

## ภาคผนวก ข.38

---

เอกสารมาตรการป้องกันการรั่วไหล  
และผลกระทบจากการรั่วไหล



**PTT Global Chemical Public Company Limited  
SHE Standard and Policy**

**W-(Q-SH)-301  
Oil Spill Response Contingency Plan**

**Prepared by:** \_\_\_\_\_  
(Movement and Dispatching Specialist)  
Wijit Srithongkum  
(Emergency Response and Safety Supervisor)

**Approved by:** \_\_\_\_\_  
(Crisis and Security Management)

**Distribution List**

Copy No.	Controller/Holder	Location
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

Revision No.: 3

Copy No. 01

Date: 30 Jan 2017



PTT Global Chemical Public Company Limited

W-(Q-SH)-301:Oil Spill Response  
Contingency Plan

Revision No.: 3  
Date: 30 Jan 2017

Copy No. 01

Page i



PTT Global Chemical Public Company Limited

W-(Q-SH)-301:Oil Spill Response  
Contingency Plan

Revision No.: 3  
Date: 30 Jan 2017

Copy No. 01

Page ii



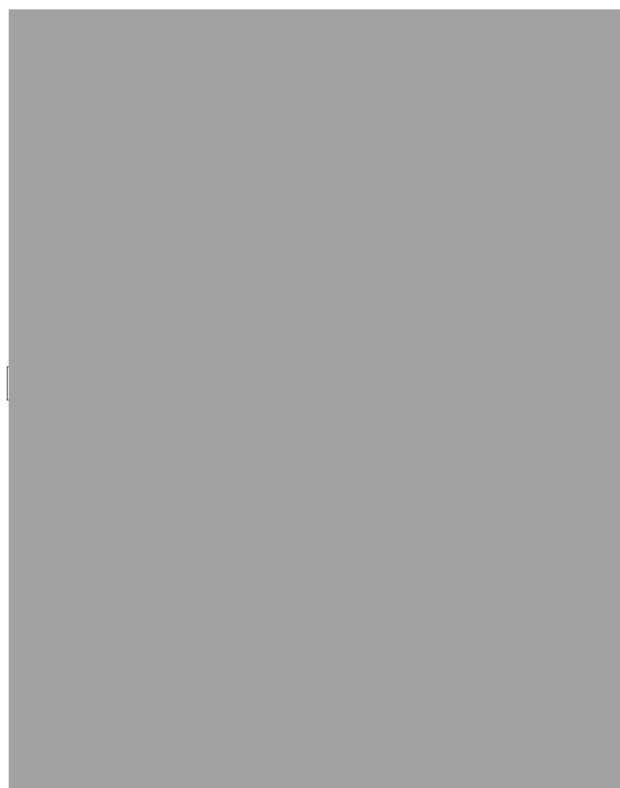
PTT Global Chemical Public Company Limited

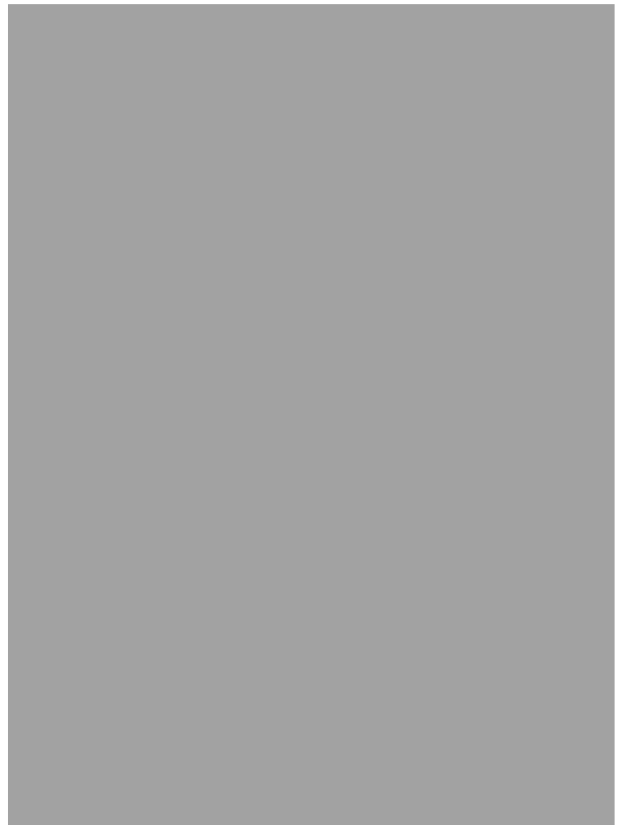
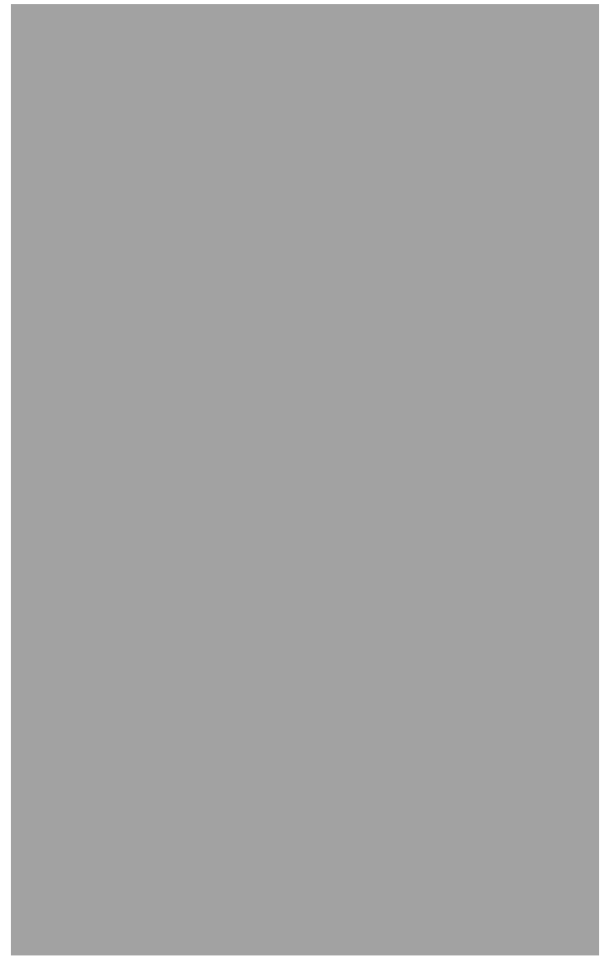
W-(Q-SH)-301:Oil Spill Response  
Contingency Plan

Revision No.: 3  
Date: 30 Jan 2017

Copy No. 01

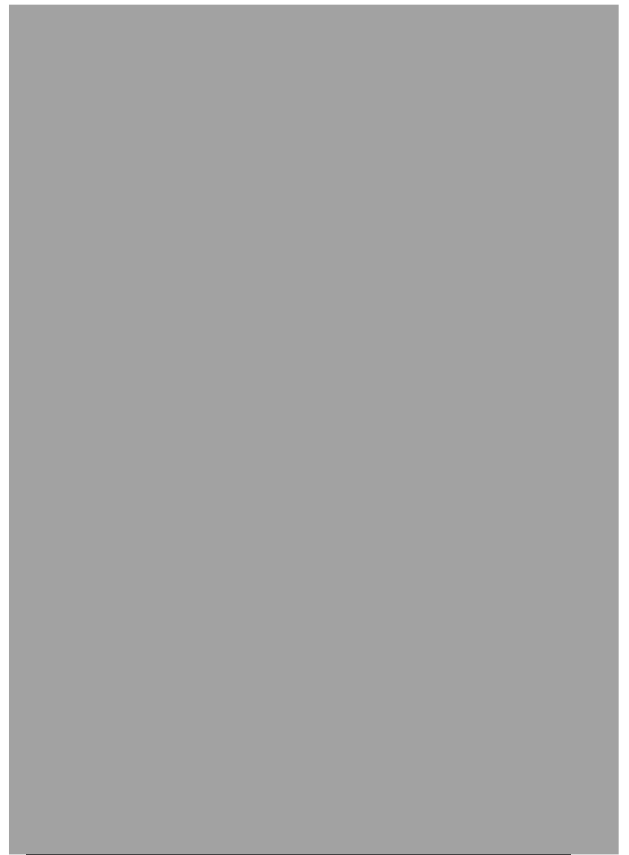
Page 1 of 84



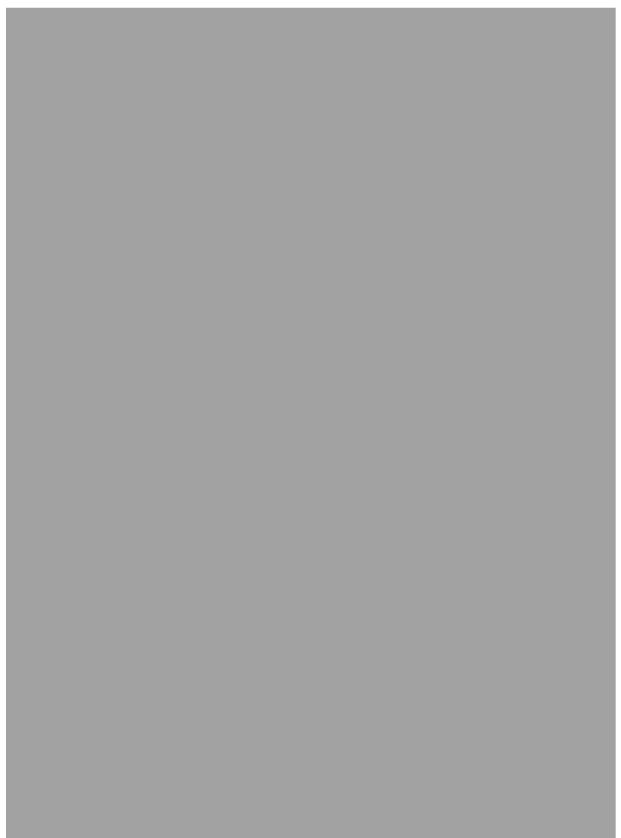
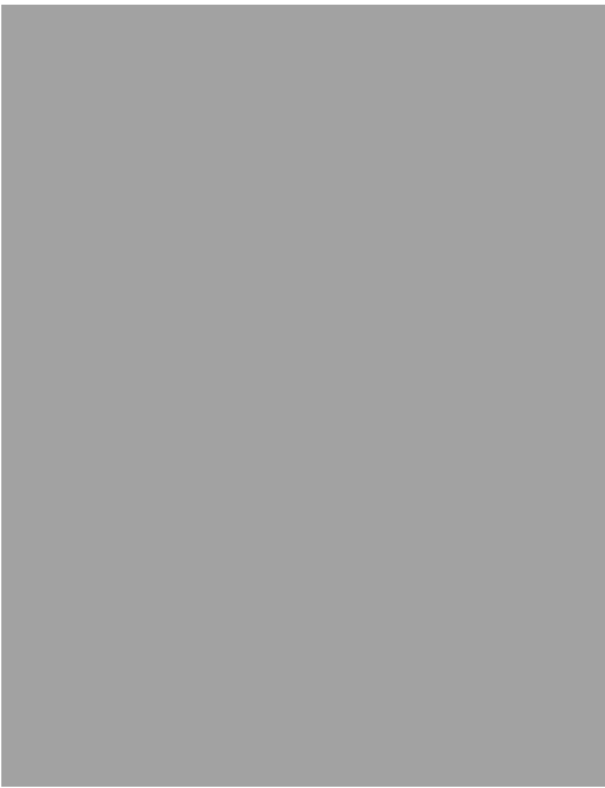


