

ภาคผนวก ข.2-70

การแจ้งหน่วยงานเกี่ยวกับจำนวนพนักงาน
และข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS)



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์อเนกประสงค์คอมเพล็กซ์ อาคารเอ อิม 14-18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ +66(0)2265-8400 โทรสาร +66(0)2265-8500
สำนักงานระยอง : เลขที่ 59 ถนนราษฎร์นิยม ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3899-4000 โทรสาร +66(0)3899-4111
บมจ. เลขที่ 0107554000267

ที่ 04-09 /2565

27 มกราคม 2565

เรื่อง แจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย(สอ.1)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 3 ประจำปี 2565

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย
(สอ.1) ประจำปี 2565

ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 ข้อ 2 วรรค 2 กำหนดให้
ภายในเดือนมกราคมของทุกปี ให้นายจ้างแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความ
ปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่ตนมีอยู่ในครอบครองต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

บัดนี้บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 3 โรงโเลฟินส์ 2 ใ้รขอนำส่งบัญชี
รายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ประจำปี 2565 ตามสิ่งที่ส่ง
มาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มผลิตภัณฑ์โเลฟินส์

หน่วยงาน SHE - Olefins II

โทร. 0-3897-5740

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง
(.....) 28 ม.ค. 2565
ผู้รับ

บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน
ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 3 โรงโอลีนส์ 2

ลำดับ ที่	ชื่อสารเคมี	ส่วนผสมที่ถูกขึ้น ทะเบียนเป็น อันตราย	CAS No.	วันที่ นำเข้าใช้ งาน	พื้นที่นำสารเคมี ไปใช้งาน	หมายเหตุ
1	ACT 078	Aluminium Oxide	1344-28-1	21/1/2558	พื้นที่กระบวนการผลิต	
2	Ethane	Ethane	74-84-0	27/1/2557	พื้นที่กระบวนการผลิต	
3	Ethylene	Ethylene	74-85-1	27/1/2557	พื้นที่กระบวนการผลิต	
4	Propylene	Propylene	115-07-1	27/1/2557	พื้นที่กระบวนการผลิต	
5	1,3 Butadiene	1,3 Butadiene	106-99-0	27/2/2557	พื้นที่กระบวนการผลิต	
6	Butene-1	Butene-1	106-98-9	27/2/2557	พื้นที่กระบวนการผลิต	
7	1-Propanol	1-PROPANOL	71-23-8	25/6/2559	พื้นที่กระบวนการผลิต	
8	Ammonia Anhydrous	Ammonia Anhydrous	7664-41-7	25/6/2559	พื้นที่กระบวนการผลิต	
9	Butane	Butane	106-97-8	25/6/2559	พื้นที่กระบวนการผลิต	
10	Carbon Monoxide	Carbon Monoxide	630-08-0	25/6/2559	พื้นที่กระบวนการผลิต	
11	Chlorine Gas	Chlorine	7782-50-5	25/6/2559	พื้นที่ระบบหล่อเย็น	
12	Hydrochloric Acid	Hydrochloric Acid	7647-01-0	25/6/2559	พื้นที่ระบบหล่อเย็น	
13	Hydrogen Sulphide	Hydrogen Sulphide	7783-06-4	25/6/2559	พื้นที่กระบวนการผลิต	
14	Hydrogen Compressed Gas	Hydrogen Gas	1333-74-0	25/6/2559	พื้นที่กระบวนการผลิต	
15	2-Methylbutane	Isopentane	78-78-4	25/6/2559	พื้นที่กระบวนการผลิต	
16	Phosphoric Acid	Phosphoric Acid	7664-38-2	25/6/2559	พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	
17	Sodium Hydroxide	Sodium Hydroxide	1310-73-2	25/6/2559	พื้นที่กระบวนการผลิต	
18	Sodium Nitrite	Sodium Nitrite	7632-00-0	25/6/2559	พื้นที่กระบวนการผลิต	
19	Sulphuric Acid	Sulphuric Acid	7664-93-9	25/6/2559	พื้นที่ระบบหล่อเย็น และระบบบำบัดน้ำเสีย	
20	Toluene	Toluene	108-88-3	25/6/2559	พื้นที่กระบวนการผลิต	
21	Calcium Chloride Flakes 74	Calcium Chloride	10043-52-4	31/5/2560	พื้นที่ระบบหล่อเย็น	
22	AR-207	Aluminium Oxide	1344-28-1	31/5/2560	พื้นที่กระบวนการผลิต	
23	Caustic Soda	Sodium Hydroxide	1310-73-2	10/7/2560	พื้นที่กระบวนการผลิต	
24	PYGAS	Benzene Toluene Xylene	71-43-2 108-88-3 1330-20-7	15/9/2560	พื้นที่กระบวนการผลิต	

ตรวจสอบข้อมูลโดยหน่วยงาน O-P2-TE

ภาคผนวก ข.2-71

เอกสารคัดเลือกและประเมินคุณภาพสถานบริการสุขภาพ



AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพประจำปี

SHEET: 1 OF 12



AREA: ALL GC GROUP

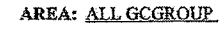
รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพประจำปี

SHEET: 2 OF 12



รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพประจำปี

SHEET: 3 OF 12



รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพประจำปี

SHEET: 4 OF 12







AREA: ALL GCGROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพประจำปี

SHEET: 9 OF 12

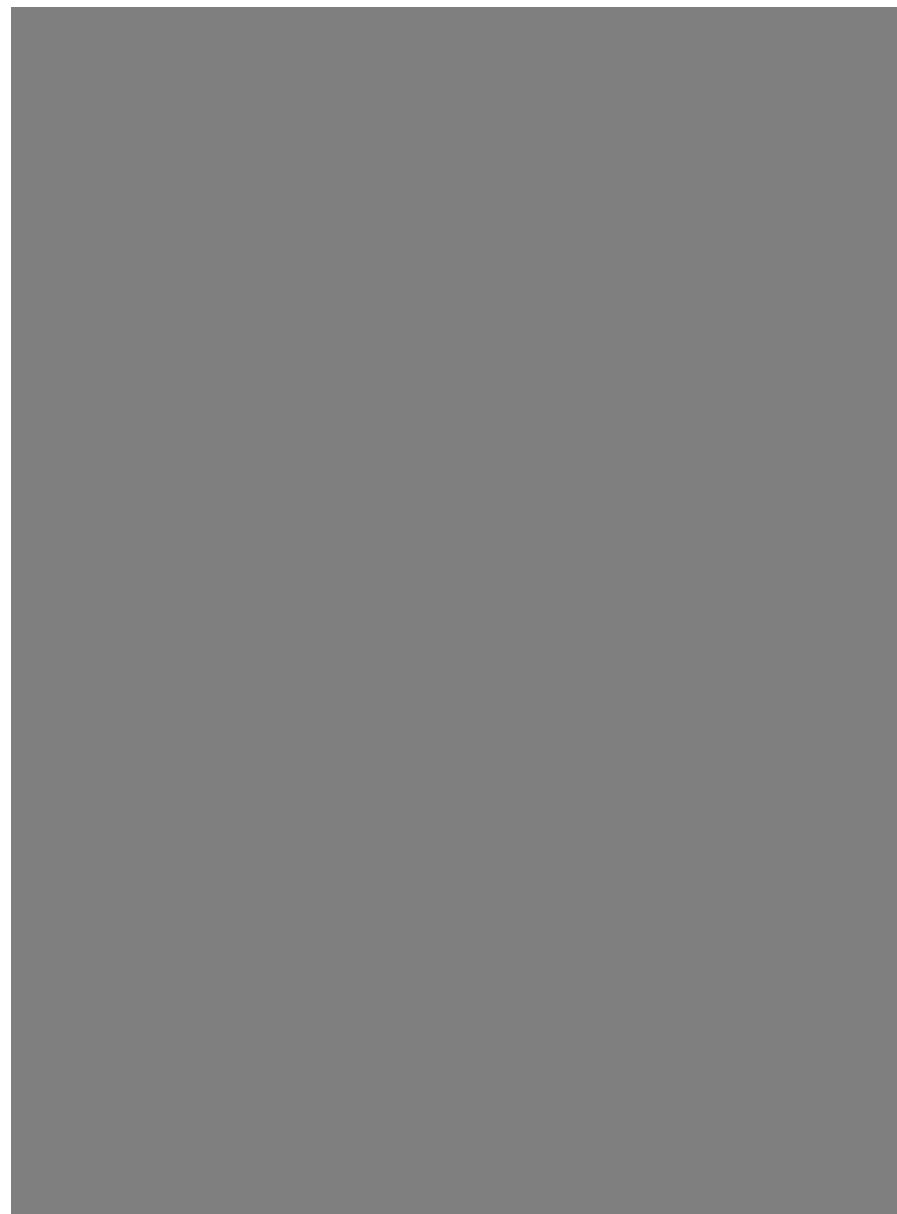


AREA: ALL GCGROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพประจำปี

SHEET: 10 OF 12







AREA: ALL GCGROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 1 OF 15



AREA: ALL GCGROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 2 OF 15

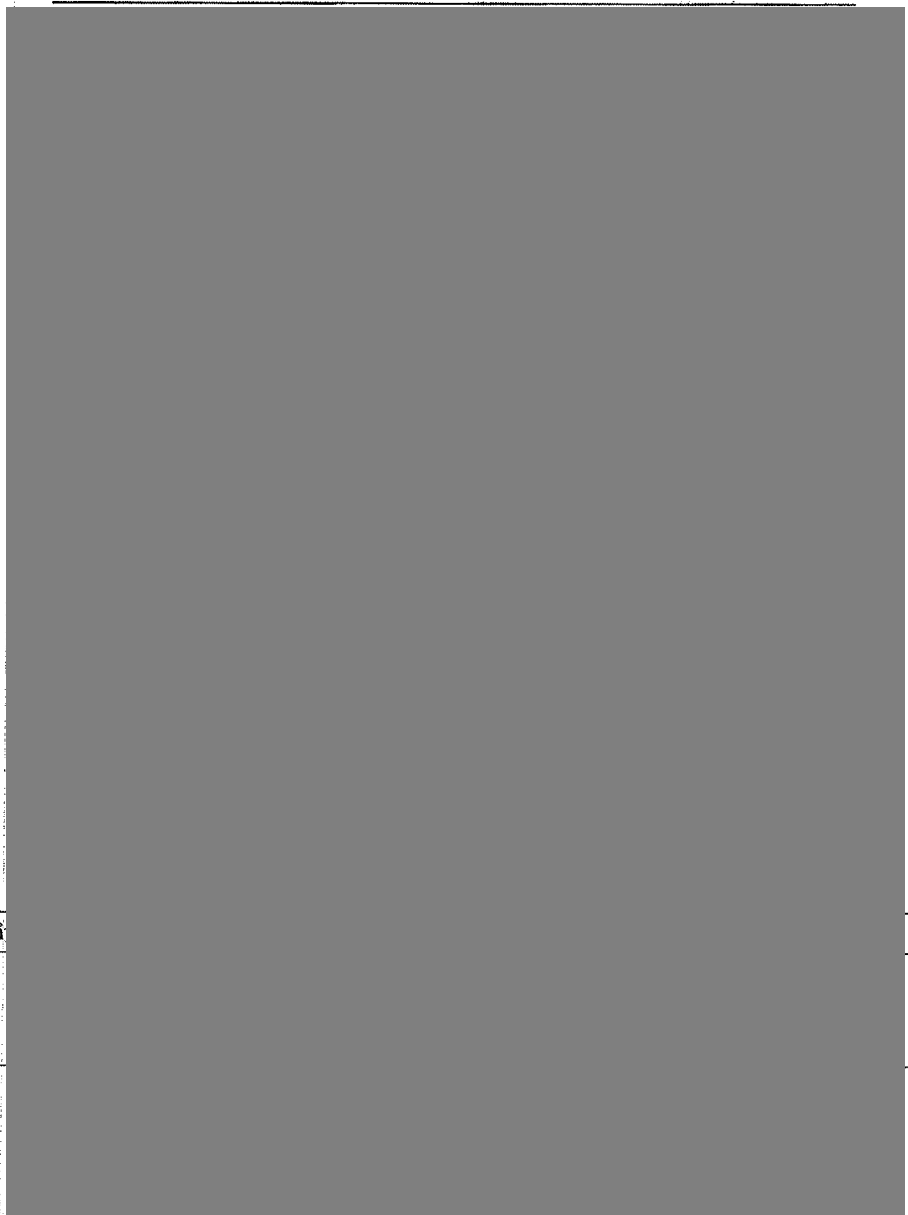




AREA: ALL GCGROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

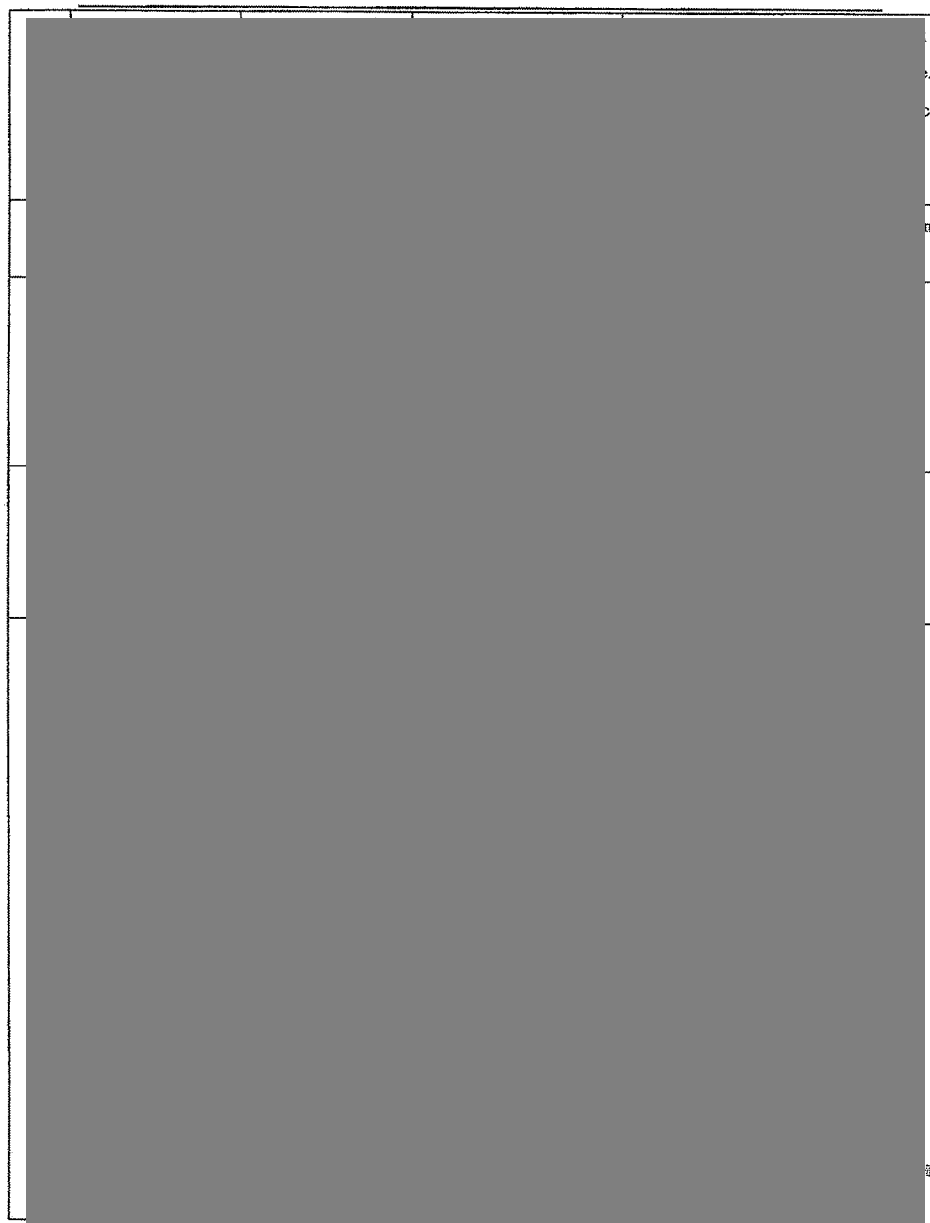
SHEET: 3 OF 15



AREA: ALL GCGROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 4 OF 15

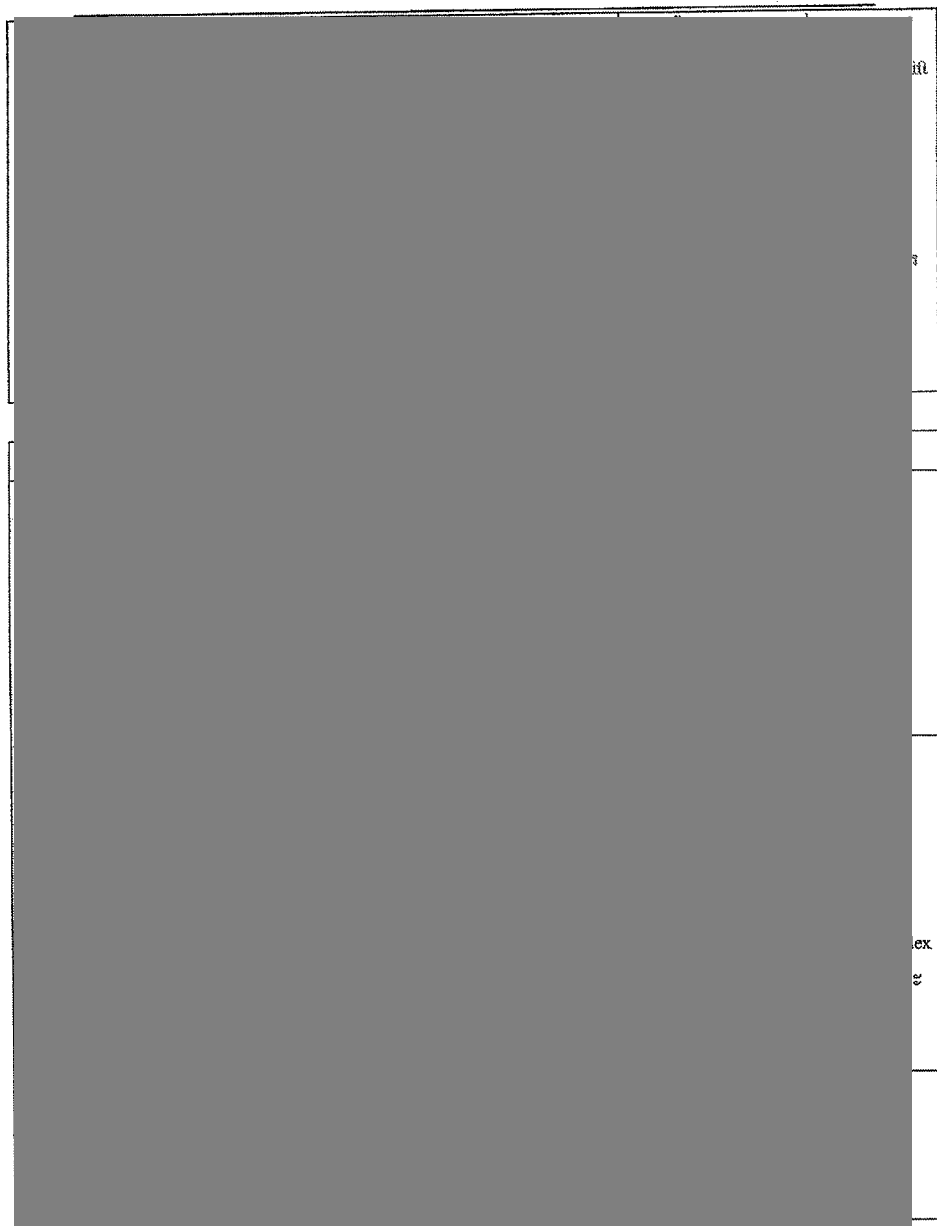




AREA: ALL GCGROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 5 OF 15



if

ร

ex

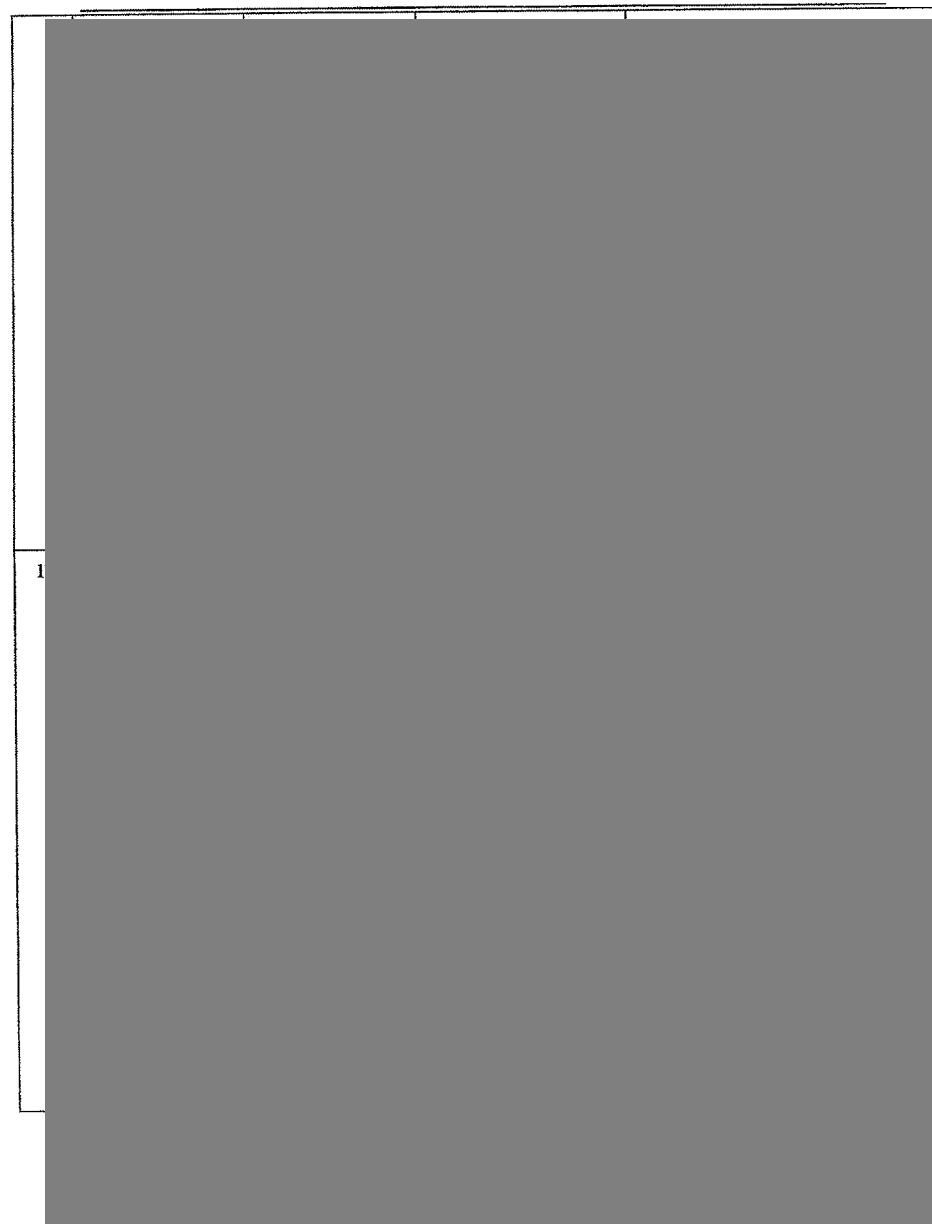
๒



AREA: ALL GCGROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 6 OF 15



1



AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 7 OF 15



AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 8 OF 15





AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 9 OF 15



AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 10 OF 15





AREA: ALL GCGROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 11 OF 15



AREA: ALL GCGROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 12 OF 15





AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

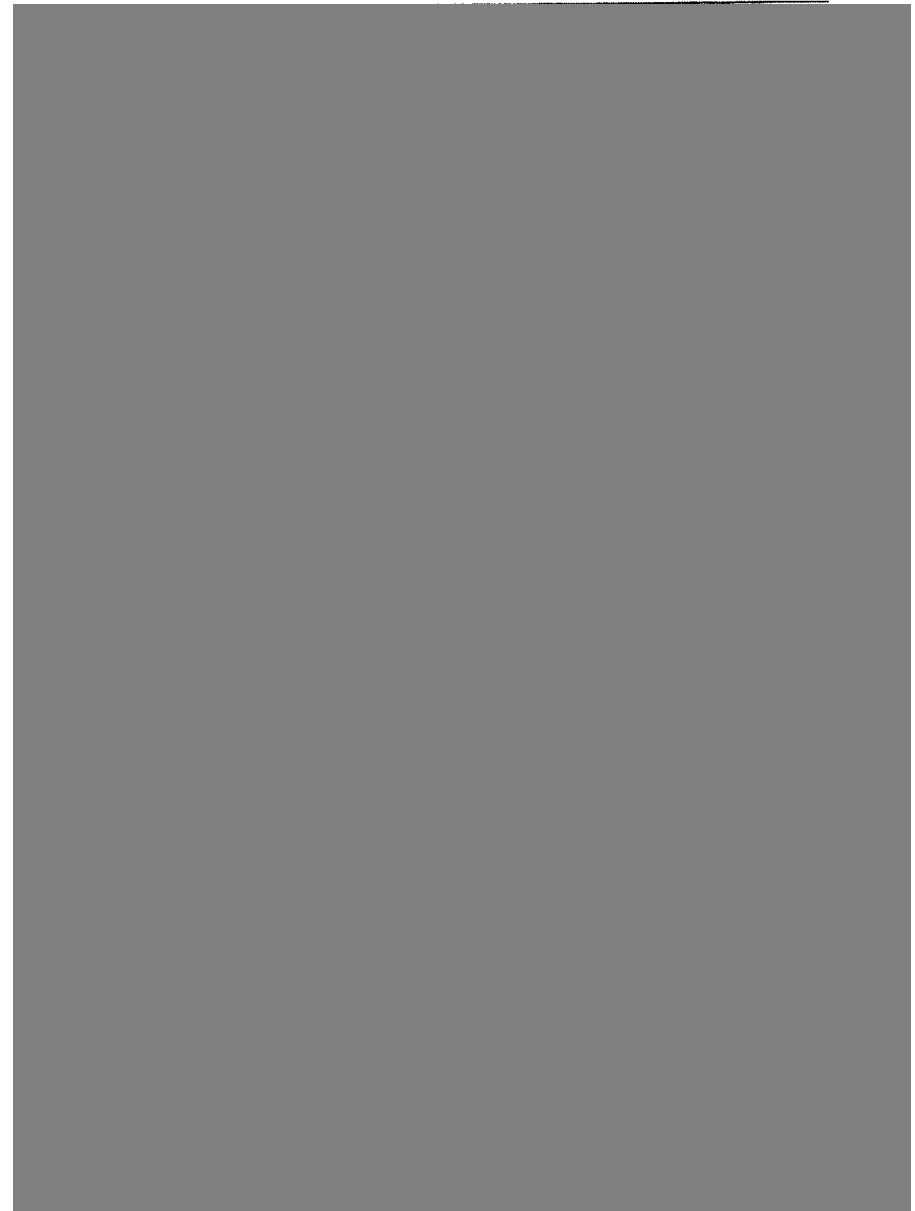
SHEET: 13 OF 15



AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 14 OF 15





AREA: ALL GCGROUP

รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสอบภาพปัจจัยเสี่ยง

SHEET: 15 OF 15



ภาคผนวก ข.2-72

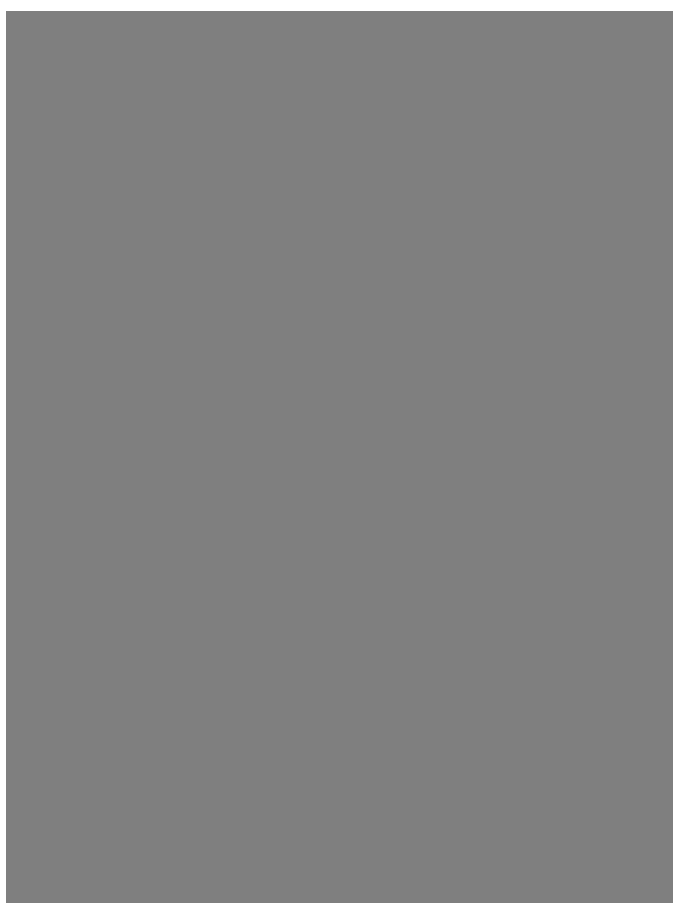
คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

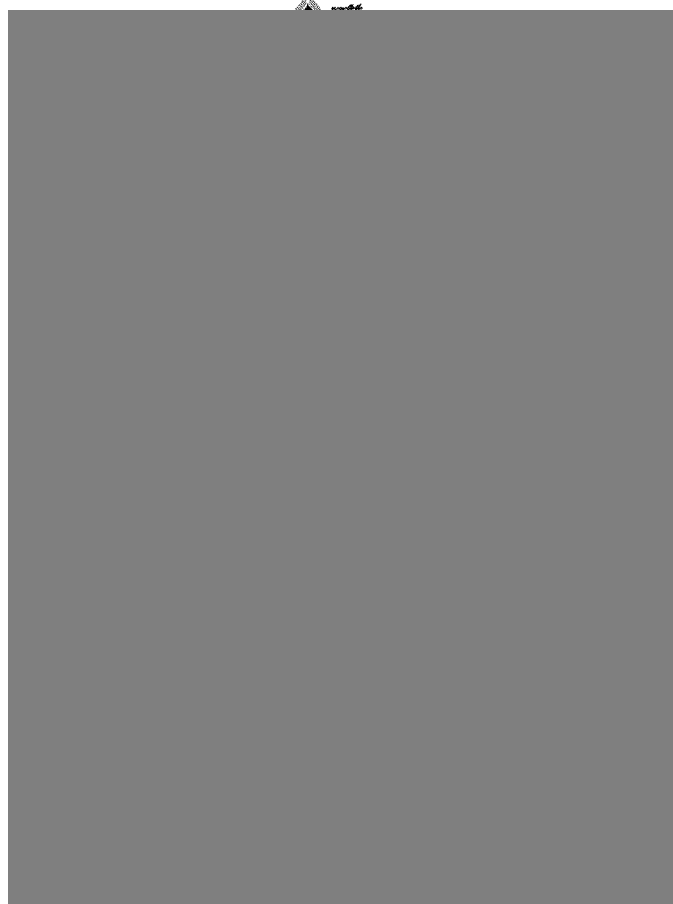


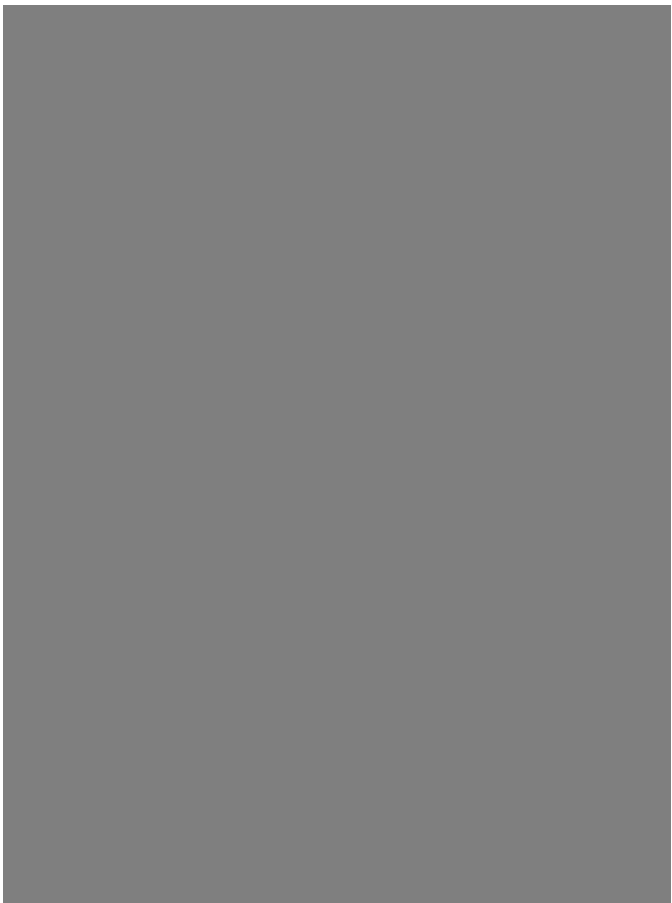
คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

