

---

## **Preventive Maintenance Program : เครื่องจักรที่มีเสียงดัง**

**แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรที่มีเสียงดัง**

Location	Equipment	MaintItem text	Description	Order Type	MaintActivType	ABC indic.	Main WorkCtr
400	P-ZZ-425D	6M-LAW-CRANE INSPECTION(N)	OVERHEAD CRANE Z-425 PELLETIZER	PM	PM	A	P21MC-T
400	P-Z-425-3	1M-UNDER WATER PALLET REGREASE(N/RCM)	UNDER WATER PELLETIZER	PM	PM	A	P61MC-T
400	P-Z-425-3	1TG-CLEAN & INSPECT(TG/RCM)	UNDER WATER PELLETIZER	PM	PM	A	P61MC-T
400	P-Z-425-3	1TG-CLEAN & INSPECT(TG/RCM)	UNDER WATER PELLETIZER	PM	CLN	A	P61MC-T
400	P-Z-425-3	6M-CHANGE LUBE OIL(TG/RCM)	UNDER WATER PELLETIZER	PM	LOG	A	P61MC-T
700	P-P-711B	5Y-OVERHAUL(RA)	FLASH DRUM FEED PUMP	PM	PM	B	P21MC-T
700	P-P-711A	5Y-OVERHAUL(RB)	FLASH DRUM FEED PUMP	PM	PM	B	P21MC-T
700	P-P-711B	6M-CHANGE LUBE OIL(RA)	FLASH DRUM FEED PUMP	PM	PM	B	P21MC-T
700	P-P-711A	6M-CHANGE LUBE OIL(RB)	FLASH DRUM FEED PUMP	PM	PM	B	P21MC-T
700	P-PM-711B	1Y-INSPECTION LV MOTOR(RA)	FLASH DRUM FEED PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
700	P-PM-711A	1Y-INSPECTION LV MOTOR(RB)	FLASH DRUM FEED PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
700	P-PM-711B	5Y-OVERHAUL MOTOR(RA)	FLASH DRUM FEED PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
700	P-PM-711A	5Y-OVERHAUL MOTOR(RB)	FLASH DRUM FEED PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
700	P-PM-711B	6M-INSPECTION LV MOTOR(RA)	FLASH DRUM FEED PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
700	P-PM-711A	6M-INSPECTION LV MOTOR(RB)	FLASH DRUM FEED PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
700	P-PM-711A	6M-REGREASE MOTOR(RA)	FLASH DRUM FEED PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
700	P-PM-711B	6M-REGREASE MOTOR(RB)	FLASH DRUM FEED PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-P-872B	5Y-OVERHAUL LUBE OIL PUMP 8HRS.(RA)	LUBE OIL PUMP FOR AIR COMPRESSOR C-872B	PM	OVH	C	P21MC-T
800	P-P-872A	5Y-OVERHAUL LUBE OIL PUMP 8HRS.(RB)	LUBE OIL PUMP FOR AIR COMPRESSOR C-872A	PM	OVH	C	P21MC-T
800	P-CM-872B	1Y-INSPECTION HV MOTOR(RA)	AIR COMPRESSOR	PM	PM	A	P22IE-TE
800	P-CM-872A	1Y-INSPECTION HV MOTOR(RB)	AIR COMPRESSOR	PM	PM	A	P22IE-TE
800	P-CM-872B	5Y-OVERHAUL MOTOR(RA)	AIR COMPRESSOR	PM	PM	A	P22IE-TE
800	P-CM-872A	5Y-OVERHAUL MOTOR(RB)	AIR COMPRESSOR	PM	PM	A	P22IE-TE
800	P-CM-872B	6M-INSPECTION HV MOTOR(RA)	AIR COMPRESSOR	PM	PM	A	P22IE-TE
800	P-CM-872A	6M-INSPECTION HV MOTOR(RB)	AIR COMPRESSOR	PM	PM	A	P22IE-TE
800	P-CM-872A	6M-REGREASE MOTOR(RA)	AIR COMPRESSOR	PM	PM	A	P22IE-TE
800	P-CM-872B	6M-REGREASE MOTOR(RB)	AIR COMPRESSOR	PM	PM	A	P22IE-TE

---

## **Preventive Maintenance Program : ระบบบำบัดมลพิษอากาศ**

แผนการบำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ

Location	Equipment	MaintItem text	Description	Order Type	ε MaintActivType	ABC indic	Main WorkCtr
400	P-Z-491	1Y-CLEAN FILTER(TG)	DUST COLLECTOR	PM	PM	A	P21MC-T
400	P-M-402A	3M-LEAK TEST ALL VALVE : PERMANENT LE(N)	BAG FILTER	PM	PM	C	P21MC-T
400	P-ZM-491	1Y-INSPECTION(N)	DUST COLLECTOR	PM	PM	B	P22IE-TE
400	P-ZM-491	4Y-OVERHAUL(N)	DUST COLLECTOR	PM	OVH	B	P22IE-TE
400	P-ZM-491	6M-INSPECTION(N)	DUST COLLECTOR	PM	PM	B	P22IE-TE
400	P-M-402A	6M-PULSE JET INSPECTION(TG)	BAG FILTER	PM	PM	C	P22IE-TI
400	P-M-402B	6M-PULSE JET INSPECTION(TG)	BAG FILTER	PM	PM	C	P22IE-TI
916	P-SD-202-SA5-G17-5	1Y-INSPECTION SUB DIST PANEL(N)	DUST COLLECTOR Z-491	PM	PM	B	P22IE-TE



---

## **Preventive Maintenance Program : ระบบท่อเผา**

แผนการบำรุงรักษาระบบหอเผา

Location	Equipment	MaintItem text	Description	Order Type	MaintActivType	ABC indic.	Main WorkCtr
800	P-P-882	1Y-CHANGE LUBE OIL & CLEAN STRAINER(N)	FLARE KNOCKOUT DRUM PUMP	PM	PM	C	P21MC-T
800	P-C-881	6M-CHANGE LUBE OIL & INSPECT V-BELT(TG)	FLARE GAS COMPRESSOR	PM	PM	A	P21MC-T
800	P-CM-881	1Y-INSPECTION LV MOTOR(TG)	FLARE GAS COMPRESSOR	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-CM-881	6M-INSPECTION LV MOTOR(TG)	FLARE GAS COMPRESSOR	PM	PM	B	P22IE-TE
800	P-CM-881	6M-REGREASE MOTOR(N)	FLARE GAS COMPRESSOR	PM	PM	B	P22IE-TE

---

## **Preventive Maintenance Program : ระบบบำบัดน้ำเสีย**

**แผนการบำรุงรักษาระบบบำบัดคุณภาพน้ำทิ้ง**

Location	Equipment	MaintItem text	Description	Order Type	MaintActivType	ABC indic.	Main WorkCtr
900	P-M-921	1M-CHANGE ACTIVATED CARBON (M-1)	CPI OIL SEPARATOR	PM	PM	C	P21MC-T
900	P-A-921B	1Y-CHANGE LUBE OIL(N)	NEUTRALIZATION MIXER B	PM	PM	B	P21MC-T
900	P-A-921A	1Y-CHANGE LUBE OIL(N)	NEUTRALIZATION MIXER A	PM	PM	B	P21MC-T
900	P-P-921	2M-REFILL LUBE OIL(N)	CONTAMINATED RUN-OFF PUMP	PM	PM	C	P21MC-T
900	P-A-921A	3M-TURNING	NEUTRALIZATION MIXER A	PM	ADJ	B	P21MC-T
900	P-A-921B	3M-TURNING	NEUTRALIZATION MIXER B	PM	ADJ	B	P21MC-T
900	P-P-921	3Y-OVERHAUL # 6(N)	CONTAMINATED RUN-OFF PUMP	PM	PM	C	P21MC-T
900	P-P-923	4M-CHANGE LUBE OIL & CLEAN STRA	TREATED W.W RETURN PUMP	PM	PM	B	P21MC-T
900	P-P-923	4Y-OVERHAUL(N)	TREATED W.W RETURN PUMP	PM	PM	B	P21MC-T
900	P-P-927B	6M-CHANGE LUBE OIL & CLEAN STRA	TREATED W.W TRANSFER PUMP	PM	PM	C	P21MC-T
900	P-P-927A	6M-CHANGE LUBE OIL & CLEAN STRA	TREATED W.W TRANSFER PUMP	PM	PM	C	P21MC-T
900	P-A-921B	6Y-OVERHAUL(N)	NEUTRALIZATION MIXER B	PM	PM	B	P21MC-T
900	P-A-921A	6Y-OVERHAUL(N)	NEUTRALIZATION MIXER A	PM	PM	B	P21MC-T
900	P-P-927B	8Y-OVERHAUL(RA)	TREATED W.W TRANSFER PUMP	PM	PM	C	P21MC-T
900	P-P-927A	8Y-OVERHAUL(RB)	TREATED W.W TRANSFER PUMP	PM	PM	C	P21MC-T
900	P-PM-923	1Y-INSPECTION LV MOTOR(N)	TREATED W.W RETURN MOTOR PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
900	P-PM-927B	1Y-INSPECTION LV MOTOR(RA)	TREATED W.W TRANSFER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
900	P-PM-927A	1Y-INSPECTION LV MOTOR(RB)	TREATED W.W TRANSFER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
900	P-PM-923	4Y-OVERHAUL MOTOR(N)	TREATED W.W RETURN MOTOR PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
900	P-PM-927B	4Y-OVERHAUL MOTOR(RA)	TREATED W.W TRANSFER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
900	P-PM-927A	4Y-OVERHAUL MOTOR(RB)	TREATED W.W TRANSFER PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE
900	P-PM-923	6M-INSPECTION LV MOTOR(N)	TREATED W.W RETURN MOTOR PUMP	PM	PM	B	P22IE-TE

---

**Preventive Maintenance Program : อุปกรณ์ตรวจจับ (Detector)**  
**หรืออุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ**

แผนการบำรุงรักษาระบบตรวจจับ

Location	Equipment	MaintItem text	Description	Order Type	MaintActivType	ABC indic.	Main WorkCtr
100	P-01-AT-11	4M-CALIBRATE(N)	P-128	PM	PM	S	P22IE-TI
100	P-01-AT-12	4M-CALIBRATE(N)	P-106	PM	PM	S	P22IE-TI
100	P-01-AT-14	4M-CALIBRATE(N)	D-110A	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-13	4M-CALIBRATE(N)	P-203A	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-21	4M-CALIBRATE(N)	D-201	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-22	4M-CALIBRATE(N)	D-221 H2 MAKE UP	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-23	4M-CALIBRATE(N)	P-201A	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-24	4M-CALIBRATE(N)	P-224	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-25A	4M-CALIBRATE(N)	ANALYZERHOUSE	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-25B	4M-CALIBRATE(N)	ANALYZERHOUSE	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-26	4M-CALIBRATE(N)	D-205 OUT TO FL	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-27	4M-CALIBRATE(N)	E-229	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-29	4M-CALIBRATE(N)	C-221	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-63	4M-CALIBRATE(N)	P-203B	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-64	4M-CALIBRATE(N)	P-223B	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-65	4M-CALIBRATE(N)	D-203	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-66	4M-CALIBRATE(N)	D-223	PM	PM	S	P22IE-TI
200	P-01-AT-67	4M-CALIBRATE(N)	C-222	PM	PM	S	P22IE-TI
300	P-01-AT-31	4M-CALIBRATE(N)	C-301A	PM	PM	S	P22IE-TI
300	P-01-AT-32	4M-CALIBRATE(N)	P-302A/B	PM	PM	S	P22IE-TI
300	P-01-AT-33	4M-CALIBRATE(N)	Z-303	PM	PM	S	P22IE-TI
300	P-01-AT-35	4M-CALIBRATE(N)	D-301	PM	PM	S	P22IE-TI
300	P-01-AT-34	4M-CALIBRATE(N)	VENT LINE AT E-301 OUT	PM	PM	S	P22IE-TI
400	P-01-AT-41	4M-CALIBRATE(N)	TK-401	PM	PM	S	P22IE-TI
400	P-01-AT-42	4M-CALIBRATE(N)	P-407A/B	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-AT-28	4M-CALIBRATE(N)	D-751	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-AT-61	4M-CALIBRATE(N)	P-705A/B	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-AT-62	4M-CALIBRATE(N)	P-714A/B	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-AT-71	4M-CALIBRATE(N)	X-782	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-AT-72	4M-CALIBRATE(N)	X-783	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-AT-73	4M-CALIBRATE(N)	X-781	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-AT-74	4M-CALIBRATE(N)	D-752	PM	PM	S	P22IE-TI

แผนการบำรุงรักษาระบบตรวจจับ

Location	Equipment	MaintItem text	Description	Order Type	MaintActivType	ABC indic.	Main WorkCtr
700	P-01-AT-75	4M-CALIBRATE(N)	P-706A	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-AT-76	4M-CALIBRATE(N)	P-708A/B	PM	PM	S	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-AT-79	4M-CALIBRATE(N)	Z-721	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-AT-80	4M-CALIBRATE(N)	D-753	PM	PM	S	P22IE-TI
700	P-01-AT-94	4M-CALIBRATE(N)	OLIGOMER CUT FACILITY	PM	PM	S	P22IE-TI
800	P-01-AT-81	4M-CALIBRATE(N)	C-811	PM	PM	S	P22IE-TI
800	P-01-AT-82	4M-CALIBRATE(N)	C-872A	PM	PM	S	P22IE-TI
800	P-01-AT-83A	4M-CALIBRATE(N)	Q-831A	PM	PM	S	P22IE-TI
800	P-01-AT-83B	4M-CALIBRATE(N)	Q-831B	PM	PM	S	P22IE-TI
800	P-01-AT-83C	4M-CALIBRATE(N)	Q-831C	PM	PM	S	P22IE-TI
800	P-01-AT-84	4M-CALIBRATE(N)	VENT FROM E-851	PM	PM	S	P22IE-TI
800	P-01-AT-85	4M-CALIBRATE(N)	VENT FROM D-853	PM	PM	S	P22IE-TI
800	P-01-AT-86	4M-CALIBRATE(N)	VENT TO ATM	PM	PM	S	P22IE-TI
900	P-01-AT-20	4M-CALIBRATE(N)	Z-952	PM	PM	S	P22IE-TI
900	P-01-AT-91	4M-CALIBRATE(N)	D-911	PM	PM	S	P22IE-TI
900	P-01-AT-92	4M-CALIBRATE(N)	D-911	PM	PM	S	P22IE-TI
900	P-01-AT-93	4M-CALIBRATE(N)	P-911A/B	PM	PM	S	P22IE-TI
951	P-01-AT-50	4M-CALIBRATE(N)	CCB	PM	PM	S	P22IE-TI

---

## **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. ๒๕๖๖..... ครั้งที่ ๒.....

ประจำช่วงเดือน กรกฎาคม..... พ.ศ. ๒๕๖๖..... ถึง ธันวาคม..... พ.ศ. ๒๕๖๖.....

ภาคผนวก ข.12

---

เอกสารการขึ้นทะเบียน  
บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๐ ๓๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๐๕๙ ลงรับวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ น.๔๒(๑)-๒๗/๒๕๓๕-ก.นพ. ประกอบกิจการผลิตเอทิลีน โพรไพลีน โพลีเอททิลีน ไฟฟ้า ไอน้ำ และโรงบำบัดน้ำเสียรวม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๔ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๗ ๖๗๓๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสุมิตรา วิทิตกนกธำรง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓		
๒				✓	
๓				✓	
๔				✓	
๕			✓		
๖			✓		
๗			✓	✓	✓
๘			✓		
๙			✓		✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	✓	
๒			✓	✓	
๓			✓		
๔			✓	✓	
๕			✓	✓	

ลำดับ ๖...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๖			✓	
๗		✓		
๘			✓	
๙			✓	✓
๑๐		✓		✓
๑๑			✓	
๑๒			✓	
๑๓		✓		
๑๔			✓	
๑๕		✓		
๑๖			✓	
๑๗				✓
๑๘				✓
๑๙				✓
๒๐				✓
๒๑				✓
๒๒				✓
๒๓				✓
๒๔				✓
๒๕				✓
๒๖			✓	
๒๗			✓	
๒๘			✓	✓
๒๙			✓	
๓๐			✓	✓
๓๑				✓
๓๒			✓	
๓๓			✓	
๓๔				✓
๓๕		✓		
๓๖		✓		
๓๗				✓
๓๘		✓		
๓๙			✓	
๔๐			✓	

ลำดับ ๔๑...



ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๔๑			✓	
๔๒			✓	
๔๓			✓	
๔๔			✓	
๔๕			✓	
๔๖			✓	
๔๗			✓	
๔๘			✓	
๔๙			✓	
๕๐			✓	
๕๑				✓
๕๒		✓		
๕๓		✓	✓	
๕๔		✓	✓	
๕๕		✓	✓	
๕๖			✓	
๕๗			✓	✓
๕๘			✓	
๕๙			✓	
๖๐			✓	
๖๑			✓	
๖๒			✓	
๖๓			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย  
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ กก ๐๓๑๗/๓๒๐๗ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



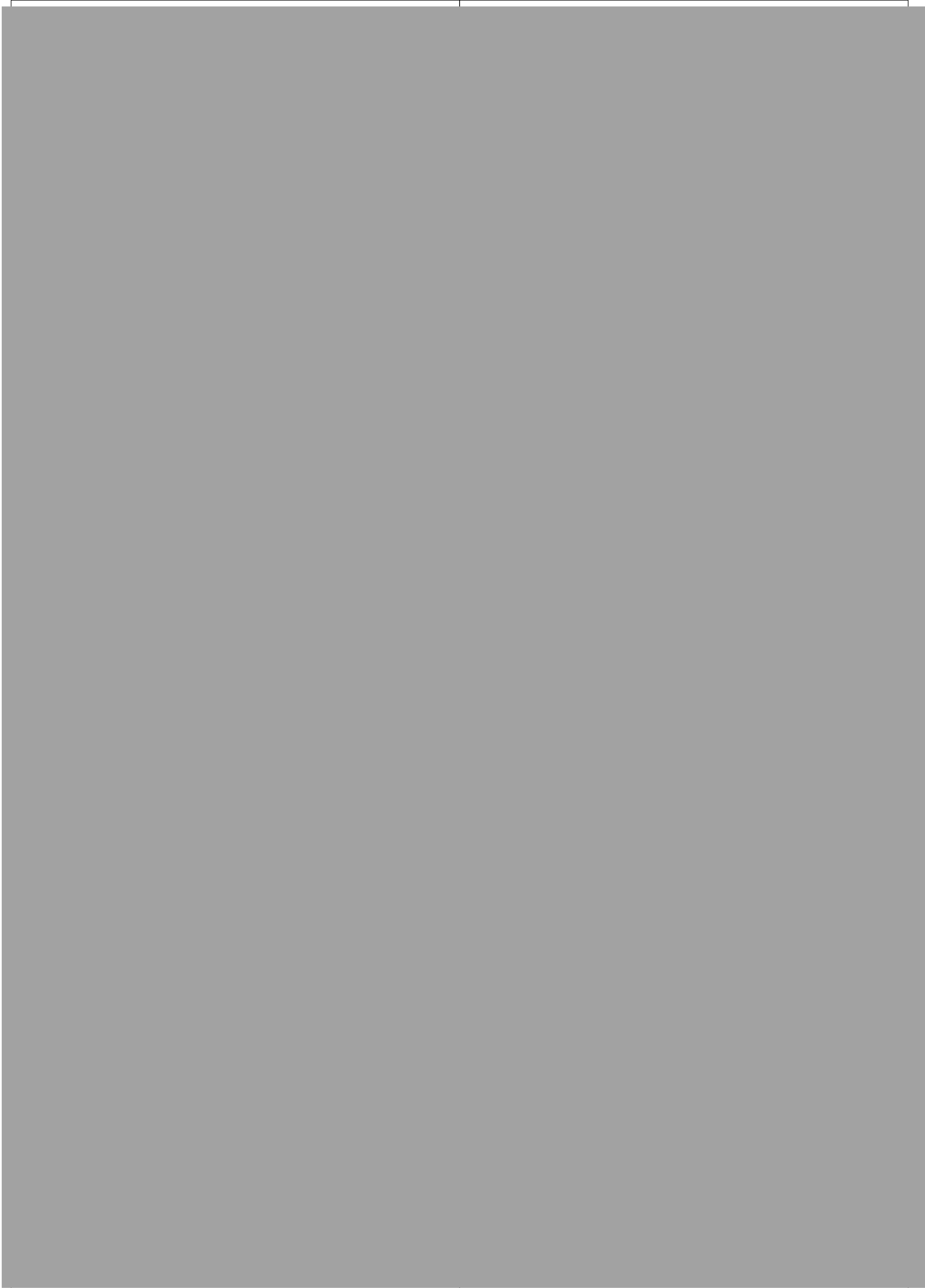
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

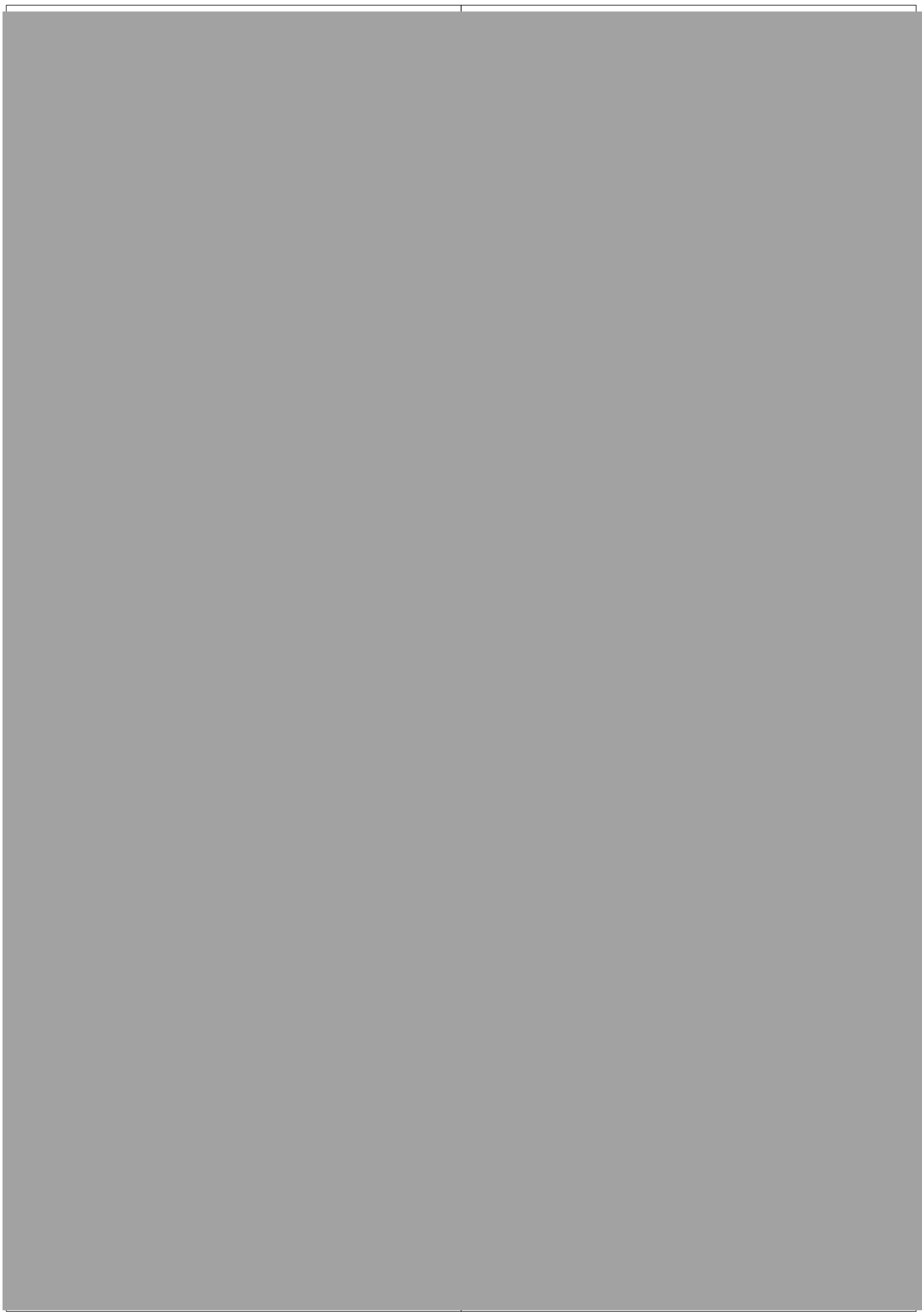
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๖๑ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๗๐  
<http://www.diw.go.th>

