


ภาคผนวก ข.30

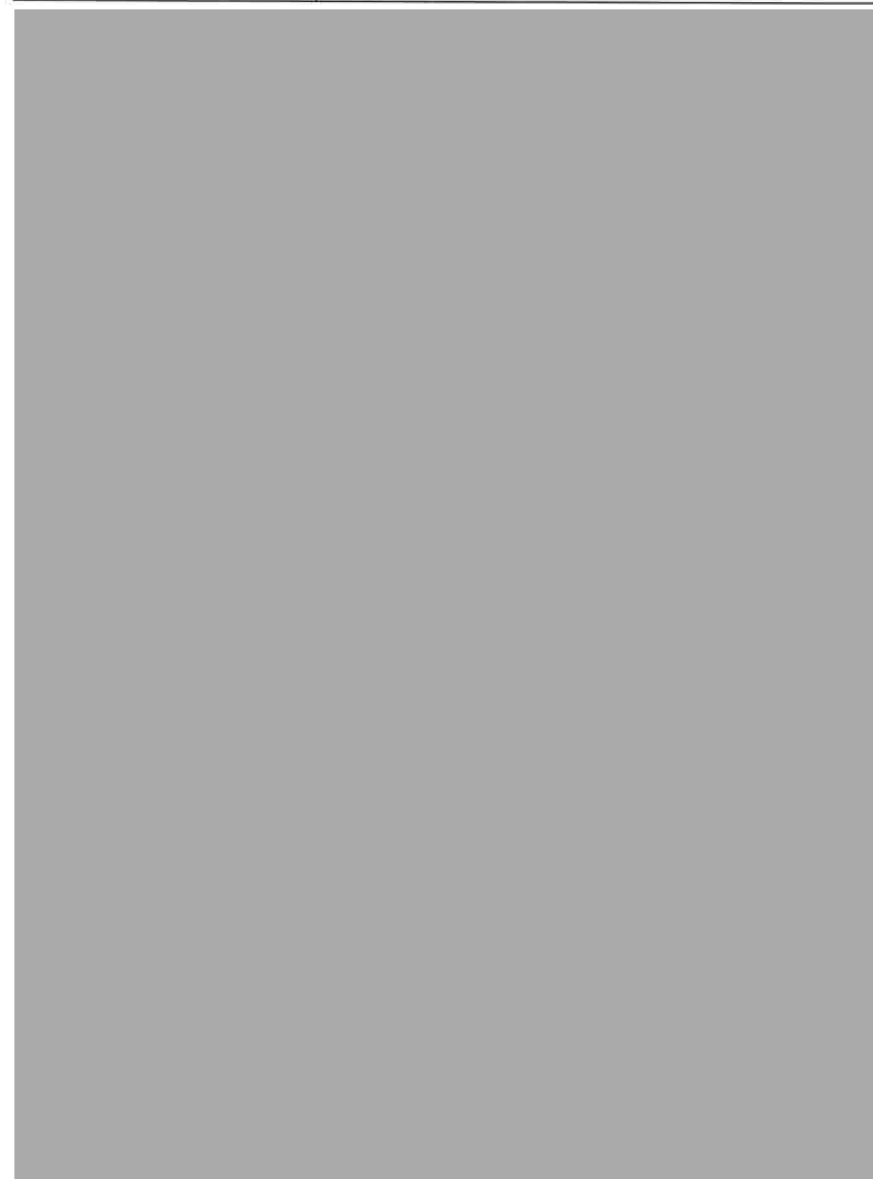
Procedure เรื่อง วิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับ Plant Start-up

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



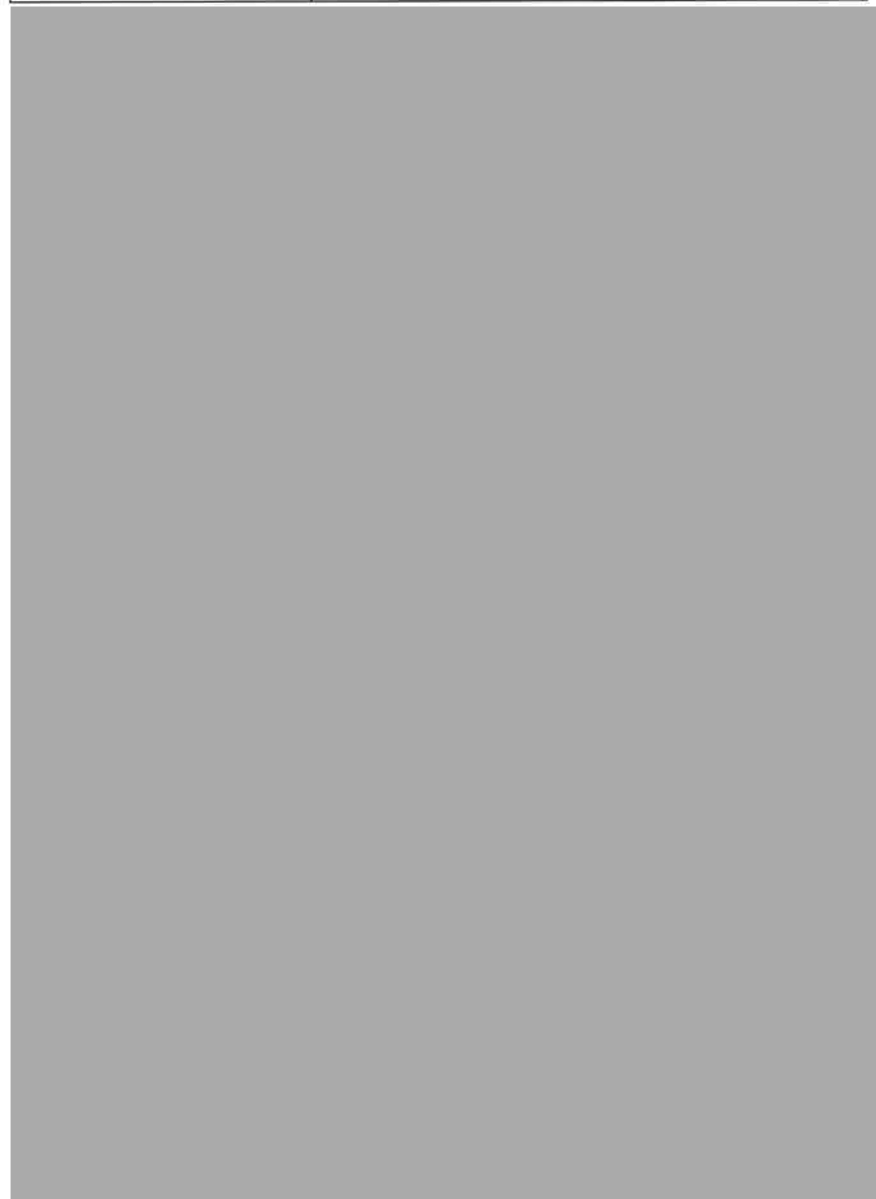
ครั้งที่แก้ไข: 02	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไข โดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	3 of 41
-------------------	--	------	---------


BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	

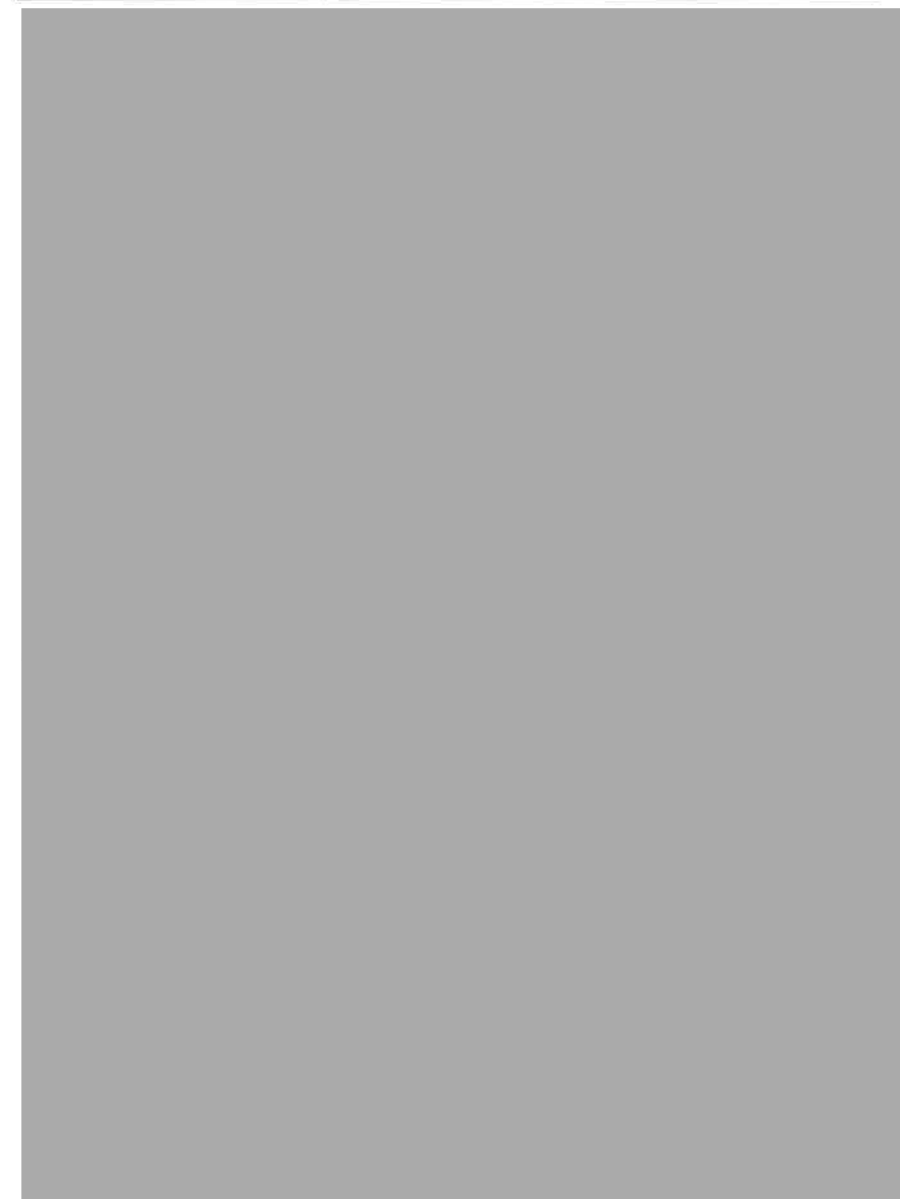



ครั้งที่แก้ไข: 02	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไข โดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	4 of 41
-------------------	--	------	---------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



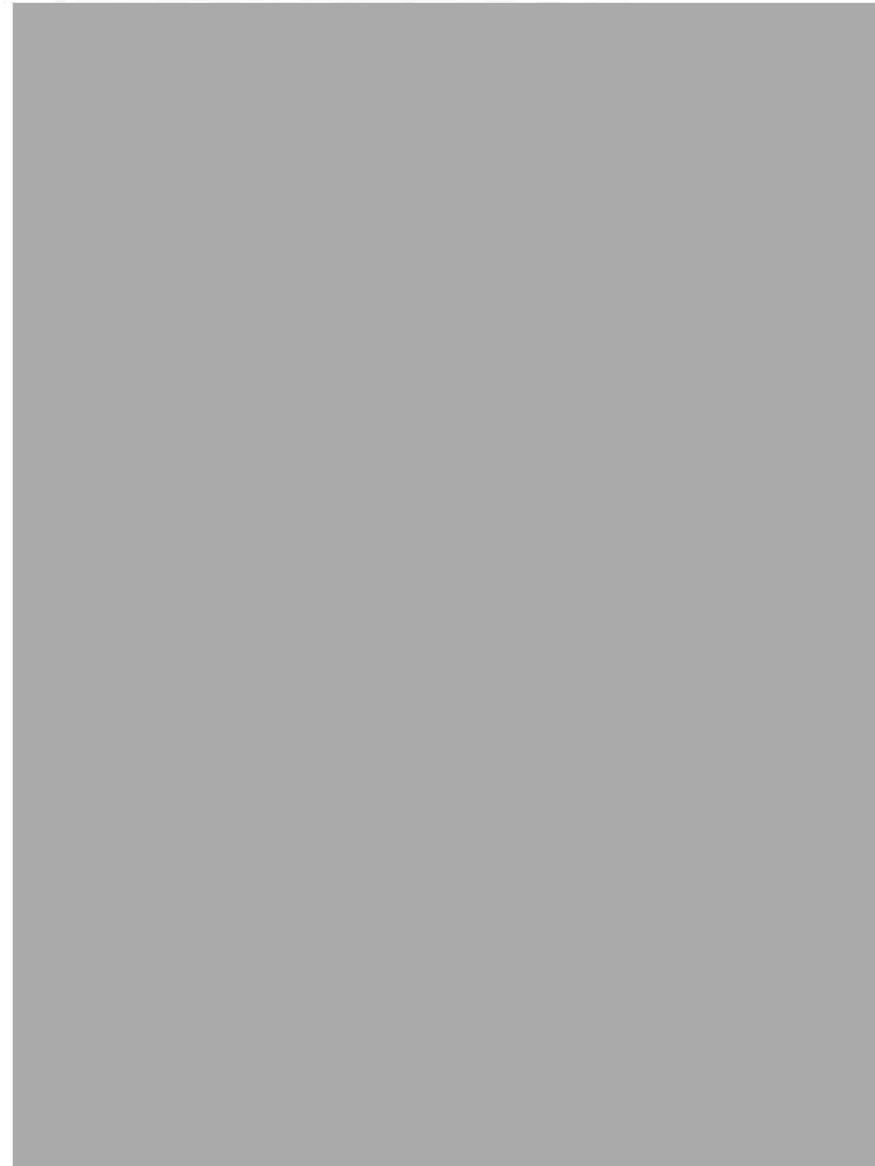
BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	

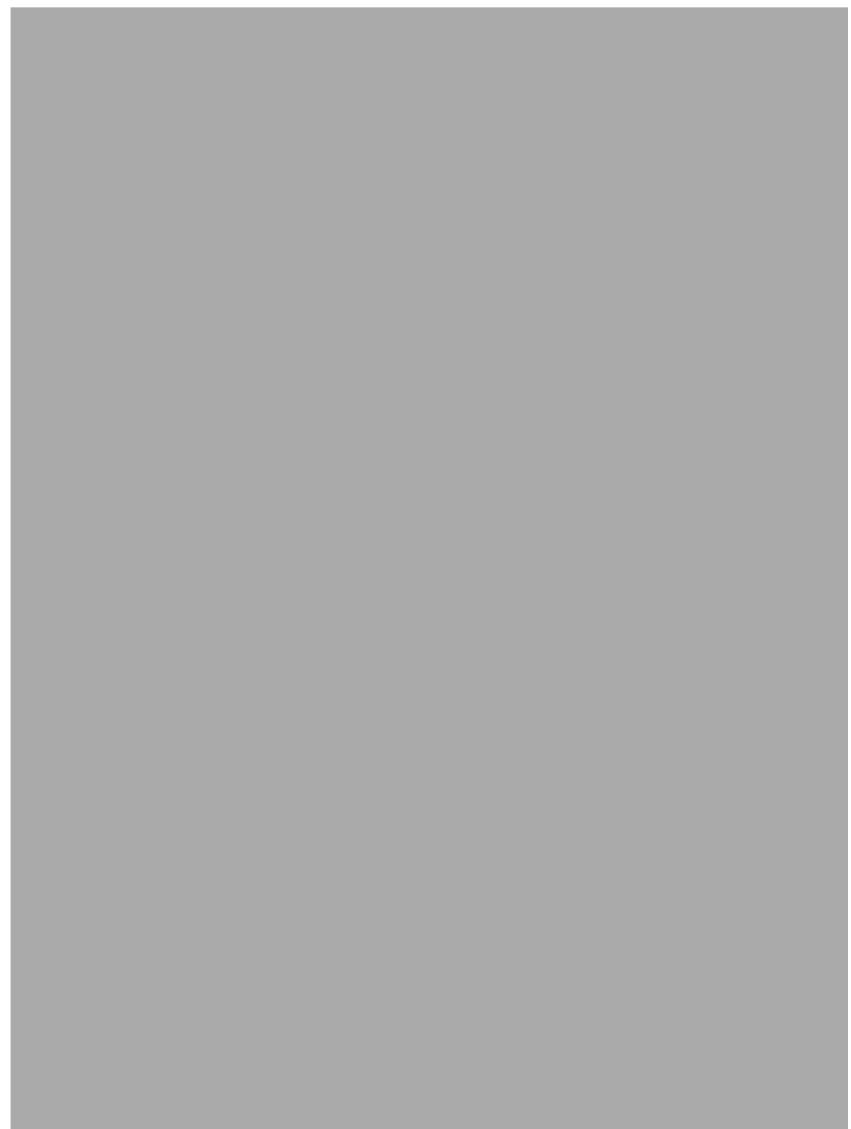


BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	

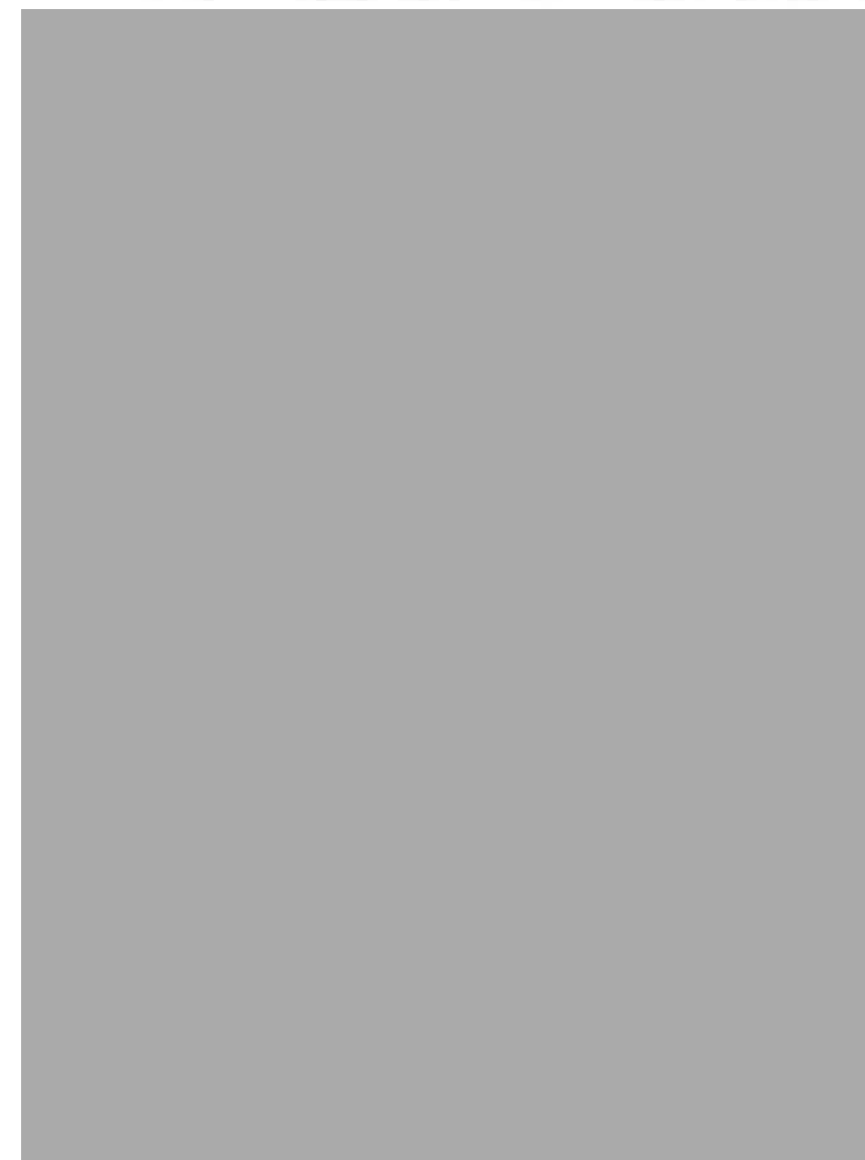


Gas supply pressure not low

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
	เรื่อง : Plant Start-up	
WORK INSTRUCTION		
วิธีปฏิบัติ		



