

ภาคผนวก ข-8

การจัดทำเส้นระดับความดังของเสียง (Noise Contour)

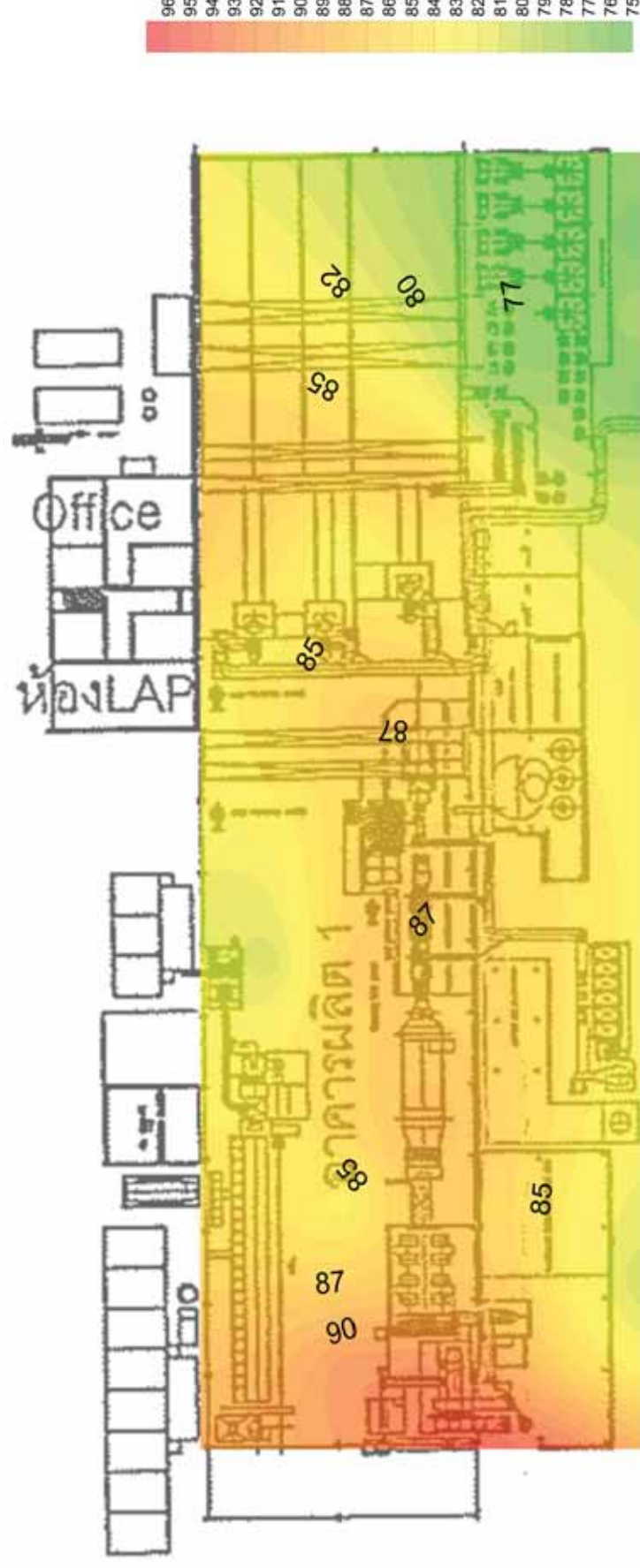


Noise Contour Map

Magotiaux Co.,Ltd.

โรงงานผลิตลูกบดและชิ้นส่วนหม้อบดแนวตั้ง (ส่วนขยาย 4) : อาคารผลิต 1

Reference Number: 2048381-1
Measurement Date: May 23, 2020



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

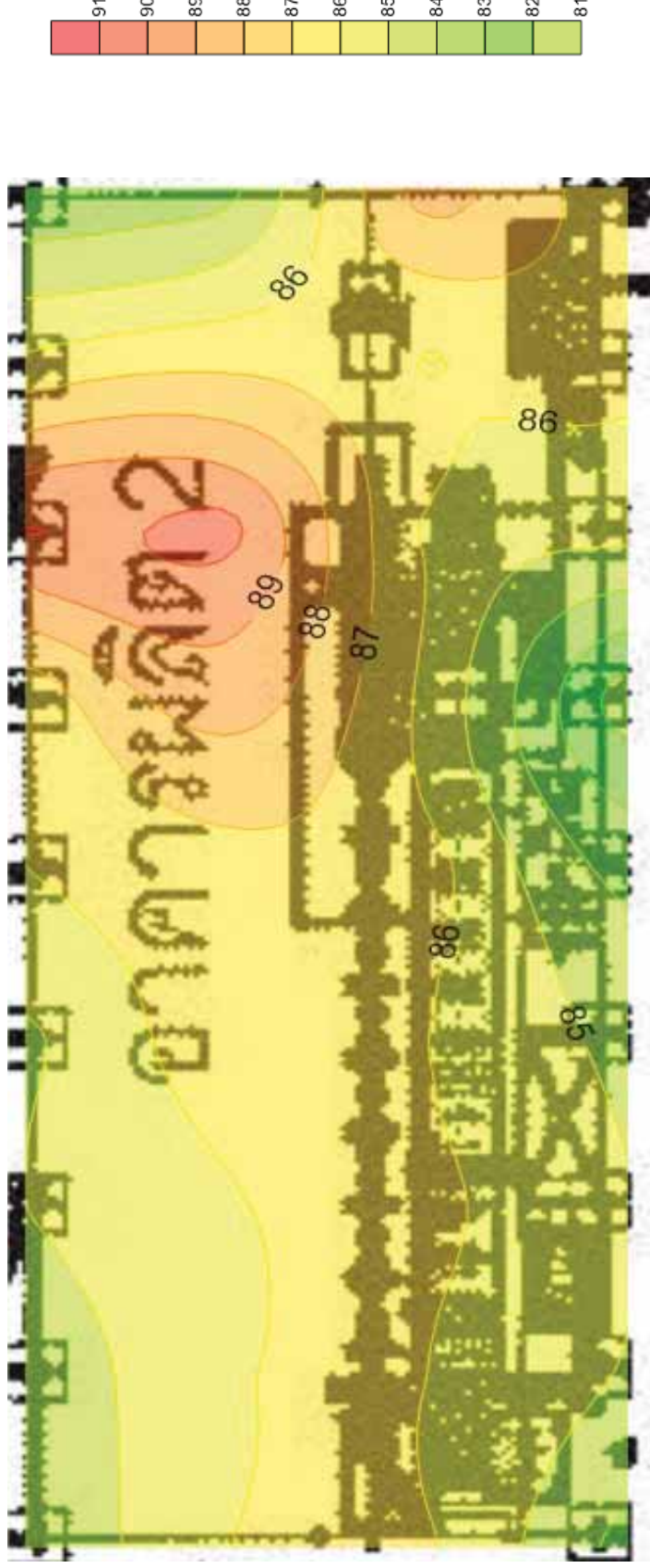


Noise Contour Map

Magotiaux Co.,Ltd.

โรงงานผลิตลูกปัดและชิ้นส่วนหม้ออบดแห้ง (ส่วนขยาย 4) : อาคารผลิต 2

Reference Number: 2050807-1
Measurement Date: Aug 10, 2020



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

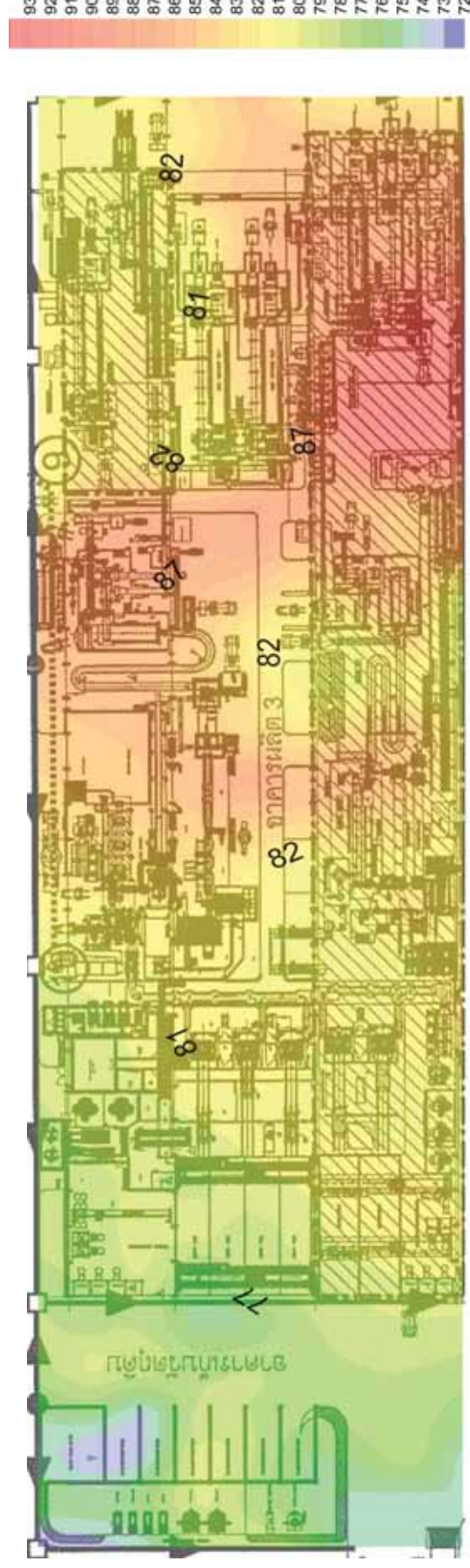


Noise Contour Map

Magotiaux Co.,Ltd.

โรงงานผลิตลูกบดและชิ้นส่วนหม้อบดแนวตั้ง (ส่วนขยาย 4) : อาคารผลิต 3

Reference Number: 2050808-1
Measurement Date: May 23, 2020



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2715 8700 | FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ภาคผนวก ข-9

เอกสารบันทึกการทำความสะอาดบ่อตกไข่
(ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565)

MCL

บันทึกการตกและทำความสะอาดบ่อตกไขมัน
ถังนอกอาคาร

F-EMS-402

(04 ต.ค. 54)


ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	ผู้ปฏิบัติ	ผู้ตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	7/1/65			7/1/65	2 kg
2	14/1/65			14/1/65	2 kg
3	21/1/65			21/1/65	2 kg
4	28/1/65			28/1/65	2 kg
					รวม 8 kg
1	4/2/65			4/2/65	2 kg
2	11/2/65			11/2/65	2 kg
3	18/2/65			18/2/65	2 kg
4	25/2/65			25/2/65	2 kg
					รวม 8 kg
1	3/3/65			3/3/65	2 kg
2	10/3/65			10/3/65	2 kg
3	17/3/65			17/3/65	2 kg
4	24/3/65			24/3/65	2 kg
5	31/3/65			31/3/65	2 kg
					รวม 10 kg
1	7/4/65			7/4/65	2 kg
2	14/4/65			14/4/65	2 kg
3	21/4/65			21/4/65	2 kg
4	28/4/65			28/4/65	2 kg
					รวม 8 kg
1	5/5/65			5/5/65	2 kg
2	12/5/65			12/5/65	2 kg
3	19/5/65			19/5/65	2 kg
4	26/5/65			26/5/65	2 kg
					รวม 8 kg
1	3/6/65			3/6/65	2 kg
2	10/6/65			10/6/65	2 kg
3	17/6/65			17/6/65	2 kg
4	24/6/65			24/6/65	2 kg
					รวม 8 kg

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	ผู้ปฏิบัติ	ผู้ตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	7/1/65			7/1/65	2 kg
2	14/1/65			14/1/65	2 kg
3	21/1/65			21/1/65	2 kg
4	28/1/65			28/1/65	2 kg
					รวม 8 kg
1	4/2/65			4/2/65	2 kg
2	11/2/65			11/2/65	2 kg
3	18/2/65			18/2/65	2 kg
4	25/2/65			25/2/65	2 kg
					รวม 8 kg
1	3/3/65			3/3/65	2 kg
2	10/3/65			10/3/65	2 kg
3	17/3/65			17/3/65	2 kg
4	24/3/65			24/3/65	2 kg
5	31/3/65			31/3/65	2 kg
					รวม 10 kg
1	7/4/65			7/4/65	2 kg
2	14/4/65			14/4/65	2 kg
3	21/4/65			21/4/65	2 kg
4	28/4/65			28/4/65	2 kg
					รวม 8 kg
1	5/5/65			5/5/65	2 kg
2	12/5/65			12/5/65	2 kg
3	19/5/65			19/5/65	2 kg
4	26/5/65			26/5/65	2 kg
					รวม 8 kg
1	9/6/65			9/6/65	2 kg
2	16/6/65			16/6/65	2 kg
3	23/6/65			23/6/65	2 kg
4	30/6/65			30/6/65	2 kg
					รวม 8 kg

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	ผู้ปฏิบัติ	ผู้ตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	7/1/05			7/1/05	2 kg
2	14/1/05			14/1/05	1
3	21/1/05			21/1/05	1
4	28/1/05			28/1/05	2
				8	รวม 8 kg
1	4/2/05			4/2/05	2
2	11/2/05			11/2/05	3
3	18/2/05			18/2/05	2
4	25/2/05			25/2/05	1
					รวม 8 kg
1	3/3/05			3/3/05	2 kg
2	10/3/05			10/3/05	1
3	17/3/05			17/3/05	0
4	24/3/05			24/3/05	1
5	31/3/05			31/3/05	1
					รวม 10 kg
1	7/4/05			7/4/05	2 kg
2	14/4/05			14/4/05	1
3	21/4/05			21/4/05	0
4	28/4/05			28/4/05	1
					รวม 3 kg
1	5/5/05			5/5/05	2 kg
2	12/5/05			12/5/05	1
3	19/5/05			19/5/05	1
4	26/5/05			26/5/05	1
					รวม 3 kg
1	3/6/05			3/6/05	2 kg
2	10/6/05			10/6/05	1
3	17/6/05			17/6/05	0
4	24/6/05			24/6/05	1
					รวม 3 kg

ภาคผนวก ข-10

เอกสารการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
และเครื่องเติมอากาศ

ใบรายงานการเข้าบริการ ผลิตภัณฑ์ตั้งบำบัด ขนาดเล็ก		 บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED		วันที่ 19 / 6 / 65 เลขที่สัญญา ๐๒๐๐๐๒๒๐/๗๖ เริ่ม ๒/๒/๖๕ ถึง ๓/๑/๖๖	
บริการครั้งที่ 2		โทร. 0-2301-2213, 0-2301-2217 แฟกซ์ 0-2301-2141		รหัสลูกค้า ๒๐๙๙๙๓	
ชื่อผู้ใช้ผลิตภัณฑ์		ย. มาดาม/ค.อ. (MCL 152)			
ที่อยู่		อ. บรมสาร ๑ จ. สุพรรณบุรี			
		โทร. ๐๘๓-๕๕๙/๒๙๕			
จุดที่ 1/10	ผลิตภัณฑ์	SAT		บริเวณที่ตั้ง	
รุ่น CR-100	หมายเลขถัง			พ.๕๐	
รายการ	ความถี่	สิ่งที่ต้องตรวจ		ผลการตรวจ	
การทำความสะอาด	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เก็บสิ่งแปลกปลอม <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดหัวจ่ายอากาศ		ผ่าน	
ตรวจลักษณะทั่วไป	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> กลิ่น <input checked="" type="checkbox"/> สีน้ำที่ออก <input type="checkbox"/> คัดตะกอนเบา			
ตรวจคุณภาพน้ำ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณตะกอน SV30 < 2๐๐ ml/l <input checked="" type="checkbox"/> ค่าความเป็นกรด/ด่าง pH 7			
คลอรีน	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เต็มคลอรีน.....หลอด			
เครื่องเติมอากาศ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ <input type="checkbox"/> เสีย		ผ่านปกติ	
รุ่น AP-๖๐๒	ครั้งที่ 3	<input type="checkbox"/> ตรวจเช็คแผ่นไดอะเฟรม <input type="checkbox"/> ตรวจเช็ควาล์ว <input type="checkbox"/> ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ			
สรุปผลการตรวจ/ข้อเสนอแนะ					
- ตรวจพบปัญหาเล็กน้อย					
- A/C หัวจ่ายปกติ					
การทำงาน	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ปรับปรุง
1. การบริการตามเวลานัดหมาย		✓			
2. มารยาทในการทำงาน		✓			
3. คุณภาพการทำงาน		✓			
4. อื่น ๆ					

หน้าแผนกบริการ

10

พ.ศ. ๖๕


ใบรายงานการเข้าบริการ ผลิตภัณฑ์ตั้งบ้านบด ขนาดเล็ก	บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED	วันที่ 14. 6. 65			
บริการครั้งที่ 2	ส่วนวิศวกรรมบริการ โทร. 0-2301-2213, 0-2301-2217 แฟกซ์ 0-2301-2141	เลขที่สัญญา 2200220/NB			
ชื่อผู้ใช้ผลิตภัณฑ์	ชื่อผู้ให้บริการ	เริ่ม 1/2/65 ถึง 31/1/66			
ชื่อผู้รับบริการ	ชื่อผู้ให้บริการ	รหัสลูกค้า 209-7843			
ชื่อผู้รับบริการ	ชื่อผู้ให้บริการ	โทร. 087-6591295			
จุดที่ 2/10	ผลิตภัณฑ์	บริเวณที่ตั้ง			
รุ่น 105	หมายเลขตั้ง	ชื่อผู้รับบริการ			
รายการ	ความถี่	สิ่งที่ต้องตรวจ	ผลการตรวจ		
การทำความสะอาด	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เก็บสิ่งแปลกปลอม <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดหัวจ่ายอากาศ	ระบบไฟฟ้าใน ระบบปรับอากาศ หนักกว่า 100 กก.		
ตรวจลักษณะทั่วไป	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> กลิ่น <input checked="" type="checkbox"/> เสียงที่ออก <input type="checkbox"/> คัดตะกอนเบ้า			
ตรวจคุณภาพน้ำ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณตะกอน SV30 < 20 ml <input checked="" type="checkbox"/> ค่าความเป็นกรด/ด่าง pH 7			
คลอรีน	ทุกครั้ง	<input type="checkbox"/> เติมน้ำคลอรีน หลอด			
เครื่องเติมอากาศ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ <input type="checkbox"/> เสีย	ระบบไฟฟ้าใน ห้องปรับอากาศ		
รุ่น AP-902	ครั้งที่ 3	<input type="checkbox"/> ตรวจเช็คแผ่นไดอะเฟรม <input type="checkbox"/> ตรวจเช็ควาล์ว <input type="checkbox"/> ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ			
สรุปผลการตรวจ/ข้อเสนอแนะ					
- เติมน้ำยาในระบบปรับอากาศ - เปลี่ยนไส้กรองอากาศ					
การทำงาน	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ปรับปรุง
1. การบริการตามเวลานัดหมาย		✓			
2. มารยาทในการทำงาน		✓			
3. คุณภาพการทำงาน		✓			
4. อื่น ๆ					