ภาคผนวก ข.13

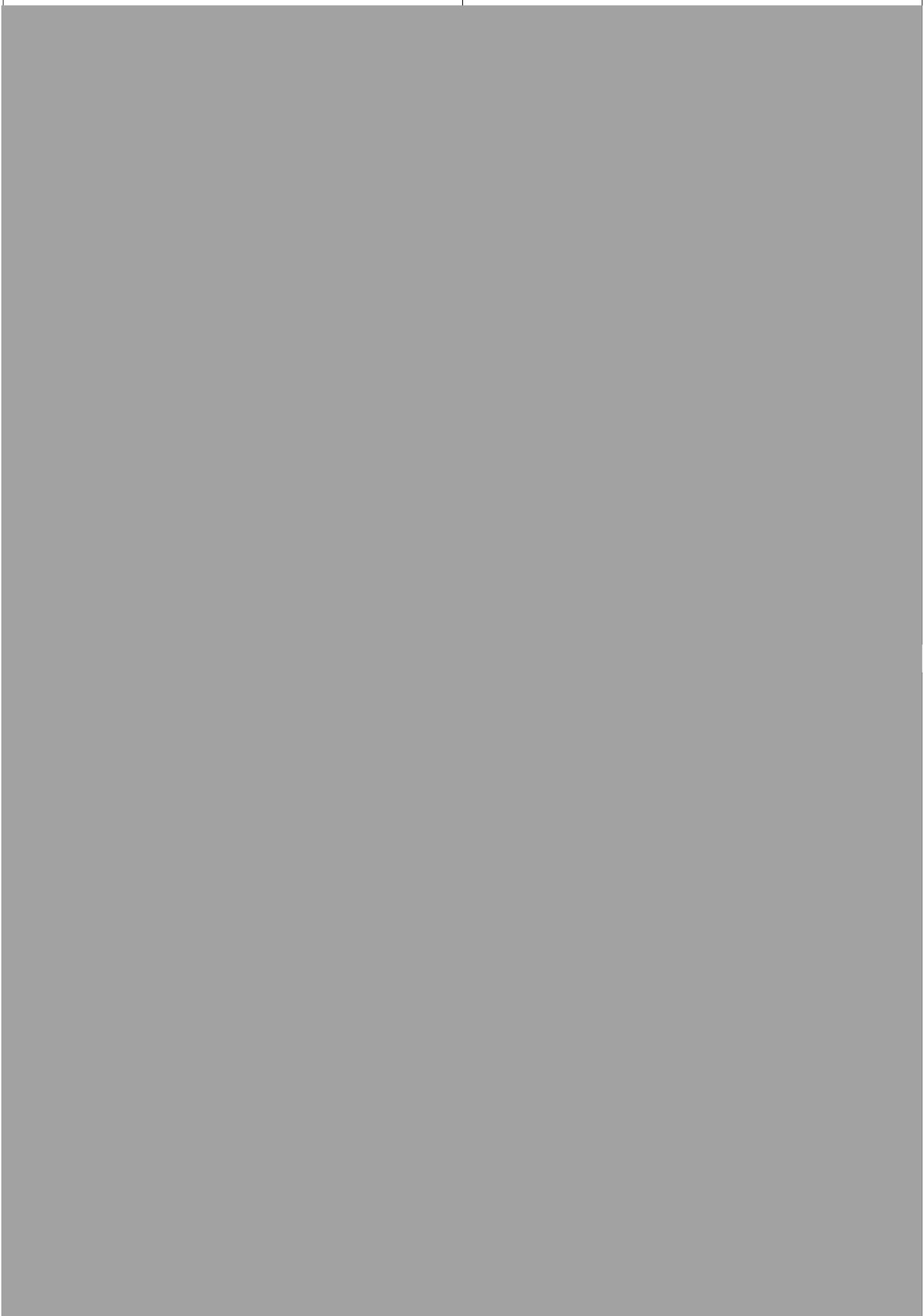
---

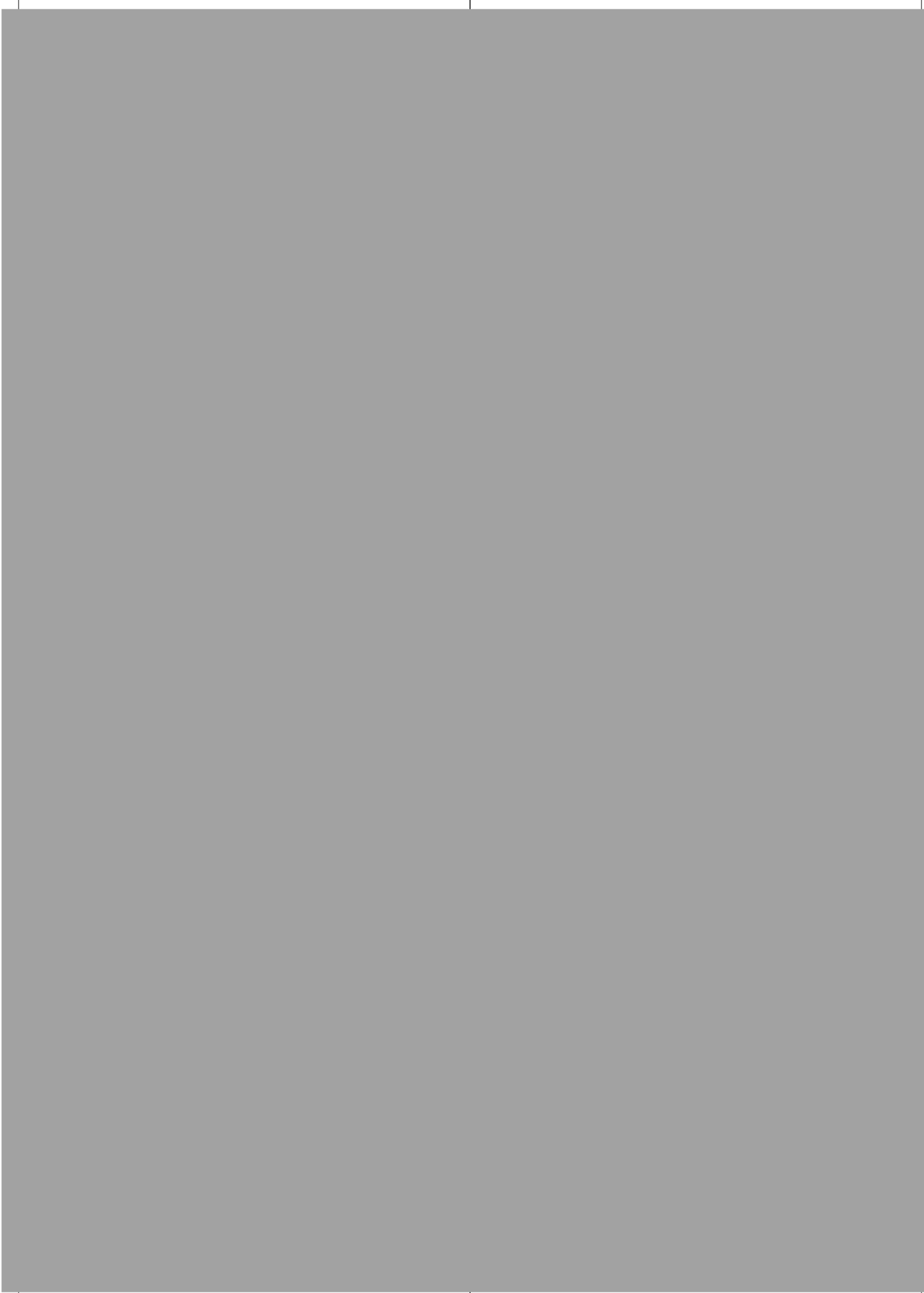
เอกสารแสดงการทำงานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบอาร์โอ

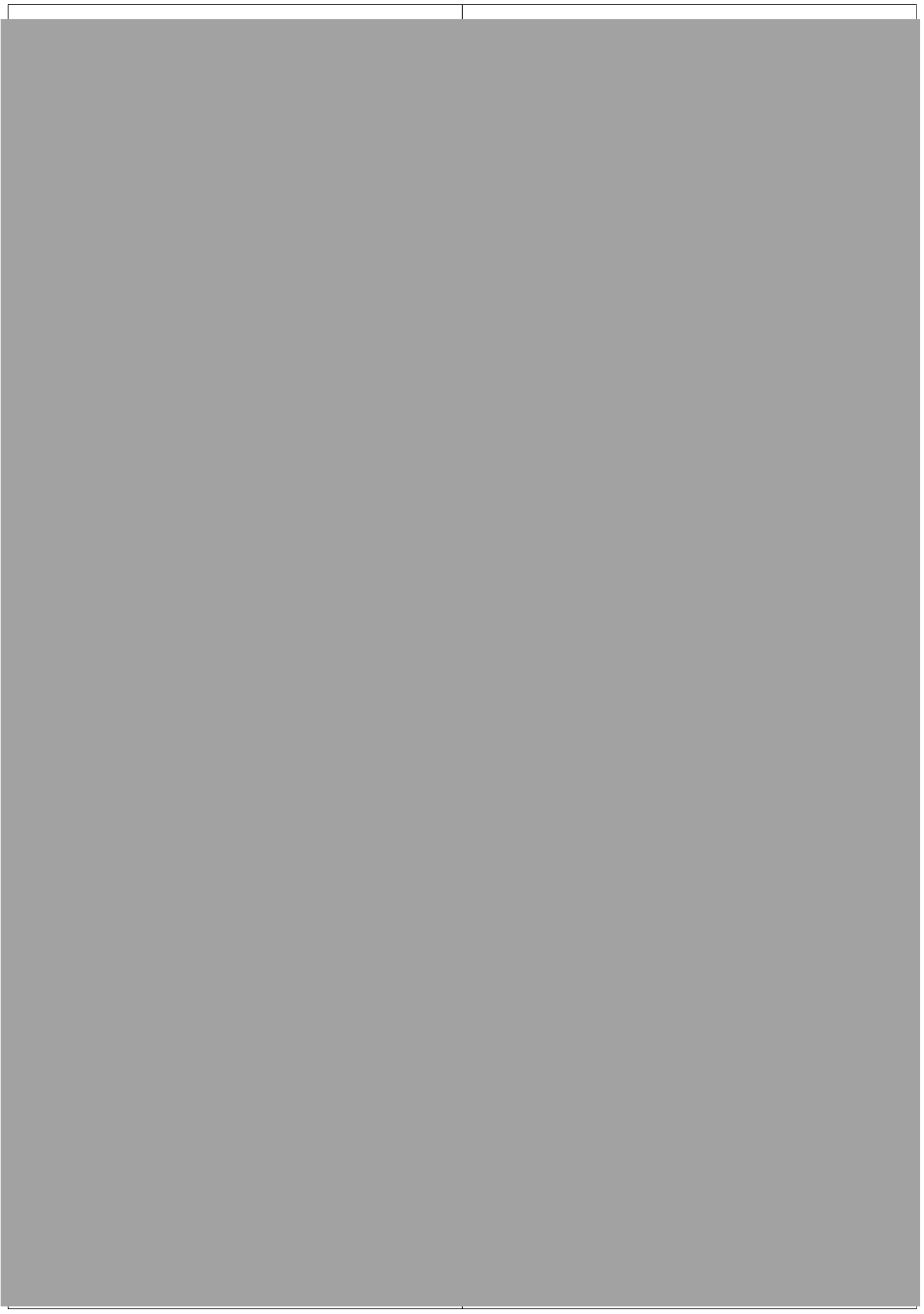




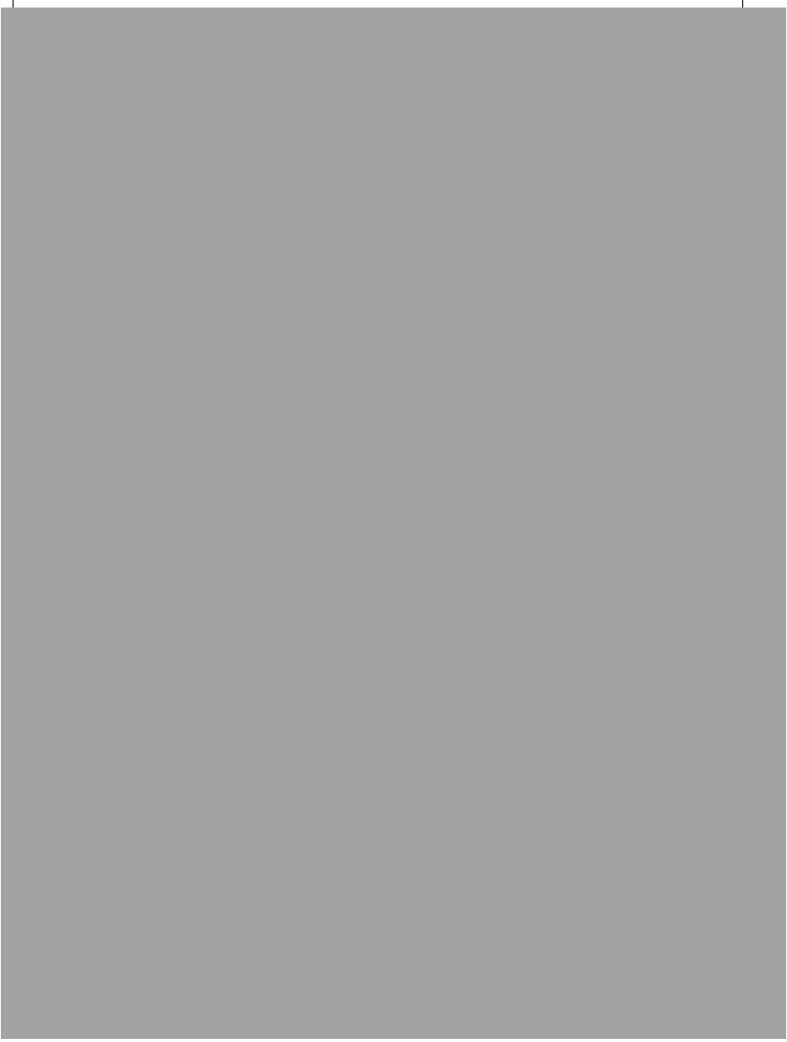
--	--











## 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) ถึงกรองทรายของระบบ 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  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

ผลการตรวจวัด Conductivity จาก Cooling Water

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

Start	01-07-23
End	01-01-24
Interval	1D

Date	Result (µs/cm)
01-07-23	1887.578085
02-07-23	1911.956666
03-07-23	1919.049566
04-07-23	1927.911224
05-07-23	1928.042428
06-07-23	1930.097191
07-07-23	1911.144587
08-07-23	1944.688152
09-07-23	1926.069621
10-07-23	1923.100841
11-07-23	1909.395254
12-07-23	1928.831667
13-07-23	1913.585544
14-07-23	1917.634563
15-07-23	1899.054007
16-07-23	1903.673239
17-07-23	1884.2019
18-07-23	1935.649724
19-07-23	1944.888783
20-07-23	1945.118963
21-07-23	1917.857671
22-07-23	1911.806546
23-07-23	1850.48575
24-07-23	1800.980653
25-07-23	1751.423618
26-07-23	1705.164389
27-07-23	1712.22197
28-07-23	1705.986521
29-07-23	1682.256797
30-07-23	1665.879253
31-07-23	1636.917824

Date	Result (µs/cm)
01-08-23	1631.900236
02-08-23	1618.48758
03-08-23	1633.892509
04-08-23	1642.721639
05-08-23	1654.333183
06-08-23	1660.071516
07-08-23	1668.581264
08-08-23	1665.303917
09-08-23	1682.334993
10-08-23	1683.701563
11-08-23	1712.613163
12-08-23	1717.940642
13-08-23	1711.768658
14-08-23	1716.080988
15-08-23	1721.022299
16-08-23	1742.152208
17-08-23	1754.906318
18-08-23	1772.158054
19-08-23	1757.192732
20-08-23	1760.957851
21-08-23	1754.123533
22-08-23	1774.723901
23-08-23	1813.144953
24-08-23	1858.741749
25-08-23	1811.172725
26-08-23	1684.438991
27-08-23	1588.536741
28-08-23	1605.898358
29-08-23	1633.91293
30-08-23	1671.722374
31-08-23	1693.058121

ผลการตรวจวัด Conductivity จาก Cooling Water

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

Start	01-07-23
End	01-01-24
Interval	1D

Date	Result (µs/cm)
01-09-23	1707.027376
02-09-23	1708.645011
03-09-23	1720.280716
04-09-23	1688.632371
05-09-23	1716.163513
06-09-23	1708.533731
07-09-23	1724.260119
08-09-23	1740.981978
09-09-23	1741.075623
10-09-23	1721.749254
11-09-23	1729.968332
12-09-23	1724.017656
13-09-23	1735.534045
14-09-23	1724.028879
15-09-23	1722.831898
16-09-23	1711.775077
17-09-23	1718.447226
18-09-23	1706.414777
19-09-23	1717.23383
20-09-23	1718.371588
21-09-23	1729.922438
22-09-23	1747.286167
23-09-23	1779.038472
24-09-23	1790.476849
25-09-23	1808.160018
26-09-23	1813.989251
27-09-23	1831.275522
28-09-23	1841.205777
29-09-23	1852.836585
30-09-23	1863.976251

Date	Result (µs/cm)
01-10-23	1863.308428
02-10-23	1865.801527
03-10-23	1873.095526
04-10-23	1874.244441
05-10-23	1876.592443
06-10-23	1914.43142
07-10-23	1885.860546
08-10-23	1795.158742
09-10-23	1859.843332
10-10-23	1865.72845
11-10-23	1807.251201
12-10-23	1762.756497
13-10-23	1795.627163
14-10-23	1770.376865
15-10-23	1783.485706
16-10-23	1783.66874
17-10-23	1754.719864
18-10-23	1750.448733
19-10-23	1711.391678
20-10-23	1706.753883
21-10-23	1660.615384
22-10-23	1659.000884
23-10-23	1618.600566
24-10-23	1615.774907
25-10-23	1603.181391
26-10-23	1617.649021
27-10-23	1603.979676
28-10-23	1605.510163
29-10-23	1569.553943
30-10-23	1534.187069
31-10-23	1487.698976

ผลการตรวจวัด Conductivity จาก Cooling Water

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

Start	01-07-23
End	01-01-24
Interval	1D

Date	Result (µs/cm)
01-11-23	1490.828448
02-11-23	1485.585563
03-11-23	1508.703002
04-11-23	1552.300981
05-11-23	1564.770141
06-11-23	1567.947568
07-11-23	1585.585406
08-11-23	1608.231972
09-11-23	1635.946518
10-11-23	1654.257712
11-11-23	1556.700198
12-11-23	1260.821593
13-11-23	1175.72735
14-11-23	1246.361518
15-11-23	1289.277883
16-11-23	1316.873919
17-11-23	1337.169363
18-11-23	1390.288786
19-11-23	1433.493147
20-11-23	1470.368152
21-11-23	1538.626722
22-11-23	1631.555614
23-11-23	1705.759272
24-11-23	1784.251465
25-11-23	1822.939177
26-11-23	1874.564037
27-11-23	1904.772716
28-11-23	1917.45462
29-11-23	1922.691184
30-11-23	1917.323764

Date	Result (µs/cm)
01-12-23	1905.794108
02-12-23	1903.978137
03-12-23	1887.883739
04-12-23	1902.760819
05-12-23	1905.154281
06-12-23	1888.090231
07-12-23	1857.212381
08-12-23	1836.486692
09-12-23	1817.492363
10-12-23	1811.425635
11-12-23	1796.995113
12-12-23	1797.677864
13-12-23	1798.462308
14-12-23	1795.041611
15-12-23	1808.92046
16-12-23	1827.201208
17-12-23	1816.925419
18-12-23	1824.369944
19-12-23	1808.85916
20-12-23	1805.66001
21-12-23	1779.701556
22-12-23	1752.108884
23-12-23	1710.627028
24-12-23	1693.606007
25-12-23	1661.224712
26-12-23	1661.469349
27-12-23	1633.765737
28-12-23	1624.279404
29-12-23	1602.05614
30-12-23	1582.937598
31-12-23	1558.244136

## ภาคผนวก ข.16

---

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย  
บริเวณถังตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียประจำวัน

Historical Report  
Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-01T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-01T13:44:05	57
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-01T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-01T13:44:05	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-01T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-01T13:44:05	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-01T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-01T13:44:05	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-02T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-02T13:28:22	47
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-02T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-02T13:28:22	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-02T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-02T13:28:22	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-02T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-02T13:28:22	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-03T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-03T13:50:12	45
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-03T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-03T13:50:12	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-03T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-03T13:50:12	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-03T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-03T13:50:12	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-03T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-04T14:35:46	37
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-04T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-04T14:35:46	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-04T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-04T14:35:46	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-04T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-04T14:35:46	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-05T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-05T12:12:13	69
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-05T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-05T12:12:13	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-05T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-05T12:12:13	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-05T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-05T12:12:13	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-06T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-06T11:52:15	54
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-06T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-06T11:52:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-06T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-06T11:52:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-06T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-06T11:52:15	6.8
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-07T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-07T13:38:18	51
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-07T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-07T13:38:18	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-07T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-07T13:38:18	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-07T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-07T13:38:18	6.5
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-08T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-08T11:43:16	62
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-08T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-08T11:43:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-08T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-08T11:43:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-08T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-08T11:43:16	6.7
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-09T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-09T12:15:10	56
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-09T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-09T12:15:10	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-09T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-09T12:15:10	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-09T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-09T12:15:10	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-10T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-10T12:28:37	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-10T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-10T12:28:37	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-10T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-10T12:28:37	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-11T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-11T13:43:03	56
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-11T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-11T13:43:03	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-11T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-11T13:43:03	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-11T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-11T13:43:03	7.3



Historical Report  
Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-12T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-12T14:09:12	60
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-12T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-12T14:09:12	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-12T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-12T14:09:12	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-12T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-12T14:09:12	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-13T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-13T13:31:03	47
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-13T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-13T13:31:03	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-13T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-13T13:31:03	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-13T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-13T13:31:03	7.5
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-14T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-14T11:50:45	43
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-14T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-14T11:50:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-14T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-14T11:50:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-14T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-14T11:50:45	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-14T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-15T11:52:17	56
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-15T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-15T11:52:17	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-15T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-15T11:52:17	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-15T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-15T11:52:17	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-16T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-16T11:59:48	51
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-16T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-16T11:59:48	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-16T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-16T11:59:48	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-16T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-16T11:59:48	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-17T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-17T14:25:21	52
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-17T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-17T14:25:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-17T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-17T14:25:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-17T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-17T14:25:21	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-18T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-18T13:37:21	57
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-18T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-18T13:37:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-18T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-18T13:37:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-18T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-18T13:37:21	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-19T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-19T13:36:47	53
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-19T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-19T13:36:47	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-19T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-19T13:36:47	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-19T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-19T13:36:47	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-20T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-20T13:38:49	89
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-20T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-20T13:38:49	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-20T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-20T13:38:49	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-20T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-20T13:38:49	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-21T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-21T14:17:46	30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-21T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-21T14:17:46	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-21T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-21T14:17:46	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-21T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-21T14:17:46	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-22T08:00:00	HD2-S924 (4) HD2-S924 (EN) (3)			07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-22T13:10:28	41
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-22T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-22T13:10:28	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-22T08:00:00		Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-22T13:10:28	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-22T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-22T13:10:28	7.5
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-23T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-23T14:58:15	27

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-23T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-23T14:58:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-23T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-23T14:58:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-23T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-23T14:58:15	7.5
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-24T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-24T11:44:50	45
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-24T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-24T11:44:50	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-24T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-24T11:44:50	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-24T08:00:00	HD2-S924 (4)	Warning	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-24T11:44:50	7.6
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-25T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-25T11:45:31	249
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-25T11:45:31	48
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-25T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-25T11:45:31	48
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-25T11:45:31	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-26T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-26T14:38:45	72
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-26T14:38:45	31
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-26T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-26T14:38:45	31
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-26T14:38:45	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-27T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-27T14:23:27	83
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-27T14:23:27	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-27T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-27T14:23:27	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-27T14:23:27	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-28T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-28T12:01:40	74
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-28T12:01:40	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-28T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-28T12:01:40	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Warning	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-28T12:01:40	7.6
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-29T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-29T13:34:00	67
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-29T13:34:00	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-29T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-29T13:34:00	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-29T13:34:00	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-30T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-30T11:53:13	68
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-30T11:53:13	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-30T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-30T11:53:13	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-30T11:53:13	7.5
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-31T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-07-31T14:17:18	50
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-31T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-31T14:17:18	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-31T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-07-31T14:17:18	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-07-31T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-07-31T14:17:18	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-01T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-01T14:20:51	56
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-01T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-01T14:20:51	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-01T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-01T14:20:51	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-01T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-01T14:20:51	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-02T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-02T14:23:33	112
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-02T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-02T14:23:33	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-02T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-02T14:23:33	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-02T08:00:00	HD2-S924 (4)	Warning	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-02T14:23:33	7.8
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-03T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-03T13:51:05	92
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-03T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-03T13:51:05	<30

