
Preventive Maintenance Program : ระบบท่อ และถังเก็บสารเคมี

แผนการบำรุงรักษาถังเก็บสารเคมี

Location	Equipment	MaintItem text	Description	Order Type	MaintActivType	ABC indic.	Main WorkCtr
400	P-01-TE-410	1Y-CALIBRATE ISO. CARD (ISO9002)(N)	TK-401 (ISO)	PM	PM	C	P22IE-TI
400	P-01-PT-410	1Y-CHECK SENSOR & CALIBRATE(N)	TK-401	PM	PM	B	P22IE-TI
400	P-01-HSV-412	1Y-REGULATOR INSPECTION(N)	TK-401 PACKAGE	PM	PM	B	P22IE-TI
400	P-01-HSV-413	1Y-REGULATOR INSPECTION(N)	TK-462	PM	PM	B	P22IE-TI
400	P-01-HSV-415	1Y-REGULATOR INSPECTION(N)	TK-402	PM	PM	S	P22IE-TI
400	P-01-HSV-429	1Y-REGULATOR INSPECTION(N)	TK-404 PACKAGE	PM	PM	B	P22IE-TI
400	P-01-HSV-430	1Y-REGULATOR INSPECTION(N)	TK-404 PACKAGE	PM	PM	C	P22IE-TI
400	P-01-HSV-475A	1Y-REGULATOR INSPECTION(N)	TK-463A	PM	PM	C	P22IE-TI
400	P-01-HSV-475B	1Y-REGULATOR INSPECTION(N)	TK-463B	PM	PM	C	P22IE-TI
400	P-01-HSV-475C	1Y-REGULATOR INSPECTION(N)	TK-463A	PM	PM	C	P22IE-TI
400	P-01-HSV-475E	1Y-REGULATOR INSPECTION(N)	TK-463A	PM	PM	C	P22IE-TI
400	P-01-HSV-475F	1Y-REGULATOR INSPECTION(N)	TK-463B	PM	PM	C	P22IE-TI
400	P-01-LS-464	2Y-FUNCTION CHECK(TG)	TK-462	PM	PM	B	P22IE-TI
400	P-01-AT-41	4M-CALIBRATE(N)	TK-401	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-LI-716	3M-CHECK&TEST(N)	TK-703	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-LI-743	3M-CHECK&TEST(N)	TK-702	PM	PM	B	P22IE-TI
700	P-01-AT-77	4M-CALIBRATE(N)	TK-702	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-AT-78	4M-CALIBRATE(N)	TK-703	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-PT-711	6M-CALIBRATE(N)	TK-703	PM	PM	C	P22IE-TI
700	P-01-PT-741	6M-CALIBRATE(N)	TK-702	PM	PM	B	P22IE-TI
800	P-01-LT-801	4Y-CALIBRATE LEVEL TRANSMITTER(N)	TK-801 (D)	PM	CAL	B	P22IE-TI
900	P-D-911	1Y-LAW-INSPECTION(N)	BUTENE -1 STORAGE TANK	IM	INS	C	I2ISE-E

Preventive Maintenance Program : Control Valve
และอุปกรณ์ควบคุมอื่นๆ ของกระบวนการผลิต

แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมในกระบวนการผลิต

Location	Equipment	MaintItem text	Description	Order Type	MaintActivType	ABC indic.	Main WorkCtr
301	P-01-XV-356	2Y-CONTROL VALVE INSPECTION(N)	D-325	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-101A	2Y-CONTROL VALVE INSPECTION(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-101B	2Y-CONTROL VALVE INSPECTION(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-102A	2Y-CONTROL VALVE INSPECTION(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-102B	2Y-CONTROL VALVE INSPECTION(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-103A	2Y-CONTROL VALVE INSPECTION(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-103B	2Y-CONTROL VALVE INSPECTION(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-104A	2Y-CONTROL VALVE INSPECTION(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-104B	2Y-CONTROL VALVE INSPECTION(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-105A	2Y-CONTROL VALVE INSPECTION(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-105B	2Y-CONTROL VALVE INSPECTION(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-101A	8Y-CONTROL VALVE OVERHAUL(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-101B	8Y-CONTROL VALVE OVERHAUL(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-102A	8Y-CONTROL VALVE OVERHAUL(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-102B	8Y-CONTROL VALVE OVERHAUL(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-103A	8Y-CONTROL VALVE OVERHAUL(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-103B	8Y-CONTROL VALVE OVERHAUL(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-104A	8Y-CONTROL VALVE OVERHAUL(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-104B	8Y-CONTROL VALVE OVERHAUL(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-105A	8Y-CONTROL VALVE OVERHAUL(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI
800	P-01-XV-105B	8Y-CONTROL VALVE OVERHAUL(N)	M-831 PACKAGE	IM	TSB	C	P22IE-TI

Preventive Maintenance Program : ระบบหล่อเย็น

แผนการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น

Location	Equipment	MaintItem text	Description	Order Type	MaintActivTyp	ABC indic	Main WorkCtr
401	P-ZM-482C-11	1Y-REPLACE GREASE & INSPECT MOTOR 4 (N)	CONNER SEAL COOLING BLOWER	PM	PM	B	P22IE-TE
401	P-ZM-482C-11	3M-INSPECTION(N)	CONNER SEAL COOLING BLOWER	PM	PM	B	P22IE-TE
401	P-ZM-482C-11	4Y-OVERHAUL MOTOR	CONNER SEAL COOLING BLOWER	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-Q-831A	3M-TURNING	COOLING TOWER	PM	ADJ	B	P21MC-T
800	P-Q-831B	3M-TURNING	COOLING TOWER	PM	ADJ	B	P21MC-T
800	P-Q-831C	3M-TURNING	COOLING TOWER	PM	ADJ	B	P21MC-T
800	P-Q-831A	5Y-OVERHAUL GEAR REDUCER(R1)	COOLING TOWER	PM	PM	B	P21MC-T
800	P-Q-831B	5Y-OVERHAUL GEAR REDUCER(R2)	COOLING TOWER	PM	OVH	B	P21MC-T
800	P-Q-831C	5Y-OVERHAUL GEAR REDUCER(R3)	COOLING TOWER	PM	PM	B	P21MC-T
800	P-P-831A	5Y-OVERHAUL(R1)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	A	P21MC-T
800	P-P-831B	5Y-OVERHAUL(R2)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	A	P21MC-T
800	P-P-831C	5Y-OVERHAUL(R3)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	A	P21MC-T
800	P-Q-831A	6M-CHANGE LUBE OIL AT GEAR REDUCER(R1)	COOLING TOWER	PM	PM	B	P21MC-T
800	P-Q-831B	6M-CHANGE LUBE OIL AT GEAR REDUCER(R2)	COOLING TOWER	PM	LOG	B	P21MC-T
800	P-Q-831C	6M-CHANGE LUBE OIL AT GEAR REDUCER(R3)	COOLING TOWER	PM	PM	B	P21MC-T
800	P-P-831A	6M-CHANGE LUBE OIL(R1)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	A	P21MC-T
800	P-P-831B	6M-CHANGE LUBE OIL(R2)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	A	P21MC-T
800	P-P-831C	6M-CHANGE LUBE OIL(R3)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	A	P21MC-T
800	P-PM-831A	1Y-INSPECTION HV MOTOR(R1)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-QM-831A	1Y-INSPECTION HV MOTOR(R1)	COOLING TOWER FAN	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-PM-831B	1Y-INSPECTION HV MOTOR(R2)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-QM-831B	1Y-INSPECTION HV MOTOR(R2)	COOLING TOWER FAN	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-PM-831C	1Y-INSPECTION HV MOTOR(R3)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-QM-831C	1Y-INSPECTION HV MOTOR(R3)	COOLING TOWER FAN	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-PM-831A	5Y-OVERHAUL MOTOR(R1)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-QM-831A	5Y-OVERHAUL MOTOR(R1)	COOLING TOWER FAN	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-QM-831B	5Y-OVERHAUL MOTOR(R2)	COOLING TOWER FAN	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-PM-831B	5Y-OVERHAUL MOTOR(R2)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-QM-831C	5Y-OVERHAUL MOTOR(R3)	COOLING TOWER FAN	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-PM-831C	5Y-OVERHAUL MOTOR(R3)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-PM-831A	6M-REGREASE MOTOR(R4)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-QM-831A	6M-REGREASE MOTOR(R4)	COOLING TOWER FAN	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-PM-831B	6M-REGREASE MOTOR(R5)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-QM-831B	6M-REGREASE MOTOR(R5)	COOLING TOWER FAN	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-PM-831C	6M-REGREASE MOTOR(R6)	COOLING WATER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-QM-831C	6M-REGREASE MOTOR(R6)	COOLING TOWER FAN	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-QM-831A	9M-INSPECTION HV MOTOR(R1)	COOLING TOWER FAN	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-QM-831B	9M-INSPECTION HV MOTOR(R2)	COOLING TOWER FAN	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-QM-831C	9M-INSPECTION HV MOTOR(R3)	COOLING TOWER FAN	PM	PM	B	P22IE-TE

ภาคผนวก ข.11

เอกสารการจัดทำ VOCs Inventory

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม

(๑ แบบรายงานต่อ ๑ โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2567..... ครั้งที่ 1.....

(Complete)

ประจำช่วงเดือน มกราคม..... พ.ศ. 2567..... ถึง มิถุนายน..... พ.ศ. 2567.....

รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

ชื่อโรงงาน บมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ น. 42(1)-27/2535-อนุพ.....

สถานที่ตั้งโรงงาน 14 ถนนโอ-หนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง.....

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต..... 222,850.....ตันต่อปี

ประเภทอุปกรณ์	สถานะ สารอินทรีย์ ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม ในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ ระเหยรวมในรูป มีเทนที่รั่วซึม จากอุปกรณ์ ที่ตรวจวัด การรั่วซึมทั้งหมด ในรอบการรายงาน ครั้งนี้ (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ ที่ต้องตรวจวัด การรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ ที่ได้รับ การยกเว้น ไม่ต้องตรวจวัด การรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ ที่ตรวจวัด การรั่วซึม ทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ ที่มีผลการ ตรวจวัดเกิน จากเกณฑ์ การควบคุม การรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ ที่ได้รับการ ซ่อมแซมให้ อยู่ในเกณฑ์ การควบคุม การรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	2,621	22	0	0	0	0
	ของเหลว	914	102	0	0	0	0
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	161	22	0	0	0	0
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	164	11	0	0	0	0
	ของเหลว	16	4	0	0	0	0
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	5	2	0	0	0	0
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	5,750	152	0	0	0	0
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	184	0	0	0	0	0
จุดเก็บตัวอย่าง สารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	27	10	0	0	0	0
อุปกรณ์ที่ใช้กวน หรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	8	1	0	0	0	0

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ภาคผนวก ข.12

เอกสารการขึ้นทะเบียน
บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ

ที่ อก ๐๓๑๗/ ๗ ๓๑ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๙๖๘ ลงรับวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๒๗๒๕๓๕๒ (น.๔๒(๑)-๒๗/๒๕๓๕-อนุพ.) ประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน ไฟฟ้า ไอน้ำ โรงบำบัดน้ำเสียรวม และผลิตสารโอลิฟินส์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๔ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๙ ๖๗๓๖ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายธีชาญ สิงห์คำ		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาวณัฐจริย ไชยรักษ์	๑๐๓-๕๐-๐๐๕๒๐	✓		✓
๒	นางสาวอมรขวัญ เลือดกรุงศรี	๐๒๐-๖๖-๐๐๒๙๘		✓	
๓	นางสาวจันทิพา อีระอานวยกุล	๐๒๐-๖๖-๐๐๒๙๐		✓	
๔	นายพิริยากร พิริยะกิจกุล	๑๐๐-๖๖-๐๐๒๒๔	✓		
๕	นายปัญจวัฒน์ แก้ววิเศษกุล	๑๐๐-๖๕-๐๐๒๔๔	✓		
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายอนุรักษ์ มะเมือเมือง			✓	
๒	นายพรนพ ธรรมวุฒา		✓		
๓	นายพงษ์พันธ์ กล้าพูล		✓		✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๔	นายณัฐพงษ์ นันทะเสนีย์		✓	
๕	นายไชยา สุทธิชม		✓	
๖	นายมานิต อริยพัฒนพร	✓	✓	
๗	นายอัมพร รัตนะ		✓	
๘	นายภาณุทิพย์ ธงชัยชากร			✓
๙	นายชวลิต ภูมิรินทร์	✓	✓	
๑๐	นายชัยฤกษ์ ถาวรเจริญ	✓		
๑๑	นายอนุสรณ์ โพธมาตร	✓	✓	
๑๒	นายพีระปกรณ์ คุณศิลป์	✓	✓	
๑๓	นายสิบพงษ์ เข้มกลัด		✓	
๑๔	นายเกรียงศักดิ์ เหมือนใจ		✓	✓
๑๕	นายสุทธิ แสงจันทร์		✓	
๑๖	นายยิ่งศักดิ์ รอดเงิน		✓	
๑๗	นายโสฬส จันทรสิริ		✓	
๑๘	นายอักริช คณานับ		✓	
๑๙	นายสมพร สาจันทร์		✓	
๒๐	นายสุเวทย์ พิลมเขียว		✓	
๒๑	นายวรพันธ์ สิงห์ทอง		✓	
๒๒	นายวิญญู ธงชัยชากร		✓	

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ภาคผนวก ข.13

เอกสารแสดงการทำงานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบอาร์โอ

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1

รายการคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ของน้ำ RO

รายละเอียดของระบบ RO ที่ผู้ขายต้องติดตั้งในโรงงานของ

พีทีที โกลบอล เคมิคอล ขอบเขตหน้าที่ของผู้ขาย

BT-1

1. NPO Scope of work

- 1.1 Supply treated waste water at final check drain outlet flow rate at around 100 m³/hr which specification state in table 2 with free of charge.
- 1.2 Provide the electric power up to bidder RO plant for operating the facilities. The terms and conditions to be stated in commercial parts.
- 1.3 Site preparation and foundation.
- 1.4 Buy the treated water produced by the facilities (RO plant), which specification state in table 1, at the price to be stated in commercial parts.
- 1.5 Provide the premises that is suitable for installation of RO plant and excess thereof without any rental charge.

2. Bidder scope of work

- 2.1 Provide, install operate and maintain the facilities (RO plant).
- 2.2 Sell the treated water, which specification state in table 1 to NPO at the price to be stated in commercial parts.

เอกสารแนบท้ายสัญญา เลขที่ 024-55
ฉบับที่ 1

BT-2

3. Guarantee

Bidder shall supply treated water at the flow rate not less than 20,000 m³/day (based on influent water: 100 m³/hr).

Table 1 Treated water specification

Water Quality	Unit	Specification
pH	-	6.0 - 7.9
Conductivity	uS/cm	< 200
Turbidity	FTU	< 1.0
SS	ppm	< 1.0
TDS	ppm	< 100
NH ₄	ppm	< 20
Total Iron	ppm as Fe	< 0.4
Chloride	ppm as Cl	< 50
CO ₂	ppm	< 50
Total Hardness	ppm as CaCO ₃	< 50
Calcium Hardness	ppm as CaCO ₃	< 30

Table 1 Treated water specification (cont.)

Water Quality	Unit	Specification
Mg Hardness	ppm as CaCO ₃	< 20
Sulfate	ppm as sulfate	< 50
Silica	ppm as SiO ₂	< 10
Temperature	°C	< 35

บริษัท อีซีเอ็ม จำกัด
ECM Environmental Care Management Co., Ltd.

เอกสารแนบท้ายสัญญา เลขที่ 024-55
ฉบับที่ 1

BT-3

4. Reject water from bidder facilities

The quality of reject water from the facility that is discharged to outside must meet the specifications according to the law.

Table 2 Treated wastewater Analysis

Parameter	Unit	Specification
pH	-	7.1 - 7.9
Conductivity	uS/cm	2000 - 4000
Turbidity	FTU	4 - 6
SS	ppm	5 - 15
TDS	ppm	2200 - 3000
Total Iron	ppm as Fe	0.10 - 0.25
Chloride	ppm as Cl	250 - 220
Oil & Grease	ppm	< 5
BOD	ppm	1 - 5

Table 2 Treated wastewater analysis (cont.)

Parameter	Unit	Specification
CO ₂	ppm	< 120
Total Hardness	ppm as CaCO ₃	100 - 250
Calcium Hardness	ppm as CaCO ₃	120 - 150
Mg Hardness	ppm as CaCO ₃	80 - 110
Sulfate	ppm as sulfate	500 - 1000
Silica	ppm as SiO ₂	20 - 40
S-Phosphate	ppm	0.5 - 0.9
T-Phosphate	ppm	4 - 6
S-Zinc	ppm	< 1

เอกสารแนบท้ายสัญญา เลขที่ 024-55
ฉบับที่ 1

บริษัท อีซีเอ็ม จำกัด
ECM Environmental Care Management Co., Ltd.

BT-4

T-Zinc	ppm	0.5 - 1.2
Temperature	°C	< 35
Influent Flowrate	m ³ /hr	100
Effluent Pressure	KSCG	< 5



หน้า 5



บริษัท จัดการรักษาสภาพแวดล้อม จำกัด
Environmental Care Management Co., Ltd.
129/9-10 Soi Ekkamai, Sukhumvit Rd., Klongton Nua, Watana, Bangkok 10110 Tel. 02-7473735 Fax. 02-747-3737

Quotation Number RO: NPC 002

Date 19/08/2543

WATER RECYCLING SYSTEM

Maximum Capacity 600 m³ x 2/day of Product Water

to

National Petrochemical Public Company Limited

for

Recycling of Treated Effluent Waste Water

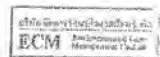
by

Environmental Care Management Company limited (ECM)

Environmental Care Management Co., Ltd.

1/10

บริษัท จัดการรักษาสภาพแวดล้อม จำกัด



หน้า 6



บริษัท จัดการรักษาสภาพแวดล้อม จำกัด
Environmental Care Management Co., Ltd.
129/9-10 Soi Ekkamai, Sukhumvit Rd., Klongton Nua, Watana, Bangkok 10110 Tel. 02-7473735 Fax. 02-747-3737

SECTION 1: DESIGN PHILOSOPHY

We propose herewith the Effluent Water Recycling System of total 100 m³ effluent waste water per hour feed to system, installed in 2 modules of 50 m³ effluent waste water per hour, each maximum operating 24 hours with 90 % recovery rate (adjustable) which is equivalent to the product water capacity of 25 m³ per hour for each module or total of 50 m³ per day, with average TDS rejection of 97 to 99 %. The system shall be obtainable at the approximated pressure of 10 to 15 bar. The normal temperature is 30-35 °C (Max. value allowed at 45 °C).

1.1 Feed Water (Input) Characteristics

Effluent waste water analysis shall be supplied by NPC with average data as follows:

Parameter	Unit	Specification
pH		7.3 - 7.9
Conductivity	u S/cm	3000 - 4500
Turbidity	FTU	4 - 6
SS	ppm	5 - 15
TDS	ppm	2200 - 3000
Total Iron	ppm as Fe	0.10 - 0.25
Chloride	ppm as Cl	280 - 520
Oil & Grease	ppm	< 5
BOD	ppm	1 - 5
COD	ppm	< 120
Total Hardness	ppm as CaCO ₃	180 - 220
Calcium Hardness	ppm as CaCO ₃	120 - 150
Magnesium	ppm as CaCO ₃	80 - 110
Sulfate	ppm as Sulfate	800 - 1000
Silica	ppm as SiO ₂	30 - 40
Na	ppm	700 - 850
S-Phosphate	ppm	3.5 - 5.6
T-Phosphate	ppm	1 - 5
S-Zinc	ppm	< 1
T-Zinc	ppm	0.5 - 1.2
Temperature	°C	< 35

Environmental Care Management Co., Ltd.

1/10

บริษัท จัดการรักษาสภาพแวดล้อม จำกัด

หน้า 7



บริษัท จัดการรักษาสภาพแวดล้อม จำกัด
Environmental Care Management Co., Ltd.
129/9-10 Soi Ekkamai, Sukhumvit Rd., Klongton Nua, Watana, Bangkok 10110 Tel. 02-7473735 Fax. 02-747-3737

1.2 Anticipated Plant Product Water Characteristics

The anticipated final RO product water characteristics shall be designed to the following:

Parameter	Unit	Specification
pH		6.5-7.9
Conductivity	u S/cm	< 200
Turbidity	FTU	< 1.0
SS	ppm	< 1.0
TDS	ppm	< 150
Na	ppm	< 20
Total Iron	ppm as Fe	< 0.4
Chloride	ppm as Cl	< 30
COD	ppm	< 50
Total hardness	ppm as CaCO ₃	< 50
Calcium Hardness	ppm as CaCO ₃	< 30
Mg Hardness	ppm as CaCO ₃	< 20
Sulfate	ppm as Sulfate	< 50
Silica	ppm as SiO ₂	< 10
Temperature	°C	< 35
Effluent Pressure	KSCG	< 3

1.3 Rejected Water

The anticipated rejected water characteristics shall be qualified within the following:

Item	Unit	Value
pH		6-9
Temperature	°C	< 40
SDI ₁₅	mg/l	< 20
COD	mg/l	< 120
Total Dissolved Solids	mg/l	< 5000
Oil & Grease	mg/l	< 5.0
Suspended solids	mg/l	< 500
TKN	mg/l	< 50

Environmental Care Management Co., Ltd.

1/10

บริษัท จัดการรักษาสภาพแวดล้อม จำกัด

หน้า 8

1.4 Membrane Chemical Cleaning

During normal operation, the properly designed pretreatment units shall reduce the deposition of mineral scale, biological matter, silt and insoluble organic constituents, which otherwise formed on the membrane surface, to a very low rate. Frequent chemical cleaning is not required for properly designed and well-operated Reverse Osmosis systems. However, we do provide the necessary chemical cleaning loop for the membrane within our RO system, as for some operation convenience and also for rendering the effective cleaning ability.

In normal operation the routine scheduled for some periodic chemical cleaning shall be operated at ECM proprietary facility, out side the client boundary to guarantee non-interruption of the client plant operation processes. The fouling vessel of required membranes shall be disconnected from the acid, and then replaced with the new cleaned vessel of membranes to resume the usual operation with minimal downtime for the operation.

SECTION 2: PROCESS DESCRIPTION

The Process flow diagram is shown in ECM5-PFD-001. The system shall be composed of a feed pump unit, a pretreatment unit and a main Reverse Osmosis system. The details are as follows.

2.1 PRETREATMENT SYSTEM

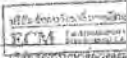
Since the Feed Water to the system is the combined effluent from waste water treatment plant, a high standard precaution pretreatment process shall be applied for the system as follows:

2.1.1 The Feed Water shall be pumped from final clarifier basin into the system, passed through the Chemical dosing system, PAC (Poly aluminum chloride), NaOCl (Sodium Hypochlorite) and acid shall be injected at the predetermined rate to eliminate the micro organism, oxide, BOD, TKN and other metals as well.

2.1.2 The water is then passed through the multimedia sand filter tank (MFT), which contained a few media substances like sand and anthracite to remove particles and suspended solids from the entire feed water.

2.1.3 Sodium meta bisulfite (SBS) shall be then injected accordingly at the predetermined rate to eliminate the residual chlorine.

2.1.4 The water shall then be passed through the activated carbon filter tank, where odor, residual chlorine and color shall be adsorbed and removed from the feed stream.



Environmental Care Management Co., Ltd.

2.1.5 An ORP (Oxidation Reduction Potential) monitor/controller shall be provided to safeguard the RO membranes from possibility of damage done by the residual chlorine. The CRP unit should be installed after this activated carbon filter tank.

2.1.6 The feed water shall be injected with antiscalant at a predetermined rate to protect RO membranes from general inorganic scale deposition. The acid is also injected to control the pH of feed water at the optimum value. Injection shall be controlled by pH monitor-controller.

2.1.7 The temperature indicator and controller are also provided to observe the temperature and to protect the system from high temperature damage.

*NOTE: Chemical dosing shall be adjusted / verified when full water analysis has been done.

2.2 REVERSE OSMOSIS SYSTEM (RO SYSTEM)

2.2.1 The pretreated water, assumed to have the pressure of approximately 1.5 bar, shall be derived through 5 micron cartridge filtration system for the removal of finer suspended solids.

2.2.2 The feed water stream shall be then pressurized by the high pressure pump to enter the Reverse Osmosis vessels which contain a lot of membranes.

2.2.3 The Reverse Osmosis membranes shall allow only pure water to permeate through the product water stream for recovery while salty compounds could be completely rejected and flow out in brine or to the rejected stream line and afterwards to drain out of the recycle system and discharge to the plant's drainage system.

2.2.4 Two conductivity monitors/controllers shall be provided, one set for measuring at feed water to RO system and one set for measuring at product water stream. And also one pH monitor/controller shall be provided for measuring at product water stream.

SECTION 3: SCOPE OF SUPPLY

3.1 FEED WATER PUMP UNIT (for two modules)

Three Feed water pumps (one for each module and one for standby)

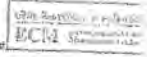
One Set of level control

3.2 PRETREATMENT UNIT (Dials on one module)

One Multimedia Filter Tank, with pneumatic auto-backwash

One Activated Carbon Filter Tank, with pneumatic auto-backwash

Five Chemical dosing pumps for PAC, Acid, NaOCl, SBS and Antiscalant



Environmental Care Management Co., Ltd.

3.3 Reverse Osmosis Unit (Dials on one module)

One Reverse Osmosis Unit, capacity is 600 m³/day comprised the following equipments as minimum (shall be subject later detail engineering)

- Two 5 micron cartridge filter, PP filter, SUS housing
- One High pressure RO pumps
- Forty five Spiral wound water RO elements, spiral wound, 8" (diameter) x 1 m. (length)
- Nine RO membrane vessels for 5 RO elements each, FRP pressure rating 300 psi
- One Auto flushing system programmed to work at pre-determined period for cleaning of the RO membranes
- Two Flow meters for feed and product water
- One Range of high pressure manifold pipe work in SUS304
- One Range of low pressure manifold pipe work in PVC Sch.40
- One PLC controller
- One Industrial computer with touch-screen for remote monitoring/controlling (one set for two modules)
- Seven Pressure transmitters
- One ORP monitor/controller
- One pH controller
- Two Conductivity controllers
- One Cleaning pump (for two modules)

3.4 Skid Mounting

Material Epoxy coated mild steel skid base and membrane vessel rack

SECTION 5: EQUIPMENT SPECIFICATION

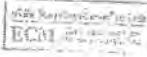
For Effluent Water Recycling by 600 m³/day x 2 modules Product water (50% Recovery of total feed of 120 m³/hr or 2,400 m³/day)

5.1 FEED WATER PUMP UNIT (for two modules)

- Quantity : 3 sets
- Type : Vertical-mildstage centrifugal
- Manufacture : Grundfos or equivalent
- Capacity : 50 m³/hr., 5 bar, 11 KW /set
- Materials : Body/Impeller/Shaft/Cast Iron/ SS304/SS431

5.2 PRETREATMENT SYSTEM (Dials on one module)

- 5.2.1 Chemical Dosing Pump
 - Quantity : 5 sets
 - Type : Diaphragm pump
 - Manufacture : Prominent or equivalent
 - Capacity : 50 m³/hr., 5 bar, 11 KW /set
 - Materials : depend on dosing rate for each chemicals
- 5.2.3 Chemical Storage Tank
 - Quantity : 5 sets (for two modules)
 - Capacity : 1000 L and 500 L, Mat. PP or PE



Environmental Care Management Co., Ltd.

Depend on dosing rate for each chemicals

5.2.3 Multimedia Sand Filter Tank

Quantity	: 1 unit
Capacity	: 50 m ³ /hr. Feed
Diameter	: 2.5 m.
Height (straight)	: 2.0 m.
Design Pressure	: 5 bars
Materials	: mild steel 8 mm thickness
	: Sand blast with corrosive protection coating
Piping	: SUS 304 - 4 inch dia. Pipe
Media	: Grade sand 3,000 liters
	: Anthracite 3,000 liters
Back wash operation	: Auto, Pneumatic valves

5.2.4 Activated Carbon Filter Tank

Quantity	: 1 unit
Capacity	: 50 m ³ /hr. Feed
Diameter	: 2.5 m.
Height (straight)	: 2.0 m.
Design Pressure	: 5 bars
Materials	: mild steel 8 mm thickness
	: Sand blast with corrosive protection coating
Piping	: SUS 304 - 4 inch dia. Pipe
Media	: Activated Carbon 3,500 liters
	: Grade sand 2,500 liters
Back wash operation	: Auto, Pneumatic valves

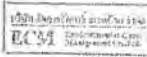
5.3 REVERSE OSMOSIS SYSTEM (based on one module)

5.3.1 Membrane Elements

Quantity	: 48 elements
Size	: 8 inches diameter x 1 m. length
Membrane type	: Thin film composite polyamide, spiral wound

5.3.2 Membrane Vessels

Quantity	: 9 vessels
Size / Material	: 8 inches diameter x 5.0 m. length / FRP



Manufacture	: Prominent or equivalent
Rating	: 300 psi
Arrangement	: 2 arrays, 6 vessels in 1 st array and 2 vessels in 2 nd array

5.3.3 Cartridge Filter

Quantity	: 2 units
Housing	: SUS 304
Cartridge	: 5 micron 2.5" diameter x 40 length each
Number of cartridge	: 7 pcs/unit

5.3.4 High pressure RO Pump

Quantity	: 1 sets
Type	: Vertical-multistage centrifugal
Manufacture	: Grundfos or equivalent
Capacity	: 50 m ³ /hr., at 10 bar, 22 KW.
Materials	: Body/Impeller/Shaft/Cast Iron/S3204/S3431

5.3.5 Cleaning Pump

Quantity	: 1 sets
Type	: Vertical-multistage centrifugal
Manufacture	: Grundfos or equivalent
Capacity	: 50 m ³ /hr., at 10.5 bar, 7.5 KW.
Materials	: Body/Impeller/Shaft/Cast Iron/S3204/S3431

5.3.6 Instruments

5.3.6.1 Pressure Transmitter

Quantity	: 7 sets
----------	----------

5.3.6.2 Flow meter for feed water

Quantity	: 1 sets
Type	: Electromagnetic Flow meter
Manufacture	: Endress + Hauser or equivalent

5.3.6.3 Flow meter for product water

Quantity	: 7 sets
Type	: Turbine type (NRC Required)
Manufacture	: To be submitted later



5.3.6.4 ORP Monitor/ Controller

Quantity	: 1 sets
Manufacture	: +SF+ or equivalent

5.3.6.5 pH Controller

Quantity	: 2 sets
Manufacture	: +BPH+ or equivalent

5.3.6.6 Conductivity Monitor/Controller

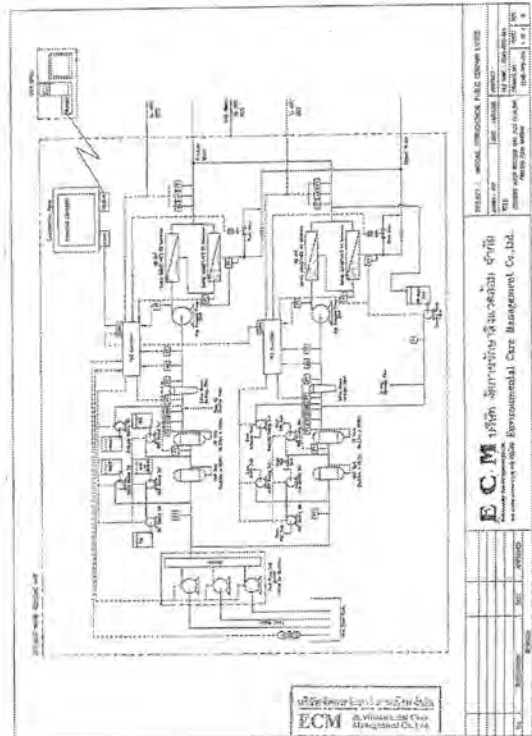
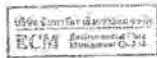
Quantity	: 2 sets
Manufacture	: +BPH+ or equivalent

5.3.7 Electrical Control Panel

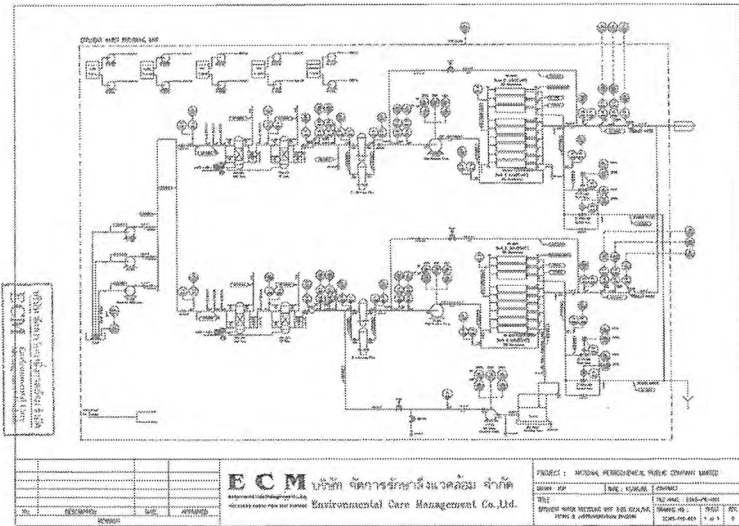
Quantity	: 1 set (Allen Bradley PLC Control)
----------	-------------------------------------

5.3.8 Industrial Computer with touch screen for remote monitoring

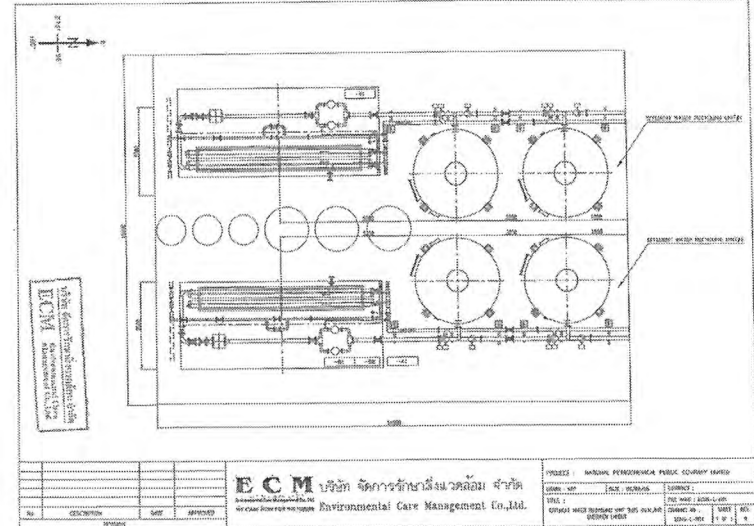
Quantity	: 2 sets (for two modules)
----------	----------------------------



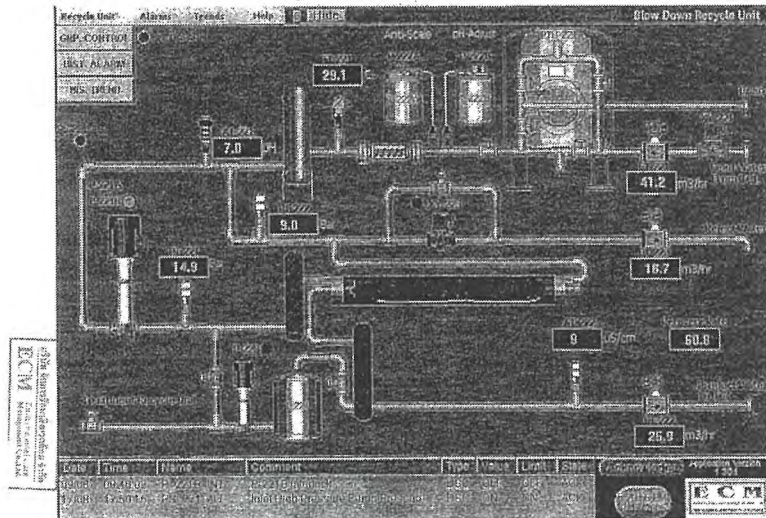
21-17



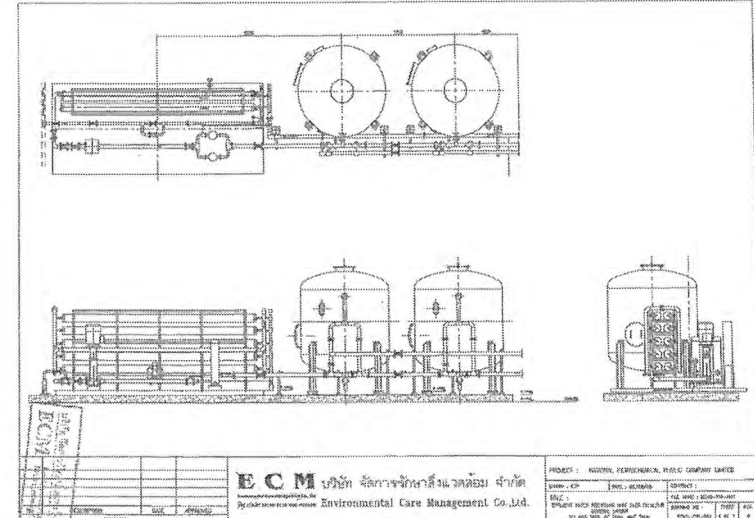
61-17

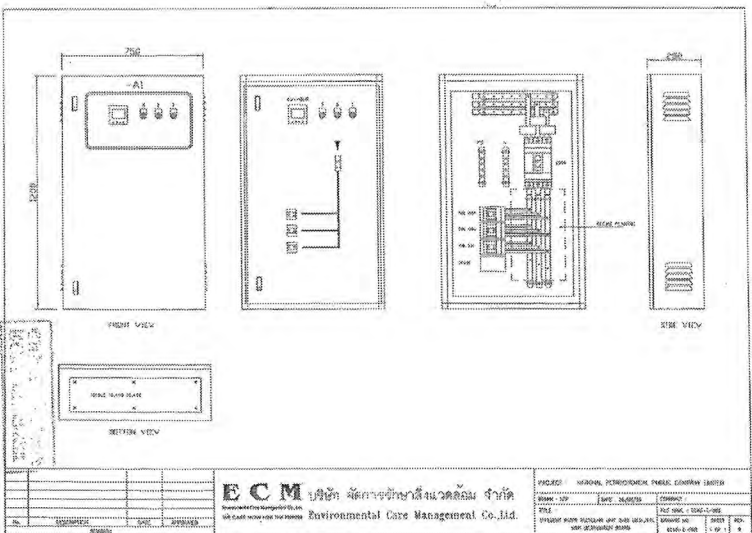


21-18

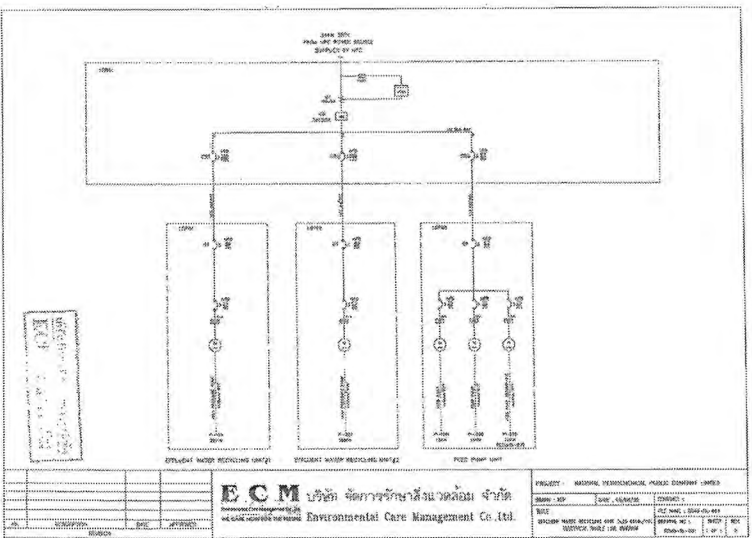


21-20





21-23



21-21

ECM บริษัท จัดการสิ่งแวดล้อม จำกัด
Environmental Care Management Co., Ltd.

