

## ภาคผนวก ข.11

---

วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมระบบหอเผาทำลาย

สารประกอบไฮโดรคาร์บอน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(O-P3-OP)-460

การควบคุม High pressure flare (F-4601)




บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure  
flare (F-4601)

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 04/07/2022


เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---



ประกาศใช้ครั้งที่ 1      หน้า 1 จาก 10      วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---



ประกาศใช้ครั้งที่ 1      หน้า 2 จาก 10      วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure  
flare (F-4601)



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure  
flare (F-4601)

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 3 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 4 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure  
flare (F-4601)



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure  
flare (F-4601)

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 5 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

CONFIDENTIAL

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 6 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure  
flare (F-4601)



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure  
flare (F-4601)

**CONFIDENTIAL**

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 7 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต


**CONFIDENTIAL**

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 8 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---




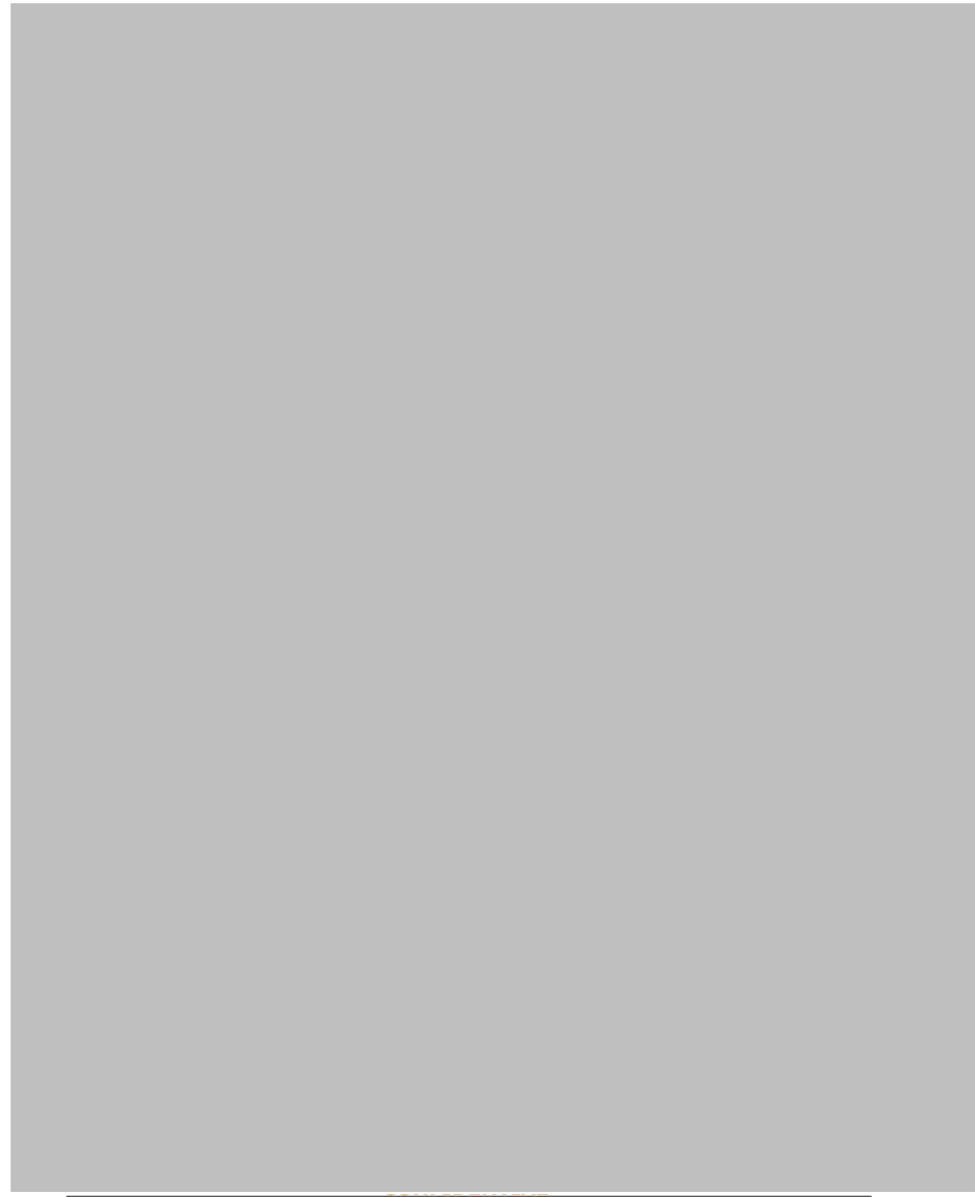
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 9 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---



ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 10 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต




บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(O-P3-OP)-464


การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)

 <div>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</div>	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)
---	--

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)
---	---	---




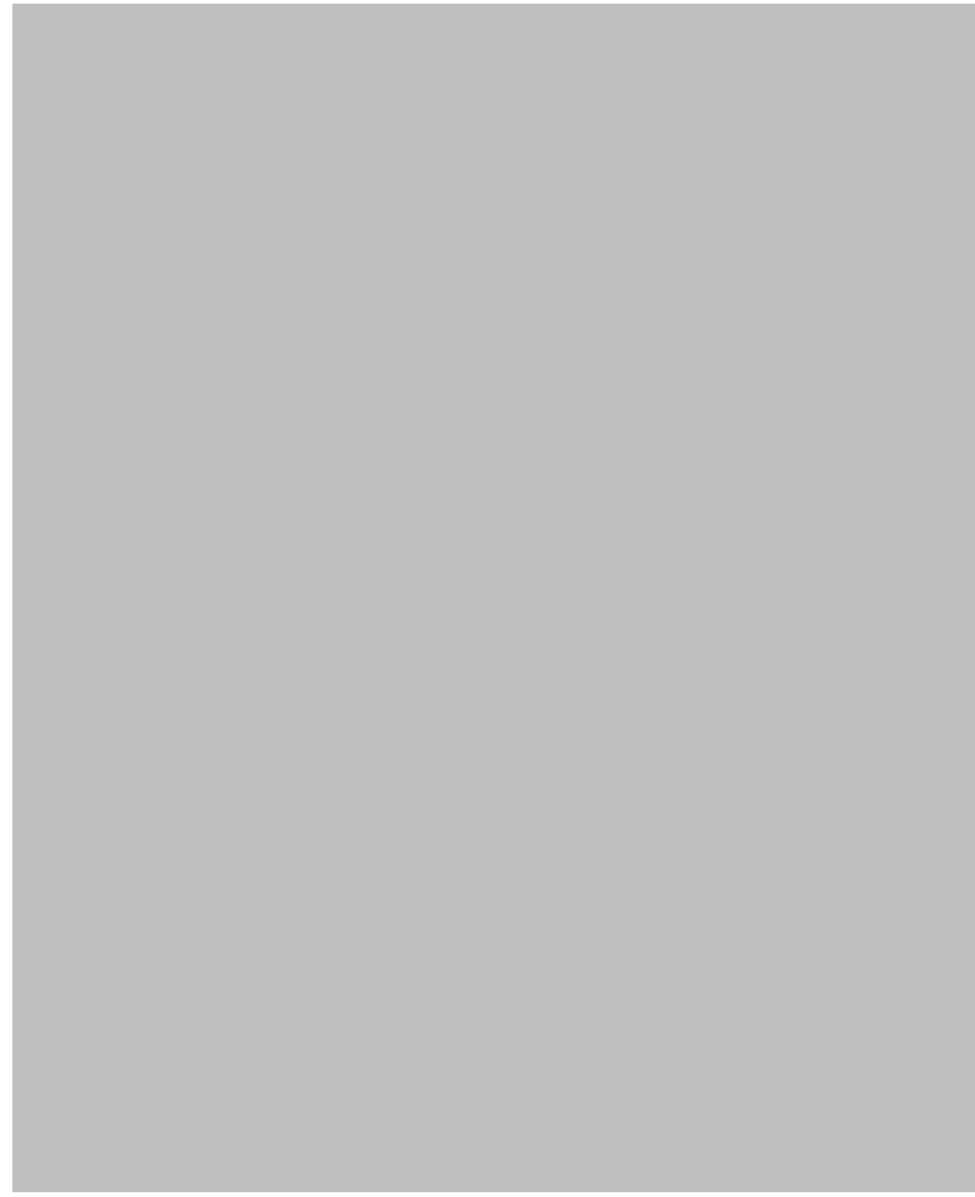
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 1 จาก 9

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)
---	---	---




ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 2 จาก 9

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)
---	--	--




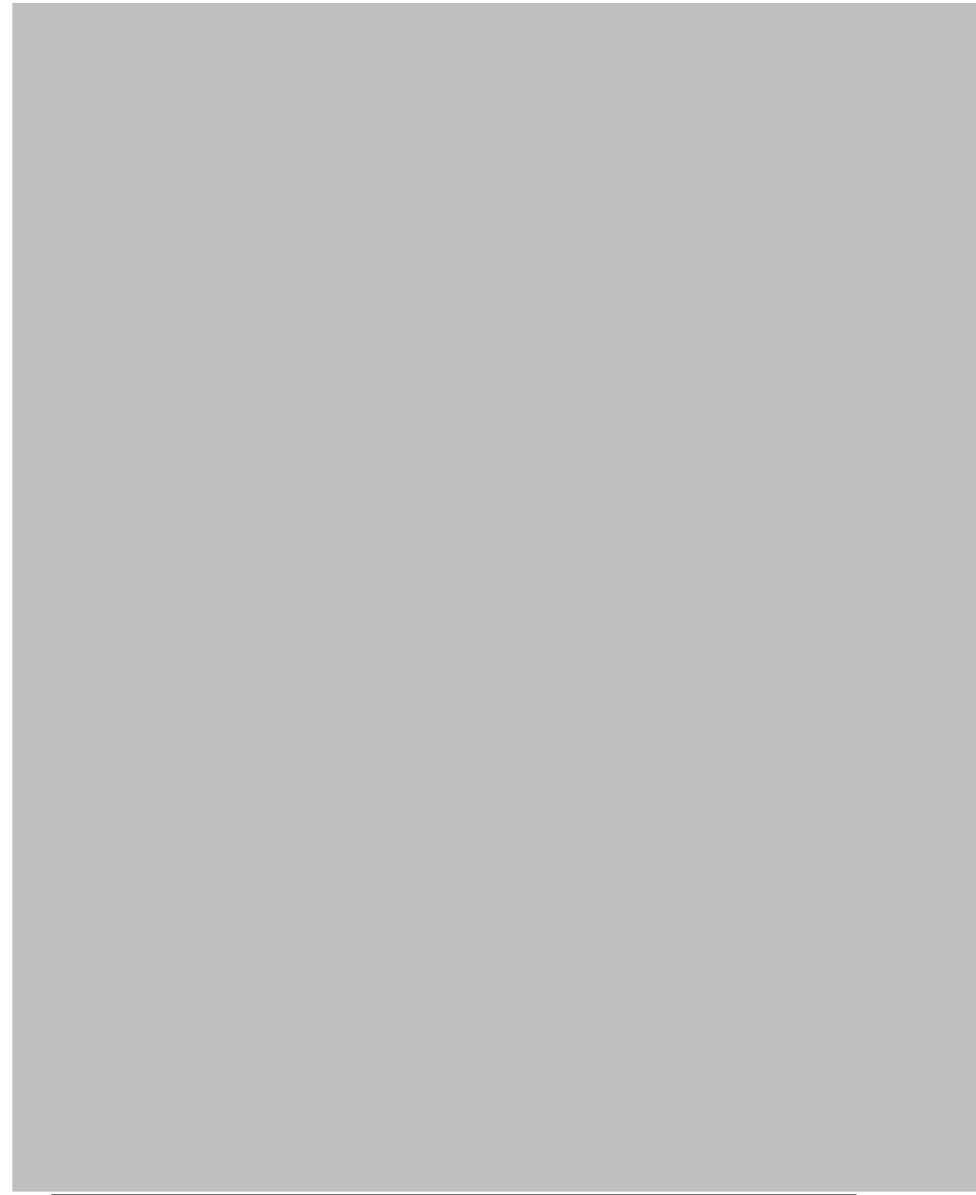
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 3 จาก 9

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)
---	--	--




ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 4 จาก 9

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)
---	--	--




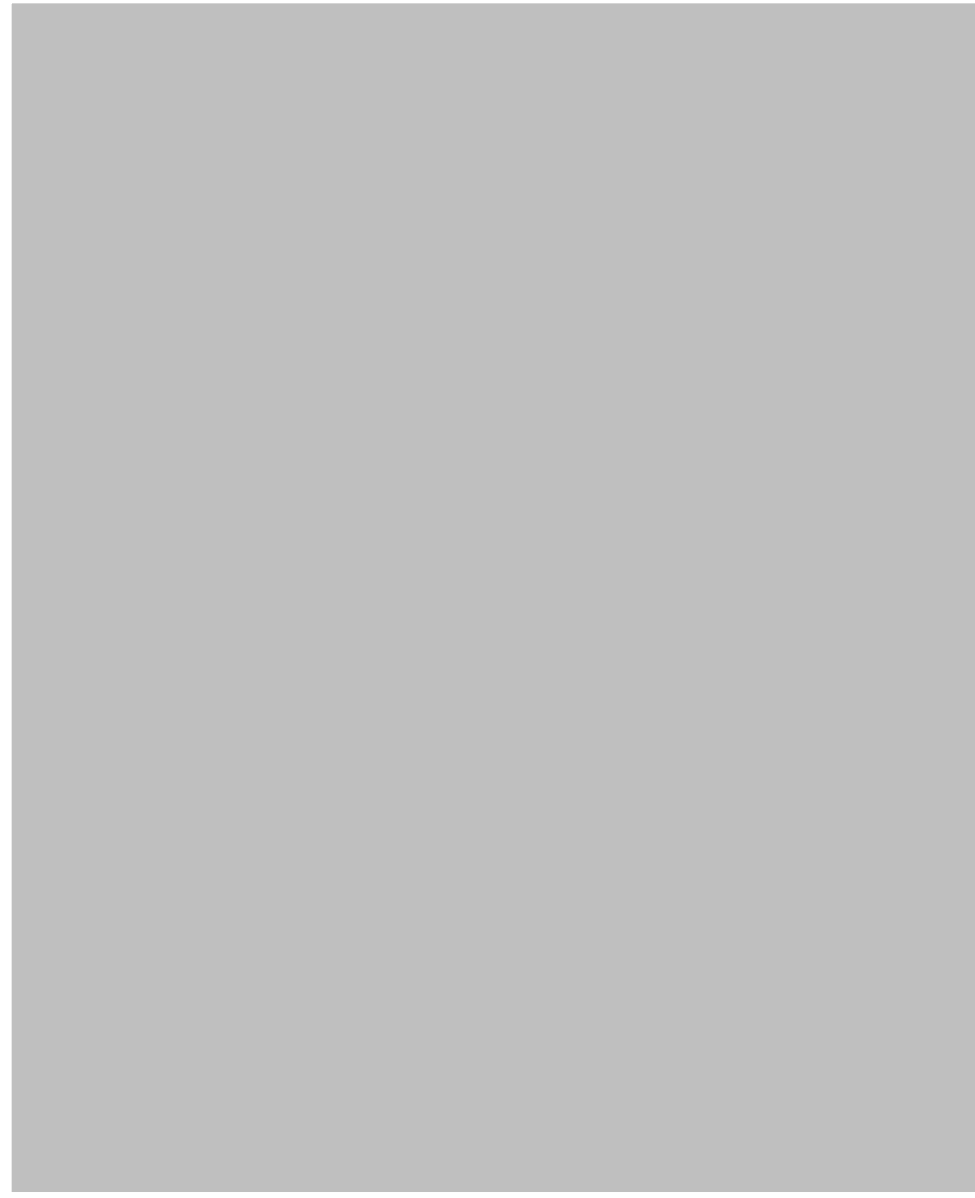
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 5 จาก 9

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)
---	--	--




ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 6 จาก 9

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)
---	--	--




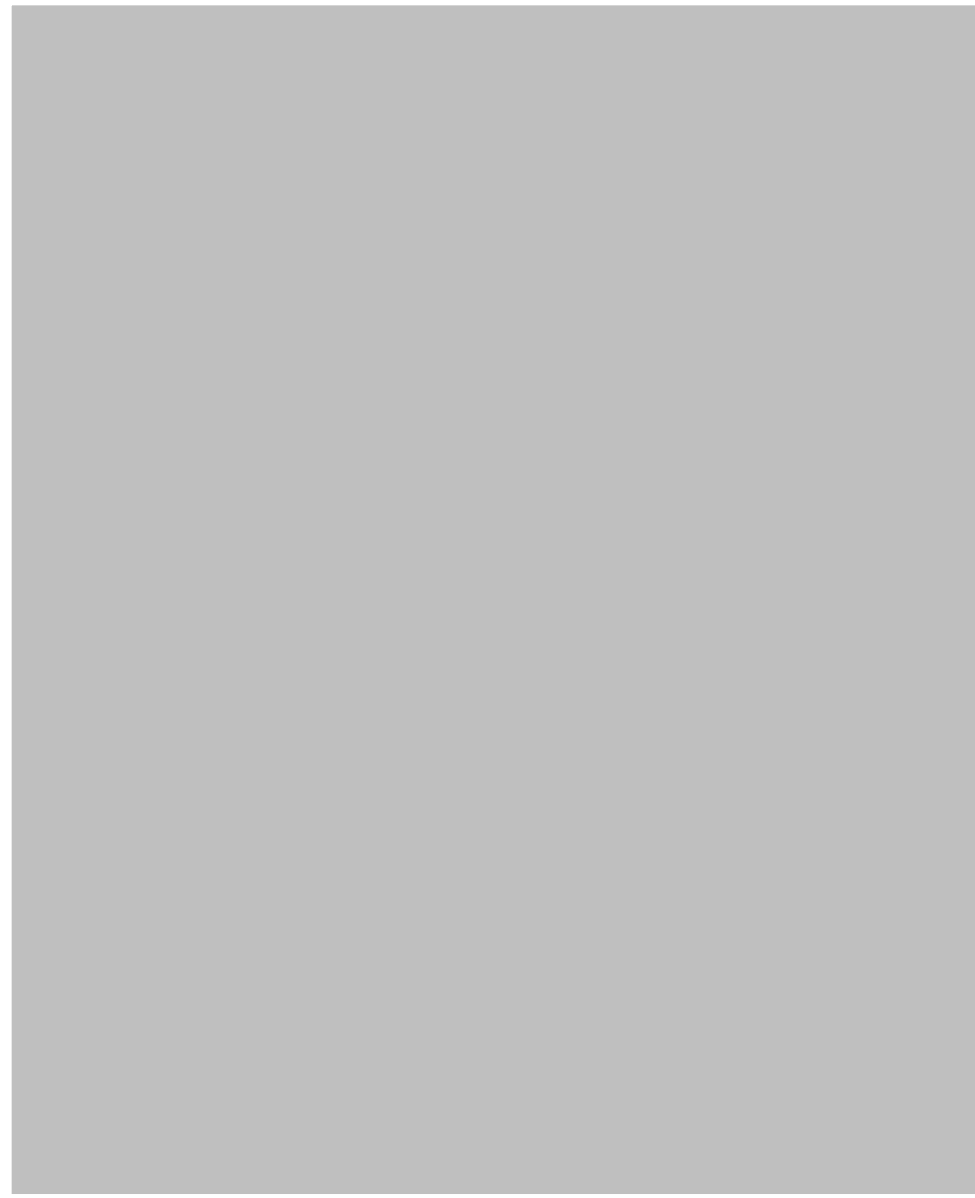
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 7 จาก 9

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)
---	--	--




ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 8 จาก 9

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

 <div>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</div>	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)
---	--



## ภาคผนวก ข.12

### วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบและซ่อมบำรุงหอเผา

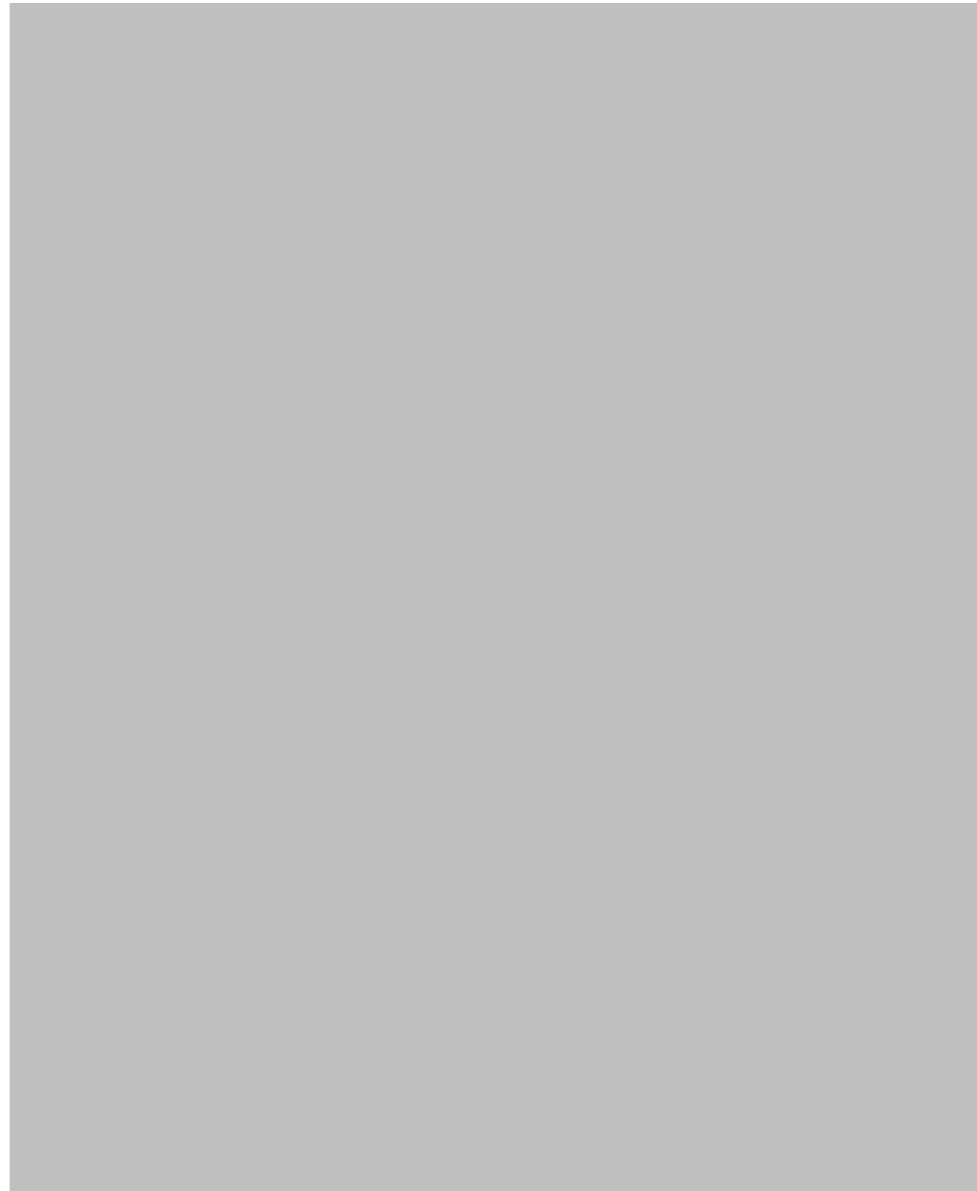


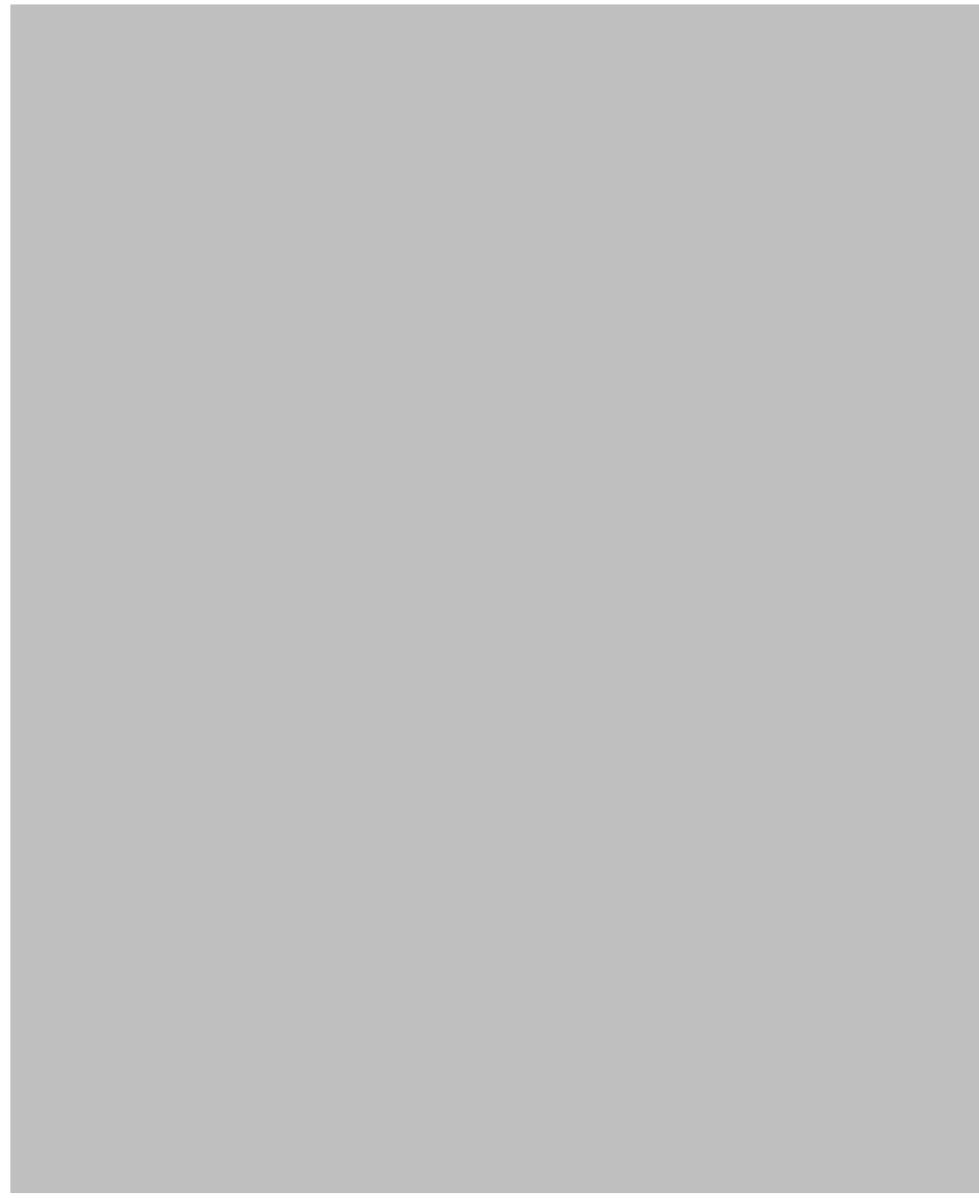
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

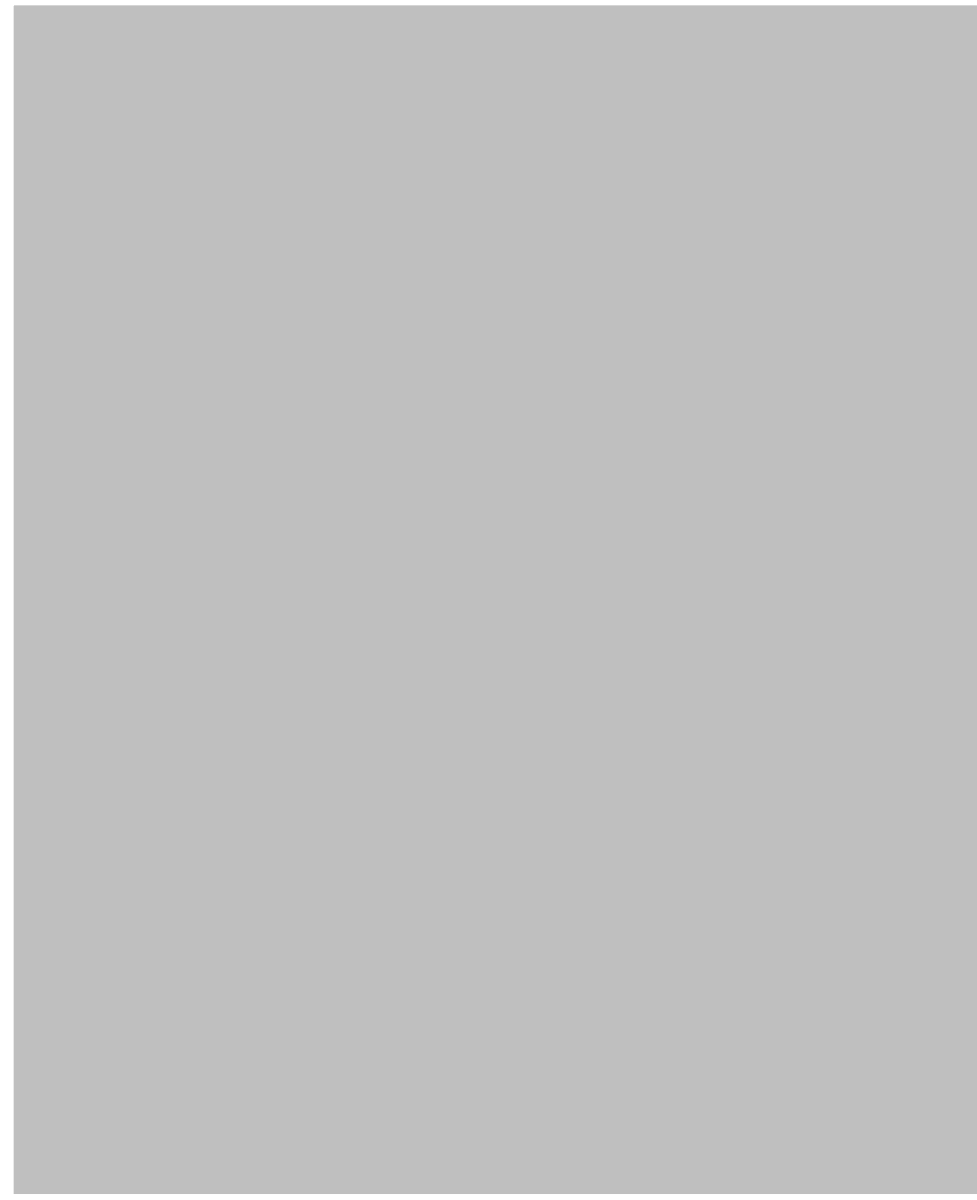
Olefins Maintenance 2

P-(O-MN)-027

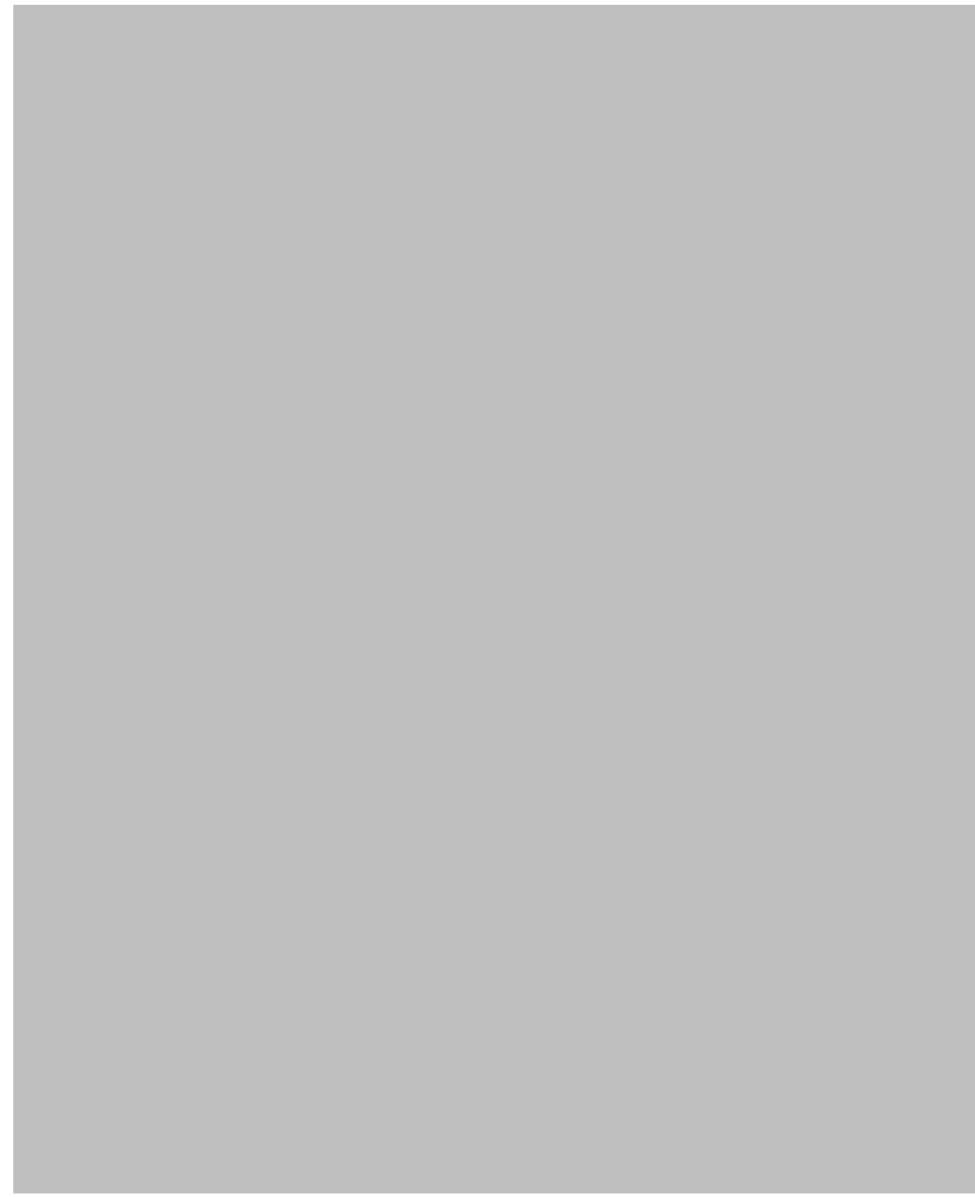
Cracking Heater Procedure for Olefins Plant

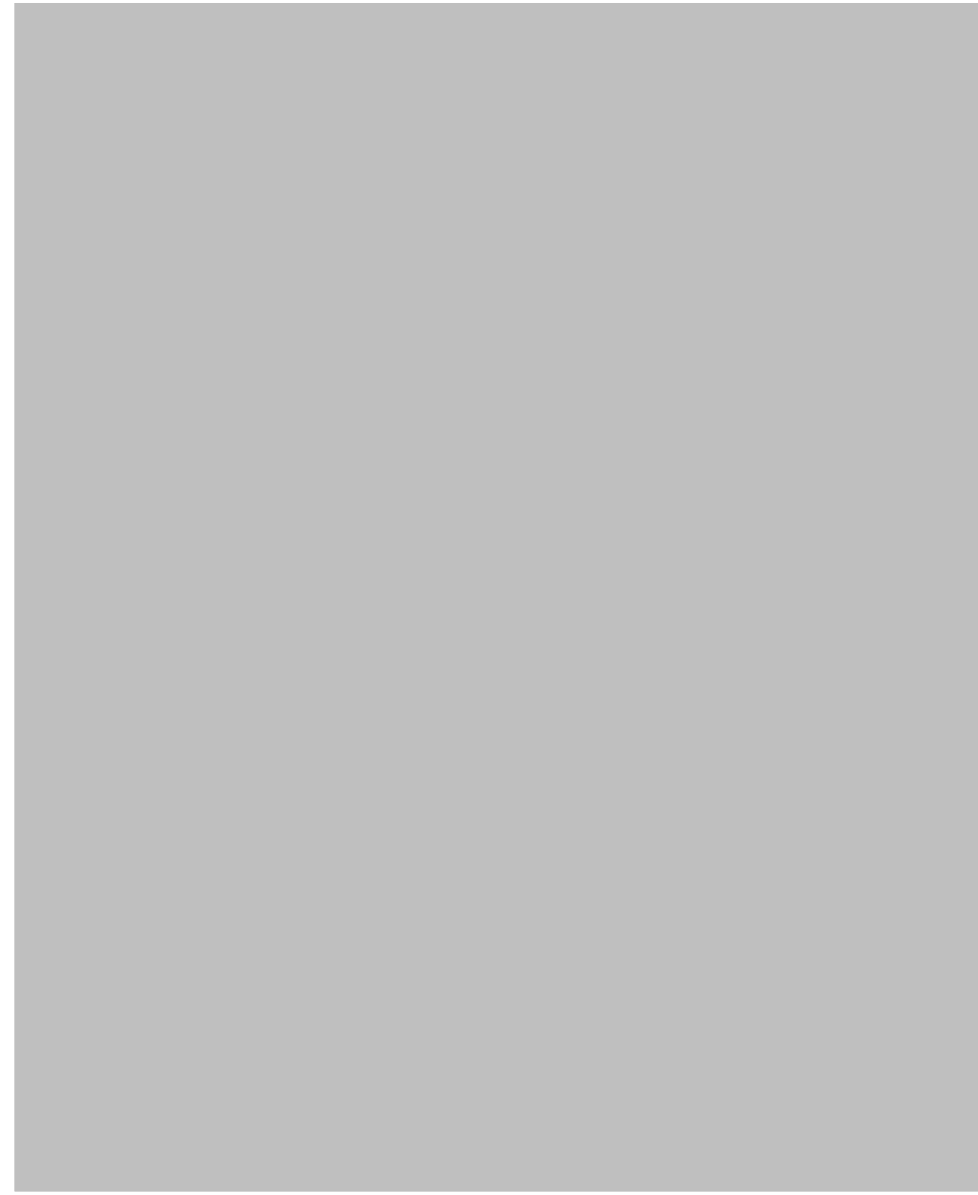


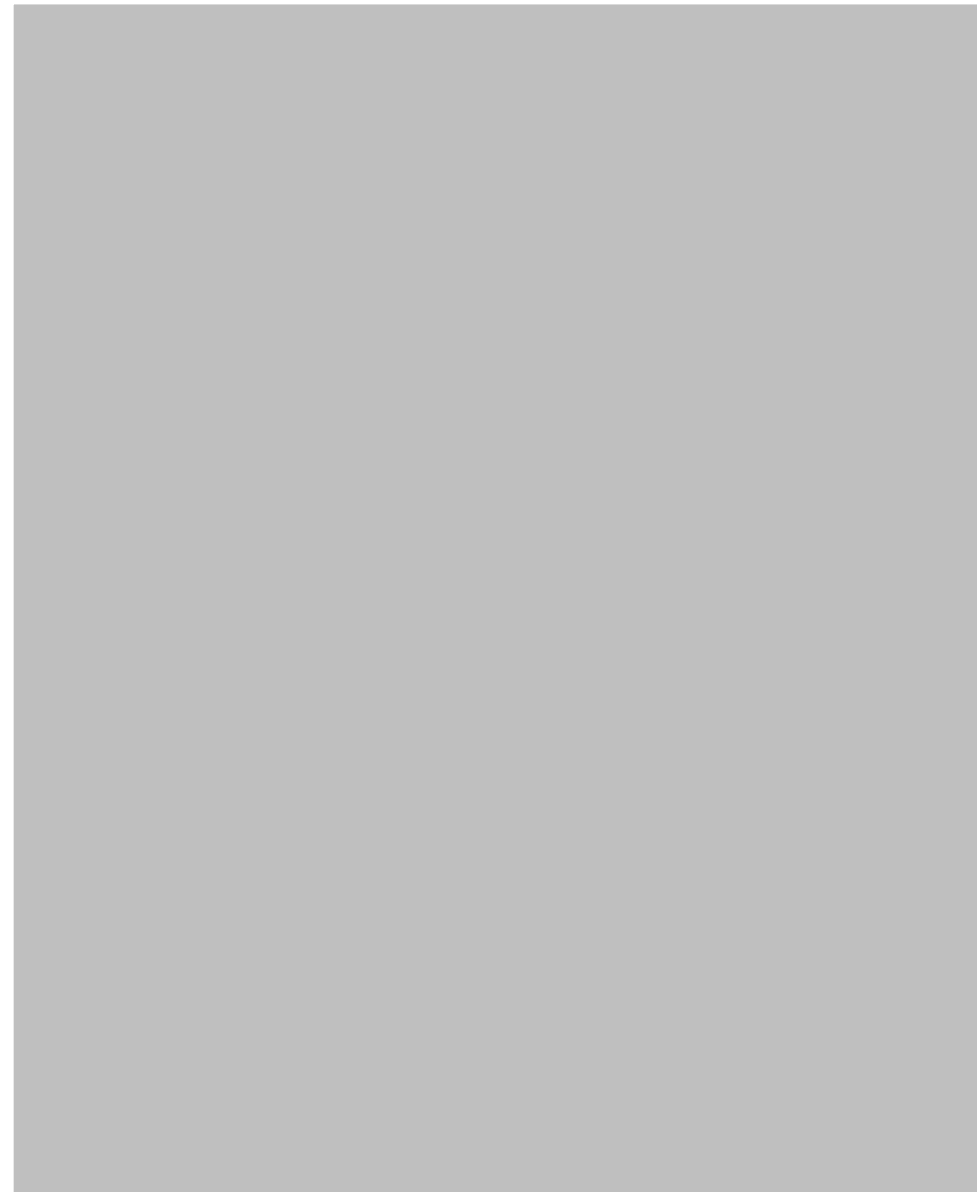
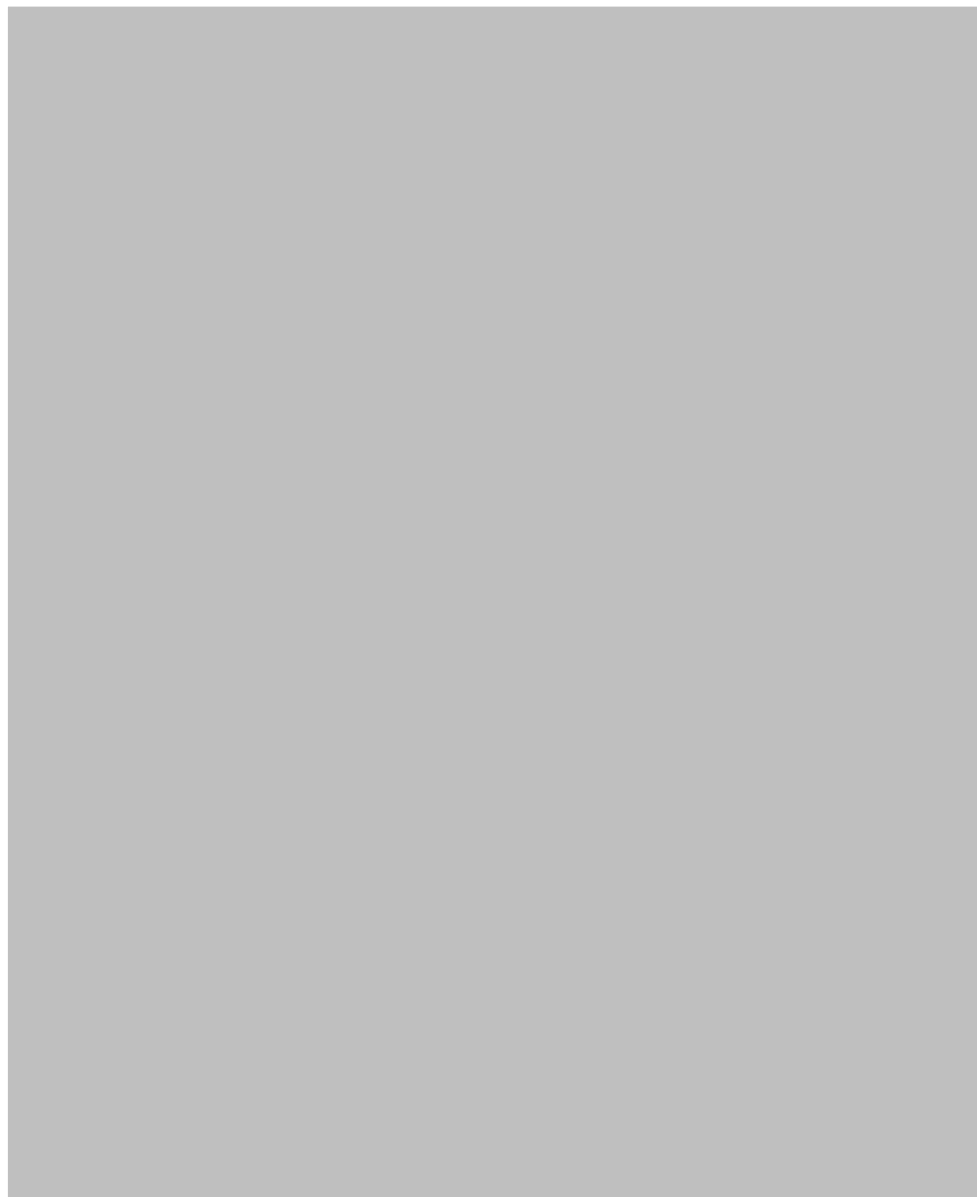