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-03T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-03T13:51:05	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-03T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-03T13:51:05	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-04T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-04T14:16:24	78
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-04T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-04T14:16:24	33
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-04T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-04T14:16:24	33
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-04T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-04T14:16:24	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-05T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-05T12:05:45	73
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-05T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-05T12:05:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-05T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-05T12:05:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-05T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-05T12:05:45	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-06T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-06T12:57:41	110
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-06T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-06T12:57:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-06T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-06T12:57:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-06T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-06T12:57:41	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-07T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-07T13:32:27	101
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-07T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-07T13:32:27	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-07T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-07T13:32:27	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-07T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-07T13:32:27	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-08T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-08T13:52:15	104
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-08T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-08T13:52:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-08T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-08T13:52:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-08T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-08T13:52:15	6.8
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-09T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-09T14:23:18	55
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-09T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-09T14:23:18	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-09T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-09T14:23:18	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-09T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-09T14:23:18	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-10T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-10T14:12:15	48
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-10T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-10T14:12:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-10T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-10T14:12:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-10T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-10T14:12:15	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-11T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-11T11:20:20	47
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-11T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-11T11:20:20	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-11T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-11T11:20:20	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-11T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-11T11:20:20	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-12T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-12T11:38:11	54
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-12T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-12T11:38:11	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-12T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-12T11:38:11	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-12T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-12T11:38:11	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-13T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-13T11:34:16	92
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-13T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-13T11:34:16	31
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-13T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-13T11:34:16	31
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-13T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-13T11:34:16	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-14T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	6.0-8.0	07-1038		pH	pH unit	2023-08-14T11:37:27	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-14T08:00:00				07-1021	4.00	TSS	ppm	2023-08-14T11:37:27	51

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-14T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-14T11:37:27	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-14T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-14T11:37:27	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-15T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-15T13:58:43	71
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-15T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-15T13:58:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-15T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-15T13:58:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-15T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-15T13:58:43	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-16T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-16T13:30:03	58
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-16T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-16T13:30:03	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-16T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-16T13:30:03	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-16T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-16T13:30:03	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-17T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-17T13:35:22	69
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-17T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-17T13:35:22	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-17T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-17T13:35:22	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-17T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-17T13:35:22	6.8
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-18T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-18T14:29:26	60
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-18T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-18T14:29:26	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-18T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-18T14:29:26	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-18T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-18T14:29:26	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-19T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-19T12:01:39	100
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-19T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-19T12:01:39	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-19T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-19T12:01:39	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-19T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-19T12:01:39	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-20T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-20T11:58:43	99
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-20T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-20T11:58:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-20T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-20T11:58:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-20T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-20T11:58:43	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-21T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-21T13:27:41	95
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-21T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-21T13:27:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-21T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-21T13:27:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-21T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-21T13:27:41	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-22T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-22T13:46:39	262
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-22T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-22T13:46:39	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-22T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-22T13:46:39	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-22T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-22T13:46:39	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-23T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-23T13:22:16	101
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-23T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-23T13:22:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-23T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-23T13:22:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-23T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-23T13:22:16	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-24T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-24T13:33:22	68
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-24T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-24T13:33:22	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-24T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-24T13:33:22	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-24T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-24T13:33:22	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-25T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-25T14:00:46	48
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-25T14:00:46	<30

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-25T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-25T14:00:46	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-25T14:00:46	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-26T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-26T12:58:41	63
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-26T12:58:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-26T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-26T12:58:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-26T12:58:41	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-27T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-27T12:01:45	32
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-27T12:01:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-27T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-27T12:01:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-27T12:01:45	6.6
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-28T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-28T13:59:21	37
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-28T13:59:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-28T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-28T13:59:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-28T13:59:21	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-29T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-29T13:41:14	23
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-29T13:41:14	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-29T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-29T13:41:14	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-29T13:41:14	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-30T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-30T12:00:06	41
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-30T12:00:06	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-30T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-30T12:00:06	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Warning	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-30T12:00:06	8.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-31T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-08-31T13:37:52	45
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-31T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-31T13:37:52	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-31T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-08-31T13:37:52	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-08-31T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-08-31T13:37:52	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-01T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-01T13:21:45	49
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-01T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-01T13:21:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-01T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-01T13:21:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-01T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-01T13:21:45	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-02T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-02T11:53:45	20
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-02T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-02T11:53:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-02T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-02T11:53:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-02T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-02T11:53:45	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-03T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-03T12:06:40	39
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-03T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-03T12:06:40	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-03T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-03T12:06:40	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-03T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-03T12:06:40	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-04T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-04T13:42:19	53
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-04T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-04T13:42:19	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-04T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-04T13:42:19	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-04T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-04T13:42:19	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-05T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-05T13:22:05	50
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-05T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-05T13:22:05	<30

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-05T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-05T13:22:05	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-05T08:00:00	HD2-S924 (4)	Warning	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-05T13:22:05	8.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-06T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-06T14:39:56	42
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-06T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-06T14:39:56	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-06T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-06T14:39:56	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-06T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-06T14:39:56	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-07T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-07T13:41:15	39
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-07T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-07T13:41:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-07T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-07T13:41:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-07T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-07T13:41:15	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-08T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-08T11:42:33	21
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-08T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-08T11:42:33	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-08T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-08T11:42:33	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-08T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-08T11:42:33	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-09T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-09T11:28:35	43
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-09T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-09T11:28:35	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-09T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-09T11:28:35	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-09T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-09T11:28:35	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-10T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-10T11:06:49	32
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-10T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-10T11:06:49	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-10T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-10T11:06:49	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-10T08:00:00	HD2-S924 (4)	Warning	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-10T11:06:49	8.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-11T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	6.0-8.0	07-1038		pH	pH unit	2023-09-11T13:01:14	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-11T08:00:00				07-1021	4.00	TSS	ppm	2023-09-11T13:01:14	49
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-11T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-11T13:01:14	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-11T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-11T13:01:14	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-12T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-12T13:09:49	47
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-12T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-12T13:09:49	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-12T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-12T13:09:49	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-12T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-12T13:09:49	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-13T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-13T13:52:47	45
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-13T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-13T13:52:47	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-13T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-13T13:52:47	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-13T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-13T13:52:47	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-14T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-14T13:39:48	49
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-14T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-14T13:39:48	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-14T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-14T13:39:48	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-14T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-14T13:39:48	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-15T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-15T11:44:13	60
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-15T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-15T11:44:13	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-15T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-15T11:44:13	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-15T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-15T11:44:13	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-16T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-16T13:44:09	66
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-16T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-16T13:44:09	<30

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-16T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-16T13:44:09	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-16T08:00:00	HD2-S924 (4)	Warning	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-16T13:44:09	7.8
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-17T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-17T12:01:44	57
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-17T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-17T12:01:44	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-17T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-17T12:01:44	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-17T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-17T12:01:44	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-18T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-18T12:40:46	52
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-18T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-18T12:40:46	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-18T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-18T12:40:46	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-18T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-18T12:40:46	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-19T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-19T11:47:52	46
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-19T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-19T11:47:52	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-19T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-19T11:47:52	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-19T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-19T11:47:52	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-20T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-20T14:15:23	203
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-20T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-20T14:15:23	45
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-20T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-20T14:15:23	45
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-20T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-20T14:15:23	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-21T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-21T13:54:19	109
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-21T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-21T13:54:19	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-21T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-21T13:54:19	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-21T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-21T13:54:19	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-22T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-22T13:27:26	49
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-22T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-22T13:27:26	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-22T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-22T13:27:26	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-22T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-22T13:27:26	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-23T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-23T10:57:47	59
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-23T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-23T10:57:47	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-23T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-23T10:57:47	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-23T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-23T10:57:47	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-24T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-24T11:55:18	63
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-24T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-24T11:55:18	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-24T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-24T11:55:18	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-24T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-24T11:55:18	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-25T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-25T15:25:50	48
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-25T15:25:50	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-25T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-25T15:25:50	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-25T15:25:50	6.8
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-26T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-26T14:23:49	57
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-26T14:23:49	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-26T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-26T14:23:49	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-26T14:23:49	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-27T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-27T11:52:17	157
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-27T11:52:17	58

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-27T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-27T11:52:17	58
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-27T11:52:17	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-28T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-28T11:26:21	58
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-28T11:26:21	40
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-28T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-28T11:26:21	40
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-28T11:26:21	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-29T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-29T13:57:44	58
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-29T13:57:44	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-29T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-29T13:57:44	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-29T13:57:44	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-30T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-09-30T11:57:08	50
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-30T11:57:08	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-30T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-09-30T11:57:08	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-09-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-09-30T11:57:08	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-01T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-01T11:31:47	104
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-01T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-01T11:31:47	36
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-01T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-01T11:31:47	36
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-01T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-01T11:31:47	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-02T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-02T13:38:06	46
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-02T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-02T13:38:06	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-02T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-02T13:38:06	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-02T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-02T13:38:06	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-03T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-03T13:18:26	126
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-03T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-03T13:18:26	54
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-03T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-03T13:18:26	54
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-03T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-03T13:18:26	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-04T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-04T14:12:15	45
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-04T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-04T14:12:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-04T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-04T14:12:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-04T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-04T14:12:15	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-05T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-05T14:13:51	78
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-05T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-05T14:13:51	31
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-05T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-05T14:13:51	31
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-05T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-05T14:13:51	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-06T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-06T12:04:23	46
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-06T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-06T12:04:23	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-06T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-06T12:04:23	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-06T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-06T12:04:23	7.5
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-07T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-07T11:55:18	48
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-07T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-07T11:55:18	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-07T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-07T11:55:18	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-07T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-07T11:55:18	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-08T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-08T11:29:47	26
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-08T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-08T11:29:47	<30



## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-08T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-08T11:29:47	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-08T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-08T11:29:47	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-09T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	6.0-8.0	07-1038		pH	pH unit	2023-10-09T13:39:50	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-09T08:00:00				07-1021	4.00	TSS	ppm	2023-10-09T13:39:50	16
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-09T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-09T13:39:50	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-09T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-09T13:39:50	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-10T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-10T13:32:45	52
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-10T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-10T13:32:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-10T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-10T13:32:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-10T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-10T13:32:45	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-11T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-11T13:38:08	48
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-11T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-11T13:38:08	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-11T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-11T13:38:08	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-11T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-11T13:38:08	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-12T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-12T13:37:18	68
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-12T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-12T13:37:18	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-12T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-12T13:37:18	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-12T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-12T13:37:18	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-13T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-13T13:56:14	45
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-13T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-13T13:56:14	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-13T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-13T13:56:14	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-13T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-13T13:56:14	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-14T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-14T11:36:35	36
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-14T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-14T11:36:35	31
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-14T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-14T11:36:35	31
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-14T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-14T11:36:35	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-15T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-15T12:01:43	31
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-15T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-15T12:01:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-15T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-15T12:01:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-15T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-15T12:01:43	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-16T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-16T11:56:35	39
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-16T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-16T11:56:35	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-16T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-16T11:56:35	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-16T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-16T11:56:35	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-17T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-17T11:26:50	91
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-17T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-17T11:26:50	44
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-17T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-17T11:26:50	44
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-17T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-17T11:26:50	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-18T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-18T13:18:19	71
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-18T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-18T13:18:19	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-18T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-18T13:18:19	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-18T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-18T13:18:19	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-19T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-19T13:55:55	77
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-19T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-19T13:55:55	35

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-19T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-19T13:55:55	35
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-19T08:00:00	HD2-S924 (4)	Warning	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-19T13:55:55	7.7
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-20T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-20T15:11:38	108
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-20T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-20T15:11:38	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-20T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-20T15:11:38	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-20T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-20T15:11:38	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-21T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-21T13:37:53	123
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-21T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-21T13:37:53	39
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-21T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-21T13:37:53	39
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-21T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-21T13:37:53	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-22T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-22T13:32:50	111
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-22T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-22T13:32:50	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-22T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-22T13:32:50	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-22T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-22T13:32:50	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-23T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-23T11:59:46	94
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-23T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-23T11:59:46	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-23T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-23T11:59:46	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-23T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-23T11:59:46	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-24T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-24T14:08:15	64
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-24T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-24T14:08:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-24T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-24T14:08:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-24T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-24T14:08:15	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-25T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-25T11:44:16	87
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-25T11:44:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-25T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-25T11:44:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-25T11:44:16	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-26T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-26T11:27:45	61
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-26T11:27:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-26T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-26T11:27:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-26T11:27:45	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-27T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-27T13:20:14	63
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-27T13:20:14	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-27T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-27T13:20:14	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-27T13:20:14	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-28T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-28T11:41:21	62
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-28T11:41:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-28T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-28T11:41:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-28T11:41:21	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-29T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-29T19:13:44	19
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-29T19:13:44	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-29T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-29T19:13:44	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-29T19:13:44	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-30T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-30T13:28:38	82
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-30T13:28:38	<30

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-30T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-30T13:28:38	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-30T13:28:38	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-31T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-10-31T14:28:57	41
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-31T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-31T14:28:57	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-31T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-10-31T14:28:57	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-10-31T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-10-31T14:28:57	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-01T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-01T15:05:43	62
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-01T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-01T15:05:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-01T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-01T15:05:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-01T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-01T15:05:43	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-02T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-02T14:02:02	51
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-02T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-02T14:02:02	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-02T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-02T14:02:02	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-02T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-02T14:02:02	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-03T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-03T11:53:19	35
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-03T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-03T11:53:19	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-03T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-03T11:53:19	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-03T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-03T11:53:19	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-04T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-04T11:04:23	49
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-04T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-04T11:04:23	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-04T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-04T11:04:23	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-04T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-04T11:04:23	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-05T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-05T11:01:41	58
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-05T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-05T11:01:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-05T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-05T11:01:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-05T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-05T11:01:41	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-06T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-06T13:40:52	50
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-06T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-06T13:40:52	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-06T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-06T13:40:52	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-06T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-06T13:40:52	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-07T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-07T12:55:20	72
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-07T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-07T12:55:20	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-07T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-07T12:55:20	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-07T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-07T12:55:20	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-08T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-08T13:34:45	48
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-08T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-08T13:34:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-08T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-08T13:34:45	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-08T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-08T13:34:45	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-09T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-09T12:59:50	63
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-09T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-09T12:59:50	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-09T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-09T12:59:50	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-09T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-09T12:59:50	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-10T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-10T14:28:12	48
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-10T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-10T14:28:12	<30

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-10T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-10T14:28:12	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-10T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-10T14:28:12	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-11T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-11T13:08:41	64
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-11T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-11T13:08:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-11T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-11T13:08:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-11T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-11T13:08:41	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-12T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-12T11:36:44	65
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-12T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-12T11:36:44	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-12T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-12T11:36:44	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-12T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-12T11:36:44	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-13T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	6.0-8.0	07-1038		pH	pH unit	2023-11-13T13:41:41	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-13T08:00:00				07-1021	4.00	TSS	ppm	2023-11-13T13:41:41	54
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-13T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-13T13:41:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-13T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-13T13:41:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-14T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-14T11:20:02	61
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-14T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-14T11:20:02	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-14T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-14T11:20:02	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-14T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-14T11:20:02	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-15T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-15T13:28:42	85
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-15T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-15T13:28:42	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-15T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-15T13:28:42	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-15T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-15T13:28:42	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-16T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-16T13:45:12	50
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-16T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-16T13:45:12	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-16T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-16T13:45:12	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-16T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-16T13:45:12	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-17T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-17T13:12:43	63
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-17T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-17T13:12:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-17T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-17T13:12:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-17T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-17T13:12:43	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-18T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-18T11:28:15	60
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-18T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-18T11:28:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-18T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-18T11:28:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-18T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-18T11:28:15	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-19T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-19T12:26:16	67
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-19T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-19T12:26:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-19T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-19T12:26:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-19T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-19T12:26:16	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-20T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-20T13:54:46	64
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-20T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-20T13:54:46	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-20T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-20T13:54:46	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-20T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-20T13:54:46	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-21T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-21T11:59:10	143
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-21T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-21T11:59:10	<30

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-21T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-21T11:59:10	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-21T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-21T11:59:10	7.5
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-22T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-22T13:32:21	96
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-22T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-22T13:32:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-22T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-22T13:32:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-22T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-22T13:32:21	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-23T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-23T13:48:13	47
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-23T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-23T13:48:13	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-23T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-23T13:48:13	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-23T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-23T13:48:13	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-24T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-24T13:48:43	69
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-24T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-24T13:48:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-24T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-24T13:48:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-24T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-24T13:48:43	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-25T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-25T13:06:39	65
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-25T13:06:39	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-25T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-25T13:06:39	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-25T13:06:39	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-25T11:41:00				07-1038		pH	pH unit	2023-11-25T14:12:10	8.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-25T11:41:00				07-1029	3.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-25T14:12:10	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-25T11:41:00				07-1021	6.00	TSS	ppm	2023-11-25T14:12:10	31
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-26T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-26T13:02:09	25
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-26T13:02:09	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-26T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-26T13:02:09	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-26T13:02:09	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-27T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-27T13:34:43	21
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-27T13:34:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-27T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-27T13:34:43	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-27T13:34:43	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-28T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-28T14:21:42	71
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-28T14:21:42	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-28T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-28T14:21:42	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-28T14:21:42	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-29T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-29T13:55:14	54
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-29T13:55:14	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-29T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-29T13:55:14	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-29T13:55:14	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-30T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-11-30T13:53:16	88
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-30T13:53:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-30T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-11-30T13:53:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-11-30T13:53:16	7.2
S-924 Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-11-30T08:00:00				07-1021	2.00	TSS	ppm	2023-11-30T14:39:27	94
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-01T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-01T12:19:46	83
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-01T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-01T12:19:46	37
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-01T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-01T12:19:46	37

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-01T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-01T12:19:46	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-02T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-02T11:31:16	74
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-02T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-02T11:31:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-02T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-02T11:31:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-02T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-02T11:31:16	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-03T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-03T11:23:18	197
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-03T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-03T11:23:18	39
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-03T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-03T11:23:18	39
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-03T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-03T11:23:18	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-04T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-04T13:52:58	110
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-04T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-04T13:52:58	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-04T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-04T13:52:58	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-04T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-04T13:52:58	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-05T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-05T13:07:15	82
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-05T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-05T13:07:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-05T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-05T13:07:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-05T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-05T13:07:15	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-06T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-06T14:22:15	115
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-06T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-06T14:22:15	36
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-06T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-06T14:22:15	36
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-06T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-06T14:22:15	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-07T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-07T14:50:24	94
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-07T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-07T14:50:24	52
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-07T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-07T14:50:24	52
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-07T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-07T14:50:24	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-08T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-08T13:44:16	42
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-08T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-08T13:44:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-08T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-08T13:44:16	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-08T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-08T13:44:16	6.8
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-09T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-09T12:13:39	65
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-09T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-09T12:13:39	36
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-09T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-09T12:13:39	36
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-09T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-09T12:13:39	6.8
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-10T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	0001-01-01T00:00:00	49
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-10T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	0001-01-01T00:00:00	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-10T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	0001-01-01T00:00:00	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-10T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	0001-01-01T00:00:00	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-11T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	6.0-8.0	07-1038		pH	pH unit	2023-12-11T13:16:21	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-11T08:00:00				07-1021	4.00	TSS	ppm	2023-12-11T13:16:21	49
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-11T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-11T13:16:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-11T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	10.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-11T13:16:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-12T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-12T12:09:51	96
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-12T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-12T12:09:51	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-12T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-12T12:09:51	<30

**Historical Report**  
**Raw Style, Search by Sampling Point and Date**

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-12T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-12T12:09:51	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-13T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-13T13:41:24	60
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-13T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-13T13:41:24	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-13T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-13T13:41:24	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-13T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-13T13:41:24	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-14T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-14T13:21:28	76
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-14T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-14T13:21:28	33
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-14T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-14T13:21:28	33
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-14T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-14T13:21:28	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-15T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-15T15:08:50	80
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-15T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-15T15:08:50	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-15T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-15T15:08:50	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-15T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-15T15:08:50	7.2
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-16T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-16T11:35:15	199
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-16T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-16T11:35:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-16T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-16T11:35:15	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-16T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-16T11:35:15	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-17T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-17T11:19:01	90
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-17T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-17T11:19:01	33
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-17T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-17T11:19:01	33
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-17T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-17T11:19:01	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-18T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-18T14:03:57	90
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-18T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-18T14:03:57	40
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-18T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-18T14:03:57	40
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-18T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-18T14:03:57	7.4
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-19T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-19T13:51:44	54
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-19T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-19T13:51:44	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-19T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-19T13:51:44	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-19T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-19T13:51:44	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-20T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-20T11:47:13	107
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-20T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-20T11:47:13	31
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-20T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-20T11:47:13	31
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-20T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-20T11:47:13	6.8
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-21T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-21T11:37:19	96
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-21T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-21T11:37:19	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-21T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-21T11:37:19	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-21T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-21T11:37:19	7.1
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-22T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-22T13:21:13	84
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-22T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-22T13:21:13	32
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-22T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-22T13:21:13	32
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-22T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-22T13:21:13	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-23T08:00:00				07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-23T13:01:11	67
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-23T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-23T13:01:11	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-23T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-23T13:01:11	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-23T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-23T13:01:11	6.7

## Historical Report

### Raw Style, Search by Sampling Point and Date

Sample Name	Sampling Point Id	Sample Status	Sampling Date Time	Spec Id	Condition	Limit Label	Parameter List	Method Seq	Parameter	Unit	Start Testing	Display Result
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-24T08:00:00									
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-24T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-24T12:53:39	33
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-24T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-24T12:53:39	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-24T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-24T12:53:39	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-24T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-24T12:53:39	6.6
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-25T08:00:00									
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-25T14:07:41	54
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-25T14:07:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-25T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-25T14:07:41	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-25T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-25T14:07:41	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-26T08:00:00									
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-26T13:38:21	67
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-26T13:38:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-26T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-26T13:38:21	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-26T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-26T13:38:21	7.0
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-27T08:00:00									
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-27T13:50:42	66
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-27T13:50:42	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-27T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-27T13:50:42	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-27T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-27T13:50:42	6.8
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-28T08:00:00									
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-28T11:52:13	80
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-28T11:52:13	42
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-28T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-28T11:52:13	42
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-28T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-28T11:52:13	7.3
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-29T08:00:00									
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-29T13:22:19	56
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-29T13:22:19	41
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-29T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-29T13:22:19	41
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-29T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-29T13:22:19	6.9
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-30T08:00:00									
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-30T11:18:25	43
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-30T11:18:25	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-30T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-30T11:18:25	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-30T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-30T11:18:25	6.7
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-31T08:00:00									
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-31T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1021	1.00	TSS	ppm	2023-12-31T14:22:12	48
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-31T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-31T14:22:12	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-31T08:00:00	HD2-S924 (EN) (3)	Pass	200 Max	07-1029	2.00	COD mg/L	mg/L	2023-12-31T14:22:12	<30
Waste Water	HD2-S924	Completed	2023-12-31T08:00:00	HD2-S924 (4)	Pass	6.0-8.0	07-1038	11.00	pH	pH unit	2023-12-31T14:22:12	7.2



## 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  
บำบัดที่หน่วยบำบัดน้ำเสียของโรงโอดีฟีนส์ I-1

จัดทำโดย :



Division Manager


อนุมัติโดย :





Division Manager

รายชื่อผู้ทบทวน


ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

 <div> PTT Global Chemical Public  Company Limited </div>	W-(P-HD2-OP)-026: การควบคุมการส่งน้ำจาก กระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไปบำบัดที่หน่วย บำบัดน้ำเสียของโรงโกลีนส์ I-1
--	---


 <div> PTT Global Chemical Public  Company Limited </div>	W-(P-HD2-OP)-026: การควบคุมการส่งน้ำจาก กระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไปบำบัดที่หน่วย บำบัดน้ำเสียของโรงโกลีนส์ I-1
--	---


 <div> PTT Global Chemical Public  Company Limited </div>	W-(P-HD2-OP)-026: การควบคุมการส่งน้ำจาก กระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไปบำบัดที่หน่วย บำบัดน้ำเสียของโรงโหล่ฟีนส์ I-1
--	---



 <div> PTT Global Chemical Public  Company Limited </div>	W-(P-HD2-OP)-026: การควบคุมการส่งน้ำจาก กระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไปบำบัดที่หน่วย บำบัดน้ำเสียของโรงโหล่ฟีนส์ I-1
--	---



 <div> PTT Global Chemical Public  Company Limited </div>	W-(P-HD2-OP)-026: การควบคุมการส่งน้ำจาก กระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไปบำบัดที่หน่วย บำบัดน้ำเสียของโรงโอเลฟินส์ I-1
--	---