155 หมู่ 3 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-623-7322

155 หมู่ 3 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-623-7322

155 หมู่ 3 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-623-7322

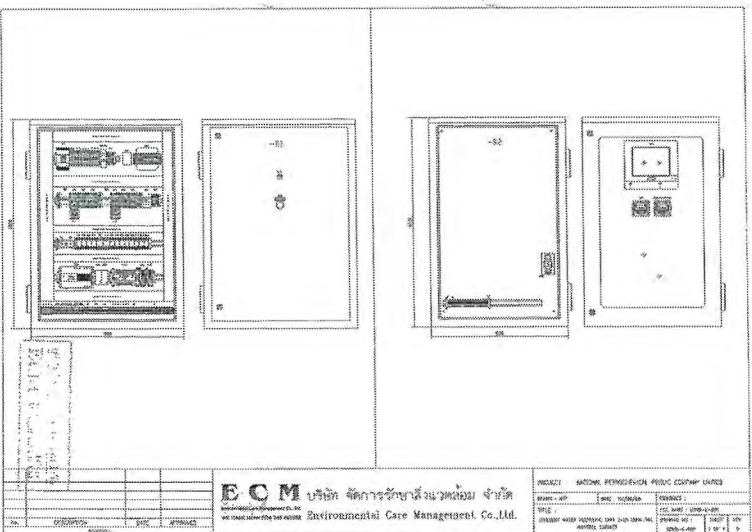
บริษัท จัดการสิ่งแวดล้อม จำกัด
Environmental Care Management Co., Ltd.

155 หมู่ 3 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-623-7322

155 หมู่ 3 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-623-7322

155 หมู่ 3 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-623-7322

21-24



21-22

“เมื่อได้ทราบข่าวว่า “โรงเรียนสหกรณ์การเกษตรอมลนที” มีโครงการนำนักเรียนในจังหวัดหนองบัวลำภูมาฝึกงานที่โรงเรียนของเรา นักเรียนที่สนใจสมัครเข้าเรียนต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ของโรงเรียนสหกรณ์การเกษตรอมลนทีสามารถมาขอใบสมัครได้ที่โรงเรียนของเราได้ฟรี และหากนักเรียนที่สนใจสมัครเข้าเรียนต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ได้ไปพบวันที่โรงเรียนสหกรณ์การเกษตรอมลนทีแล้ว

[illegible][illegible]

ดังนี้ บริษัท มีภาระหนี้จากเงินกู้ยืม จากเงินสินเชื่อจาก หน่วยงานราชการและสถาบันการเงินของรัฐและเอกชน (สำหรับโครงการลงทุน) ตลอดจนการกู้ยืมจาก ธนาคารพาณิชย์บางส่วน ซึ่งเงินกู้ยืมบางส่วนได้ใช้สำหรับจัดซื้อที่ดินและอาคารประกอบที่ดินเพื่อใช้สำหรับโครงการก่อสร้างโรงงานและอาคารสำนักงานของบริษัท โดยเงินกู้ยืมบางส่วนได้ถูกใช้เพื่อชำระหนี้สินของบริษัทและใช้เพื่อชำระหนี้สินของบริษัท

WAVE

ภาคผนวก ข.14

แผนปรับลดการใช้น้ำ กรณีมีปัญหาการขาดแคลนน้ำ/ภัยแล้ง

แผนปรับลดการใช้น้ำช่วงภัยแล้ง

มาตรการ **Water Consumption Reduction** ในช่วง **Water Crisis**

Plant	Project	Water Reduction Volume Target (m3/h)	Actual saving (m3/h)
O-P1	ขยายเวลาในการล้าง (Backwash) ถังกรองทรายของระบบ Cooling water	8	6
	ปรับ TDS spec พร้อมทำหนังสือแจ้งกนอ. เพื่อเพิ่ม RO recovery	10	10
U-P1	Optimize chemical injection in CW to increase CoC as calcium, Cl	4	4
P-HD2	Increase cycle of from 6 to 8 CW by reducing B/D	4	4
	Extend service time of side stream filter from 36 hr to 48 hr (saving 1.0 m3/hr)	1	1
	Reduce DWM consumption at D-404 by setting target in each grade	0.2	0.2
	Total saving (m3/h)	27.2	25.2



ภาคผนวก ข.15

ผลการตรวจวัด Conductivity จาก Cooling Water
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

ผลการตรวจวัด Conductivity จาก Cooling Water

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

Start	01-01-24
End	01-07-24
Interval	1D

Date	Result (μs/cm)
01-01-24	1521.8984
02-01-24	1455.8252
03-01-24	1331.1114
04-01-24	1275.0098
05-01-24	1299.9158
06-01-24	1316.4364
07-01-24	1340.0720
08-01-24	1361.2779
09-01-24	1393.6171
10-01-24	1419.3045
11-01-24	1440.9597
12-01-24	1495.5405
13-01-24	1511.4718
14-01-24	1549.6418
15-01-24	1573.8531
16-01-24	1621.4873
17-01-24	1637.7580
18-01-24	1681.1536
19-01-24	1676.8629
20-01-24	1721.3432
21-01-24	1725.6747
22-01-24	1755.9714
23-01-24	1766.3050
24-01-24	1796.1478
25-01-24	1792.1630
26-01-24	1810.9850
27-01-24	1813.5535
28-01-24	1865.6039
29-01-24	1889.6122
30-01-24	1917.7364
31-01-24	1931.1930
01-02-24	1982.1081

Date	Result (μs/cm)
02-02-24	1986.8841
03-02-24	2017.3089
04-02-24	2008.1848
05-02-24	2025.1060
06-02-24	2015.7213
07-02-24	2019.5583
08-02-24	1998.3392
09-02-24	1986.0842
10-02-24	1933.1432
11-02-24	1897.8577
12-02-24	1885.1565
13-02-24	1887.9287
14-02-24	1871.9132
15-02-24	1880.2297
16-02-24	1881.3786
17-02-24	1871.6789
18-02-24	1844.2473
19-02-24	1831.0631
20-02-24	1809.1866
21-02-24	1784.0556
22-02-24	1759.8728
23-02-24	1735.7038
24-02-24	1707.5137
25-02-24	1681.5297
26-02-24	1683.4765
27-02-24	1684.3577
28-02-24	1676.7699
29-02-24	1648.4755

ผลการตรวจวัด Conductivity จาก Cooling Water

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

Start	01-01-24
End	01-07-24
Interval	1D

Date	Result (μs/cm)
01-03-24	1616.5306
02-03-24	1604.4855
03-03-24	1612.8269
04-03-24	1639.3440
05-03-24	1683.2500
06-03-24	1749.3455
07-03-24	1843.4596
08-03-24	1873.8667
09-03-24	1900.8929
10-03-24	1851.6594
11-03-24	1836.6831
12-03-24	1841.5905
13-03-24	1893.9989
14-03-24	1899.2949
15-03-24	1925.7901
16-03-24	1918.3017
17-03-24	1941.6704
18-03-24	1922.0257
19-03-24	1937.3410
20-03-24	1896.7942
21-03-24	1900.5946
22-03-24	1887.8653
23-03-24	1891.2131
24-03-24	1848.0846
25-03-24	1850.7891
26-03-24	1839.2244
27-03-24	1836.8608
28-03-24	1813.2686
29-03-24	1836.4783
30-03-24	1818.5491
31-03-24	1823.6422

Date	Result (μs/cm)
01-04-24	1795.2056
02-04-24	1802.2833
03-04-24	1794.8470
04-04-24	1810.5978
05-04-24	1796.8595
06-04-24	1814.0856
07-04-24	1798.6297
08-04-24	1779.5083
09-04-24	1777.1565
10-04-24	1760.0939
11-04-24	1752.3166
12-04-24	1741.6402
13-04-24	1764.3495
14-04-24	1763.3772
15-04-24	1765.4945
16-04-24	1760.1639
17-04-24	1764.1672
18-04-24	1758.8272
19-04-24	1753.2261
20-04-24	1731.5092
21-04-24	1719.7870
22-04-24	1706.8978
23-04-24	1714.2606
24-04-24	1718.3003
25-04-24	1729.2140
26-04-24	1730.6498
27-04-24	1705.1416
28-04-24	1804.3136
29-04-24	1866.5029
30-04-24	1832.8379

ผลการตรวจวัด Conductivity จาก Cooling Water

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

Start

01-01-24

End

01-07-24

Interval

1D

Date	Result (μs/cm)
01-05-24	1877.8699
02-05-24	1847.7503
03-05-24	1881.6616
04-05-24	1898.1317
05-05-24	1873.5574
06-05-24	1694.2875
07-05-24	1674.3727
08-05-24	1630.5306
09-05-24	1517.3791
10-05-24	1625.2367
11-05-24	1676.0826
12-05-24	1604.4598
13-05-24	1639.6123
14-05-24	1654.3319
15-05-24	1717.1027
16-05-24	1745.0447
17-05-24	1784.8237
18-05-24	1825.1795
19-05-24	1884.0665
20-05-24	1892.9173
21-05-24	1906.0441
22-05-24	1892.2391
23-05-24	1898.1605
24-05-24	1902.2133
25-05-24	1923.3660
26-05-24	1910.7309
27-05-24	1914.8067
28-05-24	1901.7255
29-05-24	1893.0517
30-05-24	1872.9110
31-05-24	1882.9756

Date	Result (μs/cm)
01-06-24	1893.7844
02-06-24	1886.5028
03-06-24	1890.5093
04-06-24	1889.7736
05-06-24	1861.7121
06-06-24	1863.4698
07-06-24	1898.5538
08-06-24	1895.5199
09-06-24	1902.7689
10-06-24	1898.2536
11-06-24	1912.0508
12-06-24	1896.4344
13-06-24	1878.0054
14-06-24	1858.9852
15-06-24	1880.8435
16-06-24	1871.3277
17-06-24	1920.9520
18-06-24	1927.1703
19-06-24	1952.0923
20-06-24	1940.4204
21-06-24	1935.9547
22-06-24	1937.0101
23-06-24	1938.5822
24-06-24	1890.7486
25-06-24	1896.9041
26-06-24	1874.9201
27-06-24	1820.3173
28-06-24	1706.8773
29-06-24	1694.0011
30-06-24	1662.1009

ภาคผนวก ข.16

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย บริเวณถังตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียประจำวัน

Historical Report
Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Waste ID	Waste Name	Sampling Date	Analysis Date	Analysis Type	Analysis Result	Compliance	Unit	Parameter	Method Ref.	Parameter	Unit	Start Testing	Disposal Result
240100001	Waste Water	H02-5924	Completed	01-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	01-Jan-2024 12:42	51
240100002	Waste Water	H02-5924	Completed	01-Jan-2024 08:00	H02-5924 (5) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	01-Jan-2024 12:42	51
240100003	Waste Water	H02-5924	Completed	01-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	01-Jan-2024 12:42	41
240100004	Waste Water	H02-5924	Completed	01-Jan-2024 08:00	H02-5924 (5) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	01-Jan-2024 12:42	41
240100005	Waste Water	H02-5924	Completed	01-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH Unit	01-Jan-2024 12:42	67
240100227	Waste Water	H02-5924	Completed	02-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	02-Jan-2024 12:51	61
240100227	Waste Water	H02-5924	Completed	02-Jan-2024 08:00	H02-5924 (5) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	02-Jan-2024 12:51	61
240100227	Waste Water	H02-5924	Completed	02-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	02-Jan-2024 12:51	<30
240100227	Waste Water	H02-5924	Completed	02-Jan-2024 08:00	H02-5924 (5) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	02-Jan-2024 12:51	<30
240100227	Waste Water	H02-5924	Completed	02-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH Unit	02-Jan-2024 12:51	71
240100001	Waste Water	H02-5924	Completed	03-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	03-Jan-2024 13:42	71
240100001	Waste Water	H02-5924	Completed	03-Jan-2024 08:00	H02-5924 (5) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	03-Jan-2024 13:42	71
240100001	Waste Water	H02-5924	Completed	03-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	03-Jan-2024 13:42	<30
240100001	Waste Water	H02-5924	Completed	03-Jan-2024 08:00	H02-5924 (5) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	03-Jan-2024 13:42	<30
240100001	Waste Water	H02-5924	Completed	03-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH Unit	03-Jan-2024 13:42	71
240100001	Waste Water	H02-5924	Completed	03-Jan-2024 08:00	H02-5924 (5) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	03-Jan-2024 13:42	<30
240100001	Waste Water	H02-5924	Completed	03-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	04-Jan-2024 13:38	51
240100521	Waste Water	H02-5924	Completed	04-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	04-Jan-2024 13:38	<30
240100521	Waste Water	H02-5924	Completed	04-Jan-2024 08:00	H02-5924 (5) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	04-Jan-2024 13:38	<30
240100521	Waste Water	H02-5924	Completed	04-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH Unit	04-Jan-2024 13:38	6.9
240100521	Waste Water	H02-5924	Completed	04-Jan-2024 08:00	H02-5924 (5) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	05-Jan-2024 13:53	63
240100709	Waste Water	H02-5924	Completed	05-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	05-Jan-2024 13:53	63
240100709	Waste Water	H02-5924	Completed	05-Jan-2024 08:00	H02-5924 (5) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	05-Jan-2024 13:53	63
240100709	Waste Water	H02-5924	Completed	05-Jan-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	05-Jan-2024 13:53	<30
240100709	Waste Water	H02-5924	Completed	05-Jan-2024 08:00	H02-5924 (5) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	05-Jan-2024 13:53	<30
240100709													

Historical Report
Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Synchr ID	Structure Name	Sensor Point ID	Sensor Comp	14-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	Verdict	Unit	Actual Value	Unit	14-Jan-2024 11:35	Dosage Amount
2401022304	Waste Water	HD-5924	Completed	14-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1029	1.65	TSS mg/L	mg/L	14-Jan-2024 11:35	<30
2401022324	Waste Water	HD-5924	Completed	14-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	14-Jan-2024 11:35	<30
2401022324	Waste Water	HD-5924	Completed	14-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	14-Jan-2024 11:35	<30
2401022324	Waste Water	HD-5924	Completed	14-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	10.0-0.0	pH	11.50	pH	unit	14-Jan-2024 11:35	<7
2401022050	Waste Water	HD-5924	Completed	15-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	15-Jan-2024 13:40	63
2401022050	Waste Water	HD-5924	Completed	15-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	15-Jan-2024 13:40	63
2401022050	Waste Water	HD-5924	Completed	15-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	15-Jan-2024 13:40	<30
2401022050	Waste Water	HD-5924	Completed	15-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	15-Jan-2024 13:40	<30
2401022050	Waste Water	HD-5924	Completed	15-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	6.0-0.0	pH	11.00	pH	unit	15-Jan-2024 13:40	6.8
2401024993	Waste Water	HD-5924	Completed	16-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	16-Jan-2024 13:51	11
2401024993	Waste Water	HD-5924	Completed	16-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	16-Jan-2024 13:51	11
2401024993	Waste Water	HD-5924	Completed	16-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	16-Jan-2024 13:51	<30
2401024993	Waste Water	HD-5924	Completed	16-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	16-Jan-2024 13:51	<30
2401024993	Waste Water	HD-5924	Completed	16-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	6.0-0.0	pH	11.00	pH	unit	16-Jan-2024 13:51	6.9
2401028929	Waste Water	HD-5924	Completed	17-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	17-Jan-2024 11:24	88
2401028929	Waste Water	HD-5924	Completed	17-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	17-Jan-2024 11:24	88
2401028929	Waste Water	HD-5924	Completed	17-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	17-Jan-2024 11:24	<30
2401028929	Waste Water	HD-5924	Completed	17-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	17-Jan-2024 11:24	<30
2401028929	Waste Water	HD-5924	Completed	17-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	6.0-0.0	pH	11.60	pH	unit	17-Jan-2024 11:24	6.9
2401030840	Waste Water	HD-5924	Completed	18-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	18-Jan-2024 11:47	74
2401030840	Waste Water	HD-5924	Completed	18-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	18-Jan-2024 11:47	74
2401030840	Waste Water	HD-5924	Completed	18-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	18-Jan-2024 11:47	<30
2401030840	Waste Water	HD-5924	Completed	18-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	18-Jan-2024 11:47	<30
2401030840	Waste Water	HD-5924	Completed	18-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	6.0-0.0	pH	11.00	pH	unit	18-Jan-2024 11:47	6.7
2401032652	Waste Water	HD-5924	Completed	19-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	19-Jan-2024 13:07	82
2401032652	Waste Water	HD-5924	Completed	19-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	19-Jan-2024 13:07	82
2401032652	Waste Water	HD-5924	Completed	19-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	19-Jan-2024 13:07	<30
2401032652	Waste Water	HD-5924	Completed	19-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	19-Jan-2024 13:07	<30
2401032652	Waste Water	HD-5924	Completed	19-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	6.0-0.0	pH	11.00	pH	unit	19-Jan-2024 13:07	7.0
2401035158	Waste Water	HD-5924	Completed	20-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	20-Jan-2024 11:48	148
2401035158	Waste Water	HD-5924	Completed	20-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	20-Jan-2024 11:48	6.9
2401035158	Waste Water	HD-5924	Completed	20-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	20-Jan-2024 11:48	<30
2401035158	Waste Water	HD-5924	Completed	20-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	20-Jan-2024 11:48	<30
2401035158	Waste Water	HD-5924	Completed	20-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	6.0-0.0	pH	11.00	pH	unit	20-Jan-2024 11:48	6.8
2401036691	Waste Water	HD-5924	Completed	21-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	100 Max	OT-1018	11.00	pH	unit	21-Jan-2024 11:32	42
2401036691	Waste Water	HD-5924	Completed	21-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	21-Jan-2024 11:32	82
2401036691	Waste Water	HD-5924	Completed	21-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	21-Jan-2024 11:32	<30
2401036691	Waste Water	HD-5924	Completed	21-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	21-Jan-2024 11:32	<30
2401036691	Waste Water	HD-5924	Completed	21-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	6.0-0.0	pH	11.00	pH	unit	21-Jan-2024 11:32	7
2401038444	Waste Water	HD-5924	Completed	22-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	22-Jan-2024 14:39	39
2401038444	Waste Water	HD-5924	Completed	22-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	22-Jan-2024 14:39	39
2401038444	Waste Water	HD-5924	Completed	22-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	22-Jan-2024 14:39	<30
2401038444	Waste Water	HD-5924	Completed	22-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	22-Jan-2024 14:39	<30
2401038444	Waste Water	HD-5924	Completed	22-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	6.0-0.0	pH	11.00	pH	unit	22-Jan-2024 14:39	6.9
2401040372	Waste Water	HD-5924	Completed	23-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	23-Jan-2024 14:18	116
2401040372	Waste Water	HD-5924	Completed	23-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	23-Jan-2024 14:18	116
2401040372	Waste Water	HD-5924	Completed	23-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	23-Jan-2024 14:18	<30
2401040372	Waste Water	HD-5924	Completed	23-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	23-Jan-2024 14:18	<30
2401040372	Waste Water	HD-5924	Completed	23-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	6.0-0.0	pH	11.00	pH	unit	23-Jan-2024 14:18	6.7
2401042279	Waste Water	HD-5924	Completed	24-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	24-Jan-2024 14:24	63
2401042279	Waste Water	HD-5924	Completed	24-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	24-Jan-2024 14:24	63
2401042279	Waste Water	HD-5924	Completed	24-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	24-Jan-2024 14:24	<30
2401042279	Waste Water	HD-5924	Completed	24-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	24-Jan-2024 14:24	<30
2401042279	Waste Water	HD-5924	Completed	24-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	6.0-0.0	pH	11.00	pH	unit	24-Jan-2024 14:24	6.8
2401042279	Waste Water	HD-5924	Completed	25-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	100 Max	OT-1018	1.00	TSS mg/L	mg/L	25-Jan-2024 14:08	62
2401042279	Waste Water	HD-5924	Completed	25-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	25-Jan-2024 14:08	62
2401042279	Waste Water	HD-5924	Completed	25-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	25-Jan-2024 14:08	<30
2401042279	Waste Water	HD-5924	Completed	25-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	25-Jan-2024 14:08	<30
2401042279	Waste Water	HD-5924	Completed	25-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	6.0-0.0	pH	11.00	pH	unit	25-Jan-2024 14:08	6.9
2401046151	Waste Water	HD-5924	Completed	26-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	26-Jan-2024 13:47	77
2401046151	Waste Water	HD-5924	Completed	26-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	26-Jan-2024 13:47	77
2401046151	Waste Water	HD-5924	Completed	26-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	200 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	26-Jan-2024 13:47	<30
2401046151	Waste Water	HD-5924	Completed	26-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	26-Jan-2024 13:47	<30
2401046151	Waste Water	HD-5924	Completed	26-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	6.0-0.0	pH	11.00	pH	unit	26-Jan-2024 13:47	7.1
2401048017	Waste Water	HD-5924	Completed	27-Jan-2024 08:00	HD-5924 (I)	Pass	100 Max	OT-1018	1.00	TSS mg/L	mg/L	27-Jan-2024 11:37	80
2401048017	Waste Water	HD-5924	Completed	27-Jan-2024 08:00	HD-5924 (EM) (I)	Pass	300 Max	OT-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	27-Jan-2024 11:37	80

Historical Report
Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample ID	Sample Name	Sampling Point ID	Sample Status	Sampling Date/Time	SSeq ID	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Item	Parameter	Unit	Start/Testing	Disposal Result
2401040517	Waste Water	HD2-5924	Completed	27-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	27-Jan-2024 11:37	31
2401040617	Waste Water	HD2-5924	Completed	27-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	27-Jan-2024 11:37	31
2401040717	Waste Water	HD2-5924	Completed	27-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	6-0-0	11.00	pH	mg/L	27-Jan-2024 11:37	63
2401049520	Waste Water	HD2-5924	Completed	28-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	28-Jan-2024 12:49	103
2401049520	Waste Water	HD2-5924	Completed	28-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	28-Jan-2024 12:49	102
2401049520	Waste Water	HD2-5924	Completed	28-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	28-Jan-2024 12:49	<30
2401049520	Waste Water	HD2-5924	Completed	28-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	28-Jan-2024 12:49	<30
2401049520	Waste Water	HD2-5924	Completed	28-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6-0-0	10-1038	11.00	pH	mg/L	28-Jan-2024 12:49	7
2401051266	Waste Water	HD2-5924	Completed	29-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	29-Jan-2024 13:29	80
2401051266	Waste Water	HD2-5924	Completed	29-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	29-Jan-2024 13:29	<30
2401051266	Waste Water	HD2-5924	Completed	29-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	29-Jan-2024 13:29	<30
2401051266	Waste Water	HD2-5924	Completed	29-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	29-Jan-2024 13:29	<30
2401051266	Waste Water	HD2-5924	Completed	30-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6-0-0	10-1038	11.00	pH	mg/L	29-Jan-2024 13:29	71
2401053131	Waste Water	HD2-5924	Completed	30-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	30-Jan-2024 13:29	7
2401053131	Waste Water	HD2-5924	Completed	30-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	30-Jan-2024 13:29	71
2401053131	Waste Water	HD2-5924	Completed	30-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	30-Jan-2024 13:29	46
2401053131	Waste Water	HD2-5924	Completed	30-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	30-Jan-2024 13:29	46
2401053131	Waste Water	HD2-5924	Completed	30-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Warning	6-0-0	10-1038	11.00	pH	mg/L	30-Jan-2024 13:29	7.2
2401054911	Waste Water	HD2-5924	Completed	31-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	31-Jan-2024 13:40	104
2401054911	Waste Water	HD2-5924	Completed	31-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	31-Jan-2024 13:40	104
2401054911	Waste Water	HD2-5924	Completed	31-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	31-Jan-2024 13:40	<30
2401054911	Waste Water	HD2-5924	Completed	31-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	31-Jan-2024 13:40	<30
2401054911	Waste Water	HD2-5924	Completed	31-Jan-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6-0-0	10-1038	11.00	pH	mg/L	31-Jan-2024 13:40	7.3
2402000505	Waste Water	HD2-5924	Completed	01-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	01-Feb-2024 14:32	81
2402000505	Waste Water	HD2-5924	Completed	01-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	01-Feb-2024 14:32	81
2402000505	Waste Water	HD2-5924	Completed	01-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	01-Feb-2024 14:32	78
2402000505	Waste Water	HD2-5924	Completed	01-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	01-Feb-2024 14:32	78
2402002279	Waste Water	HD2-5924	Completed	02-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	02-Feb-2024 13:54	82
2402002279	Waste Water	HD2-5924	Completed	02-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	02-Feb-2024 13:54	82
2402002279	Waste Water	HD2-5924	Completed	02-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	02-Feb-2024 13:54	<30
2402002279	Waste Water	HD2-5924	Completed	02-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	02-Feb-2024 13:54	<30
2402002279	Waste Water	HD2-5924	Completed	02-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6-0-0	10-1038	11.00	pH	mg/L	02-Feb-2024 13:54	7.2
2402004129	Waste Water	HD2-5924	Completed	03-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	03-Feb-2024 12:10	82
2402004129	Waste Water	HD2-5924	Completed	03-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	03-Feb-2024 12:10	82
2402004129	Waste Water	HD2-5924	Completed	03-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	03-Feb-2024 12:10	<30
2402004129	Waste Water	HD2-5924	Completed	03-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	03-Feb-2024 12:10	<30
2402005624	Waste Water	HD2-5924	Completed	04-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	04-Feb-2024 13:38	7.2
2402005624	Waste Water	HD2-5924	Completed	04-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	04-Feb-2024 13:38	95
2402005624	Waste Water	HD2-5924	Completed	04-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	04-Feb-2024 13:38	<30
2402005624	Waste Water	HD2-5924	Completed	04-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	04-Feb-2024 13:38	<30
2402005624	Waste Water	HD2-5924	Completed	04-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6-0-0	10-1038	11.00	pH	mg/L	04-Feb-2024 13:38	7.1
2402070412	Waste Water	HD2-5924	Completed	05-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	05-Feb-2024 14:14	105
2402070412	Waste Water	HD2-5924	Completed	05-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	05-Feb-2024 14:14	<30
2402070412	Waste Water	HD2-5924	Completed	05-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	05-Feb-2024 14:14	<30
2402070412	Waste Water	HD2-5924	Completed	05-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	05-Feb-2024 14:14	<30
2402070412	Waste Water	HD2-5924	Completed	05-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6-0-0	10-1038	11.00	pH	mg/L	05-Feb-2024 14:14	7.0
2402093938	Waste Water	HD2-5924	Completed	06-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	06-Feb-2024 12:24	110
2402093938	Waste Water	HD2-5924	Completed	06-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	06-Feb-2024 12:24	<30
2402093938	Waste Water	HD2-5924	Completed	06-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	06-Feb-2024 12:24	<30
2402093938	Waste Water	HD2-5924	Completed	06-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	06-Feb-2024 12:24	<30
2402093938	Waste Water	HD2-5924	Completed	06-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6-0-0	10-1038	11.00	pH	mg/L	06-Feb-2024 12:24	7
2402112556	Waste Water	HD2-5924	Completed	07-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	07-Feb-2024 12:55	89
2402112556	Waste Water	HD2-5924	Completed	07-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	07-Feb-2024 12:55	89
2402112556	Waste Water	HD2-5924	Completed	07-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	07-Feb-2024 12:55	<30
2402112556	Waste Water	HD2-5924	Completed	07-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	07-Feb-2024 12:55	<30
2402112556	Waste Water	HD2-5924	Completed	07-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6-0-0	10-1038	11.00	pH	mg/L	07-Feb-2024 12:55	7.1
240213030	Waste Water	HD2-5924	Completed	08-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	08-Feb-2024 13:16	60
240213030	Waste Water	HD2-5924	Completed	08-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	08-Feb-2024 13:16	60
240213030	Waste Water	HD2-5924	Completed	08-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	08-Feb-2024 13:16	<30
240213030	Waste Water	HD2-5924	Completed	08-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	08-Feb-2024 13:16	<30
240213030	Waste Water	HD2-5924	Completed	08-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6-0-0	10-1038	11.00	pH	mg/L	08-Feb-2024 13:16	6.9
240214804	Waste Water	HD2-5924	Completed	09-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	09-Feb-2024 13:45	30
240214804	Waste Water	HD2-5924	Completed	09-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	09-Feb-2024 13:45	30
240214804	Waste Water	HD2-5924	Completed	09-Feb-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	09-Feb-2024 13:45	<30

Historical Report
Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Accession ID	Sample Name	Sample ID	Sample Date	Sample Time	Sample Location	Sample Status	Sample Type	Sample Volume	Sample Weight	Sample Temperature	Sample pH	Sample Conductivity	Sample Dissolved Oxygen	Sample Total Dissolved Solids	Sample Total Suspended Solids	Sample Total Solids	Sample Total Solids (Dry Weight)	Sample Total Solids (Dry Weight)
2402014804	Waste Water	HD-5924	Completed	09-Feb-2024 08:00	HD-5924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	09-Feb-2024 13:45	<30					
2402014904	Waste Water	HD-5924	Completed	09-Feb-2024 08:00	HD-5924 (5)	Pass	300 Max	6-0-0	07-1038	11.00	pH	mg/L	09-Feb-2024 13:45					6.0
2402016583	Waste Water	HD-5924	Completed	10-Feb-2024 08:00	HD-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	10-Feb-2024 14:04						8.1
2402016583	Waste Water	HD-5924	Completed	10-Feb-2024 08:00	HD-5924 (EN) (3)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	TSS mg/L	mg/L	10-Feb-2024 14:04						6.8
2402016583	Waste Water	HD-5924	Completed	10-Feb-2024 08:00	HD-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	10-Feb-2024 14:04	<30					
2402016583	Waste Water	HD-5924	Completed	10-Feb-2024 08:00	HD-5924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	10-Feb-2024 14:04	<30					
2402016583	Waste Water	HD-5924	Completed	10-Feb-2024 08:00	HD-5924 (4)	Pass	300 Max	6-0-0	07-1038	11.00	pH	mg/L	10-Feb-2024 14:04					6.8
2402018044	Waste Water	HD-5924	Completed	11-Feb-2024 08:00	HD-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1029	1.00	TSS mg/L	mg/L	11-Feb-2024 13:38						60
2402018044	Waste Water	HD-5924	Completed	11-Feb-2024 08:00	HD-5924 (EN) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	11-Feb-2024 13:38						60
2402018044	Waste Water	HD-5924	Completed	11-Feb-2024 08:00	HD-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	11-Feb-2024 13:38	<30					
2402018044	Waste Water	HD-5924	Completed	11-Feb-2024 08:00	HD-5924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	11-Feb-2024 13:38	<30					
2402019709	Waste Water	HD-5924	Completed	12-Feb-2024 08:00	HD-5924 (EN) (3)	Pass	200 Max	6-0-0	07-1038	.00	pH	mg/L	12-Feb-2024 14:03					
2402019709	Waste Water	HD-5924	Completed	12-Feb-2024 08:00	HD-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	4.00	TSS mg/L	mg/L	12-Feb-2024 14:03						72
2402019709	Waste Water	HD-5924	Completed	12-Feb-2024 08:00	HD-5924 (EN) (3)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	TSS mg/L	mg/L	12-Feb-2024 14:03	<30					72
2402019709	Waste Water	HD-5924	Completed	12-Feb-2024 08:00	HD-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	12-Feb-2024 14:03	<30					
2402019709	Waste Water	HD-5924	Completed	12-Feb-2024 08:00	HD-5924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	12-Feb-2024 14:03	<30					
2402021531	Waste Water	HD-5924	Completed	13-Feb-2024 08:00	HD-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	13-Feb-2024 13:43						62
2402021531	Waste Water	HD-5924	Completed	13-Feb-2024 08:00	HD-5924 (EN) (3)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	TSS mg/L	mg/L	13-Feb-2024 13:43	<30					62
2402021531	Waste Water	HD-5924	Completed	13-Feb-2024 08:00	HD-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	13-Feb-2024 13:43	<30					
2402021531	Waste Water	HD-5924	Completed	13-Feb-2024 08:00	HD-5924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	13-Feb-2024 13:43	<30					
2402021531	Waste Water	HD-5924	Completed	13-Feb-2024 08:00	HD-5924 (4)	Pass	300 Max	6-0-0	07-1038	11.00	pH	mg/L	13-Feb-2024 13:43					7.3
2402023250	Waste Water	HD-5924	Completed	14-Feb-2024 08:00	HD-5924 (EN) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	14-Feb-2024 13:48						48
240																		