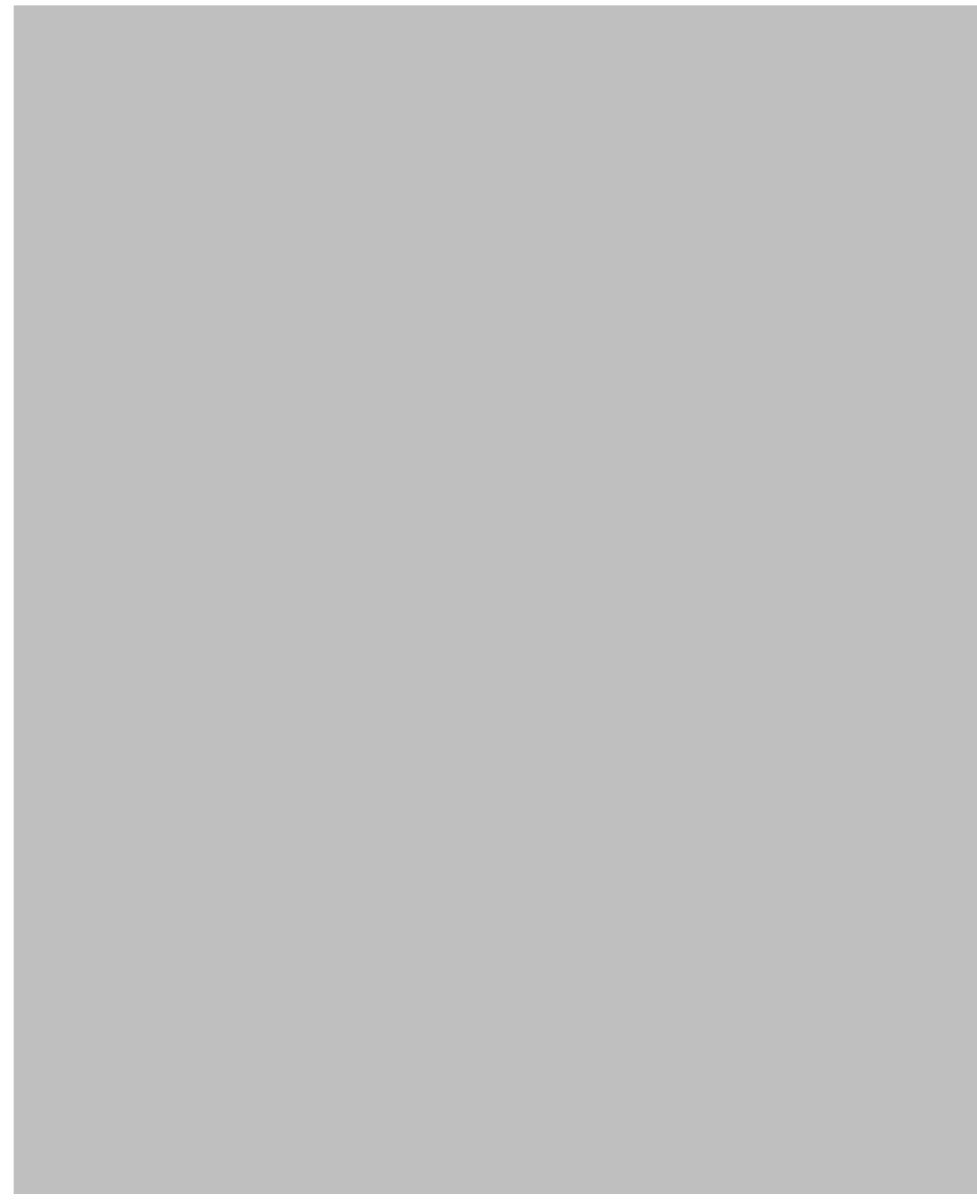


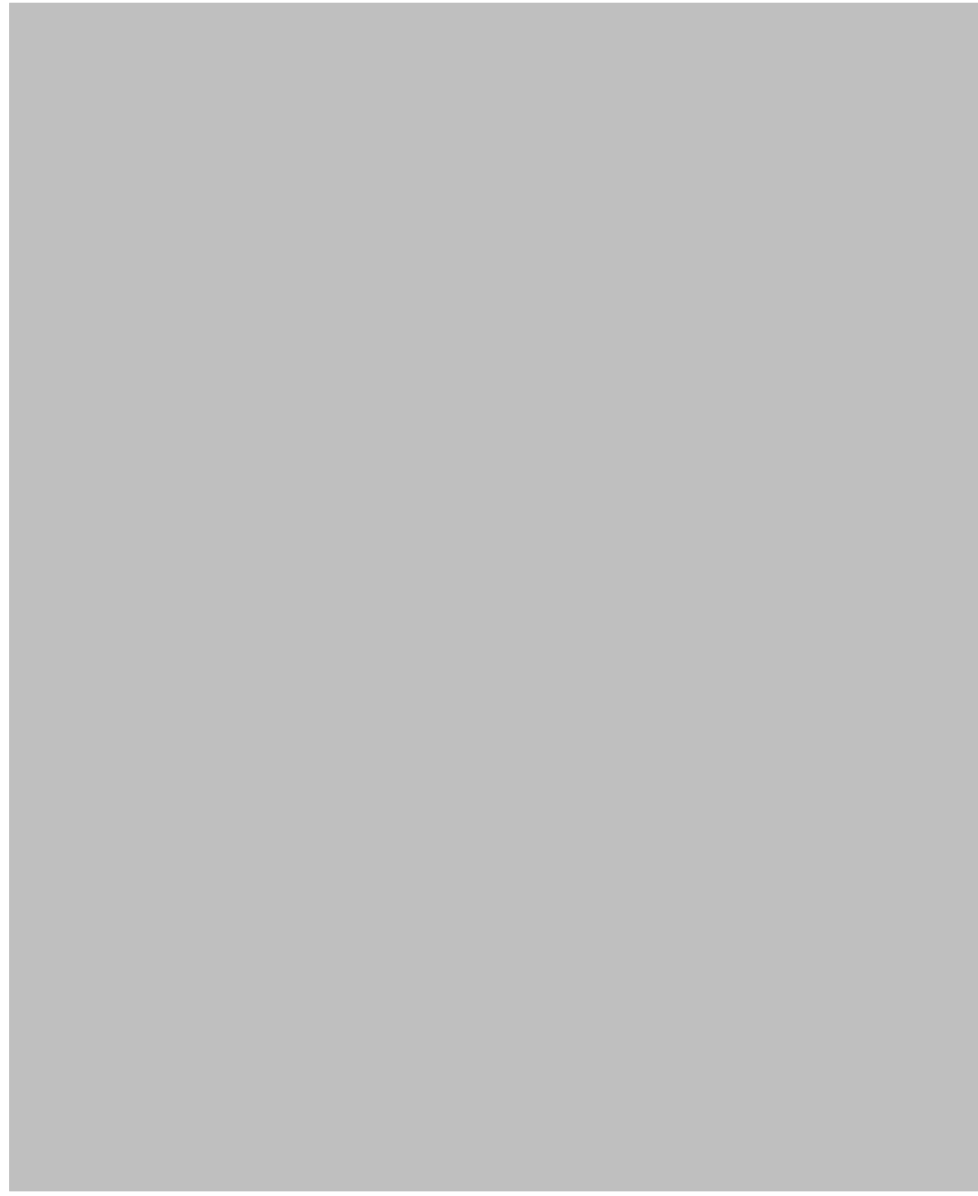


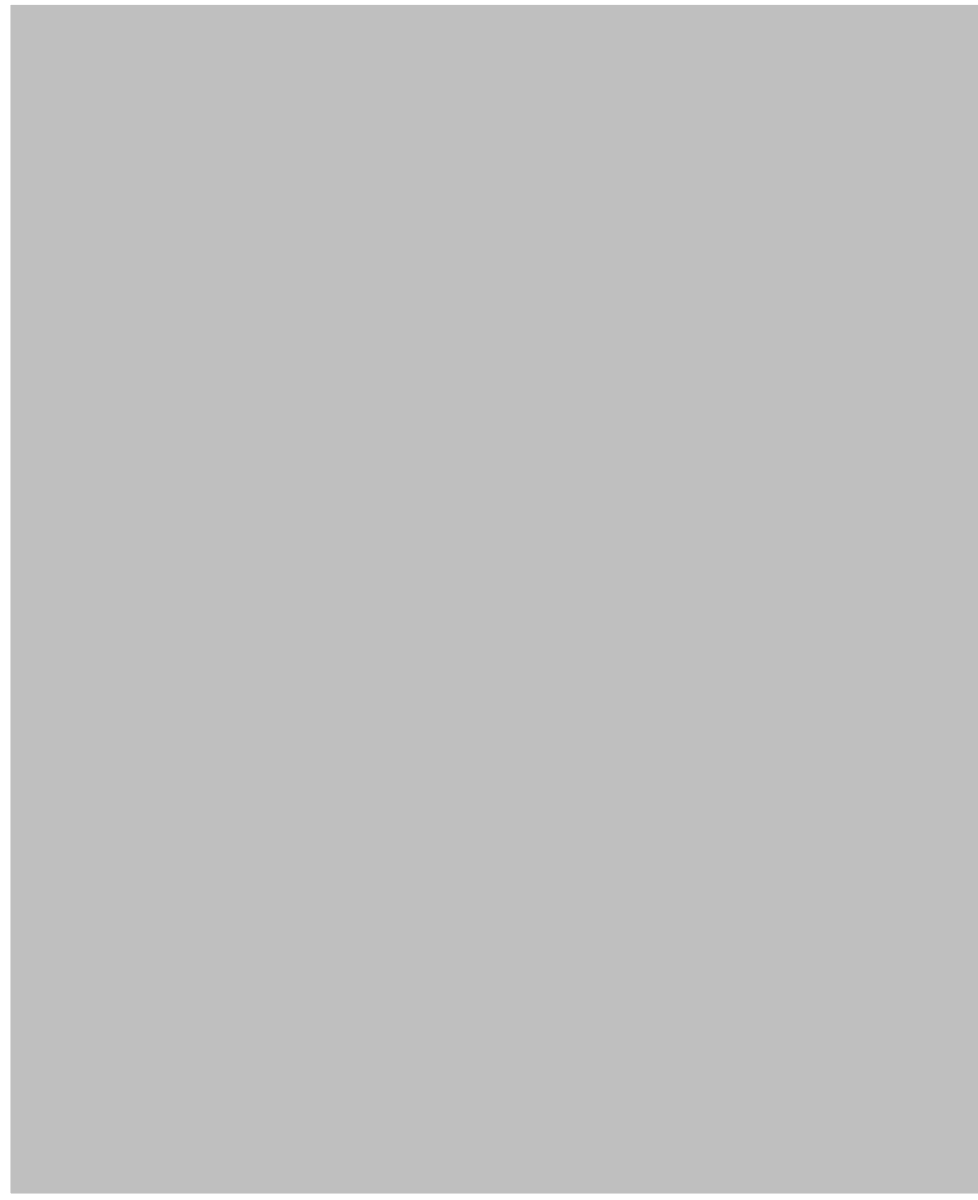


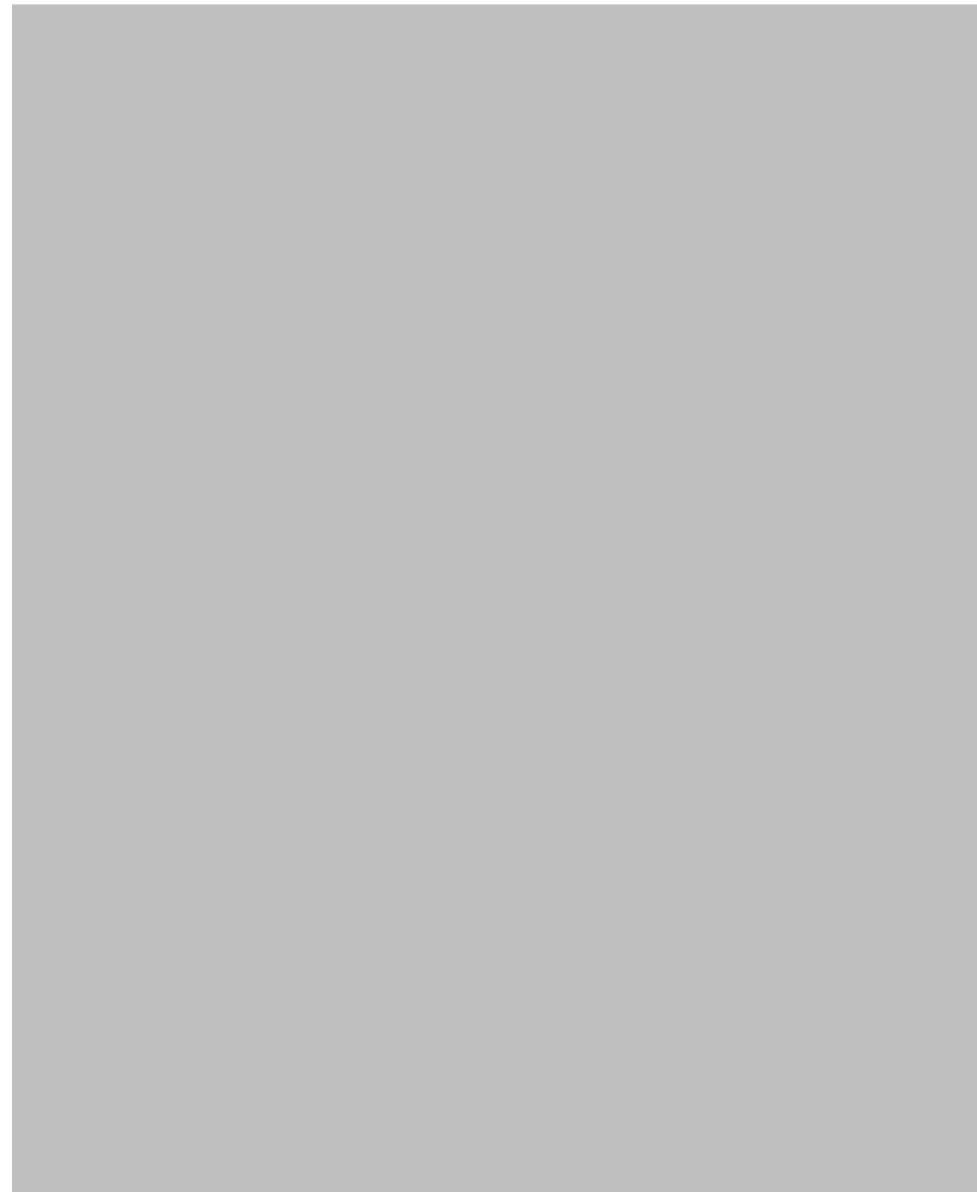






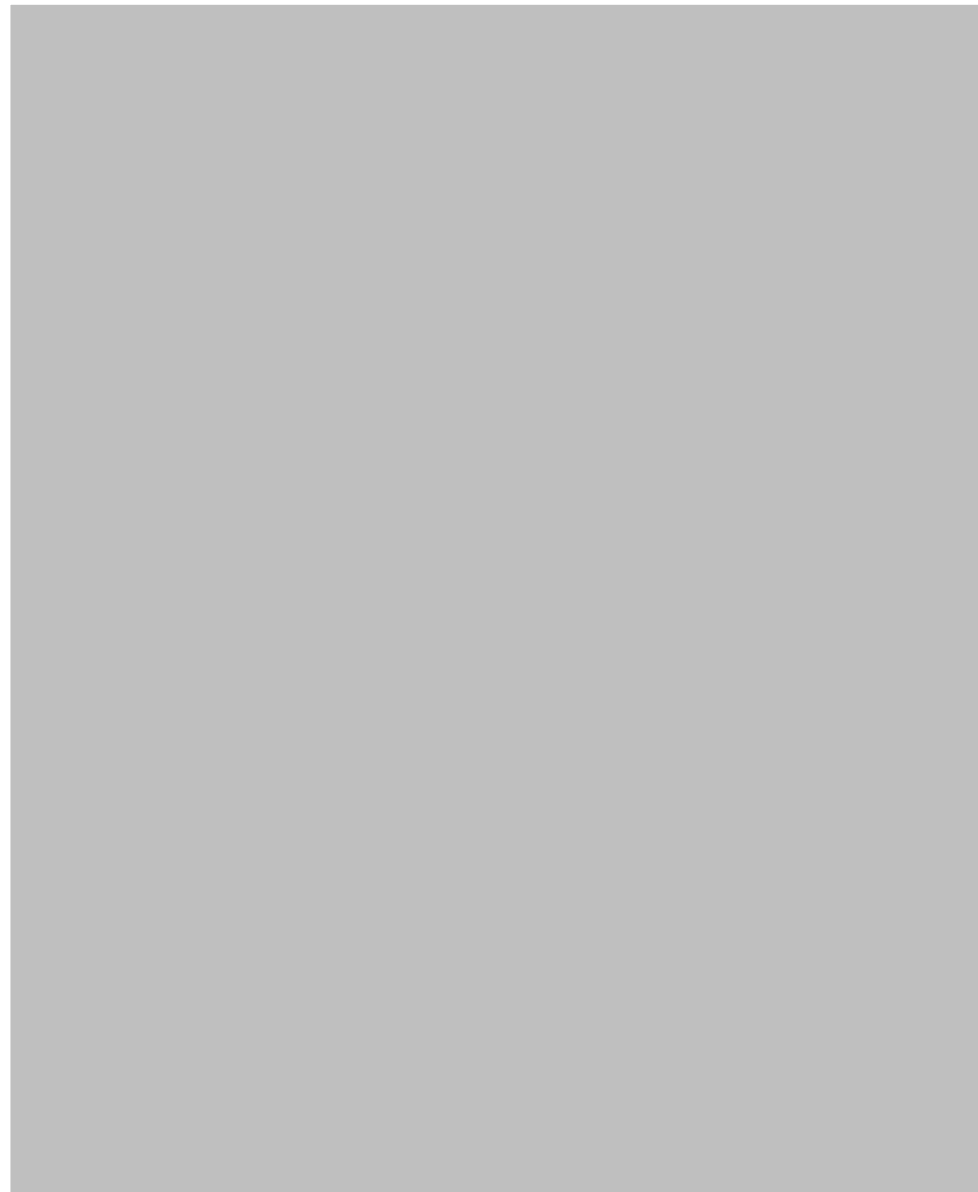


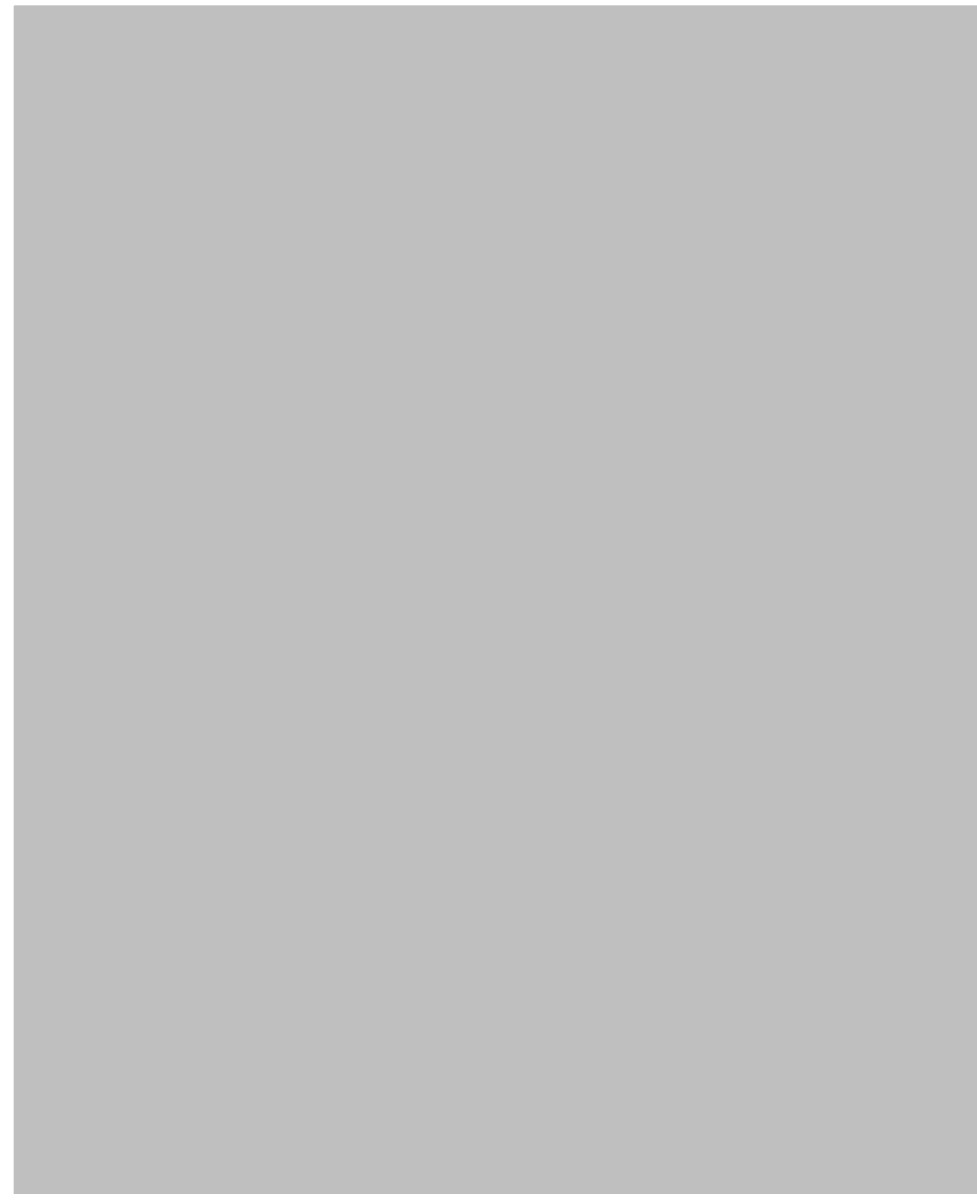














ภาคผนวก ข.13

---

แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)  
ของอุปกรณ์และเครื่องจักร

---

## แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Waste Water Treatment

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

MaintPlan	Main WorkCtr	Order	Equipment	ABC indic.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order	Type	Sched.	status
1037	031MC-S	301575905 J-P-5609A	C	J56	X5610A_X5621_P5609A	SPRAY PUMP X-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	01-01-2024 3	JROPUCE	JP5609A-1	7282	SPRAY PUMP X-5608A		5600	PM				
1037	031MC-S	301575906 J-P-5610	B	J56	X5610A_X5621_P5610	RETURN PUMP X-5618,X5605	3M-CHANGE LUBE OIL	01-01-2024 3	JROPUCE	JP5610-1	11876	RETURN PUMP X-5618,X5605		5600	PM				
1037	032IE-TE	301575912 J-PM-5609A	C	J56	X5610A_X5621_P5609A	SPRAY PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01-01-2024 11	JELMTMB	JPMS609A	24715	SPRAY PUMP X-5608A		5600	PM				
1037	032IE-TE	301575913 J-PM-5610	B	J56	X5610A_X5621_P5610	RETURN PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01-01-2024 11	JELMTMB	JPMS610	24717	RETURN PUMP X-5618,X5605		5600	PM				
1037	031MC-S	301575865 J-B-5602R	B	J56	X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	01-01-2024 7	J3ROBFSL	J5600-S00042	253876	AERATION BLOWER X-5608B		5600	PM				
1037	031MC-S	301575862 J-SA-5601B	B	J56	S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR B	1M-RE-GREASE	01-01-2024 1	J3ROMSSL	J5600-S00027	340094	SLUDGE COLLECTOR B		5600	PM				
1037	032IE-TE	301575927 J-TAM-5601	B	J56	T5601_TA5601	NEUTRALIZATION MIXER I	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	02-01-2024 11	JELMTMB	JTAM5601	24750	NEUTRALIZATION MIXER I		5600	PM				
1037	032IE-TE	301575928 J-TAM-5602	B	J56	T5602_TA5602	NEUTRALIZATION MIXER II	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	02-01-2024 11	JELMTMB	JTAM5602	24751	NEUTRALIZATION MIXER II		5600	PM				
1037	032IE-TE	301575929 J-TAM-5603	B	J56	T5603_TA5603	NEUTRALIZATION MIXER III	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	02-01-2024 11	JELMTMB	JTAM5603	24752	NEUTRALIZATION MIXER III		5600	PM				
1037	032IE-TE	301575930 J-TAM-5604	B	J56	T5604_TA5604	NEUTRALIZATION MIXER IV	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	02-01-2024 11	JELMTMB	JTAM5604	24753	NEUTRALIZATION MIXER IV		5600	PM				
1037	031MC-S	301575924 J-TA-5609	B	J56	T5609_TA5609	NUTRIENT MIXER	6M-REGREASE	03-01-2024 3	JFAPRST	JTA5609	7325	NUTRIENT MIXER		5600	PM				
1037	031MC-S	301575925 J-TA-5610	B	J56	T5610_TA5610	NAOH MIXER	6M-REGREASE	03-01-2024 3	JFAPRST	JTA5610	7326	NAOH MIXER		5600	PM				
1037	031MC-S	301575923 J-TA-5608	A	J56	T5608_TA5608	POLYMER MIXER	6M-INSPECTION	03-01-2024 1	JROMAAG	JTA5608	11881	POLYMER MIXER		5600	PM				
1037	032IE-TE	301575931 J-TAM-5608	B	J56	T5608_TA5608	POLYMER MIXER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	03-01-2024 11	JELMTMB	JTAM5608	24754	POLYMER MIXER		5600	PM				
1037	032IE-TE	301575932 J-TAM-5609	C	J56	T5609_TA5609	NUTRIENT MIXER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	03-01-2024 11	JELMTMB	JTAM5609	24755	NUTRIENT MIXER		5600	PM				
1037	032IE-TE	301575933 J-TAM-5610	B	J56	T5610_TA5610	NAOH MIXER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	03-01-2024 11	JELMTMB	JTAM5610	24756	NAOH MIXER		5600	PM				
1037	031MC-S	301575936 J-X-5602	C	J56	X5601_X5602	COMMUNUTOR FOR X-5601	6M-CHANGE LUBE OIL AND INSPECTION	04-01-2024 4	JFAPRWA	JX5602	7309	COMMUNUTOR FOR X-5601		5600	PM				
1037	032IE-TE	301575937 J-XM-5602	C	J56	X5601_X5602	COMMUNUTOR	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	04-01-2024 11	JELMTMB	JXM5602	24770	COMMUNUTOR FOR X-5601		5600	PM				
1037	032IE-TE	301575918 J-SM-01-5602	B	J-S-5602		DEHYDRATOR BACK DRIVE	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	05-01-2024 11	JELMTMB	JSM015602	24747	DEHYDRATOR		5600	PM				
1037	032IE-TE	301575919 J-SM-02-5602	B	J-S-5602		DEHYDRATOR BACK DRIVE	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	05-01-2024 11	JELMTMB	JSM015602	24748	DEHYDRATOR		5600	PM				
1037	031MC-S	600350653 J-S-5602	C	J-S-5602		DEHYDRATOR	6M-CHECK BELT & CHANGE OIL	05-01-2024 3	J3FAPRDK	JSM015602-1	316664	DEHYDRATOR		5600	IM				
1037	031MC-S	301581443 J-P-5620R	B	J56	T5608_P5620R	POLYPER PUMP FOR SETTLER X-5620	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	08-01-2024 1	JROPUMT	JP5620R	11857	POLYPER PUMP FOR SETTLER X-5620		5600	PM				
1037	031MC-S	301581456 J-P-5618R	C	J56	T5609_P5618R	NUTRIENT PUMP X-5619	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	08-01-2024 1	JROPUMT	JP5618R	11861	NUTRIENT PUMP X-5619		5600	PM				
1037	032IE-TE	301581480 J-PM-5618R	C	J56	T5609_P5618R	NUTRIENT PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	08-01-2024 11	JELMTMB	JPMS618R	24731	NUTRIENT PUMP X-5619		5600	PM				
1037	032IE-TE	301581477 J-PM-5620R	B	J56	T5608_P5620R	POLYMER PUMP FOR SETTLER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	08-01-2024 11	JELMTMB	JPMS620R	24735	POLYPER PUMP FOR SETTLER X-5620		5600	PM				
1037	031MC-S	301581482 J-B-5602A	B	J56	X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	08-01-2024 11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A		5600	PM				
1037	031MC-S	301581437 J-P-5615R	B	J56	T5607_P5615R	COAGULANT PUMP T-5603	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	12-01-2024 1	JROPUMT	JP5615R	11864	COAGULANT PUMP T-5603		5600	PM				
1037	032IE-TE	301581468 J-PM-5615R	B	J56	T5607_P5615R	COAGULANT PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	12-01-2024 11	JELMTMB	JPMS615R	24726	COAGULANT PUMP T-5603		5600	PM				
1037	031MC-S	301582468 J-B-5602R	B	J56	X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	15-01-2024 11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B		5600	PM				
1037	032IE-TI	301582483 J-56-AT-001	B	J-T-5601		NEUTRALIZATION TANK I PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-01-2024 3	J3INMSSC	J5600-S00059	328953	NEUTRALIZATION TANK I		5600	PM				
1037	032IE-TI	301582484 J-56-AT-002	B	J-T-5602		NEUTRALIZATION TANK II PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-01-2024 3	J3INMSSC	J5600-S00059	328954	NEUTRALIZATION TANK II		5600	PM				
1037	032IE-TI	301582485 J-56-AT-003	B	J-T-5603		NEUTRALIZATION TANK III PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-01-2024 3	J3INMSSC	J5600-S00059	328955	NEUTRALIZATION TANK III		5600	PM				
1037	032IE-TI	301582486 J-56-AT-004	B	J-T-5604		NEUTRALIZATION TANK IV PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-01-2024 3	J3INMSSC	J5600-S00059	328956	NEUTRALIZATION TANK IV		5600	PM				
1037	032IE-TI	301582487 J-56-AT-005	B	J56	X5608B_X5620	DISTRIBUTION BOX NO.2 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-01-2024 3	J3INMSSC	J5600-S00059	328957	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR X-5601A,B		5600	PM				
1037	032IE-TI	301582488 J-56-AT-006	B	J56	X5610A_X5621	DISTRIBUTION BOX NO.3 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-01-2024 3	J3INMSSC	J5600-S00059	328958	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B		5600	PM				
1037	031MC-S	301582465 J-P-5611A	C	J56	S5602_X5609_P5611A	SLUDGE FEED PUMP X-5602	6M-CHANGE LUBE OIL	16-01-2024 4	JROPUCE	JP5611A	7284	SLUDGE FEED PUMP X-5602		5600	PM				
1037	032IE-TE	301582463 J-PM-5611A	C	J56	S5602_X5609_P5611A	SLUDGE FEED PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	16-01-2024 11	JELMTMB	JPMS611A	24718	SLUDGE FEED PUMP X-5602		5600	PM				
1037	031MC-S	301582432 J-P-5601R	B	J56	X5618B_P5601R	RAIN WATER PUMP X-5607	3M-REGREASE	17-01-2024 6	JROPUVS	JP5601R	18650	RAIN WATER PUMP X-5607		5600	PM				
1037	031MC-S	301582433 J-P-5606R	C	J56	X5601_P5606R	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	3M-REGREASE	17-01-2024 6	JROPUVS	JP5606R	18655	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619		5600	PM				
1037	031MC-S	301582452 J-SA-5601A	B	J56	S5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR A	1M-RE-GREASE	20-01-2024 1	J3ROMSSL	J5600-S00026	340093	SLUDGE COLLECTOR A		5600	PM				
1037	031MC-S	301583828 J-P-5605R	C	J56	T5605_P5605R	RECYCLE PUMP T-5605	3M-CHANGE LUBE OIL	22-01-2024 3	JROPUCE	JP5605R-1	7279	RECYCLE PUMP T-5605		5600	PM				
1037	031MC-S	301583787 J-B-5602A	B	J56	X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	22-01-2024 7	J3ROBFSL	J5600-S00040	253874	AERATION BLOWER X-5608A		5600	PM				
1037	032IE-S	301583853 J-UW-CP-001	C	J-UW-CP-001		CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	2M-CATHODIC INSPECTION	23-01-2024 1	JFAPVCT	JUWCP001	6025	CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE		5600	PM				
1037	031MC-S	301583827 J-P-5604R	B	J56	T5603_P5604R	EUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	3M-CHANGE LUBE OIL	23-01-2024 3	JROPUCE	JP5604R-1	7277	EUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603		5600	PM				
1037	031MC-S	301583829 J-P-5609R	C	J56	X5610A_X5621_P5609R	SPRAY PUMP X-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	23-01-2024 3	JROPUCE	JP5609R-1	7283	SPRAY PUMP X-5608A		5600	PM				
1037	031MC-S	301583834 J-P-5617	C	J56	T5608_P5617	POLYPER PUMP FOR DEHYDRATION S-5602	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	25-01-2024 1	JROPUMT	JP5617	7126	POLYPER PUMP FOR DEHYDRATION S-5602		5600	PM				
1037	031MC-S	301583830 J-P-5612A	B	J56	T5606_P5612A	K2SO4 PUMP FOR T-5601	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	25-01-2024 1	JROPUMT	JP5612A	11854	K2SO4 PUMP FOR T-5601		5600	PM				
1037	031MC-S	301583831 J-P-5613A	B	J56	T5606_P5613A	H2SO4 PUMP FOR T-5603	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	25-01-2024 1	JROPUMT	JP5613A	11858	H2SO4 PUMP FOR T-5603		5600	PM				
1037	032IE-TE	301583844 J-PM-5612A	B	J56	T5606_P5612A	HCl PUMP FOR T-5601	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	25-01-2024 11	JELMTMB	JPMS612A	24720	K2SO4 PUMP FOR T-5601		5600	PM				
1037	032IE-TE	301583845 J-PM-5613A	B	J56	T5606_P5613A	HCl PUMP FOR T-5603	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	25-01-2024 11	JELMTMB	JPMS613A	24722	H2SO4 PUMP FOR T-5603		5600	PM				
1037	032IE-TE	301583848 J-PM-5617	C	J56	T5608_P5617	POLYMER PUMP FOR DEHYDRATION	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	25-01-2024 11	JELMTMB	JPMS617	24729	POLYPER PUMP FOR DEHYDRATION S-5602		5600	PM				
1037	0635E-S	500117391 J-X-5601	C	J56	X5601	SURGE PIT FOR X-5619	6M-INSPECTION	27-01-2024 8	J3FAPRSI	J5600-S00022	157134	SURGE PIT FOR X-5619		5600	MS				
1037	0635E-S	500117392 J-X-5605	A	J56	T5603_X5605	EQUALIZATION PIT FOR T-5603	6M-INSPECTION	27-01-2024 8	J3FAPRSI	J5600-S00023	157135	EQUALIZATION PIT FOR T-5603		5600	MS				
1037	0635E-S	500117393 J-X-5619	C	J56	X5608A_X5619	DISTRIBUTION BOX NO. 1 FOR X-5609	6M-INSPECTION	27-01-2024 8	J3FAPRSI	J5600-S00024	157136	DISTRIBUTION BOX NO. 1 FOR X-5609		5600	MS				
1037	0635E-S	500117394 J-X-5620	C	J56	X5608B_X5620	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	6M-INSPECTION	27-01-2024 8	J3FAPRSI	J5600-S00025	157137	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B		5600	MS				
1037	031MC-S	301583832 J-P-5614	B	J56	T5606_P5614	H2SO4 PUMP FOR T-5604	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	29-01-2024 1	JROPUMT	JP5614	7127	H2SO4 PUMP FOR T-5604		5600	PM				
1037	031MC-S	301583835 J-P-5618A	C	J56	T5609_P5618A	NUTRIENT PUMP X-5619	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	29-01-2024 1	JROPUMT	JP5618A	11860	NUTRIENT PUMP X-5619		5600	PM				
1037	031MC-S	301583833 J-P-5616A	B	J56	T5608_P5616A	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	29-01-2024 1	JROPUMT	JP5616A	11865	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604		5600	PM				
1037	032IE-TE	301583846 J-PM-5614	B	J56	T5606_P5614	HCl PUMP FOR T-5604	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	29-01-2024 11	JELMTMB	JPMS614	24724	H2SO4 PUMP FOR T-5604		5600	PM				
1037	032IE-TE	301583847 J-PM-5616A	B	J56	T5608_P5616A	POLYMER PUMP FOR DAF	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	29-01-2024 11	JELMTMB	JPMS616A	24727	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604		5600	PM				
1037	032IE-TE	301583849 J-PM-5618A	C	J56	T5609_P5618A	NUTRIENT PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	29-01-2024 11	JELMTMB	JPMS618A	24730	NUTRIENT PUMP X-5619		5600	PM				

MaintPlan	Main WorkCtr	Order	Equipment	ABC indic.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order	Type	Sched.	status
1037	0321E-TI	301603573	J-56-AT-006	B	J56_X5610A_X5621	DISTRIBUTION BOX NO.3 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-02-2024	3		J31NMSSC	J5600-S00059	328958	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	0321E-TE	301603522	J-PM-5619A	B	J56_T5610_P5619A	NAOH PUMP	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	16-02-2024	1		JELMTMB	JPM5619A	6834	NAOH PUMP T-5602	5600	PM			
1037	0635E-S	301603509	J-T-5610	C	J-T-5610	NAOH TANK FOR P-5619A,B	2M-INSPECTION FLANGE SHIELD	17-02-2024	13		J3FAPRSI	J5600-S00030	171891	N/AOH TANK FOR P-5619A,B	5600	IM			
1037	031MC-S	301605787	J-B-5601A	C	J56_T5605_B5601A	AIR COMPRESSOR T-5605	3M-INSPECTION	19-02-2024	34		JROCORE	JB5601A	7311	AIR COMPRESSOR T-5605	5600	PM			
1037	031MC-S	301605804	J-B-5603A	C	J56_S5602_X5609_B5603A	MIXING BLOWER X-5609	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	19-02-2024	1		JROCOSC	JB5603A	7315	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	0321E-TE	301605778	J-BM-5601A	C	J56_T5605_B5601A	AIR COMPRESSOR	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	19-02-2024	11		JELMTMB	JBMS601A	24597	AIR COMPRESSOR T-5605	5600	PM			
1037	0321E-TE	301605799	J-BM-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	19-02-2024	11		JELMTMB	JBMS602A	24599	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	031MC-S	301605807	J-B-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	19-02-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00040	253874	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	0321E-TI	301605780	J-56-AT-009	B	J56_X5608A	ACTIVATED SLUDGE BASIN A DO	3M-CALIBRATE ANALYZER	20-02-2024	29		JINIPAN	J5600-S00003	13356	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM			
1037	0321E-TI	301605779	J-56-AT-010	B	J56_X5608B	ACTIVATED SLUDGE BASIN B DO	3M-CALIBRATE ANALYZER	20-02-2024	29		JINIPAN	J5600-S00004	13357	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM			
1037	031MC-S	301605789	J-SA-5601A	B	J56_S5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR A	1M-RE-GREASE	20-02-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00026	340093	SLUDGE COLLECTOR A	5600	PM			
1037	031MC-S	301605765	J-B-5603R	C	J56_S5602_X5609_B5603R	MIXING BLOWER X-5609	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	25-02-2024	1		JROCOSC	JB5603R-1	7316	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	031MC-S	301605805	J-B-5603R	C	J56_S5602_X5609_B5603R	MIXING BLOWER X-5609	1Y-CHANGE LUBE OIL AND GREASE	25-02-2024	4		JROCOSC	JB5603R	7324	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	0321E-TE	301605806	J-BM-5603R	C	J56_S5602_X5609_B5603R	MIXING BLOWER	1Y-INSPECTION	25-02-2024	12		JELMTMB	JBMS603R	24800	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	0560M-S	301605798	J-56-AT-011	A	J56_X5610A_X5617	X-5617	2M-CALIBRATE ANALYZER	25-02-2024	40		J31NMSSS	J5600-S00039	210941	DISCHARGE PIT	5600	PM			
1037	031MC-S	301605930	J-P-5601A	B	J56_X5618_P5601A	RAIN WATER PUMP X-5607	3M-REGREASE	26-02-2024	6		JROPUVS	JP5601A	18649	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	031MC-S	301605897	J-B-5602R	B	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	26-02-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00042	253876	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	0321E-TE	301605893	J-XYM-5622A	B	J5600	MOTOR OIL SKIMMERS	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01-03-2024	5		J3ROEMSI	J5600-S00032	183428	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	0321E-TE	301605894	J-XYM-5622B	B	J5600	MOTOR OIL SKIMMERS	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01-03-2024	5		J3ROEMSI	J5600-S00033	183429	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	0321E-TE	301605895	J-PM-5621	B	J5600	PORTABLE RETURN WASTE WATER PUMP MOTOR	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01-03-2024	5		J3ROEMSI	J5600-S00037	183495	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	031MC-S	301605892	J-SA-5601B	B	J56_S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR B	1M-RE-GREASE	01-03-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00027	340094	SLUDGE COLLECTOR B	5600	PM			
1037	031MC-S	301605931	J-P-5606A	C	J56_X5601_P5606A	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	3M-REGREASE	04-03-2024	6		JROPUVS	JP5606A	18653	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600	PM			
1037	031MC-S	301605896	J-B-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	04-03-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	031MC-S	301617891	J-B-5602R	B	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	11-03-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	0321E-TI	301617938	J-56-AT-001	B	J-T-5601	NEUTRALIZATION TANK I PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-03-2024	3		J31NMSSC	J5600-S00059	328953	NEUTRALIZATION TANK I	5600	PM			
1037	0321E-TI	301617939	J-56-AT-002	B	J-T-5602	NEUTRALIZATION TANK II PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-03-2024	3		J31NMSSC	J5600-S00059	328954	NEUTRALIZATION TANK II	5600	PM			
1037	0321E-TI	301617940	J-56-AT-003	B	J-T-5603	NEUTRALIZATION TANK III PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-03-2024	3		J31NMSSC	J5600-S00059	328955	NEUTRALIZATION TANK III	5600	PM			
1037	0321E-TI	301617941	J-56-AT-004	B	J-T-5604	NEUTRALIZATION TANK IV PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-03-2024	3		J31NMSSC	J5600-S00059	328956	NEUTRALIZATION TANK IV	5600	PM			
1037	0321E-TI	301617942	J-56-AT-005	B	J56_X5608B_X5620	DISTRIBUTION BOX NO.2 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-03-2024	3		J31NMSSC	J5600-S00059	328957	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	5600	PM			
1037	0321E-TI	301617943	J-56-AT-006	B	J56_X5610A_X5621	DISTRIBUTION BOX NO.3 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-03-2024	3		J31NMSSC	J5600-S00059	328958	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	031MC-S	301619012	J-P-5604A	B	J56_T5603_P5604A	EAUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	3M-CHANGE LUBE OIL	18-03-2024	3		JROPUCE	JP5604A-1	7276	EAUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	5600	PM			
1037	031MC-S	301619019	J-B-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	18-03-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00040	253874	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	0321E-S	301618996	J-UW-CP-001	C	J-UW-CP-001	CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	2M-CATHODIC INSPECTION	19-03-2024	1		JFAFYCT	JUWCP001	6025	CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	5600	PM			
1037	031MC-S	301618990	J-P-5608A	B	J56_S5601A_P5608A	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	JROPUCE	19-03-2024	3		JROPUCE	JP5608A-1	7280	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	5600	PM			
1037	031MC-S	301619003	J-P-5605A	C	J56_T5605_P5605A	RECYCLE PUMP T-5605	3M-CHANGE LUBE OIL	20-03-2024	3		JROPUCE	JP5605A-1	7278	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	031MC-S	301619005	J-SA-5601A	B	J56_S5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR A	1Y-INSPECTION RE-GREASE	20-03-2024	1		J3ROMSSI	J5600-S00026	169300	SLUDGE COLLECTOR A	5600	PM			
1037	0321E-TE	301619025	J-SAM-5601A	B	J56_S5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR	1Y-INSPECTION	20-03-2024	8		J3ROEMSI	J5600-S00061	330233	SLUDGE COLLECTOR A	5600	PM			
1037	031MC-S	301620029	J-P-5609A	C	J56_X5610A_X5621_P5609A	SPRAY PUMP X-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	25-03-2024	3		JROPUCE	JP5609A-1	7282	SPRAY PUMP X-5608A	5600	PM			
1037	031MC-S	301620030	J-P-5610	B	J56_X5610A_X5621_P5610	RETURN PUMP X-5618,X5605	3M-CHANGE LUBE OIL	25-03-2024	3		JROPUCE	JP5610-1	11876	RETURN PUMP X-5618,X5605	5600	PM			
1037	031MC-S	301619991	J-B-5602R	B	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	25-03-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00042	253876	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	0560M-S	301619992	J-56-AT-014	B	J56_X5610A_X5621	X-5621 (Distribution Box No.3)	2M-CALIBRATE ANALYZER	28-03-2024	1		J31NANSS	J5600-S00045	275083	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	031MC-S	301620050	J-S-5602	C	J-S-5602	DEHYDRATOR	3M-CHANGE LUBE OIL	29-03-2024	5		J3FAPRSL	JSM015602-1	316663	DEHYDRATOR	5600	PM			
1037	0321E-TE	301630752	J-5600-ET-009	B	J5600	EARTHING SYSTEM FOR UNIT5600	1Y-EARTHING SYSTEM INSPECTION	01-04-2024	2		JFASVGR	J1000ET001-1	6013	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	031MC-S	301619989	J-SA-5601B	B	J56_S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR B	1Y-INSPECTION RE-GREASE	01-04-2024	1		J3ROMSSI	J5600-S00027	169461	SLUDGE COLLECTOR B	5600	PM			
1037	031MC-S	301619990	J-B-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	01-04-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	0321E-TE	301619993	J-SAM-5601B	B	J56_S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR	1Y-INSPECTION	01-04-2024	8		J3ROEMSI	J5600-S00062	330189	SLUDGE COLLECTOR B	5600	PM			
1037	0321E-S	301620051	J-XAM-5612B	B	J-XA-5612	EQUILIZATION MIXER	1Y-INSPECTION	03-04-2024	12		JELMTMB	JXAM5612B	24966	EQUALIZATION PIT MIXER	5600	PM			
1037	031MC-S	301624966	J-B-5602R	B	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	08-04-2024	1		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	031MC-S	301624904	J-P-5601R	B	J56_X5618_P5601R	RAIN WATER PUMP X-5607	1Y-INSPECTION	10-04-2024	2		JROPUVS	JP5601R	7144	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	031MC-S	301624905	J-P-5606R	C	J56_X5601_P5606R	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	1Y-INSPECTION	10-04-2024	2		JROPUVS	JP5606R	7144	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600	PM			
1037	0321E-TE	301624954	J-P-5601R	B	J56_X5618_P5601R	RAIN WATER PUMP	1Y-INSPECTION	10-04-2024	12		JELMTMB	JPMS601R	24903	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	0321E-TE	301624946	J-PM-5606R	C	J56_X5601_P5606R	DOMSSTIC WASTE WATER PUMP	1Y-INSPECTION	10-04-2024	12		JELMTMB	JPMS606R	24909	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600	PM			
1037	031MC-S	301624952	J-P-5613R	B	J56_T5606_P5613R	H2SO4 PUMP FOR T-5603	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	11-04-2024	1		JROPUMT	JP5613R	11859	H2SO4 PUMP FOR T-5603	5600	PM			
1037	0321E-S	301624947	J-PM-5613R	B	J56_T5606_P5613R	HCl PUMP FOR T-5603	1Y-INSPECTION	11-04-2024	12		JELMTMB	JPMS613R	24920	H2SO4 PUMP FOR T-5603	5600	PM			
1037	031MC-S	301627715	J-P-5605R	C	J56_T5605_P5605R	RECYCLE PUMP T-5605	3M-CHANGE LUBE OIL	15-04-2024	3		JROPUCE	JP5605R-1	7279	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	0321E-TE	301627788	J-PM-5605R	C	J56_T5605_P5605R	RECYCLE PUMP	1Y-INSPECTION	15-04-2024	12		JELMTMB	JPMS605R	24907	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	031MC-S	301627793	J-B-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	15-04-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00040	253874	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	0321E-TI	301627803	J-56-AT-001	B	J-T-5601	NEUTRALIZATION TANK I PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-04-2024	3		J31NMSSC	J5600-S00059	328953	NEUTRALIZATION TANK I	5600	PM			
1037	0321E-TI	301627804	J-56-AT-002	B	J-T-5602	NEUTRALIZATION TANK II PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-04-2024	3		J31NMSSC	J5600-S00059	328954	NEUTRALIZATION TANK II	5600	PM			
1037	0321E-TI	301627805	J-56-AT-003	B	J-T-5603	NEUTRALIZATION TANK III PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-04-2024	3		J31NMSSC	J5600-S00059	328955	NEUTRALIZATION TANK III	5600	PM			
1037	0321E-TI	301627806	J-56-AT-004	B	J-T-5604	NEUTRALIZATION TANK IV PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-04-2024	3		J31NMSSC	J5600-S00059	328956	NEUTRALIZATION TANK IV	5600				