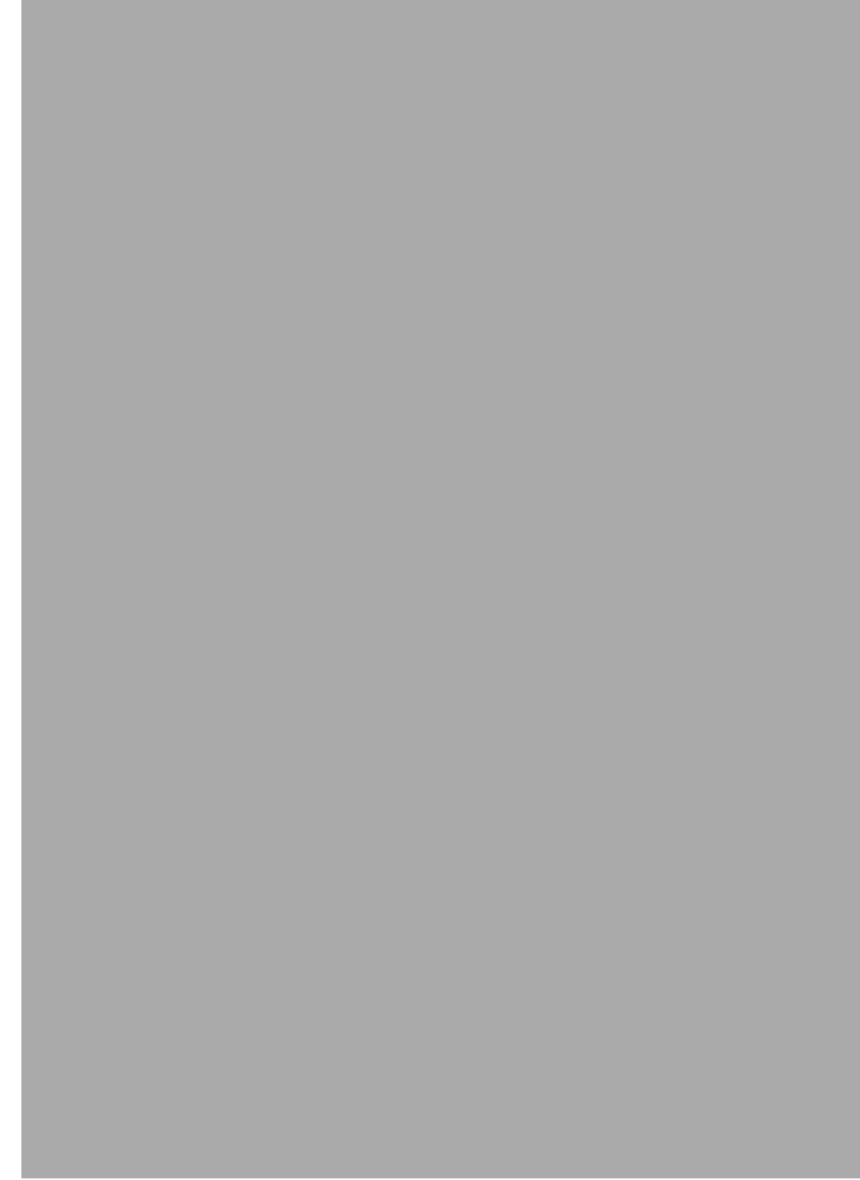
BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
	เรื่อง : Plant Start-up	
WORK INSTRUCTION		
วิธีปฏิบัติ		



BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
	เรื่อง : Plant Start-up	
WORK INSTRUCTION		
วิธีปฏิบัติ		



BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
	เรื่อง : Plant Start-up	
WORK INSTRUCTION		
วิธีปฏิบัติ		

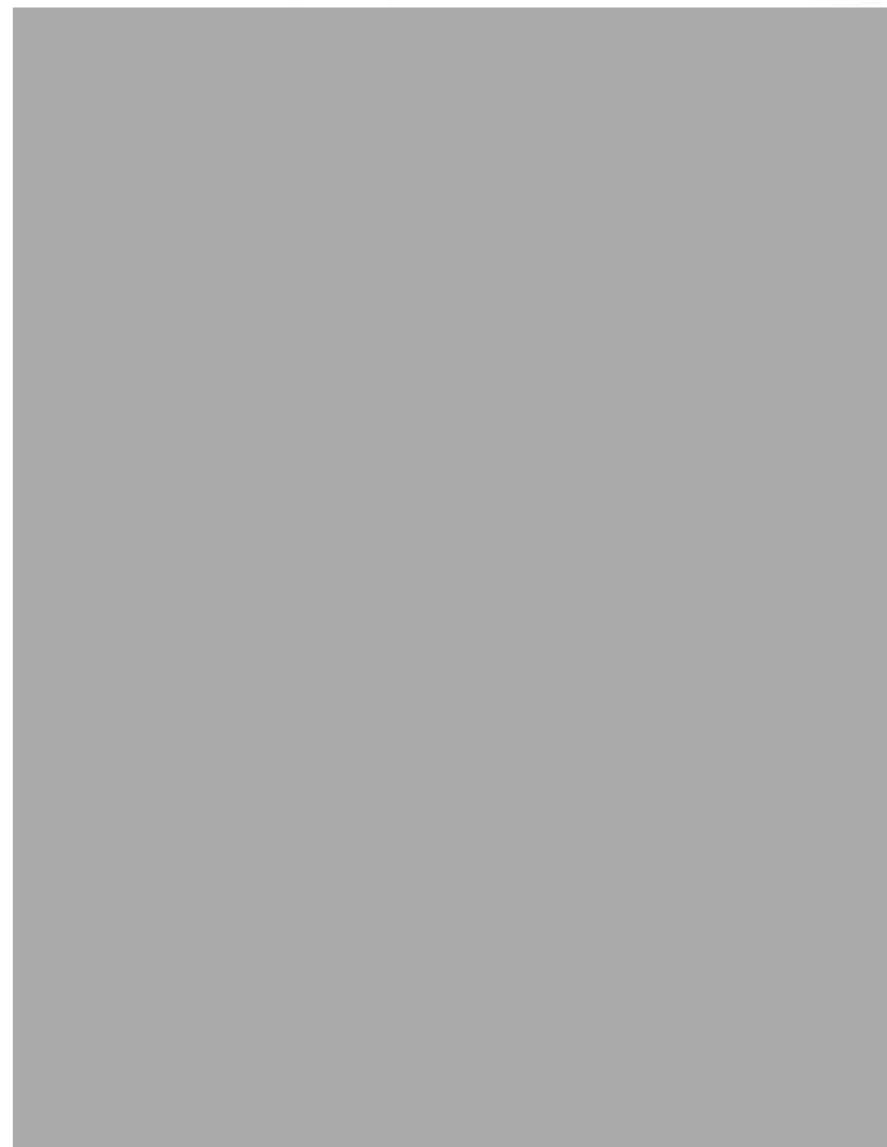


BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



ครั้งที่แก้ไข: 02	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	15 of 41
-------------------	---	------	----------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



ครั้งที่แก้ไข: 02	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	16 of 41
-------------------	---	------	----------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	

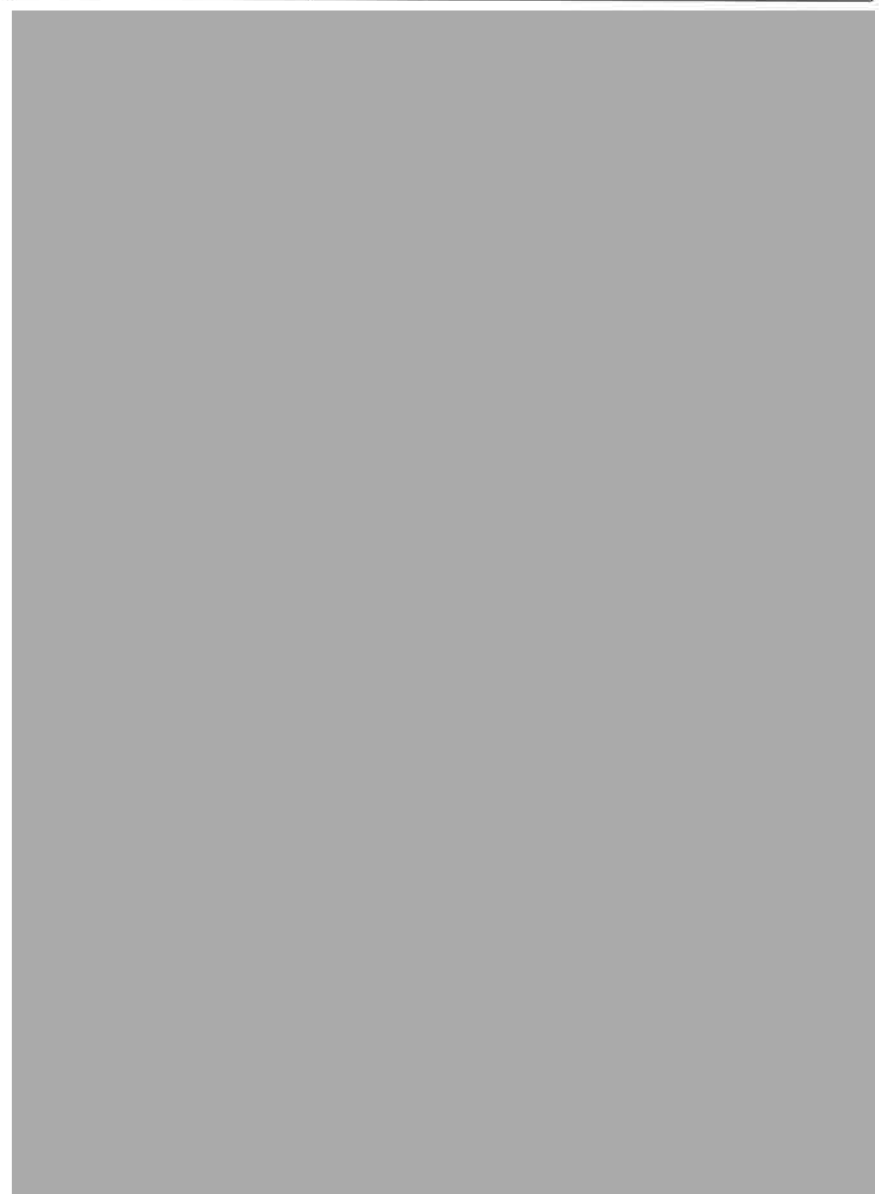


BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



ครั้งที่แก้ไข: 02	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไข โดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	19 of 41
-------------------	--	------	----------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	

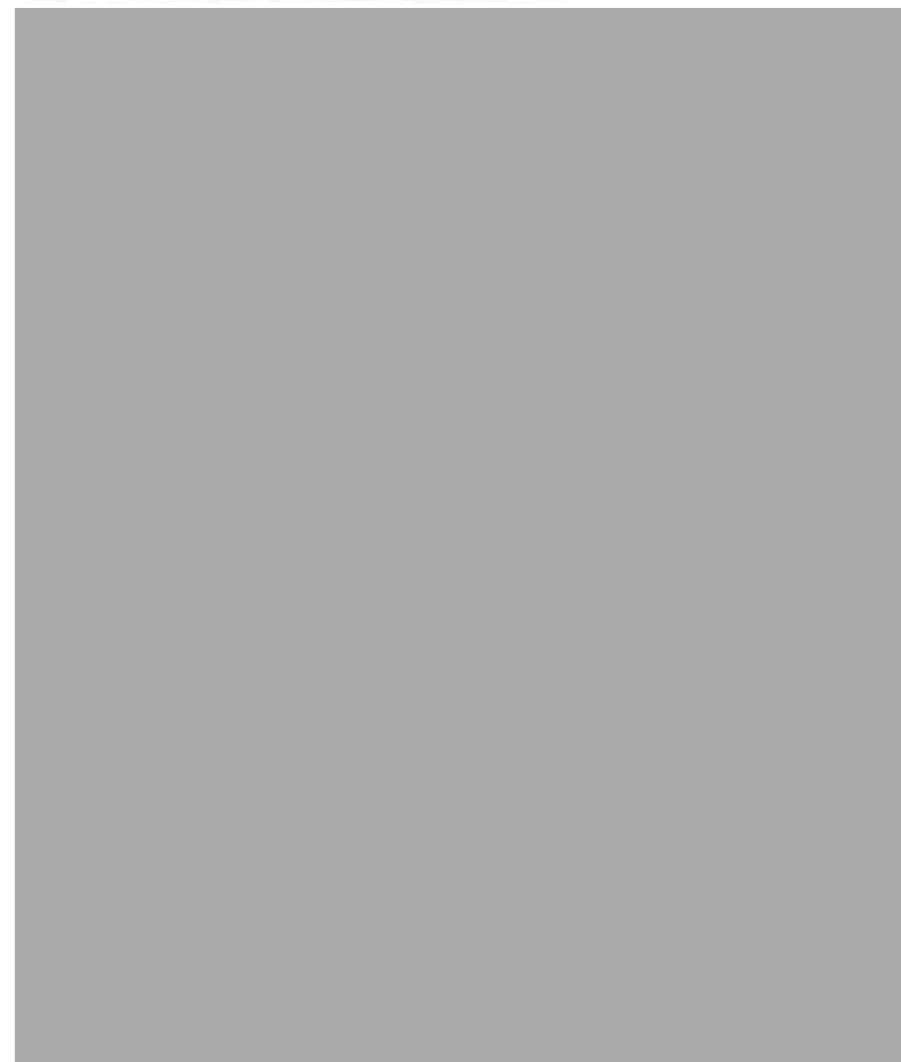



ครั้งที่แก้ไข: 02	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไข โดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	20 of 41
-------------------	--	------	----------

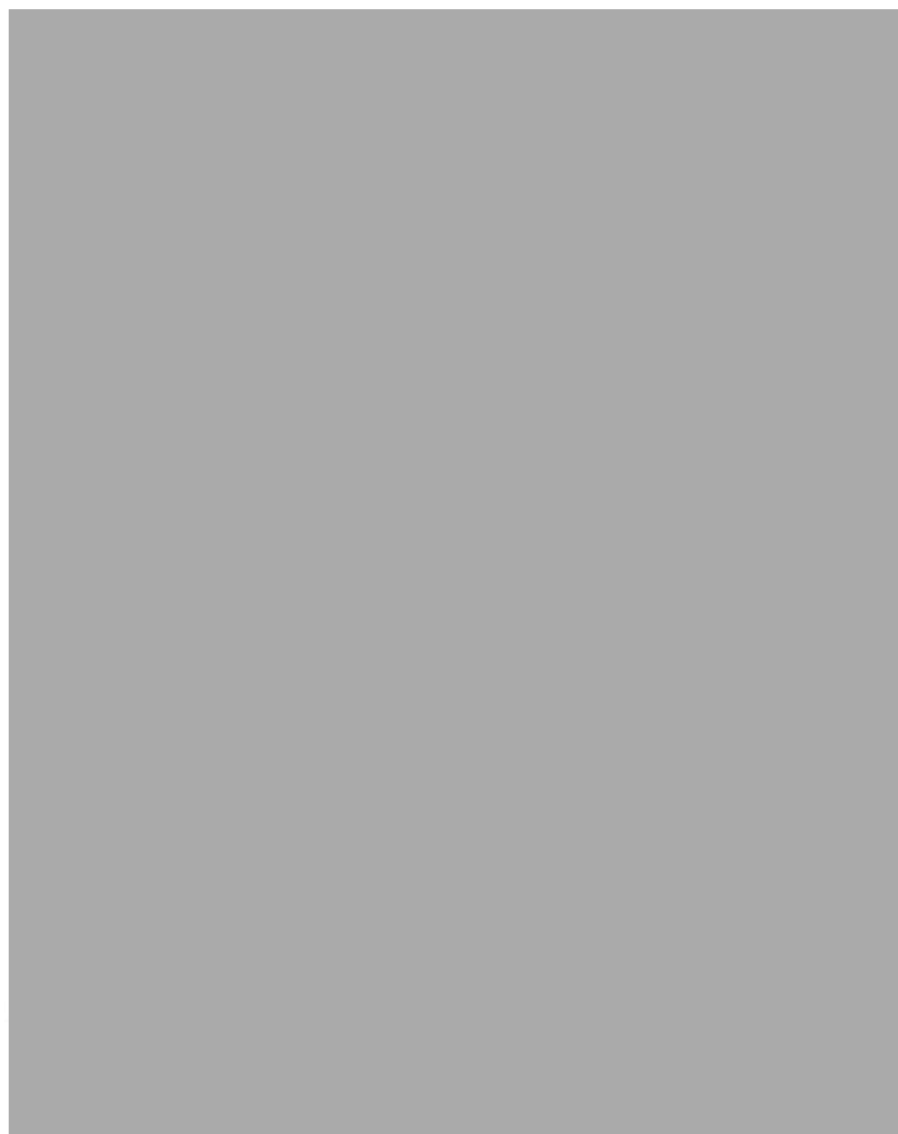
BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



