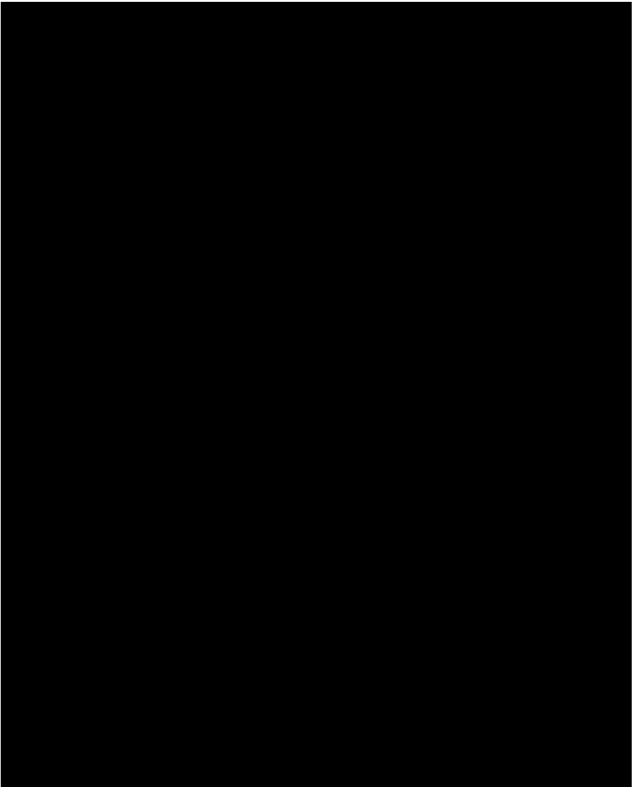


## ภาคผนวก ข.18

เอกสารหลักเกณฑ์และเงื่อนไขด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสิ่งแวดล้อมสำหรับงานก่อสร้างโครงการ

Contractor Safety Program

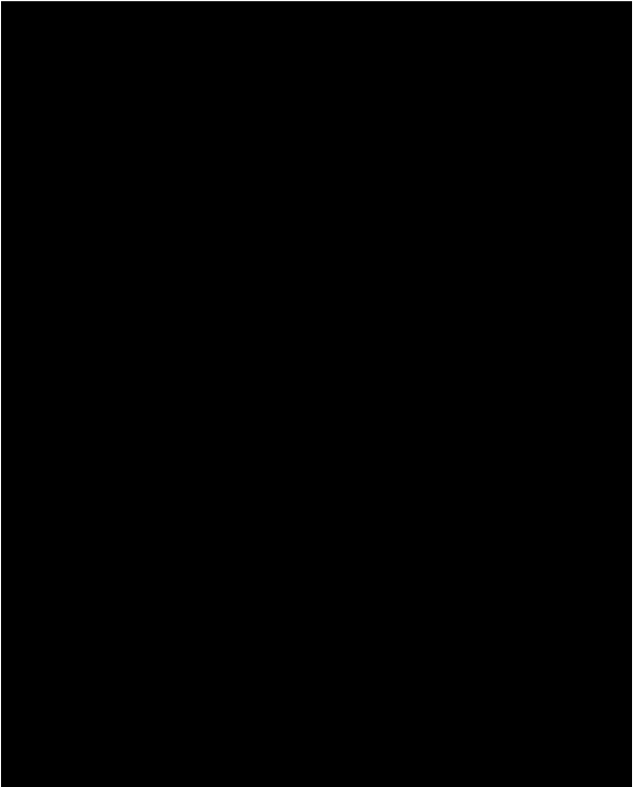
Document code	S-PSM-CO-S0604	Effective Date	21 มกราคม 2563
Revision	2	Page	1/22
		ID-0485/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

Contractor Safety Program

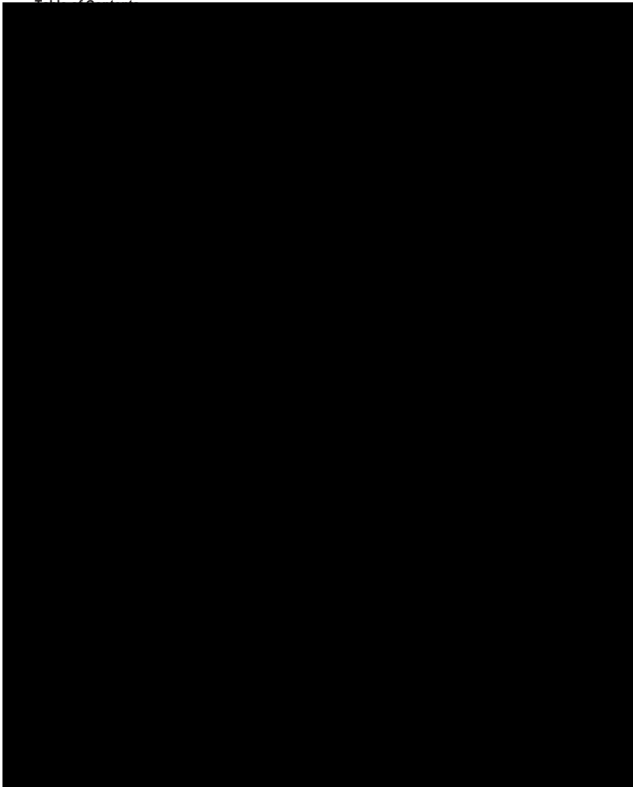
Document code	S-PSM-CO-S0604	Effective Date	21 มกราคม 2563
Revision	2	Page	2/22
		ID-0485/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

Contractor Safety Program

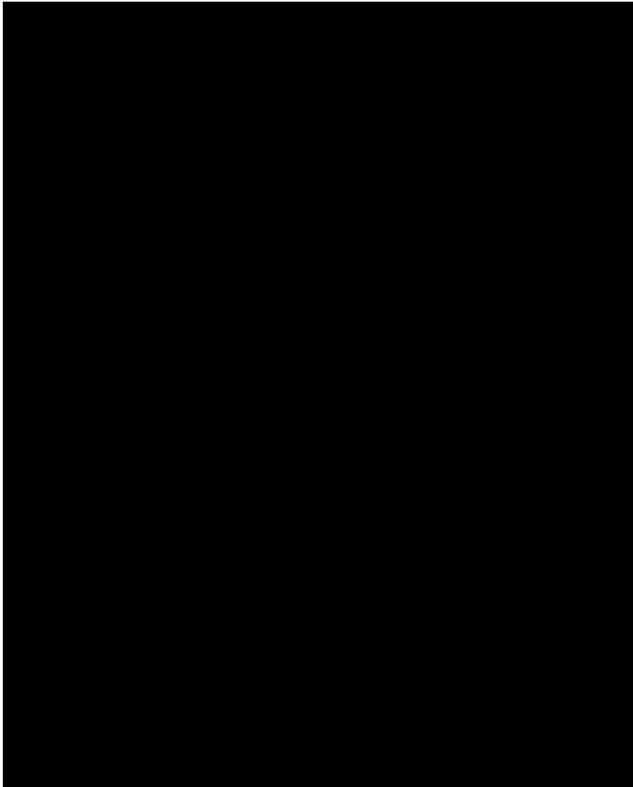
Document code	S-PSM-CO-S0604	Effective Date	21 มกราคม 2563
Revision	2	Page	3/22
		ID-0485/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

Contractor Safety Program

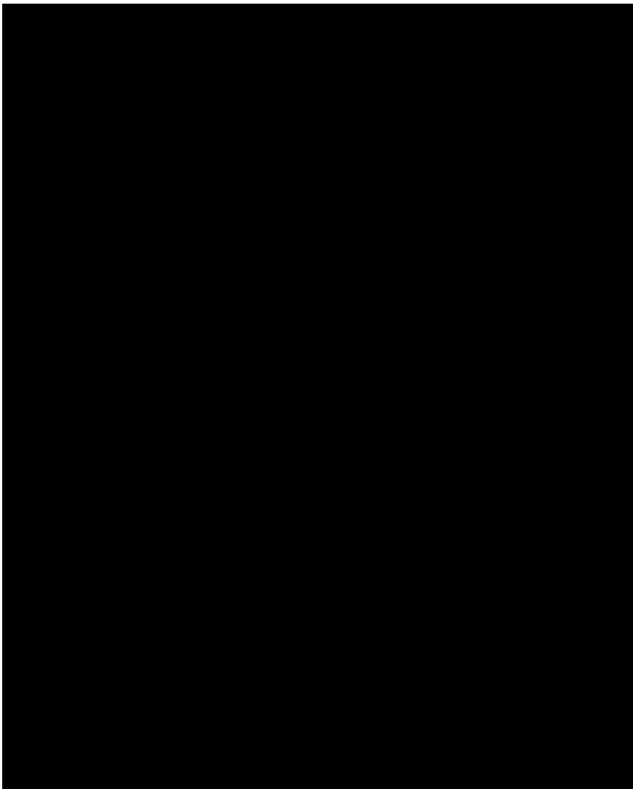
Document code	S-PSM-CO-S0604	Effective Date	21 มกราคม 2563
Revision	2	Page	4/22
		ID-0485/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

Contractor Safety Program

Document code S-PSM-CO-S0604 Effective Date 21 มกราคม 2563  
Revision 2 Page 5/22 ID-0485/19

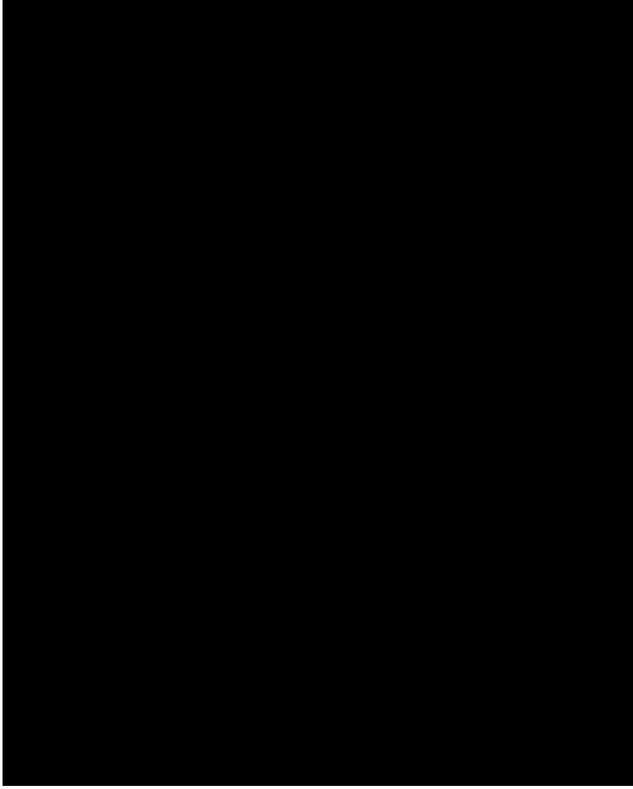


contractor safety performance continues to improve.

This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

Contractor Safety Program

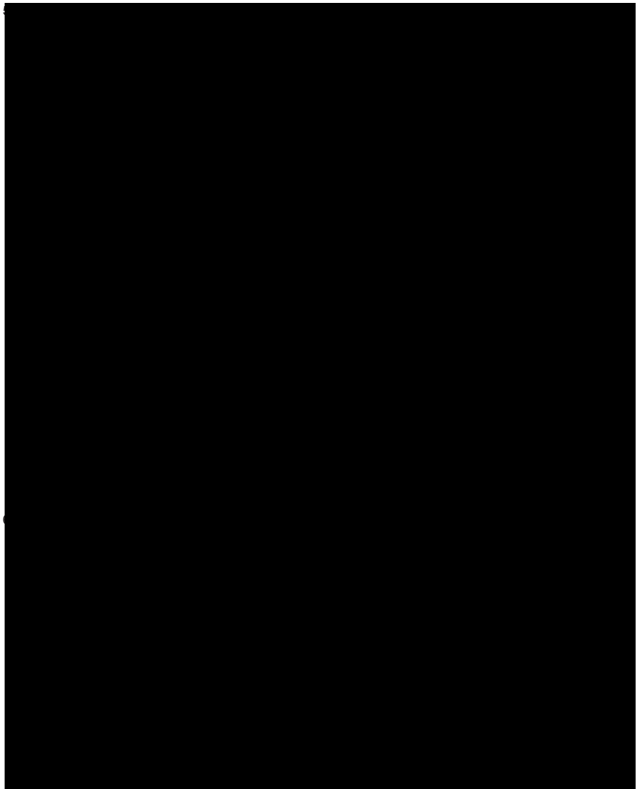
Document code S-PSM-CO-S0604 Effective Date 21 มกราคม 2563  
Revision 2 Page 6/22 ID-0485/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

Contractor Safety Program

Document code S-PSM-CO-S0604 Effective Date 21 มกราคม 2563  
Revision 2 Page 7/22 ID-0485/19

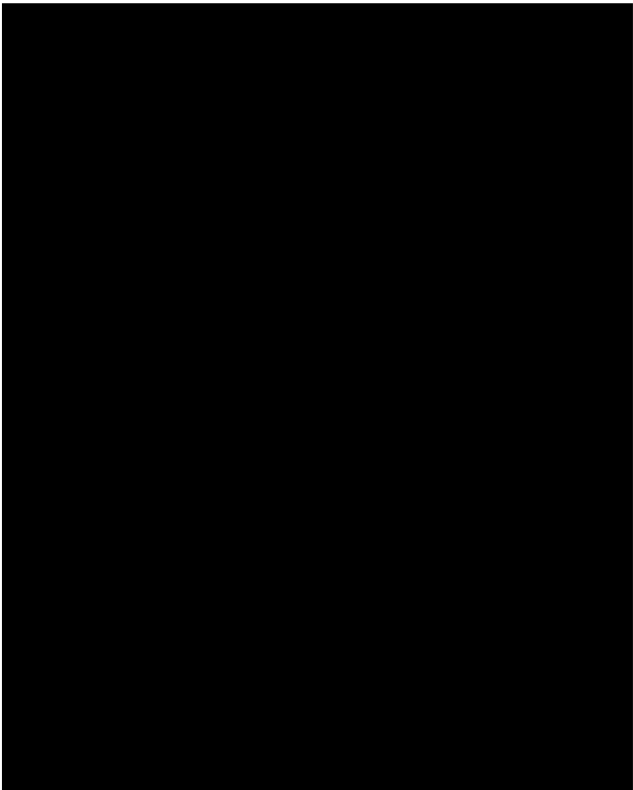


- 10 % Random Drug Testing/Month

This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

Contractor Safety Program

Document code S-PSM-CO-S0604 Effective Date 21 มกราคม 2563  
Revision 2 Page 8/22 ID-0485/19

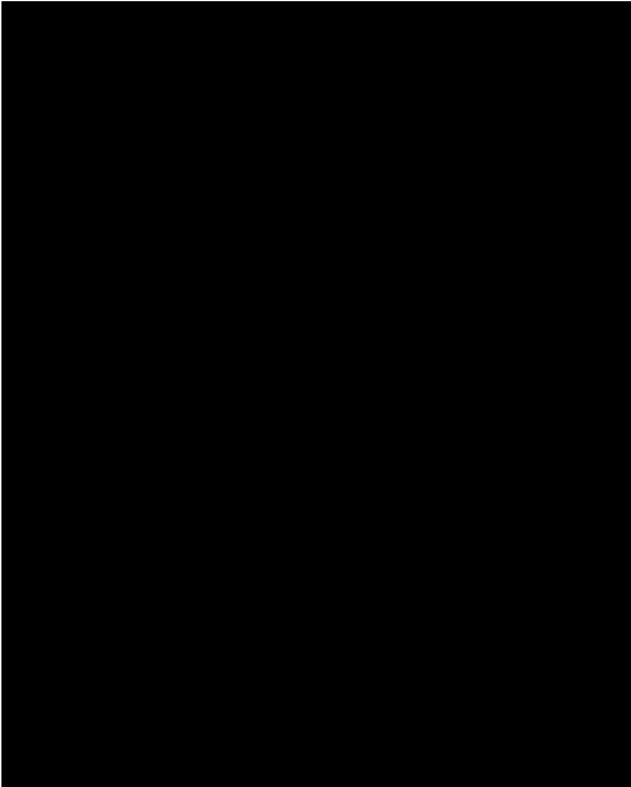


milestones

This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

Contractor Safety Program

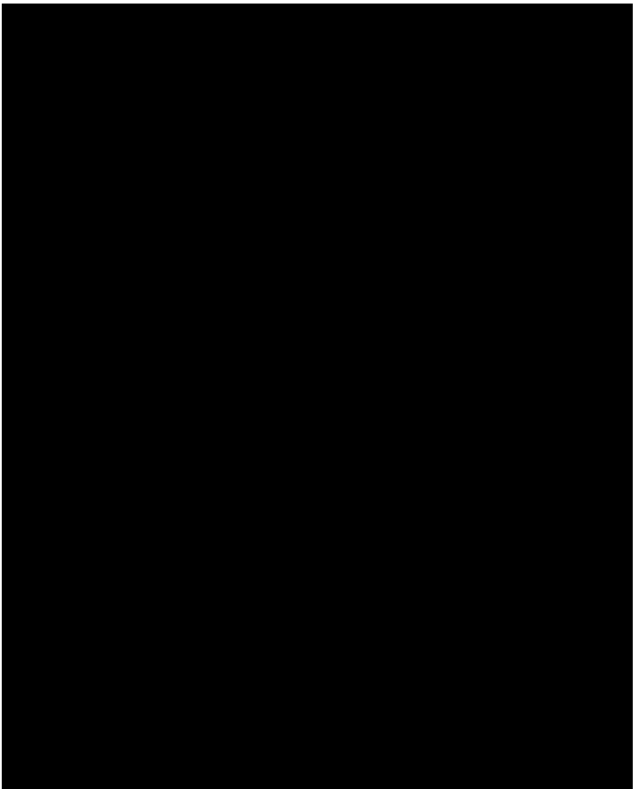
Document code S-PSM-CO-S0604 Effective Date 21 มกราคม 2563  
Revision 2 Page 9/22 ID-0485/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

Contractor Safety Program

Document code S-PSM-CO-S0604 Effective Date 21 มกราคม 2563  
Revision 2 Page 10/22 ID-0485/19

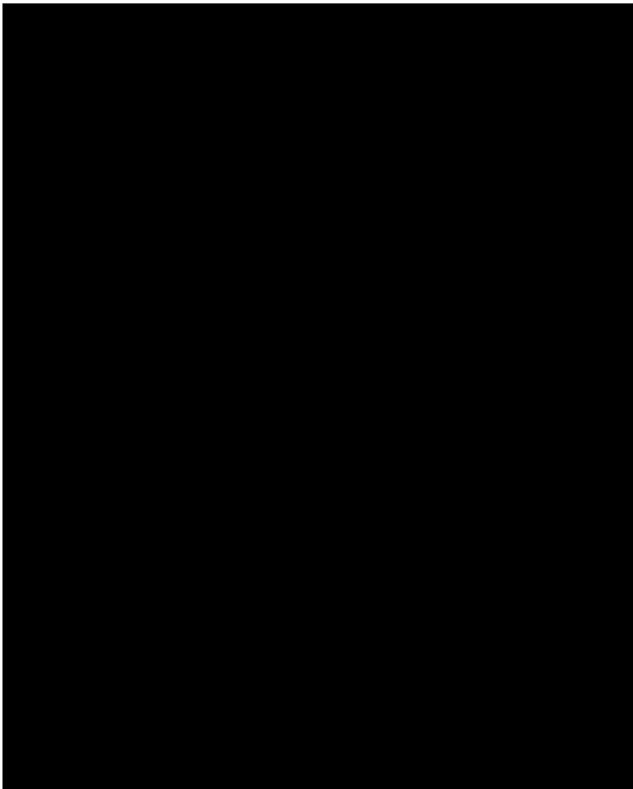


story / key learnings to on site Contractor Leadership for leveraging opportunities.

This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

Contractor Safety Program

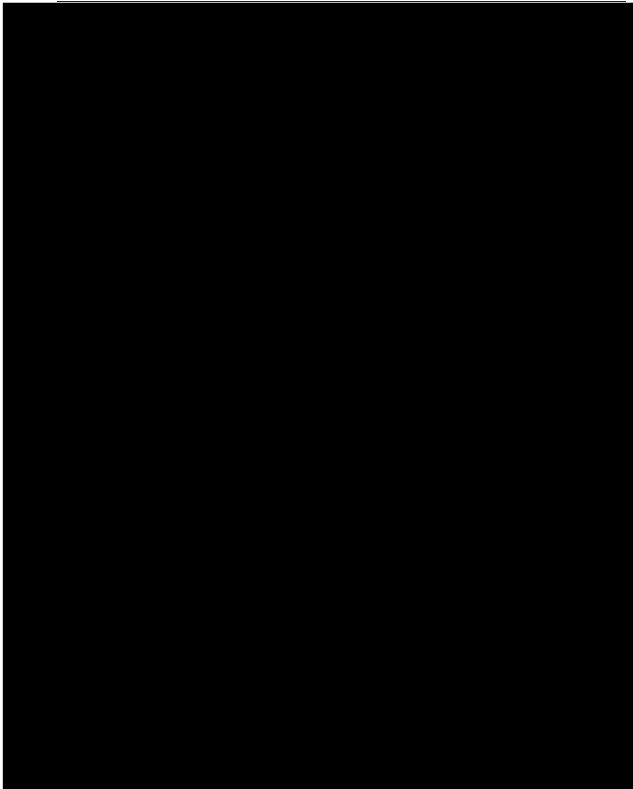
Document code S-PSM-CO-S0604 Effective Date 21 มกราคม 2563  
Revision 2 Page 11/22 ID-0485/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

โปรแกรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-S0604 วันที่มีผลบังคับใช้ 21 มกราคม 2563  
พิมพ์ครั้งที่ 2 หน้า 1/11 ID-0485/19



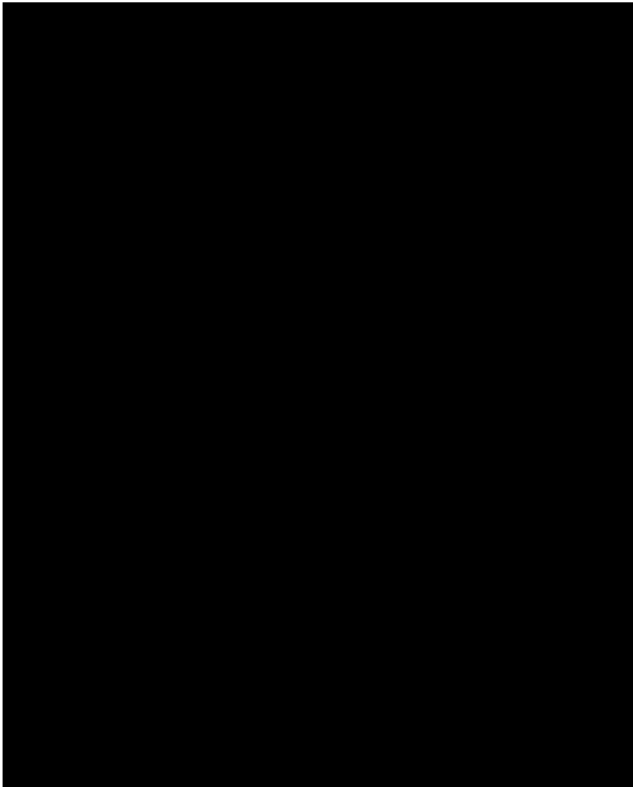
เอกสารฉบับนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกสองปีปฏิทิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในขั้นเสร็จสิ้นโดยบริษัทเท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ภายนอก กรุณานำไปใช้ในทางปฏิบัติโดยไม่โดยเด็ดขาด



โปรแกรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

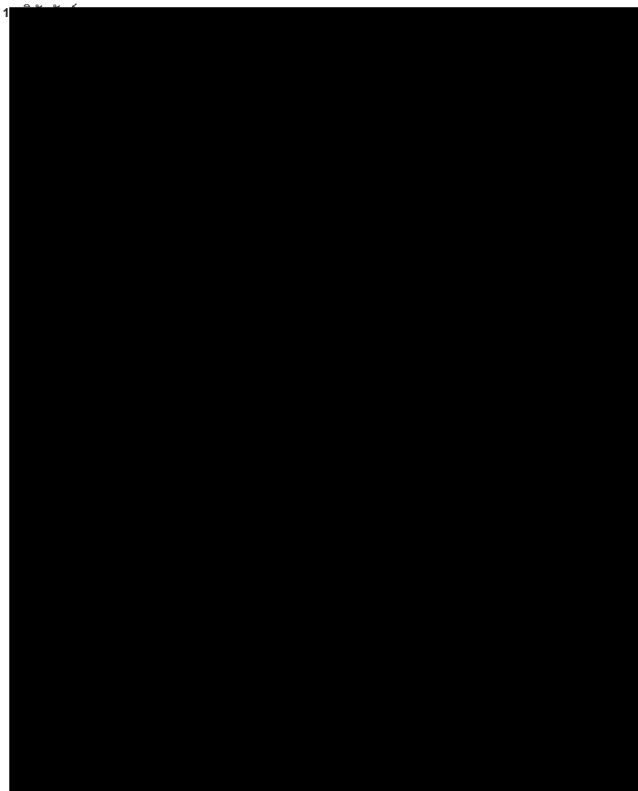
รหัสเอกสาร	S-PSM-CO-S0604	วันที่มีผลบังคับใช้	21 มกราคม 2563
พิมพ์ครั้งที่	2	หน้า	2/11
		ID-0485/19	



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในชุดสื่อที่แนบมาเท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

โปรแกรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

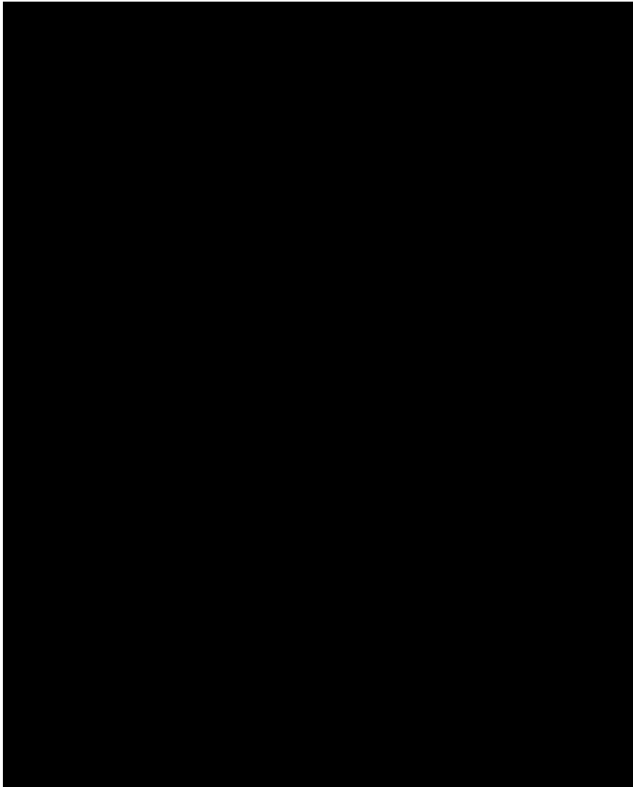
รหัสเอกสาร	S-PSM-CO-S0604	วันที่มีผลบังคับใช้	21 มกราคม 2563
พิมพ์ครั้งที่	2	หน้า	4/11
		ID-0485/19	