 <div> PTT Global Chemical Public  Company Limited </div>	W-(P-HD2-OP)-026: การควบคุมการส่งน้ำจาก กระบวนการผลิต HDPE I-1 เพื่อไปบำบัดที่หน่วย บำบัดน้ำเสียของโรงโอเลฟินส์ I-1
--	---



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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

## ภาคผนวก ข.18

---

แผนผังระบายน้ำฝนทั่วไป ระบายน้ำฝนปนเปื้อน  
และระบายน้ำเสีย







## ภาคผนวก ข.19

---

### กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

---

## แผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ.2566

2023 POL CSR Programs

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

Total 71.98% of Achievement

Strategy	CSR Portfolio	Projects/Timeline	Status/ % Achievement	Key Activities	Focus Area	Focal Point
1) เป้าหมายบริษัท (Circular Economy)	Circular Economy Community Loop Connecting	โครงการ POL Circular Living-Community Waste Hub ปี 3	● 75%	- Hub วัดซากลูกหญ้า → กิจกรรมค้าขายเพื่อการศึกษา ✓ → กิจกรรม CWM Fair 2023 ✓ (By GC17) - Hub เขาไฟ → พัฒนาอุปกรณ์รถใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ฐานโหลดขวดพลาสติก ✓ (By LDPE GC11) - Hub บ้านฉาง → ก่อสร้างศูนย์บริหารและจัดการขยะ ✓ → ติดตั้งอุปกรณ์ (By LLDPE GC11)	- ชุมชนวัดซากลูกหญ้า - ชุมชนเขาไฟ - เทศบาลเมืองบ้านฉาง	Envicco/LLDPE /LDPE/PS
		โครงการ Think Cycle Bank ปี 3	● 100%	- กิจกรรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยก รับฝากขยะ ✓ - แผนกิจกรรมเดือน สิงหาคม (By HDPE I)	- รร.ระยองวิทย์ นิคม	HDPE1/HDPE2
2) เป้าหมายบริษัท (Decarbonization)	Environment Net Zero support	โครงการฟื้นฟูป่า เขาห้วยมะหาด	● 100%	- ปรับปรุงฝาย ✓ - ทำแนวกันไฟ ✓ - แผนกิจกรรมเดือน สิงหาคม	- ชมรมคนรักป่าเขาห้วยมะหาด	All
3) บริหารฯ ชุมชน (CSR project : 2E1S)	Environment ดูแลระบบนิเวศ	โครงการ Plogging Plus+	● 0%	- ลงพื้นที่หาหรือการจัดกิจกรรม - รังเก็บขยะชายหาด / ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ - ฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวปากคลองบางกระพูน	ชุมชนหนองแฟบ	LDPE/LLDPE (GC11/GC12/PS)
		โครงการเก็บขยะชายหาด	● 85.72%	- เก็บขยะชายหาด - (จำนวน 6/7 ครั้ง)	ชายหาดหนองแฟบ	ALL
		โครงการส่งเสริมการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	● 100%	- ติดตั้ง Solar Cell ✓ - แผนกิจกรรมเดือน กุมภาพันธ์ (By P-MN-LD GC11)	- กลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ	GC11
4) บริหารฯ ชุมชน (CSR project : 2E1S)	Economy สร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี	โครงการ POL marketplace #POL ยิ่งให้ ยิ่งได้ ปี 2	● 75%	- ลดหนี้สินค้าชุมชน ✓ - จัดตลาดนัดใน plant ✓ (GC11/GC12) - จัดตลาดวันสุข AuToOne ✓	- ชุมชนหนองแฟบ - ชุมชนมาบชลด - ชุมชนมาบชลด-ซากกลาง - ชุมชนอื่นๆ	ALL
		โครงการฟิล์มโรงเรือน ปี 2	● 50%	- ติดตามการการปลูกเมลอนจำนวน 2 รอบ ✓ - จัดซื้อระบบรดน้ำอัตโนมัติ - ติดตั้งระบบรดน้ำอัตโนมัติ	- ชุมชนหนองแฟบ	P-MN (GC11)
		โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปูทะเลในคอนโด	● 100%	- ติดตั้งระบบ Solarcell ✓ - ลงพื้นที่คำนวณการใช้ไฟฟ้า ✓ - แผนกิจกรรมเดือน กุมภาพันธ์ (By P-MN-LD GC11)	- ชุมชนหนองแฟบ	LDPE (GC11)



2023 POL CSR Programs

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

Total 71.98% of Achievement

Strategy	CSR Portfolio	Projects/Timeline	Status/ % Achievement	Key Activities	Focus Area	Focal Point
5) บริหาร ประเด็นชุมชน (CSR project : 2E1S)	Health สร้างเสริมสุขภาพที่ดี	โครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพกลุ่มโรค NCD	<div><div></div></div> 100%	<ul style="list-style-type: none"><li>- ทำหรือการจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ ✓</li><li>- เตรียมแผนจัดกิจกรรม ✓</li><li>- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ ✓</li><li>- แผนกิจกรรมเดือน สิงหาคม (By HDPE II)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ชุมชนหนองแฟบ</li><li>- ชุมชนมาบชลด</li><li>- ชุมชนมาบชลด-ชากกลาง</li><li>- ชุมชนอื่นๆ</li></ul>	All
6) บริหาร ประเด็นชุมชน (CSR project : 2E1S)	Quality of life ชุมชนปลอดภัย	โครงการ POL ห่วงใย สร้างชุมชนปลอดภัย	<div><div></div></div> 25%	<ul style="list-style-type: none"><li>- ทำหรือการจัดกิจกรรมซ้อมแผนฉุกเฉิน ✓</li><li>- ลงพื้นที่ประสานงาน</li><li>- เตรียมแผนการจัดกิจกรรมซ้อมแผนฉุกเฉิน</li><li>- จัดกิจกรรมซ้อมแผนฉุกเฉิน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- กลุ่มผู้นำชุมชน ชุมชนหนองแฟบ และใกล้เคียง</li></ul>	ร่วมกับ Q-SH-CM (GC11)
7) บริหาร ประเด็นชุมชน (CSR project : 2E1S)	Education ส่งเสริมการศึกษา พัฒนาทักษะวิชาชีพ	โครงการแนะแนวสายอาชีพ	<div><div></div></div> 100%	<ul style="list-style-type: none"><li>- ลงพื้นที่ทำหรือจัดกิจกรรม ✓</li><li>- จัดกิจกรรมแนะแนวสายอาชีพให้กับน้องๆ นักเรียน ✓</li><li>- แผนกิจกรรมเดือน กันยายน (By HDPE I)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- รร.ระยองวิทยาคม</li><li>- รร.วัดมาบชลด</li><li>- รร.วัดหนองแฟบ</li><li>- รร.เทศบาลเมืองมาบตาพุด</li></ul>	All
8) บริหาร ประเด็นชุมชน	Relations สานสัมพันธ์ชุมชน งานประเพณี กิจกรรมชุมชน	<ul style="list-style-type: none"><li>- ร่วมกิจกรรม ประเพณีชุมชนในพื้นที่</li><li>- Get Together</li></ul>	<div><div></div></div> 100%	ร่วมกิจกรรม Get Together สานสัมพันธ์ผู้นำชุมชน ✓	<ul style="list-style-type: none"><li>- ชุมชนหนองแฟบ</li><li>- ชุมชนมาบชลด</li><li>- ชุมชนมาบชลด-ชากกลาง</li><li>- ชุมชนอื่นๆ</li></ul>	All

(2/2)

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



กิจกรรมเก็บขยะชายหาด



---

## การดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ.2566

ผลการดำเนินการความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ที่โครงการได้ทำร่วมกับกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ประจำปี พ.ศ. 2566									
กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน/ดัชนีชี้วัด	วิธีการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ปี พ.ศ. 2566									
1. ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน									
กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี)									
1.1 โครงการแนะแนวสายอาชีพ	ก.ค. - ก.ย. 2566	- โรงเรียนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล รอบรั้วโรงงาน - โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรมระยอง - โรงเรียนวัดมาบชุลุด - โรงเรียนวัดหนองแฟบ	- เพื่อให้ความรู้ แนะนำการศึกษาสู่อาชีพที่เกี่ยวข้องในสายงานอุตสาหกรรมและ EEC - เพื่อช่วยให้นักเรียนค้นหาความชอบ หรือความสนใจที่จะนำไปสู่การประกอบอาชีพ	- จำนวนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 200 คน - ความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	- แนะนำแนวทางการศึกษาต่อ / สายอาชีพให้กับนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม	จัดกิจกรรมโครงการแนะแนวสายอาชีพให้กับนักเรียนจำนวน 150 คน ผลความพึงพอใจ 91.25%	50,000	1 วัน	All
กิจกรรม/โครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนเสนอแนะ)									
1.2 กิจกรรมวันเด็ก ร่วมกับโรงเรียนและชุมชน	ม.ค. 2566	- โรงเรียนระดับประถมศึกษา ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบลบ้านฉาง และเทศบาลตำบลมาบอำมฤต จ.ระยอง	- สร้างความสัมพันธ์กับโรงเรียนและชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กร่วมกับโรงเรียน และหน่วยราชการในพื้นที่อย่างน้อย 1 โรงเรียน	- สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กให้โรงเรียนในพื้นที่	- สนับสนุนของรางวัลร่วมกับสำนักงานนิคมฯ ดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) - สนับสนุนของรางวัลวันเด็กโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	5,000	1 เดือน	POL
2. ด้านคุณภาพชีวิต									
กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี)									
2.1 โครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพกลุ่มโรค NCD	ก.ค.-ธ.ค. 2566	- ชุมชนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล - ชุมชนหนองแฟบ - ชุมชนมาบชุลุด - ชุมชนมาบชุลุดซากกลาง	- เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนได้มีความรู้ด้านสุขภาพกลุ่มโรค NCD - เพื่อให้ความรู้ เรื่องความปลอดภัย	- ความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 88 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 100 คน	- จัดกิจกรรมให้ความรู้กลุ่มโรค NCD แก่ชุมชน	- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสุขภาพให้กับกลุ่มผู้สูงอายุจำนวน 100 คน - ผลความพึงพอใจ 91.28%	100,000	3 เดือน	POL
2.2 โครงการ POL ห่วงใยสร้างชุมชนปลอดภัย	ก.ค.-ก.ย. 2566	- ชุมชนหนองแฟบ	- เพื่อให้ความรู้ เรื่องความปลอดภัย	- ความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 88  - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 50 คน	- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและการเตรียมความพร้อมรับมือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยให้กับนักเรียนและชุมชน  จำนวน 158 คน - ผลความพึงพอใจ 91.33%	50,000	1 วัน	POL
3. ด้านสิ่งแวดล้อม									
กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี)									
3.1 โครงการ POL Circular Living- Community Waste Hub ปี 3	ม.ค. - ธ.ค. 2566	- ชุมชนวัดซากลูกหญ้า - ชุมชนชาไม้ - เทศบาลเมืองบ้านฉาง	- พัฒนาระบบการบริหารจัดการ Community Hub ครบวงจร	- ปริมาณขยะรีไซเคิลที่ได้จากกิจกรรม 2 ตัน - รายได้จากการขายขยะรีไซเคิลไม่น้อยกว่า 30,000 บาท	- ลงพื้นที่จัดกิจกรรมทบทวนความรู้การคัดแยกขยะ - ต่อยอดและพัฒนาอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บขยะรีไซเคิลภายในโรงเรียน	- ปริมาณขยะรีไซเคิล 61.36 ตัน - รายได้จากการขายขยะรีไซเคิลจำนวน 775,212.50 บาท	150,000	12 เดือน	LLDPE LDPE PS
3.2 โครงการ Think Cycle Bank ปี 3	ก.ค. - ก.ย. 2566	- โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรมระยอง	- เพื่อให้ความรู้การคัดแยกขยะประเภทต่างๆ - เพื่อสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะอย่างถูกต้อง	- ปริมาณขยะรีไซเคิลที่ได้จากกิจกรรม - รายได้จากการขายขยะรีไซเคิล	- ลงพื้นที่จัดกิจกรรมทบทวนความรู้การคัดแยกขยะและรับฝากขยะ - ต่อยอดและพัฒนาอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บขยะรีไซเคิลภายในโรงเรียน	- จัดกิจกรรมทบทวนความรู้ด้านการคัดแยกขยะและรับฝากขยะให้กับนักเรียนจำนวน 170 คน - อยู่ระหว่างการรวบรวมขยะ	50,000	3 เดือน	HDPE1/HDPE2
3.3 โครงการฟื้นฟูป่า เขาห้วยมะหาด	ก.ค. - ก.ย. 2566	- ชมรมคนรักภัยป่า เขาห้วยมะหาด	- เพื่อสร้างฝายชะลอน้ำใหม่และซ่อมบำรุงเก่า - เพื่อสร้างแนวกันไฟป้องกันไฟป่า - เพื่อนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทในกลุ่มมาใช้ในชุมชน	- พนักงานจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 100 คน - จำนวนฝายที่สร้าง/บำรุงรักษา อย่างน้อย 10 ฝาย - เพิ่มพื้นที่สีเขียวหรือบำรุงรักษาพื้นที่ จำนวน 2 ไร่	- เข้าตรวจสอบสภาพฝายชะลอน้ำและซ่อมแซมให้มีสภาพที่สามารถใช้งานได้ - ตรวจสอบพื้นที่ที่สามารถสร้างฝายใหม่ได้และดำเนินการสร้างฝายใหม่โดยใช้กระสอบพลาสติกแบบมีปีก - ทำแนวกันไฟเสริมในพื้นที่ว่าง	จัดกิจกรรมฟื้นฟูป่าเขาห้วยมะหาด ซ่อมฝาย และลอกดินตะกอนหน้าฝาย จำนวน 19 ตัว ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 23 คน  (ผู้เข้าร่วมกิจกรรมลดลง แต่สามารถบำรุงดูแลฝายชะลอน้ำได้เกินเป้าจำนวน 9 ตัว)	20,000	3 เดือน	POL
3.4 โครงการ Plogging Plus+	ก.ค. - ก.ย. 2566	- ชุมชนหนองแฟบ - กลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ	- เพื่อฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวปากคลองบางกระพูน - เพื่อส่งเสริมให้มีการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์สัตว์น้ำ  - เพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชน กลุ่มประมงกับบริษัทฯ	- พนักงานจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 150 คน - ปริมาณขยะที่เก็บได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม	- รวบรวมขยะชายหาด ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่พื้นที่สีเขียวปากคลองบางกระพูน	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 87 คน จัดกิจกรรมวิ่งเก็บขยะ ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ โดยเก็บขยะได้จำนวน 43 กก. และปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำจำนวน 100,200 ตัว ปลุกต้นไม้ จำนวน 100 ต้น	50,000	1 วัน	LDPE/LLDPE  GC11/GC12/PS
3.5 โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อาคารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชุมชน	ก.ค. - ส.ค. 66	- กลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ	- เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานสะอาด  - เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ขยายพันธุ์สัตว์น้ำและพัฒนาอาชีพให้แก่ชุมชน	- ติดตั้งอุปกรณ์และระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ได้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน	- สำรวจการใช้งานไฟฟ้าในอาคารเลี้ยงสัตว์น้ำ - คำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้าในกิจกรรมทั้งหมด - กำหนด Spect อุปกรณ์ ดำเนินการจัดหาและติดตั้ง	ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างสมบูรณ์  GC 11	90,000		LDPE
4. ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ									
4.1 การสื่อสารชี้แจงชุมชน Plant Activity: Turn Around, Major project, Unplanned shutdown , ซ่อมแผนฉุกเฉิน	ม.ค. - ธ.ค. 2566	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด - ชุมชนหนองแฟบ - ชุมชนมาบชุลุด - ชุมชนมาบชุลุดซากกลาง	- สื่อสารการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ให้ชุมชนได้รับทราบ	- มีการลงพื้นที่ชี้แจง หรือแจ้งข่าวสารผ่านไลน์กลุ่มชุมชนก่อนดำเนินการกิจกรรมการซ่อมบำรุงต่างๆล่วงหน้า 2-5 วัน	- ผู้บริหารของโรงงานลงพื้นที่แจ้งข่าวสารการดำเนินงานของโรงงานให้ชุมชนรับทราบก่อนวันที่จะเริ่มดำเนินงาน	ผู้บริหารของโรงงานลงพื้นที่เพื่อพบปะชุมชนและสื่อสารการดำเนินงานของโรงงานให้ชุมชนทราบจำนวน 4 ครั้ง	10,000	12 เดือน	POL

ผลการดำเนินการความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ที่โครงการได้ทำร่วมกับกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ประจำปี พ.ศ. 2566									
กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน/ดัชนีชี้วัด	วิธีการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ปี พ.ศ. 2566									
5. ด้านการสร้างความสัมพันธ์ และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี)									
5.1 ลงพื้นที่พบปะ/เยี่ยมชุมชน (Get Together)	ม.ค. - ธ.ค. 2566	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด - ชุมชนหนองแฟบ - ชุมชนมาบชูลุด - ชุมชนมาบชูลุดซากกลาง	- สร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- จำนวนการลงพื้นที่พบปะ พูดคุย สร้างความสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็น รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน ไม่น้อยกว่า 10 ครั้ง - ผลการประเมินความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 89	- ลงพื้นที่เพื่อพบปะ พูดคุยและสื่อสารข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	- ลงพื้นที่ชุมชนจำนวน 10 ครั้ง - ชุมชนมีความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ 93.7 % <input type="checkbox"/>	10,000	12 เดือน	POL
กิจกรรม/โครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนเสนอแนะ)									
5.2 ร่วมงานต่างๆ ของชุมชนและกิจกรรมประเพณี เช่น งานทำบุญ  งานบวช งานแต่งงาน งานศพ งานสงกรานต์ งานลอยกระทง งานบุญข้าวหลาม เป็นต้น	ม.ค. - ธ.ค. 2566	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด - ชุมชนหนองแฟบ - ชุมชนมาบชูลุด - ชุมชนมาบชูลุดซากกลาง	- สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกับชุมชน สืบสานประเพณีอันดีของชุมชน  - สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกับชุมชน	- จำนวนการเข้าร่วมงานต่างๆ ของชุมชนและกิจกรรมประเพณี - ไม่น้อยกว่า 8 ครั้ง	- ร่วมกิจกรรมประเพณีและงานต่างๆของชุมชน	- ลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมชุมชน จำนวน 12 ครั้ง	10,000	12 เดือน	POL
6 ด้านเศรษฐกิจ กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี)									
6.1 โครงการ POL marketplace #POL อิงให้ อิงได้ ปี 2	มิ.ย. - พ.ย. 2566	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด - ชุมชนหนองแฟบ - ชุมชนมาบชูลุด - ชุมชนมาบชูลุดซากกลาง	- เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาสินค้าชุมชน - ประชาสัมพันธ์สินค้าชุมชนให้เป็นที่ยูู้จักมากขึ้น	- เพิ่มรายได้ให้ชุมชน ยอดขายสินค้าไม่น้อยกว่า 50,000 บาท	- จัดพื้นที่สำหรับจำหน่ายสินค้าชุมชนภายในโรงงาน เดือนละ 1 ครั้ง	- สร้างรายได้สู่ชุมชน 82,863 บาท - มีร้านค้าชุมชนเข้าร่วม 16 ร้าน	20,000	6 เดือน	POL
6.2 โครงการฟาร์มโรงเรียน ปี2	ก.ค. - ธ.ค. 2566	- ชุมชนหนองแฟบ	- เพื่อพัฒนาระบบการจัดการภายในโรงเรียนให้เป็นระบบ Smart farm - เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาสินค้าชุมชน	- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ smart farming เสร็จเรียบร้อยแล้ว - ยอดขายสินค้าไม่น้อยกว่า 10,000 บาท	- พัฒนาระบบการจัดการภายในโรงเรียน - ทำการตลาด ประชาสัมพันธ์ - หาช่องทางการขายสินค้าให้แก่ชุมชน	ปลูกและจำหน่าย 2 รอบ สร้างรายได้ 30,500 บาท มีการประชาสัมพันธ์และการตลาดในช่องทาง Social media หมายเหตุ เริ่มปลูกและจำหน่ายเป็นปีแรก	50,000	3 เดือน	P-MN GC11



## ภาคผนวก ข.20

---

### จดหมายขอความร่วมมือเรื่องการขนส่ง

## 9.การจราจรขนส่ง

### 9.1 การบริหารจัดการด้านการจราจรขนส่ง

□ มีการระบุให้ผู้รับจ้างขนส่งหลักเลี่ยงเส้นทางชุมชน และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

ที่ สก 5106.2/๒557

วันที่ 25 มิ.ย. 2562

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
เลขที่ 1 ถนนวิภาวดี - 1 ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

18 มิถุนายน 2562

เรื่อง ขอความร่วมมือผู้ประกอบการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการโรงงาน / ผู้จัดการบริษัท

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 68/2557 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนท.) ได้ดำเนินการติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณทางแยกทางร่วม จำนวน 314 ตัว เพื่อใช้ในการตรวจสอบรถยนต์เข้า-ออกและเฝ้าระวังเหตุการณ์ต่างๆ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และ จากสถิติการเก็บข้อมูลพบว่าในช่วงเร่งด่วนระหว่างเวลา 07.00 น. ถึงเวลา 08.00 น. และ เวลา 16.30 น. ถึงเวลา 17.30 น. ยั้มีรถบรรทุกสินค้าของผู้ประกอบการบางรายฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

สนท. จึงขอความร่วมมือผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมปฏิบัติตามประกาศ กนอ. ดังแจ้งที่ส่งมาด้วยอย่างเคร่งครัด หากตรวจพบว่ามีผู้ประกอบการฝ่าฝืนการฝ่าฝืนการบรรทุกสินค้าเข้ามายังในชั่วโมงเร่งด่วน สนท. จะมีการการทางกฎหมายกับผู้ประกอบการรายที่ฝ่าฝืนต่อไป

ประเภทยานพาหนะ	ความเร็วสูงสุด ไม่เกิน	เวลาที่ห้ามเดินรถ
รถจักรยานยนต์	๘๐ กม./ชม.	-
รถยนต์ส่วนบุคคล	๘๐ กม./ชม.	-
รถยนต์บรรทุกขนาดเล็ก (รถกระบะ)	๘๐ กม./ชม.	-
รถโดยสารส่วนบุคคล (รถตู้ รถแท็กซี่ และรถโดยสารอื่นๆ)	๘๐ กม./ชม.	-
รถคน (mobile crane)	๖๐ กม./ชม.	-
รถบรรทุกหรือรถอื่น	๖๐ กม./ชม.	๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น. และ ๑๖.๓๐-๑๗.๓๐ น. (เฉพาะวันทำการ)
รถบรรทุก รถตู้บรรทุก (container) รถพ่วง (trailer) รถที่หิ้ว (semi-trailer)	๕๕ กม./ชม.	-
รถบรรทุกอุปกรณ์พิเศษ (special equipment)	๔๕ กม./ชม.	เฉพาะวันทำการ

ข้อ ๓ ข้อปฏิบัติสำหรับรถจักรยานยนต์

- ๓.๑ ผู้ขับขี่และคนโดยสารต้องสวมหมวกกันน็อกทุกครั้งขณะขับขี่
- ๓.๒ ห้ามนั่งซ้อนท้ายเกิน ๑ คน
- ๓.๓ ปิดไฟหน้าทุกครั้งขณะขับขี่
- ๓.๔ ความเร็วไม่เกิน ๘๐ กม./ชม. และ/หรือไม่เกินอัตราความเร็วที่เครื่องหมายจราจร

กำหนดไว้

- ๓.๕ ผู้ขับขี่ต้องขับรถในทางเดินรถด้านซ้ายและต้องไม่เข้าที่กลางของทางเดินรถ
- ๓.๖ ห้ามเลี้ยวหรือขึ้นลงบนทางหรือมีการขึ้นลงบนทางขึ้นหรือลงจากถนน

ข้อ ๔ ข้อปฏิบัติสำหรับรถยนต์นั่งส่วนบุคคล

- ๔.๑ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารต้องคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง
- ๔.๒ ห้ามผู้ขับขี่ใช้โทรศัพท์ขณะขับขี่ ยกเว้นการใช้ hand free
- ๔.๓ ความเร็วไม่เกิน ๘๐ กม./ชม. และ/หรือไม่เกินอัตราความเร็วที่เครื่องหมายจราจร

กำหนดไว้

- ๔.๔ ผู้ขับขี่ต้องขับรถในทางเดินรถด้านซ้ายและต้องไม่เข้าที่กลางของทางเดินรถ
- ๔.๕ ห้ามเลี้ยวหรือขึ้นลงบนทางหรือมีการขึ้นลงบนทางขึ้นหรือลงจากถนน
- ๔.๖ ห้ามผู้ขับขี่ใช้รถโดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัยหรือความเดือดร้อนของผู้อื่น