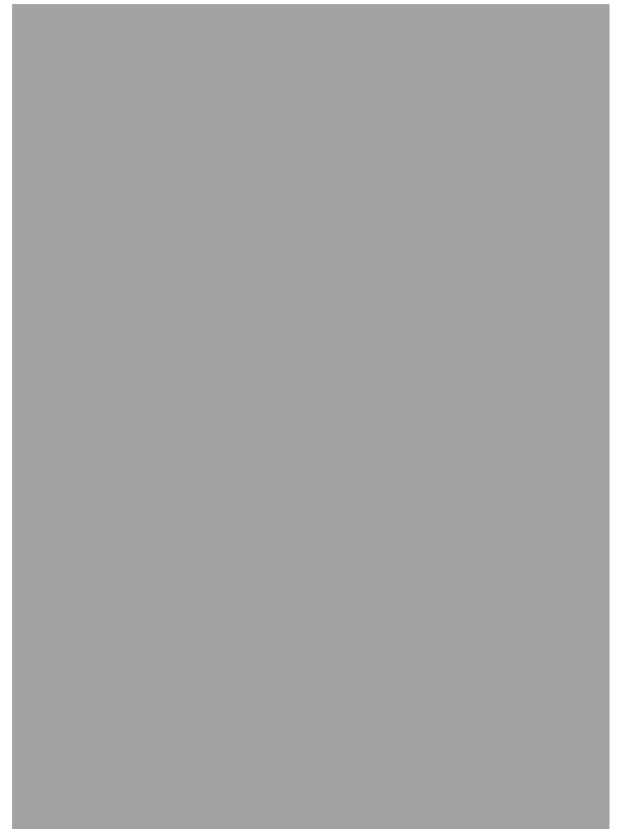


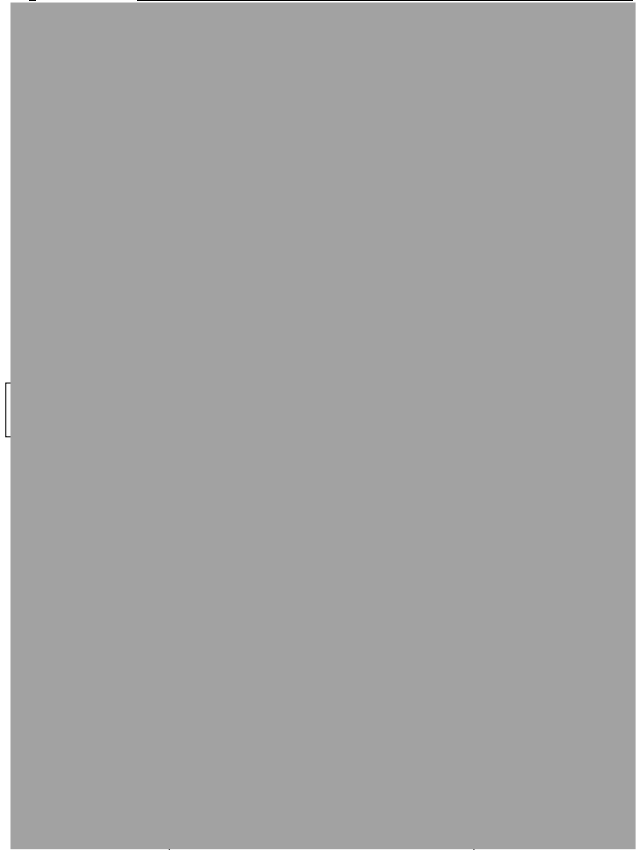


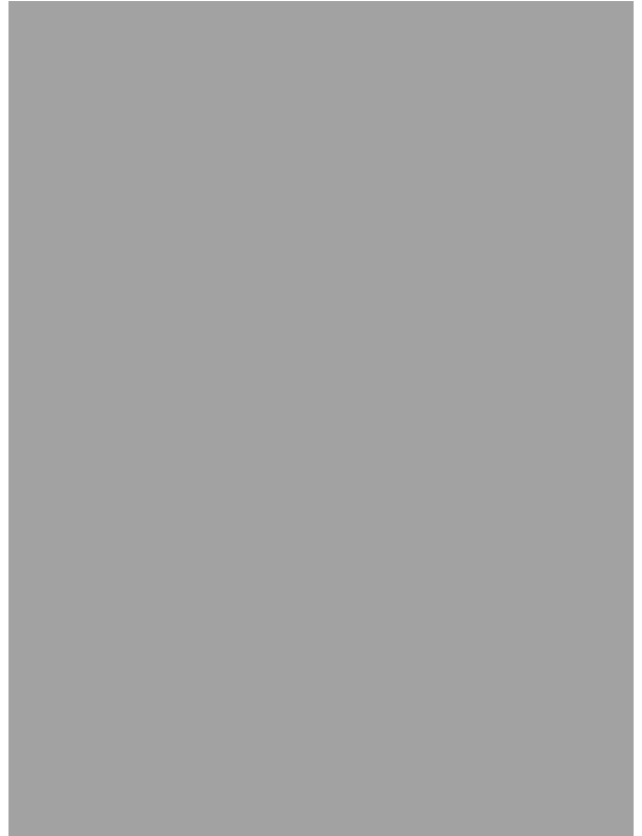






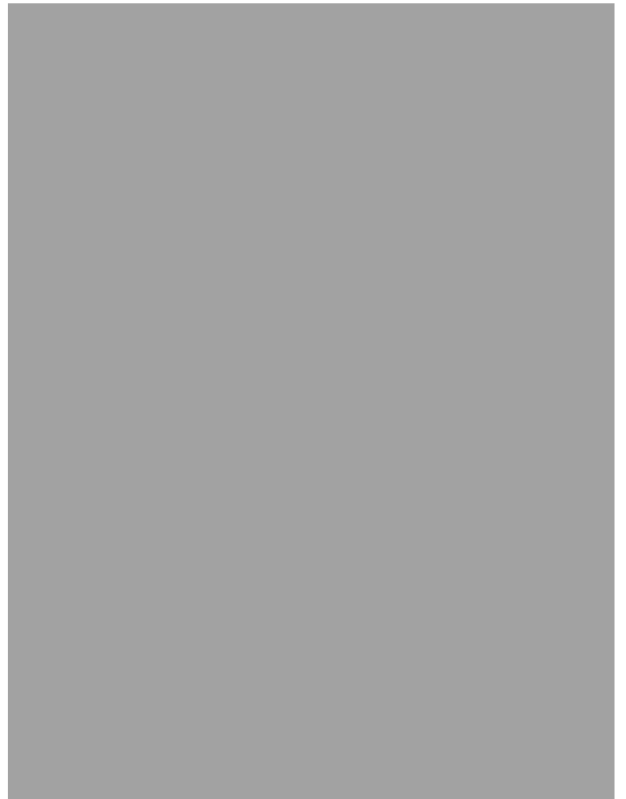
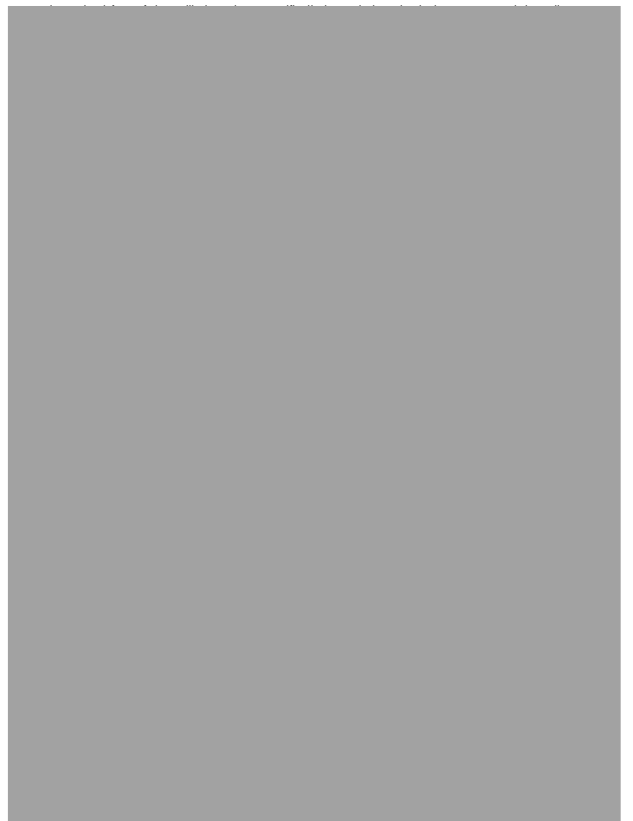


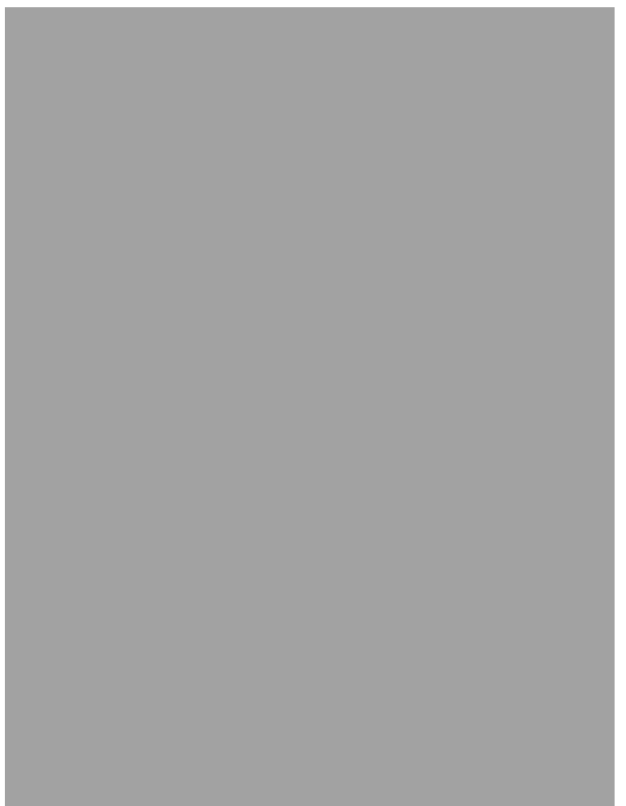
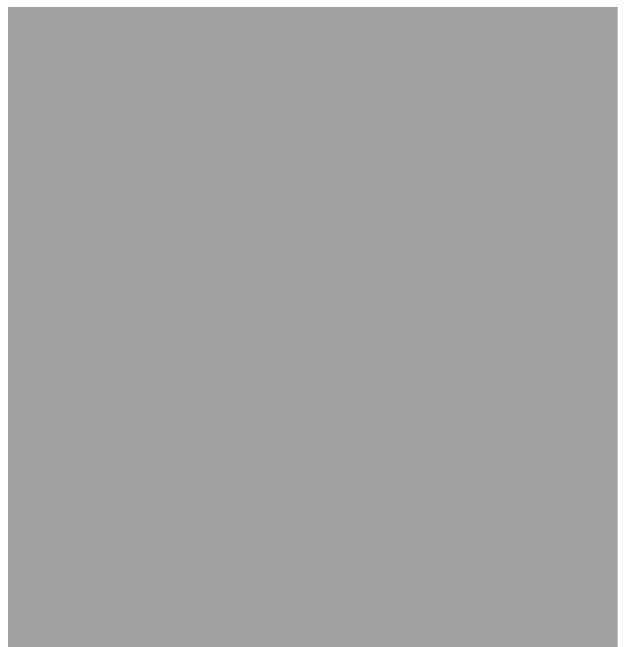


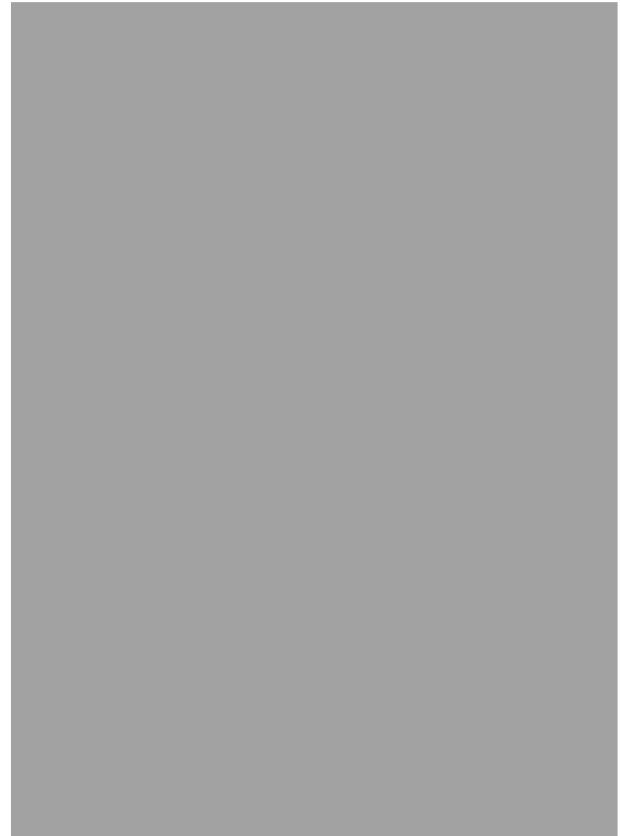
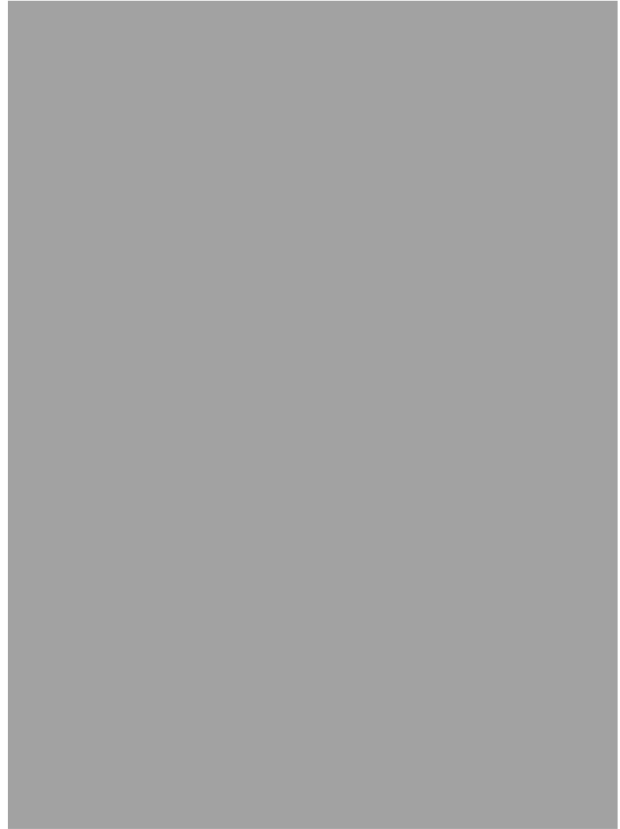
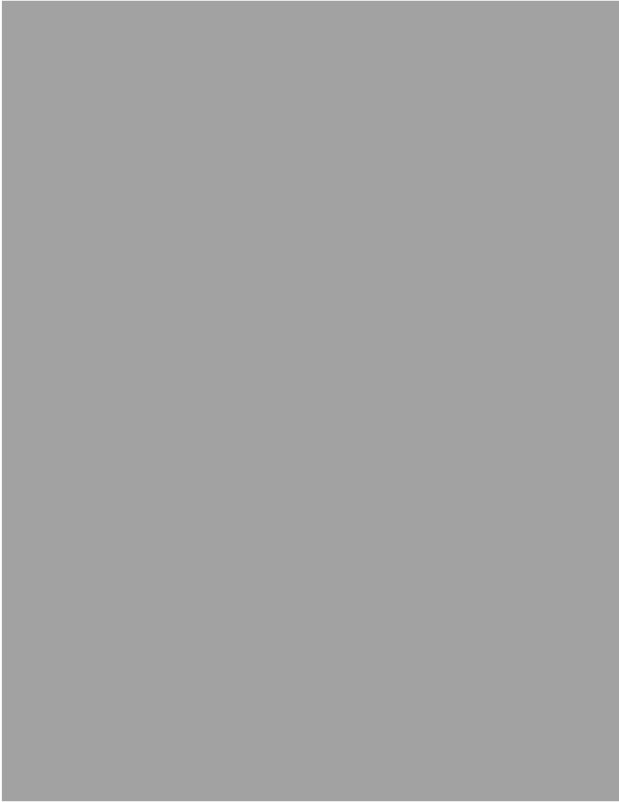


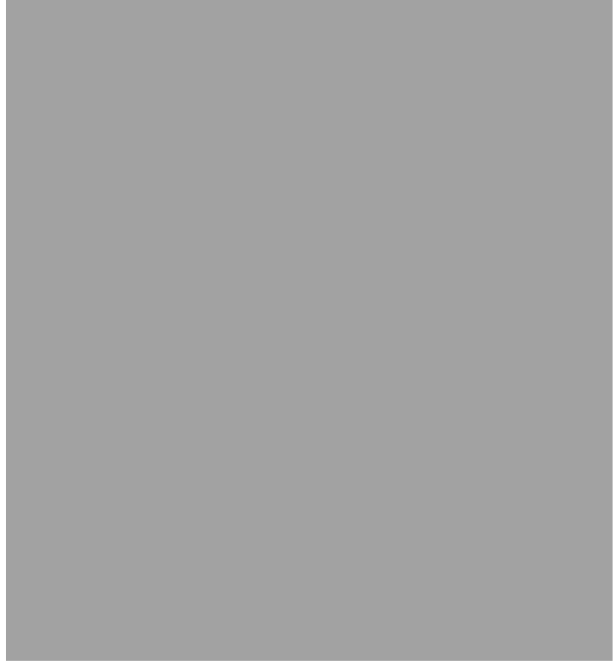
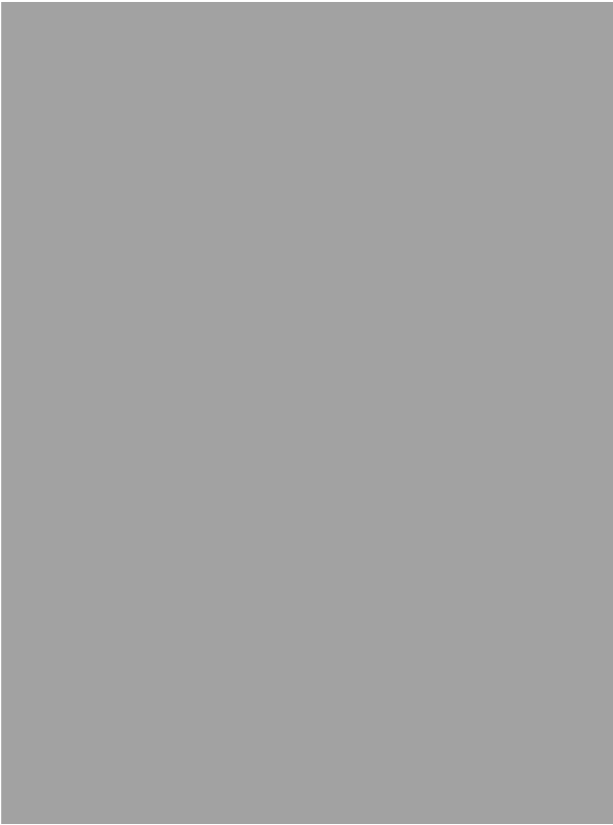