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในชุดสื่อที่แนบมาเท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

โปรแกรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

รหัสเอกสาร	S-PSM-CO-S0604	วันที่มีผลบังคับใช้	21 มกราคม 2563
พิมพ์ครั้งที่	2	หน้า	3/11
		ID-0485/19	



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในชุดสื่อที่แนบมาเท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

โปรแกรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

รหัสเอกสาร	S-PSM-CO-S0604	วันที่มีผลบังคับใช้	21 มกราคม 2563
พิมพ์ครั้งที่	2	หน้า	5/11
		ID-0485/19	

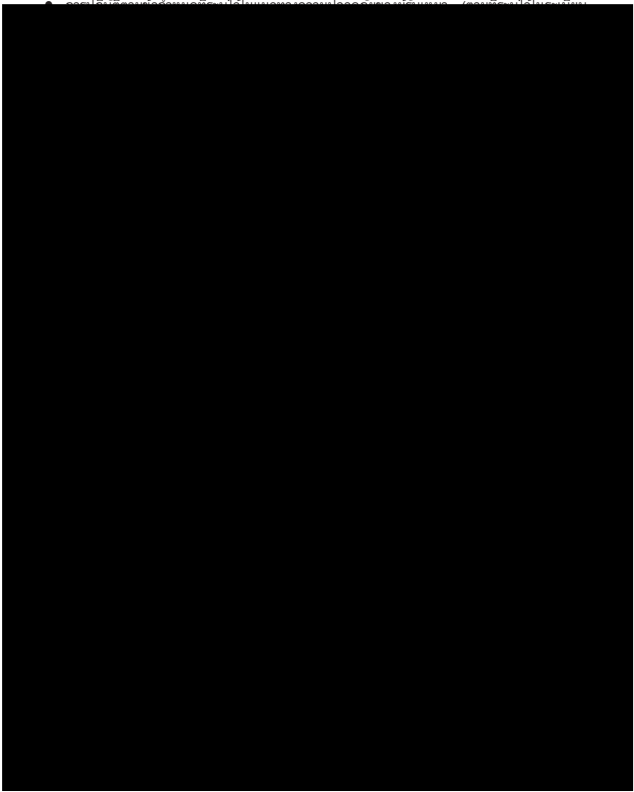


ประกาศให้ทราบถึงความปลอดภัยผู้รับเหมา ขอขอบคุณ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในชุดสื่อที่แนบมาเท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

โปรแกรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

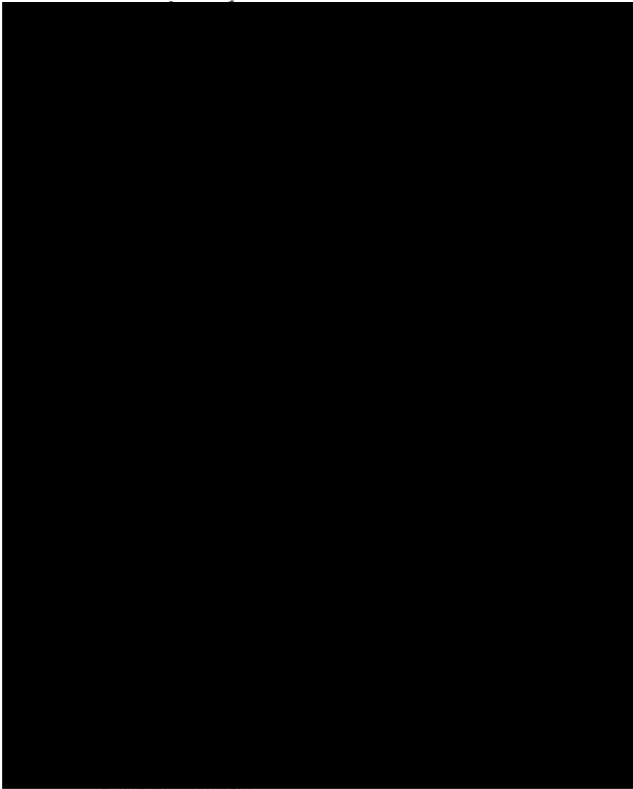
รหัสเอกสาร	S-PSM-CO-S0604	วันที่มีผลบังคับใช้	21 มกราคม 2563
พิมพ์ครั้งที่	2	หน้า	6/11
		ID-0485/19	



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

โปรแกรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

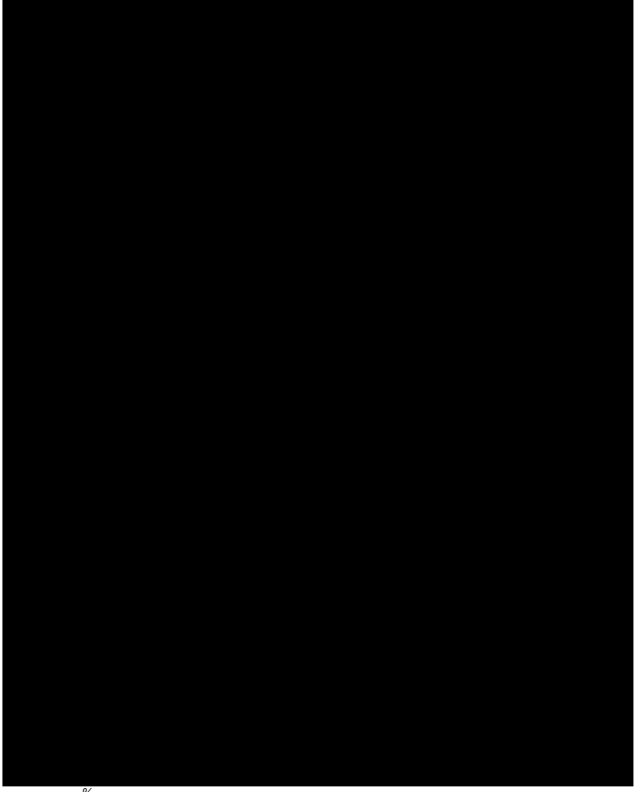
รหัสเอกสาร	S-PSM-CO-S0604	วันที่มีผลบังคับใช้	21 มกราคม 2563
พิมพ์ครั้งที่	2	หน้า	8/11
		ID-0485/19	



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

โปรแกรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

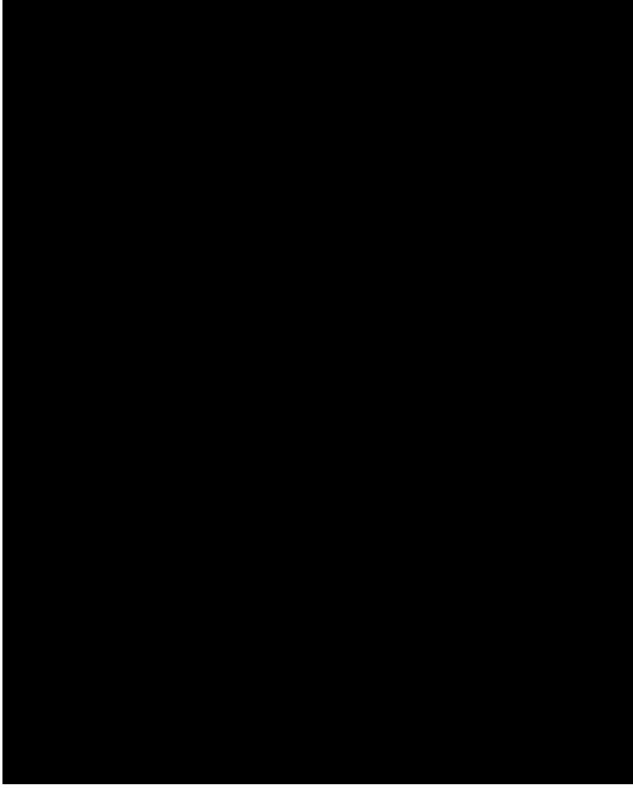
รหัสเอกสาร	S-PSM-CO-S0604	วันที่มีผลบังคับใช้	21 มกราคม 2563
พิมพ์ครั้งที่	2	หน้า	7/11
		ID-0485/19	



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

โปรแกรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

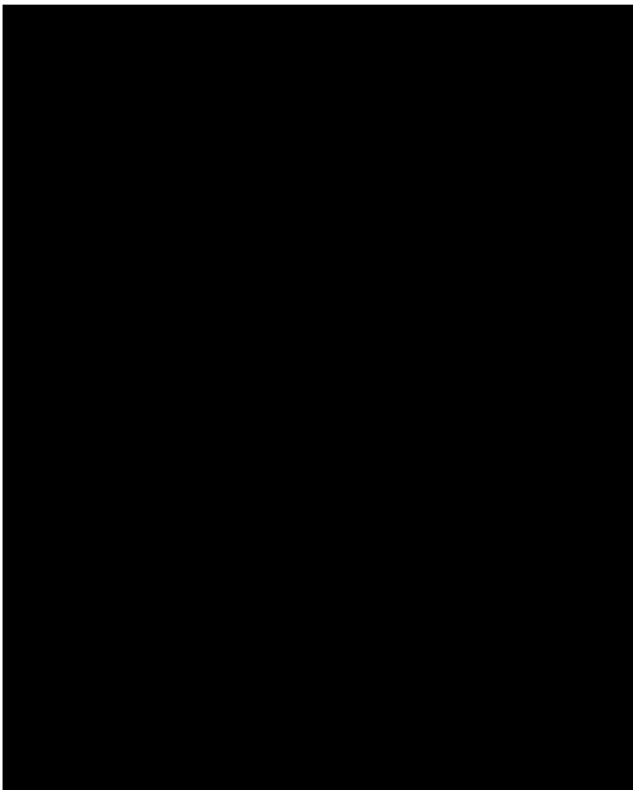
รหัสเอกสาร	S-PSM-CO-S0604	วันที่มีผลบังคับใช้	21 มกราคม 2563
พิมพ์ครั้งที่	2	หน้า	9/11
		ID-0485/19	



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

โปรแกรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

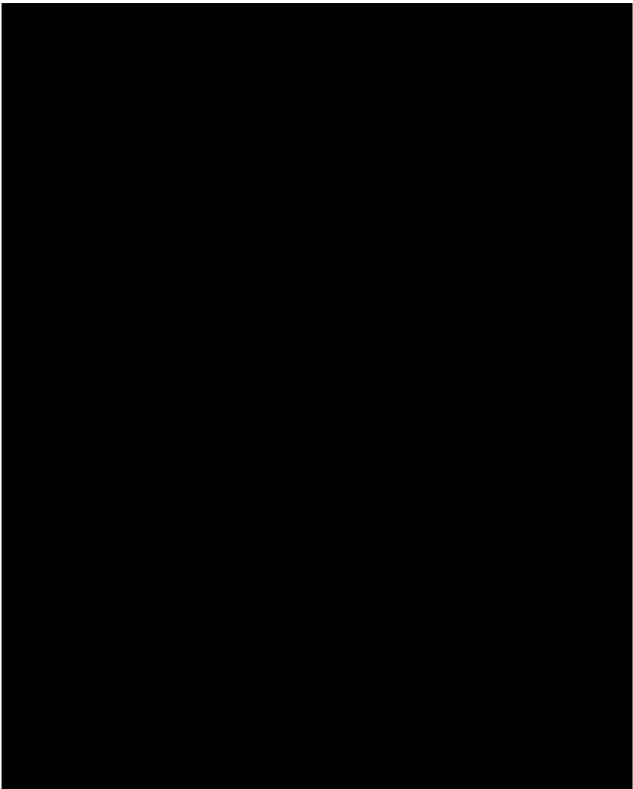
รหัสเอกสาร S-PSM-CO-S0604 วันที่มีผลบังคับใช้ 21 มกราคม 2563  
พิมพ์ครั้งที่ 2 หน้า 10/11 ID-0485/19



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันในการควบคุม และไม่นำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

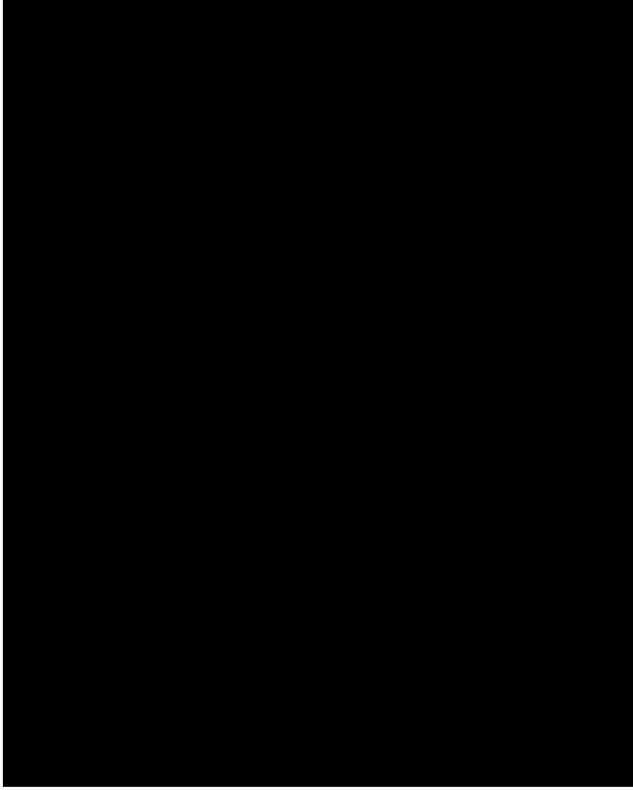
BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 1/102 ID-443/19



โปรแกรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

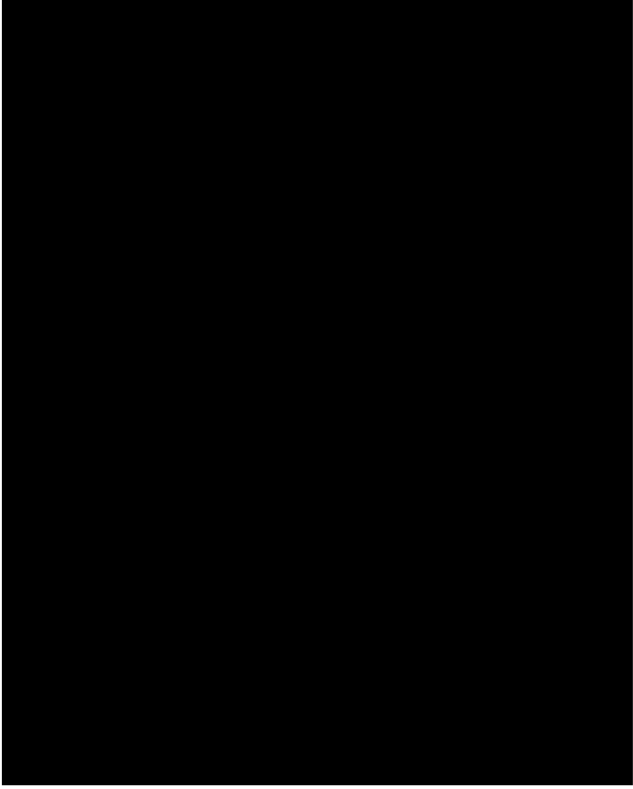
รหัสเอกสาร S-PSM-CO-S0604 วันที่มีผลบังคับใช้ 21 มกราคม 2563  
พิมพ์ครั้งที่ 2 หน้า 11/11 ID-0485/19



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันในการควบคุม และไม่นำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

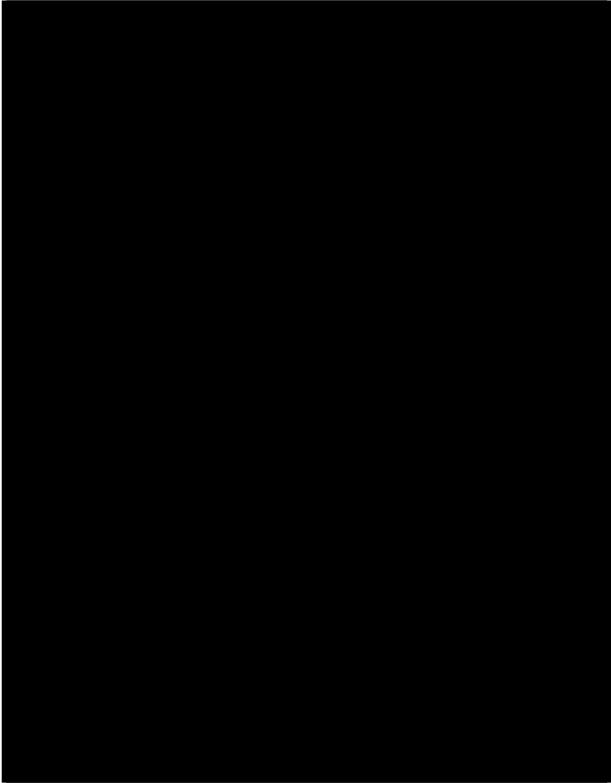
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 2/102 ID-443/19



**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

Document code    S-PSM-CO-S0603                      Effective Date    November 1, 2020  
Revision        4    Page    3/102                      ID-443/19

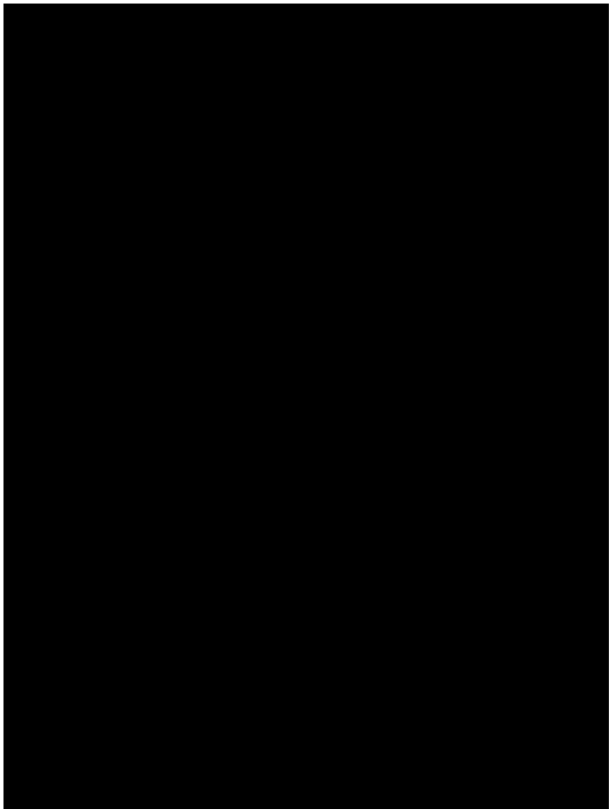
**Table of Contents**



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

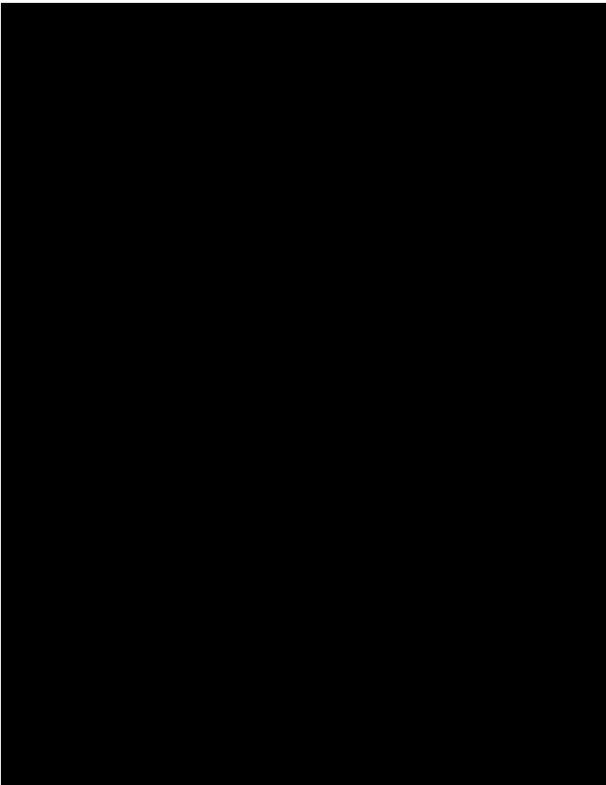
Document code    S-PSM-CO-S0603                      Effective Date    November 1, 2020  
Revision        4    Page    4/102                      ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

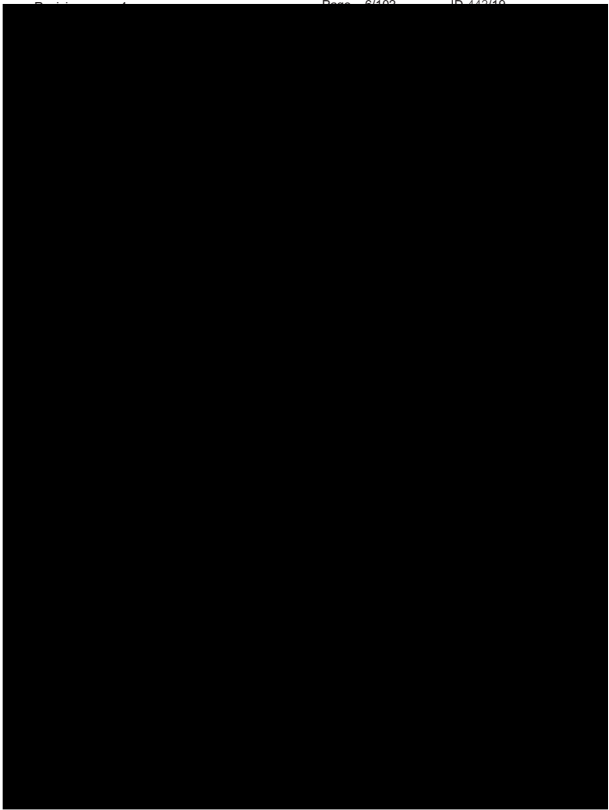
Document code    S-PSM-CO-S0603                      Effective Date    November 1, 2020  
Revision        4    Page    5/102                      ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

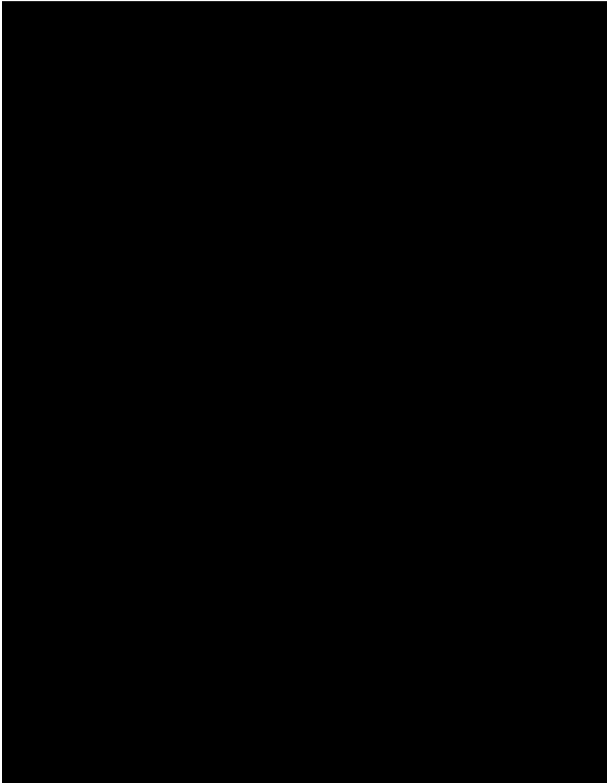
Document code    S-PSM-CO-S0603                      Effective Date    November 1, 2020  
Revision        4    Page    6/102                      ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	7/102
		ID-443/19	

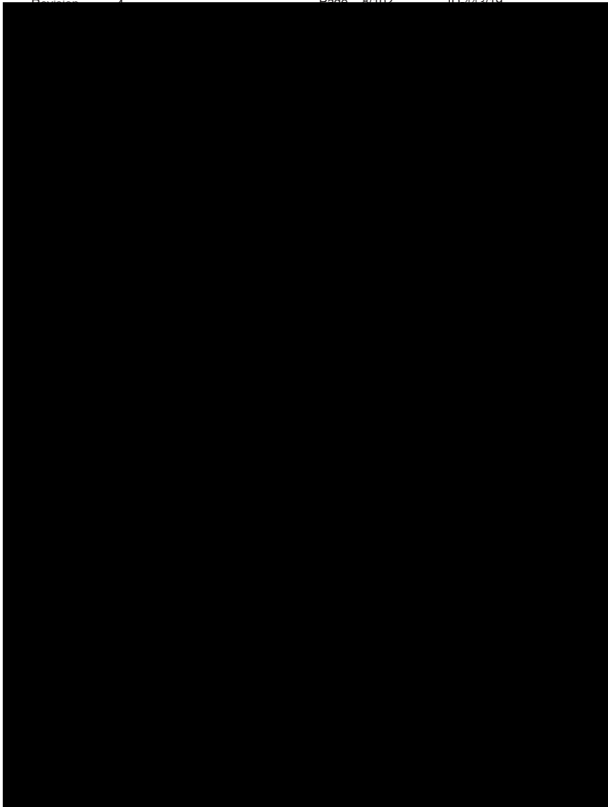


- 100 workers up are required "Safety Officer in Professional Level".