Historical Report
Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Waste ID	Waste Name	Sample ID	Test Results	Test Date	Condition	Limit Label	Parameter Unit	Method	Parameter	Unit	Start/End Date	Analysis Results
24020373190	Waste Water	H02-S924	Completed	22-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	22-Feb-2024 14:22	6.9
2402039332	Waste Water	H02-S924	Completed	23-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	23-Feb-2024 13:25	7.5
2402039332	Waste Water	H02-S924	Completed	23-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	23-Feb-2024 13:25	6.8
2402039332	Waste Water	H02-S924	Completed	23-Feb-2024 10:00	H02-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	23-Feb-2024 13:25	7.6
2402040334	Waste Water	H02-S924	Completed	23-Feb-2024 16:00	H02-S924 (4)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	23-Feb-2024 20:38	73
2402041041	Waste Water	H02-S924	Completed	24-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	24-Feb-2024 12:01	60
2402041041	Waste Water	H02-S924	Completed	24-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	24-Feb-2024 12:01	70
2402041041	Waste Water	H02-S924	Completed	24-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	24-Feb-2024 12:01	<30
2402041041	Waste Water	H02-S924	Completed	24-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	24-Feb-2024 12:01	<30
2402041041	Waste Water	H02-S924	Completed	24-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	24-Feb-2024 12:01	6.7
2402042524	Waste Water	H02-S924	Completed	25-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	100 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	25-Feb-2024 11:31	81
2402042524	Waste Water	H02-S924	Completed	25-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	100 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	25-Feb-2024 11:31	81
2402042524	Waste Water	H02-S924	Completed	25-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	25-Feb-2024 11:31	6.9
2402042524	Waste Water	H02-S924	Completed	25-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	25-Feb-2024 11:31	6.9
2402042524	Waste Water	H02-S924	Completed	25-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	25-Feb-2024 11:31	7.1
2402042524	Waste Water	H02-S924	Completed	25-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	25-Feb-2024 13:45	125
2402042524	Waste Water	H02-S924	Completed	25-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	25-Feb-2024 13:45	42
2402044265	Waste Water	H02-S924	Completed	26-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	26-Feb-2024 13:45	6.6
2402044265	Waste Water	H02-S924	Completed	26-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	26-Feb-2024 13:45	4.2
2402044265	Waste Water	H02-S924	Completed	26-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	26-Feb-2024 13:45	4.2
2402045992	Waste Water	H02-S924	Completed	27-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	100 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	27-Feb-2024 12:24	34
2402045992	Waste Water	H02-S924	Completed	27-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	100 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	27-Feb-2024 12:24	34
2402045992	Waste Water	H02-S924	Completed	27-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	27-Feb-2024 12:24	<30
2402045992	Waste Water	H02-S924	Completed	27-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	27-Feb-2024 12:24	<30
2402047925	Waste Water	H02-S924	Completed	27-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	27-Feb-2024 12:24	6.8
2402047925	Waste Water	H02-S924	Completed	27-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	27-Feb-2024 13:37	37
2402047925	Waste Water	H02-S924	Completed	28-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	28-Feb-2024 13:37	<30
2402047925	Waste Water	H02-S924	Completed	28-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	107-1029	2.00	COD mg/L	28-Feb-2024 13:37	<30	
2402047925	Waste Water	H02-S924	Completed	28-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	28-Feb-2024 13:37	6.7
2402049007	Waste Water	H02-S924	Completed	29-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	29-Feb-2024 13:46	39
2402049007	Waste Water	H02-S924	Completed	29-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	29-Feb-2024 13:46	<30
2402049007	Waste Water	H02-S924	Completed	29-Feb-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	29-Feb-2024 13:46	<30
2402049007	Waste Water	H02-S924	Completed	29-Feb-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	29-Feb-2024 13:46	<30
2403000617	Waste Water	H02-S924	Completed	01-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	01-Mar-2024 14:02	6.7
2403000617	Waste Water	H02-S924	Completed	01-Mar-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	01-Mar-2024 14:02	34
2403000617	Waste Water	H02-S924	Completed	01-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	01-Mar-2024 14:02	<30
2403000617	Waste Water	H02-S924	Completed	01-Mar-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	01-Mar-2024 14:02	<30
2403000617	Waste Water	H02-S924	Completed	01-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	01-Mar-2024 14:02	7.2
2403002646	Waste Water	H02-S924	Completed	02-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	02-Mar-2024 13:25	37
2403002646	Waste Water	H02-S924	Completed	02-Mar-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	100 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	02-Mar-2024 13:25	<30
2403002646	Waste Water	H02-S924	Completed	02-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	02-Mar-2024 13:25	<30
2403002646	Waste Water	H02-S924	Completed	02-Mar-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	02-Mar-2024 13:25	<30
2403002646	Waste Water	H02-S924	Completed	02-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	02-Mar-2024 13:25	7.0
2403004315	Waste Water	H02-S924	Completed	03-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	03-Mar-2024 13:28	45
2403004315	Waste Water	H02-S924	Completed	03-Mar-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	03-Mar-2024 13:28	45
2403004315	Waste Water	H02-S924	Completed	03-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	03-Mar-2024 13:28	32
2403004315	Waste Water	H02-S924	Completed	03-Mar-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	03-Mar-2024 13:28	32
2403006200	Waste Water	H02-S924	Completed	04-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	04-Mar-2024 13:46	6.8
2403006200	Waste Water	H02-S924	Completed	04-Mar-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	04-Mar-2024 13:46	51
2403006200	Waste Water	H02-S924	Completed	04-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	04-Mar-2024 13:46	<30
2403006200	Waste Water	H02-S924	Completed	04-Mar-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	04-Mar-2024 13:46	<30
2403006200	Waste Water	H02-S924	Completed	04-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	04-Mar-2024 13:46	6.9
2403008054	Waste Water	H02-S924	Completed	05-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	05-Mar-2024 13:52	76
2403008054	Waste Water	H02-S924	Completed	05-Mar-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	100 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	05-Mar-2024 13:52	6.6
2403008054	Waste Water	H02-S924	Completed	05-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	05-Mar-2024 13:52	40
2403008054	Waste Water	H02-S924	Completed	05-Mar-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	05-Mar-2024 13:52	40
2403008054	Waste Water	H02-S924	Completed	05-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	05-Mar-2024 13:52	6.6
2403009953	Waste Water	H02-S924	Completed	06-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	100 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	06-Mar-2024 13:24	25
2403009953	Waste Water	H02-S924	Completed	06-Mar-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	06-Mar-2024 13:24	<30
2403009953	Waste Water	H02-S924	Completed	06-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	06-Mar-2024 13:24	<30
2403009953	Waste Water	H02-S924	Completed	06-Mar-2024 08:00	H02-S924 (EIO) (3)	Pass	200 Max	107-1029	2.00	COD mg/L	06-Mar-2024 13:24	<30
2403009953	Waste Water	H02-S924	Completed	06-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	107-1038	11.00	pH	06-Mar-2024 13:24	7.1
2403011883	Waste Water	H02-S924	Completed	07-Mar-2024 08:00	H02-S924 (4)	Pass	300 Max	107-1021	1.00	TSS mg/L	07-Mar-2024 13:42	6.9

Historical Report
Raw Style, Search by Sampling Point and Date

SL	Waste ID	Waste Name	Sampling Date In	Sampling Date Out	Completed	Start Date	End Date	Flow	Flow Unit	Parameter	Unit	Method	Sample	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
2403011881	Waste Water	H02-5924	Completed	07-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-Mar-2024 13:42	81
2403011881	Waste Water	H02-5924	Completed	07-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-Mar-2024 13:42	<30
2403011881	Waste Water	H02-5924	Completed	07-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-Mar-2024 13:42	<30
2403011881	Waste Water	H02-5924	Completed	07-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		07-Mar-2024 13:42	6.9
2403011771	Waste Water	H02-5924	Completed	08-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	08-Mar-2024 13:48	75
2403011771	Waste Water	H02-5924	Completed	08-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	08-Mar-2024 13:48	75
2403011771	Waste Water	H02-5924	Completed	08-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	08-Mar-2024 13:48	<30
2403011771	Waste Water	H02-5924	Completed	08-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	08-Mar-2024 13:48	<30
2403011771	Waste Water	H02-5924	Completed	08-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		08-Mar-2024 13:48	6.8
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	pH		07-1021	1.00	pH		09-Mar-2024 12:06	6.9
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS	mg/L	07-1021	1.00	TSS	mg/L	09-Mar-2024 12:06	81
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556	Waste Water	H02-5924	Completed	09-Mar-2024 00:00	H02-5924 (EO) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	CO	mg/L	07-1029	2.00	CO	mg/L	09-Mar-2024 12:06	<30
2403011556																	

Laboratory	Sample Name	Sampling Point	Schedule	Compliance Date	Test Result	Condition	Unit Label	Parameter List	Method Ref.	Parameter Unit	Unit	Start/Expiry	Durability
2403035200	Waste Water	H02-5924	Completed	20-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	26-Mar-2024 14:09	<30
2403035200	Waste Water	H02-5924	Completed	20-Mar-2024 08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	26-Mar-2024 14:09	<30
2403035200	Waste Water	H02-5924	Completed	20-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	26-Mar-2024 14:09	71
2403037046	Waste Water	H02-5924	Completed	21-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1029	1.00	TSS mg/L	mg/L	21-Mar-2024 14:28	71
2403037046	Waste Water	H02-5924	Completed	21-Mar-2024 08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1029	1.00	TSS mg/L	mg/L	21-Mar-2024 14:28	<30
2403037046	Waste Water	H02-5924	Completed	21-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	21-Mar-2024 14:28	<30
2403037046	Waste Water	H02-5924	Completed	21-Mar-2024 08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	21-Mar-2024 14:28	<30
2403039391	Waste Water	H02-5924	Completed	22-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	1.00	TSS mg/L	mg/L	22-Mar-2024 13:47	66
2403039391	Waste Water	H02-5924	Completed	22-Mar-2024 08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1029	1.00	TSS mg/L	mg/L	22-Mar-2024 13:47	<30
2403039391	Waste Water	H02-5924	Completed	22-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	22-Mar-2024 13:47	<30
2403039391	Waste Water	H02-5924	Completed	22-Mar-2024 08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	22-Mar-2024 13:47	<30
2403040655	Waste Water	H02-5924	Completed	23-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	23-Mar-2024 13:47	6.9
2403040655	Waste Water	H02-5924	Completed	23-Mar-2024 08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1029	1.00	TSS mg/L	mg/L	23-Mar-2024 12:11	6.9
2403040655	Waste Water	H02-5924	Completed	23-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	23-Mar-2024 12:11	<30
2403040655	Waste Water	H02-5924	Completed	23-Mar-2024 08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	23-Mar-2024 12:11	<30
2403040655	Waste Water	H02-5924	Completed	23-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	23-Mar-2024 12:11	70
2403042244	Waste Water	H02-5924	Completed	24-Mar-2024 08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1029	1.00	TSS mg/L	mg/L	24-Mar-2024 12:16	44
2403042244	Waste Water	H02-5924	Completed	24-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	24-Mar-2024 12:16	44
2403042244	Waste Water	H02-5924	Completed	24-Mar-2024 08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	24-Mar-2024 12:16	44
2403042244	Waste Water	H02-5924	Completed	24-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	24-Mar-2024 12:16	7.1
2403043937	Waste Water	H02-5924	Completed	25-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1029	1.00	TSS mg/L	mg/L	25-Mar-2024 13:52	55
2403043937	Waste Water	H02-5924	Completed	25-Mar-2024 08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1029	1.00	TSS mg/L	mg/L	25-Mar-2024 13:52	55
2403043937	Waste Water	H02-5924	Completed	25-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	25-Mar-2024 13:52	<30
2403043937	Waste Water	H02-5924	Completed	25-Mar-2024 08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	25-Mar-2024 13:52	<30
2403046069	Waste Water	H02-5924	Completed	26-Mar-2024 08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1029	1.00	TSS mg/L	mg/L	26-Mar-2024 13:11	59
2403													

Accession ID	Sample Name	Sampling Point	Status	Sampling Date	Parameter	Unit	Value	Method	Parameter Unit	Result	Reference	Detection Limit		
240402564	Waste Water	H2I-5924	Completed	02-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	02-Apr-2024 13:09	<30	6.7
240402564	Waste Water	H2I-5924	Completed	02-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	300 Max	6.0-8.0	11.00	pH	pH unit	02-Apr-2024 13:09		8.6
240404445	Waste Water	H2I-5924	Completed	03-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	03-Apr-2024 14:05		15.7
240404455	Waste Water	H2I-5924	Completed	03-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	03-Apr-2024 14:05	<30	15.6
240404455	Waste Water	H2I-5924	Completed	03-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	03-Apr-2024 14:05	<30	15.6
240404455	Waste Water	H2I-5924	Completed	03-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	03-Apr-2024 14:05	<30	15.6
240404455	Waste Water	H2I-5924	Completed	03-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	300 Max	6.0-8.0	11.00	pH	pH unit	03-Apr-2024 14:05		8.6
240406484	Waste Water	H2I-5924	Completed	04-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	04-Apr-2024 13:57		98
240406484	Waste Water	H2I-5924	Completed	04-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	04-Apr-2024 13:57		98
240406484	Waste Water	H2I-5924	Completed	04-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	04-Apr-2024 13:57	<30	98
240406484	Waste Water	H2I-5924	Completed	04-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	04-Apr-2024 13:57	<30	98
240408461	Waste Water	H2I-5924	Completed	05-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	05-Apr-2024 13:58		88
240408461	Waste Water	H2I-5924	Completed	05-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	05-Apr-2024 13:58		88
240408461	Waste Water	H2I-5924	Completed	05-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	05-Apr-2024 13:58		37
240408461	Waste Water	H2I-5924	Completed	05-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	05-Apr-2024 13:58		37
240408461	Waste Water	H2I-5924	Completed	05-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	300 Max	6.0-8.0	11.00	pH	pH unit	05-Apr-2024 13:58		7.4
240408461	Waste Water	H2I-5924	Completed	05-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	05-Apr-2024 13:58	<30	7.4
240410374	Waste Water	H2I-5924	Completed	06-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	06-Apr-2024 12:54		72
240410374	Waste Water	H2I-5924	Completed	06-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	06-Apr-2024 12:54	<30	72
240410374	Waste Water	H2I-5924	Completed	06-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	06-Apr-2024 12:54	<30	72
240410374	Waste Water	H2I-5924	Completed	06-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	06-Apr-2024 12:54	<30	72
240410374	Waste Water	H2I-5924	Completed	06-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	300 Max	6.0-8.0	11.00	pH	pH unit	06-Apr-2024 12:54		6.8
240410374	Waste Water	H2I-5924	Completed	06-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	06-Apr-2024 12:54	<30	6.8
240412037	Waste Water	H2I-5924	Completed	07-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	07-Apr-2024 12:00		83
240412037	Waste Water	H2I-5924	Completed	07-Apr-2024 08:00	H2I-5924 (E) (3									

Historical Report
Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Run ID	Sample Name	Sampling Point ID	Sample Type	Sampling Date/Time	Instrument ID	Condition	Client Label	Parameter List	Method	Unit	Start Testing	Unknown Result
2404026792	Waste Water	HD2-5924	Completed	15-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	15-Apr-2024 13:55	7
2404026800	Waste Water	HD2-5924	Completed	16-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	16-Apr-2024 14:25	87
2404026850	Waste Water	HD2-5924	Completed	16-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1018	1.00	TSS mg/L	16-Apr-2024 14:25	87
2404026850	Waste Water	HD2-5924	Completed	16-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	16-Apr-2024 14:25	<30
2404026850	Waste Water	HD2-5924	Completed	16-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	16-Apr-2024 14:25	<30
2404026850	Waste Water	HD2-5924	Completed	16-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	16-Apr-2024 14:25	7.4
2404030120	Waste Water	HD2-5924	Completed	17-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	17-Apr-2024 14:08	35
2404030120	Waste Water	HD2-5924	Completed	17-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	17-Apr-2024 14:08	<30
2404030120	Waste Water	HD2-5924	Completed	17-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	17-Apr-2024 14:08	7.2
2404030120	Waste Water	HD2-5924	Completed	17-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	17-Apr-2024 14:08	<30
2404030120	Waste Water	HD2-5924	Completed	17-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	17-Apr-2024 15:08	53
2404032073	Waste Water	HD2-5924	Completed	18-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	18-Apr-2024 15:08	<30
2404032073	Waste Water	HD2-5924	Completed	18-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	18-Apr-2024 15:08	<30
2404032073	Waste Water	HD2-5924	Completed	18-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	18-Apr-2024 15:08	7
2404032073	Waste Water	HD2-5924	Completed	18-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	18-Apr-2024 15:08	<30
2404034043	Waste Water	HD2-5924	Completed	19-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	19-Apr-2024 12:57	75
2404034043	Waste Water	HD2-5924	Completed	19-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	19-Apr-2024 12:57	<30
2404034043	Waste Water	HD2-5924	Completed	19-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	19-Apr-2024 12:57	7.1
2404034043	Waste Water	HD2-5924	Completed	19-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	19-Apr-2024 12:57	7
2404034043	Waste Water	HD2-5924	Completed	19-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	19-Apr-2024 12:57	<30
2404035991	Waste Water	HD2-5924	Completed	20-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	20-Apr-2024 12:47	61
2404035991	Waste Water	HD2-5924	Completed	20-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	20-Apr-2024 12:47	<30
2404035991	Waste Water	HD2-5924	Completed	20-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	20-Apr-2024 12:47	6.6
2404035991	Waste Water	HD2-5924	Completed	20-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	20-Apr-2024 12:47	<30
2404035991	Waste Water	HD2-5924	Completed	20-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	20-Apr-2024 12:47	54
2404037505	Waste Water	HD2-5924	Completed	21-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	21-Apr-2024 14:25	59
2404037505	Waste Water	HD2-5924	Completed	21-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	21-Apr-2024 14:25	<30
2404037505	Waste Water	HD2-5924	Completed	21-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	21-Apr-2024 14:25	<30
2404037505	Waste Water	HD2-5924	Completed	21-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	21-Apr-2024 14:25	6.6
2404039311	Waste Water	HD2-5924	Completed	22-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	22-Apr-2024 13:05	65
2404039311	Waste Water	HD2-5924	Completed	22-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	22-Apr-2024 13:05	<30
2404039311	Waste Water	HD2-5924	Completed	22-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	22-Apr-2024 13:05	65
2404039311	Waste Water	HD2-5924	Completed	22-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	22-Apr-2024 13:05	<30
2404041289	Waste Water	HD2-5924	Completed	23-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	22-Apr-2024 13:05	6.7
2404041289	Waste Water	HD2-5924	Completed	23-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	23-Apr-2024 13:31	29
2404041289	Waste Water	HD2-5924	Completed	23-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	23-Apr-2024 13:31	<30
2404041289	Waste Water	HD2-5924	Completed	23-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	23-Apr-2024 13:31	<30
2404041289	Waste Water	HD2-5924	Completed	23-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	23-Apr-2024 13:31	6.7
2404043249	Waste Water	HD2-5924	Completed	24-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	24-Apr-2024 13:56	34
2404043249	Waste Water	HD2-5924	Completed	24-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	24-Apr-2024 13:56	<30
2404043249	Waste Water	HD2-5924	Completed	24-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	24-Apr-2024 13:56	<30
2404043249	Waste Water	HD2-5924	Completed	24-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	24-Apr-2024 13:56	34
2404043249	Waste Water	HD2-5924	Completed	24-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	24-Apr-2024 13:56	7.2
2404045156	Waste Water	HD2-5924	Completed	25-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	25-Apr-2024 13:44	54
2404045156	Waste Water	HD2-5924	Completed	25-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	25-Apr-2024 13:44	31
2404045156	Waste Water	HD2-5924	Completed	25-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	25-Apr-2024 13:44	31
2404045156	Waste Water	HD2-5924	Completed	25-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	25-Apr-2024 13:44	7.3
2404047077	Waste Water	HD2-5924	Completed	26-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	26-Apr-2024 14:22	44
2404047077	Waste Water	HD2-5924	Completed	26-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	26-Apr-2024 14:22	<30
2404047077	Waste Water	HD2-5924	Completed	26-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	26-Apr-2024 14:22	<30
2404047077	Waste Water	HD2-5924	Completed	26-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	26-Apr-2024 14:22	7.5
2404047077	Waste Water	HD2-5924	Completed	26-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	26-Apr-2024 14:22	27
2404048819	Waste Water	HD2-5924	Completed	27-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	27-Apr-2024 12:13	27
2404048819	Waste Water	HD2-5924	Completed	27-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	27-Apr-2024 12:13	<30
2404048819	Waste Water	HD2-5924	Completed	27-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	27-Apr-2024 12:13	<30
2404048819	Waste Water	HD2-5924	Completed	27-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	27-Apr-2024 12:13	41
2404048819	Waste Water	HD2-5924	Completed	27-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	27-Apr-2024 12:13	7
2404050861	Waste Water	HD2-5924	Completed	28-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	28-Apr-2024 13:53	41
2404050861	Waste Water	HD2-5924	Completed	28-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	28-Apr-2024 13:53	<30
2404050861	Waste Water	HD2-5924	Completed	28-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1019	2.00	COD mg/L	28-Apr-2024 13:53	<30
2404050861	Waste Water	HD2-5924	Completed	28-Apr-2024 08:00	HD2-5924 (3)	Pass	6.0-8.0	07-1018	11.00	pH	28-Apr-2024 13:53	7.6

Historical Report
Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample ID	Location	Parameter	Sampling Date (H)	Completion Date	Start Date/Time	End Date/Time	Method	Units	Result	Parameter	Unit	Start Date	End Date	Quality
2404052220	Waste Water	HQZ-5924	Completed	29-Apr-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	29-Apr-2024 13:27			31
2404052220	Waste Water	HQZ-5924	Completed	29-Apr-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	29-Apr-2024 13:27			31
2404052220	Waste Water	HQZ-5924	Completed	29-Apr-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	29-Apr-2024 13:27			<30
2404052220	Waste Water	HQZ-5924	Completed	29-Apr-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	6.0-9.0	11.00	pH	pH unit	29-Apr-2024 13:27			7.5
2404054134	Waste Water	HQZ-5924	Completed	30-Apr-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	30-Apr-2024 14:04			61
2404054134	Waste Water	HQZ-5924	Completed	30-Apr-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	30-Apr-2024 14:04			40
2404054134	Waste Water	HQZ-5924	Completed	30-Apr-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	30-Apr-2024 14:04			48
2404054134	Waste Water	HQZ-5924	Completed	30-Apr-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	6.0-9.0	11.00	pH	pH unit	30-Apr-2024 14:04			7.0
2405000593	Waste Water	HQZ-5924	Completed	01-May-2024 00:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	01-May-2024 13:09			40
2405000593	Waste Water	HQZ-5924	Completed	01-May-2024 00:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	01-May-2024 13:09			<30
2405000593	Waste Water	HQZ-5924	Completed	01-May-2024 00:00	HQZ-5924 (F)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	01-May-2024 13:09			<30
2405000593	Waste Water	HQZ-5924	Completed	01-May-2024 00:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	11.00	pH	pH unit	01-May-2024 13:09			7.5
2405000593	Waste Water	HQZ-5924	Completed	01-May-2024 00:00	HQZ-5924 (F)	Pass	6.0-8.0	1.00	TSS mg/L	mg/L	02-May-2024 13:11			52
2405002389	Waste Water	HQZ-5924	Completed	02-May-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	02-May-2024 13:11			61
2405002389	Waste Water	HQZ-5924	Completed	02-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	02-May-2024 13:11			<30
2405002389	Waste Water	HQZ-5924	Completed	02-May-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	02-May-2024 13:11			<30
2405002389	Waste Water	HQZ-5924	Completed	02-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	6.0-8.0	11.00	pH	pH unit	02-May-2024 13:11			7.4
2405004333	Waste Water	HQZ-5924	Completed	03-May-2024 00:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	03-May-2024 13:27			85
2405004333	Waste Water	HQZ-5924	Completed	03-May-2024 00:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	03-May-2024 13:27			65
2405004333	Waste Water	HQZ-5924	Completed	03-May-2024 00:00	HQZ-5924 (F)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	03-May-2024 13:27			49
2405004333	Waste Water	HQZ-5924	Completed	03-May-2024 00:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	11.00	pH	pH unit	03-May-2024 13:27			7.3
2405005146	Waste Water	HQZ-5924	Completed	04-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	04-May-2024 13:31			42
2405005146	Waste Water	HQZ-5924	Completed	04-May-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	04-May-2024 13:31			22
2405005146	Waste Water	HQZ-5924	Completed	04-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	04-May-2024 13:31			<30
2405005146	Waste Water	HQZ-5924	Completed	04-May-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	11.00	pH	pH unit	04-May-2024 13:31			<30
2405005782	Waste Water	HQZ-5924	Completed	05-May-2024 00:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	05-May-2024 12:39			7.1
2405005782	Waste Water	HQZ-5924	Completed	05-May-2024 00:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	05-May-2024 12:39			30
2405005782	Waste Water	HQZ-5924	Completed	05-May-2024 00:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	05-May-2024 12:39			<30
2405005782	Waste Water	HQZ-5924	Completed	05-May-2024 00:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	05-May-2024 12:39			7
2405005964	Waste Water	HQZ-5924	Completed	06-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	06-May-2024 13:42			52
2405005964	Waste Water	HQZ-5924	Completed	06-May-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	06-May-2024 13:42			<30
2405005964	Waste Water	HQZ-5924	Completed	06-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	06-May-2024 13:42			<30
2405005964	Waste Water	HQZ-5924	Completed	06-May-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	11.00	pH	pH unit	06-May-2024 13:42			7.1
2405011514	Waste Water	HQZ-5924	Completed	07-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	07-Jan-1901 00:00			62
2405011514	Waste Water	HQZ-5924	Completed	07-May-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	07-Jan-1901 00:00			<30
2405011514	Waste Water	HQZ-5924	Completed	07-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	07-Jan-1901 00:00			<30
2405011514	Waste Water	HQZ-5924	Completed	07-May-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	11.00	pH	pH unit	07-Jan-1901 00:00			6.7
2405013429	Waste Water	HQZ-5924	Completed	08-May-2024 00:00	HQZ-5924 (F)	Pass	6.0-9.0	1.00	TSS mg/L	mg/L	08-May-2024 13:40			152
2405013429	Waste Water	HQZ-5924	Completed	08-May-2024 00:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	08-May-2024 13:40			152
2405013429	Waste Water	HQZ-5924	Completed	08-May-2024 00:00	HQZ-5924 (F)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	08-May-2024 13:40			38
2405013429	Waste Water	HQZ-5924	Completed	08-May-2024 00:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	11.00	pH	pH unit	08-May-2024 13:40			38
2405015410	Waste Water	HQZ-5924	Completed	09-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	09-May-2024 13:28			121
2405015410	Waste Water	HQZ-5924	Completed	09-May-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	09-May-2024 13:28			121
2405015410	Waste Water	HQZ-5924	Completed	09-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	09-May-2024 13:28			<30
2405015410	Waste Water	HQZ-5924	Completed	09-May-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	11.00	pH	pH unit	09-May-2024 13:28			<30
2405015410	Waste Water	HQZ-5924	Completed	09-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	6.0-9.0	1.00	TSS mg/L	mg/L	09-May-2024 13:28			7
2405017267	Waste Water	HQZ-5924	Completed	10-May-2024 00:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	10-May-2024 13:34			110
2405017267	Waste Water	HQZ-5924	Completed	10-May-2024 00:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	10-May-2024 13:34			110
2405017267	Waste Water	HQZ-5924	Completed	10-May-2024 00:00	HQZ-5924 (F)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	10-May-2024 13:34			<30
2405017267	Waste Water	HQZ-5924	Completed	10-May-2024 00:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	11.00	pH	pH unit	10-May-2024 13:34			<30
2405017267	Waste Water	HQZ-5924	Completed	10-May-2024 00:00	HQZ-5924 (F)	Pass	6.0-9.0	1.00	TSS mg/L	mg/L	10-May-2024 13:34			7.1
2405019092	Waste Water	HQZ-5924	Completed	11-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	300 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	11-May-2024 11:31			43
2405019092	Waste Water	HQZ-5924	Completed	11-May-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	1.00	TSS mg/L	mg/L	11-May-2024 11:31			<30
2405019092	Waste Water	HQZ-5924	Completed	11-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	200 Max	2.00	COD mg/L	mg/L	11-May-2024 11:31			<30
2405019092	Waste Water	HQZ-5924	Completed	11-May-2024 08:00	HQZ-5924 (E) (I)	Pass	200 Max	11.00	pH	pH unit	11-May-2024 11:31			6.8
2405019092	Waste Water	HQZ-5924	Completed	11-May-2024 08:00	HQZ-5924 (F)	Pass	6.0-8.0	1.00	TSS mg/L	mg/L	12-May-2024 11:43			

Accession ID	Sample Name	Sample ID	Sample	Sample Date/Time	Sample ID	Condition	Limit (µg/L)	Parameter	Unit	Start/End	Distance (km)
2405020571	Waste Water	HD2-5924	Completed	12-May-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	12-May-2024 11:43
2405020571	Waste Water	HD2-5924	Completed	12-May-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	12-May-2024 11:43
2405020571	Waste Water	HD2-5924	Completed	12-May-2024 08:00	HD2-5924 (5)	Pass	300 Max	07-1030	1.00	CO ₂ mg/L	12-May-2024 11:43
2405020571	Waste Water	HD2-5924	Completed	12-May-2024 08:00	HD2-5924 (6)	Pass	0-0.0	07-1031	11.00	pH	12-May-2024 11:43
2405022358	Waste Water	HD2-5924	Completed	13-May-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	0-0.0	07-1038	.00	pH	13-May-2024 13:46
2405022358	Waste Water	HD2-5924	Completed	13-May-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	4.00	TSS mg/L	13-May-2024 13:46
2405022358	Waste Water	HD2-5924	Completed	13-May-2024 08:00	HD2-5924 (5)	Pass	300 Max	07-1029	1.00	CO ₂ mg/L	13-May-2024 13:46
2405022358	Waste Water	HD2-5924	Completed	13-May-2024 08:00	HD2-5924 (6)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	13-May-2024 13:46
2405022358	Waste Water	HD2-5924	Completed	13-May-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	13-May-2024 13:46
2405024182	Waste Water	HD2-5924	Completed	14-May-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	14-May-2024 13:54
2405024182	Waste Water	HD2-5924	Completed	14-May-2024 08:00	HD2-5924 (5)	Pass	200 Max	07-1029	1.00	CO ₂ mg/L	14-May-2024 13:54
2405024182	Waste Water	HD2-5924	Completed	14-May-2024 08:00	HD2-5924 (6)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	14-May-2024 13:54
2405024182	Waste Water	HD2-5924	Completed	14-May-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	14-May-2024 13:54
2405024182	Waste Water	HD2-5924	Completed	14-May-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	14-May-2024 13:54
2405024182	Waste Water	HD2-5924	Completed	14-May-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	0-0.0	07-1038	11.00	pH	14-May-2024 13:54
2405026117	Waste Water	HD2-5924	Completed	15-May-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	15-May-2024 14:32
2405026117	Waste Water	HD2-5924	Completed	15-May-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	15-May-2024 14:32
2405026117	Waste Water	HD2-5924	Completed	15-May-2024 08:00	HD2-5924 (5)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	15-May-2024 14:32
2405026117	Waste Water	HD2-5924	Completed	15-May-2024 08:00	HD2-5924 (6)	Pass	0-0.0	07-1038	11.00	pH	15-May-2024 14:32
2405026117	Waste Water	HD2-5924	Completed	15-May-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	15-May-2024 14:32
2405026117	Waste Water	HD2-5924	Completed	15-May-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	15-May-2024 14:32
2405026117	Waste Water	HD2-5924	Completed	15-May-2024 08:00	HD2-5924 (5)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	15-May-2024 14:32
2405026117	Waste Water	HD2-5924	Completed	15-May-2024 08:00	HD2-5924 (6)	Pass	0-0.0	07-1038	11.00	pH	15-May-2024 14:32
2405028028	Waste Water	HD2-5924	Completed	16-May-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	16-May-2024 13:52
2405028028	Waste Water	HD2-5924	Completed	16-May-2024 08:00	HD2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	16-May-2024 13:52
2405028028	Waste Water	HD2-5924	Completed	16-May-2024 08:00	HD2-5924 (5)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	16-May-2024 13:52
2405028028	Waste Water	HD2-5924	Completed	16-May-2024 08:00	HD2-5924 (6)	Pass	0-0.0	07-1038	11.00	pH	16-May-2024 13:52
2405028028	Waste Water	HD2-5924	Completed	16-May-2024 08:00	HD2-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021			

Waste ID	Sample Name	Sampling Date (Y)	Sample Date (H)	Sample Date (M)	Sample Date (D)	Concentration	Flow (L/h)	Parameter List	Method Used	Parameter	Unit	Start/End Date	Display Result	
2405044851	Waste Water	H21-5924	Completed	25-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	25-May-2024 14:14	
2405044853	Waste Water	H21-5924	Completed	25-May-2024	08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	11.00	COD mg/L	mg/L	25-May-2024 14:14	<30
2405044853	Waste Water	H21-5924	Completed	25-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	2.00	pH	unit	25-May-2024 14:14	7.2
2405044861	Waste Water	H21-5924	Completed	26-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	26-May-2024 13:40	44
2405044621	Waste Water	H21-5924	Completed	26-May-2024	08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	26-May-2024 13:49	
2405046421	Waste Water	H21-5924	Completed	26-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	26-May-2024 13:49	<30
2405046421	Waste Water	H21-5924	Completed	26-May-2024	08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	7.00	COD mg/L	mg/L	26-May-2024 13:49	<30
2405046421	Waste Water	H21-5924	Completed	26-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	2.00	pH	unit	26-May-2024 13:49	7.2
2405048240	Waste Water	H21-5924	Completed	27-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	27-May-2024 13:33	39
2405048240	Waste Water	H21-5924	Completed	27-May-2024	08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	27-May-2024 13:33	<30
2405048240	Waste Water	H21-5924	Completed	27-May-2024	08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	27-May-2024 13:33	<30
2405048240	Waste Water	H21-5924	Completed	27-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	unit	27-May-2024 13:33	7.4
2405050245	Waste Water	H21-5924	Completed	28-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	28-May-2024 13:48	44
2405050245	Waste Water	H21-5924	Completed	28-May-2024	08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	28-May-2024 13:48	<30
2405050245	Waste Water	H21-5924	Completed	28-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	28-May-2024 13:48	<30
2405050245	Waste Water	H21-5924	Completed	28-May-2024	08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	28-May-2024 13:48	<30
2405050245	Waste Water	H21-5924	Completed	28-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	unit	28-May-2024 13:48	7.4
2405052157	Waste Water	H21-5924	Completed	29-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	29-May-2024 13:18	28
2405052157	Waste Water	H21-5924	Completed	29-May-2024	08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	29-May-2024 13:18	<30
2405052157	Waste Water	H21-5924	Completed	29-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	29-May-2024 13:18	<30
2405052157	Waste Water	H21-5924	Completed	29-May-2024	08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	29-May-2024 13:18	<30
2405054043	Waste Water	H21-5924	Completed	30-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	30-May-2024 13:32	57
2405054043	Waste Water	H21-5924	Completed	30-May-2024	08:00	H02-5924 (E) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	30-May-2024 13:32	<30
2405054043	Waste Water	H21-5924	Completed	30-May-2024	08:00	H02-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	30-May-2024 13:32	<30
2405054043	Waste Water	H21-5924	Completed	30-May-2024	08:00	H								

Historical Report
Raw Style, Search by Sampling Point and Date

WQID	WQ Name	Sampling Location	Sample Number	Status	Sampling Date/Time	Parameter	Unit Label	Parameter Unit	Method	Result	Unit	Start Testing	Display Result
2406011390	Waste Water	HQ2-5924	Completed	07-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	07-Jun-2024 13:55	<30
2406011390	Waste Water	HQ2-5924	Completed	07-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	07-Jun-2024 13:55	<30
2406011390	Waste Water	HQ2-5924	Completed	07-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH unit	mg/L	07-Jun-2024 13:55	7.5
2406013210	Waste Water	HQ2-5924	Completed	08-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1029	2.00	TSS mg/L	mg/L	06-Jun-2024 11:33	36
2406013210	Waste Water	HQ2-5924	Completed	08-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	06-Jun-2024 11:33	36
2406013210	Waste Water	HQ2-5924	Completed	08-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	06-Jun-2024 11:33	38
2406013210	Waste Water	HQ2-5924	Completed	08-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	06-Jun-2024 11:33	38
2406013210	Waste Water	HQ2-5924	Completed	08-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH unit	mg/L	08-Jun-2024 11:33	7.3
2406014746	Waste Water	HQ2-5924	Completed	09-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	09-Jun-2024 11:53	69
2406014746	Waste Water	HQ2-5924	Completed	09-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	09-Jun-2024 11:53	<30
2406014746	Waste Water	HQ2-5924	Completed	09-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	09-Jun-2024 11:53	<30
2406014746	Waste Water	HQ2-5924	Completed	09-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	09-Jun-2024 11:53	<30
2406014746	Waste Water	HQ2-5924	Completed	09-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	09-Jun-2024 11:53	7.4
2406014999	Waste Water	HQ2-5924	Completed	10-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	6.0-8.0	07-1038	6.00	pH	pH unit	10-Jun-2024 14:30	7.5
2406014999	Waste Water	HQ2-5924	Completed	10-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	4.00	TSS mg/L	mg/L	10-Jun-2024 14:30	45
2406014999	Waste Water	HQ2-5924	Completed	10-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	10-Jun-2024 14:30	<30
2406014999	Waste Water	HQ2-5924	Completed	10-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	10-Jun-2024 14:30	<30
2406014999	Waste Water	HQ2-5924	Completed	10-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	11-Jun-2024 13:33	84
2406014999	Waste Water	HQ2-5924	Completed	10-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	11-Jun-2024 13:33	71
2406014999	Waste Water	HQ2-5924	Completed	11-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	11-Jun-2024 13:33	31
2406014999	Waste Water	HQ2-5924	Completed	11-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	11-Jun-2024 13:33	7.4
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	12-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	12-Jun-2024 14:07	53
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	12-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	12-Jun-2024 14:07	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	12-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	12-Jun-2024 14:07	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	12-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	12-Jun-2024 14:07	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	12-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	12-Jun-2024 14:07	7.2
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	13-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	13-Jun-2024 13:32	49
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	13-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	13-Jun-2024 13:32	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	13-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	13-Jun-2024 13:32	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	13-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	13-Jun-2024 13:32	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	13-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	13-Jun-2024 13:32	7.3
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	13-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	13-Jun-2024 13:32	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	13-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	13-Jun-2024 13:32	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	13-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	14-Jun-2024 13:56	39
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	14-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	14-Jun-2024 13:56	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	14-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	14-Jun-2024 13:56	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	14-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH unit	mg/L	14-Jun-2024 13:56	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	15-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	15-Jun-2024 13:30	57
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	15-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	15-Jun-2024 13:30	53
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	15-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	15-Jun-2024 13:30	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	15-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	15-Jun-2024 13:30	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	15-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	15-Jun-2024 13:30	7.3
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	15-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	16-Jun-2024 12:58	49
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	16-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	16-Jun-2024 12:58	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	16-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	16-Jun-2024 12:58	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	16-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	16-Jun-2024 12:58	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	16-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	16-Jun-2024 12:58	7.1
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	16-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	16-Jun-2024 12:58	7.1
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	16-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	17-Jun-2024 13:34	49
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	17-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	17-Jun-2024 13:34	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	17-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	17-Jun-2024 13:34	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	17-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	17-Jun-2024 13:34	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	17-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	17-Jun-2024 13:34	7.2
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	18-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	18-Jun-2024 13:29	74
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	18-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	18-Jun-2024 13:29	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	18-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	18-Jun-2024 13:29	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	18-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	18-Jun-2024 13:29	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	18-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	18-Jun-2024 13:29	7.5
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	19-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	19-Jun-2024 14:19	50
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	19-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	19-Jun-2024 14:19	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	19-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	19-Jun-2024 14:19	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	19-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	19-Jun-2024 14:19	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	19-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	19-Jun-2024 14:19	7.5
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	19-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	19-Jun-2024 14:19	45
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	20-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	300 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	20-Jun-2024 13:59	45
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	20-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS mg/L	mg/L	20-Jun-2024 13:59	<30
2406020221	Waste Water	HQ2-5924	Completed	20-Jun-2024 08:00	HQ2-5924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	20-Jun-2024 13:59	<30