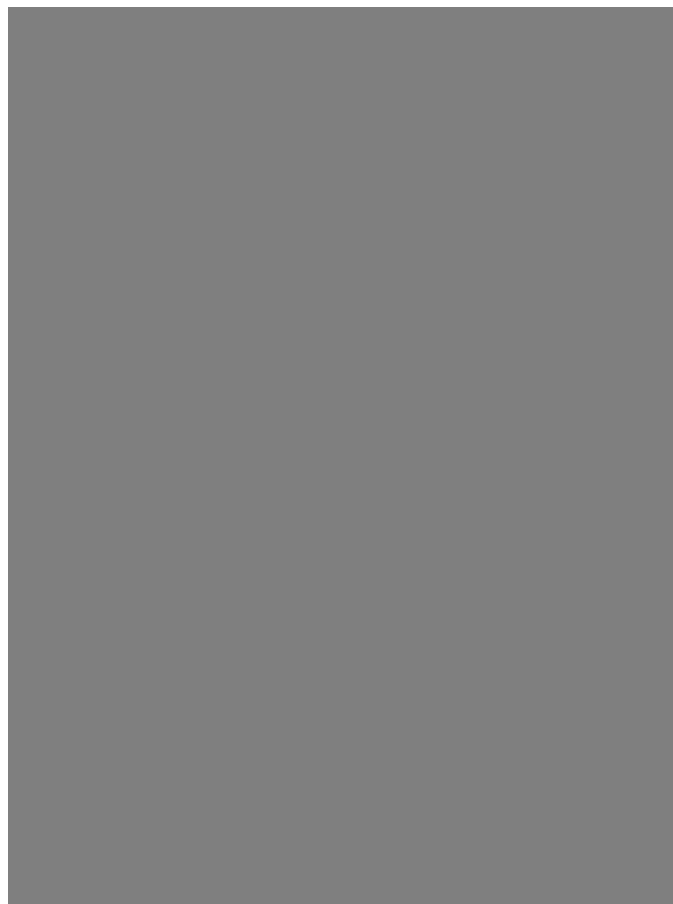
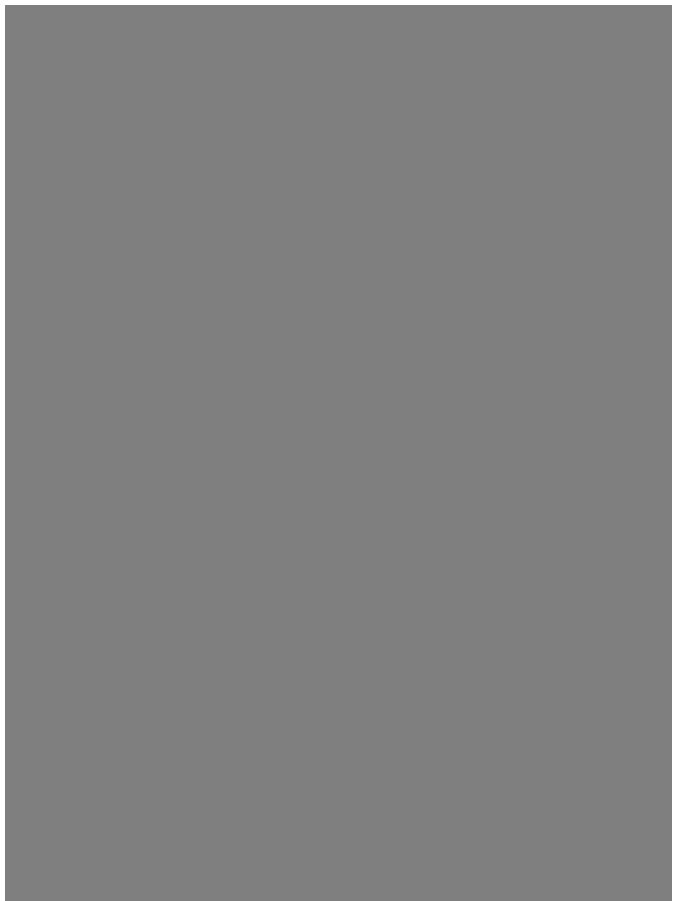


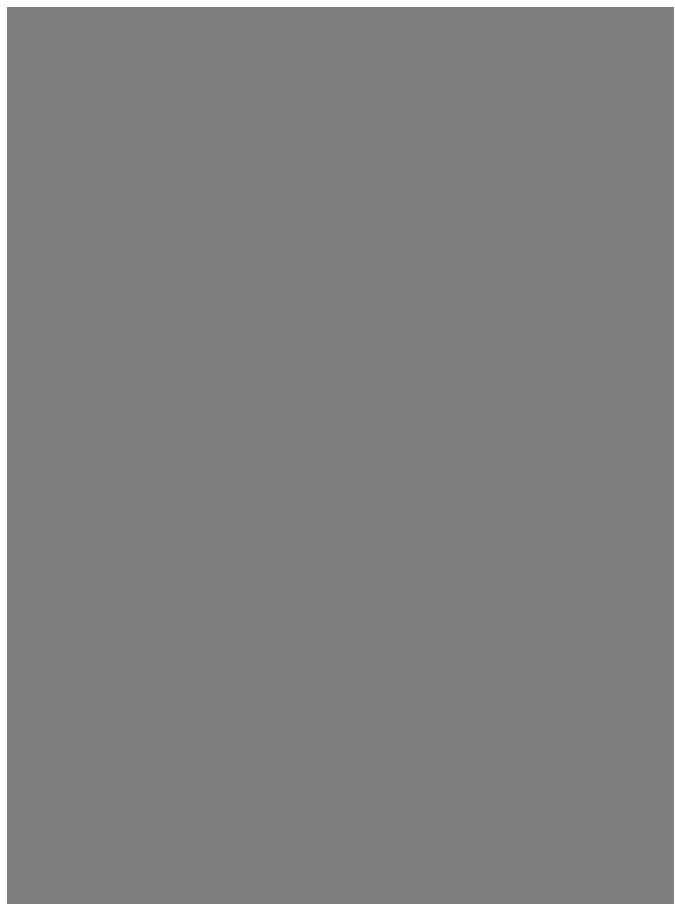
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

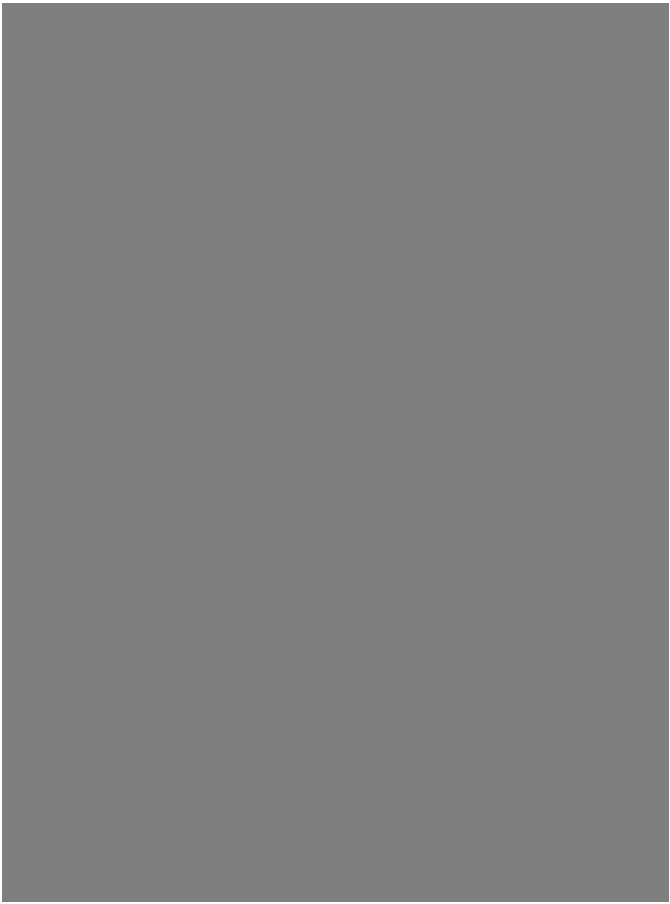


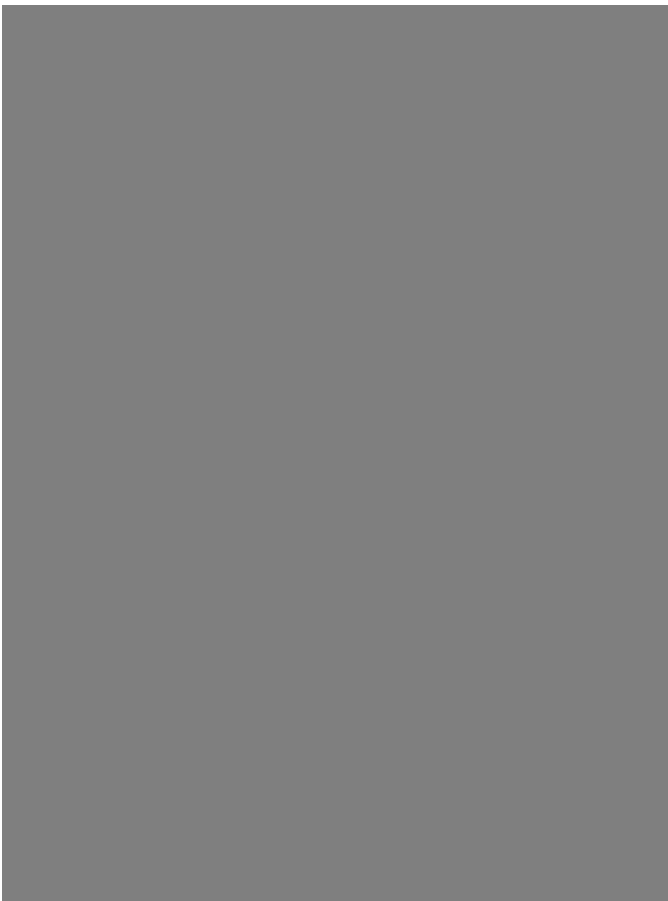
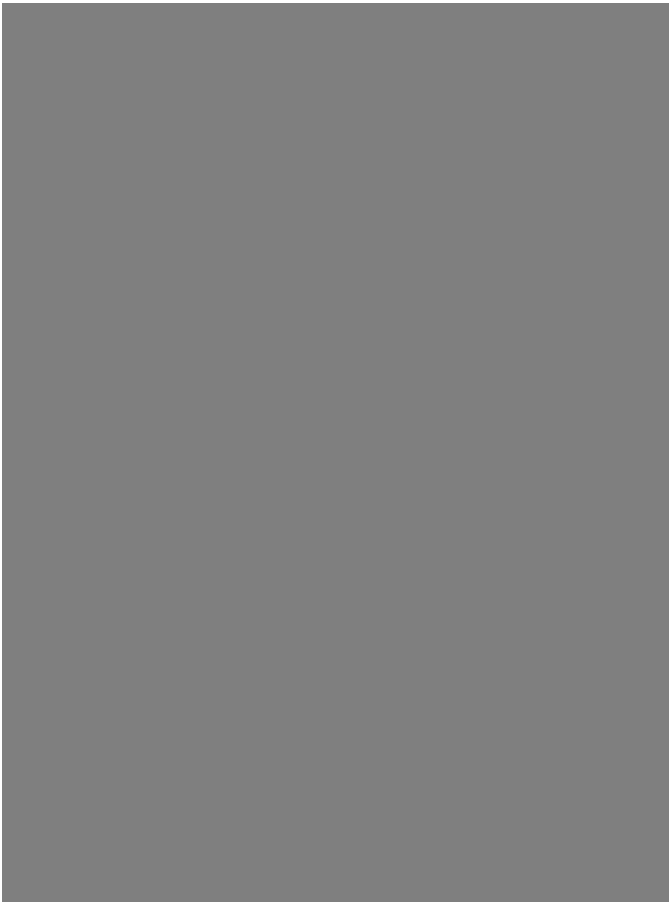




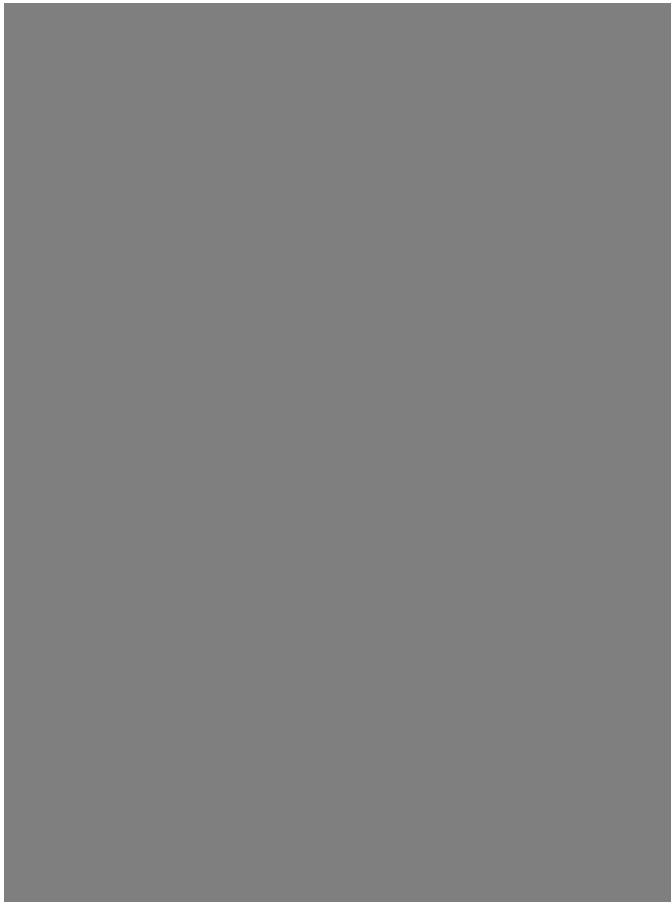


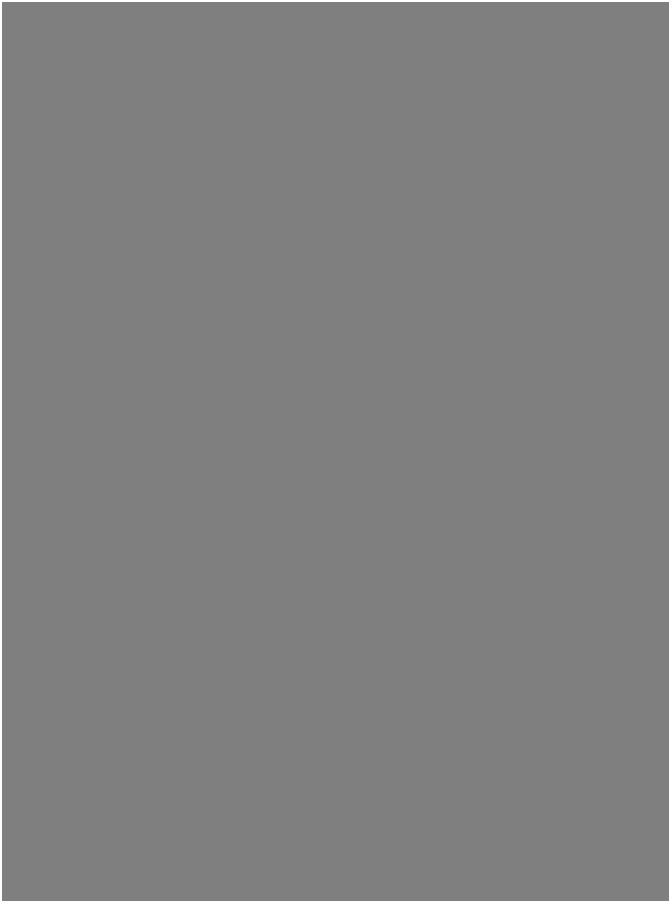












ภาคผนวก ข.2-73

รายงานการตรวจประเมินภายนอก
การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต



OLE Management Review Meeting 2021

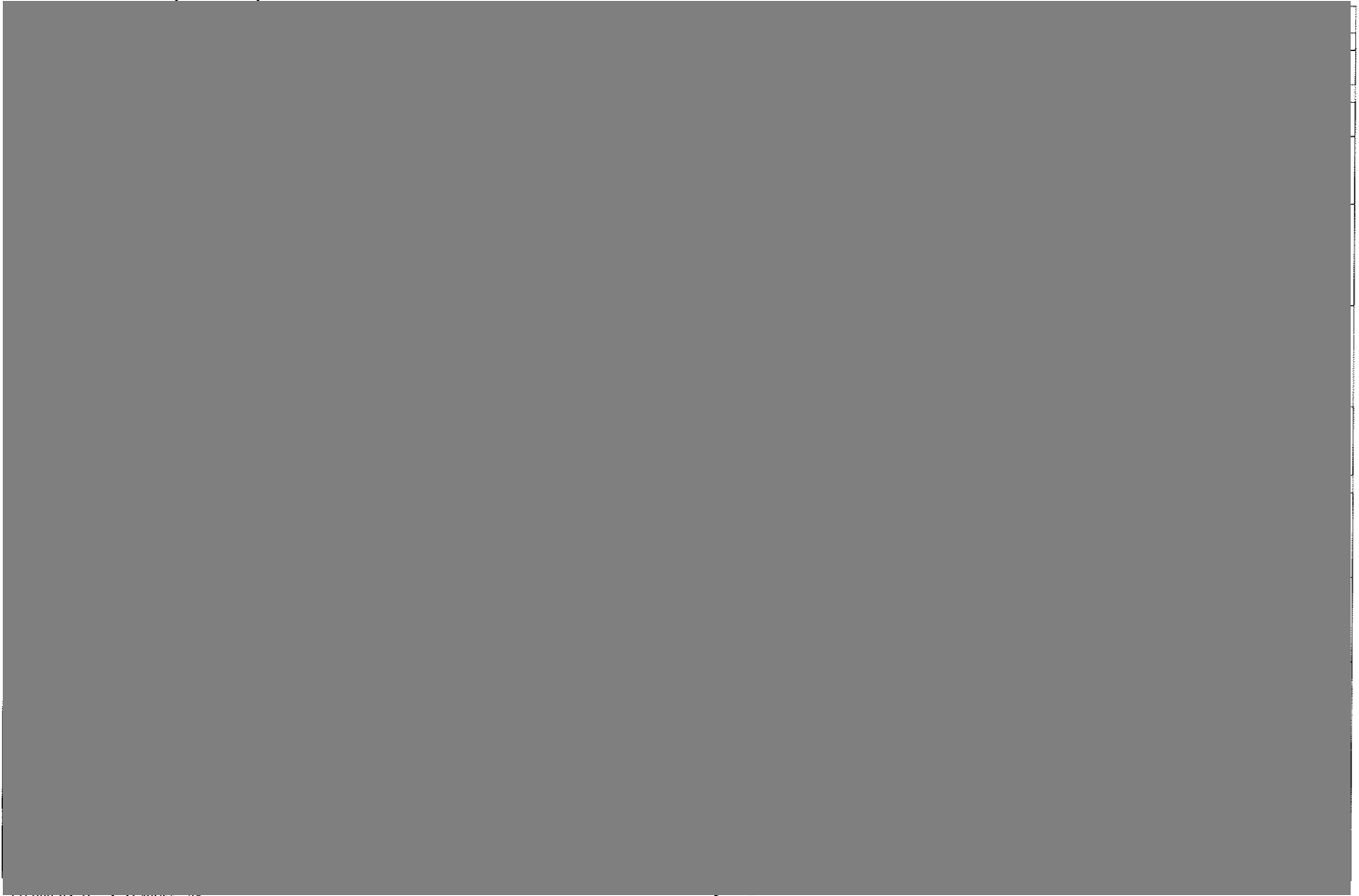
March 10, 2022
13:30 – 16:00 hrs.
via Microsoft Teams

Private & Confidential





ประเภทการตรวจประเมิน (42 ขอบข่าย) :





ผู้ประสานงาน	สื่อมวลชน	สื่อมวลชน	สื่อมวลชน	สื่อมวลชน	สื่อมวลชน	สื่อมวลชน	สื่อมวลชน	สื่อมวลชน
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

- >>> 1. การตรวจประเมินในพื้นที่ โปรดจัดเตรียมข้อมูล Process overview, Plant layout, Critical Equipment, Top 5 Risks และ ประเด็นสำคัญด้าน Q/E/S/En/BCM/G/H เพื่อใช้อ้างอิงขณะ Site Tour >>>
- >>> 2. การตรวจประเมิน ณ สถานที่ประกอบการ โดยเน้นพื้นที่ outdoor , ไม่เข้า Control Room หรือพื้นที่ควบคุม , หากมีการสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ควบคุม จะดำเนินการผ่านเครื่องมือสื่อสารที่มีอยู่ในพื้นที่ >>>



หน้า
26
25
(Re

>>

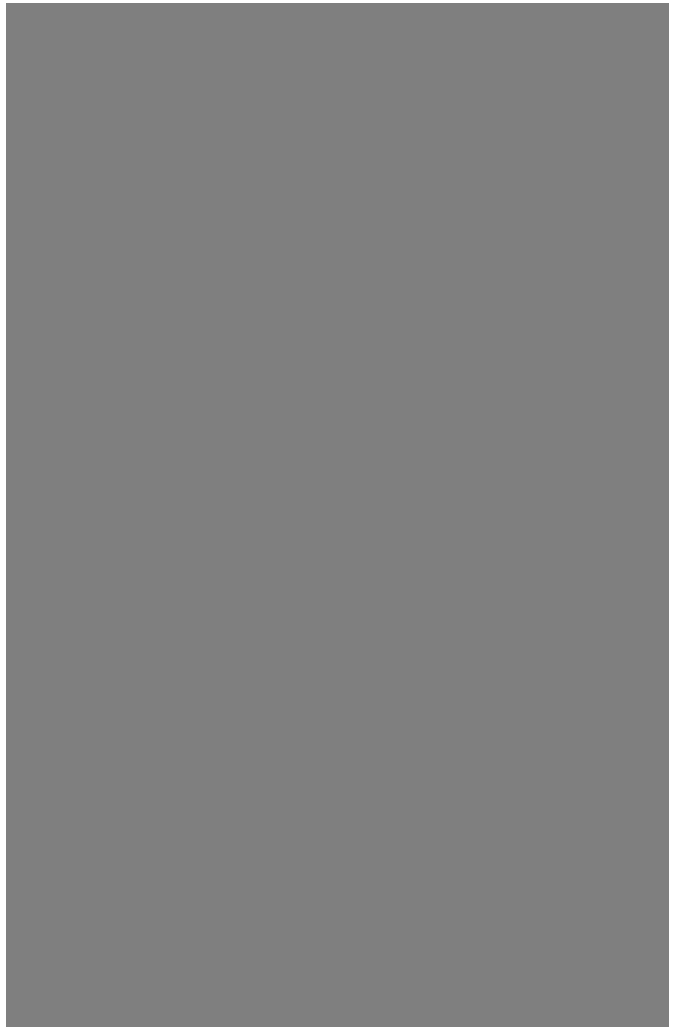
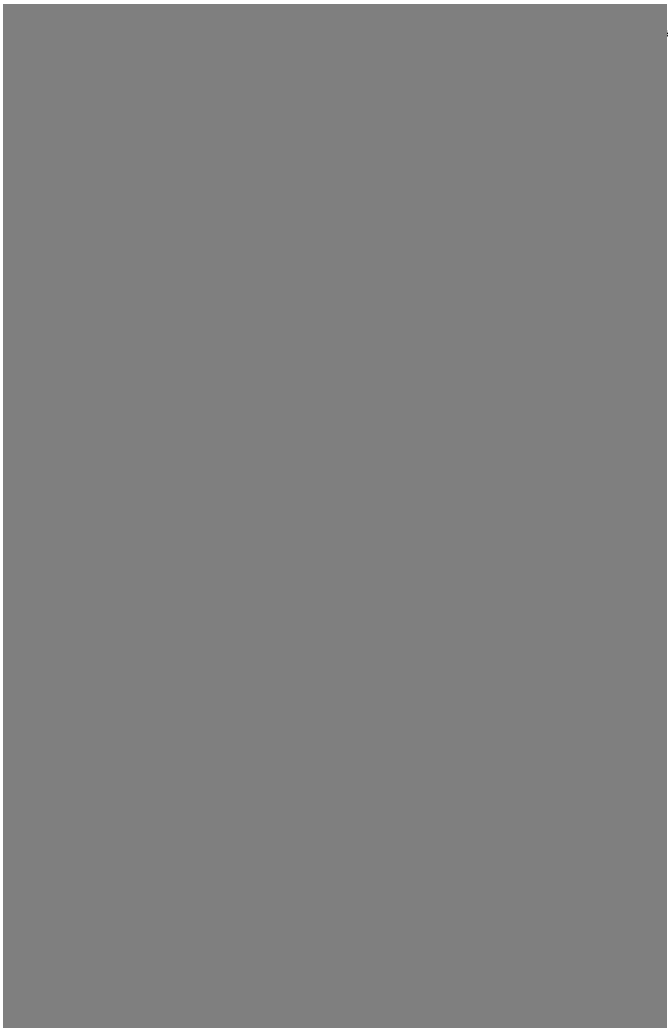
หน้า
27
256
(Re

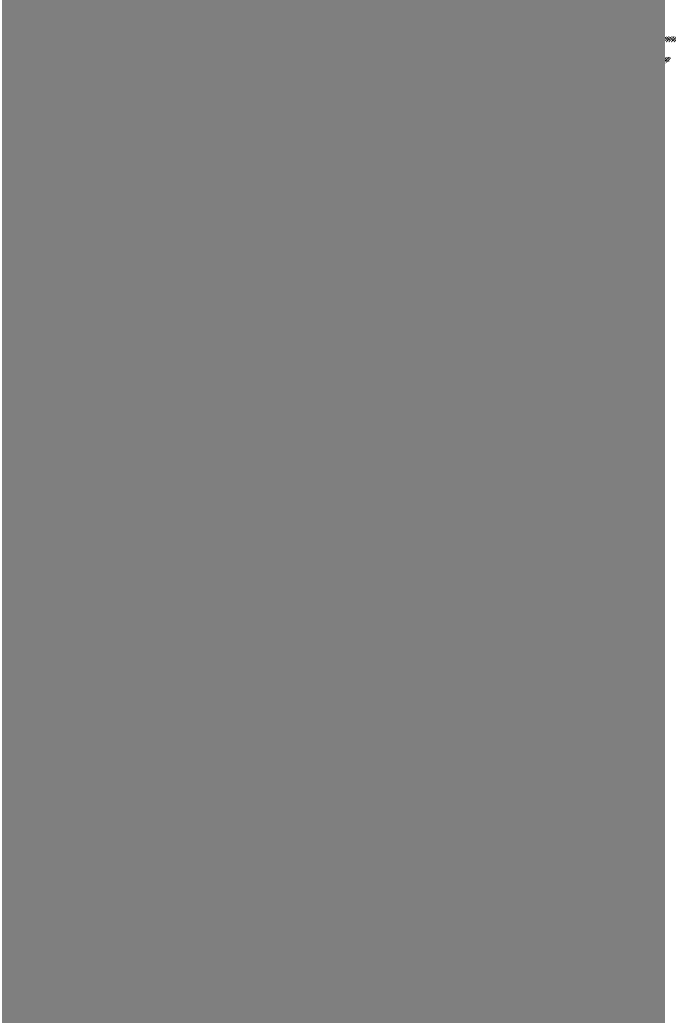
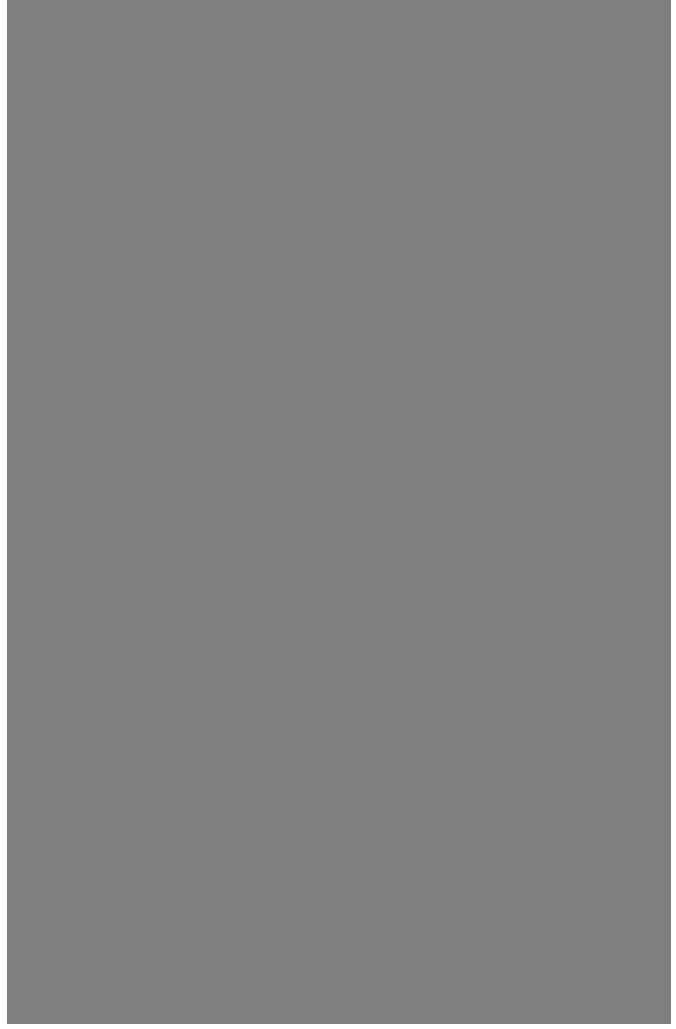
>>

Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2014

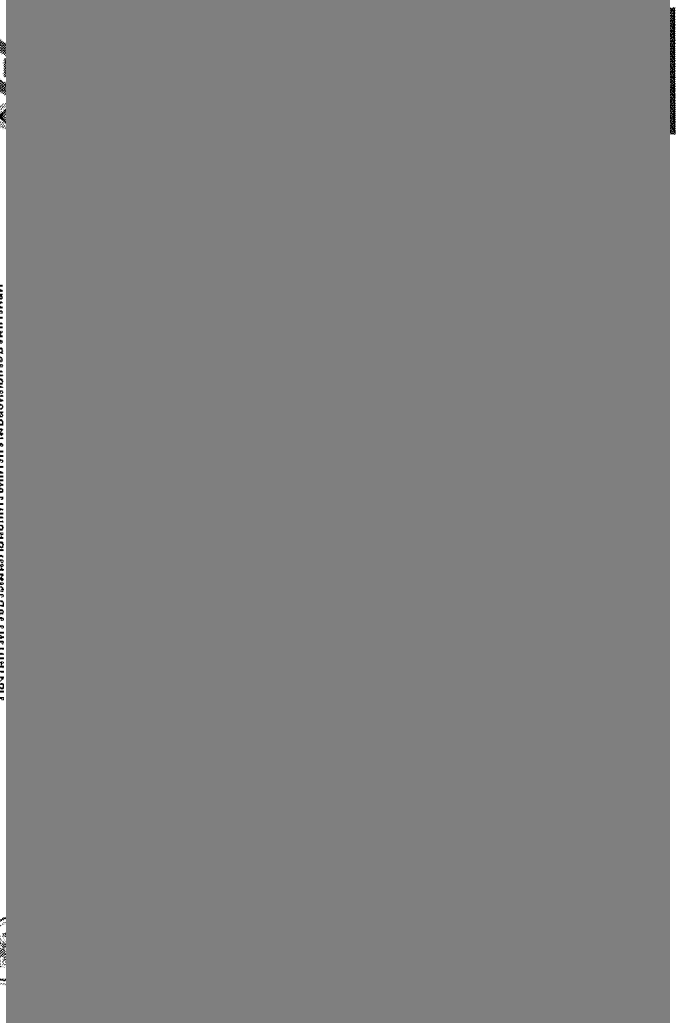


- บท
ขอ
1. วัตถุประสงค์
2. ขอบ
3. ระยะเวลา
4. วัตถุประสงค์
5. วัตถุประสงค์
6. วัตถุประสงค์
7. วัตถุประสงค์
8. วัตถุประสงค์
9. วัตถุประสงค์
10. วัตถุประสงค์
11. วัตถุประสงค์
12. วัตถุประสงค์
13. วัตถุประสงค์
14. วัตถุประสงค์
15. วัตถุประสงค์
ก
ก
ก