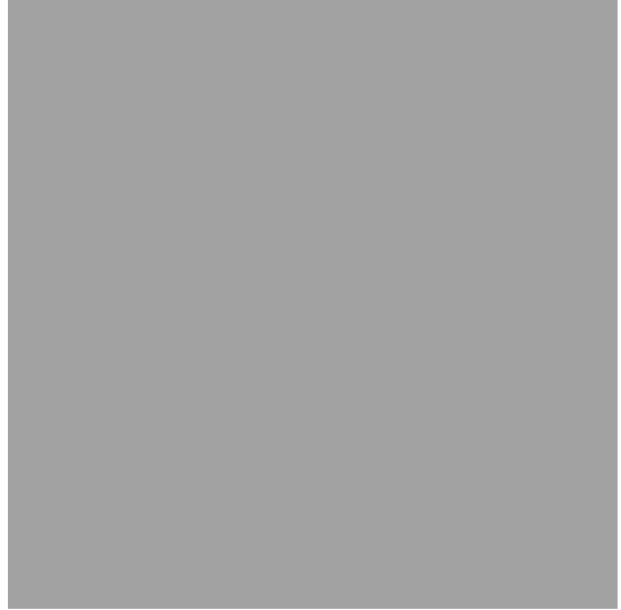


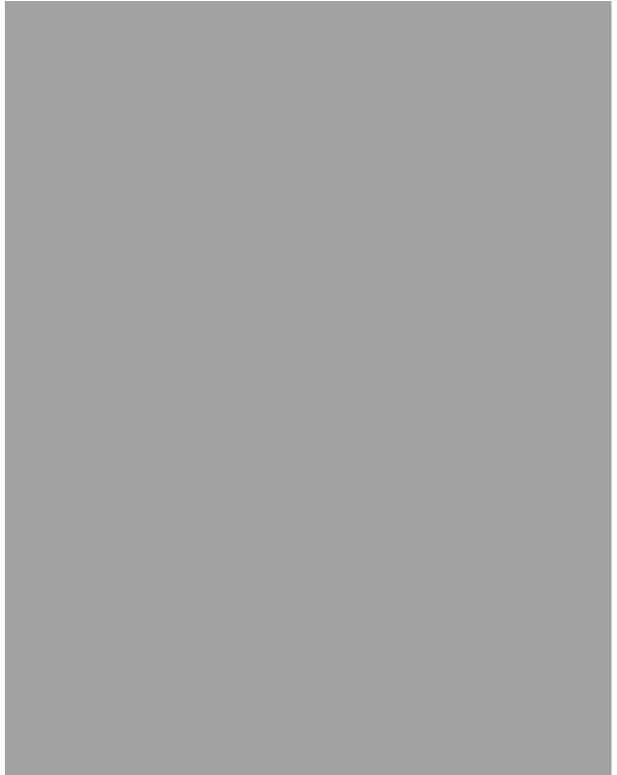
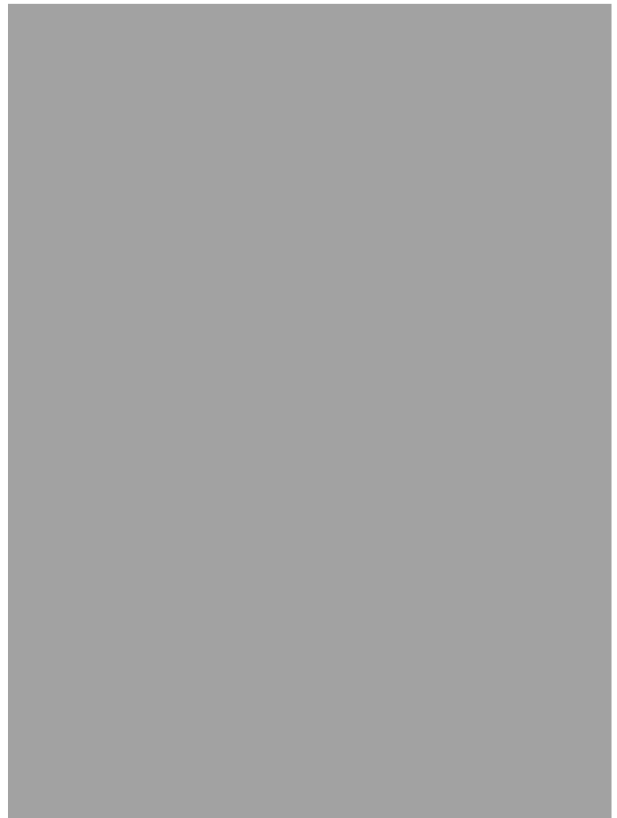


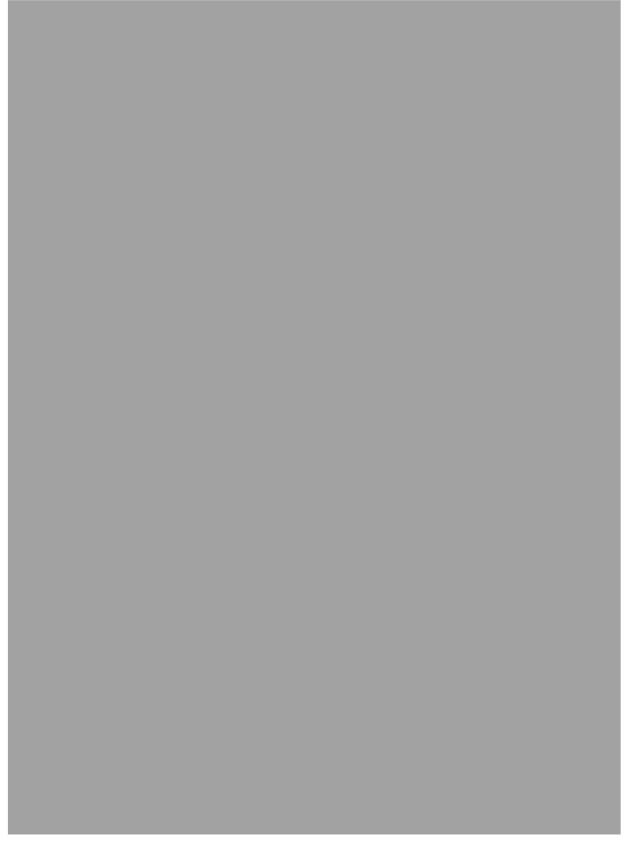
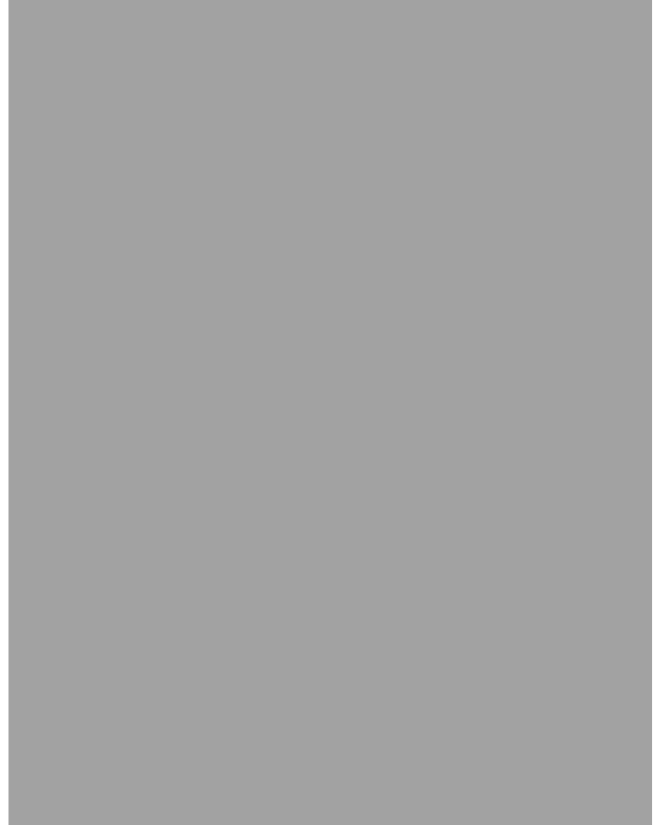


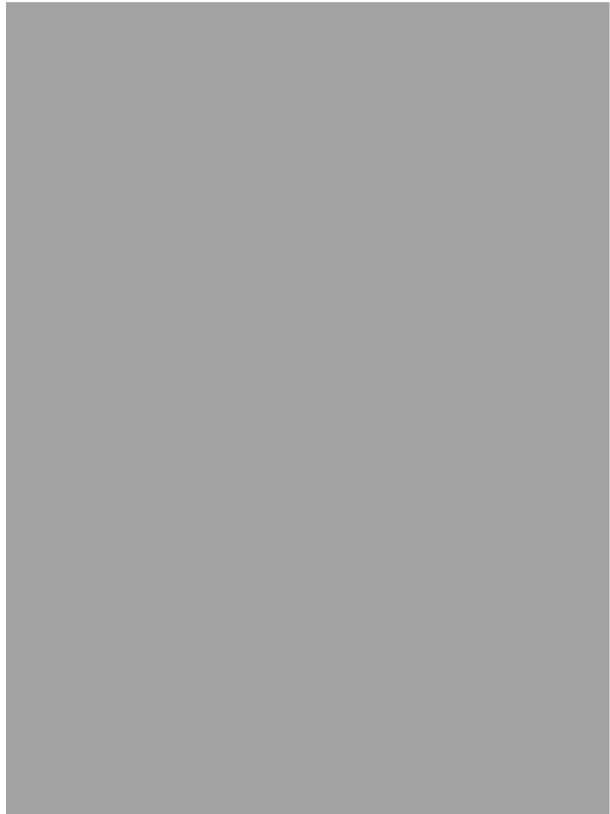
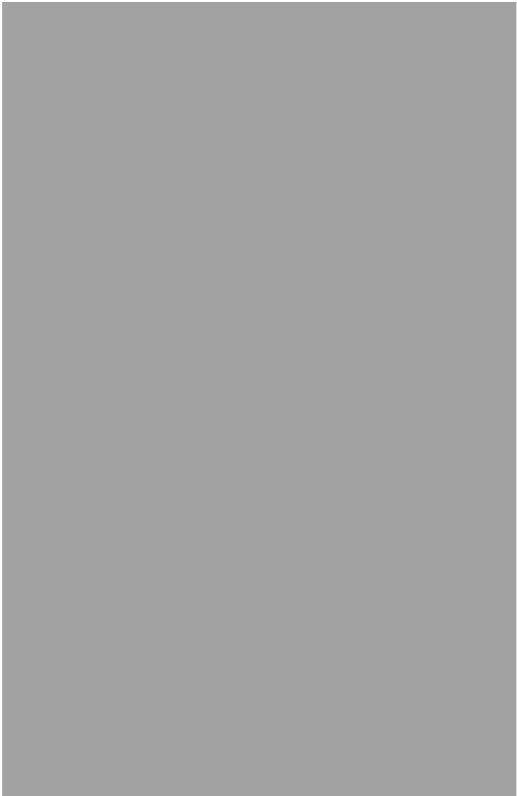








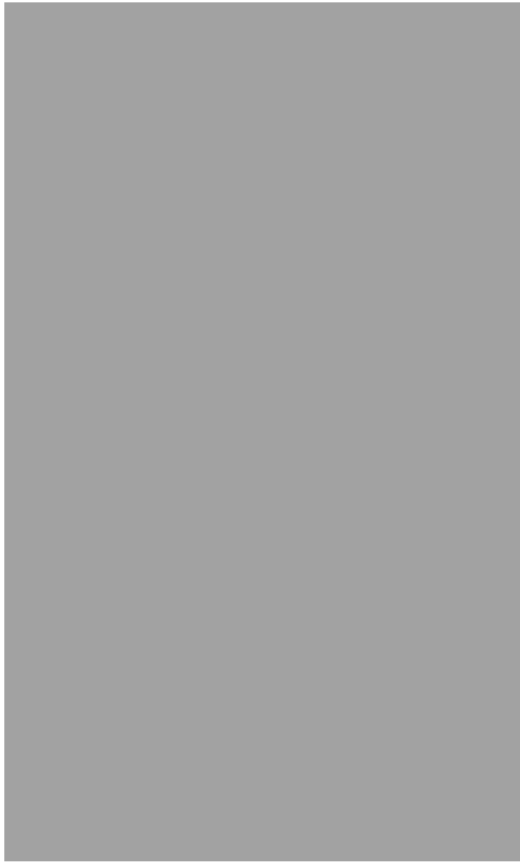












## ภาคผนวก ข.39

---

### เอกสารการตัดแยก (Isolation)



**PTT Global Chemical Public Company Limited**  
**Technical Safety and PSM**

**P-(Q-TS)-001--(OE)**  
**Lockout/Tagout (LOTO)**

**Prepared by:** [Redacted]  
(Vice President – Technical Safety and PSM)

**Approved by:** [Redacted]  
(Chief Operating Officer - Center of Excellence)

**Distribution List**

Copy No.	Controller/Holder	Location
01	Quality Management (Q.QM-QU)	Intranet

Revision No. 1      Copy No. 01      Date: 11 Dec 2018



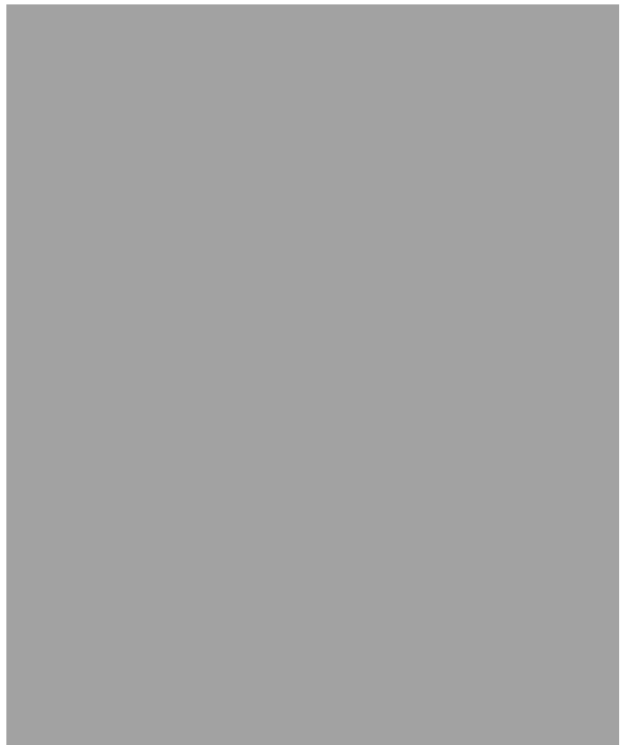
Revision No. 1      Copy No. 01      Page i  
Date: 11 Dec 2018

