชนะบรรจุปิดปากถุงให้มิดชิดนำไปทิ้งในถังขยะอันตราย
- ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ร้ายแรง (สูญเสียอวัยวะ พิการหรือเสียชีวิต) ขึ้นตรวจสอบแล้วพบว่าผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ **ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อการที่เกิดขึ้นทั้งหมด** โดยที่บริษัทฯ ไม่รับผิดชอบและไม่เกี่ยวข้องใดๆทั้งสิ้น และจะทำการยกเลิกการจ้างงานและให้ออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานโดยทันที
- ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามที่แจ้งประกาศไว้รับทราบ

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และผู้บริหารในบริษัทฯ สามารถสั่งให้หยุดการทำงานได้ หากพบว่าการที่ผู้รับเหมาทำนั้นมีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินหรือกระทำการที่ไม่ปลอดภัย

ข้าพเจ้าได้อ่านและทำความเข้าใจข้อตกลงจนทราบเงื่อนไขในอนุญาตนี้ทุกประการ และยอมรับโดยไม่โต้แย้ง

ลงชื่อ ผู้รับเหมา ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ จป.วิชาชีพ ลงชื่อ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

WF-SF-01-1-20/01/2022



แบบแจ้งรายชื่อผู้ขอเข้าทำงาน

[illegible]

WF-SF-02-0-15/05/2019



ใบขออนุญาตปฏิบัติงาน (WORK PERMIT)

วันที่เข้ามาปฏิบัติงาน :	12/11/2567	สิ้นสุดงาน :	30/11/2567
ชื่อผู้รับเหมา :	Sunrise Energy Technology		
ที่อยู่ :	เบอร์โทรติดต่อ :		
สถานที่ปฏิบัติงาน :	Tongpao Steel Intergroup		
ชื่อผู้ควบคุมงาน :	มัทธิยา ขอเจียม	เบอร์โทรติดต่อ :	095-554-3820

<u>ลักษณะงาน</u>		<u>เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่นำมาปฏิบัติ</u>	
☒ งานก่อให้เกิดประกายไฟ สะเทือนไฟ	☐ งานที่ทำงานในสถานที่อันตราย	1. เครื่องจักรกล	6.
☒ งานที่ทำงานที่สูงเกิน 2 เมตร	☐ งานเกี่ยวกับสารเคมี	2. เครื่องเย็บผ้า	7.
☐ งานเครื่องจักร / ไฟฟ้า / งานใต้ดิน	☐ งานอื่นๆ.....	3. ตู้เชื่อม	8.
		4. สายไฟ	9.
		5.	10.
<u>ประเภทงาน</u>			
☐ งานก่อสร้าง เจาะ ขุด ก่อ ดินถมดิน	☐ งานระบบไฟฟ้า		
☒ งานติดตั้ง / ซ่อมแซมเครื่องจักร	☐ งานระบบสาธารณูปโภค		
<u>การใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล</u>			
☒ หมวกนิรภัย	☒ รองเท้านิรภัย	☒ แว่นตานิรภัย	☒ หน้ากากเชื่อม
☐ Ear plug / Ear mulf	☐ หน้ากากกันฝุ่น / หน้ากากกันสารเคมี	☐ เข็มขัดนิรภัย	☒ เข็มขัดนิรภัย / เข็มขัดผูกหลัง
☐	☐ เข็มขัดนิรภัย	☐	☐

นโยบายบริษัท

นโยบายคุณภาพ

เรามุ่งมั่นพัฒนา นวัตกรรมในทุกด้านอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษามาตรฐานคุณภาพ การผลิตและการบริการตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าให้องค์กรเติบโตได้อย่างยั่งยืน

นโยบายสิ่งแวดล้อม

- บริษัทฯ มุ่งมั่นป้องกันการเกิดมลพิษและป้องกันแหล่งอุกคูลเงินจากการดำเนินงาน อย่างจริงจังและต่อเนื่อง
- บริษัทฯ มุ่งมั่นในการประเมิน ทบทวน และดำเนินการตามกฎระเบียบ และข้อบังคับทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
- บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินการปรับปรุงพัฒนากระบวนการผลิตและบริการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
- บริษัทฯ มุ่งมั่นช่วยเหลือและสนับสนุนหน่วยงานที่มีกิจกรรมที่เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสม
- บริษัทฯ มุ่งมั่นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการผลิต ปริมาณการใช้หรือการหมุนเวียนมาใช้ซ้ำ หรือแปรสภาพกลับมาใช้ใหม่
- บริษัทฯ มุ่งมั่นส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสื่อสารการดำเนินงาน ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียผู้ภายในและภายนอก