Historical Report
Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample ID	Sample Name	Sample Point	Compliance Status	Sample Collection Date	Method	Concentration	Unit	Parameter	Method	Concentration	Unit	Start Date	Duration
140603267	Waste Water	H02-S924	Completed	20-20-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-10-28	2.01	COD mg/L	mg/L	20-20-2024 13:59	<30
140603267	Waste Water	H02-S924	Completed	20-20-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	20-20-2024 13:59	7.3
140603267	Waste Water	H02-S924	Completed	21-21-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.60	TSS mg/L	mg/L	21-20-2024 14:00	49
140603267	Waste Water	H02-S924	Completed	21-21-2024 08:00	HD-S924 (4) (3)	Pass	200 Max	07-10-21	0.55	mg/L	mg/L	21-20-2024 14:00	7.1
140603267	Waste Water	H02-S924	Completed	21-21-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	200 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	21-20-2024 14:00	<30
140603267	Waste Water	H02-S924	Completed	21-21-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	21-20-2024 14:00	<30
140603267	Waste Water	H02-S924	Completed	21-21-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.99	pH	ph unit	21-20-2024 14:00	7.3
140603116	Waste Water	H02-S924	Completed	22-22-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	1.90	TSS mg/L	mg/L	22-20-2024 13:48	49
140603116	Waste Water	H02-S924	Completed	22-22-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	22-20-2024 13:48	49
1406039116	Waste Water	H02-S924	Completed	22-22-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	200 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	22-20-2024 13:48	<30
1406039116	Waste Water	H02-S924	Completed	22-22-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-10-28	2.60	COD mg/L	mg/L	22-20-2024 13:48	<30
1406039116	Waste Water	H02-S924	Completed	22-22-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.99	pH	ph unit	22-20-2024 13:48	7.2
1406040663	Waste Water	H02-S924	Completed	23-23-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	23-20-2024 14:06	49
1406040663	Waste Water	H02-S924	Completed	23-23-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	23-20-2024 14:06	49
1406040663	Waste Water	H02-S924	Completed	23-23-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	200 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	23-20-2024 14:06	<30
1406040663	Waste Water	H02-S924	Completed	23-23-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	23-20-2024 14:06	<30
1406040663	Waste Water	H02-S924	Completed	23-23-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	23-20-2024 14:06	7
1406042439	Waste Water	H02-S924	Completed	24-24-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	24-20-2024 13:04	26
1406042439	Waste Water	H02-S924	Completed	24-24-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-21	1.60	TSS mg/L	mg/L	24-20-2024 13:04	26
1406042439	Waste Water	H02-S924	Completed	24-24-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	200 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	24-20-2024 13:06	<30
1406042439	Waste Water	H02-S924	Completed	24-24-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	24-20-2024 13:06	<30
1406042439	Waste Water	H02-S924	Completed	24-24-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	24-20-2024 13:04	7.1
1406042439	Waste Water	H02-S924	Completed	24-24-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	24-20-2024 14:31	27
1406042439	Waste Water	H02-S924	Completed	24-24-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	1.00	TSS mg/L	mg/L	24-20-2024 14:31	36
1406042439	Waste Water	H02-S924	Completed	24-24-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	24-20-2024 14:31	<30
1406042439	Waste Water	H02-S924	Completed	24-24-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	24-20-2024 14:31	7
1406042439	Waste Water	H02-S924	Completed	24-24-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	24-20-2024 14:31	23
1406046195	Waste Water	H02-S924	Completed	26-26-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	26-20-2024 13:31	23
1406046195	Waste Water	H02-S924	Completed	26-26-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-21	2.00	COD mg/L	mg/L	26-20-2024 13:31	<30
1406046195	Waste Water	H02-S924	Completed	26-26-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	200 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	26-20-2024 13:31	<30
1406046195	Waste Water	H02-S924	Completed	26-26-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	26-20-2024 13:31	7
1406046195	Waste Water	H02-S924	Completed	26-26-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	27-20-2024 11:53	24
1406046195	Waste Water	H02-S924	Completed	26-26-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-21	2.00	COD mg/L	mg/L	27-20-2024 11:53	<30
1406046195	Waste Water	H02-S924	Completed	26-26-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	200 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	27-20-2024 11:53	<30
1406046195	Waste Water	H02-S924	Completed	26-26-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	27-20-2024 11:53	7
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	27-20-2024 11:53	24
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-21	2.00	COD mg/L	mg/L	27-20-2024 11:53	<30
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	200 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	27-20-2024 11:53	<30
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	27-20-2024 11:53	7
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	28-20-2024 14:06	31
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-21	2.00	COD mg/L	mg/L	28-20-2024 14:06	<30
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	200 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	28-20-2024 14:06	<30
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	200 Max	07-10-28	2.00	COD mg/L	mg/L	28-20-2024 14:06	<30
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	28-20-2024 14:06	7.2
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	28-20-2024 14:06	39
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-21	2.00	COD mg/L	mg/L	28-20-2024 14:06	<30
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	28-20-2024 14:06	7.2
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	29-20-2024 11:20	39
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-21	2.00	COD mg/L	mg/L	29-20-2024 11:20	<30
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	29-20-2024 11:20	7.2
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	29-20-2024 11:20	46
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-21	2.00	COD mg/L	mg/L	29-20-2024 11:20	<30
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	29-20-2024 11:20	46
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	30-20-2024 13:35	39
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-21	2.00	COD mg/L	mg/L	30-20-2024 13:35	<30
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	30-20-2024 13:35	46
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-21	1.00	TSS mg/L	mg/L	30-20-2024 13:35	<30
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (EH) (3)	Pass	300 Max	07-10-21	2.00	COD mg/L	mg/L	30-20-2024 13:35	<30
14060498109	Waste Water	H02-S924	Completed	27-27-2024 08:00	HD-S924 (4)	Pass	300 Max	07-10-28	11.90	pH	ph unit	30-20-2024 13:35	46

ภาคผนวก ข.17

วิธีการควบคุมการส่งน้ำจากระบบการผลิต HDPE-1
เพื่อไปบำบัดที่หน่วยบำบัดน้ำเสียของโรงโอดีฟีนส์ I-1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(P-HD2-OP)-026

การควบคุมการส่งน้ำจากกระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไป
บำบัดที่หน่วยบำบัดน้ำเสียของโรงโกลเฟนส์ 1-1

จัดทำโดย :



อนุมัติโดย :



รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน




PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-026: การควบคุมการส่งน้ำจาก
กระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไปบำบัดที่หน่วย
บำบัดน้ำเสียของโรงโกลเฟนส์ 1-1



PTT Global Chemical Public
Company Limited


W-(P-HD2-OP)-026: การควบคุมการส่งน้ำจาก
กระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไปบำบัดที่หน่วย
บำบัดน้ำเสียของโรงโกลเฟนส์ 1-1

 PTT Global Chemical Public Company Limited	W-(P-HD2-OP)-026: การควบคุมการส่งน้ำจาก กระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไปบำบัดที่หน่วย บำบัดน้ำเสียของโรงโกลกหินส์ I-1
---	---



ประกาศใช้ครั้งที่ 2
วันที่มีผลบังคับใช้: 01/10/2018


หน้า 2 จาก 6

 PTT Global Chemical Public Company Limited	W-(P-HD2-OP)-026: การควบคุมการส่งน้ำจาก กระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไปบำบัดที่หน่วย บำบัดน้ำเสียของโรงโกลกหินส์ I-1
---	---



ประกาศใช้ครั้งที่ 2
วันที่มีผลบังคับใช้: 01/10/2018


หน้า 4 จาก 6

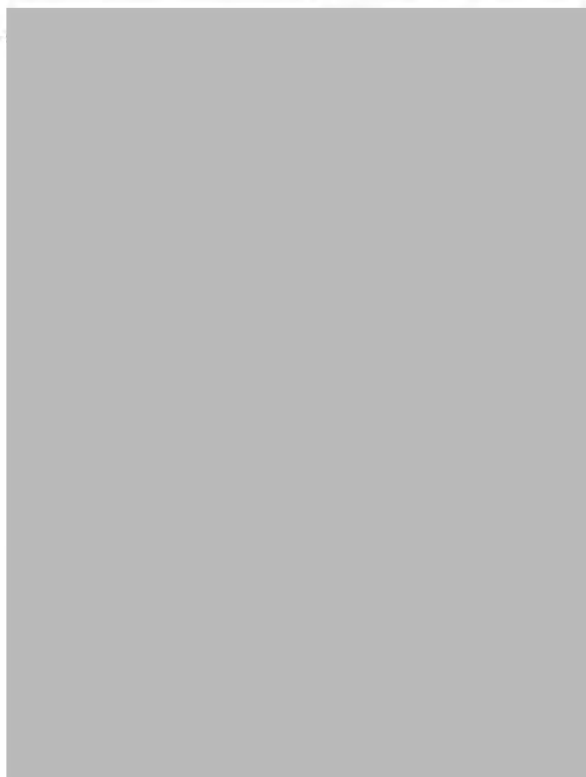
 PTT Global Chemical Public Company Limited	W-(P-HD2-OP)-026: การควบคุมการส่งน้ำจาก กระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไปบำบัดที่หน่วย บำบัดน้ำเสียของโรงโกลกหินส์ I-1
---	---



ประกาศใช้ครั้งที่ 2
วันที่มีผลบังคับใช้: 01/10/2018

หน้า 3 จาก 6

 PTT Global Chemical Public Company Limited	W-(P-HD2-OP)-026: การควบคุมการส่งน้ำจาก กระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไปบำบัดที่หน่วย บำบัดน้ำเสียของโรงโกลกหินส์ I-1
---	---



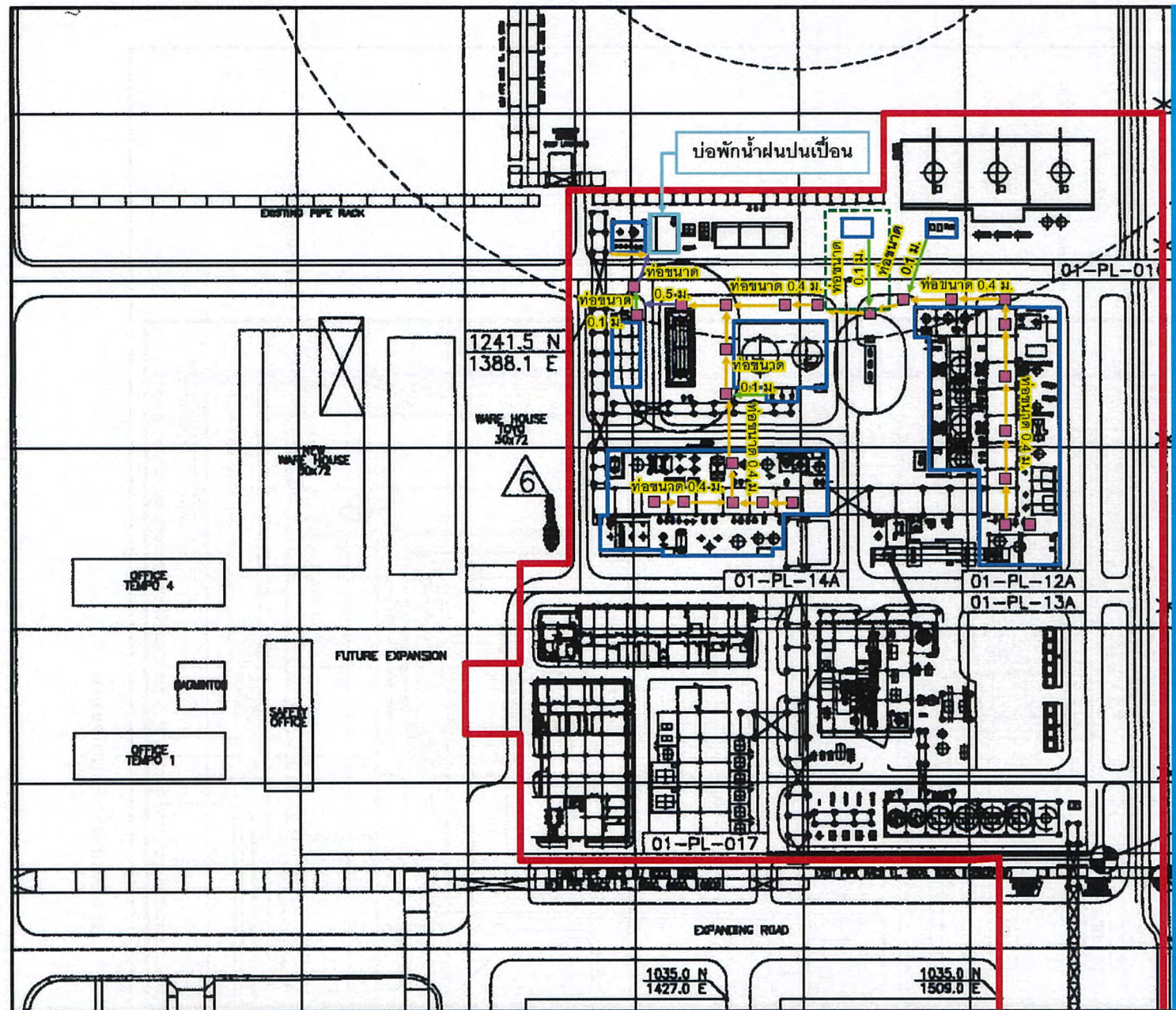
ประกาศใช้ครั้งที่ 2
วันที่มีผลบังคับใช้: 01/10/2018

หน้า 5 จาก 6



ภาคผนวก ข.18

แผนผังระบายน้ำฝนทั่วไป ระบายน้ำฝนปนเปื้อน
และระบายน้ำเสีย



สัญลักษณ์

- ขอบเขตพื้นที่โครงการ
- พื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลังการขยายกำลังการผลิต
- MANHOLE
- ท่อขนาด 0.5 ม.
- ท่อขนาด 0.4 ม.
- ท่อขนาด 0.1 ม.
- คลองขานหมาก

ที่มา : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2, 2562

ระบบท่อระบายน้ำของพื้นที่ที่มีโอกาสทำให้น้ำฝนปนเปื้อนของโครงการเมื่อขยายกำลังการผลิต

ภาคผนวก ข.19

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

แผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ.2567



ผลการดำเนินงานด้าน CSR ของสายงาน POL as of June 2024

2024 POL CSR Programs

STATUS: ● Done ● On plan ● Delay ● Not Start/Hold

Total 28.63% of Achievement

CSR Portfolio	Dimension	Projects/Timeline	Status/ % Achievement	Key Activities	Focus Area	Focal Point	Remark
Impact Driven Project	Circular Economy Community Loop Connecting	โครงการ POL Circular Living-Community Waste Hub	● 40%	- พัฒนาระบบการบริหารจัดการ Community Hub ครบวงจร	- ชุมชนวัดซากลูกหญ้า	Envicco/LLDPE /LDPE/PS	- EIA/EHIA
		โครงการ ThinkCycle Bank	● 0%	- กิจกรรมคัดแยก ริมฟากขยะ	- ชุมชนเขาไฟ		- ธงชาวดาวเขียว
General ESG Project	Environment Net Zero support	โครงการฟื้นฟูป่า เขาวังมะหาด	● 30%	- ปรับปรุงฝาย	- เทศบาลเมืองบ้านฉาง		- CSR-DIW
General ESG Project	Environment อุตสาหกรรมนิเวศ	โครงการ Plogging Plus+	● 0%	- รังเก็บขยะขนาดเล็ก / ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ	- ธรรมชาติเมืองบ้านฉาง	HDPE1	- EIA/EHIA
General ESG Project	Economy สร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี	โครงการ POL marketplace	● 40%	- พัฒนาระบบการบริหารจัดการร้านค้า/SME/วิสาหกิจชุมชน	- ชุมชนหนองแปน / กลุ่ม	LDPE/LLDPE (GC11)	- ธงชาวดาวเขียว
General ESG Project	Economy สร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี	โครงการ Smart Green House	● 100%	- ปลูกหน่อไม้ดำชุมชน / จัดตลาดนัดใน plant	- ชุมชนหนองแปน	ALL	- EIA/EHIA
		โครงการ POL marketplace	● 40%	- พัฒนาระบบการบริหารจัดการร้านค้า/SME/วิสาหกิจชุมชน	- ชุมชนหนองแปน	ALL	- ธงชาวดาวเขียว
		โครงการ Smart Green House	● 100%	- ปลูกหน่อไม้ดำชุมชน / จัดตลาดนัดใน plant	- ชุมชนหนองแปน	ALL	- CSR-DIW
General ESG Project	Health สร้างเสริมสุขภาพที่ดี	โครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพ (โครงการรณรงค์สุขภาพเพื่อผู้สูงอายุ)	● 0%	- พัฒนาระบบการบริหารจัดการร้านค้า/SME/วิสาหกิจชุมชน	- ชุมชนหนองแปน	ALL	- EIA/EHIA
General ESG Project	Quality of life ชุมชนปลอดภัย	โครงการ POL ห่วงใย สร้างชุมชนปลอดภัย	● 25%	- พัฒนาระบบการบริหารจัดการร้านค้า/SME/วิสาหกิจชุมชน	- ชุมชนหนองแปน	ALL	- ธงชาวดาวเขียว
General ESG Project	Education ส่งเสริมการศึกษา พัฒนาทักษะวิชาชีพ	โครงการแนะแนวอาชีพ (POL พี่สอนน้อง)	● 25%	- พัฒนาระบบการบริหารจัดการร้านค้า/SME/วิสาหกิจชุมชน	- ชุมชนหนองแปน	ALL	- CSR-DIW
Traditional CSR Project	Relations สานสัมพันธ์ชุมชน งานประเพณี กิจกรรมชุมชน	- กิจกรรม ประเพณีชุมชนในพื้นที่	● 40%	- ร่วมกิจกรรม ประเพณีชุมชนในพื้นที่ อาทิ งานบิณฑบาต / งานสงกรานต์	- ชุมชนหนองแปน	ALL	- EIA/EHIA

กิจกรรม/โครงการ CSR เพิ่มเติมร่วมกับส่วนกลาง (กรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมตามแผนงาน CSR ได้ หรือ อาจา initiative กิจกรรมเพิ่มเติม)



กิจกรรม GC Volunteer

กิจกรรมเก็บขยะชายหาด

กิจกรรมรวมพลคนเกิดเดือน

การดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ.2567



สำรวจพื้นที่โรงเรียนพลาสดิกเพื่อเตรียมการติดตั้งระบบน้ำอัดโนมิติ (CSR By POL)

คุณวันชัย แสงอมรสกุล ผู้จัดการส่วนหน่วยงาน P-MN-CS และหน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่
 วิทยาลัยชุมชนสวนเกษตรผสมผสานเรียนรู้อินทรีย์สวนคุณย่า พบคุณสมโชค ใจตั้ง รองประธาน
 วิทยาลัยฯ สำรวจพื้นที่โรงเรียนพลาสดิก เพื่อเตรียมการติดตั้งระบบน้ำอัดโนมิติในโรงเรียน ภายใต้
 โครงการ Functional green house film

วันที่ 12 มกราคม 2567 ณ วิทยาลัยชุมชนสวนเกษตรผสมผสานเรียนรู้อินทรีย์สวนคุณย่า

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
 2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



สนับสนุนอุปกรณ์กู้ภัยประจำมูลนิธิสยามรวมใจ (ปู้อินทร์) CSR by POL

หน่วยงาน Q-SH-CM (GC11) และ SC-SR-CR1 ลงพื้นที่สนับสนุนอุปกรณ์กู้ภัยประจำมูลนิธิ
 สยามรวมใจ (ปู้อินทร์) จุดชุมชนบ้านหนองแปบ มีอุปกรณ์ดังนี้

1. อุปกรณ์จับสัตว์เลื้อยคลาน 1 ชุด
2. เปลเคลื่อนย้ายผู้ป่วย 2 ชุด

เพื่อเป็นการใช้ในสาธารณประโยชน์และช่วยเหลือผู้ประสบภัยในชุมชนหนองแปบได้อย่างมี
 ประสิทธิภาพ โดยมีคุณประสิทธิ์ วรรณดี หัวหน้าประจำจุดหนองแปบ เป็นผู้รับมอบ

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 ณ มูลนิธิสยามรวมใจ (ปู้อินทร์) จุดชุมชนบ้านหนองแปบ

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
 2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



GC Marketplace ตลาดนัดสัญจร Onsite ณ GC2 CSR by OLE , POL

หน่วยงาน SC-SR-CR1 นำร้านค้าชุมชนออกจำหน่ายสินค้า GC Marketplace ตลาดนัด
 สัญจร Onsite ซึ่งเป็นร้านค้าชุมชนจากตลาดมาบตาพุด ห้วยน้ำตกพัฒนา เนินกระปรอก2 ชอยศิริ
 และชุมชนนอก 4 เขตเทศบาล ณ GC2 สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนรวม 17,485 บาท (กำไร 6,600
 บาท) พร้อมทั้งสังเกตการณ์พฤติกรรมผู้บริโภคเพื่อประกอบการตัดสินใจในการเลือกร้านค้าที่จะ
 เข้าร่วมในครั้งต่อไป

วันที่ 26 มีนาคม 2567 ณ GC2

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
 2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



GC Marketplace ตลาดนัดสัญจร Onsite ณ GC11 CSR By POL

หน่วยงาน SC-SR-CR1 นำร้านค้าชุมชนออกจำหน่ายสินค้า GC Marketplace ตลาดนัด
 สัญจร Onsite ซึ่งเป็นร้านค้าชุมชนหนองแปบ ตลาดมาบตาพุด เกาะกอก เขตหิน2 และชุมชน
 นอก4เขตเทศบาล ณ GC11 สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนรวม 21,950 บาท (กำไร 6,400 บาท)

วันที่ 8 พฤษภาคม 2567 ณ GC11

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
 2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
 3)ด้านสิ่งแวดล้อม





GC Marketplace ตลาดนัดสีเขียว Onsite ณ GC12 CSR By POL

หน่วยงาน SC-SR-CR1 นำร้านค้าชุมชนออกจำหน่ายสินค้า GC Marketplace ตลาดนัดสีเขียว Onsite ซึ่งเป็นร้านค้าจากชุมชนหนองแฟบ ตลาดมาบตาพุด เกาะกอก เน้นพยอม ไร่นาอินทรีย์ และชุมชนนอกเขตเทศบาล ณ GC12 สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนรวม 18,850 บาท (กำไร 4,910 บาท)

วันที่ 9 พฤษภาคม 2567 ณ GC12

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
- 2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
- 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



GC Marketplace ตลาดนัดสีเขียว Onsite ณ GC2 CSR By OLE , POL

หน่วยงาน SC-SR-CR1 นำร้านค้าชุมชนออกจำหน่ายสินค้า GC Marketplace ตลาดนัดสีเขียว Onsite ซึ่งเป็นร้านค้าจากชุมชนตลาดมาบตาพุด ห้วยน้ำตกพัฒนา เน้นกระป๋อง 2 ขยอทีวี ห้วยโป่งใน1 คลองน้ำหนู เขาวูด และชุมชนนอก 4 เขตเทศบาล ณ GC2 สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนรวม 34,000 บาท (กำไร 15,250 บาท)

วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ณ GC2

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
- 2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
- 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบการซ่อมแซมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (CSR By POL)

หน่วยงาน P-MN สายงาน POL และหน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่ตรวจสอบการซ่อมแซมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อาคารเลี้ยงปูทะเลชายหาดหนองแฟบ โดยผู้รับเหมาเข้าดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซมอุปกรณ์ให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ ทั้งนี้ ได้แจ้งรายละเอียดและข้อจำกัดการใช้งานให้กับพระอาจารย์ (เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ) รับทราบและควบคุมการใช้งานในอาคารต่อไป

วันที่ 17 มกราคม 2567 ณ อาคารเลี้ยงปูทะเล ชายหาดหนองแฟบ

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
- 2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
- 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



ลงพื้นที่ survey การติดตั้งอุปกรณ์ช่วยยกและวางลำเรียงขวดพลาสติก (CSR By POL)

คุณเสาวนีย์ เลหาพงษ์พันธ์ ผู้จัดการส่วน P-LD-TE คุณประสิทธิ์ ชื่อประเสริฐ ผู้จัดการส่วน P-LD-OP คุณสิทธิชัย โลจนาภิรมย์กุล ผู้จัดการส่วน P-LD-AU คุณภูษิต ดำรงศุภกิจกุล ผู้จัดการส่วน P-MN-MO หน่วยงาน SC-SR-CR1 และพนักงานจิตอาสาสายงาน POL ลงพื้นที่ Survey HUB ในพื้นที่จังหวัดระยอง เพื่อทำการวัด Spec การติดตั้งอุปกรณ์ช่วยยกและวางลำเรียงขวดพลาสติกเข้าสู่เครื่องอัดก้อนขยะ เพื่อให้การทำงานของคณะทำงานภายใน Hub ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเป็นการ Survey ทั้ง 3 Hub ได้แก่ Hub ชุมชน จ.สุ., Hub ชุมชนวัดซากลูกหญ้า และ Hub ชุมชนหนองบัวแดง และจะมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยยกและวางลำเรียงขวดพลาสติกต่อไป

วันที่ 23 มกราคม 2567 ณ Hub ชุมชน จ.สุ., Hub ชุมชนวัดซากลูกหญ้า และ Hub ชุมชนหนองบัวแดง

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
- 2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
- 3)ด้านสิ่งแวดล้อม





พนักงานจิตอาสาสายงาน POLร่วมคัดแยกขยะพลาสติก และส่งมอบเครื่องชั่งดิจิตอลให้แก่ศูนย์บริการและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดชากลูกหญ้า CSR by POL

คุณนาฏยา ปาวิยะประเสริฐ ผู้จัดการฝ่าย P-PS นำพนักงานจิตอาสาสายงาน POL กว่า 20 ท่าน ร่วมคัดแยกขยะพลาสติก กรัดขวดพลาสติกและส่งมอบเครื่องชั่งดิจิตอลให้แก่ศูนย์บริการและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดชากลูกหญ้า โดยในครั้งนี้สามารถช่วยชุมชนจัดการขวดพลาสติกภายในศูนย์ได้กว่า 80 กิโลกรัม

วันที่ 13 มีนาคม 2567 ณ ศูนย์บริการและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดชากลูกหญ้า
ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม



สายงาน POL ลงพื้นที่ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนเขาไผ่ หรือแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้แก่คณะทำงานภายในศูนย์ฯ

หน่วยงาน P-MN-LD , P-MN-MO สายงาน POL ลงพื้นที่ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนเขาไผ่ เพื่อแก้ปัญหาเรื่อง Breaker เครื่องอัดก้อนขยะพลาสติกตัดไฟฟ้าปอย และวัด Spec เครื่องกรัดอลากขวดพลาสติก เพื่อทำการระบายน้ำ และสลับเปลี่ยนรับยื่นทำงาน เพื่อให้การทำงานของคณะทำงานภายใน hub ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และหลังจากลงพื้นที่ ทางทีมพบว่า ปัญหาเรื่อง Breaker ตัดไฟฟ้าปอย เกิดจากการใช้กำลังไฟฟ้าเกิน ทำให้สวิตช์ลบลงเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร เบื้องต้นทางทีมมีการหาหรือแนวทางในการช่วยเหลือ โดยจะเพิ่ม Breaker ให้ศูนย์ฯ ในภายหลัง

วันที่ 27 มีนาคม 2567 ณ ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนเขาไผ่
ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม



GC17 ลงพื้นที่ร่วมทำกิจกรรมคัดแยกขยะรีไซเคิลที่ศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิลวัดชากลูกหญ้า CSR By POL

หน่วยงาน SC-SR-CR1 พร้อมพนักงานจิตอาสา GC17 ลงพื้นที่ร่วมทำกิจกรรมคัดแยกขยะรีไซเคิลที่ศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดชากลูกหญ้า ซึ่งระยะดังกล่าวจะเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิลที่จะจัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 7 มิ.ย 2567 ที่กำลังจะถึงนี้

วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ณ ศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดชากลูกหญ้า
ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม



สายงาน POL ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิลเพื่อการศึกษา

พนักงานจิตอาสา สายงาน POL ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิลเพื่อการศึกษา ชุมชนวัดชากลูกหญ้า โดยมี คุณเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง เป็นประธานในพิธี ณ วิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง ทั้งนี้ GC ได้นำขวดพลาสติกจากYouเทิร์น ภายใต้โครงการคน GC หัวใจ Circular รอบเดือนพฤษภาคม จำนวน 884 กิโลกรัมร่วมบุญและสนับสนุนงบประมาณ 10,000บาท ในกิจกรรมครั้งนี้ อีกด้วย

วันที่ 7 มิถุนายน 2567 ณ วิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง
ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม





ลงพื้นที่ติดตั้งระบบรดน้ำอัตโนมัติภายในโรงเรียนเมลอน (CSR by POL)

คุณวันชัย แสงอมรสกุล ผู้จัดการส่วน P-MN-CS และพนักงานจิตอาสาสายงาน POL และหน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่วิสาขชุมชนสวนเกษตรผสมผสาน ฐานเรียนรู้คุญย่า ชุมชนบ้านหนองแปน ติดตั้งระบบการรดน้ำอัตโนมัติให้กับโรงเรียน ภายใต้โครงการ Smart Green House Film ทั้งนี้ได้ทำการส่งมอบโครงการโดยมีคุณสมโชค ใจตั้ง รองประธานวิสาหกิจฯ เป็น ผู้รับมอบ

วันที่ 20 มิถุนายน 2567 ณ โรงเรียนสวนเกษตรผสมผสานฐานเรียนรู้คุญย่า

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม



ลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 โรงเรียนบ้านหนองแปน CSR by POL EOB PHN GCP VCX

คุณชุมพล สุนทะโร ผู้จัดการฝ่าย P-LD คุณเชิดอันธ์ เชื้อสุข ผู้จัดการฝ่าย PH-P2 พร้อมพนักงานจิตอาสา GC Group ลงพื้นที่ร่วมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 พร้อมมอบของขวัญวัด ณ โรงเรียนบ้านหนองแปน โดยมีคุณนภัส ทอมมุด ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองแปนกล่าวพิธีเปิดและให้การต้อนรับในกิจกรรมครั้งนี้

วันที่ 12 มกราคม 2567 ณ โรงเรียนบ้านหนองแปน

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม



ลงพื้นที่ร่วมมอบของขวัญวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 (CSR by POL)

คุณอนันต์ สุขแท้ ผู้จัดการส่วนหน่วยงาน Q-SH-O3 และหน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่ส่งสวัสดิ์ปีใหม่ 2567 พร้อมพูดคุยสถานการณ์ทั่วไปของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ ในพื้นที่ชุมชนรอบรั้วโรงงาน

วันที่ 9 มกราคม 2566 ณ ชุมชนหนองแปน

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม



ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชนรอบรั้วโรงงาน CSR By OLE , POL

คุณชัยยันต์ พบลาก ผู้จัดการฝ่าย O-P3 คุณนพพร ธาราวรรณ ผู้จัดการฝ่าย O-MN2 และหน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชนรอบรั้วโรงงาน พร้อมพูดคุยสถานการณ์ทั่วไปของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี

วันที่ 11 มิถุนายน 2567 ณ ชุมชนหนองแปน

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ข.20

จดหมายขอความร่วมมือเรื่องการขนส่ง

9.การจราจรขนส่ง

9.1 การบริหารจัดการด้านการจราจรขนส่ง

- ❑ มีการระบุให้ผู้รับจ้างขนส่งหลักเส้นทางชุมชน และหลักเส้นทางช่วงเวลาเร่งด่วน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน



ข้อความ ขอความร่วมมือในการใช้เส้นทางหลัก ในการขนส่งสินค้า โดยไม่ผ่านชุมชน และช่วงเวลาห้ามวิ่ง (Truck Ban)



Reply Reply All Forward ...

พ. 7/6/2566 16:37

เส้นทางรถบรรทุกห้ามวิ่ง.jpg 96 KB

เรียน พันธมิตรขนส่งทุกท่าน,

สืบเนื่องจาก GCL ได้รับร้องเรียนจากชุมชน เรื่อง มีรถบรรทุกขนาดใหญ่วิ่งผ่านชุมชน โดยมีรถวิ่งผ่านทุกวัน และยังไม่ได้รับการแก้ไข ซึ่งทางชุมชนได้เพ่งเล็งโรงงานขนาดใหญ่ทุกโรงงาน รวมถึงบริษัท GCL ด้วย เนื่องจากเป็นบริษัทที่ใช้บริการรถขนส่งเป็นจำนวนมาก

ดังนั้น จึงขอความร่วมมือพันธมิตรขนส่งทุกท่าน ให้ใช้เส้นทางหลักในการขนส่งสินค้า โดยไม่ผ่านชุมชน และช่วงเวลาห้ามวิ่ง (Truck Ban) เช่น ชุมชนหนองแฟบ ชุมชนห้วยโป่ง ชุมชนเขาภูธร ชุมชนบ้านฉาง เป็นต้น เพื่อป้องกันการเกิดกรณีพิพาท ข้อขัดแย้ง และข้อร้องเรียนจากชุมชน

ทั้งนี้ หากบริษัทฯ ตรวจพบว่า บริษัทขนส่งที่ GCL ให้บริการ มีการขนส่งสินค้าโดยใช้เส้นทางวิ่งผ่านชุมชน และช่วงเวลาห้ามวิ่ง (Truck Ban) ทาง GCL จะขอดำเนินการ ออก NCR. หักคะแนนการประเมินผลรายเดือน และสงวนสิทธิ์ในการปรับตามสัญญาค่ะ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการ

Best Regards,

ภาคผนวก ข.21

เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย



SSHE Safety Site Specific GC2 HDPE

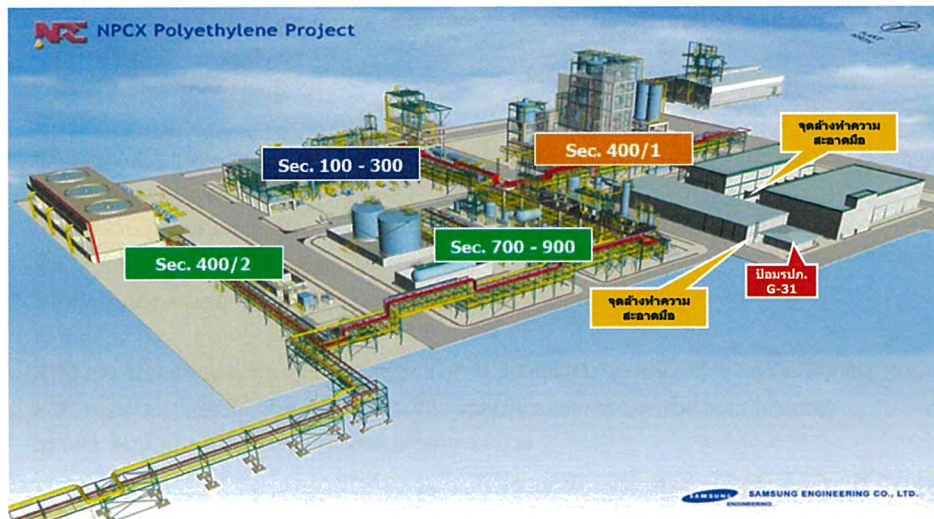
By Yongyuth R.
Umaporn N.
SHE Polymer



ข้อกำหนดด้าน SSHE
(PPE, Life Saving Rule, B-CAREs
และกฎระเบียบความปลอดภัย)



แผนผังพื้นที่ HDPE2



รูปถ่ายเจ้าของบัตร

พื้นที่ที่เข้าทำงานได้
และวันหมดอายุ
สัญญาจ้างงาน (PO)

GC	
ปกป้อง ปลอดภัย	
Contractor ID :	00YC01234
Company :	ABC
Issued :	05/05/2021 - 05/05/2022
PTTGC 4	
PTTGC4	
31/08/2021	

Contractor Card แต่ละช่องบนบัตรบอกอะไรบ้าง

- ชื่อ-นามสกุล เจ้าของบัตร
- เลขประจำตัวผู้รับเหมา
- ชื่อบริษัทผู้รับเหมา
- อายุบัตรอ้างอิงตามอายุการอบรม Basic Safety

ระเบียบการใช้บัตร

- ☐ ต้องพกบัตรตลอดเวลา
- ☐ ห้ามใช้บัตรผู้อื่น หรือใช้แทนกัน
- ☐ ห้ามปลอมแปลง เลียนแบบบัตร

หมายเหตุ: หากฝ่าฝืนจะ Blacklist มิให้ทำงาน
ภายใน GC Group ได้

Skill Assessment

- ☐ Scaffolding (นั่งร้าน)
- ☐ Welding & Cutting (เชื่อม ตัด)
- ☐ High Pressure Water Jet (น้ำแรงดันสูง)

ปลอดภัย มากมาก			
รหัส พจน XXXXXXXX			
บริษัท XXXXXXXX			
Safety Competency Record			
Basic S	PTW Req	PTW Sup	PTW Appr
CS	CS Sup	CS Req	CS Appr
Cross O	Cross S	Cross R	Forklift
SAFETY	Photogr	Cut/Grin	Welder
SCBA	AGT	RT Appr	HPWJ
Lift Appr	Scaffo	Health C	



กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงาน ในพื้นที่ HDPE2

1. ผู้รับเหมาที่เข้าในพื้นที่ GC ต้องติดบัตรแสดงให้เห็นตลอดเวลา
2. **ห้าม!** นำไฟแช็ค ไฟแช็คไฟฟ้า โทรศัพท์มือถือ หรืออุปกรณ์จุดไฟเข้าเขตหวงห้าม (เขตกระบวนการผลิต)
3. **ห้าม!** นำสารเสพติดทุกชนิดเข้าพื้นที่ของ GC โดย GC จะมีการสุ่มตรวจเพื่อหาสารเสพติดและแอลกอฮอล์ โดยไม่แจ้งล่วงหน้า
4. **ห้าม!** นำอาหาร เครื่องดื่ม ที่ไม่ใช่ น้ำเปล่า เข้าเขตหวงห้าม (เขตกระบวนการผลิต)
5. **ห้าม!** ถ่ายรูปในพื้นที่ GC ก่อนได้รับอนุญาต
6. **ห้าม!** จอดยานพาหนะทุกชนิด ในบริเวณหัวจ่ายน้ำดับเพลิง กรณีจำเป็นต้องจอดต้องห่างมากกว่า 5 เมตร
7. **ห้าม!** ขับรถใช้ความเร็วเกิน 20 กม./ชม.
8. **ห้าม!** ผู้รับเหมาใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ของ GC ในเขตหวงห้าม ก่อนได้รับอนุญาต (เช่น น้ำดับเพลิง ระบบสารการปนเปื้อน เป็นต้น)
9. การนำวัสดุ สิ่งของเข้า-ออก GC
 - นำวัสดุ สิ่งของเข้ามาใน GC ต้องเขียนใบสำแดงนำของเข้า (Material Declaration)
 - นำวัสดุ/สิ่งของ ของ GC ออกนอกเขตพื้นที่ GC ต้องเขียนใบนำของออก (Material Gate Pass) และได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจของ GC ก่อน