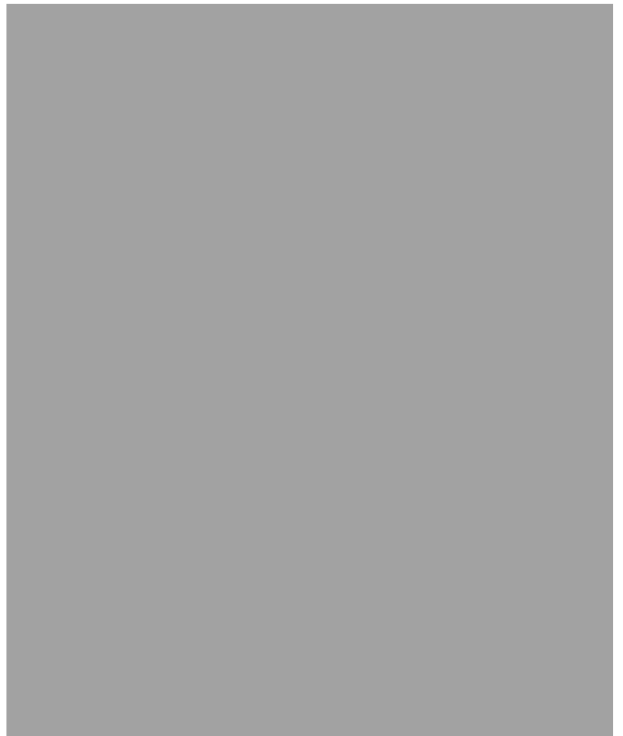


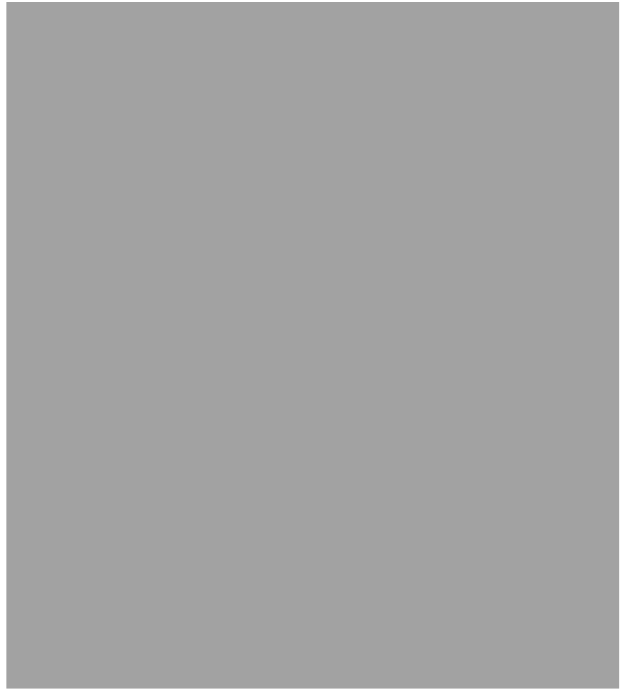
Revision No. 1      Copy No. 01      Page ii  
Date: 11 Dec 2018



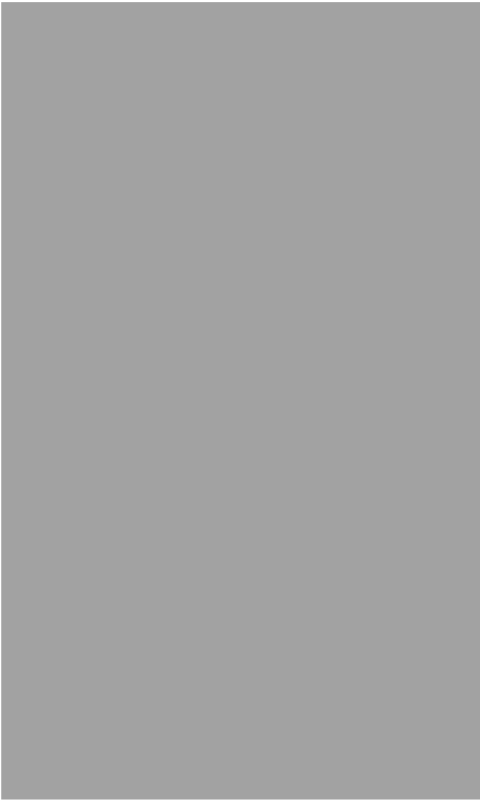
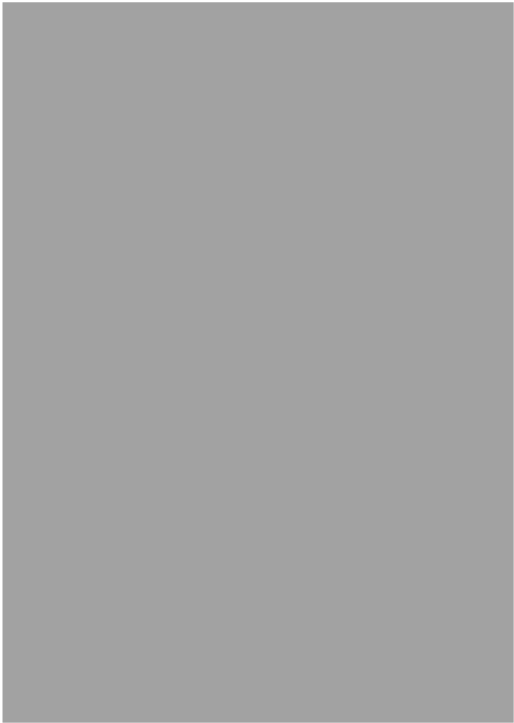
Revision No. 1      Copy No. 01      Page 1 of 18  
Date: 11 Dec 2018













Internal Use Only

## ภาคผนวก ข.40

---

แผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย  
และแผนผังระบบตรวจจับและแจ้งเตือนเพลิงไหม้





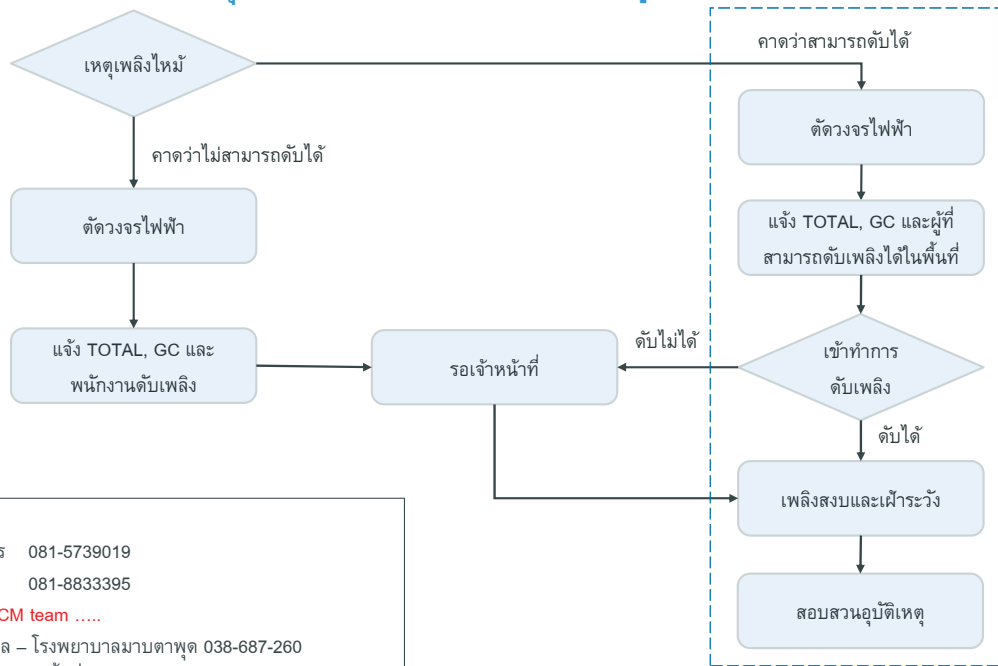
## Fire Fighting for PTTGC-GC2PD solar rooftop 2,249.76 kWp

22 December 2022



กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ *Solar Rooftop*

## • กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ Solar Rooftop



ติดต่อ

คุณ ชยากร 081-5739019

คุณ สมพร 081-8833395

เบอร์ GC CM team .....

โรงพยาบาล – โรงพยาบาลมาบตาพุด 038-687-260

สถานีดับเพลิงในพื้นที่ – สถานีดับเพลิงมาบตาพุด 038-675-562

สถานีตำรวจ – สถานีตำรวจมาบตาพุด 038-607-111







### จุดตัดระบบไฟฟ้าของ Solar Rooftop (GC2PD)



CCA Panel



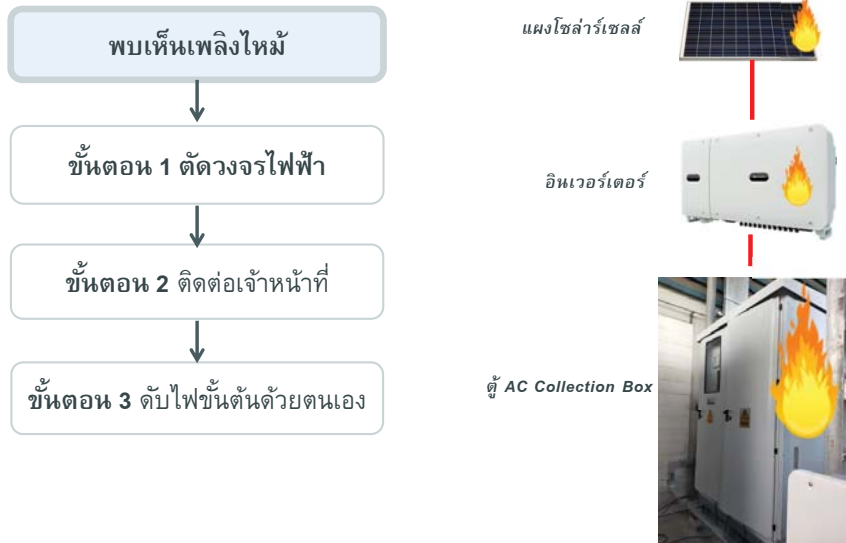
การทำงานของ RSD กรณีตัดระบบไฟฟ้า

โดยแผ่น Solar ที่ติดตั้งบนหลังคา จะมี Rapid Shutdown Device (RSD) ติดตั้งอยู่ที่ตัว แผ่นโซลาร์ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน และมีการตัดระบบไฟฟ้าของ Solar Rooftop ที่

1. Emergency Push Button No.1 & No.2 บริเวณบันไดขึ้นหลังคา
2. ACB 1800AT ที่ตู้ MDB 1 & MDB 2 ภายในอาคาร Warehouse
3. ACB 1800AT ที่ตู้ ACC-01, ACC-02 ในห้อง Inverter

- Inverter จะหยุดการทำงานโดยทันที (หยุดจ่ายไฟฟ้า AC)
- RSD จะทำการลดแรงดัน DC ของแผ่นโซลาร์แต่ละแผ่นเหลือ 0.6Vdc ภายใน 30 วินาที เพื่อให้มีความปลอดภัยขณะที่ทำการดับไฟ

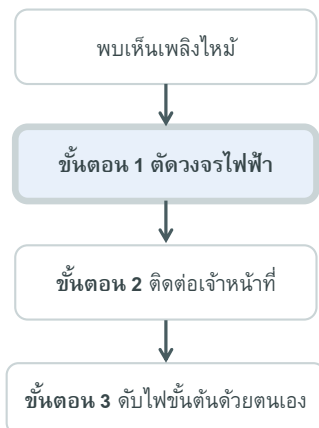
## กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จากระบบ Solar Rooftop



## กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จากระบบ Solar Rooftop



## กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จากระบบ Solar Rooftop

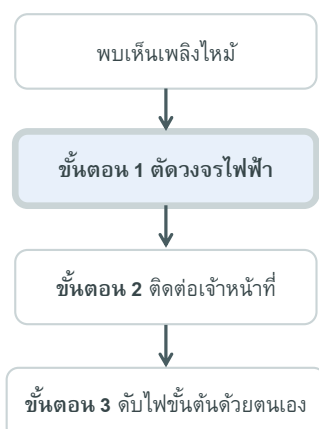


2

ปิดสวิตช์ (ON > OFF) ACB 1800AT ที่ตู้ MDB 1 & MDB 2 ภายในอาคาร Warehouse



## กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จากระบบ Solar Rooftop



3

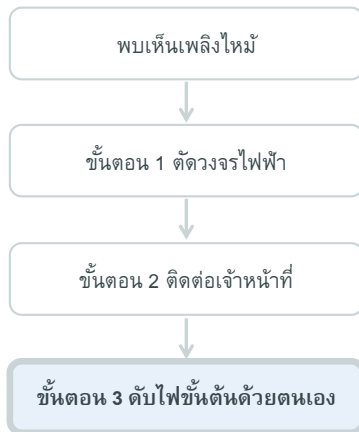
ACB 1800AT ที่ตู้ ACC-01, ACC-02 ในห้อง Inverter



1. GC2PD-ACC-01

2. GC2PD-ACC-02

## กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จากระบบ Solar Rooftop



ใช้ถังดับเพลิงที่การติดตั้งไว้ ณ

- ห้องอินเวอร์เตอร์ (Dry BF-2000 15 ponds)

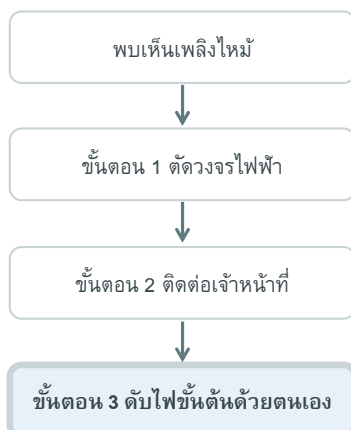


- บนหลังคา (Dry chemical 10 ponds) จำนวน 24 ถัง



คำเตือน ห้ามใช้น้ำในการดับไฟโดยเด็ดขาด เนื่องจากน้ำเป็นตัวนำไฟฟ้า และอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้

## กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จากระบบ Solar Rooftop



แผงโซลาร์เซลล์



อินเวอร์เตอร์



ตู้ AC Collection Box



คำเตือน ห้ามใช้น้ำในการดับไฟโดยเด็ดขาด เนื่องจากน้ำเป็นตัวนำไฟฟ้า และอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้



# Q&A

**ภาคผนวก ข.41**

---

**การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2566**

---

**เอกสาร Procedure**  
**ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน**



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Crisis and Security Management

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

การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

จัดทำโดย :

Division Manager


อนุมัติโดย :

Vice President


รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
นาย เกรียงไกร คาระวุฒิ	Division Manager	Q-SH-CM




 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
--	---




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




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




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




 <div> บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  จำกัด (มหาชน) </div>	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
---	--	---




ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 8 จาก 52

วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

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 1


หน้า 9 จาก 52

วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020


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: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
--	---