This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	8/102
		ID-443/19	

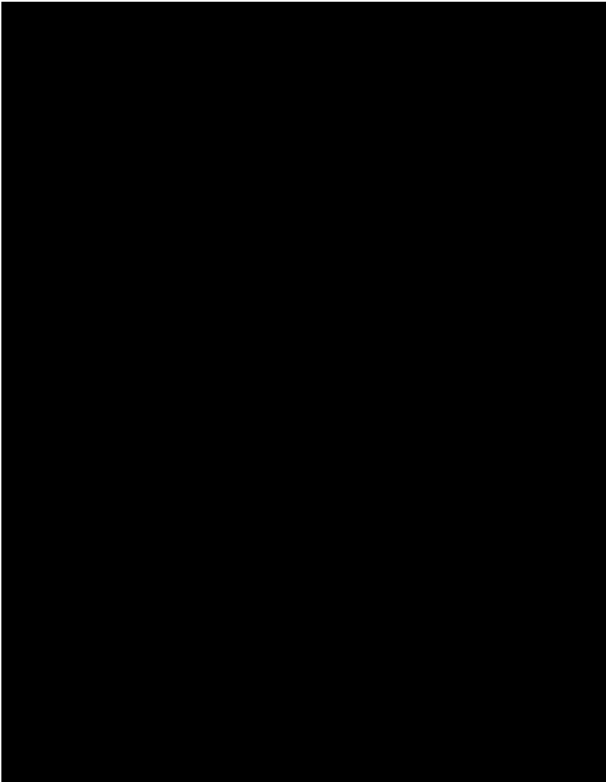


by BST. All documents and forms to be submitted to BST shall be in line with approved Prime Contractor CSM Procedure prequalified and forms to be approved shall be in line with approved Prime Contractor CSM Procedure

This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

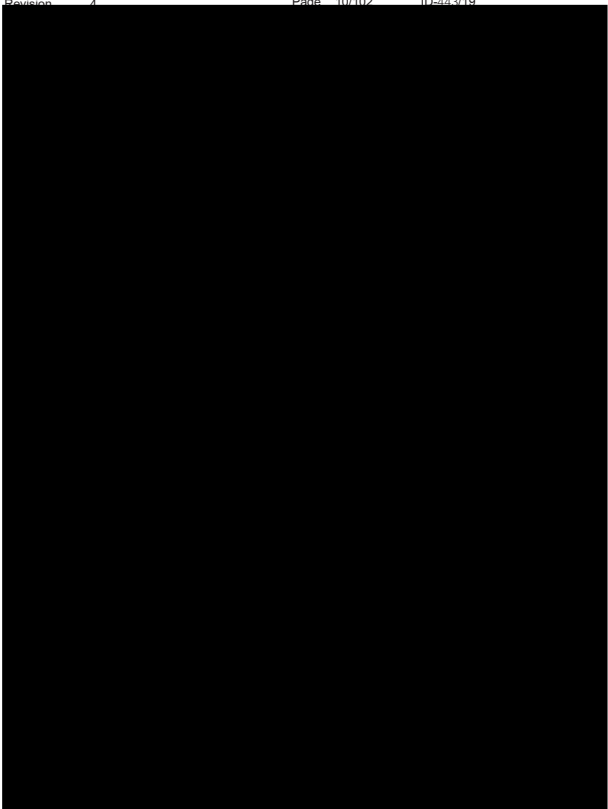
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	9/102
		ID-443/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

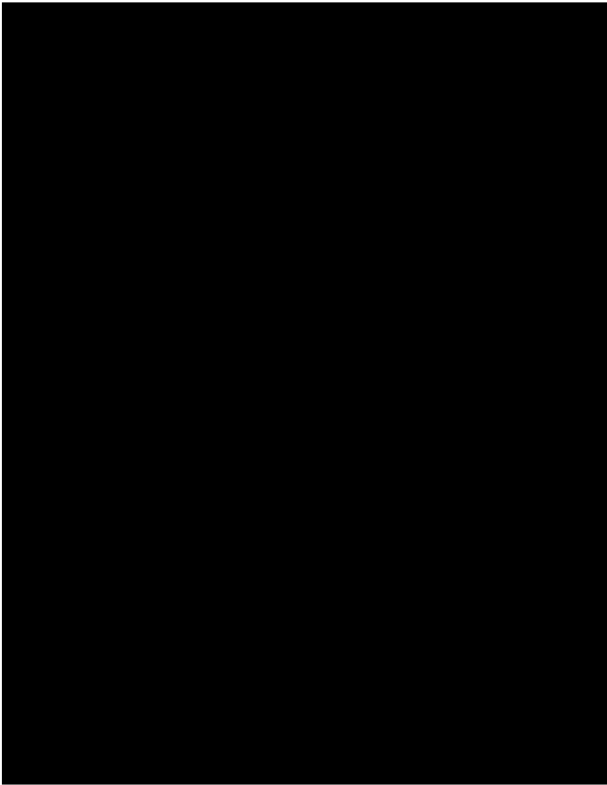
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	10/102
		ID-443/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 11/102 ID-443/19

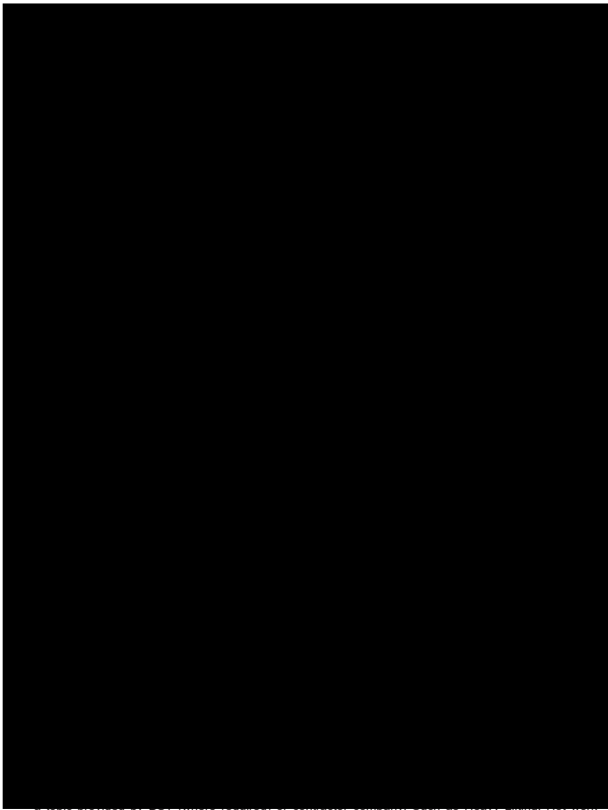


- Safety Performance Measurements
- Fatigue Management and Fitness for Duty Programs

This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020

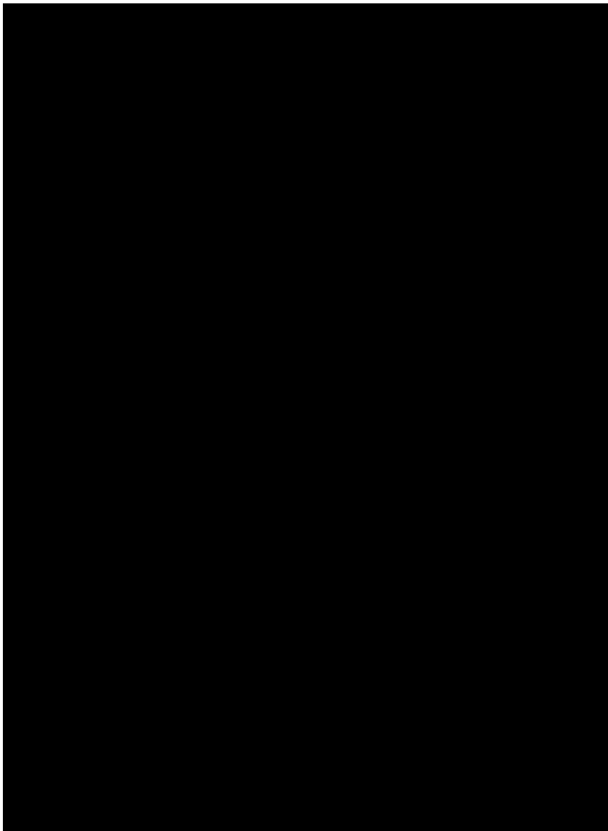


(Welding), Confined Space entry.

This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

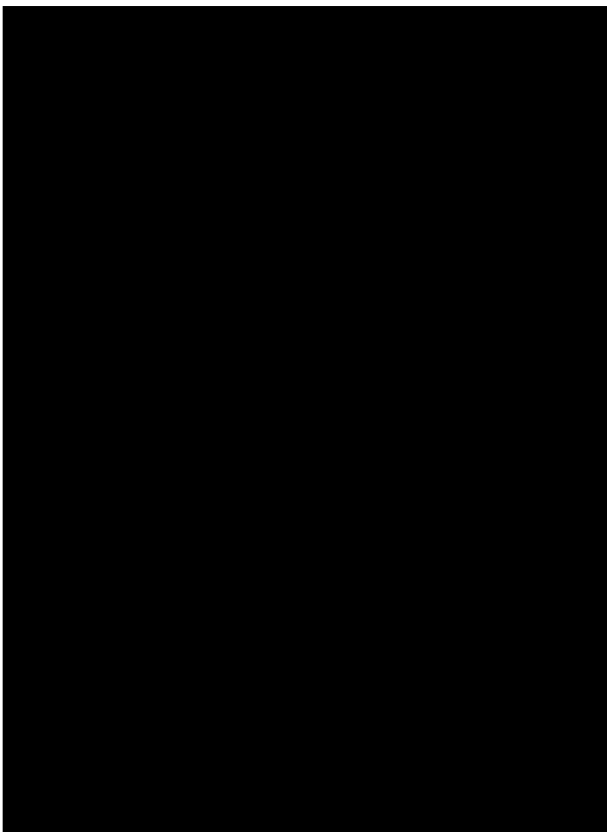
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 13/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

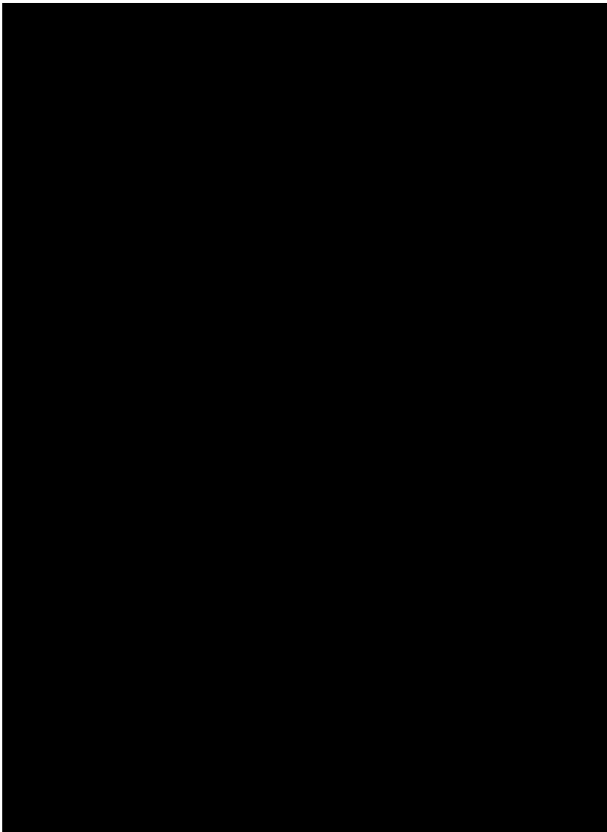
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 14/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

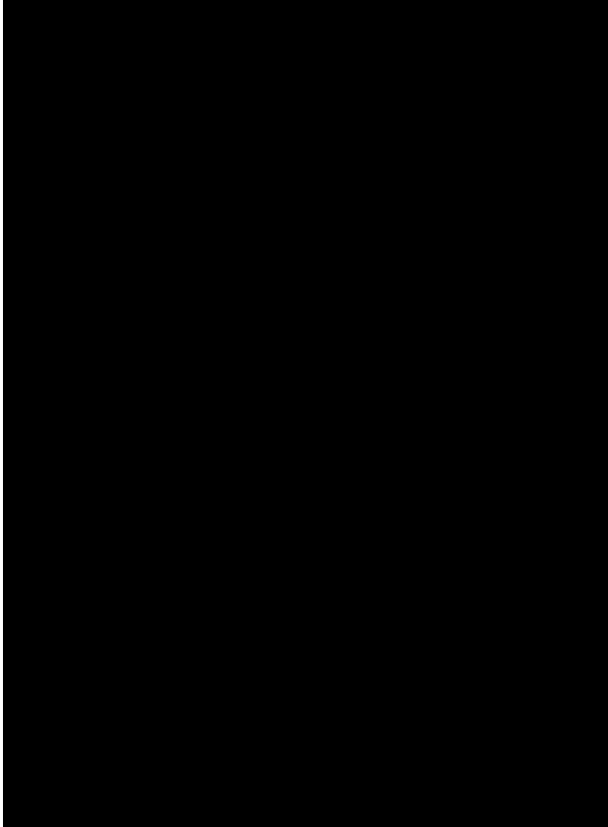
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 15/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

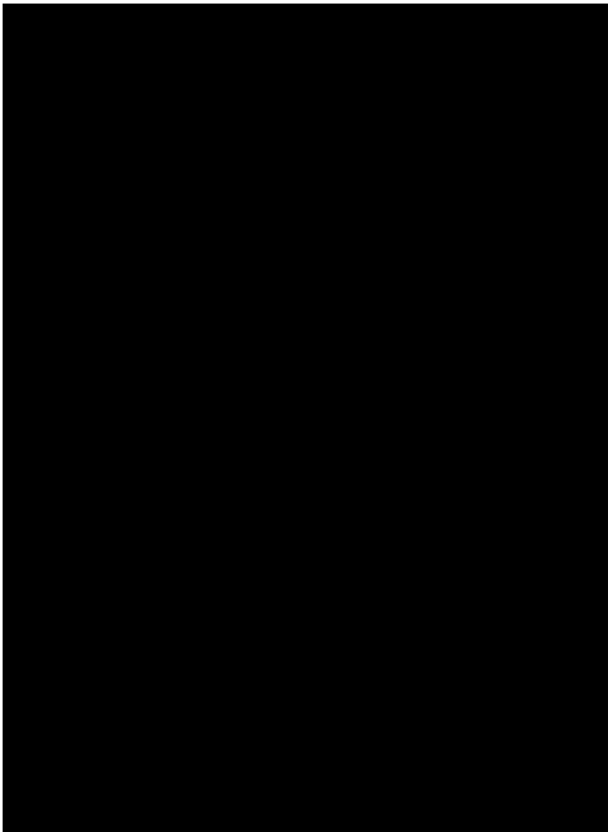
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 16/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

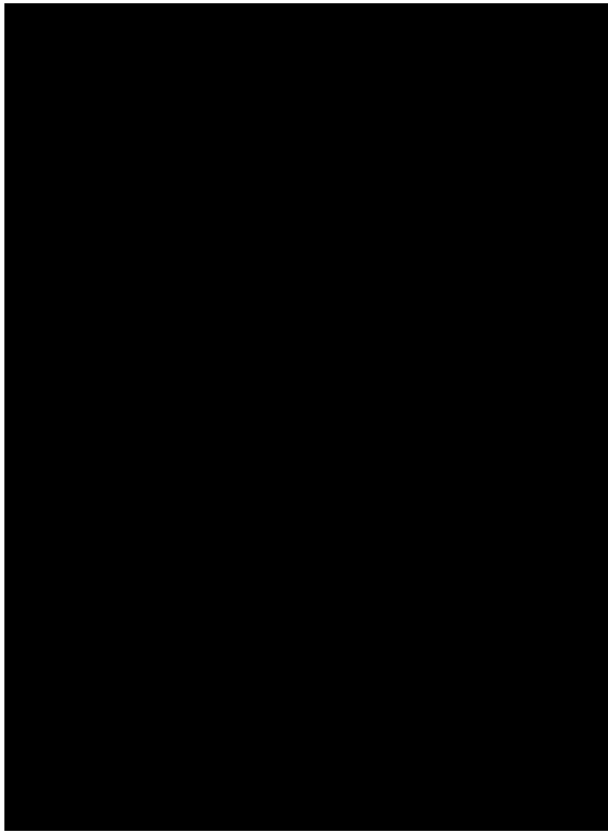
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 17/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

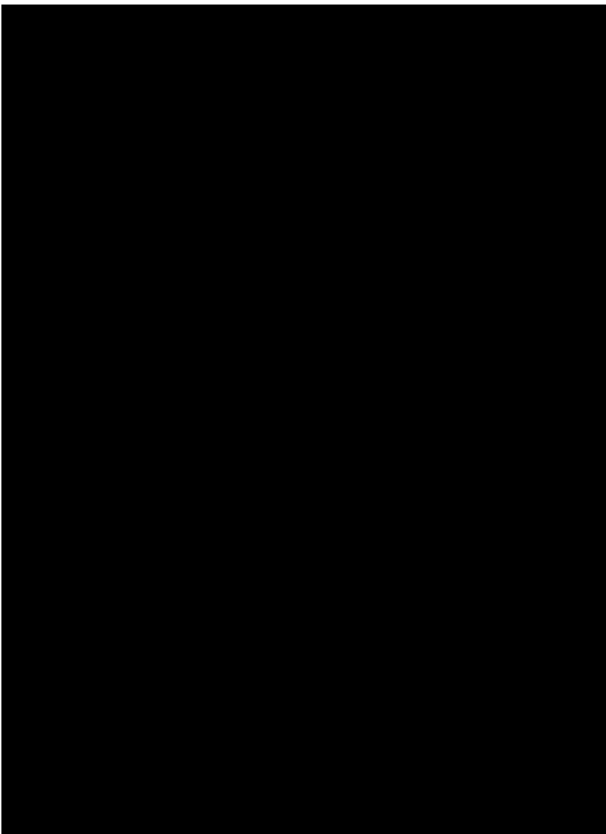
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 18/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

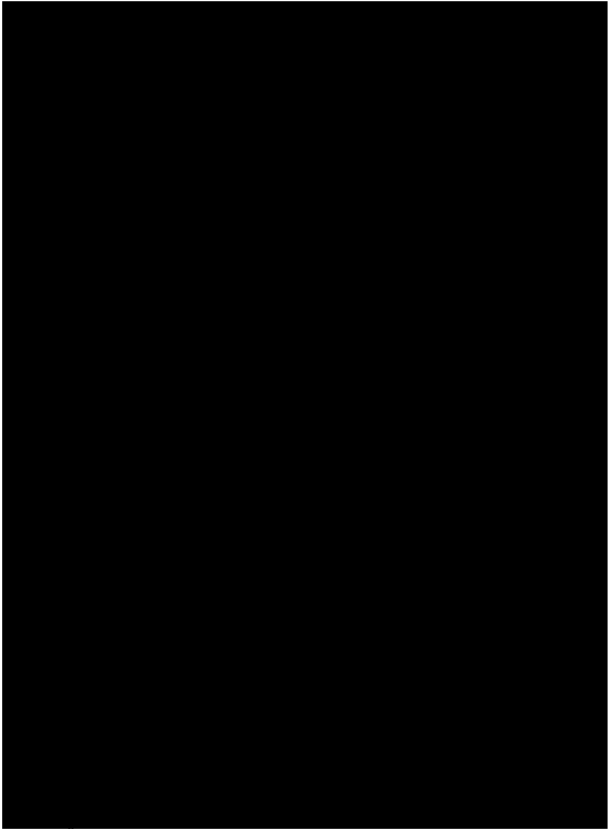
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 19/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

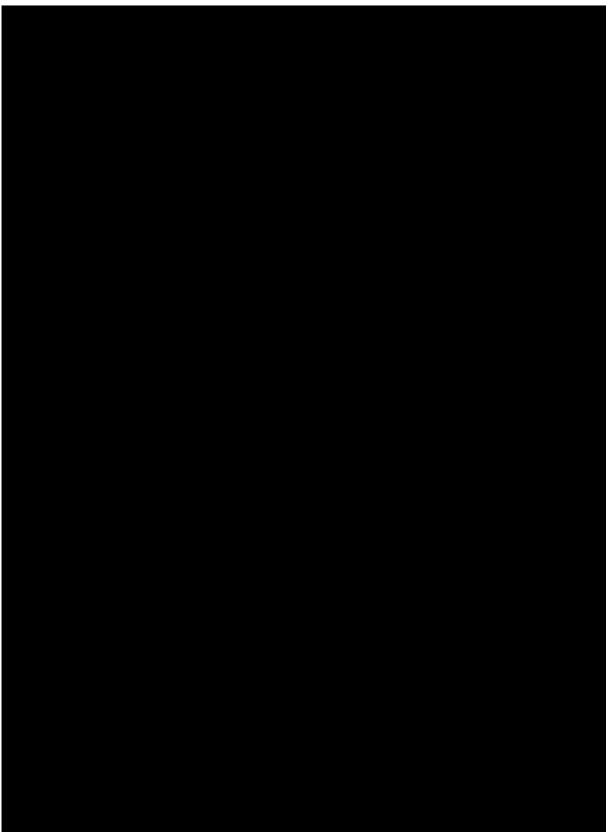
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 20/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

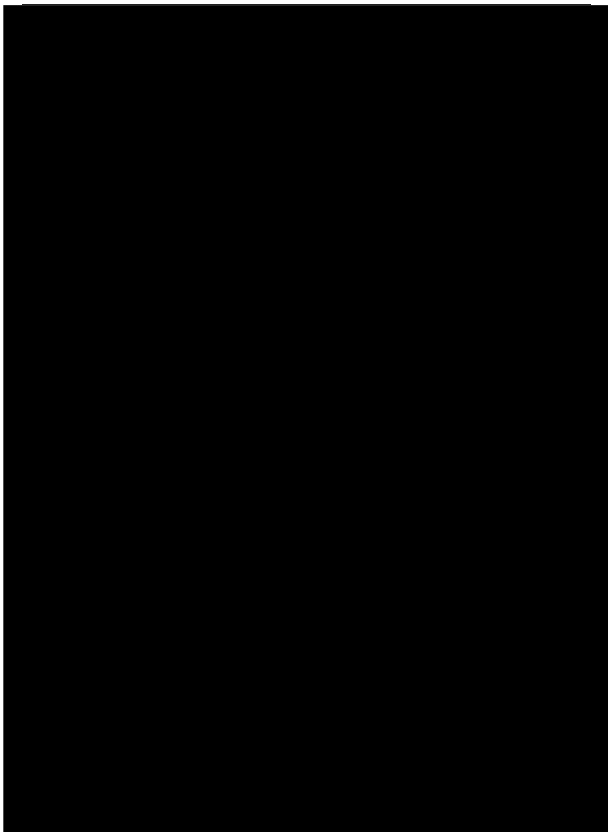
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 21/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 22/102 ID-443/19

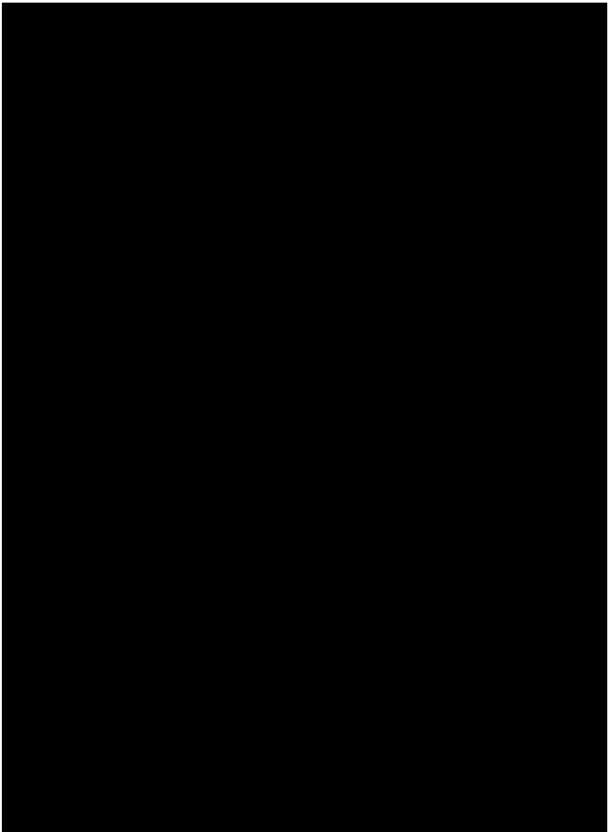


This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.



**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

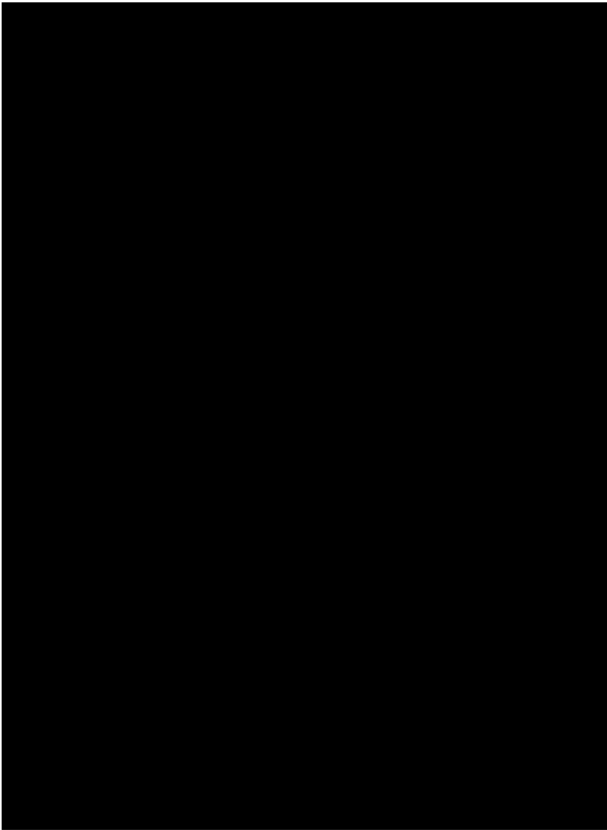
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 23/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

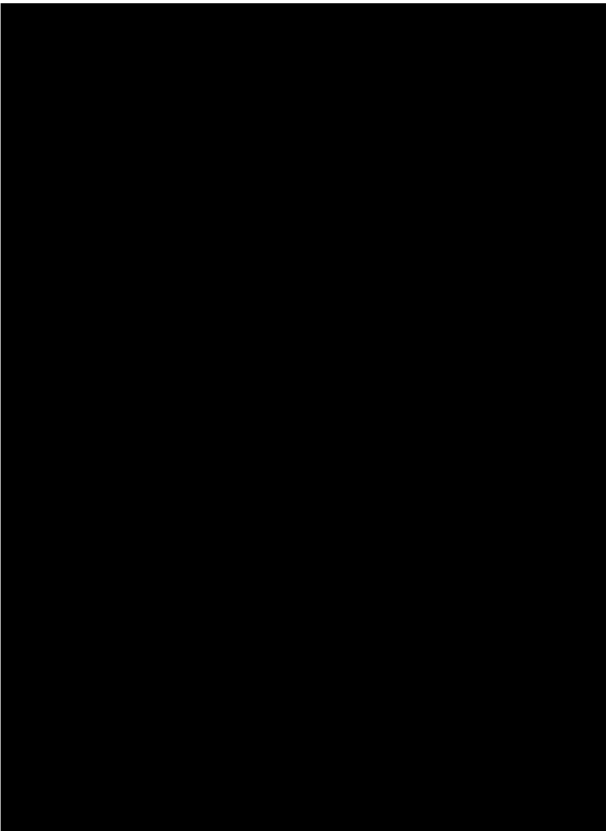
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 24/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

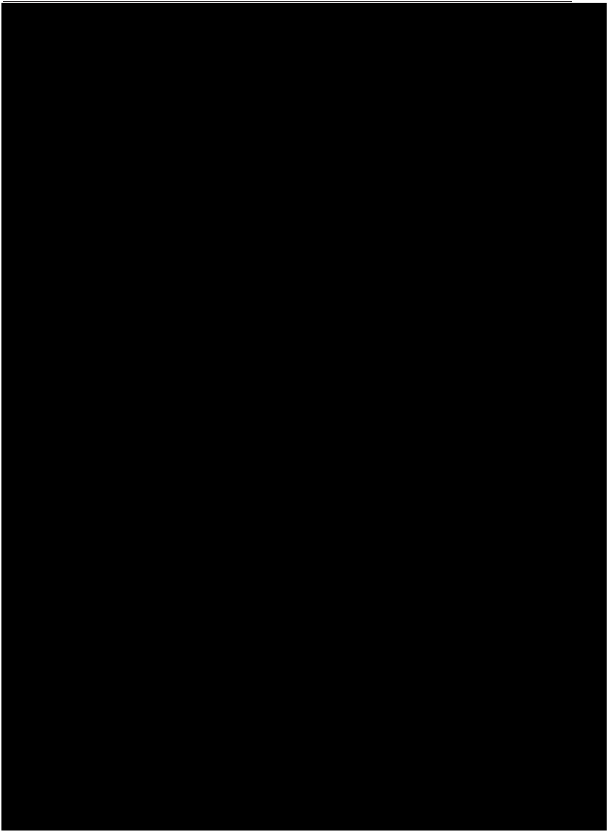
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 25/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