รายงานการตรวจประเมินภายนอกการจัดการความรู้เพื่อลดผลกระทบจากการผลิต







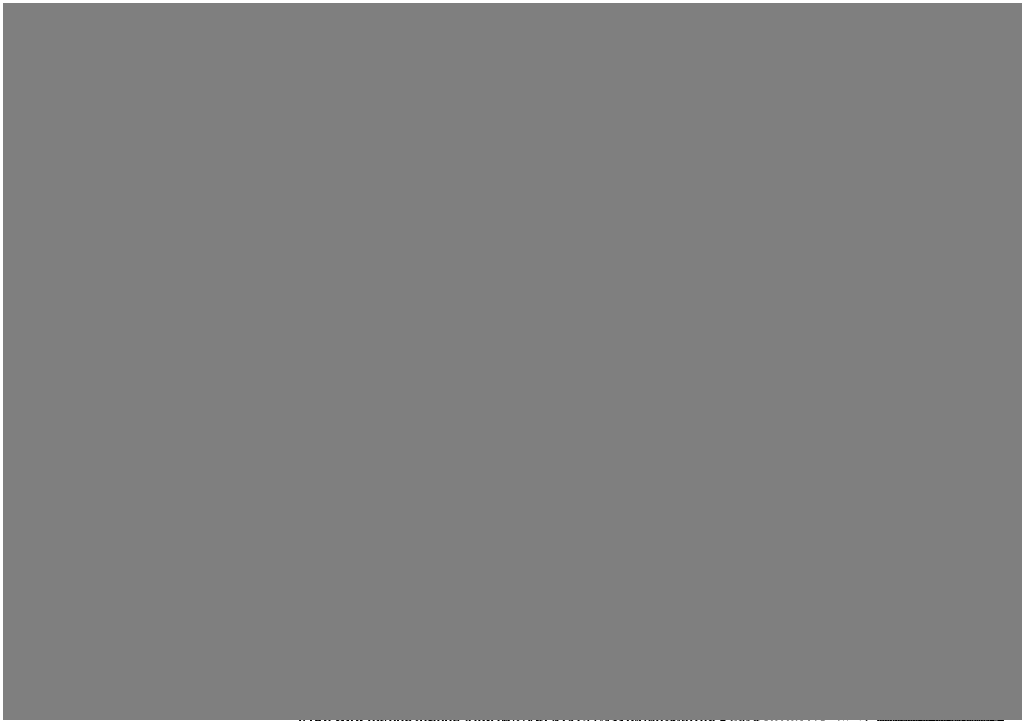




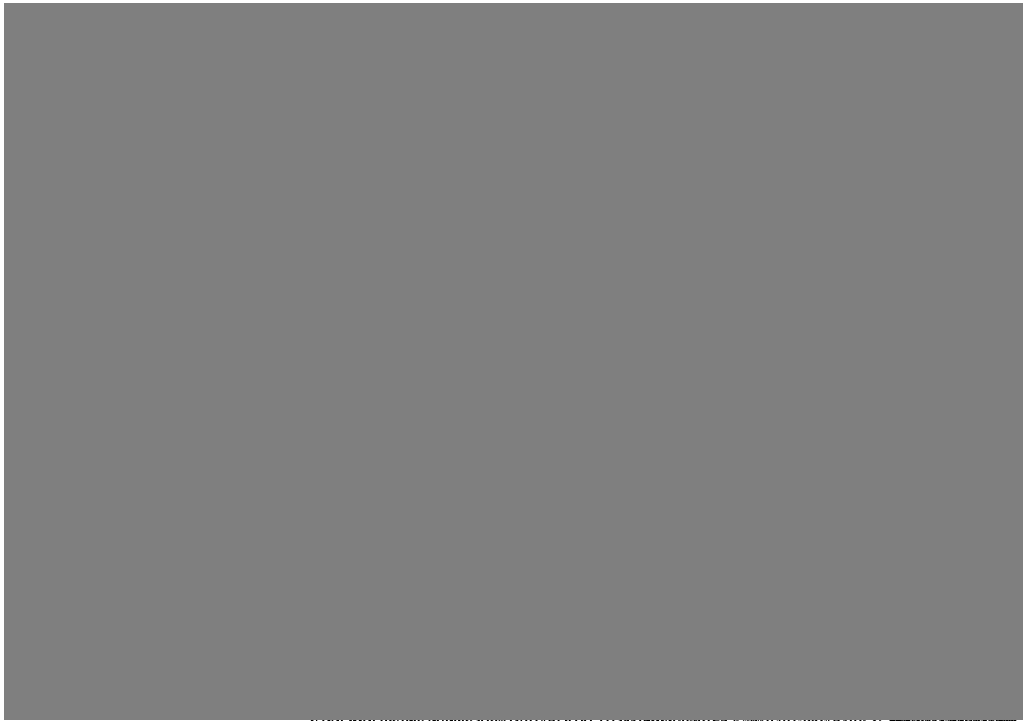








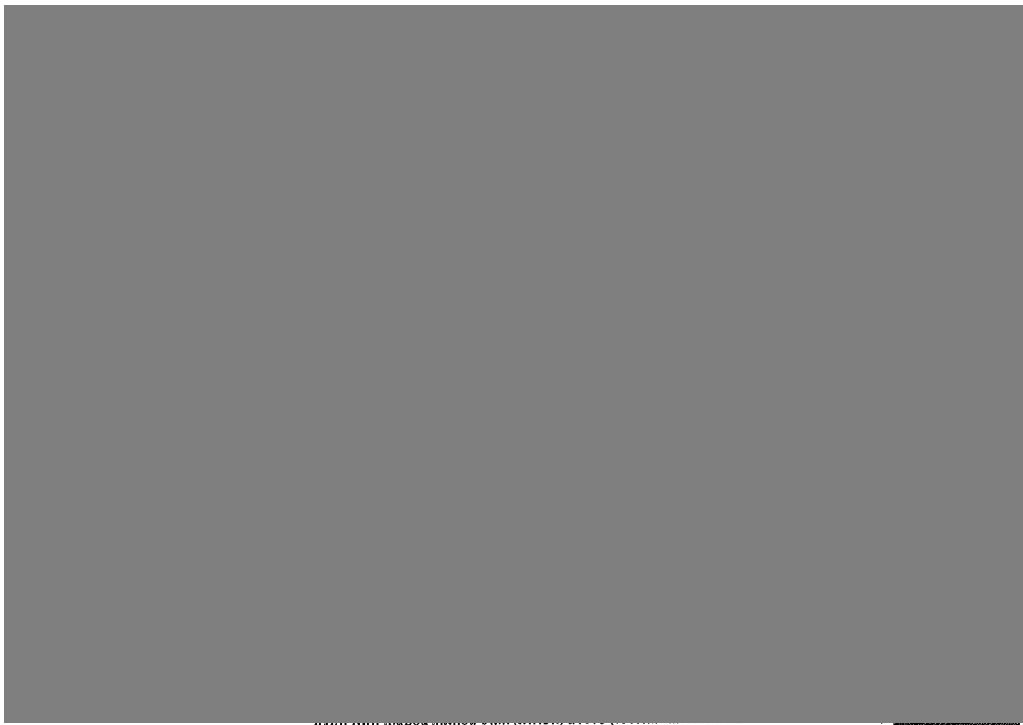












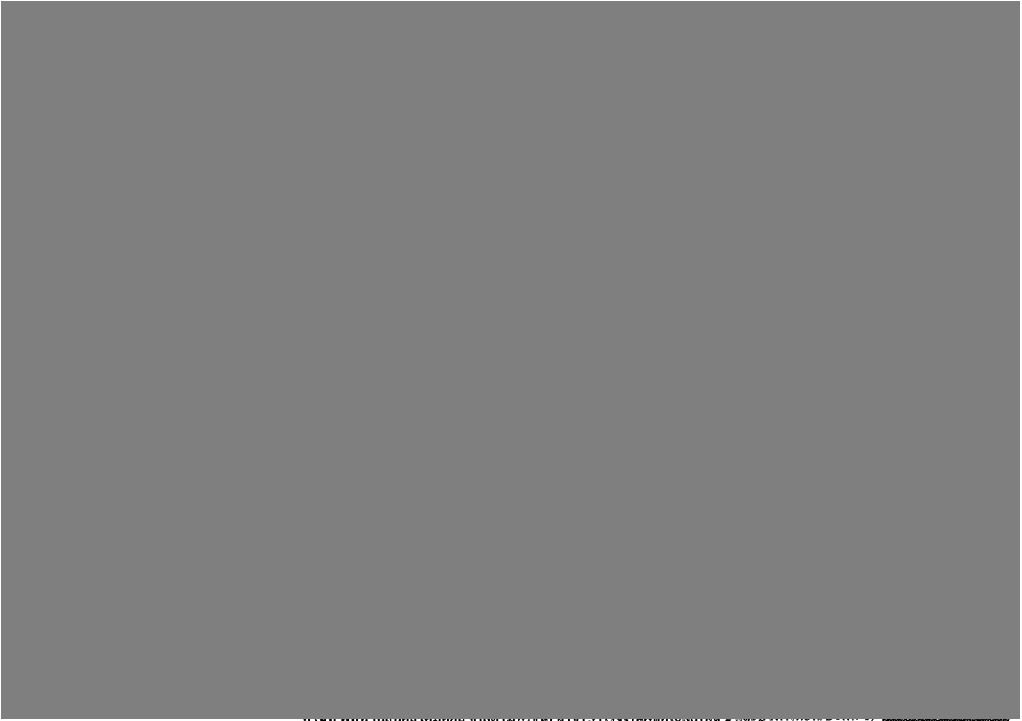


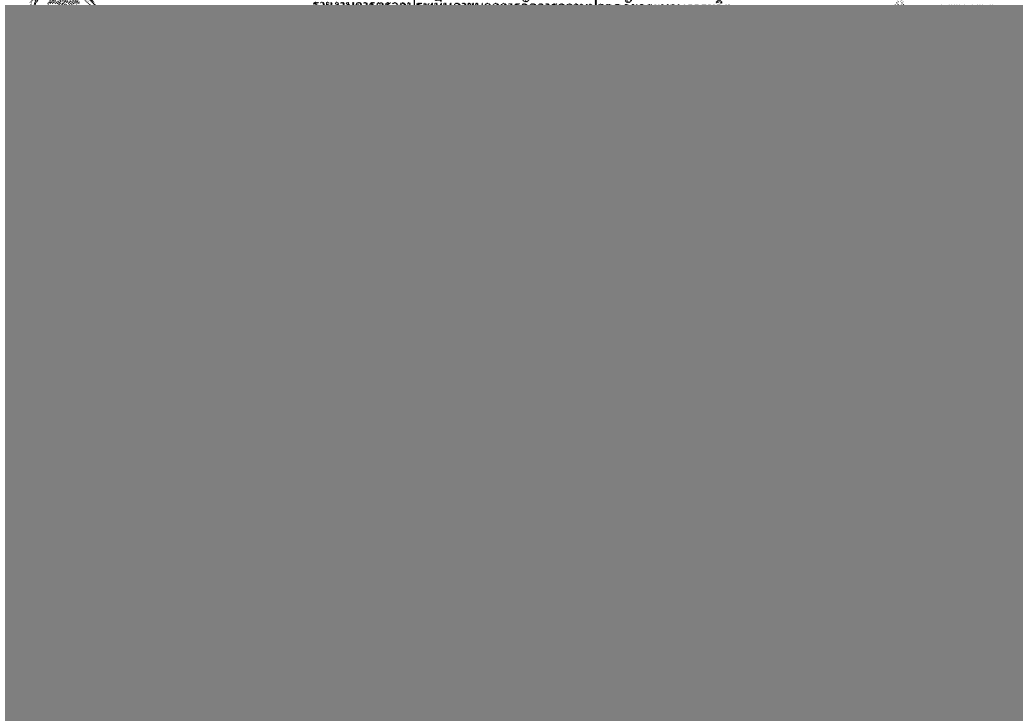
REDACTED





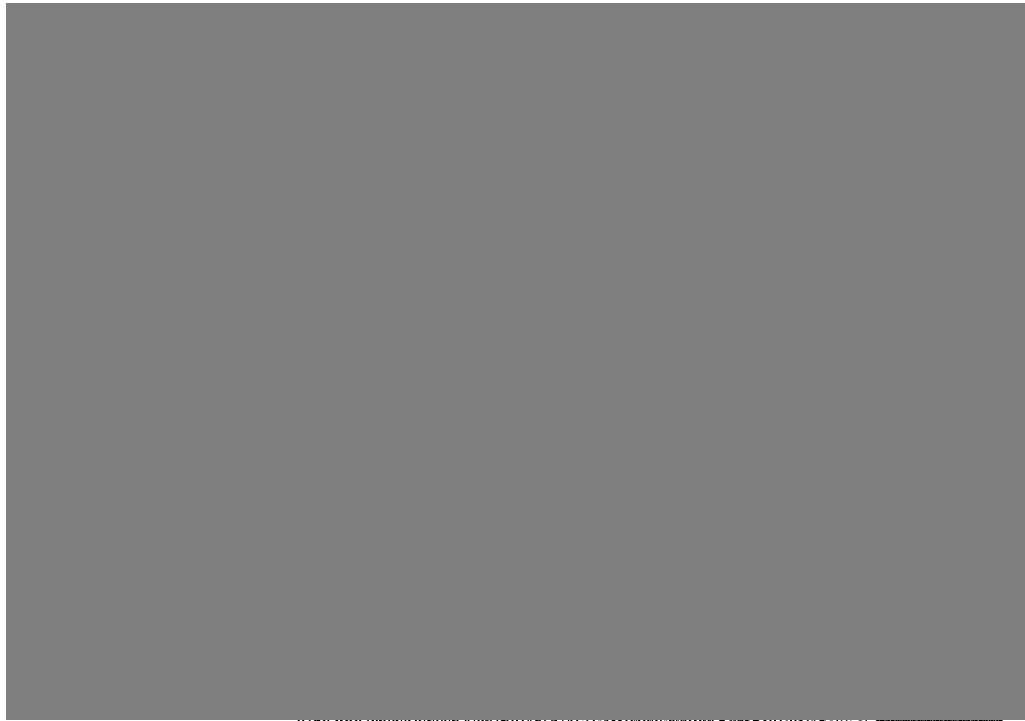






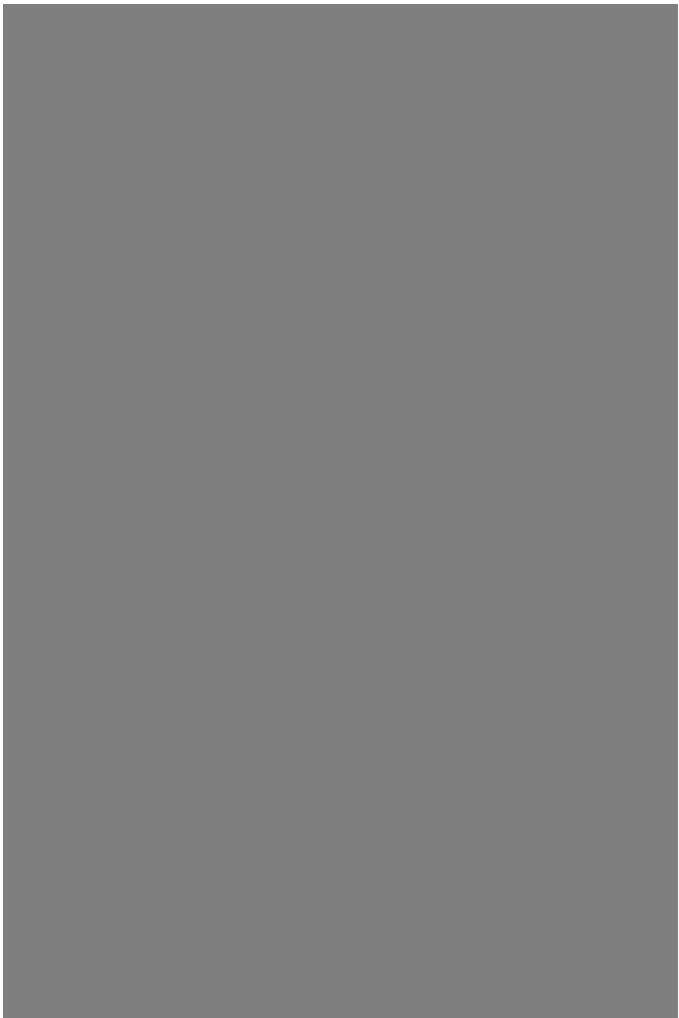
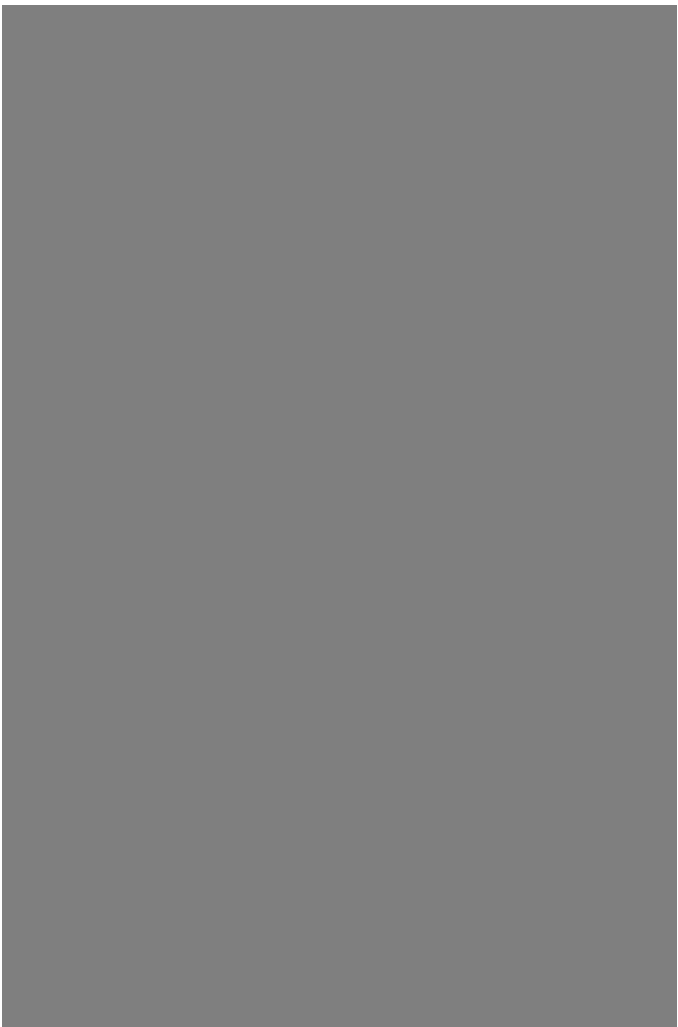


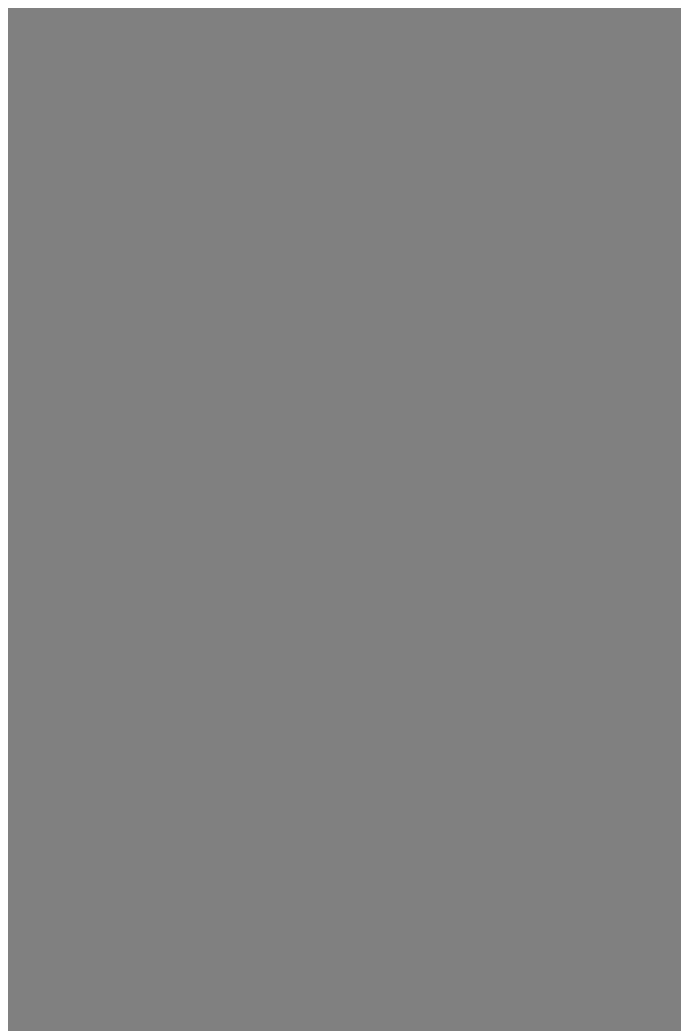
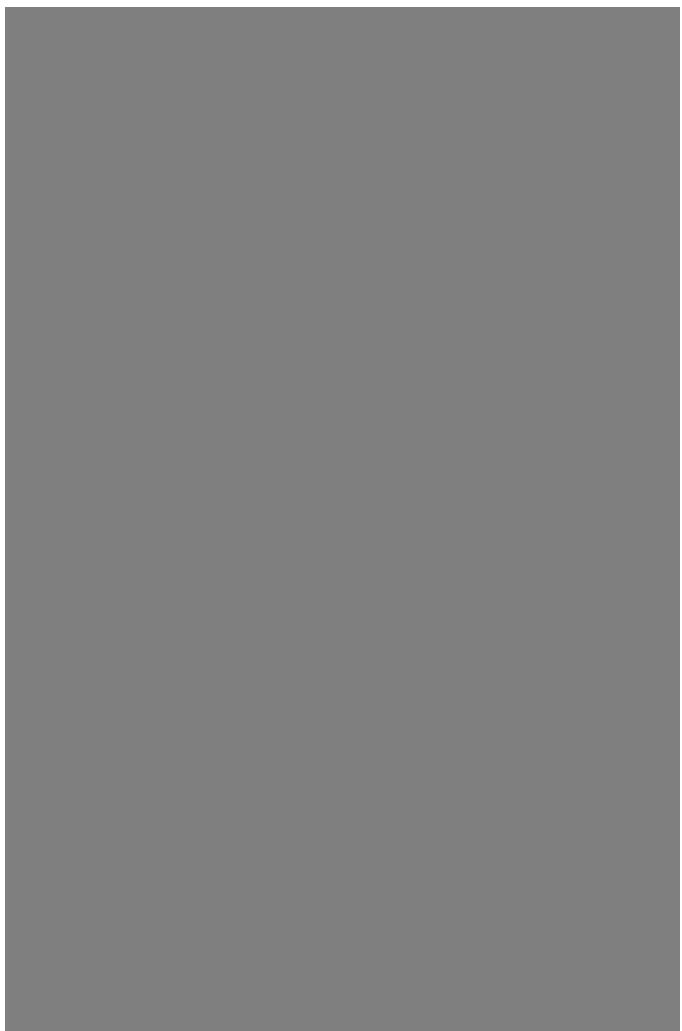














ภาคผนวก ข.2-74

WI การเปลี่ยนถ่ายตัวเร่งปฏิกิริยา และสารดูดซับที่หมดอายุ



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

OLEFINS MAINTENANCE




ประกาศใช้ครั้งที่

จำนวนครั้งที่ 01

วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 มกราคม 2557



 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-MN-MO)-M-060 : วิธีปฏิบัติงาน Catalyst loading For C-1419
---	---

สารบัญ




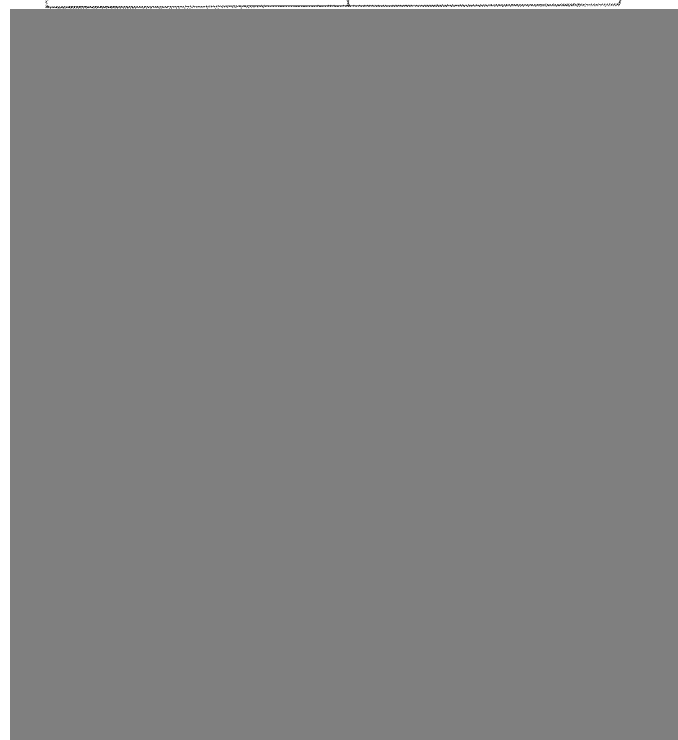
ประกาศใช้ครั้งที่

จำนวนครั้งที่ 01

หน้า 1

วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 มกราคม 2557

 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-MN-MO)-M-060 : วิธีปฏิบัติงาน Catalyst loading For C-1419
--	---

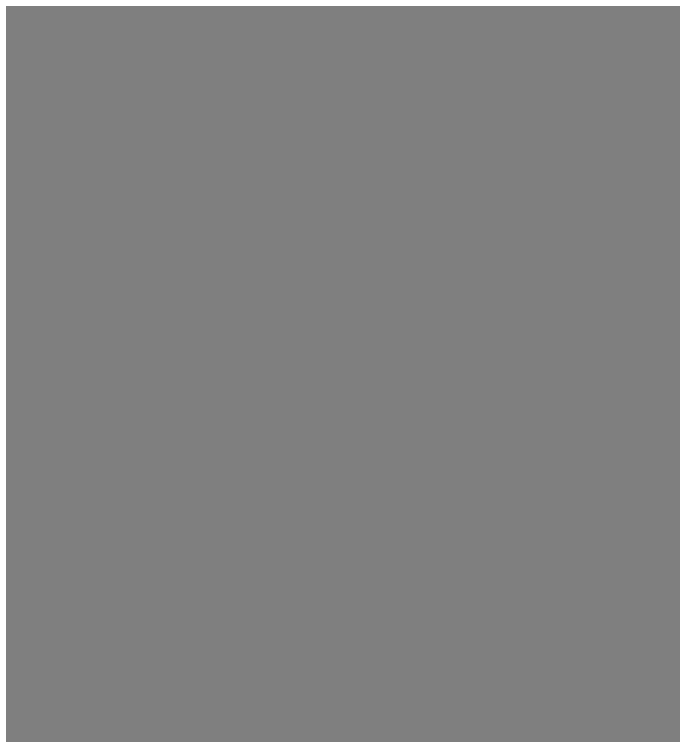
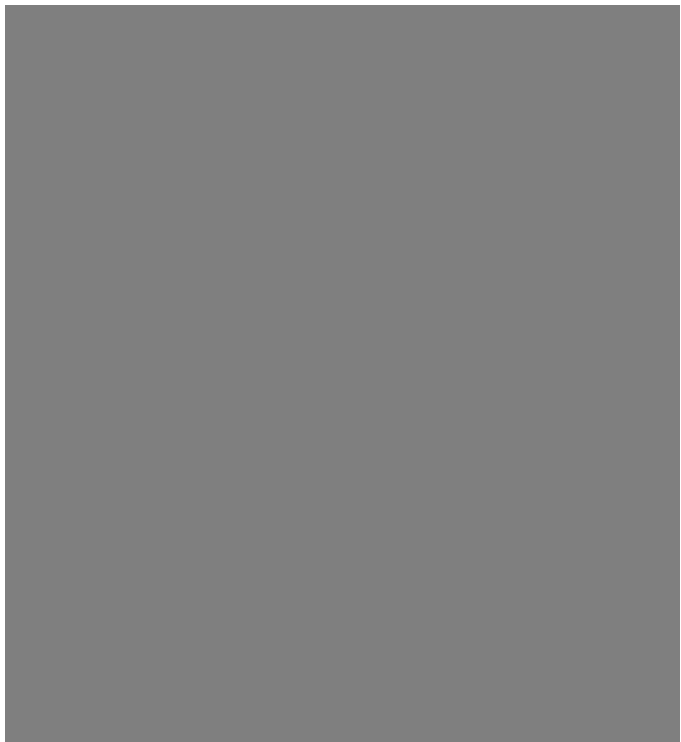
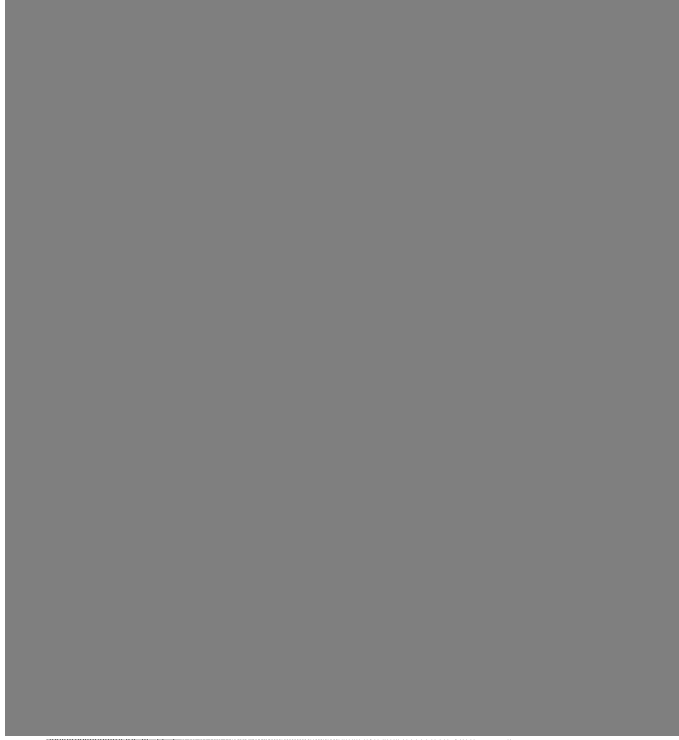