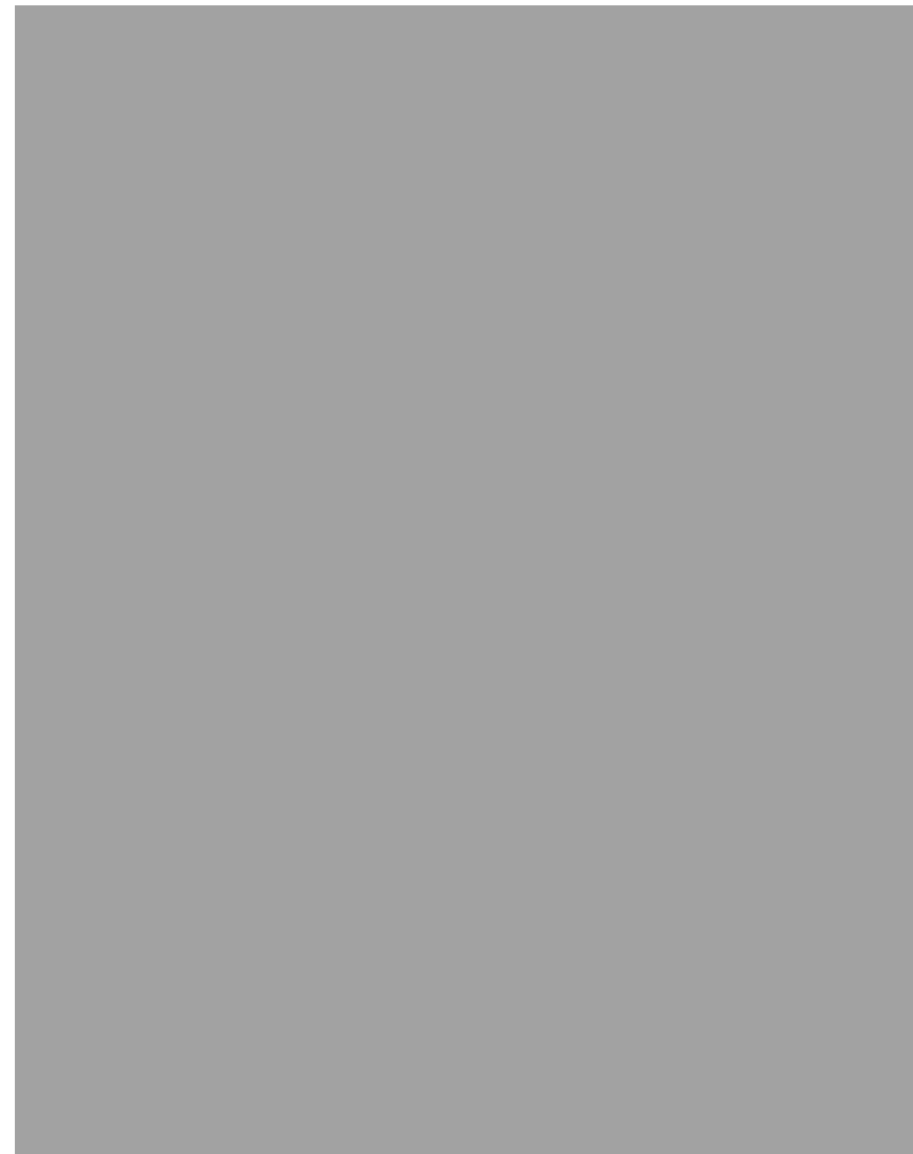
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 14 จาก 52

วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

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 1

หน้า 15 จาก 52


วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

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
---	--	---




ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 18 จาก 52

วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

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 1


หน้า 19 จาก 52

วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020


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

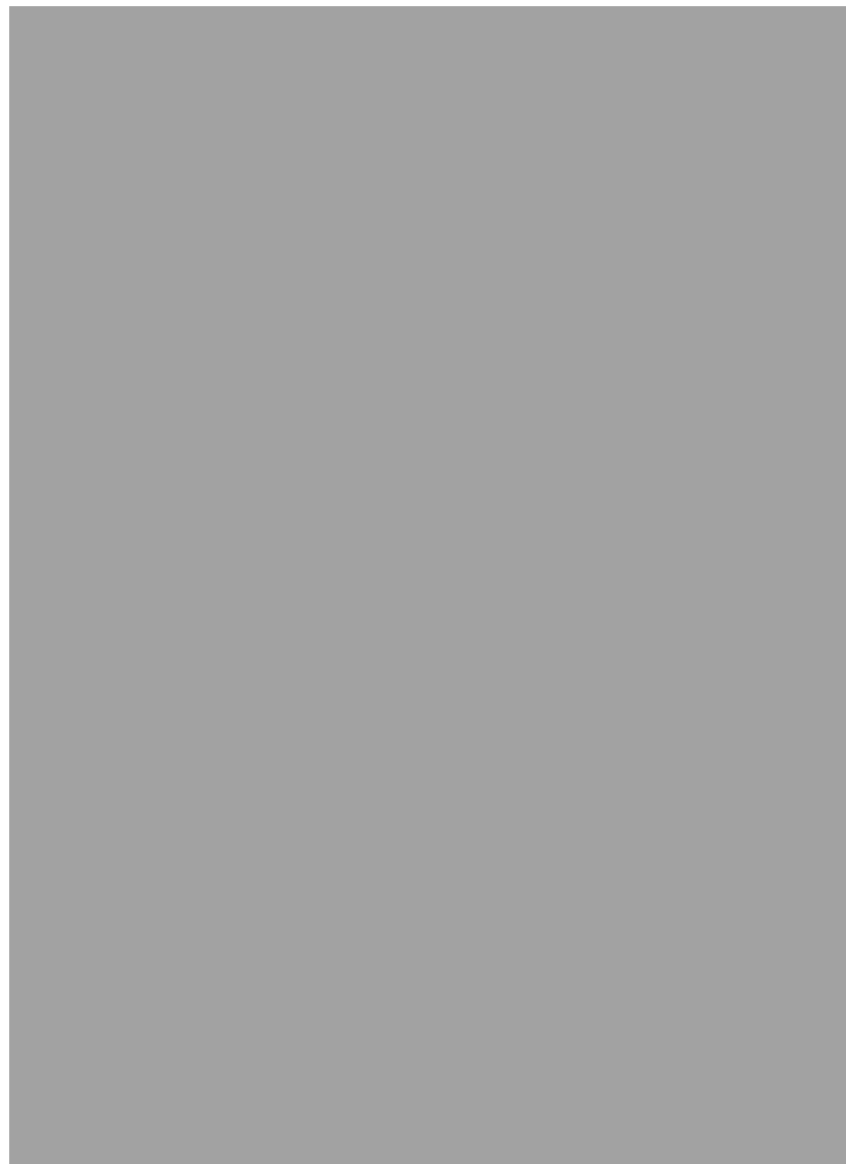
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
--	---




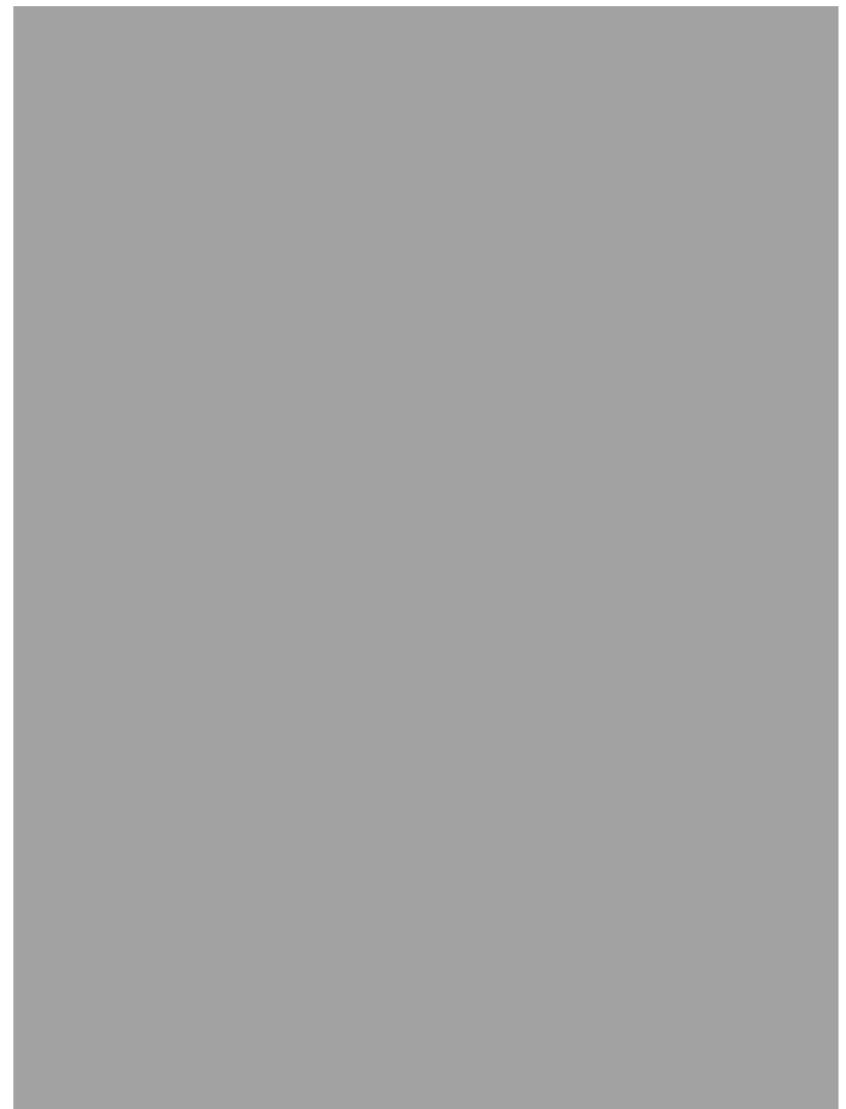
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
--	---




	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: 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
---	--	---




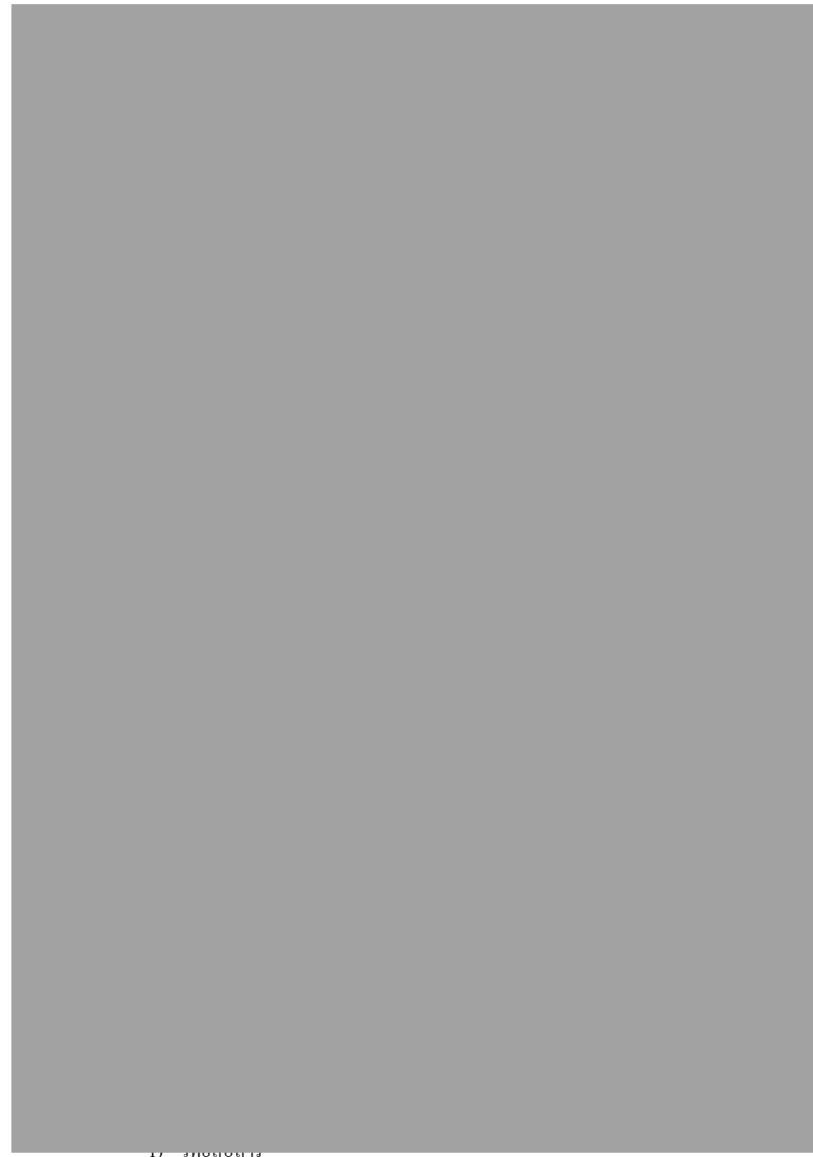
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 26 จาก 52

วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

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
---	--	---




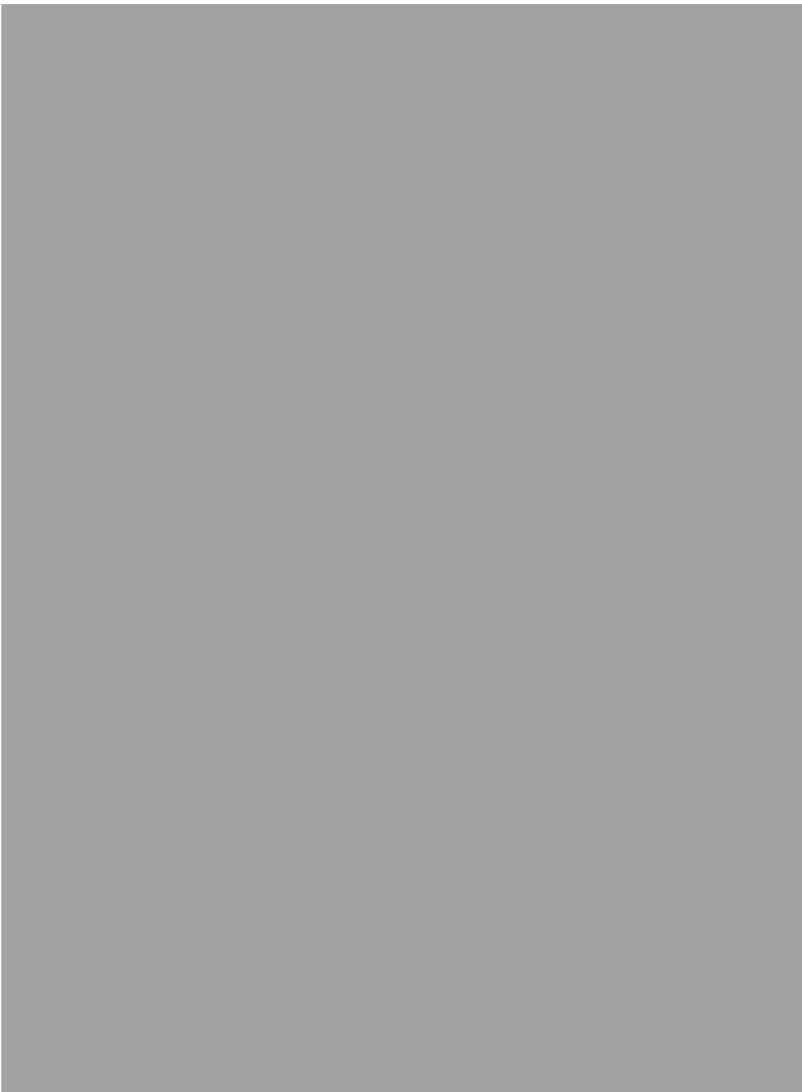
ประกาศใช้ครั้งที่ 1


หน้า 27 จาก 52

วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020


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
---	--	---



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




สงวนลิขสิทธิ์


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






 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
---	--	---




ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 34 จาก 52

วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

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 1


หน้า 35 จาก 52

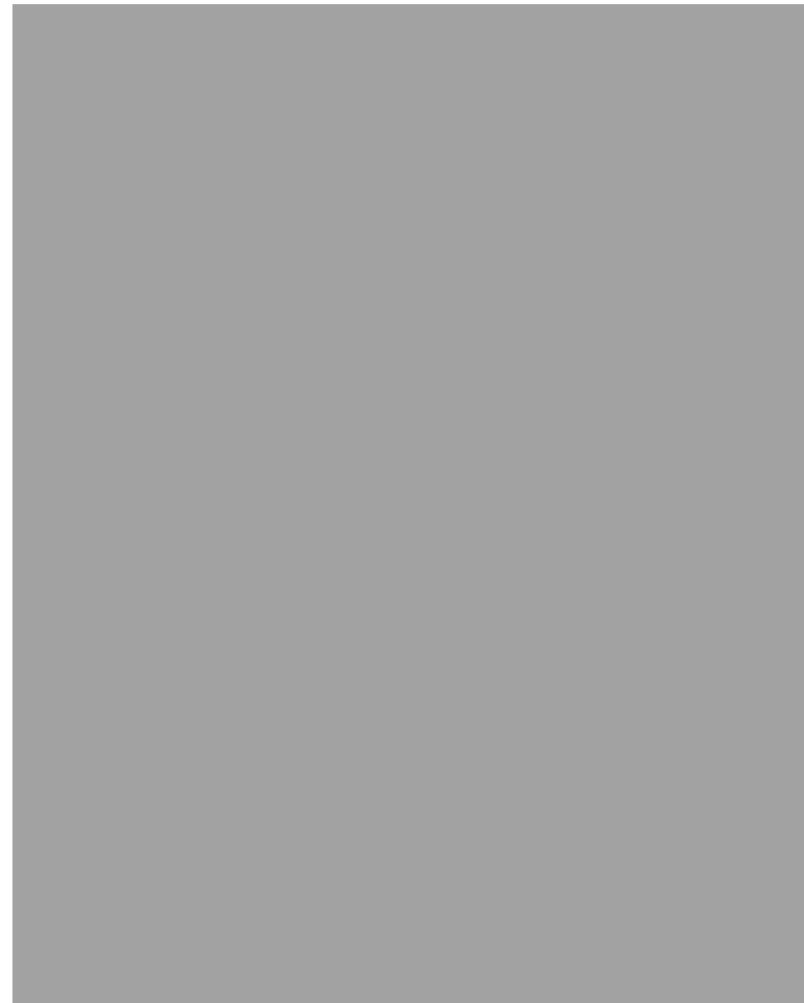
วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020