อุปกรณ์ PPE สำหรับพื้นที่โรงงาน



ถุงมือตามประเภทงาน



อุปกรณ์ลดเสียง



แว่นตานิรภัยเฉพาะเลนส์ใส เท่านั้นชนิด กันฝ้า ไม่มีรอยขีดข่วน ลาย ขุ่นมัว



หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง ให้แน่นหนาและติดสติ๊กเกอร์ ของแต่ละบริษัทให้ชัดเจน



ชุดปฏิบัติงานห้ามใช้ผ้าใยสังเคราะห์ มีโลโก้ บริษัทเด่นชัดเจน แต่งกายให้รัดกุม



กรณีที่ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในเขตหวงห้ามไม่มี PPE ใช้งานตามที่กำหนด หรือใช้ PPE ที่ไม่ได้มาตรฐานหรือชำรุด

จะไม่อนุญาตให้ทำงานในเขตหวงห้าม จนกว่าจะจัดให้มี PPE ใช้งานที่กำหนดและได้มาตรฐาน



รองเท้านิรภัยพื้นเหล็กแบบเต็มแผ่น พื้นกันลื่น สภาพดี พอดีกับขนาดเท้า ผูกเชือกให้รัดกุม

ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม PPE ที่ได้มาตรฐานสำรองพร้อมใช้ที่หน้างาน กรณี PPE ชำรุดสามารถเปลี่ยนได้ทันที

PPE ตามความเสี่ยงของงาน ที่ต้องสวมใส่

	หมวกนิรภัย + สายรัดคาง	แว่นตา	รองเท้า	ถุงมือหนัง	แว่นครอบตา	กระบังหน้า	หน้ากากกรองสารเคมี	ถุงมือกันสารเคมี	ชุดป้องกันสารเคมี	หน้ากากกรองฝุ่น	หน้ากากเชื่อม	Ear Plug Ear Muff	เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (2 ส่วน)
ทั่วไป													
สารเคมี													
น้ำแรงดันสูง													
ตัดเชื่อม													
เชื่อม													
ที่สูง 2.7 เมตร													



กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงาน ในพื้นที่ HDPE2

26. สีและสัญลักษณ์ เครื่องหมายความปลอดภัย

เครื่องหมายห้าม	ห้ามสูบบุหรี่ No Smoking	ห้ามใช้ไฟแช็ค No Fire Allowed	ห้ามขับรถ No Driving	ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ No Mobile Phone	ห้ามเดิน No Entry
เครื่องหมายบังคับ	สวมหมวกนิรภัย Always Wear Your Helmet	สวมรองเท้านิรภัย Always Wear Safety Shoes	สวมแว่นตานิรภัย Always Wear Safety Glasses	สวมเครื่องป้องกันเสียง Always Wear Ear Protection	สวมถุงมือ Always Wear Gloves
เครื่องหมายเตือน	อันตรายจากไฟฟ้า Always Be Aware of Electricity	อันตรายจากความร้อน Always Be Aware of Heat	อันตรายจากเสียง Always Be Aware of Noise	อันตรายจากสารเคมี Always Be Aware of Chemicals	อันตรายจากวัตถุอันตราย Always Be Aware of Hazardous Materials
เครื่องหมายแสดงภาวะปลอดภัย	โทรศัพท์มือถือ Mobile Phone	ปฐมพยาบาล First Aid	ตาข่ายตาข่าย Safety Net	FIRE EXIT ทางหนีไฟ	EXIT ทางออก



กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงาน ในพื้นที่ HDPE2

19. การทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)

AT Catalyst

การปฐมพยาบาล เมื่อได้รับ AT Catalyst

- กรณีสูดดม ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และทำการหายใจสด หากยังมีอาการหายใจลำบาก ต้องให้เครื่องส่งออกซิเจนแก่ผู้ป่วย ซึ่งจะต้องทำโดยผู้ชำนาญการ
- กรณีสัมผัสทางตา ตรวจสอบผู้ป่วยหากสวมแว่นสายตาให้ถอดแว่นสายตาออก เปิดเปลือกตาด้วยนิ้วโป้งและนิ้วชี้ของมือข้างหนึ่ง 15 นาที ห้ามเช็ดดวงตา ห้ามใช้สารประเภท ด่าง น้ำมัน มาเจือจาง แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์
- กรณีสัมผัสทางผิวหนัง ห้ามถอดแว่นคอนแทกซ์ออก และพยายามป้องกันไม่ให้สารเคมีถูกผิวหนังและดวงตาของผู้ป่วย ล้างด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที ถ้าพบว่ามีตุ่มน้ำใสที่ผิวหนังเกิดขึ้นหรือผิวหนังบริเวณนั้นติดกับผิวหนัง ห้ามแกะ/ลอกออก ห้ามใช้ด่างมาเจือจาง แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์โดยเร็ว
- กรณีการกิน ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน ให้ดื่ม น้ำสะอาดมากๆ ห้ามให้ผู้ป่วยดื่ม/กินใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ป่วยไม่มีความรู้สึกตัว แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์

อุปกรณ์ดับเพลิง/ผจญเพลิง



ลูกติดไฟไหม้เมื่อสัมผัสกับอากาศ และถ้าสัมผัสกับน้ำจะปล่อยแก๊สไวไฟออกมาแล้วทำให้ลูกติดไฟได้ ทำให้เกิดแผลไหม้ที่ผิวหนังอย่างรุนแรงและดวงตาถูกทำลายได้

กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงาน ในพื้นที่ HDPE2

19. การทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)

Sulfuric acid (กรดซัลฟิวริก)

การปฐมพยาบาล เมื่อได้รับ Sulfuric Acid

- กรณีสูดดม ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และทำการหายใจสด หากยังมีอาการหายใจลำบาก ต้องให้เครื่องส่งออกซิเจนแก่ผู้ป่วย ซึ่งจะต้องทำโดยผู้ชำนาญการ
- กรณีสัมผัสทางตา ตรวจสอบผู้ป่วยหากสวมแว่นสายตาให้ถอดแว่นสายตาออก เปิดเปลือกตาด้วยนิ้วโป้งและนิ้วชี้ของมือข้างหนึ่ง 15 นาที แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์
- กรณีสัมผัสทางผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดต่อเนื่องอย่างน้อย 15 นาที ถอดเสื้อผ้าบริเวณที่สัมผัสออก แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์
- กรณีการกิน ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน ให้รีบนำผู้ป่วยมาเจือจาง (หากมีสติ) ห้ามให้ผู้ป่วยดื่ม/กินใดๆ ทั้งสิ้นหากผู้ป่วยไม่มีความรู้สึกตัว แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์

อุปกรณ์ดับเพลิง/ผจญเพลิง



เป็นสารกัดกร่อน ทำให้เกิดแผลไหม้ที่รุนแรงต่อผิวหนัง และดวงตาถูกทำลายได้

ห้ามใช้น้ำดับเพลิง

กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงาน ในพื้นที่ HDPE2

19. การทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)

Hexane (เฮกเซน)

การปฐมพยาบาล เมื่อได้รับเฮกเซน

- กรณีสูดดม ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และทำการหายใจสด หากยังมีอาการหายใจลำบาก ต้องให้เครื่องส่งออกซิเจนแก่ผู้ป่วย ซึ่งจะต้องทำโดยผู้ชำนาญการ
- กรณีสัมผัสทางตา ตรวจสอบผู้ป่วยหากสวมแว่นสายตาให้ถอดแว่นสายตาออก แล้วให้ล้างด้วยน้ำสะอาดต่อเนื่องอย่างน้อย 15 นาที ห้ามเช็ดดวงตา ห้ามใช้สารประเภท ด่าง น้ำมัน มาเจือจาง แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์
- กรณีสัมผัสทางผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดต่อเนื่องอย่างน้อย 15 นาที ถอดเสื้อผ้าบริเวณที่สัมผัสออก สำหรับกรณีที่ได้รับอย่างรุนแรงให้หาตัวรับ anti-Bacteria แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์
- กรณีการกิน ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน ห้ามให้ผู้ป่วยดื่ม/กินใดๆ ทั้งสิ้นหากผู้ป่วยไม่มีความรู้สึกตัว แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์

อุปกรณ์ดับเพลิง/ผจญเพลิง



กฎพิทักษ์ชีวิต LIFE SAVING RULES



Work Permit

ปฏิบัติตามกฎในอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด



- สิ่งที่จะต้องเป็นอนุญาตทำงาน เมื่อทำงานในพื้นที่ห้องทำงาน
- ต้องตรวจสอบเอกสารติดไฟทุกครั้ง
- ต้องทำงานภายในขอบเขตการดำเนินงานที่ได้รับอนุญาต
- ผู้บังคับ ต้องได้รับการยืนยันจากหัวหน้างานก่อนปฏิบัติงานให้ทำงานให้ถูกต้องโดยดูชื่อหรือหมายเลขอุปกรณ์ก่อนใช้งาน

Confined Space

งานที่อันตรายต้องได้รับอนุญาตและตรวจวัดบรรยากาศก่อนเริ่มงานเสมอ



- สิ่งที่จะต้องได้รับอนุญาตทำงานกับอันตราย
- ต้องตรวจสอบอากาศตามที่กำหนดเสมอ
- ต้อง Fit to work test กรณีงานที่มี SCBA หรือ
- ผู้บังคับ Airline
- ต้องมีอุปกรณ์การทำงานอันตรายถูกต้องตามกฎหมาย

Energy Isolation

ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกก่อนเริ่มงาน



- สิ่งที่จะต้องตัดแยกระบบ (Isolation) ตามแผนการตัดแยก
- ต้องล็อกกุญแจ (Lock out) และแท็กป้ายเตือน (Tag out) ทั้ง Area Owner และ Job Owner ให้ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน
- ผู้บังคับ ต้องตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกให้แน่ใจว่า
- ปลอดภัย
- ร่วมกับระหว่าง Operation และ Job Owner ก่อนเริ่มงานเสมอ

Work at Height

มาตรการป้องกันการตกเสมอ



- สิ่งที่จะต้องมีการป้องกันการตกกรณีทำงานสูงตั้งแต่ 1.8 เมตร
- ต้องคล้อง Safety Harness กรณีทำงานตั้งแต่ 2.7 เมตร
- ผู้บังคับ ต้อง Fit for work test กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตร
- ต้องปิดกั้นช่องเปิดป้องกันการตกจากที่สูง
- ต้องมีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง

กฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rule)
ที่ต้องปฏิบัติตาม

Life-Saving Rules – To Do List

Work Permit

ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

- ต้อง มีใบอนุญาตทำงาน เมื่อทำงานในพื้นที่หวงห้าม
- ต้อง ตรวจสอบวัดสารติดไฟทุกครั้ง ในเวลาที่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- ต้อง ทำงานภายในขอบเขตการทำงานที่ได้รับอนุญาต
- ต้อง ได้รับการยืนยันจุดหรืออุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงาน ให้ถูกต้องโดยดูชื่อหรือหมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงาน

กฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rule)
ที่ต้องปฏิบัติตาม

Life-Saving Rules – To Do List

Work at Height

มีมาตรการป้องกันการตกเสมอ

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

- ต้องมีมาตรการป้องกันการตก กรณีทำงานสูงตั้งแต่ 1.8 เมตร
- ต้อง คล้อง Safety harness กรณีทำงานตั้งแต่ 2.7 เมตร
- ต้อง Fit for work test กรณีทำงานบนที่สูง ตั้งแต่ 15 เมตร
- ต้อง ปิดกั้นช่องเปิดป้องกันการตกจากที่สูง
- ต้องมีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง

กฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rule)
ที่ต้องปฏิบัติตาม

Life-Saving Rules – To Do List

Energy Isolation

ตรวจสอบความพร้อมของระบบการตัดแยก ก่อนเริ่มงานเสมอ

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

- ต้อง ตัดแยกระบบ(Isolation) ตามแผนการตัดแยก
- ต้อง ล็อกกุญแจ(Log out) และแขวนป้ายเตือน(Tag out) ที่ Area Owner และ Job Owner ให้ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน
- ต้อง ตรวจสอบความพร้อมของระบบการตัดแยกให้มั่นใจว่าปลอดภัย ร่วมกันระหว่าง Operation และ Job Owner ก่อนเริ่มงานเสมอ

กฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rule)
ที่ต้องปฏิบัติตาม

Life-Saving Rules – To Do List

Confined Space

งานที่อับอากาศ ต้องได้รับอนุญาตและตรวจวัดบรรยากาศก่อนเริ่มงานเสมอ

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

- ต้อง ได้รับใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศเสมอ
- ต้อง ตรวจวัดอากาศตามที่กำหนดเสมอ
- ต้อง Fit to work test กรณีงานที่ใช้ SCBA หรือ Airline
- ต้อง มีบุคลากรที่ทำงานอับอากาศถูกต้องตามกฎหมาย

กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงาน ในพื้นที่ HDPE2

9. อุปกรณ์เครื่องมือ/เครื่องจักร/ยานพาหนะ/อุปกรณ์ไฟฟ้า/อุปกรณ์ดับเพลิง **ต้องผ่านการตรวจสอบและติด Tag ก่อนเข้าเขตหวงห้าม**

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีดำเนินการ	หน่วยงาน ตรวจรับรอง	อายุการใช้งาน
1	อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	ทำการ วันจันทร์ - วันศุกร์ 10:00 - 12:00 น. ขอรับแบบฟอร์มกรอก รายการอุปกรณ์ที่จะขอรับการตรวจ 13:30 - 16:00 น. นำอุปกรณ์เข้าตรวจ สถานที่ อาคาร Lab.HDPE ชั้น 2 GC2	P-MN-HD2 แผนกไฟฟ้า (I&E)	1 เดือน
2	อุปกรณ์เกี่ยวกับงานยก เช่น รอก สลิง เป็นต้น อุปกรณ์เกี่ยวกับการทำความสะอาด ด้วยน้ำแรงดันสูง เช่น เครื่อง Generator เป็นต้น	ทำการ วันจันทร์ - วันศุกร์ 10:00 - 12:00 น. ขอรับแบบฟอร์มกรอก รายการอุปกรณ์ที่จะขอรับการตรวจ 13:30 - 16:00 น. นำอุปกรณ์เข้าตรวจ สถานที่ อาคาร Lab.HDPE ชั้น 2 GC2	P-MN-HD2 แผนกเครื่องกล (MECH)	1 เดือน
3	ยานพาหนะ รถบัส/รถบรรทุก/รถโฟล์คสตีฟ เครื่องจักรกลทุกชนิด	ทำการ วันจันทร์ - วันศุกร์ 09:00 - 15:00 น. ติดต่อขอตรวจสอบ สถานที่ Heavy Shop GC2	P-MN-HD2	1 เดือน



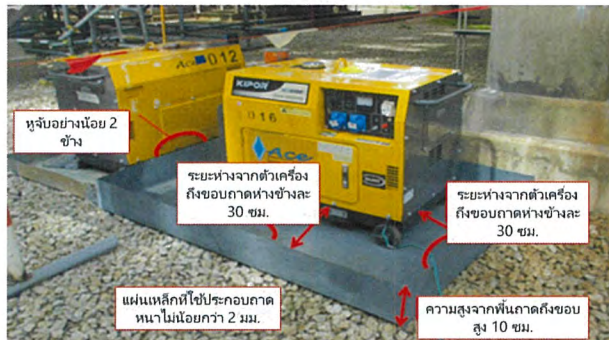
การจัดเตรียมอุปกรณ์

10. ในกรณีที่มีการใช้เครื่อง **Generator** ต้องมีถาดรองน้ำมัน (ถาดรอง 1 ชั้น) และต้องจัดเตรียมบ่มสน
น้ำ และอุปกรณ์ที่ใช้อยู่บริเวณที่เกิดการหกหรือไหล สำหรับงานที่ใช้แรงดันน้ำสูงทำความสะอาด
อุปกรณ์/เครื่องจักร หรืองานที่อาจมีสารเคมี/น้ำมันรั่วไหลลงรางระบายน้ำ



การจัดเตรียมอุปกรณ์

การเติมน้ำมันอนุญาตให้เฉพาะช่วงเวลาพัก และต้องดับเครื่องที่จะเติมน้ำมันอย่างน้อย
5 นาที เครื่อง Generator จะต้องมีการรองน้ำมันเพื่อป้องกันการหกหรือไหล



กำหนด SPEC ถาดรองน้ำมันเครื่องจักร

- ระยะห่างจากตัวเครื่องถึงขอบถาดห่าง
ข้างละ 30 ซม. (ชนิดมีล้อ ล้อต้องอยู่ใน
ถาดรองทั้งหมด)
- ความสูงจากพื้นถาดถึงขอบสูง 10 ซม.
- แผ่นเหล็กที่ใช้ประกอบถาดหนาไม่น้อย
กว่า 2 มม.
- หุ้มน้ำมัน 2 ข้าง
- มีฝาหรือผ้าปิด

หมายเหตุ : กรณีฝนตกให้จัดเตรียมผ้าใบคลุมเครื่องจักร เพื่อป้องกันน้ำขังในถาดรอง



การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุ
ฉุกเฉิน



การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



การทดสอบเสียงสัญญาณฉุกเฉิน

🔊 ทุกวันพุธ เวลา 11.30 น.

การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

🕒 บริเวณอาคารสำนักงาน เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติ

- ออกจากห้องและปิดประตู (ห้ามล็อก)
- อพยพออกไปตามทางหนีไฟ
- ไปที่จุดรวมพล รายงานตัวต่อหัวหน้างานทันที

🕒 บริเวณพื้นที่หวงห้าม เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติ

- หยุดงานและปิดสวิทช์เครื่องจักรทันที
- อพยพจากพื้นที่ในทิศทางเหนือทิศทางลม
- ไปที่จุดรวมพล รายงานตัวต่อหัวหน้างานทันที
- ห้ามกลับเข้าเขตพื้นที่จนกว่าจะได้ยินสัญญาณสิ้นสุดเหตุฉุกเฉิน

กรณีเกิดเหตุก๊าซพิษรั่วไหล ให้เข้าไปอยู่ภายในอาคาร ปิดประตู หน้าต่าง เครื่องปรับอากาศ และพัดลมดูดอากาศ



การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ช่องทางการติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน Operation ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



ตู้สื่อสาร Intercom ประจำพื้นที่



วิทยุสื่อสาร ช่อง 4



กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงานในพื้นที่ HDPE2

19. การทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)

- เมื่อได้รับอันตรายจากสารเคมี ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

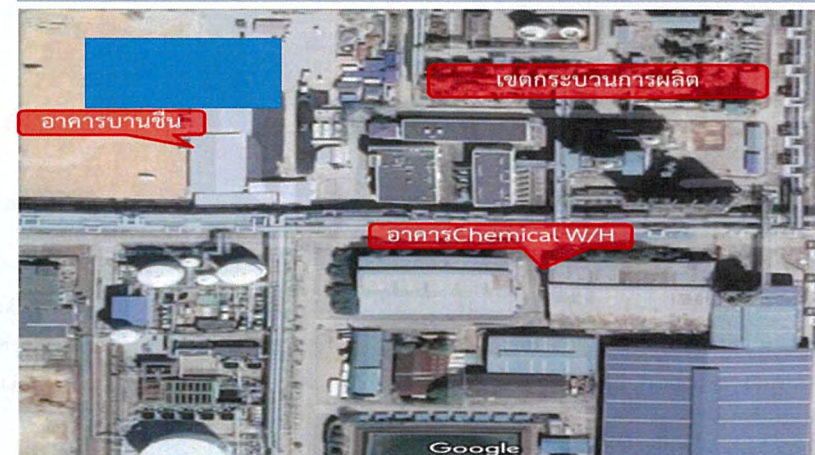
การสัมผัส	การปฏิบัติตัวเบื้องต้น
ทางการหายใจ	ถ้าได้กลิ่นผิดปกติ ให้ออกนอกพื้นที่ ไปที่อากาศบริสุทธิ์ และแจ้งหัวหน้างาน
ทางตา	ล้างด้วยน้ำเปล่าอย่างน้อย 15 นาที
ทางผิวหนัง	ล้างด้วยน้ำเปล่าอย่างน้อย 15 นาที

สิ่งสำคัญ เมื่อเข้าทำงานต้อง **สำรวจหาจุด ล้างตัวและตา ฉุกเฉิน ก่อนเริ่มงาน**



การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ภาพ Top View แสดงจุดรวมพลพื้นที่ HDPE2 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้หยุดการทำงานทั้งหมด ปิดสวิตช์เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ทำงาน และให้ใช้การเดินเร็ว **ห้ามวิ่ง** ไปยังจุดรวมพล

จุดรวมพลพื้นที่ HDPE2 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



จุดที่ 1 ด้านหน้า
อาคารบานขึ้น



จุดที่ 2 ด้านหน้า
อาคาร Chemical
W/H



มาตรการป้องกันและ
ควบคุม COVID-19
ขณะทำงาน



การรายงานเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

1. เมื่อพบเห็นอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ ให้แจ้งผู้ควบคุมงานหรือเจ้าของพื้นที่ทันที
แจ้งผู้บังคับบัญชาตามสายงาน
2. กรณีเกิดการบาดเจ็บ ให้นำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาลของบริษัทฯ หรือติดต่อพยาบาลเพื่อขอรถพยาบาล (ถ้าจำเป็น)
3. ผู้ที่เกี่ยวข้องต้องเข้าร่วมสอบสวนร่วมกับพนักงาน เพื่อหาสาเหตุและการแก้ไข ภายใน 24 ชั่วโมง
4. การแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุ ต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มงานได้อีกใหม่

ห้าม นำผู้บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยออกไปรักษาพยาบาลเอง
โดยไม่แจ้งให้พนักงานของ GC (Sponsors/เจ้าของพื้นที่/Safety) ทราบ



มาตรการป้องกันและควบคุม COVID-19 ขณะทำงาน

1. ให้ผู้ปฏิบัติงาน สวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าก่อนเข้าพื้นที่บริษัท GC และสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่บริษัท GC
2. ให้ผู้ปฏิบัติงาน เข้ารับการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายที่ Main Gate - 1 ก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน GC2 หากพบว่าอุณหภูมิร่างกายมีค่าตั้งแต่ 37.5 องศาเซลเซียส **ให้งดเข้าร่วมกิจกรรม**
3. ให้ผู้ปฏิบัติงาน สวมใส่ PPE สำหรับป้องกันและควบคุม COVID-19 เพิ่มเติมจาก PPE พื้นฐานที่บริษัท GC กำหนด และ PPE ที่ถูกกำหนดตามลักษณะความเสี่ยงอันตรายของงาน





บทลงโทษ



Thank You

หน่วยงาน SHE Polymer



บทลงโทษ

การลงโทษทางวินัย กรณีละเมิดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ

หากพนักงานผู้รับเหมาละเมิดกฎระเบียบ ข้อบังคับด้านความปลอดภัยฯ จะมีบทลงโทษทางวินัยตามความหนักเบาหรือชนิดของการกระทำผิด โดยจะพิจารณาจากเจตนา สภาพแวดล้อม ผลจากการทำความผิด หรือโอกาสจะเกิดผลดังกล่าว โดยอาจได้รับบทลงโทษ ตามดุลยพินิจของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

- ✓ ดักเตือนด้วยวาจา
- ✓ ดักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
- ✓ สกกลับต้นสังกัด
- ✓ ไม่อนุญาตให้ทำงานในบริษัทฯ


หมายเหตุ: กรณีที่ถูกลงโทษทางวินัยขั้นสูงสุด คือไม่อนุญาตให้ทำงานใน GC Group และจะถูกขึ้นบัญชีดำ (Blacklist) ของ GC Group และไม่อนุญาตให้เข้าทำงานใน GC Group ทุกโรงงาน



ภาคผนวก ข.22

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ขนส่ง

(Safety Data Sheet : SDS)



บริษัท สักศรีอุตสาหกรรม จำกัด
SAKSRI INDUSTRY CO., LTD

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
SAFETY DATA SHEET

ข้อมูลความปลอดภัยสำหรับกรดซัลฟิวริก 98% โดนาทาน


หัวข้อ

หน้า

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือ การผสม และบริษัทผู้ผลิตและ / หรือจำหน่าย 1-3
2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย 2-4
3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม 9-10
4. มาตรการปฐมพยาบาล 10
5. มาตรการฉุกเฉิน 11
6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ 12-13
7. การขนส่งและเงื่อนไขการเก็บ 13
8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล 14
9. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี 15
10. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยาเคมี 16
11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา 16
12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ 17
13. ข้อมูลพิจารณาในการกำจัด 17
14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง 18
15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎและข้อบังคับ 18-19
16. ข้อมูลอื่นๆ 19

SAKSRI INDUSTRY CO., LTD

หน้า 1 / 19



บริษัท สักศรีอุตสาหกรรม จำกัด
SAKSRI INDUSTRY CO., LTD

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
SAFETY DATA SHEET

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีหรือส่วนผสม และบริษัทผู้ผลิตและ / หรือจำหน่าย (Identification)

1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ : กรดซัลฟิวริก ความเข้มข้น ไม่ต่ำกว่า 98% โดนาทาน

ชื่อทางเคมี : SULFURIC ACID 98% (W/W)

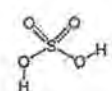
ชื่อเรียกอื่น : กรดกำมะถัน, กรดเบตเตอรี

CAS NO. : 7664-93-9

สูตรเคมี : H₂SO₄

มวลโมเลกุล : 98.07948

สูตรโครงสร้าง



: H (2) = 1.00794 (2), S = 32.065, O (4) = 15.9994(4)

1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย

ผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย : บริษัท สักศรีอุตสาหกรรม จำกัด

ที่ตั้ง : ตำบลกร่าง ถนน

9/9 หมู่ที่ 10 ถนนราชพฤกษ์ แขวงเดิมพิ เขตคลองจั่น

กรุงเทพมหานคร 10170 โทร. 02-8962000

โรงงานรวม

151 หมู่ 10 ถนนหนองเต่า ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

70000 โทร. 032-373560 - 2 โทรสาร. 032 - 373563


1.3 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

1.3.1 ผู้จัดการโรงงาน คุณชนันต์พล ต่ำฟ้าเจริญ

1.3.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ชูชนันต์

SAKSRI INDUSTRY CO., LTD

หน้า 2 / 19



บริษัท สักศรีอุตสาหกรรม จำกัด
SAKSRI INDUSTRY CO., LTD

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
SAFETY DATA SHEET

1.4 ข้อแนะนำ และข้อจำกัด สำหรับการใช้งาน

การนำไปใช้

กรดซัลฟิวริกเป็นกรดที่ระคายเคือง

- การใช้ในการผลิตต่างๆ เช่น สารส้ม หงพรต ทาโปรแตคัม
- เกล็ดไฮดรอกไซด์ กรดซัลฟิวริก เป็นต้น
- การใช้ประโยชน์อื่นๆ เช่น ถังเติมเหล็ก การผลิตเหล็ก-คาน้ำ
- ปฏิบัติการ สารอุดกรวดขึ้น เป็นต้น


ข้อจำกัดข้อควรระวัง

กรดซัลฟิวริก เป็น สารเคมีที่มีพิษ ไซยาไนด์ อันตราย การใช้งาน การขนส่ง และ การจัดการอย่างไม่ถูกต้อง อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง ดังนั้น...

- ควรศึกษาข้อมูลความปลอดภัยและข้อควรระวังต่างๆ ให้เข้าใจก่อนการใช้งาน
- ควรหลีกเลี่ยงอย่าให้น้ำเข้ากระป๋องบรรจุกรดซัลฟิวริก
- ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสร่วมกับ สารหรือวัตถุที่เข้ากันไม่ได้
- ควรบรรจุในภาชนะที่เหมาะสม

SAKSRI INDUSTRY CO., LTD

หน้า 3 / 19



บริษัท สักศรีอุตสาหกรรม จำกัด
SAKSRI INDUSTRY CO., LTD



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
SAFETY DATA SHEET

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

2.1 ข้อมูลด้านภัยอันตราย


วัตถุอันตรายชนิดที่ 3 (กรณี ความเข้มข้นมากกว่า 50% w/w) ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

การผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครองต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและได้รับยกเว้นไม่ต้องแจ้งเหตุเป็น

ชื่อภาชนะและคำอธิบาย	คำอธิบาย
	<p>ชื่อภาชนะการขนส่งวัตถุอันตรายของสหประชาชาติ (UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods)</p> <p>UN Class 8 (สารกัดกร่อน : Corrosive Substances)</p> <p>หมายถึง สารที่เป็นสาเหตุในการทำลายเนื้อเยื่อของผิวหนังและเนื้อเยื่อของสัตว์</p>
	<p>ชื่อภาชนะการขนส่งวัตถุอันตรายของสหประชาชาติ</p> <p>ประเภทการขนส่ง</p> <p>(วัตถุอันตรายเป็นอันตรายและอาจเกิดปฏิกิริยา)</p> <p>80 : เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3</p> <p>UN Number 1830 : กรดซัลฟิวริก ความเข้มข้น</p> <p>โดยปกติ</p>

SAKSRI INDUSTRY CO., LTD


หน้า 4 / 19



บริษัท สักศรีอุตสาหกรรม จำกัด
SAKSRI INDUSTRY CO., LTD


เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
SAFETY DATA SHEET


2.1 ข้อมูลวัตถุอันตราย ... ต่อ

สัญลักษณ์และการป้องกันอันตราย	
ข้อกำหนดและ สัญลักษณ์	คำอธิบาย
<p>NFPA 704</p> <div style="text-align: center; margin: 20px;">  </div> <p>R Phrases</p> <p style="text-align: center;">R35</p>	<p>ความเป็นอันตรายของสารเคมี (NFPA : National Fire Protection Association)</p> <p style="text-align: center;">ความไวไฟ : 0 ไม่ติดไฟ</p> <p style="text-align: center;">สุขภาพ : 3 อันตรายสูง</p> <p style="text-align: center;">ความไวในปฏิกิริยา : 2 ปฏิกิริยารุนแรง</p> <p style="text-align: center;">ข้อมูลพิษ : H</p> <p>R Phrases</p> <p style="text-align: center;">R35</p>

SAKSRI INDUSTRY CO., LTD

หน้า 5 / 19






บริษัท สักศรีอุตสาหกรรม จำกัด
SAKSRI INDUSTRY CO., LTD


เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
SAFETY DATA SHEET


2.1 ด้านข้อมูลอันตราย... ต่อ

สัญลักษณ์และการป้องกันอันตราย	
ข้อกำหนด และ สัญลักษณ์	คำอธิบาย
<p>S Phrases</p> <p>S 1/2</p> <p>S26</p> <p>S30</p> <p>S45</p>	<p>รหัสของพหุคูณความปลอดภัย (Safety phrases)</p> <p>เก็บในที่ร่มที่ปิดสนิท และห่างจากเด็ก</p> <p>กรณีการเข้าตา ให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก และไปพบแพทย์</p> <p>ห้ามสูดดมไอระเหย</p> <p>กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือรั่วไหลให้รีบอพยพหนี (นำถังออกจากสถานที่)</p>
<p>GHS</p> <p>1. ความเป็นอันตรายทางกายภาพ</p> <div style="text-align: center; margin: 20px;">  </div>	<p>การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเกี่ยวกับทั่วโลก</p> <p>(Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)</p> <p>สารที่ติดฉลาก</p>

SAKSRI INDUSTRY CO., LTD

หน้า 6 / 19

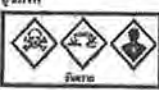







บริษัท สักศรีอุตสาหกรรม จำกัด
SAKSRI INDUSTRY CO., LTD


เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
SAFETY DATA SHEET


2.1 ด้านข้อมูลอันตราย... ต่อ

สัญลักษณ์และการป้องกันอันตราย	
ข้อกำหนดและ สัญลักษณ์	คำอธิบาย
<p>2. ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ</p> <div style="text-align: center; margin: 20px;">  </div> <div style="text-align: center; margin: 20px;">  </div> <div style="text-align: center; margin: 20px;">  </div> <div style="text-align: center; margin: 20px;">  </div>	<p>ความเป็นพิษเฉียบพลัน (เป็นอันตรายถึงชีวิต)</p> <p>ทางปาก : กลุ่ม 5 - 25% ทางดูดกลืน (ละอองไอ) : กลุ่ม 2 - อันตราย</p> <p>การกลืนหรือสัมผัสเยื่อ/ ระคายเคือง</p> <p>ต่อผิวหนัง : กลุ่ม 1 - อันตราย ต่อดวงตา : กลุ่ม 1 - อันตราย</p> <p>การกลืนหรือสัมผัสเยื่อหรือระคายเคืองผิวหนัง</p> <p>จากการสัมผัสกับผิวหนัง จากการสูดดมไอระเหย</p>
<p>3. ความเป็นอันตรายทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ความเป็นพิษ</p>

SAKSRI INDUSTRY CO., LTD

หน้า 7 / 19





บริษัท สักศรีอุตสาหกรรม จำกัด
SAKSRI INDUSTRY CO., LTD

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
SAFETY DATA SHEET

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazard Identification) ... ต่อ

2.2 ข้อมูลระบุความเป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

2.2.1 สิ่งที่เป็นอันตรายและอันตราย มีจุดที่ก่ออันตรายและอันตรายของมนุษย์ ชีว และพืชต่างๆ

- ทำให้ผิวหนัง ระคายเคือง คันๆ เกิดแผลพุพอง - ไหม้เยื่ออ่อน
- ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
- อาจก่อให้เกิดมะเร็ง (การหายใจ)
- เป็นอันตรายถึงเสียชีวิต หากกลืนกิน หรือหายใจเข้าไป
- เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

2.2.2 มีจุดที่อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ได้มีการเตือนถึง

- มีผลต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเล หากไหลลงสู่ทางน้ำ คือ ภาวะอันตราย (TANIC) ที่ทำให้เกิดผลร้าย
- ทำให้เกิดแก๊ส Hydrogen H₂(g) ซึ่งแก๊สดังกล่าวเป็นแก๊สไวไฟ และ มีคุณสมบัติเบากว่าอากาศ (ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ของแก๊สไฮโดรเจน = 0.07,อากาศ=1)

หากมีประกายไฟอาจเกิดการระเบิด - จุกไวไฟได้


Ex. $Fe + H_2SO_4 \rightarrow FeS + H_2(g)$

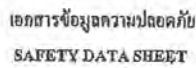
Iron Sulfuric acid Iron Hydrogen

(เหล็ก) (กรดกำมะถัน) (เหล็กซัลไฟด์) (แก๊สไฮโดรเจน)

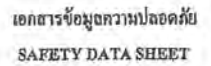
SAKSRI INDUSTRY CO., LTD

หน้า 8 / 19

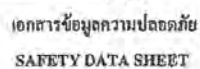




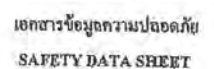
หน้า 9 / 19



หน้า 10 / 19



หน้า 11 / 19



หน้า 12 / 19



11.3 ค่าความเป็นพิษ

- ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก
ค่า LD₅₀ เท่ากับ 2,140 mg/kg ทดลองกับหนู (Rat)
- ความเป็นพิษเฉียบพลันทางการหายใจ
ค่า LC₅₀ เท่ากับ 0.375 mg/l ทดลองกับหนู (Rat) เป็นระยะเวลา 4 ชั่วโมง

12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

- ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
ค่า ค่า LC₅₀ เท่ากับ 16 - 28 mg/l ทดลองกับปลา Blue Gill เป็นระยะเวลา 96 ชั่วโมง

13. ข้อมูลพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

- ห้ามทิ้งลงสู่แหล่งน้ำหรือดิน เนื่องจากสารนี้เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงค่าความเป็นค่า - กรพ
- ของเสียที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่ มีสมบัติเป็นกรดต้องปรับสภาพให้เป็นกลางก่อนทิ้ง



14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Consideration)

ชื่อในการขนส่ง: กรดซัลฟิวริก (Sulfuric acid) 98%

UN Class: 8

(ประเภทความเสี่ยงอันตรายสำหรับการขนส่ง)



Hazardous Chemical Code: 8

(รหัสความเสี่ยงอันตรายและวิธีปฏิบัติ)

UN Number: 1830

มาตรฐานรหัสที่ติดติดกับตัวรถ: L4BN

ซึ่งเป็นอันตรายและเป็นพิษต่อ
สุขภาพ

15. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อบังคับ (Regulatory Information)

- พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตราย



- ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับอันตราย พ.ศ. 2520
- ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2534
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Informations)

- เอกสารคู่มือการปลอดภัย สำหรับ Sulfuric acid, บริษัท เมอร์ค จำกัด
- ฐานความรู้เรื่องความปลอดภัยด้านสารเคมี
- สัญลักษณ์และป้ายเตือนอันตรายสารเคมี
- <http://www.hazlibesbaseldata.com/contents/figs.pdf>