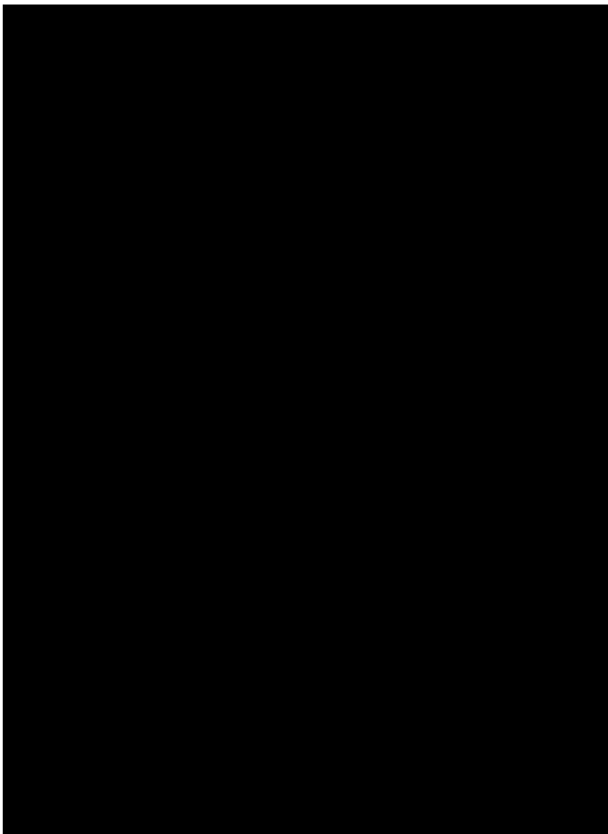
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 26/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

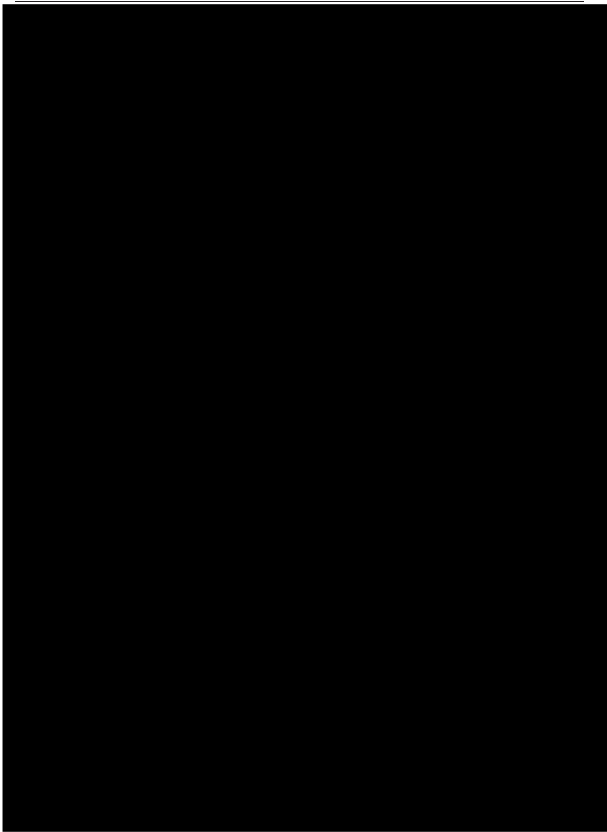
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	27/102
		ID-443/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	28/102
		ID-443/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

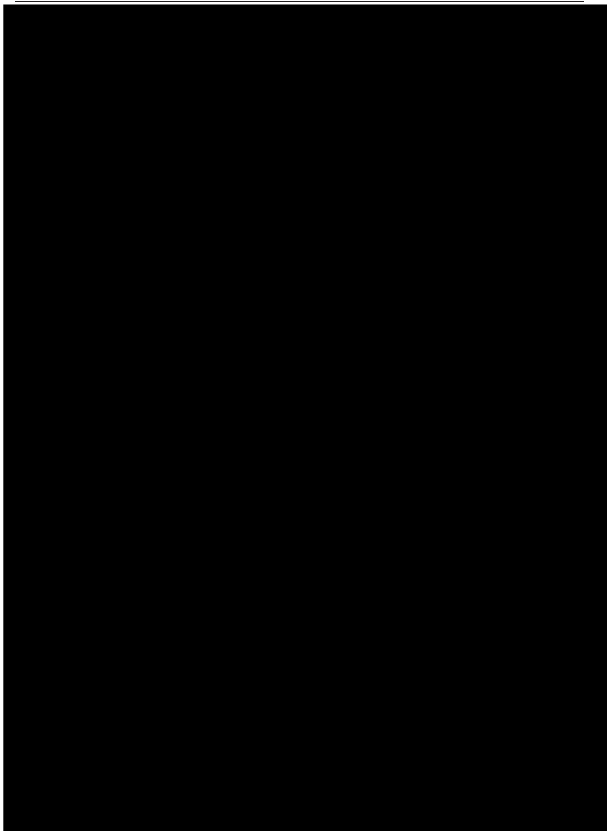
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	29/102
		ID-443/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

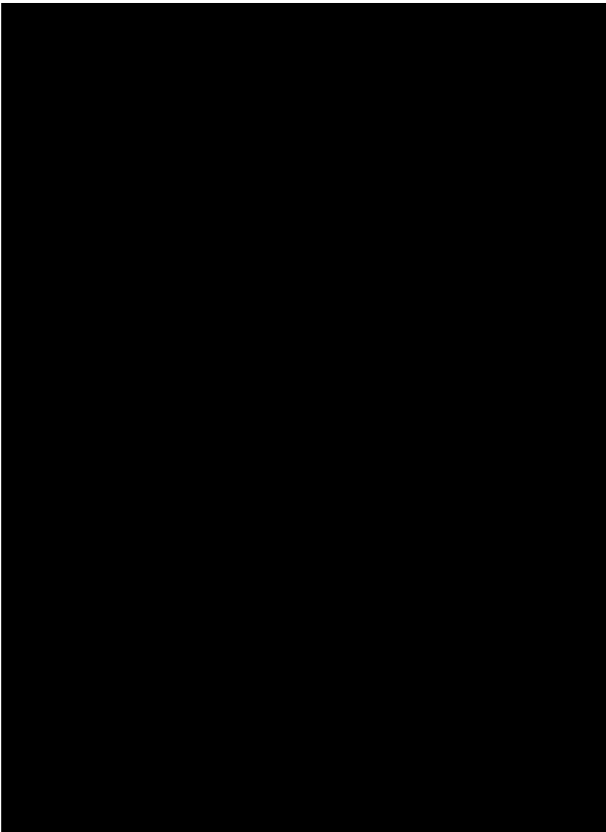
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	30/102
		ID-443/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

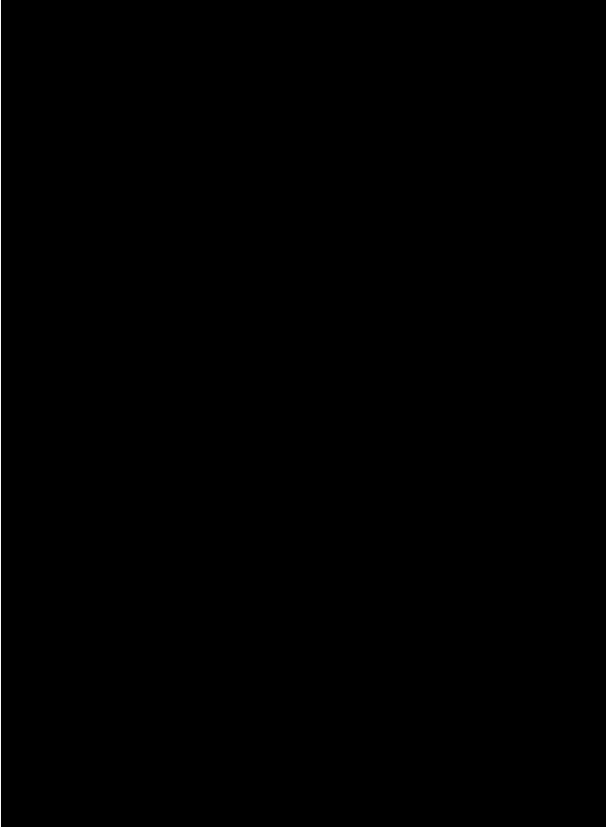
Document code    S-PSM-CO-S0603                      Effective Date        November 1, 2020  
Revision            4    Page    31/102                      ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

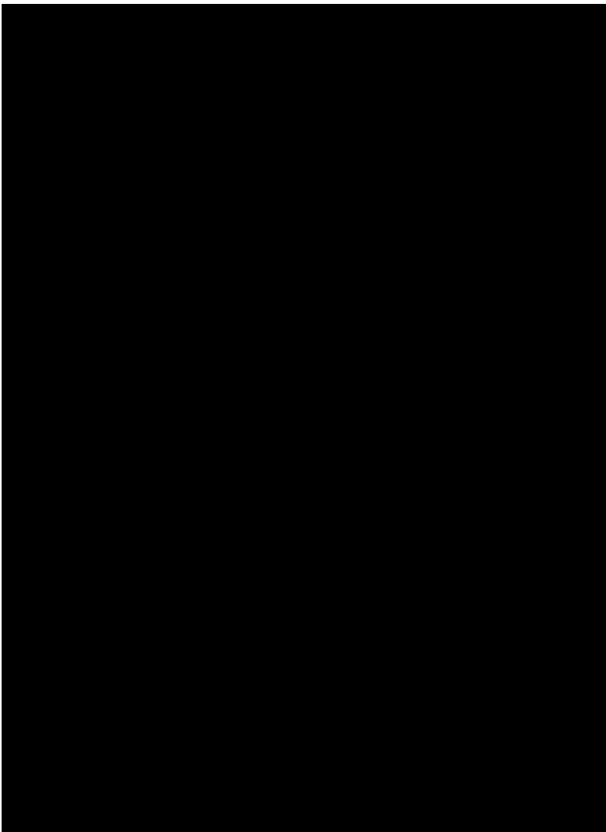
Document code    S-PSM-CO-S0603                      Effective Date        November 1, 2020  
Revision            4    Page    32/102                      ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

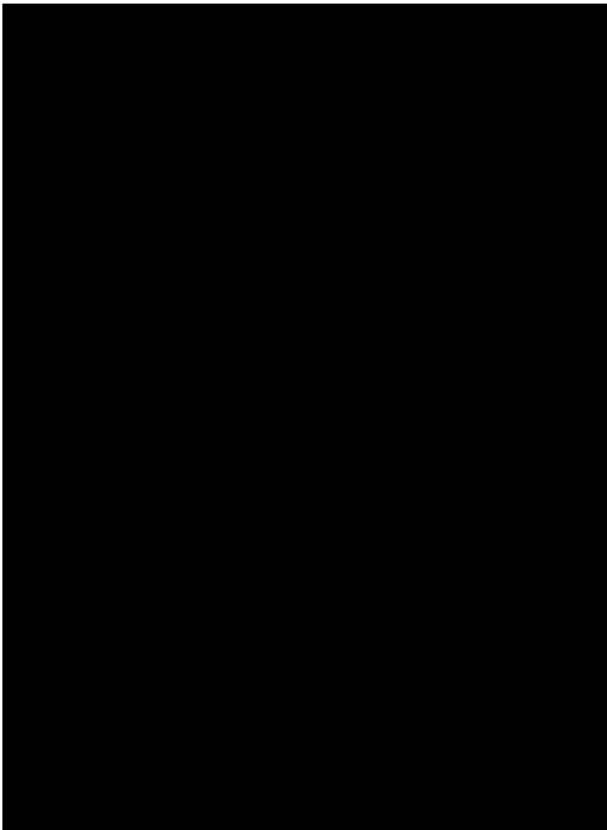
Document code    S-PSM-CO-S0603                      Effective Date        November 1, 2020  
Revision            4    Page    33/102                      ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

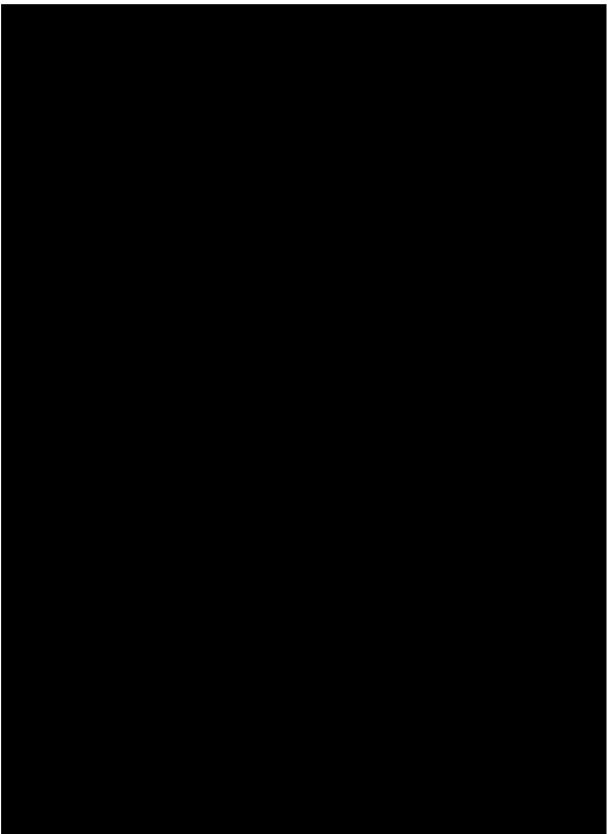
Document code    S-PSM-CO-S0603                      Effective Date        November 1, 2020  
Revision            4    Page    34/102                      ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

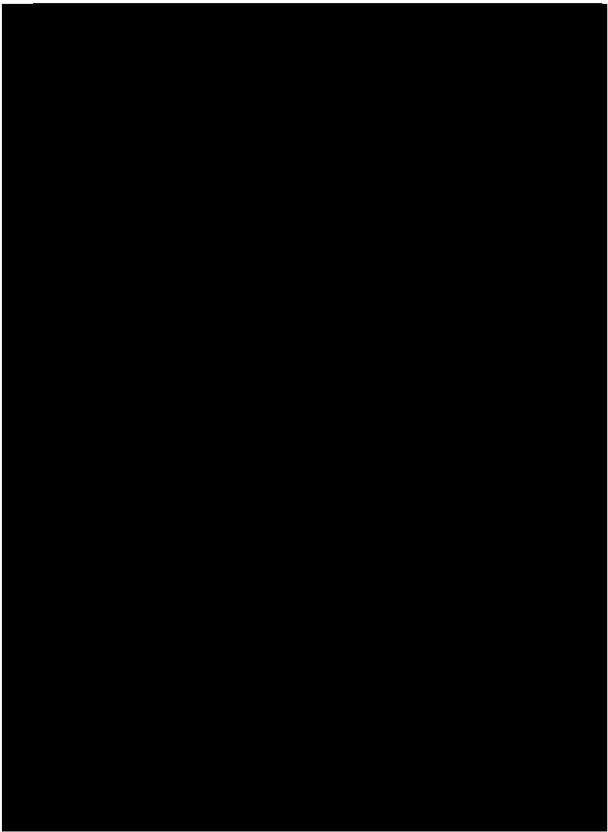
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	35/102
		ID-443/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

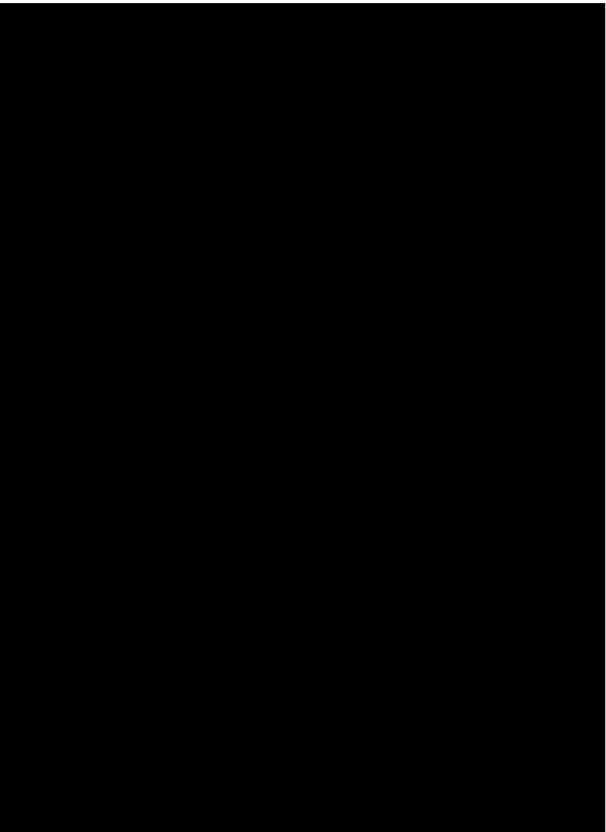
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	36/102
		ID-443/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

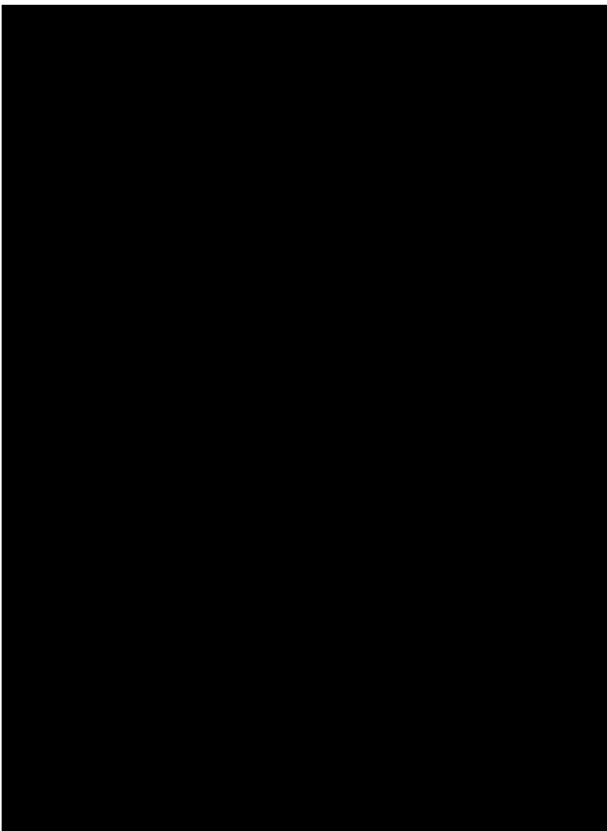
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	37/102
		ID-443/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

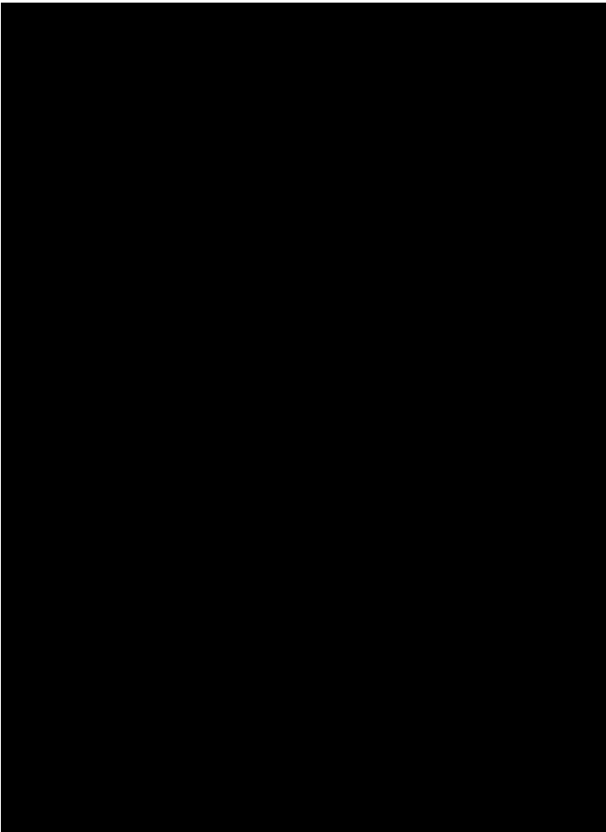
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	38/102
		ID-443/19	



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

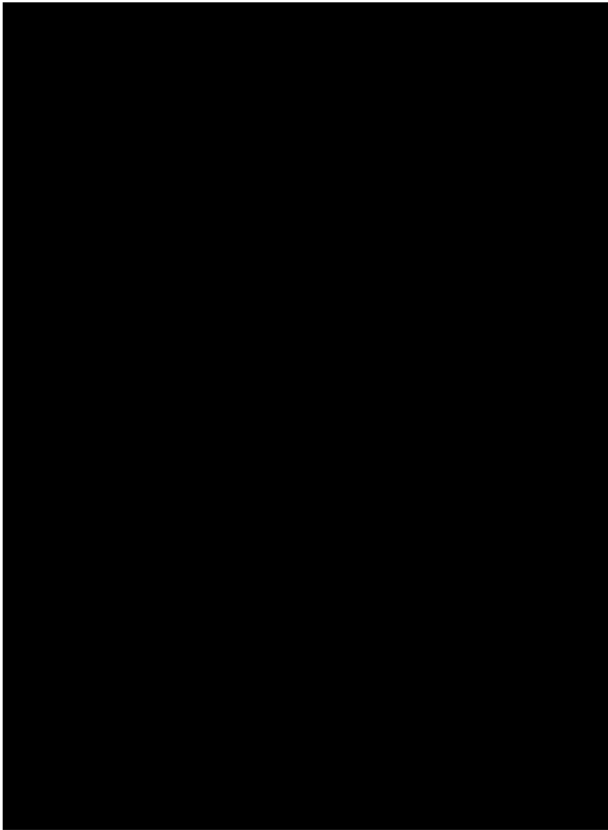
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 39/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

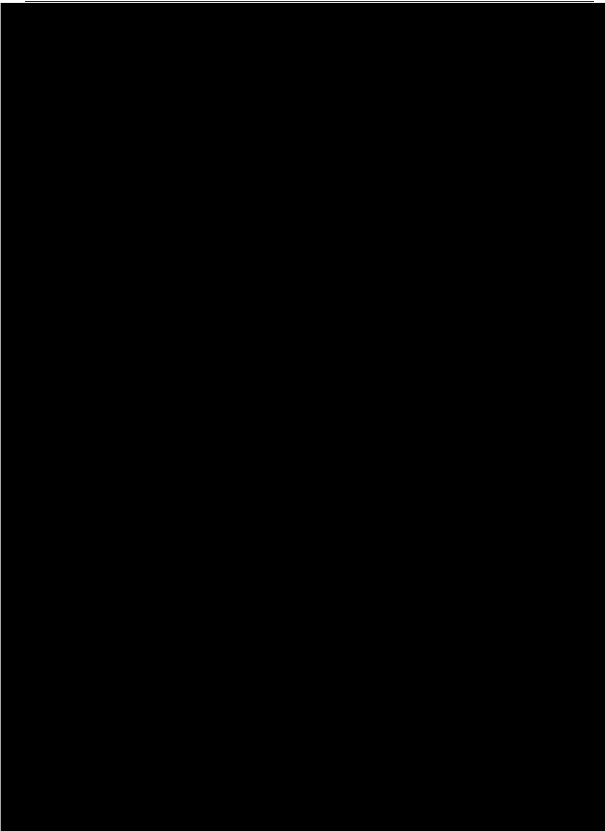
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 40/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

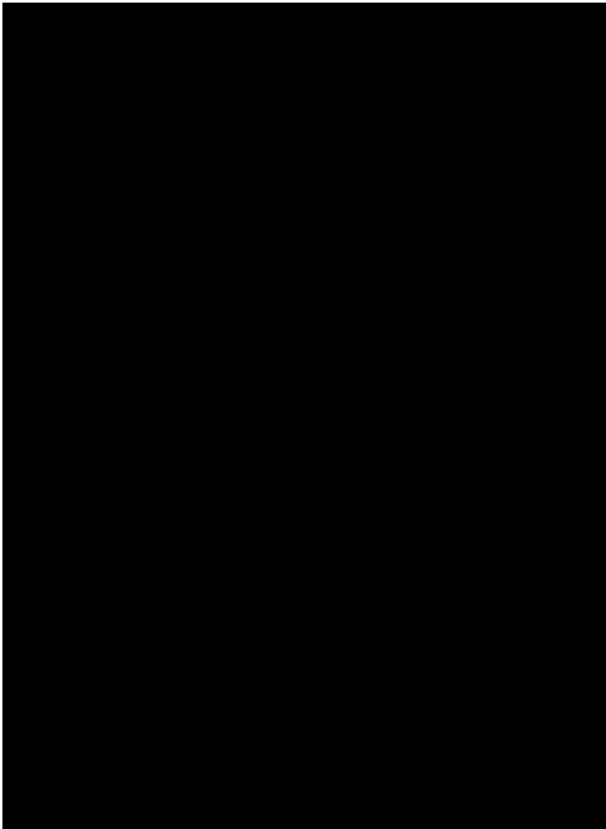
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 41/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

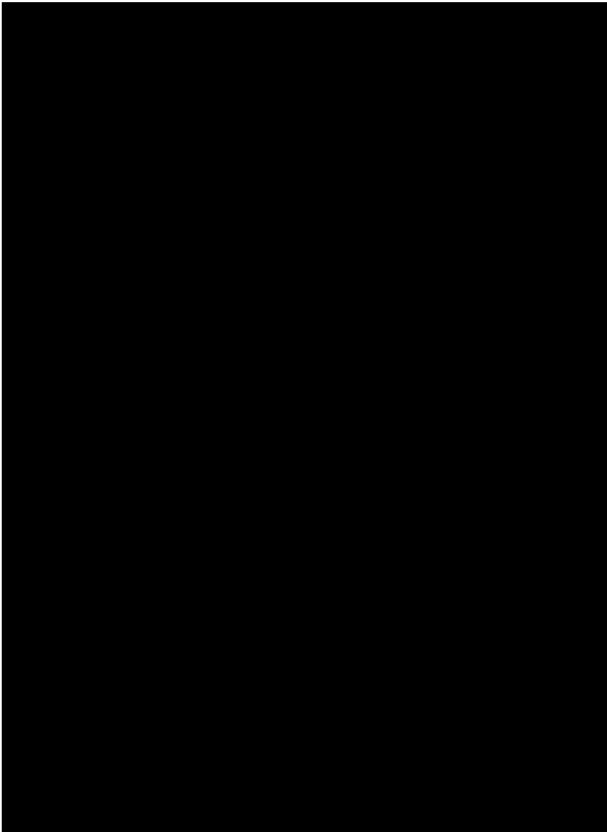
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 42/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