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- บริษัทฯ จะพัฒนาระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สอดคล้องกับกฎหมาย มาตรฐานสากล และข้อกำหนดอื่นๆ ที่บริษัทฯ นำมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- บริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่ที่ควรรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคนผู้รับแจ้งปัญหาทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงการทำงานด้วยความปลอดภัย รวมทั้งกำกับดูแลให้การปฏิบัติงานของพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยและอาชีวอนามัยที่กำหนดขึ้น โดยเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- บริษัทฯ จะส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการมีส่วนร่วมของพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- บริษัทฯ จะตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและการประเมินความเสี่ยงของอันตรายและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ โดยจะดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อไม่ให้มันใจว่าระบบการป้องกันและแก้ไขความเสี่ยงจะนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
- บริษัทฯ จะพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ และสร้างจิตสำนึกให้พนักงานทุกระดับตระหนักถึงความสำคัญของ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



กฎระเบียบข้อบังคับในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา

- หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และผู้บริหารในบริษัทฯ สามารถส่งให้บุคลากรทำงานได้ หากพบว่างานที่ได้รับมอบหมายนั้นมีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินหรือกระทำการที่ไม่ปลอดภัย

ลงชื่อหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

แบบแจ้งรายชื่อผู้ขออนุญาตทำงาน

[illegible]



ใบขออนุญาตปฏิบัติงาน (WORK PERMIT)

วันที่เข้ามาปฏิบัติงาน : 28/10/2567 สิ้นสุดงาน : 11/11/2567

ชื่อผู้รับเหมา : Sunrise Energy Technology

ที่อยู่ : เบอร์โทรศัพท์ต่อ :

สถานที่ปฏิบัติงาน : Tongpao Steel Intergroup

ชื่อผู้ควบคุมงาน : มัทริยา ขอเจียม เบอร์โทรศัพท์ต่อ : 095-554-3820

ลักษณะงาน

☒ งานก่อให้เกิดประกายไฟ สะเก็ดไฟ ☐ งานที่ทำในสถานที่อับอากาศ

☒ งานที่ทำงานที่สูงเกิน 2 เมตร ☐ งานเกี่ยวกับสารเคมี

☐ งานเครื่องจักร / ไฟฟ้า / งานใต้ดิน ☐ งานอื่นๆ.....

ประเภทงาน

☐ งานก่อสร้าง เจาะ ขุด ก่อ ฉาบ ถมดิน ☐ งานระบบไฟฟ้า

☒ งานติดตั้ง / ซ่อมแซมเครื่องจักร ☐ งานระบบสาธารณูปโภค

การใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

☒ หมวกนิรภัย ☒ รองเท้านิรภัย ☒ แว่นตานิรภัย ☒ หน้ากากเชื่อม ☐ ถุงมือนิรภัย ☒ เข็มขัดนิรภัย / เข็มขัดพยุงหลัง

☐ Ear plug / Ear muff ☐ หน้ากากกันฝุ่น / หน้ากากกันสารเคมี ☐ เข็มขัดนิรภัย ☐

นโยบายบริษัท

นโยบายคุณภาพ

เรามุ่งมั่นพัฒนา นวัตกรรมในทุกด้านอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษามาตรฐานคุณภาพ การผลิตและการบริการตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าได้อย่างยั่งยืน

นโยบายสิ่งแวดล้อม

- บริษัทฯ มุ่งมั่นป้องกันการเกิดมลพิษและป้องกันเหตุฉุกเฉินจากการดำเนินงาน อย่างจริงจังและต่อเนื่อง
- บริษัทฯ มุ่งมั่นในการประเมิน ทบทวน และดำเนินการตามกฎระเบียบ และข้อกำหนดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
- บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินการปรับปรุงพัฒนากระบวนการผลิตและบริการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
- บริษัทฯ มุ่งมั่นช่วยเหลือและสนับสนุนหน่วยงานที่มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสภาวะแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงานความเหมาะสม
- บริษัทฯ มุ่งมั่นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการผลิต ปริมาณการใช้หรือการหมุนเวียนมาใช้ซ้ำ หรือแปรสภาพกลับมาใช้ใหม่
- บริษัทฯ มุ่งมั่นส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสื่อสารการดำเนินงาน ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอก

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- บริษัทฯ จะพัฒนาระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สอดคล้องกับกฎหมาย มาตรฐานสากล และข้อกำหนดอื่นๆ ที่บริษัทฯ นำมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- บริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคนผู้บังคับบัญชาทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงการทำงานด้วยความปลอดภัย รวมทั้งกำกับดูแลให้การปฏิบัติงานของพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยและอาชีวอนามัยที่กำหนดขึ้นโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- บริษัทฯ จะส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการมีส่วนร่วมของพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและการประเมินความเสี่ยงของอันตรายและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ โดยจะดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อให้มั่นใจว่าระบบการป้องกันและแก้ไขความเสี่ยงจะนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
- บริษัทฯ จะพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ และสร้างจิตสำนึกให้พนักงานทุกระดับตระหนักถึงความสำคัญของ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



ใบขออนุญาตปฏิบัติงาน (WORK PERMIT)

- บริษัทฯ จะติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และที่กำหนดไว้ในแผนงานประจำปี เพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามอย่างจริงจังและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด
- บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากร ทั้งงบประมาณ เวลา บุคลากร และทรัพยากรที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมในการดำเนินการตามระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

กฎระเบียบข้อบังคับในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา

- ผู้รับเหมาต้องแลกบัตรและติดบัตร Subcontractor ทุกครั้งที่เข้าเขตบริษัท
- ผู้รับเหมาจะต้องเขียน ใบขออนุญาตในการทำงาน (Work Permit) และนำไปติดที่พื้นที่ปฏิบัติงาน
- ผู้รับเหมาเข้าทำงานในเขตบริษัท ต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสม ห้ามสวมใส่รองเท้าและ กางเกงขาสั้น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงาน เช่น รองเท้านิรภัย/หุ้สน์ ถุงมือหนัง หน้ากากเชื่อม แว่นตานิรภัย เป็นต้น
- ก่อนลงมือปฏิบัติงาน จะต้องตรวจสอบความปลอดภัยก่อนทุกครั้ง เช่น ตรวจเช็คพื้นที่การทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ไฟฟ้า จะต้องให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ห้ามใช้เครื่องมือและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ชำรุด ซึ่งอาจจะทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ ถ้าเครื่องมือ เครื่องใช้ไฟฟ้าชำรุดให้ติดป้ายข้อบกพร่องว่าชำรุด เพื่อป้องกันการนำไปใช้งานต่อของผู้อื่น
- ห้ามต่อพ่วงอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้กำลังไฟฟ้ามากเกินกว่าแหล่งกำเนิด หรือเกินกว่าขนาดของสายไฟฟ้าให้จ่ายพลังงานไฟฟ้า เพื่อป้องกันมิให้อุปกรณ์เสียหายและอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรและห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด
- กรณีปฏิบัติงานเชื่อมหรือตัดด้วยแก๊สหรือไฟฟ้าจะต้องใช้วัสดุป้องกันกลุ่มที่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้สะเก็ดไฟกระเด็น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากเชื่อม แว่นตานิรภัย ถุงมือหนัง เข็มขัดนิรภัย อย่างเหมาะสม
- กรณีทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตร จะต้องใช้เข็มขัดนิรภัยและนั่งร้านที่มีราวกันตกทุกครั้ง
- กรณีที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีจะต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันสารเคมี ถุงมือกันสารเคมี เป็นต้น และป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำและห้ามปฏิบัติงานใกล้แหล่งที่มีความร้อน หรือสะเก็ดไฟ
- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาในขณะที่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อใช้ระงับการเกิดเพลิงไหม้
- หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นขณะทำงานให้รายงานผู้ควบคุมงานในพื้นที่และแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบภายใน 24 ชั่วโมง
- กรณีที่ปฏิบัติงานในบริษัทฯ แล้วมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ไปรวมตัวที่จุดรวมพลบริเวณแถวหน้าบริษัทฯ
- หลังจากงานเสร็จแล้วต้องจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- ห้ามสูบบุหรี่ในเขตบริษัทฯ ยกเว้น พื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น
- ห้ามจุดหรือก่อกองไฟภายในบริษัทฯ ยกเว้นพื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น
- ห้ามพกอาวุธทุกชนิดเข้าเขตบริษัทฯ
- ห้ามดื่มของมึนเมา หรือเสพยาเสพติดในบริษัทฯเด็ดขาด
- ห้ามก่อเหตุทะเลาะวิวาทภายในบริษัทฯ
- ต้องปฏิบัติตามป้ายความปลอดภัยต่างๆ ในบริษัทฯอย่างเคร่งครัด
- กรณีที่ผู้รับเหมาพบเห็นเหตุการณ์ เช่น ไฟไหม้ ก๊าซรั่ว ต้องรีบแจ้งหัวหน้างาน ผู้ควบคุมงาน หรือ ร.ป.ก. ที่อยู่ใกล้บริเวณนั้นโดยเร็วที่สุด
- หากทำหรือพบสารเคมีรั่วไหลให้หาวัสดุดูดซับ (ทรายหรือขี้เลื่อย) ดูดซับสารเคมีและใส่ภาชนะบรรจุปิดปากถุงให้มิดชิดนำไปทิ้งในถังขยะอันตราย
- ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ร้ายแรง (สูญเสียอวัยวะ พิการหรือเสียชีวิต) ขึ้นตรวจสอบแล้วพบว่าผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ **ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อการที่เกิดขึ้นทั้งหมด** โดยที่บริษัทฯ ไม่รับผิดชอบและไม่เกี่ยวข้องใดๆทั้งสิ้น และจะทำการยกเลิกการจ้างงานและให้ออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานโดยทันที
- ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามที่แจ้งประกาศไว้รับทราบ