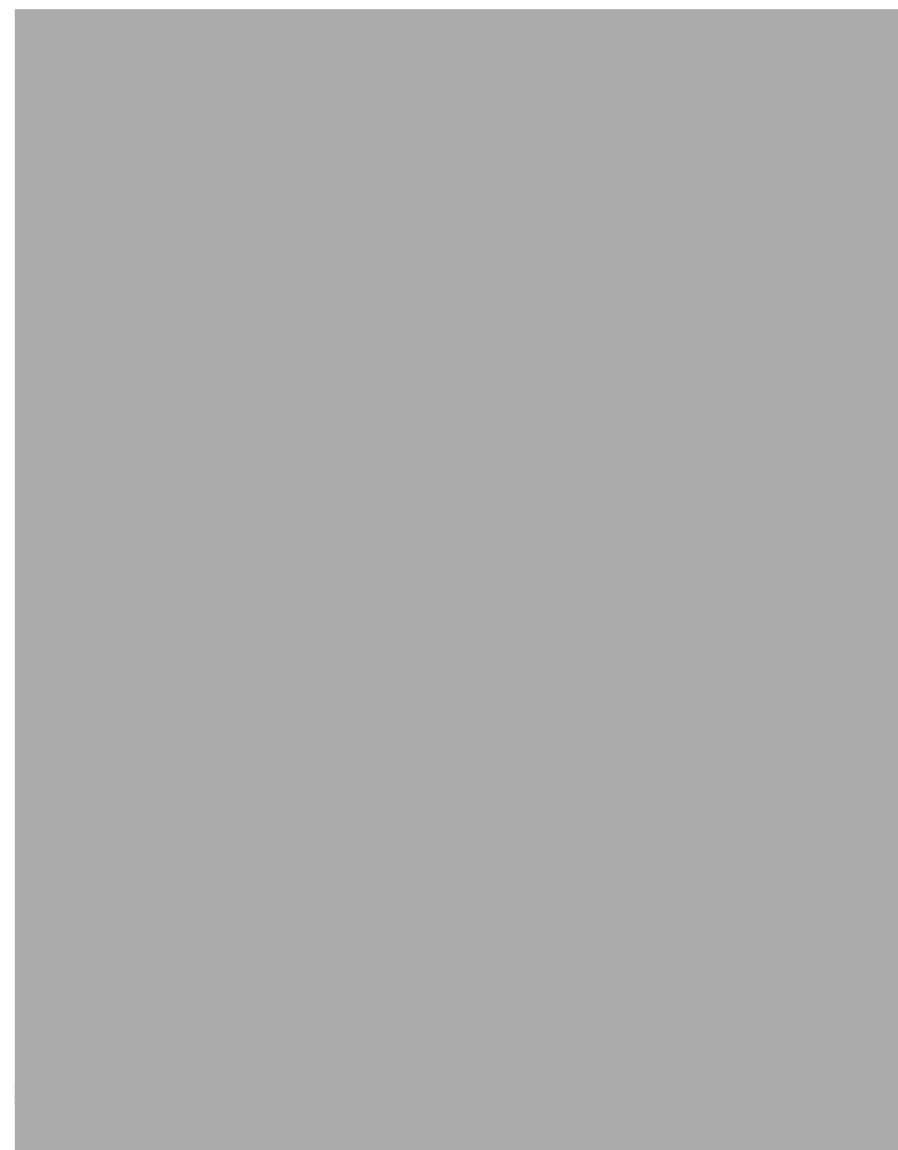
BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
	เรื่อง : Plant Start-up	
WORK INSTRUCTION		
วิธีปฏิบัติ		




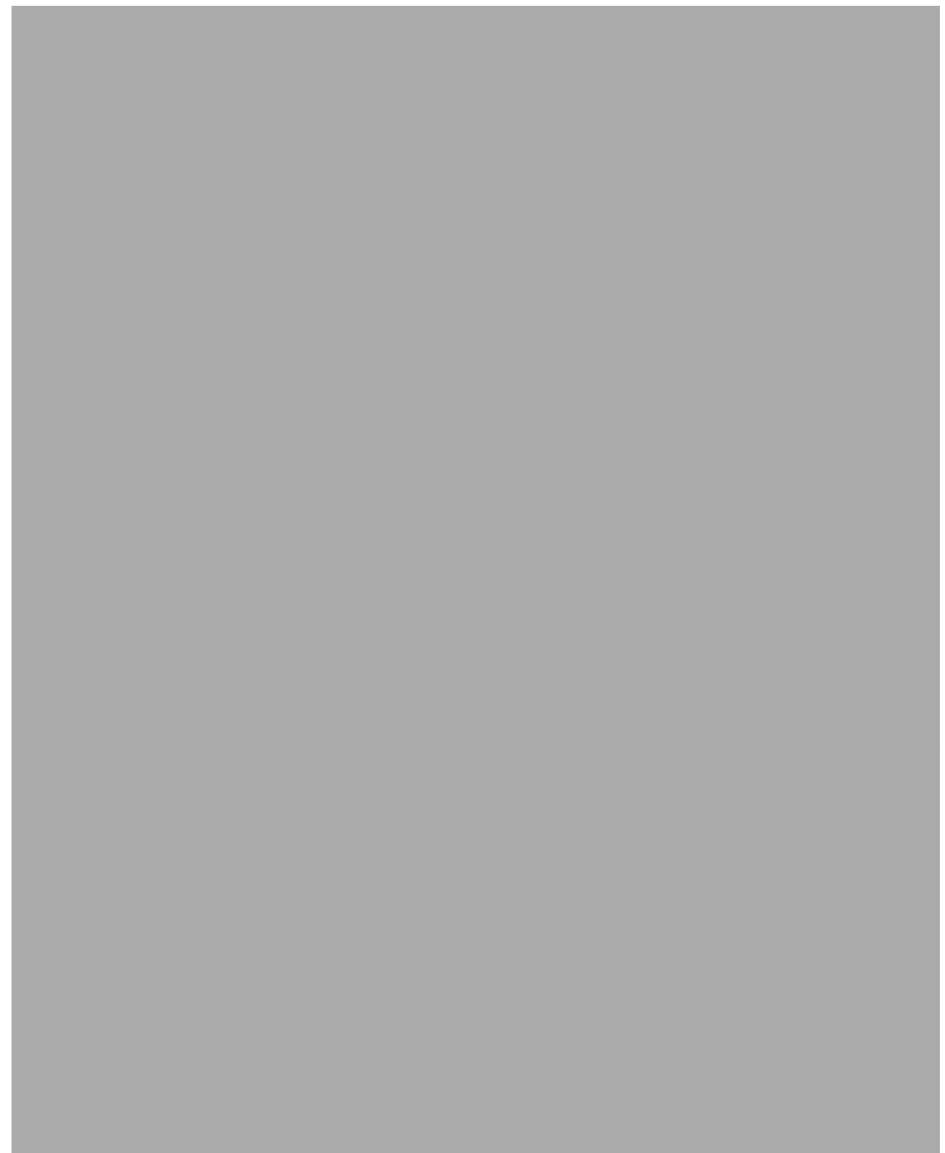
BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
	เรื่อง : Plant Start-up	
WORK INSTRUCTION		
วิธีปฏิบัติ		



BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



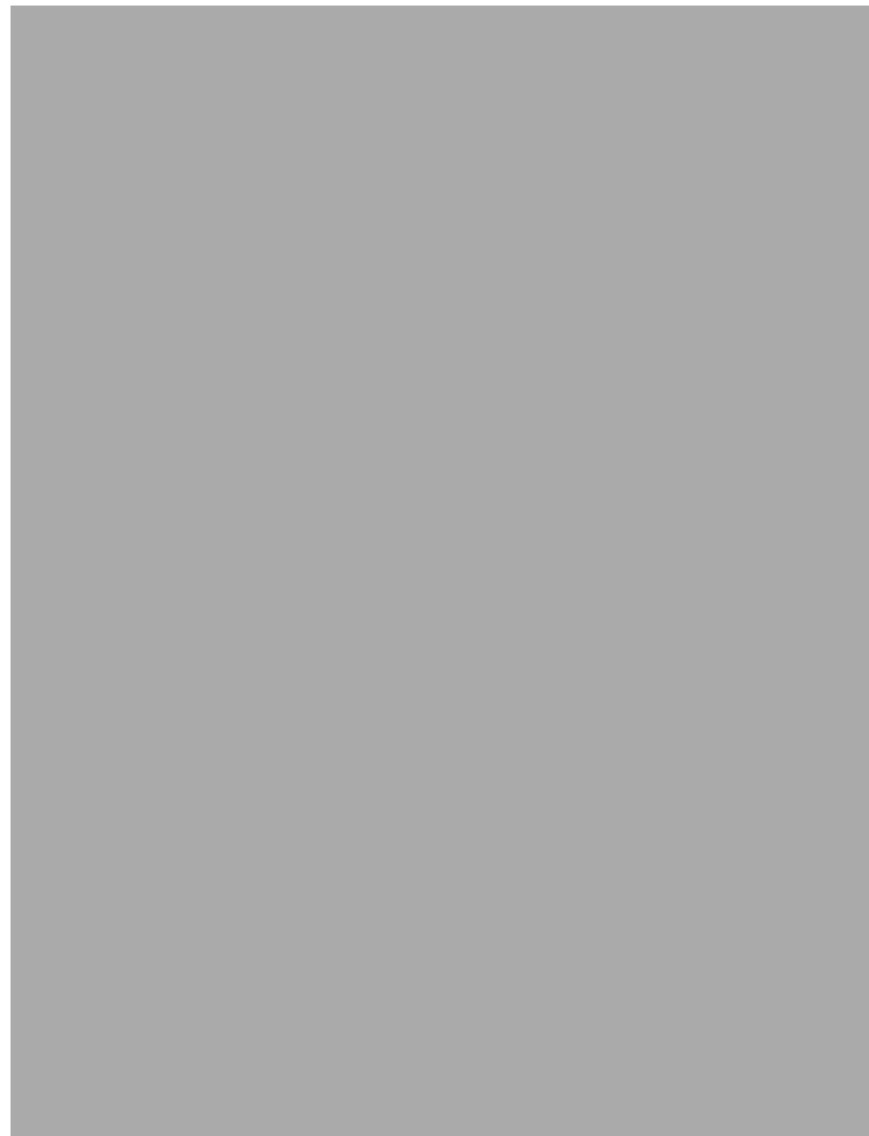
BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	


BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	

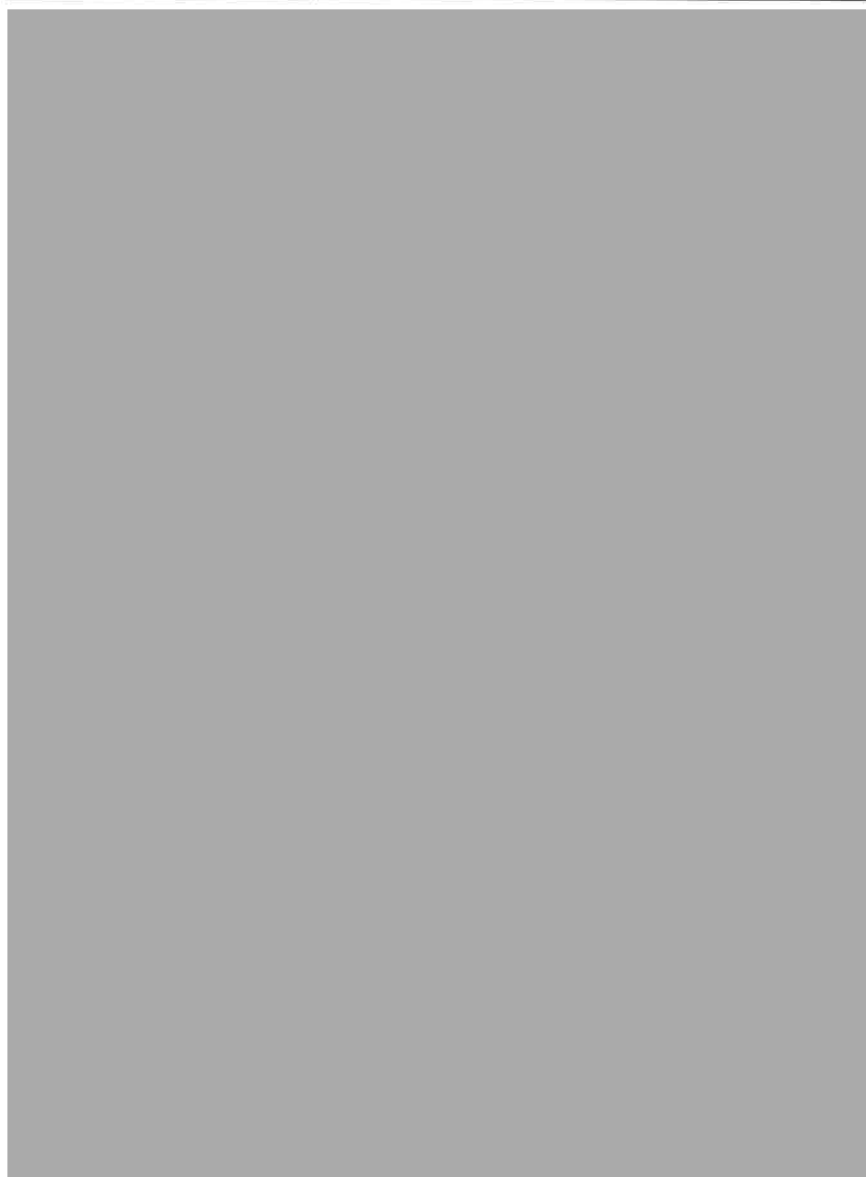
BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	

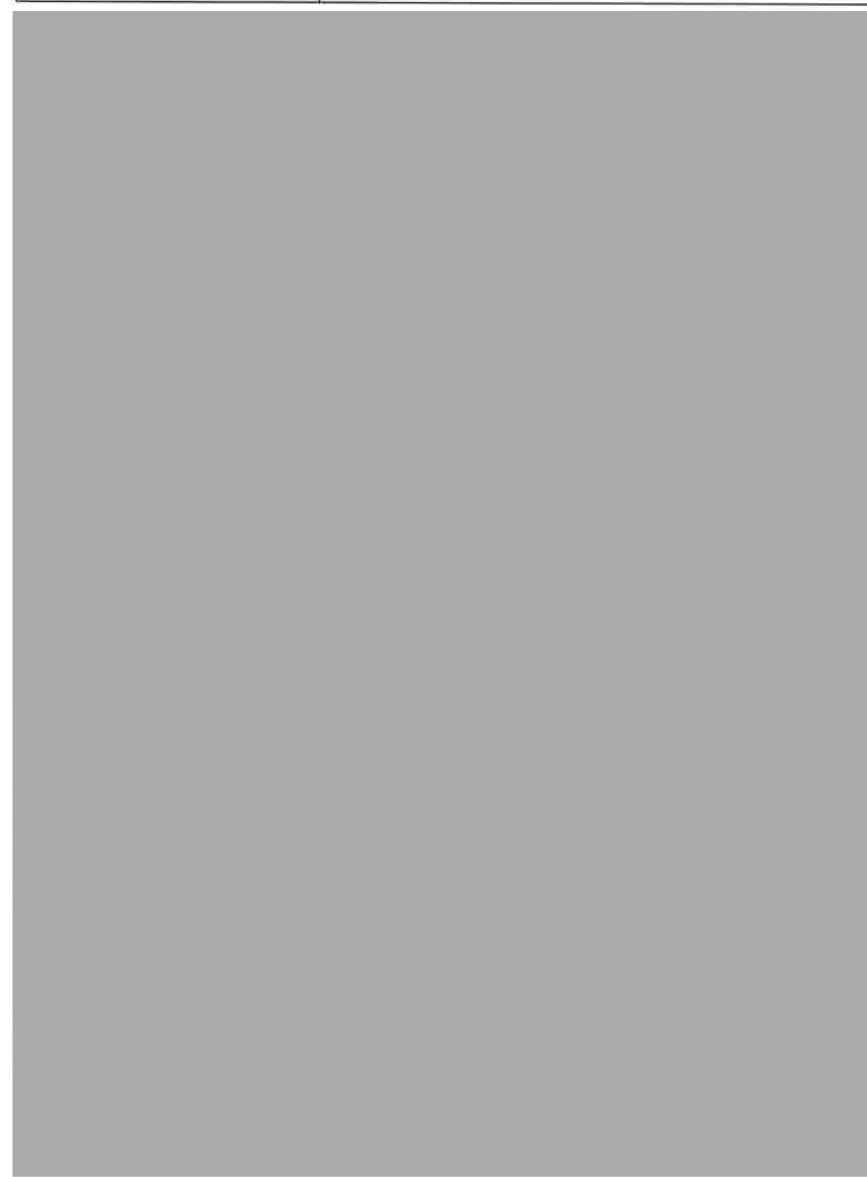


BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



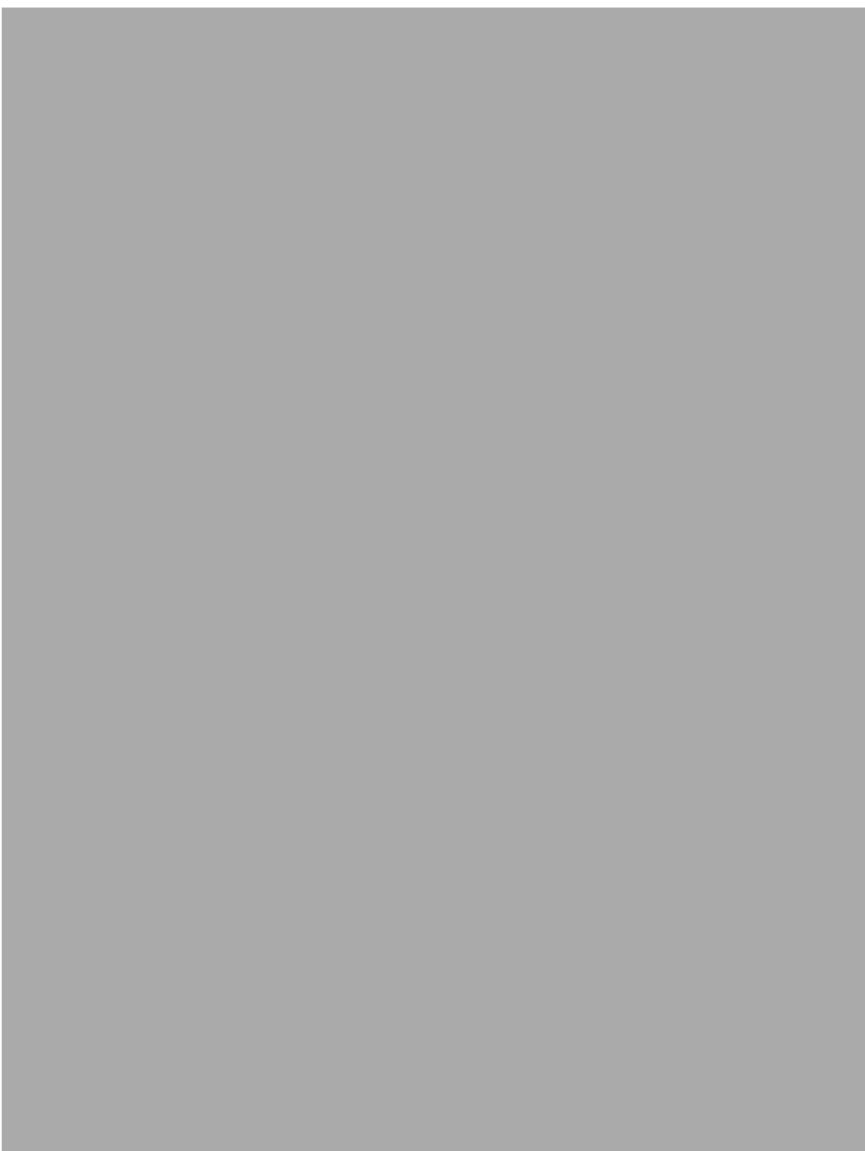
ครั้งที่แก้ไข: 02	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	31 of 41
-------------------	---	------	----------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	