ข้อ ๕ ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกขนาดเล็ก (รถกระบะ)

- ๕.๑ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารต้องคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง
- ๕.๒ ห้ามผู้ขับขี่ใช้โทรศัพท์ขณะขับขี่ ยกเว้นการใช้ hand free
- ๕.๓ ความเร็วไม่เกิน ๘๐ กม./ชม. และ/หรือไม่เกินอัตราความเร็วที่เครื่องหมายจราจร

กำหนดไว้

- ๕.๔ ผู้ขับขี่ต้องขับรถในทางเดินรถด้านซ้ายและต้องไม่เข้าที่กลางของทางเดินรถ
- ๕.๕ ห้ามเลี้ยวหรือขึ้นลงบนทางหรือมีการขึ้นลงบนทางขึ้นหรือลงจากถนน

/๕๖ หันผู้รับ

## 9.การจราจรขนส่ง

### 9.1 การบริหารจัดการด้านการจราจรขนส่ง

❑ มีการระบบให้รับจ้างขนส่งหลักเลี้ยงเส้นทางชุมชน และหลักเลี้ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน



บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ โลจิสติกส์ จำกัด  
PET Polymer Logistics Company Limited  
555-1 Energy Complex Building A, 8<sup>th</sup> Floor, Witthayu Road, Bangkok 10330, Thailand  
Tel : +66 (0) 2-646-0100 Fax : +66 (0) 2-646-0101  
44 Rajapong Road, Bangkok, Thailand 10330  
Tel : +66 (0) 2-687-0000 Fax : +66 (0) 2-687-0001

ที่ PTTPL-TM079/2560

25 กันยายน 2560

เรื่อง ขอความร่วมมือ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งสินค้าทางบกไม่เกิน 50.50 ตัน การไว้  
เส้นทางหลัก ในการจัดส่งสินค้า โดยไม่ผ่านชุมชนและช่วงเวลาเร่งด่วน

เรียน ผู้ประกอบการขนส่งทุกท่าน

ตามที่ มีกฎหมายประกาศ ผู้ดำเนินการทางหลวงพิเศษ ผู้ดำเนินการทางหลวงแผ่นดิน และผู้ดำเนินการทางหลวง  
สัมปทาน เรื่อง ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุกหรือน้ำหนักของพลาตินที่ได้กำหนด หรือโดยที่ยานพาหนะนั้น  
อาจทำให้ทางหลวงเสียหาย สิ้นเปลืองทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงสัมปทาน (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๕๖ ว่าด้วย  
การขนส่งสินค้าทางบกไม่เกิน 50.50 ตัน ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ นั้น บริษัทฯ ได้ขอความร่วมมือให้  
ผู้ประกอบการทุกท่าน ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ให้เป็นกฎหมายกำหนด และแจ้งการขนส่งว่าให้เป็นเส้นทางหลัก ในการ  
จัดส่งสินค้าโดยไม่ผ่านชุมชน เช่น ชุมชนหนองเต็ง ชุมชนเขาสูง ชุมชนบ้านจาง เพื่อลดข้อร้องเรียนจากชุมชน และลด  
อุบัติเหตุจากยานพาหนะที่บรรทุกเกินน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด การประเมินผลรายงานเดือนหรือครึ่งปีของ  
ที่ ๒๕๕๗ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ทั้งนี้ หาก บริษัทฯ ตรวจสอบแล้วพบว่า มีการขนส่งสินค้าเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด และใช้เส้นทางรอง  
ที่ไม่ได้เป็นไปตามเส้นทางที่ควบคุมและแจ้งกับ บริษัทฯ จะมีการบันทึกสำหรับพิจารณา การประเมินผลรายงานเดือนหรือครึ่งปีของ  
การขนส่งในการปรับเงินครั้งละ 1,000 บาท

ในนามของทาง

บริหารหรือปฏิบัติงาน

(.....)

ลายเซ็น.....

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ดำเนินการทางหลวงและบริษัทการขนส่ง

ผู้ติดต่อประสานงาน

1. นายพชร วรรณวิโรจน์พงษ์ ผู้จัดการบริหารขนส่ง  
โทรศัพท์ 028-974145, 091-5164914 Email : Nopparat@pttpl.com
2. นางสุวิมล จิตโสม เจ้าหน้าที่บริหารขนส่ง  
โทรศัพท์ 028-974154 , 086-2431885 Email : Thitsiya.j@pttpl.com

ตามที่ มีกฎหมายประกาศ ผู้ดำเนินการทางหลวงพิเศษ ผู้ดำเนินการทางหลวงแผ่นดิน และผู้ดำเนินการทางหลวง  
สัมปทาน เรื่อง ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุกหรือน้ำหนักของพลาตินที่ได้กำหนด หรือโดยที่ยานพาหนะนั้น  
อาจทำให้ทางหลวงเสียหาย สิ้นเปลืองทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงสัมปทาน (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๕๖ ว่าด้วย  
การขนส่งสินค้าทางบกไม่เกิน 50.50 ตัน ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ นั้น บริษัทฯ ได้ขอความร่วมมือให้  
ผู้ประกอบการทุกท่าน ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ให้เป็นกฎหมายกำหนด และแจ้งการขนส่งว่าให้เป็นเส้นทางหลัก ในการ  
จัดส่งสินค้าโดยไม่ผ่านชุมชน เช่น ชุมชนหนองเต็ง ชุมชนเขาสูง ชุมชนบ้านจาง เพื่อลดข้อร้องเรียนจากชุมชน และลด  
อุบัติเหตุจากยานพาหนะที่บรรทุกเกินน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด การประเมินผลรายงานเดือนหรือครึ่งปีของ  
การขนส่งในการปรับเงินครั้งละ 1,000 บาท

ทั้งนี้ หาก บริษัทฯ ตรวจสอบแล้วพบว่า มีการขนส่งสินค้าเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด และใช้เส้นทางรอง  
ที่ไม่ได้เป็นไปตามเส้นทางที่ควบคุมและแจ้งกับ บริษัทฯ จะมีการบันทึกสำหรับพิจารณา การประเมินผลรายงานเดือนหรือครึ่งปีของ  
การขนส่งในการปรับเงินครั้งละ 1,000 บาท

**ภาคผนวก ข.21**

---

**เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย**



## SSHE Safety Site Specific GC2 HDPE

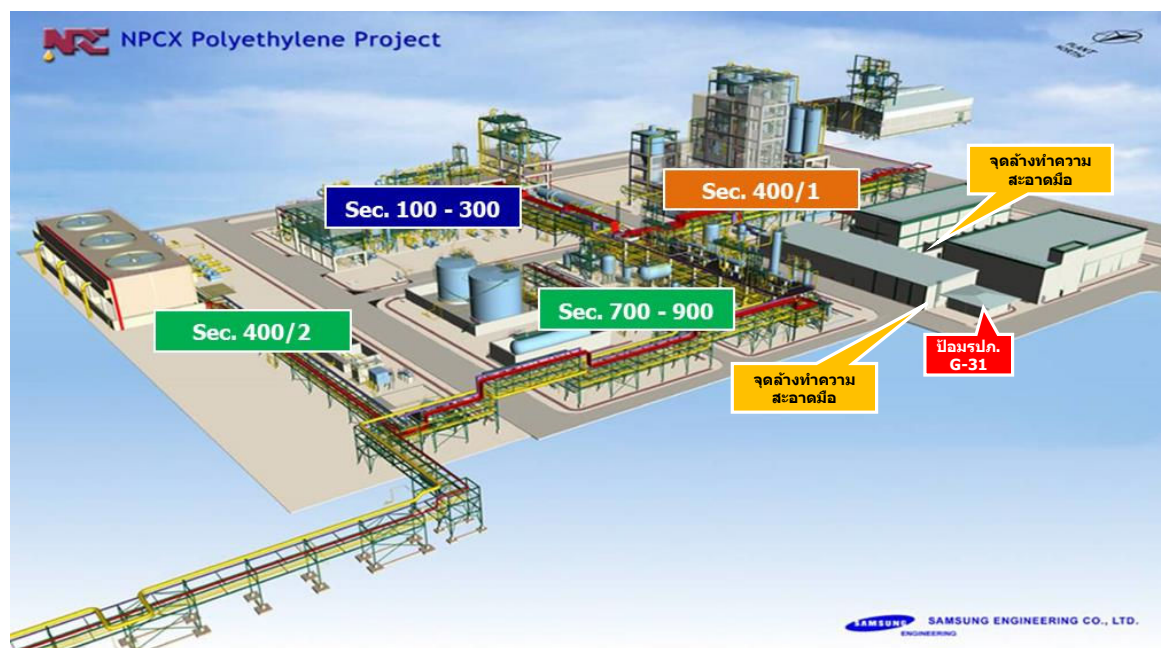
By Yongyuth R.  
Umaporn N.  
SHE Polymer



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



## แผนผังพื้นที่ HDPE2



รูปถ่ายเจ้าของบัตร ①

พื้นที่ที่เข้าทำงานได้  
และวันหมดอายุ  
สัญญาจ้างงาน (PO) ⑥

② ชื่อ-นามสกุล เจ้าของบัตร

③ เลขประจำตัวผู้รับเหมา

④ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา

⑤ อายุบัตรอ้างอิงตามอายุ  
การอบรม Basic Safety

### ระเบียบการใช้บัตร

- ☐ ต้องพกบัตรตลอดเวลา
- ☐ ห้ามใช้บัตรผู้อื่น หรือใช้แทนกัน
- ☐ ห้ามปลอมแปลง เลียนแบบบัตร

หมายเหตุ: หากฝ่าฝืนจะ Blacklist มีให้ทำงาน  
ภายใน GC Group ได้

### Skill Assessment

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



กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงาน  
ในพื้นที่ HDPE2

- 1. ผู้รับเหมาที่เข้าในพื้นที่ GC ต้องติดบัตรแสดงให้เห็นตลอดเวลา
- 2. **ห้าม!** นำไฟแช็ค ไม่ขีดไฟ 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 ระบบสาธารณูปการ 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



หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง  
ให้แน่นหนาและติดสติ๊กเกอร์  
ของแต่ละบริษัทให้ชัดเจน



ชุดปฏิบัติงานห้ามใช้ผ้าใย  
สังเคราะห์ มีโลโก้ บริษัทเด่น  
ชัดเจน แต่งกายให้รัดกุม



อุปกรณ์ลดเสียง



แว่นตานิรภัยเฉพาะเลนส์ใส เท่านั้นชนิด  
กันฝ้า ไม่มีรอยขีดข่วน ลาย ชุ่นมัว



รองเท้านิรภัยพื้นเหล็กแบบเต็มแผ่น พื้นกันลื่น  
สภาพดี พอดีกับขนาดเท้า ผูกเชือกให้รัดกุม

กรณีที่ผู้รับเหมาที่เข้า  
ทำงานในเขตหวงห้ามไม่มี PPE  
ใช้งานตามที่กำหนด หรือใช้  
PPE ที่ไม่ได้มาตรฐานหรือ  
ชำรุด

จะไม่อนุญาตให้ทำงานในเขต  
หวงห้าม จนกว่าจะจัดให้มี PPE  
ใช้งานที่กำหนดและได้  
มาตรฐาน

ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม PPE ที่ได้มาตรฐาน  
สำรองพร้อมใช้ที่หน้างาน กรณี PPE ชำรุด  
สามารถเปลี่ยนได้ทันที

PPE ตามความเสี่ยงของงาน ที่ต้องสวมใส่

PPE งาน	หมวกนิรภัย + สายรัดคาง	แว่นตานิรภัย	รองเท้านิรภัย	ถุงมือหนัง	แว่นครอบตา นิรภัย	กระบังหน้า นิรภัย	หน้ากากกรอง สารเคมี	ถุงมือกัน สารเคมี	ชุดป้องกัน สารเคมี	หน้ากาก กรองฝุ่น ฟุ้ง	หน้ากาก เชื่อม	Ear Plug Ear Muff	เข็มขัด นิรภัยแบบ เต็มตัว (2 สาย)
ทั่วไป													
สารเคมี													
น้ำแรงดันสูง													
ตัดเชื่อม													
เจียร													
ที่สูง 2.7 เมตร													



กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงาน  
ในพื้นที่ HDPE2

26. สีและสัญลักษณ์ เครื่องหมายความปลอดภัย

เครื่องหมายห้าม					
เครื่องหมายบังคับ					
เครื่องหมายเตือน					
เครื่องหมายแสดงภาวะปลอดภัย					





กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงาน  
ในพื้นที่ HDPE2

19. การทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)

AT Catalyst

การไม่มาตรฐานแรงกด  
อ้างอิงและรวมค่า  
STD: NIOSH TWA =  
2mg/m³ as Al

อุณหภูมิ = < 23 °C ติดไฟได้  
ภายใน 5 นาทีหลังจากสัมผัสกับ  
อากาศ

ห้ามสัมผัสน้ำ  
หากสัมผัสกับน้ำที่อุณหภูมิห้อง  
จะปล่อยแก๊สออกมา ซึ่งแก๊ส  
นั้นจะเป็นแก๊สไวไฟ

3

4

2

W



ลุกติดไฟไหม้เมื่อสัมผัสกับอากาศ และถ้าสัมผัสกับน้ำจะปล่อยแก๊ส  
ไวไฟออกมาแล้วทำให้ลุกติดไฟได้ ทำให้เกิดผลใหม่ที่ผิวหนัง  
อย่างรุนแรงและดวงตาถูกทำลายได้

- การปฐมพยาบาล เมื่อได้รับ AT Catalyst**
- **กรณีสูดดม** ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และทำการหายใจสด หากยังมี  
อาการหายใจลำบาก ต้องให้เครื่องส่งออกซิเจนแก่ผู้ป่วย ซึ่งจะต้องทำโดยผู้ชำนาญการ
  - **กรณีสัมผัสทางตา** ตรวจสอบผู้ป่วยหากสวมแว่นสายตาให้ถอดแว่นสายตาออก เปิดเปลือกตาด้วยน้ำสะอาดต่อเนื่องอย่างน้อย 15 นาที **ห้ามขยี้ดวงตา ห้ามใช้สาร  
ประเภท ด่าง น้ำมัน มาเจือจาง** แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์
  - **กรณีสัมผัสทางผิวหนัง** ห้ามถอดแว่นคอนแทคเลนส์ออก และพยายามป้องกันไม่ให้สารเคมีถูก  
ผิวหนังและดวงตาของผู้ป่วย ล้างด้วยน้ำสบู่น้อย 15 นาที ถ้าพบว่ามีตุ่มน้ำใสที่ผิวหนัง  
เกิดขึ้นหรือผิวหนังบริเวณนั้นติดกับผิวหนัง **ห้ามแกะ/ถลอกออก ห้ามใช้ด่างมาเจือจาง แล้วรีบ  
นำผู้ป่วยไปพบแพทย์โดยเร็ว**
  - **กรณีการกิน** ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน **ให้ดื่มน้ำสะอาดมากๆ** ห้ามให้ผู้ป่วยดื่ม/กินใดๆ ทั้งสิ้น  
หากผู้ป่วยไม่มีความรู้สึกตัว แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์

อุปกรณ์ดับเพลิง/ผจญเพลิง



19. การทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)

Sulfuric acid (กรดซัลฟิวริก)

มีความเป็นพิษสูงมาก การสูด  
ดมอาจทำให้เกิดมะเร็ง  
STD = NIOSH TWA 1  
mg/m³

ป้องกันการสัมผัสกับน้ำ เบส  
เฮไลต์ และสารอินทรีย์

ห้ามสัมผัสน้ำ

3

0

2

W

Corrosive (C+)

เป็นสารกัดกร่อน ทำให้เกิดแผลไหม้ที่รุนแรงต่อผิวหนัง และดวงตาถูกทำลายได้

**ห้ามใช้น้ำดับเพลิง**

- การปฐมพยาบาล เมื่อได้รับ Sulfuric Acid**
- **กรณีสูดดม** ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และทำการหายใจสด หากยังมี  
อาการหายใจลำบาก ต้องให้เครื่องส่งออกซิเจนแก่ผู้ป่วย ซึ่งจะต้องทำโดย  
ผู้ชำนาญการ
  - **กรณีสัมผัสทางตา** ตรวจสอบผู้ป่วยหากสวมแว่นสายตาให้ถอดแว่นสายตาออก เปิดเปลือกตาด้วยน้ำสะอาดต่อเนื่องอย่างน้อย 15 นาที แล้วรีบ  
นำผู้ป่วยไปพบแพทย์
  - **กรณีสัมผัสทางผิวหนัง** ให้ล้างด้วยฟักบัวฉุกเฉินต่อเนื่องอย่างน้อย 15 นาที ถอด  
เสื้อผ้าบริเวณที่สัมผัสออก แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์
  - **กรณีการกิน** ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน ให้ป้อนน้ำด้วยน้ำมาก (หากมีสติ) ห้ามให้  
ผู้ป่วยดื่ม/กินใดๆ ทั้งสิ้นหากผู้ป่วยไม่มีความรู้สึกตัว แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์

อุปกรณ์ดับเพลิง/ผจญเพลิง



กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงาน  
ในพื้นที่ HDPE2

19. การทำงาน เกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)

Hexane (เฮกเซน)

ระคายเคืองต่อผิวหนัง  
ตามา  
STD: NIOSH TWA =  
50 ppm

อุณหภูมิ = -27 °C

1

3

0

W

การปฐมพยาบาล เมื่อได้รับเฮกเซน

- **กรณีสูดดม** ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และทำการหายใจสด หากยังมี  
อาการหายใจลำบาก ต้องให้เครื่องส่งออกซิเจนแก่ผู้ป่วย ซึ่งจะต้องทำโดยผู้ชำนาญการ
- **กรณีสัมผัสทางตา** ตรวจสอบผู้ป่วยหากสวมแว่นสายตาให้ถอดแว่นสายตาออก แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดต่อเนื่องอย่างน้อย 15 นาที แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์
- **กรณีสัมผัสทางผิวหนัง** ให้ล้างด้วยฟักบัวฉุกเฉินต่อเนื่องอย่างน้อย 15 นาที ถอดเสื้อผ้า  
บริเวณที่สัมผัสออก สำหรับกรณีที่ได้รับอย่างรุนแรงให้ทาด้วยครีม anti-Bacteria แล้วรีบนำ  
ผู้ป่วยไปพบแพทย์
- **กรณีการกิน** ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน ห้ามให้ผู้ป่วยดื่ม/กินใดๆ ทั้งสิ้นหากผู้ป่วยไม่มีความ  
รู้สึกตัว แล้วรีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์

อุปกรณ์ดับเพลิง/ผจญเพลิง



กฎพิทักษ์ชีวิต LIFE SAVING RULES

Work Permit

ปฏิบัติตามกฎใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด

- สิ่งที่ต้อง** มีใบอนุญาตทำงาน เมื่อทำงานในพื้นที่หวงห้าม
- ต้อง** ตรวจสอบจุดติดไฟทุกครั้ง
- ต้อง** ทำงานภายในขอบเขตการทำงานที่ได้รับอนุญาต
- ปฏิบัติตาม** ต้องได้รับการยืนยันจุดหรืออุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ทำงานให้ถูกต้องโดยผู้ซื้อหรือหมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงาน

Energy Isolation

ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกก่อนเริ่มงาน

- สิ่งที่ต้อง** ตัดแยกระบบ(Isolation) ตามแผนการตัดแยก
- ต้อง** ล็อกคัทเอาท์(Lock out) และเธรดป้ายเตือน(Tag out)  
ทั้ง Area Owner และ Job Owner ให้ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน
- ปฏิบัติตาม** ต้อง ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกให้มั่นใจว่า  
ปลอดภัย  
ร่วมกับระหว่าง Operation และ Job Owner ก่อนเริ่มงาน  
เสมอ

Confined Space

งานที่อับอากาศต้องได้รับอนุญาตและตรวจวัดบรรยากาศก่อนเริ่มงานเสมอ

- สิ่งที่ต้อง** ได้รับอนุญาตทำงานที่อับอากาศเสมอ
- ต้อง** ตรวจวัดอากาศตามที่กำหนดเสมอ
- ต้อง** Fit to work test กรณีงานที่ใช้ SCBA หรือ
- ปฏิบัติตาม** Airline
- ต้อง** มีบุคลากรที่ทำงานอับอากาศถูกต้องตาม  
กฎหมาย

Work at Height

มาตรการป้องกันการตกเสมอ

- สิ่งที่ต้อง** มีมาตรการป้องกันการตก กรณีทำงานสูงตั้งแต่ 1.8  
เมตร
- ต้อง** คล้อง Safety Harness กรณีทำงานตั้งแต่ 2.7 เมตร
- ต้อง** Fit for work test กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตร
- ปฏิบัติตาม** ต้อง ปิดกั้นช่องเปิดป้องกันการตกจากที่สูง
- ต้อง** มีมาตรการป้องกันการอุปกรณืตกจากที่สูง



## Life-Saving Rules – To Do List



### Work Permit

ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด

**สิ่งที่ต้องปฏิบัติ**

- ต้องมีใบอนุญาตทำงาน เมื่อทำงานในพื้นที่หวงห้าม
- ต้องตรวจสอบสารตัดไฟทุกครั้ง ในงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- ต้องทำงานภายในขอบเขตการทำงานที่ได้รับอนุญาต
- ต้องได้รับการยืนยันจุดหรืออุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงาน ให้ถูกต้องโดยดูชื่อหรือหมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงาน

## Life-Saving Rules – To Do List



### Energy Isolation

ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยก ก่อนเริ่มงานเสมอ

**สิ่งที่ต้องปฏิบัติ**

- ต้องตัดแยกระบบ(Isolation) ตามแผนการตัดแยก
- ต้อง ล็อกกุญแจ(Log out) และแขวนป้ายเตือน(Tag out) ทั้ง Area Owner และ Job Owner ให้ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน
- ต้อง ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกให้มั่นใจว่าปลอดภัย ร่วมกับระหว่าง Operation และ Job Owner ก่อนเริ่มงานเสมอ

## 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

## Life-Saving Rules – To Do List



### Confined Space

งานที่อับอากาศ ต้องได้รับอนุญาตและตรวจวัดบรรยากาศก่อนเริ่มงานเสมอ

**สิ่งที่ต้องปฏิบัติ**

- ต้อง ได้รับใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศเสมอ
- ต้อง ตรวจสอบอากาศตามที่กำหนดเสมอ
- ต้อง Fit to work test กรณีงานที่ใช้ SCBA หรือ Airline
- ต้อง ใช้อุปกรณ์ที่ทำงานอับอากาศถูกต้องตามกฎหมาย



**กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงาน  
ในพื้นที่ HDPE2**

9. อุปกรณ์เครื่องมือ/เครื่องจักร/ยานพาหนะ/อุปกรณ์ไฟฟ้า/อุปกรณ์ดับเพลิง ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพและติด

## 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 อุปกรณ์เกี่ยวกับการทำความ สะอาดด้วยน้ำแรงดันสูง 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 รถปัมพ์น้ำ รถกระเช้า รถโฟล์คลิฟท์ เครื่องจักรกลทุกชนิด	ทำการ วันจันทร์ - วันศุกร์ 09:00 – 15:00 น. ติดต่อขอตรวจสอบ สถานที่ Heavy Shop GC2	P-MN-HD2	1 เดือน



## การจัดเตรียมอุปกรณ์

**การเติมน้ำมันอนุญาตให้เฉพาะช่วงเวลาพัก และต้องดับเครื่องที่จะเติมน้อย  
5 นาทีเครื่อง Generator จะต้องมีการรองน้ำมันเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล**



## กำหนด SPEC ถาดรองน้ำมันเครื่องจักร


1. ระยะห่างจากตัวเครื่องถึงขอบถาดห่างข้างละ 30 ซม. (ชนิดมีล้อ ล้อต้องอยู่ในถาดรองทั้งหมด)
2. ความสูงจากพื้นถาดถึงขอบสูง 10 ซม.
3. แผ่นเหล็กที่ใช้ประกอบถาดหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
4. หูจับอย่างน้อย 2 ข้าง
5. มีฝาหรือผ้าปิด

**หมายเหตุ : กรณีฝนตกให้จัดเตรียมผ้าใบคลุมเครื่องจักร เพื่อป้องกันน้ำซังในถาดรอง**



## การจัดเตรียมอุปกรณ์

**10. ในกรณีที่มีการใช้เครื่อง Generator** ต้องมีถาดรองน้ำมัน (ถาดรอง 1 ชั้น) และต้องจัดเตรียมปั๊มสูบน้ำ และอุปกรณ์ที่ใช้ระงับเหตุการณ์ที่มีการหกรั่วไหล สำหรับงานที่ใช้แรงดันน้ำสูงทำความสะอาดอุปกรณ์/เครื่องจักร หรืองานที่อาจมีสารเคมี/น้ำมันรั่วไหลลงรางระบายน้ำ