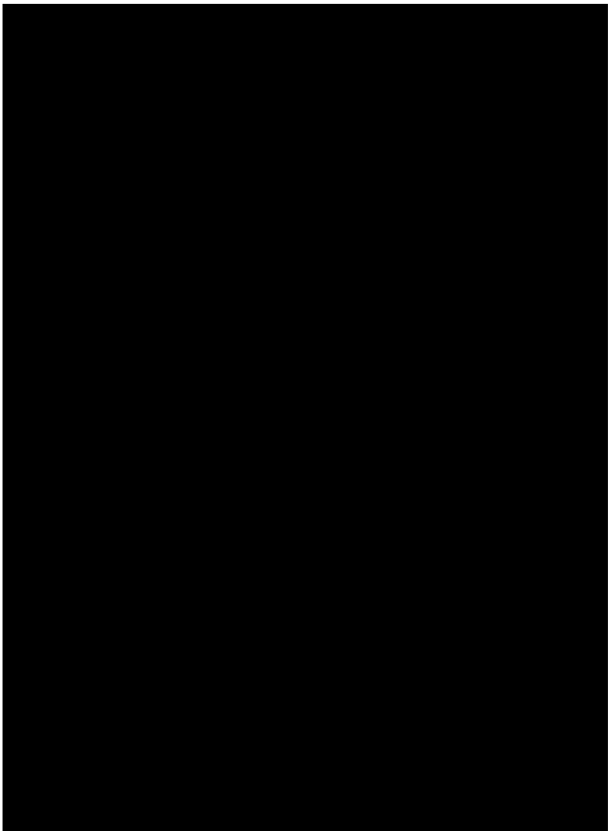
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	43/102



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

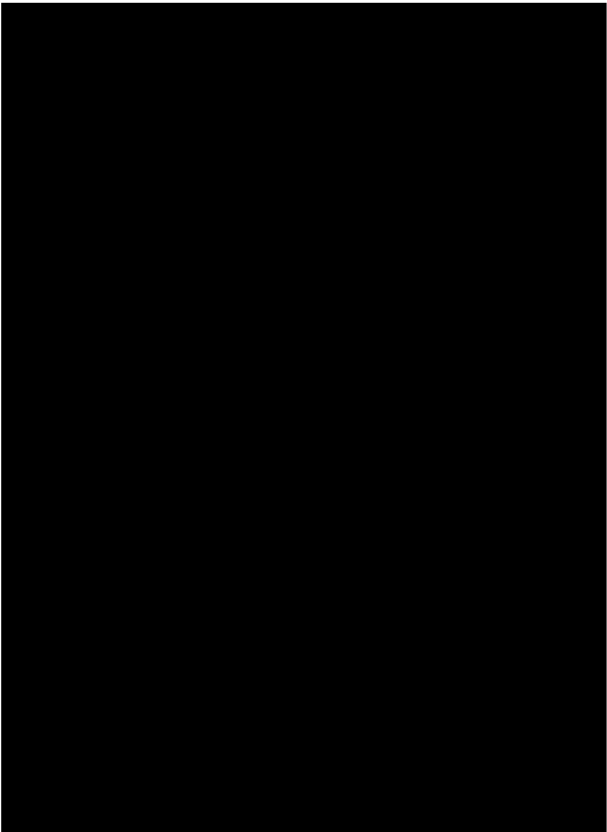
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	44/102



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

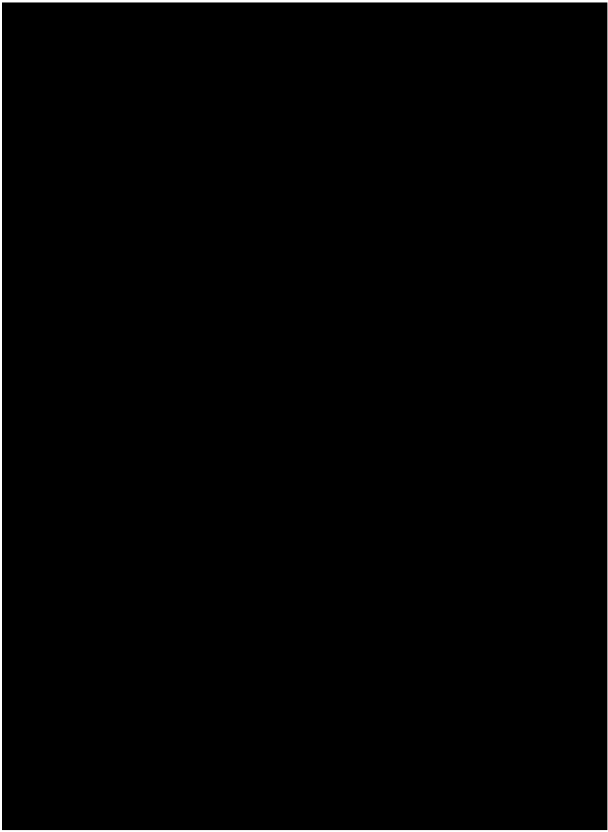
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	45/102



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

**BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II**

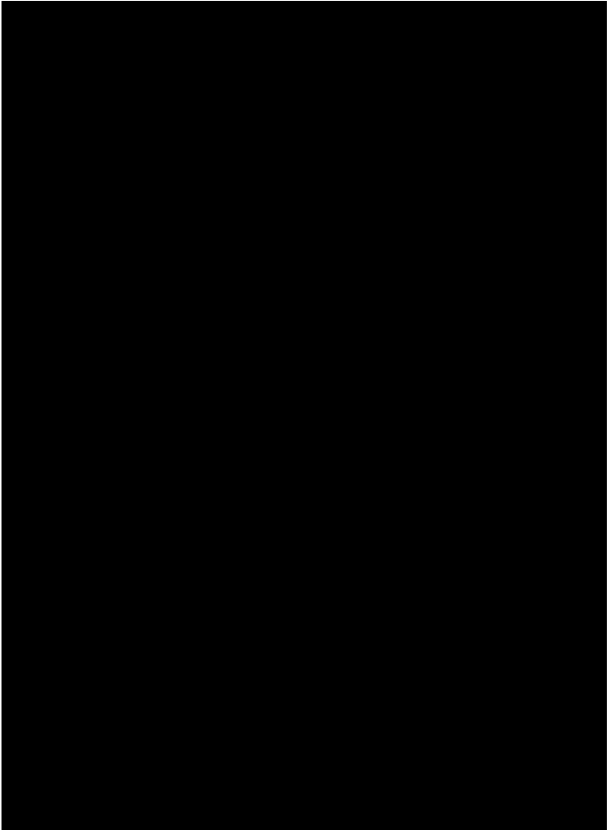
Document code	S-PSM-CO-S0603	Effective Date	November 1, 2020
Revision	4	Page	46/102



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 47/102 ID-443/19

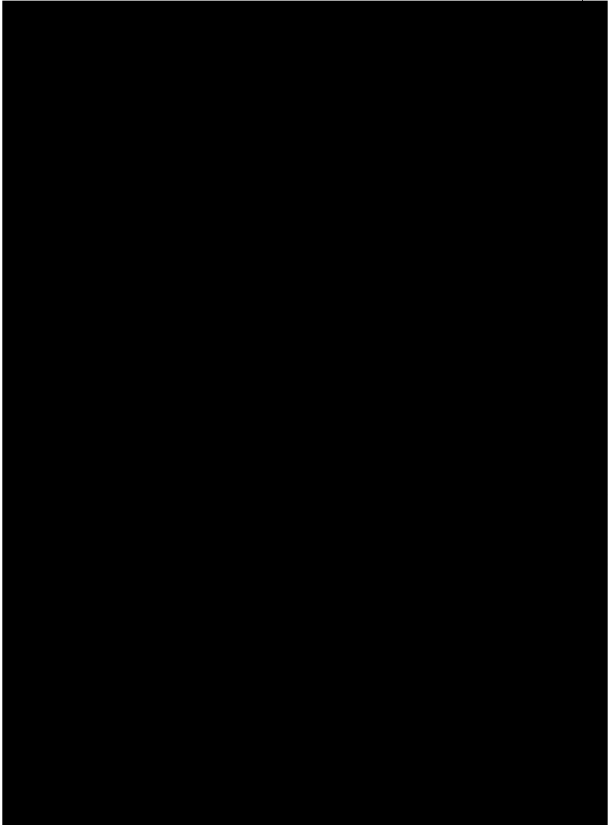


This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020

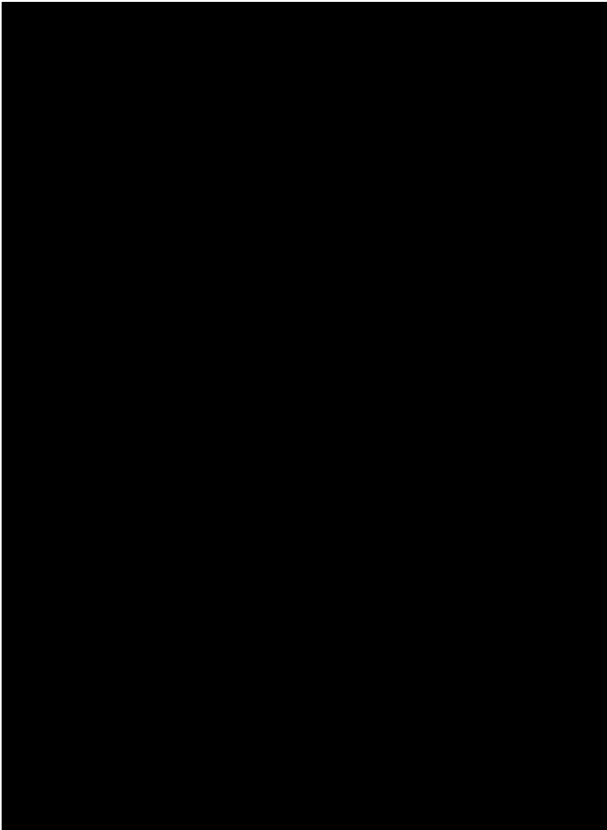
Re An



Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

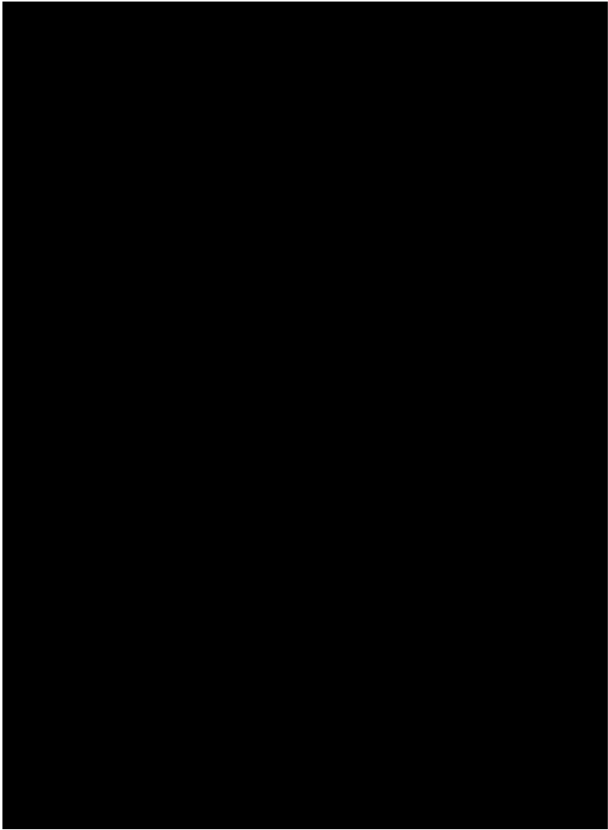
Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 1/102 ID-443/19



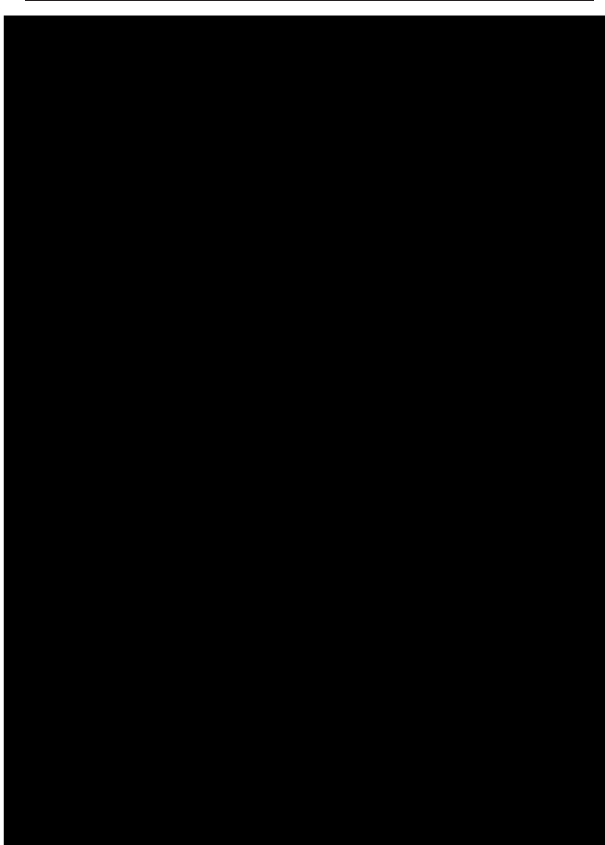
This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.

BST Contractor Site SHE Requirements for NBL Phase II

Document code S-PSM-CO-S0603 Effective Date November 1, 2020  
Revision 4 Page 2/102 ID-443/19



This controlled document is formatted by electronic media and used within the company only.  
Other document forms are not under controlled. Do not apply for any implementations.



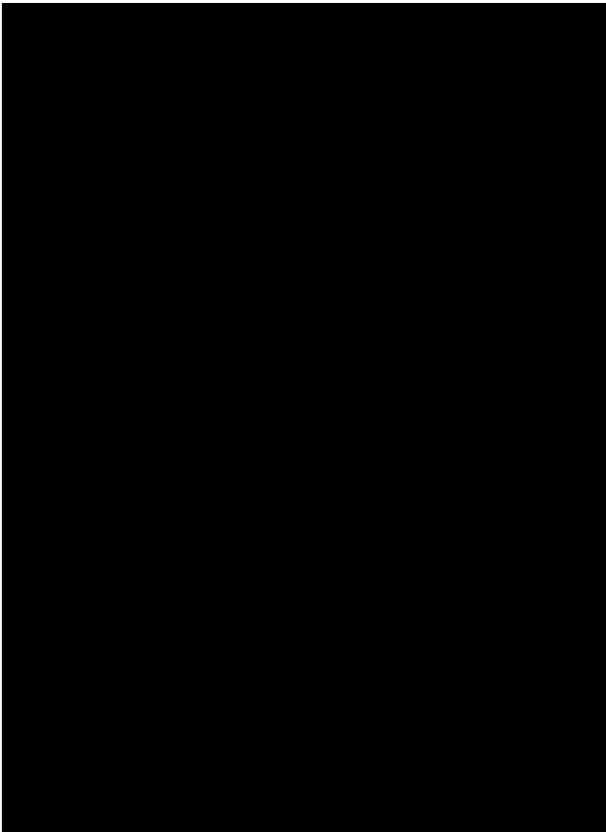
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (SHE) สำหรับผู้ธุรกิจ BST

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-S0603 วันที่มีผลบังคับใช้ 1 พฤศจิกายน 2563

พิมพ์ครั้งที่ 4 หน้า 5/48 ID-0485/19

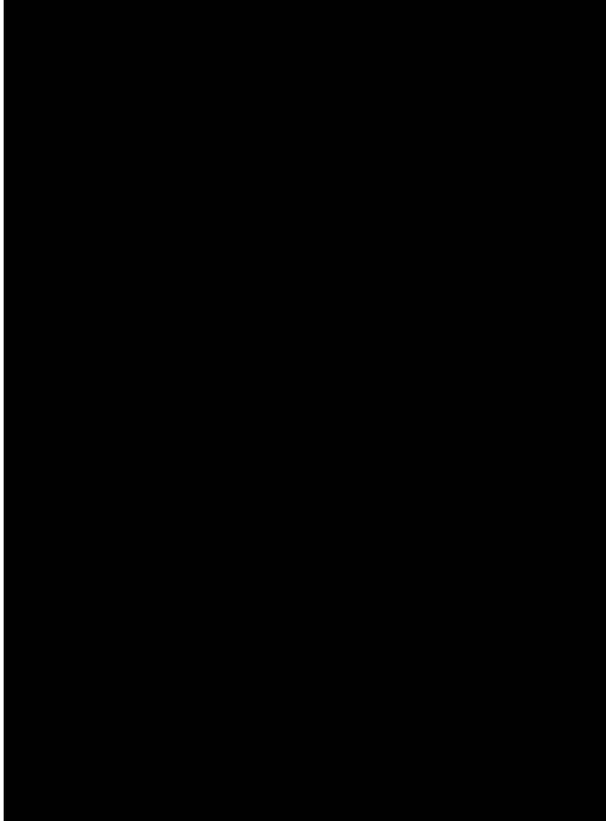


เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ความถูกต้อง ชัดเจนนำไปใช้ในทางปฏิบัติแล้วโดยเด็ดขาด

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (SHE) สำหรับผู้ธุรกิจ BST

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-S0603 วันที่มีผลบังคับใช้ 1 พฤศจิกายน 2563

พิมพ์ครั้งที่ 4 หน้า 6/48 ID-0485/19

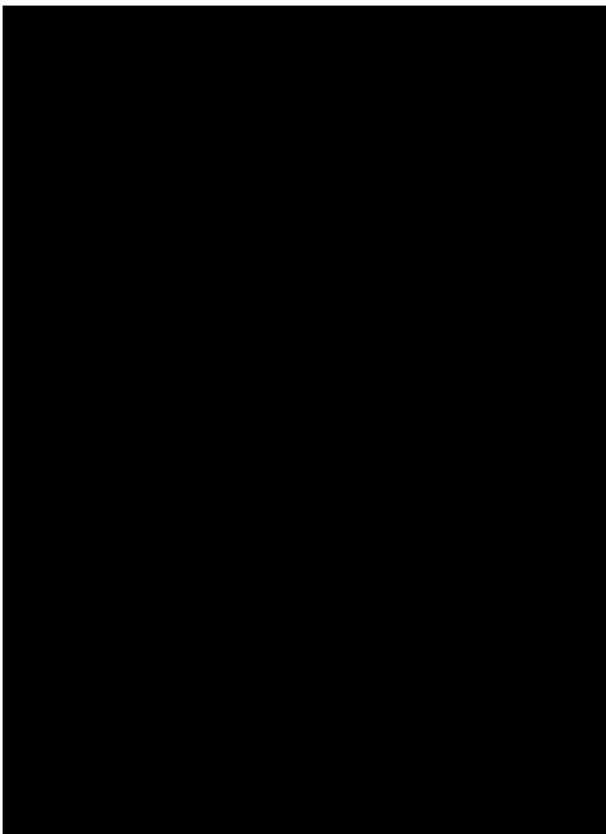


เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ความถูกต้อง ชัดเจนนำไปใช้ในทางปฏิบัติแล้วโดยเด็ดขาด

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (SHE) สำหรับผู้ธุรกิจ BST

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-S0603 วันที่มีผลบังคับใช้ 1 พฤศจิกายน 2563

พิมพ์ครั้งที่ 4 หน้า 7/48 ID-0485/19

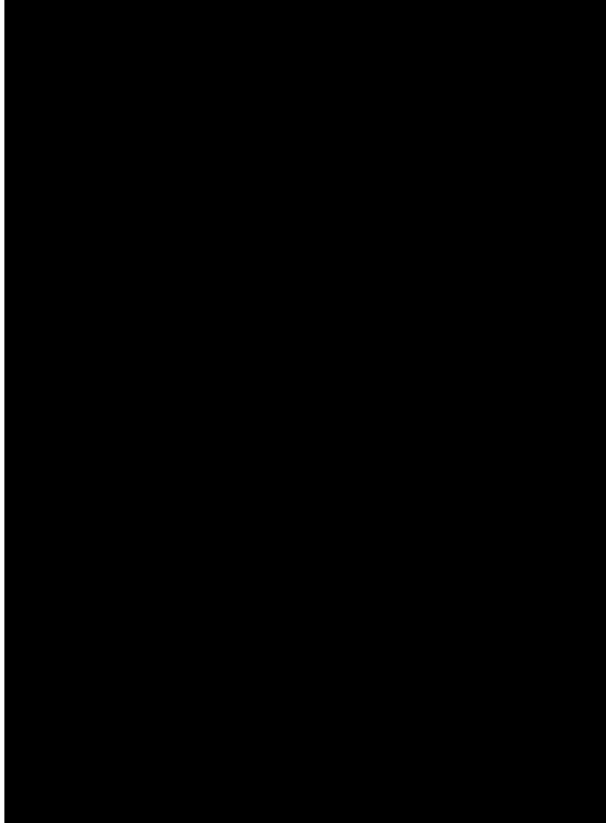


เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ความถูกต้อง ชัดเจนนำไปใช้ในทางปฏิบัติแล้วโดยเด็ดขาด

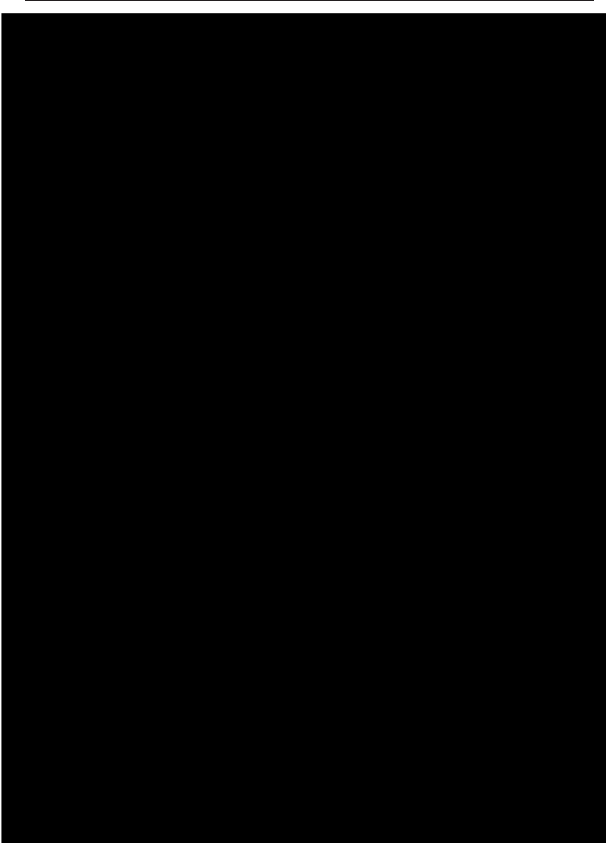
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (SHE) สำหรับผู้ธุรกิจ BST

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-S0603 วันที่มีผลบังคับใช้ 1 พฤศจิกายน 2563

พิมพ์ครั้งที่ 4 หน้า 8/48 ID-0485/19



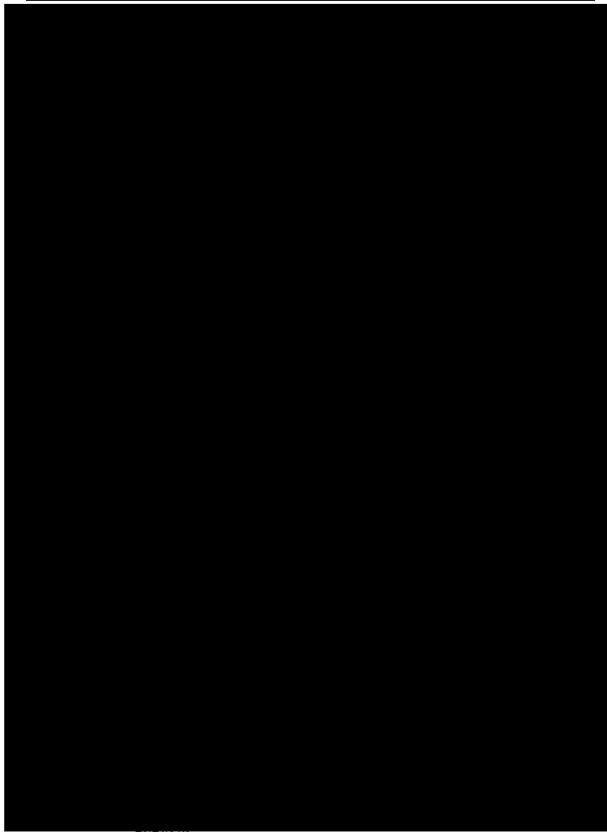
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ความถูกต้อง ชัดเจนนำไปใช้ในทางปฏิบัติแล้วโดยเด็ดขาด



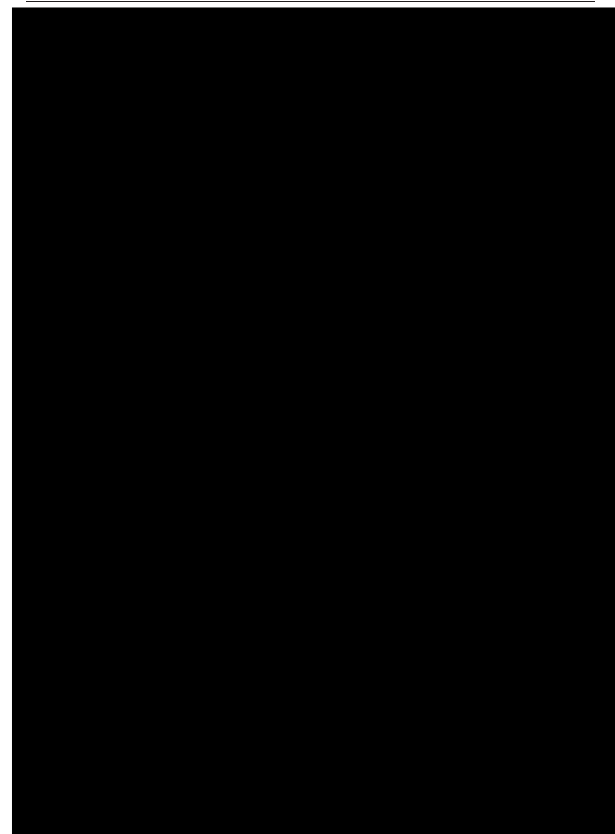
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



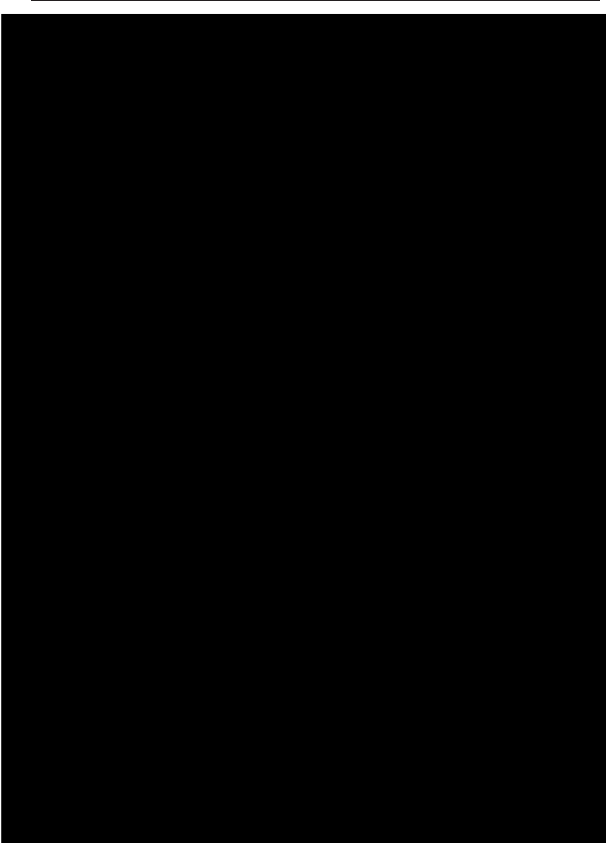
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