MaintPlan	Main WorkCtr	Order	Equipment	ABC indic.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order	Type	Sched.	status
1037	032IE-TE	301628976	J-BM-5608	B	J56_X5608A_B5608_BM5608	VENT GAS BLOWER MOTOR	1Y-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	23-04-2024	10		JFAPRWA	JBM5608	25801	VENT GAS BLOWER MOTOR	5600		PM		
1037	056QM-S	301628932	J-56-AT-011	A	J56_X5610A_X5617	X-5617	2M-CALIBRATE ANALYZER	25-04-2024	40		J3INMSSS	J5600-S00039	210941	DISCHARGE PIT	5600		PM		
1037	031MC-S	301629001	J-P-5608R	C	J56_S5601B_P5608R	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	3M-CHANGE LUBE OIL	29-04-2024	3		JROPUCE	JP5608R-1	7281	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	5600		PM		
1037	032IE-TE	301628973	J-BM-5601R	C	J56_T5605_B5601R	AIR COMPRESSOR	1Y-INSPECTION	29-04-2024	12		JELMTMB	JBM5601R	24796	AIR COMPRESSOR T-5605	5600		PM		
1037	032IE-S	301629027	J-PM-5608R	B	J56_S5601B_P5608R	SLUDGE RETURN PUMP	1Y-INSPECTION	29-04-2024	12		JELMTMB	JPMS5608R	24911	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	5600		PM		
1037	031MC-S	301628933	J-B-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	29-04-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600		PM		
1037	031MC-S	301628971	J-B-5601R	C	J56_T5605_B5601R	AIR COMPRESSOR T-5605	3M-INSPECTION	29-04-2024	6		J3ROCOSI	JB5601R-1	287972	AIR COMPRESSOR T-5605	5600		PM		
1037	032IE-TE	301629029	J-PM-5619B	B	J56_T5610_P5619B	NAOH PUMP	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	30-04-2024	1		JELMTMB	JPMS5619B	15148	NAOH PUMP T-5603	5600		PM		
1037	032IE-TE	301629035	J-XAM-5612A	B	J-XA-5612	EQUALIZATION MIXER	1Y-INSPECTION	30-04-2024	12		JELMTMB	JXAM5612A	24965	EQUALIZATION PIT MIXER	5600		PM		
1037	031MC-S	600376839	J-Y-5608	B	J56_T5608_Y5608	POLYMER SCREW FEEDER FOR T-5608	6M-INSPECTION	01-05-2024	23		J3ROPUSI	J5600-S00058	325176	POLYMER SCREW FEEDER FOR T-5608	5600		IM		
1037	032IE-TE	301628935	J-YM-5608	B	J56_T5608_Y5608	POLYMER SCREW FEEDER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01-05-2024	7		J3ROEMSI	J5600-S00060	329845	POLYMER SCREW FEEDER FOR T-5608	5600		PM		
1037	031MC-S	301628931	J-SA-5601B	B	J56_S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR B	1M-RE-GREASE	01-05-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00027	340094	SLUDGE COLLECTOR B	5600		PM		
1037	031MC-S	301636253	J-B-5602R	B	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	06-05-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600		PM		
1037	031MC-S	301636236	J-P-5619A	B	J56_T5610_P5619A	NAOH PUMP T-5602	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	10-05-2024	2		JROPUMT	JP5619A	7116	NAOH PUMP T-5602	5600		PM		
1037	032IE-TE	301636249	J-PM-5619A	B	J56_T5610_P5619A	NAOH PUMP	1Y-INSPECTION	10-05-2024	12		JELMTMB	JPMS5619A	24929	NAOH PUMP T-5602	5600		PM		
1037	031MC-S	301637086	J-B-5601A	C	J56_T5605_B5601A	AIR COMPRESSOR T-5605	3M-INSPECTION	13-05-2024	34		J3ROCORE	JB5601A	7311	AIR COMPRESSOR T-5605	5600		PM		
1037	031MC-S	301637109	J-B-5603A	C	J56_S5602_X5609_B5603A	MIXING BLOWER X-5609	1Y-CHANGE LUBE OIL AND GREASE	13-05-2024	4		J3ROCOSC	JB5603A	7323	MIXING BLOWER X-5609	5600		PM		
1037	032IE-TE	301637088	J-BM-5603A	C	J56_S5602_X5609_B5603A	MIXING BLOWER	1Y-INSPECTION	13-05-2024	12		JELMTMB	JBM5603A	24799	MIXING BLOWER X-5609	5600		PM		
1037	031MC-S	301637111	J-B-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	13-05-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00040	253874	AERATION BLOWER X-5608A	5600		PM		
1037	032IE-S	301637066	J-UW-CP-001	C	J-UW-CP-001	CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	1Y-CATHODIC INSPECTION	14-05-2024	2		JFAFYCT	JUWCP001	6026	CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	5600		PM		
1037	032IE-TI	301637071	J-56-AT-009	B	J56_X5608A	ACTIVATED SLUDGE BASIN A DO	3M-CALIBRATE ANALYZER	14-05-2024	29		JINIPAN	J5600-S00003	13356	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600		PM		
1037	032IE-TI	301637065	J-56-AT-010	B	J56_X5608B	ACTIVATED SLUDGE BASIN B DO	3M-CALIBRATE ANALYZER	14-05-2024	29		JINIPAN	J5600-S00004	13357	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600		PM		
1037	032IE-TI	301637139	J-56-AT-001	B	J-T-5601	NEUTRALIZATION TANK I PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-05-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328953	NEUTRALIZATION TANK I	5600		PM		
1037	032IE-TI	301637140	J-56-AT-002	B	J-T-5602	NEUTRALIZATION TANK II PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-05-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328954	NEUTRALIZATION TANK II	5600		PM		
1037	032IE-TI	301637141	J-56-AT-003	B	J-T-5603	NEUTRALIZATION TANK III PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-05-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328955	NEUTRALIZATION TANK III	5600		PM		
1037	032IE-TI	301637142	J-56-AT-004	B	J-T-5604	NEUTRALIZATION TANK IV PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-05-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328956	NEUTRALIZATION TANK IV	5600		PM		
1037	032IE-TI	301637143	J-56-AT-005	B	J56_X5608B_X5620	DISTRIBUTION BOX NO.2 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-05-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328957	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	5600		PM		
1037	032IE-TI	301637144	J-56-AT-006	B	J56_X5610A_X5621	DISTRIBUTION BOX NO.3 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-05-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328958	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600		PM		
1037	031MC-S	301637061	J-B-5603R	C	J56_S5602_X5609_B5603R	MIXING BLOWER X-5609	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	19-05-2024	1		J3ROCOSC	JB5603R-1	7316	MIXING BLOWER X-5609	5600		PM		
1037	031MC-S	301638680	J-P-5601A	B	J56_X5618_P5601A	RAIN WATER PUMP X-5607	1Y-INSPECTION	20-05-2024	2		J3ROPUVS	JP5601A	7141	RAIN WATER PUMP X-5607	5600		PM		
1037	032IE-TE	301638613	J-PM-5601A	B	J56_X5618_P5601A	RAIN WATER PUMP	1Y-INSPECTION	20-05-2024	12		JELMTMB	JPMS5601A	24902	RAIN WATER PUMP X-5607	5600		PM		
1037	031MC-S	301638686	J-B-5602R	B	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	20-05-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00042	253876	AERATION BLOWER X-5608B	5600		PM		
1037	031MC-S	301638654	J-SA-5601A	B	J56_S5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR A	1M-RE-GREASE	20-05-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00026	340093	SLUDGE COLLECTOR A	5600		PM		
1037	031MC-S	301638626	J-P-5615A	B	J56_T5607_P5615A	COAGULANT PUMP T-5603	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	21-05-2024	1		18879	JP5615A	7117	COAGULANT PUMP T-5603	5600		PM		
1037	031MC-S	301638612	J-P-5612R	B	J56_T5606_P5612R	K2SO4 PUMP FOR T-5601	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	21-05-2024	1		J3ROPUMT	JP5612R	11855	K2SO4 PUMP FOR T-5601	5600		PM		
1037	032IE-TE	301638685	J-PM-5615A	B	J56_T5607_P5615A	COAGULANT PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	21-05-2024	11		JELMTMB	JPMS5615A	24725	COAGULANT PUMP T-5603	5600		PM		
1037	032IE-S	301638615	J-PM-5612R	B	J56_T5606_P5612R	HCI PUMP FOR T-5601	1Y-INSPECTION	21-05-2024	12		JELMTMB	JPMS5612R	24918	K2SO4 PUMP FOR T-5601	5600		PM		
1037	056QM-S	301638687	J-56-AT-014	B	J56_X5610A_X5621	X-5621 (Distribution Box No.3)	2M-CALIBRATE ANALYZER	23-05-2024	1		J3INANSS	J5600-S00045	275083	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600		PM		
1037	031MC-S	301638824	J-P-5606A	C	J56_X5601_P5606A	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	1Y-INSPECTION	27-05-2024	2		J3ROPUVS	JP5606A	7143	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600		PM		
1037	031MC-S	301638825	J-P-5611R	C	J56_S5602_X5609_P5611R	SLUDGE FEED PUMP S-5602	6M-CHANGE LUBE OIL	27-05-2024	4		J3ROPUCE	JP5611R	7285	SLUDGE FEED PUMP S-5602	5600		PM		
1037	032IE-TE	301638835	J-PM-5606A	C	J56_X5601_P5606A	DOMESTIC WASTE WATER PUMP	1Y-INSPECTION	27-05-2024	12		JELMTMB	JPMS5606A	24908	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600		PM		
1037	032IE-S	301638837	J-PM-5611R	C	J56_S5602_X5609_P5611R	SLUDGE FEED PUMP	1Y-INSPECTION	27-05-2024	12		JELMTMB	JPMS5611R	24916	SLUDGE FEED PUMP S-5602	5600		PM		
1037	031MC-S	301638769	J-B-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	27-05-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600		PM		
1037	032IE-S	J-56-FT-002	B	J-XA-5612	EQUALIZED WASTE WATER FLOW	5Y-TIGHTEN & CHECK GROUND SYSTEM	01-06-2024	31		JINIPFS	J56FT002	22766	EQUALIZATION PIT MIXER	5600		PM			
1037	031MC-S	301638768	J-SA-5601B	B	J56_S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR B	1M-RE-GREASE	01-06-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00027	340094	SLUDGE COLLECTOR B	5600		PM		
1037	031MC-S	301638770	J-B-5602R	B	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	03-06-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600		PM		
1037	032IE-TI	301643677	J-56-AT-007	B	J56_X5608A_X5619	DISTRIBUTION BOX NO.1 CONDUCTIVITY	6M-CALIBRATE ANALYZER	06-06-2024	5		JINIPAN	J5600-S00005	7058	DISTRIBUTION BOX NO. 1 FOR X-5609	5600		PM		
1037	032IE-S	J-56-AT-007	B	J56_X5608A_X5619	DISTRIBUTION BOX NO.1 CONDUCTIVITY	5Y-CLEAN & CALIBRATE ANALYZER	06-06-2024	55		JINIPAN	J56AT007	21026	DISTRIBUTION BOX NO. 1 FOR X-5609	5600		PM			
1037	031MC-S	301643674	J-P-5616R	B	J56_T5608_P5616R	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	07-06-2024	1		J3ROPUMT	JP5616R	11866	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	5600		PM		
1037	032IE-S	J-56-AT-008	B	J56_X5610A_X5617	DISCHARGE PIT CONDUCTIVITY	5Y-CLEAN & CALIBRATE ANALYZER	07-06-2024	55		JINIPAN	J56AT008	21027	DISCHARGE PIT	5600		PM			
1037	032IE-S	301643691	J-PM-5616R	B	J56_T5608_P5616R	POLYMER PUMP FOR DAF	1Y-INSPECTION	07-06-2024	12		JELMTMB	JPMS5616R	24925	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	5600		PM		
1037	031MC-S	301646558	J-P-5604A	B	J56_T5603_P5604A	EAUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	3M-CHANGE LUBE OIL	10-06-2024	3		J3ROPUCE	JP5604A-1	7276	EAUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	5600		PM		
1037	032IE-TE	301646570	J-PM-5604A	B	J56_T5603_P5604A	EQUALIZED WASTE WATER PUMP	1Y-INSPECTION	10-06-2024	12		JELMTMB	JPMS5604A	24904	EQUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	5600		PM		
1037	031MC-S	301646583	J-B-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	10-06-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00040	253874	AERATION BLOWER X-5608A	5600		PM		
1037	031MC-S	301646517	J-P-5608A	B	J56_S5601A_P5608A	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	3M-CHANGE LUBE OIL	11-06-2024	3		J3ROPUCE	JP5608A-1	7280	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	5600		PM		
1037	032IE-S	301646572	J-PM-5608A	B	J56_S5601A_P5608A	SLUDGE RETURN PUMP	1Y-INSPECTION	11-06-2024	12		JELMTMB	JPMS5608A	24910	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	5600		PM		
1037	032IE-TI	301646519	J-56-AT-008	B	J56_X5610A_X5617	DISCHARGE PIT CONDUCTIVITY	6M-CALIBRATE ANALYZER	12-06-2024	5		JINIPAN	J5600-S00002	7059	DISCHARGE PIT	5600		PM		
1037	031MC-S	301646543	J-P-5605A	C	J56_T5605_P5605A	RECYCLE PUMP T-5605	3M-CHANGE LUBE OIL	12-06-2024	3		J3ROPUCE	JP5605A-1	7278	RECYCLE PUMP T-5605	5600		PM		
1037	032IE-TE	301646578	J-PM-5605A	C	J56_T5605_P5605A	RECYCLE PUMP	1Y-INSPECTION	12-06-2024	12		JELMTMB	JPMS5605A	24906	RECYCLE PUMP T-5605	5600		PM		
1037	032IE-TI	301646623	J-56-AT-001	B	J-T-5601	NEUTRALIZATION TANK I PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-06-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328953	NEUTRALIZATION TANK I	5600		PM		
1037	032IE-TI	301646624	J-56-AT-002	B	J-T-5602	NEUTRALIZATION TANK II PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-06-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328954	NEUTRALIZATION TANK II	5600		PM		
1																			



MaintPlan	Main WorkCtr	Order	Equipment	ABC indic.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order	Type	Sched.	status
1037	O31MC-S	301649060	J-TA-5610	B	J56_T5610_TA5610	NAOH MIXER	5Y-OVERHAUL	19-06-2024	1		18896	JTA5610	7461	NAOH MIXER	5600	PM			
1037	O31MC-S	301650206	J-TA-5608	A	J56_T5608_TA5608	POLYMER MIXER	1Y-CHANGE LUBE OIL	19-06-2024	3		JROMAAG	JTA5608	7479	POLYMER MIXER	5600	PM			
1037	O31MC-S	301649077	J-TA-5608	A	J56_T5608_TA5608	POLYMER MIXER	3Y-CHANGE BEARING	19-06-2024	5		JROMAAG	JTA5608	7481	POLYMER MIXER	5600	PM			
1037	O32IE-S	301649067	J-TAM-5608	B	J56_T5608_TA5608	POLYMER MIXER	1Y-INSPECTION	19-06-2024	12		JELMTMB	JTAM5608	24951	POLYMER MIXER	5600	PM			
1037	O32IE-S	301649031	J-TAM-5609	C	J56_T5609_TA5609	NUTRIENT MIXER	1Y-INSPECTION	19-06-2024	12		JELMTMB	JTAM5609	24952	NUTRIENT MIXER	5600	PM			
1037	O32IE-S	301649080	J-TAM-5610	B	J56_T5610_TA5610	NaOH MIXER	1Y-INSPECTION	19-06-2024	12		JELMTMB	JTAM5610	24953	NAOH MIXER	5600	PM			
1037	O31MC-S	301649061	J-X-5602	C	J56_X5601_X5602	COMMINUTOR FOR X-5601	6M-CHANGE LUBE OIL AND INSPECTION	20-06-2024	4		JFAPRWA	JX5602	7309	COMMINUTOR FOR X-5601	5600	PM			
1037	O32IE-TE	301649008	J-XM-5602	C	J56_X5601_X5602	COMMINUTOR	1Y-INSPECTION	20-06-2024	12		JELMTMB	JXM5602	24967	COMMINUTOR FOR X-5601	5600	PM			
1037	O31MC-S	301649041	J-SA-5601A	B	J56_S5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR A	1M-RE-GREASE	20-06-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00026	340093	SLUDGE COLLECTOR A	5600	PM			
1037	O32IE-TE	301649012	J-SM-01-5602	B	J-S-5602	DEHYDRATOR BACK DRIVE	1Y-INSPECTION	21-06-2024	12		JELMTMB	JSM015602	24944	DEHYDRATOR	5600	PM			
1037	O32IE-TE	301649015	J-SM-02-5602	B	J-S-5602	DEHYDRATOR BACK DRIVE	1Y-INSPECTION	21-06-2024	12		JELMTMB	JSM015602	24945	DEHYDRATOR	5600	PM			
1037	O31MC-S	600387919	J-S-5602	C	J-S-5602	DEHYDRATOR	6M-CHECK BELT & CHANGE OIL	21-06-2024	3		J3FAPRDK	JSM015602-1	316664	DEHYDRATOR	5600	IM			
1037	O31MC-S	301650145	J-P-5620R	B	J56_T5608_P5620R	POLYPER PUMP FOR SETTLER X-5620	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	24-06-2024	1		JROPUMT	JP5620R	11857	POLYPER PUMP FOR SETTLER X-5620	5600	PM			
1037	O31MC-S	301650144	J-P-5618R	C	J56_T5609_P5618R	NUTRIENT PUMP X-5619	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	24-06-2024	1		JROPUMT	JP5618R	11861	NUTRIENT PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O32IE-S	301650162	J-PM-5618R	C	J56_T5609_P5618R	NUTRIENT PUMP	1Y-INSPECTION	24-06-2024	12		JELMTMB	JPM5618R	24928	NUTRIENT PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O32IE-S	301650164	J-PM-5620R	B	J56_T5608_P5620R	POLYMER PUMP FOR SETTER	1Y-INSPECTION	24-06-2024	12		JELMTMB	JPM5620R	24932	POLYPER PUMP FOR SETTLER X-5620	5600	PM			
1037	O31MC-S	301650095	J-B-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	24-06-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O56QM-S	301650094	J-56-AT-011	A	J56_X5610A_X5617	X-5617	2W-CALIBRATE ANALYZER	25-06-2024	40		J3INMSSS	J5600-S00039	210941	DISCHARGE PIT	5600	PM			
1037	O31MC-S	301650143	J-P-5615R	B	J56_T5607_P5615R	COAGULANT PUMP T-5603	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	28-06-2024	1		JROPUMT	JP5615R	11864	COAGULANT PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-S	301650160	J-PM-5615R	B	J56_T5607_P5615R	COAGULANT PUMP	1Y-INSPECTION	28-06-2024	12		JELMTMB	JPM5615R	24923	COAGULANT PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-TE	301656404	J-XAM-5606	B	J-X-5606	SCUM SKIMMER FOR X-5606	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01-07-2024	11		JELMTMB	JXAM5606	24767	AIR FLOATATION TANK FOR X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	301650096	J-B-5602R	B	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	01-07-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301650093	J-SA-5601B	B	J56_S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR B	1M-RE-GREASE	01-07-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00027	340094	SLUDGE COLLECTOR B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301650142	J-P-5611A	C	J56_S5602_X5609_P5611A	SLUDGE FEED PUMP S-5602	6M-CHANGE LUBE OIL	02-07-2024	4		JROPUCE	JP5611A	7284	SLUDGE FEED PUMP S-5602	5600	PM			
1037	O32IE-S	301650158	J-PM-5611A	C	J56_S5602_X5609_P5611A	SLUDGE FEED PUMP	1Y-INSPECTION	02-07-2024	12		JELMTMB	JPM5611A	24915	SLUDGE FEED PUMP S-5602	5600	PM			
1037	O31MC-S	301650140	J-P-5601R	B	J56_X5618_P5601R	RAIN WATER PUMP X-5607	3M-REGREASE	03-07-2024	1		JROPUVS	JP5601R	18650	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	O31MC-S	301650141	J-P-5606R	C	J56_X5601_P5606R	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	3M-REGREASE	03-07-2024	6		JROPUVS	JP5606R	18655	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	301655987	J-P-5605R	C	J56_T5605_P5605R	RECYCLE PUMP T-5605	3M-CHANGE LUBE OIL	08-07-2024	3		JROPUCE	JP5605R-1	7279	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	O31MC-S	301656057	J-B-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	08-07-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00040	253874	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O32IE-S	301655998	J-UW-CP-001	C	J-UW-CP-001	CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	2M-CATHODIC INSPECTION	09-07-2024	1		JFAFYCT	JUWCP001	6025	CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	5600	PM			
1037	O31MC-S	301655993	J-P-5604R	B	J56_T5603_P5604R	EALUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	3M-CHANGE LUBE OIL	09-07-2024	3		JROPUCE	JP5604R-1	7277	EALUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O31MC-S	301655994	J-P-5609R	C	J56_X5610A_X5621_P5609R	SPRAY PUMP X-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	09-07-2024	3		JROPUCE	JP5609R-1	7283	SPRAY PUMP X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301656014	J-P-5612A	B	J56_T5606_P5612A	K2SO4 PUMP FOR T-5601	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	11-07-2024	2		JROPUMT	JP5612A	7110	K2SO4 PUMP FOR T-5601	5600	PM			
1037	O31MC-S	301655982	J-P-5617	C	J56_T5608_P5617	POLYPER PUMP FOR DEHYDRATION S-5602	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	11-07-2024	2		JROPUMT	JP5617	7111	POLYPER PUMP FOR DEHYDRATION S-5602	5600	PM			
1037	O31MC-S	301656036	J-P-5613A	B	J56_T5606_P5613A	H2SO4 PUMP FOR T-5603	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	11-07-2024	2		JROPUMT	JP5613A	7113	H2SO4 PUMP FOR T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-S	301656051	J-PM-5612A	B	J56_T5606_P5612A	HCI PUMP FOR T-5601	1Y-INSPECTION	11-07-2024	12		JELMTMB	JPM5612A	24917	K2SO4 PUMP FOR T-5601	5600	PM			
1037	O32IE-S	301656045	J-PM-5613A	B	J56_T5606_P5613A	HCI PUMP FOR T-5603	1Y-INSPECTION	11-07-2024	12		JELMTMB	JPM5613A	24919	H2SO4 PUMP FOR T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-TE	301656041	J-PM-5617	C	J56_T5608_P5617	POLYMER PUMP FOR DEHYDRATION	1Y-INSPECTION	11-07-2024	12		JELMTMB	JPM5617	24926	POLYPER PUMP FOR DEHYDRATION S-5602	5600	PM			
1037	O63SE-S	500123385	J-X-5601	C	J56_X5601	SURGE PIT FOR X-5619	6M-INSPECTION	13-07-2024	8		J3FAPRSI	J5600-S00022	157134	SURGE PIT FOR X-5619	5600	MS			
1037	O63SE-S	500123387	J-X-5605	A	J56_T5603_X5605	EQUALIZATION PIT FOR T-5603	6M-INSPECTION	13-07-2024	8		J3FAPRSI	J5600-S00023	157135	EQUALIZATION PIT FOR T-5603	5600	MS			
1037	O63SE-S	500123388	J-X-5619	C	J56_X5608A_X5619	DISTRIBUTION BOX NO. 1 FOR X-5609	6M-INSPECTION	13-07-2024	8		J3FAPRSI	J5600-S00024	157136	DISTRIBUTION BOX NO. 1 FOR X-5609	5600	MS			
1037	O63SE-S	500123386	J-X-5620	C	J56_X5608B_X5620	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	6M-INSPECTION	13-07-2024	8		J3FAPRSI	J5600-S00025	157137	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	5600	MS			
1037	O31MC-S	301656714	J-P-5614	B	J56_T5606_P5614	H2SO4 PUMP FOR T-5604	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	15-07-2024	2		JROPUMT	JP5614	7114	H2SO4 PUMP FOR T-5604	5600	PM			
1037	O31MC-S	301656705	J-P-5618A	C	J56_T5609_P5618A	NUTRIENT PUMP X-5619	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	15-07-2024	2		JROPUMT	JP5618A	7115	NUTRIENT PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	301656675	J-P-5616A	B	J56_T5608_P5616A	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	15-07-2024	2		JROPUMT	JP5616A	7118	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	5600	PM			
1037	O31MC-S	301660429	J-P-5614	B	J56_T5606_P5614	H2SO4 PUMP FOR T-5604	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	15-07-2024	1		JROPUMT	JP5614	7127	H2SO4 PUMP FOR T-5604	5600	PM			
1037	O31MC-S	301660428	J-P-5618A	C	J56_T5609_P5618A	NUTRIENT PUMP X-5619	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	15-07-2024	1		JROPUMT	JP5618A	11860	NUTRIENT PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	301660427	J-P-5616A	B	J56_T5608_P5616A	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	15-07-2024	1		JROPUMT	JP5616A	11865	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	5600	PM			
1037	O32IE-TE	301656676	J-PM-5614	B	J56_T5606_P5614	HCI PUMP FOR T-5604	1Y-INSPECTION	15-07-2024	12		JELMTMB	JPM5614	24921	H2SO4 PUMP FOR T-5604	5600	PM			
1037	O32IE-S	301656678	J-PM-5616A	B	J56_T5608_P5616A	POLYMER PUMP FOR DAF	1Y-INSPECTION	15-07-2024	12		JELMTMB	JPM5616A	24924	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	5600	PM			
1037	O32IE-S	301656730	J-PM-5618A	C	J56_T5609_P5618A	NUTRIENT PUMP	1Y-INSPECTION	15-07-2024	12		JELMTMB	JPM5618A	24927	NUTRIENT PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	301656734	J-B-5602R	B	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	15-07-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00042	253876	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O32IE-TI	301656749	J-56-AT-001	B	J-T-5601	NEUTRALIZATION TANK I PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-07-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328953	NEUTRALIZATION TANK I	5600	PM			
1037	O32IE-TI	301656750	J-56-AT-002	B	J-T-5602	NEUTRAILIZATION TANK II PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-07-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328954	NEUTRALIZATION TANK II	5600	PM			
1037	O32IE-TI	301656751	J-56-AT-003	B	J-T-5603	NEUTRALIZATION TANK III PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-07-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328955	NEUTRALIZATION TANK III	5600	PM			
1037	O32IE-TI	301656752	J-56-AT-004	B	J-T-5604	NEUTRALIZATION TANK IV PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-07-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328956	NEUTRALIZATION TANK IV	5600	PM			
1037	O32IE-TI	301656753	J-56-AT-005	B	J56_X5608B_X5620	DISTRIBUTION BOX NO.2 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-07-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328957	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	5600	PM			
1037	O32IE-TI	301656754	J-56-AT-006	B	J56_X5610A_X5621	DISTRIBUTION BOX NO.3 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-07-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328958	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301656673	J-B-5608	B	J56_X5608A_B5608	VENT GAS BLOWER	3M-RE GREASE VENT GAS BLOWER B-5608	16-07-2024	7		JFAPRWA	JB5608	25798	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM			
1037	O56QM-S	301656735	J-56-AT-014	A	J56_X5610A_X5621	X-5621 (Distribution Box No.3)	2M-CALIBRATE ANALYZER	18-07-2024	1		J3INANSS	J5600-S00045	275083	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301656713	J-SA-5601A	B	J56_S5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR A	1M-RE-GREASE	20-07-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00026	340093	SLUDGE COLLECTOR A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301658785	J-P-5608R	C	J56_S5601B_P5608R	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	3M-CHANGE LUBE OIL	22-07-2024	3		JROPUCE								

MaintPlan	Main WorkCtr	Order	Equipment	ABC indic.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order	Type	Sched.	status
1037	032IE-TE	J-BM-5603R	C	J56	J56_55602_X5609_B5603R	MIXING BLOWER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	11-08-2024	11		JELMTMB	JBM5603R	24602	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	031MC-S	J-P-5601A	B	J56	J56_X5618_P5601A	RAIN WATER PUMP X-5607	3M-REGREASE	12-08-2024	6		JROPUVS	JP5601A	18649	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	031MC-S	J-B-5602R	B	J56	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	12-08-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00042	253876	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	032IE-TI	J-56-AT-001	B	J-T-5601		NEUTRALIZATION TANK I PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-08-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328953	NEUTRALIZATION TANK I	5600	PM			
1037	032IE-TI	J-56-AT-002	B	J-T-5602		NEUTRAILIZATION TANK II PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-08-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328954	NEUTRALIZATION TANK II	5600	PM			
1037	032IE-TI	J-56-AT-003	B	J-T-5603		NEUTRALIZATION TANK III PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-08-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328955	NEUTRALIZATION TANK III	5600	PM			
1037	032IE-TI	J-56-AT-004	B	J-T-5604		NEUTRALIZATION TANK IV PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-08-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328956	NEUTRALIZATION TANK IV	5600	PM			
1037	032IE-TI	J-56-AT-005	B	J56	J56_X5608B_X5620	DISTRIBUTION BOX NO.2 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-08-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328957	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	5600	PM			
1037	032IE-TI	J-56-AT-006	B	J56	J56_X5610A_X5621	DISTRIBUTION BOX NO.3 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-08-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328958	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	0635E-S	J-T-5610	C	J-T-5610		NAOH TANK FOR P-5619A,B	2M-INSPECTION FLANGE SHIELD	17-08-2024	13		J3FAPRSI	J5600-S00030	171891	N/AOH TANK FOR P-5619A,B	5600	IM			
1037	031MC-S	J-P-5606A	C	J56	J56_X5601_P5606A	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	3M-REGREASE	19-08-2024	6		JROPUVS	JP5606A	18653	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600	PM			
1037	031MC-S	J-B-5602A	B	J56	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	19-08-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	031MC-S	J-SA-5601A	B	J56	J56_S5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR A	1M-RE-GREASE	20-08-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00026	340093	SLUDGE COLLECTOR A	5600	PM			
1037	0560M-S	J-56-AT-011	A	J56	J56_X5610A_X5617	X-5617	1Y-CALIBRATE ANALYZER	25-08-2024	41		J3INMSSS	J5600-S00039	210942	DISCHARGE PIT	5600	PM			
1037	031MC-S	J-B-5602R	B	J56	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	26-08-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-XYM-5622A	B	J5600		MOTOR OIL SKIMMERS	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01-09-2024	5		J3ROEMSI	J5600-S00032	183428	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-XYM-5622B	B	J5600		MOTOR OIL SKIMMERS	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01-09-2024	5		J3ROEMSI	J5600-S00033	183429	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	032IE-S	J-5600-CP-001	B	J5600		CP FOR H/E CLEANING	1Y-INSPECTION PANEL	01-09-2024	3		J3ELMSSI	J5600-S00034	183492	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	032IE-S	J-5600-CP-002	B	J5600		CP FOR OIL SKIMMERS	1Y-INSPECTION PANEL	01-09-2024	3		J3ELMSSI	J5600-S00035	183493	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	032IE-S	J-5600-CP-003	B	J5600		CP FOR OIL MOBILE PUMP	1Y-INSPECTION PANEL	01-09-2024	3		J3ELMSSI	J5600-S00036	183494	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	031MC-S	J-SA-5601B	B	J56	J56_S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR B	1M-RE-GREASE	01-09-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00027	340094	SLUDGE COLLECTOR B	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-PM-5621	B	J5600		PORTABLE RETURN WASTE WATER PUMP MOTOR	1Y-INSPECTION	01-09-2024	34		JELMTMB	J5600-S00037	354765	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	031MC-S	J-P-5604A	B	J56	J56_T5603_P5604A	EALUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	3M-CHANGE LUBE OIL	02-09-2024	3		JROPUCE	JP5604A-1	7276	EALUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	5600	PM			
1037	031MC-S	J-B-5602A	B	J56	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	02-09-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00040	253874	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	032IE-S	J-UW-CP-001	C	J-UW-CP-001		CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	2M-CATHODIC INSPECTION	03-09-2024	1		JFAFYCT	JUWCP001	6025	CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	5600	PM			
1037	031MC-S	J-P-5608A	B	J56	J56_S5601A_P5608A	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	3M-CHANGE LUBE OIL	03-09-2024	3		JROPUCE	JP5608A-1	7280	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	5600	PM			
1037	031MC-S	J-P-5605A	C	J56	J56_T5605_P5605A	RECYCLE PUMP T-5605	3M-CHANGE LUBE OIL	04-09-2024	3		JROPUCE	JP5605A-1	7278	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	031MC-S	J-56-PSV-052A	C	J-56-PSV-052		SAFETY/RELIEF VALVE FOR B-5602A	42M-OVERHUAL AND INSPECTION	06-09-2024	15		J3MEVASO	J5600-S00048	283565	SAFETY/RELIEF VALVE FOR B-5602A	5600	PM			
1037	031MC-S	J-P-5609A	C	J56	J56_X5610A_X5621_P5609A	SPRAY PUMP X-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	09-09-2024	3		JROPUCE	JP5609A-1	7282	SPRAY PUMP X-5608A	5600	PM			
1037	031MC-S	J-P-5610	B	J56	J56_X5610A_X5621_P5610	RETURN PUMP X-5618,X5605	3M-CHANGE LUBE OIL	09-09-2024	3		JROPUCE	JP5610-1	11876	RETURN PUMP X-5618,X5605	5600	PM			
1037	031MC-S	J-B-5602R	B	J56	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	09-09-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00042	253876	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	0560M-S	J-56-AT-014	B	J56	J56_X5610A_X5621	X-5621 (Distribution Box NO.3)	2M-CALIBRATE ANALYZER	12-09-2024	1		J3INANSS	J5600-S00045	275083	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	031MC-S	J-Z-5602-3T	A	J5600		OVERHEAD CRANE Z-5602 (3 TONS)	6M-OVERHEAD CRANE INSPECTION	13-09-2024	1		18619	J1100-S00153	151694	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	031MC-S	J-Z-5602-1T	A	J5600		OVERHEAD CRANE Z-5602 (1TON)	6M-OVERHEAD CRANE INSPECTION	13-09-2024	1		18617	J1100-S00153	151696	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	031MC-S	J-S-5602	C	J-S-5602		DEHYDRATOR	3M-CHANGE LUBE OIL	13-09-2024	5		J3FAPRSL	JSM015602-1	316663	DEHYDRATOR	5600	PM			
1037	032IE-TI	J-56-AT-001	B	J-T-5601		NEUTRALIZATION TANK I PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-09-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328953	NEUTRALIZATION TANK I	5600	PM			
1037	032IE-TI	J-56-AT-002	B	J-T-5602		NEUTRAILIZATION TANK II PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-09-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328954	NEUTRALIZATION TANK II	5600	PM			
1037	032IE-TI	J-56-AT-003	B	J-T-5603		NEUTRALIZATION TANK III PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-09-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328955	NEUTRALIZATION TANK III	5600	PM			
1037	032IE-TI	J-56-AT-004	B	J-T-5604		NEUTRALIZATION TANK IV PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-09-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328956	NEUTRALIZATION TANK IV	5600	PM			
1037	032IE-TI	J-56-AT-005	B	J56	J56_X5608B_X5620	DISTRIBUTION BOX NO.2 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-09-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328957	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	5600	PM			
1037	032IE-TI	J-56-AT-006	B	J56	J56_X5610A_X5621	DISTRIBUTION BOX NO.3 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-09-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328958	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	031MC-S	J-B-5602A	B	J56	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	16-09-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-XAM-5612B	B	J-XA-5612		EQUILIZATION MIXER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	18-09-2024	11		JELMTMB	JXAM5612B	24769	EQUALIZATION PIT MIXER	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-SAM-5601A	B	J56	J56_S5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	20-09-2024	7		J3ROEMSI	J5600-S00061	330232	SLUDGE COLLECTOR A	5600	PM			
1037	031MC-S	J-SA-5601A	B	J56	J56_S5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR A	1M-RE-GREASE	20-09-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00026	340093	SLUDGE COLLECTOR A	5600	PM			
1037	031MC-S	J-B-5602R	B	J56	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	23-09-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	031MC-S	J-P-5601R	B	J56	J56_X5618_P5601R	RAIN WATER PUMP X-5607	3M-REGREASE	25-09-2024	6		JROPUVS	JP5601R	18650	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	031MC-S	J-P-5606R	C	J56	J56_X5601_P5606R	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	3M-REGREASE	25-09-2024	6		JROPUVS	JP5606R	18655	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-PM-5601R	B	J56	J56_X5618_P5601R	RAIN WATER PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	25-09-2024	11		JELMTMB	JP5601R	24706	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-PM-5606R	C	J56	J56_X5601_P5606R	DOMSSTIC WASTE WATER PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	25-09-2024	11		JELMTMB	JP5606R	24712	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600	PM			
1037	031MC-S	J-P-5613R	B	J56	J56_T5606_P5613R	H2SO4 PUMP FOR T-5603	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	26-09-2024	1		JROPUMT	JP5613R	11859	H2SO4 PUMP FOR T-5603	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-PM-5613R	B	J56	J56_T5606_P5613R	HCl PUMP FOR T-5603	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	26-09-2024	11		JELMTMB	JP5613R	24723	H2SO4 PUMP FOR T-5603	5600	PM			
1037	031MC-S	J-P-5605R	C	J56	J56_T5605_P5605R	RECYCLE PUMP T-5605	3M-CHANGE LUBE OIL	30-09-2024	3		JROPUCE	JP5605R-1	7279	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-PM-5605R	C	J56	J56_T5605_P5605R	RECYCLE PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	30-09-2024	11		JELMTMB	JP5605R	24710	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	031MC-S	J-B-5602A	B	J56	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	30-09-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00040	253874	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	031MC-S	J-P-5604R	B	J56	J56_T5603_P5604R	EALUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	3M-CHANGE LUBE OIL	01-10-2024	3		JROPUCE	JP5604R-1	7277	EALUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	5600	PM			
1037	031MC-S	J-P-5609R	C	J56	J56_X5610A_X5621_P5609R	SPRAY PUMP X-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	01-10-2024	3		JROPUCE	JP5609R-1	7283	SPRAY PUMP X-5608A	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-PM-5604R	B	J56	J56_T5603_P5604R	EQUALIZED WASTE WATER PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01-10-2024	11		JELMTMB	JP5604R	24708	EALUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-PM-5609R	C	J56	J56_X5610A_X5621_P5609R	SPRAY PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01-10-2024	11		JELMTMB	JP5609R	24716	SPRAY PUMP X-5608A	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-SAM-5601B	B	J56	J56_S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01-10-2024	7		J3ROEMSI	J5600-S00062	330188	SLUDGE COLLECTOR B	5600	PM			
1037	031MC-S	J-SA-5601B	B	J56	J56_S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR B	1M-RE-GREASE	01-10-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00027	340094	SLUDGE COLLECTOR B	5600	PM			
1037	032IE-TE	J-PM-5617	C	J56	J56_T5608_P5617	POLYMER PUMP FOR DEHYDRATION	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	03-10-2024	1		JELMTMB	JP5617	6828	POLYPER PUMP FOR DEHYDRATION S-5602	5600	PM			
1037	031MC-S	J-Z-5602-1T	A	J5600		OVERHEAD CRANE Z-5602 (1TON)	1Y-LAW INSPECTION AND LOAD TEST	03-10-2024	2		18617	J1200-S00206	321964	WASTE WATER TREATMENT	5600	IM			
1037	031MC-S	J-Z-5602-3T	A	J5600		OVERHEAD CRANE Z													