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
--	---




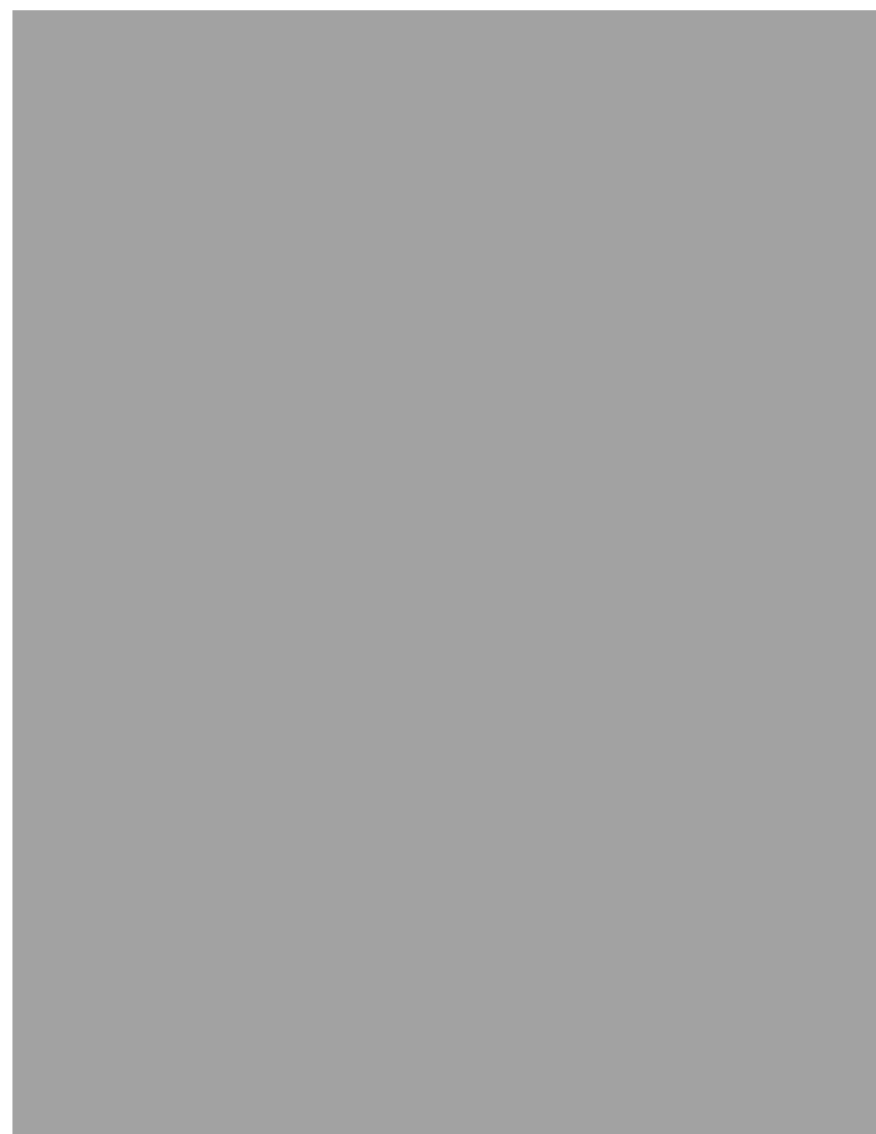
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
--	---




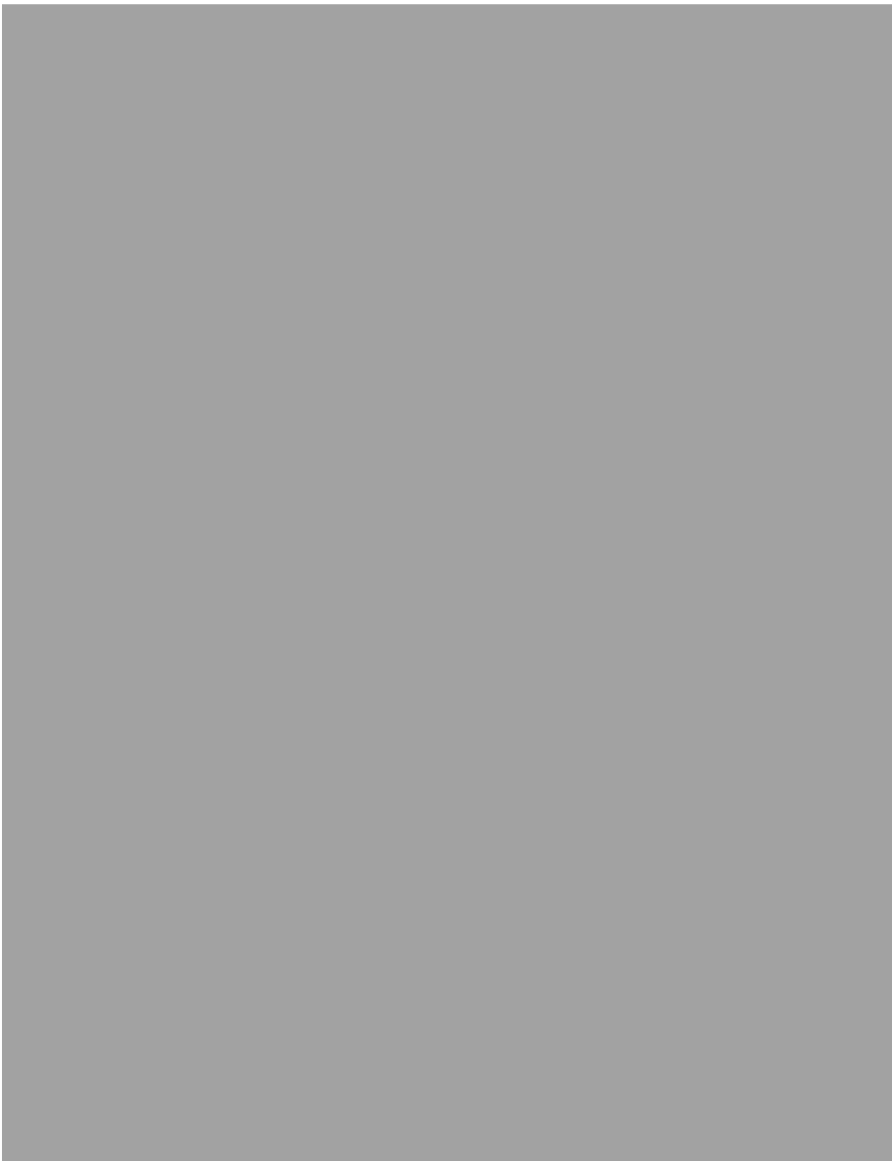
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---



	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: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
--	---




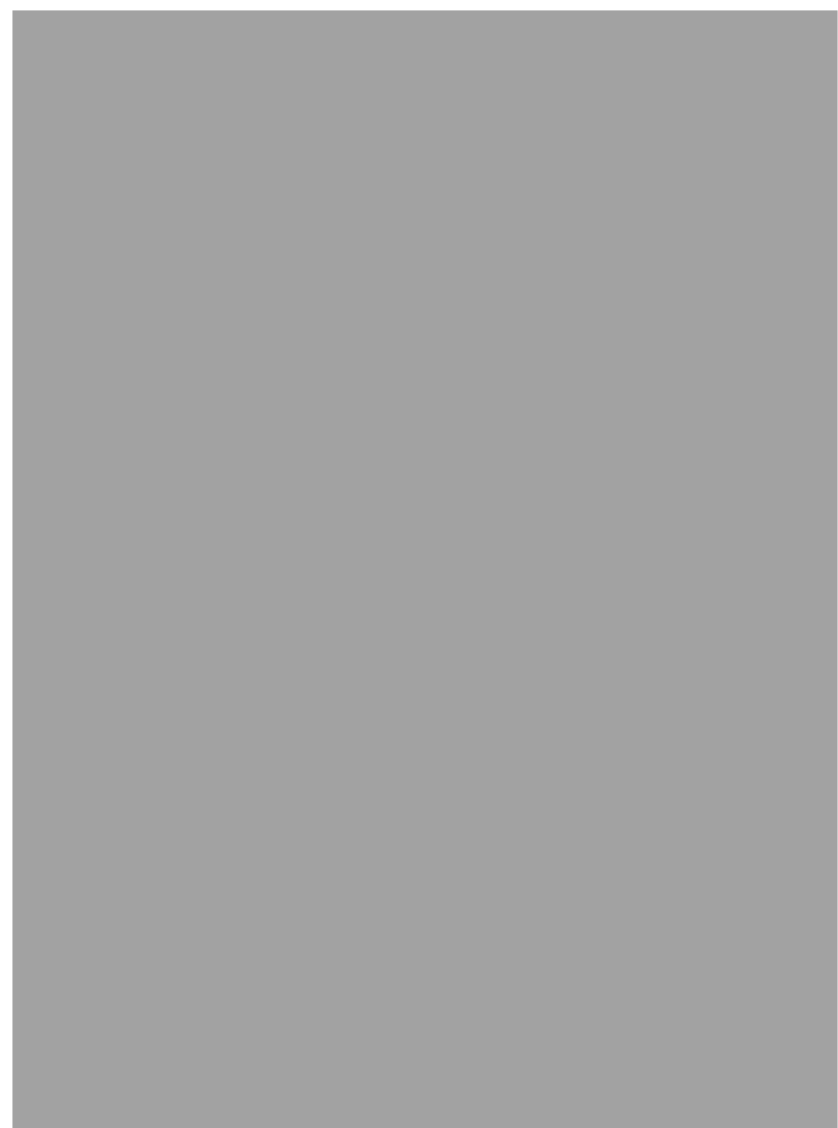
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 40 จาก 52

วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

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 1

หน้า 41 จาก 52

วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

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
--	---




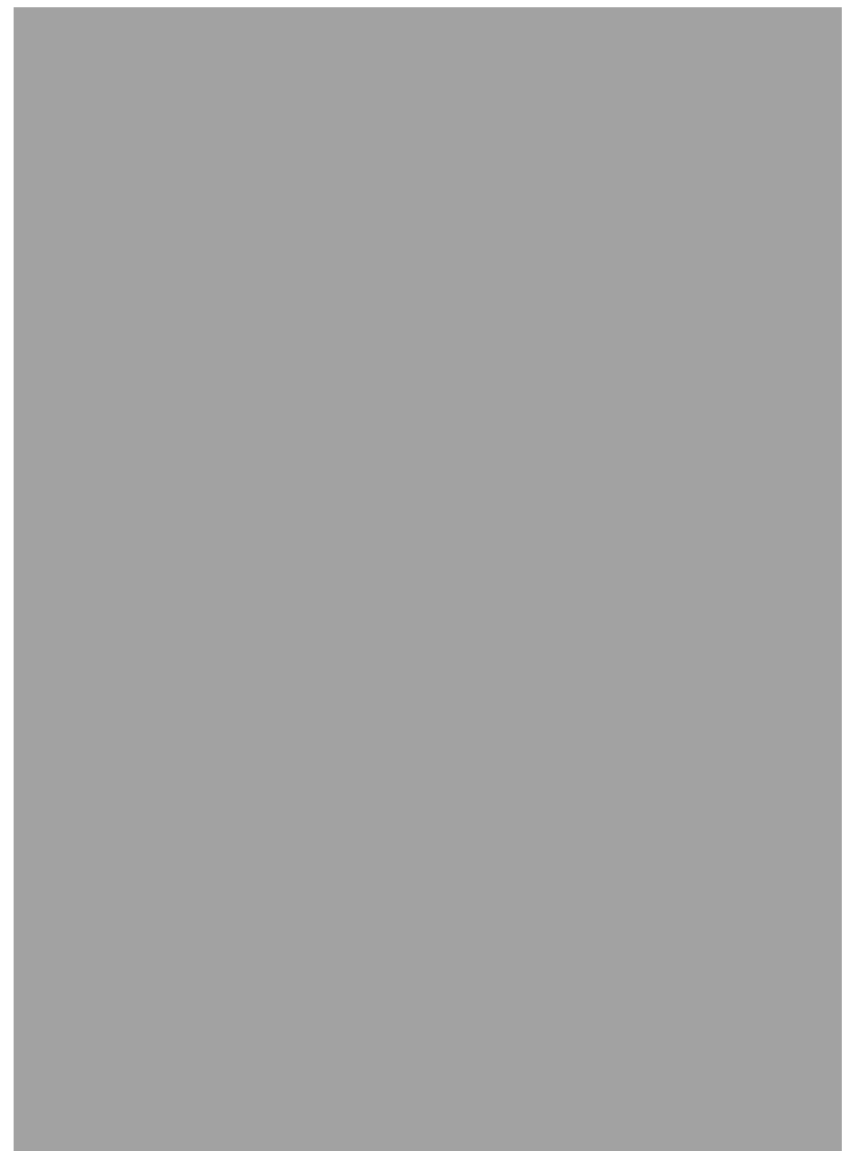
ประกาศใช้ครั้งที่ 1

หน้า 42 จาก 52

วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

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
--	---




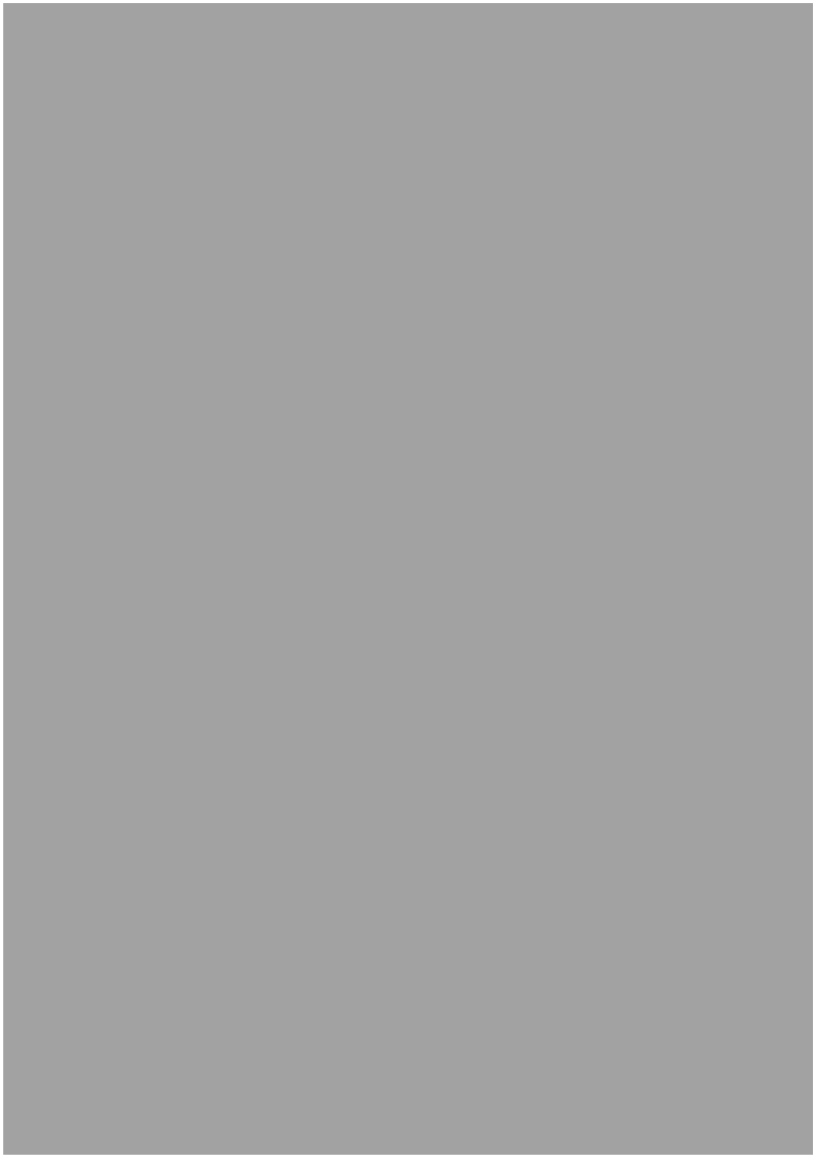
ประกาศใช้ครั้งที่ 1


หน้า 43 จาก 52

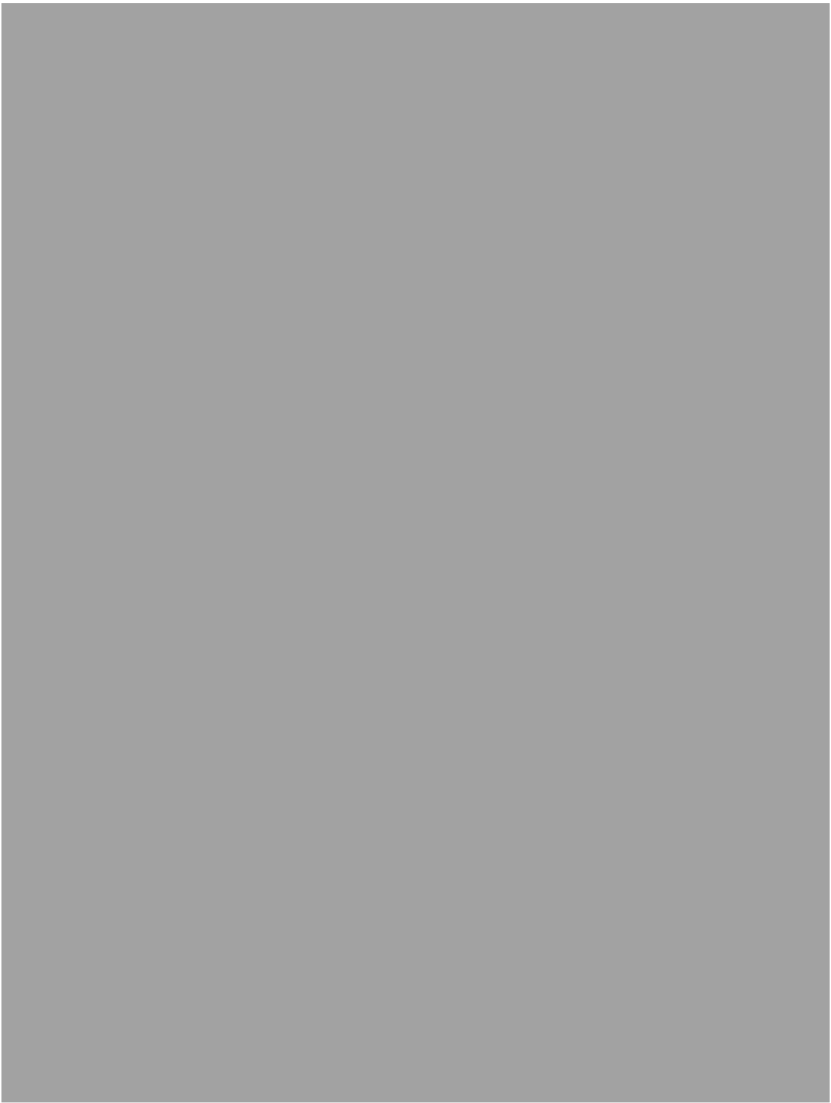
วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020


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

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




 <div> บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  จำกัด (มหาชน) </div>	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
---	--	---




จะเขมารบหนาท




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




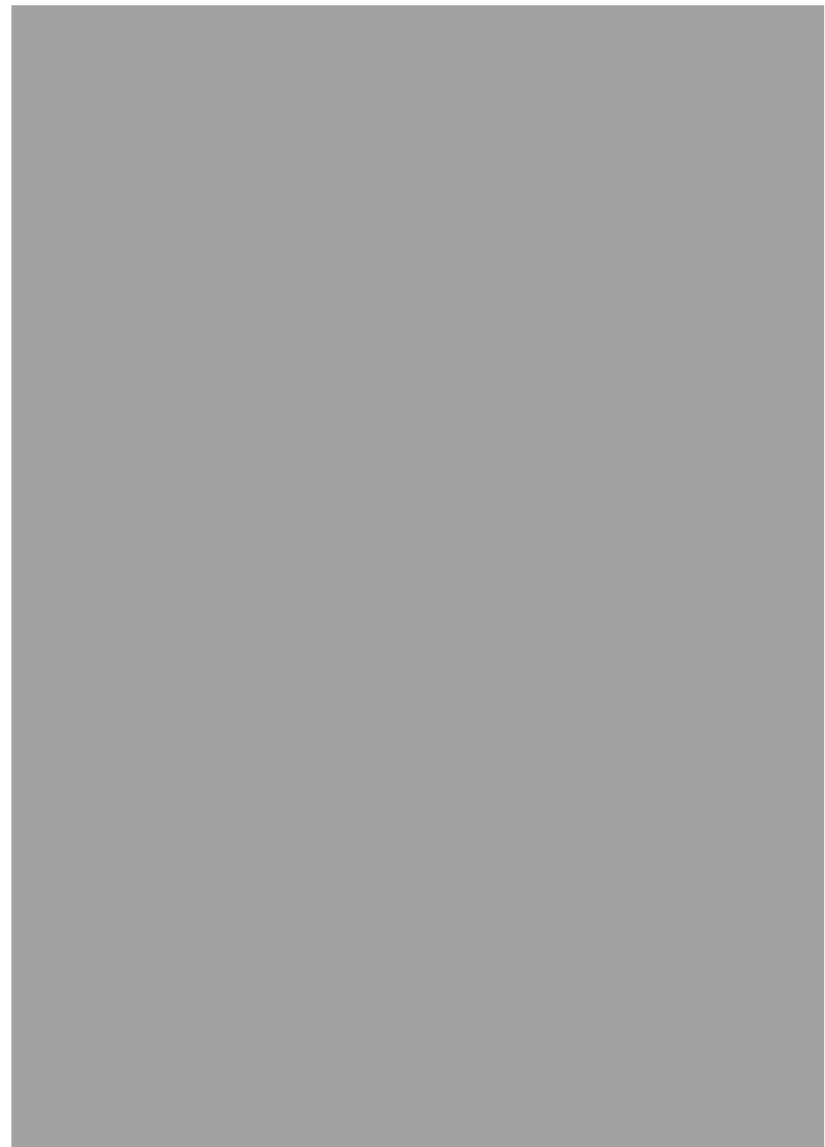
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	--	---




 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
---	--	---



---

## การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2566



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

F-(Q-SH-CM)-017: แบบประเมินและปรับปรุง  
แก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

F-(Q-SH-CM)-017: แบบประเมินและปรับปรุง  
แก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

F-(Q-SH-CM)-017: แบบประเมินและปรับปรุง  
แก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

F-(Q-SH-CM)-017: แบบประเมินและปรับปรุง  
แก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

F-(Q-SH-CM)-017: แบบประเมินและปรับปรุง  
แก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

F-(Q-SH-CM)-017: แบบประเมินและปรับปรุง  
แก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

F-(Q-SH-CM)-017: แบบประเมินและปรับปรุง  
แก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

F-(Q-SH-CM)-017: แบบประเมินและปรับปรุง  
แก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

## ภาคผนวก ข.42

---

### แผนการฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Technical Safety and PSM

P-(Q-TS)-034

การฟื้นฟู

จัดทำโดย :

Vice President

อนุมัติโดย :

Vice President

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-034: การฟื้นฟู



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-034: การฟื้นฟู

ประกาศใช้ครั้งที่ 0

วันที่มีผลบังคับใช้ : 25/02/2020

ประกาศใช้ครั้งที่ 0

วันที่มีผลบังคับใช้ : 25/02/2020

หน้า 1 จาก 7



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-034: การฟื้นฟู



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-034: การฟื้นฟู





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-034: การฟื้นฟู



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-034: การฟื้นฟู



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-034: การฟื้นฟู



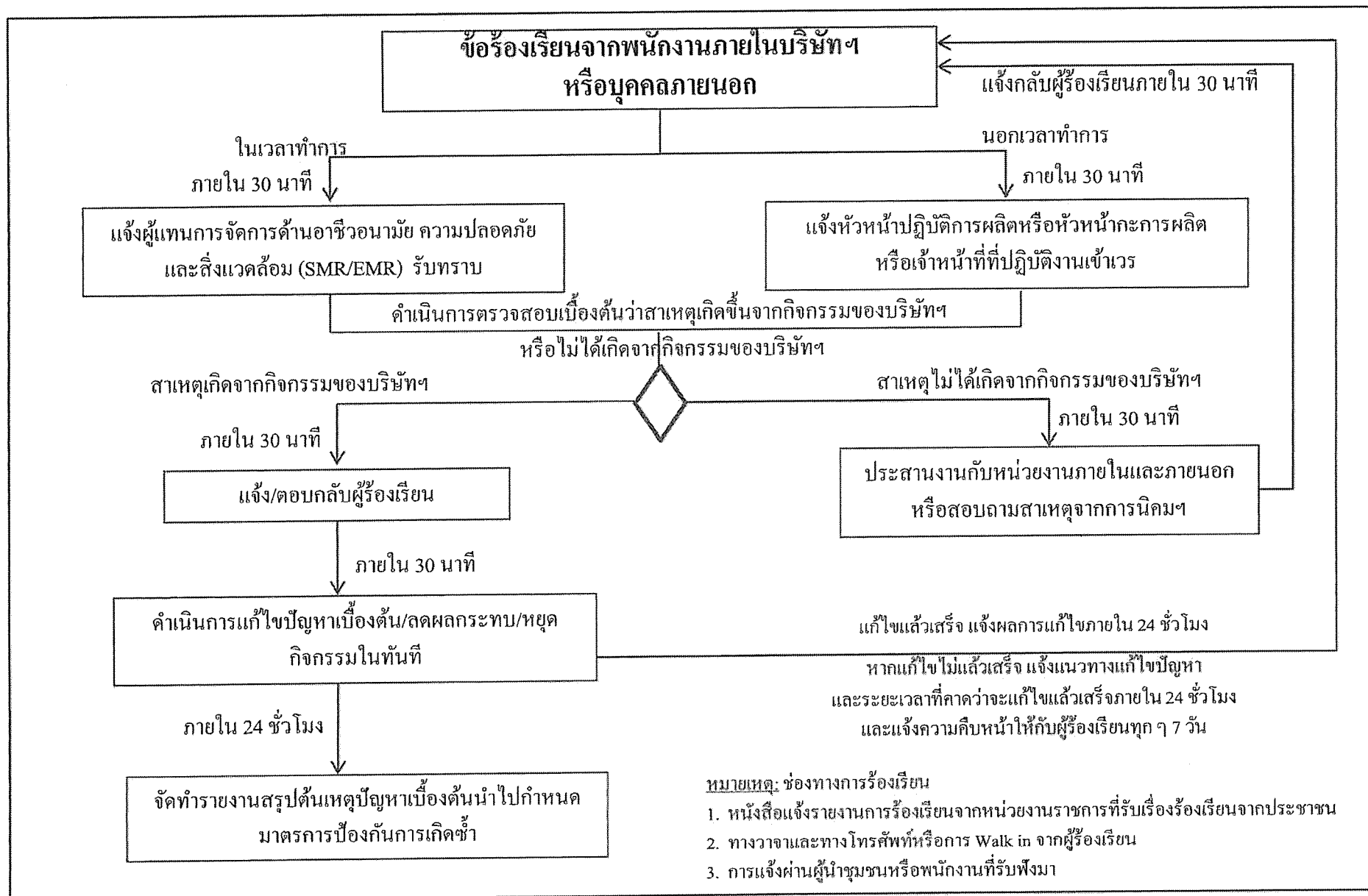
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-034: การฟื้นฟู

## ภาคผนวก ข.43

---

### เอกสารขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

---

## เอกสารสรุปเรื่องร้องเรียน

ที่ รย ๕๒๒๐๖/๓๕๓๕



สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด  
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗  
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ตรวจสอบข้อร้องเรียนที่เกิดจากกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรียน ผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานบริหารกิจการเพื่อสังคม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

อ้างถึง หนังสือกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด ที่ ๒๗-SC-SR-๐๕๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึงกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้มีการพัฒนาด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW Continuous Award ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖) โดยมีรายชื่อโรงงาน ดังต่อไปนี้

๑. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ โรงโอะเลฟินส์ ๑
๒. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๓ โรงโอะเลฟินส์ ๒
๓. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๔ โรงอะโรเมติกส์ ๑
๔. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๕ โรงอะโรเมติกส์ ๒
๕. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๖ โรงกลั่นน้ำมัน
๖. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๗ โรงทำเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์
๗. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๘ คลังสำรองอะโรเมติกส์
๘. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๑ โรงโอะเลฟินส์ ๓
๙. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๒ โรงโพลีเอทิลีน
- ๑๐ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๖ หน่วยผลิตเอทิลีนออกไซด์ และหน่วยผลิตเอทิลีนไกลคอล
๑๑. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๖ หน่วยผลิตเอทานอลเอมีน
๑๒. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๗ โรงจีซี สไตรีนิกส์
๑๓. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยฟีนอล
๑๔. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตบิสฟีนอล เอ
๑๕. บริษัท เวนต์อเรจ (ไทยแลนด์) จำกัด

ซึ่งการเข้า...