หน้าแผนกบริการ

10

65

SV-02-F04-2-07/58


ใบรายงานการเข้าบริการ ผลิตภัณฑ์ตั้งบ้าน ขนาดเล็ก	 บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) PREMIER PRODUCT PUBLIC COMPANY LIMITED		วันที่ 14 / 1 / 65 เลขที่สัญญา 22000220/NG เริ่ม 2/2/65 ถึง 31/1/66		
บริการครั้งที่ 2	ช่างวิศวกรบริการ โทร. 0-2301-2213, 0-2301-2217 แฟกซ์ 0-2301-2141		รหัสลูกค้า 2097303		
ชื่อผู้ใช้ผลิตภัณฑ์..... ที่อยู่..... ชื่อ..... โทร.....					
จุดที่..... รุ่น.....	ผลิตภัณฑ์..... หมายเลข.....	บริเวณที่ตั้ง..... โทร.....			
รายการ	ความถี่	สิ่งที่ต้องตรวจ	ผลการตรวจ		
การทำความสะอาด	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เก็บสิ่งแปลกปลอม <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดหัวจ่ายอากาศ	1. พาสเมค		
ตรวจลักษณะทั่วไป	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> กลิ่น..... <input checked="" type="checkbox"/> สีน้ำที่ออก..... <input type="checkbox"/> คัดตะกอนเบ้า			
ตรวจคุณภาพน้ำ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณตะกอน SV30.....ml/l <input checked="" type="checkbox"/> ค่าความเป็นกรด/ด่าง pH.....	2. พาสเมค		
คลอรีน	ทุกครั้ง	<input type="checkbox"/> เติมคลอรีน.....หลอด	3. พาสเมค		
เครื่องเติมอากาศ	ทุกครั้ง	<input type="checkbox"/> ทำความสะอาดทั่วไป <input type="checkbox"/> ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ <input type="checkbox"/> เสีย.....	4. พาสเมค		
	ครั้งที่ 3	<input type="checkbox"/> ตรวจเช็คแผ่นไดอะเฟรม <input type="checkbox"/> ตรวจเช็คควาล์ว <input type="checkbox"/> ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ			
สรุปผลการตรวจ/ข้อเสนอแนะ.....					
.....					
.....					
การทำงาน	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ปรับปรุง
1. การบริการตามเวลาได้หมาย					
2. มารยาทในการทำงาน					
3. คุณภาพการทำงาน					
4. อื่น ๆ					

หน.แผนกบริการ

10

15


SV-02-F04-2-07/58

ใบรายงานการเข้าบริการ ผลิตภัณฑ์ตั้งบำบัด ขนาดเล็ก		 บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) PREMIER PRODUCT PUBLIC COMPANY LIMITED		วันที่ 10 / 6 / 65		
บริการครั้งที่ 2		ชื่อนิติบุคคล โทร. 0-2301-2213, 0-2301-2217 แฟกซ์ 0-2301-2141		เลขที่สัญญา 72000220/65		
ชื่อผู้ใช้ผลิตภัณฑ์		ที่อยู่		เริ่ม 2/2/65 ถึง 31/1/66		
ชื่อผู้ให้ผลิตภัณฑ์		รหัสลูกค้า		2062243		
ชื่อผู้รับบริการ		โทร.		083-3591795		
จุดที่ 4/10	ผลิตภัณฑ์	บริเวณที่ตั้ง		9		
รุ่น DOS	หมายเลขถัง	DOS		รวมถัง 9, 10		
รายการ	ความถี่	สิ่งที่ต้องตรวจ		ผลการตรวจ		
การทำความสะอาด	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เก็บสิ่งแปลกปลอม <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดหัวจ่ายอากาศ		ถังกรองดี/ฟอง ปั๊มดี/แรงดันดี วาล์วดี/แรงดันดี		
ตรวจลักษณะทั่วไป	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ถังน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ถังน้ำที่ออก <input type="checkbox"/> คัดตะกอนเบา				
ตรวจคุณภาพน้ำ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณตะกอน SV30 < 200 ml/l <input checked="" type="checkbox"/> ค่าความเป็นกรด/ด่าง pH 7				
คลอรีน	ทุกครั้ง	<input type="checkbox"/> เติมน้ำคลอรีน หลอด				
เครื่องเติมอากาศ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ <input type="checkbox"/> เสีย		น้ำประปา		
รุ่น AP-60L	ครั้งที่ 3	<input type="checkbox"/> ตรวจเช็คแผ่นไดอะเฟรม <input type="checkbox"/> ตรวจเช็คควาล์ว <input type="checkbox"/> ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ				
สรุปผลการตรวจ/ข้อเสนอแนะ						
- เติมน้ำคลอรีน - A/P ควบคุม - ทดสอบปั๊มส่งน้ำไปยังถังเก็บน้ำดิบ						
การทำงาน		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ปรับปรุง
1. การบริการตามเวลาโดยหมาย			/			
2. มารยาทในการทำงาน			/			
3. คุณภาพการทำงาน			/			
4. อื่น ๆ						

หน้าแผนกบริการ

10 พ.ศ. 65

SV-02-F04-2-07/58

ใบรายงานการเข้าบริการ ผลิตภัณฑ์ถึงบ้าน ขนาดเล็ก	 บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) PREMIER PRODUCT PUBLIC COMPANY LIMITED		วันที่ 14 / 6 / 65 เลขที่สัญญา 2200000/กธ เริ่ม 1/2/65 ถึง 31/1/66		
บริการครั้งที่ 2	โทร. 0-2301-2213, 0-2301-2217 แฟกซ์ 0-2301-2141		รหัสลูกค้า 2097843		
ชื่อผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ ที่อยู่ อ. บมอว แด อ. ธรรม... โทร. 083-5591298					
จุดที่ รุ่น	ผลิตภัณฑ์ หมายเลขถึง	บริเวณที่ตั้ง บ้าน DOS			
รายการ	ความถี่	สิ่งที่ต้องตรวจ	ผลการตรวจ		
การทำความสะอาด	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เก็บสิ่งแปลกปลอม <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดห้วงอากาศ	น้ำในถังหมัก ใส/ขาวปกติ		
ตรวจสอบถังหมักทั่วไป	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> กลิ่น... <input checked="" type="checkbox"/> สีน้ำที่ออก... <input type="checkbox"/> ดักตะกอนเบา			
ตรวจสอบคุณภาพน้ำ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณตะกอน SV30... ml/l <input checked="" type="checkbox"/> ค่าความเป็นกรด/ด่าง pH 7	ใส/ขาวปกติ		
คลอรีน	ทุกครั้ง	<input type="checkbox"/> เติมน้ำคลอรีน... หลอด			
เครื่องเติมอากาศ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ <input type="checkbox"/> เสีย...	ใส/ขาวปกติ		
รุ่น AP-60	ครั้งที่ 3	<input type="checkbox"/> ตรวจสอบแผ่นไดอะเฟรม <input type="checkbox"/> ตรวจสอบควาล์ว <input type="checkbox"/> ตรวจสอบไส้กรองอากาศ			
สรุปผลการตรวจ/ข้อเสนอแนะ					
- 1. ตรวจวัดค่า pH ในถังหมัก - 2. ตรวจวัดค่า pH ในถังกรอง					
การทำงาน	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ปรับปรุง
1. การบริการตามเวลาไคหมาย		/			
2. มารยาทในการทำงาน		/			
3. คุณภาพการทำงาน		/			
4. อื่น ๆ					


หน.แผนกบริการ

10

พ.ศ.

65

SV-02-F04-2-07/58

ใบรายงานการเข้าบริการ ผลิตภัณฑ์ถังบำบัด ขนาดเล็ก		 บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED		วันที่ 14, 5, 65	
ส่วนวิศวกรรมบริการ		โทร. 0-2301-2213, 0-2301-2217 แฟกซ์ 0-2301-2141		เลขที่สัญญา 2200522/KB	
บริการครั้งที่ 2		ชื่อผู้ให้บริการ.....		เริ่ม 1/2/65 ถึง 31/1/65	
ชื่อผู้ใช้ผลิตภัณฑ์.....		รหัสลูกค้า 2099843			
ที่อยู่.....		โทร. 083-5591796			
จุดที่ 6/10		ผลิตภัณฑ์ AQUA		บริเวณที่ตั้ง คอนโด 2	
รุ่น AQUA		หมายเลขถัง.....			
รายการ	ความถี่	สิ่งที่ต้องตรวจ	ผลการตรวจ		
การทำความสะอาด	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เก็บสิ่งแปลกปลอม <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดหัวจ่ายอากาศ	ถังบ่มน้ำ		
ตรวจลักษณะทั่วไป	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> กลิ่น..... <input checked="" type="checkbox"/> สีน้ำที่ออก..... <input type="checkbox"/> คัดตะกอนเบา			
ตรวจคุณภาพน้ำ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณตะกอน SV30.....ml/l <input checked="" type="checkbox"/> ค่าความเป็นกรด/ด่าง pH 7			
คลอรีน	ทุกครั้ง	<input type="checkbox"/> เติมคลอรีน.....หลอด			
เครื่องเติมอากาศรุ่น APX-150	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ <input type="checkbox"/> เสีย.....	ถังบ่มน้ำ		
	ครั้งที่ 3	<input type="checkbox"/> ตรวจเช็คแผ่นไดอะเฟรม <input type="checkbox"/> ตรวจเช็คควาล์ว <input type="checkbox"/> ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ			
สรุปผลการตรวจ/ข้อเสนอแนะ.....					
- ตรวจพบถังบ่มน้ำ					
- A/O พอลเมก					
การทำงาน	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ปรับปรุง
1. การบริการตามเวลาได้หมาย		/			
2. มารยาทในการทำงาน		/			
3. คุณภาพการทำงาน		/			
4. อื่น ๆ					

หน.แผนกบริการ

10 พ.ศ. 65

SV-02-F04-2-07/58


ใบรายงานการเข้าบริการ ผลิตภัณฑ์ต้องบำบัด ขนาดเล็ก	บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED ส่วนวิศวกรรมบริการ	วันที่ 14, 6, 65 เลขที่สัญญา ๑๑๖๖๖๖/๒ เริ่ม 1/2/65 ถึง 31/1/66 รหัสลูกค้า 209๗๗๓			
บริการครั้งที่ 2	โทร. 0-2301-2213, 0-2301-2217 แฟกซ์ 0-2301-2141				
ชื่อผู้ใช้ผลิตภัณฑ์... ร. มทอ. (MC 1.2) ที่อยู่... โทร. 0-๒๒๐๙๕๕๕					
จุดที่ ๗/10 รุ่น ๗๕-๕๓๖	ผลิตภัณฑ์... หมายเลข...	บริเวณที่ตั้ง... แนวสำรวจแนว (๒) ๒๐๑			
รายการ	ความถี่	สิ่งที่ต้องตรวจ	ผลการตรวจ		
การทำความสะอาด	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เก็บสิ่งแปลกปลอม <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดหัวจ่ายอากาศ	ผ่าน ๗/๕		
ตรวจลักษณะทั่วไป	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> กลิ่น... <input checked="" type="checkbox"/> สีน้ำที่ออก... <input type="checkbox"/> คัดตะกอนเบา			
ตรวจคุณภาพน้ำ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณตะกอน SV30... ml/l <input checked="" type="checkbox"/> ค่าความเป็นกรด/ด่าง pH 7			
คลอรีน	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เติมน้ำคลอรีน... หลอด			
เครื่องเติมอากาศ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ <input type="checkbox"/> เสีย...	ผ่าน ๗/๕		
รุ่น AP-80	ครั้งที่ 3	<input type="checkbox"/> ตรวจเช็คแผ่นไดอะเฟรม <input type="checkbox"/> ตรวจเช็ควาล์ว <input type="checkbox"/> ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ			
สรุปผลการตรวจ/ข้อเสนอแนะ... - เติมน้ำคลอรีน/น้ำยา - A/คพ. ร. มทอ.					
การทำงาน	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ปรับปรุง
1. การบริการตามเวลาได้หมาย		//			
2. มารยาทในการทำงาน		//			
3. คุณภาพการทำงาน		//			
4. อื่น ๆ					

หน.แผนกบริการ

10

พ.ศ. ๒๕๖๕


SV-02-F04-2-07/58

ใบรายงานการเข้าบริการ ผลิตภัณฑ์ตั้งบำบัด ขนาดเล็ก	 บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) PREMIER PRODUCT PUBLIC COMPANY LIMITED		วันที่ 14 / 6 / 65 เลขที่สัญญา 72 มย ๖๐ สบ เริ่ม 11/๕/๖๕ ถึง 31/11/๖๕		
บริการครั้งที่ 2	ส่วนวิศวกรรมบริการ โทร. 0-2301-2213, 0-2301-2217 แฟกซ์ 0-2301-2141		รหัสลูกค้า 209299		
ชื่อผู้ใช้ผลิตภัณฑ์	อ. นมอรรถ (มค. ๖)		รหัสลูกค้า 209299		
ที่อยู่	อ. นมอรรถ อ. นมอรรถ		โทร. 097-5591298		
จุดที่ รุ่น MP-526	ผลิตภัณฑ์ หมายเลขถึง SAT	บริเวณที่ตั้ง หลังโรงรถ (๑) ๑			
รายการ	ความถี่	สิ่งที่ต้องตรวจ	ผลการตรวจ		
การทำความสะอาด	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เก็บสิ่งแปลกปลอม <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดหัวจ่ายอากาศ	ล้างเบ็งกล		
ตรวจลักษณะทั่วไป	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> กลิ่น - ๑/๖ <input checked="" type="checkbox"/> ถังน้ำที่ออก <input type="checkbox"/> คัดตะกอนเบา			
ตรวจคุณภาพน้ำ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณตะกอน SV30 < 200 ml/l <input type="checkbox"/> ค่าความเป็นกรด/ด่าง pH 7			
คลอรีน	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เติมน้ำคลอรีน หลอด			
เครื่องเติมอากาศ รุ่น AP-๖๓	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ <input type="checkbox"/> เสีย	พบบด		
	ครั้งที่ 3	<input type="checkbox"/> ตรวจเช็คแผ่นไดอะเฟรม <input type="checkbox"/> ตรวจเช็คควาล์ว <input type="checkbox"/> ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ			
สรุปผลการตรวจ/ข้อเสนอแนะ					
- 1. ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ - A/P นมอรรถ					
การทำงาน	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ปรับปรุง
1. การบริการตามเวลาได้หมาย		/			
2. มารยาทในการทำงาน		/			
3. คุณภาพการทำงาน		/			
4. อื่น ๆ					

หน.แผนกบริการ

10 พ.ศ. 65

SV-02-F04-2-07/58

ใบรายงานการเข้าบริการ ผลิตภัณฑ์ถังบำบัด ขนาดเล็ก	 บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED		วันที่ 14. 6. 66 เลขที่สัญญา 02000220/KB เริ่ม 1/2/65 ถึง 31/1/66	
บริการครั้งที่ 2	โทร. 0-2301-2213, 0-2301-2217 แฟกซ์ 0-2301-2141		รหัสลูกค้า 2097843	
ชื่อผู้ใช้ผลิตภัณฑ์	ช. นพดล/ก. ด. (C/ACL 152)			
ที่อยู่	อ. นมอริยา อ. นมอริยา			
จุดที่ 10/10	ผลิตภัณฑ์	SS-2		บริเวณที่ตั้ง
รุ่น SS-2	หมายเลขถัง	SS-2		9500005
รายการ	ความถี่	สิ่งที่ต้องตรวจ	ผลการตรวจ	
การทำความสะอาด	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เก็บสิ่งแปลกปลอม <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ล้างทำความสะอาดหัวจ่ายอากาศ	- พบสิ่งแปลกปลอม ล้างทำความสะอาดหัวจ่าย	
ตรวจลักษณะทั่วไป	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> กลิ่น..... <input checked="" type="checkbox"/> สีน้ำที่ออก..... <input checked="" type="checkbox"/> คัดตะกอนเบา	- ไม่มีกลิ่น - สีน้ำใส	
ตรวจคุณภาพน้ำ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณตะกอน SV30.....ml/l <input checked="" type="checkbox"/> ค่าความเป็นกรด/ด่าง pH.....	- ปริมาณตะกอน < 200 - ค่าความเป็นกรด/ด่าง pH 7.0	
คลอรีน	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> เติมน้ำคลอรีน.....หลอด	- เติมน้ำคลอรีน	
เครื่องเติมอากาศ	ทุกครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> เสีย.....	- ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ	
รุ่น AP-120 x 1	ครั้งที่ 3	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คแผ่นไดอะเฟรม <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คควาล์ว <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็ค ไส้กรองอากาศ	- ตรวจเช็คแผ่นไดอะเฟรม - ตรวจเช็คควาล์ว - ตรวจเช็ค ไส้กรองอากาศ	
สรุปผลการตรวจ/ข้อเสนอแนะ..... - ตรวจพบสิ่งแปลกปลอม - A/P ปรับปรุงถัง				
การทำงาน	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้
1. การบริการตามเวลาได้หมาย				
2. มารยาทในการทำงาน				
3. คุณภาพการทำงาน				
4. อื่น ๆ				

หน.แผนกบริการ

10

พ.ศ. 66

SV-02-F04-2-07/58

ภาคผนวก ข-11

การขุดลอกตะกอนภายในคูรับน้ำของโรงงาน



งานขุดลอกกักคลอง (พฤษภาคม 2565)



ภาคผนวก ข-12

เอกสารขออนุญาตระบายน้ำฝนส่วนเกินออกนอกโรงงานในช่วงฤดูฝน
ต่อเทศบาลตำบลบัวลอย

ที่ศป. 023/2565

บริษัท มากอตโต จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 14 หมู่ที่ 3 ตำบลบัวลอย
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

20 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขออนุญาตระบายน้ำฝนส่วนเกินออกนอกโรงงานในช่วงฤดูฝน ระหว่างเดือนมิถุนายน – ตุลาคม 2565

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย

เนื่องจากในช่วงเดือนมิถุนายน – ตุลาคมของทุกปี เป็นช่วงที่มีฝนตกชุก บริษัท มากอตโต จำกัด มีความจำเป็นที่จะต้องสูบน้ำฝนส่วนเกินออกนอกโรงงาน โดยทางบริษัท จะทำการสูบน้ำจากคูน้ำรอบโครงการก่อนที่จะฝนจะตกเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นกับชุมชนโดยรอบ

ในการนี้จึงเรียนมาเพื่อขออนุญาตระบายน้ำฝนส่วนเกินออกนอกโรงงานระหว่างเดือนมิถุนายน – ตุลาคม 2565

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายชัยวัฒน์ ภูมิเจริญพร)

ผู้อำนวยการโรงงาน

บริษัท มากอตโต จำกัด



หมั่น
๒๗ มิ.ย. ๖๕

ช.ก.ก.