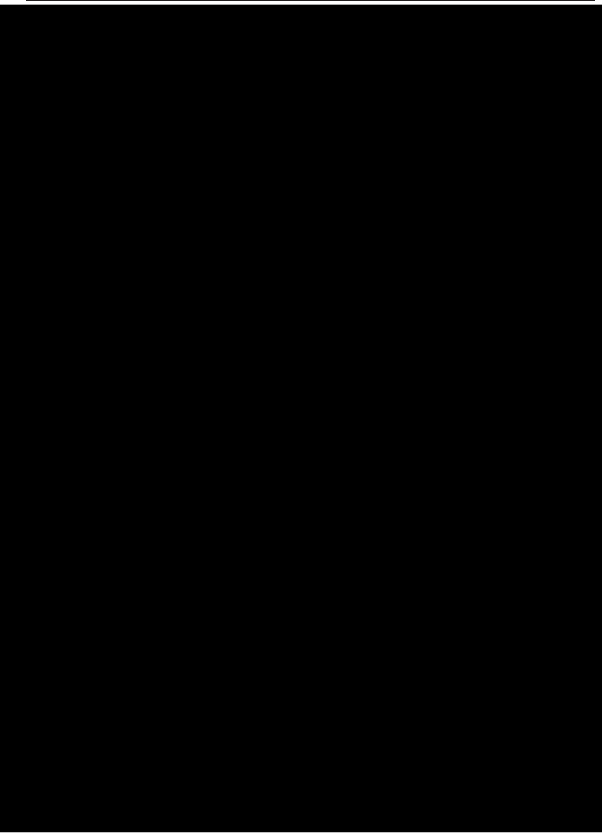
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



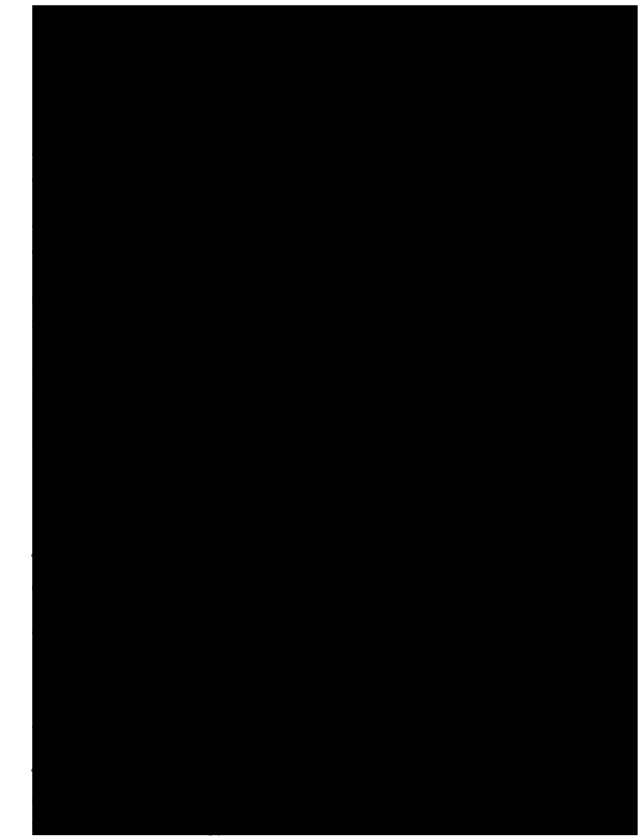
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



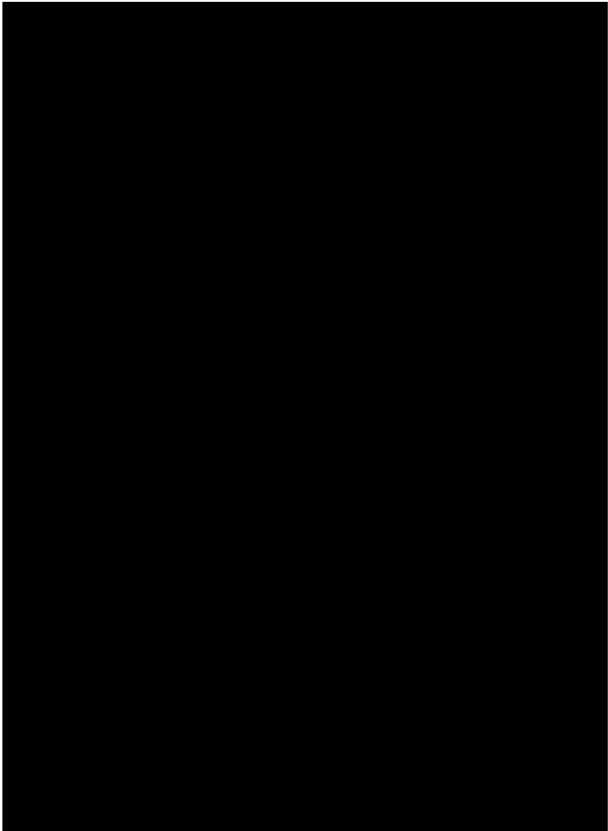
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



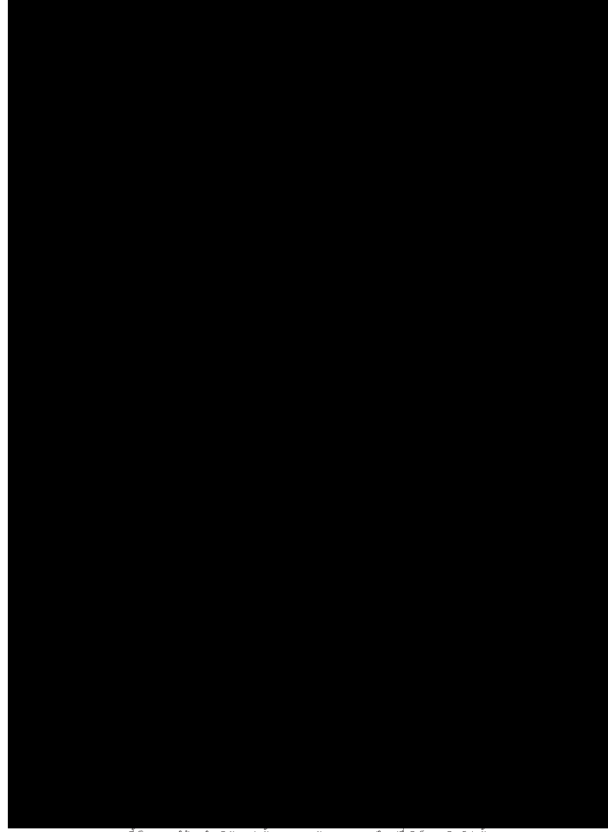
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



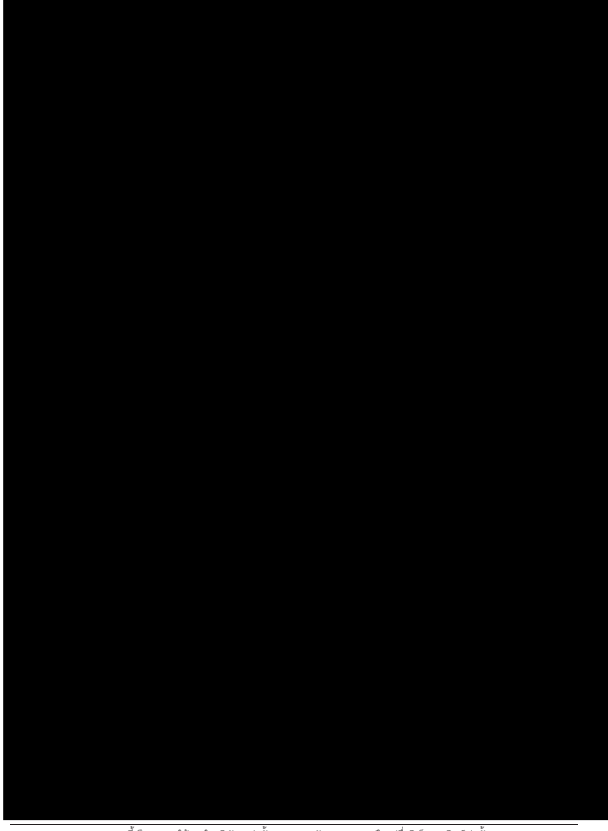
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



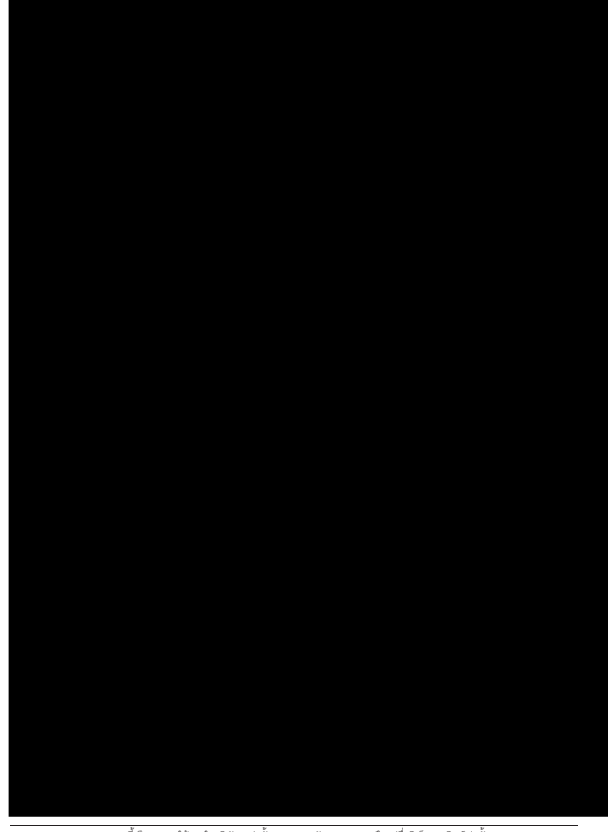
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความละเอียดจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย เว้นแต่นำไปใช้ในทางปฏิบัติจริงโดยเด็ดขาด



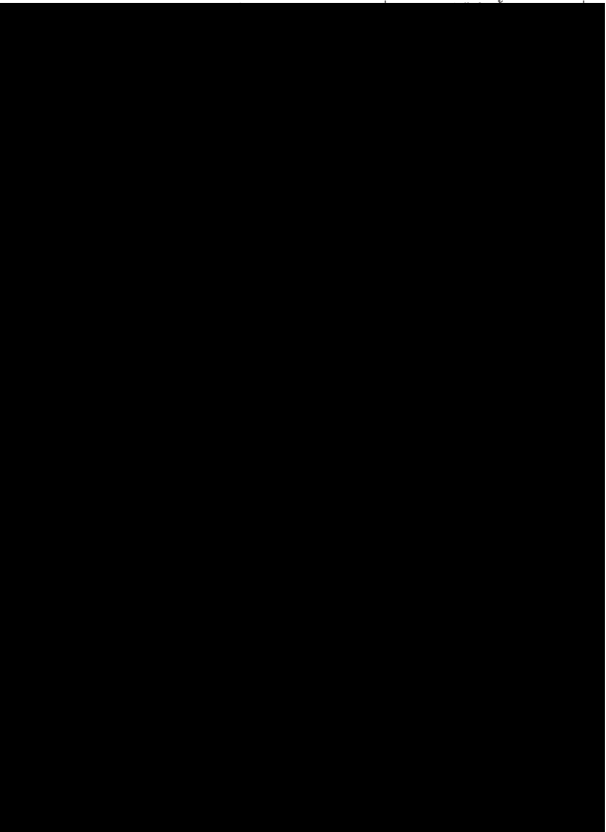
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความละเอียดจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย เว้นแต่นำไปใช้ในทางปฏิบัติจริงโดยเด็ดขาด



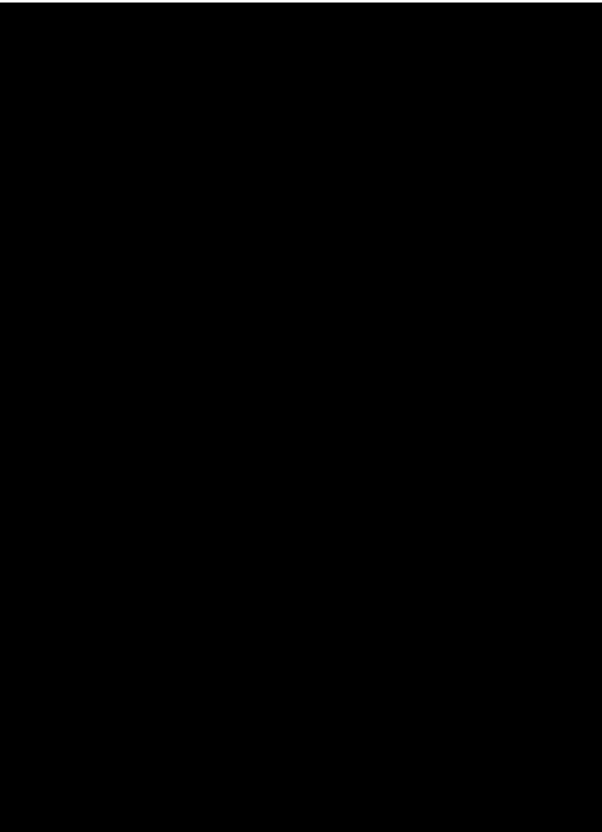
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความละเอียดจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย เว้นแต่นำไปใช้ในทางปฏิบัติจริงโดยเด็ดขาด



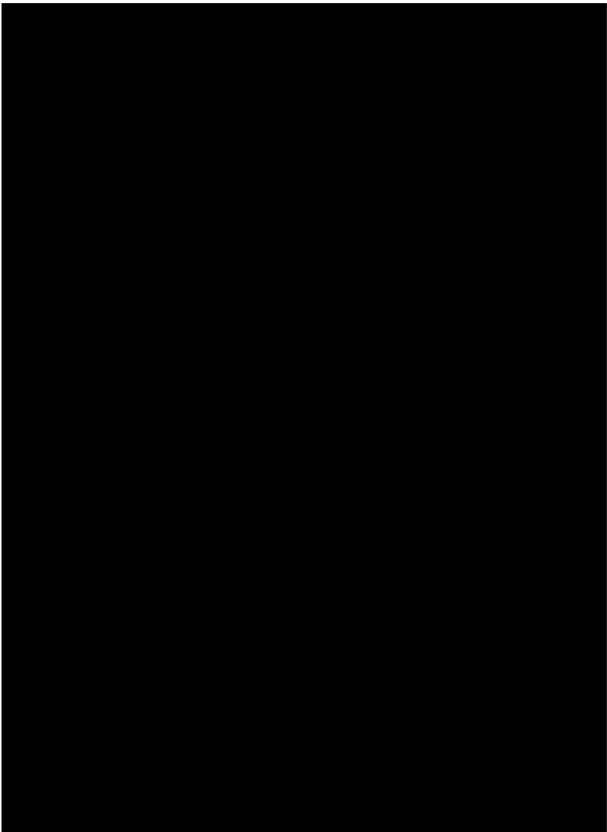
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความละเอียดจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย เว้นแต่นำไปใช้ในทางปฏิบัติจริงโดยเด็ดขาด



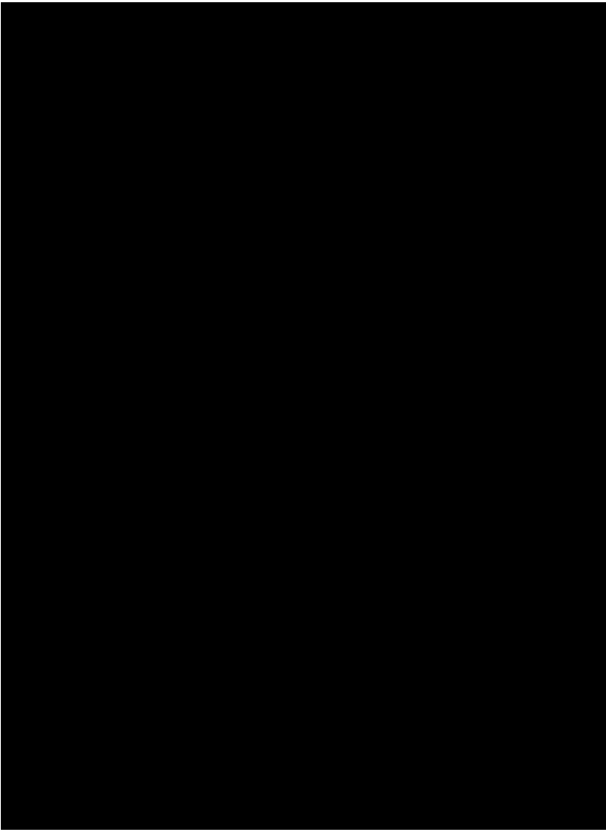
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความละเอียดจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าเป็นเอกสารได้ความคลุมเครือนำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



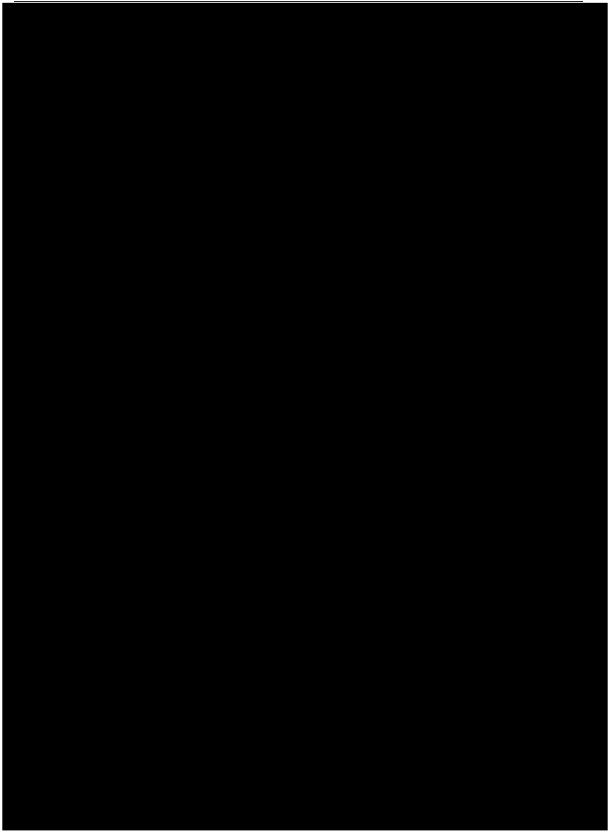
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานโดยบริษัทฯ



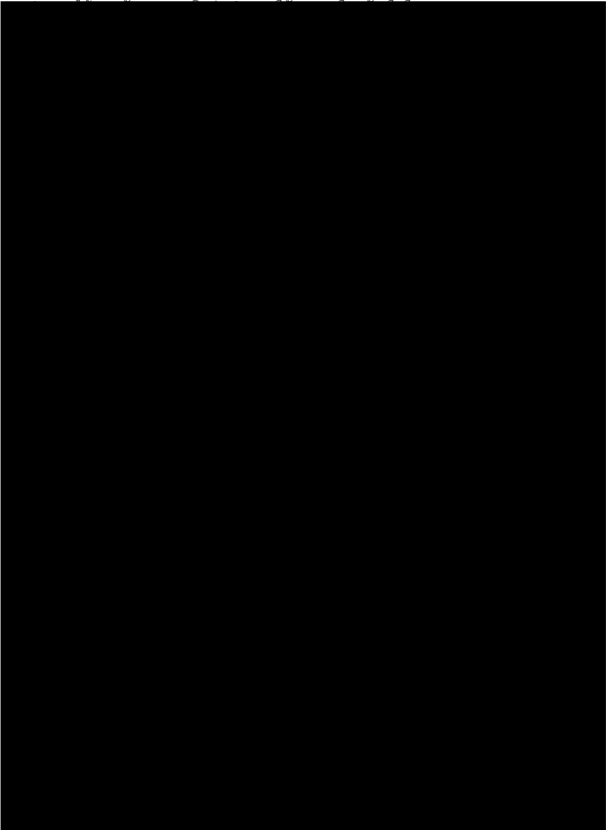
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานโดยบริษัทฯ



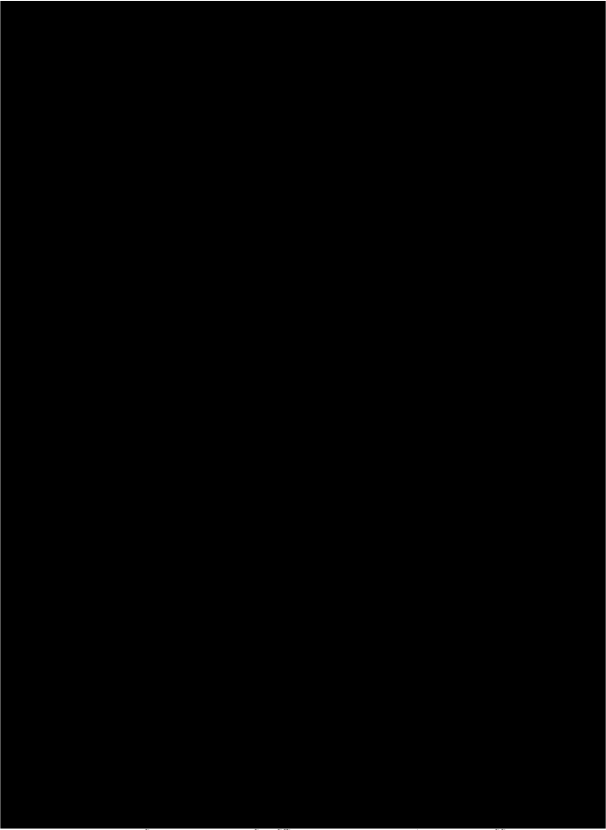
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานโดยบริษัทฯ



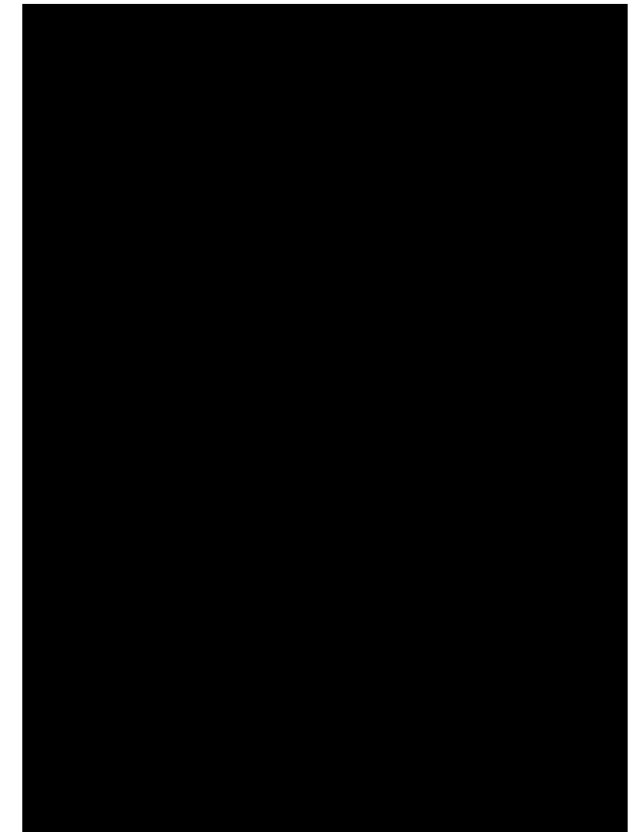
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดต่ากฎหมาย ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานโดยบริษัทฯ



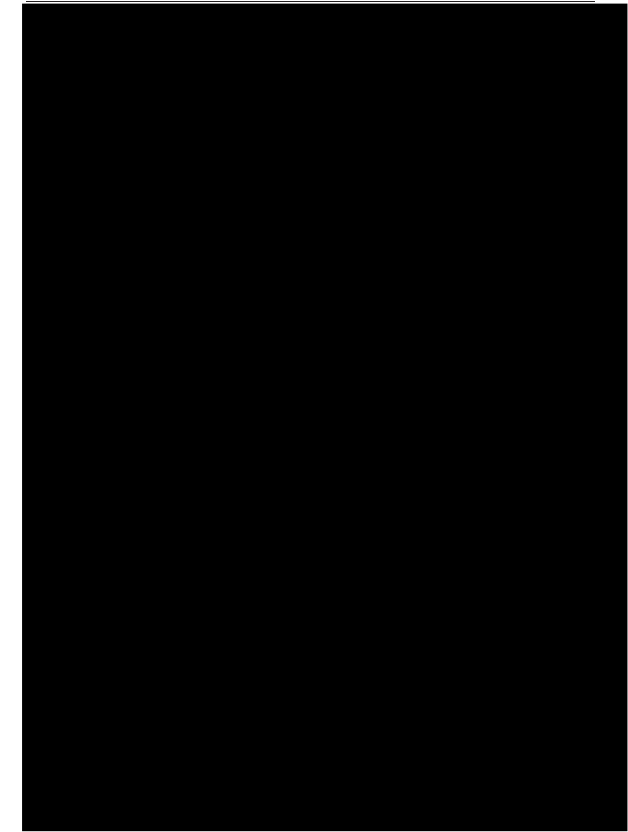
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



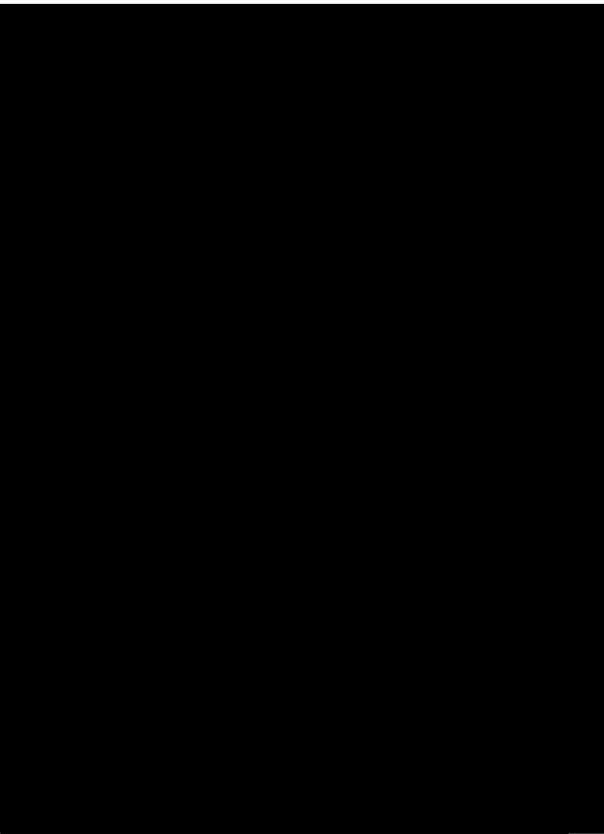
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