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และผู้บริหารในบริษัทฯ สามารถสั่งให้หยุดการทำงานได้ หากพบว่าการที่ผู้รับเหมาทำนั้นมีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินหรือกระทำการที่ไม่ปลอดภัย

ข้าพเจ้าได้ลงและรับรองว่าได้อ่านจนทราบเงื่อนไขในใบอนุญาตนี้ทุกประการ และยอมรับโดยไปแต่ข้อ

ลงชื่อ ผู้รับเหมา

ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ จ.ป.วิชาชีพ

ลงชื่อหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม



บริษัท ทีเอฟเอส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

แบบแจ้งรายชื่อผู้ขออนุญาตเข้าทำงาน

งาน..... โซลาร์ฟาร์ม..... หน่วยงานผู้ขออนุญาตแผนก..... Sunrise..... ขออนุญาตระหว่างวันที่..... 28.10-11.11.67.....

ลำดับที่	รายชื่อผู้ขออนุญาต	เดือน..... พฤษภาคม..... พ.ศ..... 2567.....															หมายเหตุ
		28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	มัทรีธา ขอเจียม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ชโยธิน ศรีวงศ์รักษา																
3	นายอภัยสิทธิ์ เฝื่อนนอก																
4	นายณนทวัฒน์ คำหมูน																
5	นายไวย เฝื่อนนอก																
6	นายอุเทน ชุมอภัย																
7	นายพงษ์พัฒน์ คำหมูน																
8	นายธีรพงษ์ เฝื่อนนอก																
9	นางสาวสิริณญา บุระ																
10	นายเปรมศักดิ์ พรหมประโคน																
11	นางสาวอุคน ทวีโชค																

ผู้รับมอบอำนาจ

เจ้าของพื้นที่ผู้ควบคุมงาน

จป.วิชาชีพ

เอกสารแนบที่ 24 เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ที่ นม ๐๐๓๐/ว ๙๖



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดนครราชสีมา บริเวณศาลากลางจังหวัด
ถนนมหาไชย นม ๓๐๐๐๐