ภาคผนวก ข-13

บันทึกการสูบน้ำออกนอกโครงการ

บันทึกเวลาสูบน้ำออกนอกโรงงาน ประจำเดือน 21 ธันวาคม 2565

บริเวณหน้าโรงงาน Ball

วันที่	การสูบน้ำ (8.33 ลูกบาศก์เมตร / นาที /ท่อ)						ผู้บันทึก
	ชุดที่ 1		ชุดที่ 2		ชุดที่ 3		
	เวลาเริ่มต้น	เวลาสิ้นสุด	เวลาเริ่มต้น	เวลาสิ้นสุด	เวลาเริ่มต้น	เวลาสิ้นสุด	
3-6-65	09.13	09.30	09.15	09.30	09.20	09.45	
4-6-65	21.15	21.30	21.17	21.32	21.22	21.35	
5-6-65	01.40	02.00	01.41	02.05	01.42	02.08	
14-6-65	13.20	13.55	13.22	13.58	13.25	14.00	
17-6-65	14.30	15.00	14.32	15.02	14.35	15.10	
19-6-65	20.20	21.00	20.22	21.05	20.25	21.12	
20-6-65	18.20	19.10	18.23	19.15	18.30	19.20	
22-6-65	22.00	22.45	22.02	22.50	22.08	22.50	

ภาคผนวก ข-14

เอกสารกฎระเบียบการจราจรภายในบริเวณพื้นที่โครงการ
และเอกสารแสดงเส้นทางการเดินรถและพื้นที่จอดรถ

บัตรอนุญาตรถ เข้า-ออกโรงงาน รถผู้มาติดต่อ/VISITOR

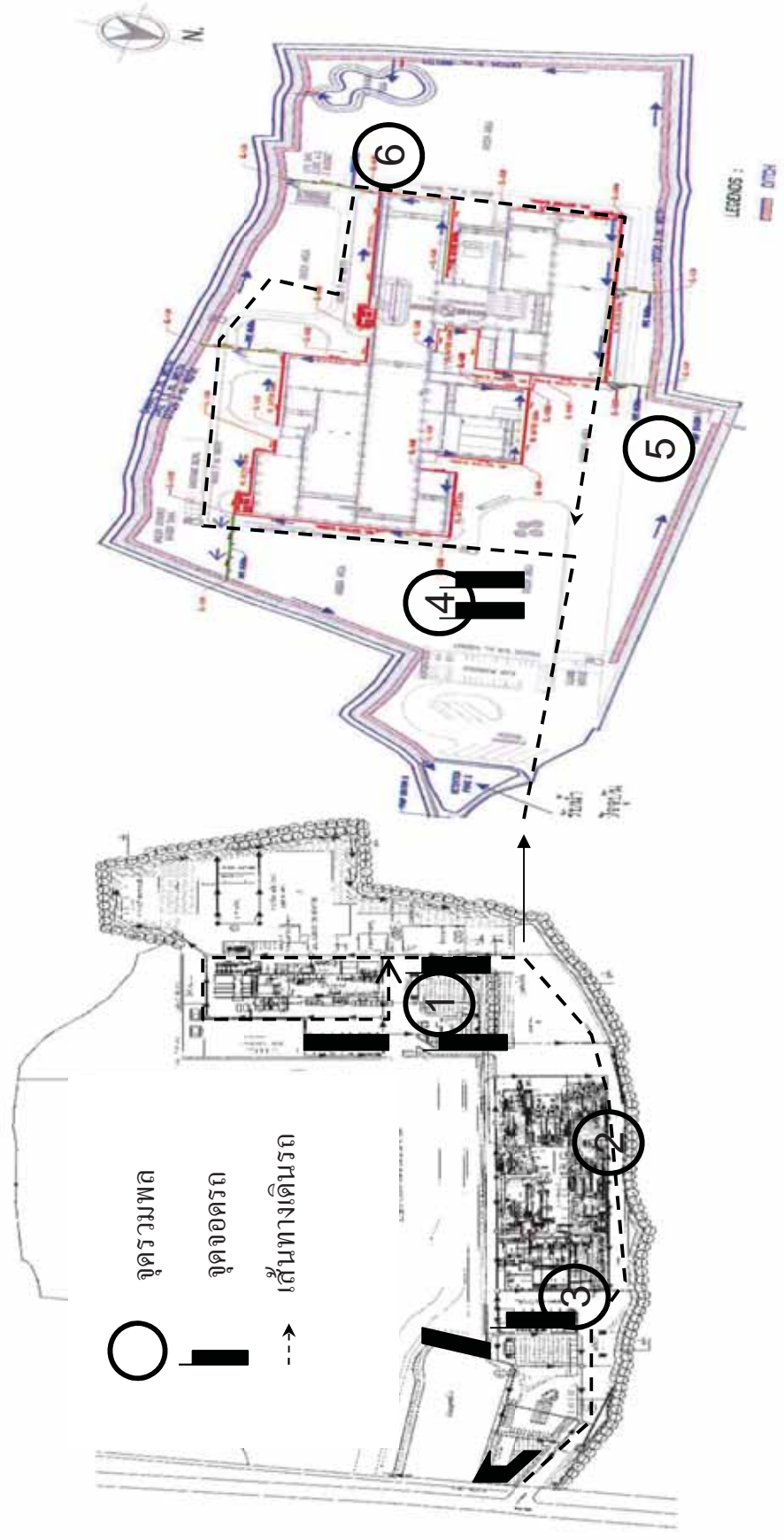


ข้อปฏิบัติในเขตโรงงาน

- 1 ต้องติดบัตรไว้ในที่มองเห็น ชัดเจนตลอดเวลา
- 2 ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- 3 คั่นบัตร ระบายทุกครั้งที่ออกนอกโรงงาน
- 4 ห้ามเข้าในอาคารหวงห้ามและพื้นที่อันตรายก่อนได้รับอนุญาต
- 5 กรณีฉุกเฉิน โทรแจ้ง ปรก.531 ศูนย์ความปลอดภัย 205
- 6 ต้องปฏิบัติตาม กฎระเบียบ MCL อย่างเคร่งครัด

A อาคารบริหาร	B สำนักงานผลิต เครื่องจักร	ห้องพยาบาล
C โรงอาหาร	D ซ่อมบำรุง	E พัสตุโรงบอล
F การบุคคล	G จัดส่งโรงงาน	H พัสตุโรงงาน
I อาคารขยะ	J สำนักงานโรงงาน	4
จุดรวมพล 1 ถึง 6 (Meeting Point)		

แผนที่เส้นทางเดินรถภายใน บริษัท มากอโต้



ข้อปฏิบัติในเขตโรงงาน

- (1) ต้องติดบัตรไว้ในท่อนองเห็น ชัดเจนตลอดเวลา
- (2) ต้องปฏิบัติตาม กฎระเบียบ **MCL** อย่างเคร่งครัด
- (3) คำนึงถึงความปลอดภัยของโรงงาน
- (4) ห้ามเข้าในอาคารห้ามห้ามและพื้นที่อันตรายก่อนได้รับอนุญาต
- (5) กรณีฉุกเฉิน โทรแจ้ง รปภ. 531 ศูนย์ความปลอดภัย 205
- (6) ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ภาคผนวก ข-15

เอกสารการอบรมและแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้รับเหมาชั่วคราว

คู่มือความปลอดภัย ในการทำงานของผู้รับเหมา Contractor Safety Manual

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๕

ข้อ ๓ ให้นายจ้างจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ใน

สถานประกอบกิจการ

ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเพื่อควบคุมให้มีการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน ทั้งนี้ นายจ้างต้องจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติงานว่าลูกจ้างจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย รวมทั้งจัดวางระบบควบคุม กำกับ ดูแล โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน**ทุกระดับ**

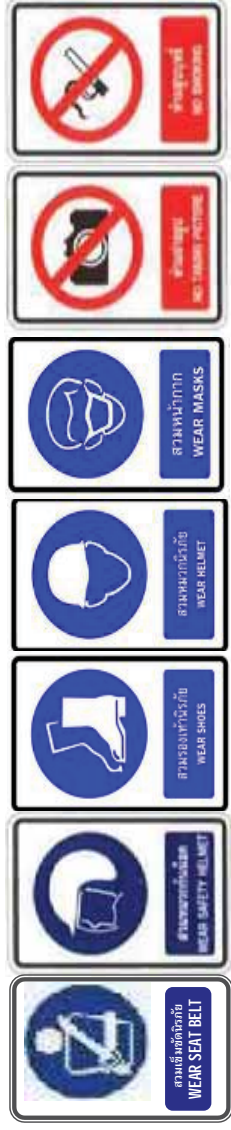
ข้อ ๔ ให้นายจ้างซึ่งมีผู้รับเหมารับจ้างหรือผู้รับเหมารับจ้างเข้ามาปฏิบัติงานในสถาน

ประกอบกิจการ จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือตามข้อ ๓ สำหรับผู้รับเหมาดังกล่าว เพื่อกำกับดูแลการ

ดำเนินงานของผู้รับเหมามาให้เป็นไปตามกฎกระทรวงนี้

ระเบียบการเข้า – ออก สำหรับยานพาหนะ

- เข้า ออก เขตบริษัทฯ จะต้องให้ รปภ.ตรวจค้นทุกครั้ง
- ขับขี่ยานพาหนะตามช่องทางที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
- ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.
- จอดยานพาหนะในบริเวณที่กำหนดเท่านั้น (เขียว, เหลือง, แดง)
- รถยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาที่ขับขี่
- รถจักรยานยนต์ต้องใส่หมวกนิรภัยทงคนขับและคนซ้อน



นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท มากอตโต จำกัด เป็นผู้ผลิตและส่งออกหลอดสำหรับอุตสาหกรรมซีเมนต์และเหมืองแร่ โดยบริษัทถือว่า ระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นสิ่งสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ ซึ่งต้องมีการสื่อสารให้พนักงานทุกคนได้ทราบและเข้าใจ และสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม โดยมีแนวทางการดำเนินงานดังนี้

1. จัดให้มีระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS18001 และการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้ถูกต้องตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ
2. จัดให้มีการควบคุมและป้องกันอันตรายจากความเสี่ยงในบริษัท เช่น เตาหลอมระเบิด หรือสะเก็ดไฟที่ออกจากเตาหลอม และเสี่ยงดังจากการทำงาน
3. ปรับปรุงการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ รวมถึงโรคอันเนื่องมาจากการทำงานต่อบุคลากรทุกคนอย่างต่อเนื่อง
4. จัดให้ระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรทุกคน
5. จัดให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและปฏิบัติตามนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
6. สนับสนุนและส่งเสริมให้ทรัพยากร รวมถึงบุคลากรในการดำเนินการระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเพียงพอ

นโยบายสิ่งแวดล้อม

มาก่อได้เป็นผู้ผลิตและส่งมอบผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมซีเมนต์และเหมืองแร่ ซึ่งตระหนักและยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1. จัดให้มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001) และดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมให้ถูกต้องตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ
2. ปรับปรุงการดำเนินงานการจัดการสิ่งแวดล้อมและป้องกันมลพิษอย่างต่อเนื่อง
3. ใช้พลังงานในกระบวนการผลิตอย่างคุ้มค่า
4. ปฏิบัติตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด



พฤติกรรมที่ปลอดภัย

เป็นความรับผิดชอบของทุกคน

Safety behavior is the responsibility of each of us.



อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



สวมหมวกนิรภัย
WEAR HELMET



ใส่หน้ากาก
WEAR MASKS



สวมรองเท้า
WEAR SHOES



ห้ามถ่ายภาพ
NO TAKING PICTURE

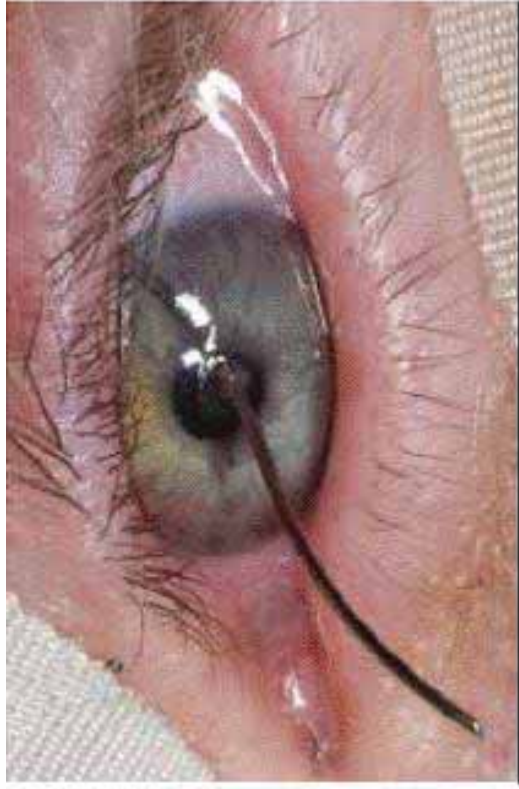


ห้ามสูบบุหรี่
NO SMOKING

◎ = จุดรวมพล Meeting Point



ตัวอย่างอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับผู้รับเหมา



แปรงลวดขัดสนิมแทงตา



ล้มใส่ตะกรด
ขณะเติมกรด



หากถูกตำถึงคิดว่า การทำงานตามขั้นตอน
เป็นการล่าช้า...โปรดดูภาพนี้

ตกจากที่สูง

ตัวอย่างอุบัติเหตุที่เกิดกับผู้รับเหมา



ทำงานบนที่สูงไม่ใช้สายรัดกันตก



ก๊าซระเบิด



ซ่อมเครื่องจักร
ไม่ปิดเครื่อง



ไฟฟ้าแรงสูงช็อต

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

ผู้รับเหมาที่จะเข้ามาทำงานในพื้นที่ของมากอตโตจะต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยจากหน่วยงานความปลอดภัยของมากอตโตและ**ต้องติดบัตร**ตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ของมากอตโต



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต้

1. ผู้รับเหมา**ต้อง**สวมหมวกนิรภัยและรองเท้าเซฟตี้(รองเท้าหัวเหล็ก)และ**ต้อง**แต่งกายด้วยชุดที่สุภาพ**ห้าม**สวมกางเกงขาสั้น**ห้าม**ใส่เสื้อแขนกุดตลอดเวลาที่เข้ามาในพื้นที่ของ มากอตโต้



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

2. ผู้รับเหมาต้องขอใบอนุญาตเข้าทำงานก่อนที่จะเข้ามาทำงานในพื้นที่ของ มากอตโต และต้องติดใบอนุญาต ที่หน้างานทุกครั้ง



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มาก่อตโต

3. ต้องมีการป้องกันสิ่งตกจากที่สูง และปิดกันบริเวณ เพื่อแยกพื้นที่อันตราย



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

4. ผู้รับเหมาต้องขอใบอนุญาต เฉพาะ ในกรณีที่มีการทำงานเสี่ยงเฉพาะ เช่น

4.1 ใบขออนุญาตทำงานเกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ

4.2 ใบขออนุญาตทำงานบริเวณถังเก็บก๊าซ แอล พี จี

4.3 ใบขออนุญาตทำงานบนที่สูง

4.4 ใบขออนุญาตทำงานในท่ออากาศ

4.5 ใบขออนุญาตทำงานขุดเจาะพื้นดิน

4.6 ใบขออนุญาตทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าแรงสูง และบริเวณหม้อแปลง

4.7 ใบขออนุญาตใช้เครน

4.8 งานปิด/เปิดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทุกชนิด

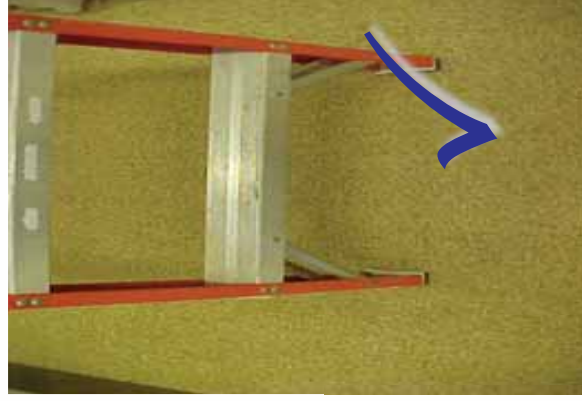
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอทโต้

5. การทำงานบนที่สูงที่สูงเกิน 2 เมตร จะต้องมีการป้องกันการตกโดยสวม ชุดกันตกแบบเต็มตัว และ คล้องไว้กับจุดยึดที่มั่นคงเสมอ และคล้องตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มกอตโต

6. การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตร จะต้องตั้งนั่งร้านขึ้นไปทำงาน หรือกรณีที่
ไม่สามารถตั้งนั่งร้านได้ อาจใช้บันได A ขึ้นไปทำงานได้



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มกอตโต

7. การทำงานบนที่สูงโดยใช้นิ้ด A ให้ยื่นข้ามบันไดและ

รองลงมา



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

8. น้ำรั่วที่ได้มาตรฐานของ มากอตโต จะต้องประกอบไปด้วยดังนี้

8.1 น้ำรั่วจะต้องมีบันไดสำหรับขึ้นไปทำงานตั้งแต่พื้นจนถึงชั้นที่ยืนปฏิบัติงาน



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มอกอโต้

8.2 ฐานของน้ําร้านจะต้องเป็นเพลททรง หรือถ้าเป็นแบบมีล้อจะต้องมีล้อคดล้อ และต้องทำการล็อกคดขณะทำงานบนน้ําร้าน