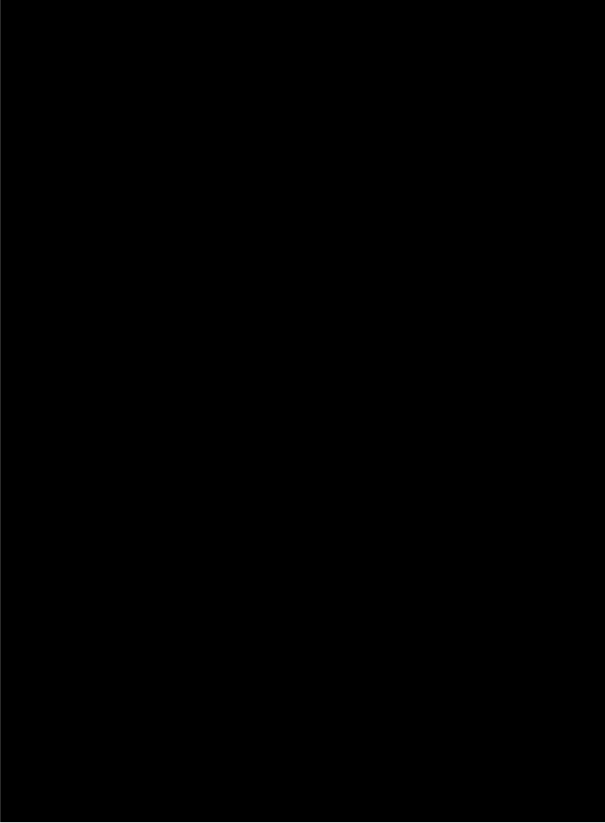
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



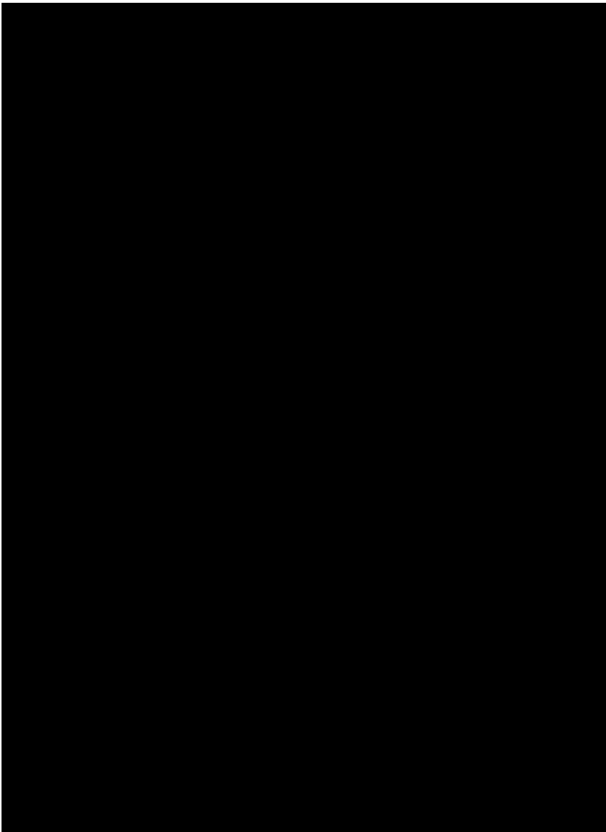
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



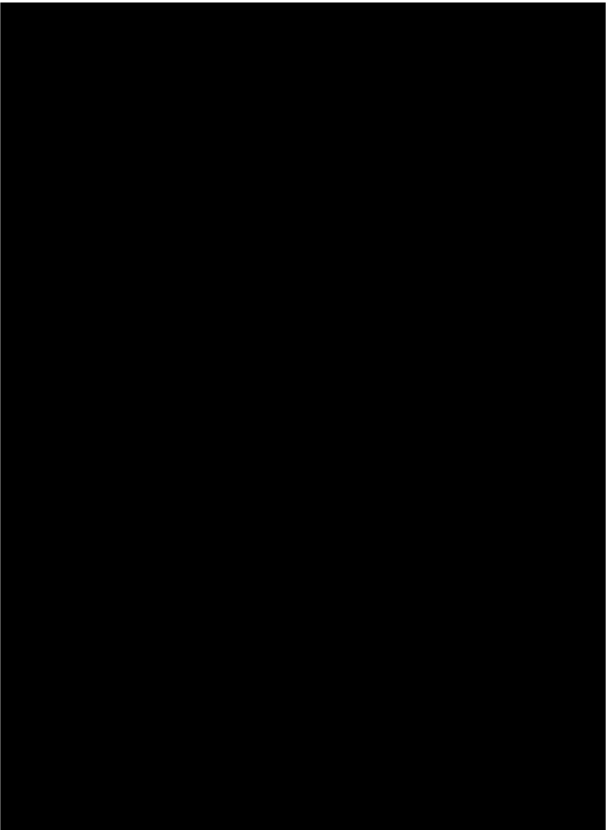
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดทางกฎหมาย และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดทางกฎหมาย และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

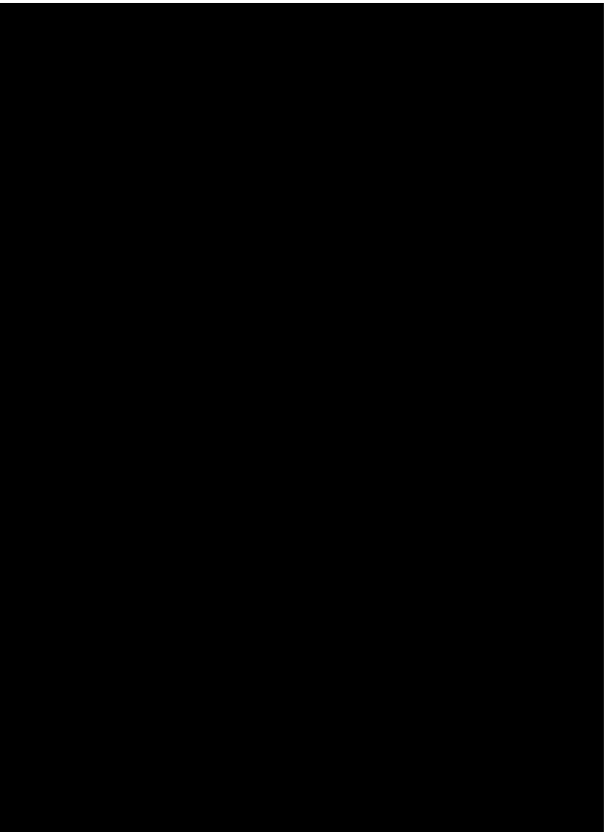


เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดทางกฎหมาย และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

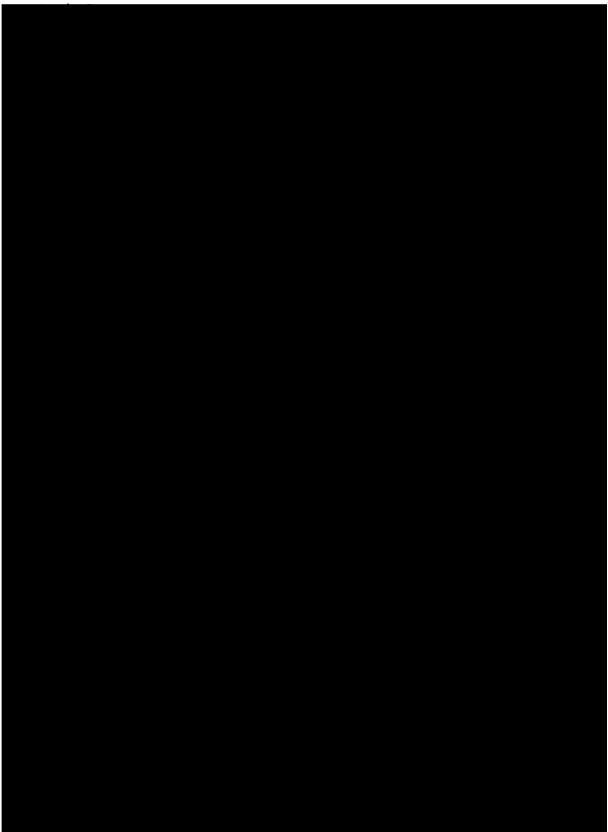


เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใดทางกฎหมาย และไม่นำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

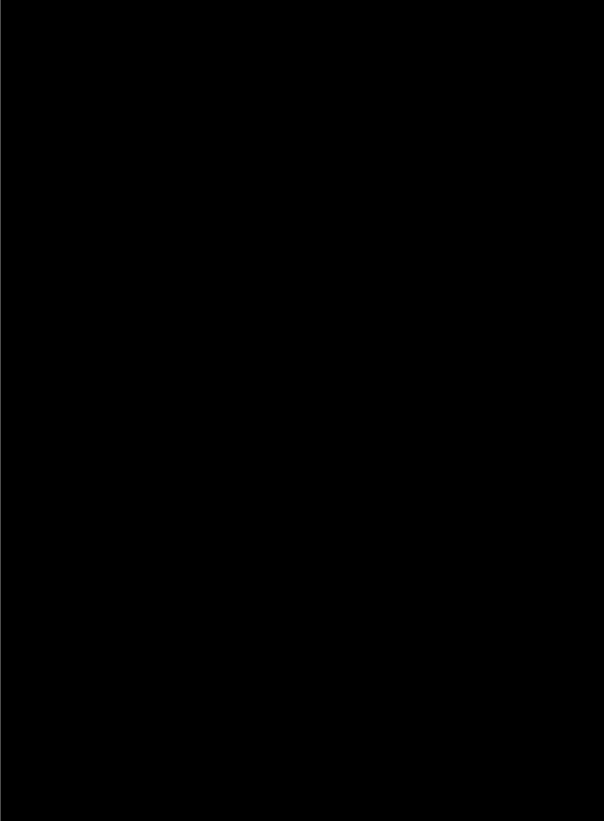




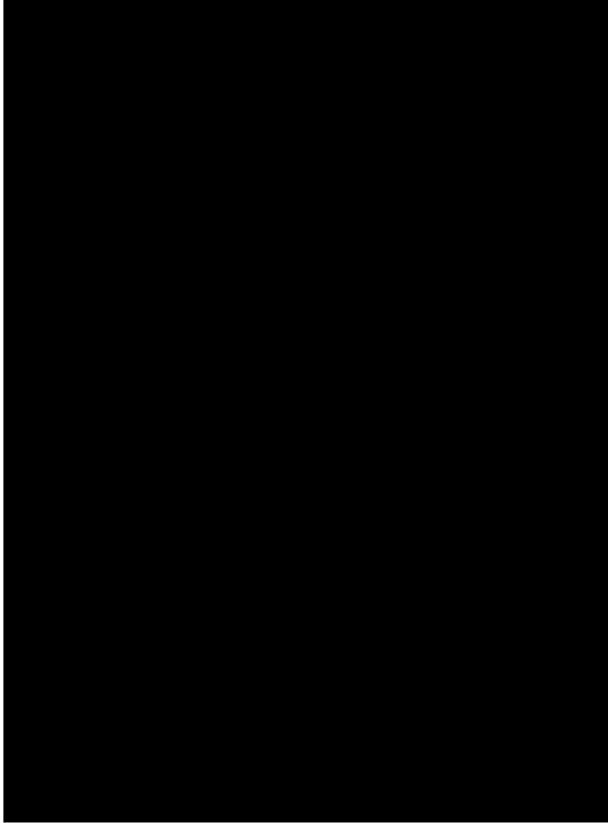
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ความคุ้มครอง ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในเอกสารปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



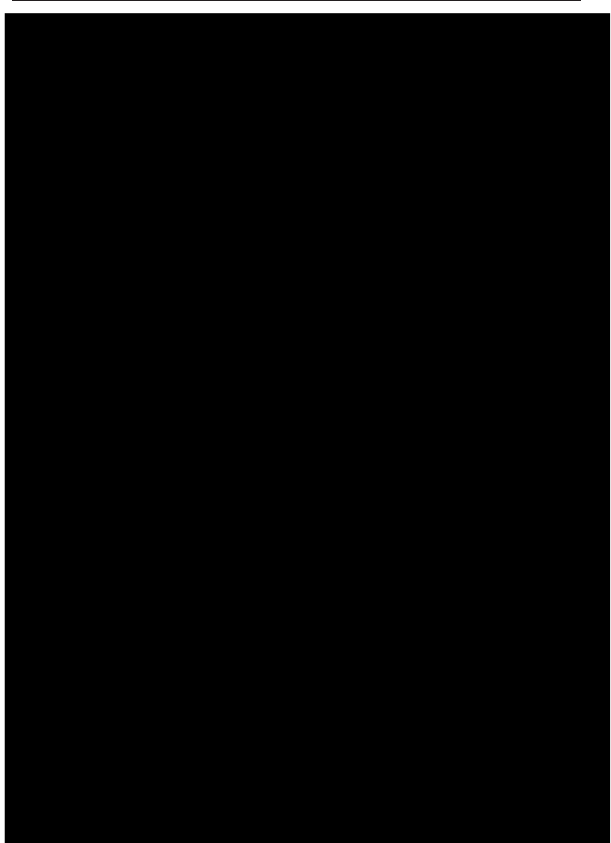
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ความคุ้มครอง ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในเอกสารปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



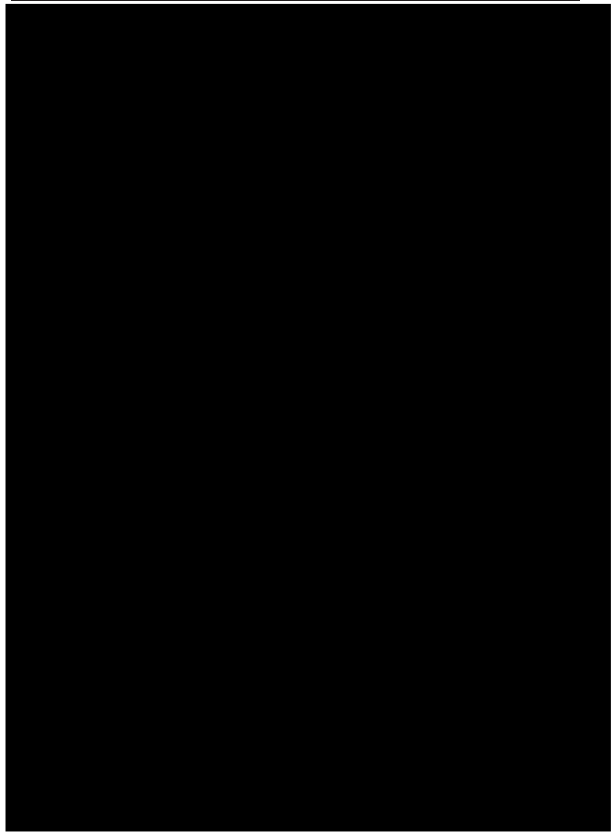
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ความคุ้มครอง ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในเอกสารปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



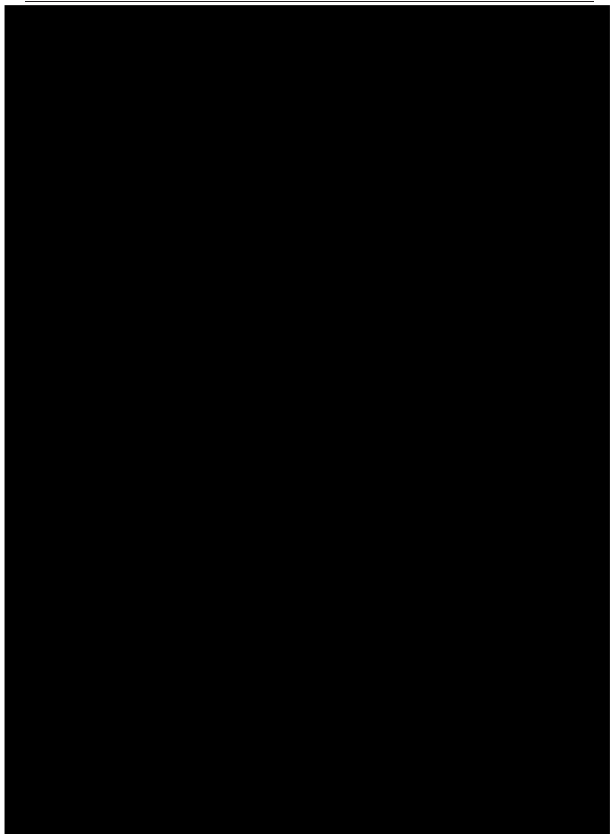
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ความคุ้มครอง ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในเอกสารปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



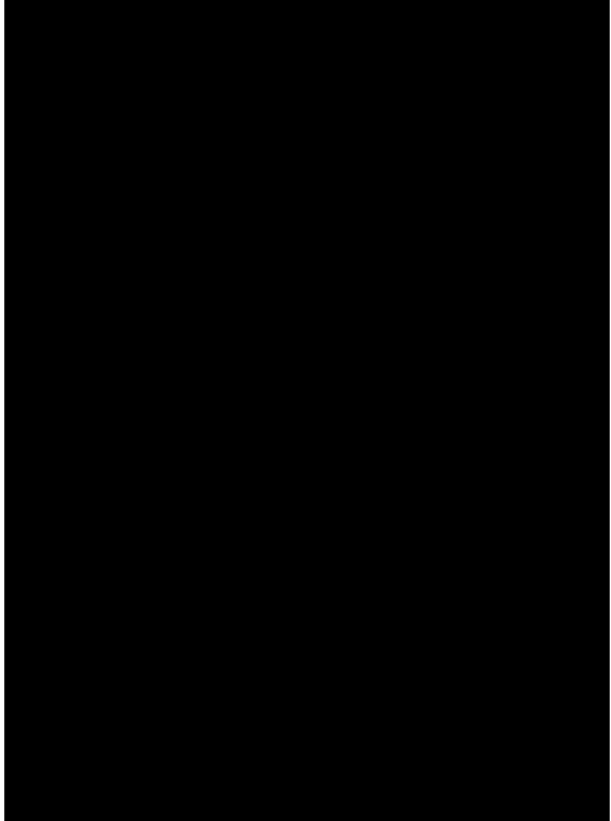
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ความคุ้มครองจะนำไปใช้ในทางปฏิบัติจริงโดยเด็ดขาด



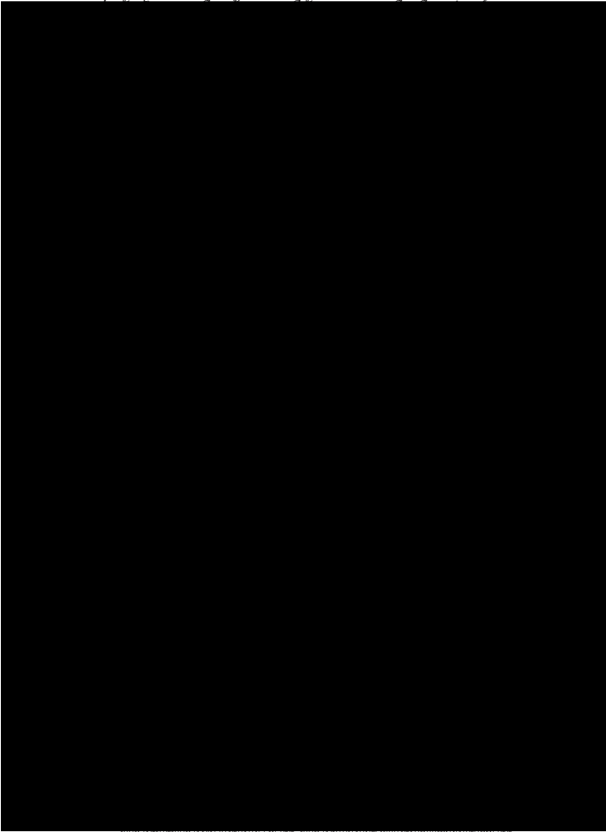
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ความคุ้มครองจะนำไปใช้ในทางปฏิบัติจริงโดยเด็ดขาด



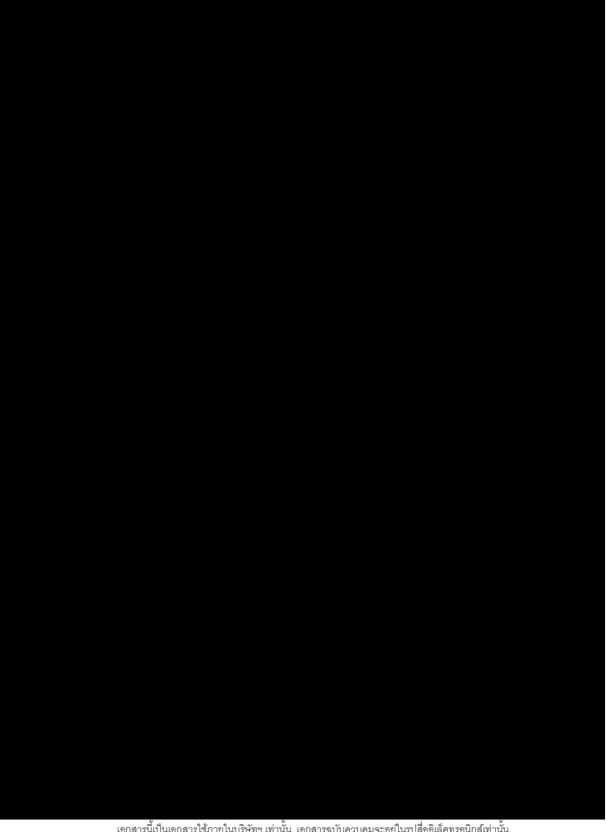
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ความคุ้มครองจะนำไปใช้ในทางปฏิบัติจริงโดยเด็ดขาด



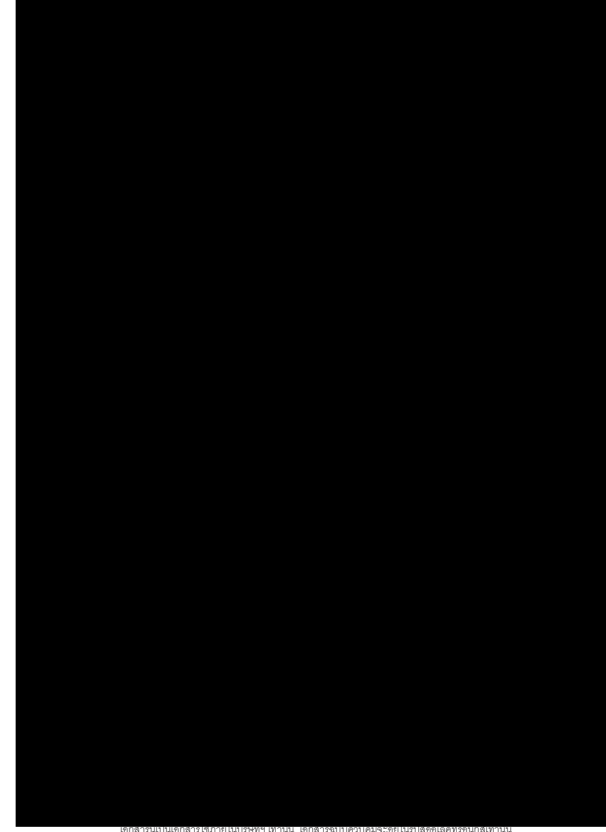
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ ความคุ้มครองจะนำไปใช้ในทางปฏิบัติจริงโดยเด็ดขาด



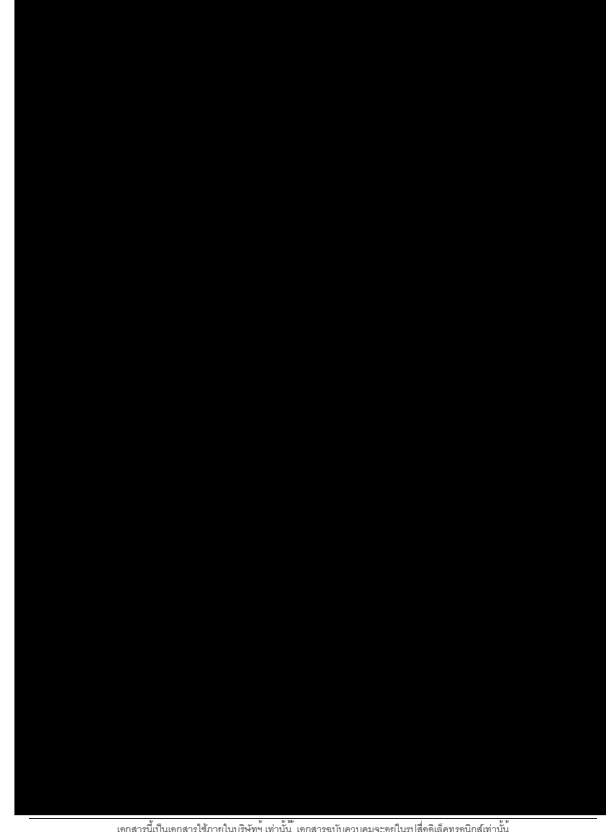
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม ห้ามนำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



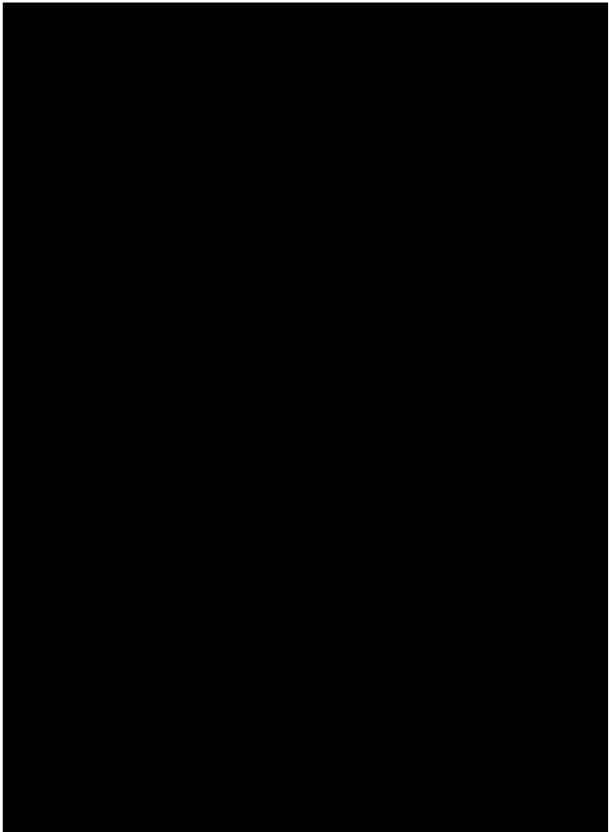
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม ห้ามนำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