ซึ่งการเข้าร่วมโครงการดังกล่าวนี้ ได้กำหนดเกณฑ์การตรวจประเมินในหัวข้อการพิจารณาติดตามข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากเทศบาลเมืองมาบตาพุดตรวจสอบข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษร อันเกิดจากการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงปัจจุบัน นั้น

เทศบาลฯ ได้ตรวจสอบแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงปัจจุบัน ไม่พบข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษร อันเกิดจากการดำเนินกิจการของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
งานควบคุมมลพิษและเหตุรำคาญ  
โทร./โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๐  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban\_๐๔๒๑๐๑๐๓@dla.go.th

**“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”**

ที่ รย ๐๐๓๔(๒)/๒๕๕๓



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง  
๑๔๐/๒๐ ถนนสุขุมวิท ระยอง ๒๑๐๐๐

๒๐ ก.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง สอบถามข้อร้องเรียนจากการดำเนินการกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ที่ ๒๗-SC-SR-๐๕๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางสรุปข้อร้องเรียน

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้สอบถามข้อร้องเรียนจากการประกอบกิจการโรงงานของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑๕ โรงงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ ถึงปัจจุบันมายังสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เพื่อเป็นข้อมูลในการตรวจประเมินโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้มีการพัฒนาด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW Continuous Award ประจำปี ๒๕๖๖) นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ได้ตรวจสอบข้อร้องเรียนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร. ๐ ๓๘๘๐ ๘๑๗๘

โทรสาร ๐ ๓๘๖๑ ๒๐๓๘

E-mail : moi\_rayong@industry.go.th



รายชื่อโรงงานที่ขอรับการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียน  
ในช่วงเวลาดังแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ ถึงปัจจุบัน

ลำดับที่	รายชื่อโรงงาน	ผลการดำเนินการ
๑.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ โรงโอะเลฟินส์ ๑	ไม่พบข้อร้องเรียน
๒.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๓ โรงโอะเลฟินส์ ๒	ไม่พบข้อร้องเรียน
๓.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๔ โรงอะโรเมติกส์ ๑	ไม่พบข้อร้องเรียน
๔.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๕ โรงอะโรเมติกส์ ๒	ไม่พบข้อร้องเรียน
๕.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๖ โรงกลั่นน้ำมัน	ไม่พบข้อร้องเรียน
๖.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๗ ท่าเทียบเรือ และคลังผลิตภัณฑ์	ไม่พบข้อร้องเรียน
๗.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๘ คลังสำรองอะโรเมติกส์	ไม่พบข้อร้องเรียน
๘.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๑ โรงโอะเลฟินส์ ๓	ไม่พบข้อร้องเรียน
๙.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๒ โรงโพลีเอทิลีน	ไม่พบข้อร้องเรียน
๑๐.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๖ หน่วยผลิตเอทิลีน ออกไซด์และหน่วยผลิตเอทิลีนไกลคอล	ไม่พบข้อร้องเรียน
๑๑.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๖ หน่วยผลิตเอทานอลเอ มีน	ไม่พบข้อร้องเรียน
๑๒.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๗ โรงจีซี เอสไตรีนิกส์	ไม่พบข้อร้องเรียน
๑๓.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตฟีนอล	ไม่พบข้อร้องเรียน
๑๔.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตบิสฟีนอล เอ	ไม่พบข้อร้องเรียน
๑๕.	บริษัท เวคโคเร็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ไม่พบข้อร้องเรียน

หมายเหตุ : ตรวจสอบ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ที่ อก ๕๑๐๖.๕/๐๖๐๘



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
เลขที่ ๑ ถนนไอ - ๑ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้จัดการโรงงานกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๗-SC-SR-๐๕๖/๒๕๖๖

ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

ตามที่อ้างถึงกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) แจ้งความประสงค์ขอให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) ตรวจสอบข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของ บริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ ถึงปัจจุบัน เพื่อเข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน (CSR - DIW Continuous) ปี ๒๕๖๖ ดังนี้

๑. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ โรงโพลีเอทิลีน ๑
๒. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๓ โรงโพลีเอทิลีน ๒
๓. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๔ โรงอะโรเมติกส์ ๑
๔. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๘ คลังสำรองอะโรเมติกส์
๕. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๒ โรงโพลีเอทิลีน
๖. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๗ โรงสไตรีน

สนพ. ได้ตรวจสอบข้อมูลการรับเรื่องร้องเรียนจากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษร ที่มีผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ดังนั้น สนพ. จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ให้แก่บริษัทฯ เพื่อประกอบการดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

งานกำกับและประกอบกิจการ

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๘๓๐ - ๒

โทรสาร ๐ ๓๘๖๘ ๓๘๔๑

## ภาคผนวก ข.44

---

### เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงาน

---

กำหนดการตรวจสอบสภาพพนักงาน  
ประจำปี พ.ศ.2566



ขอเชิญชวนพนักงานประจำพื้นที่ GC2(HD2), GC12 & GC17

## ตรวจสุขภาพ ประจำปี 2566



เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย ขอให้พนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพครบ 100%

GC12&GC17	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร ADMIN	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร ADMIN
	A	3 สิงหาคม 2566	06.30 - 14.30 น.	30 สิงหาคม 2566	8.30 - 16.00 น.
GC12&GC17	D	4 สิงหาคม 2566		24 สิงหาคม 2566	
	B	7 สิงหาคม 2566		25 สิงหาคม 2566	
	C	9 สิงหาคม 2566		29 สิงหาคม 2566	
GC2(HDPE, OLE1, OLE4, UP1)	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา อาคาร Workshop	วันพบแพทย์	เวลา อาคารดับเพลิงเก่า
	C	10 สิงหาคม 2566	06.30-14.30 น.	6 กันยายน 2566	8.30 - 16.00 น.
	A	11 สิงหาคม 2566		31 สิงหาคม 2566	
	D	15 สิงหาคม 2566		1 กันยายน 2566	
	B	16 สิงหาคม 2566		4 กันยายน 2566	
	Day	8 สิงหาคม 2566		5 กันยายน 2566	

หมายเหตุ

1. กรุณางดน้ำ และอาหารอย่างน้อย 8-12 ชั่วโมง เพราะมีตรวจระดับน้ำตาล ไขมันในเลือด
2. พนักงานที่มีโปรแกรมตรวจสุขภาพทำงานพื้นที่อับอากาศ กรณีที่เข้าปอดให้ตรวจ ATK ในวันที่เข้ารับบริการ สามารถเบิก ATK ที่โรงพยาบาลประจำพื้นที่

---

ผลการตรวจสอบภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง  
ประจำปี พ.ศ.2566

## สรุปผลการตรวจสุขภาพตามลักษณะงานประจำปี 2566

กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

GC2\_HDPE

วันที่ตรวจ 09 กุมภาพันธ์ 2566 ถึง 03 มิถุนายน 2566

ผลการตรวจร่างกาย (Physical Examination)

ผลการตรวจเอ็กซเรย์ปอดและทรวงอก (Chest X-ray)

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiography)

ผลการตรวจเลือด คือ

1. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
2. ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด
3. ตรวจการทำงานของตับ
4. ตรวจการทำงานของไต

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine Examination)

ผลการตรวจทางด้านอชีวอนามัย คือ

1. การตรวจสมรรถภาพปอด
2. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางอชีวอนามัย
3. การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

ผลการตรวจตรวจสารบ่งชี้ทางชีวภาพ คือ

1. ตรวจสาร O-Cresol ในปัสสาวะ
2. ตรวจสาร Styrene (Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid ) ในปัสสาวะ
3. ตรวจสาร 2,5 Hexanedione ในปัสสาวะ

ผลการตรวจดังกล่าวทั้งหมดในการตรวจตามลักษณะงาน ซึ่งผลการตรวจดังกล่าวยังไม่พบความผิดปกติที่เป็น  
ข้อสรุปที่จะวินิจฉัยว่ามีสาเหตุที่เกิดจากการทำงานในการตรวจครั้งนี้



แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion Center)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โทร. 038-921-999 แฟกซ์ 038-921-823

For further information, please contact Health Promotion Center, Bangkok Rayong Hospital Tel. 038-921-999 Fax. 038-921-823

---

ผลการตรวจสอบภาพสำหรับพนักงาน  
ประจำปี พ.ศ.2566



**บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)****GC2\_HDPE2****สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพ ประจำปี 2566**

พนักงานที่มีผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพอย่างเคร่งครัด หลังจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพควรตรวจซ้ำ หากยังพบความผิดปกติควรปรึกษาแพทย์

พนักงานที่มีผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ที่ควรพบแพทย์ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพอย่างเคร่งครัด และควรพบแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยเพิ่มอย่างละเอียด

**หน่วยงาน** ควรจัดให้มีการส่งเสริมสุขภาพเช่นด้านพฤติกรรมกรบริโภค การลดปัจจัยเสี่ยงในชีวิตประจำวันและปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในการทำงานเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา เพื่อนำไปสู่การสร้างเสริมสุขภาพในประเด็นที่พบภาวะผิดปกติ จัดให้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของพนักงานและดำเนินการติดตามพฤติกรรมสุขภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง เช่น ด้านการออกกำลังกายสม่ำเสมอ และประเด็นที่เป็นความเสี่ยงทางสุขภาพต่อไป

**ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion Center)**

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โทร. 038-921-999 แฟกซ์ 038-921-823

---

**สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพพนักงาน  
ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566**

**ตารางที่ 1** สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงานทั่วไป

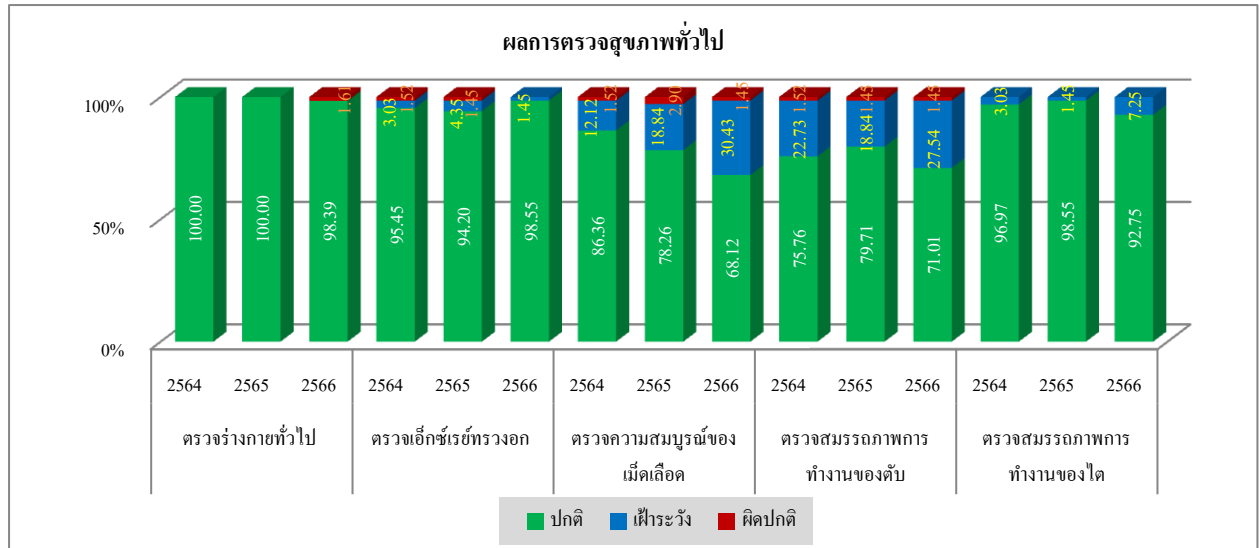
โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566

รายการตรวจสอบคุณภาพ	ผลการตรวจสอบคุณภาพ (ร้อยละ)								
	ปี พ.ศ.2564			ปี พ.ศ.2565			ปี พ.ศ.2566		
	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
ตรวจร่างกายทั่วไป	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	98.39	0.00	1.61
ตรวจเอ็กซ์เรย์ทรวงอก	95.45	3.03	1.52	94.20	4.35	1.45	98.55	1.45	0.00
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	86.36	12.12	1.52	78.26	18.84	2.90	68.12	30.43	1.45
ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ	75.76	22.73	1.52	79.71	18.84	1.45	71.01	27.54	1.45
ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต	96.97	3.03	0.00	98.55	1.45	0.00	92.75	7.25	0.00

**ที่มา :** บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

**รูปที่ 1** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพพนักงานทั่วไป  
โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566



ตารางที่ 2

สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยง

โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

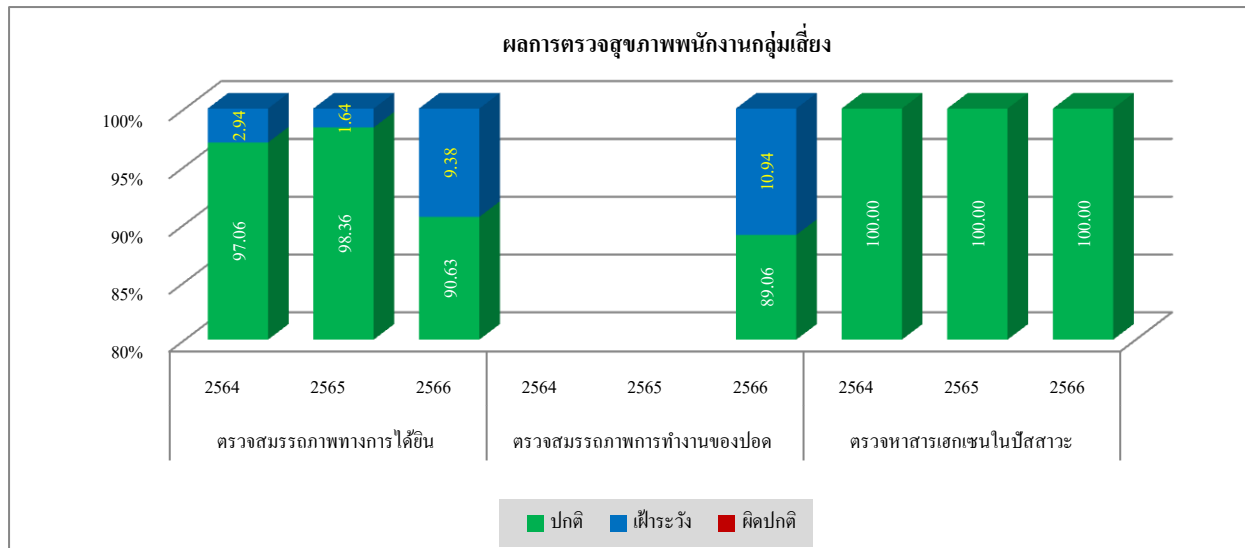
ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566

รายการตรวจสอบสภาพ	ผลการตรวจสอบสภาพ (ร้อยละ)								
	ปี พ.ศ.2564			ปี พ.ศ.2565			ปี พ.ศ.2566		
	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
ตรวจสอบสมรรถภาพทางการได้ยิน	97.06	2.94	0.00	98.36	1.64	0.00	90.63	9.38	0.00
ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด	-	-	-	-	-	-	89.06	10.94	0.00
ตรวจหาสารเฮกเซนในปัสสาวะ	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

หมายเหตุ : ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565 ไม่มีการตรวจสอบสมรรถภาพปอด เนื่องจากอยู่ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19

ที่มา : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

**รูปที่ 2** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยง  
โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566



หมายเหตุ : ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565 ไม่มีการตรวจสมรรถภาพปอด เนื่องจากอยู่ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19