ล้อคดล้อ



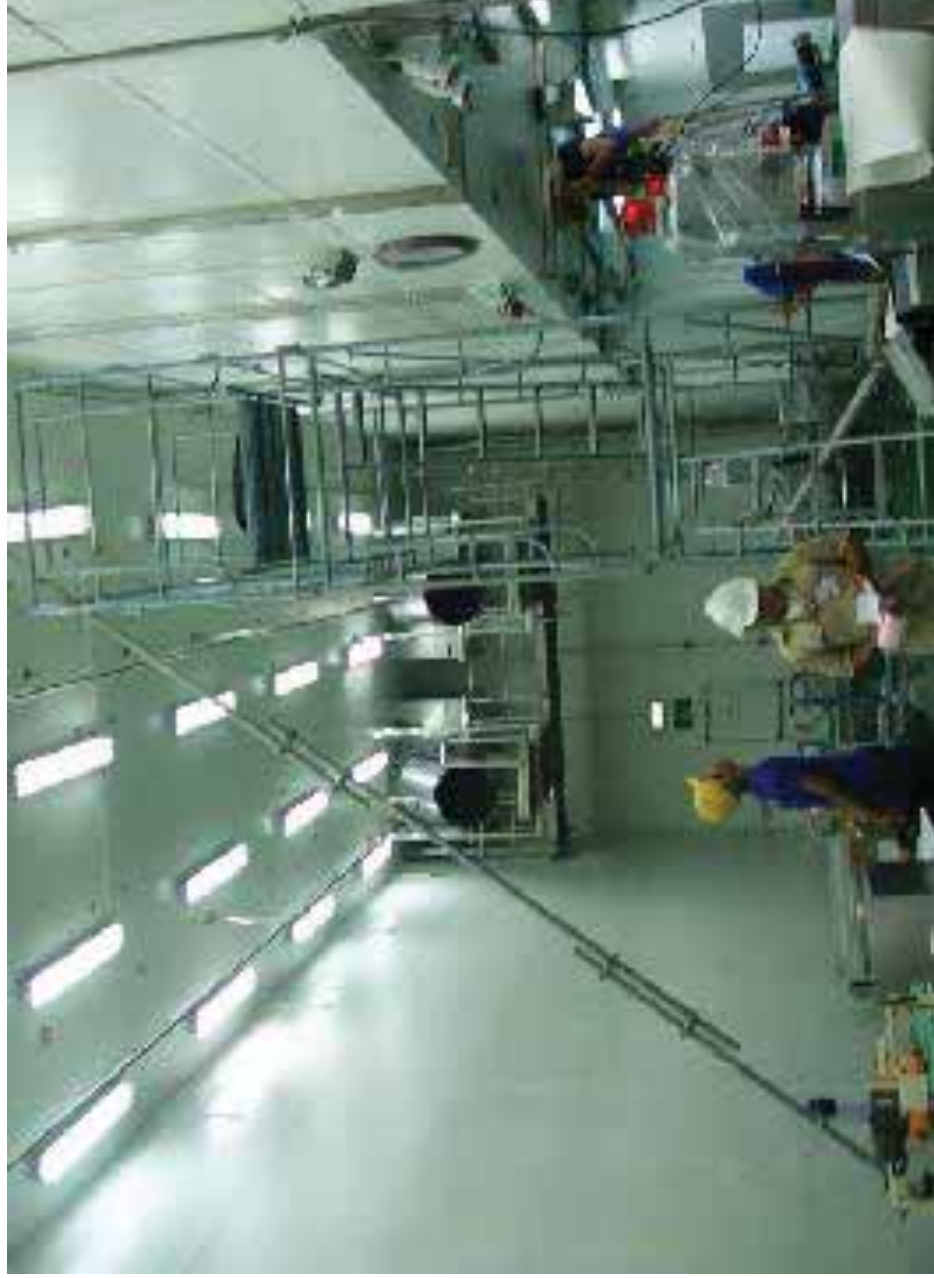
ล้อน้ําร้าน ขนาด 5-7"
(Caster Jack)



ล้อคดล้อ

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต้

8.3 โรงงานที่สูงตั้งแต่ 2 ชั้นหรือ 3 เมตรขึ้นไปจะต้องมีการค้ำยัน ด้านนอกทุกด้านเพื่อป้องกันการล้ม



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต้

8.4 ขั้นตอนของงานที่ยื่นทำงานจะต้องปูพื้นด้วยเหล็กเติมพื้นที่



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มอกอตโต

8.5 ชั้นบนสุดของนั่งร้านจะต้องมีคอกกันกันตกทุกด้านที่ระยะ 1.10 เมตร 0.55 เมตร,

และ 10 เซนติเมตรจากพื้นที่ยืนทำงาน



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอทโต้



8.6 ห้ามเคลื่อนย้ายนั่งร้าน
ขณะที่มีคนงานทำงาน
อยู่บนนั่งร้าน โดยเด็ดขาด

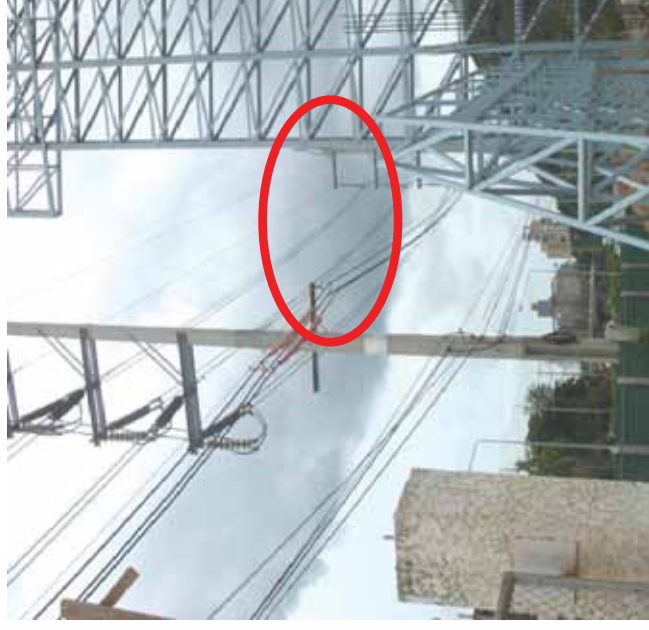
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอทโต้

8.7. หน่วยงานที่ใช้ได้ ต้องมีป้าย "ใช้งานได้" และมีการกันบริเวณเพื่อป้องกันสิ่งของตกหล่น ทุกครั้ง



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอทโต้

8.8. นักร้านต้องไม่ตั้งใกล้สายไฟฟ้า



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต้

9. เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่นำมาใช้งานต้องอยู่ในสภาพที่ดี และไม่ชำรุดไม่มีการดัดแปลงเครื่องมือ และในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หนุ่มนจะต้องมีการตรวจสอบทุกด้าน



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต้

9.1 ขณะเครื่องจักรกำลังทำงาน ห้ามนำอวัยวะส่วนใดส่วนหนึ่ง
สัมผัสเครื่องจักร หากต้องมีการสัมผัสเครื่องจักรต้องทำการล็อก
กุญแจ แขนป้าย ทุกครั้ง



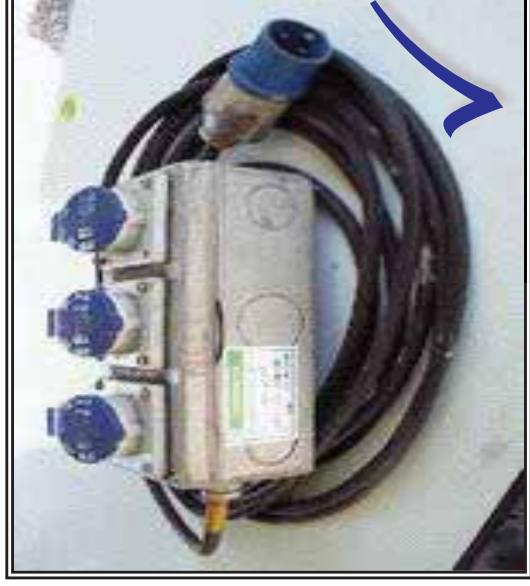
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

9.2 หลังจากทำการล็อกกุญแจ และแขวนป้าย แล้ว ต้องทำการทดสอบเพื่อให้แน่ใจว่าตัดแยกแหล่งพลังงานได้ถูกต้อง เหมาะสม



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอทโต้

10. สายไฟ ปลั๊กไฟ^๓ ที่นำมาใช้งานจะต้องมีสายดินและตัวปลั๊กให้ใช้ได้เฉพาะ Power Plug เท่านั้นในการทำงาน และสายไฟจะต้องไม่มีจุดต่อสาย



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

11. ถึงแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องมีสภาพที่ดี พร้อมถังดับเพลิง โดยที่อุปกรณ์ทุกตัวต้องใช้งานได้และอยู่ในสภาพปกติ เช่น เรกกูเรเตอร์, ถังแก๊ส จะต้องผูกมัดด้วยโซ่หรือเชือกที่แข็งแรงเพื่อป้องกันการล้มของถังแก๊ส และการเคลื่อนย้ายถังแก๊สให้ใช้รถเข็นเท่านั้น



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

11..1 ห้ามนำแก๊สทุกชนิดมาเป่าทำความสะอาดร่างกาย



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอทโต้

12. ผู้รับเหมาจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอื่นๆ
ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับอันตรายที่มีอยู่ในพื้นที่เหล่านั้น



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

14. ผู้รับเหมาที่ต้องการนำสารเคมีเข้ามาในพื้นที่ของ มากอตโต จะต้องทำการ
ขออนุญาตก่อนนำเข้ามาใช้งานและต้องมีฉลากหรือ MSDS
ข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีตัวนั้นๆ)



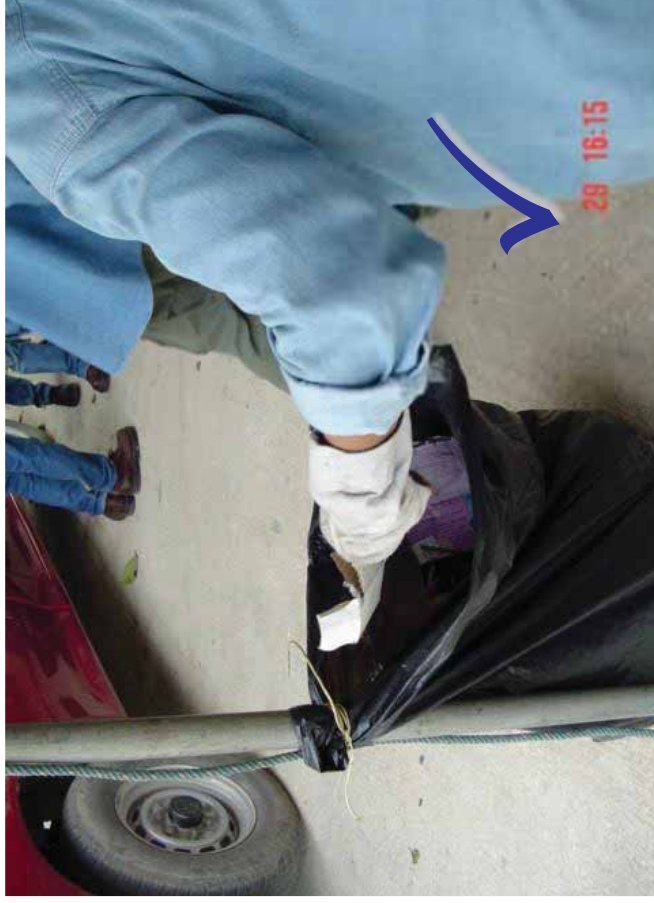
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอทโต้

15. ห้ามรับประทานอาหารในพื้นที่ปฏิบัติงานเพราะอาจปนเปื้อนสิ่งสกปรกและสารเคมี ต้องรับประทานอาหารในพื้นที่ที่กำหนดให้เท่านั้น



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

16. ผู้รับเหมาจะต้องทำความสะอาดและทำการจัดเก็บสิ่งของและอุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหลังจากทำงานเสร็จสิ้นแล้ว และ ต้องนำขยะเหล่านั้นไปกำจัดเอง



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

17. ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำ เจ เอส เอ JSA ก่อนเข้ามาปฏิบัติงานทุกงาน และจะต้องนำมาให้ผู้อนุญาต และศูนย์ความปลอดภัยเห็นก่อนทำงานทุกครั้ง

ขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย

เจ เอส เอ = งานที่ทำ → อันตรายที่อาจเกิดขึ้น → มาตรการป้องกัน

= การถอดไข น้ำมันกระเด็น ใส่แว่น

ไฟไหม้ ปิดแก๊สทุกครั้ง

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

18. ห้ามให้ตรวจวัดแอลกอฮอล์ และไม่ดื่ม หรือนำเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์เข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงานของ มากอตโต



กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

19. บทลงโทษในผู้รับเหมาที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย ของมากอตโต

19.1 ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่ทำให้ผิดครั้งแรก

หรือเป็นความผิดไม่รุนแรง

19.2 ยกเลิกการจ้าง ในกรณีที่ทำให้ผิดซ้ำ ภายใน 1 ปี

19.3 ยกเลิกการจ้างถาวร ในกรณีที่ทำให้ผิดร้ายแรง

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบทพิจารณาของคณะกรรมการของ มากอตโต

ข้อทดสอบหลังการอบรม

ชื่อ - สกุล..... วันที่.....

คำสั่ง ให้ใส่เครื่องหมาย ถูก ✓ หรือ ผิด ✗ ในช่องว่างหน้าคำตอบแต่ละข้อตามที่ท่านเข้าใจ

1. ผู้รับเหมาที่จะเข้ามาทำงานในพื้นที่ของมากอตโต จะต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยจากหน่วยงานความปลอดภัยของมากอตโต และจะต้องติดบัตรที่ตัวตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่

2. การแต่งกายของผู้รับเหมาทั่วไปจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างน้อย 2 อย่างก่อนเข้าประตูโรงงาน และในระหว่างปฏิบัติงานในโรงงานคือ รองเท้าหุ้มส้น และ

หมวกนิรภัย

3. ผู้รับเหมาต้องขอใบอนุญาตเข้าทำงานก่อนที่จะเข้ามาทำงานในพื้นที่ของ มากอตโต และต้องติดใบอนุญาตไปทำงานทุกครั้ง

4. ผู้รับเหมาต้องขอใบอนุญาตเพิ่มในงานต่อไปนี้
- 4.1 ใบขออนุญาตทำงานเกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ
 - 4.2 ใบขออนุญาตทำงานบริเวณถังเก็บก๊าซ แอล พี จี
 - 4.3 ใบขออนุญาตทำงานบนที่สูง
 - 4.4 ใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ
 - 4.5 ใบขออนุญาตทำงานขุดเจาะพื้นดิน
 - 4.6 ใบขออนุญาตทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าแรงสูง และบริเวณหม้อแปลง
 - 4.7 ใบขออนุญาตใช้เครน
 - 4.8 งานปิด/เปิดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทุกชนิด
5. การทำงานบนที่สูงที่สูงเกิน 2 เมตร ต้องมีการป้องกันการตกโดย
สวมเข็มขัดนิรภัยเต็มตัวและ คล้องไว้กับจุดยึดที่มั่นคงเสมอ
และคล้องตะขอตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน

___6. การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตร จะต้องตั้งนั่งร้านขึ้นไปทำงาน หรือกรณี
ที่ไม่สามารถตั้งนั่งร้านได้ อาจใช้บันได A ขึ้นไปทำงานได้

___7. การทำงานบนที่สูงโดยใช้บันได A ให้ยืนทำงานได้ทุกชั้นบันได

___8. นั่งร้านที่ได้มาตรฐานของ มากอตโต ไม่จำเป็นต้องมีบันไดขึ้นจากด้านใน
ใช้วิธีปีนขึ้น จากด้านข้างนั่งร้านก็ได้

___9. เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่นำมาใช้งานต้องอยู่ในสภาพที่ดี
และไม่ชำรุด ไม่มีการดัดแปลงเครื่องมือ และในกรณีที่เครื่องจักรมี
จุดหมุนจะต้องมีการครอบทุกด้าน

___10. สายไฟ ปลั๊กไฟ ที่นำมาใช้งานจะต้องมีสายดินและตัวปลั๊กให้ใช้ได้เฉพาะ
ปลั๊ก 2 ขา หรือ 3 ขา ก็ได้

11. ถึงแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องมีสภาพที่ดี โดยที่อุปกรณ์ทุกตัวต้องใช้งานได้ และอยู่ในสภาพปกติ เช่น เรกกูเรเตอร์, ถังแก๊สจะต้องผูกมัดด้วยโซ่หรือเชือก ที่แข็งแรงเพื่อป้องกันการล้มของถังแก๊ส และการเคลื่อนย้ายถังแก๊สให้ใช้ รถเข็นเท่านั้น และการจุดแก๊สไฟเซ็คหรือไมซ์ไฟก็ได้
12. ผู้รับเหมาจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอื่นๆ ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับอันตรายที่มีอยู่ในพื้นที่เหล่านั้น
13. สามารถสูบบุหรี่ในทุกพื้นที่ของ มากอตโต
14. ผู้รับเหมาที่ต้องการนำสารเคมีเข้ามาในพื้นที่ของ มากอตโต จะต้องทำการ ขออนุญาตก่อนนำเข้ามาใช้งานและต้องมี MSDS (ข้อมูลความปลอดภัย เกี่ยวกับสารเคมีตัวนั้นๆ)

15. ห้ามรับประทานอาหารในพื้นที่ปฏิบัติงาน ต้องรับประทานอาหารในพื้นที่ที่กำหนดให้เท่านั้น

16. ผู้รับเหมาจะต้องทำความสะอาดและทำการจัดเก็บสิ่งของและอุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหลังจากทำงานเสร็จสิ้นแล้ว และต้องนำขยะเหล่านั้นไปกำจัดเอง

17. ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำ JSA ก่อนเข้ามาปฏิบัติงานทุกงานและจะต้องนำมาให้ผู้อนุญาต และศูนย์ความปลอดภัยฯ เช่นต์ ก่อนทำงานทุกครั้ง

18. ไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และนำเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงานของ ตลอดจน พกพาอาวุธ, ยาเสพติดเข้ามาในมากอตไต

___19. บทลงโทษในการฉ้อโกงที่ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบังคับด้าน

ความปลอดภัยของ มากอตโต

1. ตักเตือนผู้รับเหมาเป็นลายลักษณ์อักษร ถ้าทำผิดครั้งแรก
2. ครั้งที่ 2 ปรับ 10,000 บาท
3. ครั้งที่ 3 ถูกห้ามเข้าโรงงาน

___20. งานใด ๆ ที่ไม่เคยทำ คุณคุ้นเคยแล้วหรือยัง? ได้ ไม่ต้องการใคร

ข้อ..... สถิติ..... วันที่.....