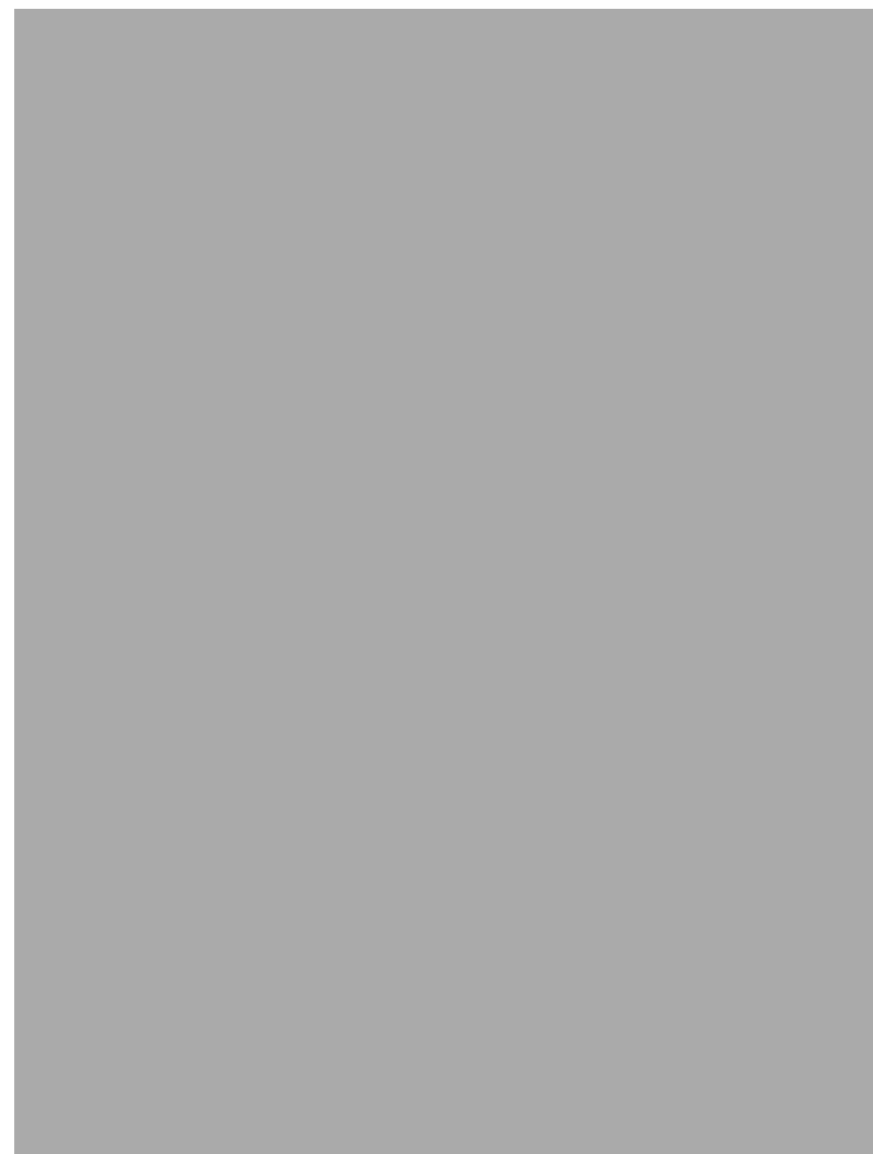



ครั้งที่แก้ไข: 02	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	32 of 41
-------------------	---	------	----------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	

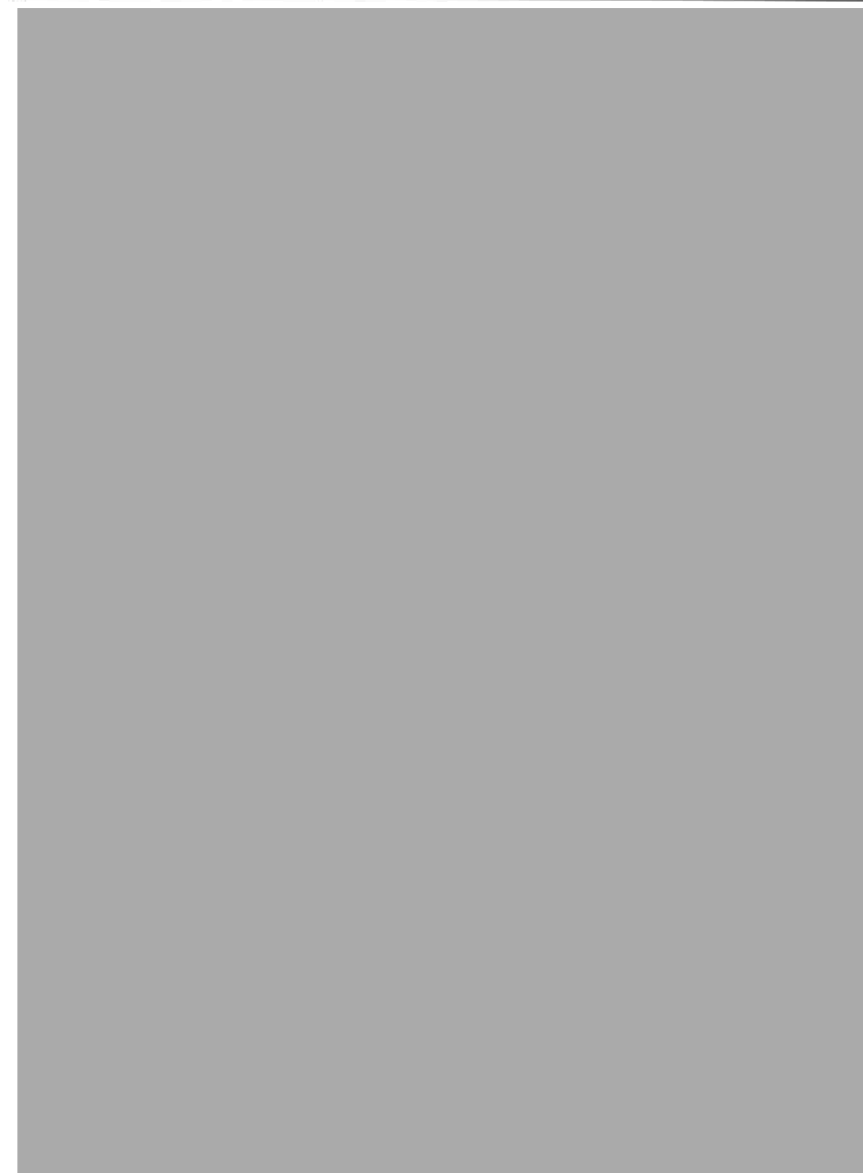


BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	



ครั้งที่แก้ไข: 02	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	35 of 41
-------------------	---	------	----------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : Plant Start-up	

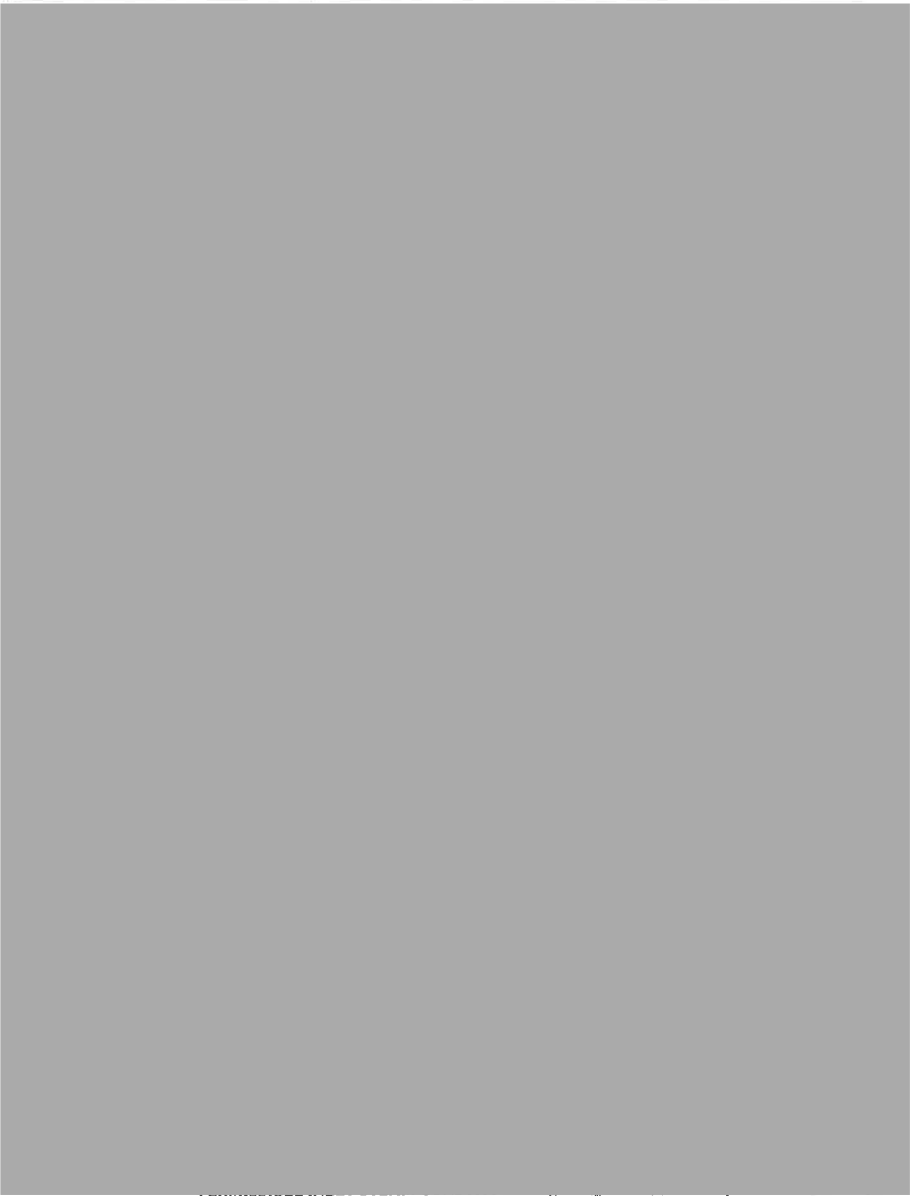


ครั้งที่แก้ไข: 02	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	36 of 41
-------------------	---	------	----------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
	เรื่อง : Plant Start-up	
WORK INSTRUCTION		
วิธีปฏิบัติ		



BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
	เรื่อง : Plant Start-up	
WORK INSTRUCTION		
วิธีปฏิบัติ		

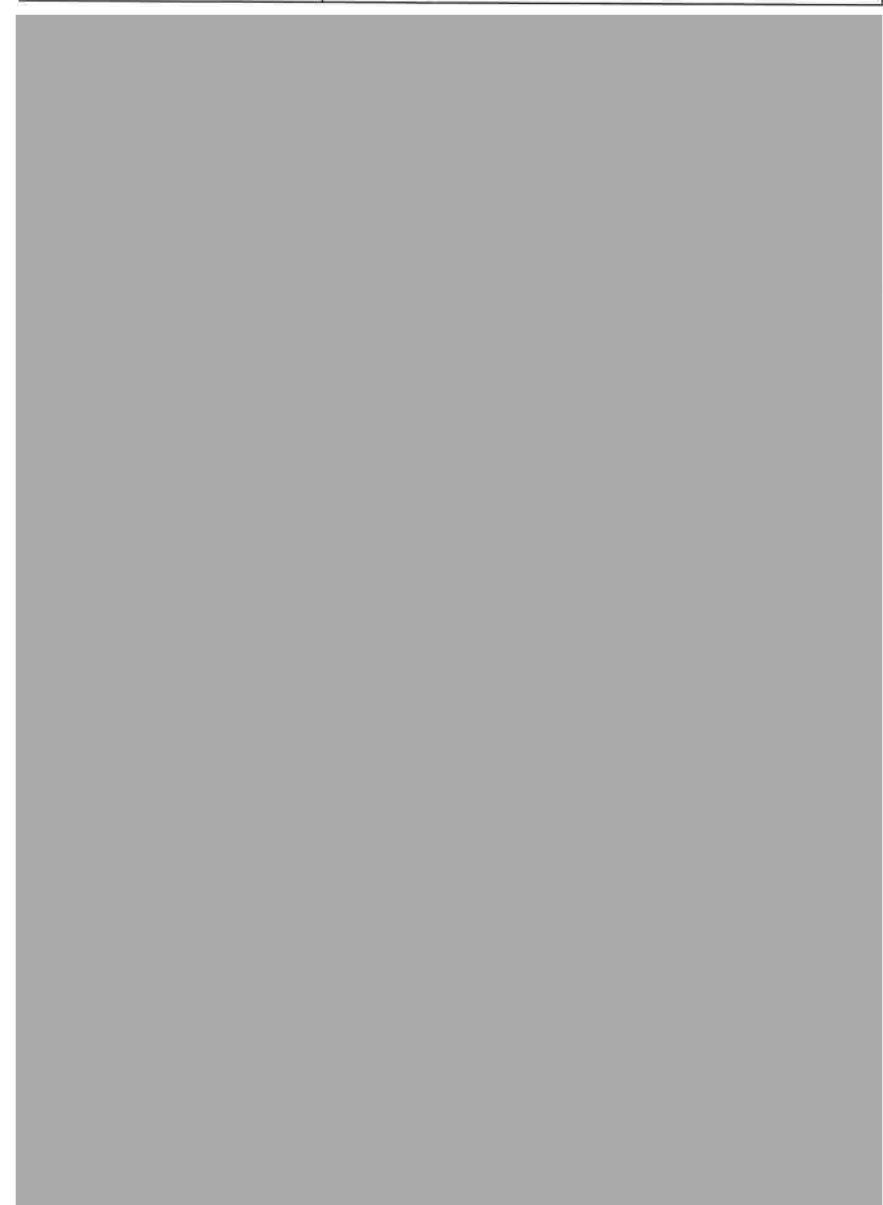


BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
	เรื่อง : Plant Start-up	



ครั้งที่แก้ไข: 02	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	39 of 41
-------------------	---	------	----------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
	เรื่อง : Plant Start-up	



ครั้งที่แก้ไข: 02	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	40 of 41
-------------------	---	------	----------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-28	วันที่บังคับใช้ : 24 เมษายน 2566
	เรื่อง : Plant Start-up	



ภาคผนวก ข.31

เอกสารการอบรมพนักงานควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า



CERTIFICATE OF APPRECIATION

Presented to



For your attend in our technical seminar on

High Voltage Substation Equipment, Motor and Generator:
Safety, Operation and Maintenance
17 - 19 July 2023

Your contribution is deeply appreciated.

This seminar has been certified by Council of Engineers for 18 PDUs. Activity code 301-03-2036/6607-0033



Chairman,
IEEE Thailand Section



Chairman,
IEEE Power & Energy Society (Thailand)



CERTIFICATE OF APPRECIATION

Presented to

Poosit Pongmanee

For your attend in our technical seminar on

**High Voltage Substation Equipment, Motor and Generator:
Safety, Operation and Maintenance
17 - 19 July 2023**

Your contribution is deeply appreciated.

This seminar has been certified by Council of Engineers for 18 PDUs. Activity code 301-03-2036/6607-0033



Chairman,
IEEE Thailand Section



Chairman,
IEEE Power & Energy Society (Thailand)

ภาคผนวก ข.32

เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงาน

แผนการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ.2568



ใบเสนอราคา

Quotation No.MKT25-01-6627

วันที่ 10 มกราคม 2568

Option : รายการตรวจเพิ่มเติม

ลำดับ	รายการ	ราคา / คน
1	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) **สำหรับพนักงานตรวจอับอากาศ**	350
2	ใบรับรองแพทย์อับอากาศ (Certificate for confined space) **กรณีขอเพิ่มเติม**	100
3	ใบรับรองแพทย์ 5 โรค **กรณีขอเพิ่มเติม**	100

เงื่อนไขการตรวจสุขภาพก่อนเข้างาน

กรณีเข้ารับบริการที่ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

1. กำหนดวันเวลา 90 วัน นับจากวันใบเสนอราคา
2. ราคาตรวจสำหรับผู้เข้ารับบริการตรวจจำนวน 1 คนขึ้นไป
3. ในกรณีที่พนักงานขอตรวจในวันตรวจรายการไม่โปรแกรม พบโรคที่ควรระวังของการปฏิบัติงาน เช่นจำนวนตาม Package
4. เพื่อความสะดวกแก่บุคลากรท่าน กรุณาเตรียมเอกสารการตรวจสุขภาพ และสำเนาชื่อพนักงานล่วงหน้าก่อนเข้ารับบริการ 2 สัปดาห์
5. สถานที่ตรวจ : ศูนย์สุขภาพดี ชั้น G เป็ดบริการตั้งแต่เวลา 07.00 - 16.00 น. ทุกวันไม่มีวันหยุด

หลังจากได้รับมอบรับตรวจสุขภาพให้โรงพยาบาล ผู้เข้ารับบริการต้องนำเอกสารที่เกี่ยวข้องมายังโรงพยาบาล

Link : <http://bth.applyapply.com/CHK/Booking/Key-Info/34574/WB&ref=508&email=ys>

หรือ QR Code :



** กรณีพนักงานไม่ได้ทำการคัดกรองด้วย โรงพยาบาลจะส่งหนังสือในการรับตรวจ **

ผู้อำนวยการงาน Patient Care Group 3 Division Manager	ผู้อำนวยการกองกลาง Quotation No MKT25 01-6627 (จริงใจ ใจชาญชาญ)
<p>เพื่อความสะอาดปลอดภัยของชีวิตท่าน กรุณาอย่าเป็นอันตรายต่อสุขภาพ และ ช่วยกันรักษาความสะอาดของพื้นที่บริการ 2 ชั้น</p> <p>กรุณาส่งเอกสารกลับมายัง คุณ ชัญฉวีชัย คำโสม แผนกส่งเสริมการขายงาน Occupational Health โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โทรศัพท์ 038 921999 ต่อ 6576 โทรสาร 038 921819 E-mail : bth.salezone5@bth.co.th</p>	

**BANGKOK
COGENERATION**

**Annual Health
Check up
15 – 31 Aug 2025**

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์อาชีวอนามัย
 วัดส่วนสูง วัดรอบเอว ชั่งน้ำหนัก วัดความดันโลหิต วัดดัชนี
 มวลกาย

ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก

ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ

ตรวจความสามารถของเม็ดเลือด

ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด

ตรวจระดับไขมันในเลือด

ตรวจการทำงานของไต

ตรวจการทำงานของตับ

ตรวจระดับกรดยูริก

ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

ตรวจหาสารปฏิกิริยาแพ้รุนแรงต่อภูมิแพ้

ตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก

ใบรับรองแพทย์อับอากาศ

ผลการตรวจสอบภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ.2568

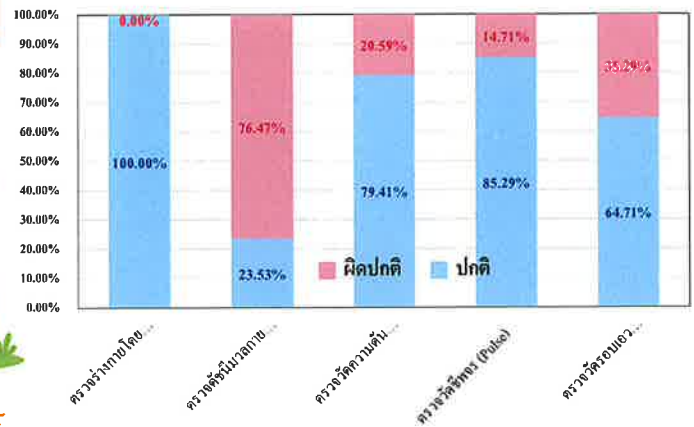
ผลการตรวจร่างกายทั่วไปของพนักงาน ปี 2568

ผลการตรวจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนลูกจ้างที่เข้ารับการตรวจ	34	100.00%
จำนวนลูกจ้างที่ไม่เข้ารับการตรวจ	0	0.00%
รวม	34	100.00%