ข้อมูลทั้งหมด และกรณีฉุกเฉิน

- ขอแจ้งการจัดการสารอันตรายและกากของเสีย กรมควบคุมพิษ

โทร . 02-298-2447, 02-298-2457

- ข้อมูลการระงับอุบัติเหตุจากสารเคมี สาขาคำนวณ

ภาคผนวก ข.23

คู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่ง และการขนถ่าย



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(P-HD2-OP)-021

การ Load Low Polymer ทาง Truck

จัดทำโดย :



อนุมัติโดย :



รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ถัง Load Low Polymer
พิกัด Truck



Internal Use



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ถัง Load Low Polymer
พิกัด Truck



Internal Use



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ถัง Load Low Polymer
พิกัด Truck



Internal Use Only



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ถัง Load Low Polymer
พิกัด Truck



Internal Use Only



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: 015 Load Low Polymer
พิกัง Truck

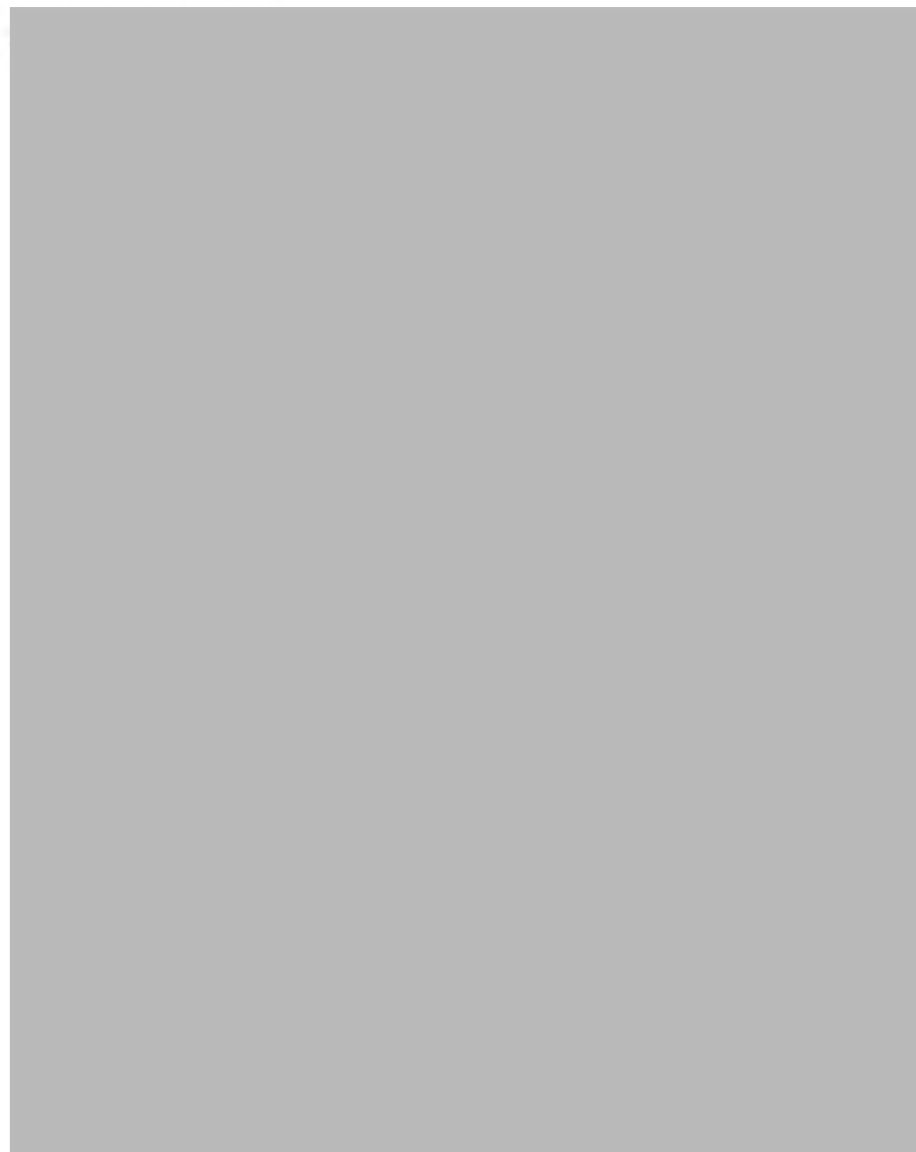


Internal Use Only



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: 015 Load Low Polymer
พิกัง Truck





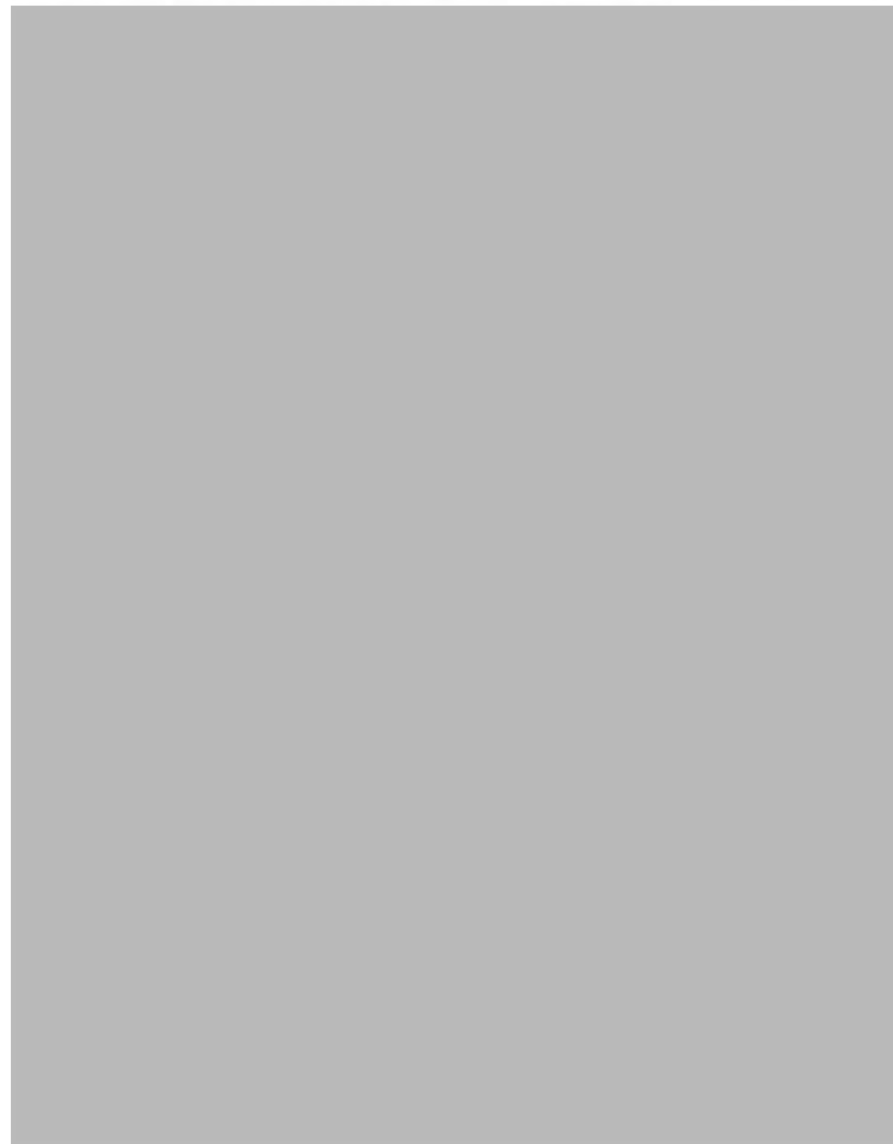
PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ทิว Load Low Polymer
ทิว Truck



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ทิว Load Low Polymer
ทิว Truck





PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: 015 Load Low Polymer
พว 3 Truck



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: 015 Load Low Polymer
พว 3 Truck





PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ทิว Load Low Polymer
ทิว Truck



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ทิว Load Low Polymer
ทิว Truck





PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ถัง Load Low Polymer
พ่วง Truck



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ถัง Load Low Polymer
พ่วง Truck





PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ทิว Load Low Polymer
ทิว Truck



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ทิว Load Low Polymer
ทิว Truck





PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-021: ถัง Load Low Polymer
ทาง Truck



Internal Use Only



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(P-HD2-OP)-055

ขั้นตอนการ Load Sulfuric acid Tank Car ลง TK-921

จัดทำโดย :



อนุมัติโดย :



รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-055: ขั้นตอนการ Load Sulfuric
จาก Tank Car ลง TK-921



ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 25/09/2019



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-055: ขั้นตอนการ Load Sulfuric
จาก Tank Car ลง TK-921



ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 25/09/2019

หน้า 1 จาก 9



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-055: ขั้นตอนการ Load Sulfuric
จาก Tank Car ลง TK-921



Internal Use Only



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-055: ขั้นตอนการ Load Sulfuric
จาก Tank Car ลง TK-921



Internal Use Only



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-055: ขั้นตอนการ Load Sulfuric
จาก Tank Car ลง TK-921

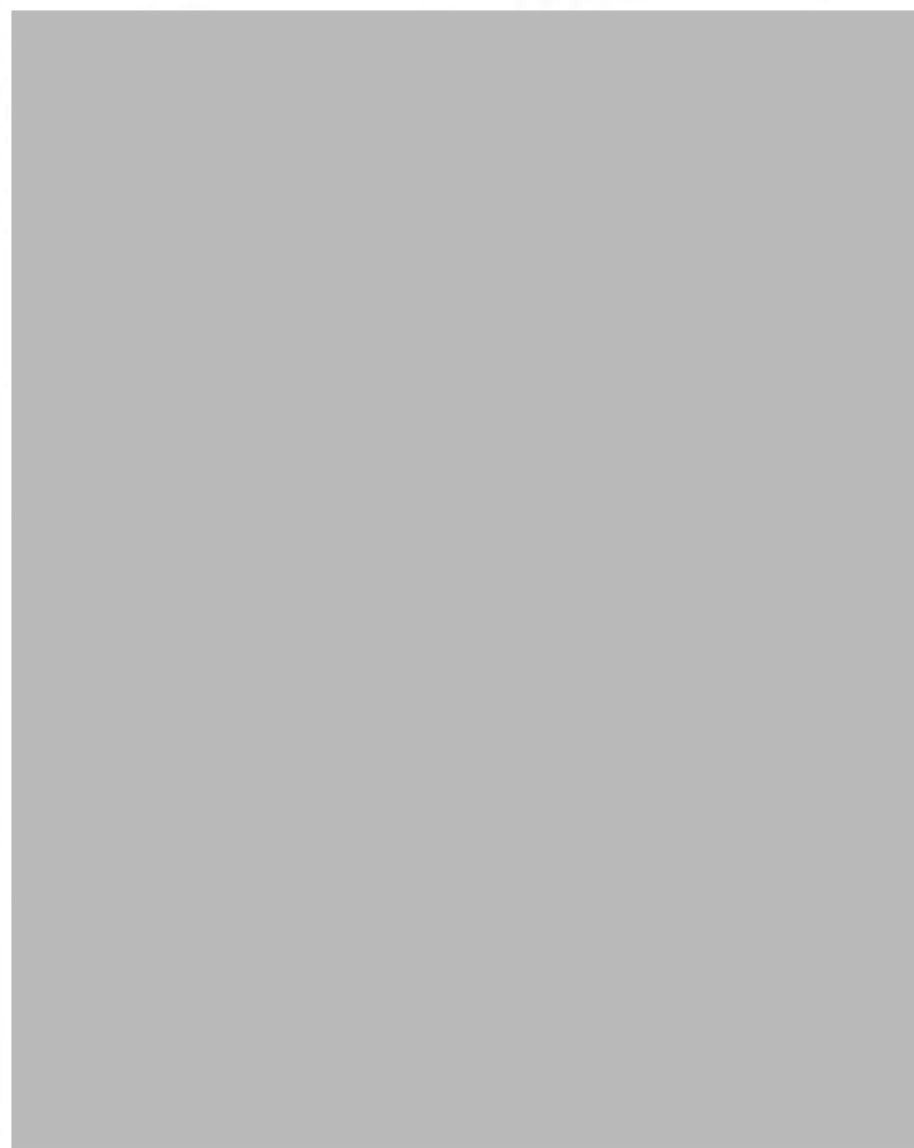


Internal Use Only



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-055: ขั้นตอนการ Load Sulfuric
จาก Tank Car ลง TK-921





PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-055: ^๕ขั้นตอนการ Load Sulfuric
จาก Tank Car ลง TK-921



ประกาศใช้ครั้งที่ 1

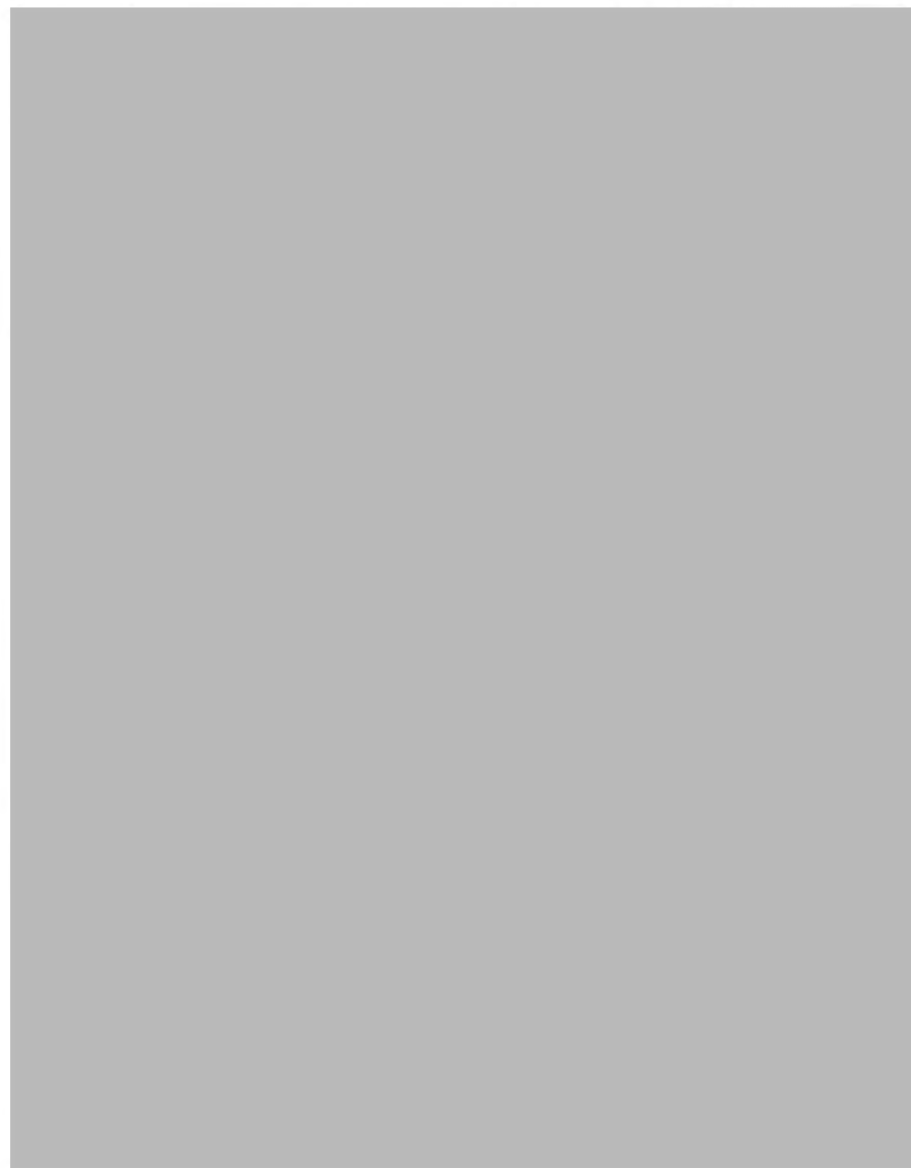
วันที่มีผลบังคับใช้ : 25/09/2019

หน้า 6 จาก 9



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-055: ^๕ขั้นตอนการ Load Sulfuric
จาก Tank Car ลง TK-921



ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 25/09/2019

หน้า 7 จาก 9



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-055: ขั้นตอนการ Load Sulfuric
จาก Tank Car ลง TK-921



PTT Global Chemical Public
Company Limited

W-(P-HD2-OP)-055: ขั้นตอนการ Load Sulfuric
จาก Tank Car ลง TK-921

Internal Use Only

Internal Use Only

ภาคผนวก ข.24

เอกสารการจัดการกากของเสีย

- หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)
- หนังสือแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)
- ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขน / กำจัด ขยะมูลฝอย
- สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน
และขยะมูลฝอย ของ GC2
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
- แผนผังพื้นที่จัดเก็บและภาพถ่ายการจัดเก็บกากของเสีย
และมูลฝอยรวม ของ GC2

หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)

(ข้อมูลแสดงชนิดและปริมาณกากของเสีย

เป็นของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2

ซึ่งครอบคลุมพื้นที่โครงการโรงโหลาฟอส 1 โรงโหลาฟอส 4

หน่วยผลิตไฟฟ้า (Power Plant) และโรงผลิตสารโพลีเอทิลีน (HDPE2)

โดยการรายงานปริมาณของกากของเสียของโรงงานที่ต้องนำส่งให้กับทางราชการ

จึงครอบคลุมรายละเอียดของทั้ง 3 โครงการดังกล่าว)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	24.167	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	66.667	042	10190001625562	
3	070110	Coke	133.334	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	150.630	044	10190000325446	
5	070110	Coke	33.333	042	10190104125536	
6	070110	Coke	27.333	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	66.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / แป้งพลาสติก / พลาสติกขยบนิคมผง Powder	74.860	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	66.666	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	64.666	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	33.333	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	46.840	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	33.334	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	4.430	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	67.903	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะปนเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	44.863	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะปนเปื้อนขนาด 200 ลิตร	16.016	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายค้าง	66.307	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	26.537	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	1.006	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	95.874	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	100.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	33.333	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	66.667	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	51.723	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	29.574	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	5.130	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.720	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	33.333	042	10190104125536	

30	160305	Polymer	33.333	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	2.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	185.297	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	166.667	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	586.666	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	10.000	081	บริษัทพีเอสเอชโพลีเรซิน จำกัด สก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	10.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	296.473	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	57.614	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	32.134	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	6.667	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	32.833	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	138.080	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	15.640	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	49.434	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	125.334	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	16.667	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	12.333	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	666.666	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	666.666	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	661.013	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	177.667	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	476.617	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	1,063.520	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	30.333	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	162.657	059	10210001825572	
56	190905	Resin	31.334	042	1019000325500	
57	198003	Sludge	66.666	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	33.333	044	10190107125533	
59	170402	เศษอลูมิเนียม	10.000	011	10210004225564	
60	170405	เศษเหล็ก	100.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	50.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	100.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	100.000	045	10190107125533	
64	190810	Oily Waste Water	177.667	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	476.617	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	177.667	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	476.617	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	476.617	042	10190107125533	
69	170405	เศษเหล็ก	100.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	20.000	042	10190000825494	
71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	100.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	10.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	50.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	2.000	049	72080000125455	

75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	10.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	100.000	042	10190001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	500.000	042	10190001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
021 เก็บกักในภาชนะบรรจุ (storage) ให้รวมลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
032 ส่งคืนผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้รวมข้อผูกมัดที่เริ่มต้น
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไม่บรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้รวมข้อผูกมัดที่เริ่มต้น
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมอื่นเช่น (cement industrial furnace)
042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปเป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมอื่นเช่น (cement industrial furnace) หรือเผาไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาเผา (stove) หรือเผาไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมอื่นเช่น (cement industrial furnace)
045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมอื่นเช่น (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้งวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเมมเบรนแบบที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายเหลืองแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้รวม
061 ปานัตด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 ปานัตด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ทำปุ๋ยชีวภาพหรือทำปุ๋ยชีวภาพเป็นพลังงาน
063 ปานัตด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำปานัตด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) เพื่อปานัตด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
065 ปานัตน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
066 ระบายบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
068 ปรับเสถียรหรือทำเหมืองเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้รวม
071 สิ่งกีดขวางหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 สิ่งกีดขวางอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 สิ่งกีดขวางอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมอื่นเช่น (co-incineration in cement kiln)
077 ฉีดลงลงบาดดิน หรือฉีดใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed inserbon)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้รวม
081 รวมรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือฟื้นฟู (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงดิน (compositing or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 ให้อาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 ส่วนงานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 ส่วนงานแจ้งรับรองจตทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือขอยกการรับจัดการระหว่างผู้ดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นแจ้งผู้ก่อการก่อใดๆ แทนกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้องการเสนอขออนุญาตดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ค่าประสิทธิภาพการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตหรือแสดงจุดที่คิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัดบำบัดนำกลับมาใช้ประโยชน์
20 ส่วนงานใบอนุญาตส่งออกวัตถุดิบอันตราย (วอ 6)
21 หนังสือรับรองจากรองรับการขอการขอการนำมือหรือสารปนเปื้อนจากคุณภาพดิน
22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง/สัญญา ไม่ตรงตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจตทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งของการปกครองนี้
- หากท่านจะแจ้งเป็นหนังสือปฏิเสธหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ 2535 ต้องรายงานโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	24.167	053	821700009625627	
2	070107	Spent caustic	66.667	042	10190001625562	
3	070110	Coke	86.667	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	150.630	044	10190000325446	
5	070110	Coke	33.333	042	10190104125536	
6	070110	Coke	27.333	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	66.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกชนิดผง Powder	74.860	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	66.666	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	64.666	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	33.333	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	46.840	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	33.334	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	4.430	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	67.903	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะปนสารขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	44.863	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะปนสารขนาด 200 ลิตร	16.016	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเยื่อหรือพิเศษสารอันตรายคงค้าง	66.307	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปูนเยื่อ Stabilizer	26.537	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	1.006	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	95.874	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	100.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	33.333	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	66.667	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	51.723	043	72070001525621	

26	150202	Air Filter	29.574	075	8202000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	5.130	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.720	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	33.333	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	33.333	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	2.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	185.297	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	166.667	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	586.666	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	10.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเวชั่น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	10.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	296.473	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	57.614	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	32.134	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	6.667	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	32.833	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	138.080	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	15.640	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	49.434	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	125.334	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	16.667	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	12.333	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	666.666	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	666.666	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	661.013	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	177.667	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	1,063.520	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	30.333	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	162.657	059	10210001825572	
56	190905	Resin	31.334	042	10190000325500	
57	198003	Sludge	66.666	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	33.333	044	10190107125533	
59	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
60	170405	เศษเหล็ก	10.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	4.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	0.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	10.000	045	10190107125533	
64	190810	Oily Waste Water	177.667	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	177.667	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
69	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	0.000	042	10190000825494	

71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	0.000	049	72080000125455	
75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	0.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	0.000	042	101900001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	0.000	042	101900001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	20.000	041	10190000325448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกชนิดผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	

16	150110	ถังโลหะเปลาขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปลาขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเรชั่น จำกัด ๑๐309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	
59	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	

60	170405	เศษเหล็ก	10.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	4.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	10.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	10.000	045	10190107125533	
64	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
69	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	0.000	042	10190000825494	
71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	0.000	049	72080000125455	
75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	0.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	0.000	042	10190001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	0.000	042	10190001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	20.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	

6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขบนิคมผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อยขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อยขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเวชั่น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	

50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	
59	170402	เศษอลูมิเนียม	2.000	011	10210004225564	
60	170405	เศษเหล็ก	10.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	4.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	10.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	10.000	045	10190107125533	
64	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
69	170405	เศษเหล็ก	30.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	0.000	042	10190000825494	
71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	0.000	049	72080000125455	
75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	0.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	0.000	042	10190001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	0.000	042	10190001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	6.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขยนิคมผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปลาขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปลาขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเบื้อนหรือมีเศษสารอันตรายคาง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเบื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเมธิน จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	

40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190000325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	
59	170402	เศษอลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
60	170405	เศษเหล็ก	10.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	4.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	10.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	10.000	045	10190107125533	
64	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
69	170405	เศษเหล็ก	30.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	0.000	042	10190000825494	
71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	0.000	049	72080000125455	
75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	0.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	0.000	042	10190001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	0.000	042	10190001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขบป่นผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะปนเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะปนเปื้อนขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเบ้าหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	

30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	เบดเดอร์ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเรชั่น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	
59	170402	เศษอลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
60	170405	เศษเหล็ก	10.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	4.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	10.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	10.000	045	10190107125533	
64	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
69	170405	เศษเหล็ก	30.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	5.000	042	10190000825494	
71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	10.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	2.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	5.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	0.000	049	72080000125455	

75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	0.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	10.000	042	10190001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	100.000	042	10190001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขยบดผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปลา่ขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปลา่ขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเยื่อหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปูนเบือน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	

20	150111	Spray Can	0.000	049	101300001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	101300001925570	
22	150202	Sand rock contaminated* with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	101300001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลารัน จำกัด อก0309033005796	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	102100001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	101300001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	720700001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	720700001525621	
48	190810	Oilly Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oilly Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oilly sludge / Oilly waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oilly Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oilly Waste Water	100.000	042	10190107125533	
53	190813	Oilly sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	102100001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	
59	170402	เศษอลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
60	170405	เศษเหล็ก	10.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	5.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	10.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	10.000	045	10190107125533	

64	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	100.000	042	10190107125533	
69	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	5.000	042	10190000825494	
71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	10.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	4.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	5.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	0.200	049	72080000125455	
75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	2.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	10.000	042	10190001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	100.000	042	10190001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกชนิดผง Powder	0.000	049	20210200125475	

9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปลาขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปลาขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเบ้าหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	อุปกรณ์เบ้า Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเรชั่น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	76.610	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	

54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	
59	170402	เศษอลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
60	170405	เศษเหล็ก	10.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	5.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	10.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	10.000	045	10190107125533	
64	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	76.610	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	76.610	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	76.610	042	10190107125533	
69	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	5.000	042	10190000825494	
71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	10.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	4.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	5.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	0.300	049	72080000125455	
75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	2.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	10.000	042	10190001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	100.000	042	10190001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขบชนิดผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปล่าขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปล่าขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเยื่อหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	อุปกรณ์เยื่อ Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสสแกลซ์โพลารีน จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	

44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	
59	170402	เศษอลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
60	170405	เศษเหล็ก	10.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	5.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	10.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	10.000	045	10190107125533	
64	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
69	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	5.000	042	10190000825494	
71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	10.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	5.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	0.300	049	72080000125455	
75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	2.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	10.000	042	10190001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	100.000	042	10190001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขยัดผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปลา่ขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปลา่ขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	

35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเลกซ์โพลีเมอร์ จำกัด ลก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190000325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	
59	170402	เศษอลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
60	170405	เศษเหล็ก	5.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	3.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	10.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	5.000	045	10190107125533	
64	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
69	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	0.000	042	10190000825494	
71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	10.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	5.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	0.400	049	72080000125455	
75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	2.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	10.000	042	10190001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	100.000	042	10190001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกชนิดผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	

25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเรชั่น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	
59	170402	เศษอลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
60	170405	เศษเหล็ก	5.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	3.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	10.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	5.000	045	10190107125533	
64	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	

69	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	0.000	042	10190000825494	
71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	10.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	5.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	0.300	049	72080000125455	
75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	2.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	10.000	042	10190001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	0.000	042	10190001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	หมายเหตุ
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.000	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกขนิบผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	

14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเส็กซีโพลเร็น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	

58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	
59	170402	เศษลุมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
60	170405	เศษเหล็ก	5.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	4.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	10.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	5.000	045	10190107125533	
64	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190107125533	
69	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	0.000	042	10190000825494	
71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	10.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	5.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	0.200	049	72080000125455	
75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	0.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	10.000	042	10190001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	0.000	042	10190001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-9183

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	0.000	042	10190001625562	
3	070110	Coke	0.667	041	10190000225448	

4	070110	Molecular Sieve And Support ball	0.000	044	10190000325446	
5	070110	Coke	0.000	042	10190104125536	
6	070110	Coke	0.000	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	0.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เบ็ดพลาสติก / พลาสติกขบนิคมผง Powder	0.000	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	0.000	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	0.000	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	0.000	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	0.000	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	0.000	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร	0.000	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายค้าง	0.000	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	0.000	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.000	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	0.000	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	0.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	0.000	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	0.000	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	0.000	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	0.000	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.000	049	10130001925570	
29	160305	Polymer	0.000	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	0.000	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	0.000	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	0.000	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	0.000	081	บริษัทพลัสเวิกซ์โพลเมชั่น จำกัด an0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	0.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	0.000	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	0.000	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	0.000	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	0.000	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	0.000	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	0.000	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	0.000	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	0.000	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	0.000	043	72070001525621	

48	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	0.000	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	0.000	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	0.007	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	0.000	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	0.000	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	0.000	059	10210001825572	
56	190905	Resin	0.000	042	10190000325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	
59	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
60	170405	เศษเหล็ก	5.000	011	10210004225564	
61	150101	เศษกระดาษ	5.000	011	10210004225564	
62	160802	SCR Catalyst	0.000	045	10190107125533	
63	150202	Sand Rock Contaminated with oil and chemical	5.000	045	10190107125533	
64	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
65	190810	Oily Waste Water	0.007	042	10190107125533	
66	190810	Oily Waste Water	0.000	042	10190001625562	
67	190810	Oily Waste Water	0.007	042	10190107125533	
68	190810	Oily Waste Water	0.007	042	10190107125533	
69	170405	เศษเหล็ก	10.000	011	10210259425638	
70	150202	Resin	0.000	042	10190000825494	
71	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	30.000	045	10130001925570	
72	070201	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	075	82020000125442	
73	150110	Contaminated Container	15.000	039	72080000125455	
74	150111	Spray Can	0.300	049	72080000125455	
75	160601	Battery เสื่อมสภาพ	0.000	021	10210333425646	
76	160709	Monoethanolamine and Water	30.000	042	10190001625562	
77	070101	Yellow Oil And Caustic Soda	0.000	042	10190001625562	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแสดงการจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)

(ข้อมูลแสดงชนิดและปริมาณกากของเสีย

เป็นของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2

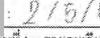
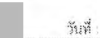
ซึ่งครอบคลุมพื้นที่โครงการโรงโหลาฟิเนส 1 โรงโหลาฟิเนส 4

หน่วยผลิตไฟฟ้า (Power Plant) และโรงผลิตสารโพลีเอทิลีน (HDPE2)

โดยการรายงานปริมาณของกากของเสียของโรงงานที่ต้องนำเสนอให้กับทางราชการ

จึงครอบคลุมรายละเอียดของทั้ง 3 โครงการดังกล่าว)

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการเกิด				
ชื่อผู้ก่อการเกิด : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน : 72070002725352		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 14 หมู่ที่ ๗๕ ถนนโพนพิสัย ตำบลนาบือระยอง จังหวัดระยอง 21150				
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว				
ชื่อผู้รับ : วัฒนา พรหมสำดี โภมิ		เลขทะเบียนพยาน : 70-7814 ปท พยานที่แจ้ง : รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		ไปยังจังหวัด : ปทุมธานี		
วิธีดำเนินการ : บริษัท หอวัง ศรีอยุธยา จำกัด		ระยะเวลาการประมาณ : 1 วัน		
สถานที่ตั้ง : 32/3-4 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลห้วยเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10130001925570		
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	160215	รถบรรทุก 10 ล้อ	1
รวมปริมาณทั้งหมด : ขอนเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.38 ตัน ของแข็งที่เหลว 0 ตัน				
[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ				
ขอความร่วมมือระหว่างการจัดการ :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าโดยมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุตาม ซึ่งมีกรบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		ปริมาณที่รับมอบ : 0.38 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการ		วันที่ส่งมอบ : 02/05/2567		
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : รัฐพล คำมอญ ลายมือชื่อ :		เวลาที่ส่งมอบ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุตาม ซึ่งมีกรบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการ				
ลงชื่อผู้รับ : วัฒนา พรหมสำดี ลายมือชื่อ :		วันที่ : ๑ / ๐ / ๖๗		
[] ผู้ก่อการเกิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการตามกรณณ์ในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท หอวัง ศรีอยุธยา จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10130001925570		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		ระยะเวลา : วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง :		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วัฒนา พรหมสำดี ลายมือชื่อ :		เวลาที่มาถึง :		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุตาม		[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ : เวลาที่มอบ :		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วัฒนา พรหมสำดี ลายมือชื่อ :		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
		[] เอกภาพแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วส่งคืนตามที่ได้รับอนุญาต		ปริมาณที่เหลือ : ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วัฒนา พรหมสำดี ลายมือชื่อ :		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการเกิดสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุตาม				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)				
[] ได้รับเกินกว่าผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายโรแทนที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)				
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด :		ลายมือชื่อ :		
		วันที่ :		

เอกสารผลการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการผิด				
ข้อมูลผู้ก่อการผิด : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน : 72070002725352	
สถานที่ตั้งโรงงาน : 14 หมู่ที่ ๓ ปตท. ออมโมเนีย ตำบลบึงนาราง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 21150			เบอร์โทรศัพท์ : 21150	
เบอร์โทรศัพท์มือถือ :			เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ :	
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :				
ชื่อผู้ขับขี่ : วัฒนา พรหมคำดี ไม่มี			เลขทะเบียนพาหนะ : 70-7814 ปท พหุเกษตร : 80888888	
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : กรุงเทพมหานคร			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10130001925570	
สถานที่ตั้ง : 32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลลำไย อำเภอลำไย จังหวัดลำปาง 72160			เบอร์โทรศัพท์มือถือ :	
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ปริมาณ (ตัน)	
			ชนิด	จำนวน
1	Sanct+Rock Contaminated (กากขี้เถ้า)	150202	รกรกราก 10 ลอ	1
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.66 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน				
[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ				
ข้อควรระวังระหว่างกาขนส่ง :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.66 ตัน	
ที่มีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 02/05/2567	
และกาขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดและ			เวลาที่ส่งมอบ :	
ลงชื่อผู้ก่อการผิด : รัฐพล กำนอง ลายมือชื่อ : 				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และกาขนส่ง				
ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้ขับขี่ : วัฒนา พรหมคำดี ลายมือชื่อ : 			วันที่ : 2 / 5 / 67	
[] ผู้ก่อการผิดได้มอบกาถ่ายเอกสารการการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10130001925570	
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ราชบุรีจังหวัด :	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : วัน	
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง :	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง :	
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : ตัน	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ	
ที่มีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : เวลาที่มอบ :	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ :			[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ	
			[] เอกสารแสดงรายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :	
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณที่เหลือ : ตัน	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ :			[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง	
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการผิดสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)				
[] ได้รับจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๕)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
ลงชื่อผู้ก่อการผิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :				



WeightTicket / บัตรชั่ง

Date : 02/05/2024 16:24:41

IN
OUT
NET

14,280 Kg.
14,660 Kg.
380 Kg.

2024-05-02 15:02:40
2024-05-02 16:24:36

Load No. 20240502008

D/O No.	Item	Customer Name			
Transport		Delivery Type	Sealing No.		
Product Code	Description	Truck Number	Container Number	Driver name	
041	Insurance	70-7814		Hoda	

ข้อมูลนักงาน

บิณฑบาต



WeightTicket / บัตรชั่ง

Date : 02/05/2024 15:01:51

IN 13,610 Kg. 2024-05-02 13:53:21
OUT 14,270 Kg. 2024-05-02 15:01:04
NET 660 Kg.

Load No. 20240502005

D/O No. : Item : Customer Name :
Transport : Delivery Type : Sealing No. :

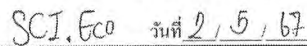
Product Code	Description	Truck Number	Container Number	Driver name
043	ใบระดมสินค้า นรเศรษฐ์ นิลาน	70-7814		พลพล

ชื่อพนักงานชั่ง

ชื่อพนักงานชั่งรถ


[illegible]

เอกสารแบบการจัดการ (Manifest Form)									
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด									
ชื่อผู้ก่อเกิด: บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน: 72070002725352							
สถานที่ตั้งโรงงาน: 14 หมู่ที่ 6 ต.หนองโพธิ์ อ.สามชัย จ.นครราชสีมา		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72070001525621							
เบอร์โทรศัพท์: _____		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: _____							
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว:									
ชื่อผู้รับ: บริษัท สรรพการนอก จำกัด		เลขทะเบียนพาณิชย์: 65-4117/64-8934 กท. พานะสิทธิ์: 3ทพว							
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		ไปยังจังหวัด: ระยอง							
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เอสซี ซีเมนต์ จำกัด		ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน							
สถานที่ตั้ง - หมู่ที่ 6 ต.หนองโพธิ์ อ.สามชัย จ.นครราชสีมา		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72070001525621							
เบอร์โทรศัพท์: _____		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: _____							
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง:									
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">ภาชนะบรรจุ</th> <th rowspan="2">ปริมาณ (ตัน)</th> </tr> <tr> <th>ชนิด</th> <th>จำนวน</th> </tr> </table>		ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)	ชนิด	จำนวน
ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)							
ชนิด	จำนวน								
1	Oil Contaminated Garbage	150202	รถพ่วง	1					
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.26 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน									
[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ									
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง									
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 1.26 ตัน							
ที่มีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 02/05/2567							
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรม		เวลาที่ส่งมอบ: _____							
ลงชื่อผู้ก่อเกิด: ฐิตะพร เก่งน้อย สายมือชื่อ: _____		วันที่: ๒/๕/๖๗							
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว									
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง									
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก									
ลงชื่อผู้รับ: _____		วันที่: ๒-๕-๖๗							
[] ผู้ก่อเกิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการคำนวณแล้ว ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว									
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ									
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เอสซี ซีเมนต์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72070001525621							
ส่วนที่ ๓/๑	ขนส่งจากจังหวัด: _____ ไปยังจังหวัด: _____								
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ใช้ระยะเวลา: _____ วัน								
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ	วันที่มาถึง: _____								
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: _____	เวลาที่มาถึง: _____								
ส่วนที่ ๓/๒	ปริมาณที่รับมอบ: _____ ตัน								
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น	[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ								
ที่มีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม	วันที่รับมอบ: _____ เวลาที่มอบ: _____								
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: _____	[] การขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ								
	[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญขอสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว								
ส่วนที่ ๓/๓	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: _____ ตัน								
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	วันที่จัดการแล้วเสร็จ: _____ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: _____								
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จ และได้รับอนุญาต	ปริมาณที่เหลือ: _____ ตัน								
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: _____	[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง								
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ									
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น									
[] ได้ดำเนินการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)									
[] ได้ดำเนินการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)									
[] ได้ดำเนินการส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ส่วนที่ ๑)									
[] ได้ดำเนินการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)									
[] ได้ดำเนินการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)									
ลงชื่อผู้ก่อเกิด: _____									
วันที่: _____									



* Item 6-8 Requires the attachment of the Material Entry Declaration Form together with Material Cat Pass

உள்ளுயிர்வாழ்வு: இயற்கையின்வாழ்வு, மனவாழ்வு

 PTT GLOBAL CHEMICAL		WeightTicket / บัตรชั่ง		Date : 02/05/2024	10:46:45
IN	16,000 Kg.	2024-05-02 08:35:59			
OUT	17,260 Kg.	2024-05-02 10:45:39			
NET	1,260 Kg.				
Load No. 20240502001					
D/O No. :	Item :	Customer Name :			
Transport :		Delivery Type :		Sealing No. :	
Product Code	Description	Truck Number	Container Number	Driver name	
5995	Oil Contaminated	64-8934		64-8934	
ชื่อพนักงานชั่ง		ชื่อพนักงานรับรถ			



WeightTicket / บัตร磅

Date : 02/05/2024 10:47:47

IN 7,090 Kg. 2024-05-02 08:37:27
OUT 8,110 Kg. 2024-05-02 10:47:45
NET 1,020 Kg.