ประกาศใช้ครั้งที่

จำนวนครั้งที่ 01

หน้า 1 ถึง 14


วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 มกราคม 2557

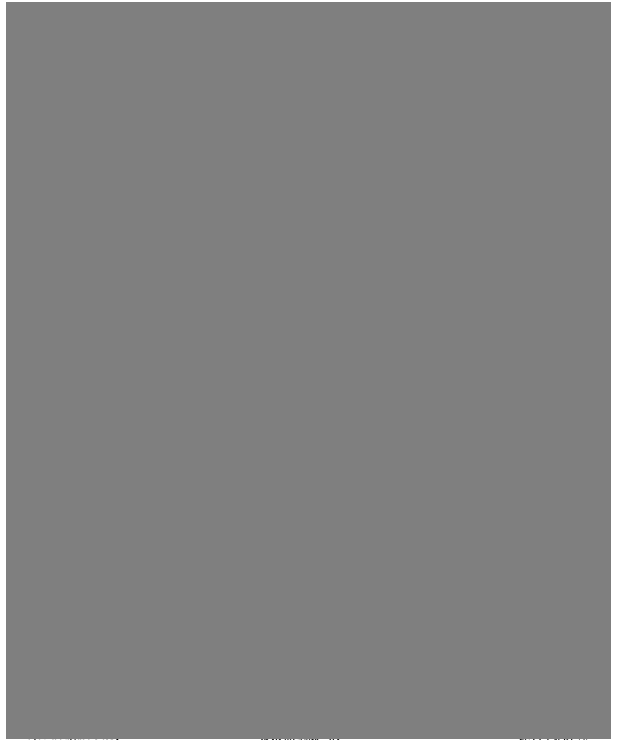


	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-MN-MO)-M-060 : วิถีปฏิบัติงาน Catalyst loading For C-1419
---	---	--




บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ - 01 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10150
 วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 มกราคม 2557

	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-MN-MO)-M-060 : วิถีปฏิบัติงาน Catalyst loading For C-1419
---	---	--




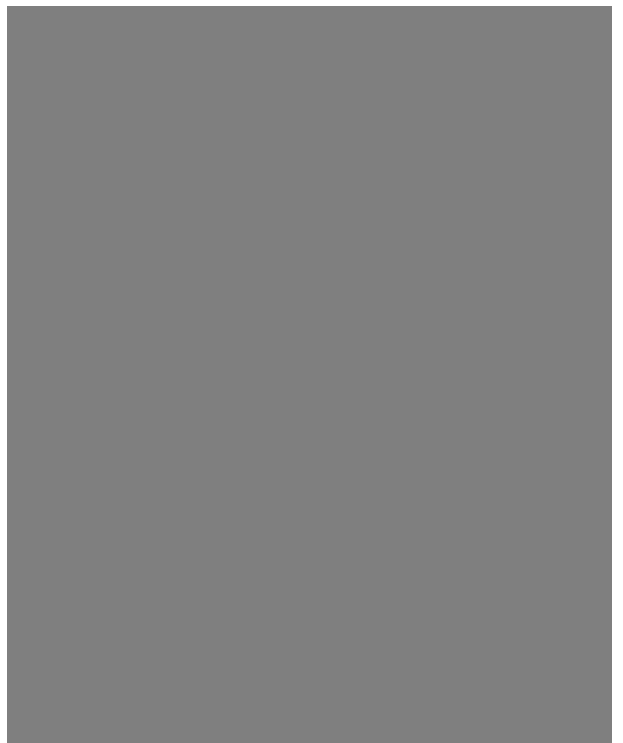
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ - 01 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10150
 วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 มกราคม 2557

	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-MN-MO)-M-060 : วิถีปฏิบัติงาน Catalyst loading For C-1419
---	---	--




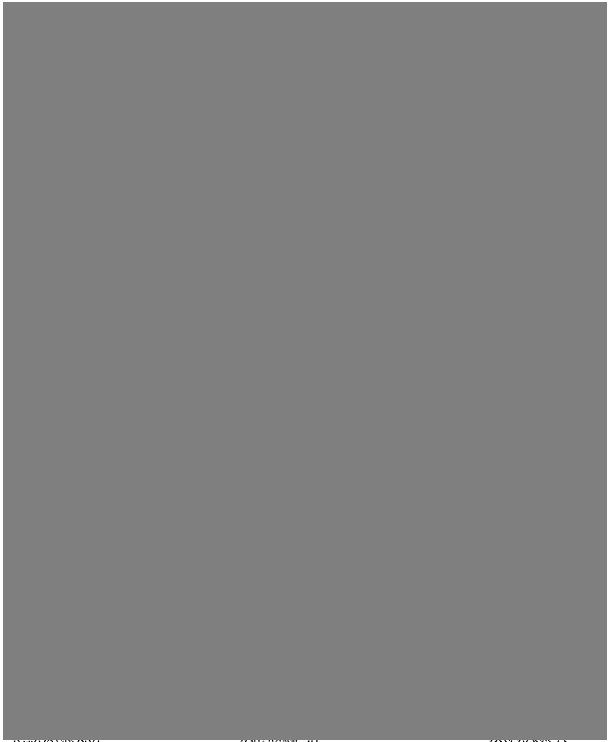
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ - 01 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10150
 วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 มกราคม 2557

	กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-MN-MO)-M-060 : วิถีปฏิบัติงาน Catalyst loading For C-1419
--	---	--




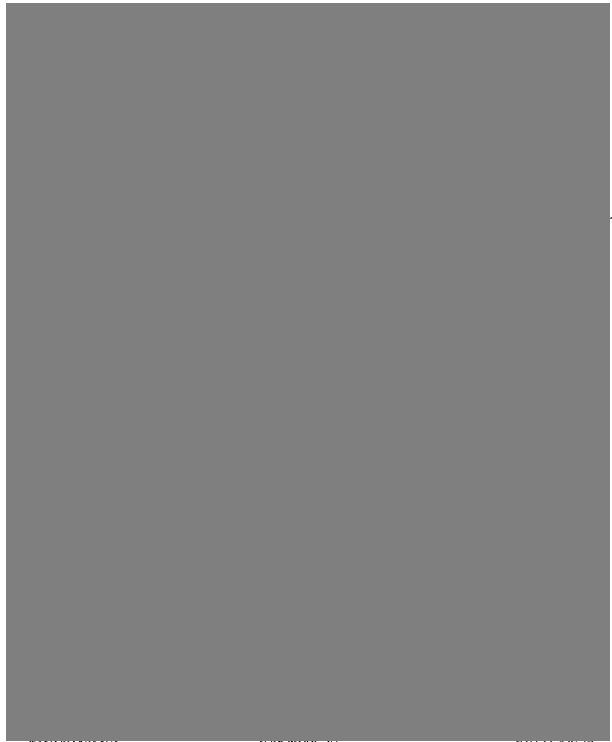
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ - 01 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10150
 วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 มกราคม 2557

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิ คอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-MO)-M-060 : วิธีปฏิบัติงาน Catalyst loading For C-1419</p>
---	---




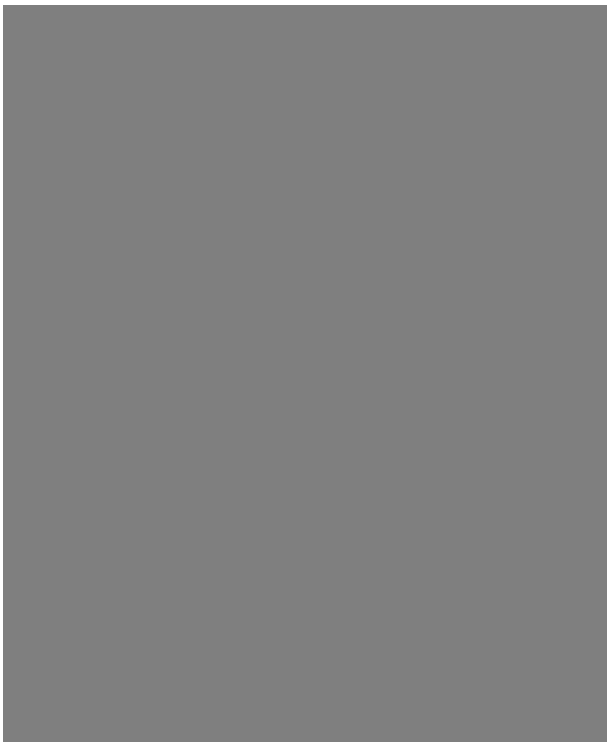
วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 มกราคม 2557

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิ คอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-MO)-M-060 : วิธีปฏิบัติงาน Catalyst loading For C-1419</p>
---	---




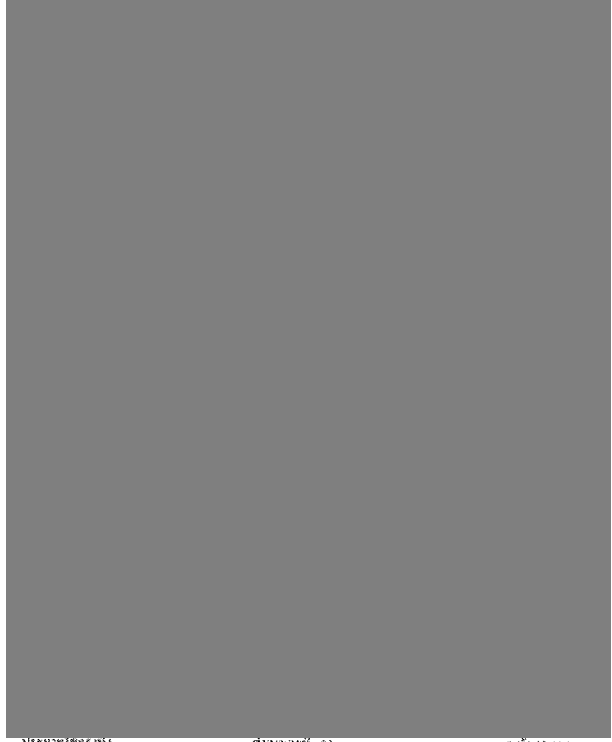
วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 มกราคม 2557

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิ คอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-MO)-M-060 : วิธีปฏิบัติงาน Catalyst loading For C-1419</p>
---	---




วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 มกราคม 2557

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิ คอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-MO)-M-060 : วิธีปฏิบัติงาน Catalyst loading For C-1419</p>
---	---



วันที่มีผลบังคับใช้ : 13 มกราคม 2557

	กลุ่มบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กองขาย (Marketing)	W-(O-MN-MO)-M-060 วัสดุปฏิกิริยา Catalyst loading For C-1419
---	--	---



หน้า 1 จาก 1

เอกสารลับ

หน้า 1 จาก 1

วันที่พิมพ์: 13/05/2552

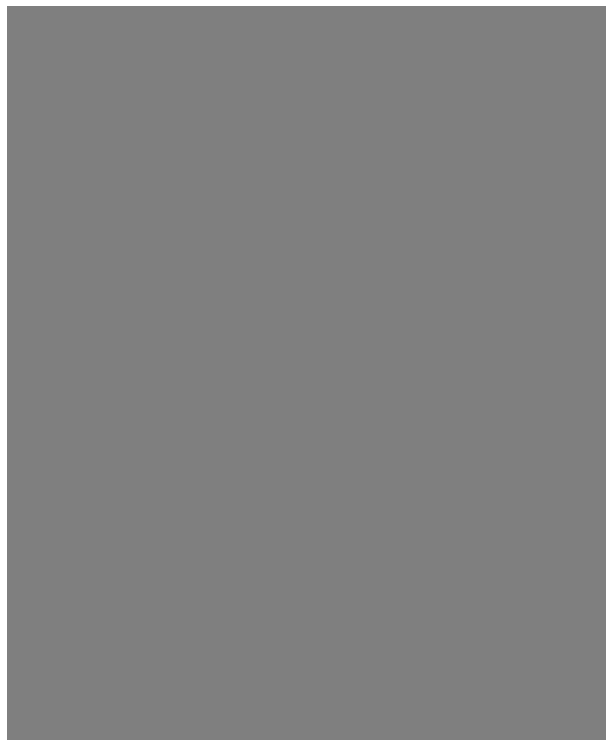
ภาคผนวก ข.2-75


เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของรถยนต์นั่งสารเคมี




บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation I




	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-OPGE-003: วิธีปฏิบัติงานการ ควบคุมการหกของสารเคมี (CHEMICAL LEAK AND SPILL)
---	---	--



	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-OPGE-003: วิธีปฏิบัติงานการ ควบคุมการหกของสารเคมี (CHEMICAL LEAK AND SPILL)
--	---	--




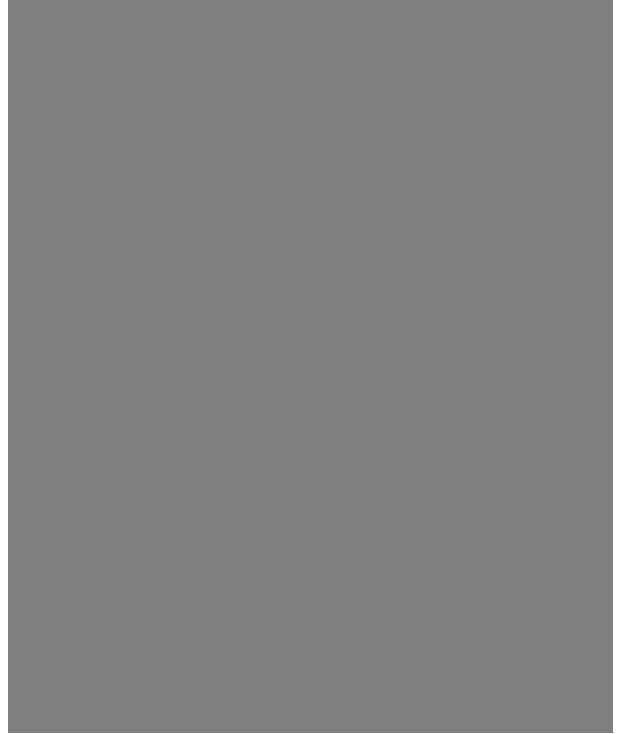
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-OPGE-003: วิธีปฏิบัติงานการควบคุมการหกซึมของสารเคมี (CHEMICAL LEAK AND SPILL)
--	--



ประกาศใช้ครั้งที่ ๒
วันที่มีผลบังคับใช้ : 24/02/2020


หน้า 2 จาก 8

 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-OPGE-003: วิธีปฏิบัติงานการควบคุมการหกซึมของสารเคมี (CHEMICAL LEAK AND SPILL)
--	--