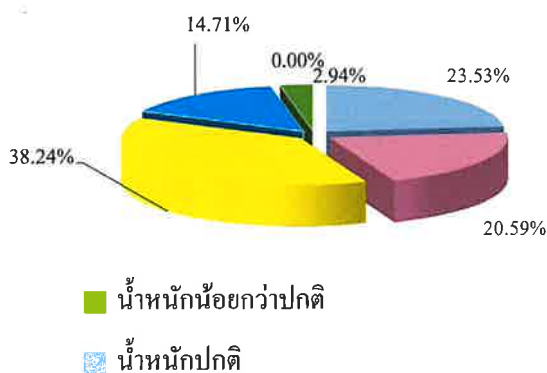


PowerYour SENSE

ชนิดการตรวจ	จำนวน ลูกจ้าง ทั้งหมด	จำนวน ลูกจ้างที่ ตรวจ	%ลูกจ้างที่ ตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ
ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (PE)	34	33	97.06%	33	0
ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)	34	34	100.00%	8	26
ตรวจวัดความดันโลหิต (BP)	34	34	100.00%	27	7
ตรวจวัดชีพจร (Pulse)	34	34	100.00%	29	5
ตรวจวัดรอบเอว (Waist)	34	34	100.00%	22	12



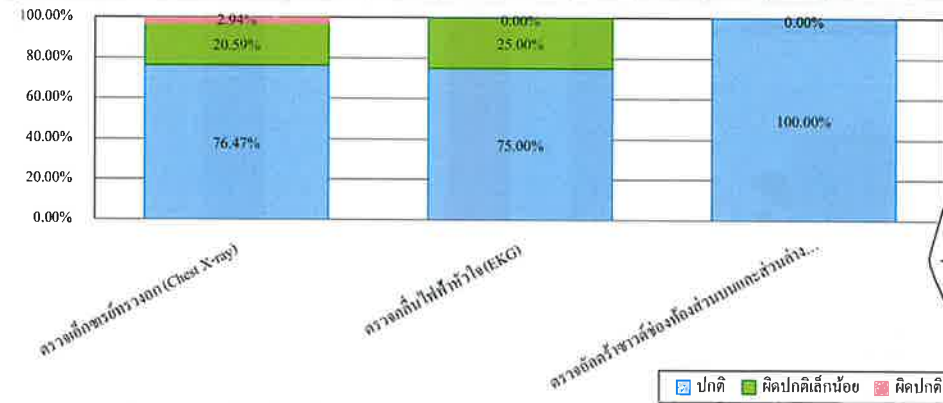
สรุปรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568 ผลการตรวจดัชนีมวลกาย



ผลการตรวจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้ำหนักน้อยกว่าปกติ	0	0.00%
น้ำหนักปกติ	8	23.53%
น้ำหนักเกินมาตรฐาน	7	20.59%
น้ำหนักมากกว่าเกณฑ์ปกติ (อ้วนระดับ 1)	13	38.24%
น้ำหนักมากกว่าเกณฑ์ปกติ (อ้วนระดับ 2)	5	14.71%
น้ำหนักมากกว่าเกณฑ์ปกติ (อ้วนระดับ 3)	1	2.94%
รวม	34	100.00%

PowerYour SENSE

ชนิดการตรวจ	จำนวน ถูกส่ง ทั้งหมด	จำนวน ถูกส่ง มาตรวจ	%ถูกส่ง มาตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ เล็กน้อย	ผล ผิดปกติ	%ผล ปกติ	%ผล ผิดปกติ เล็กน้อย	%ผล ผิดปกติ
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	34	34	100.00%	26	7	1	76.47%	20.59%	2.94%
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	34	32	94.12%	24	8	0	75.00%	25.00%	0.00%
ตรวจอัลตราซาวด์ช่องท้องส่วนบนและส่วนล่าง (U/S Whole Abdomen)	34	1	2.94%	1	0	0	100.00%	0.00%	0.00%



สรุปผลการตรวจเครื่องมือพิเศษ
ตามการทำงานของลูกจ้างที่
เข้ารับการตรวจสุขภาพ
ประจำปี 2568



Power Your **SENSE**

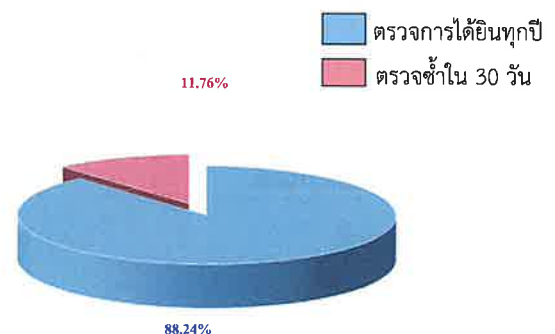
ภาพรวมการตรวจสุขภาพทางชีวอนามัย ประจำปี 2568

นำส่งผลตรวจ “ตรวจสมรรถภาพการได้ยินรอบ 2”
ระหว่างวันที่ 15 - 31 สิงหาคม 2568
แนวทางการปรับปรุงแก้ไข

- ดำเนินการส่งพนักงานที่ได้รับคำแนะนำ
โดยตรวจส่งตรวจซ้ำ
- เชิญแพทย์มาให้ความรู้และแนะนำแนวทาง
- หน่วยงาน EHS ทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน



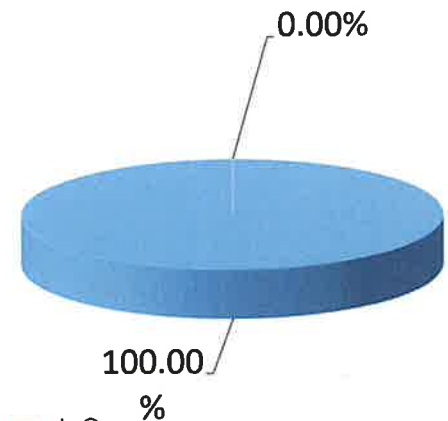
คำแนะนำ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ตรวจการได้ยินทุกปี	30	88.24%
ตรวจซ้ำใน 30 วัน	4	11.76%
รวม	34	100.00%



Power Your **SENSE**

สรุปผลรายงานตรวจสุขภาพ ประจำปี 2568
ผลการตรวจหาสารแอมเฟตามีนในปัสสาวะ

ผลการตรวจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ปกติ	34	100.00%
ผิดปกติ	0	0.00%
รวม	34	100.00%



■ ปกติ

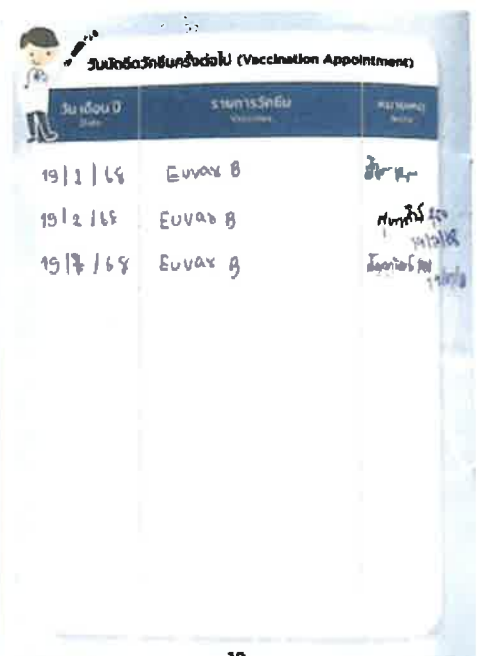
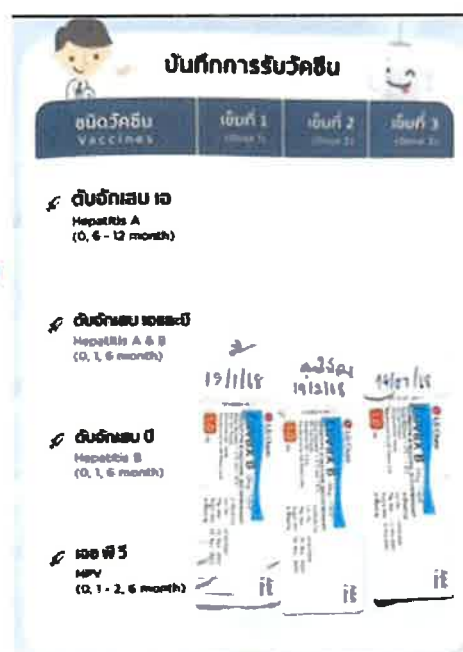
■ ผิดปกติ



Power Your **SENSE**

ฉีดวัคซีนเพิ่มเติม

กรณีพบว่าพนักงานไม่มีภูมิคุ้มกันไวรัส
ตับอักเสบบี ฉีดวัคซีน 3 เข็ม



**ผลการตรวจสอบภาพพนักงานใหม่
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568**

ใบรับรองแพทย์ MEDICAL CERTIFICATE

ผลการตรวจสอบภาพของ
พนักงานก่อนเริ่มงาน
เดือน ก.ค. - ธ.ค. 2568



Power Your SENSE

[illegible][illegible]

* Prior to medical photography is taken, patient is informed by a physician.

Remark: Please mark "ISA" under the Item that is not applicable.

Dangerous abbreviations: 1X1000 42U D.5MS 63434 7810004 90Werke U' etc.

FM-01-OPD-006 : 03 (Rev. 03/16/2024)

Scanned By



ภาคผนวก ข.33

ตารางการทำงานของพนักงาน

BCC SHIFT SCHEDULE 2025



Month	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
Jan				1 Jan	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Jan/Feb	26	27	28	29	30	31	1 Feb	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Feb/Mar	23	24	25	26	27	28	1 Mar	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Mar/Apr	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1 Apr	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Apr/May	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1 May	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
May/Jun	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1 Jun	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Jun/Jul	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1 Jul	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Jul/Aug	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1 Aug	2	3	4	5	6	7	8	9
Aug/Sep	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1 Sep	2	3	4	5	6
Sep/Oct	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1 Oct	2	3	4
Oct/Nov	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1 Nov
Nov	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Nov/Dec	30	1 Dec	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Dec	28	29	30	31																								

Shift	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
Team 1	O	D	D	O	O	N	N	N	O	O	D	D	O	O	O	N	N	O	O	D	D	D	O	O	N	N	O	O
Team 2	D	N	N	O	O	D	D	D	O	O	N	N	O	O	O	D	D	O	O	N	N	N	O	O	D	D	O	O
Team 3	N	O	O	D	D	O	O	O	N	N	O	O	D	D	D	O	O	N	N	O	O	O	D	D	O	O	N	N
Team 4	D	O	O	N	N	O	O	O	D	D	O	O	N	N	N	O	O	D	D	O	O	O	N	N	O	O	D	D

Team	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Team 1	Chaiwat Natthapong Sakorn	Chaiwat Natthapong Anuchit	Chaiwat Natthapong Anuchit	Chaiwat Natthapong Anuchit	Chaiwat Natthapong Anuchit	Chaiwat Natthapong Anuchit	Chaiwat Natthapong Anuchit	Natthaporn Natthapong Anuchit	Natthaporn Natthapong Anuchit	Natthaporn Natthapong Anuchit	Natthaporn Natthapong Anuchit	Natthaporn Natthapong Anuchit
Team 2	Paisal Jaron Anuchit	Paisal Jaron Passakorn	Paisal Jaron Passakorn	Paisal Jaron Passakorn	Paisal Jaron Passakorn	Paisal Jaron Passakorn	Paisal Jaron Passakorn	Chaiwat Weerapong Passakorn	Chaiwat Weerapong Passakorn	Chaiwat Weerapong Passakorn	Chaiwat Weerapong Passakorn	Chaiwat Weerapong Passakorn
Team 3	Wacharapong Weerapong Passakorn	Wacharapong Weerapong Kowit	Wacharapong Weerapong Jaron	Wacharapong Weerapong Jaron	Wacharapong Weerapong Jaron	Wacharapong Weerapong Jaron	Wacharapong Weerapong Jaron	Paisal Jaron Kowit	Paisal Jaron Kowit	Paisal Jaron Kowit	Paisal Jaron Kowit	Paisal Jaron Kowit
Team 4	Natthaporn Poosit Kowit	Natthaporn Poosit Sakorn	Natthaporn Poosit Sakorn	Natthaporn Poosit Sakorn	Natthaporn Poosit Sakorn	Natthaporn Poosit Sakorn	Natthaporn Poosit Sakorn	Wacharapong Poosit Sakorn	Wacharapong Poosit Sakorn	Wacharapong Poosit Sakorn	Wacharapong Poosit Sakorn	Wacharapong Poosit Sakorn

Note
D = 07:45 - 20:15 Hr
N = 19:45 - 08:15 Hr
O = Off
Shift schedule may be changed according to work load
Revision : 0
Dated : 1 Dec 2024

ภาคผนวก ข.34

เอกสารแจ้งจำนวนและภูมิสำเนาของพนักงาน
ต่อสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่

ที่ BCCMTP 094/25

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลจำนวนพนักงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีระยอง

อ้างตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด (โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม) ตั้งอยู่เลขที่ 7 ถนน ไอ-สามเอ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 กำหนดให้มีการให้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนพนักงาน เพื่อสามารถนำไปวางแผนด้านสุขภาพและเป็นฐานข้อมูลกรณีเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่อไป

บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด มีจำนวนพนักงาน ประจำโรงงานระยอง

วัน-เดือน-ปี	พนักงานระยองทั้งหมด	พนักงาน (ชาย) คน	พนักงาน (หญิง) คน
17 พฤศจิกายน 2568	35 คน	29 คน	6 คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับต้นฉบับแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่ 19 / พย / 68

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการโรงไฟฟ้า
บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด

ผู้ประสานงาน: นางสาวกุลรดา ธเนศวรกุล (โทร. 06-3939-4166 อีเมล: kuladat@bkkcogen.com)

ภาคผนวก ข.35

เอกสารกิจกรรม Safety Talk

ตารางกิจกรรม Safety Talk

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

Safety Talk				
July 2025				
Date	Content	Master the Basics	Section	Initial BCC
3 July 2025	การติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ติดตั้งสายกราวด์ด้วย เพื่อป้องกันไฟดูด	1, 5	MNT	TM
11 July 2025	ค่าแรงขั้นต่ำ ประจำปี 2568	1, 4	EHS	NS/ CAT
17 July 2025	โรคซิฟิลิส	5	BKK+Support	WW
24 July 2025	คนสูงอายุมีความเสี่ยงเป็นโรคสมองเสื่อม	2	OPR	PAI
31 July 2025	ทางแยกทางร่วมใช้รถด้วยความระมัดระวัง	1, 5	OPR	PSP

ตารางกิจกรรม Safety Talk

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

Safety Talk				
August 2025				
Date	Content	Master the Basics	Section	Initial BCC
7 August 2025	โรคไตกับการใช้ยา	2	OPR	WCS
14 August 2025	การใช้งานปุ่ม push start	1	OPR	SJ
21 August 2025	สาเหตุไฟไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร	3	MNT	KJ
28 August 2025	การสูญเสียจากอุบัติเหตุจากการทำงาน	4	EHS	NS/ CAT

ตารางกิจกรรม Safety Talk ประจำเดือน กันยายน 2568

Safety Talk				
September 2025				
Date	Content	Master the Basics	Section	Initial BCC
4 September 2025	ภาวะหมดไฟในการทำงาน	2	BKK+Support	IT
11 September 2025	เคล็ดลับการขับรถอย่างปลอดภัยในหน้าฝน	1	MNT	ST
18 September 2025	ISO 14001:2015	4	EHS	NS/ CAT
25 September 2025	การถือโทรศัพท์ป้องกันโรค Text Neck Syndrome	1	BKK+Support	KO

ตารางกิจกรรม Safety Talk ประจำเดือน ตุลาคม 2568

Safety Talk				
October 2025				
Date	Content	Master the Basics	Section	Initial BCC
2 October 2025	การขึ้นบันได 3 Point Contact	4, 5	MNT	RC
9 October 2025	การเกิดเพลิงไหม้ และการใช้งานถังดับเพลิง	1, 4	EHS	NS, CAT
16 October 2025	วิธีปฏิบัติขณะขับรถคอนเทนเนอร์	5	BKK+Support	PSS
24 October 2025	การปฏิบัติงานตามขั้นตอน เพื่อความปลอดภัย	4	OPR	JS
30 October 2025	วิธีการจ่อครกบนไหล่ทางเกิดเหตุ	1	OPR	ANS

ตารางกิจกรรม Safety Talk

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

Safety Talk				
November 2025				
Date	Content	Master the Basics	Section	Initial BCC
6 November 2025	โรคพิษกับหน้าหนาว	1	OPR	CS
13 November 2025	LEL / UEL	4	OPR	NTP
20 November 2025	เชื้ออะมีบา	2	MNT	Contractor 1
27 November 2025	น้ำท่วม	1, 4	EHS	NS/ CAT

ตารางกิจกรรม Safety Talk

ประจำเดือน ธันวาคม 2568

Safety Talk				
December 2025				
Date	Content	Master the Basics	Section	Initial BCC
4 December 2025	ฝุ่น PM 2.5	1, 2	BKK+Support	KT
11 December 2025	5 กิจกรรมเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุหน้าหนาว	1	MNT	Contractor 2
18 December 2025	เบอร์ฉุกเฉิน	1, 5	EHS	NS/ CAT
25 December 2025	Longevity	2	BKK + Support	CP

ภาคผนวก ข.36

Procedure เรื่อง มาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ
และบำรุงรักษาท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ

คู่มือปฏิบัติการ และติดต่อประสานงาน

ระหว่าง

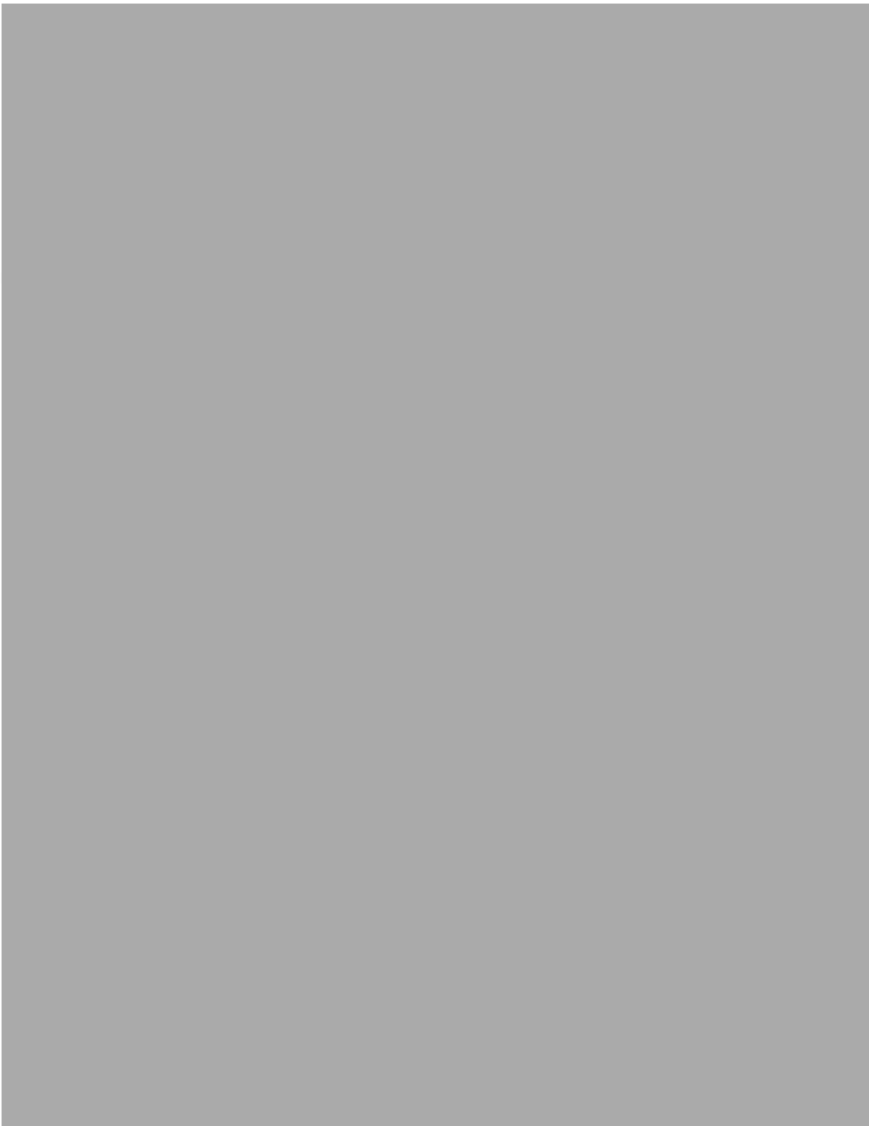
ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