Load No. 20240502002

D/O No. :	Item :	Customer Name :		
Transport :		Delivery Type :	Sealing No. :	
Product Code	Description	Truck Number	Container Number	Driver name
038	ถุงพลาสติก stabilizer	65-4117		SCI

ชื่อพนักงานรับ ..

ชื่อพนักงานรับ ..

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด				
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน : 72070002725352		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 14 หมู่ที่ ๗ ถนนเลียบทางหลวงหมายเลข ๓๐ ตำบลบึงนาราง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150				
เบอร์โทรศัพท์ :		เบอร์โทรติดต่อดูแลสินค้า		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว				
ชื่อผู้รับ : มนูญ ขานพร ไม่มี		เลขทะเบียนพาหนะ : 65-2286/65-4121 กท		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		ไปยังจังหวัด : ระยอง		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้ดำเนินการ : บริษัท เอสซี ซีเมนต์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070001525621		
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ ๗ ถนน - ตำบลบึงนาราง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150				
เบอร์โทรศัพท์ :		เบอร์โทรติดต่อดูแลสินค้า		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>ชนิด</div><div>จำนวน</div></div>	
1	Oil Contaminated Garbage	I50202	รถพ่วง	1
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.55 ตัน ของแข็งที่เหลว 0 ตัน				
[] น้ำหนักขี้จริง [] น้ำหนักประมาณการ				
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก		ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.55 ตัน วันที่ส่งมอบ : 23/02/2567 เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วิฑูรย์ แก้วมณีชัย		วันที่ : 23/2/67		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก				
ลงชื่อผู้รับ : มนูญ ขานพร ลงนามเมื่อ : วันที่ 23/2/67				
[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบบรรณายเอกสารการจัดการตามแบบฉบับที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอสซี ซีเมนต์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070001525621		
ส่วนที่ ๓/๑	ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ถูกจัดส่งถึงสถานที่รับจัดการ	วันที่ยื่นมอบ : วันที่มาถึง : เวลาที่ยื่นมอบ : เวลาที่มาถึง :			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :	ลายมือชื่อ :			
ส่วนที่ ๓/๒	ปริมาณที่รับมอบ : ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับการส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม	[] น้ำหนักขี้จริง [] น้ำหนักประมาณการ วันที่รับมอบ : เวลาที่ยื่นมอบ : [] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ [] เอกสารแสดงรายละเอียดข้อมูลสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :	ลายมือชื่อ : วันที่ :			
ส่วนที่ ๓/๓	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับการส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น แล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว	วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : ปริมาณคงเหลือ : ตัน			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :	ลายมือชื่อ : วันที่ : [] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่แนบมาครบถ้วนถูกต้อง			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๑)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๒)				
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายอื่นตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด					
ชื่อผู้ก่อเกิด : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน : 72070001272352		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 14 หมู่ที่ 1 null ถนนเอ-เอ็ม1 ตำบลบางตาครุ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้รับ : บุญญ ขานนคร, ไม่มี			เลขทะเบียนพาหนะ : 65-2286/65-4121 กท		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง			ไปยังจังหวัด : ระยอง		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอสซี ซีเมนต์ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070001525621		
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 1 null ถนน- ตำบลบางตาครุ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ถุงปูนเบรณ Stabilizer	150110	รถพ่วง	1	1.28
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.28 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน					
[] นำหนักซึ่งจริง [] นำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.28 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 23/02/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อเกิด : รัฐพล คำมอญ ลายมือชื่อ			วันที่ : 23/2/67		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ : บุญญ ขานนคร ลายมือชื่อ			วันที่ : 23/2/67		
[] ผู้ก่อเกิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการขนส่งที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอสซี ซีเมนต์ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070001525621		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ใช้ระยะเวลา : วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			รับที่มาถึง :		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง :		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[] นำหนักซึ่งจริง [] นำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : เวลาที่มอบ :		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :			[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต			ปริมาณที่เหลือ : ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :			[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมาครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๒)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
ลงชื่อผู้ก่อเกิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :					



เลขที่ 182215

SCI. Eco วันที่ 23, 2, 67

วันที่ 23, 2, 67

<p>พนักงาน พิธีที่ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในกลุ่ม</p> <p>ผู้ขออนุญาต / Applicant _____</p> <p>รหัสพนักงาน _____ สังกัดหน่วยงาน _____</p> <p>หมายเลขโทรศัพท์ภายใน _____ มือถือ _____</p> <p>หมายเลขทะเบียนรถ/Vehicle Plate No. _____</p> <p>หมายเหตุ : กรุณานำบัตรยืนยันสิทธิ์ไว้ เพื่อแสดงต่อพนักงานรักษาความปลอดภัย เมื่อจะนำวัสดุออกจากพื้นที่</p> <p>Note: Please retain Blue Copy to Show Security Guards before taking Material off site.</p>	<p>บุคคลภายนอก - Applicant</p> <p>ผู้ขออนุญาต / Applicant <u>นาย 61/นาย</u></p> <p>บัตรประจำตัว / ใบขับขี่เลขที่ / ID Card / Driver License No. <u>7410003560</u></p> <p>หมายเลขโทรศัพท์ <u>084-8354511</u></p> <p>หมายเลขทะเบียนรถ / Vehicle Plate No. <u>65-2281/65-412 กทม.</u></p> <p>ที่อยู่ / Address <u>13 หมู่ 10 ต.วัดสิงห์</u></p> <p><u>0.200 9.58/กม 36000</u></p>
---	--

[illegible]

CODE (รหัส)	OBJECTIVE FOR MOVING MATERIAL OFF SITE (วัตถุประสงค์ที่นำสิ่งของออก)	()	()
1	LOAN (ให้ยืม)	APPLICANT NAME (ผู้ขออนุญาต)	SIGNATURE (ลายเซ็นของผู้ขออนุญาต)
	RETURN BY : (ผู้ส่งคืน)	()	()
	DATE :		
2	OFF SITE WORK (ส่งไปทำงานข้างนอก) <input type="checkbox"/> To Be Returned <input type="checkbox"/> Will Not Be Returned	* VERIFY BY (STAFF ONLY) (ผู้ตรวจสอบ พนักงานเท่านั้น)	SIGNATURE (ลายเซ็นของผู้ตรวจสอบ)
	RETURN BY : (ผู้ส่งคืน)	()	()
	Date :	APPROVER NAME (ชื่อผู้อนุญาต)	SIGNATURE (ลายเซ็นผู้อนุญาต)
3	SEND FOR REPAIR (ส่งไปซ่อมข้างนอก)	()	
	RETURN BY : (ผู้ส่งคืน)		
	Date :	SECURITY NAME (ชื่อพนักงาน ป.ป.ง.)	SIGNATURE (ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ)
4	WASTE DISPOSAL (ของเสียนำไปกำจัดนอกโรงงาน)	DATE (วันที่) _____	VEHICLE TIME OUT (รถออกเมื่อเวลา) _____
	PERMIT NO. (หมายเลขใบอนุญาต)		
5	SCRAP FOR SALE (เศษวัสดุเพื่อขาย)		
	Disposal Request Form No. (แบบฟอร์มขอกำจัด)		
6	PERSONAL PROPERTY (สิ่งของส่วนตัว)		
7	CONTRACTOR PROPERTY (สิ่งของผู้รับเหมา)		
8	RETURN TO SUPPLIER (ส่งคืนผู้ขาย)		
9	Other (อื่นๆ)		

* Make an "X" mark on the code number corresponding to objective for moving material off site


ลำดับที่ 1-3 ต้องให้มีอักษรตัวขึ้นต้นปดใบอนุญาคำสั่งของชอกเมื่อมีการนำซึ่งพจนกกลับมาคืนหน่วยงาน และส่งเอกสารทั้งหมด ไปยังหน่วยงาน รปภ.

* Item 1-3 Requires MGP-designated approver to sign-off on white and blue copy when materials are returned, all accompanying documents to be sent to Security Office.

ลำดับที่ 6-8 ให้มอบใบสำแดงถึงของนำเข้ามาพร้อมกันใบอนุญาตนำถึงขงรถ

* Item 6-8 Requires the attachment of the Material Entry Declaration Form together with Material Gut Pass

F-(O-SH-CM)-016: ในอนบนาน้ำสิ่งของออก



MINISTRY OF TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE

WeightTicket / 10599

Date : 23/02/2024 11:06:06

	IN	16,190 Kg.	2024-02-23 09:52:00
	OUT	17,440 Kg.	2024-02-23 10:59:57
	NET	1,280 Kg.	

Load No. : 00240223000

D/O No	Item	Customer Name	
Transport	KERO SAWAI TOUR CO LTD	Delivery Type	Sealing No.

Product Code	Description	Truck Number	Container Number	Driver name
8969 40022 9	STABILIZER TRGAFO5 168 BASF	89-2286		SGT

Signature Stabilizer

Driver/Truck

Signature



WeightTicket / บัตรชั่ง

Date 23/02/2024 11:01:02

IN	7,790 Kg.	2024-02-23 09:53:33
OUT	9,340 Kg.	2024-02-23 11:00:58
NET	1,550 Kg.	

Load No. 0024020004

C/C No.	Item	Customer Name	Sealing No.	
Transport		Delivery Type		
Product Code	Description	Truck Number	Container Number	Driver name
042	Oil Contaminated Garbage.	68-4124		SCI

Barcode

Barcode

ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขน / กำจัด ขยะมูลฝอย

ติดไว้ในที่เปิดเผย



ให้มาต่ออายุใบประกอบวิชาชีพ
ก่อนวันที่ 21 ก.ย. 2567 มิฉะนั้นจะถูก
ปรับอีกร้อยละ 20 ของจำนวนค่าธรรมเนียม
ขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพใบอนุญาตเดิมมาด้วย

ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขน / จัดซื้อ-ขาย ผลผลิต
โดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ

เล่มที่ 1 เลขที่ 7 ปี 2566

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์
อายุ ปี สัญชาติ เลขประจำตัวประชาชนเลขที่
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 112/15 หมู่ที่ 6 ต.รอก/ชอย สังขละบุรี อ. สังขละบุรี
ตำบล/แขวง บางสา อำเภอ/เขต พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ

โทรศัพท์ 02-817-5950 โทรสาร 02-817-5189

ประกอบกิจการ เก็บขนผลผลิต โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์
ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลมาบตาพุด เรื่องการควบคุมการเก็บขน
หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย พ.ศ. 2542 ค่าธรรมเนียม - 10,000 - บาท
(- หักหนี้เก่าหากมี -) ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ เลขที่ RCPT-06923/66
ลงวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 โดยใช้ชื่อสถานประกอบการ
ว่า ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 112/15 ต.รอก/ชอย สังขละบุรี
ถนน สังขละบุรี ตำบล บางสา อำเภอ พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ
โทรศัพท์ 02-817-5950

ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเจพาดังต่อไปนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้อย่างเคร่งครัด

(2) -

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ออกให้ ณ วันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลายมือชื่อ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เจ้าพนักงานท้องถิ่น
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด



เลิกกิจการแจ้งก่อนใบอนุญาตหมดอายุ 30 วัน



เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขนผลผลิตติดเชื้อ
โดยทำเป็นธุรกิจ หรือได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ

ใบอนุญาตเล่มที่ 1 เลขที่ 7 ปี 2566

ผู้ได้รับอนุญาต : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์
เลขที่ 112/45 หมู่ 6 ซอยสุขสวัสดิ์ 78 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางจาก
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

ประเภทขยะมูลฝอยที่เก็บขน : มูลฝอยติดเชื้อ

สถานที่ที่เก็บขน :

- บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
เลขที่ 8 ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
- บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด สาขา 00001
เลขที่ 5 ถ.ไอ-เจ็ด ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
- บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด สาขา 00002
เลขที่ 8 ถ.ไอ-สอง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
- บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
เลขที่ 5/1 ถ.ไอ-เจ็ด ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
- คลินิกป่าน้ำใจ
เลขที่ 20/9 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 1
เลขที่ 59 ถ.ราษฎร์นิยม ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2
เลขที่ 14 ถ.ไอ-หนึ่ง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 3
เลขที่ 9 ถ.ไอ-สี่ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 4
เลขที่ 4 ถ.ไอ-สอง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 5
เลขที่ 98/9 ถ.ทางหลวง 3191 นิคมอาร์โอแอล ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6
เลขที่ 8 ถ.ไอ-แปด ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

12. บริษัท พีทีที...

12. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 11
เลขที่ 8 ถ.ผาแดง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
13. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 12
เลขที่ 8 ถ.ไอ-สิบ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
14. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 16
เลขที่ 9 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
15. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 17
เลขที่ 7 ถ.ไอ-หนึ่ง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
16. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 18
เลขที่ 9 ซ.จี-เก้า ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
17. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 19
เลขที่ 12 ซ.จี-สี่ ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
18. บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด
เลขที่ 9 ซอยจี-สิบสี่ ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
19. บริษัท เอช เอ็ม ซี โพลีเมอร์ จำกัด
เลขที่ 6 ถ.ไอ-หนึ่ง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
20. บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
เลขที่ 22/2 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
21. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (CUP 1)
เลขที่ 24 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
22. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (CUP 2)
เลขที่ 92/9 ถ.ทางหลวง 3191 ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
23. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (CUP 3)
เลขที่ 5/11 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

ข้อปฏิบัติ : ผู้ได้รับอนุญาตฯ ต้องปฏิบัติ ดังนี้

1. ต้องรักษาคุณสมบัติของผู้ประกอบการเก็บขนขยะมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจฯ ตามที่กำหนดไว้ในเทศบัญญัติของเทศบาลฯ ตลอดระยะเวลาที่ยังดำเนินการตามใบอนุญาต
2. ต้องปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานที่แสดงไว้ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น
3. ผู้ได้รับใบอนุญาตเมื่อตกลงให้บริการกับผู้รับบริการรายใด จะต้องจัดทำสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรกับผู้รับบริการรายนั้น โดยในสัญญานั้นอย่างน้อยจะต้องกำหนดเงื่อนไข วิธีการให้บริการ อัตราค่าบริการ ระยะเวลาในการให้บริการ ความรับผิดชอบกรณีผิดสัญญาการให้บริการ รวมทั้งเงื่อนไขอื่นๆ และผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องออกใบเสร็จรับเงินให้กับผู้รับบริการทุกครั้งที่ได้รับบริการ โดยสัญญาที่จัดทำนั้นผู้ได้รับใบอนุญาตต้องพร้อมที่จะให้เทศบาลตรวจสอบภายใน 1 ปี นับแต่วันที่ทำสัญญา

4. ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ได้แก่
 - 4.1 พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 - 4.2 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545
 - 4.3 เทศบัญญัติเทศบาลเมืองมาบตาพุด เรื่อง การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2560
5. หลังจากที่ได้รับใบอนุญาต หากผู้ได้รับใบอนุญาตตกลงให้บริการกับผู้รับบริการรายใดเพิ่มเติมจากที่ได้แจ้งไว้ข้างต้น ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตแจ้งเทศบาลเมืองมาบตาพุดภายใน 15 วัน หลังจากจัดทำสัญญากับผู้รับบริการรายนั้นๆ
6. ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขลักษณะ ความปลอดภัย และการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามคำแนะนำ หรือคำสั่งของเจ้าพนักงานสาธารณสุข หรือเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต
(.....)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้าพเจ้า, หลก...ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีเอสเอ็ม...ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ โดยทำเป็นธุรกิจฯ หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ ใบอนุญาตเล่มที่...1...เลขที่...7...ปี...2566...รับทราบเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นแล้ว และยินดีปฏิบัติตามทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้ได้รับอนุญาต
(.....)

เซ็น

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน
และขยะมูลฝอย ของ GC2
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 188 หมู่ 10 ถนนมิตรภาพสายพิเศษ ซอย 18 ถนนมิตรภาพสายพิเศษ
อำเภอเมือง หนองบัวลำภู 36000 โทรศัพท์ +6623253-4000 โทรสาร +6623253-4000
สำนักงานเขต เลขที่ 188 หมู่ 10 ถนนมิตรภาพสายพิเศษ ซอย 18 ถนนมิตรภาพสายพิเศษ อำเภอเมือง หนองบัวลำภู 36000
โทรศัพท์ +6623253-4000 โทรสาร +6623253-4000 โทรสาร +6623253-4000 โทรสาร +6623253-4000
www.pptci.com

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งกำจัดหน่วยงานภายนอก
ประจำเดือน มกราคม 2567

ที่ 08-Q-SH-048/2567

13 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง แจ้งการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน ประจำเดือนมกราคม 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย จำนวน 66 แผ่น
2. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 7 แผ่น
3. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 2 แผ่น
4. สำเนาใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน จำนวน 7 แผ่น
5. เอกสารรายละเอียดประกอบใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (GPS) จำนวน 66 ชุด

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ ชก 5107.2/ว.507 เรื่อง การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน กำหนดให้บริษัท 4 ดำเนินการจัดส่งรายการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประจำเดือนคือ สทท. ทุกเดือนตามข้อ 3 ของประกาศที่อ้างถึง

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโพลีเอทิลีน 1 ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนนโอ-พี-4 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ขอนำส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประจำเดือนมกราคม 2567 ตามข้อกำหนดของประกาศที่อ้างถึง โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SHE – Olefins I

หน่วยงาน SHE – Olefins I

โทร. (038) 994000 ต่อ 5451

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 1/2)

ประจำเดือน มกราคม 2567

บริษัท เอส ซี ไอ ซีโกลบอล เคมิคอล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	6	137,090	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	6	137,090		

บริษัท เอส ซี ซี ซิเมนต์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oil Contaminated Garbage	3	8,610	043	เสียค่ากำจัด
2. Oil-based Stabilizer	1	1,480	043	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	4	10,090		

บริษัท ทีเอสอาร์เอฟ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	7	118,350	042	เสียค่ากำจัด
2. Contaminated Container	4	7,670	049	เสียค่ากำจัด
3. Sludge	9	110,310	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	20	236,330		

บริษัท อีทีพี จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily sludge	11	50,660	075	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	11	50,660		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 2/2)

ประจำเดือน มกราคม 2567

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Insulation (Rock wool, Ceramic Fiber)	1	1,770	044	เสียค่ากำจัด
3. Sand-Rock Contaminated	3	31,350	044	เสียค่ากำจัด
4. Insulation (Polyurethane foam)	1	960	041	เสียค่ากำจัด
5. Insulation (foam glass)	1	870	044	เสียค่ากำจัด
6. MEA (Amine+Treated Water)	2	21,070	076	เสียค่ากำจัด
7. Copper slag	1	11,900	041	เสียค่ากำจัด
8. Sludge	8	94,040	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	19	181,960		

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นวีโรจเนชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. ขยะคังเคียว	1	15.04	-	เทศบาล
รวมจำนวน	1	15.04		

สรุปปริมาณถึงปฏิทินหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว (ของเสียไม่อันตราย)
ประจำเดือน มกราคม 2567

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อิมไทยเอนก พลาสติก				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษฟิล์มบูง	2	1,570	049	ส่งขาย
2. เม็ดพลาสติก	2	12,510	049	ส่งขาย
3. Lump polymer	1	3,110	049	ส่งขาย
4. พลาสติกชนิดผง powder	1	3,020	049	ส่งขาย
รวมทั้งหมด	6	20,210		

เทศบาลนครกาฬุฑ				
รายการ Waste	เที่ยว	ลิโรว์น	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
I. เศษขยะมูลฝอย	1	4,751	เทศบาล	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	4,751		



รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)
ของเสียอันตราย

ที่อยู่บริษัท : บริษัท ทีทีที ที โอเอส เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) สาขา 333 โกลเด้นพาร์ค 333-นัง
Manifest Form ประจำเดือน มกราคม 2567 จำนวน 6 ฉบับ
คนพบ/รับซื้ออนุญาตให้ส่งปฏิทินหรือชุดที่ใช้ใส่เสื้อกบฏของบริวารโรงพยาบาลประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เลขที่ 2567-0-6183 ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือของเสียอันตราย	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1.	Oil/Waste Water	6	137,090	บริษัท เอช ซี ไอ ไลฟ์ เซอร์วิสเซส จำกัด
	รวมทั้งสิ้น	6	137,090	

सु. 13/02/67

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

— 410 —

☐ รายงานประจำาทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)



รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)
ของเทียบอันตราย

ชื่อหน่วยงาน บริษัท พีทีที โกลบอลคอมมิวนิตี จำกัด (มหาชน) สาขา โรงโกลเด้นเพลส โขงเมือง
Manifest Form ประจําเดือน บริษัท 2567 จำนวน ๔ ฉบับ
คาบการนําสื่ออนุญาตเข้าปฏิบัติงานหรือวัตถุที่ไม่ใช่สิ่งก่อการกบฏในโรงงานควบคุมประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เลขที่ 2567-๔-๐๑๒ ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือของเสียอันตราย	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1.	Oil Contaminated Garbage	3	8,610	บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
2.	ถุงปูนเปือย Stabilizer	1	1,480	
	รวมทั้งสิ้น	4	10,090	

วันที่ 13/02/67

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

also may

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)



รายงานสรุปใบกำกับการขนถ่าย (Manifest Form)
ของเที่ยวอันตราย

ชื่อบริษัท บริษัท ทีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) สาขา โรงเรียนโกลิถีนส์ ใต้ทะเล
Manifest Form ประจําเดือน มกราคม 2567 จำนวน 4 ฉบับ
ตามหนังสืออนุญาตให้ปฏิบัติงานหรือชุดที่ใช้เกี่ยวข้องกับกระบวนการเรียนการสอน ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ
เลขที่ 2567-0-918 ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ลำดับ	ชื่อสิ่งประดิษฐ์หรือของเสียอันตราย	จำนวน ใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1.	Insulation(Rock wool ,Ceramic fiber)	1	1,770	ปูนซิเมนต์นครหลวงไทย จำกัด (มหาชน)
2	Insulation (foam glass)	1	870	
-3	Insulation(Polyurethane foam)	1	960	
4.	Copper slag	1	11,900	
	รวมทั้งสิ้น	4	15,500	

Figure 1. A schematic diagram of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group received a standard 12-week training program, while the experimental group received a modified 12-week training program. The modified program included a 4-week pre-training period followed by an 8-week training period. The subjects were then divided into two subgroups: the control subgroup and the experimental subgroup. The control subgroup received a standard 12-week training program, while the experimental subgroup received a modified 12-week training program. The subjects were then divided into two subgroups: the control subgroup and the experimental subgroup. The control subgroup received a standard 12-week training program, while the experimental subgroup received a modified 12-week training program.

19/02/67

หมายเหตุ: คำทับศัพท์ของกริยาจะเป็นหน่วยเดียวกับชื่อ "กิลโกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

— *sl. sum.*

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)

สรุปปริมาณถึงปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ของเสียไม่อันตราย)
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

การประเมินส่วนจำกัด อันตรายของพลาสติก				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษฟิล์มถุง	3	3,350	049	ฝังกลบ
2. Lump polymer	1	70	049	ฝังกลบ
3. Jumbo bag	1	2,590	049	ฝังกลบ
4. พลาสติกชนิดผง powder	1	940	049	ฝังกลบ
รวมทั้งหมด	6	11,980		

บริษัท สามัคคี วิสาหกิจ				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1.เศษชิ้นส่วนไม้	6	17,750	011	ฝังกลบ
2.เศษเหล็ก	1	20	011	ฝังกลบ
3.เศษกระดาษ	1	650	011	ฝังกลบ
รวมทั้งหมด	8	18,420		

เทศบาลนครภูเก็ต				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1.เศษขยะมูลฝอย	1	12,025	เผาทำลาย	เสียค่ากำจัด
รวมเข้ารวม	1	12,025		



รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)
ของเที่ยวบินราย

ชื่อรพ. รพ.พิบูลย์รักษ์ ที่อยู่ ถนนพหลโยธิน กม.10 ด่านพรมแดน
Manifest Form ประจําเดือน กุมภาพันธ์ 2567 จำนวน 8 ฉบับ
 ตามหนังสืออนุญาตจาก สํานักงานสาธารณสุขที่ 1 ให้ ส่ง ออกนอกบริเวณ โรงพยาบาลพระปกเกล้าพระนครบาล
 เลขที่ 2567-0-9183 ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

[illegible]

คำแทน่ง วิศกรถึงแวดลัอม

12/03/67

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

cja. sup.

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)



รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)
ของเสียอันตราย

ชื่อบริษัท บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา โรงโม่หินพื้นที่ ๒-๓๕
Manifest Form ประจําเดือน กุมภาพันธ์ 2567 จำนวน 35 ฉบับ
คำนำเนื้ของอนุญาตนี้เป็้ปฏิธานที่วิญญูชนไม่ใช้ด้วยกองกอบวิญญูชนโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เลขที่ 2567-อ-๑183 ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือของเสียอันตราย	จำนวน ใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1.	Oil/Waste Water	27	556,230	บริษัท พีโอเอสเวิลด์ จำกัด
2.	Contaminated container	2	2,540	
3.	SCR Catalyst	2	9,680	
4.	Yellow oil and caustic Soda	4	84,730	
	รวมทั้งสิ้น	35	653,180	

ค้นแหล่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่ 12/03/67

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

အပေါ်. အောက်.

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)



รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)
ของเที่ยวอันตราย

ชื่อบริษัท บริษัท ทีทีที โกลบอลเทคนิคัล จำกัด (มหาชน) สาขา โรงเรียนเทคนิควิทยา
Manifest Form ประจําเดือน กุมภาพันธ์ 2567 จำนวน ๑ ฉบับ
หากนายหรือคุณผู้แทนมีข้อกึ่งติหรือข้อสงสัยที่ไม่ได้เรื่อออกนอกบริเวณโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เลขที่ 2567-0-9183 ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือของเสียอันตราย	จำนวน ใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1.	Oil sludge	7	31,130	บริษัท อิกทีปราคา จำกัด
2.	Insulation (Rock wool , Ceramic Fiber)	2	6,030	
	รวมทั้งสิ้น	9	37,160	

ตำแหน่ง วิศวกรเชิงแวดล้อม

วันที่ 12/03/67

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยจอร์จนีนาเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

41/0. 11/0.

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 838/1 ถนนพหลโยธินซอย 11 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +662 252256-8400 โทรสาร +662 252256-8300
สำนักงานระยอง เลขที่ 55 ถนนพหลโยธิน ตำบลเนินทราย อำเภอเนินขาม จังหวัดนนทบุรี 11150 โทรศัพท์ +662 252256-8999 โทรสาร +662 252256-8111
www.pettico.com

ที่ 08-Q-SH-092/2567

10 เมษายน 2567

เรื่อง แจ้งการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน ประจำเดือนมีนาคม 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย จำนวน 69 แผ่น
 2. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 24 แผ่น
 3. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 2 แผ่น
 4. สำเนาใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน จำนวน 3 แผ่น
 5. เอกสารรายละเอียดประกอบการเดินรถขนส่งของเสียอันตราย (GPS) จำนวน 69 ชุด

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ อก 5107.2/ว.507 เรื่อง การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน กำหนดให้บริษัท ฯ ดำเนินการจัดส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ประจำเดือนคือ สทพ. ทุกเดือนตามข้อ 3 ของประกาศที่ยังมีผลบังคับใช้

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโพลีเอทิลีนส์ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนนโศ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ขอส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประจำเดือนมีนาคม 2567 ตามข้อกำหนดของประกาศที่ยังมีผลบังคับใช้โดยรายละเอียดตามเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการทั่วไป หน่วยงาน SHE – Olefins 1

หน่วยงาน SHE – Olefins 1

โทร. (038) 994000 ต่อ 3451

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 1/2)

ประจำเดือน มีนาคม 2567

บริษัท เอส ซี โอ โกลบอล เคมิคอล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	13	236,030	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	13	236,030		

บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oil Contaminated Garbage	3	7,930	043	เสียค่ากำจัด
2. Insulation (Polyurethane foam)	2	4,290	043	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	5	12,220		

บริษัท เมคเคอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	1	9,130		เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	9,130		

บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	7	86,780	042	เสียค่ากำจัด
2. Contaminated Container	4	9,400	049	เสียค่ากำจัด
4. Spent Activated Carbon	1	5,930	042	เสียค่ากำจัด
5. Spent Activated Carbon Contaminated	1	2,800	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	13	104,910		

บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Refractory brick	2	10,940	044	เสียค่ากำจัด
2. Sand-Rock Contaminated	2	25,550	042	เสียค่ากำจัด
3. Spray Can	1	370	049	เสียค่ากำจัด
4. หลอดไฟฟลูออโรสคาฟ	1	690	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	6	37,550		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งกำจัดหน่วยงานภายนอก
ประจำเดือน มีนาคม 2567

ผู้รับดำเนินการ	เที่ยว	กิโลกรัม
1. บริษัท เอส ซี โอ โกลบอล เคมิคอล จำกัด	13	236,030
2. บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด	5	12,220
3. บริษัท เมคเคอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	1	9,130
4. บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	13	104,910
5. บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	6	37,550
6. บริษัท อีคิปปราการ จำกัด	17	68,100
7. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	5	5,540
8. บริษัท อินทรี อีโคโนมิกส์ จำกัด	1	9,080
9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลีมีโฮมโฮม พลาสติก	7	9,070
10. บริษัท สามเศียร จำกัด	7	15,780
11. บริษัท เอช เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	4	12,000
12. บริษัท เคเอสซีบีอาร์ ที แอนด์ ซี จำกัด	2	6,000
13. เทศบาลมาบตาพุด	1	21,000
รวมปริมาณทั้งหมด		546,410.00

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 2/2)

ประจำเดือน มีนาคม 2567

บริษัท อีคิปปราการ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily sludge	12	53,940	075	เสียค่ากำจัด
2. Insulation (Rock wool, Ceramic Fiber)	4	11,160	075	เสียค่ากำจัด
3. Air Filter	1	3,000		เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	17	68,100		

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Insulation (Polyurethane foam)	4	4,590	041	เสียค่ากำจัด
2. Insulation (foam glass)	1	850	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	5	5,540		

บริษัท อินทรี อีโคโนมิกส์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Resin	1	9,080		เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	9,080		

ประจำเดือน มีนาคม 2567

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชิงไทรงสง พลาสติก				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษฟิล์มถุง	2	3,350	049	ส่งขาย
2. พลาสติกชนิดผง powder	1	1,780	049	ส่งขาย
3. Jumbo bag	2	2,780	049	ส่งขาย
4. Lump polymer	1	760	049	ส่งขาย
5. เม็ดพลาสติก	1	360	049	ส่งขาย
รวมจำนวน	7	9,070		

บริษัท ชวณภ ไรโซลิต จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1.เศษเหล็ก	2	8,460	011	ส่งขาย
2.เศษกระดาษ	1	660	011	ส่งขาย
3.เศษดินส่วนไม่	2	5,660	011	ส่งขาย
4.เศษอลูมิเนียม	2	1,000	011	ส่งขาย
รวมจำนวน	7	15,780		

บริษัท เอช เอ็มจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	4	12,000	682	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	4	12,000		

บริษัท เดอะซิมิอาร์ท ดี แอนด์ ซี จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	2	6,000	-082	ปรับถมพื้นที่
รวมจำนวน	2	6,000		

เทศบาลเมืองกาฬพัต				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษขยะมูลฝอย	1	21,000	เทศบาล	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	21,000		



ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

ของเสียอันตราย

Manifest Form ประจำเดือน ปี 1408 2567 จำนวน 5 ฉบับ

เลขที่ 2567-0-9183 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2567

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือของเสียอันตราย	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1.	Oil Contaminated Cargo	3	7,930	บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด
2.	Insulation (Polyurethane foam)	2	4,290	
	รวมทั้งสิ้น	5	12,220	

ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่ 10/04/67

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล



☐ รายงานประจำาทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)



PMB.22.04

ของเสียอันตราย

Manifest Form ประจําเดือน มีนาคม 2567 จำนวน 13 ฉบับ

เลขที่ 2567-0-9183 ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือของเสียอันตราย	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1.	Oil/Waste Water	13	236,030	บริษัท เอส ซี ไอ ซีเอส เซอร์วิส จำกัด
	รวมทั้งสิ้น	13	236,030	



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

10/04/67

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

418. 8100

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)



04.05.04

ของเสียอันตราย

Manifest Form ประจำเดือน มีนาคม 2567 จำนวน 5 ฉบับ

เลขที่ 2567-0-9183 ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ลำดับ	วัสดุสิ่งปลูกสร้างหรือองค์ประกอบ	จำนวน ใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตารางเมตร)	ผู้รับดำเนินการ
1.	Insulation(Polyurethane foam)	4	4,690	ปูนซีเมนต์ทรายทองไทย จำกัด (มหาชน)
2	Insulation (foam glass)	1	850	
	รวมทั้งสิ้น	5	5,540	



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม
10/000/000

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกับชื่อ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

— ၁၂၆ —

☐ รายงานประจำปีทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งกำจัดหน่วยงานภายนอก
ประจำเดือน เมษายน 2567

ผู้รับดำเนินการ	เที่ยว	กิโลกรัม
1. บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิส จำกัด	20	334,560
2. บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด	3	5,780
3. บริษัท เบนเดอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	9	50,450
4. บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	2	13,450
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยอิน ไวรอนเมทัล ซิสเต็มส์	1	19.02
6. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส้มไทยสง พลาตติก	8	13,780
7. บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด	4	13,970
8. เทศบาลนครปทุม	1	20,827
รวมปริมาณทั้งหมด		452,836.02

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย)
ประจำเดือน เมษายน 2567

บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิส จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	20	334,560	042	เผือกกำจัด
รวมจำนวน	20	334,560		

บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oil Contaminated Garbage	2	4,550	043	เผือกกำจัด
2. ดูปูนก้อน Stabilizer	1	1,230	043	เผือกกำจัด
รวมจำนวน	3	5,780		

บริษัท เบนเดอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily sludge	9	50,450	042	เผือกกำจัด
รวมจำนวน	9	50,450		

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Sludge	2	13,450	044	เผือกกำจัด
รวมจำนวน	2	13,450		

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยอิน ไวรอนเมทัล ซิสเต็มส์				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. ขยะคิลเล่	1	19.02	-	เทศบาล
รวมจำนวน	1	19.02		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย)
ประจำเดือน เมษายน 2567

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส้มไทยสง พลาตติก				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษฟิล์มถุง	4	8,040	049	ฝังขाय
2. Jumbo bag	1	1,630	049	ฝังขाय
3. เศษพลาสติก	3	4,110	049	ฝังขाय
รวมจำนวน	8	13,780		

บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษเหล็ก	2	11,430	011	ฝังขाय
2. เศษกระดาม	1	610	011	ฝังขाय
3. เศษชิ้นส่วนไม้	1	1,930	011	ฝังขाय
รวมจำนวน	4	13,970		

เทศบาลนครปทุม				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษขยะมูลฝอย	1	20,827	เทศบาล	เผือกกำจัด
รวมจำนวน	1	20,827		



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

มธ.ร.๐4

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)

ของเสียอันตราย

ชื่อบริษัท บริษัท ทีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา โรงโอดีเลปส์ โอ-พีเอ

Manifest Form ประจำเดือน เมษายน 2567 จำนวน 2 ฉบับ

ตามหนังสืออนุญาตให้สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-2183 ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือของเสียอันตราย	จำนวน ใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1.	Sludge	2	13,450	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	รวมทั้งสิ้น	2	13,450	

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อมอาวุโส

วันที่ 14 พ.ค. 2567

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร MCSARA 000

ปล. ส.น.