MaintPlan	Main WorkCtr	Order	Equipment	ABC indic.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order	Type	Sched.	status
1037	O32IE-TI	J-56-AT-006	B	J56	X5610A_X5621	DISTRIBUTION BOX NO.3 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-10-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328958	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	O63SE-S	J-T-5610	C	J-T-5610		NAOH TANK FOR P-5619A,B	2M-INSPECTION FLANGE SHIELD	17-10-2024	13		J3FAPRSI	J5600-S00030	171891	N/AOH TANK FOR P-5619A,B	5600	IM			
1037	O31MC-S	J-SA-5601A	B	J56	X5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR A	1M-RE-GREASE	20-10-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00026	340093	SLUDGE COLLECTOR A	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5602R	B	J56	X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	21-10-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5619A	B	J56	T5610_P5619A	NAOH PUMP T-5602	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	25-10-2024	1		J3ROPUMT	J56161A	11862	NAOH PUMP T-5602	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5619A	B	J56	T5610_P5619A	NAOH PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	25-10-2024	11		JELMTMB	JPM5619A	24732	NAOH PUMP T-5602	5600	PM			
1037	O560M-S	J-56-AT-011	A	J56	X5610A_X5617	X-5617	2M-CALIBRATE ANALYZER	25-10-2024	40		J3INMSSS	J5600-S00039	210941	DISCHARGE PIT	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5601A	C	J56	T5605_B5601A	AIR COMPRESSOR T-5605	3M-INSPECTION	28-10-2024	34		J3ROCORE	J85601A	7311	AIR COMPRESSOR T-5605	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5603A	C	J56	S5602_X5609_B5603A	MIXING BLOWER X-5609	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	28-10-2024	1		J3ROCOSC	J85603A	7315	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-BM-5603A	C	J56	S5602_X5609_B5603A	MIXING BLOWER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	28-10-2024	11		JELMTMB	JBM5603A	24601	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5602A	B	J56	X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	28-10-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00040	253874	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O32IE-S	J-UW-CP-001	C	J-UW-CP-001		CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	2M-CATHODIC INSPECTION	29-10-2024	1		J3FAFVCT	JUWCP001	6025	CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	5600	PM			
1037	O32IE-TI	J-56-AT-009	B	J56	X5608A	ACTIVATED SLUDGE BASIN A DO	3M-CALIBRATE ANALYZER	29-10-2024	29		J3INIPAN	J5600-S00003	13356	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM			
1037	O32IE-TI	J-56-AT-010	B	J56	X5608B	ACTIVATED SLUDGE BASIN B DO	3M-CALIBRATE ANALYZER	29-10-2024	29		J3INIPAN	J5600-S00004	13357	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-Y-5608	B	J56	T5608_Y5608	POLYMER SCREW FEEDER FOR T-5608	1Y-CHANGE LUBE OIL	01-11-2024	30		J3ROPUSL	J5600-S00058	325177	POLYMER SCREW FEEDER FOR T-5608	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-YM-5608	B	J56	T5608_Y5608	POLYMER SCREW FEEDER	1Y-INSPECTION	01-11-2024	8		J3ROEMSI	J5600-S00060	329846	POLYMER SCREW FEEDER FOR T-5608	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-SA-5601B	B	J56	S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR B	1M-RE-GREASE	01-11-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00027	340094	SLUDGE COLLECTOR B	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5603R	C	J56	S5602_X5609_B5603R	MIXING BLOWER X-5609	3M-CLEAN FILTER AND CHECK BELT	03-11-2024	1		J3ROCOSC	J85603R-1	7316	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5601A	B	J56	X5618_P5601A	RAIN WATER PUMP X-5607	3M-REGREASE	04-11-2024	6		J3ROPUVS	J5601A	18649	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5601A	B	J56	X5618_P5601A	RAIN WATER PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	04-11-2024	11		JELMTMB	JPM5601A	24702	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5602R	B	J56	X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	04-11-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00042	253876	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5612R	B	J56	T5606_P5612R	K2SO4 PUMP FOR T-5601	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	05-11-2024	1		J3ROPUMT	J5612R	11855	K2SO4 PUMP FOR T-5601	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5615A	B	J56	T5607_P5615A	COAGULANT PUMP T-5603	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	05-11-2024	1		J3ROPUMT	J5615A	11863	COAGULANT PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5612R	B	J56	T5606_P5612R	HCl PUMP FOR T-5601	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	05-11-2024	11		JELMTMB	JPM5612R	24721	K2SO4 PUMP FOR T-5601	5600	PM			
1037	O32IE-S	J-PM-5615A	B	J56	T5607_P5615A	COAGULANT PUMP	1Y-INSPECTION	05-11-2024	12		JELMTMB	JPM5615A	24922	COAGULANT PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O560M-S	J-56-AT-014	B	J56	X5610A_X5621	X-5621 (Distribution Box No.3)	2M-CALIBRATE ANALYZER	07-11-2024	1		J3INANSS	J5600-S00045	275083	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5611R	C	J56	S5602_X5609_P5611R	SLUDGE FEED PUMP S-5602	6M-CHANGE LUBE OIL	11-11-2024	4		J3ROPUCE	J5611R	7285	SLUDGE FEED PUMP S-5602	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5606A	C	J56	X5601_P5606A	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	3M-REGREASE	11-11-2024	6		J3ROPUVS	J5606A	18653	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5606A	C	J56	X5601_P5606A	DOMSSTIC WASTE WATER PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	11-11-2024	11		JELMTMB	JPM5606A	24711	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5611R	C	J56	S5602_X5609_P5611R	SLUDGE FEED PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	11-11-2024	11		JELMTMB	JPM5611R	24719	SLUDGE FEED PUMP S-5602	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5602A	B	J56	X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	11-11-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O63SE-S	J-HOSE-5600	C	J5600		HOSE STATION FOR 5600	1Y-INSPECTION AND PRESSURE TEST	15-11-2024	1		J3FASVDT	J5600-S00053	304862	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	O32IE-TI	J-56-AT-001	B	J-T-5601		NEUTRALIZATION TANK I PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-11-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328953	NEUTRALIZATION TANK I	5600	PM			
1037	O32IE-TI	J-56-AT-002	B	J-T-5602		NEUTRALIZATION TANK II PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-11-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328954	NEUTRALIZATION TANK II	5600	PM			
1037	O32IE-TI	J-56-AT-003	B	J-T-5603		NEUTRALIZATION TANK III PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-11-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328955	NEUTRALIZATION TANK III	5600	PM			
1037	O32IE-TI	J-56-AT-004	B	J-T-5604		NEUTRALIZATION TANK IV PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-11-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328956	NEUTRALIZATION TANK IV	5600	PM			
1037	O32IE-TI	J-56-AT-005	B	J56	X5608B_X5620	DISTRIBUTION BOX NO.2 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-11-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328957	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	5600	PM			
1037	O32IE-TI	J-56-AT-006	B	J56	X5610A_X5621	DISTRIBUTION BOX NO.3 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-11-2024	3		J3INMSSC	J5600-S00059	328958	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5602R	B	J56	X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	18-11-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-SA-5601A	B	J56	X5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR A	1M-RE-GREASE	20-11-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00026	340093	SLUDGE COLLECTOR A	5600	PM			
1037	O32IE-TI	J-56-AT-007	B	J56	X5608A_X5619	DISTRIBUTION BOX NO.1 CONDUCTIVITY	6M-CALIBRATE ANALYZER	21-11-2024	5		J3INIPAN	J5600-S00005	7058	DISTRIBUTION BOX NO. 1 FOR X-5609	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5616R	B	J56	T5608_P5616R	POLYMER PUMP FOR DAF T-5604	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	22-11-2024	1		J3ROPUMT	J5616R	11866	POLYMER PUMP FOR DAF T-5604	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5616R	B	J56	T5608_P5616R	POLYMER PUMP FOR DAF	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	22-11-2024	11		JELMTMB	JPM5616R	24728	POLYMER PUMP FOR DAF T-5604	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5604A	B	J56	T5603_P5604A	EUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	3M-CHANGE LUBE OIL	25-11-2024	3		J3ROPUCE	J5604A-1	7276	EUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-TA-5609	B	J56	T5609_TA5609	NUTRIENT MIXER	6M-REGREASE	25-11-2024	3		J3FAPRST	JTA5609	7325	NUTRIENT MIXER	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5604A	B	J56	T5603_P5604A	EQUALIZED WASTE WATER PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	25-11-2024	11		JELMTMB	JPM5604A	24707	EUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-TAM-5609	C	J56	T5609_TA5609	NUTRIENT MIXER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	25-11-2024	11		JELMTMB	JTAM5609	24755	NUTRIENT MIXER	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5602A	B	J56	X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	25-11-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00040	253874	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5608A	B	J56	S5601A_P5608A	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	3M-CHANGE LUBE OIL	26-11-2024	3		J3ROPUCE	J5608A-1	7280	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5608A	B	J56	X5601A_P5608A	SLUDGE RETURN PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	26-11-2024	11		JELMTMB	JPM5608A	24713	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O32IE-TI	J-56-AT-008	B	J56	X5610A_X5617	DISCHARGE PIT CONDUCTIVITY	6M-CALIBRATE ANALYZER	27-11-2024	5		J3INIPAN	J5600-S00002	7059	DISCHARGE PIT	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5605A	C	J56	T5605_P5605A	RECYCLE PUMP T-5605	3M-CHANGE LUBE OIL	27-11-2024	3		J3ROPUCE	J5605A-1	7278	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5605A	C	J56	T5605_P5605A	RECYCLE PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	27-11-2024	11		JELMTMB	JPM5605A	24709	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-SA-5601B	B	J56	S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR B	1M-RE-GREASE	01-12-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00027	340094	SLUDGE COLLECTOR B	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5609A	C	J56	X5610A_X5621_P5609A	SPRAY PUMP X-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	02-12-2024	3		J3ROPUCE	J5609A-1	7282	SPRAY PUMP X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-TA-5610	B	J56	T5610_TA5610	NAOH MIXER	6M-REGREASE	02-12-2024	3		J3FAPRST	JTA5610	7326	NAOH MIXER	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5610	B	J56	X5610A_X5621_P5610	RETURN PUMP X-5618,X5605	3M-CHANGE LUBE OIL	02-12-2024	3		J3ROPUCE	J5610-1	11876	RETURN PUMP X-5618,X5605	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5609A	C	J56	X5610A_X5621_P5609A	SPRAY PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	02-12-2024	11		JELMTMB	JPM5609A	24715	SPRAY PUMP X-5608A	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5610	B	J56	X5610A_X5621_P5610	RETURN PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	02-12-2024	11		JELMTMB	JPM5610	24717	RETURN PUMP X-5618,X5605	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-TAM-5610	B	J56	T5610_TA5610	NaOH MIXER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	02-12-2024	11		JELMTMB	JTAM5610	24756	NAOH MIXER	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5602R	B	J56	X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	02-12-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00042	253876	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-TAM-5601	B	J56	T5601_TA5601	NEUTRALIZATION MIXER I	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	03-12-2024	11		JELMTMB	JTAM5601	24750	NEUTRALIZATION MIXER I	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-TAM-5602	B	J56	T5602_TA5602	NEUTRALIZATION MIXER II	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	03-12-2024	11		JELMTMB	JTAM5602	24751	NEUTRALIZATION MIXER II	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-TAM-5603	B	J56	T5603_TA5603	NEUTRALIZATION MIXER III	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	03-12-2024	11		JELMTMB	JTAM5603	24752	NEUTRALIZATION MIXER III	5600	PM			
1037	O32IE-TE																		

MaintPlan#	Main WorkCtr	Order	Equipment	ABC indic.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order	Type	Sched.	status
1037	O32E-TI	J-56-AT-001	B	J-T-5601		NEUTRALIZATION TANK I PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-12-2024	3		J3INMSC	J5600-S00059	328953	NEUTRALIZATION TANK I	5600	PM			
1037	O32E-TI	J-56-AT-002	B	J-T-5602		NEUTRAILIZATION TANK II PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-12-2024	3		J3INMSC	J5600-S00059	328954	NEUTRALIZATION TANK II	5600	PM			
1037	O32E-TI	J-56-AT-003	B	J-T-5603		NEUTRALIZATION TANK III PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-12-2024	3		J3INMSC	J5600-S00059	328955	NEUTRALIZATION TANK III	5600	PM			
1037	O32E-TI	J-56-AT-004	B	J-T-5604		NEUTRALIZATION TANK IV PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-12-2024	3		J3INMSC	J5600-S00059	328956	NEUTRALIZATION TANK IV	5600	PM			
1037	O32E-TI	J-56-AT-005	B	J56_X5608B_X5620		DISTRIBUTION BOX NO.2 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-12-2024	3		J3INMSC	J5600-S00059	328957	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	5600	PM			
1037	O32E-TI	J-56-AT-006	B	J56_X5610A_X5621		DISTRIBUTION BOX NO.3 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15-12-2024	3		J3INMSC	J5600-S00059	328958	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	O32E-TE	J-XAM-5606	B	J-X-5606		SCUM SKIMMER FOR X-5606	1Y-INSPECTION	16-12-2024	12		JELMTMB	JXAM5606	24964	AIR FLOATATION TANK FOR X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5602R	B	J56_X5608B_B5602R		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	16-12-2024	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5611A	C	J56_S5602_X5609_P5611A		SLUDGE FEED PUMP S-5602	6M-CHANGE LUBE OIL	17-12-2024	4		JROPUCE	JP5611A	7284	SLUDGE FEED PUMP S-5602	5600	PM			
1037	O32E-TE	J-PM-5611A	C	J56_S5602_X5609_P5611A		SLUDGE FEED PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	17-12-2024	11		JELMTMB	JPM5611A	24718	SLUDGE FEED PUMP S-5602	5600	PM			
1037	O63SE-S	J-T-5610	C	J-T-5610		NAOH TANK FOR P-5619A,B	2M-INSPECTION FLANGE SHIELD	17-12-2024	13		J3FAPRSI	J5600-S00030	171891	N/AOH TANK FOR P-5619A,B	5600	IM			
1037	O31MC-S	J-P-5601R	B	J56_X5618_P5601R		RAIN WATER PUMP X-5607	3M-REGREASE	18-12-2024	6		JROPUVS	JP5601R	18650	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5606R	C	J56_X5601_P5606R		DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	3M-REGREASE	18-12-2024	6		JROPUVS	JP5606R	18655	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-SA-5601A	B	J56_S5601A_SA5601A		SLUDGE COLLECTOR A	1M-RE-GREASE	20-12-2024	1		J3ROMSSL	J5600-S00026	340093	SLUDGE COLLECTOR A	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5605R	C	J56_T5605_P5605R		RECYCLE PUMP T-5605	3M-CHANGE LUBE OIL	23-12-2024	3		JROPUCE	JP5605R-1	7279	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5602A	B	J56_X5608A_B5602A		AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	23-12-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00040	253874	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O32IE-S	J-UW-CP-001	C	J-UW-CP-001		CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	2M-CATHODIC INSPECTION	24-12-2024	1		JFAFVCT	JUWCP001	6025	CATHODIC PROTECTION FOR PIPELINE	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5604R	B	J56_T5603_P5604R		EAUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	3M-CHANGE LUBE OIL	24-12-2024	3		JROPUCE	JP5604R-1	7277	EAUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5609R	C	J56_X5610A_X5621_P5609R		SPRAY PUMP X-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	24-12-2024	3		JROPUCE	JP5609R-1	7283	SPRAY PUMP X-5608A	5600	PM			
1037	O56QM-S	J-56-AT-011	A	J56_X5610A_X5617		X-5617	2M-CALIBRATE ANALYZER	25-12-2024	40		J3INMSSS	J5600-S00039	210941	DISCHARGE PIT	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5617	C	J56_T5608_P5617		POLYPER PUMP FOR DEHYDRATION S-5602	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	26-12-2024	1		JROPUMT	JP5617	7126	POLYPER PUMP FOR DEHYDRATION S-5602	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5612A	B	J56_T5606_P5612A		K2SO4 PUMP FOR T-5601	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	26-12-2024	1		JROPUMT	JP5612A	11854	K2SO4 PUMP FOR T-5601	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5613A	B	J56_T5606_P5613A		H2SO4 PUMP FOR T-5603	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	26-12-2024	1		JROPUMT	JP5613A	11858	H2SO4 PUMP FOR T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5612A	B	J56_T5606_P5612A		HCl PUMP FOR T-5601	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	26-12-2024	11		JELMTMB	JPM5612A	24720	K2SO4 PUMP FOR T-5601	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5613A	B	J56_T5606_P5613A		HCl PUMP FOR T-5603	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	26-12-2024	11		JELMTMB	JPM5613A	24722	H2SO4 PUMP FOR T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5617	C	J56_T5608_P5617		POLYMER PUMP FOR DEHYDRATION	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	26-12-2024	11		JELMTMB	JPM5617	24729	POLYPER PUMP FOR DEHYDRATION S-5602	5600	PM			
1037	O63SE-S	J-X-5601	C	J56_X5601		SURGE PIT FOR X-5619	6M-INSPECTION	28-12-2024	8		J3FAPRSI	J5600-S00022	157134	SURGE PIT FOR X-5619	5600	MS			
1037	O63SE-S	J-X-5605	A	J56_T5603_X5605		EQUALIZATION PIT FOR T-5603	6M-INSPECTION	28-12-2024	8		J3FAPRSI	J5600-S00023	157135	EQUALIZATION PIT FOR T-5603	5600	MS			
1037	O63SE-S	J-X-5619	C	J56_X5608A_X5619		DISTRIBUTION BOX NO. 1 FOR X-5609	6M-INSPECTION	28-12-2024	8		J3FAPRSI	J5600-S00024	157136	DISTRIBUTION BOX NO. 1 FOR X-5609	5600	MS			
1037	O63SE-S	J-X-5620	C	J56_X5608B_X5620		DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	6M-INSPECTION	28-12-2024	8		J3FAPRSI	J5600-S00025	157137	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	5600	MS			
1037	O31MC-S	J-P-5614	B	J56_T5606_P5614		H2SO4 PUMP FOR T-5604	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	30-12-2024	1		JROPUMT	JP5614	7127	H2SO4 PUMP FOR T-5604	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5618A	C	J56_T5609_P5618A		NUTRIENT PUMP X-5619	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	30-12-2024	1		JROPUMT	JP5618A	11860	NUTRIENT PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-P-5616A	B	J56_T5608_P5616A		POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	30-12-2024	1		JROPUMT	JP5616A	11865	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5614	B	J56_T5606_P5614		HCl PUMP FOR T-5604	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	30-12-2024	11		JELMTMB	JPM5614	24724	H2SO4 PUMP FOR T-5604	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5616A	B	J56_T5608_P5616A		POLYMER PUMP FOR DAF	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	30-12-2024	11		JELMTMB	JPM5616A	24727	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	5600	PM			
1037	O32IE-TE	J-PM-5618A	C	J56_T5609_P5618A		NUTRIENT PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	30-12-2024	11		JELMTMB	JPM5618A	24730	NUTRIENT PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5602R	B	J56_X5608B_B5602R		AERATION BLOWER X-5608A	1M-CHANGE GEAR LO & BELT TENSION INSPECT	30-12-2024	7		J3ROBFSL	J5600-S00042	253876	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	J-B-5608	B	J56_X5608A_B5608		VENT GAS BLOWER	3M-RE GREASE VENT GAS BLOWER B-5608	31-12-2024	7		JFAPRWA	JB5608	25798	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM			

## ภาคผนวก ข.14

### หนังสือขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๗๓ ๕ ๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

**๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕**

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๕๑๒ ลงรับวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ  
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ ๗๒๑๙๐๐๐๒๒๕๔๔๒  
(น.๔๒(๑)-๒/๒๕๔๔-ญผด.) ประกอบกิจการอิเทินแคแรกเกอร์ (Ethylene) แอลดีพีอี (LDPE) แอลแอลดีพีอี  
(LLDPE) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๘ ถนนผาแดง ตำบลมาตาทุต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๔๗ ๖๒๗๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้ มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘  
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสมิตรา วิฑิตกนกธำรง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	✓	✓
๒			✓	✓	✓
๓				✓	✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	✓	✓
๒			✓	✓	✓
๓			✓		✓
๔					✓
๕			✓	✓	✓
๖					✓
๗			✓		
๘			✓	✓	✓
๙			✓	✓	
๑๐				✓	✓

ลำดับ ๑๑...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
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		✓	✓	✓
๔๑		✓	✓	✓
๔๒		✓	✓	✓
๔๓		✓	✓	✓
๔๔		✓	✓	✓

ลำดับ ๔๕...



ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๔๕		✓	✓	✓
๔๖			✓	
๔๗			✓	
๔๘				✓
๔๙			✓	
๕๐				✓
๕๑			✓	✓
๕๒			✓	
๕๓			✓	
๕๔		✓	✓	✓
๕๕			✓	✓
๕๖			✓	✓
๕๗		✓		✓
๕๘		✓		✓
๕๙				✓
๖๐				✓
๖๑			✓	✓
๖๒				✓
๖๓			✓	✓
๖๔		✓		✓
๖๕			✓	
๖๖			✓	
๖๗		✓	✓	✓
๖๘				✓
๖๙				✓
๗๐		✓	✓	✓
๗๑				✓
๗๒			✓	✓
๗๓			✓	✓
๗๔			✓	

ลำดับ ๗๕...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๗๕			✓	
๗๖		✓	✓	✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย  
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ กก ๐๓๓๗/๕๐๔๕ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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



ภาคผนวก ข.15

---

รายงานผลการตรวจสอบการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย (VOCs)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567



---

## VOCs Emission Inventory

## ภาคผนวก ข.16

เอกสารควบคุมค่าความเข้มข้นของสารเบนซีน  
จากแหล่งกำเนิดจากการรั่วซึม (Fugitive)

## ภาคผนวก ข.17

---

ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ  
ก่อน-หลัง ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

---

ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ  
ก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

# Routine: Olefins Plant 3 Waste Water

Table: NEUTRALIZED WATER (X-5605 O/L) (56-S-009) (2 nd Tue of month)

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status)	Parameter	pH	Temperature	TDS	TSS	BOD	Mercury	COD	Oil & Grease mg/L	Hydrogen
			Unit Test Method	pH unit APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)	deg.C APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)	mg/L APHA 2540 C (Edition 24th, 2023)	mg/L APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)	mg/L APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)	mg/L ASTM D3223-17	mg/L APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)	mg/L W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5220 C	mg/L ASTM D 4658-92
56-S-009	Neutralized Water	2411048959 (Completed)	28-Nov-2024 06:00	8			23			301	5.1	
56-S-009	Neutralized Water	2411050641 (Completed)	29-Nov-2024 06:00	8.1			52			319	4.8	
56-S-009	Neutralized Water	2411052263 (Completed)	30-Nov-2024 06:00	8.1			44			298	5.3	
56-S-009	Neutralized Water	2412000357 (Completed)	01-Dec-2024 06:00	8.2			61			321	6	
56-S-009	Neutralized Water	2412002118 (Completed)	02-Dec-2024 06:00	8.1			58			298	4.5	
56-S-009	Neutralized Water (Neutralized Water (1st Tue of month)) <b>Note : Date: 15/11/2023</b> เพิ่มการทดสอบ Conduct เพื่อเก็บ	2412003975 (Completed)	03-Dec-2024 06:00	6.6	25	566	52	160	<0.0010	290	5	4.38
56-S-009	Neutralized Water	2412005875 (Completed)	04-Dec-2024 06:00	9.3			44			362	4.3	
56-S-009	Neutralized Water	2412007720 (Completed)	05-Dec-2024 06:00	8			46			224	2	
56-S-009	Neutralized Water	2412009512 (Completed)	06-Dec-2024 06:00	7.6			63			295	3.3	
56-S-009	Neutralized Water	2412011320 (Completed)	07-Dec-2024 06:00	7.5			49			244	2.7	
56-S-009	Neutralized Water	2412012857 (Completed)	08-Dec-2024 06:00	7.5			46			276	4.2	
56-S-009	Neutralized Water	2412014597 (Completed)	09-Dec-2024 06:00	7.5			59			293	2.8	
56-S-009	Neutralized Water (Neutralized Water (Tue))	2412016488 (Completed)	10-Dec-2024 06:00	7.4			36	164		293	5.2	
56-S-009	Neutralized Water	2412018455 (Completed)	11-Dec-2024 06:00	7.4			46			297	5.4	
56-S-009	Neutralized Water	2412020381 (Completed)	12-Dec-2024 06:00	8.2			44			291	6.1	
56-S-009	Neutralized Water	2412022184 (Completed)	13-Dec-2024 06:00	7.8			51			289	3.2	
56-S-009	Neutralized Water	2412023870	14-Dec-2024 06:00	8			54			304	3.3	

## Routine: Olefins Plant 3 Waste Water

Table: NEUTRALIZED WATER (X-5605 O/L) (56-S-009) (2 nd Tue of month)

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status)	Parameter	pH	Temperature	TDS	TSS	BOD	Mercury	COD	Oil & Grease mg/L	Hydrogen
			Unit Test Method	pH unit APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)	deg.C APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)	mg/L APHA 2540 C (Edition 24th, 2023)	mg/L APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)	mg/L APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)	mg/L ASTM D3223-17	mg/L APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)	mg/L W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5530 C	mg/L ASTM D 4658-92
56-S-009	Neutralized Water	(Completed)	14-Dec-2024 06:00	8			51			307	5.3	
56-S-009	Neutralized Water	2412025464 (Completed)	15-Dec-2024 06:00	7.9			52			308	1.6	
56-S-009	Neutralized Water	2412027245 (Completed)	16-Dec-2024 06:00	7.9			51			317	5.1	
56-S-009	Neutralized Water (Neutralized Water (Tue))	2412029051 (Completed)	17-Dec-2024 06:00	7.9			37	184		384	6.5	
56-S-009	Neutralized Water	2412030771 (Completed)	18-Dec-2024 06:00	8			58			397	3.3	
56-S-009	Neutralized Water	2412032578 (Completed)	19-Dec-2024 06:00	7.6			60			359	3.8	
56-S-009	Neutralized Water	2412034349 (Completed)	20-Dec-2024 06:00	7.8			57			396	5	
56-S-009	Neutralized Water	2412036004 (Completed)	21-Dec-2024 06:00	7.8			49			324	6.1	
56-S-009	Neutralized Water	2412037451 (Completed)	22-Dec-2024 06:00	8.4			149			521	10	
56-S-009	Neutralized Water	2412039251 (Completed)	23-Dec-2024 06:00	8			64			402	5.2	
56-S-009	Neutralized Water (Neutralized Water (Tue))	2412040966 (Completed)	24-Dec-2024 06:00	6.6			73	164		337	4.8	
56-S-009	Neutralized Water	2412042771 (Completed)	25-Dec-2024 06:00	6.8			26			382	3.1	
56-S-009	Neutralized Water	2412044524 (Completed)	26-Dec-2024 06:00	7.2			55			354	4.7	
56-S-009	Neutralized Water	2412046211 (Completed)	27-Dec-2024 06:00	7.9			53			319	2.4	
56-S-009	Neutralized Water	2412047835 (Completed)	28-Dec-2024 06:00	7.8			96			380	2.1	
56-S-009	Neutralized Water	2412049290 (Completed)	29-Dec-2024 06:00	7.9			156			496	3.5	
56-S-009	Neutralized Water	2412051004 (Completed)	30-Dec-2024 06:00	7.9			166			417	5.2	
56-S-009	Neutralized Water (Neutralized Water (Tue))	2412052761 (Completed)	31-Dec-2024 06:00	8			101	197		455	3.9	

---

ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ  
หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

# **Routine: Analysis Report for Olefins Plant 3 Cracker (Area5600/Waste water)**

**Table: Treated waste water (Discharge pit) 56-S-024**

Sampling Point	Sample Name  (Description)	Sample  (Status)	Parameter	pH	Conductivity	TSS	TDS	Oil & Grease	COD mg/L	Hydrogen Sulfide*	BOD **	Mercury**	Temperature**
			Unit	pH unit	uS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	deg.C
			Test Method	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)	W-(T-LB-01)-3039 (I) based on ASTM D 1125-23	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)	APHA 2540 C (Edition 24th, 2023)	W-(T-LB-01)-3013 (I) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)	ASTM D 4658-92	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)	ASTM D3223-17	APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)
			Specifications: OL3-56S024	5.5-9.0	As Report	Max 50	Max 8000	Max 5	Max 120	Max 1	Max 20		
56-S-024	Treated Waste Water	2411000470 (Completed)	01-Nov-2024 06:00	7.5	3360	2.8	2434	<0.5	30				
56-S-024	Treated Waste Water	2411002161 (Completed)	02-Nov-2024 06:00	7.5	4530	16	3216	<0.5	52				
56-S-024	Treated Waste Water	2411003500 (Completed)	03-Nov-2024 06:00	7.6	4260	7.6	2820	<0.5	54				
56-S-024	Treated Waste Water	2411005107 (Completed)	04-Nov-2024 06:00	7.5	4870	8	3716	<0.5	55				
56-S-024	Treated (Treated Waste Water(	2411006748 (Completed)	05-Nov-2024 06:00	7.5	3500	8.8	2530	0.5	38	<0.01	<2.0	<0.0010	25
56-S-024	Treated Waste Water	2411008378 (Completed)	06-Nov-2024 06:00	7.5	2810	8.4	1976	<0.5	30				
56-S-024	Treated Waste Water	2411010147 (Completed)	07-Nov-2024 06:00	7.5	4570	10	3612	<0.5	60				
56-S-024	Treated Waste Water	2411014541 (Completed)	08-Nov-2024 06:00	7.4	3750	3.8	2794	<0.5	38				
56-S-024	Treated Waste Water	2411016197 (Completed)	09-Nov-2024 06:00	7.5	4810	1.8	3610	<0.5	<30				
56-S-024	Treated Waste Water	2411017612 (Completed)	10-Nov-2024 06:00	7.5	5180	2	3802	<0.5	35				
56-S-024	Treated Waste Water	2411019368 (Completed)	11-Nov-2024 06:00	7.3	4510	13	3296	<0.5	51				
56-S-024	Treated (Treated Waste	2411021159 (Completed)	12-Nov-2024 06:00	7.3	5390	10	4260	<0.5	58	<0.01			
56-S-024	Treated Waste Water	2411023080 (Completed)	13-Nov-2024 06:00	7.4	4950	1.6	3688	<0.5	52				
56-S-024	Treated Waste Water	2411024875 (Completed)	14-Nov-2024 06:00	7.3	4910	2.4	3766	<0.5	52				
56-S-024	Treated Waste Water	2411026647 (Completed)	15-Nov-2024 06:00	7.4	4500	9.6	3270	<0.5	79				
56-S-024	Treated Waste Water	2411028370 (Completed)	16-Nov-2024 06:00	7.6	5200	14	4014	<0.5	62				
56-S-024	Treated Waste Water	2411029804 (Completed)	17-Nov-2024 06:00	7.6	5090	4	3820	<0.5	55				
56-S-024	Treated Waste Water	2411031568 (Completed)	18-Nov-2024 06:00	7.5	3780	9.6	2734	<0.5	45				



# **Routine: Analysis Report for Olefins Plant 3 Cracker (Area5600/Waste water)**

**Table: Treated waste water (Discharge pit) 56-S-024**

Sampling Point	Sample Name (Description)	Sample (Status)	Parameter	pH	Conductivity	TSS	TDS	Oil & Grease	COD mg/L	Hydrogen Sulfide*	BOD **	Mercury**	Temperature**
			Unit	pH unit	uS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	deg.C
			Test Method Specifications: OL3-56S024	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023) 5.5-9.0	W-(T-LB-O1)-3039 (I) based on ASTM D 1125-23 As Report	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017) Max 50	APHA 2540 C (Edition 24th, 2023) Max 8000	W-(T-LB-O1)-3013 (I) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012) Max 5	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023) Max 120	ASTM D 4658-92 Max 1	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017) Max 20	ASTM D3223-17	APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)
56-S-024	Treated (Treated Waste	2411033363 (Completed)	19-Nov-2024 06:00	7.4	4430	10	3326	<0.5	59	<0.01			
56-S-024	Treated Waste Water	2411035159 (Completed)	20-Nov-2024 06:00	7.4	4600	5.6	3620	<0.5	57				
56-S-024	Treated Waste Water	2411037026 (Completed)	21-Nov-2024 06:00	7.4	4820	10	2092	<0.5	68				
56-S-024	Treated Waste Water	2411038844 (Completed)	22-Nov-2024 06:00	7.4	5150	1	4098	<0.5	50				
56-S-024	Treated Waste Water	2411040563 (Completed)	23-Nov-2024 06:00	7.5	5150	1.8	3922	<0.5	48				
56-S-024	Treated Waste Water	2411042016 (Completed)	24-Nov-2024 06:00	7.4	5400	1	4094	<0.5	45				
56-S-024	Treated Waste Water	2411043697 (Completed)	25-Nov-2024 06:00	7.5	4490	3	3376	<0.5	51				
56-S-024	Treated (Treated Waste	2411045443 (Completed)	26-Nov-2024 06:00	7.5	4630	10	3386	<0.5	50	<0.01			
56-S-024	Treated Waste Water	2411047234 (Completed)	27-Nov-2024 06:00	7.5	3930	2.8	2858	<0.5	52				
56-S-024	Treated Waste Water	2411048966 (Completed)	28-Nov-2024 06:00	7.5	4180	5	3090	<0.5	42				
56-S-024	Treated Waste Water	2411050646 (Completed)	29-Nov-2024 06:00	7.5	3970	8.8	2786	<0.5	53				
56-S-024	Treated Waste Water	2411052270 (Completed)	30-Nov-2024 06:00	7.5	4400	8.4	3130	<0.5	49				
56-S-024	Treated Waste Water	2412000362 (Completed)	01-Dec-2024 06:00	7.4	3200	9.6	2316	<0.5	42				
56-S-024	Treated Waste Water	2412002124 (Completed)	02-Dec-2024 06:00	7.6	3280	7.6	2570	<0.5	40				
56-S-024	Treated (Treated Waste Water(	2412003974 (Completed)	03-Dec-2024 06:00	7.7	2990	7.6	2114	<0.5	40	<0.01	<2.0	<0.0010	25
56-S-024	Treated Waste Water	2412005880 (Completed)	04-Dec-2024 06:00	7.6	2130	5.6	1568	<0.5	32				
56-S-024	Treated Waste Water	2412007727 (Completed)	05-Dec-2024 06:00	7.6	3490	7.6	2560	<0.5	55				

# **Routine: Analysis Report for Olefins Plant 3 Cracker (Area5600/Waste water)**

**Table: Treated waste water (Discharge pit) 56-S-024**

Sampling Point	Sample Name  (Description)	Sample  (Status)	Parameter	pH	Conductivity	TSS	TDS	Oil & Grease	COD mg/L	Hydrogen Sulfide*	BOD **	Mercury**	Temperature**
			Unit	pH unit	uS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	deg.C
			Test Method	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)	W-(T-LB-O1)-3039 (I) based on ASTM D 1125-23	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)	APHA 2540 C (Edition 24th, 2023)	W-(T-LB-O1)-3013 (I) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)	ASTM D 4658-92	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)	ASTM D3223-17	APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)
			Specifications: OL3-56S024	5.5-9.0	As Report	Max 50	Max 8000	Max 5	Max 120	Max 1	Max 20		
56-S-024	Treated Waste Water	2412009517 (Completed)	06-Dec-2024 06:00	7.6	3790	9.6	2822	<0.5	48				
56-S-024	Treated Waste Water	2412011327 (Completed)	07-Dec-2024 06:00	7.7	3740	10	2748	<0.5	40				
56-S-024	Treated Waste Water	2412012862 (Completed)	08-Dec-2024 06:00	7.7	4280	5.6	3064	<0.5	53				
56-S-024	Treated Waste Water	2412014603 (Completed)	09-Dec-2024 06:00	7.7	3900	10	2738	<0.5	33				
56-S-024	Treated (Treated Waste	2412016496 (Completed)	10-Dec-2024 06:00	7.7	3930	9.2	2952	<0.5	38	<0.01			
56-S-024	Treated Waste Water	2412018460 (Completed)	11-Dec-2024 06:00	7.6	4190	10	3046	<0.5	45				
56-S-024	Treated Waste Water	2412020388 (Completed)	12-Dec-2024 06:00	7.6	4160	4.4	3110	<0.5	43				
56-S-024	Treated Waste Water	2412022189 (Completed)	13-Dec-2024 06:00	7.6	3870	8.8	2780	<0.5	42				
56-S-024	Treated Waste Water	2412023877 (Completed)	14-Dec-2024 06:00	7.8	3380	10	2454	<0.5	60				
56-S-024	Treated Waste Water	2412025469 (Completed)	15-Dec-2024 06:00	7.9	2320	6.8	1600	<0.5	52				
56-S-024	Treated Waste Water	2412027251 (Completed)	16-Dec-2024 06:00	7.8	2890	12	1946	<0.5	45				
56-S-024	Treated (Treated Waste	2412029052 (Completed)	17-Dec-2024 06:00	7.8	4580	1.6	3426	<0.5	62	<0.01			
56-S-024	Treated Waste Water	2412030776 (Completed)	18-Dec-2024 06:00	7.8	3890	10	2822	<0.5	47				
56-S-024	Treated Waste Water	2412032585 (Completed)	19-Dec-2024 06:00	7.9	2950	10	2024	<0.5	38				
56-S-024	Treated Waste Water	2412034354 (Completed)	20-Dec-2024 06:00	7.7	5170	12	4048	<0.5	64				
56-S-024	Treated Waste Water	2412036011 (Completed)	21-Dec-2024 06:00	7.6	4140	6.8	2986	<0.5	47				
56-S-024	Treated Waste Water	2412037456 (Completed)	22-Dec-2024 06:00	7.6	3540	15	2508	<0.5	56				
56-S-024	Treated Waste Water	2412039257 (Completed)	23-Dec-2024 06:00	7.8	3460	12	2486	<0.5	44				

# **Routine: Analysis Report for Olefins Plant 3 Cracker (Area5600/Waste water)**

**Table: Treated waste water (Discharge pit) 56-S-024**

Sampling Point	Sample Name	Sample	Parameter	pH	Conductivity	TSS	TDS	Oil & Grease	COD mg/L	Hydrogen Sulfide*	BOD **	Mercury**	Temperature**
	(Description)	(Status)	Unit	pH unit	uS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	deg.C
			Test Method	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)	W-(T-LB-O1)-3039 (I) based on ASTM D 1125-23	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)	APHA 2540 C (Edition 24th, 2023)	W-(T-LB-O1)-3013 (I) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)	ASTM D 4658-92	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)	ASTM D3223-17	APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)
			Specifications: OL3-56S024	5.5-9.0	As Report	Max 50	Max 8000	Max 5	Max 120	Max 1	Max 20		
56-S-024	Treated (Treated Waste	2412040967 (Completed)	24-Dec-2024 06:00	7.7	2940	11	2136	<0.5	44	<0.01			
56-S-024	Treated Waste Water	2412042776 (Completed)	25-Dec-2024 06:00	7.4	2310	8.4	1656	<0.5	54				
56-S-024	Treated Waste Water	2412044531 (Completed)	26-Dec-2024 06:00	7.2	1845	8	1328	<0.5	40				
56-S-024	Treated Waste Water	2412046216 (Completed)	27-Dec-2024 06:00	7.1	2600	11	1902	<0.5	35				
56-S-024	Treated Waste Water	2412047842 (Completed)	28-Dec-2024 06:00	7.2	4120	8.8	3022	<0.5	52				
56-S-024	Treated Waste Water	2412049295 (Completed)	29-Dec-2024 06:00	7.3	3790	9.2	2716	<0.5	35				
56-S-024	Treated Waste Water	2412051010 (Completed)	30-Dec-2024 06:00	7.4	4480	10	3540	0.5	37				
56-S-024	Treated (Treated Waste	2412052762 (Completed)	31-Dec-2024 06:00	7.3	4260	9.6	3230	<0.5	43	<0.01			

ภาคผนวก ข.18

---

เอกสารตรวจวัด Total VOCs ของระบบบำบัดน้ำเสีย

บริเวณพื้นที่ UW 5600 Area

No.	รหัสอุปกรณ์	รายละเอียด	ปริมาณค่า VOCs (ppm)												
			Area	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.		พ.ย.
1	XC-5605A	Carbon canister for Equalization Pit	uw area	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
2	XC-5605B	Carbon canister for Equalization Pit		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
3	XC-5605C	Carbon canister for Equalization Pit		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
4	XC-5605R	Carbon canister for Equalization Pit		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
5	XC-5603A	Carbon canister for Rain contaminated Pit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	XC-5603B	Carbon canister for Rain contaminated Pit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	XC-5603C	Carbon canister for Rain contaminated Pit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	XC-5603D	Carbon canister for Rain contaminated Pit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	XC-5603E	Carbon canister for Rain contaminated Pit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	XC-5603R	Carbon canister for Rain contaminated Pit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	XC-5611A	Carbon canister for DAF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	XC-5611R	Carbon canister for DAF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	XC-5604A	Carbon canister for CPI Oil separator		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	XC-5613A	Carbon canister for Oil Pit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	XC-5613R	Carbon canister for Oil Pit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	XC-5614	Carbon canister for Neutralization Tank I		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	XC-5615	Carbon canister for Neutralization Tank II		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	XC-5616	Carbon canister for Neutralization Tank III		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	XC-5617	Carbon canister for Neutralization Tank IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	CMH-663	Carbon canister Vent Manhole No.1	uw area	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	CMH-664	Carbon canister Vent Manhole No.2		0	0	0	0	4.7	12.4	12.6	12	12.4	13.1	13	13
22	CMH-665	Carbon canister Vent Manhole No.3		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	CMH-666	Carbon canister Vent Manhole No.4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	CMH-667	Carbon canister Vent Manhole No.5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	CMH-668	Carbon canister Vent Manhole No.6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	CMH-661	Carbon canister Vent Manhole No.8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	CMH-660	Carbon canister Vent Manhole No.9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	CMH-659	Carbon canister Vent Manhole No.10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	CMH-677	Carbon canister Vent Manhole No.11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	CMH-676	Carbon canister Vent Manhole No.12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	CMH-675	Carbon canister Vent Manhole No.13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	CMH-674	Carbon canister Vent Manhole No.14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	CMH-673	Carbon canister Vent Manhole No.15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	CMH-672	Carbon canister Vent Manhole No.16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	CMH-671	Carbon canister Vent Manhole No.17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	CMH-670	Carbon canister Vent Manhole No.18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	CMH-662	Carbon canister Vent Manhole No.19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	CMH-679	NEW canister	uw area	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	CMH-680	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	CMH-681	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	CMH-682	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	CMH-683	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	CMH-684	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	CMH-685	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	CMH-686	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	XC-5608A	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	XC-5608B	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	XC-5608C	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	XC-5608D	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	XC-5608E	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	XC-5608F	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	XC-5609A	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	XC-5609B	NEW canister		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณสาร VOCs บริเวณ Carbon canister บ่อ WWT

บริเวณพื้นที่ UW 5600 Area

[illegible]