<b>Form Bund Inspection and Test Log</b>		<b>IDBSP</b>
<b><u>1. Bund Information</u></b>		
Picture : 		
Vendor : <u>  3 K                    </u>		
Usage : <u>Generator</u>		Area : <u>Sec.400/2</u>
<b><u>2. Bund Calculation</u></b>		
Fuel volume :	<u>0.04</u> m <sup>3</sup>	
Width :	<u>1</u> m	
Length :	<u>1.71</u> m	
Height:	<u>0.005</u> m	
Bund Volume :	<u>0.11115</u> m <sup>3</sup>	
Percent :	<u>277.875 %</u>	<b>(Accept more than 110%)</b>
<b><u>3.Bund Inspection</u></b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ไม่มีไฟ</li> <li><input type="checkbox"/> ไม่พบวัสดุอันตรายบนบกหรือในน้ำ</li> <li><input type="checkbox"/> ไม่พบการรั่วซึมของ น้ำมัน ไฟฟ้าแรงดันสูง</li> <li><input type="checkbox"/> พบ Bund ที่สามารถรองรับน้ำมันได้ 10 ลิตรขึ้นไป</li> <li><input type="checkbox"/> พบ Bund อย่างน้อยครั้ง 10 ครั้งขึ้นไป</li> <li><input type="checkbox"/> มีอุปกรณ์ต่าง 2 ชิ้น</li> <li><input type="checkbox"/> มีสัญญาณไฟแจ้งเตือนชัดเจน</li> <li><input type="checkbox"/> ไม่พบคนนำขยะ Bund</li> </ul>	Date _____ to _____ <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div> <p style="text-align: center; color: blue;">(ใส่ภาพตามรายละเอียด Bund)</p>	



## การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



## 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

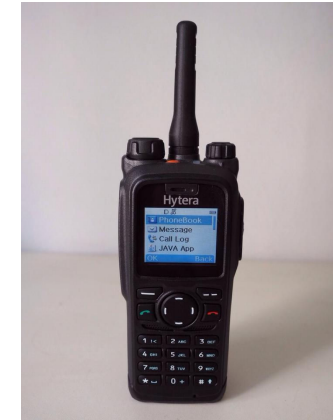


## การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ช่องทางการติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน Operation ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



ตู้สื่อสาร Intercom ประจำพื้นที่



วิทยุสื่อสาร ช่อง 4



## กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้าทำงาน ในพื้นที่ 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  
อาคารมานชั่น



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 ต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มงานได้ใหม่

**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

- ✓ ตักเตือนด้วยวาจา
- ✓ ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
- ✓ สกกลับต้นสังกัด
- ✓ ไม่อนุญาตให้ทำงานในบริษัทฯ

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



ภาคผนวก ข.22

---

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ขนส่ง

(Safety Data Sheet : SDS)




ข้อมูลความปลอดภัยสำหรับกรดซัลฟิวริก 98% โดยน้ำหนัก

หัวข้อ	หน้า
1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือ การผสม และบริษัทผู้ผลิตและ/หรือจำหน่าย	1-3
2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย	2-4
3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม	9-10
4. มาตรการปฐมพยาบาล	10
5. มาตรการกักขัง	11
6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ	12-13
7. การขนส่งที่ปลอดภัยและการจัดเก็บ	13
8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล	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



1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีหรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิตและ/หรือจำหน่าย (Identification)

1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ : กรดซัลฟิวริก ความเข้มข้น ไม่ต่ำกว่า 98% โดยน้ำหนัก  
ชื่อทางเคมี : SULFURIC ACID 98% (W/W)  
ชื่อเรียกอื่น : กรดกำมะถัน, กรดเบตเตอร์  
CAS NO. : 7664-93-9  
สูตรเคมี :  $H_2SO_4$   
มวลโมเลกุล : 98.07948  
สูตรโครงสร้าง :   
:  $H(2) = 1.00794(2), S = 32.066, O(4) = 15.9994(4)$

1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย

ผู้ผลิต/จำหน่าย : บริษัท สักศรีอุตสาหกรรม จำกัด  
ที่ตั้ง : สำนักงาน กทม.  
9/9 หมู่ที่ 10 ถนนราชพฤกษ์ แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน  
กรุงเทพมหานคร 10170 โทร. 02-8862000  
โรงงานราชบุรี  
151 หมู่ 10 ถนนหนองแขงเสา ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี  
70000 โทร. 032-373560 - 2 โทรสาร. 032 - 373563

1.3 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

1.3.1 ผู้จัดการโรงงาน คุณอนันตพล ต่ำฟ้าเรือง

1.3.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คุณสมศักดิ์



1.4 ข้อเสนอแนะ และข้อจำกัด ต่างๆในการใช้งาน

การนำไปใช้ : กรดซัลฟิวริกเป็นกรดที่ละลายน้ำได้

- การใช้ในการผลิตต่างๆ เช่น สารส้ม ผงฟูรศ คาโปรแลคติน
- เกล็ดไฮดรอกไซด์ กรดแอสแตติก กรดซัลฟิวริก เป็นต้น
- การใช้ประโยชน์อื่นๆ เช่น ถ่างหินปูน กรดซัลฟิวริก - คิวส่ง
- ปฏิบัติตาม มาตรฐานความปลอดภัย เป็นต้น

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

กรดซัลฟิวริก เป็น สารเคมีที่มีประโยชน์ แต่ ถ้าการผลิต การใช้ การขนส่ง และ การจัดเก็บอย่าง ไม่ถูกต้อง อาจก่อให้เกิดอันตราย ต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง ดังนั้น...

- ควรศึกษาข้อมูลความปลอดภัยและข้อควรระวังต่างๆ ให้
- เข้าใจก่อนการใช้งาน
- ควรหลีกเลี่ยงอย่าให้น้ำเข้าภาชนะที่บรรจุกรดซัลฟิวริก
- ควรหลีกเลี่ยงการจัดเก็บร่วมกับ สารหรือวัสดุที่เข้ากันไม่ได้
- ควรบรรจุในภาชนะที่เหมาะสม





2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

2.1 ข้อมูลด้านวัตถุอันตราย

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

การผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครองต้องได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้วได้รับยกเว้นไม่ต้องขึ้นทะเบียน

สัญลักษณ์และคำแนะนำเป็นอันตราย	
ข้อกำหนดและคำอธิบาย	คำอธิบาย
UNRTDG 	ข้อกำหนดการขนส่งวัตถุอันตรายของสหประชาชาติ (UN Recommendation on the Transportation of Dangerous Goods) UN Class 8 (สารกัดกร่อน : Corrosive Substances) หมายถึง สารที่เป็นสาเหตุในการทำลายผิวหนังหรือกัดกร่อนเนื้อเยื่อหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้มีการเคลือบผิว
ADR/RID 	ข้อตกลงของยุโรปว่าด้วยดาวงส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางถนน (รหัสความเป็นอันตรายและหมายเลขทางประชาชาติ) 80 : เป็นวัตถุ UN Number 1830 : กรดซัลฟิวริก โดยน้ำหนัก



2.1 ข้อมูลอันตราย... ต่อ

ข้อมูลอันตรายและการป้องกันอันตราย	
ข้อกำหนดและสัญลักษณ์	คำอธิบาย
NFPA 704	ความเป็นอันตรายของสารเคมี (NFPA : National Fire Protection Association)
	ความไวไฟ : 0 ไม่ติดไฟ สุขภาพ : 3 อันตรายสูง ความไวในปฏิกิริยา : 2 ปฏิกิริยารุนแรง
R Phrases	รหัสและคำอธิบาย
R35	กัดกร่อนโลหะอย่างรุนแรง



2.1 ด้านข้อมูลอันตราย... ต่อ

ข้อมูลอันตรายและการป้องกันอันตราย	
ข้อกำหนด และสัญลักษณ์	คำอธิบาย
S Phrases	รหัสและคำอธิบาย (Safety phrases)
S 1/2	เก็บในสถานที่ปิดสนิท และพ้นจากมือเด็ก
S26	กรณีที่มีการเข้าตา ให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก และไปพบแพทย์
S30	ห้ามเติมน้ำลงในสารนี้
S45	กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือรู้สึกไม่สบาย ให้ไปพบแพทย์ทันที (นำฉลากของสารไปด้วย)
GHS	
1. ความเป็นอันตรายทางกายภาพ	การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)
	สารที่ติดไฟและไวไฟ



2.1 ด้านข้อมูลอันตราย... ต่อ

ข้อมูลอันตรายและการป้องกันอันตราย	
ข้อกำหนดและสัญลักษณ์	คำอธิบาย
2. ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ	
	ความเป็นพิษเฉียบพลัน (เป็นอันตรายถึงชีวิต)
	ทางปาก : กลุ่ม 5 - รุนแรง ทางสูดดม (ละอองไอ) : กลุ่ม 2 - อันตราย
	การติดก่อกวนเมื่อใช้/ ระคายเคือง
	ต่อผิวหนัง : กลุ่ม 1 - อันตราย ต่อดวงตา : กลุ่ม 2 - อันตราย
	ความเป็นพิษต่อระบบหรือต่อระบบนิเวศ
	จากการรับสัมผัสครั้งเดียว : กลุ่มที่ 1 - อันตราย จากการรับสัมผัสซ้ำ : กลุ่มที่ 2 - อันตราย
3. ความเป็นอันตรายทางสิ่งแวดล้อม	ความเป็นพิษต่อสัตว์น้ำ



2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazard Identification) ... ต่อ

2.2 ข้อมูลความเป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

2.2.1 ทั้งเนื้อสารที่เป็นของเหลว และ ไอระเหย มีฤทธิ์กัดกร่อนเมื่อสัมผัสของมนุษย์ สัตว์ และพืชต่าง ๆ

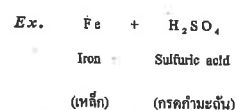
- ทำให้ผิวหนัง เมื่อสัมผัส ต่างๆ เกิดแผลพุพอง - ไหมอย่างรุนแรง
- ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
- อาจก่อให้เกิดมะเร็ง (การหายใจ)
- เป็นอันตรายถึงเสียชีวิต หากกลืนกิน หรือหายใจเข้าไป
- เป็นอันตรายต่อสัตว์มีชีวิตรในน้ำ

2.2.2 มีฤทธิ์ในการกัดกร่อนเหล็กหรืออลูมิเนียม ที่ไม่ได้มีการเคลือบผิว

- มีผลให้โลหะดังกล่าว ระเบิด หากโลหะดังกล่าว คือ ภาชนะบรรจุ (TANK) ที่ทำให้เกิดประกายไฟ

- ทำให้เกิดแก๊ส Hydrogen  $H_2(g)$  ซึ่งแก๊สดังกล่าวเป็นแก๊สไวไฟ และมีคุณสมบัติมากกว่าอากาศ (ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ของแก๊สไฮโดรเจน = 0.07, อากาศ = 1)

หากมีประกายไฟอาจเกิดการระเบิด - ถูกไหม้ได้





หน้า 9 / 19



หน้า 10 / 19



หน้า 11 / 19



หน้า 12 / 19







#### 11.2 ค่าความเป็นพิษ

- ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก

ค่า LD<sub>50</sub> เท่ากับ 2,140 mg/kg ทดลองกับหนู (Rat)

- ความเป็นพิษเฉียบพลันทางการหายใจ

ค่า LC<sub>50</sub> เท่ากับ 0.375 mg/l ทดลองกับหนู (Rat) เป็นระยะเวลา 4 ชั่วโมง

#### 12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)

- ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ค่า ค่า LC<sub>50</sub> เท่ากับ 16 - 28 mg/l ทดลองกับปลา Blue Gill เป็นระยะเวลา 96 ชั่วโมง

#### 13. ข้อมูลพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

- ห้ามทิ้งลงสู่แหล่งน้ำหรือดิน เนื่องจากสารนี้เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงค่าความเป็นค่า - กรด
- ของเสียที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่ มีสมบัติเป็นกรดต้องปรับ pH เป็นด่าง และ นำกากของเสียที่ได้ไปฝังกลบตามกฎหมาย



#### 14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Consideration)

ชื่อในการขนส่ง

กรดซัลฟิวริก (Sulfuric acid) 98%

UN Class

8

(ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง)



Hazardous Chemical Code

8

(รหัสความเป็นอันตรายและวิธีปฏิบัติ)



UN Number

1830

มาตรฐานรหัสที่ออกโดยผู้ผลิต

L4BN

ซึ่งเป็นหมายเลขทะเบียนที่ออกให้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

#### 15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ (Regulatory Information)

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



- ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520
- ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2534
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550

#### 16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Informations)

เอกสารอ้างอิง

1. เอกสารคู่มือการปลอดภัย สำหรับ Sulfuric acid, บริษัท เมอร์ค จำกัด
2. ฐานความรู้เรื่องความปลอดภัยด้านสารเคมี
3. ศึกษาลักษณะและปฏิกิริยาของอันตรายสารเคมี
4. <http://www.thaibesthardware.com/content/sign.php>

ข้อมูลเพิ่มเติม และกรณีฉุกเฉิน

1. กองจัดการสารอันตรายและกากของเสีย กรมควบคุมมลพิษ

โทร . 02 - 298 - 2447, 02 - 298 - 2457

2. ข้อมูลการระงับอุบัติเหตุจากสารเคมี สายด่วน 1650

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 :



Division Manager

อนุมัติโดย :



Division Manager

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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





PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



Internal Use



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

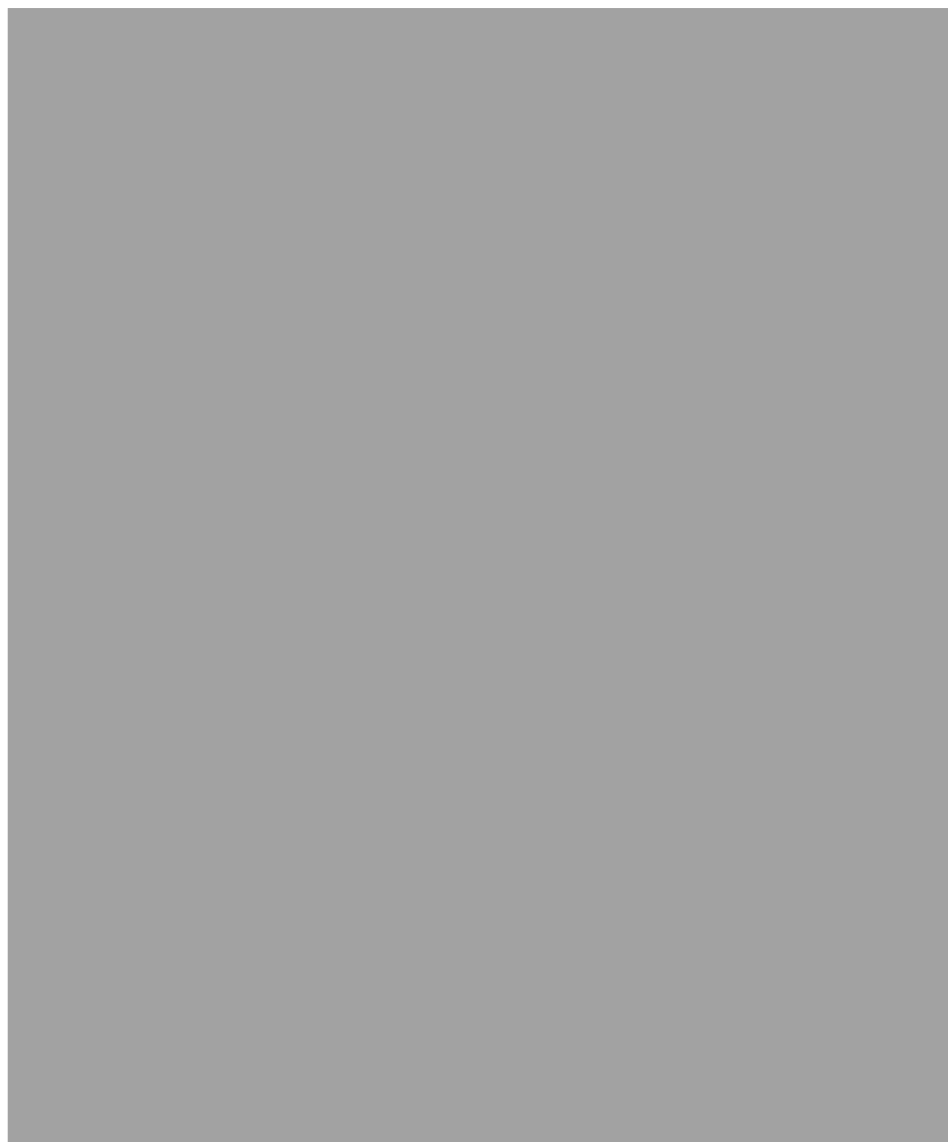
W-(P-HD2-OP)-021: กาว Load Low Polymer  
ทาว Truck





PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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







PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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





PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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







บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(P-HD2-OP)-055

ขั้นตอนการ Load Sulfuric จาก Tank Car ลง TK-921

จัดทำโดย :



Division Manager

อนุมัติโดย :



Division Manager

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



Internal Use



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



Internal Use Only





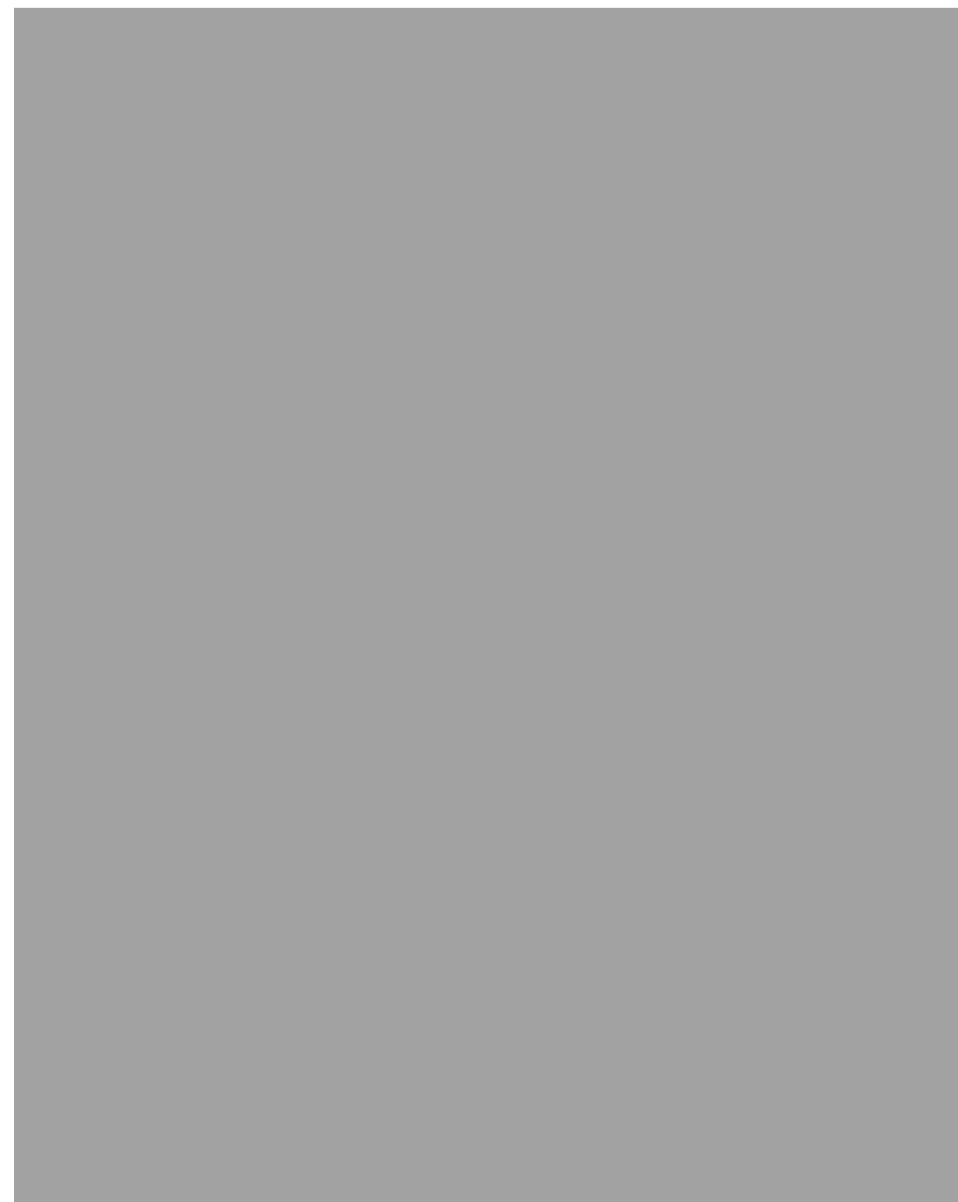
PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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: 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



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



PTT Global Chemical Public  
Company Limited

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



## ภาคผนวก ข.24

---

### เอกสารการจัดการกากของเสีย

- หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)
- หนังสือแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)
- ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขน / กำจัด ขยะมูลฝอย
- สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน  
และขยะมูลฝอย ของ GC2  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
- ตัวอย่างใบกำกับขนส่งกากของเสีย (Waste Manifest)
- แผนผังพื้นที่จัดเก็บและภาพถ่ายการจัดเก็บกากของเสีย  
และมูลฝอยรวม ของ GC2

---

หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)

(ข้อมูลแสดงชนิดและปริมาณกากของเสีย

เป็นของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2

ซึ่งครอบคลุมพื้นที่โครงการโรงโหลาฟิเนส 1 โรงโหลาฟิเนส 4

หน่วยผลิตไฟฟ้า (Power Plant) และโรงผลิตสารโพลีเอทิลีน (HDPE2)

โดยการรายงานปริมาณของกากของเสียของโรงงานที่ต้องนำส่งให้กับทางราชการ

จึงครอบคลุมรายละเอียดของทั้ง 3 โครงการดังกล่าว)



## หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	48.333	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	133.333	042	10190001625562	
3	070110	Coke	133.333	041	10190000225448	
4	070110	Molecular Sieve And Support ball	301.260	044	10190000325446	
5	070110	Coke	66.667	042	10190104125536	
6	070110	Coke	54.667	043	72070001525621	
7	070201	Waste water From Cleaning	132.000	065	91060300125410	
8	070213	Lump Polymer / เม็ดพลาสติก / พลาสติกชนิดผง Powder	149.720	049	20210200125475	
9	120116	Copper slag	66.667	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	64.667	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว )	66.667	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว )	46.840	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	33.333	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	8.860	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	135.807	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	89.727	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปล่าขนาด 200 ลิตร	16.017	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง	132.613	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	53.073	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	1.007	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	95.873	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	100.000	044	10190000325446	
23	150202	Oil Contaminated Garbage	66.667	042	10190104125536	
24	150202	Molecular Sieve and inner ball	133.333	042	10190107125533	
25	150202	Oil Contaminated Garbage / Spent Activated carbon contaminated	103.447	043	72070001525621	
26	150202	Air Filter	29.573	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	5.130	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.720	049	10130001925570	

29	160305	Polymer	66.667	042	10190104125536	
30	160305	Polymer	66.667	043	72070001525621	
31	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	4.000	049	10110100825152	
32	160708	Yellow Oil And Caustic soda	370.593	042	10190107125533	
33	160709	MEA (Amine+Treated Water)	333.333	076	10190000225448	
34	160709	MEA (Amine+Treated Water)	586.667	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	10.000	081	บริษัทพลัสเอ็กซ์โพลเรชั่น จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	10.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	592.947	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	57.613	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	32.133	044	10190000325446	
40	170203	Fill Pack	13.333	042	10190000825494	
41	170203	แผ่นพลาสติกจาก Cooling	65.667	043	72070001525621	
42	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber) / Insulation (foam glass)	138.080	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	31.280	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	49.433	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	125.333	041	10190000325446	
46	170604	Insulation (Polyurethane foam)	33.333	042	10190104125536	
47	170604	Insulation (Polyurethane foam)	24.667	043	72070001525621	
48	190810	Oily Waste Water	666.667	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	666.667	076	10190000325446	
50	190810	Oily sludge / Oily waste water	1,322.027	042	10190000825494	
51	190810	Oily Waste Water	355.333	042	10190001625562	
52	190810	Oily Waste Water	953.233	042	10190107125533	
53	190813	Oily sludge	1,063.520	075	82020000125442	
54	190904	Spent Activated Carbon / Spent Activated Carbon Contaminated	60.667	042	10190107125533	
55	190904	Spent Activated Carbon	325.313	059	10210001825572	
56	190905	Resin	31.333	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	66.667	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	66.667	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 5 มกราคม 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามอบใบอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



### รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

011 คัดแยกประเภทเพื่อนำมาคัด (sorting)

021 เก็บกักในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ

031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ

032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

057 เข้ากระบวนการคืนสภาพหรือหมุนเวียนใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)

059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ

061 นำบำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)

062 นำบำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน

- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ  
ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อมาใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เมาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาไฟฟ้า (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัสดุทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการบำบัดน้ำทะเลสาขกลีมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการบำบัดโลหะกลีมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ผ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเพื่อรีไซเคิลหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 ระบายน้ำบดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เมาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เมาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เมาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ดิน (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่อื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้หรืออนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช่ประโยชน์
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช่ประโยชน์ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับตามกฎหมายตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช่ประโยชน์
- 05 ไม่สามารถยื่นอนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในสำเนาขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผูกองค์วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผูกองค์วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือมอบการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผูกองค์วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผูกองค์วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นหรือผู้กระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผูกองค์วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/นำกลับนำมาใช้ประโยชน์
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (ฉ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	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	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 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	บริษัทพลัสอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด เลข0309033005766	
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	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628  
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352						
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้						
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเลื่อนสภาพ	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 / เน็ดพลาสติก / 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	ถังโลหะเปลา่ขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปลา่ขนาด 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	บริษัทพลัสอิเล็กทรอนิกส์ 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	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628  
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 / 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	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	บริษัท สีส เอ็กซ์โพลเรชั่น 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	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2566  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขึ้นใบอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

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

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	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 / 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	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	บริษัท หาลัสเอ็กซ์โพลเรชั่น 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	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2566  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	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	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 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	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 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	10190003325500	
57	198003	Sludge	0.000	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	0.000	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2566 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2566  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	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 / 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	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	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	
----	--------	--------	-------	-----	----------------	--

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	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 / 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	ถังโลหะเป่ลำนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเป่ลำนขนาด 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	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	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	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 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 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	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

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	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 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	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

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 / 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	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามตินอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์







หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	24.167	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	66.667	042	10190001625562	
3	070110	Coke	66.667	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	33.333	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	32.333	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว )	33.333	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว )	23.420	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	16.667	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	4.430	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	67.903	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	44.863	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปล่าขนาด 200 ลิตร	8.008	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายค้าง	66.307	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	26.537	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.503	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	47.937	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	50.000	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	14.787	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	2.565	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.360	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)	293.333	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	5.000	081	บริษัทพลัสอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	5.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	296.473	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	28.807	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	16.067	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)	69.040	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	15.640	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	24.717	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	62.667	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	333.333	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	333.333	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	531.760	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	15.667	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	33.333	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	33.333	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามตินอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-28628

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070002725352

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	060101	กรดเสื่อมสภาพ	24.167	053	82170009625627	
2	070107	Spent caustic	66.667	042	10190001625562	
3	070110	Coke	66.667	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	33.333	044	10190000225448	
10	120116	Copper slag	32.333	044	10190000325446	
11	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว )	33.333	042	10190107125533	
12	130206	Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว )	23.420	049	10200002425514	
13	130208	น้ำมันใช้แล้ว	16.667	049	10240004525614	
14	130899	Wash Oil	4.430	042	10190107125533	
15	150102	เศษฟิล์มถุง / Jumbo Bag ใช้งานแล้ว / Stretch hood	67.903	049	20210200125475	
16	150110	ถังโลหะเปื้อนขนาด 200 ลิตร / Contaminated Container	44.863	049	10190107125533	
17	150110	ถังโลหะเปล่าขนาด 200 ลิตร	8.008	049	10200002425514	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีเศษสารอันตรายค้าง	66.307	033	72020000525320	
19	150110	ถุงปนเปื้อน Stabilizer	26.537	043	72070001525621	
20	150111	Spray Can	0.503	049	10130001925570	
21	150202	Sand+Rock Contaminated / Air Filter	47.937	042	10130001925570	
22	150202	Sand rock contaminated with oil and chemical	50.000	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	14.787	075	82020000125442	
27	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	2.565	049	10210333425646	
28	160215	หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	0.360	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)	293.333	076	10190000325446	
35	160802	Spent Catalyst Olemax201	5.000	081	บริษัทพลัสอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด อก0309033005766	
36	160807	Spent Palladium Alumina Catalyst	5.000	059	10210001825572	
37	161001	Chemical Cleaning Waste Water	296.473	065	91060300125410	
38	161105	Refractory brick	28.807	044	10130001925570	
39	161105	Refractory brick	16.067	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)	69.040	044	10190000325446	
43	170603	Insulation (Foam Glass)	15.640	044	10190107125533	
44	170603	Insulation (Rock wool Ceramic Fiber)	24.717	075	82020000125442	
45	170604	Insulation (Polyurethane foam)	62.667	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	333.333	076	10190000225448	
49	190810	Oily Waste Water	333.333	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	531.760	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	15.667	042	10190003325500	
57	198003	Sludge	33.333	044	10190000225448	
58	198003	Sludge	33.333	044	10190107125533	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามตินอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



---

## 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 ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท ทีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2			ทะเบียนโรงงานเลขที่: น.42(1)-27/2535-อุทพ. DIW-G-054800925		
สถานที่ตั้งโรงงาน: เลขที่ 14 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150					
เบอร์โทรติดต่อ: 038-994000 ต่อ 5387			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 090-9706234		
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด					
ชื่อผู้รับ: นาย เวรธร ธิมมัท			พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง			ไปยังจังหวัด: ชลบุรี		
เลขทะเบียนพาหนะ: 87-1403			ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด			ทะเบียนโรงงานเลขที่: 10200002425514		
สถานที่ตั้ง: 98 หมู่ 6 ต.สระสีหเสน อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี 20140					
เบอร์โทรติดต่อ: 081-5888808			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 098-95366993, 081-3299995		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภทหรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
1	ถังโลหะเปล่าขนาด 200 ลิตร	15 01 10	80	ถังเปล่า 200 ลิตร	3.85
รวมปริมาณทั้งหมดของเหลว: 3.85 ตัน ของแข็ง: 3.85 ตัน ของแข็งทั้งหมด: 3.85 ตัน					
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ปริมาณที่ส่งมอบ: 3.85 ตัน		
ตามระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ: 21/11/2023		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ: 10.54 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการ: นายวิรุฬห์ กำน้อย ลายมือชื่อ: [ลายมือ]			21/11/66		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสมและการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ: นาย เวรธร ธิมมัท ลายมือชื่อ: [ลายมือ]			วันที่: 21-11-66		
<input type="checkbox"/> ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด			ทะเบียนโรงงานเลขที่ (ถ้ามี): 10200002425514		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง มาจังหวัด: ชลบุรี		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ใช้ระยะเวลา: 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง: 21/11/66		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: มุสฟา ลายมือชื่อ: [ลายมือ]			เวลาที่มาถึง: 13:00 น.		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ: 3.85 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ: 21/11/66 เวลาที่รับมอบ: 13:50 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือ] ลายมือชื่อ: [ลายมือ] วันที่: 21/11/66			<input checked="" type="checkbox"/> การถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ <input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 3.85 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 21/11/66 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 13:50 น.		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณเหลือ: 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: มุสฟา ลายมือชื่อ: [ลายมือ] วันที่: 21/11/66			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารแสดงการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้ารับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการเกิด: บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2			ทะเบียนโรงงานเลขที่: น.42(1)-27/2535-กนพ. DIW-G-054800925		
สถานที่ตั้งโรงงาน: เลขที่ 14 คมคาบาศ อ.เมือง จ.ระยอง 21150					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ: 038-994000 ต่อ 5387			เบอร์โทรติดต่อกูเกิ้ล: 090-9706234		
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: บริษัท เอเค แมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด					
ชื่อผู้ขับขี่: นาย ประดิษฐ์ พุ่มทอง		เลขทะเบียนพาหนะ: 86-3321		พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก	
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		ไปยังจังหวัด: ชลบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เอเค แมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด			ทะเบียนโรงงานเลขที่: 10200002425514		
สถานที่ตั้ง: 98 หมู่ 6 ต.สระสีหะยม อ.พนมสนิม จ.ชลบุรี 20140					
เบอร์โทรติดต่อ: 081-5888808			เบอร์โทรติดต่อกูเกิ้ล: 098-9536993, 081-3299995		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภทหรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
1	Used Oil	13 02 06	20	ถัง 200 ลิตร	6.44
รวมปริมาณทั้งหมดของเหลว					
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำมันหุงจิ้งจ		<input type="checkbox"/> น้ำมันประมาณการ		ตัน	
ข้อควรระวังระหว่างขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ปริมาณที่ส่งมอบ: 6.44 ตัน		
ตามระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ: 13/12/2023		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ: 11.42 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด: นายรัฐพล กำนอญ			ลายมือชื่อ: [ลายมือ]		
			วันที่: 13/12/26		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสมและการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่: นาย ประดิษฐ์ พุ่มทอง			ลายมือชื่อ: [ลายมือ]		
			วันที่: 13/12/2567		
<input type="checkbox"/> ผู้ก่อการไม่ได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เอเค แมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด			ทะเบียนโรงงานเลขที่ (ถ้ามี): 10200002425514		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			มายังจังหวัด: ชลบุรี		
ตามที่ระบุข้างต้นตามที่แจ้งสถานที่ตั้ง			ใช้ระยะเวลา: 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือ]			วันที่มาถึง: 13-12-66		
			เวลาที่มาถึง: 14.30 น.		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ: 6.44 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			<input checked="" type="checkbox"/> นำหนักหุงจิ้ง		
ตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			<input type="checkbox"/> นำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือ]			วันที่รับมอบ: 13-12-66		
			เวลาที่รับมอบ: 14.45 น.		
			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 6.44 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 13-12-66		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับมอบ			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 17.00 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือ]			ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน		
			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารแสดงการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสิ้นสุดการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้ารับรองว่าส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					

---

## ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขน / กำจัด ขยะมูลฝอย

# ติดไว้ในที่เปิดเผย



ใบอนุญาตนับเป็น  
ฉบับที่ 21 ปี 2565  
ฉบับที่ 24 ของสำนักงาน  
ขอใบอนุญาต

## ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขน / ค้าจัด ขยะมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ

เล่มที่ 1 เลขที่ 24 ปี 2565

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์  
อายุ ..... ปี สัญชาติ ..... เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ .....  
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 112/45 หมู่ที่ 6 ต.รอก/ชอย สุพรรณบุรี อ. สุพรรณบุรี  
ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต พระพรหม จังหวัด สมุทรปราการ  
โทรศัพท์ 02-917-5950 โทรสาร 02-917-5159

ประกอบกิจการ เก็บขนมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์  
ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบางตาทุต เรื่องการควบคุมการเก็บขน  
หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย พ.ศ. 2542 คำธรรมเนียม ..... บาท  
(.....) ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ ..... เลขที่ RCPT-06043/65  
ลงวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 โดยใช้ชื่อสถานประกอบการ  
ว่า ท.ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 112/45 ต.รอก/ชอย สุพรรณบุรี  
ถนน สุพรรณบุรี ตำบล บางจาก อำเภอ พระพรหม จังหวัด สมุทรปราการ  
โทรศัพท์ .....

ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเจพาดังต่อไปนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตฉบับนี้

(2) .....

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ออกให้ ณ วันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

(ลายมือชื่อ) .....

(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน)

นายกเทศมนตรีเมืองบางตาทุต



เลิกกิจการแจ้งก่อนใบอนุญาตหมดอายุ 30 วัน



เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ  
โดยทำเป็นธุรกิจ หรือได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ

ใบอนุญาตเล่มที่ 1 เลขที่ 24 ปี 2565

ผู้ได้รับอนุญาต : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์  
เลขที่ 112/45 หมู่ 6 ซอยสุขสวัสดิ์ 48 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางจาก  
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

ประเภทขยะมูลฝอยที่เก็บขน : มูลฝอยติดเชื้อ

สถานที่ที่เก็บขน :

1. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) สาขาที่ 1  
เลขที่ 59 ถ.ราษฎร์นิยม ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
2. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) สาขาที่ 2  
เลขที่ 14 ถ.ไผ่หนึ่ง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
3. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) สาขาที่ 3  
เลขที่ 9 ถ.ไอ-สี่ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
4. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) สาขาที่ 4  
เลขที่ 4 ถ.ไอ-สอง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
5. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) สาขาที่ 5  
เลขที่ 98/9 ถ.ไอ-สี่ ถ.ทางหลวงระยอง สาย 3191 นิคมอุตสาหกรรมอาร์แอล  
ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
6. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) สาขาที่ 6  
เลขที่ 8 ถ.ไอ-แปด ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
7. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) สาขาที่ 11  
เลขที่ 8 ถ.ผางแดง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
8. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) สาขาที่ 12  
เลขที่ 8 ถ.ไอ-สิบ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
9. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 16  
เลขที่ 9 ถ.ปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
10. บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด  
เลขที่ 9 ซอย จี 9 ถ.ปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
11. บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด  
เลขที่ 8 ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

/12. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด...

12. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 17  
เลขที่ 7 ถ.โอ-หนึ่ง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
13. บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
เลขที่ 20/9 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
14. บริษัท จีซี โพลีออสส์ จำกัด  
เลขที่ 9 ซอยจี-14 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
15. บริษัท จีซี ออกซิเจน จำกัด  
เลขที่ 12 ซอยจี-4 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง
16. บริษัท พีทีที เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
เลขที่ 22/2 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง
17. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (CUP 1)  
เลขที่ 24 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง
18. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (CUP 2)  
เลขที่ 92/9 ถ.ทางหลวงระยอง สาย 3191 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
19. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (CUP 3)  
เลขที่ 5/11 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
20. คลินิกป่าน้ำใจ  
เลขที่ 20/9 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
21. บริษัท กรุงเทพซินดิคัล จำกัด  
เลขที่ 5 ถ.โอ-7 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
22. บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด  
เลขที่ 5/1 ถ.โอ-7 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
23. บริษัท เอ็ม ซี โพลีเมอส์ จำกัด  
เลขที่ 6 ถ.โอ-1 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
24. บริษัท ร็อควูล (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 1 ซ.จี-2 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง
25. บริษัท ไทย อีทอกซิเลท จำกัด  
เลขที่ 11 ซ.12 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง

ข้อปฏิบัติ : ผู้ได้รับอนุญาตฯ ต้องปฏิบัติ ดังนี้

1. ต้องรักษาคุณสมบัติของผู้ประกอบกิจการเก็บขนขยะมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจฯ 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 หากผู้ได้รับใบอนุญาตตกลงให้บริการกับผู้รับบริการรายใดเพิ่มเติม จากที่ได้แจ้งไว้ข้างต้น ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตแจ้งเทศบาลเมืองมาบตาพุดภายใน 15 วัน หลังจากจัดทำสัญญากับผู้รับบริการรายนั้นๆ
6. ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขลักษณะ ความปลอดภัย และการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามคำแนะนำ หรือคำสั่งของเจ้าพนักงานสาธารณสุข หรือเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ

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

ข้าพเจ้า ท้าวหุ่นส่วนจันท์ ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีเอสเอ็มเอส ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ โดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ ใบอนุญาตเล่มที่ 1 เลขที่ 24 ปี 2565 รับทราบเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นแล้ว และยินดีปฏิบัติตามทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้ได้รับอนุญาต  
(.....)

---

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน  
และขยะมูลฝอย ของ GC2  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566





ที่ 08-Q-SH- 0216/2566

**PTT Global Chemical Public Company Limited**  
Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A, 14<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> Floor, Vibhavadi Rangsit Road,  
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand. Tel : +66(0)2265-8400 Fax : +66(0)2265-8500  
Rayong Office : 88 Ratnayom Road, Noenphra, Muang Rayong, Rayong 21150 Thailand.  
Tel : +66(0)3899-4000 Fax : +66(0)3899-4111  
Registration No. 0107554000287

8 สิงหาคม 2566

เรื่อง แจ้งการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน ประจำเดือนกรกฎาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย จำนวน 47 แผ่น  
2. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 37 แผ่น  
3. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 2 แผ่น  
4. สำเนาใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน จำนวน 10 แผ่น  
5. เอกสารรายละเอียดประกอบการเดินรถขนส่งของเสียอันตราย (GPS) จำนวน 47 ชุด

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ ออก 5107.2/ว.507 เรื่อง การ  
นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน กำหนดให้บริษัท ฯ ดำเนินการจัดส่งรายงานการจัดสิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช้ประจำเดือนต่อ สนพ. ทุกเดือนตามข้อ 3 ของประกาศที่อ้างถึง

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโพลีฟินส์ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนน  
ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ขอนำส่งรายงานการจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ประจำเดือนกรกฎาคม 2566 ตามข้อกำหนดของประกาศที่อ้างถึงโดยมีรายละเอียดตามเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SHE – Olefins 1

หน่วยงาน SHE – Olefins 1

โทร. (038) 994000 ต่อ 5451

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งกำจัดหน่วยงานภายนอก  
ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ผู้รับดำเนินการ	เที่ยว	กิโลกรัม
1. บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิส จำกัด	5	112,720
2. บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	2	7,130
3. บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	9	100,730
4. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	5	38,160
5. บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	2	10,020
6. บริษัท อัคริปรากกร จำกัด	15	45,580
7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลืมไทยสง พลาสติก	3	6,960
8. บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด	17	102,145
9. บริษัท เอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	3	9,000
10. บริษัท ซี เอ็ม สิบห้า คอนสตรัคชั่น จำกัด	1	3,000
11. บริษัท เคอะซีบอร์ด ดี แอนด์ ซี จำกัด	3	1,900
12. หจก.ธนกร เลิศ กิตติรัช	1	3,000
13. หจก.เคทีพี บิลท์แอนด์เคคคอรท	2	6,000
14. เทศบาลมาบตาพุด	1	4,107
รวมปริมาณทั้งหมด		450,452.00

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 1/2)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

บริษัท เอส ซี ไอ อีโก้ เซอร์วิส จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	5	112,720	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	5	112,720		

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oil Contaminated Garbage	1	2,990	043	เสียค่ากำจัด
2. ดึงปนเปื้อน Stabilizer	1	4,140	043	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	2	7,130		

บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	8	99,470	042	เสียค่ากำจัด
2. Contaminated Container	1	1,260	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	9	100,730		

บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Sand-Rock Contaminated	1	7,100	042	เสียค่ากำจัด
2. หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ	1	2,920	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	2	10,020		

บริษัท อัครีปราการ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily sludge	13	38,890	075	เสียค่ากำจัด
2. Insulation (Rock wool , Ceramic Fiber)	2	6,690	075	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	15	45,580		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 2/2)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Molecular Sieve and inner ball	1	9,190	044	เสียค่ากำจัด
2. Insulation (Rock wool, Ceramic Fiber)	4	28,970	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	5	38,160		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียไม่อันตราย 1/2)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิมไทยเอง พลาสติก				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษฟิล์มถุง	1	4,170	049	ส่งขาย
2. Jumbo bag	2	2,790	049	ส่งขาย
รวมจำนวน	3	6,960		

บริษัท สามเค ไรซ์เคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษชิ้นส่วน ไม้	5	20,205	011	ส่งขาย
2. เศษเหล็ก	11	81,610	011	ส่งขาย
3. เศษกระดาษ	1	330	011	ส่งขาย
รวมจำนวน	17	102,145		

บริษัท เอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	3	9,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	3	9,000		

บริษัท ซี เอ็ม สิบห้า คอนสตรัคชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	1	3,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	1	3,000		

บริษัท เดอะซีบอร์ด ดี แอนด์ ซี จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	3	1,900	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	3	1,900		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียไม่อันตราย 2/2)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

หจก.เคทีพี บิลท์แอนด์เดคคอเรท				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	2	6,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	2	6,000		

หจก.ธนกร เลิศ กิตติรัช				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	1	3,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	1	3,000		

เทศบาลมวนดาพุด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษขยะมูลฝอย	1	4,107	เทศบาล	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	4,107		



ที่ 08-Q-SH- 0245/2566

**PTT Global Chemical Public Company Limited**

Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A, 14<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand. Tel : +66(0)2265-8400 Fax : +66(0)2265-8500  
Rayong Office : 59 Ratniyom Road, Noenphra, Mueang Rayong, Rayong 21150 Thailand. Tel : +66(0)3899-4000 Fax : +66(0)3899-4111  
Registration No. 0107554000267

11 กันยายน 2566

เรื่อง แจ้งการนำส่งปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน ประจำเดือนสิงหาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย จำนวน 42 แผ่น  
2. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 26 แผ่น  
3. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 2 แผ่น  
4. สำเนาใบอนุญาตนำส่งปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน จำนวน 10 แผ่น  
5. เอกสารรายละเอียดประกอบการเดินรถขนส่งของเสียอันตราย (GPS) จำนวน 42 ชุด

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ อก 5107.2/ว.507 เรื่อง การนำส่งปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน กำหนดให้บริษัท ฯ ดำเนินการจัดส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ประจำเดือนต่อ สทพ. ทุกเดือนตามข้อ 3 ของประกาศที่อ้างถึง

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโพลีฟินส์ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ขอนำส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประจำเดือนสิงหาคม 2566 ตามข้อกำหนดของประกาศที่อ้างถึงโดยมีรายละเอียดตามเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SHE – Olefins 1

หน่วยงาน SHE – Olefins 1

โทร. (038) 994000 ต่อ 5451

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งกำจัดหน่วยงานภายนอก

ประจำเดือน สิงหาคม 2566

ผู้รับดำเนินการ	เที่ยว	กิโลกรัม
1. บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด	6	163,740
2. บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	6	36,520
3. บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	7	92,490
4. บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	1	9,540
5. บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	3	44,350
6. บริษัท อัคริปปราการ จำกัด	11	29,470
7. บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ ไซคลิง จำกัด	1	3,840
8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์	1	29.36
9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลืมไทยสง พลาสติก	6	13,210
10. บริษัท สามศรี ไซเคิล จำกัด	5	9,790
11. บริษัท เอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	12	36,000
12. เทศบาลมาบตาพุด	1	4,244
รวมปริมาณทั้งหมด		443,223.36

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 1/2)

ประจำเดือน สิงหาคม 2566

บริษัท เอส ซี ไอ อีเค เซอร์วิส จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	6	163,740	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	6	163,740		

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Coke	2	28,060	043	เสียค่ากำจัด
2. Insulation (Polyurethane foam)	1	190	043	เสียค่ากำจัด
3. Oil Contaminated Garbage	2	3,550	043	เสียค่ากำจัด
4. ถูปนเปื้อน Stabilizer	1	4,720	043	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	6	36,520		

บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	7	92,490	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	7	92,490		

บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Sand-Rock Contaminated	3	44,350	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	3	44,350		

บริษัท อัครีปการ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily sludge	8	25,220	075	เสียค่ากำจัด
2. Air Filter	3	4,250	075	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	11	29,470		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 2/2)

ประจำเดือน สิงหาคม 2566

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Molecular Sieve and inner ball	1	9,540	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	9,540		

บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์รีไซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. ถังโลหะเปล่าขนาด 200 ลิตร	1	3,840	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	3,840		

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. ขยะติดเชื้อ	1	29.36	-	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	29.36		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียไม่อันตราย )

ประจำเดือน สิงหาคม 2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ล้มไทยเฮง พลาสติก				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษฟิล์มถุง	3	6,360	049	ส่งขาย
2. เม็ดพลาสติก	1	460	049	ส่งขาย
3. Lump polymer	1	3,000	049	ส่งขาย
4. พลาสติกชนิดผง powder	1	3,390	049	ส่งขาย
รวมจำนวน	6	13,210		

บริษัท สามัค ริชเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษชิ้นส่วน ไม้	4	9,260	011	ส่งขาย
2. เศษกระดาษ	1	530	011	ส่งขาย
รวมจำนวน	5	9,790		

บริษัท เอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	12	36,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	12	36,000		

เทศบาลมาบตาพุด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษขยะมูลฝอย	1	4,244	เทศบาล	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	4,244		



ที่ 08-Q-SH-272 /2566

**PTT Global Chemical Public Company Limited**  
Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A, 14<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> Floor, Vibhavadi Rangsit Road,  
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand. Tel : +66(0)2265-8400 Fax : +66(0)2265-8500  
Rayong Office : 59 Rattiyong Road, Naengpra, Muang Rayong, Rayong 21150 Thailand.  
Tel : +66(0)3890-4000 Fax : +66(0)3890-4111  
Registration No. 0107554000287