๑) กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ตงเปาสติลอนเตอร์กรุ๊ป จำกัด สาขาสีดา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบแจ้งหมายเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่บริษัท ตงเปาสติลอนเตอร์กรุ๊ป จำกัด สาขาสีดา ได้แจ้งขออนุญาต รอดไร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ซึ่งปฏิบัติงาน ณ บริษัท ตงเปาสติลอนเตอร์กรุ๊ป จำกัด สาขาสีดา เลขที่ ๓๕ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดนครราชสีมา เพื่อขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา ได้รับขึ้นทะเบียนและออกเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพของนางกรรณก รอดไร คือ เลขทะเบียน ๐๕-๒๓๐-๒๕๖๗-๐๐๐๐๑๒

ทั้งนี้ขอให้ท่านได้มอบหมายการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ๒

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๒๔ ๒ ๙๖๑ ต่อ ๔๐๑

โทรสาร ๐ ๔๔๒๔ ๕๙๑๔

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ nakhonratchasima@labour.mail.go.th

SPS3R011

ทะเบียนรายชื่อสถานประกอบกิจการที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ตั้งแต่วันที่ 06/02/2567 ถึงวันที่ 06/02/2567

เขตรับผิดชอบ จังหวัดนครราชสีมา สถานประกอบกิจการ บริษัทจำกัดตงเปาสติลอนเตอร์กรุ๊ป สาขาสีดา

กลร.
หน้า 1

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม	ลำดับ	ชื่อ-สกุล ข.ป.	เลขบัตรประจำตัว	ระดับ	เลขทะเบียน ข.ป.	วันเริ่มคลัง	วันพ้นคลัง
1.	07-35-555005109 บริษัทจำกัดตงเปาสติลอนเตอร์กรุ๊ป สาขาสีดา(01123108)	35 หมู่ที่ 11 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา30430	การผลิตเหล็กและ เหล็กหล่อขึ้นรูป	1.	นางกรรณก รอดไร	1301300129200	ระดับวิชาชีพ	05-230-2567-0000 12	6/2/2567	15/02/2567

แบบแสดงบัญชี สิ้นสุดโดย



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

*แรงงานสามานฉันท์ มั่นคง และปลอดภัย

หน้า 1

รายงานข้อมูลการขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สถานประกอบกิจการ ตงเปาสติลอินเตอร์กรุ๊ป สาขาสีดา

35 หมู่ 11 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน จป.	สถานะ จป.	ระดับ จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1		กสร.จป.ง 230-014147	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	30/03/2562	
2		กสร.จป.ง 230-014159	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	30/03/2562	
3		กสร.จป.ง 230-014156	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	30/03/2562	
4		กสร.จป.ง 230-014153	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	30/03/2562	
5		กสร.จป.ง 230-014151	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	30/03/2562	
6		กสร.จป.ง 230-014149	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	30/03/2562	
7		กสร.จป.ง 230-016200	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	10/06/2563	
8		กสร.จป.ง 230-016790	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	01/10/2563	
9		กสร.จป.ง 230-016788	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	01/10/2563	
10		กสร.จป.ง 230-016783	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	01/10/2563	
11		กสร.จป.ง 230-016779	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	01/10/2563	
12		กสร.จป.ง 230-016778	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	01/10/2563	
13		05-230-2567-000012	ลูกจ้าง	ระดับวิชาชีพ	06/02/2567	
14		01-230-2567-000225	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	11/03/2567	
15		01-230-2567-000224	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	11/03/2567	
16		01-230-2567-000423	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	25/03/2567	
17		01-230-2567-000814	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	17/06/2567	
18		02-230-2567-000358	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	01/07/2567	
19		01-230-2568-000320	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	26/03/2568	
20		01-230-2568-000319	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	26/03/2568	
21		01-230-2568-000477	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	22/04/2568	

** แสดงข้อมูลเฉพาะสถานประกอบกิจการที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลทะเบียน จป. ของกรมได้
จากเลขทะเบียนนิติบุคคลและที่ตั้งที่สอดคล้องกัน หากไม่พบข้อมูล สามารถสอบถามเลขทะเบียน จป. ได้ที่
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่/จังหวัด ตามที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

วันที่พิมพ์รายงาน 27/05/2568

เอกสารแนบที่ 25 บันทึกการตรวจสอบการสวมใส่ PPE



รายงานการเฝ้าระวังติดตามประสิทธิภาพการทำงาน (Monitoring) ปี 2567/2568

Month : เม.ย.-68

Target : = 100 % / เดือน

MOR เรื่อง 17.1 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนและขณะทำงาน

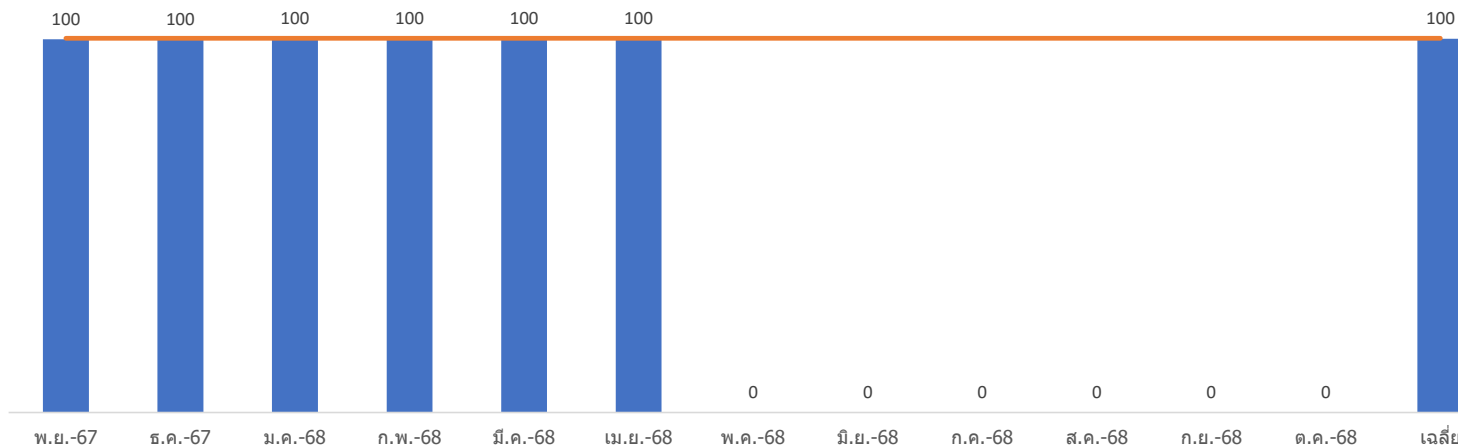
แผนก/ฝ่าย Dept.

แผนกความปลอดภัย

วิธีการวัดผล

จำนวนครั้งที่เดินสำรวจพื้นที่
จำนวนครั้งที่ตรวจพบการไม่สวมใส่ PPE ของพนักงาน.

หน่วย: ครั้ง



รายละเอียด	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	เฉลี่ย
ผลลัพธ์ที่ได้ (%)	100	100	100	100	100	100							100
เป้าหมาย (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ผลต่าง(Target-ผลลัพธ์ที่ได้)	0	0	0	0	0	0							0
จำนวนครั้งที่จป.หรือหัวหน้างานตรวจพบการไม่สวมใส่ PPE ของพนักงาน.	1	1	0	1	1	0							4
จำนวนครั้งที่เดินสำรวจพื้นที่	358	256	354	470	480	515							2433

ปัญหาที่ทำให้ไม่ได้เป้า
Problem Descriptionการวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา
Root Cause analysisการแก้ไขปัญหา/การป้องกันการเกิดซ้ำ
Corrective/Preventive Actionกำหนดการ
เริ่มเสร็จ

ผู้รับผิดชอบ

Remark :

ผู้จัดทำ

ผู้อนุมัติ

...../...../.....

...../...../.....

เอกสารแนบที่ 26 แผนการตรวจสุขภาพ/ตัวอย่างผลการตรวจ
สุขภาพก่อนเข้าทำงานและสรุปผลการตรวจสุขภาพ
ประจำปี 2565-2567



บริษัท ดงเป่าเต็คอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

บริษัท ดงเป่าเต็คอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567-2568

Rev.00/2568

Occupational Health Safety and Environment Master Plan 2025

สัญญาฉบับที่ :

แผนงาน (Plan)

การปฏิบัติงาน (Actual)

ลำดับ	Task/Description	การประเมินการ	ระยะเวลา	การปฏิบัติ	ปีงบประมาณ 2567																																																หมายเหตุ/Remark																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					ก.ค.-67				ก.ค.-67				ก.ค.-67				ก.ค.-68				ก.ค.-68				ก.ค.-68				ก.ค.-68				ก.ค.-68				ก.ค.-68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.1 ขอบเขตการตรวจสุขภาพประจำปี 2567				PLAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														