1. _____ (ถูก หรือผิด)
2. _____ (ถูก หรือผิด)
3. _____ (ถูก หรือผิด)
4. _____ (ถูก หรือผิด)
5. _____ (ถูก หรือผิด)
6. _____ (ถูก หรือผิด)
7. _____ (ถูก หรือผิด)
8. _____ (ถูก หรือผิด)
9. _____ (ถูก หรือผิด)
10. _____ (ถูก หรือผิด)

11. _____ (ถูก หรือผิด)
12. _____ (ถูก หรือผิด)
13. _____ (ถูก หรือผิด)
14. _____ (ถูก หรือผิด)
15. _____ (ถูก หรือผิด)
16. _____ (ถูก หรือผิด)
17. _____ (ถูก หรือผิด)
18. _____ (ถูก หรือผิด)
19. _____ (ถูก หรือผิด)
20. _____ (ถูก หรือผิด)



กฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมาชั่วคราว

1. ห้ามบุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงาน นำสุราหรือสิ่งเสพติดหรือมีลักษณะอาการมันเมา เข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด
2. ใ้บุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน ได้แก่ หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่นตามที่ป้ายบังคับเดือนที่กำหนดไว้ "ห้ามใส่รองเท้าและเข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด"
3. ห้ามบุคคลผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานที่ตนเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
4. ห้ามผู้ที่ไม่ใช่ช่าง วิศวกร กระทำการปรับแต่งหรือซ่อมเครื่องจักรต่างๆ โดยที่ตัวเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับอนุญาต
5. เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยทุกกรณีต้องรายงานให้หัวหน้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับทราบ เพื่อหาสาเหตุและหาวิธีป้องกัน และแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ทราบ โดยจะส่งผู้บาดเจ็บเข้ารับปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที
6. ใ้บุคคลที่อยู่ในเขตโรงงานต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงในถังขยะสีเขียว และขยะอันตรายทิ้งลงในถังขยะสีแดง
7. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่และในพื้นที่ที่ไม่มีป้ายอนุญาตให้สูบบุหรี่ "สูบบุหรี่ในพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น"
8. การทำงานที่มีประกายไฟและความร้อนใกล้วัสดุที่ติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงตามความเหมาะสมที่จะดับได้
9. อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานในโรงงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน และผ่านการตรวจสอบโดยมีสติ๊กเกอร์อนุญาตการใช้งานที่ออกให้โดยศูนย์ความปลอดภัยที่ตัวอุปกรณ์
10. จป. หัวหน้างานของบริษัทรับเหมาจะต้องติดต่อพนักงานผู้เป็นเจ้าของงาน เพื่อขอใบอนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยใบขออนุญาตปฏิบัติงานมีอายุ 7 วันนับจากวันที่ขออนุญาต
11. ใ้ผู้ขับขี่ใช้ความเร็วในการขับขี่รถยนต์ทุกประเภทและรถจักรยานยนต์ ไม่เกิน 30 กม.ต่อชั่วโมง โดยจะต้องมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและเครื่องหมายของการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
12. ห้ามผู้บุคคลผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรมความปลอดภัยในการใช้งานปั้นจั่น รถวาง รถตัก ใช้งานโดยเด็ดขาด
13. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุดโดยวิธีเดินเร็ว, สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ดังหรือกดได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น
14. บทวินัยและการลงโทษ ครั้งที่ 1 ตักเตือนด้วยวาจา ครั้งที่ 2 ไล่ออก กรณีเป็นการกระทำผิดกฎข้อบังคับ เป็นครั้งที่ 2 ที่เกิดขึ้นภายในปีเดียวกัน

ข้าพเจ้า รับทราบกฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามระเบียบฯ ยินดีให้
ดำเนินคดีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ช่อ

☐



กฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมาชั่วคราว

- ห้ามบุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงาน นำสุราหรือสิ่งเสพติดหรือมีลักษณะอาการมึนเมา เข้ามาในเขต โรงงาน โดยเด็ดขาด
- ให้บุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขต โรงงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน ได้แก่ หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่นตามที่ป้ายบังคับเตือนที่กำหนดไว้ “ห้ามใส่รองเท้าแตะเข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด”
- ห้ามบุคคลผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานที่ตนเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
- ห้ามผู้ที่ไม่ใช่ช่าง วิศวกร กระทำการปรับแต่งหรือซ่อมเครื่องจักรต่างๆ โดยที่ตัวเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับอนุญาต
- เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยทุกกรณีต้องรายงานให้หัวหน้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับทราบ เพื่อหาสาเหตุและหาวิธีป้องกัน และแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ทราบ โดยจะส่งผู้บาดเจ็บเข้ารับปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที
- ให้บุคคลที่อยู่ในเขตโรงงานต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงในถังขยะสีเขียว และขยะอันตรายทิ้งลงในถังขยะสีแดง
- ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่และในพื้นที่ที่ไม่มีป้ายอนุญาตให้สูบบุหรี่ “สูบบุหรี่ในพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น”
- การทำงานที่มีประกายไฟและความร้อนใกล้วัสดุที่ติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงตามความเหมาะสมที่จะดับได้
- อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานในโรงงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน และผ่านการตรวจสอบโดยมีสติ๊กเกอร์อนุญาตการใช้งานที่ออกให้โดยศูนย์ความปลอดภัยติดที่ตัวอุปกรณ์
- จป. หัวหน้างานของบริษัทรับเหมาจะต้องติดต่อพนักงานผู้เป็นเจ้าของงาน เพื่อขอใบอนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยใบอนุญาตปฏิบัติงานมีอายุ 7 วันนับจากวันที่ขออนุญาต
- ให้ผู้ขับขี่ใช้ความเร็วในการขับขี่รถยนต์ทุกประเภทและรถจักรยานยนต์ ไม่เกิน 30 กม.ต่อชั่วโมง โดยจะต้องมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและเครื่องหมายของการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- ห้ามผู้บุคคลผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรมความปลอดภัยในการใช้งานปั้นจั่น รถวาง รถคิก ใช้งานโดยเด็ดขาด
- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุดโดยวิธีเดินเร็ว, สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ดึงมือรถได้ในการเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น
- บทวินัยและการลงโทษ ครั้งที่ 1 ดักเตือนด้วยวาจา ครั้งที่ 2 ไล่ออก กรณีเป็นการกระทำผิดกฎข้อบังคับ เป็นครั้งที่ 2 ที่เกิดขึ้นภายในปีเดียวกัน

ข้าพเจ้า รับทราบกฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามระเบียบฯ ยินดีให้

คำ

ชื่อ





กฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมาชั่วคราว

- ห้ามบุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงาน นำสุราหรือสิ่งเสพติดหรือมีลักษณะอาการมึนเมา เข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด
- ให้บุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน ได้แก่ หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่นตามที่ป้ายบังคับเตือนที่กำหนดไว้ “ห้ามใส่รองเท้าและเข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด”
- ห้ามบุคคลผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานที่ตนเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
- ห้ามผู้ที่ไม่ใช่ช่าง วิศวกร กระทำการปรับแต่งหรือซ่อมเครื่องจักรต่างๆ โดยที่ตัวเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับอนุญาต
- เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยทุกกรณีต้องรายงานให้หัวหน้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับทราบ เพื่อหาสาเหตุและหาวิธีป้องกัน และแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ทราบ โดยจะส่งผู้บาดเจ็บเข้ารับปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที
- ให้บุคคลที่อยู่ในเขตโรงงานต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงในถังขยะสีเขียว และขยะอันตรายทิ้งลงในถังขยะสีแดง
- ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่และในพื้นที่ที่ไม่มีป้ายอนุญาตให้สูบบุหรี่ “สูบบุหรี่ในพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น”
- การทำงานที่มีประกายไฟและความร้อนใกล้วัสดุที่ติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงตามความเหมาะสมที่จะดับได้
- อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานในโรงงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน และผ่านการตรวจสอบ โดยมีสติ๊กเกอร์อนุญาตการใช้งานที่ออกให้โดยศูนย์ความปลอดภัยติดที่ตัวอุปกรณ์
- จป. หัวหน้างานของบริษัทรับเหมาจะต้องติดต่อพนักงานผู้เป็นเจ้าของงาน เพื่อขอใบอนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยใบอนุญาตปฏิบัติงานมีอายุ 7 วันนับจากวันที่ขออนุญาต
- ให้ผู้ขับขี่ใช้ความเร็วในการขับขี่รถยนต์ทุกประเภทและรถจักรยานยนต์ ไม่เกิน 30 กม.ต่อชั่วโมง โดยจะต้องมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและเครื่องหมายของการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- ห้ามผู้บุคคลผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรมความปลอดภัยในการใช้งานปั้นจั่น รถยก รถตัก ใช้งานโดยเด็ดขาด
- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุดโดยวิธีเดินเร็ว, สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ดังหรือกดได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น
- บทวินัยและการลงโทษ ครั้งที่ 1 ดักเตือนด้วยวาจา ครั้งที่ 2 ไล่ออก กรณีเป็นการกระทำผิดกฎข้อบังคับ เป็นครั้งที่ 2 ที่เกิดขึ้นภายในปีเดียวกัน

ข้าพเจ้า รับทราบกฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามระเบียบฯ ยินดีให้

คำ

ชี้

☑



กฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมาชั่วคราว

1. ห้ามบุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงาน นำสุราหรือสิ่งเสพติดหรือมีลักษณะอาการมึนเมา เข้ามาในเขตโรงงาน โดยเด็ดขาด
2. ให้นุ้บุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน ได้แก่ หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่นตามที่ป้ายบังคับเตือนที่กำหนดไว้ “ห้ามใส่รองเท้าและเข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด”
3. ห้ามบุคคลผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานที่ตนเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
4. ห้ามผู้ที่ไม่ใช่ช่าง วิศวกร กระทำการปรับแต่งหรือซ่อมเครื่องจักรต่างๆ โดยที่ตัวเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับอนุญาต
5. เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยทุกกรณีต้องรายงานให้หัวหน้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับทราบ เพื่อหาสาเหตุและหาวิธีป้องกัน และแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ทราบ โดยจะส่งผู้บาดเจ็บเข้ารับปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที
6. ให้นุ้บุคคลที่อยู่ในเขตโรงงานต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงในถังขยะสีเขียว และขยะอันตรายทิ้งลงในถังขยะสีแดง
7. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่และในพื้นที่ที่ไม่มีป้ายอนุญาตให้สูบบุหรี่ “สูบบุหรี่ในพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น”
8. การทำงานที่มีประกายไฟและความร้อนใกล้วัสดุที่ติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงตามความเหมาะสมที่จะดับได้
9. อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานในโรงงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน และผ่านการตรวจสอบโดยมีสติ๊กเกอร์อนุญาตการใช้งานที่ออกให้โดยศูนย์ความปลอดภัยติดที่ตัวอุปกรณ์
10. จป. หัวหน้างานของบริษัทรับเหมาจะต้องติดต่อพนักงานผู้เป็นเจ้าของงาน เพื่อขอใบอนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยใบอนุญาตปฏิบัติงานมีอายุ 7 วันนับจากวันที่ขออนุญาต
11. ให้ผู้ขับขี่ใช้ความเร็วในการขับขี่รถยนต์ทุกประเภทและรถจักรยานยนต์ ไม่เกิน 30 กม.ต่อชั่วโมง โดยจะต้องมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและเครื่องหมายของการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
12. ห้ามสู้บุคคลผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรมความปลอดภัยในการใช้งานปั้นจั่น รถยก รถตัก ใช้งานโดยเด็ดขาด
13. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุดโดยวิธีเดินเร็ว, สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ดังหรือกดได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น
14. บทวินัยและการลงโทษ ครั้งที่ 1 ตักเตือนด้วยวาจา ครั้งที่ 2 ไล่ออก กรณีเป็นการกระทำผิดกฎข้อบังคับ เป็นครั้งที่ 2 ที่เกิดขึ้นภายในปีเดียวกัน

ข้าพเจ้า รับทราบกฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามระเบียบฯ ยินดีให้ดำเนินการตามระเบียบฯ

ชื่อ





กฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมาชั่วคราว

- ห้ามบุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงาน นำสารหรือสิ่งเสพติดหรือมีลักษณะอาการมึนเมา เข้ามาในเขตโรงงาน โดยเด็ดขาด
- ให้บุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขต โรงงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน ได้แก่ หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่นตามที่ป้ายบังคับเตือนที่กำหนดไว้ “ห้ามใส่รองเท้าและเข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด”
- ห้ามบุคคลผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานที่ตนเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
ห้ามผู้ที่ไม่ใช่ช่าง วิศวกร กระทำการปรับแต่งหรือซ่อมเครื่องจักรต่างๆ โดยที่ตัวเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับอนุญาต
- เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยทุกกรณีต้องรายงานให้หัวหน้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับทราบ เพื่อหาสาเหตุและหาวิธีป้องกัน และแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ทราบ โดยจะส่งผู้บาดเจ็บเข้ารับปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที
ให้บุคคลที่อยู่ในเขต โรงงานต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงในถังขยะสีเขียว และขยะอันตรายทิ้งลงในถังขยะสีแดง
ห้ามสูบบุหรี่ ในบริเวณที่มีป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่และในพื้นที่ไม่มีป้ายอนุญาตให้สูบบุหรี่ “สูบบุหรี่ในพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น”
- การทำงานที่มีประกายไฟและความร้อนใกล้วัสดุที่ติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงตามความเหมาะสมที่จะดับได้
- อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานในโรงงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน และผ่านการตรวจสอบโดยมีสติ๊กเกอร์อนุญาตการใช้งานที่ออกให้โดยศูนย์ความปลอดภัยคิดที่ตัวอุปกรณ์
- จป. หัวหน้างานของบริษัทรับเหมาจะต้องติดต่อพนักงานผู้เป็นเจ้าของงาน เพื่อขอใบอนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยใบอนุญาตปฏิบัติงานมีอายุ 7 วันนับจากวันที่ขออนุญาต
- ให้ผู้ขับขี่ใช้ความเร็วในการขับขี่รถยนต์ทุกประเภทและรถจักรยานยนต์ ไม่เกิน 30 กม.ต่อชั่วโมง โดยจะต้องมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและเครื่องหมายของการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- ห้ามผู้บุคคลผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรมความปลอดภัยในการใช้งานปั้นจั่น รถยก รถดัก ใช้งาน โดยเด็ดขาด
- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุดโดยวิธีเดินเร็ว, สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ดังหรือกดได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น
- บทวินัยและการลงโทษ ครั้งที่ 1 ตักเตือนด้วยวาจา ครั้งที่ 2 ไล่ออก กรณีเป็นการกระทำผิดกฎข้อบังคับ เป็นครั้งที่ 2 ที่เกิดขึ้นภายในปีเดียวกัน

ข้าพเจ้า รับทราบกฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามระเบียบฯ ยินดีให้ดำเนินการตามบทวินัยและการลงโทษ

ชื่อ.





กฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมาชั่วคราว

1. ห้ามบุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงาน นำสุราหรือสิ่งเสพติดหรือมีลักษณะอาการมึนเมา เข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด
2. ให้นุ้กกลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน ได้แก่ หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่นตามที่ป้ายบังคับเตือนที่กำหนดไว้ “ห้ามใส่รองเท้าและเข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด”

3. ห้ามบุคคลผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานที่ตนเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง

ห้ามผู้ที่ไม่ใช่ช่าง วิศวกร กระทำการปรับแต่งหรือซ่อมเครื่องจักรต่างๆ โดยที่ตัวเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับอนุญาต

5. เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยทุกกรณีต้องรายงานให้หัวหน้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับทราบ เพื่อหาสาเหตุและหาวิธีป้องกันและแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ทราบ โดยจะส่งผู้บาดเจ็บเข้ารับปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที

ให้บุคคลที่อยู่ในเขตโรงงานต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงในถังขยะสีเขียว และขยะอันตรายทิ้งลงในถังขยะสีแดง

ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่และในพื้นที่ไม่มีป้ายอนุญาตให้สูบบุหรี่ “สูบบุหรี่ในพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น”

8. การทำงานที่มีประกายไฟและความร้อนใกล้วัสดุที่ติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงตามความเหมาะสมที่จะดับได้

9. อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานในโรงงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน และผ่านการตรวจสอบโดยมีสติ๊กเกอร์อนุญาตการใช้งานที่ออกให้โดยศูนย์ความปลอดภัยติดที่ตัวอุปกรณ์

10. จป. หัวหน้างานของบริษัทรับเหมาจะต้องติดต่อพนักงานผู้เป็นเจ้าของงาน เพื่อขอใบอนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยใบอนุญาตปฏิบัติงานมีอายุ 7 วันนับจากวันที่ขออนุญาต

11. ให้ผู้ขับขี่ใช้ความเร็วในการขับขี่รถยนต์ทุกประเภทและรถจักรยานยนต์ ไม่เกิน 30 กม.ต่อชั่วโมง โดยจะต้องมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและเครื่องหมายของการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

12. ห้ามผู้บุคคลผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรมความปลอดภัยในการใช้งานปั้นจั่น รถยก รถตัก ใช้งานโดยเด็ดขาด

13. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุดโดยวิธีเดินเร็ว, สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ดังหรือกดได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น

14. บทวินัยและการลงโทษ ครั้งที่ 1 ตักเตือนด้วยวาจา ครั้งที่ 2 ไล่ออก กรณีเป็นการกระทำผิดกฎข้อบังคับ เป็นครั้งที่ 2 ที่เกิดขึ้นภายในปีเดียวกัน

ข้าพเจ้า รับทราบกฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามระเบียบฯ ยินดีให้ดำเนินการตามบทวินัยและการลงโทษ

ชื่อ



ภาคผนวก ข-16

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช่ออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6401-2060
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท มากอตโต จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-2/35สบ
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	10 09 07	Coating Mold	40	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
2	15 02 02	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน	120	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
3	15 02 02	ผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	40	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
4	16 02 15	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว	.5	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
5	12 01 20	ล้อหินเจียรใช้งานแล้ว	80	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
6	15 02 02	Filter กรองน้ำมัน	1	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
7	15 01 11	กระป๋องสเปรย์	2	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
10	17 06 03	Ceramic Fiber	13	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
54	19 80 01	ฝุ่นจากการทำความสะอาด	50	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564 ถึงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2565

ออกให้ ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินทิเมตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6401-2060

ของ บริษัท มากอตโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-2/35สบ

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 ถังกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 22 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักรใช้งานแล้ว (Used Oil) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-25/47อด ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 05 เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-65/63สบ ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 บรรจุก๊าซโลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-15/50ปท ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 12 02 เศษเหล็ก/ถังลูกบดไม่ปนเปื้อนสารอันตราย โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-87/63สบ ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 09 08 Ceramic โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 920 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 09 08 ทราย์ปั้นแบบ Duo cast โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 11 04 Lining โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 09 08 ทราย์ปั้นแบบ Duo cast โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-52/63อย ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 02 ตะกรันจากการหลอม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-17/54รย ปริมาณ 2500 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 02 ตะกรันจากการหลอม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-52/63อย ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 01 เศษบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-65/63สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 01 เศษบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-82/60สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 บรรจุก๊าซปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-15/50ปท ปริมาณ 15 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 09 10 Black Sand Dust โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/44สบ ปริมาณ 5000 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 09 10 Black Sand Dust โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/45สบ ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 บรรจุก๊าซโลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-168/48สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 กระป๋องสี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 073	ไม่อนุญาต	04
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 บรรจุก๊าซพลาสติก 20 ลิตร ใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-168/48สบ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 ถังจัมโบ้ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-87/63สบ ปริมาณ 35 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	

[illegible]

6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 09 08 ทราयปนเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-87/63สบ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 12 04 สายพานลำเลียง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-168/48สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 09 12 ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-52/63อย ปริมาณ 3000 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ดลัษหมึก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 05 07 น้ำมัน(จากการล้างลูกบด) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-2/2561-นสร. ปริมาณ 150 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 09 08 ฝุ่น/ผงเหล็กจากการเจียร โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-52/63อย ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 09 05 ทรายปนเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 น้ำผสมสารละลาย(จากการล้างสี) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-2/2561-นสร. ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 สารละลายกรด(จากการล้าง cooling tower) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-2/2561-นสร. ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
6555/2564	16/2/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 03 10 น้ำมัน(จากการล้างลูกบด) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-2/2561-นสร. ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
27801/2564	28/6/64	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 02 ตะกรันจากการหลอม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-52/63อย ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
29301/2564	6/7/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 03 เศษไม้พาเลทชำรุด (ขยะทั่วไป) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 90 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
29301/2564	6/7/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 ถังจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 90 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
29301/2564	6/7/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 01 เศษกระดาด (ขยะทั่วไป) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 90 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
29301/2564	6/7/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 เศษพลาสติก, ถังพลาสติก(ขยะทั่วไป) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 90 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
29301/2564	6/7/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 ถังจัมโบ้ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-82/60สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
29301/2564	6/7/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 04 ถังลูกบดเก่า โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-65/63สบ ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
29301/2564	6/7/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 กรดใช้งานแล้ว (ล้าง Cooling Tower) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-96/2562-นสร. ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 053	ไม่อนุญาต	04

วิธีการกำจัด

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

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

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการ ตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบ ในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่ สมบูรณ์ ดังนี้

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

หมายเหตุ

1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิด ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-1818

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอตโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-2/35สบ

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	10 09 07	Coating Mold	40	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
2	15 02 02	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน	180	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
3	15 02 02	ผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	40	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
4	16 02 15	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว	.5	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
5	12 01 20	ล้อหินเจียรใช้งานแล้ว	80	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
6	15 02 02	Filter กรองน้ำมัน	1	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
7	15 01 11	กระป๋องสเปรย์	2	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
8	17 06 03	Ceramic Fiber	13	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
9	19 80 01	ฝุ่นจากการทำความสะอาด	50	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

ออกให้ ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ **อก.6501-1818**

ของ บริษัท มากอโต้ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-2/35สบ

[illegible]

[illegible]

15337/2565	19/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 น้ำผสมสารละลาย (จากการล้างสี) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-95/2564-นสร. ปริมาณ 70 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
15337/2565	19/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 สารละลายกรด (จากการล้าง Cooling tower) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-95/2564-นสร. ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
15337/2565	19/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 03 10 น้ำปนเปื้อนน้ำมัน (จากการล้างลูกบด) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-95/2564-นสร. ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
32506/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 14 06 03 สารเคมีเสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
32506/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 18 01 03 ขยะติดเชื้อ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
32506/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
32506/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 01 10 น้ำล้างลูกบด โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-96/2562-นสร. ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 049	ไม่อนุญาต	04
32506/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 05 06 Methylene blue โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-96/2562-นสร. ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
32506/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 09 15 น้ำเสียจากการล้าง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-96/2562-นสร. ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
32506/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 01 10 น้ำจากการล้าง (Cooling Tower) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-96/2562-นสร. ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 049	ไม่อนุญาต	04

วิธีการกำจัด

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ

021 ถักเก็บในภาชนะบรรจุ

031 เป็นวัตถุอันตรายแทน

032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด

033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ

039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ

041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน

042 ทำเชื้อเพลิงผสม

043 เผาเพื่อเอาพลังงาน

044 เป็นวัตถุอันตรายแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์

049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ

051 เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่

052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่

053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง

054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา

059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่

061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ

062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี

063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์

065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ

066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี

068 ปรับเสถียร/ ครึ่งทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic

069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย

071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย

073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว

074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป

075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย

076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์

077 อัดถดถบ/ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แนวเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น

079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ

081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ

082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 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 ไม่เข้าข้อต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)

17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)

18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย

19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)

21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน

22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ไม่ถูกต้อง

23 รหัสของวิธีการกำจัด ไม่ถูกต้อง

24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

ภาคผนวก ข-17

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)
(ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565)

ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

รหัส Waste ID รหัสของเสีย 44

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

1) ชื่อ : name บริษัท นากอเทค จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย Generator's ID DIW-G-056200371	
สถานที่เกิดของเสีย : Generator Address 14 หมู่ 3 ต.บึงน้อย อ.หนองเสือ จ.สระบุรี		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter			
รายชื่อบริษัท : บริษัท นากอเทค จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200476	
รายชื่อบริษัท : Second company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)			
รายชื่อบริษัท : First TSDFs name บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งทอง) จำกัด		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID 3-101-1/44 สบ.	
รายชื่อบริษัท : Second TSDFs name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID	
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : <input type="checkbox"/> ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) <input type="checkbox"/> ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)			

ลำดับ No.	รายละเอียด : Description	รหัสของเสีย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	น้ำยาทำความสะอาด	10 09 12	42	BB	31.960	ก.ก.	MCL 3 BF

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity 30 ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid 31.960 กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

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

ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 21 เดือน : Month 1 พ.ศ. : Year 65

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย : บริษัท นากอเทค จำกัด		2) พาหนะที่ใช้ <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200476		Vehicle Truck Train Ship Plane	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 46-4252 ก.ว.น.	

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

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

โดยขนส่งจากจังหวัด : From สระบุรี ไปยังจังหวัด : To สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending 30 ชม./วัน : Hours/Day

ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 21 เดือน : Month 1 พ.ศ. : Year 65

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name		6) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		Vehicle Truck Train Ship Plane	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID	

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

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

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDFs name บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งทอง) จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDFs ID 3-101-1/44 สบ.	
สถานที่กำจัด : TSDFs address 33/1 หมู่ 3 อ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แ่งทอง จ.สระบุรี 18110		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax 0362400009 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 036240099	
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity <input type="checkbox"/> ของเหลว : Liquid <input type="checkbox"/> ของแข็ง : Solid ตัน : Tons			

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

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

วันที่ส่งคืน : Date returned (วันปีเดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no

ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDFs Signature

ใบกำกับการขนส่งของเสีย

(Uniform Waste Manifest)

รหัส Waste BM รหัสฐาน 44

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

1) ชื่อ : name : บริษัท มากอโต จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้ก่อมลพิษของเสีย : Generator's ID : DIW-G-056200371	
สถานที่เกิดมลพิษ : Generator Address 14 หมู่ 3 ต.บึงน้อย อ.หนองนาคำ จ.สระบุรี		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency :	
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter			
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : บริษัท สยามพรทรี แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเชีย) จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW-T-050200476	
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name :		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID :	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities(TSDFs)			
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (นครรังสิต) จำกัด		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID : 3-101-1/44 สน	
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name :		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :	
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : <input type="checkbox"/> ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) <input type="checkbox"/> ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)			
ลำดับ : No.	รายละเอียด : Description	รหัสของเสีย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers
			ปริมาณสุทธิ : Quantity
			หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol
			รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
	1. ฝาครอบถัง 100 ลิตร	10 09 12	11 BB 39,080 กก.
	2. ฝาครอบถัง 100 ลิตร		
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid 39,080 กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons			
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือติดฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations			
กรณีนาม : Generator's name ชาติชาย คุ้มคำ สัญญา : Signature ชาติชาย คุ้มคำ วันที่ : Date 11 เดือน : Month 2 พ.ศ. : Year 65			

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : บริษัท สยามพรทรี แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเชีย) จำกัด		2) พาหนะที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-050200476		Vehicle Truck Train Ship Plane	
โทรศัพท์ : Phone 0 2611 0290 โทรสาร : Fax 0 2611 0633 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 0892003902		3) เลขทะเบียน : 76-1259 กก. 113	
		พาหนะ : Vehicle ID	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ : Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations			
โดยขนส่งจากจังหวัด : From สระบุรี ไปยังจังหวัด : To สระบุรี ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day			
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name วิเศษ สัญญา : Signature 11 เดือน : Month 2 พ.ศ. : Year 65			
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name :		6) พาหนะที่ใช้ : <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID :		Vehicle Truck Train Ship Plane	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency :		7) เลขทะเบียน :	
		พาหนะ : Vehicle ID	
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ : Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations			
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day			
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name สัญญา : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year			

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่บำบัดและกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (นครรังสิต) จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : 3-101-1/44 สน.	
สถานที่กำจัด : TSDF's address : 33/1 หมู่ 3 ต.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.นครรังสิต จ.สระบุรี 18110		โทรศัพท์ : Phone 036240000 โทรสาร : Fax 036240099 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 036240099	
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity <input type="checkbox"/> ของเหลว : Liquid ตัน/ลิตร : Tons/Liters <input type="checkbox"/> ของแข็ง : Solid ตัน : Tons			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste			
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name สัญญา : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year			
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification			
ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity			
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action			
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันที่เดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no			
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name สัญญา : TSDF's Signature			

ฉบับที่ 1 (เห็นฉบับ) หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 2 ผู้เกิดมลพิษของเสีย

ฉบับที่ 3 หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 4 ผู้ขนส่งของเสีย

ฉบับที่ 5 ผู้ประกอบการสถานที่บำบัดและกำจัดของเสีย

ฉบับที่ 6 ผู้เกิดมลพิษของเสีย

ใบกำกับการขนส่งของเสีย

(Uniform Waste Manifest)

รหัส Waste BM รหัสฝ่าย 44

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

1) ชื่อ : name : บริษัท. มากอดโต จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย : Generator's ID : DIW-G-056200371					
สถานที่เกิดของเสีย : Generator Address 14 หมู่ 3 ต.บึงอ้อย อ.หนองเล็ง จ.สระบุรี	โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :					
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter						
รายชื่อบริษัท : บริษัท. สยามเพอร์ฟอแมนซ์ คอนซัลแทนท์ (เอเชีย) จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW-T-050200476					
รายชื่อบริษัท : Second company name :	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID :					
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities(TSDFs)						
รายชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (นครหลวง) จำกัด	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID 3-101-1/44 สบ.					
รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name :	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :					
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : <input type="checkbox"/> ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) <input type="checkbox"/> ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)						
ลำดับ : No	รายละเอียด : Description	รหัสของเสีย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type		
1	สีผงขาว 0.001 กรัม	10 09 12	43	BB	31.780	ก.ก.
	กากของเสีย เบริล					ML 7 BF 87
						ML 9 BIST 6

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
 Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.
 ชื่อ Generator's name นายเสด็จ อธิราชกุล ตำแหน่ง : Signature วันที่ : Date 10 เดือน : Month 3 พ.ศ. : Year 65

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย : บริษัท. สยามเพอร์ฟอแมนซ์ คอนซัลแทนท์ (เอเชีย) จำกัด	2) พาหนะที่ใช้ <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-050200476	Vehicle Truck Train Ship Plane
โทรศัพท์ : Phone : 0 2611 0290 โทรสาร : Fax : 0 2611 0655 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 0892003902	3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 76-7059 ก.1.1.1
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ : Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From สระบุรี ไปยังจังหวัด : To สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name วิเศษ ตำแหน่ง : Signature วันที่ : Date 10 เดือน : Month 3 พ.ศ. : Year 65	
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name :	6) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID :	Vehicle Truck Train Ship Plane
โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :	7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ :
 Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
 โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day
 ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ตำแหน่ง : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (นครหลวง) จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID 3-101-1/44 สบ.
สถานที่กำจัด : TSDF's address : 33/1 หมู่ 3 ต.มิลินทรา พ.บ้านป่า อ.มอญ จ.สระบุรี 18110	โทรศัพท์ : Phone : 036240000 โทรสาร : Fax 036240099 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 036240099
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity <input type="checkbox"/> ของเหลว : Liquid ตัน/ลิตร : Tons/Liters <input type="checkbox"/> ของแข็ง : Solid ตัน : Tons	
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ตำแหน่ง : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year	
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification	
ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity	
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action	
วันที่ส่งคืน : Date returned / / (วันที่เดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no	
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name	ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 1 (ต้นฉบับ) หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 4 ผู้ขนส่งของเสีย

ฉบับที่ 2 ผู้ผลิตของเสีย

ฉบับที่ 5 ผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย

ฉบับที่ 3 หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 6 ผู้กำจัดของเสีย

ฉบับที่ 2

SCI0028169

ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

รหัสขยะ BM รหัสผู้ขาย 44

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

1) ชื่อ : name : บริษัท มากอดโต จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการนิคมของเสีย : Generator's ID : DIW-G - 056200371	
สถานที่ก่อการนิคม : Generator Address : 14 หมู่ 3 ต.บวออง อ.หนองแค จ.สระบุรี		โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :	
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter			
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : บริษัท สยามพาณิชย์ แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเชีย) จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW - T - 050200476	
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name :		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID :	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)			
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (บางกอก) จำกัด		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID : 3-101-1/44 สบ.	
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name :		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :	
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : <input type="checkbox"/> ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) <input type="checkbox"/> ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)			
ลำดับ : No.	รายละเอียด : Description	รหัสของเสีย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type
1	ของเสียของโรงงาน	10 09 12	42 BB 32,980 กก.
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons			
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instructions and additional information			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ตรวจสอบและเห็นด้วยกับข้อมูลที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายและติดฉลากอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations. ลงชื่อ Generator's name : นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์ : นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์ วันที่ : Date 19 เดือน : 06 พ.ศ. : Year 65			

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

1) ชื่อผู้ขนส่งของเสีย : บริษัท สยามพาณิชย์ แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเชีย) จำกัด		2) พาหนะที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW - T - 050200476		Vehicle : Truck Train Ship Plane	
โทรศัพท์ : Phone : 02611 0290 โทรสาร : Fax : 02611 0635 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 0622003902		3) เลขทะเบียน : 76-4452 ก.ท.อ.	
โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :		พาหนะ : Vehicle ID :	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และทราบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ : Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From : สระบุรี ไปยังจังหวัด : To : สระบุรี ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : วิเศษ : ลงนาม : Signature : วันที่ : Date 19 เดือน : 06 พ.ศ. : Year 65			
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name :		6) พาหนะที่ใช้ : <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID :		Vehicle : Truck Train Ship Plane	
โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :		7) เลขทะเบียน : พาหนะ : Vehicle ID :	
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และทราบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ : Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From : ไปยังจังหวัด : To : ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year			

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (บางกอก) จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : 3-101-1/44 สบ.	
สถานที่กำจัด : TSDF's address : 13/1 หมู่ 3 อ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.หนองแค จ.สระบุรี 18110		โทรศัพท์ : Phone : 036240000 โทรสาร : Fax : 036240099 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 036240099	
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity <input type="checkbox"/> ของเหลว : Liquid ตัน/ลิตร : Tons/Liters <input type="checkbox"/> ของแข็ง : Solid ตัน : Tons			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year			
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วันที่เดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name : ลงนาม : Signature : TSDF's Signature			

ฉบับที่ 1 (เห็นด้วย) : หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 4 ผู้ขนส่งของเสีย

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อการนิคมของเสีย

ฉบับที่ 5 ผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย

ฉบับที่ 3 หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 6 ผู้กำจัดของเสีย