11 ตุลาคม 2566

เรื่อง แจ้งการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน ประจำเดือนกันยายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย จำนวน 43 แผ่น  
2. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 36 แผ่น  
3. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 2 แผ่น  
4. สำเนาใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน จำนวน 7 แผ่น  
5. เอกสารรายละเอียดประกอบการเดินรถขนส่งของเสียอันตราย (GPS) จำนวน 43 ชุด

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ ออก 5107.2/ว.507 เรื่อง การ  
นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน กำหนดให้บริษัท ฯ ดำเนินการจัดส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช้ประจำเดือนต่อ สานพ. ทุกเดือนตามข้อ 3 ของประกาศที่อ้างถึง

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโพลีฟินส์ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนน  
ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ขอนำส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ประจำเดือนกันยายน 2566 ตามข้อกำหนดของประกาศที่อ้างถึง โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SHE – Olefins 1

หน่วยงาน SHE – Olefins 1

โทร. (038) 994000 ต่อ 5451

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งกำจัดหน่วยงานภายนอก

ประจำเดือน กันยายน 2566

ผู้รับดำเนินการ	เที่ยว	กิโลกรัม
1. บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด	12	303,080
2. บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	2	5,460
3. บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	9	85,480
4. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	1	170
5. บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	1	7,410
6. บริษัท อัคริปปราการ จำกัด	9	17,880
7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สัมไทยเฮง พลาสติก	10	18,820
8. บริษัท สามศรีไชเคิล จำกัด	12	42,325
9. บริษัท เอช เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	2	6,000
10. บริษัท เดอะชิปบอร์ด ดี แอนด์ ซี จำกัด	1	3,000
11. บริษัท เมก้าพลัส รีไซเคิล จำกัด	5	35,450
12. บริษัท ไร่โกทอง คอนสตรัคชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	1	3,000
13. เทศบาลมาบตาพุด	1	4,097
รวมปริมาณทั้งหมด		532,172.00

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 1/2)

ประจำเดือน กันยายน 2566

บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	12	303,080	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	12	303,080		

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
2. Insulation (Polyurethane foam)	1	290	043	เสียค่ากำจัด
3. Spent Activated Carbon Contaminated	1	5,170	043	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	2	5,460		

บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	6	82,990	042	เสียค่ากำจัด
2. Contaminated Container	2	1,420	049	เสียค่ากำจัด
3. Insulation (foam glass)	1	1,070	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	9	85,480		

บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Refractory brick	1	7,410	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	7,410		

บริษัท อัครีปการ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily sludge	6	11,530	075	เสียค่ากำจัด
2. Insulation (Rock wool , Ceramic Fiber)	1	1,390	075	เสียค่ากำจัด
3. Air Filter	2	4,960	075	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	9	17,880		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 2/2)

ประจำเดือน กันยายน 2566

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
2. Insulation (Rock wool, Ceramic Fiber)	1	170	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	170		

บริษัท สามัคคีไฮเดิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. ขากอุปกรณ์ไฟฟ้า	1	2,000	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	2,000		



สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียไม่อันตราย)

ประจำเดือน กันยายน 2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิมไทยเอง พลาสติก				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษฟิล์มถุง	5	8,250	049	ส่งขาย
2. เม็ดพลาสติก	3	8,280	049	ส่งขาย
3. Jumbo bag	1	1,470	049	ส่งขาย
4. พลาสติกชนิดผง powder	1	820	049	ส่งขาย
รวมจำนวน	10	18,820		

บริษัท สามศรีโชคเคจ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษชิ้นส่วนไม้	3	3,620	011	ส่งขาย
2. เศษเหล็ก	8	36,705	011	ส่งขาย
รวมจำนวน	11	40,325		

บริษัท เอช เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	2	6,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	2	6,000		

บริษัท เคอซีบอร์ด ดี แอนด์ ซี จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	1	3,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	1	3,000		

บริษัท เมก้าพลัส รีไซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษเหล็ก	5	35,450	011	ส่งขาย
รวมจำนวน	5	35,450		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียไม่อันตราย 2/2)

ประจำเดือน กันยายน 2566

บริษัท ไรโกทอง คอนสตรัคชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	1	3,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	1	3,000		

เทศบาลนาบตาพุด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษขยะมูลฝอย	1	4,097	เทศบาล	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	4,097		



ที่ 08-Q-SH- 249 /2566

**PTT Global Chemical Public Company Limited**  
 Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A, 14<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> Floor, Vibhavadi Rangsit Road,  
 Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand. Tel : +66(0)2265-8400 Fax : +66(0)2265-8500  
 Rayong Office : 59 Ratnyom Road, Noenphra, Mueang Rayong, Rayong 21150 Thailand.  
 Tel : +66(0)3899-4000 Fax : +66(0)3899-4111  
 Registration No. 0107554000287

14 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง แจ้งการนำส่งปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน ประจำเดือนตุลาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย จำนวน 192 แผ่น  
 2. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 21 แผ่น  
 3. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 2 แผ่น  
 4. สำเนาใบอนุญาตนำส่งปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน จำนวน 7 แผ่น  
 5. เอกสารรายละเอียดประกอบการเดินรถขนส่งของเสียอันตราย (GPS) จำนวน 192 ชุด

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ กก 5107.2/ว.507 เรื่อง การนำส่งปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน กำหนดให้บริษัท ฯ ดำเนินการจัดส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ใช้ประจำเดือนต่อ สนพ. ทุกเดือนตามข้อ 3 ของประกาศที่อ้างถึง

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโเลฟินส์ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนนไอน้ำหนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ขอนำส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประจำเดือนตุลาคม 2566 ตามข้อกำหนดของประกาศที่อ้างถึง โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SHE – Olefins 1

หน่วยงาน SHE – Olefins 1

โทร. (038) 994000 ต่อ 5451

สรุปปริมาณสิ่งปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งกำจัดหน่วยงานภายนอก

ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ผู้รับดำเนินการ	เที่ยว	กิโลกรัม
1. บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด	15	357,741
2. บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	4	17,820
3. บริษัท เบคเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	49	277,770
4. บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	47	943,070
5. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	15	116,490
6. บริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	1	3,420
7. บริษัท อัคริปปราการ จำกัด	8	26,480
8. บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นท์เทคโนโลยี จำกัด	26	621,950
9. บริษัท ไอเอชซี เคมิคอล โซลูชั่นส์ จำกัด	1	270
10. บริษัท เอก เมคานิคอล แอนด์ ไซคลิง จำกัด	1	3,860
11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สีมไทยเฮง พลาสติก	3	8,180
12. บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด	7	12,560
13. บริษัท เอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	1	3,000
14. บริษัท เมก้าพลัส รีไซเคิล จำกัด	3	23,280
15. บริษัท ไร่โกทอง คอนสตรัคชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	3	9,000
16. เทศบาลมาบตาพุด	1	4,829
รวมปริมาณทั้งหมด		2,429,720.00

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 1/3)

ประจำเดือน ตุลาคม 2566

บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	15	357,741	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	15	357,741		

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oil Contaminated Garbage	3	15,160	043	เสียค่ากำจัด
2. ถูปนเปื้อน Stabilizer	1	2,660	043	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	4	17,820		

บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. กรดเชื่อมสภาพ	1	7,490	053	เสียค่ากำจัด
2. Oily sludge	2	13,880	042	เสียค่ากำจัด
3. Oily Waste Water	8	199,950	042	เสียค่ากำจัด
4. Fill pack	38	56450	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	49	277,770		

บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	17	288,420	042	เสียค่ากำจัด
2. Contaminated Container	1	2,730	049	เสียค่ากำจัด
3. Yellow oil and caustic Soda	18	444,110	042	เสียค่ากำจัด
4. Spent Activated Carbon	1	5,900	042	เสียค่ากำจัด
5. Spent Activated Carbon Contaminated	1	2,750	042	เสียค่ากำจัด
6. Wash Oil	9	199,160	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	47	943,070		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 2/3)

ประจำเดือน ตุลาคม 2566

บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Sand-Rock Contaminated	1	3,420	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	3,420		

บริษัท อัครีปราการ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily sludge	7	23,130	075	เสียค่ากำจัด
2. Insulation (Rock wool , Ceramic Fiber)	1	3,350	075	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	8	26,480		

บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. waste water from Cleaning	21	533,020	065	เสียค่ากำจัด
2. Chemical Cleaning waste water	5	88,930	065	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	26	621,950		

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Insulation (Rock wool, Ceramic Fiber)	4	13,180	044	เสียค่ากำจัด
2. Copper Slag	1	5,840	044	เสียค่ากำจัด
3. Molecular Sieve and inner ball	1	5,380	044	เสียค่ากำจัด
4. MEA (Amine +Treated Water)	3	79,820	076	เสียค่ากำจัด
5. Refractory Brick	1	1,800	044	เสียค่ากำจัด
6. Insulation(Polyurethane foam)	4	8,210	041	เสียค่ากำจัด
7. Insulation (foam glass)	1	2,260	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	15	116,490		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 3/3)

ประจำเดือน ตุลาคม 2566

บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์รีไซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. ถังพลาสติกเปล่าขนาด 200 ลิตร	1	3,860	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	3,860		

บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	1	200	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	200		

บริษัท ไอเอชซี เคมิคอล โซลูชั่นส์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. บรรจุก๊าซที่ปนเปื้อนหรือมีสารเคมีอันตรายคงค้าง	1	270	033	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	270		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียไม่อันตราย)

ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิ้มไทยเฮง พลาสติก				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษฟิล์มถุง	3	8,180	049	ส่งขาย
รวมจำนวน	3	8,180		

บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษชิ้นส่วนไม้	4	10,340	011	ส่งขาย
2. เศษกระดาษ	1	420	011	ส่งขาย
3. เศษอูมเนียม	1	1,600	011	ส่งขาย
รวมจำนวน	6	12,360		

บริษัท เอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	1	3,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	1	3,000		

บริษัท เมก้าพลัส รีไซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษเหล็ก	3	23,280	011	ส่งขาย
รวมจำนวน	3	23,280		

บริษัท ไร่โกทอง คอนสตรัคชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	3	9,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	3	9,000		

เทศบาลนาบตาพุด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษขยะมูลฝอย	1	4,829	เทศบาล	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	4,829		



ที่ 08-Q-SH-0310/2566

**PTT Global Chemical Public Company Limited**  
Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A, 14<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> Floor, Vibhavadi Rangsit Road,  
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand. Tel : +66(0)2265-8400 Fax : +66(0)2265-8500  
Rayong Office : 59 Rainyom Road, Noenphra, Mueang Rayong, Rayong 21150 Thailand.  
Tel : +66(0)3899-4000 Fax : +66(0)3899-4111  
Registration No. 0107554000267

13 ธันวาคม 2566

เรื่อง แจ้งการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย จำนวน 98 แผ่น  
2. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 52 แผ่น  
3. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 2 แผ่น  
4. สำเนาใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน จำนวน 7 แผ่น  
5. เอกสารรายละเอียดประกอบการเดินรถขนส่งของเสียอันตราย (GPS) จำนวน 98 ชุด

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ อก 5107.2/ว.507 เรื่อง การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน กำหนดให้บริษัท ฯ ดำเนินการจัดส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ประจำเดือนต่อ สทพ. ทุกเดือนตามข้อ 3 ของประกาศที่อ้างถึง

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโเลฟินส์ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ขอนำส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566 ตามข้อกำหนดของประกาศที่อ้างถึง โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SHE – Olefins 1

หน่วยงาน SHE – Olefins 1

โทร. (038) 994000 ต่อ 5451

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งกำจัดหน่วยงานภายนอก

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

ผู้รับดำเนินการ	เที่ยว	กิโลกรัม
1. บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด	5	131,340
2. บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	9	41,290
3. บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	6	9,370
4. บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	30	354,300
5. บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	9	57,690
6. บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	5	26,920
7. บริษัท อินทรีอิคโซเคิล จำกัด	1	2,150
8. บริษัท ซี อี เค สลีนโปรดักส์ จำกัด	4	43,580
9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดียงชวดหล่อหลอมโลหะ	1	1,950
10. บริษัท อัครีปราการ จำกัด	10	21,640
11. บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์รีไซเคิล จำกัด	1	3,850
12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์	1	26.94
13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลืมไทยเฮง พลาสติก	7	9,940
14. บริษัท สามศรีไชเคิล จำกัด	1	2,660
15. บริษัท เอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	38	114,000
16.บริษัท เดอะซีบอร์ด ดี แอนด์ ซี จำกัด	1	3,000
17. เทศบาลมาบตาพุด	1	4,340
รวมปริมาณทั้งหมด		828,046.94

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 1/3)

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	5	131,340	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	5	131,340		

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Insulation (Polyurethane foam)	5	24,130	043	เสียค่ากำจัด
2. Oil Contaminated Garbage	3	15,160	043	เสียค่ากำจัด
3. อุ้งปนเปื้อน Stabilizer	1	2,000	043	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	9	41,290		

บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Fill pack	6	9,370	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	6	9,370		

บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	26	340,790	042	เสียค่ากำจัด
2. Contaminated Container	3	5,180	049	เสียค่ากำจัด
3. Sludge	1	8,330	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	30	354,300		

บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Refractory brick	5	26,920	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	5	26,920		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 2/3)

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

บริษัท อินทรีอิคโซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Resin	1	2,150	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	2,150		

บริษัท ซี อี เค คลีนโปรดักส์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Used Oil	4	43,580	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	4	43,580		

หจก.เลียงฮวดหล่อหลอมโลหะ				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. แบตเตอรี่ใช้แล้ว	1	1,950	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	1,950		

บริษัท อัคริปรการ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily sludge	8	17,060	075	เสียค่ากำจัด
2. Insulation (Rock wool , Ceramic Fiber)	1	2,150	075	เสียค่ากำจัด
3. Air Filter	1	2,430	075	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	10	21,640		

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Insulation (Rock wool, Ceramic Fiber)	1	3,850	044	เสียค่ากำจัด
2. Refractory Brick	2	2,510	044	เสียค่ากำจัด
3. Sand-Rock Contaminated	3	47,230	044	เสียค่ากำจัด
4. Insulation(Polyurethane foam)	2	2,750	041	เสียค่ากำจัด
5. Insulation (foam glass)	1	1,350	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	9	57,690		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 3/3)

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์รีไซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. ถังโลหะเปล่าขนาด 200 ลิตร	1	3,850	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	3,850		

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. ขยะติดเชื้อ	1	26.94	-	เทศบาล
รวมจำนวน	1	26.94		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียไม่อันตราย )

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิมไทยเฮง พลาสติก				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษฟิล์มถุง	5	7,690	049	ส่งขาย
2. Jumbo bag	2	2,250	049	ส่งขาย
รวมจำนวน	7	9,940		

บริษัท สามเศรีไซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษชิ้นส่วนไม้	1	2,660	011	ส่งขาย
รวมจำนวน	1	2,660		

บริษัท เอช เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	38	114,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	38	114,000		

บริษัท เดอะซีบอร์ด ดี แอนด์ ซี จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	1	3,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	1	3,000		

เทศบาลมาบตาพุด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษขยะมูลฝอย	1	4,340	เทศบาล	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	4,340		



ที่ 08-Q-SH-๐17 /2567

**PTT Global Chemical Public Company Limited**

Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A, 14<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> Floor, Vibhavadi Rangsit Road,  
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand. Tel : +66(0)2265-8400 Fax : +66(0)2265-8500  
Rayong Office : 59 Ratniyom Road, Nonnapha, Mueang Rayong, Rayong 21150 Thailand.  
Tel : +66(0)3899-4000 Fax : +66(0)3899-4111  
Registration No. 0107554002267

12 มกราคม 2567

เรื่อง แจ้งการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน ประจำเดือนธันวาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย จำนวน 68 แผ่น
  2. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 33 แผ่น
  3. รายงานสรุปใบกำกับการขนส่งและสำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 2 แผ่น
  4. สำเนาใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน จำนวน 5 แผ่น
  5. เอกสารรายละเอียดประกอบการเดินรถขนส่งของเสียอันตราย (GPS) จำนวน 68 ชุด

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ ออก 5107.2/ว.507 เรื่อง การ  
นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน กำหนดให้บริษัท ฯ ดำเนินการจัดส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช้ประจำเดือนต่อ สทพ. ทุกเดือนตามข้อ 3 ของประกาศที่ยังถึง

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโพลีเอทิลีนส์ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนน  
ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ขอนำส่งรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ประจำเดือนธันวาคม 2566 ตามข้อกำหนดของประกาศที่ยังถึง โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SHE – Olefins 1

หน่วยงาน SHE – Olefins 1

โทร. (038) 994000 ต่อ 5451

ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ผู้รับดำเนินการ	เที่ยว	กิโลกรัม
1. บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด	6	153,360
2. บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด	5	21,310
3. บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	16	142,440
4. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	15	109,940
5. บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	3	16,900
6. บริษัท อัครีปราการ จำกัด	11	33,370
7. บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์รีไซเคิล จำกัด	1	6,440
8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลี้มไทยสง พลาสติก	7	11,410
9. บริษัท สามศรี ไซเคิล จำกัด	2	4,970
10. บริษัท เอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	14	42,000
11. บริษัท เคอะซีบอร์ด ดี แอนด์ ซี จำกัด	2	6,000
12. บริษัท เอเอสเฟิร์ส จำกัด	1	3,000
13. บริษัท ระยองอินทนิย จำกัด	2	6,000
14. เทศบาลมาบตาพุด	1	5,278
รวมปริมาณทั้งหมด		562,418.00



สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 1/2)

ประจำเดือน ธันวาคม 2566

บริษัท เอส ซี ไอ อีโก เซอร์วิส จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	6	153,360	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	6	153,360		

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oil Contaminated Garbage	5	21,310	043	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	5	21,310		

บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily Waste Water	9	114,930	042	เสียค่ากำจัด
2. Contaminated Container	5	6,520	049	เสียค่ากำจัด
3. Sludge	2	20,990	044	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	16	142,440		

บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Refractory brick	1	3,600	044	เสียค่ากำจัด
2. Sand-Rock Contaminated	2	13,300	042	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	3	16,900		

บริษัท อัดดีปราการ จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Oily sludge	9	27,040	075	เสียค่ากำจัด
2. Insulation (Rock wool , Ceramic Fiber)	1	4,600	075	เสียค่ากำจัด
3. Air Filter	1	1,730	075	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	11	33,370		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียอันตราย 2/2)

ประจำเดือน ธันวาคม 2566

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. Insulation (Rock wool, Ceramic Fiber)	2	7,650	044	เสียค่ากำจัด
2. Refractory Brick	1	920	044	เสียค่ากำจัด
3. Sand-Rock Contaminated	6	87,800	044	เสียค่ากำจัด
4. Insulation(Polyurethane foam)	3	4,650	041	เสียค่ากำจัด
5. Insulation (foam glass)	2	1,650	044	เสียค่ากำจัด
6. Coke	1	7,270	041	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	15	109,940		

บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์รีไซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1.Used Oil (น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว )	1	6,440	049	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	6,440		

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียไม่อันตราย 1/2 )

ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิมไทยสง พลาสติก				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษฟิล์มถุง	3	5,080	049	ส่งขาย
2. เม็ดพลาสติก	3	3,770	049	ส่งขาย
3. Jumbo bag	1	2,560	049	ส่งขาย
รวมจำนวน	7	11,410		

บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษชิ้นส่วนไม้	2	4,970	011	ส่งขาย
รวมจำนวน	2	4,970		

บริษัท เอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	14	42,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	14	42,000		

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

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

สรุปปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสียไม่อันตราย 2/2)

ประจำเดือน ธันวาคม 2566


บริษัท ระยองอินทาทันเนีย จำกัด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษคอนกรีต	2	6,000	082	ปรับถมที่ดิน
รวมจำนวน	2	6,000		

เทศบาลมาบตาพุด				
รายการ Waste	เที่ยว	กิโลกรัม	วิธีการกำจัด	วิธีการจัดการ
1. เศษขยะมูลฝอย	1	5,278	เทศบาล	เสียค่ากำจัด
รวมจำนวน	1	5,278		

---

## ตัวอย่างใบกำกับขนส่งกากของเสีย (Waste Manifest)

66-310



ใบกำกับการขนส่งของเสีย  
(Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. .... SC10068921

Booking No B023074989  
Order No S021-23070640

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

1) ชื่อ : Name ..... 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย : Generator's ID .....  
 สถานที่เกิด : DIW-G-054800925  
 โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... อีเมล : Emergency .....

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter ..... เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID .....  
 รายที่ 2 : Transporter's ID .....

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)  
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's Name ..... เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID .....  
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's Name ..... เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID .....

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

ลำดับ No	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste ID	ภาชนะบรรจุ Containers	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1						
2	ถังปนเปื้อน Stabilizer	15 01 10	1 box	4,140	กก.	

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

6) การปฏิบัติที่ลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

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

ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 14/8/66 เวลา : Time .....

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ..... 2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID ..... DIW-T-190200014  
 โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... อีเมล : Emergency .....

3) เลขทะเบียน  
 พาหนะ: Vehicle ID ..... กท 65-2286/5-412 กก.

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

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

ลงชื่อ Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 14/07/66 เวลา : Time .....

ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ..... 6) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID .....  
 โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... อีเมล : Emergency .....

7) เลขทะเบียน  
 พาหนะ: Vehicle ID .....

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

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

ลงชื่อ Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : ..... เวลา : Time .....

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name ..... 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID .....  
 สถานที่กำจัด : TSDF's address ..... DIW-D-194800017  
 โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... อีเมล : Emergency .....

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity .....  
 11 ต.โหล-หนึ่ง ต.นวมตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.  
 และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... ☐ วัน:day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย:since the day that received waste

ลงชื่อ TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : ..... เวลา : Time .....


4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification  
 ประเภทของเสีย : Type of waste ..... ปริมาณ: Quantity .....  
 การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน: returned ☐ จัดประเภทใหม่ : reclassified/รหัส: Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....  
 วันส่งคืน : Date returned ..... (วันเดือนปี:dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....

\*บันทึก (เห็นฉบับ) ผู้เก็บรวบรวม บำบัดและกำจัดของเสียอันตรายส่งให้หน่วยงานกำกับดูแล ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ลงนามรับของเสียอันตราย

ฉบับที่ 1 / 6

66-346



ใบกำกับการขนส่งของเสีย  
(Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. .... SC10071066

Booking No B023086942  
Order No S021-23080895

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

1) ชื่อ : Name ..... 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย : Generator's ID .....  
 สถานที่เกิด : บริษัทพีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 14 ต.โหล-หนึ่ง ต.นวมตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง  
 โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... อีเมล : Emergency ..... DIW-G-054800925

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter ..... เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID .....  
 รายที่ 2 : Transporter's ID ..... DIW-T-190200014

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)  
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's Name ..... เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's .....  
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's Name ..... เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID ..... DIW-D-194800017

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

ลำดับ No	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste ID	ภาชนะบรรจุ Containers	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1						
2	ถังปนเปื้อน Stabilizer	15 01 10	1 box	4,380	กก.	

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

6) การปฏิบัติที่ลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

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

ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 16/8/66 เวลา : Time 13.56

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ..... 2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID ..... DIW-T-190200014  
 โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... อีเมล : Emergency .....

3) เลขทะเบียน  
 พาหนะ: Vehicle ID ..... กท 65-2286/5-412 กก.

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

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

ลงชื่อ Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 16/08/66 เวลา : Time .....

ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ..... 6) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID .....  
 โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... อีเมล : Emergency .....

7) เลขทะเบียน  
 พาหนะ: Vehicle ID .....

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

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

ลงชื่อ Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : ..... เวลา : Time .....

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name ..... 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID .....  
 สถานที่กำจัด : TSDF's address ..... DIW-D-194800017  
 โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... อีเมล : Emergency .....

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity .....  
 11 ต.โหล-หนึ่ง ต.นวมตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.  
 และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... ☐ วัน:day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย:since the day that received waste

ลงชื่อ TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : ..... เวลา : Time .....

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification  
 ประเภทของเสีย : Type of waste ..... ปริมาณ: Quantity .....  
 การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน: returned ☐ จัดประเภทใหม่ : reclassified/รหัส: Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....  
 วันส่งคืน : Date returned ..... (วันเดือนปี:dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....

\*บันทึก (เห็นฉบับ) ผู้เก็บรวบรวม บำบัดและกำจัดของเสียอันตรายส่งให้หน่วยงานกำกับดูแล ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ลงนามรับของเสียอันตราย

ฉบับที่ 1 / 6