และ

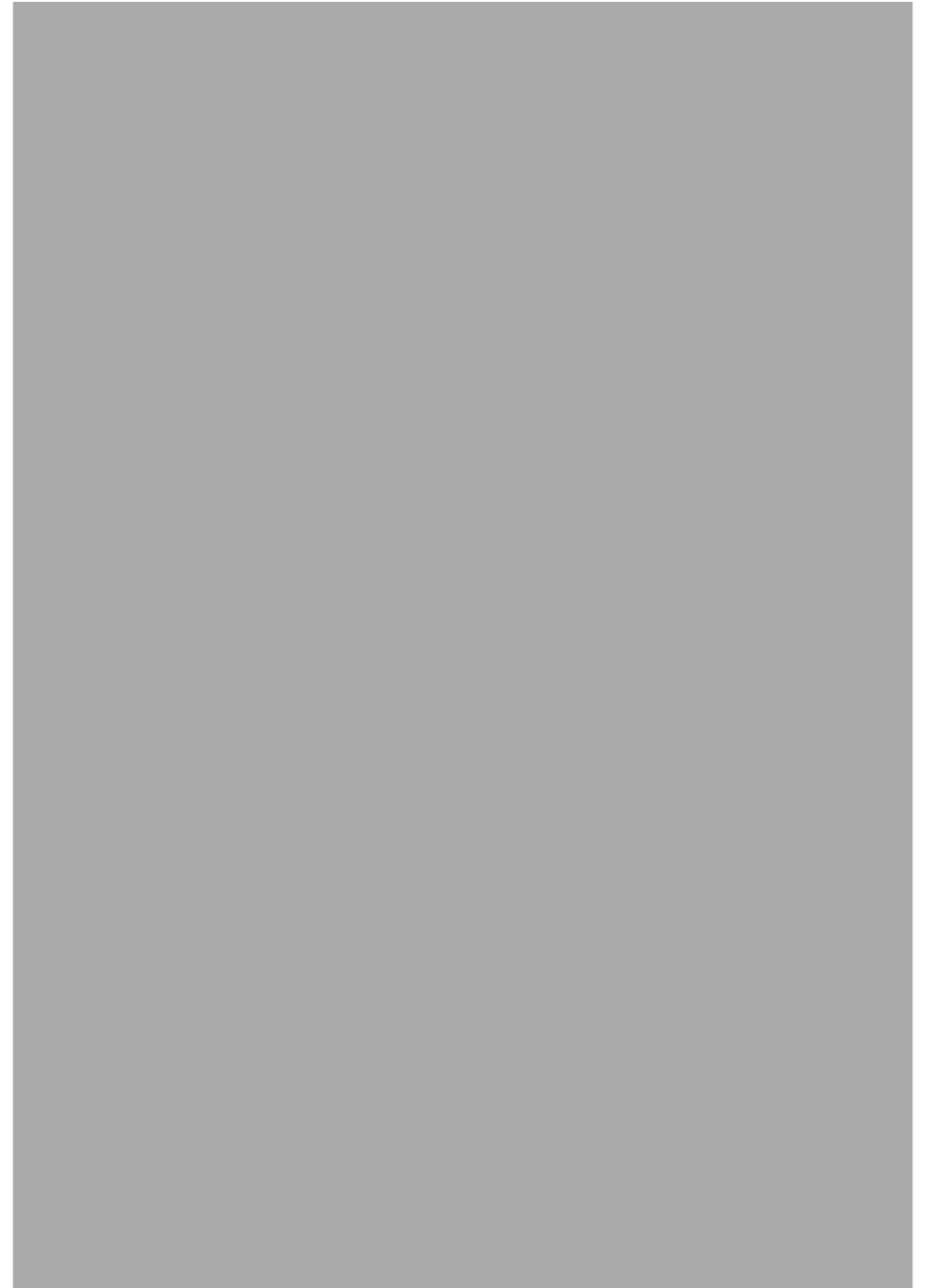
บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด



ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



S-14.3-2-07-0002



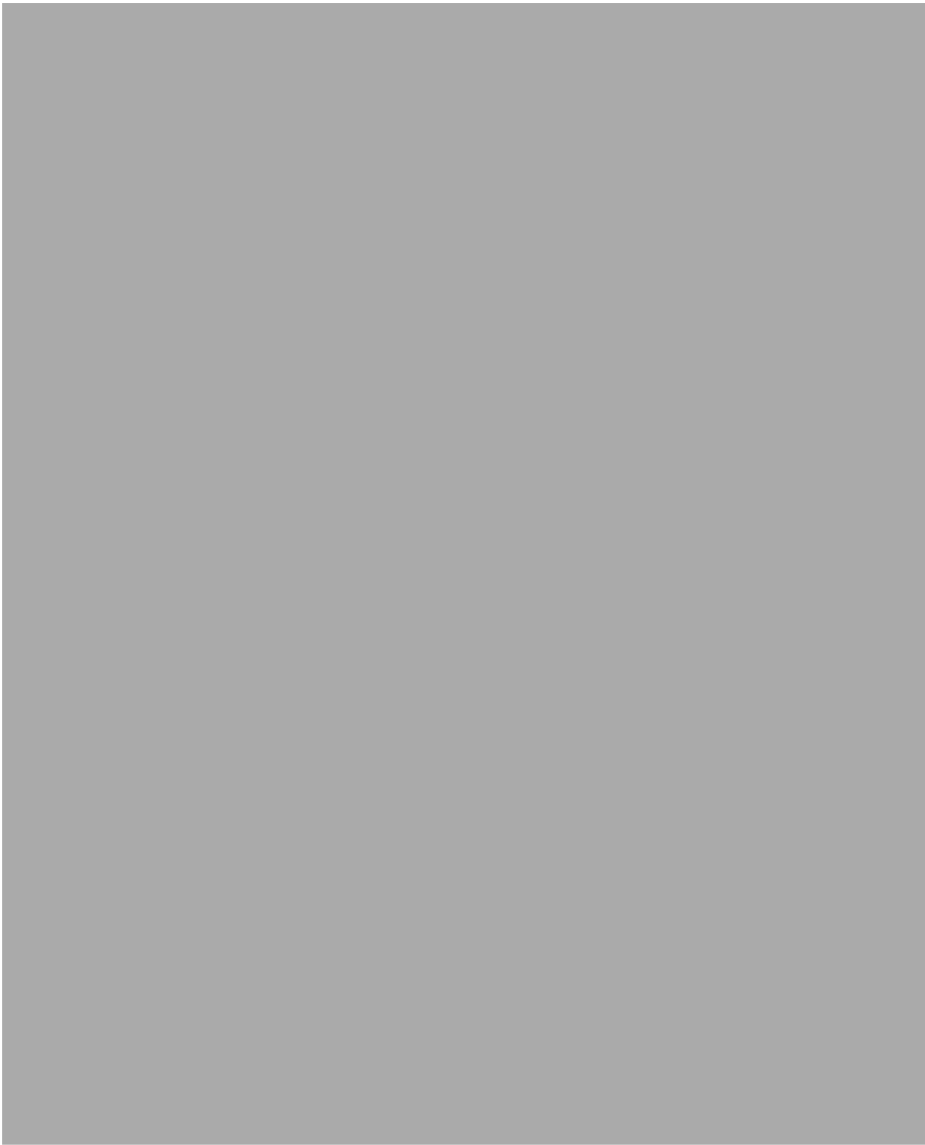
S-14.3-2-07-0002



S-111.3-2-07-0002



S-111.3-2-07-0002



S-Plan.3-2-07-0001



S-Plan.3-2-07-0002



S-144.3-2-07-0002



S-144.3-2-07-0002



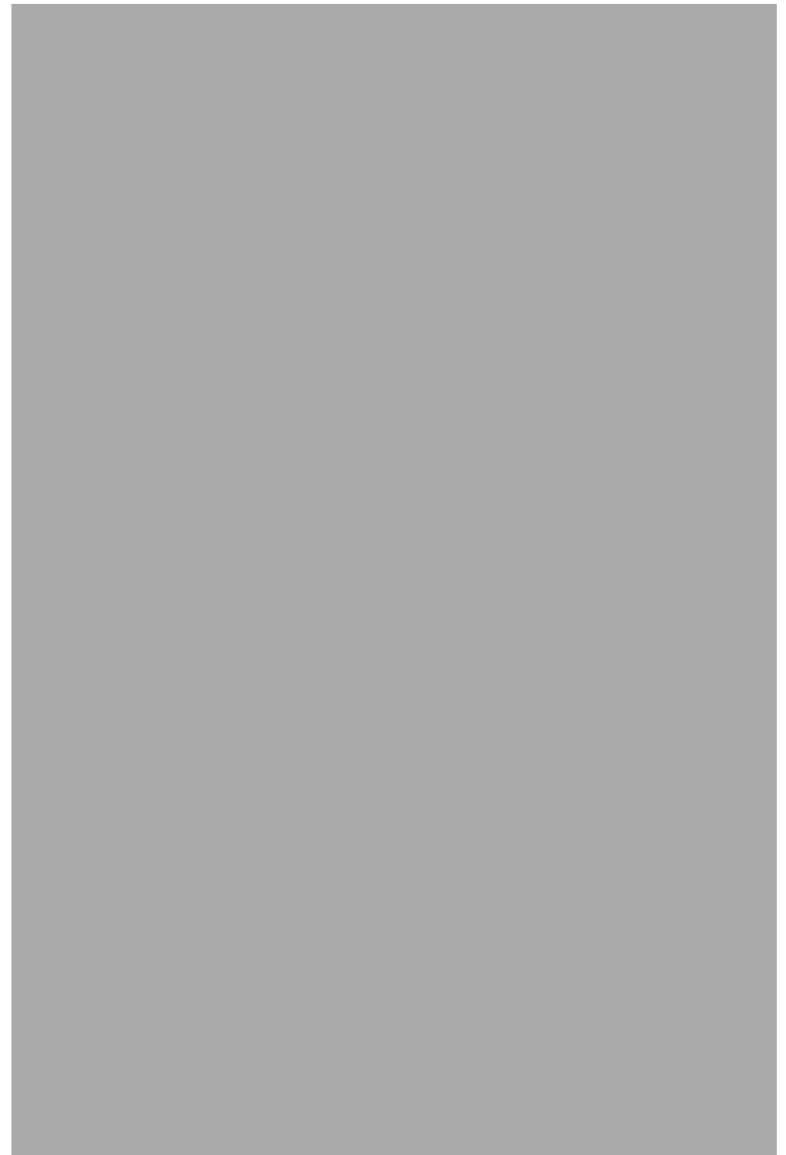
S-ปท.3-2-07-0002



S-ปท.3-2-07-0002



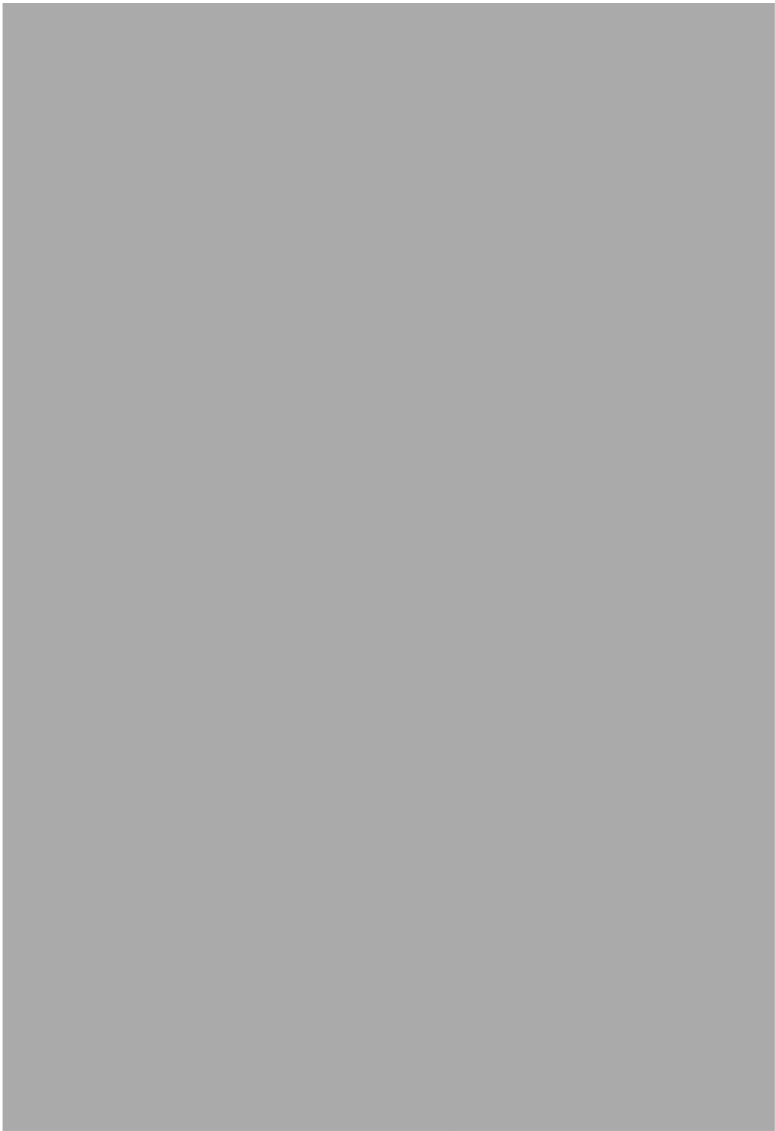
S-111.3-2-07-0002



S-111.3-2-07-0002



S-111.3-2-07-0002



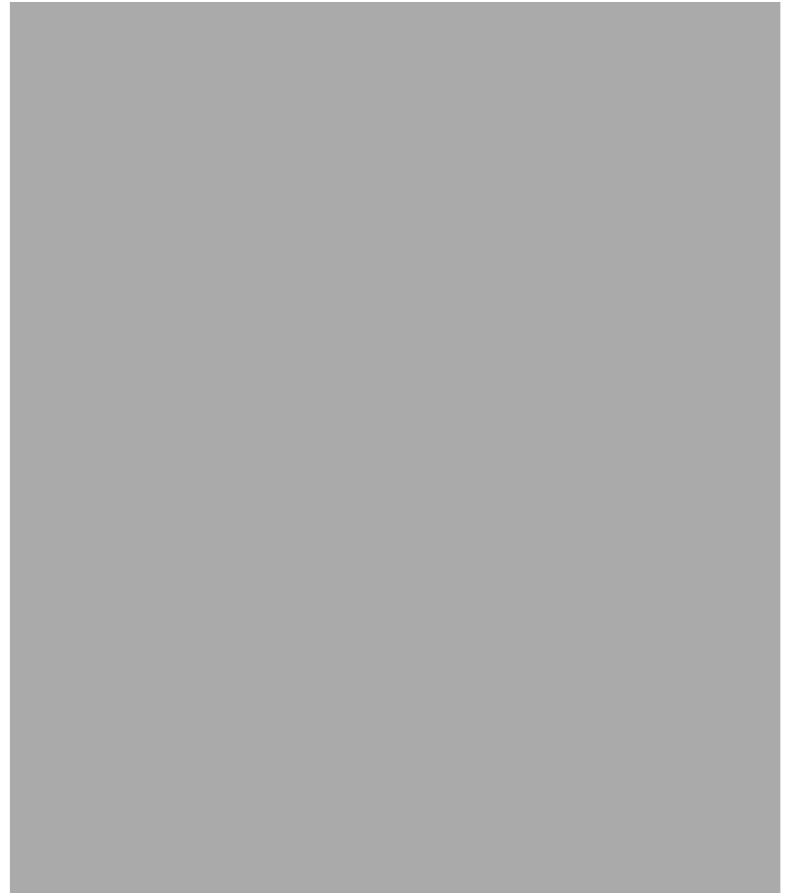
S-111.3-2-07-0002

A stylized flame logo composed of three concentric teardrop shapes. The outermost shape is light gray, the middle one is medium gray, and the innermost one is dark gray. The text 'แบบฟอร์ม 5.2' is centered within the dark gray inner shape.