ฉบับที่ 2

ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

รหัส Waste ID รหัสผู้ขาย 44

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

1) ชื่อ : name : บริษัท มากอดโต จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสีย : Generator's ID : DIW-G - 056200371	
สถานที่ตั้ง : Generator Address 14 หมู่ 3 คลบวอ อ.หนองแค จ.สระบุรี		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter			
รายชื่อ บริษัท : บริษัท สยามเลคส์ แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเชียน) จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW - T - 050200476	
รายชื่อ บริษัท : Second company name :		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID :	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)			
รายชื่อ บริษัท : First TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอง) จำกัด		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID : 3-101-1/44 สบ.	
รายชื่อ บริษัท : Second TSDF's name :		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :	
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : <input type="checkbox"/> ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) <input type="checkbox"/> ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)			
ลำดับ No.	รายละเอียด : Description	รหัสของเสีย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers
			จำนวน : No. ชนิด : Type ปริมาณสุทธิ : Quantity หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	เศษตะกอนจากเครื่องจักร	10 09 12	11 BK 33,620 กก. 2 BF
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity : ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liter/cu.m ของแข็ง : Solid 33,620 กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons			
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instructions and additional information			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายกำกับอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.			
ชื่อ Generator's name : ผู้ก่อการ ผู้ก่อการ ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 11 เดือน : Month 11 ปี : Year 56			

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : บริษัท สยามเลคส์ แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเชียน) จำกัด		2) พาหนะที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW - T - 050200476		Vehicle : Truck Train Ship Plane	
โทรศัพท์ : Phone 02611 0290 โทรสาร : Fax 02611 0655 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 089200 3902		3) เลขทะเบียน : 76-7452 ก. 1-1	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ : Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations			
โดยขนส่งจากจังหวัด : From สระบุรี ไปยังจังหวัด : To สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day			
ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : วิเศษ ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 11 เดือน : Month 5 ปี : Year 65			
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name :		6) พาหนะที่ใช้ : <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID :		Vehicle : Truck Train Ship Plane	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		7) เลขทะเบียน : 76-7452 ก. 1-1	
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ : Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations			
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day			
ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name : ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year			

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอง) จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : 3-101-1/44 สบ.	
สถานที่กำจัด : TSDF's address : 33/1 หมู่ 3 อ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แ่งคอง จ.สระบุรี 18110		โทรศัพท์ : Phone 036240000 โทรสาร : Fax 036240099 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 036240099	
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity <input type="checkbox"/> ของเหลว : Liquid ตัน/ลิตร : Tons/Liters <input type="checkbox"/> ของแข็ง : Solid ตัน : Tons			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby that I have received the reference load. และดำเนินการกำจัดของเสียที่รับมาในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste			
ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year			
4) กรณีขอแจ้งไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification			
ประเภทของเสีย : Type of waste		ปริมาณ : Quantity	
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action			
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันที่เดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Return manifest no			
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name : ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature			

ฉบับที่ 1 (ต้นฉบับ) หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 4 ผู้ขนส่งของเสีย

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อการขนส่ง

ฉบับที่ 5 ผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย

ฉบับที่ 3 หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 6 ผู้ก่อการขนส่ง

ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

SC10031623

รหัส waste BM รหัสผู้ขน 44

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

บริษัท มากอดโต จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID : DIW-G - 056200371

3) ที่อยู่ : Generator Address : 14 หมู่ 3 ต.บึงอ้อย อ.หนองแค จ.สระบุรี

โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :

4) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายชื่อบริษัท : บริษัท สยามพรทรี แมนเนจเม้นท์ คอนซัลแตนท์ (เอเชียน) จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW - T - 050200476

รายชื่อบริษัท : Second company name :

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID :

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities(TSDFs)

รายชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (มณฑลพิษณุโลก) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID : 3-101-1/44 สน.

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name :

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งคืออะไร : ☐ ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) ☐ ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)

ลำดับ No.	รายละเอียด : Description	รหัสของเสีย : Waste ID	ลักษณะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No	ชนิด : Type			
1	สีผงจากโรงงานสีผง	10 09 12	12	BB	31,600	ก.ก.	MUL 1 BF
	ผงจากโรงงานสีผง						

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของแข็ง : Solid 31,600 กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดตามกฎหมายทุกประการ :

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

ลายเซ็น : Signature : วันที่ : Date : 15 เดือน : Month : 6 พ.ศ. : Year : 65

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : บริษัท สยามพรทรี แมนเนจเม้นท์ คอนซัลแตนท์ (เอเชียน) จำกัด	2) พาหนะที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW - T - 050200476	Vehicle : Truck Train Ship Plane
โทรศัพท์ : Phone : 0 2611 0290 โทรสาร : Fax : 0 2611 0635 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 089 200 3902	3) เลขทะเบียน : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	พาหนะ : Vehicle ID : 46-4452 ก.ท.ข.

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

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

โดยขนส่งจากจังหวัด : From : สระบุรี ไปยังจังหวัด : To : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending : ชม / วัน : Hours/Day

ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : วิเศษ ลายเซ็น : Signature : วันที่ : Date : 15 เดือน : Month : 6 พ.ศ. : Year : 65

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name :	6) พาหนะที่ใช้ : <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID :	Vehicle : Truck Train Ship Plane
โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :	7) เลขทะเบียน : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	พาหนะ : Vehicle ID :

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

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

โดยขนส่งจากจังหวัด : From : ไปยังจังหวัด : To : ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending : ชม / วัน : Hours/Day

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

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (มณฑลพิษณุโลก) จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : 3-101-1/44 สน.
สถานที่กำจัด : TSDF's address : 33/1 หมู่ 3 อ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.มณฑลพิษณุโลก จ.สระบุรี 18110	โทรศัพท์ : Phone : 036240000 โทรสาร : Fax 036240099 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 036240099
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity <input type="checkbox"/> ของเหลว : Liquid <input type="checkbox"/> ของแข็ง : Solid <input type="checkbox"/> ตัน : Tons	

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามใบระบเวลา : Treatment period : ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : ลายเซ็น : Signature : วันที่ : Date : เดือน : Month : พ.ศ. : Year :

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification	
ประเภทของของเสีย : Type of waste : ปริมาณ : Quantity	
การดำเนินการ : Action taken : <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action :	
วันที่ส่งคืน : Date returned : / / (วันที่เดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no :	
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name : ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature	

ฉบับที่ 1 (ต้นฉบับ) หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 4 ผู้ขนส่งของเสีย

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อเกิดของเสีย

ฉบับที่ 5 ผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย

ฉบับที่ 3 หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 6 ผู้ขนส่งของเสีย

ภาคผนวก ข-18

บันทึกปริมาณกากของเสีย

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ปริมาณวัสดุไม่ใช้แล้วนำออก (MCL1-2)

ลำดับที่	รหัส	รายการ	ผู้รับบำบัดกำจัด	วิธีการจัด บำบัด	เลขทะเบียนโรงงาน เลข 13 หลัก	มกราคม น้ำหนัก(ตัน)	กุมภาพันธ์ น้ำหนัก(ตัน)	มีนาคม น้ำหนัก(ตัน)	พฤษภาคม น้ำหนัก(ตัน)	มิถุนายน น้ำหนัก(ตัน)	2564 น้ำหนัก(ตัน)
ของเสียไม่อันตราย											
1	15 01 02	ถุงบิ๊กแบ็ก (Big Bag)	มาลย์รุ่งเรือง	011	3-105-82/60 สบ	3.73	0.83	1.91	1.72	3.97	13.70
2	15 01 02	ขวดพลาสติก	พทอ.ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	0.15	-	0.19	0.14	-	0.65
3	15 01 02	กระป๋องน้ำอัดลม	พทอ.ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	-	-	-	-	-	-
4	15 01 02	กระป๋องกาแฟ	พทอ.ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	0.07	-	-	0.08	-	0.19
5	15 01 01	เศษกระดาษบรรจุภัณฑ์	พทอ.ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	0.09	0.11	-	0.10	0.10	0.40
6	15 01 03	ไม้พลาสติก	พทอ.ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	15.21	9.49	5.19	2.52	11.09	48.61
7	19 12 02	ถังอลูมิเนียมเก่า	พทอ.ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	-	1.50	1.75	-	2.44	7.40
8	10 09 08	ทรายปนเหล็ก	มาลย์รุ่งเรือง	011	3-105-87/63สบ	-	26.69	-	-	-	26.69
9	19 12 02	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	พทอ.ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	-	7.74	-	-	1.96	9.70
10	15 01 07	ผลิตภัณฑ์ที่เป็นแก้ว, ขวดแก้ว	พทอ.ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	0.49	-	-	0.89	-	1.99
11	16 02 14	Capacitor ที่ไม่มี PCB	บริษัท เบอร์เกอร์ โซลิวชั่นส์ จำกัด	049	3-60-1/26สบ	-	-	-	-	-	-
12	19 12 04	เศษพลาสติกแข็ง	บริษัท ไรท์พัฒนาพลาสติก (1994) จำกัด	011	3-105-168/48สบ	-	-	2.53	-	-	2.53
13		ขยะทั่วไป	บริษัท เมคเคอร์ วิสส์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๙3-101-2/40สบ	6.84	12.54	18.01	7.41	4.22	68.04
	15 01 02	เศษพลาสติก, ถุงพลาสติก(ขยะทั่วไป)	บริษัท เมคเคอร์ วิสส์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๙3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-
	19 12 07	เศษไม้ (ขยะทั่วไป)	บริษัท เมคเคอร์ วิสส์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๙3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-
	15 01 01	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	บริษัท เมคเคอร์ วิสส์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๙3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-
	17 01 07	เศษอิฐ ปูน กระเบื้อง (ขยะทั่วไป)	บริษัท เมคเคอร์ วิสส์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๙3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-
	15 01 02	ถุงบิ๊กแบ็ก (ขยะทั่วไป)	บริษัท เมคเคอร์ วิสส์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๙3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-
	15 01 03	เศษไม้เศษวัสดุ (ขยะทั่วไป)	บริษัท เมคเคอร์ วิสส์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๙3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-
15	10 09 12	ฝุ่นจากกระบวนการจัดการเตรียมทราย(MCL1)	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กรุงเทพฯ) จำกัด	044	3-101-1/44สบ	160.25	248.37	148.79	100.28	260.16	1,042.71
			บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง	044	3-101-3/45สบ	31.80	31.23	-	-	28.72	91.75
			บริษัท เอ็ม อาร์ทเซฟฟาเบเตอร์ จำกัด	049	3-105-51/47สบ	122.81	24.20	75.07	108.67	84.38	461.68
16	10 09 12	ฝุ่นจากกระบวนการจัดการเตรียมทรายและเศษดินจากบด(MCL2)	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กรุงเทพฯ) จำกัด	044	3-101-1/44สบ	479.24	371.67	392.54	279.00	426.82	2,118.77
			บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง	044	3-101-3/45สบ	190.68	32.05	-	29.56	28.77	310.29
			บริษัท เอ็ม อาร์ทเซฟฟาเบเตอร์ จำกัด	049	3-105-51/47สบ	49.32	-	-	119.90	-	316.87
17	10 09 10	ฝุ่นทรายจากการถลุงแบบ	บริษัท เอ็ม อาร์ทเซฟฟาเบเตอร์ จำกัด	049	3-105-51/47สบ	285.71	185.17	129.66	131.97	146.04	1,051.19
18	10 02 02	Slag (ตะกอนจากถลุงเหล็ก)	บริษัท อิศริณเสถียร จำกัด	049	3-106-67/61สบ	-	-	-	-	-	38.12
			บริษัท เอ็ม อาร์ทเซฟฟาเบเตอร์ จำกัด	049	3-105-51/47สบ	152.97	248.34	135.26	138.14	162.58	1,008.50
19	16 11 04	Lining	บริษัท อิศริณเสถียร จำกัด	049	3-106-67/61สบ	-	-	-	-	-	-
			บริษัท เอ็ม อาร์ทเซฟฟาเบเตอร์ จำกัด	049	3-105-51/47สบ	57.93	57.55	47.70	12.89	62.04	300.19

ปริมาณวัสดุไม่ใช้แล้วนำออก (MCL-2)

ลำดับที่	รหัส	รายการ	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วิธีการจัด		ปริมาณ เลข 13 หลัก	ปริมาณ น้ำหนัก(ตัน)	คุณภาพ น้ำหนัก(ตัน)	ปริมาณ น้ำหนัก(ตัน)	คุณภาพ น้ำหนัก(ตัน)	ปริมาณ น้ำหนัก(ตัน)	2564 น้ำหนัก(ตัน)											
				บำบัด	เลข 13 หลัก																		
ของเสียอันตราย																							
20	13 02 08 HA	น้ำมันใช้รวมแล้ว (Used Oil)	โรงงานสุรไทยอ้อยจำกัด	049	1.54	DIW-D-057300014	1.76	-	2.03	-	-	5.33											
21	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้รวมแล้ว(เป็นโพลิเอทเธน, น้ำมันCooling)	บด ไทพอสท์บ้านตึก (1994) จำกัด										0.30	0.30	-	0.30	-	0.60					
22	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้รวมแล้ว	บด ไทพอสท์บ้านตึก (1994) จำกัด																0.41	0.98	2.32	-	3.71
23	15 01 10 HM	ถังพลาสติกประเภทอื่น	บด ไทพอสท์บ้านตึก (1994) จำกัด																				
24	16 06 01 HA	เบ็ดตกปลาประเภทอื่น	บริษัท เบอริงเกอร์ จำกัด																049	-	-	-	-
25	15 01 10 HM	เบ็ดตกปลาประเภทอื่น	บริษัท ซี.อี.โอ.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	-	-	-	-	-													
26	15 02 02 HM	ทรายเปลือกน้ำมัน	บริษัท เบดเดอร์ จำกัด จำกัด (มหาชน)								4.40	5.83	23.73	9.87	47.42								
27	15 02 02 HM	หัวปลีเปลือกน้ำมัน	บริษัท เบดเดอร์ จำกัด จำกัด (มหาชน)	1.45	3.24	-	4.95	11.60															
28	15 02 02 HM	Filler กองน้ำมัน	บริษัท เบดเดอร์ จำกัด จำกัด (มหาชน)						-	-	-	-	-	-	-								
29	15 01 11 HM	กระป๋องสเปรย์	บริษัท เบดเดอร์ จำกัด จำกัด (มหาชน)	-	-	-	0.91	0.91								-	-						
30	16 02 15 HM	หลอดไฟใช้รวมแล้ว	บริษัท เบดเดอร์ จำกัด จำกัด (มหาชน)						-	-	-	-	-	-	-								
31	16 02 15 HM	ถังเหล็ก	บริษัท เบดเดอร์ จำกัด จำกัด (มหาชน)	-	-	-	-	-								-	-						
32	12 01 20 HM	สีอิมพริ้นท์ใช้รวมแล้ว	บริษัท เบดเดอร์ จำกัด จำกัด (มหาชน)						-	-	-	-	-	-	-								
33	15 02 02 HM	ถุงกรองจากกระบอกน้ำดื่ม	บริษัท เบดเดอร์ จำกัด จำกัด (มหาชน)	1.24	-	-	-	-								1.24	-						
34	16 05 06 HM	Methylene Blue	บริษัท เบดเดอร์ จำกัด จำกัด (มหาชน)						-	-	-	-	1.38	1.38	-								
35	16 10 01 HM	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)	บริษัท อี.เอส.ซี. จำกัด	-	-	-	-	-								-	-	-					
36	13 05 07 HA	น้ำล้างลูกบิด	บริษัท อี.เอส.ซี. จำกัด						049	-	-	-	-	-	-				-				
																Total waste (Ton)	6,992.18						
											Waste to dispose (Ton)	6,802.60											

Disposal Code	How to dispose?		(Ton)	(Ton)	(%)
11	Sell out		Recycle	6,920.62	98.98%
42	Fuel bender				
44	Used as alternative raw materials of cement			5,393.26	
49	Used as alternative raw material			1,356.48	
71	Land filled – NON HAZ		Landfilled	70.19	1.00%
73	Land filled – HAZ				
65	Water treated		Dispose	1.38	0.02%
75	Burn out			1.38	0.02%
SUM			6,992.18	6,992.18	100.00%

ลำดับที่	รหัส	รายการ	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วิธีการกำจัด	เลขทะเบียนโรงงาน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	2565
ของเสียไม่อันตราย												
1	15 01 02	ถุงซีเมนต์ (Big Bag)	มาชัยรุ่งเรือง	011	3-105-82/60 สบ	-	1.58	1.96	-	-	0.32	3.86
2	15 01 01	เศษกระดาษบรรจุภัณฑ์	พจก. ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	2.53	0.48	0.68	1.11	0.33	0.39	5.52
3	15 01 03	ไผ่ฟาก	พจก. ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	2.22	6.83	3.88	6.39	12.63	3.58	35.53
4	12 01 02	เศษเหล็กจากการเชื่อม	มาชัย ลมสูงแดง	011	3-106-31/51สบ	-	45.85	9.52	6.44	5.88	-	67.69
5	12 01 02	ทวามบ่บเหล็ก	มาชัย ลมสูงแดง	011	๓3-101-2/40สบ	14.41	22.61	7.32	-	6.58	-	50.92
6		ขยะทั่วไป	บริษัท เบตเตอร์ วิงค์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๓3-101-2/40สบ	5.38	12.66	14.15	5.83	3.32	14.94	56.27
	15 01 02	เศษพลาสติก, ขยะพลาสติก(ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ วิงค์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๓3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-	-
	19 12 07	เศษใบไม้ (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ วิงค์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๓3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-	-
	15 01 01	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ วิงค์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๓3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-	-
	17 01 07	เศษอิฐ ปูน กระเบื้อง (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ วิงค์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๓3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-	-
	15 01 02	ถุงซีเมนต์ (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ วิงค์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๓3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-	-
	15 01 03	เศษไม้/เศษเหล็ก/ขยะ (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ วิงค์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	๓3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-	-
	10 09 10	ฝุ่นจากระบบบำบัดกลิ่นทางอากาศ	บริษัท เอ็ม อาร์ ซีฟฟาบเรเตอร์ จำกัด	049	3-106-52/63๐๐	30.91	76.55	-	-	46.91	25.42	179.79
9	10 10 08	ทวามบ่บแบบ Duo Cast (Duo cast sand)	บริษัท เบตเตอร์ วิงค์ กรีน จำกัด	071	๓3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-	-
10	10 12 08	Ceramic	บริษัท เอ็ม อาร์ ซีฟฟาบเรเตอร์ จำกัด	049	3-106-52/63๐๐	107.94	42.06	120.03	26.33	19.49	60.27	376.12
11	10 02 02	Slag (ตะกรันจากเตาหลอมเหล็ก)	บริษัท เบตเตอร์ วิงค์ กรีน จำกัด	071	๓3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-	-
	16 11 04	Lining	บริษัท เอ็ม อาร์ ซีฟฟาบเรเตอร์ จำกัด	049	3-106-52/63๐๐	28.87	32.76	28.51	11.15	51.17	18.48	170.93
12			บริษัท เอ็ม อาร์ ซีฟฟาบเรเตอร์ จำกัด	049	3-10-52/63๐๐	13.30	18.69	15.03	4.27	10.38	10.93	72.60
8	10 09 08	ทวามจากกระบวนการหล่อ	บริษัท เอ็ม อาร์ ซีฟฟาบเรเตอร์ จำกัด	071	๓3-101-2/40สบ	-	-	-	-	-	-	-
			บริษัท เอ็ม อาร์ ซีฟฟาบเรเตอร์ จำกัด	049	3-10-52/63๐๐	24.83	24.67	20.44	5.53	26.59	26.60	128.65
			บริษัท เอ็ม อาร์ ซีฟฟาบเรเตอร์ จำกัด	049	3-10-52/63๐๐	-	34.77	30.76	69.67	172.22	71.09	378.51