ราชสิมาคลินิกเวชกรรม
RATSIMA CLINIC

70/4 ถนนราชสิมาปิ่นทอง ตำบลปิ่นทอง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-013463

รายงานผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง 2568

บริษัท ดงเป่าเต็คอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

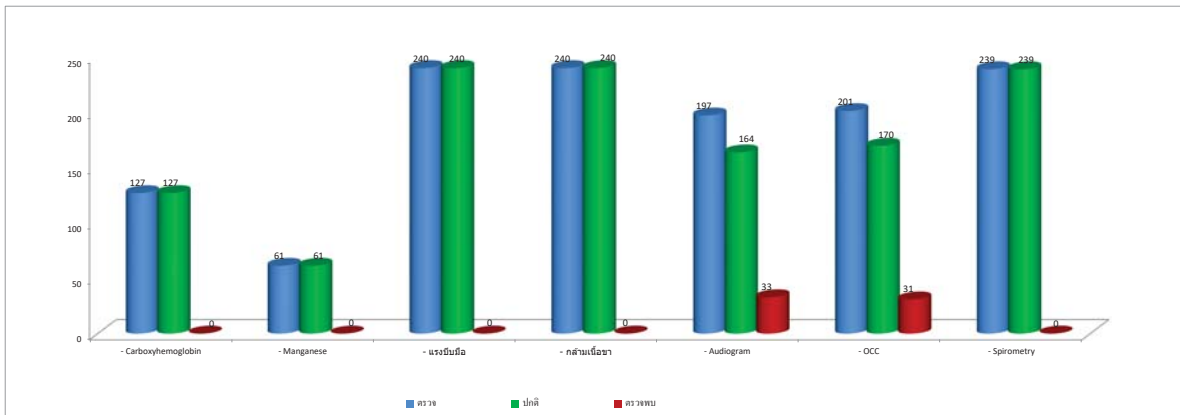
สรุปจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ

รายการตรวจ	สิ่งตรวจ	ตรวจ	% ตรวจ	ไม่ตรวจ	% ไม่ตรวจ	ปกติ	% ปกติ	ตรวจพบ	% การตรวจพบ
1. ตรวจหาสารคาร์บอนิลฮีโมโกลบิน - Carboxyhemoglobin	139	127	91.37	12	8.63	127	100.00	0	0.00
2. ตรวจหาสารแมงกานีส - Manganese	73	61	83.56	12	16.44	61	100.00	0	0.00
3. ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อ - แรงบีบมือ	257	240	93.39	17	6.61	240	100.00	0	0.00
4. ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อ - กดนิ้วโป้ง	257	240	93.39	17	6.61	240	100.00	0	0.00
5. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - Audiogram	213	197	92.49	16	7.51	164	83.25	33	16.75
6. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - OCC	214	201	93.93	13	6.07	170	84.58	31	15.42
7. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด - Spirometry	257	239	93.00	18	7.00	239	100.00	0	0.00