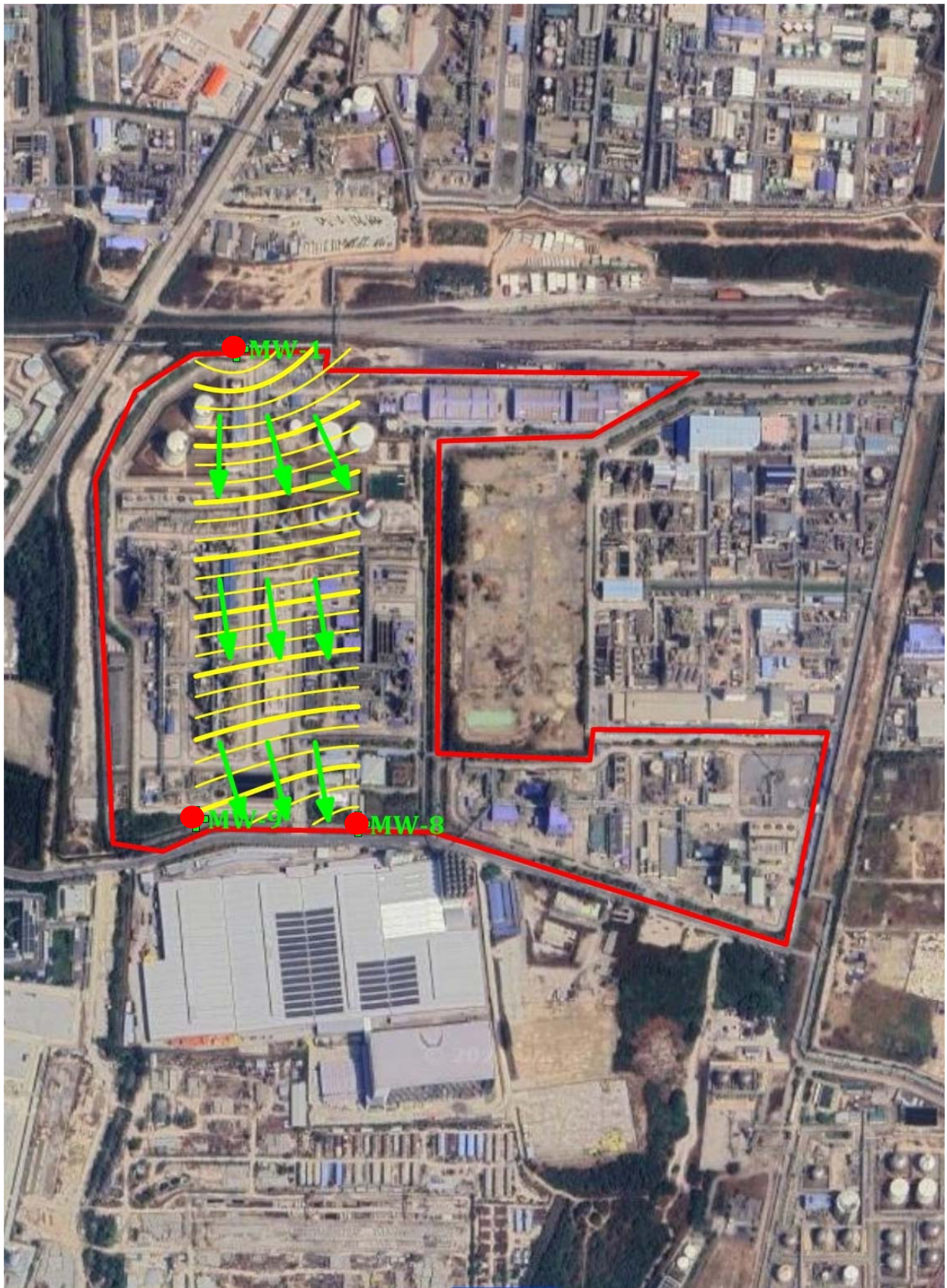
ภาคผนวก ข.19

---

ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567





ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน โรงงานอีเทนแครกเกอร์  
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
ตรวจวัดวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ.2567



ภาคผนวก ข.20

---

หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2567  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72190000225492  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	050108	TAR	286.780	042	10190000825494	
2	060205	Spent Caustic	75.260	076	10190000225448	
3	060205	Spent Caustic	286.200	076	10190000325446	
4	070101	Chemical cleaning wastewater	1,385.951	076	10190300125447	
5	070101	Chemical cleaning water	159.390	075	82020000125442	
6	070104	Spent Caustic	387.531	042	10190001625562	
7	070108	Tar	51.690	076	10190000225448	
8	070108	Coke	50.000	041	10190000325446	
9	070108	Coke	43.440	043	72070001525621	
10	070109	Molecular Seive and Support Ball	200.000	044	10130001925570	
11	070109	Molecular Sieve and Support ball	135.760	044	10190300125447	
12	070111	Sludge	764.700	042	10130001925570	
13	070111	Sludge	206.971	076	10190300125447	
14	070208	Polymer waste	25.000	041	10190000325446	
15	070208	Polymer waste	19.620	042	10190000825494	
16	070208	Polymer waste	50.000	042	10190003325500	
17	070208	Polymer waste	15.000	042	72070000125407	
18	070213	Lump polymer / พลาสติคชนิดผง Powder แห้ง / Powder ชนิดขึ้น / เม็ดพลาสติก ชนิดตกพื้นดำ / เม็ดพลาสติกชนิดสีขาว	193.330	049	20210001725473	
19	120101	เศษขี้กิ้งเหล็ก	10.000	011	10210004225564	
20	120107	Waste oil	122.240	042	10190001625562	
21	120107	Waste oil	25.000	042	10190107125533	
22	120116	Copper slag	20.000	044	10190000225448	
23	120116	Copper slag	20.000	044	10190000325446	
24	130206	Lube oil	68.090	042	10190107125533	
25	130206	Used oil	25.000	049	10200002425514	
26	130206	Used oil	40.820	042	10210333425646	

27	130899	Wash oil	24.120	042	10190001625562	
28	140603	Used Methanol	10.000	042	10190107125533	
29	150101	เศษกระดาษ / เศษกระดาษ (รองบรรจุภัณฑ์ กล่องกระดาษ)	45.971	011	10210004225564	
30	150102	พาเลทพลาสติก / เศษพลาสติกทั่วไป	34.431	011	10210004225564	
31	150102	ถุงพลาสติก Big Bag / เศษถุงฟิล์ม	20.345	011	20210001725473	
32	150103	ไม่พาสเท (สภาพดี) / ไม่พาสเท (สภาพชำรุด) / เศษไม้ (ผุพัง) / ไม่สิ่งเครื่องจักร	210.491	011	10210004225564	
33	150110	ถังโลหะเปล่าขนาด 200 ลิตร / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน IBCs / Contaminated container	84.115	049	10190107125533	
34	150110	ถังโลหะเปล่า ขนาด 200 ลิตร (ปนเปื้อน) / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน ชนิดIBC 1000L	67.080	049	10210333425646	
35	150110	Contaminated container	10.000	049	72080000125455	
36	150202	Filter กรองน้ำมัน / Sand + Rock Contaminated with oil and chemical	19.320	042	10130001925570	
37	150202	Activated carbon contaminated with oil and chemical	20.000	042	10190104125536	
38	150202	Activated carbon contaminated with oil and chemical	25.000	042	10190107125533	
39	150202	Contaminated garbage	59.500	043	72070001525621	
40	150202	Sand + Rock Contaminated With Oil and Chemical	50.000	042	72080000125455	
41	150202	Filter กรองน้ำมัน	20.000	075	82020000125442	
42	160213	Electronics Part	5.000	049	10190107125533	
43	160213	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	10.000	049	10210333425646	
44	160213	Electronics Part	4.871	049	72080000125455	
45	160215	หลอดไฟใช้งานแล้ว	4.191	049	10190107125533	
46	160215	Used Ni Battery	25.000	052	72020000125477	
47	160216	เศษทองแดงสายไฟ / สายไฟ	40.000	011	10210004225564	
48	160601	Battery เสื่อมสภาพ	30.000	021	10210333425646	
49	160601	แบตเตอรี่เก่าใช้แล้ว	0.973	049	72150000125423	
50	160709	ตะกอนจากการล้างอุปกรณ์	50.000	044	10190300125447	
51	160807	Catalyst in mineral oil	45.283	075	82020000125442	
52	161001	Oil Contaminated Wastewater	524.980	076	10190000225448	
53	161001	Oil Contaminated Wastewater	5.811	076	10190000325446	
54	161001	Oil contaminated wastewater	221.130	042	72080000125455	
55	161105	อิฐทนไฟเสื่อมสภาพ (Refractory Brick)	32.090	044	10130001925570	
56	170203	Fill pack	10.000	042	10190000825494	
57	170402	เศษอลูมิเนียม	50.000	011	10210004225564	
58	170405	เศษสแตนเลส (ท่อบน Tube Plate) / เศษเหล็ก	262.640	011	10210004225564	
59	170603	Insulation	19.080	044	10130001925570	
60	170603	Insulation	100.000	044	10190000325446	
61	191204	Hose ไม่ปนเปื้อนสารเคมี	50.000	011	10210004225564	
62	150202	Sand + Rock Contaminated With Oil and Chemical	40.000	042	10190000825494	
63	161001	Oil Contaminated Wastewater	200.000	042	10190000825494	
64	120116	Sand blast	200.000	045	10130001925570	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

## ภาคผนวก ข.21

---

### ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งกากของเสีย

เลขที่อ้างอิง 3-21-0967-026623-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน : 72190000225492			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 8 หมู่ที่ ๓ ถนนพหลโยธิน ตำบลบางคูรัด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : ๒๕๖-๐๓-๖๖๖๖๖๖๖๖			
เบอร์โทรติดต่อก่อน : ๒๕๖-๐๓-๖๖๖๖๖๖๖๖					
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้รับ : นาย สุรพล ศรีวาท		เลขทะเบียนพาหนะ : 82-7619 รย พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก			
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		ไปยังจังหวัด : ระยอง		ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท สามเศ ศรีโกลด์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210004225564			
สถานที่ตั้ง : 66/20 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130		เบอร์โทรติดต่อ : ๒๕๖-๐๓-๖๖๖๖๖๖๖๖			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกระดาษ (รองรับบรรจุภัณฑ์)	150101	รถบรรทุก	1	1.32
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.32 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[ ] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.32 ตัน		วันที่ส่งมอบ : 06/09/2567	
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		เวลาที่ส่งมอบ : 11.00		วันที่ : 06/09/2567	
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ก่อการ : _____ วันที่ : 06/09/2567					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ : _____ วันที่ : 06/09/2567					
[ ] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท สามเศ ศรีโกลด์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210004225564			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : _____		มายังจังหวัด : _____	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ระยะเวลา : _____		วัน	
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง : _____		เวลาที่มาถึง : _____	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____		ลายมือชื่อ : _____			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : _____ ตัน		[ ] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		วันที่รับมอบ : _____		เวลาที่มอบ : _____	
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____		ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : _____ ตัน		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : _____	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ปริมาณคงเหลือ : _____ ตัน		[ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง	
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต					
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____		ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสิ้นสุดผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ : _____					

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-13-1067-096210-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน : 72190000225492			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 8 หมู่ที่ ๓ ถนนพหลโยธิน ตำบลบางคูรัด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : ๒๕๖-๐๓-๖๖๖๖๖๖๖๖			
เบอร์โทรติดต่อก่อน : ๒๕๖-๐๓-๖๖๖๖๖๖๖๖					
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้รับ : นาย โสภ ภิรมย์		เลขทะเบียนพาหนะ : 71-1537 ปท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก			
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		ไปยังจังหวัด : ปทุมธานี		ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10130001925570			
สถานที่ตั้ง : 32/3-4 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลบางเกาะ อำเภอสองแคว จังหวัดปทุมธานี 12160		เบอร์โทรติดต่อ : ๒๕๖-๐๓-๖๖๖๖๖๖๖๖			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	อิฐทนไฟผสมสภาพ (Refractory Brick)	161105	Roll-off	1	7.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 7 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[ ] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ : 7 ตัน		วันที่ส่งมอบ : 22/10/2567	
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		เวลาที่ส่งมอบ : 10.40 น.		วันที่ : 22/10/2567	
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ก่อการ : _____ วันที่ : 22/10/2567					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ : _____ วันที่ : 22/10/2567					
[ ] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10130001925570			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : _____		มายังจังหวัด : _____	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ระยะเวลา : _____		วัน	
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง : _____		เวลาที่มาถึง : _____	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____		ลายมือชื่อ : _____			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : _____ ตัน		[ ] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		วันที่รับมอบ : _____		เวลาที่มอบ : _____	
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____		ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : _____ ตัน		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : _____	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ปริมาณคงเหลือ : _____ ตัน		[ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง	
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต					
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____		ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสิ้นสุดผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ : _____					

## ภาคผนวก ข.22

---

### การจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

SHE - Olefins III


P-(Q-SH-O3)-008

การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน

สารเคมี

FOR THE USE OF THE PERSONNEL OF THE COMPANY ONLY



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน
---	--	--



ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้: 26/09/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ  
ที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ  
ที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 1 จาก 13

วันที่มีผลบังคับใช้: 26/09/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 2 จาก 13

วันที่มีผลบังคับใช้: 26/09/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ  
ที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 3 จาก 13

วันที่มีผลบังคับใช้: 26/09/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ  
ที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 4 จาก 13

วันที่มีผลบังคับใช้: 26/09/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ  
ที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 5 จาก 13

วันที่มีผลบังคับใช้: 26/09/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)


P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ  
ที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน


ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 6 จาก 13

วันที่มีผลบังคับใช้: 26/09/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน
---	--	--

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน
---	--	--



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ  
ที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ  
ที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 9 จาก 13

วันที่มีผลบังคับใช้: 26/09/2022


เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 10 จาก 13

วันที่มีผลบังคับใช้: 26/09/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน
---	--	--




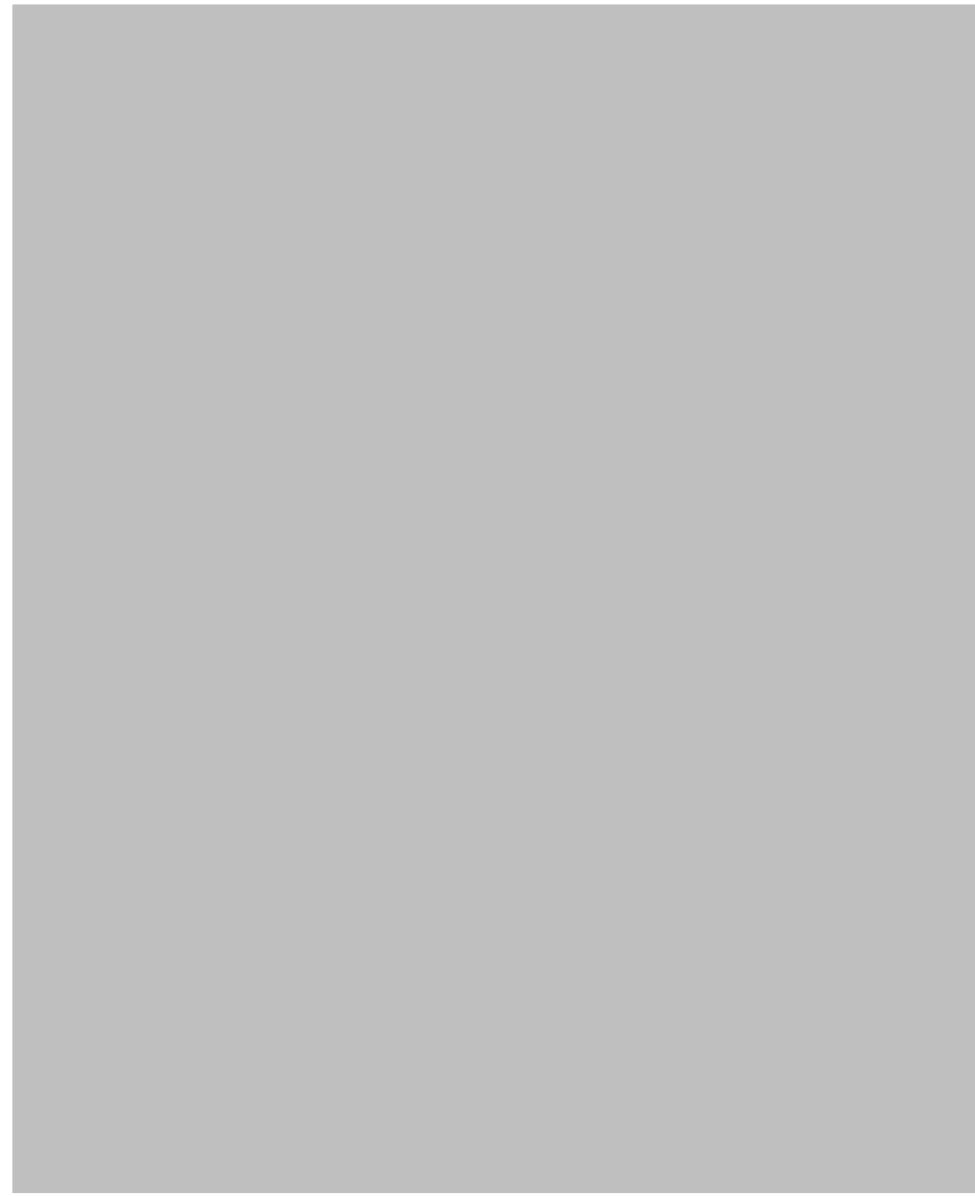
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 11 จาก 13

วันที่มีผลบังคับใช้: 26/09/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน
---	--	--



ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 12 จาก 13

วันที่มีผลบังคับใช้: 26/09/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ  
ที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน

ภาคผนวก ข.23

---

สรุปปริมาณการของเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

สรุปปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ประจำปี 2567

ลำดับ	รายการ	วิธีการจัดการ	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Total (Ton YTD แต่ละรายการ)
			Plant	Plant	Plant	Plant	Plant	Plant	Plant
			ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET
วัสดุไม้ใช้แล้วที่อันตราย (Hazardous Waste)									
1	Tar	076	-	36.87	53.06	18.50	17.47	25.34	125.90
2	Contaminated Garbage	043	1.21	1.47	2.35	2.41	1.14	1.26	9.84
3	Waste oil	042	-	-	-	-	-	1.37	1.37
4	Sludge	076	17.05	27.15	33.78	16.74	29.10	24.27	148.09
5	Coke	042	-	15.61	-	-	-	12.99	28.60
6	Oil Contaminated Wastewater	076	284.49	-	111.35	8.23	-	-	404.07
7	Spent Caustic	076	-	12.20	-	12.53	25.11	13.02	62.86
8	Contaminated container	049	-	0.08	0.15	0.08	-	0.08	0.39
10	Insulation	044	2.28	2.63	1.74	2.03	2.85	2.53	14.06
11	Filter กรองน้ำมัน	042	-	-	-	2.44	-	0.80	3.24
12	หลอดไฟใช้แล้ว	049	-	0.10	-	-	-	0.06	0.15
13	อิฐทนไฟเสื่อมสภาพ (Refractory Brick)	044	5.10	-	-	6.07	-	-	11.17
14	Copper Slag/ Sand Blast	044	-	-	-	-	-	1.46	1.46
Summary (all items in monthly)			310.13	96.11	202.43	69.03	75.67	83.18	811.21

ลำดับ	รายการ	วิธีการจัดการ	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Total (Ton YTD แต่ละรายการ)
			Plant	Plant	Plant	Plant	Plant	Plant	Plant
			ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET
วัสดุไม้ใช้แล้วที่ไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)									
1	เศษเหล็ก	011	22.35	0.24	-	-	-	0.18	22.77
2	ไม้พาเลท(สภาพดี)	011	-	-	-	-	1.50	-	1.50
3	ไม้พาเลท(สภาพชำรุด)	011	-	-	-	2.16	-	1.93	4.09
4	ไม้ลังเครื่องจักร	011	-	-	-	-	-	1.27	1.27
5	เศษพลาสติก (ทั่วไป)	011	0.55	-	-	-	-	-	0.55
6	เศษกระดาษย่อย	011	0.19	0.11	-	0.19	-	0.16	0.64
7	เศษไม้ (ผุพัง)	011	1.52	0.60	2.18	-	1.30	1.54	7.13
8	เศษอะลูมิเนียม	011	-	-	-	-	0.10	-	0.10
9	สแตนเลส	011	-	-	-	-	-	0.37	0.37
Summary (all items in monthly)			24.61	0.94	2.18	2.35	2.9	5.44	38.42

ขยะมูลฝอย (Municiple Waste)									
1	ขยะมูลฝอย (Municiple Waste)		3.13	3.27	3.64	3.84	3.55	3.55	20.97



## ภาคผนวก ข.24

---

### เอกสาร Checklist ที่ใช้ในการตรวจติดตาม หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย

Checklist การจัดซื้อจัดจ้างสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว PTTGC

Item	รายการตรวจสอบตาม TOR	ผลการตรวจสอบ			
		Yes	No	N/A	เอกสารที่เกี่ยวข้อง/หลักฐาน
1	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท 101,105,106 หรืออื่นๆ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ				
2	การแต่งตั้งตัวแทนรวบรวมและขนส่ง (หากเป็นตัวแทนในการรวบรวมและขนส่งจากผู้เก็บรวบรวมและกำจัด)				
3	สำเนาบัตรประชาชน และทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนาม				
4	หนังสือมอบอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ (กรณีที่มีการมอบอำนาจ)				
5	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย				
6	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมและกำจัดของเสียอันตราย				
7	สำเนาใบอนุญาตส่งสิ่งปฏิกูลหรือเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เหลือจากการกำจัดหรือบำบัด ไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอก (สก.2) ผู้เก็บรวบรวมและกำจัดของเสียอันตราย				
8	เอกสารแนะนำบริษัท (Company Profile) ของบริษัทผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและตัวแทน				
9	กรรมวิธีประกันภัยความเสียหายในการขนส่งวัตถุอันตราย (30 ล้าน) เฉพาะการขนส่งใน แท้งก์ติดตรึงกับตัวรถ (Fixed Tanks) แท้งก์ติดตรึงไม่ถาวรกับตัวรถ (Demountable Tanks) แท้งก์คอนเทนเนอร์ (Tank-Containers) แท้งก์สับเปลี่ยนได้ซึ่งผนังโครงสร้างทำด้วยโลหะ (Tank Swap Bodies With Shells Made of Metallic Material) รถติดถังภาชนะบรรจุก๊าซเรียงกันเป็นดับ (Battery-Vehicles) แท้งก์พลาสติกเสริมไฟเบอร์ (Fiber Reinforced Plastic Tanks) หรือ FRP และแท้งก์บรรจุของเสียที่ทำงานภายใต้สุญญากาศ (Vacuum Operated Waste Tanks) นอกเหนือการทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535				
10	รถขนส่งต้องมีระบบติดตามการขนส่ง (GPS Tracking System) และระบบ GPS ต้องเป็นไปตามกฎหมาย				
11	มีแผนฉุกเฉินระหว่างการขนส่ง (Emergency Plan)				
12	แผนที่ตั้งโรงงานผู้ให้บริการ และแสดงเส้นทางการขนส่งจากผู้ให้บริการถึงผู้ให้บริการ โดยสังเขป				
13	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของผู้ให้บริการ หรือของตัวแทน (กรณีเป็นนิติบุคคล)				
14	ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ				
15	ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (วอ. 8) (กรณีเป็นผู้ครอบครองวัตถุอันตรายตาม พรบ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535)				

Item	รายการตรวจสอบตาม TOR	ผลการตรวจสอบ			
		Yes	No	N/A	เอกสารที่เกี่ยวข้อง/หลักฐาน
16	ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ก.พ. 20) ของบริษัทตัวแทนเพื่อเป็นผู้รวบรวมและขนส่งของเสียอันตราย				
17	ขั้นตอนการดำเนินงานตั้งแต่การเก็บตัวอย่าง การเก็บรวบรวม ขนส่ง คัดแยก และกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทุกประเภท ของบริษัทผู้ให้บริการ				
18	รถขนส่งขึ้นทะเบียนใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (วอ. 8) เพื่อการขนส่ง กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หาก Waste เป็นประเภทของเสียอันตราย (Hazardous – Waste)				
19	คู่มือการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน				
20	ตัวอย่างรายชื่อผู้มีอำนาจลงนามในใบกำกับการขนส่งโดยได้รับมอบหมายจากผู้ให้บริการตามกฎหมาย				
21	ได้รับรองมาตรฐาน ISO 14001, มอก.18001 และ Green Industry เป็นต้น				
22	ผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยการนำไปผสมรวมต้องจำแนกแยกแยะปริมาณก่อนการนำไปผสมรวมและหลังการผสมรวมเพื่อแสดงว่ามีการดำเนินการส่งกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วขั้นสุดท้ายตามวิธีการที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานฯ อย่างครบถ้วน 100 %				

---

ภาพถ่ายการตรวจติดตาม (Audit)

หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย

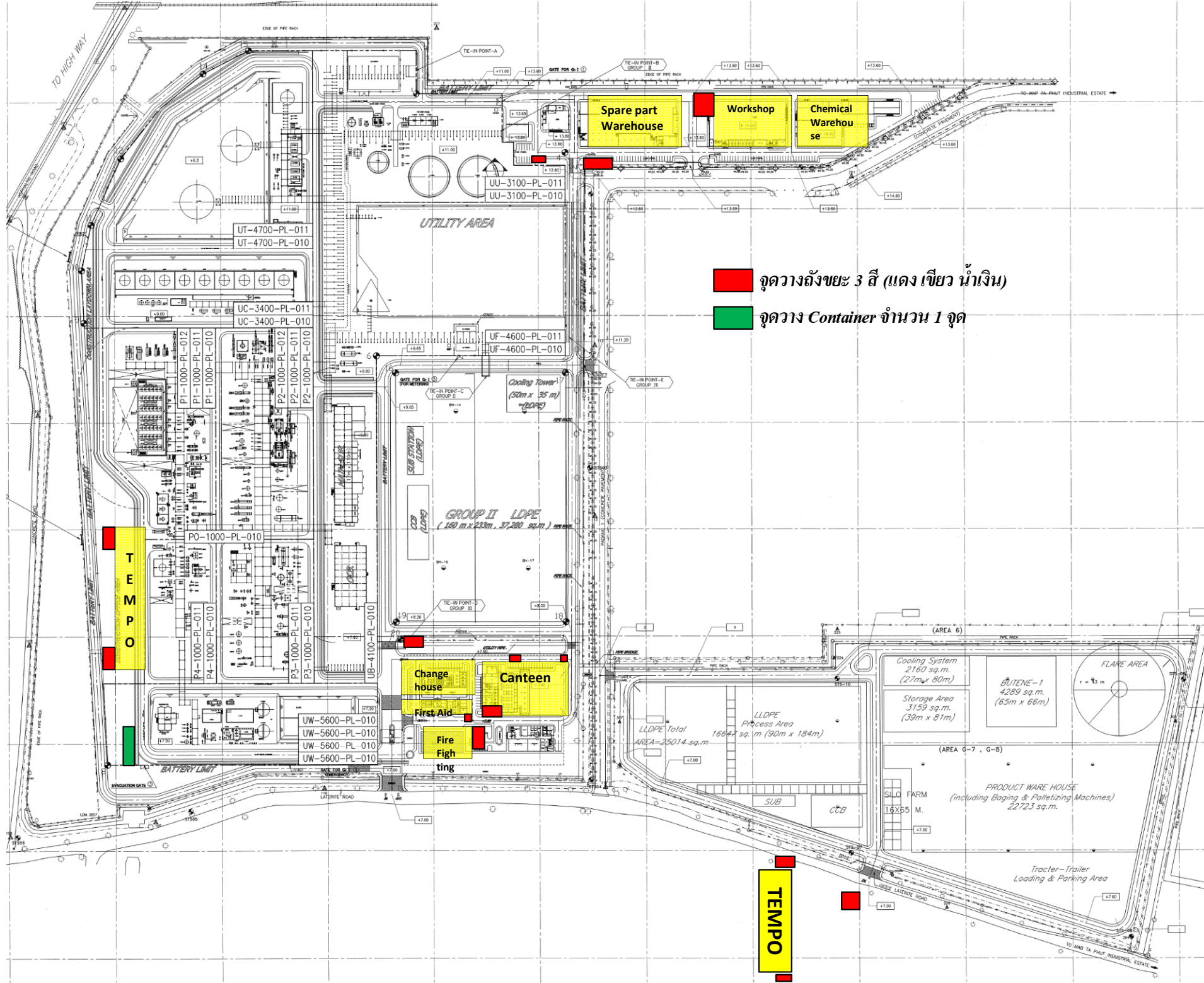
# การติดตามหน่วยงานรับ กำจัดบำบัดของเสีย




ภาคผนวก ข.25

แผนผังถังขยะ





 จุดวางถังขยะ 3 ลิ (แดง เขียว น้ำเงิน)

 จุดวาง Container จำนวน 1 จุด


ภาคผนวก ข.26

คู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและขนถ่าย





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

SHE - Olefins III

P-(Q-SH-O3)-SSHE-003

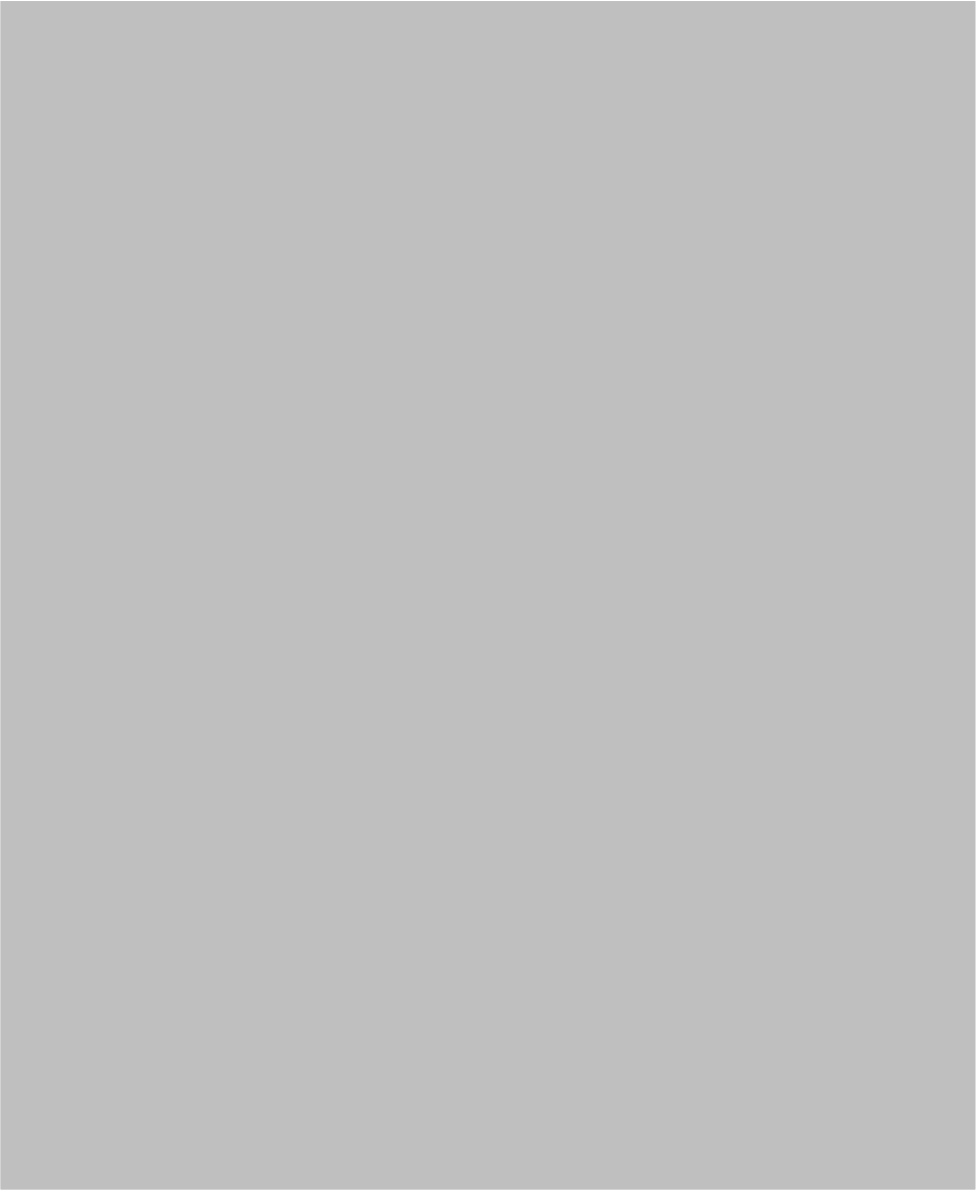
การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car


สารเคมี

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

วันที่มีผลบังคับใช้: 28/03/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car
---	--	--




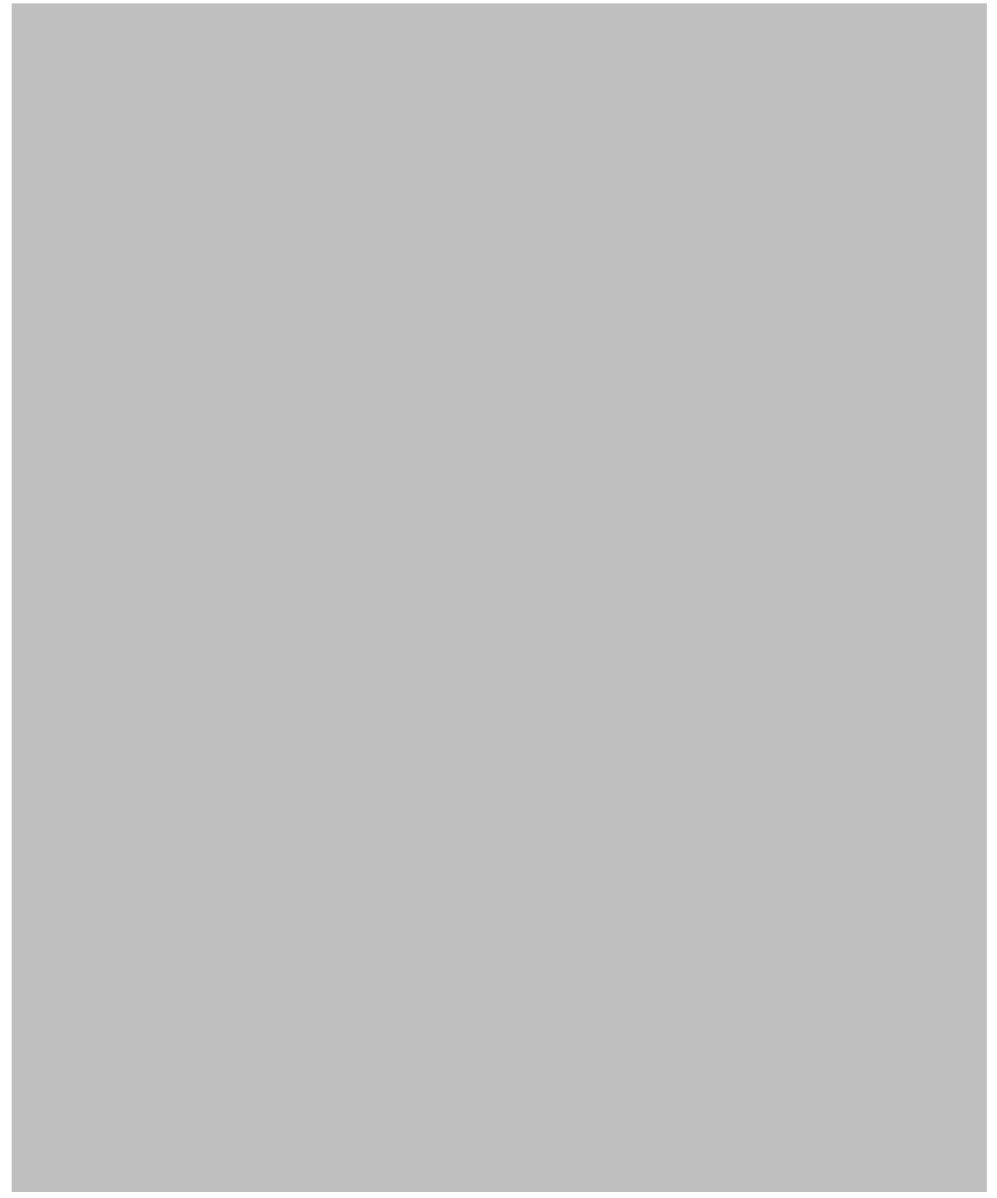
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 3 จาก 21

วันที่มีผลบังคับใช้: 28/03/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car
---	--	--




ประกาศใช้ครั้งที่ 1


หน้า 4 จาก 21

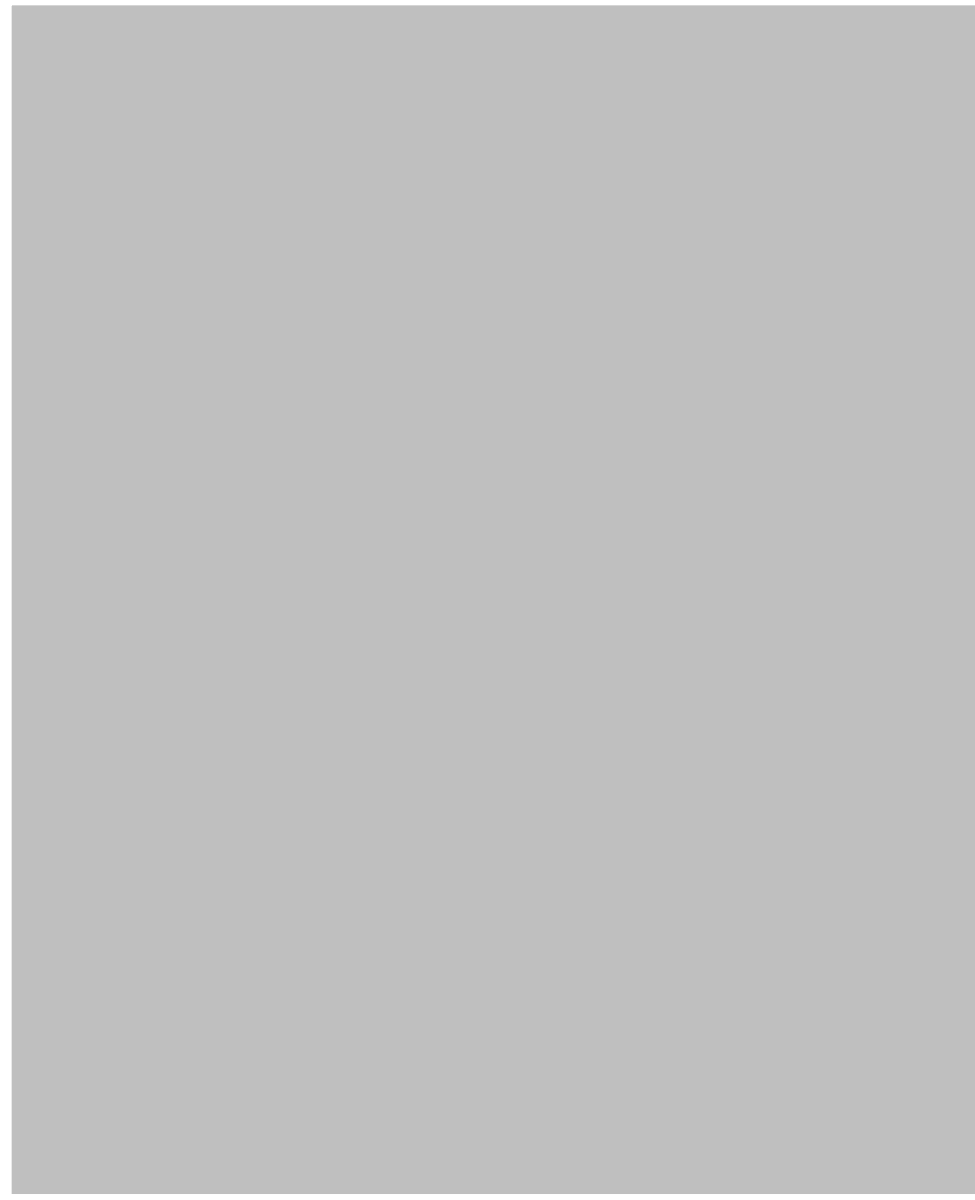
วันที่มีผลบังคับใช้: 28/03/2022

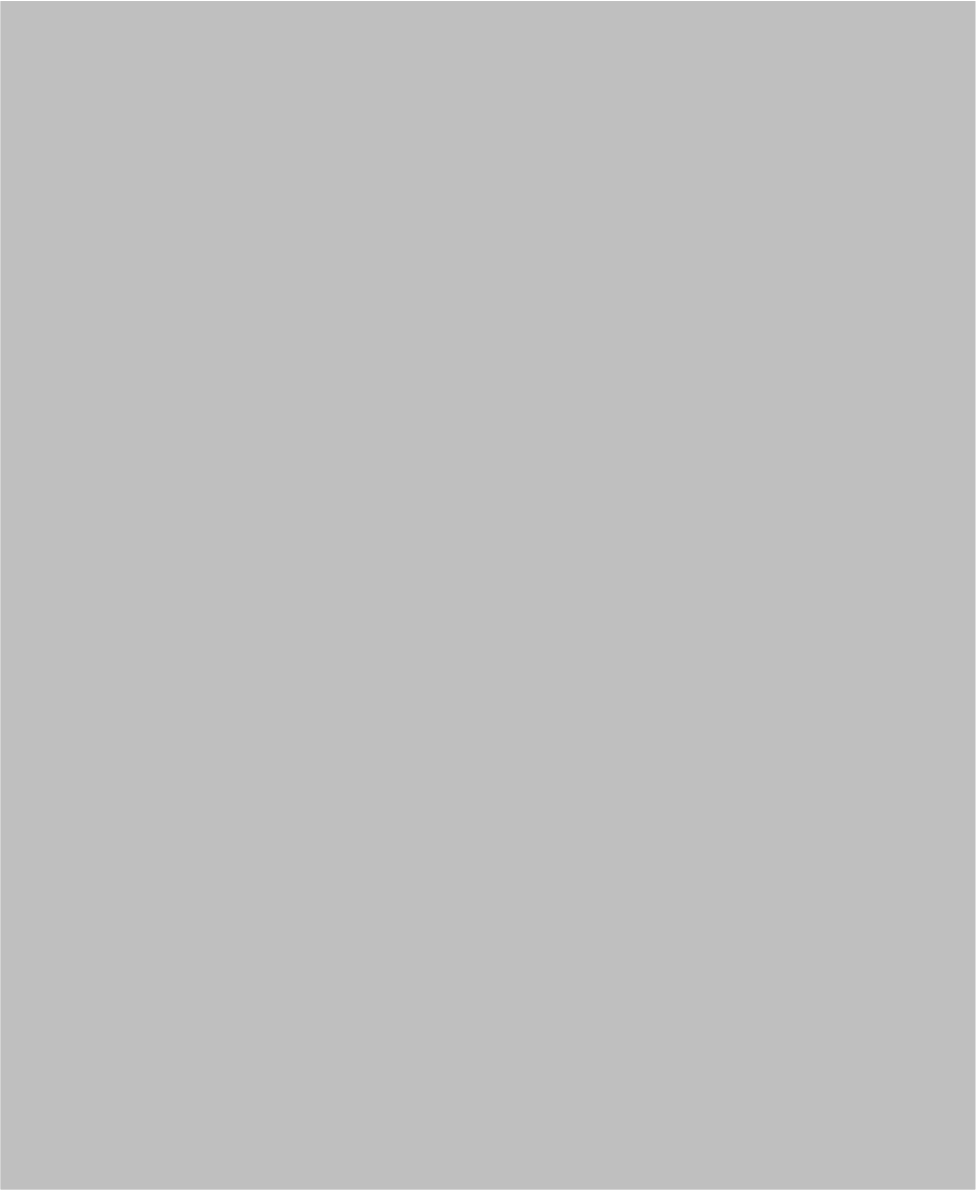
เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car
---	--	--



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car
---	--	--








บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความ  
ปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car




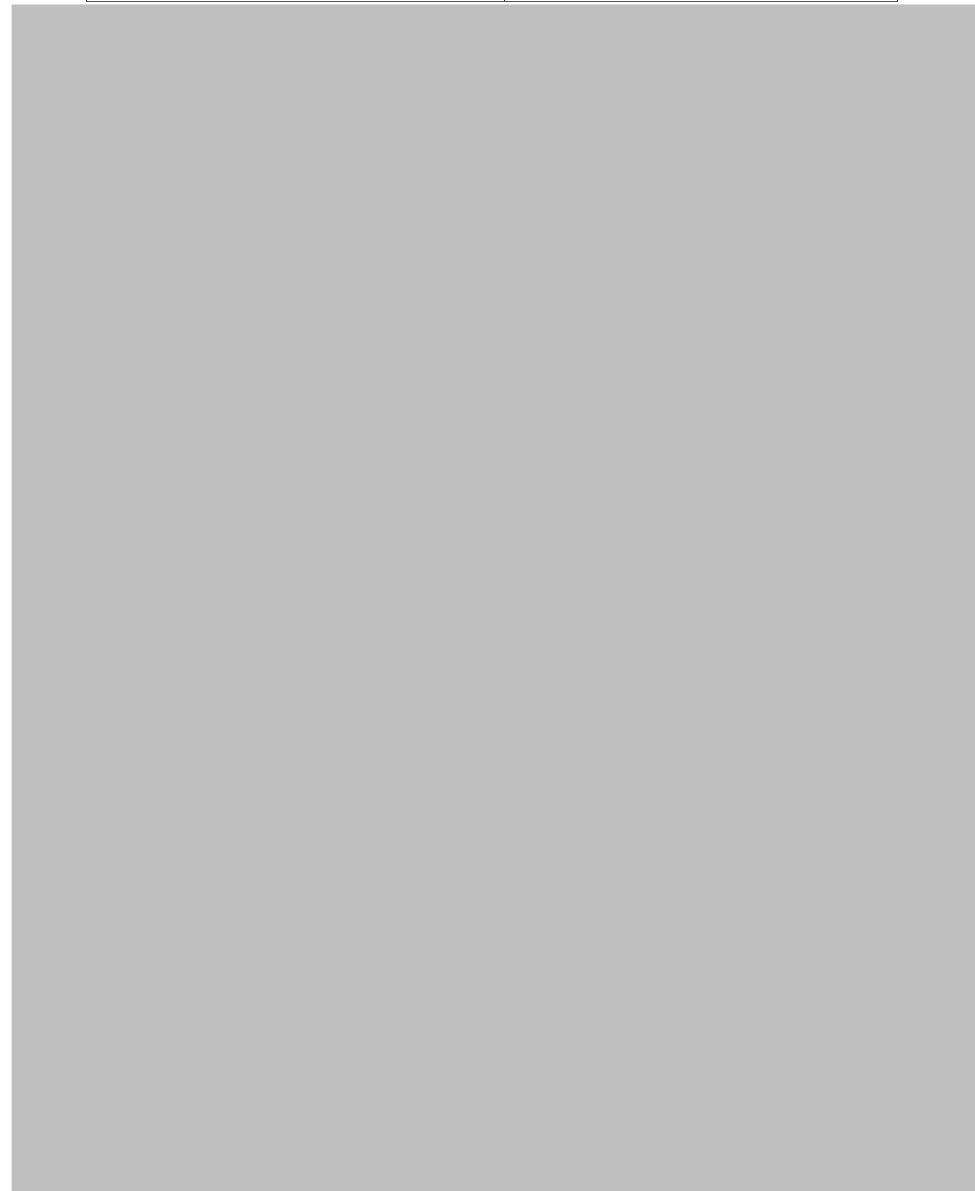
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความ  
ปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความ ปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car
---	---	--