แบบฟอร์ม 5.2



S-111.3-2-07-0002



S-111.3-2-07-0002



S-111.3-2-07-0002

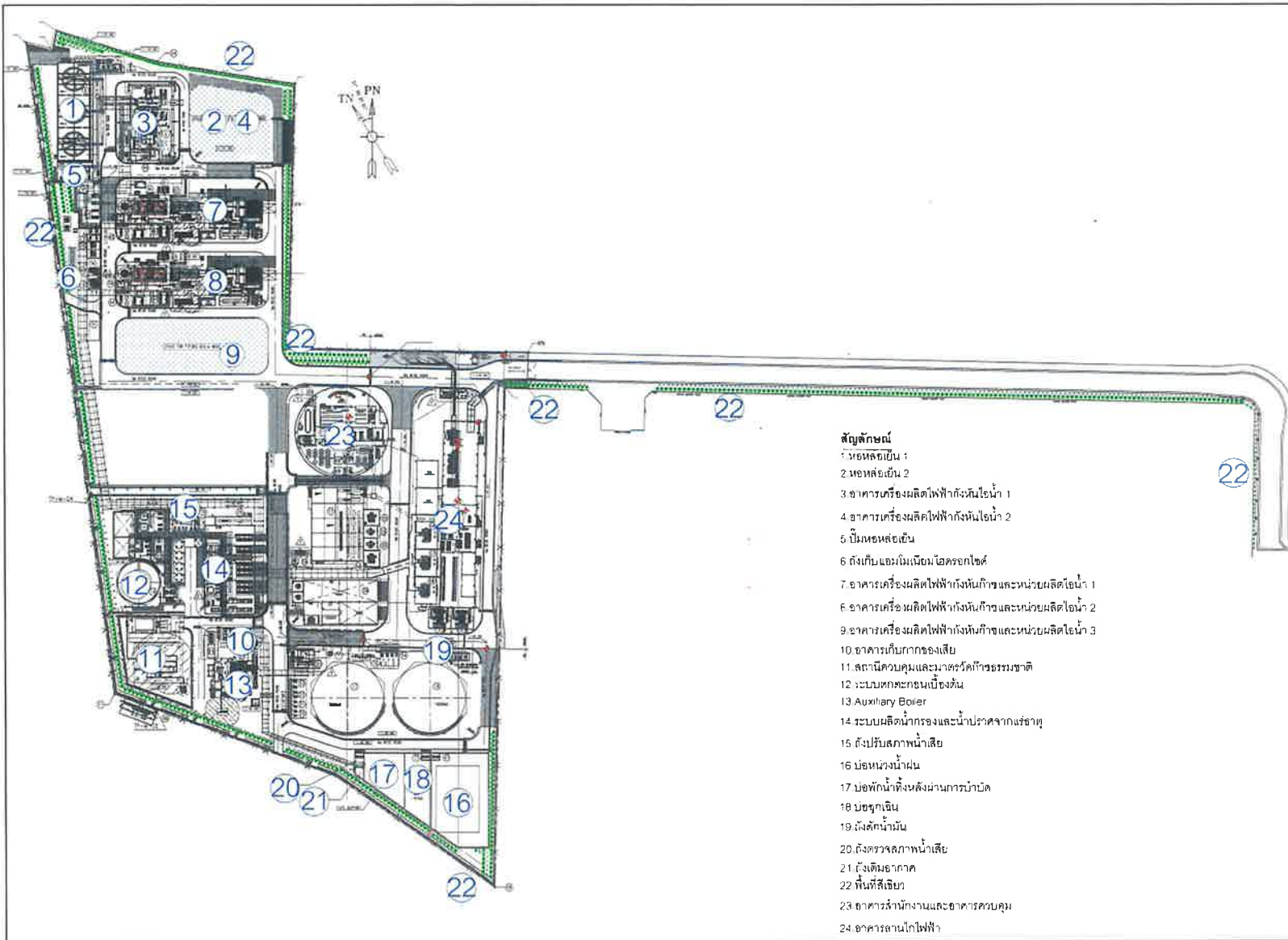


S-111.3-2-07-0002

ภาคผนวก ข.37

แผนผังพื้นที่สีเขียว

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โคเจนเนอร์ชัน จำกัด



ภาคผนวก ข.38

เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม

แบบประเมินผลโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้นและป้องกันการสูญเสียการไต่ขึ้น
วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

โครงการ : โครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้นและป้องกันการสูญเสียการไต่ขึ้น

1. หลักการและเหตุผล

บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ดำเนินกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ ดังนั้นกระบวนการผลิตจึงประกอบไปด้วยเครื่องจักรต่างๆ จำนวนมาก ซึ่งในแต่ละกระบวนการผลิตนั้น จะมีเสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักร และส่งผลกระทบต่อพนักงาน ผู้รับเหมา หรือผู้ที่ต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่นั้น ๆ และเมื่อการทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นเวลานาน ๆ จะส่งผลให้เกิดการสูญเสียการไต่ขึ้นได้ และการสูญเสียการไต่ขึ้นนี้เนื่องมาจากการทำงานในสถานที่ที่มีเสียงดังนั้น ถือเป็นโรคจากการประกอบอาชีพที่สำคัญโรคหนึ่ง

เพื่อให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2561 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ได้คำนึงถึงความปลอดภัยทางการไต่ขึ้นของพนักงานจึงได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้นและป้องกันการสูญเสียการไต่ขึ้นนี้ขึ้นมา

2. วัตถุประสงค์ :

- 2.1 เพื่อให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากการทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง
- 2.2 เพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานที่สูญเสียสมรรถภาพการไต่ขึ้นเพิ่มขึ้น

3. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ :

- 3.1 พนักงาน บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด/ ประจำโรงงานระยอง

4. ระยะเวลาดำเนินการ : เริ่มโครงการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

4. ระยะเวลาดำเนินการ : เริ่มโครงการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

กิจกรรม	คำชี้แจง	ผู้รับผิดชอบ	แผนปฏิบัติการประจำปี											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.
1. อบรมเชิงปฏิบัติการ	-	HR												
2. ศึกษาดูงาน	-	HR / HR												
3. ฝึกอบรม	-	HR / HR												
4. อบรมเชิงปฏิบัติการ	-	HR / HR												
5. อบรมเชิงปฏิบัติการ	-	HR / HR												
6. อบรมเชิงปฏิบัติการ	-	HR / HR												
7. อบรมเชิงปฏิบัติการ	-	HR / HR												
8. อบรมเชิงปฏิบัติการ	-	HR / HR												
9. อบรมเชิงปฏิบัติการ	-	HR / HR												

หมายเหตุ: 0 = หน่วยงาน

5. ขั้นตอนการดำเนินการ :

- 5.1 รณรงค์ประชาสัมพันธ์โครงการในประชุม BSP
- 5.2 การสำรวจการดำเนินงาน โดยทดสอบสมรรถภาพการดำเนินงานของพนักงาน จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติงานประจำปีของพนักงาน ในปีปัจจุบัน (พ.ศ. 2568)
- 5.3 ฝึกอบรมให้ความรู้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ
- 5.4 ส่งเสริม สนับสนุน ให้พนักงานตระหนักและใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยด้านการได้เป็นอย่างดี
- 5.5 การประเมินเพื่อป้องกันการสูญเสียการดำเนินงานของพนักงานโดยเปรียบเทียบกับผลการทดสอบการดำเนินงานจากผลการตรวจสอบการปฏิบัติงานประจำปีของพนักงานในปีถัดไป

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ :

- 6.1 นายจักรกฤษณ์ ทองขาว
- 6.2 นางสาวนพรัตน์ แซ่ว่อง
- 6.3 นางชนิดา พิงชาญชัยกุล

7. งบประมาณ :

- 7.1 ตรวจวัดระดับเสียง และจัดทำแผนผังระดับเสียง - บาท
(ดำเนินการจัดทำขึ้นเป็นประจำปีทุก 3 ปี: 2569)
- 7.2 จัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยเพิ่มเติม 20,000 บาท
- 7.3 ฝึกอบรมมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน 10,000 บาท
- รวมทั้งสิ้น 30,000 บาท

8. การประเมินผลตัวชี้วัด :

- 8.1 จำนวนพนักงานที่ผ่านแบบทดสอบ จำนวน 100%
- 8.2 ไม่มีการเพิ่มขึ้นของจำนวนพนักงานที่สูญเสียการได้ยิน เมื่อเปรียบเทียบกับผลการทดสอบการได้ยินในการตรวจสอบสุขภาพประจำปีในรอบถัดไป (2568-2569)

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

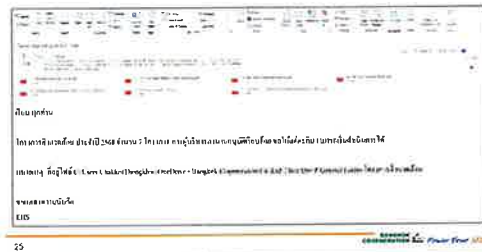
- 9.1 พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากการทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง
- 9.2 เพื่อป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดการสูญเสียการได้ยินจากการทำงาน

ประเมินผลโครงการด้านสิ่งแวดล้อม 04 – 2568: โครงการอนุรักษ์การได้ขึ้นและป้องกันการสูญเสียการได้ขึ้น

1. รณรงคืประชาชนันันโครงการในประชม BSP



วาระที่ 2 : เรื่องแจ้งเพื่อทราบ



ประเมินผลโครงการด้านสิ่งแวดล้อม 04 – 2568: โครงการอนุรักษ์การได้ขึ้นและป้องกันการสูญเสียการได้ขึ้น

2. การเฝ้าระวังการได้ขึ้น โดยทดสอบสมรรถภาพการได้ขึ้นของพนักงาน จากผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงาน ในปีปัจจุบัน (ค.ศ. 2568)



ประเมินผลโครงการด้านสิ่งแวดล้อม 04 – 2568: โครงการอนุรักษ์การได้ขึ้นและป้องกันการสูญเสียการได้ขึ้น

3. เฝือกบรณให้ควมรูกุโดยแพทยผู้เชียวชาญ

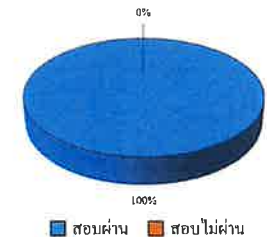


ประเมินผลโครงการด้านสิ่งแวดล้อม 04 – 2568: โครงการอนุรักษ์การได้ขึ้นและป้องกันการสูญเสียการได้ขึ้น

3. เฝือกบรณให้ควมรูกุโดยแพทยผู้เชียวชาญ



แบบทดสอบ โครงการอนุรักษ์การได้ขึ้นฯ ประจำปี 2568



แบบทดสอบ โครงการอนุรักษ์การได้ขึ้นฯ ประจำปี 2568
 ผลการทดสอบ: ผู้ที่ผ่านการทดสอบสมรรถภาพการได้ขึ้นของพนักงาน ได้ขึ้นอย่างถูกต้องและปลอดภัย 100% (ผ่านการทดสอบทั้งหมด 10 คน)

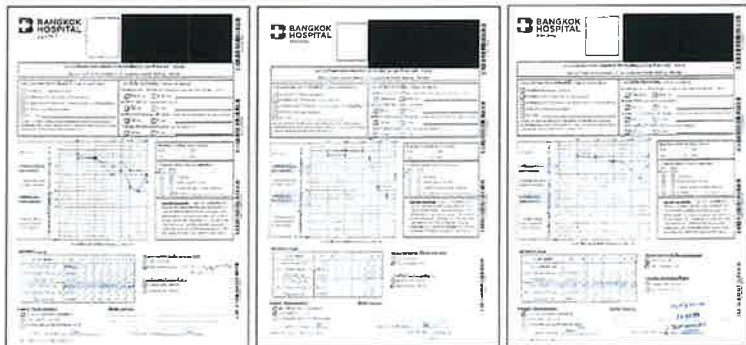
ประเมินผลโครงการด้านสิ่งแวดล้อม 04 - 2568: โครงการอนุรักษ์การได้ยินและป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

4. ส่งเสริม สนับสนุน ให้พนักงานตระหนักรู้และใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยด้านการได้ยินอย่างถูกต้อง



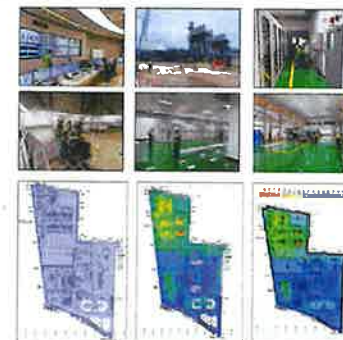
ประเมินผลโครงการด้านสิ่งแวดล้อม 04 - 2568: โครงการอนุรักษ์การได้ยินและป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

บริษัทฯ ต้องส่งตรวจซ้ำ ภายใน 30 วัน (ระหว่างวันที่ 16-23 ตุลาคม 2568)



ประเมินผลโครงการด้านสิ่งแวดล้อม 04 - 2568: โครงการอนุรักษ์การได้ยินและป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

มาตรการที่ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วในช่วงปี 2566 - 2567

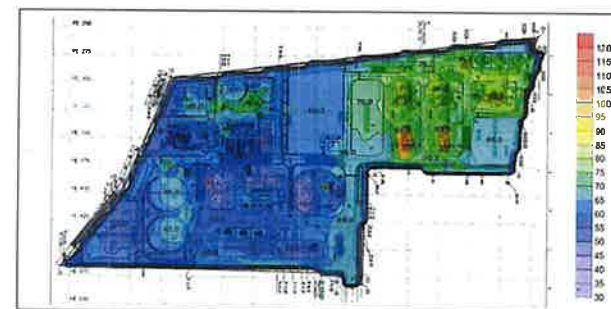


1. จัดทำแผนการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Policy)

2. การเฝ้าระวังเสียง (Noise Monitoring)

ประเมินผลโครงการด้านสิ่งแวดล้อม 04 - 2568: โครงการอนุรักษ์การได้ยินและป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

มาตรการที่ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วในช่วงปี 2566 - 2567






3. จัดทำแผนที่เขตการได้ยิน (Noise Contour Map)

ประเมินผลโครงการด้านสิ่งแวดล้อม 04 – 2568: โครงการอนุรักษ์การได้ขึ้นและป้องกันการสูญเสียการได้ขึ้น

มาตรการที่ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วในช่วงปี 2566 - 2567



๔. พื้นที่ที่ดำเนินการได้ขึ้นและป้องกันการสูญเสียการได้ขึ้น และมาตรการที่ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

ผู้ประเมิน	ผู้ประเมิน	ผู้ดูแลโครงการ
		

ภาคผนวก ข.39

เอกสารการทำงานในพื้นที่อับอากาศ

เอกสารอบรมสำหรับงานในพื้นที่อับอากาศ



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ เลขใบอนุญาตที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ สำหรับผู้ปฏิบัติงาน
กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๓๐ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑๒ ชั่วโมง
สถานที่ฝึกอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

กรรมการผู้จัดการ

ใช้ตรวจสอบรายชื่อ



เลขทะเบียนผู้ฝึกสอน CW-๐๐๑๑๑/๒๘



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒
มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๑๘ - ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

กรรมการผู้จัดการ



เลขทะเบียนผู้ฝึกสอน

CASRW-๐๐๔๙๗/๖๖



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒
มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๑๒ - ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

กรรมการผู้จัดการ

ใช้ตรวจสอบรายชื่อ



เลขทะเบียนวุฒิบัตร CASRW-๐๐๐๑๐/bw

บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

BANGKOK
COGENERATION

Bangkok Cogeneration Co., Ltd.

เลขที่วุฒิบัตร
BCC-2564-012

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้ผ่านอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับผู้อนุญาต ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัย
ในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2564

ระยะเวลาในการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2564

ให้ไว้ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2564

วิทยากรฝึกอบรม

เลขที่ทะเบียนวุฒิบัตร 688

Plant Manager

ผู้จัดการโรงงาน

Direction Training Company Limited

90/23 Moo 3, Tambol Pla, Amphur Banchang, Rayong 21130 THAILAND



014



บริษัท ไดเรชั่น เทรนนิ่ง จำกัด

จัดฝึกอบรมโดย มีบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน

ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๔ ชั่วโมง

สถานที่ในการฝึกอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ บริษัท ไดเรชั่น เทรนนิ่ง จำกัด

หมายเลขวุฒิบัตร อับอากาศ - ๒๕๖๓ - ๑๓๖๐๓

กรรมการผู้จัดการ มีบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑

บริษัท ไดเรชั่น เทรนนิ่ง จำกัด

๔๐/๒๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลพล อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ๒๑๑๓๐



ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๔ ชั่วโมง

สถานที่ฝึกอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ บริษัท ไดเรชั่น เทรนนิ่ง จำกัด

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔



กรรมการผู้จัดการ

เลขที่วุฒิบัตร อับอากาศ: ๒๕๖๔-๑๔๓

รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2015 โดย UK

ตัวอย่างใบอนุญาตทำงานในพื้นที่อับอากาศ (Work Permit)

BANGKOK COGENERATION	ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ CONFINED SPACE ENTRY PERMIT	ใบอนุญาตเลขที่ <u>2511452</u>	
		ใบอนุญาตออกเมื่อ	
		ว/ด/ป <u>17/12/2025</u>	เวลา <u>9:00</u>
*** ตรวจสอบขั้นตอนการออก Work Permit ตามเอกสารขั้นตอนการออก Confined Space Entry Permit ก่อนอนุมัติ ทุกครั้ง ***			
ชื่อของผู้ทำงาน : <u>BCC</u> หน่วยงาน : <u>Steam Drum of Aux Boiler</u> จำนวนคนที่เข้าพื้นที่อับอากาศ : <u>1+1</u> ชื่ออุปกรณ์ที่เป็นที่อับอากาศ : <u>Yearly Inspection</u> บริเวณที่ทำงาน : <u>Aux Boiler</u> วัตถุประสงค์ในการเข้าไปในพื้นที่อับอากาศ : <u>การซ่อม</u> อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในที่อับอากาศ : <u>Blow back ตามข้อ 5</u> มาตรการความปลอดภัยที่ต้องจัดเตรียม :			
ประเภทของงานที่ทำภายในพื้นที่อับอากาศ : <input type="checkbox"/> ใบอนุญาตงานทั่วไป No. <input type="checkbox"/> ใบอนุญาตงานที่มีความร้อน/ประกายไฟ No. <input type="checkbox"/> ใบอนุญาตงานในที่อับอากาศ No.			
ที่ต้องการเมื่อมีการเข้าพื้นที่อับอากาศ : PPE : <input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> แว่นตานิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> ชุดป้องกันสารเคมี <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือนิรภัย <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง <input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other) อุปกรณ์ช่วยเหลือ : <input checked="" type="checkbox"/> เชือกช่วยชีวิต <input type="checkbox"/> เข็มรัดนิรภัยชนิดเต็มตัว (Full Body Safety Harness) <input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other) แหล่งสว่าง : <input type="checkbox"/> 24VDC <input type="checkbox"/> 220 V GFCI <input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other) การสื่อสารกับผู้เข้าในพื้นที่อับอากาศ : <input checked="" type="checkbox"/> เสียง <input checked="" type="checkbox"/> วิทยุ <input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other) อื่นๆ : <input type="checkbox"/> ป้ายเตือน <input checked="" type="checkbox"/> แนวกัน (Barricades) <input type="checkbox"/> บันได			
อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ นอกจากสิ่งที่กำหนดไว้แล้ว ยังมีอุปกรณ์ที่ขึ้นอยู่กับชนิดของงาน แบ่งได้ดังนี้ อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ <input type="checkbox"/> อากาศจากถังอ็อกซิเจน (Cylinder) <input type="checkbox"/> อากาศจากเครื่องอัดอากาศ (Air Compressor) <input type="checkbox"/> SCBA <input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other) เครื่องมือและอุปกรณ์ (ต้องได้รับการตรวจสอบและอนุมัติก่อนทำงานทุกครั้ง) <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องมือ <input type="checkbox"/> เครื่องมือกลที่ใช้ในงานอับอากาศ <input type="checkbox"/> เครื่องมือไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input checked="" type="checkbox"/> ไฟฉาย <input type="checkbox"/> เครื่องยนต์ที่มีการเผาไหม้ภายใน <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ยก <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ <input type="checkbox"/> บันไดไฟเบอร์กลาส <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other อื่นๆ <input type="checkbox"/> ถังดับเพลิง <input type="checkbox"/> ตู้แม่เหล็กไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องตรวจแก๊ส			
เอกสารที่ต้องแนบ <input checked="" type="checkbox"/> 1. การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA) <input checked="" type="checkbox"/> 4. แผนการช่วยเหลือ (Rescue Plan) <input checked="" type="checkbox"/> 2. ใบผ่านการฝึกอบรมที่อับอากาศ 4 ผู้ (Confined Space Certificate) <input checked="" type="checkbox"/> 5. แผนการระบายอากาศ (Ventilation Plan) <input checked="" type="checkbox"/> 3. ใบรับรองแพทย์ (Medical Certificate) <input checked="" type="checkbox"/> 6. ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องตรวจสอบแก๊ส (Calibration Certificate)			
การตรวจสอบแก๊ส (ทุก 1 ชม.) หมายเลขเครื่อง S/N <u>00204277</u> วันที่สอบเทียบ <u>27/10/25</u>			
เวลา	<u>9:00</u>	<u>10:00</u>	<u>11:00</u>
ผลการตรวจวัด % LEL	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>
ผลการตรวจวัด % O ₂	<u>19.8</u>	<u>20.8</u>	<u>20.8</u>
ตรวจวัดโดย			
ผู้ช่วยเหลือ: ชื่อ 1. 2. 3. 4.			
ผู้อนุญาต BCC : ผู้ควบคุมงาน BCC : ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา :			
รายละเอียดงาน 1. ต้องทดสอบเครื่องจักรว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> ทดสอบ : <input checked="" type="checkbox"/> พร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> ไม่พร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> ไม่ทดสอบ เพราะ :		2. ตรวจสอบตำแหน่งวาล์วและระบบไฟฟ้าและพื้นที่ทำงานให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> ตรวจสอบ : <input checked="" type="checkbox"/> พร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> ไม่พร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> ไม่ตรวจสอบ เพราะ :	
3. งานเสร็จสมบูรณ์ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ เพราะ :		ในกรณีเกิดฉุกเฉิน ใบอนุญาตนี้จะถูกยกเลิก และต้องขออนุญาตใหม่อีกครั้งเมื่อเริ่มงาน	
ผู้ควบคุมงาน BCC : วันที่ <u>17/12/2025</u> เวลา <u>12:00</u>		วันที่ <u>17/12/2025</u> เวลา <u>12:00</u>	

BANGKOK COGENERATION	ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ CONFINED SPACE ENTRY PERMIT	ใบอนุญาตเลขที่ <u>2511452</u>	
		ใบอนุญาตออกเมื่อ	
		ว/ด/ป <u>17/12/2025</u>	เวลา <u>9:00</u>

Name (Print) (รายชื่อ)	Company (บริษัท)	Role (หน้าที่)	ผลตรวจวัด ความดันโลหิต
	IRP	นักควบคุมงาน	110/71
	1	ผู้ตรวจ	102/81
	"	ผู้ปฏิบัติงาน	120/92
	"	ผู้ปฏิบัติงาน	113/83
	1	ผู้ปฏิบัติงาน	128/90
	Bcc	หัวหน้างาน	135/88
	BCC	ผู้ปฏิบัติงาน	113/88
	NALCO	ผู้ปฏิบัติงาน	110/74

The personnel registered above have attended the Pre-entry meeting for the Permit Required Confined Space Entry indicated above and are authorized to perform their roles, as indicated, for the shift designated above.