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 555 หมู่ 10 ตำบลคลองเตย อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10510 โทรศัพท์ : 02-027243-4400 โทรสาร : 02-027243-4528
ศูนย์บริการลูกค้า เลขที่ 18 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
โทรศัพท์ : 02-0133999-1000 โทรสาร : 02-0252509-4111
www.pettico.com

ที่ 08-Q-SH-137/2567

17 มิถุนายน 2567

เรื่อง แจ้งการนำทิ้งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน ประจำปีเดือนพฤษภาคม 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย จำนวน 53 แผ่น
2. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 8 แผ่น
3. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 2 แผ่น
4. สำเนาใบอนุญาตนำทิ้งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน จำนวน 3 แผ่น
5. เอกสารรายละเอียดประกอบการเดินรถขนส่งของเสียอันตราย (GPS) จำนวน 53 ชุด

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ ออก 5167.2/ว.507 เรื่อง การนำทิ้งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน กำหนดไว้ในวันที่ ๙ คำนี้มีการจัดส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ประจำปีเดือนคช สบ. ทุกเดือนตามข้อ 3 ของประกาศที่อ้างถึง

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโพลีเอทิลีน 1 ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ขอนำส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประจำปีเดือนพฤษภาคม 2567 ตามข้อกำหนดของประกาศที่อ้างถึงโดยมีรายละเอียดตามเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SHE – Olefins I

หน่วยงาน SHE – Olefins I
โทร. (038) 994000 ต่อ 5451

สรุปปริมาณถึงปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 1/2)

ประจำปีเดือน พฤษภาคม 2567

บริษัท เอส ซี ไอ ซี เคอร์วิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	24	516,460	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	24	516,460		

บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oil Contaminated Garbage	1	1,260	043	เสียค่ากำจัด
2. Spent Activated Carbon Contaminated	2	10,380	043	เสียค่ากำจัด
3. ถูปนเปื้อน Stabilizer	1	1,020	043	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	4	12,660		

บริษัท เบคเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily sludge	9	33,100	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	9	33,100		

บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Insulation (rock wool, Ceramic fiber)	1	2,670	075	เสียค่ากำจัด
2. สารเคมีเสื่อมสภาพ	1	4,870	075	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	2	7,540		

บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Sand rock contaminated with oil and chemical	1	660	042	เสียค่ากำจัด
2. วัสดุไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	1	380	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	2	1,040		

สรุปปริมาณถึงปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งกำจัดหน่วยงานภายนอก
ประจำปีเดือน พฤษภาคม 2567

ผู้รับดำเนินการ	เที่ยว	กิโลกรัม
1. บริษัท เอส ซี ไอ ซี เคอร์วิล จำกัด	24	516,460
2. บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด	4	12,660
3. บริษัท เบคเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)	9	33,100
4. บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)	2	7,540
5. บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	2	1,040
6. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	4	30,780
7. บริษัท เอส เค ซีเมนต์ แอนด์ ไรโซลิ่ง จำกัด	1	5,460
8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด รีมโพลีเอทิลีน จำกัด	4	5,700
9. บริษัท สามแคว ไรโซลิ่ง จำกัด	3	9,240
10. เทศบาลมาบตาพุด	1	28,364
รวมปริมาณทั้งหมด		650,344.08

สรุปปริมาณถึงปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 2/2)

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Copper slag	1	6,960	044	เสียค่ากำจัด
2. Molecular sieve and support ball	3	23,820	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	4	30,780		

บริษัท เอส เค ซีเมนต์ แอนด์ ไรโซลิ่ง จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว)	1	5,460	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	5,460		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ของเสียไม่อันตราย)
 ประจําเดือน พฤษภาคม 2567

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิมิทยพงษ์ พาณิชยกิจ				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เมททีลิมดูง	2	2,120	049	ส่งขาย
2. พลาตตินั่มผง powder	1	550	049	ส่งขาย
3. Lump polymer	1	3,030	049	ส่งขาย
รวมจำนวน	4	5,700		

บริษัท สามศรีไทยเทค จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	ถือกรรม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1.เศษชิ้นส่วนไม้	3	9,240	011	ส่งขาย
รวมจำนวน	3	9,240		

เทศบาลนครมาบตาพุด				
รายการ Waste	เที่ยว	สีโกลัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษขยะมูลฝอย	1	28,364	เผาทำลาย	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	28,364		



รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)
ของถ้ายอันตราย

ชื่อบริษัท: บริษัท พีทีที โกลบอลคอมมิวนิตี จำกัด (มหาชน) สาขา: โรงเรียนพิทยาสรรพ์ อยุธยา
Manifest Form ประจําเดือน: พฤษภาคม 2567 จำนวน: ๑ ฉบับ
ตามหนังสืออนุญาตว่าจ้างบริการหรือจัดตั้ง: ไม่เกี่ยวข้องกับกรมส่งเสริมการงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เลขที่: 2567-C-9183 ลงวันที่: 1 มกราคม 2567

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือของเสียอันตราย	จำนวน ใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
I.	Oily sludge	9	33,100	บริษัท เบทเคอร์ เว็ลค กีน จำกัด
	รวมทั้งสิ้น	9	33,100	

วันที่ 12/06/67

หมายเหตุ: กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)



รายงานสรุปใบคำกับการขนส่ง (Manifest Form)
ของเสียอันตราย

ชื่อบริษัท บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2 โรงโอดีเอ็นที โอ-อาร์

Manifest Form ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 จำนวน 2 ฉบับ

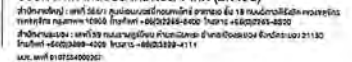
พจนานุกรมชื่อผู้แต่งปีที่พิมพ์หรือปีที่แก้ไขแล้วออกนอกบริเวณโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เลขที่ 2567-0-9183 ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือของเสียอันตราย	จำนวน ใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ
1.	Sand rock contaminated with oil sand chemical	1	650	บริษัท ฟอร์ซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
2.	พลาสติกใช้เสื่อมสภาพ	1	380	
	รวมทั้งสิ้น	2	1,040	

วันที่ 17 / 06 / 67

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

☐ รายงานประจำทุกเดือน
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)



2567 מחזוריות 11

เรื่อง แจ้งการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน ประจำปีคือนมิกฤษณายน 2567

เขียน: ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสถานะใบกำกับการขนส่งของเดือนธันวาคม จำนวน 59 แผ่น
2. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสถานะใบกำกับการขนส่งของเดือนกุมภาพันธ์ จำนวน 20 แผ่น
3. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสถานะใบกำกับการขนส่งของเดือนสิงหาคม จำนวน 2 แผ่น
4. สถานการณ์ของผู้นำเข้าวัตถุดิบที่ใช้ผลิตออกนอกโรงงาน (CPS) จำนวน 5 แผ่น
5. เอกสารรายละเอียดประกอบกรณีตรวจพบสินค้าของเสียอันตราย (CPS) จำนวน 59 แผ่น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ที่ ก.5107.2/3.507 เรื่อง การนำสิ่งปฏิภาณหรือวัตถุที่ไม่ใช่สิ่งของนอกโรงงาน กำหนดให้บริษัท 4 ดำเนินการจัดส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิภาณหรือวัตถุที่ไม่ใช่ประจำเดือนต่อ สทพ. ทุกเดือนตามข้อ 3 ของประกาศที่อ้างถึง

บริษัท ทีทีที โกลบอล เทคนอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโม่หินชั้นที่ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนน
โชนางาม ตำบลบึงมาศ อำเภอนิคมบ่งขวัญ จังหวัดระยอง ขอนำสำเนาเอกสารการกำลังสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้
แล้วไปประจําเดือนมิถุนายน 2567 ตามกําลังการหนดของประกาศที่อ้างถึงโดยมีรายละเอียดตามเอกสาร

ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SHE – Olefins 1

หน่วยงาน SHE – Olefins 1
โทร. (038) 994000 ต่อ 5451

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งกำจัดหน่วยงานภายนอก
ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ผู้รับดำเนินการ	เที่ยว	กิโลกรัม
1. บริษัท เอส ซี ไอ โอ เอส วิลล์ จำกัด	27	635,550
2. บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด	5	6,870
3. บริษัท เมคเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	7	42,030
4. บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	2	16,970
5. บริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	2	6,930
6. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	2	28,250
7. บริษัท อินทรี อีโคโนมิคส์ จำกัด	1	6,990
8. บริษัท อีทีเอ็น ซิเบอร์ค เฮนโรนคอนกรีตคอมเพล็กซ์ จำกัด	2	3,030
9. บริษัท โอเอสซีซี เคมีคอล โซลูชั่นส์ จำกัด	1	1,000
10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิมไทยสง พลาสติก	4	4,860
11. บริษัท สามเกวี่โซเคิล จำกัด	5	20,115
12. บริษัท เอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	5	15,000
13. บริษัท วิทและอุตสาหกรรมบริการ จำกัด	3	9,000
14. เทศบาลนครปทุม	1	19,953
รวมปริมาณทั้งหมด		816,548.00

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 1/2)
ประจำเดือน มิถุนายน 2567

บริษัท เอส ซี ไอ โอ เอส วิลล์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	24	601,480	042	เสียค่ากำจัด
2. Yellow Oil And Caustic Soda	3	34,070	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	27	635,550		

บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oil Contaminated Garbage	2	4,530	043	เสียค่ากำจัด
2. ดูปูนป่น Stabilizer	1	1,090	043	เสียค่ากำจัด
3. Insulation (Polyurethane foam)	2	1,250	043	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	5	6,870		

บริษัท เมคเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily sludge	7	42,030	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	7	42,030		

บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Spent Activated Carbon	1	12,040	042	เสียค่ากำจัด
2. SCR Catalyst	1	4,930	045	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	2	16,970		

บริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Insulation(rock wool,Ceramic fiber)	2	6,930	045	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	2	6,930		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 2/2)
ประจำเดือน มิถุนายน 2567

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1.Sand rock contaminated with oil and chemical	2	28,250	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	2	28,250		

บริษัท อินทรี อีโคโนมิคส์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Resin	1	6,990	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	6,990		

บริษัท อีทีเอ็น ซิเบอร์ค เฮนโรนคอนกรีตคอมเพล็กซ์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Contaminated Container	2	3,030	039	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	2	3,030		

บริษัท สามเกวี่โซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Battery เชื้อเพลิง	1	325	021	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	325		

บริษัท โอเอสซีซี เคมีคอล โซลูชั่นส์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเม็ดหรือมีเศษสารอันตรายตกค้าง	1	1,000	033	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	1,000		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย)
ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิมไทยสง พลาสติก				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษฟิล์มถุง	3	4,410	049	ส่งขาย
2. Jumbo bag	1	450	049	ส่งขาย
รวมจำนวน	4	4,860		

บริษัท สามเกวี่โซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษชิ้นส่วนไม้	4	19,790	011	ส่งขาย
รวมจำนวน	4	19,790		

บริษัท เอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	5	15,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	5	15,000		

บริษัท วิทและอุตสาหกรรมบริการ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	3	9,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	3	9,000		

เทศบาลนครปทุม				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษขยะมูลฝอย	1	19,953	เทศบาล	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	19,953		

รายงานสรุปใบคำกับการขนส่ง (Manifest Form)
ของเที่ยวอันตราย

ชื่อบริษัท บริษัท ทีทีที โกลบอล เทเลคอม จำกัด (มหาชน) สาขา 2 โรงแรมพินัก โอ-ทีเอ

Manifest Form ประจำเดือน มิถุนายน 2567 จำนวน 2 ฉบับ

ความหนังสืออนุญาตให้ขุดเปิดทางหรือขุดที่มิใช่เพื่อขุดถนนนอกบริเวณโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เลขที่ 2567-0-2183 ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือของเสียอันตราย	จำนวน ใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ผู้รับดำเนินการ	
1.	Contaminated Container	2	3,030	บริษัท อีทีเอส ซีเอสอาร์ เอเชีย แมนทอส คอนแทกเกอร์ จำกัด	
		รวมทั้งสิ้น	2	3,030	

ผู้รับผิดชอบ

คำเบร่บ่ง วิศวกรต้งนวดค้บว
























วันที่ 11/07/67

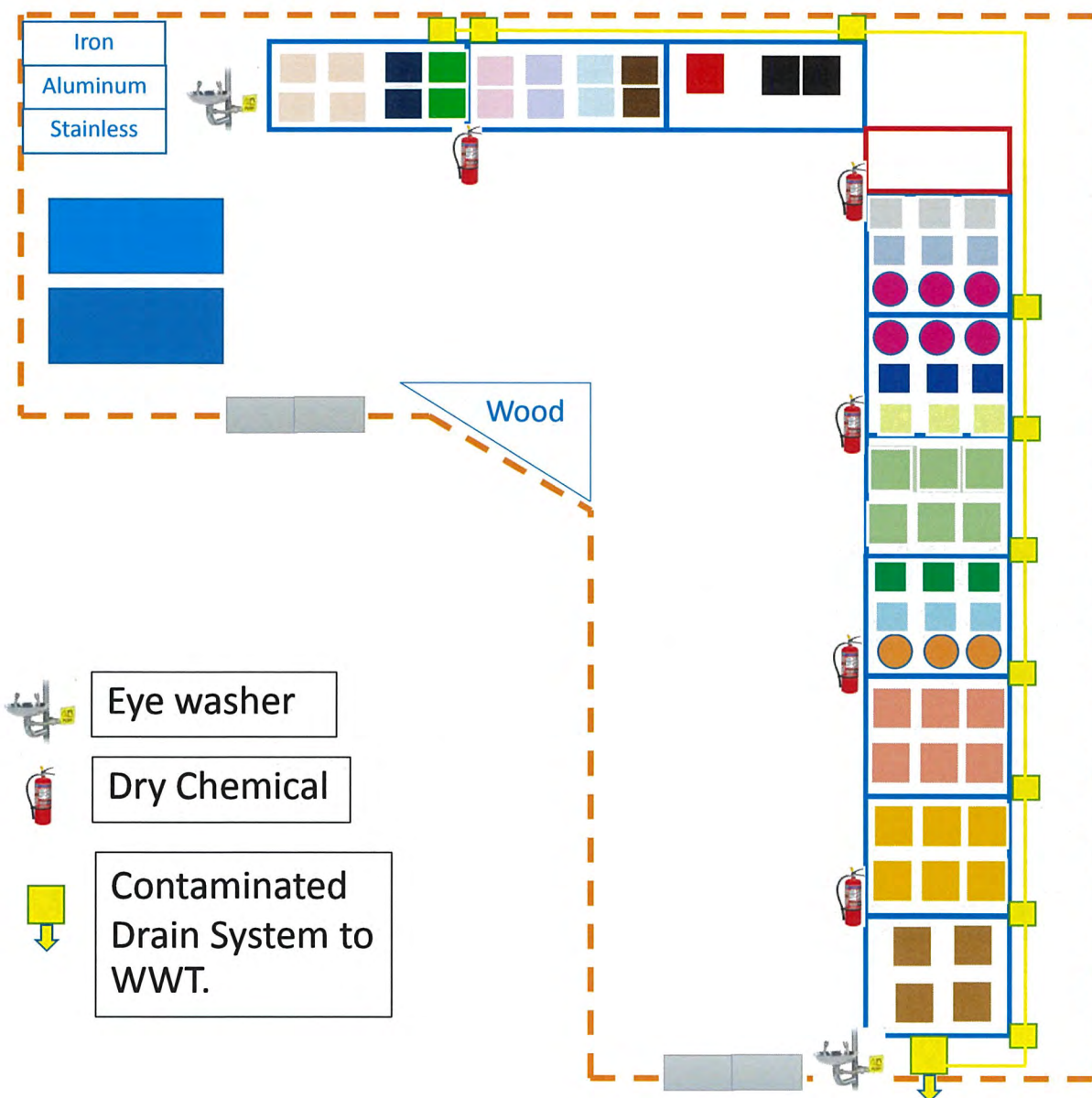
หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

**แผนผังพื้นที่จัดเก็บและภาพถ่ายการจัดเก็บกากของเสีย
และมูลฝอยรวม ของ GC2**

Waste Yard GC2 by Q-SH-O1

Remark:

	Scrap Yard		Used Oil
	Contaminated Garbage		Polyurethane foam
	Insulation Rock Wool		Foam Glass
	ภาชนะปนเปื้อน		Tank เปล่ารอขาย
	Molecular Sieve		E-Waste
	Coke		แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
	Sand+Rock		ถังโลหะเปล่า 200 ลิตร
	Spent Carbon		Spent Caustic
	Spray Can		Yellow Oil
	Copper Slag		ห้องแยก Liquid Waste
	ทรายถูกเงิน		
	Tank เสื่อมสภาพ		
	Oily Sludge		
	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ		



Waste Yard GC2 by Q-SH-O1

ปิดกั้นไม่ให้
ผู้เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่

กำหนดผู้รับผิดชอบดูแล
Housekeeping

แยกประเภท จัดแบ่งพื้นที่
และมีป้ายกำกับ

กำหนดเวลาเปิด-ปิด
ชัดเจน



ห้องจัดเก็บ Waste

ภาชนะปนเปื้อน

Molecular Sieve And Inner Ball

Coke



ห้องจัดเก็บ Waste

- Sand + Rock Contaminate
- Spent Activated Carbon Contaminated
- Spray Can
- Copper Slag



ห้องจัดเก็บ Waste

- Tank เสื่อมสภาพ

- ทรายถูกเงิน

- Tank Vocs

- สายสูบ-ปล่อย



ห้องจัดเก็บ Waste

- Oily Sludge
- Used Oil
- หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ



ห้องจัดเก็บ Waste

- Used Oil
- Polyurethen Foam
- Foam Glass



ห้องจัดเก็บ Waste

- Waste Yellow Oil And Caustic Soda
- Spent Caustic



ห้องจัดเก็บ Waste

- Waste Yellow Oil And Caustic Soda



ห้องจัดเก็บ Waste

- Waste Yellow Oil And Caustic Soda
- ห้องแยก Liquid Waste



ห้องจัดเก็บ Waste

- E-Waste
- แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
- ถังโลหะเปล่า 200 ลิตร



วิธีปฏิบัติ (WI) เกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

SHE - Polymers

P-(Q-SH-PO)-024


การดำเนินงานการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

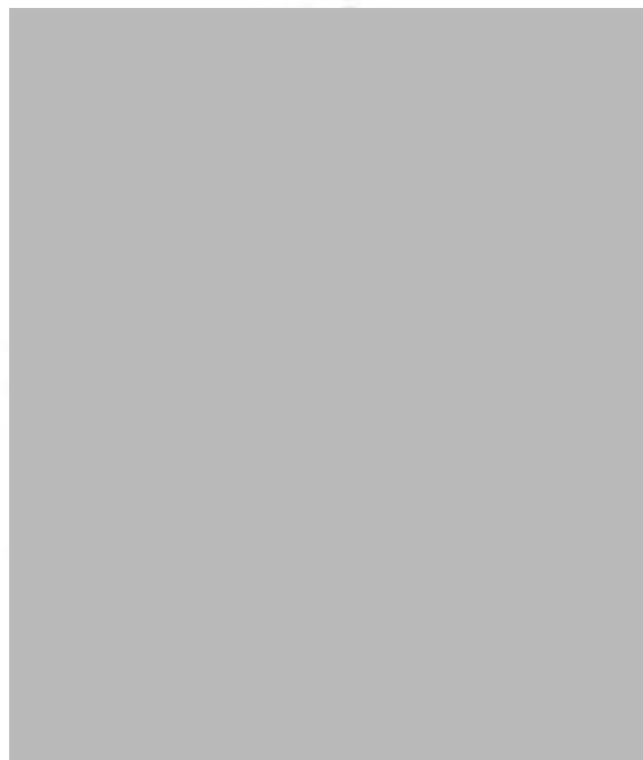
จัดทำโดย : 


อนุมัติโดย : 

รายชื่อผู้ทบทวน

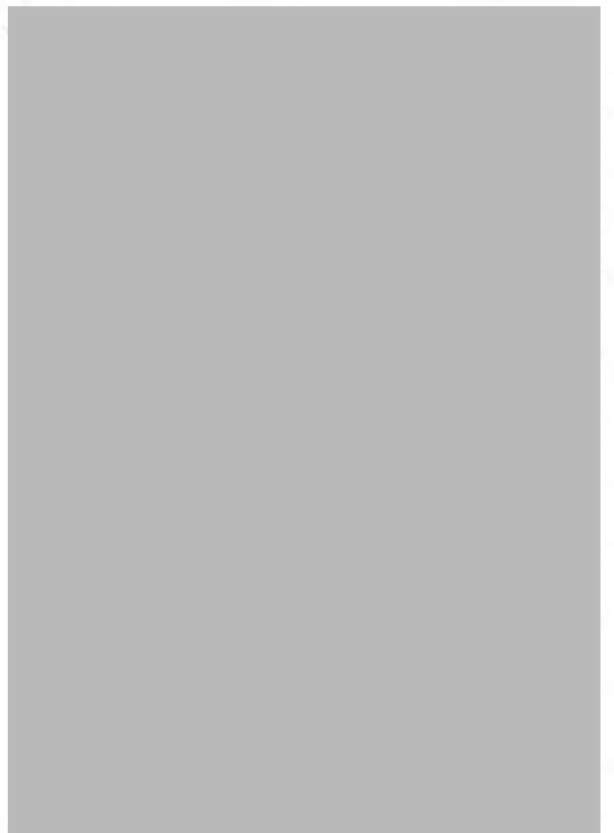
ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

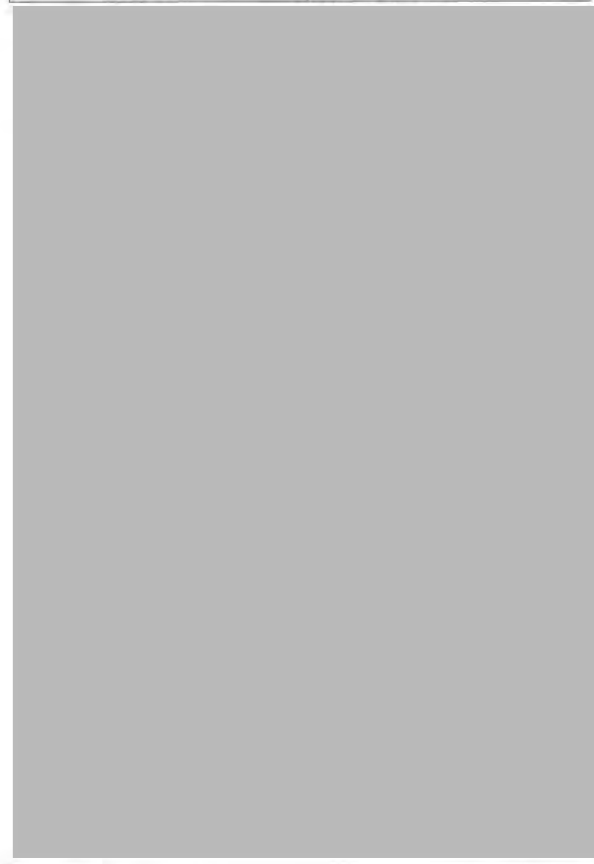
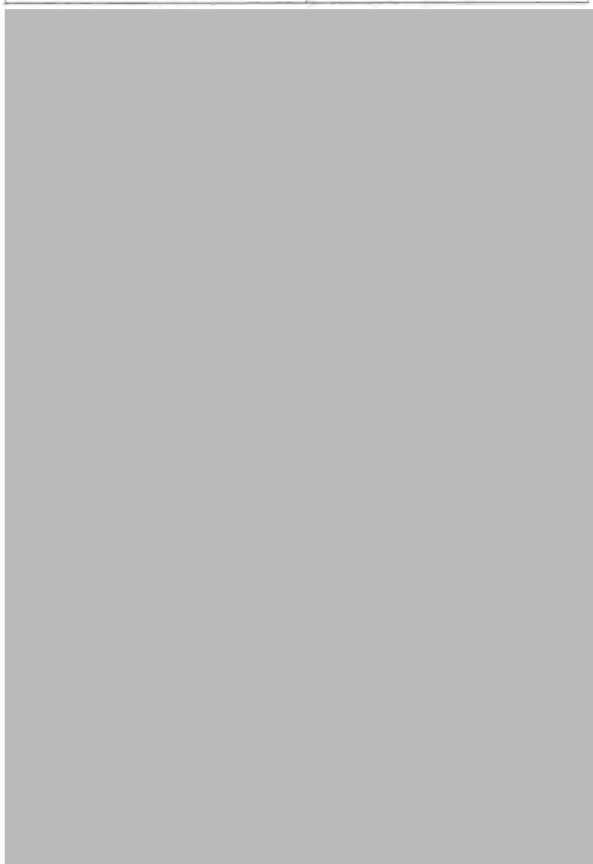
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-PO)-024: การดำเนินงานการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
---	--	--



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-PO)-024: การดำเนินงานการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
---	--	--









ภาคผนวก ข.25

เอกสารหลักการ 5R ในการจัดการขยะมูลฝอย
และกากของเสียอุตสาหกรรม

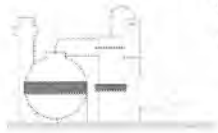
Environmental Culture by

5Rs



มาร่วมกันใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ

1 REDUCE ลดการใช้



ลดการใช้วัตถุดิบหรือใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ตัวอย่างเช่น

- นำ Tail Gas กลับมาใช้เป็นวัตถุดิบที่โรงโอเลฟินส์ ซึ่งสามารถลดการสูญเสียไฮโดรคาร์บอนในกระบวนการผลิตเข้าสู่ระบบหอเผาไหม้ (Flare)
- ลดการใช้พลังงานไอน้ำแรงดันสูง โดยปรับเปลี่ยนปั้มน้ำหล่อเย็นจากเดิมระบบใบพัดมาเป็นระบบไฟฟ้า

ตัวอย่างเช่น

- ปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ของสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์มาใช้ถึง Reusable ให้สามารถใช้หมุนเวียนได้
- หมุนเวียนใช้น้ำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เช่น การเพิ่มรอบน้ำหมุนเวียนในระบบหล่อเย็น

2 REUSE ใช้ซ้ำ

เลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

3 RECYCLE แปรรูปเพิ่มมูลค่า

มีการจัดการที่ถูกประเภทหรือเพิ่มมูลค่าด้วยการ Upcycling



ตัวอย่างเช่น นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ โดยปรับปรุงคุณภาพผ่านระบบ (Wastewater Reverse Osmosis: WWRO) เพื่อนำกลับไปใช้ในกระบวนการหล่อเย็น

ตัวอย่างเช่น ลดใช้สารกลุ่มคลอโรฟลูออโรคาร์บอน ชนิด R-22 ซึ่งนับเป็นสารทำลายชั้นบรรยากาศที่ใช้ มาใช้สารทำความเย็นไร้พิษโลก (Non-CFC)



4 REFUSE ปฏิเสธการใช้สารอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เลือกใช้สารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

5 RENEWABLE เลือกได้ ใช้แบบหมุนเวียน เพื่อการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ตัวอย่างเช่น ลดการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล เพิ่มเติมการใช้พลังงานคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Power and Heat) เช่น การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์



#Environmentalcultureby5Rs #GCCChemicalforbetterliving
#GCCircularLiving #togethertonetzero

ติดต่อสอบถาม :
tharaporn.y@pttgcgroup.com

ภาคผนวก ข.26

เอกสารการตรวจสอบหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย

**การตรวจติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย
ประจำปี 2566**

13 กรกฎาคม 2566
บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด
(มหาชน)

13 กรกฎาคม 2566
บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด



**การตรวจติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย
ประจำปี 2566**

7 กรกฎาคม 2566
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส
จำกัด

7 กรกฎาคม 2566
บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอล
เทคโนโลยี จำกัด



ภาคผนวก ข.27

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



คำสั่งบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่ กม. 004/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)

ประจำพื้นที่ สาขา 2 โรงโพลีเอทิลีน

เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 นั้นจึงมี คำสั่ง ดังนี้

ข้อ 1. ให้ยกเลิกคำสั่งบริษัท ที่ กม. 016/2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ประจำพื้นที่ สาขา 2 โรงงาน HDPE Plant 2 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ข้อ 2. ให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ประจำพื้นที่ สาขา 2 โรงโพลีเอทิลีน ประกอบด้วย



ข้อ 3. ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. จัดทำนโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้างรวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อ นายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือ การเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยใน การทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ต่อ นายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้า มาปฏิบัติงานหรือ เข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้าน ความ ปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
6. สืบรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และรายงานผลการสำรวจ ดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น ในการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัย ของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคคลทุกระดับเพื่อเสนอ ความเห็นต่อ นายจ้าง

8. จัดวางระบบให้อีกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ ไม่ปลอดภัย
ต่อนายจ้าง
9. คิดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอ นายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการ
ปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อ นายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568 หรือจนกว่าจะมีคำสั่งทดแทน

สั่ง ณ วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566



ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ

ภาคผนวก ข.28

แผนการอบรมด้านความปลอดภัย

Item	Sub Category	Course Name	Target Leaners	Training Date	Learning Methods	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	Safety-CM	Basic Safety Training	พนักงานใหม่ทุกคน (ทุกคนต้อง คือ 100% ของจำนวน)	Wthin 90 days	In-house (e-learning)		1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
2	Safety-CM	Basic Fire Fighting	พนักงานใหม่ทุกคน / พนักงานที่ต้องเข้า confined space (ไม่มี Certificate)	Wthin 90 days	In-house/Domestic												
3	Safety-CM	Technique Fire Fighting	Operator ใหม่ อบรมหลังจากเข้า Basic Fire Training	Wthin 90 days	In-house/Domestic			6-7		9-10			8-9				3-4
4	Safety-CM	Advanced Fire Fighting	Operator ใหม่	Wthin 90 days	In-house/Domestic			14-15		20-21			15-16				14-15
5	Safety-CM	Refresh Basic Fire Fighting	25% ของพนักงาน Day Staff	Yearly	In-house												
6	Safety-CM	Refresh Basic Fire & Basic Safety for ENCO	พนักงานประจำENCO	Yearly	In-house												
7	Safety-CM	Refresh Advanced Fire Fighting #1	พนักงานระดับ Operator, Shift Supervisor และ Shift Manager ประสบการณ์มากกว่า 5 ปี	Yearly	In-house												
8	Safety-CM	Refresh Advanced Fire Fighting#2	พนักงานระดับ Operator, Shift Supervisor และ Shift Manager ประสบการณ์ไม่เกิน 5 ปี	Yearly	In-house												
9	Safety-CM	Refresh Fire Fighting for Technical Staff	พนักงาน LAB และ Warehouse	Yearly	In-house												
10	Safety-CM	Fire Command / On-scene Command	พนักงานระดับ Senior Operator, Shift Supervisor, Shift Manager และ ERF Chief เมื่อได้รับมอบหมาย (เมื่อจำเป็น)	Wthin 90 days	In-house/Domestic												
11	Safety-CM	Refresh Hazmat & SCBA	Shift Operator	ทุก 2 ปี	In-house												
12	Safety-CM	Refresh First Aid & Rescue	Shift Operator	ทุก 2 ปี	In-house												
13	Safety-CM	Refresh First Aid for Technical Staff	50% ของพนักงาน (LAB, Warehouse)	Yearly	In-house												
14	Safety-CM	การช่วยเหลือและหนีภัยในอาคารสูงสำหรับ Area Wardens	Area Wardens และ คปอ ประจำสำนักงาน ENCO	Yearly	In-house												
15	Safety-CM	IMO Level 1	Operator และ ERS Chief ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	Yearly	In-house												
16	Safety-CM	IMO Level 2	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย (ไม่ต้องทบทวน)	Domestic												
17	Safety-CM	IMO Level 3	EM, Emergency Duty Team หรือพนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำ หน้าที่ควบคุมสั่งการเหตุ Oil spill	เมื่อได้รับมอบหมาย (ไม่ต้องทบทวน)	Domestic												
18	Safety-CM	Emergency Response Plan for ED, Emergency Duty Team, Area Warden	ED Duty, Emergency Duty Team, Area Warden หรือพนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย (ไม่ต้องทบทวน)	In-house												
19	Safety-SS	Safety Officer for Management level จป.บริหาร	ผู้จัดการส่วนชั้นไป & Shift Manager เมื่อได้รับการแต่งตั้ง/ไม่เคยอบรม	ภายใน 120 วันหลังจากได้รับการแต่งตั้ง	In-house/Domestic				29-30								
20	Safety-SS	Safety Officer for Supervisor Level จป.หัวหน้างาน	พนักงานที่มีลูกน้อง 1 ระดับ ให้พิจารณาถึงหน้าที่รับผิดชอบกำกับดูแลและควบคุมงาน/ Shift sup/ Maintenance Supervisor	ภายใน 120 วันหลังจากได้รับการแต่งตั้ง	In-house/Domestic				29-30		26-27	1-2					
21	Safety-SS	Safety Committee คณะกรรมการความปลอดภัย	คณะกรรมการคปอ. ทุกคน เมื่อได้รับการแต่งตั้ง	ภายใน 60 วันหลังจากได้รับการแต่งตั้ง	In-house/Domestic				29-30			15-16					
22	Safety-SS	SSHE Procedure Refresh Training	พนักงานทุกสายงานที่ปฏิบัติงานใน plant นั้น ๆ	ทบทวนตามการเปลี่ยนแปลง	In-house												
23	Safety-SS	Industrial Gas Controller	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ (สายงาน Maintenance, Lab, Warehouse)	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
24	Safety-SS	Operation in LPG Station (ผู้ปฏิบัติงาน สถานีบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว)	Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
25	Safety-SS	Operation in the Natural Gas Plant (ผู้ปฏิบัติงานสถานีใช้ก๊าซธรรมชาติ)	Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
26	Safety-SS	Operation in Oil Depot and Pipeline Transportation (ผู้ปฏิบัติงาน สถานีรับ-ส่ง และขนส่งโดยรถบรรทุกน้ำมัน)	Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
27	Safety-SS	Operation in Oil Storage Facility (ผู้ปฏิบัติงานสถานีบริการน้ำมัน)	Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
28	Safety-SS	Electrical Safety	Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายและทบทวนทุก 1 ปี	In-house/Domestic												
29	Safety-SS	Industrial Waste Management Supervisor (ผู้ควบคุมมลพิษจากอุตสาหกรรม)	Plant Technic / วิศวกรสิ่งแวดล้อม / SHE ที่ได้รับมอบหมายหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
30	Safety-SS	Water Pollution Supervisor (ผู้ควบคุมมลพิษน้ำ)	Plant Technic / วิศวกรสิ่งแวดล้อม / SHE ที่ได้รับมอบหมายหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic			18-22				1-5		16-20			
31	Safety-SS	Air Pollution Supervisor (ผู้ควบคุมมลพิษอากาศ)	Plant Technic / วิศวกรสิ่งแวดล้อม / SHE ที่ได้รับมอบหมายหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic		19-23					17-21		19-23		18-22	
32	Safety-SS	Industrial Waste Operator (ผู้ปฏิบัติงานมลพิษจากอุตสาหกรรม)	Senior Operator/Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic				22-26				26-30				
33	Safety-SS	Water Pollution Operator (ผู้ปฏิบัติงานมลพิษน้ำ)	Senior Operator/Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
34	Safety-SS	Air Pollution Operator (ผู้ปฏิบัติงานมลพิษอากาศ)	Senior Operator/Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
35	Safety-SS	Radiation Safety	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ (F/O, C/O, S/S, S/M Area ที่มี Sourceรังสี, หน่วยงาน T-II, หน่วยงาน Isotopes Unit, กลุ่มช่างเชื่อมด้วยเทคนิคการเชื่อมด้วยรังสี)	Yearly	In-house												
36	Safety-SS	Forklift Safety Driving	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	Domestic												
37	Safety-SS	Safety Crane Operation for Controller/Operator/Rigger/Signaller	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย	In-house/Domestic												
38	Safety-SS	Refresh Safety Crane Operation for Controller/Operator/Rigger/Signaller	พนักงานที่ผ่านการอบรม Safety Crane ครบ 2 ปี	every 2 yrs	In-house/Domestic			26	25		18						
39	Safety-SS	Confined Space (Approver, Controller, Rescuer and Operator)	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย	In-house/Domestic												
40	Safety-SS	Refresh Confined Space Training	พนักงานที่ผ่านการอบรม Confined Space ครบ 5 ปี	every 5 yrs	In-house												
41	Safety-SS	Chemical Handling	พนักงาน LAB, Warehouse, Innovation, Maintenance ที่ได้รับมอบหมาย (ทั้งผู้เรียนใหม่และผู้เรียนเก่า)	Yearly	In-house												

Item	Sub Category	Course Name	Target Learners	Training Date	Learning Methods	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
42	Safety-SS	Boiler Operator & Thermal Oil Operator (ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ)	ผู้ซึ่งทะเบียนเป็นผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ ของแต่ละโรงงาน	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	Domestic												
43	Safety-SS	Refresh for Boiler Controller	ผู้ซึ่งทะเบียนเป็นผู้ควบคุมหม้อไอน้ำที่ผ่านการอบรม Boiler Operator ครบ 1 ปี	Yearly	e-learning												
44	Safety-SS	Scaffolding Inspection	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย	In-house/Domestic												
45	Safety-SS	Refresh Scaffolding Inspection	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	every 2 yrs	In-house/Domestic												
46	Safety-PSM	PSM Internal Auditor	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ PSM internal auditor	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house												
47	Safety-PSM	Hazop Study	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ Hazop member	เมื่อได้รับมอบหมาย	e-learning												
48	Safety-PSM	HAZOP Leader (Eng)	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ Hazop leader	เมื่อได้รับมอบหมาย	In-house												
49	Safety-PSM	Awareness of Process Safety in Design	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ Hazop leader	เมื่อได้รับมอบหมาย	In-house												
50	Safety-EE	หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส(ผสร.)	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย	Domestic												
51	Safety-EE	หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส(ผอส.)	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย	Domestic												
52	Safety-EE	Environmental Manager	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย	Domestic						4		8		4		