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความ ปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car
---	---	--







บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความ  
ปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความ  
ปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 13 จาก 21

วันที่มีผลบังคับใช้: 28/03/2022


เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ประกาศใช้ครั้งที่ 1


หน้า 14 จาก 21

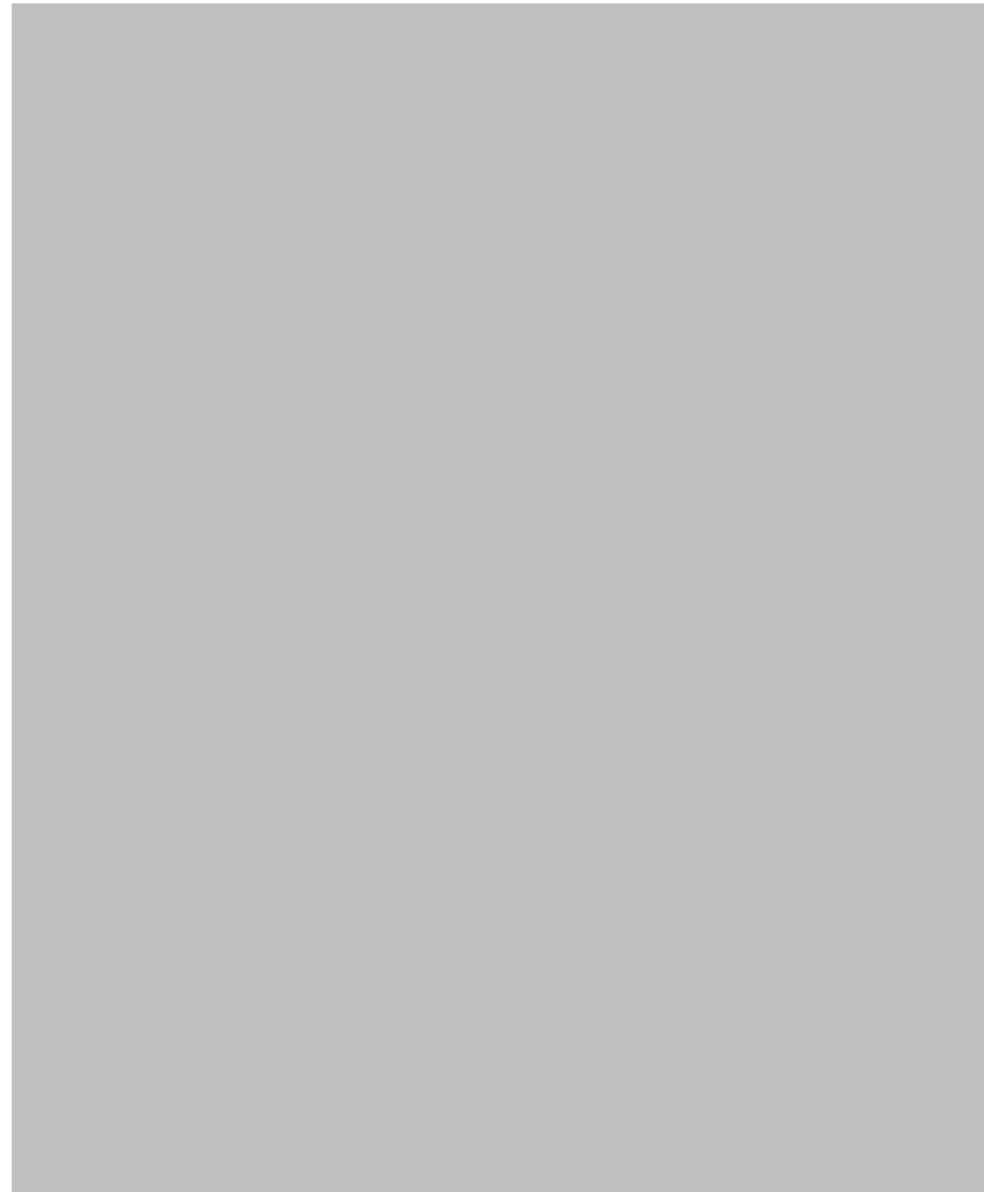
วันที่มีผลบังคับใช้: 28/03/2022


เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car
---	--	--



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car
---	--	--



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความ ปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car
---	---	--




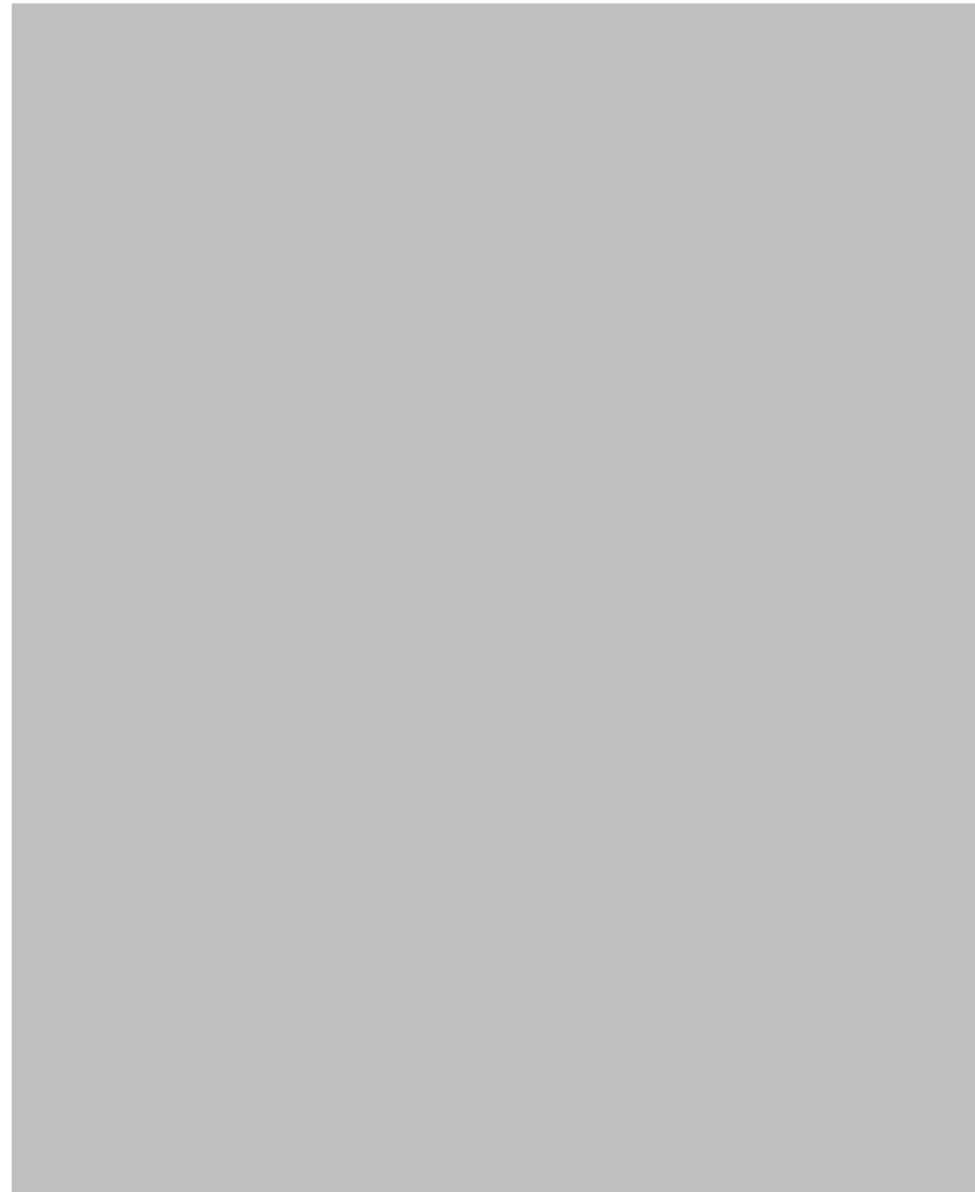
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 17 จาก 21

วันที่มีผลบังคับใช้: 28/03/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความ ปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car
---	---	--



ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 18 จาก 21

วันที่มีผลบังคับใช้: 28/03/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความ  
ปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความ  
ปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความ  
ปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car

ภาคผนวก ข.27

แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน




บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

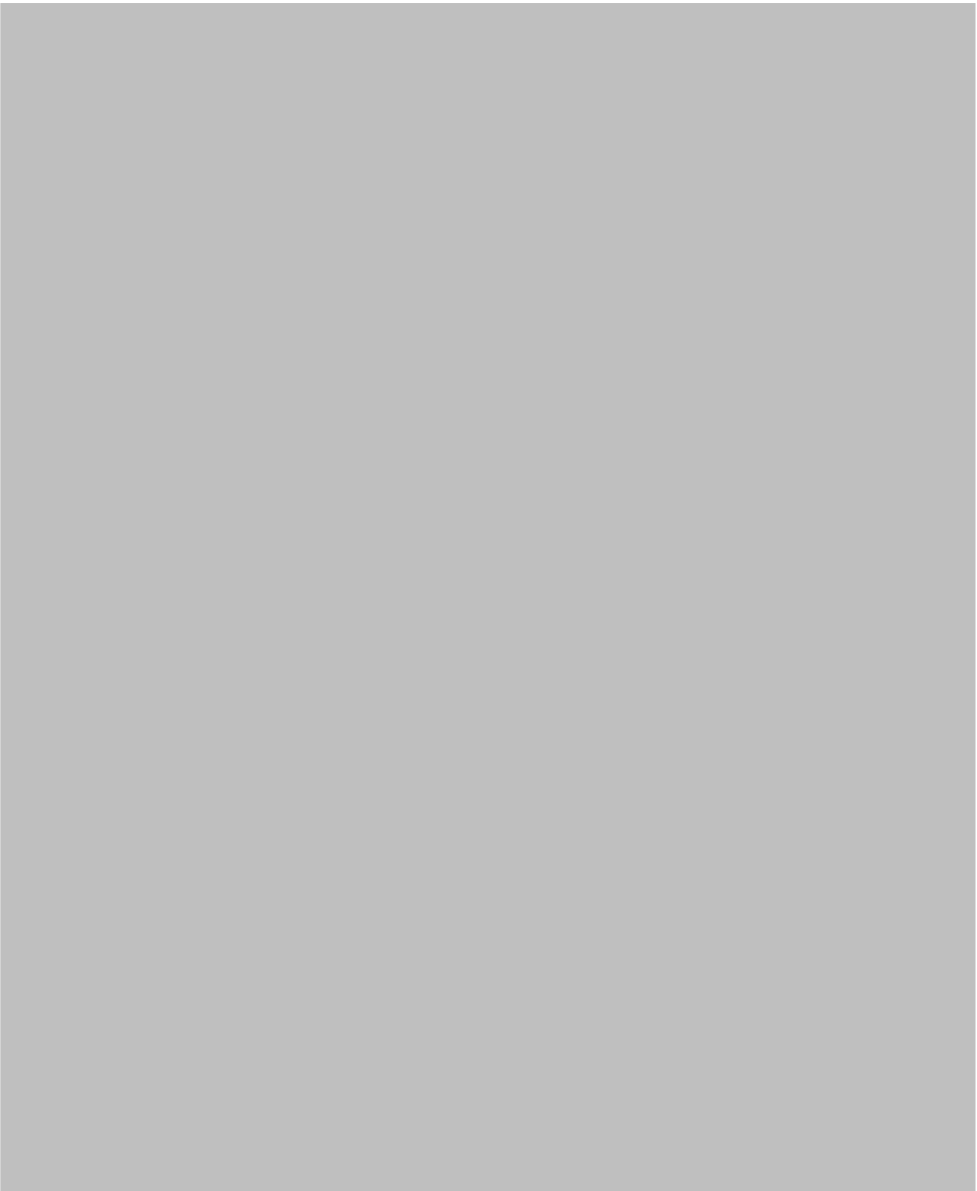
Crisis and Security Management

P-(Q-SH-CM)-OEMS-001


การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน




	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---

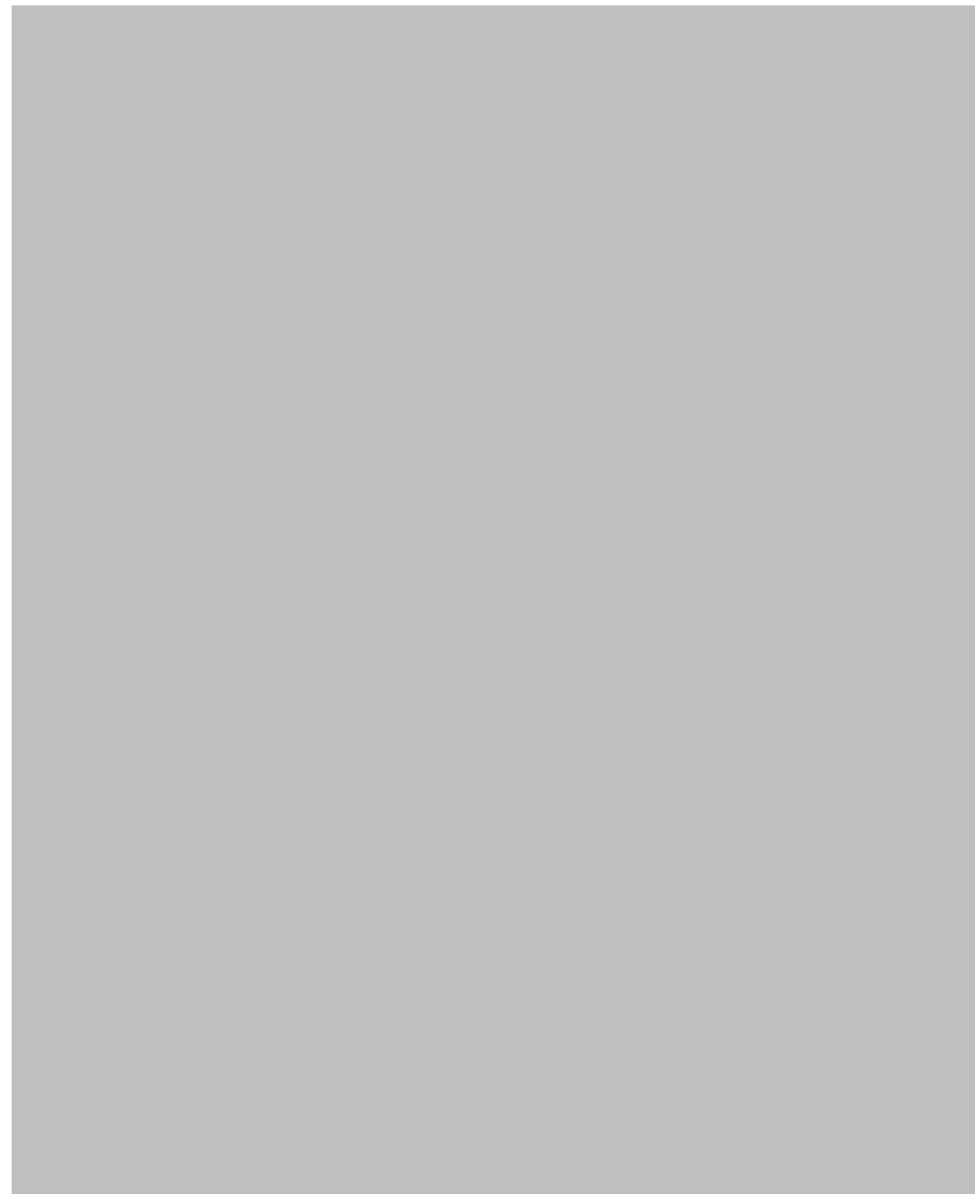





	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---




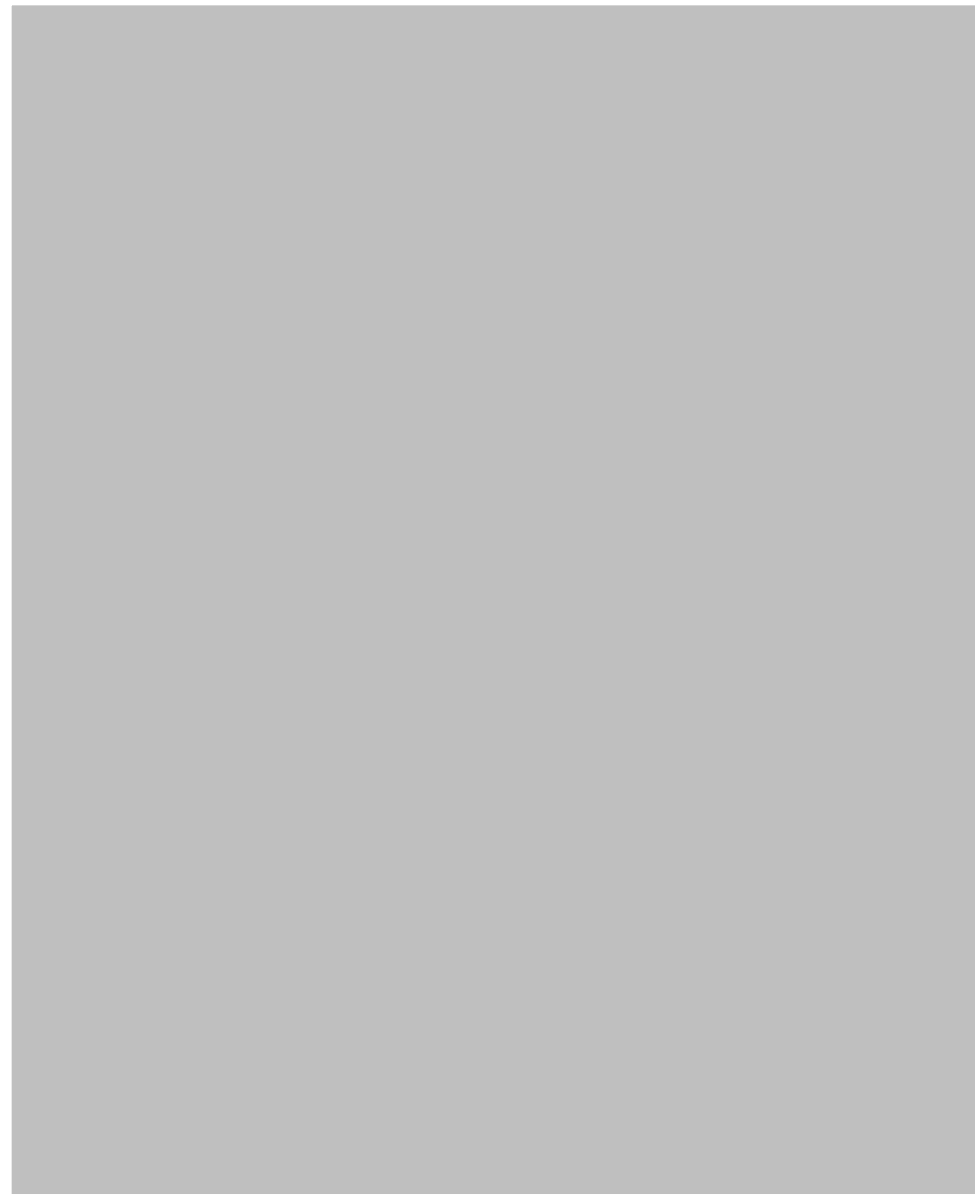
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---





	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---

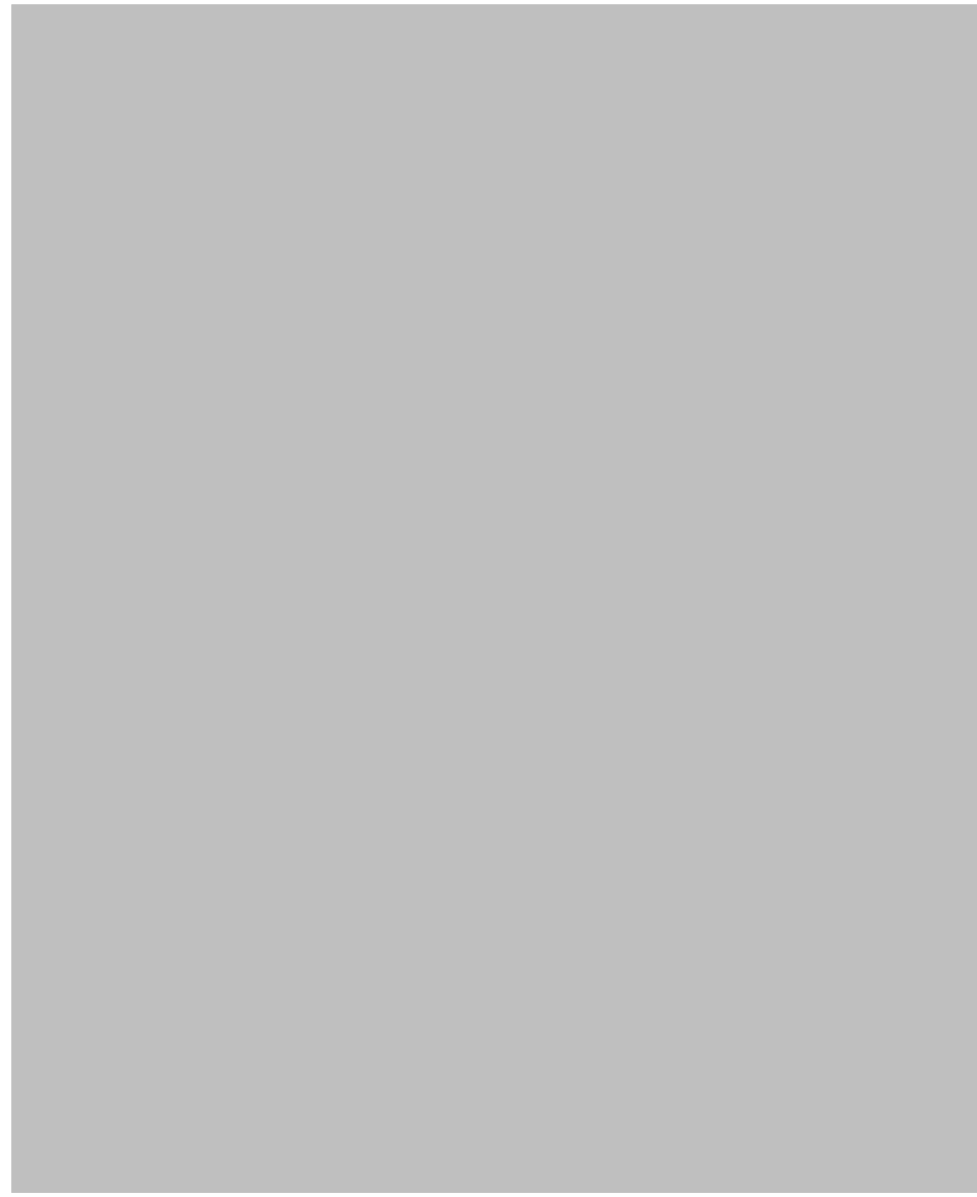


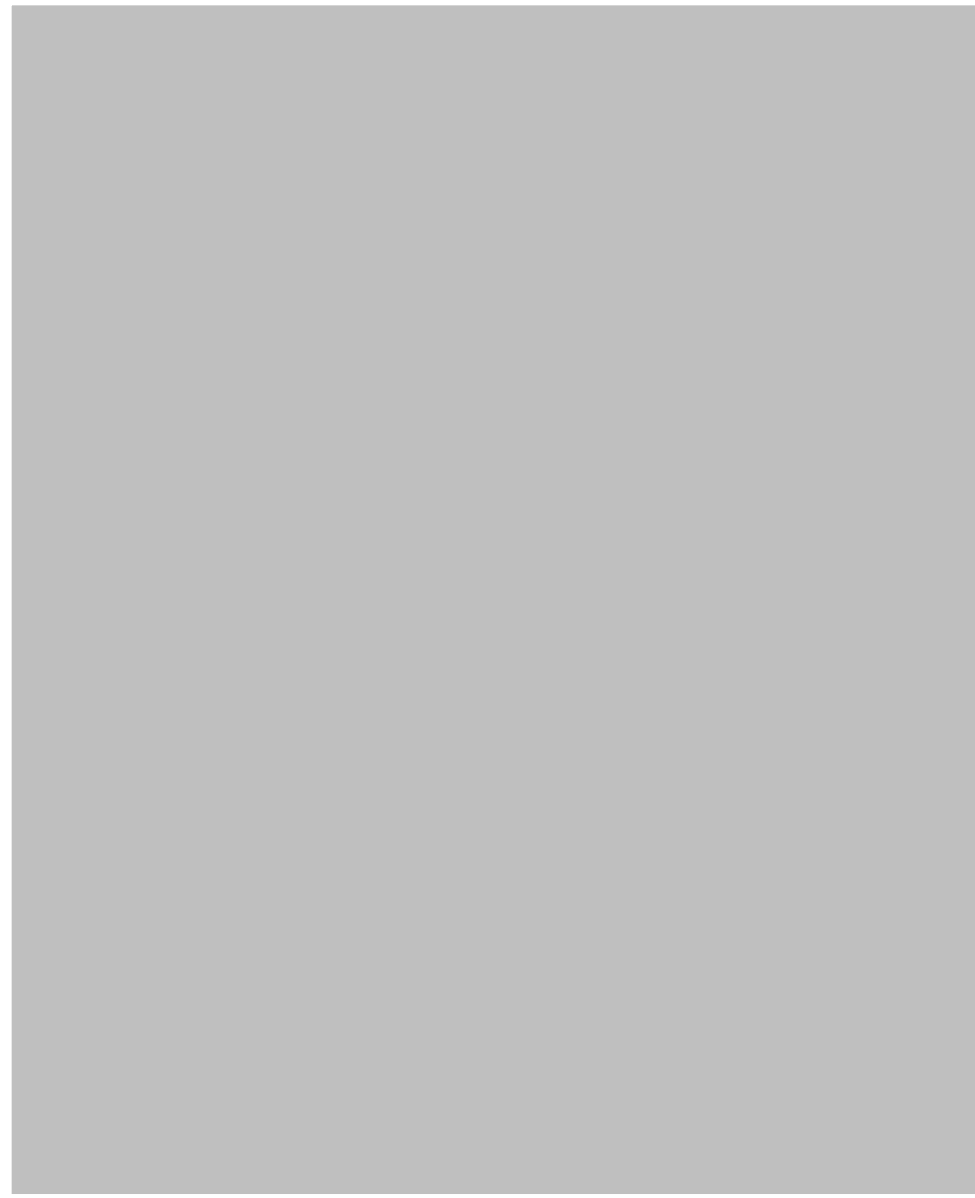
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---







บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

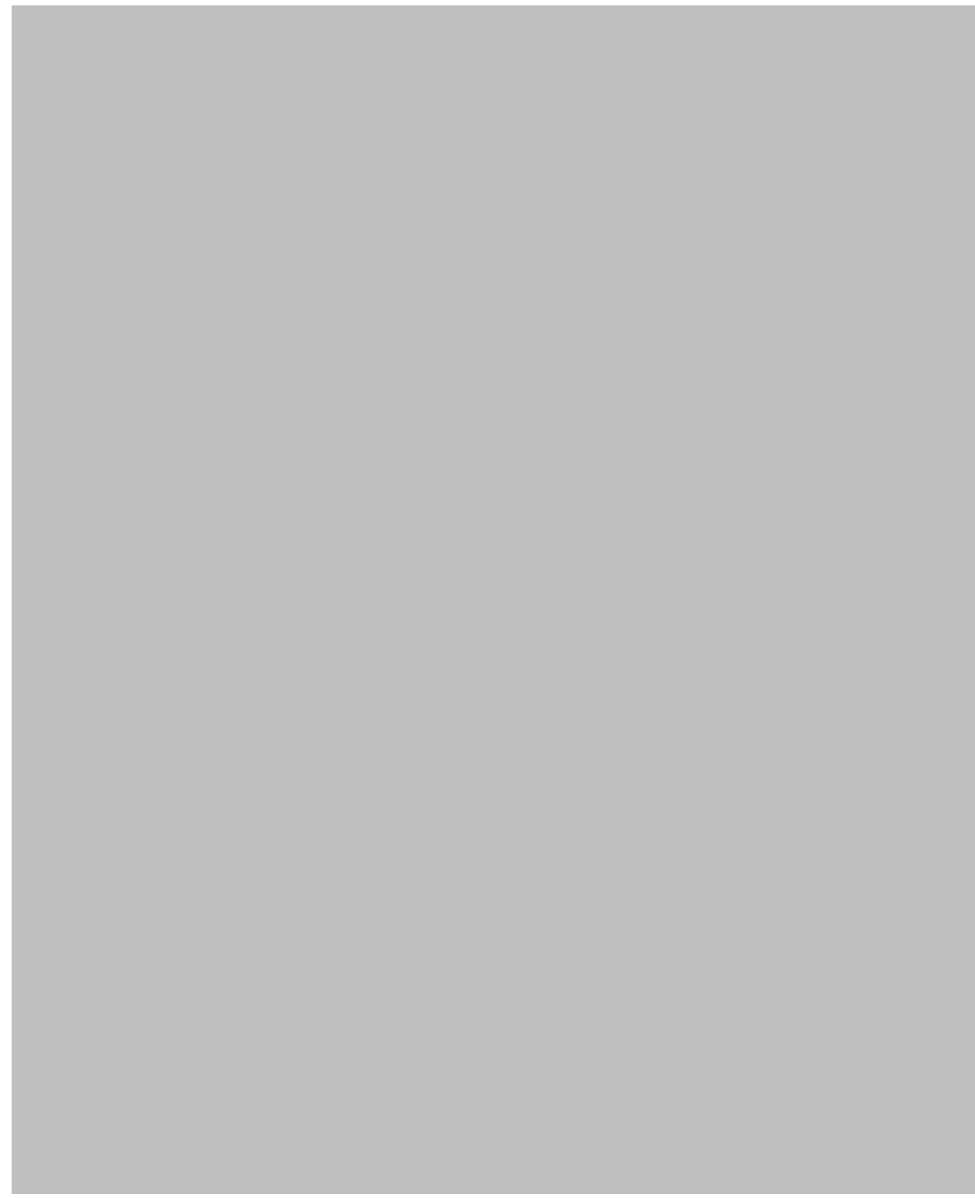



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน



ด  
S  
H  
\*



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---




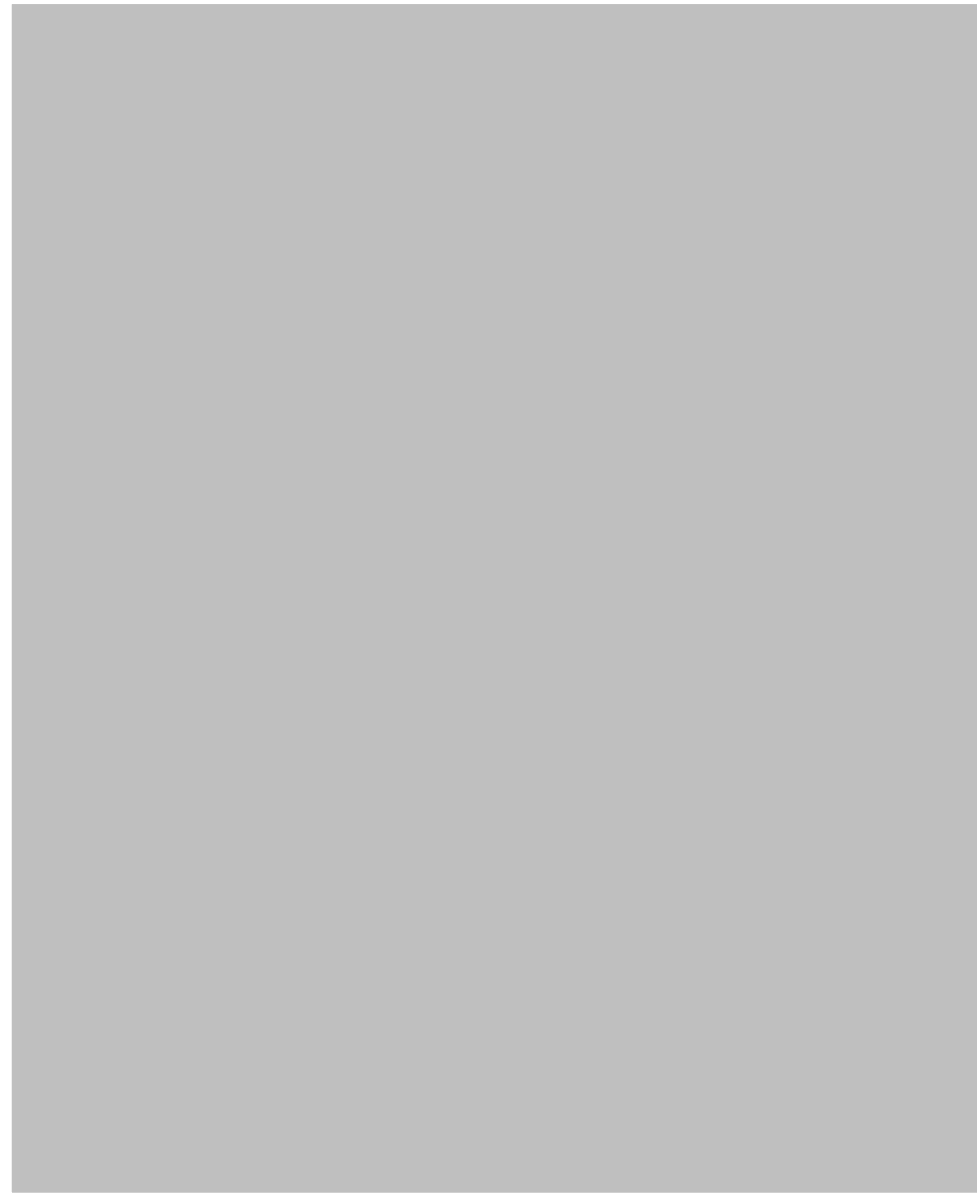
ประกาศใช้ครั้งที่ 2

หน้า 15 จาก 53

วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---



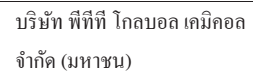
ประกาศใช้ครั้งที่ 2

หน้า 16 จาก 53

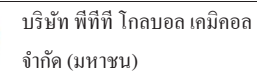
วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ  
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

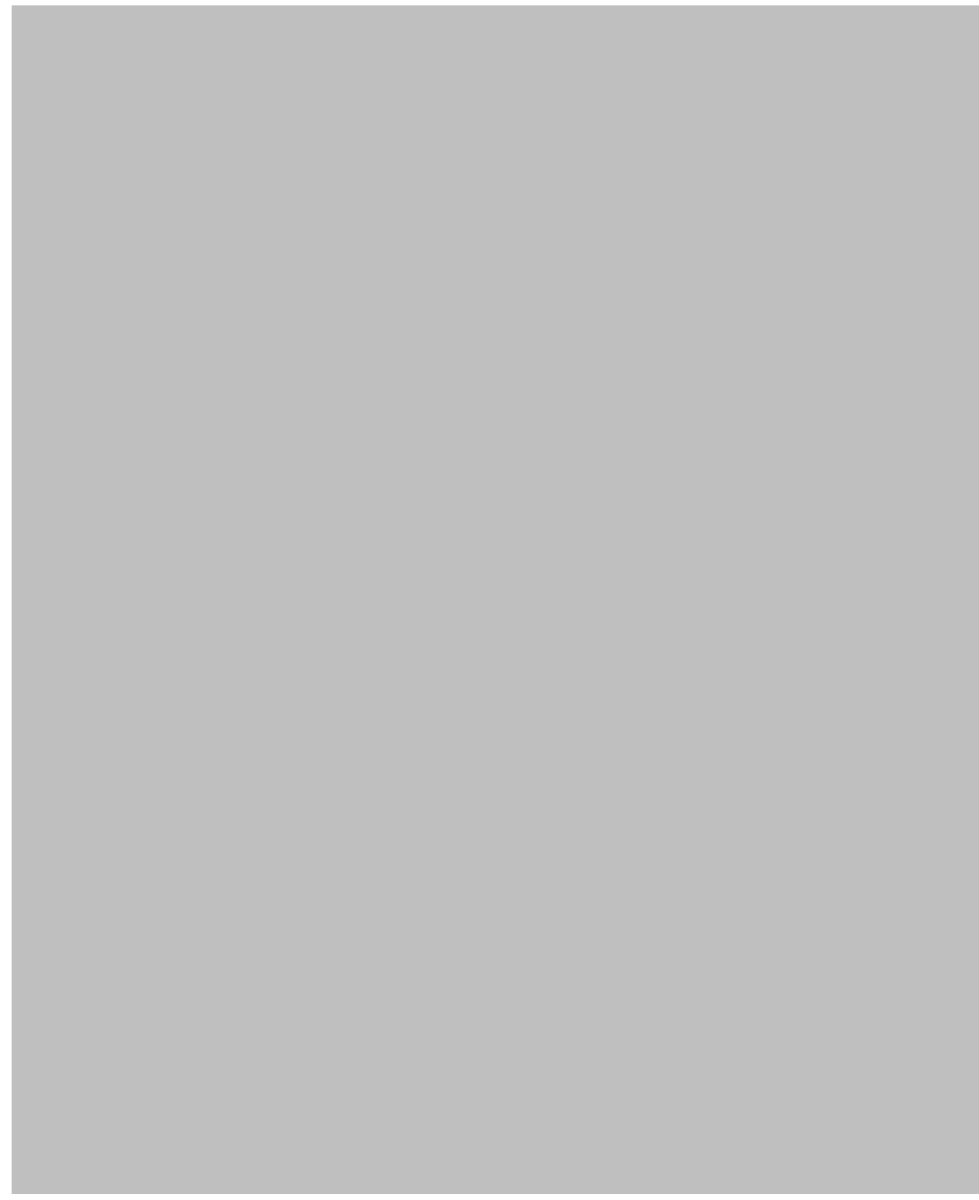





P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน  
ควบคุมภาวะฉุกเฉิน




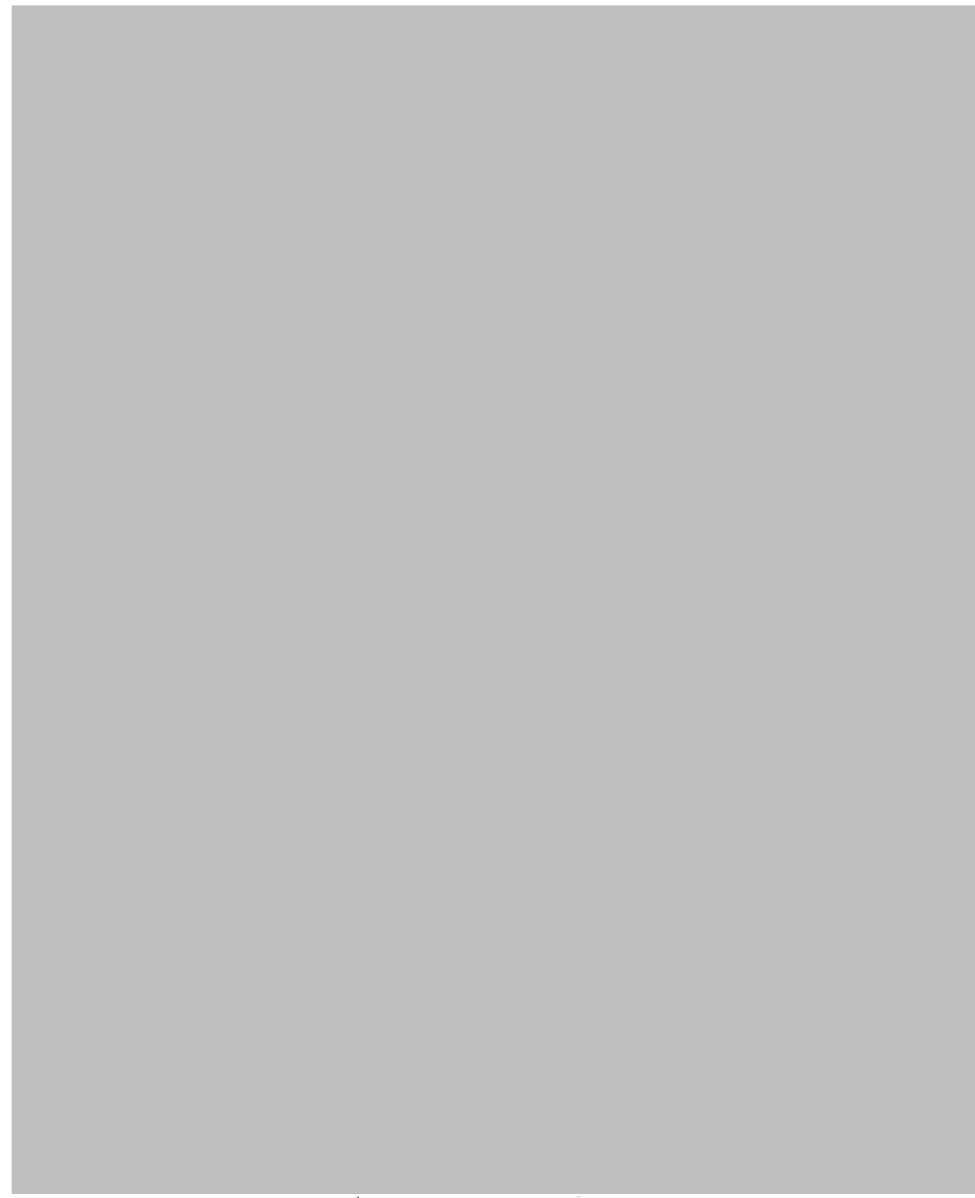
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน  
ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