1. การตรวจร่างกายทั่วไป

พารามิเตอร์	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การตรวจร่างกายทั่วไป						
1) ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง และวัดความดันโลหิตและชีพจร	224	100.0	283	100.0	240	100.0
(ก) ผลปกติ	81	36.2	153	55.1	111	46.3
(ข) ผลผิดปกติ	143	63.8	127	44.9	129	53.8
- สำนักงาน						
- กระบวนการผลิต						
2) ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	224	100.0	283	100.0	240	100.0
(ก) ผลปกติ	182	81.3	241	85.2	191	79.6
เกณฑ์ปกติค่า ฮีโมโกลบิน (Hemoglobin: Hb) 12-16.2 g/dL ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดง (Hematocrit: Hct) 38-48% ปริมาณเกล็ดเลือด (Platelet Count: PLT) 140,000-440,000 Cell/mm ³ ปริมาณเม็ดเลือดขาว (White Blood Cell Count: WBC) 4,000-10,000 Cell/mm ³						
	42	18.8	42	14.8	49	20.4
(ข) ผลผิดปกติ						
- สำนักงาน						
- กระบวนการผลิต						
3) เอกซเรย์ทรวงอก	224	100.0	283	100.0	240	100.0
(ก) ผลปกติ	214	95.5	275	97.2	238	99.2
(ข) ผลผิดปกติ	10	4.5	8	2.8	2	0.8
- สำนักงาน						
- กระบวนการผลิต						
4) ตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด	224	100.0	283	100.0	240	100.0
(ก) ผลปกติ	186	83.0	267	94.3	219	91.3
เกณฑ์ปกติ คือ 70-115 Mg/dL						
	38	17.0	16	5.7	21	8.8
(ข) ผลผิดปกติ						
- สำนักงาน						
- กระบวนการผลิต						
5) ตรวจวัดไขมันในเลือด	224	100.0	283	100.0	240	100.0
(ก) ผลปกติ	90	40.2	121	42.8	220	91.7
เกณฑ์ปกติ คือ 0 - 150 mg/dL						
	134	59.8	162	57.2	20	8.3
(ข) ผลผิดปกติ						
- สำนักงาน						
- กระบวนการผลิต						
6) ตรวจการสมรรถภาพทางปอด	224	100.0	283	100.0	240	100.0
(ก) ผลปกติ	223	99.6	282	99.6	239	99.6
เกณฑ์ปกติคือค่า Blood Urine Nitrogen 6-20 mg/dl เกณฑ์ปกติคือค่า Creatinine 0.51-0.1.17 mg/dl						
	1	0.4	1	0.4	1	0.4
(ข) ผลผิดปกติ						
- สำนักงาน						
- กระบวนการผลิต						
7) ตรวจการสมรรถภาพทางของตับ	224	100.0	283	100.0	240	100.0
(ก) ผลปกติ	183	81.7	221	78.1	238	99.2
เกณฑ์ปกติ คือ 0-30 U/L						
	41	18.3	62	21.9	2	0.8
(ข) ผลผิดปกติ						
- สำนักงาน						
- กระบวนการผลิต						

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568





พารามิเตอร์	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
8) ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	-	-	-	-	201	100.0
(ก) ผลปกติ	-	-	-	-	170	84.6
เกณฑ์ปกติ คือ สั้น - ยาว						
(ข) ผลผิดปกติ	-	-	-	-	31	15.4
- สั้นเกินไป						
- กระบวนการผลิต						
2. การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง						
1) ตรวจสภาพการทำงานของข้อต่อ	207	100.0	283	100.0	239	100.0
(ก) ผลปกติ	145	70.0	256	90.1	239	100.0
เกณฑ์ปกติมีความสูงปกติ 2.0-4.5 ลิตร						
(ข) ผลผิดปกติ	62	30.0	28	9.9	0	0.0
- สั้นเกินไป						
- กระบวนการผลิต						
2) ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	194	100.0	185	100.0	197	100.0
(ก) ผลปกติ	153	78.9	135	73.0	164	83.2
ระดับการได้ยินลดลง >15 dB (A) ในช่วงระดับเสียง 3,000-6,000 Hz						
ระดับการได้ยินลดลง >25 dB (A) ในช่วงระดับเสียง 500-3,000 Hz						
(ข) ผลผิดปกติ	41	21.1	50	27.0	33	16.8
- สั้นเกินไป						
- กระบวนการผลิต						
**เพิ่มเติม						
1) ตรวจร่างกายโดยแพทย์	224	100.0	283	100.0	240	100.0
(ก) ผลปกติ	136	60.7	153	55.1	240	100.0
(ข) ผลผิดปกติ	88	39.3	127	44.9	0	0.0
- สั้นเกินไป						
- กระบวนการผลิต						
2) ตรวจปัสสาวะโดยสมบูรณ์	224	100.0	283	100.0	240	100.0
(ก) ผลปกติ	208	92.9	273	96.5	240	100.0
(ข) ผลผิดปกติ	16	7.1	10	3.5	0	0.0
- สั้นเกินไป						
- กระบวนการผลิต						
3) ตรวจไวรัสตับอักเสบบี	224	100.0	283	100.0	240	100.0
(ก) Negative	221	98.7	279	98.6	239	99.6
(ข) Positive	3	1.3	4	1.4	1	0.4
- สั้นเกินไป						
- กระบวนการผลิต						

ที่มา : บริษัท ดงป่าหมีเตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด,2567