ปริมาณวัสดุไม่ใช้แล้วนำออก (MCL4)

ลำดับที่	รหัส	รายการ	ผู้รับบับด/กำจัด	วิธีการจัด	เลขทะเบียนโรงงาน	มาตรา	คุณภาพพื้นฐ	มีนาคม	พฤษภาคม	มิถุนายน	2565
ของเสียอันตราย											
13	13 02 08 HA	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	โรงงานอุตสาหกรรม	049	DIW-D-057300014	-	-	-	-	-	-
14	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ถังเก็บเบรค, น้ำมันCooling)	นกก โซดาฟอสเฟตเหล็ก (1994) จำกัด	049	DIW-D-066200072	0.81	-	0.75	0.75	-	2.31
15	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	นกก โซดาฟอสเฟตเหล็ก (1994) จำกัด	049	DIW-D-066200072	-	0.74	-	1.52	-	2.26
16	15 01 10 HM	ถังพลาสติกปนเปื้อน	นกก โซดาฟอสเฟตเหล็ก (1994) จำกัด	049	DIW-D-066200072	0.12	-	0.09	-	-	0.21
17	16 06 01 HA	เบตตอร์จะโลหะแก้ว	บริษัท เอมร์ก้าส เมทัลส์ จำกัด	049	DIW-D-056200116	-	-	-	-	-	-
18	15 01 10 HM	ถัง Bulk 1,000 ลิตร	บริษัท ซี.อี.โอ.อินเตอร์เนชั่นแนล เวสต์ จำกัด	049	DIW-D-110900081	1.23	1.52	2.46	0.87	-	6.08
19	10 10 13 HM	Sodium Silicate	บริษัท เมตคอร เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	065	DIW-D-066200025	-	-	-	-	-	-
20	12 01 02	Metalize From Knock off	บริษัท เมตคอร เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-066200025	-	-	-	-	-	-
21	10 09 07 HM	Coating Mold	บริษัท เมตคอร เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-056200025	-	-	-	-	-	-
22	17 06 03 HM	Ceramic Fiber	บริษัท เมตคอร เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-066200025	-	0.96	-	1.72	1.62	4.30
23	12 01 20 HM	สื่อนิยตีดรใช้งานแล้ว	บริษัท เมตคอร เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-066200025	-	-	-	2.44	8.41	10.85
24	15 02 02 HM	อุปกรณ์กระเบบบ้านจัด	บริษัท เมตคอร เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-066200025	-	-	-	1.13	0.58	1.71
25	12 01 14	เคมีเตียรปม Coolant	บริษัท เมตคอร เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042	DIW-D-066200031	3.59	-	-	-	3.23	6.82
26	11 01 11 HM	น้ำเสียจากทางล้าง(น้ำล้างสี) (Dry Penetrant Solutions)	บริษัท เมตคอร เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042	DIW-D-066200031	-	-	-	-	-	-
			บริษัท อี.เอ็กซ์ ซิต จำกัด	049	DIW-D-187000039	12.47	-	12.66	11.60	-	36.73
27	16 10 01 HM	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)	บริษัท อี.เอ็กซ์ ซิต จำกัด (มหาชน)	075	DIW-D-085800027	-	-	-	-	-	-
			บริษัท อี.เอ็กซ์ ซิต จำกัด	049	DIW-D-187000039	-	-	-	-	-	-
28	19 80 01	ปูนจากการทำความสะอาด	บริษัท เมตคอร เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-066200025	-	-	-	-	-	-
29	16 05 08 HM	Solvent TP	บริษัท เมตคอร เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042	DIW-D-066200031	-	-	-	-	-	-
20	15 02 02 HM	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน	บริษัท เมตคอร เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042	DIW-D-066200025	-	-	-	-	-	-

Total waste (Ton)	1,600.10
Waste to sale (Ton)	174.38
Waste to dispose (Ton)	1,425.72

Disposal Code	How to dispose?	(Ton)	(Ton)	(%)
11	Sell out	174.38	Recycle	Recycle
42	Fuel bender	6.82	1,526.97	95.53%
49	Used as alternative raw material	1,345.77		
71	Land filled – NON HAZ	56.27	Landfilled	Landfilled
73	Land filled –HAZ	15.15	71.42	4.47%
65	Water Treated	0.00	Dispose	Dispose
75	Burn out	0.00	0.00	0.00%
SUM		1,598.39	1,598.39	100.00%

ภาคผนวก ข-19

ระบบมาตรฐานฯ ที่โรงงานได้รับ

Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250**

Certificate Holder:



MAGOTTEAUX Co., LTD.

14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

including the locations according to annex

Scope:

Manufacturing of grinding media, vertical mill parts and sales of optimal casting wear mechanism products for cement, mining and utility industries.

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity:

The certificate is valid from 2021-03-05 until 2024-03-03.
First certification 2018
Date of recertification audit: 2021-02-12;
Expiry date of last certification cycle: 2021-03-03.

2021-03-11

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Annex to certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250**

No.	Location	Scope
/00	MAGOTTEAUX Co., LTD. Factory 1, 2, 4 14 Moo 3, Suwannasorn Road, Bualoy, Nongkhae Saraburi 18230 Thailand	Factory 1, 2: Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries, Factory 4 : Manufacturing of vertical mill parts for cement and utility industries.
/01	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. Factory 3 9 Moo 5, Teennoen Road, Huapluak, Saohai Saraburi 18160 Thailand	Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries
/02	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. Sales Office and Product Engineering Office 889 Thai CC Tower. Room 201, 20th Floor, Room 312-3, 31st Floor Sathorn Road, Sathorn Bangkok 10120 Thailand	Sales of optimal casting wear mechanism products for cement, mining and utility industries

2021-03-11


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250/00**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Scope:

Factory 1,2 :
Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility
industries
Factory 4 :
Manufacturing of vertical mill parts for cement and utility
industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 9001:2015 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate
01 100 2000250 from 2021-03-05 until 2024-03-03.

2021-03-15

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250/01**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
9 Moo 5, Teennoen Road,
Huapluak, Saohai
Saraburi 18160
Thailand

Scope:

Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 9001:2015 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01 100 2000250 from 2021-03-05 until 2024-03-03.

2021-03-11

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250/02**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
Sales Office and Product
Engineering Office
889 Thai CC Tower. Room 201,
20th Floor, Room 312-3,
31st Floor
Sathorn Road, Sathorn
Bangkok 10120
Thailand

Scope:

Sales of optimal casting wear mechanism products for cement,
mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 9001:2015 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate
01 100 2000250 from 2021-03-05 until 2024-03-03.

2021-03-11

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2000250**

Certificate Holder:



MAGOTTEAUX Co., LTD.

14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

including the locations according to annex

Scope:

Manufacturing of grinding media and vertical mill parts for
cement, mining and utility industries.

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 14001:2015 are met.

Validity:

The certificate is valid from 2021-03-05 until 2024-03-03.
First certification 2018
Date of recertification audit: 2021-02-12;
Expiry date of last certification cycle: 2021-03-03.

2021-01-22

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TUV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Annex to certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2000250**

No.	Location	Scope
/00	MAGOTTEAUX Co., LTD. Factory 1, 2, 4 14 Moo 3, Suwannasorn Road, Bualoy, Nongkhae Saraburi 18230 Thailand	Factory 1, 2: Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries, Factory 4 : Manufacturing of vertical mill parts for cement and utility industries.
/01	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. Factory 3 9 Moo 5, Teennoen Road, Huapluak, Saohai Saraburi 18160 Thailand	Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

2021-03-11


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2000250/01**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
9 Moo 5, Teennoen Road,
Huapluak, Saohai
Saraburi 18160
Thailand

Scope:

Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 14001:2015 are met.

The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01 104 2000250 from 2021-03-05 until 2024-03-03.

2021-03-11

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2000250/00**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Scope:

Factory 1,2 :
Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries
Factory 4 :
Manufacturing of vertical mill parts for cement and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 14001:2015 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01 104 2000250 from 2021-03-05 until 2024-03-03.

2021-03-15

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 45001:2018**

Certificate Registr. No. **01 213 2000250**

Certificate Holder:



MAGOTTEAUX Co., LTD.

14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

including the locations according to annex

Scope:

Manufacturing of grinding media, vertical mill parts for cement,
mining and utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 45001:2018 are met.

Validity:

The certificate is valid from 2021-03-05 until 2024-03-04.
First certification 2021

2021-03-11

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Annex to certificate

Standard **ISO 45001:2018**

Certificate Registr. No. **01 213 2000250**

No.	Location	Scope
/00	MAGOTTEAUX Co., LTD. 14 Moo 3, Suwannasorn Road, Bualoy, Nongkhae Saraburi 18230 Thailand	Factory 1,2: Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries Factory 4: Manufacturing of vertical mill parts for cement and utility industries
/01	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. Factory 3 9 Moo 5, Teennoen Road, Huapluak, Saohai Saraburi 18160 Thailand	Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

2021-03-11


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 45001:2018**

Certificate Registr. No. **01 213 2000250/00**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Scope:

Factory 1,2:
Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries
Factory 4:
Manufacturing of vertical mill parts for cement and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 45001:2018 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01 213 2000250 from 2021-03-05 until 2024-03-04.

2021-03-15

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 45001:2018**

Certificate Registr. No. **01 213 2000250/01**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
9 Moo 5, Teennoen Road,
Huapluak, Saohai
Saraburi 18160
Thailand

Scope:

Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 45001:2018 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01 213 2000250 from 2021-03-05 until 2024-03-04.

2021-03-11

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 50001:2018**

Certificate Registr. No. **01 407 2000250**

Certificate Holder:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Rd.,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Scope:

Manufacturing of grinding media and vertical mill parts for
cement, mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 50001:2018 are met.

The certificate is valid from 2021-05-10 until 2024-05-09.
First certification 2021

2021-05-10

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16031-01-00

www.tuv.com

The logo for TÜV Rheinland, featuring a stylized blue triangle icon to the left of the company name. Below the name is the tagline 'Precisely Right.'
TÜVRheinland®
Precisely Right.

Annex to certificate

Standard **ISO 50001:2018**

Certificate Registr. No. **01 407 2000250**

No.	Location	Scope
/01	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. 14 Moo 3, Suwannasorn Rd., Bualoy, Nongkhae Saraburi 18230 Thailand	Manufacturing of grinding media and vertical mill parts for cement, mining and utility industries
/02	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. 9 Moo 5, Teennoen Road, Huapluak, Saohai Saraburi 18160 Thailand	Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

2021-05-10


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Page 1 of 1

Certificate

Standard **ISO 50001:2018**

Certificate Registr. No. **01 407 2000250/01**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Rd.,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
14 Moo 3, Suwannasorn Rd.,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Scope:

Manufacturing of grinding media and vertical mill parts for
cement, mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 50001:2018 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01
407 2000250 from 2021-05-10 until 2024-05-09.

2021-05-10

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16031-01-00

www.tuv.com

The logo for TÜV Rheinland, consisting of a stylized blue triangle followed by the text 'TÜVRheinland' and the tagline 'Precisely Right.'
TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificate

Standard **ISO 50001:2018**

Certificate Registr. No. **01 407 2000250/02**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Rd.,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
9 Moo 5, Teennoen Road,
Huapluak, Saohai
Saraburi 18160
Thailand

Scope:

Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 50001:2018 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01 407 2000250 from 2021-05-10 until 2024-05-09.

2021-05-10

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16031-01-00

www.tuv.com

The TÜV Rheinland logo, consisting of a blue triangle with a white 'A' inside, followed by the text 'TÜVRheinland®' and 'Precisely Right.' below it.

ภาคผนวก ข-20

นโยบายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

Health and Safety First (zero LTA and good health)

Cost Leader of GM Manufacturing Plant

Improve Customer Satisfaction

Business Sustainability

MCL 1&2

• Cost Leader

- Optimize RM & Consumable source
- Optimize RM Cost >98%
- Reduce total energy consumption >3%
- Reduce total MN cost >5%
- Total yield improvement >1%

• Improve Customer Satisfaction

- Zero Claim
- Packaging improvement
- Leverage manufacturing show room

• Business Sustainability

- SA8000+ISO9001+ISO14001+OHSAS18001+ISO50001 maintain certificate
- Eliminate risk of oil contamination
- Knowledge Management Phase II and reshape competence development system
- Improve Employee Morale

19/12/17

Ball Plant/Manager

MCL3

• To be lower DISA BB cash cost

- Optimize RM & Consumable source
- Optimize RM Cost >98%
- Reduce cash transformation cost >7%
- Total yield improvement >2%

• Improve Customer Satisfaction

- Zero Claim
- Rejection < 1.5% in 2018H2
- Increase the size varieties
- Packaging improvement
- Automation HT Furnace



Plant Director

Safety : Inefficiency ≤ 0.02 %
TQM – Total Quality Management
Teamwork & Cross Functional Relationship
Customer Satisfaction $\geq 85\%$, OTD=100%

1. Quality Improvement

- Reduce N/C = 0 of total business process
- Reduce rejection rate $\leq 5\%$
- Zero rejects in HT(Quenching), Fettleing and Machining

2. Cost saving by

- Consumables material cost improvement 12%
- Man-hours/MT Finished : 85

3. Improve output from Machining process

- Productivity improvement and re-design
- Application of Lean principles

5997

VRM Plant Manager

Announced on 20 December 2017

Signature

Plant Director

ประกาศระบบการจัดการที่ 1/2561
เรื่อง นโยบายระบบการจัดการพลังงาน ISO50001:2011

Management System Announcement No. 1/2018
Subject Energy Management System Policy ISO50001:2011

บริษัท มากอดโต จำกัด ได้ดำเนินการผลิตชิ้นส่วนที่มีคุณสมบัติทนต่อการสึกหรอ และมีคุณภาพสูง (ลูกบดและชิ้นส่วนหม้อบดแนวตั้งให้กับอุตสาหกรรมซีเมนต์ อุตสาหกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมสาธารูปโภค) มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการจัดการด้านพลังงานอย่างมีศักยภาพ โดยให้การสนับสนุนการจัดหาและการออกแบบอุปกรณ์การใช้พลังงาน เพื่อปรับปรุงในด้านปริมาณการใช้พลังงาน, ประสิทธิภาพการใช้พลังงานและรูปแบบการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง และให้สอดคล้องตามข้อกำหนดกฎหมายด้านพลังงาน บริษัทฯจึงได้นำมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001:2011 มาประยุกต์ใช้โดยถือเป็นสิ่งสำคัญและเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่จะต้องร่วมมือกันดำเนินการจัดการด้านพลังงานอย่าง ต่อเนื่องและให้คงอยู่ต่อไป

Magotteaux Co., Ltd. has manufacturing high quality wear resistant components (Grinding Media & Vertical Roller Mill parts) for cement, mining and utility industries is committed to carry out energy management by energy equipment design & continuous improvement in energy consumption, energy efficiency to comply with energy management requirements and legal requirements. Magotteaux Co., Ltd. has decided to implement ISO 50001:2011 energy management system and need to work closely with all stakeholders to support & keep going.

ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดแนวทางการจัดการด้านพลังงาน เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดทั้งบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

Magotteaux Co., Ltd. has set the guidelines for energy management to promote energy use and maximize the benefits as follows.

1. บริษัทฯ จะใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการหลอมเหล็กอย่างเต็มประสิทธิภาพ (โรงงาน 1-2-3-4)
Magotteaux has optimized electrical energy consumption in melting process. (MCL1-2-3-4)
2. บริษัทฯ จะใช้พลังงานก๊าซ LPG อย่างเต็มประสิทธิภาพใน
 - กระบวนการอบชุบลูกบด (โรงงาน 1-2-3)
 - กระบวนการเตรียมทราย (โรงงาน 3)
 - กระบวนการอบชิ้นงานหม้อบดแนวตั้ง (โรงงาน 4)

Magotteaux has optimized the process of using in

- Heat treatment grinding ball process (MCL 1-2-3)
 - Sand process (MCL 3)
 - Heat treatment vertical roller mill process (MCL 4)
3. บริษัทฯ จะใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการเตรียมทรายและปั้นแบบอย่างเต็มประสิทธิภาพ (โรงงาน 1-2-3)
Magotteaux has optimized electrical energy consumption in sand plant and molding. (MCL 1-2-3)
 4. บริษัทฯ จะใช้พลังงานไฟฟ้าในระบบการกำจัดฝุ่นของกระบวนการผลิตอย่างเต็มประสิทธิภาพ (โรงงาน 1-2-3)
Magotteaux has optimized electrical energy consumption in bag filter. (MCL 1-2-3)
 5. บริษัทฯ จะสร้างความตระหนักให้กับพนักงานในการใช้พลังงานไฟฟ้าในการใช้เครื่องปรับอากาศและระบบแสงสว่าง (โรงงาน 1-2-3-4)
Magotteaux has raise awareness for employees to use electrical energy consumption air conditioner and lighting system. (MCL 1-2-3-4)

ทั้งนี้ นโยบายนี้จะมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 เป็นต้นไป
This policy is effective on April 1st, 2018 onwards.

บริษัท มากอดโต จำกัด
Magotteaux Co., Ltd.



(นายชูชัย คัมภีเจริญพร)
Mr.Chuchai Compeecharoenporn
ตัวแทนฝ่ายจัดการ / ผู้อำนวยการโรงงาน
Management Representative / Plant Director