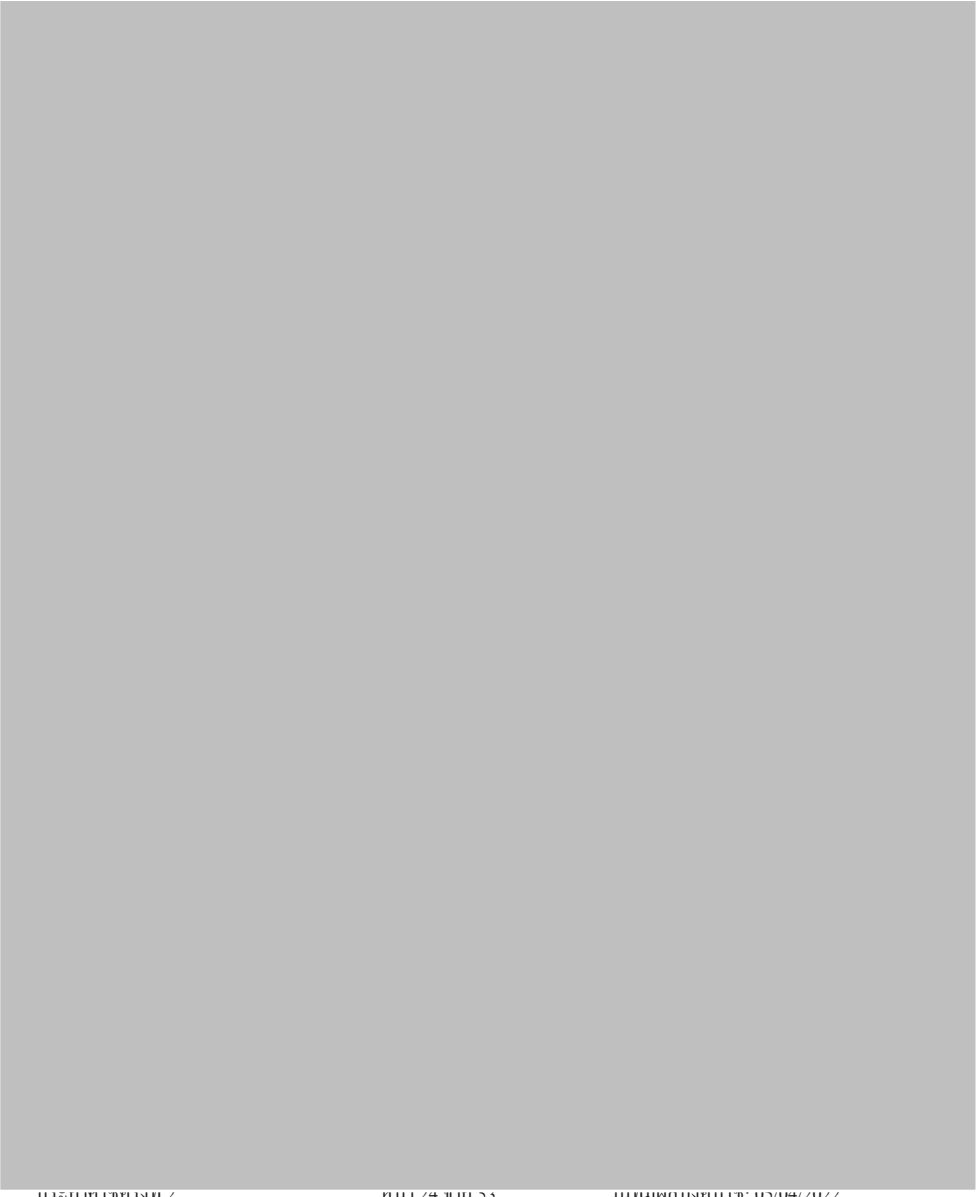



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---




	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---

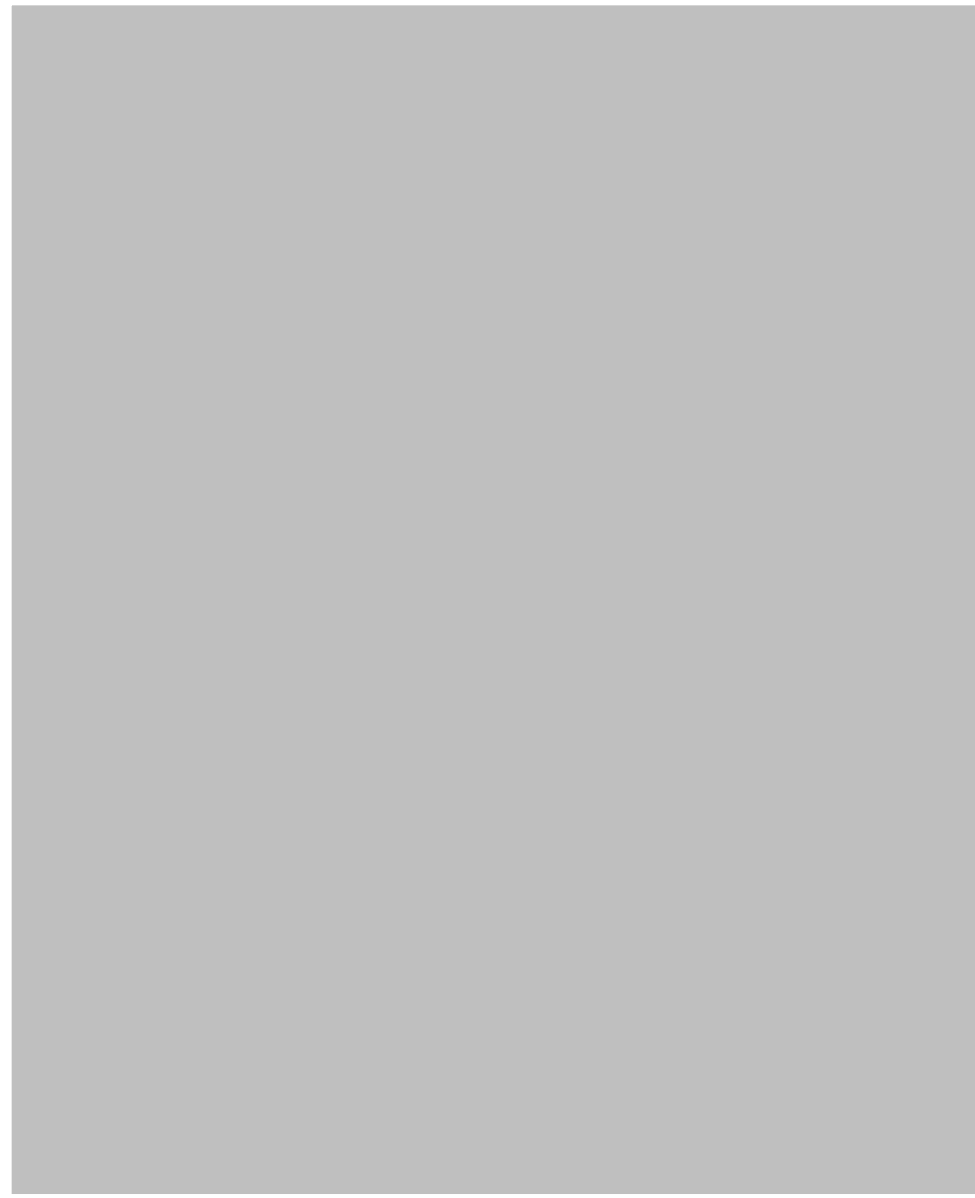





	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---




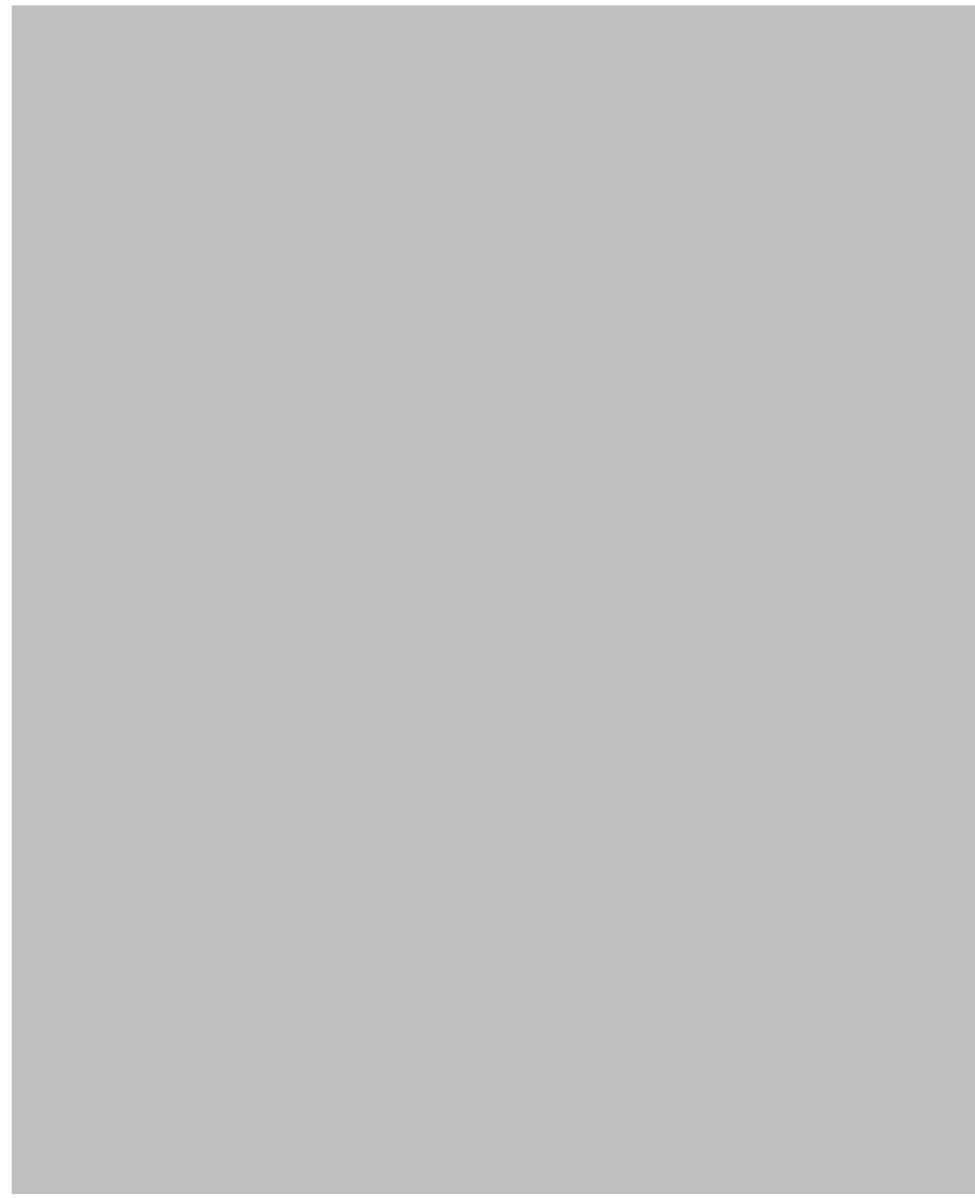
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---




	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---




	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---

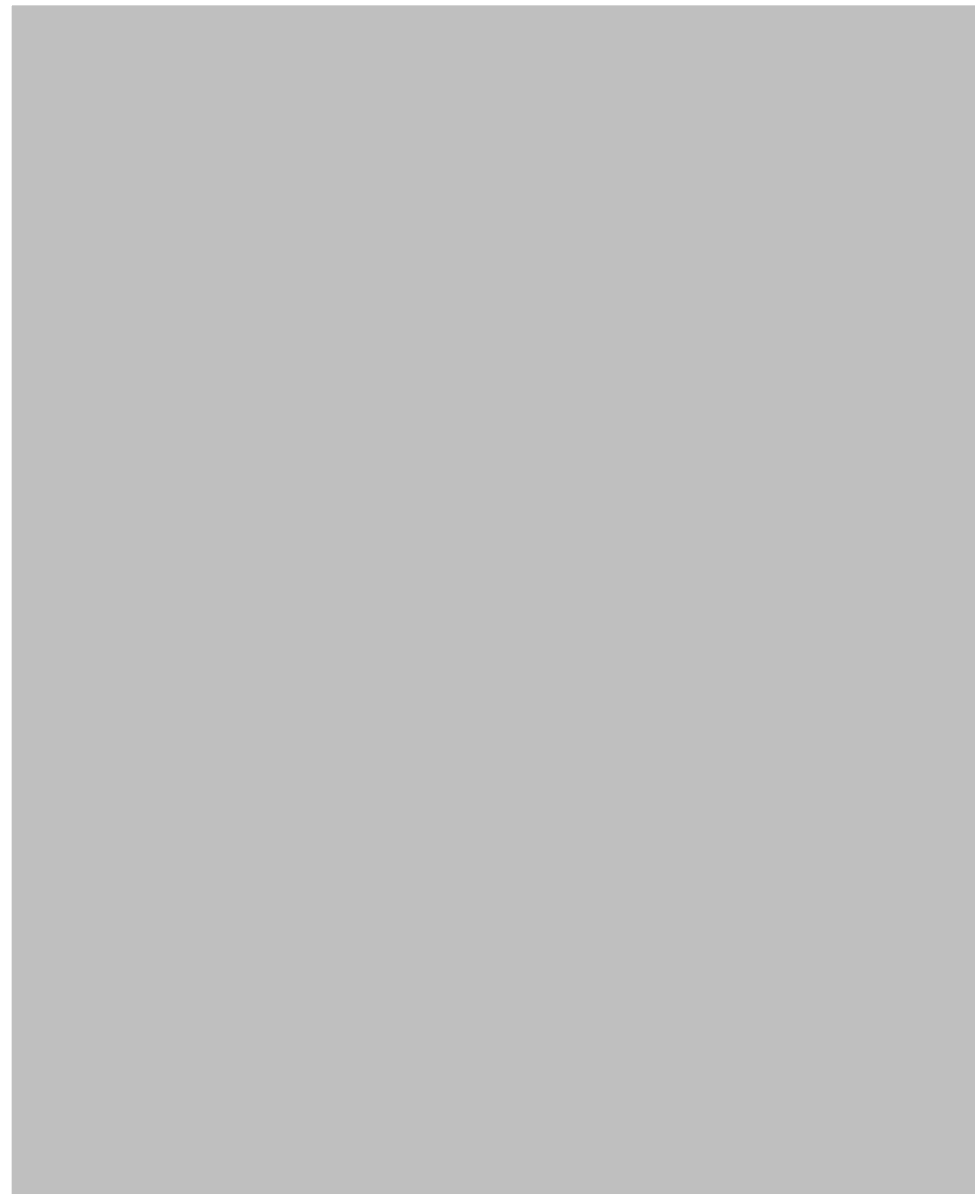





	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---




	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---

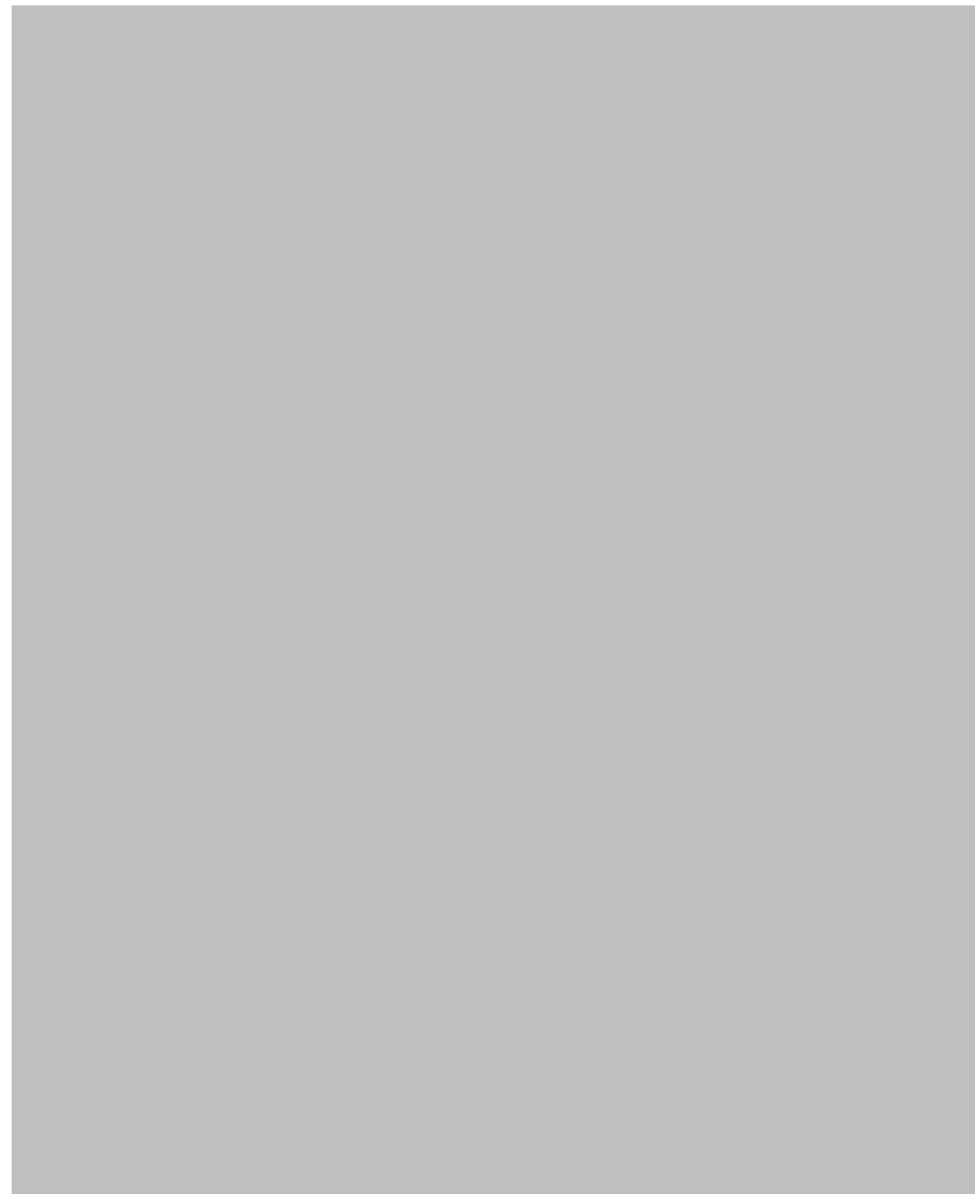





	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---




ประกาศใช้ครั้งที่ 2

หน้า 35 จาก 53

วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---




ประกาศใช้ครั้งที่ 2


หน้า 36 จาก 53

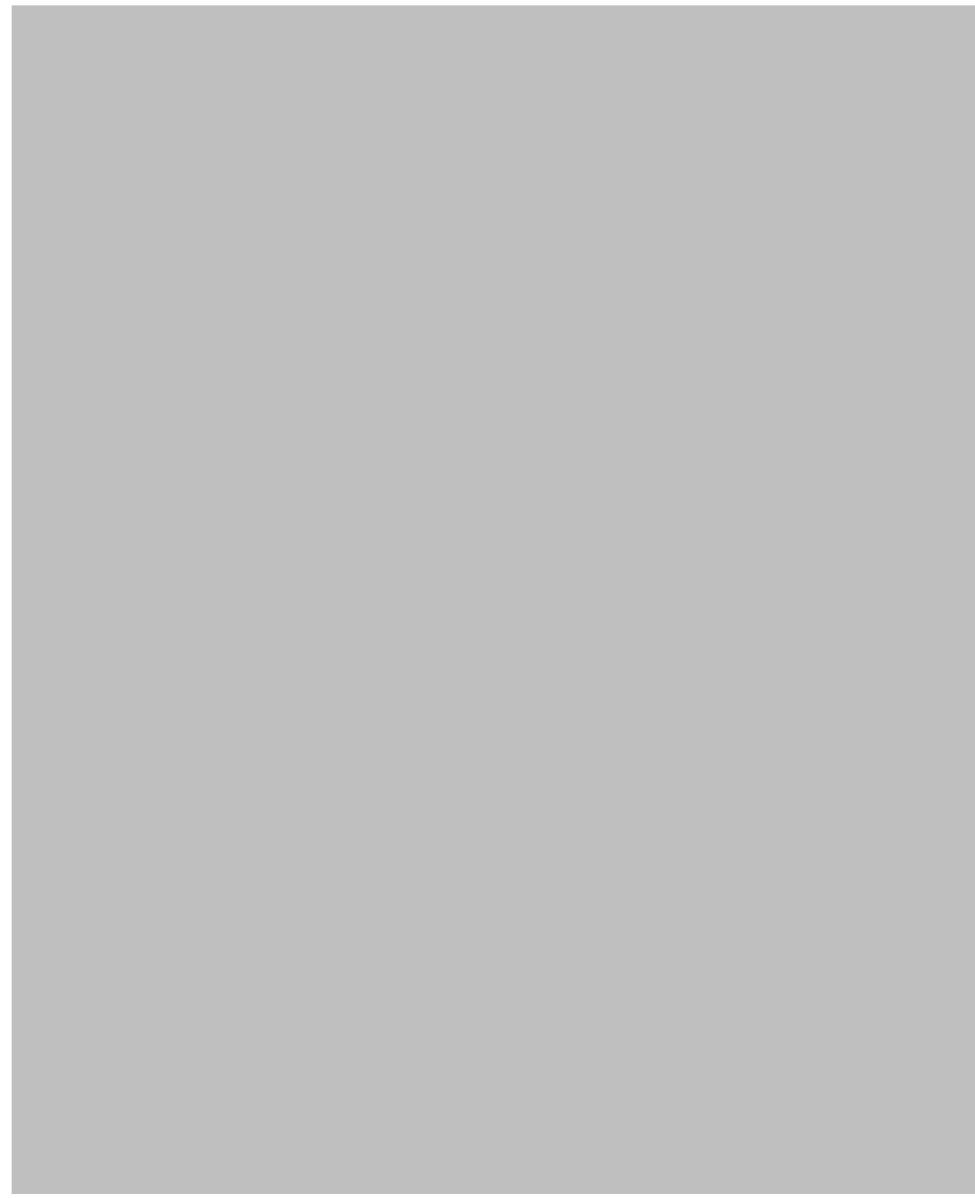
วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

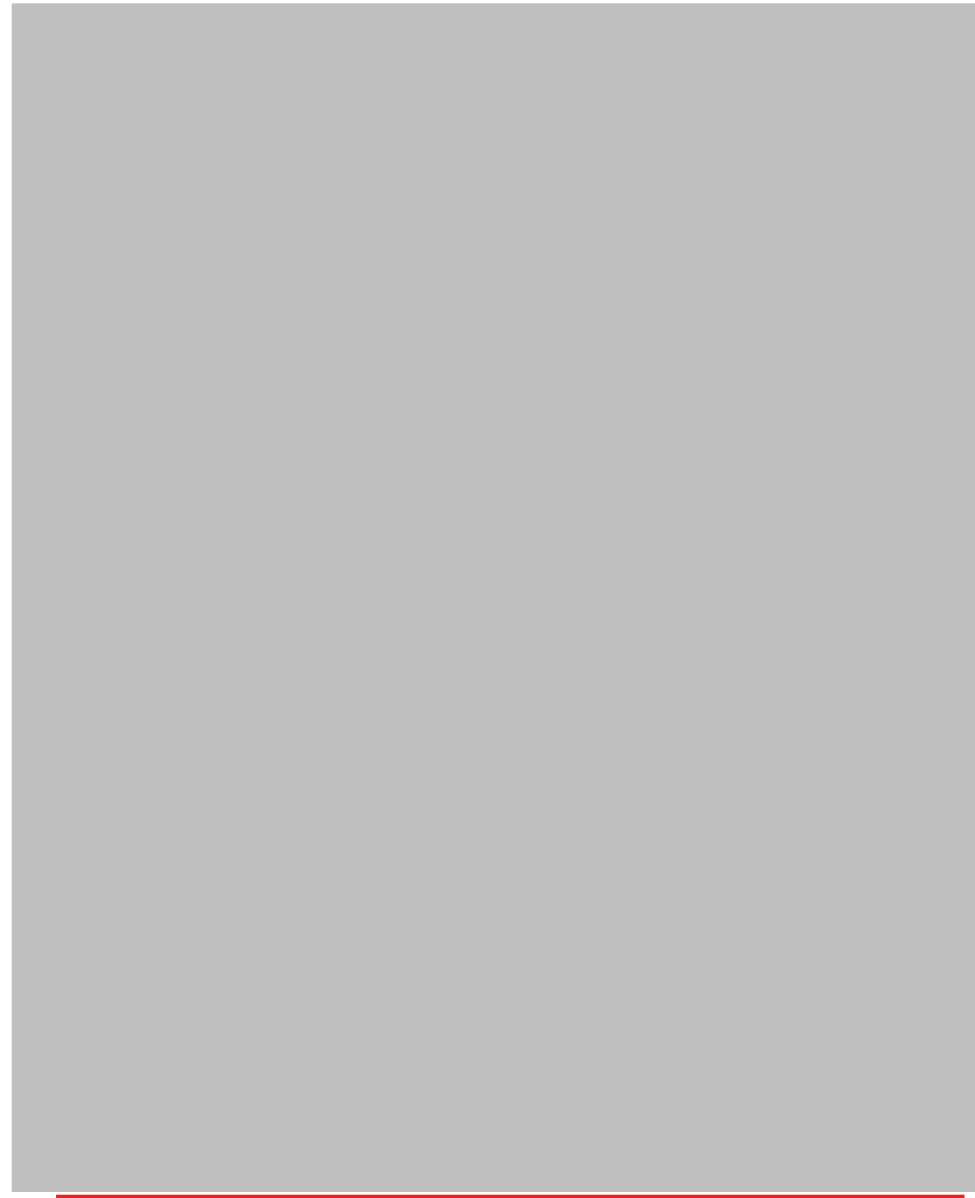
เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---





	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---






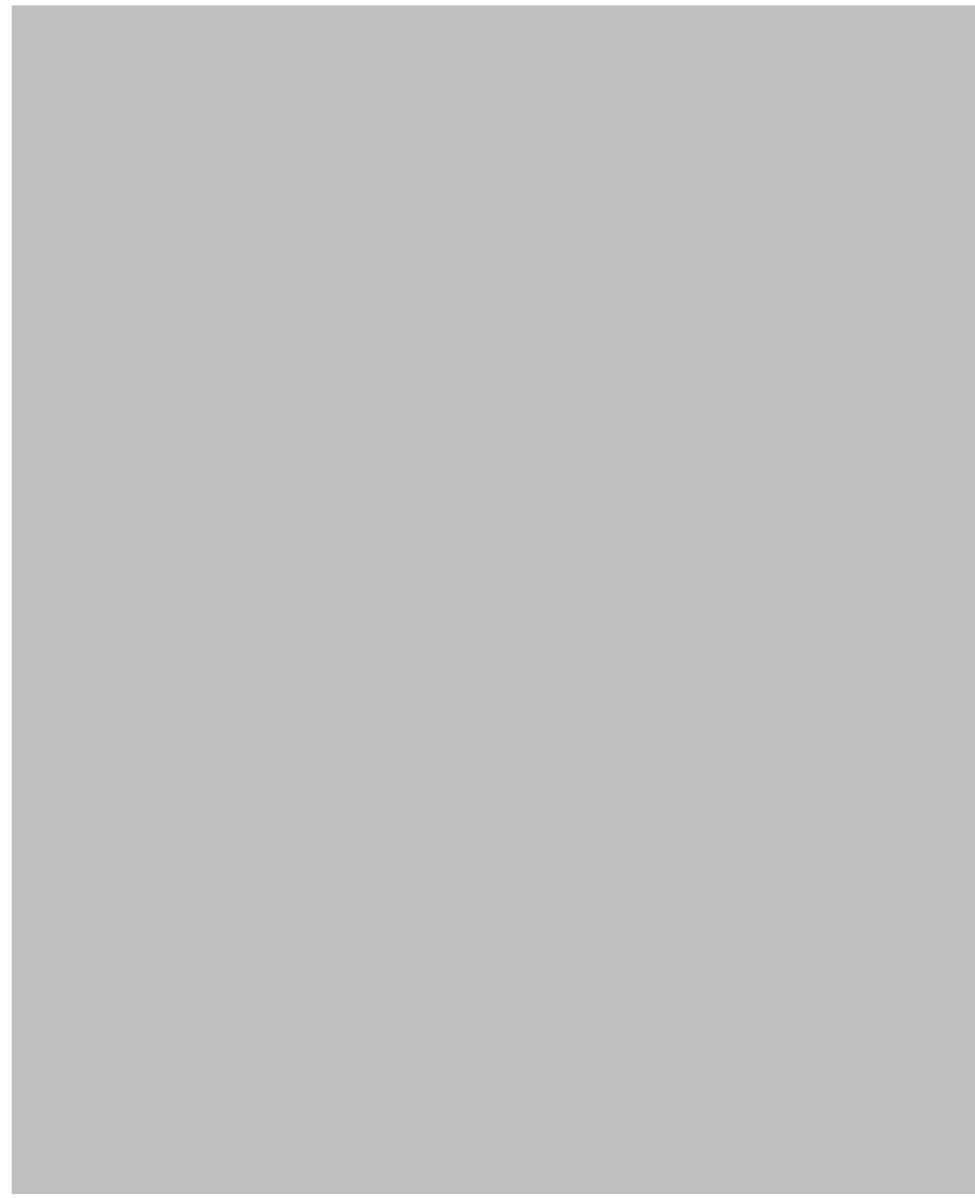
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---




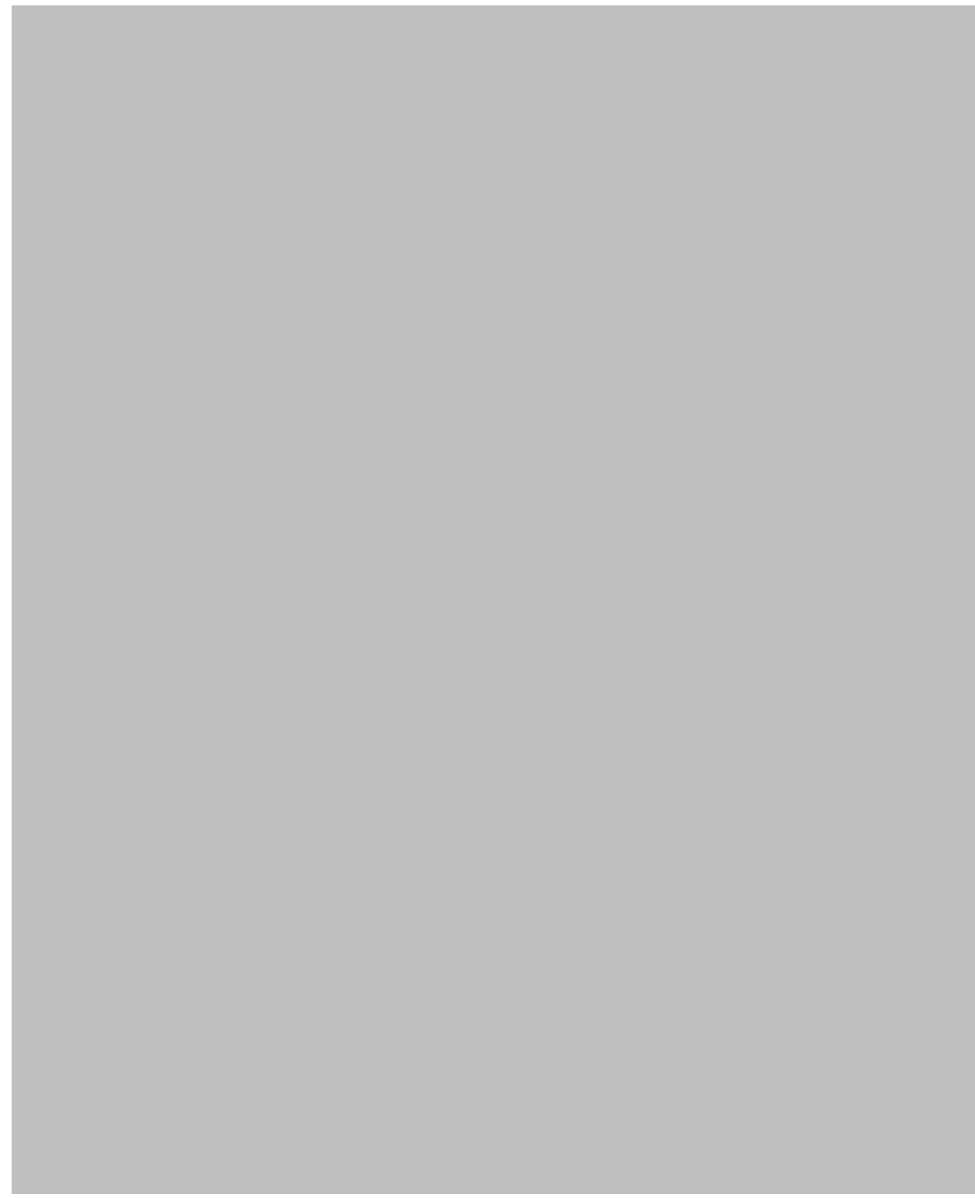
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---




	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---




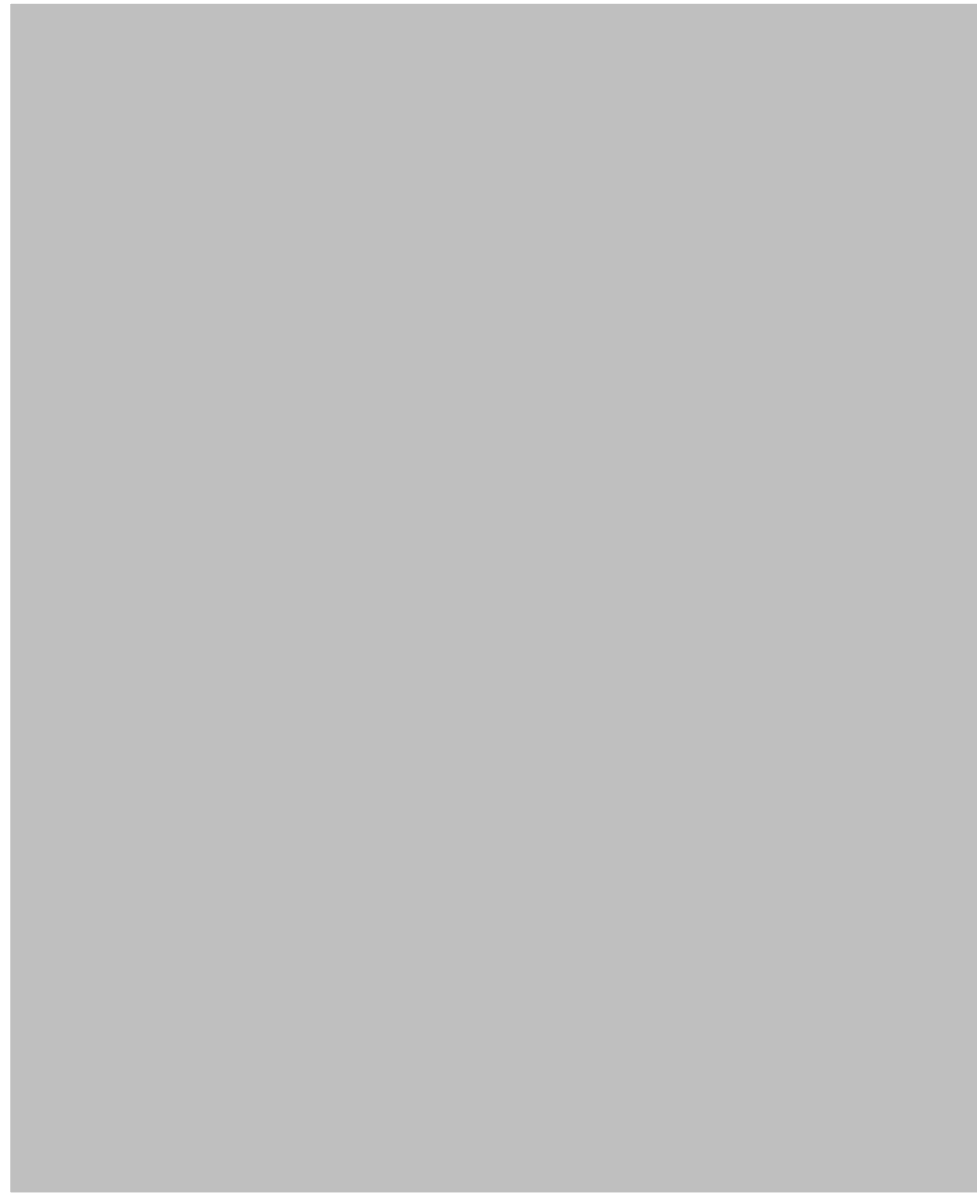
ประกาศใช้ครั้งที่ 2

หน้า 47 จาก 53

วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---




ประกาศใช้ครั้งที่ 2

หน้า 48 จาก 53


วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

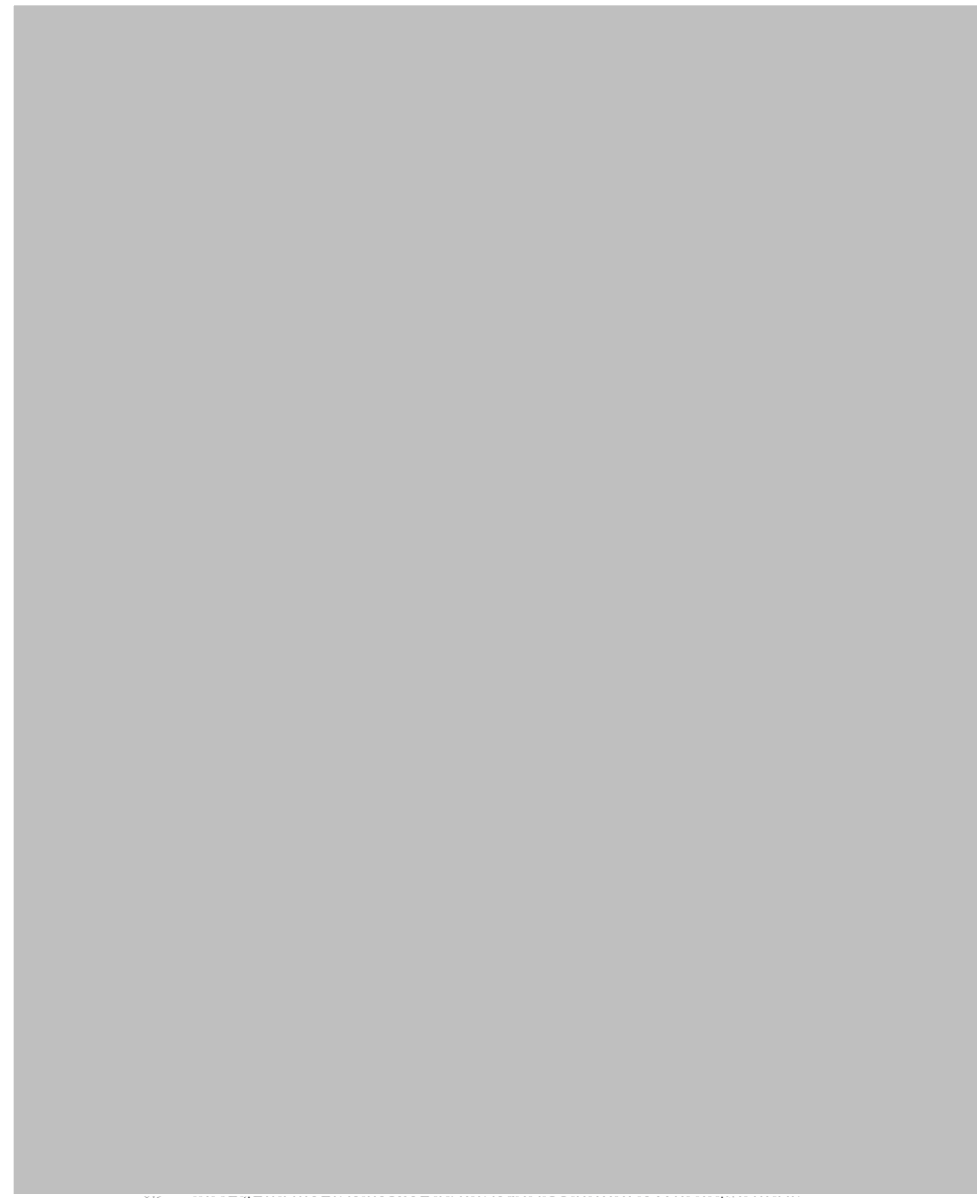
เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต




	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---




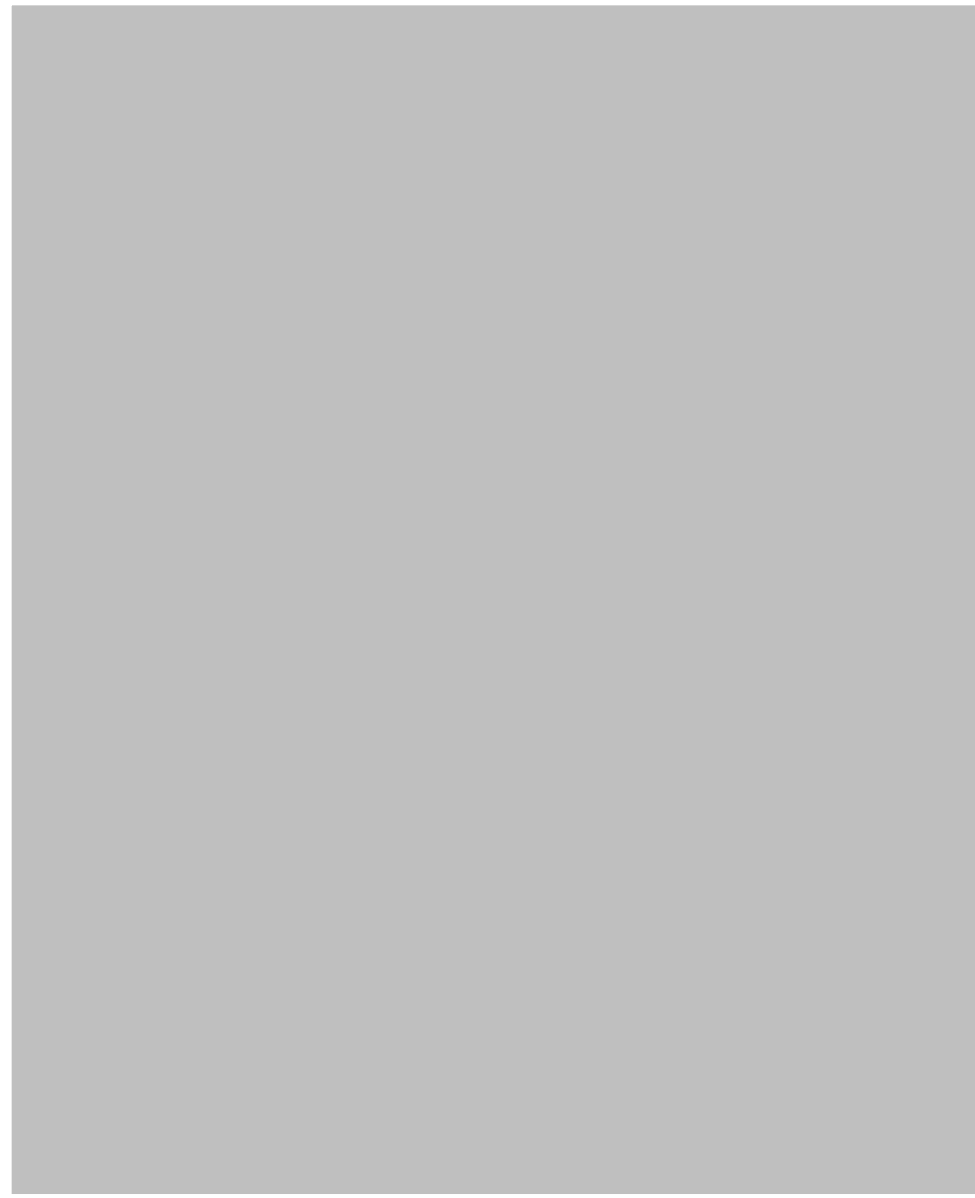
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---	---





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน  
ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข.28

คู่มือพนักงานขับรถ



## นโยบายคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจในการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมจากแหล่งกำเนิดกากอุตสาหกรรมตามโรงงานต่าง ๆ ไปยังแหล่งกำจัดทำลายที่ถูกต้องตามกฎหมาย บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยระบบ คุณภาพและ การจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรฐาน เพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังของลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพการทำงานและการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในขอบเขตของกิจกรรมดำเนินงานของบริษัท เพื่อประโยชน์ของลูกค้า สังคม และองค์กร โดยยึดแนวทางดังนี้

1. จัดทำระบบคุณภาพและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรฐานอันจะสร้างความมั่นใจแก่ลูกค้า
2. สร้างจิตสำนึกด้าน คุณภาพและ สิ่งแวดล้อมของพนักงาน และผู้รับเหมา ให้มีการทำงานที่ สอดคล้องกับข้อตกลงกับลูกค้า ข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความพึงพอใจสูงสุด
3. บริษัทฯ จะป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยระบบที่มีมาตรฐานภายใต้กฎหมาย และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อภาพพจน์และประโยชน์อันเกิดแก่องค์กร
4. มุ่งมั่นการบริหารจัดการด้วยระบบ ISO 9001 และ ISO 14001 โดยจัดทำเป็นวัตถุประสงค์และเป้าหมายรองรับ เพื่อให้มีปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

นโยบายนี้ได้บันทึกไว้ในคู่มือ คุณภาพและ สิ่งแวดล้อม โดยมีการนำไปปฏิบัติอย่างจริงจัง และสม่ำเสมอตลอด ถึงทำความเข้าใจกับพนักงานและผู้รับเหมาทุกคน และเปิดเผยต่อสาธารณะชนทั่วไป