บุคลากรที่ลงลายมือข้างต้นได้เข้าร่วมการประชุมก่อน เพื่อขออนุญาตเข้าพื้นที่อับอากาศที่กำหนดตามที่ระบุไว้ข้างต้น และได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ระบุไว้

Authorized Issuer
(ลงชื่อผู้อนุญาต)

CONFINED SPACE ENTRY PERMIT

ใบอาญาบัตรออกก้นมือ

7		
---	--	--

17/12/2026

10

Attendant (s) รายชื่อผู้ช่วยเหลือที่คอยเฝ้าระวังบริเวณทางเข้า - ออก

Date (วันที่)	On Duty Time (เวลาเข้าทำงาน)	Signature (ลายมือชื่อ)	Off Duty Time (เวลาเลิกทำงาน)	Signature (ลายมือชื่อ)
17/12/68	๐๙:๐๐		10 : 22	

Entrant(s) รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

[illegible]

ตัวอย่างผลการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศ



อีสเทิร์น สยาม คลินิกเวชกรรม Eastern Siam Clinic (ศูนย์เวชศาสตร์ตะวันออก)

เลขที่ 36 หมู่ 11 ต.หนองสรวง อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

โทรศัพท์ 038-026083 , 062-1179853 E-mail : Easternbankhai@gmail.com

อัสกรีน สยาม

ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

ตรวจที่ อีสเทิร์นสยาม คลินิกเวชกรรม

วันที่ 29 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568

ข้าพเจ้านายแพทย์อานกร นิยมตรง ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ ว.20394

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว

เมื่อ(วัน/เดือน/ปี) วันที่ 29 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว 66 กก. ความสูง 170 ซม. สัญญาณชีพ 94/64/96/114/69

ความดันโลหิต 114/69 มม.ปรอท ชีพจร 96 ครั้ง/นาที ☒ เท่าเสมอ ☐ ไม่สม่ำเสมอ

สภาพร่างกายทั่วไปจากการตรวจร่างกายภายนอก อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

ประวัติโรคประจำตัว ☒ ปกติ ☐ มี(ระบุ) _____

ประวัติสูบบุหรี่ ☒ ปกติ ☐ มี(ระบุ) _____

ประวัติโรคลมชัก ☒ ปกติ ☐ มี(ระบุ) _____

ผลการตรวจพิเศษ

1. ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

2. ผลการเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray) ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

3. สมรรถภาพการได้ยินเสียงพูด ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

4. สมรรถภาพการมองเห็นระยะไกล ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

5. คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

6. ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test) ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

แพทย์ได้ทำการตรวจประเมินสุขภาพ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายหากเข้าไปในที่อับอากาศ

ผลตรวจพบว่าท่านมีสุขภาพดี สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Fit to work) (รายละเอียด) _____

☒ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Fit to work) (รายละเอียด) _____

☐ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ แต่มีข้อจำกัดหรือข้อควรระวัง ดังนี้ (Fit to work with restrictions) _____

(รายละเอียด) _____

☐ ไม่สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Unfit to work) _____

(รายละเอียด) _____

ลงชื่อ

แพทย์อัสกรีน สยาม



ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
เลขที่ 8 หมู่ 2 ต.แสงจันทร์ในเขต ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000
โทรศัพท์: 038-921-999 ซีเมล: brh.contrachpc@brh.co.th

ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

ตรวจที่ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ออกให้เมื่อ วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569 รับรองให้ถึง วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ข้าพเจ้านายแพทย์/นางสาว/นาง ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว

เมื่อวันที่ (วัน/เดือน/ปี) 30 สิงหาคม 2569 มีรายละเอียด ดังนี้

น้ำหนักตัว 80.8 กก. ความสูง 160.5 ซม. สัญญาณชีพ 31.37/129/74/79

ความดันโลหิต 129/74 มม.ปรอท ชีพจร 74 ครั้ง/นาที ☒ เท่าเสมอ ☐ ไม่สม่ำเสมอ

สภาพร่างกายทั่วไปจากการตรวจร่างกายภายนอก อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุ) _____

ประวัติการใช้ยา ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุชื่อยาที่ใช้ประจำ) _____

ประวัติการสูบบุหรี่ในปัจจุบัน ☒ ไม่สูบ ☐ สูบ (ระบุจำนวนที่สูบ) _____

ผลการตรวจพิเศษ

1. ภาพรังสีทรวงอก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

2. สมรรถภาพปอด ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

3. คลื่นไฟฟ้าหัวใจ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

4. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

5. สมรรถภาพการมองเห็นระยะไกล ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

6. สมรรถภาพการได้ยินเสียงพูด ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

7. _____

แพทย์ได้ทำการตรวจประเมินสุขภาพ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายหากเข้าไปในที่อับอากาศ

ผลตรวจพบว่าท่านมีสุขภาพดี สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Fit to work) (รายละเอียด) _____

☒ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Fit to work) (รายละเอียด) _____

☐ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ แต่มีข้อจำกัดหรือข้อควรระวังในการทำงาน ดังนี้ (Fit to work with restrictions or cautions) _____

☐ ไม่สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Unfit to work) _____



ประเด็นทางการแพทย์เพิ่มเติม :

ลงชื่อ

แพทย์ผู้ตรวจ

หมายเหตุ : การใบรับรองแพทย์ ใบนี้สามารถใช้งานได้เฉพาะกรณีฉุกเฉินเท่านั้น หากผู้ป่วยมีอาการผิดปกติหรือมีอาการอื่นที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของตนเอง กรุณาหยุดการทำงานและรีบไปพบแพทย์ทันที

ข้อควรระวัง : งานในที่อับอากาศเป็นงานที่มีความเสี่ยงสูงและอันตรายต่อสุขภาพและชีวิตของท่าน หากท่านมีอาการผิดปกติหรือมีอาการอื่นที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของตนเอง กรุณาหยุดการทำงานและรีบไปพบแพทย์ทันที

ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

ตรวจที่ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ออกให้เมื่อ วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 รับรองให้ถึง วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ข้าพเจ้า นพ./พญ. [Redacted] ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ [Redacted]

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว [Redacted]

เมื่อวันที่ (วันเดือนปี) 15 กันยายน 2568 มีรายละเอียด ดังนี้

น้ำหนักตัว 68.5 กก. ความสูง 166.5 ซม. ดัชนีมวลกาย 24.71 กก./ม²

ความดันโลหิต มม.ปรอท ซีกขวา ครั้งแรก ☐ สม่าเสมอ ☐ ไม่สม่าเสมอ

สภาพร่างกายทั่วไปจากการตรวจร่างกายภายนอก อยู่ในเกณฑ์ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุ) ☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุข้อจำกัดที่ประจำ)

ประวัติการสูบบุหรี่ในปัจจุบัน ☐ ไม่สูบ ☒ สูบ (ระบุจำนวนที่สูบ) 20 2/แพ็ค

ผลการตรวจพิเศษ

- ภาพรังสีทรวงอก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- สมรรถภาพปอด ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- คลื่นไฟฟ้าหัวใจ ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ (ระบุ) Sinus bradycardia
- ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- สมรรถภาพการมองเห็นระยะไกล ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ (ระบุ) Normal vision
- สมรรถภาพการได้ยินเสียงพูด ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- _____

แพทย์ได้ทำการตรวจประเมินสุขภาพ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งแพทย์เห็นว่าควรเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตรายต่อบุคคลดังกล่าว ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 มีความเห็นดังนี้

- ☐ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Fit to work)
- ☒ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ แต่มีข้อจำกัดหรือควรระวังในการทำงาน ดังนี้ (Fit to work with restrictions or cautions) BP < 160/90, BE < 20/40, FBS B4 ห้ามหมดสติ
- ☐ ไม่สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Unfit to work) ไม่สมารถ

ประเด็นทางการแพทย์เพิ่มเติม: และค่าเลือดในตับ และ ค่าไต

ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

ตรวจที่ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ออกให้เมื่อ วันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 รับรองให้ถึง วันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ข้าพเจ้า นพ./พญ. [Redacted] ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ [Redacted]

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว [Redacted]

เมื่อวันที่ (วันเดือนปี) 29 สิงหาคม 2568 มีรายละเอียด ดังนี้

น้ำหนักตัว 69.2 กก. ความสูง 163.5 ซม. ดัชนีมวลกาย 25.89 กก./ม²

ความดันโลหิต มม.ปรอท ซีกขวา ครั้งแรก ☒ สม่าเสมอ ☐ ไม่สม่าเสมอ

สภาพร่างกายทั่วไปจากการตรวจร่างกายภายนอก อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุ) ☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุข้อจำกัดที่ประจำ)

ประวัติการสูบบุหรี่ในปัจจุบัน ☒ ไม่สูบ ☐ สูบ (ระบุจำนวนที่สูบ) _____

ผลการตรวจพิเศษ

- ภาพรังสีทรวงอก ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- สมรรถภาพปอด ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- คลื่นไฟฟ้าหัวใจ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- สมรรถภาพการมองเห็นระยะไกล ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ (ระบุ) 20/150
- สมรรถภาพการได้ยินเสียงพูด ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- _____

แพทย์ได้ทำการตรวจประเมินสุขภาพ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งแพทย์เห็นว่าควรเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตรายต่อบุคคลดังกล่าว ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 มีความเห็นดังนี้

- ☐ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Fit to work)
- ☒ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ แต่มีข้อจำกัดหรือควรระวังในการทำงาน ดังนี้ (Fit to work with restrictions or cautions) BP < 160/90, BE < 20/40, FBS B4 ห้ามหมดสติ
- ☐ ไม่สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (Unfit to work)

คลินิกแพทย์นารีคลินิกเวชกรรม

คลินิกแพทย์นารี

ใบอนุญาตสถานพยาบาลเลขที่ 21101003863 TEL. 090-567-1777 LINE : @nareecclinic

60/11 หมู่ที่ 3 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ใบรับรองแพทย์สำหรับการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ

MEDICAL CERTIFICATE FOR WORKING IN CONFINED SPACE

ข้าพเจ้าแพทย์หญิงณัฐพร จันทร์ทวี เป็นแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตเลขที่ 43285 ผ่านการอบรมหลักสูตรอาชีวเวชศาสตร์ ขอรับรองว่า

เลขบัตรประชาชน	อายุ	เข้ารับการตรวจวันที่
		7 กรกฎาคม 2568

โดยมีประวัติ ผลตรวจร่างกาย และผลการหัดปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ผลตรวจ	รายการ	ผลตรวจ
1	ประวัติทั่วไป อุณหภูมิ โรคประจำตัว ยาที่ใช้ประจำ	ปกติ ปกติ ปกติ ปกติ	น้ำหนัก.....kg ส่วนสูง.....cm BMI ความดันโลหิต.....mmHg ชีพจร.....bpm	59 165 21.67 116/76 91
2	General Physical Exam (ตรวจร่างกายทั่วไป) Romberg test (ความสามารถในการทรงตัว)	ปกติ ปกติ	คิดปกติ : คิดปกติ :	
3	ผลการตรวจพิเศษ 1.ภาพรังสีทรวงอก (CXR) 2.สมรรถภาพปอด (PFT) 3.คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) 4.ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC) 5.สมรรถภาพการมองเห็น(Far Vision) 6.สมรรถภาพการได้ยิน (whispered voice test) 7. FBS (น้ำตาลในเลือด) mg/dl 8.ภาวะตั้งครรภ์ (ในผู้หญิง)	ปกติ ปกติ ปกติ ปกติ ปกติ ปกติ ปกติ ไม่พบ	คิดปกติ : คิดปกติ : คิดปกติ : คิดปกติ : คิดปกติ : คิดปกติ : คิดปกติ : พบ	

แพทย์ได้ทำการตรวจประเมินสุขภาพ โรคที่เกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายหากเข้าไปในที่อับอากาศ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ.2547 มีความเห็นดังนี้

- ☒ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (FIT TO WORK)
- ☐ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ แต่มีข้อจำกัดหรือข้อควรระวังดังนี้ (FIT TO WORK WITH RESTRICTIONS).....
- ☐ ไม่สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (UNFIT TO WORK).....

ความเห็นแพทย์ งานในที่อับอากาศเป็นงานที่ต้องมีความรู้ความเข้าใจและความปลอดภัยของทุกฝ่าย ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 นายจ้างจะต้อง จัดให้มีเวลาทำงานวันหนึ่งไม่เกิน 7 ชั่วโมง และเมื่อเวลาทำงานแล้วต้องให้พักผ่อนหนึ่งชั่วโมง 42 ชั่วโมง งานในที่อับอากาศเป็นงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตราย คนทำงาน ควรปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดทุกครั้งที่มีปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....

วันที่

คลินิกแพทย์นารีคลินิกเวชกรรม

คลินิกแพทย์นารี

ใบอนุญาตสถานพยาบาลเลขที่ 21101003863 TEL. 090-567-1777 LINE : @nareecclinic

60/11 หมู่ที่ 3 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ใบรับรองแพทย์สำหรับการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ

MEDICAL CERTIFICATE FOR WORKING IN CONFINED SPACE

ข้าพเจ้าแพทย์หญิงณัฐพร จันทร์ทวี เป็นแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตเลขที่ 43285 ผ่านการอบรมหลักสูตรอาชีวเวชศาสตร์ ขอรับรองว่า

เลขบัตรประชาชน	อายุ	เข้ารับการตรวจวันที่
		3 เมษายน 2568

โดยมีประวัติ ผลตรวจร่างกาย และผลการหัดปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ผลตรวจ	รายการ	ผลตรวจ
1	ประวัติทั่วไป อุณหภูมิ โรคประจำตัว ยาที่ใช้ประจำ	ปกติ ปกติ ปกติ ปกติ	น้ำหนัก.....kg ส่วนสูง.....cm BMI ความดันโลหิต.....mmHg ชีพจร.....bpm	58 165 21.30 119/77 100
2	General Physical Exam (ตรวจร่างกายทั่วไป) Romberg test (ความสามารถในการทรงตัว)	ปกติ ปกติ	คิดปกติ : คิดปกติ :	
3	ผลการตรวจพิเศษ 1.ภาพรังสีทรวงอก (CXR) 2.สมรรถภาพปอด (PFT) 3.คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) 4.ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC) 5.สมรรถภาพการมองเห็น(Far Vision) 6.สมรรถภาพการได้ยิน (whispered voice test) 7. FBS (น้ำตาลในเลือด) mg/dl 8.ภาวะตั้งครรภ์ (ในผู้หญิง)	ปกติ ปกติ ปกติ ปกติ ปกติ ปกติ ปกติ ไม่พบ	คิดปกติ : คิดปกติ : คิดปกติ : คิดปกติ : คิดปกติ : คิดปกติ : คิดปกติ : พบ	

แพทย์ได้ทำการตรวจประเมินสุขภาพ โรคที่เกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายหากเข้าไปในที่อับอากาศ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ.2547 มีความเห็นดังนี้

- ☒ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (FIT TO WORK)
- ☐ สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ แต่มีข้อจำกัดหรือข้อควรระวังดังนี้ (FIT TO WORK WITH RESTRICTIONS).....
- ☐ ไม่สามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (UNFIT TO WORK).....

ความเห็นแพทย์ งานในที่อับอากาศเป็นงานที่ต้องมีความรู้ความเข้าใจและความปลอดภัยของทุกฝ่าย ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 นายจ้างจะต้อง จัดให้มีเวลาทำงานวันหนึ่งไม่เกิน 7 ชั่วโมง และเมื่อเวลาทำงานแล้วต้องให้พักผ่อนหนึ่งชั่วโมง 42 ชั่วโมง งานในที่อับอากาศเป็นงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตราย คนทำงาน ควรปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดทุกครั้งที่มีปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....

ภาคผนวก ข.40

สำเนาหนังสือนำเสนอข้อมูลรายงานการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก
ตามกลุ่มสาเหตุ (รง. 504)



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : (662) 959-3600 FAX : (662) 959-3535 Website : www.secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

ที่ ชค. (3) 4811/2568

5 มกราคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูล

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด

เนื่องด้วยบริษัท ซีคอต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ของตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยในการดำเนินการดังกล่าว จะต้องอาศัยข้อมูลรายงานการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (รง. 504) จากศูนย์บริการสาธารณสุขสูงทั้ง 7 แห่ง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 (แยกเป็นรายเดือน) เป็นข้อมูลประกอบการศึกษาดังกล่าว เพื่อเสนอผลการศึกษาต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับการศึกษา และทำให้ผลการศึกษาของโครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและบริษัทฯ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้ รับเอกสารของ บริษัท ซีคอต จำกัด
ไว้เป็นไฟล์เรียบร้อยแล้ว
เมื่อวันที่ 07 ม.ค. 2569 เวลา 12.00 น.
ลงชื่อ.....
(.....)
(ตัวจริง)

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน

นางสาวรุจิรา อบรม

โทรศัพท์ 02-9593600 ต่อ 409 ; 082-4494054

โทรสาร 02-9593535

E-mail eed_12@secot.co.th