ประกาศใช้ครั้งที่ ๑
วันที่มีผลบังคับใช้ : 24/02/2020


หน้า 3 จาก 8

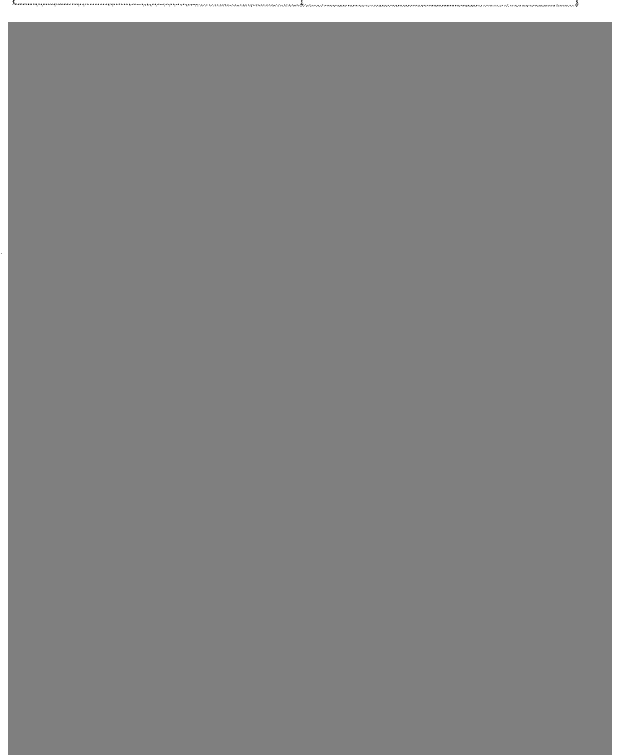
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-OPGE-003: วิธีปฏิบัติงานการควบคุมการหกซึมของสารเคมี (CHEMICAL LEAK AND SPILL)
--	--



ประกาศใช้ครั้งที่ ๑
วันที่มีผลบังคับใช้ : 24/02/2020

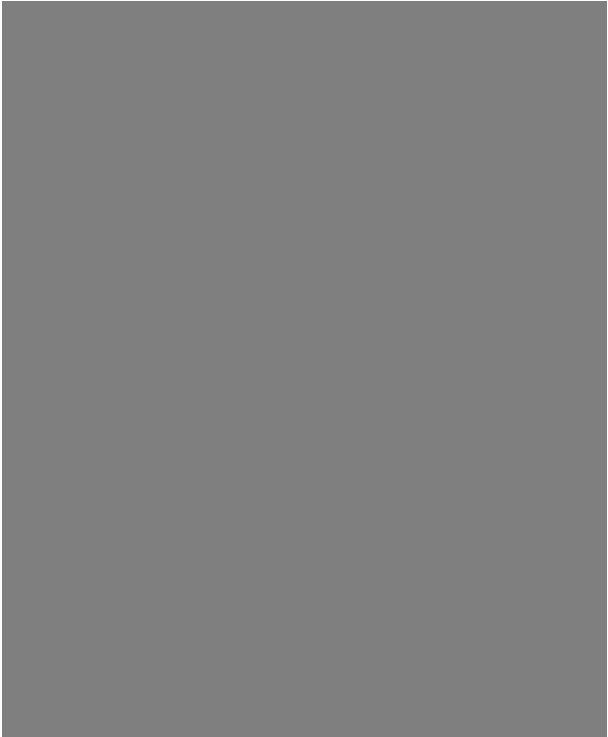
หน้า 4 จาก 8

 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-OPGE-003: วิธีปฏิบัติงานการควบคุมการหกซึมของสารเคมี (CHEMICAL LEAK AND SPILL)
--	--



ประกาศใช้ครั้งที่ ๑
วันที่มีผลบังคับใช้ : 24/02/2020

หน้า 5 จาก 8

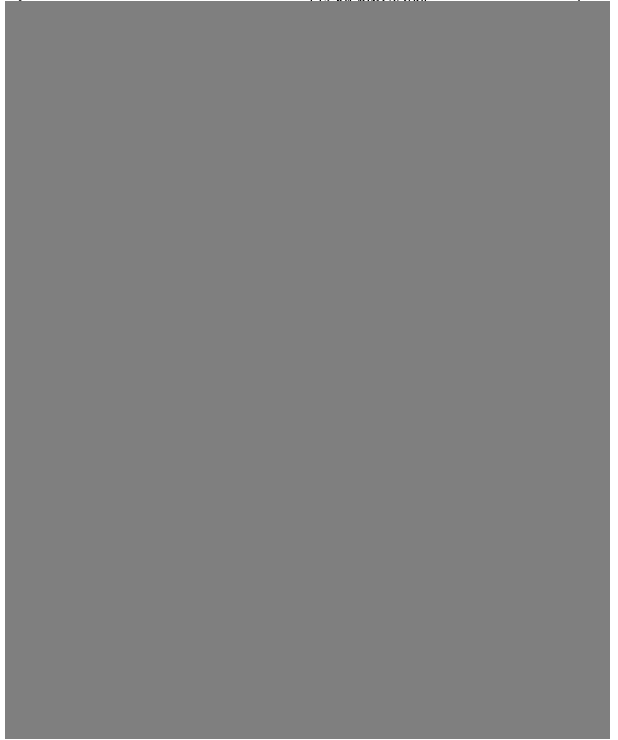


- เก็บไว้ห่างจากสาร oxidizing กรด หรือสารกัดกร่อน รัศมี 3 เมตร
- เก็บห่างจากของเหลวไวไฟ ของแข็งติดไฟได้เอง หรือสารให้ออกซิเจน 6 เมตร

ประกาศใช้ครั้งที่ 0

หน้า 6 จาก 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 24/02/2020



ประกาศใช้ครั้งที่ 0

หน้า 7 จาก 8

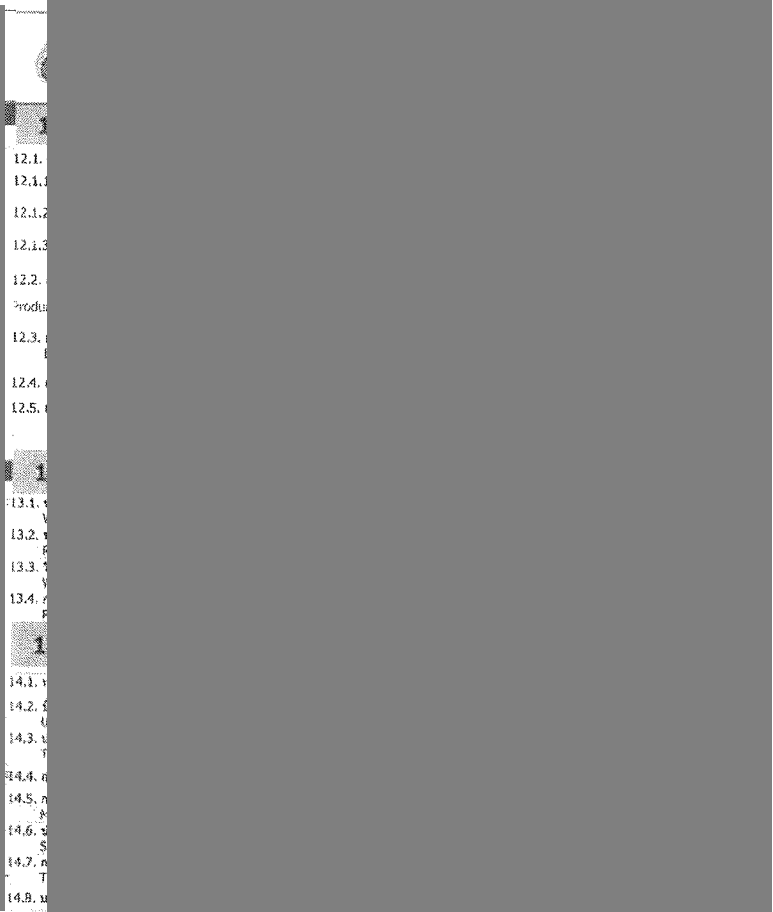
วันที่มีผลบังคับใช้ : 24/02/2020



ประกาศใช้ครั้งที่ 0

หน้า 8 จาก 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 24/02/2020



1

12.1.

12.1.1

12.1.2

12.1.3

12.2.

Product

12.3.

12.4.

12.5.

1

13.1.

13.2.

13.3.

13.4.

1

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

14.7.

14.8.

14.9.

14.10.

14.11.

14.12.

14.13.

14.14.

14.15.

14.16.

14.17.

14.18.

14.19.

14.20.

14.21.

14.22.

14.23.

14.24.

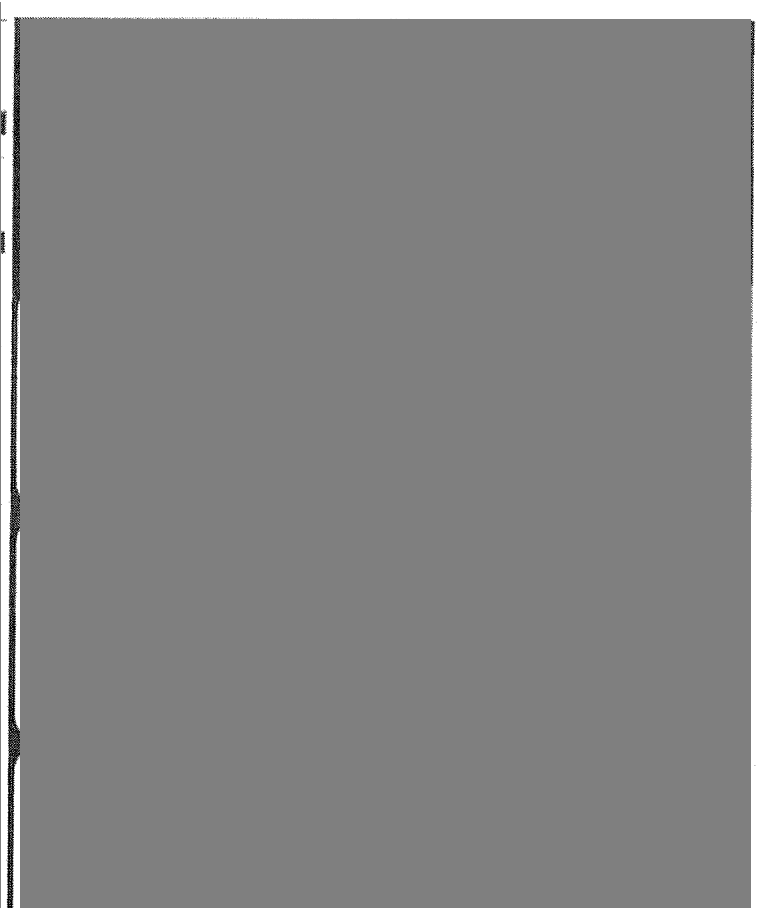
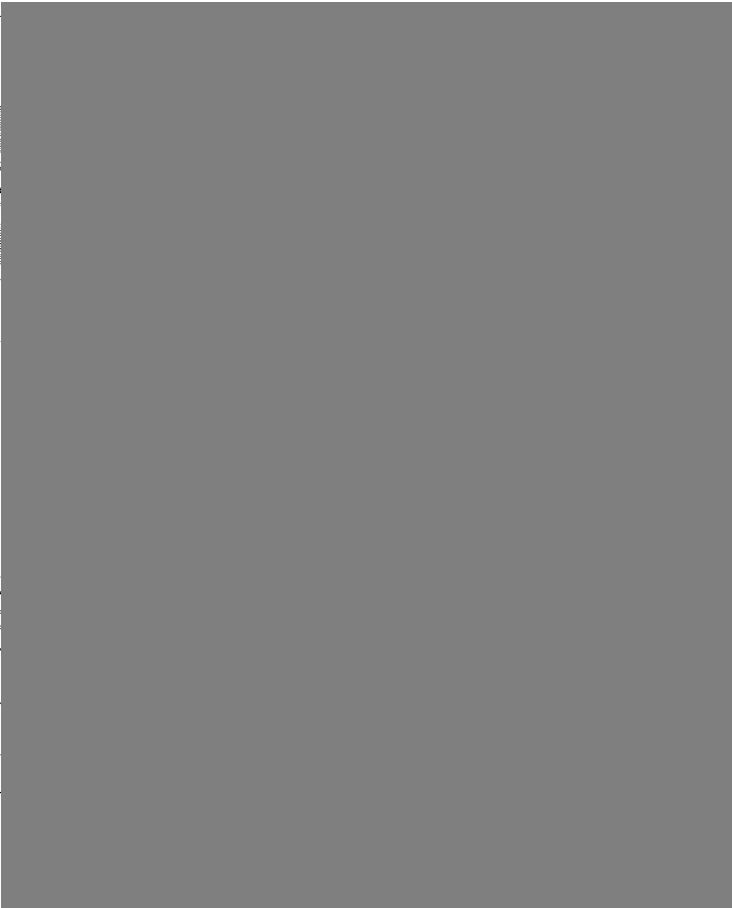
14.25.

14.26.

14.27.

14.28.

14.9. ឯកសារផ្សេងៗ / Other
Not Restricted



Cracker Bottom

UN No :

CAS No : 6901-21-4

0

ภาคผนวก ข.2-76

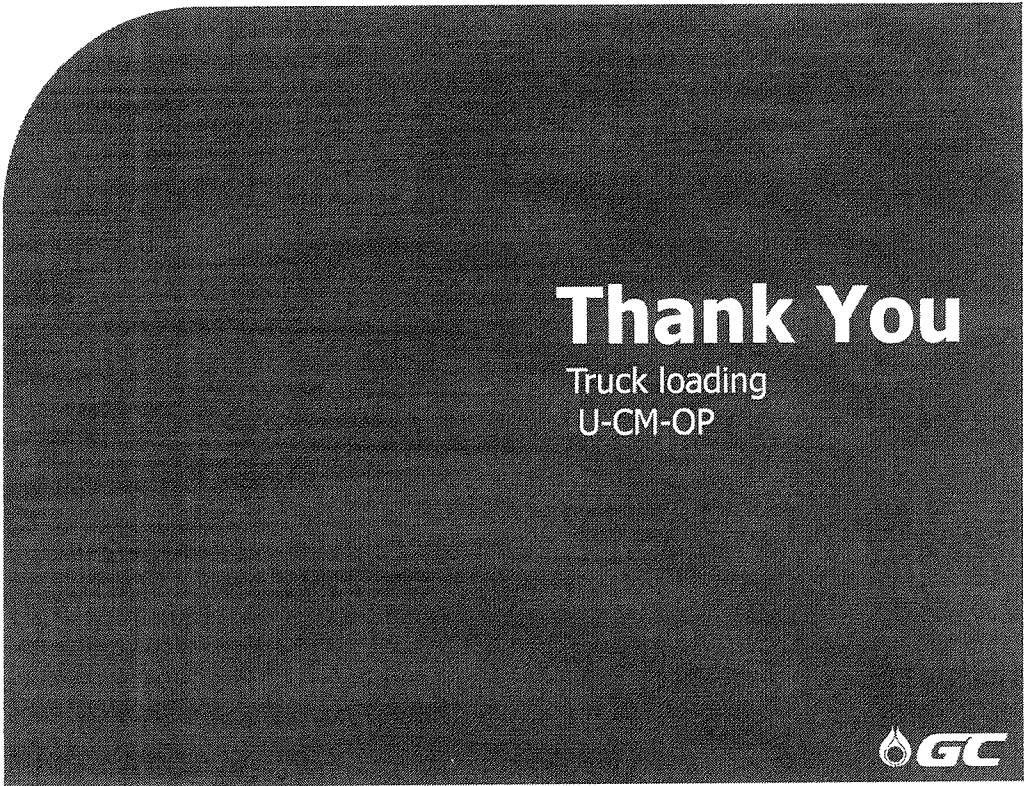
แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถยนต์







GC



Thank You

Truck loading
U-CM-OP





แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพรถขนส่งสารเคมี

[Redacted content]

ภาคผนวก ข.2-77

**สรุปการจัดทำดัชนีชี้วัดสุขภาพเชิงระบบ
(Health Performance Indicator ; HPI)**



4.2 SSHE Strategy Review 2022