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



## รายละเอียดเกี่ยวกับรถขนส่งกากอุตสาหกรรม

1. พนักงานขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรมต้องมีใบอนุญาตขับประเภทที่ 4 และบัตรประจำตัวประชาชนติดตัวไว้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ในกรณีรับกากอุตสาหกรรมจากลูกค้าหลายราย การจัดวางกากอุตสาหกรรมบนรถขนส่งต้องวางแยกตามประเภทลูกค้าแต่ละราย และแยกกากอุตสาหกรรมที่อาจทำปฏิกิริยากันออกจากกัน เช่น กากอุตสาหกรรมประเภทกรดเข้มข้น ต่างเข้มข้นกากอุตสาหกรรมที่ไวต่อการทำปฏิกิริยา (ประเภทสารออกซิไดซ์) และกากอุตสาหกรรมไวไฟ โดยสังเกตจากฉลากที่ติดบนภาชนะบรรจุกากอุตสาหกรรม
3. จัดวางภาชนะบรรจุกากอุตสาหกรรมในแนวตั้ง ให้ฝาปิดอยู่ด้านบน เพื่อป้องกันการรั่วไหล
4. รถขนส่งกากอุตสาหกรรม (ของเหลว) ต้องมีวาล์วนิรภัย (Safety Valve) และท่อระบายอากาศ
5. ภายในรถขนส่งกากอุตสาหกรรมต้องมีอุปกรณ์เตรียมพร้อม เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนี้
  - 1) รายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับรถฉุกเฉิน (1 เล่ม)
  - 2) ภาชนะสำรองสำหรับบรรจุกากอุตสาหกรรมในกรณีที่ภาชนะบรรจุกากอุตสาหกรรมรั่ว / แฉก เช่น ถุงพลาสติก (1 ใบ)
  - 3) ถังดับเพลิง (จำนวน 1 ใบ)
  - 4) ชุดอุปกรณ์ควบคุมการรั่วไหลของสารเคมี ซึ่งประกอบด้วย

<ul style="list-style-type: none"><li>• เว้นดานิรภัย (1 อัน)</li><li>• ถุงมือยางชนิดป้องกันสารเคมี (1 คู่)</li><li>• รองเท้านิรภัย (1 คู่)</li><li>• กรวยยาง (1 อัน)</li><li>• วัสดุดูดซับ (1 ฟัน)</li><li>• ขี้เลื่อย / ทราย (1 ถุง)</li><li>• พลาสติก (1 คม)</li><li>• ไฟฉาย (1 กระบอก)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• หน้ากากกรองไอระเหยสารเคมี และไส้กรอง (1 ชุด)</li><li>• ไม้กวาด (1 คม)</li><li>• ปูนขาวสำหรับกากอุตสาหกรรมที่เป็นกรด (1 ถุง)</li><li>• น้ำสะอาดสำหรับล้าง (1 แกลลอน)</li><li>• ชุดปฐมพยาบาล (1 ชุด)</li><li>• ถังสำรอง (1 ใบ)</li><li>• ถุงบรรจุขยะที่เกิดจากการระงับเหตุการณ์ (2 ใบ)</li></ul>
---	--

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



## การตรวจสอบสภาพรถ พนักงานขับรถ และเอกสารก่อนการปฏิบัติงาน

### 1. การเตรียมเอกสารประกอบการขนส่ง

เจ้าหน้าที่บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด จัดเตรียมเอกสารที่ใช้ประกอบการขนส่งให้กับตัวแทนผู้รับเหมาขนส่งดังนี้

- ใบสั่งงาน
- ใบตรวจสอบสภาพรถขนส่ง และพนักงานขับรถ

ตัวแทนผู้รับเหมาขนส่งตรวจสอบรายละเอียดของเอกสาร หากมีข้อสงสัย/ไม่แน่ใจ ให้สอบถามเจ้าหน้าที่ของบริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด ทันที

### 2. การตรวจสอบสภาพรถและสภาพพนักงานขับรถ

- ก่อนดำเนินการขนส่งกากอุตสาหกรรม ให้ตัวแทนผู้รับเหมาขนส่งทำการตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถที่จะทำการขนส่งกากอุตสาหกรรม ตามรายละเอียดในใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถพร้อมลายเซ็นชื่อกำกับในช่องผู้ตรวจสอบ (โดยตัวแทนผู้รับเหมาขนส่ง) ทุกครั้ง
- พนักงานขับรถนำใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ ส่งมอบให้กับเจ้าหน้าที่ บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด ที่อยู่หน้างาน ณ สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรม เพื่อลงลายมือชื่อในใบตรวจสอบสภาพรถทุกครั้ง
- เจ้าหน้าที่บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด ที่อยู่หน้างาน ณ สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรม ทำการเก็บรวบรวมใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ ส่งกลับมายังบริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



## การควบคุมการปฏิบัติงานในสถานที่รับกากอุตสาหกรรม (ต้นทาง)

### 1. การยืนยันกำหนดการรับกากอุตสาหกรรม

- เจ้าหน้าที่บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด โทรยืนยันการขนส่งกากอุตสาหกรรมล่วงหน้ากับลูกค้าก่อนที่ผู้รับเหมาจะเดินทางไปถึงสถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมทุกครั้ง

### 2. การตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร

- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมทำความเข้าใจกับรายละเอียดต่าง ๆ ที่ได้รับแจ้ง เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการรับกากอุตสาหกรรม

### 3. การรับกากอุตสาหกรรม

- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมทำการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของบริษัทลูกค้าตามที่ได้รับแจ้ง เพื่อยืนยันสถานที่ที่จะรับกากอุตสาหกรรม รวมทั้งประเภทและปริมาณที่ทำการขนส่ง
- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรม ทำการตรวจสอบกากอุตสาหกรรมและภาชนะบรรจุว่าถูกต้องตามที่ได้รับแจ้งหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ติดต่อกลับฝ่ายการตลาดของบริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด ทันที
- ในกรณีที่ลูกค้าบรรจุของเสียใส่ภาชนะไม่เรียบร้อย เช่น รั่ว ฝาปิดไม่สนิท ถังผุ ถังบวม หรือมีการแก้ไขชื่อของกากอุตสาหกรรมในใบกำกับการขนส่ง (Manifest) ห้ามนำของขึ้นรถ โดยเด็ดขาด ในกรณีนี้ให้พนักงานขับรถโทรแจ้งกลับไปที่ Site Coordinator เพื่อทำการประสานงานและดำเนินการต่อไป
- การบรรจุ หรือขนถ่ายต้องเกิดขึ้นในพื้นที่ที่โรงงานนั้น ๆ กำหนดไว้เท่านั้น
- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรม รับใบกำกับการขนส่งจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทลูกค้า พร้อมลงลายมือชื่อในช่องที่ระบุไว้ให้ถูกต้องแล้วแยกส่วนที่กำหนดให้ลูกค้าเก็บเป็นหลักฐาน

### 4. ระหว่างการเดินทาง

- ในระหว่างการเดินทางให้พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติการขนส่งทางบกและกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมจะต้องเดินทางในเส้นทางที่กำหนดไว้ในแผนที่ โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรคับคั่ง และหากมีความจำเป็นต้องจอดพักระหว่างทางให้หลีกเลี่ยงบริเวณชุมชน

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



## การควบคุมการปฏิบัติงานในสถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรม (ปลายทาง)

### 1. การติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ณ สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรม

- เมื่อได้รับอนุญาตให้นำรถขนกากอุตสาหกรรมเข้าไปยังจุดรับกากฯ พนักงานขับรถกากอุตสาหกรรมต้องนำรถไปยังน้ำหนัก (ชั่งหนัก) หรือตราชั่งน้ำหนักจนถึง ณ จุดที่สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมกำหนดก่อนที่จะนำรถไปถ่ายที่จุดรับกากอุตสาหกรรม
- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรม จะต้องรอการอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของสถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมให้นำกากอุตสาหกรรมเข้าไปยังจุดรับกากอุตสาหกรรมหรือถ่ายกากอุตสาหกรรมไปยังรถขนกากฯ ซึ่งในระหว่างการรอต้องจอดรอที่ว่างกลางแจ้ง ผู้รับเหมาต้องเข้าไปคลุมที่อยู่ใกล้สภาพผิดปกติกากอุตสาหกรรมให้มีขีด

### 2. การตรวจเช็คความถูกต้องของกากอุตสาหกรรม

- เมื่อได้รับอนุญาตให้นำรถขนกากอุตสาหกรรมเข้าไปยังจุดรับกากฯ พนักงานขับรถกากอุตสาหกรรมต้องนำรถไปยังน้ำหนัก (ชั่งหนัก) หรือตราชั่งน้ำหนักจนถึง ณ จุดที่สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมกำหนดก่อนที่จะนำรถไปถ่ายที่จุดรับกากอุตสาหกรรม
- เจ้าหน้าที่ประสานงานหน่วยงานบริษัท ที่เออาร์เอฟ จำกัด ทำการจดบันทึกรายละเอียดของ รหัสกากอุตสาหกรรม วัน เวลา เลขทะเบียนรถ ชื่อพนักงานขับรถ ลงในใบกำกับการขนส่งกากอุตสาหกรรม

### 3. การขนถ่ายกากอุตสาหกรรม ณ จุดรับกากอุตสาหกรรม

- เมื่อทำการขนถ่ายกากอุตสาหกรรมจนครบจำนวนถึง ณ จุดที่สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว ให้พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมนำรถไปยังจุดรับกากอุตสาหกรรมแต่ละแห่งโดยข้อพึงปฏิบัติ ดังนี้
  - หลีกเลี่ยงและป้องกันมิให้กากอุตสาหกรรมหกหล่นสู่พื้นดิน
  - หลีกเลี่ยงและป้องกันมิให้กากอุตสาหกรรมปนเปื้อนลงในรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง
  - หลีกเลี่ยงและป้องกันการเกิดฝุ่นแพร่กระจายเป็นบริเวณกว้าง
- หลังจากถ่ายกากอุตสาหกรรมจากรถลงสู่จุดรับกากอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมต้องตรวจสอบและทำความสะอาดพื้นที่ให้คงสภาพเดิม และนำรถไปยังน้ำหนัก (ชั่งเบา) ณ จุดที่สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมกำหนด
- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมต้องมอบใบกำกับการขนส่งในส่วนที่กำหนดไว้ให้แก่เจ้าหน้าที่ของสถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



## ระเบียบปฏิบัติภายในสถานที่รับกากอุตสาหกรรม

- ผู้รับเหมาต้องให้ความร่วมมือแก่เจ้าหน้าที่ และบุคลากรของสถานที่รับกากอุตสาหกรรม
- ผู้รับเหมาต้องแต่งกายสุภาพ และสวมรองเท้าหุ้มส้น ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานภายในสถานที่รับกากอุตสาหกรรม
- ผู้รับเหมาต้องรับฟังและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทลูกค้าแจ้งให้ทราบหรือกำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด
- ห้ามมิให้ผู้รับเหมาดื่มสุรา หรือเสพสารเสพติดทุกชนิดระหว่างปฏิบัติงาน
- ดับเครื่องยนต์รถขนส่งกากอุตสาหกรรม ตลอดเวลาระหว่างที่ทำการบรรจุหรือขนย้ายกากอุตสาหกรรมขึ้นสู่รถบรรทุกกากอุตสาหกรรม
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ดังนี้  
สวมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ ในกรณี ที่กากอุตสาหกรรมที่ทำการบรรจุหรือขนย้าย มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือสามารถเข้าสู่ร่างกายทางผิวหนัง

สวมถุงมือ ชุดคลุม หรือรองเท้าป้องกันดินเหนียว ในกรณีที่กากอุตสาหกรรมที่ทำการบรรจุหรือขนย้าย มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือสามารถเข้าสู่ร่างกายทางผิวหนัง

- หลีกเลี่ยงวิธีการบรรจุหรือขนย้ายที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การลากการ โยน การกระแทก และเสียงตะโกน
- หลีกเลี่ยงการทำความสะอาดแก่พื้นที่บรรจุหรือรับกากอุตสาหกรรม เช่น การเกิดคราบกากอุตสาหกรรมที่พื้นผนัง หรืออาคาร
- ผู้รับเหมาต้องแยกทิ้งขยะหรือวัสดุเหลือใช้ของตนเองทำให้เกิดขึ้น (เช่น ถุงหรือภาชนะบรรจุอาหาร ขวดน้ำดื่ม เศษวัสดุที่ใช้สำหรับทำความสะอาดเคมี น้ำมัน ทรายน้ำมัน กระป๋องน้ำมัน ฯลฯ) ลงในถังขยะตามประเภทที่บริษัทลูกค้ากำหนดไว้ในกรณีที่ไม่มีถังให้สอบถามจุดที่สามารถทิ้งขยะแต่ละประเภทจากบุคลากรของบริษัทลูกค้าที่รับผิดชอบการส่งกากอุตสาหกรรมเพื่อกำจัด เมื่อเสร็จสิ้นการบรรจุหรือขนย้ายกากอุตสาหกรรมทุกครั้ง ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบและทำความสะอาดพื้นที่ ในกรณีที่มิทราบกากอุตสาหกรรมหกรั่วไหล ผู้รับเหมาต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อย ก่อนเดินทางออกจากพื้นที่
- ในกรณีที่กากอุตสาหกรรมหกรั่วไหลระหว่างการขนย้ายกากอุตสาหกรรมขึ้นสู่รถบรรทุก ต้องหยุดการขนย้ายทันที และใช้กระดาษรองที่เตรียมมาบรรจุหรือห่อหุ้มภาชนะที่รั่วหรือแตก ก่อนทำการขนย้ายต่อไปและปฏิบัติดังนี้
  - ระบุเหตุการณ์ด้วยชุดอุปกรณ์ที่มีอยู่ในรถขนกากอุตสาหกรรม
  - แจ้งให้บุคลากรของบริษัทลูกค้าที่รับผิดชอบการส่งกากอุตสาหกรรมเพื่อกำจัด (ตามที่ระบุชื่อไว้ในใบรายงานผลการดำเนินงานของผู้รับเหมา) นั้นๆ ทราบ
  - โทรแจ้ง Operation Manager ทันที

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



- ➡ ห้ามใช้น้ำ ในการล้างทำความสะอาดพื้นที่ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากบุคลากรของบริษัทลูกค้าที่รับผิดชอบการส่งกากอุตสาหกรรมเพื่อกำจัด (ตามที่ระบุชื่อไว้ใน ใบรายงานผลการดำเนินงานของผู้รับเหมา) นั้น ๆ ก่อน

- ➡ ปฏิบัติตามคำแนะนำของบุคลากรของบริษัทลูกค้าที่รับผิดชอบการส่งกากอุตสาหกรรมเพื่อกำจัด (ตามที่ระบุชื่อไว้ในใบรายงานผลการดำเนินงานของผู้รับเหมา)

11. เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นขณะที่ขนส่งกากอุตสาหกรรมในสถานที่รับกากอุตสาหกรรม ขอให้ปฏิบัติตามและอพยพออกจากพื้นที่เช่นเดียวกับพนักงานประจำสถานที่รับกากอุตสาหกรรม
12. เมื่อได้รับการแจ้งเตือนหรือลงโทษ ไม่ว่าจะทางวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร ต้องโทรแจ้ง Operation Manager ทันที

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



## การตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน

สถานการณ์ ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนย้ายของเสีย

1. สถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ
2. สถานการณ์เพลิงไหม้
3. สถานการณ์สารเคมีหกั่วไหล

### 1. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

1.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่ามีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือไม่ หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บต้องโทรแจ้งตำรวจทางหลวงเพื่อขอรถพยาบาล โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับผู้ฉุกเฉิน

1.2 ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ (ไม่ว่าจะมีการนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม) ผู้ขับรถขนส่งของเสียต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบทันที โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ Operation Manager หรือ Site Coordinator จะแจ้งให้ลูกค้าทราบโดยเร็วที่สุดสิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

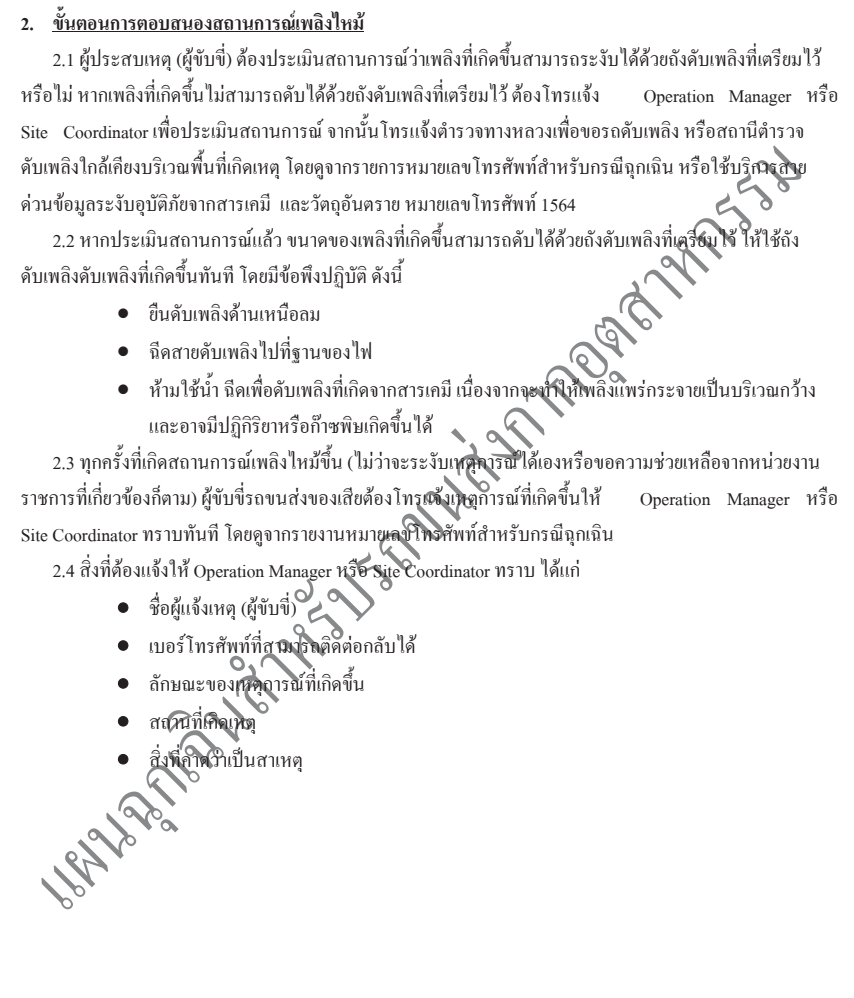
- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่คาดว่าจะพบสารเคมี

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849







3. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์สารเคมีรั่วไหล

3.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าสามารถรับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเองหรือไม่ หากไม่สามารถรับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเอง ให้เปิดหาหมายเลขโทรศัพท์โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับกรณีฉุกเฉิน และโทรแจ้งเหตุตามลำดับ ดังนี้

1. โทรแจ้ง Operation Manager หรือ Site Coordinator
2. โทรแจ้งตำรวจทางหลวง, ป้อมกันภัยจังหวัด
3. โทรสายด่วนข้อมูลระดับอุบัติเหตุภัยสาธารณะ และวัดอุณหภูมิ และหาเลขโทรศัพท์ 1564
4. สิ่งที่ต้องแจ้ง ได้แก่

- **ข้อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี)**
- **เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้**
- **ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น**
- **สถานที่เกิดเหตุ**
- **สิ่งที่กล่าวว่าเป็นสาเหตุ**

5. ควรยื่นอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสาดลมไอร่ของเสียที่หกรั่วไหล

3.2 หากมีแหล่งประกายไฟอยู่ใกล้เหตุ ต้องแยกสถานะประจุสารไว้ไฟให้ห่างจากแหล่งประกายไฟอย่างน้อย 15 เมตร

1. ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบตามที่เตรียมไว้
2. นำทรายขาง วางกันเพื่อเป็นสัญลักษณ์ให้รถคันอื่นที่ผ่านไป-มา ทราบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น
3. หยุดการร่ำไห้ลงของเสียที่รยอรั้วของภาชนะ โดยใช้ชุดซิลิโคน ขี้เลื่อย แผ่นดูดซับ อุดที่รยอรั้ว
4. ใช้ขี้เลื่อยล้อมตู้รถเคมีที่หกไว้ ให้อยู่ในวงจำกัด
5. พยายามกักจับหรือเคลื่อนย้ายแหล่งประกายไฟออกจากที่เกิดเหตุ
6. ล้างบ้นขยเหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของของเสียที่หกรั่วไหล
7. ใช้ขี้เลื่อย แผ่นดูดซับ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จัดเตรียมไว้ ขับทำความสะอาดของเสียที่หกในที่ที่เกิดเหตุให้เรียบร้อย
8. ห้ามใช้น้ำในการทำมาสะอาดของเสียที่หกรั่วไหล เนื่องจากจะทำให้เกิดพื้นที่ปนเปื้อนเป็นบริเวณกว้าง และอาจมีปฏิกิริยาหรือก๊าซพิษเกิดขึ้นได้



3.3 ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์ของเสี้ยวไหลขึ้น (ไม่ว่าจะระดับเหตุการณ์ได้เองหรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก็ตาม) ผู้ขับขีรถขนส่งของเสียต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Manager หรือ Site Coordinator ทราบทันที โดยดูจากรายงานหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

3.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่คาดว่าจะเกิดเป็นสาเหตุ





## การฟื้นฟูสถานการณ์ฉุกเฉิน

เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน (ดังที่ได้กล่าวไว้ในข้อ  
สภาพแวดล้อมกลับสู่สภาพเดิม

1) ให้ดำเนินการฟื้นฟูสถานการณ์ฉุกเฉินเพื่อให้

### 1. สถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ แต่ถ้า  
ในกรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ให้แจ้ง Operation Manager หรือ Site Coordinator เพื่อดำเนิน  
จัดการต่อไป

### 2. สถานการณ์เพลิงไหม้

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ และ  
ของเสียที่เกิดขึ้นจากการเก็บกวาดจัดเป็นขยะอันตรายให้จัดเก็บในภาชนะที่มีฉลาก เพื่อรอส่งไปทำลาย  
ยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป แต่ถ้าในกรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ให้แจ้ง  
Operation Manager หรือ Site Coordinator เพื่อดำเนินการจัดการต่อไป

### 3. สถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ โดยมีวิธี  
ปฏิบัติดังนี้

#### 3.1 หากประเภทของสารเคมีหรือของแข็ง

- เก็บกวาดสารเคมีหรือของแข็งที่หกหล่นใส่ในภาชนะใบใหม่ หรือภาชนะเดิมที่สภาพ  
ยังใช้ได้อยู่
- ภาชนะที่เก็บกวาดให้ใช้ให้ไม่กวาด กวาดมารวมกันและแยกเก็บไว้ในภาชนะที่มีฉลาก  
เพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป
- กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้เอง ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการต่อไป

#### 3.2 หากประเภทของเหลว

- ตรวจสอบและค้นหาวาหกรั่วไหลจากจุดใด , ถ้าสามารถอุดรูรั่วได้ให้ดำเนินการอุดรู
- นำ Absorbent มาโรยรอบบริเวณที่มีการหกรั่วไหล เพื่อป้องกันการกระจายออกเป็นบริเวณกว้าง
- Absorbent ที่เหลือจากการดูดซับกากของเสีย ให้กวาดมารวมกันและแยกเก็บไว้ใน  
ภาชนะที่มีฉลากเพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป
- กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการต่อไป

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



## การบันทึกและการรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉิน

- เมื่อ Site Coordinator ได้รับแจ้งสถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ สถานการณ์เพลิงไหม้ หรือสถานการณ์สารเคมี  
หกรั่วไหล จะต้องกรอก ใบรายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ (ส่วนที่ 1) สำหรับแต่ละสถานการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วส่ง  
ใบรายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ ให้กับผู้ช่วย EMR ภายใน 1 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุ
- Site Coordinator ต้องกรอก ใบรายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ (ส่วนที่เหลือ) โดยประชุมร่วมกับ Operation  
Manager (ในกรณีที่จำเป็น Operation สามารถเชิญพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องร่วมให้คำปรึกษา  
ในการกรอกรายละเอียดลงในใบรายงานอุบัติการณ์ ให้สมบูรณ์) เพื่อนำเสนอต่อ EMR ภายใน 2 วัน นับจากวันที่  
เกิดเหตุการณ์ (หรือเร็วกว่าที่กำหนดไว้ ขึ้นกับดุลพินิจของ Site Coordinator) โดยข้อมูลที่ต้องระบุในใบ  
รายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ ซึ่งรายงานต่อ EMR มีดังนี้
  - สาเหตุที่ทำให้เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินขึ้น (Root Cause)
  - การดำเนินการแก้ไข ผู้รับผิดชอบ และกำหนดเสร็จ
  - การดำเนินป้องกัน (ไม่ให้เกิดซ้ำ) ผู้รับผิดชอบ และกำหนดเสร็จ
  - อุปกรณ์ที่ต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ข้อมูลที่จำเป็นต้องสื่อสารให้พนักงานทราบ (เพื่อไม่ให้ปัญหาเกิดขึ้นซ้ำ) ผู้รับผิดชอบ กลุ่มพนักงาน  
ที่ต้องได้รับการสื่อสาร และกำหนดเสร็จ
  - ความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลง / แก้ไข แผนการตอบสนองต่อกรณีฉุกเฉินฉบับปัจจุบัน
- ในกรณีที่ไม่มีข้อเสนอแนะจาก EMR Site Coordinator ต้องกำหนดแผนงาน ผู้รับผิดชอบและกำหนดเสร็จ  
ตามข้อเสนอแนะของ EMR และ Site Coordinator สื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
- Site Coordinator ต้องจัดเก็บ CAR ให้กับผู้รับผิดชอบการแก้ไขและป้องกันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์  
ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
- Site Coordinator เป็นผู้ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขและป้องกันจนเสร็จสิ้น

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



### รายการหมายเหตุโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

#### 1. บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
Operation Manager			
Site Coordinator			

#### 2. รพพยาบาล

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สอบถามหมายเลขฉุกเฉิน		1188	-
ศูนย์ปลอดภัยคมนาคม		02-280-8000	-
ตำรวจทางหลวง		119 , 1193	-

#### 3. รอดดับเพลิง

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
ตำรวจดับเพลิง		199	-

#### 4. อุบัติภัย

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สายด่วนอุบัติเหตุ		1669, 1356, 1784	-
สายด่วนข้อมูลอุบัติเหตุ จากสารเคมี และวัตถุอันตราย		1564	-
ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน (กรมควบคุมมลพิษ)		1650	-

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd., Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849

TARF COMPANY LIMITED

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1), Pracha Uthit Rd., Wangthonglang, Bangkok 10310 Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax. 0-2935-6849

FR-PO6-01 Rev.2  
Date : 1 ก.ย. 2552

ใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ		ใบกำกับรถขนส่งสารเคมี	
บริษัทลูกค้า		ที่อยู่	
รถบรรทุกสารเคมีขนส่ง		รหัสรถเพื่อ	
1 บริษัทขนส่ง		เลขประจำตัวผู้ขนส่ง 13 หลัก	
ประเภทรถ		ชื่อพนักงานขับรถ	
ใบขับขี่ เอชที <input type="checkbox"/> ประเภท 4 <input type="checkbox"/> ประเภทอื่น		รถอะไหล่	
2 รายการตรวจสอบสภาพรถ			
รายการ		สำหรับบริษัทขนส่งสารเคมี	
2.1 สภาพเครื่องยนต์และเครื่องยนต์		<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
2.2 สภาพการบำรุงรักษา		<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
2.3 อุปกรณ์ระดับรถ		<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
รายการ		สำหรับบริษัทขนส่งสารเคมี	
ลำดับที่		จำนวนที่ไม่มี	
1		ไม่มี	
2		ไม่มี	
3		ไม่มี	
4		ไม่มี	
5		ไม่มี	
6		ไม่มี	
7		ไม่มี	
8		ไม่มี	
9		ไม่มี	
10		ไม่มี	
11		ไม่มี	
12		ไม่มี	
13		ไม่มี	
14		ไม่มี	
15		ไม่มี	
16		ไม่มี	
17		ไม่มี	
3 รายการตรวจสอบพนักงานขับรถ			
รายการ		สำหรับบริษัทขนส่งสารเคมี	
3.1 การแต่งกาย		<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
3.2 การตรวจสอบการดื่มแอลกอฮอล์และสารเสพติด		<input type="checkbox"/> ดื่ม/เสพ <input type="checkbox"/> ไม่ดื่ม/ไม่เสพ	
4 ลักษณะรถบรรทุกสารเคมีตรวจสอบโดยพนักงานขับรถ			
<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> มีลักษณะเปลี่ยนไปมีสีเปลี่ยนป้ายแจ้งฉุกเฉินและเจ้าหน้าที่ TARF			
5 ผู้ตรวจสอบ			
บริษัทผู้รับขนส่งสารเคมี		บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	
ลงชื่อ		ลงชื่อ	
พนักงานขับรถ		ตัวแทนบริษัท	

## ภาคผนวก ข.29

เอกสารเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในการขนส่ง

## การตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน

สถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนย้ายของเสีย

1. สถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ
2. สถานการณ์เพลิงไหม้
3. สถานการณ์การก่อกวนสาธารณะทั่วไป

### 1. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

1.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่ามีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือไม่ หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส ต้องโทรแจ้งตำรวจทางหลวงเพื่อขอรถพยาบาล โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการฉุกเฉิน

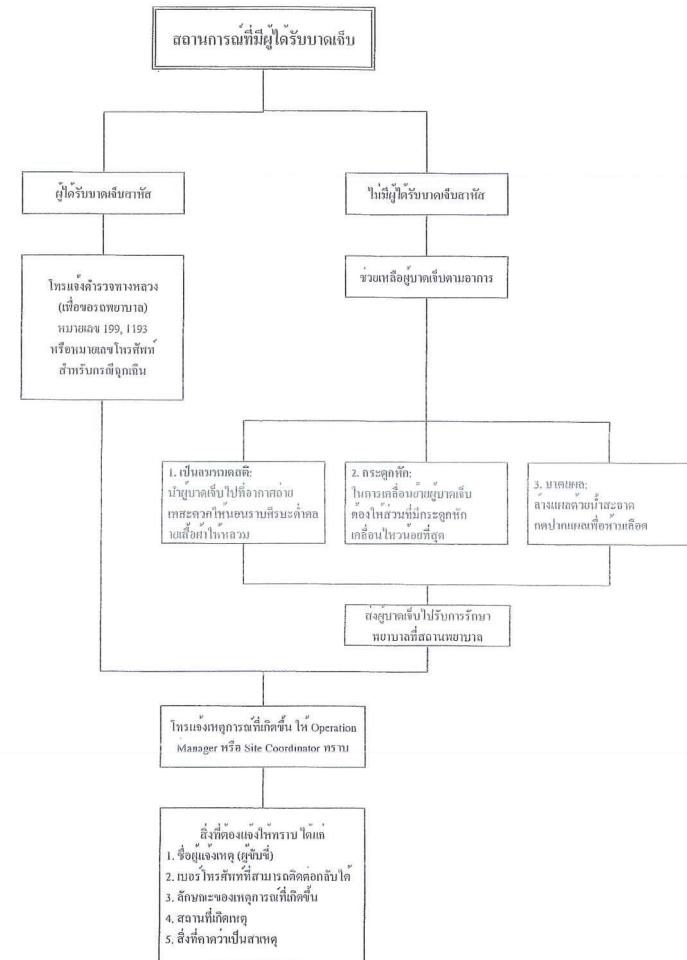
1.2 หากประเมินสถานการณ์แล้วมีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส ต้องรีบให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บตามอาการ ดังนี้

- a. ถิ่นลมหมดสติ นำผู้บาดเจ็บไปที่อากาศถ่ายเทสะดวก ให้นอนราบศีรษะต่ำ คลายเสื้อผ้าให้หลวม
- b. กระดูกหัก ในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บต้องให้ส่วนที่มีกระดูกหักเคลื่อนไหวน้อยที่สุด
- c. บาดแผล ถ้าแผลฉีกขาด ใช้นิ้วกดห้ามเลือดชั่วคราว ใช้ผ้าสะอาดกดบาดแผลเพื่อห้ามเลือด
- d. ส่งผู้บาดเจ็บ ไปรับการรักษาพยาบาลที่สถานพยาบาล

1.3 ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ (ไม่ว่าจะมีการนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม) ผู้ขับรถของเสียต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบทันที โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

1.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่เกิดว่าเป็นสาเหตุ





## 2. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์เพลิงไหม้

2.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าเพลิงที่เกิดขึ้นสามารถระงับได้ด้วยถังดับเพลิงที่เตรียมไว้หรือไม่ หากเพลิงที่เกิดขึ้น ไม่สามารถดับได้ด้วยถังดับเพลิงที่เตรียมไว้ ต้องโทรแจ้งตำรวจทางหลวงเพื่อขอรถดับเพลิง หรือสถานีตำรวจดับเพลิงใกล้เคียงบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ โดยดูจาก รายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน หรือใช้บริการสายด่วนข้อมูลการระงับอุบัติเหตุ หมายเลขโทรศัพท์ 1564

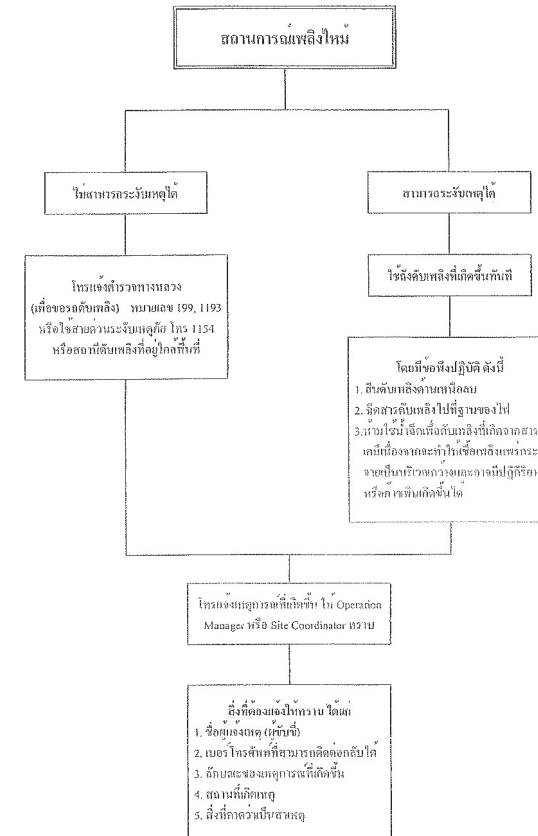
2.2 หากประเมินสถานการณ์แล้ว ขนาดของเพลิงที่เกิดขึ้นสามารถดับได้ด้วยถังดับเพลิงที่เตรียมไว้ ให้ใช้ถังดับเพลิงดับเพลิงที่เกิดขึ้นทันที โดยมีข้อพึงปฏิบัติ ดังนี้

- ยืนดับเพลิงด้านเหนือลม
- ถีดย้ายถังดับเพลิงไปที่ฐานของไฟ
- ห้ามใช้น้ำฉีดเพื่อดับเพลิงที่เกิดจากสารเคมี เนื่องจากจะทำให้เพลิงแพร่กระจายเป็นบริเวณกว้าง และอาจมีปฏิกิริยาหรือก๊าซพิษเกิดขึ้นได้

2.3 ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์เพลิงไหม้ขึ้น (ไม่ว่าจะรับเหตุการณ์ได้เองหรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก็ตาม) ผู้ขับขี่รถของเสีย ต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Operation Manager ทราบทันที โดยดูจาก รายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

2.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่เกิดว่าเป็นสาเหตุ





### 3. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์การเกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกหัวโหล

3.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าสามารถระงับเหตุฉุกเฉินได้ด้วยตนเองหรือไม่ หากไม่สามารถระงับเหตุฉุกเฉินได้ด้วยตนเอง ให้เปิดหาหมายเลขโทรศัพท์ โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน และโทรแจ้งเหตุตามลำดับ ดังนี้

1. โทรแจ้ง Operation Manager หรือ Site Coordinator
2. โทรแจ้งตำรวจทางหลวง, ป้องกันภัยจังหวัดในพื้นที่ที่เกิดสถานการณ์การเกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกหัวโหล
3. โทรสายด่วนข้อมูลการระงับอุบัติเหตุ หมายเลข โทรศัพท์ 1564
4. สิ่งที่ต้องแจ้ง ได้แก่
  - ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
  - เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
  - ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
  - สถานที่เกิดเหตุ
  - สิ่งที่น่ากลัว เป็นสาเหตุ
6. ควรยืนอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของของเสียที่บรรทุกหัวโหล

3.2 หากมีแหล่งประกายไฟอยู่ใกล้ที่เกิดเหตุ ต้องแยกการะบวรจุดสารไวไฟให้ห่างจากแหล่งประกายไฟอย่างน้อย 15 เมตร

1. ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบตามที่จัดเตรียมไว้
2. นำกรวยยาง วางกั้นเพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นที่ผ่านไป-มา ทราบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น
3. หยุดการรั่วไหลของของเสียที่รั่วของภาชนะ โดยใช้ชุดซิลิโคน ซีลรอย แผ่นดูดซับ ดูดที่รั่วรั่ว
4. ใช้ซีลรอยล้อมสารเคมีที่หกไว้ให้อยู่ในวงจำกัด
5. พยายามกำจัดหรือเคลื่อนย้ายแหล่งประกายไฟออกจากที่เกิดเหตุ
6. ควรยืนอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของของเสียที่บรรทุกหัวโหล
7. ใช้ซีลรอย แผ่นดูดซับ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จัดเตรียมไว้ รับทำความสะอาดของเสียที่หกในที่เกิดเหตุ ให้เรียบร้อย

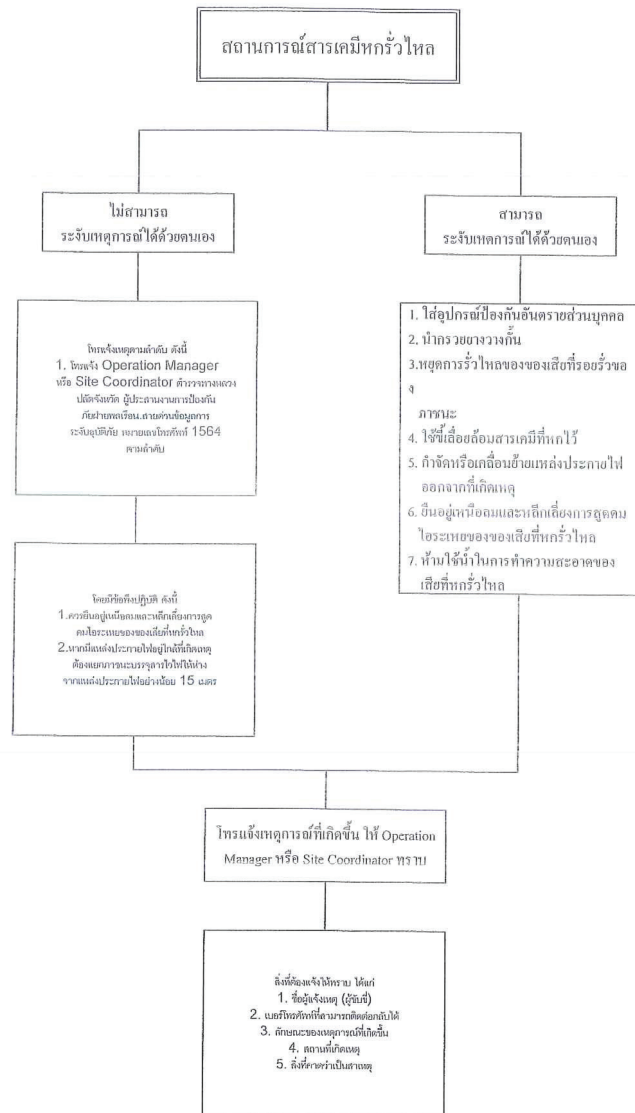
เหตุ ให้เรียบร้อย

8. ห้ามใช้น้ำ ในการทำความสะอาดของเสียที่บรรทุกหัวโหล เนื่องจากจะทำให้เกิดพื้นที่ปนเปื้อนบนบริเวณกว้าง และอาจมีปฏิกิริยาหรือก๊าซพิษเกิดขึ้นได้

3.3 ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์ของเสียรั่วไหลขึ้น (ไม่ว่าจะระงับเหตุการณ์ได้เองหรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตาม) ผู้ขับขี่รถขนของเสีย ต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Operation Manager ทราบทันที โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

### 3.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่น่ากลัว เป็นสาเหตุ



### การฟื้นฟูสถานการณ์ฉุกเฉิน

เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน (ดังที่ได้กล่าวไว้ในข้อ 1) ให้ดำเนินการฟื้นฟูสถานการณ์ฉุกเฉินเพื่อให้สภาพแวดล้อมกลับสู่สภาพเดิม

#### 1. สถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ แต่ถ้าในกรณีไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการจัดการต่อไป

#### 2. สถานการณ์มีเพลิงไหม้

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ และของเสียที่เกิดขึ้นจากการเก็บกวาดจัดเป็นขยะอันตรายให้จัดเก็บในภาชนะที่มีฉลากเพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป แต่ถ้าในกรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการจัดการต่อไป

#### 3. สถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ โดยมีวิธีปฏิบัติ ดังนี้

##### ● การประเภทตะกอน หรือของแข็ง

- เก็บกวาดกากอุตสาหกรรมที่หกหล่นใส่ในภาชนะใบใหม่ หรือภาชนะเดิมที่สภาพยังใช้ได้อยู่
- พื้นที่ที่เปียกจากให้ใช้ผ้าไม่กวาด กวาดรวมกัน และแยกเก็บไว้ในภาชนะที่มีฉลากเพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป
- กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้เอง ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการต่อไป

##### ● การประเภทของเหลว

- ตรวจสอบและค้นหาว่าหกไว้ไหลจากจุดใด (ถ้าสามารถดูดรั่วได้ให้ดำเนินการดูด)
- นำ Absorbent มาโรยรอบบริเวณที่มีการหกไว้ไหล เพื่อป้องกันการกระจายออกเป็นบริเวณกว้าง

- Absorbent ที่เหลือจากการดูดซับกากของเสีย ให้กวดมรรวมกัน และแยกเก็บไว้ในภาชนะที่มีฉลากเพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป
- กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการต่อไป

### รายการหมายเหตุโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

#### 1. รถพยาบาล

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สอบถามหมายเลขฉุกเฉิน		1188	
ศูนย์ปลอดภัยคมนาคม		1197	
ตำรวจทางหลวง		1193	-

#### 2. รถดับเพลิง

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
ตำรวจดับเพลิง		199	-

#### 3. อุบัติภัย

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สายด่วนอุบัติเหตุ		1669,1356,1784	-

## ภาคผนวก ข.30

### รายงานการติดตามรถขนส่งของเสียอันตราย



FORESEE CORPORATION CO., LTD.

199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110

Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368

Email info@foresee-corp.com

www.facebook.com/foreseee

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

## หนังสือรับรองการบำบัด / กำจัด กากของเสียอุตสาหกรรม

เรียน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 8 ถ.พาดแดง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

ข้อมูล GPS วันที่ขนส่ง : 2 ธันวาคม 2567

ทะเบียน : 71-1743 ปท 71-1744 ปท

ปลายทาง : บริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

### เส้นทางการเดินรถ

ประวัติตำแหน่งรถ FS-42 71-1743,71-1744ปท - เริ่มต้น: 02/12/2024 12:14:03 สิ้นสุด: 02/12/2024 17:20:48 อัตราความเร็วที่กำหนด 80 กม./ชม.

ย้อนดูเส้นทาง

แสดง

15

แถว

ค้นหา:

วันที่-เวลา

สถานะ

เหตุการณ์

สถานที่

02/12/2024 12:14:03

จอดไม่ขับเคลื่อน

วิ่งอยู่

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

02/12/2024 12:14:18

จอดไม่ขับเคลื่อน

วิ่งอยู่

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

02/12/2024 12:14:33

จอดไม่ขับเคลื่อน

วิ่งอยู่

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

02/12/2024 12:14:48

จอดไม่ขับเคลื่อน

วิ่งอยู่

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

02/12/2024 12:15:03

จอดไม่ขับเคลื่อน

วิ่งอยู่

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

02/12/2024 12:15:18

เคลื่อนที่

วิ่งอยู่

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

02/12/2024 12:15:20

เคลื่อนที่

กลับรถเคลื่อนที่

วิ่งอยู่

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

02/12/2024 12:15:33

เคลื่อนที่

วิ่งอยู่

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

02/12/2024 12:15:48

เคลื่อนที่

วิ่งอยู่

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

02/12/2024 12:16:03

เคลื่อนที่

วิ่งอยู่

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

02/12/2024 12:16:18

เคลื่อนที่

วิ่งอยู่

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

02/12/2024 12:16:33

เคลื่อนที่

วิ่งอยู่

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