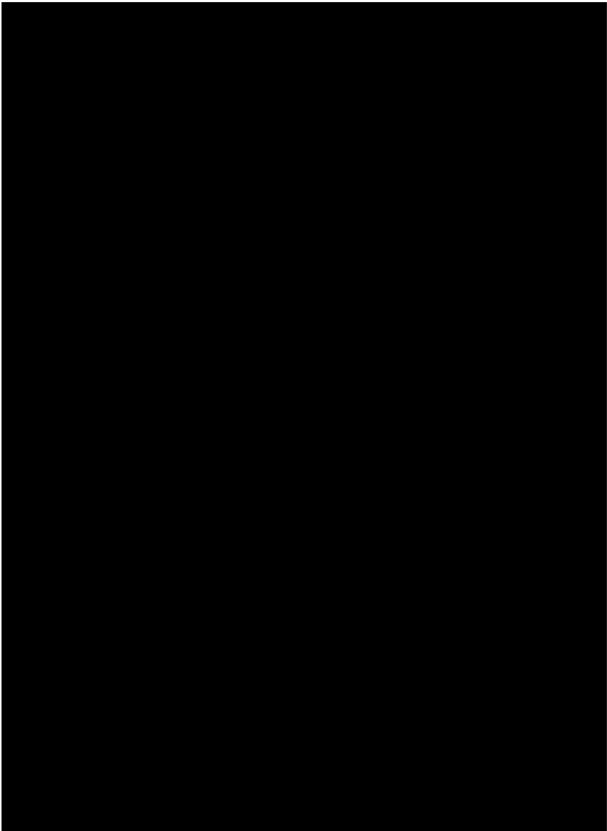
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม ห้ามนำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



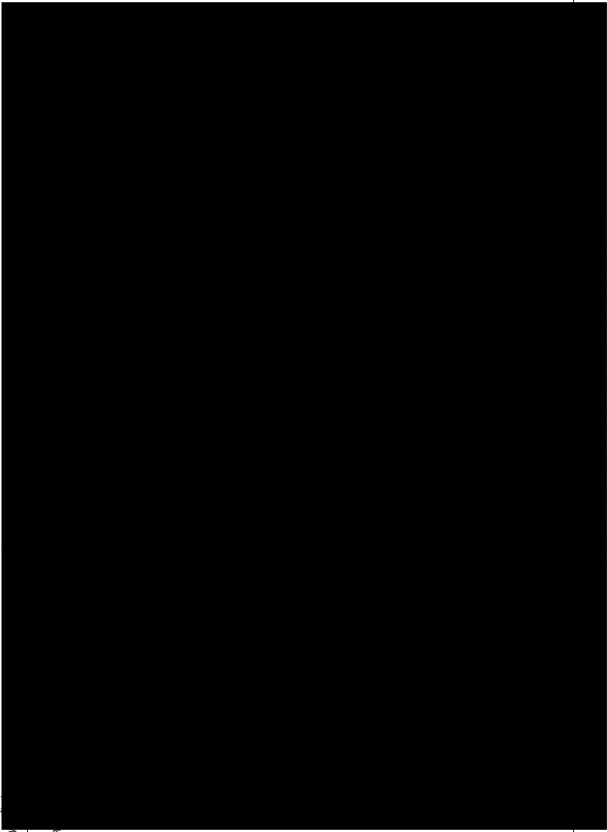
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับความคุ้มครองอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม ห้ามนำไปใช้ในทางปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



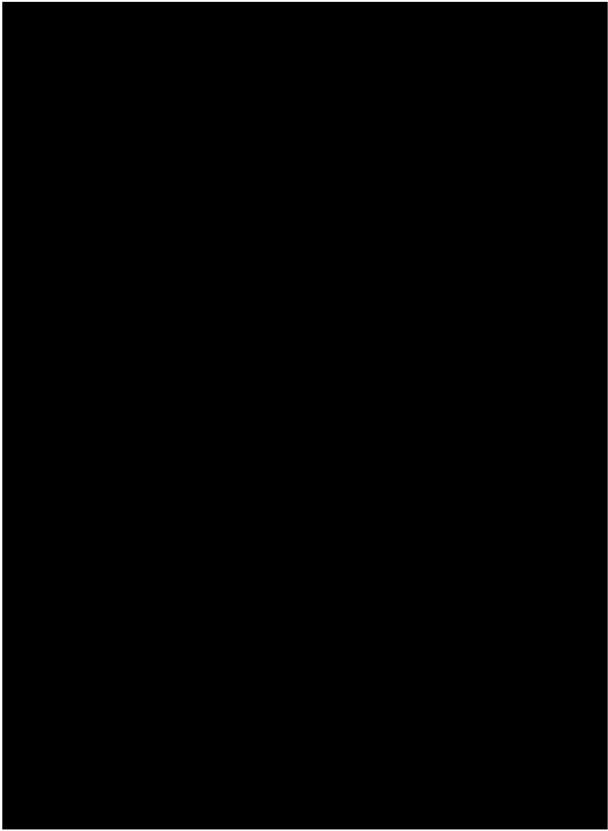
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในคู่มือผลิตภัณฑ์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม ชี้แจงนำไปใช้ในทางปฏิบัติโดยไม่โดยเด็ดขาด



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในคู่มือผลิตภัณฑ์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม ชี้แจงนำไปใช้ในทางปฏิบัติโดยไม่โดยเด็ดขาด



พิมพ์ภาพ



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เอกสารฉบับสมบูรณ์จะอยู่ในคู่มือผลิตภัณฑ์เท่านั้น  
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันใด ๆ กับการควบคุม ชี้แจงนำไปใช้ในทางปฏิบัติโดยไม่โดยเด็ดขาด

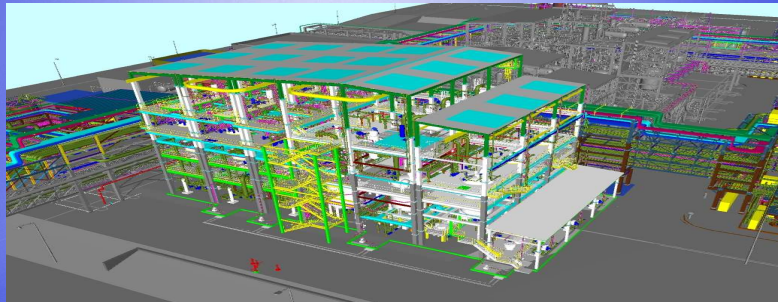
## ภาคผนวก ข.19

เอกสารการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานของผู้รับเหมา



การอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
*Safety Health and Environmental Orientation*

## NBL PHASE #2 PROJECT



วิทยากร / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำโครงการ

นายทศพล โพธิ์ชัยกุล (เอ็ม)  
Thodsapon Phochaikul

ตำแหน่ง Safety Officer/Trainer



ข้อปฏิบัติในห้องอบรม



กรุณาปิดเสียงโทรศัพท์และงดรับสายโทรศัพท์ในห้องอบรม


**Turn off your ringer.**


**Do not use the cell phone in this training room.**

## ขอความร่วมมือ

- ปิดโทรศัพท์มือถือ หรือ ปิด ระบบสั่น
- ใช้โทรศัพท์ ด้านนอก หรือ ช่วงเวลาพักเท่านั้น
- ตรงต่อเวลา
- ไม่ส่งเสียงดัง รบกวนผู้อื่น
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ







### หัวข้อการอบรม

- ☐ ข้อมูลโครงการ
- ☐ แผนผังโครงการ & สิ่งอำนวยความสะดวก
- ☐ การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน
- ☐ เป้าหมายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- ☐ การอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- ☐ บัตรที่ใช้ในโครงการ
- ☐ กฎระเบียบด้านความปลอดภัยและบทลงโทษ


- ☐ อันตรายในงานก่อสร้าง
- ☐ สารเคมีอันตราย
- ☐ ข้อปฏิบัติในการทำงาน
- ☐ การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- ☐ การดูแลระบบรักษาความปลอดภัย






### ข้อมูลโครงการ (Project profile)



ชื่อโครงการ	-
Project Name	NBL PHASE #2 PROJECT
เจ้าของโครงการ	บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
Client Name	Bangkok Synthetics Co. Ltd.
ผู้รับเหมาโครงการ	บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด
Contractor Name	Repco Next Industrial Solutions
ระยะเวลาโครงการ	01 พฤษภาคม 2565 - 30 มิถุนายน 2567
Project Period	01 MAY 2022 - 30 JUNE 2024







### การอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Safety Induction Training)


วัตถุประสงค์การอบรม

ใครบ้างที่ต้องอบรม	ระยะเวลา	วัตถุประสงค์
<p>ทุกคนที่เข้าไปทำงานในพื้นที่โครงการ</p> 	<p>3 ชม. และทำข้อสอบ ให้ผ่านเกณฑ์ 80%</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้มั่นใจว่าการทำงานของผู้รับเหมาทุกคนในโครงการ ทำงานได้อย่างปลอดภัย</li> <li>2. เพื่อให้ทราบถึงข้อบังคับและกฎระเบียบว่าด้วยความปลอดภัยชื่อหนามย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>3. เพื่อให้ผู้รับเหมาได้รับทราบและเข้าใจความคาดหวังขั้นต่ำด้านความปลอดภัยของโครงการ</li> <li>4. เพื่อให้ผู้รับเหมาทุกคนมีความเข้าใจเบื้องต้นในการทำงานอย่างปลอดภัยตามหลักการบริหารความปลอดภัยและกฎพิทักษ์ชีวิต</li> </ol>





### การอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Safety Induction Training)



**ลงทะเบียน  
อบรม**

เอกสารการอบรม

- แบบฟอร์มเพื่อเข้าทำงานในบริษัทสำหรับรับเหมา
- สำเนาประกันสังคม\*กรณีเพิ่งแจ้งเข้าประกันสังคมระหว่างรอ รับสิทธิ์จากประกันสังคม ไปทางนายจ้างทำMemoคุ้มครองการดูแลรักษาพยาบาลไปให้ลูกจ้าง
- เอกสารฝึกอบรมความปลอดภัยของบริษัท
- ใบตรวจสอบภาพ 5 ไร่ทั่วไป 1.โรคเรื้อรังในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นทั้งเรื้อรัง 2.โรคโรครายสุดท้าย 3.โรคเรื้อรัง 4.ตรวจสารเสพติด 5.ตรวจคานบอล
- ตรวจสอบประวัติอาชญากรรมย้อนหลัง 5 ปี

**รับการอบรม**

**ประเมินผล  
การอบรม**

**รับบัตร  
การผ่านอบรม**



### การอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Safety Induction Training)

**ลงทะเบียน  
อบรม**

**รับการอบรม**

**ประเมินผล  
การอบรม**

REPCO NEX INDUSTRIAL SOLUTIONS

NBL PHASE II PROJECT

REPCO

รูปถ่าย

No. XXX

ชื่อ-นามสกุล

ตำแหน่ง

App. Exp. วันเดือนปี

REPCO NEX INDUSTRIAL SOLUTIONS

NBL PHASE II PROJECT

หุ้มนกเขา

รูปถ่าย

No. XXX

ชื่อ-นามสกุล

ตำแหน่ง

App. Exp. วันเดือนปี

**รับบัตร  
การผ่านอบรม**

**เอกสารการอบรม**

- แบบขึ้นทะเบียนเพื่อเข้าทำงานในบริษัทสำหรับหุ้มนกเขา
- สำเนาประกันสังคม\*กรณีเพิ่งแจ้งเข้าประกันสังคมระหว่างรอ รับสิทธิ์จากประกันสังคม ให้งานนายจ้างทำMemoคุ้มครองการดูแลรักษาพยาบาลในแก๊งค์
- เอกสารฉบับรับรองความปลอดภัยของบริษัท
- ใบตรวจสอบภาพ 5 โรคทั่วไป 1.โรคเรื้อรังในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นครั้งแรก 2.โรคระยะสุดท้าย 3.โรคเกาต์ 4.ตรวจสารเสพติด 5.ตรวจตามออส
- ตรวจสอบประวัติอาชญากรรมย้อนหลัง 5 ปี

### Working in the construction site less that 4 days

**(การขออบรม ระยะสั้น) ต้องแจ้ง Safety Repco Next ล่วงหน้า อย่างน้อย 1 วัน**

**เอกสารการอบรม**

- แบบขึ้นทะเบียนเพื่อเข้าทำงานในบริษัทสำหรับหุ้มนกเขา
- สำเนาประกันสังคม\*กรณีเพิ่งแจ้งเข้าประกันสังคมระหว่างรอ รับสิทธิ์จากประกันสังคม ให้งานนายจ้างทำMemoคุ้มครองการดูแลรักษาพยาบาลในแก๊งค์
- เอกสารฉบับรับรองความปลอดภัยของบริษัท
- ใบตรวจสอบภาพ 5 โรคทั่วไป 1.โรคเรื้อรังในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นครั้งแรก 2.โรคระยะสุดท้าย 3.โรคเกาต์ 4.ตรวจสารเสพติด 5.ตรวจตามออส
- ใบตรวจสอบพิษที่เสี่ยง
- แบบทดสอบ Covid-19
- ผลตรวจไม่พบ 72 ชม: COVID-19
- Timelineย้อนหลัง 14 วัน

การอบรมระยะ สั้น 1 ครั้ง สามารถใช้ได้ 4 วัน และสามารถอบรมระยะสั้นได้อีกครั้งต่อครบ 1 สัปดาห์

### 1. Visitor in Construction Site

ต้องแจ้ง Safety Repco Next โดย Email ล่วงหน้า อย่างน้อย 1 วัน

\*ทำเอกสาร ขอเข้าพื้นที่ ก่อสร้าง (Inner fence gate permit) ต้องมีผู้ควบคุมดูแล ของ Repconex อย่างน้อย 1 คน

ภาคผนวก 3: หลักเกณฑ์ประวัติอาชญากรรม





ลำดับที่	ประวัติ อาชญากรรม	รายละเอียด	ยอมรับ/ปฏิเสธ
1	ไม่มีประวัติ	N/A	ยอมรับ
2	อยู่ระหว่างดำเนินคดี	ถูกฟ้อง/อยู่ระหว่างดำเนินคดี	ปฏิเสธ
3	พันโทษ	ความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกายโดยเจตนา	ปฏิเสธ
		Offense of terrorism	ปฏิเสธ
		ความผิดเกี่ยวกับการก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อประชาชน(วางเพลิง)	ปฏิเสธ
		ความผิดเกี่ยวกับเพศ	ปฏิเสธ
		ความผิดเกี่ยวกับเสรีภาพและชื่อเสียง (กักขัง เรียกค่าไถ่)	ปฏิเสธ
		ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน (ลักทรัพย์)	ปฏิเสธ
		ความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด	ยอมรับ ถ้าพันโทษเกิน 5 ปี
		ความผิดเกี่ยวกับพนัน	ยอมรับ ถ้าพันโทษเกิน 3 ปี
		ความผิดเกี่ยวกับการจลาจล	ยอมรับ
		ความผิดลหุโทษ	ยอมรับ





## การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

เสียงสัญญาณ มี 4 เสียง

- 1.สัญญาณเกิดเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) 
- 2.สัญญาณเกิดเหตุก๊าซพิษ / สารเคมีรั่วไหล (Gas Leak / Chemical Spill Alarm1) 
- 3.สัญญาณอพยพ (Evacuation Alarm) จะเปิดกรณีเมื่อมีความรุนแรง เข้าสู่ระดับ 2 (ขอคำสั่งสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก) 
- 4.สัญญาณยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (All Clear Alarm) 

**หมายเหตุ :** การทดสอบสัญญาณ

❖ วัน จันทร์ เวลา 16.00 - 16.15 น.



## การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

\* กรณีเป็นผู้ประสบเหตุ \*

กดปุ่ม "Push Button Switch" และ/หรือ แจ้งเหตุกับ " พนักงาน/หัวหน้างาน"

( กรณีระงับเหตุได้ด้วยตนเองให้ดำเนินการทันที )



## การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

หยุดงานที่ท่าอากาศยาน

กรณีได้ยินเสียงสัญญาณไซเรน

ปิดสวิตช์อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือตัดเชื้อเพลิงที่แหล่งจ่าย

รวมพลที่จุดรวมพล

จป. / หัวหน้างาน นับจำนวนและตรวจสอบรายชื่อ

เหตุการณ์ฉุกเฉิน กลับเข้าทำงานตามปกติ

กรณีที่เกิดภาวะฉุกเฉิน ไซเรนเล็ก Work Permit ทุกราบ หลังจากเหตุการณ์ยุติ ต้องเปิด Work Permit ใหม่ทั้งหมด

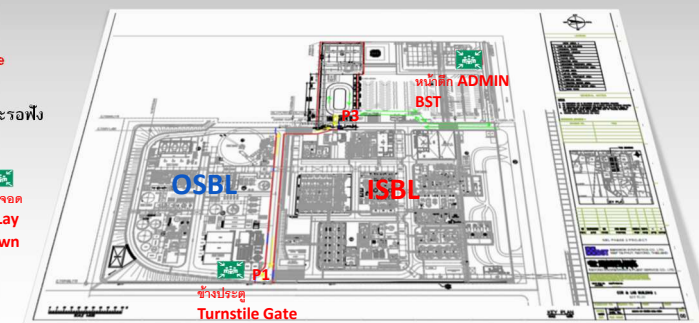


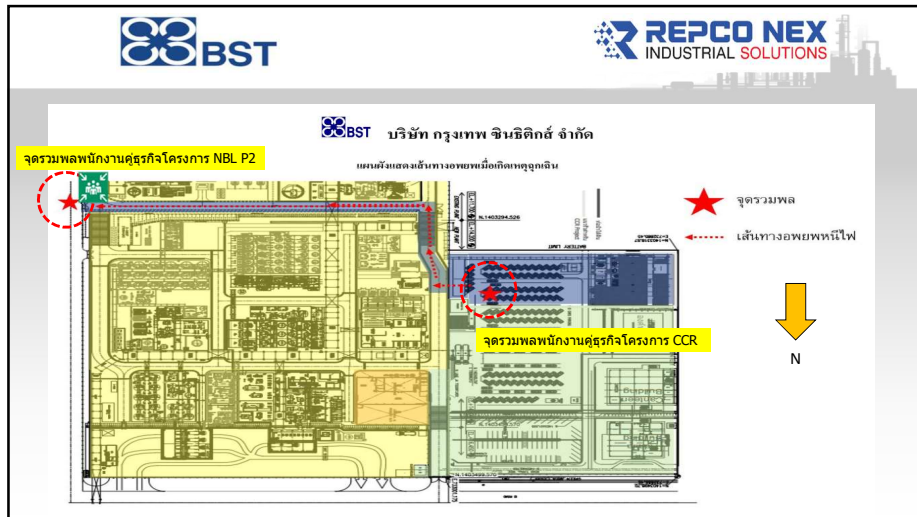
## การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

- เหตุเพลิงไหม้
  - เหตุแก๊สพิษรั่วไหล
- อพยพไปที่

- 1 ข้างประตู Turnstile Gate
- 2 ลานจอดรถ Lay Down 1
- 3 หน้าตึก ADMIN BST และรอฟังประกาศ

ลานจอดรถ Lay Down 1







**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

ชนิดของไฟ มี 4 ชนิด

**A** 

1.เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิง ไม่  
กระเด็น ฉ่ำ ยาง และ พลาสมิดิก  
ใช้เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำ, โฟม,  
ผงเคมีแห้ง

**B** 

2.เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลว  
ติดไฟ เช่น น้ำมัน สารละลาย  
ใช้เครื่องดับเพลิงชนิดโฟม,  
ผงเคมีแห้ง,คาร์บอนไดออกไซด์

**C** 

3.เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มี  
กระแสไฟฟ้า  
ใช้ เครื่องดับเพลิงชนิดโฟม,ผงเคมี  
แห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์

**D** 

4.เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่เป็น  
โลหะติดไฟ  
ใช้เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมี  
โซเดียม คาร์ไบด์

10A20B



เข้าทางเหนือลม




วิธีการใช้ถังดับเพลิงมี 4 ขั้นตอน คือ


วิธีการใช้ถังดับเพลิง

เมื่อต้องต่อสู้กับไฟให้หลัก  
“ ดึง - ปลด - กด - สาย ”





**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

เป้าหมายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (SHE KPIs)

“ ไม่มีอันตราย กับทุกคน ทุกเวลา ”

“ No Harm to Anyone Anytime ”

**ทุกคน (Anyone)** หมายถึง พนักงาน, ลูกค้า, ผู้มาติดต่อ และผู้รับเหมาที่มาทำงานในพื้นที่  
รับผิดชอบของโครงการ

**ทุกเวลา (Anytime)** หมายถึง ทุกที่ ทุกเวลา ทั้งในเวลางาน และนอกเวลางาน, ทั้งใน และ  
นอกเขตโครงการ




**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS


เป้าหมายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (HSE,KPIs)

TARGET




SAFETY

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	
ไม่มีการบาดเจ็บ/เจ็บป่วยจากการทำงาน	(Zero Injury/Illness)	0
ไม่มีไฟไหม้จากการทำงาน	(Zero Fire & Explosion Incident)	0
ไม่มีทรัพย์สินเสียหายจากการทำงาน	(Zero Property damage Incident)	0
ไม่มีสารเคมี, แก๊ส ออกนอกกระบวนการทำงาน	(Zero LOPC Incident)	0
ไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	(Zero Environmental Incident)	0

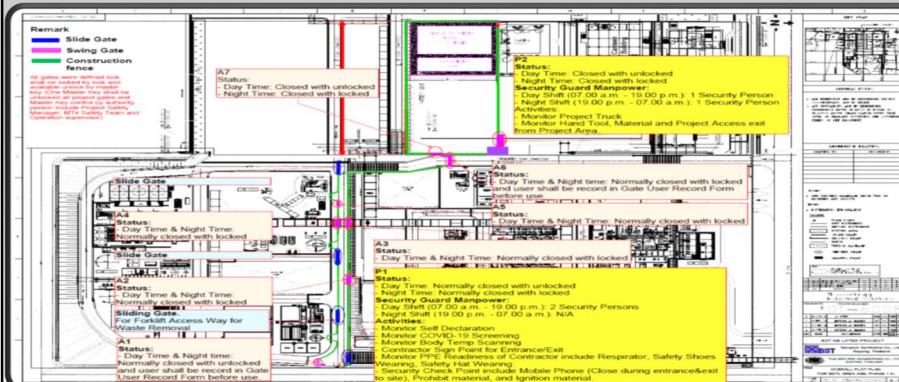


**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

การเข้าและออกพื้นที่







**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

## การเข้าและออกพื้นที่

**1. บุคคลและบัตรเข้า Turnstile gate และ ขานพาหนะ ต้องเข้าที่ประตู P1 และผ่านการตรวจสอบโดย Safety REPCO ก่อน**







**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

## การเข้าและออกพื้นที่

**2. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ PPE ส่วนบุคคล**




ติดบัตรให้ทั้งชุดจนและถูกต้อง แต่งกายให้สุภาพพร้อมไม่  
รุ่มร่าม โดยสวมใส่ เข็มเข็ม ตามกขขขาว รอมที่ safety  
เข็มนี้เข็มขึ้น

**3. ตรวจสอบสุขภาพ Health check ตามลักษณะงาน**




**4. ตรวจสอบปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกาย 0 mg%**





**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

## การอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Safety Induction Training)

จำนวนคนที่ถูกลงทะเบียนของโครงการ NBLP2 ในฐานความผิดต่างๆ ดังนี้ (22 เม.ย. 22 - 30 ต.ค. 23)

ลำดับที่	กิจกรรม/ระดับความรุนแรง	ประเภทของกิจกรรม				จำนวนคนที่ลงทะเบียน
		กิจกรรม	จำนวน 1 วัน	จำนวน 3 วัน	จำนวน 7 วัน	
1	เข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน การเตรียมตัวก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน					75 คน
	- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายความปลอดภัย Safety Policies					75 คน
	- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Safe Work Permit					25 คน
	- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Safety Stand-by					35 คน
	- Work at Height Safety Policies					75 คน
	- การทำงาน Hot Work Class 1					155 คน
	- การทำงาน Hot Work Class 2					
	- การทำงาน Hot Work Class 3					
	- การทำงาน Hot Work Class 4					
	- การทำงาน Hot Work Class 5					
	- การทำงาน Hot Work Class 6					
	- การทำงาน Hot Work Class 7					
	- การทำงาน Hot Work Class 8					
	- การทำงาน Hot Work Class 9					
	- การทำงาน Hot Work Class 10					
	- การทำงาน Hot Work Class 11					
	- การทำงาน Hot Work Class 12					
	- การทำงาน Hot Work Class 13					
	- การทำงาน Hot Work Class 14					
	- การทำงาน Hot Work Class 15					
	- การทำงาน Hot Work Class 16					
	- การทำงาน Hot Work Class 17					
	- การทำงาน Hot Work Class 18					
	- การทำงาน Hot Work Class 19					
	- การทำงาน Hot Work Class 20					
	- การทำงาน Hot Work Class 21					
	- การทำงาน Hot Work Class 22					
	- การทำงาน Hot Work Class 23					
	- การทำงาน Hot Work Class 24					
	- การทำงาน Hot Work Class 25					
	- การทำงาน Hot Work Class 26					
	- การทำงาน Hot Work Class 27					
	- การทำงาน Hot Work Class 28					
	- การทำงาน Hot Work Class 29					
	- การทำงาน Hot Work Class 30					
	- การทำงาน Hot Work Class 31					
	- การทำงาน Hot Work Class 32					
	- การทำงาน Hot Work Class 33					
	- การทำงาน Hot Work Class 34					
	- การทำงาน Hot Work Class 35					
	- การทำงาน Hot Work Class 36					
	- การทำงาน Hot Work Class 37					
	- การทำงาน Hot Work Class 38					
	- การทำงาน Hot Work Class 39					
	- การทำงาน Hot Work Class 40					
	- การทำงาน Hot Work Class 41					
	- การทำงาน Hot Work Class 42					
	- การทำงาน Hot Work Class 43					
	- การทำงาน Hot Work Class 44					
	- การทำงาน Hot Work Class 45					
	- การทำงาน Hot Work Class 46					
	- การทำงาน Hot Work Class 47					
	- การทำงาน Hot Work Class 48					
	- การทำงาน Hot Work Class 49					
	- การทำงาน Hot Work Class 50					
	- การทำงาน Hot Work Class 51					
	- การทำงาน Hot Work Class 52					
	- การทำงาน Hot Work Class 53					
	- การทำงาน Hot Work Class 54					
	- การทำงาน Hot Work Class 55					
	- การทำงาน Hot Work Class 56					
	- การทำงาน Hot Work Class 57					
	- การทำงาน Hot Work Class 58					
	- การทำงาน Hot Work Class 59					
	- การทำงาน Hot Work Class 60					
	- การทำงาน Hot Work Class 61					
	- การทำงาน Hot Work Class 62					
	- การทำงาน Hot Work Class 63					
	- การทำงาน Hot Work Class 64					
	- การทำงาน Hot Work Class 65					
	- การทำงาน Hot Work Class 66					
	- การทำงาน Hot Work Class 67					
	- การทำงาน Hot Work Class 68					
	- การทำงาน Hot Work Class 69					
	- การทำงาน Hot Work Class 70					
	- การทำงาน Hot Work Class 71					
	- การทำงาน Hot Work Class 72					
	- การทำงาน Hot Work Class 73					
	- การทำงาน Hot Work Class 74					
	- การทำงาน Hot Work Class 75					
	- การทำงาน Hot Work Class 76					
	- การทำงาน Hot Work Class 77					
	- การทำงาน Hot Work Class 78					
	- การทำงาน Hot Work Class 79					
	- การทำงาน Hot Work Class 80					
	- การทำงาน Hot Work Class 81					
	- การทำงาน Hot Work Class 82					
	- การทำงาน Hot Work Class 83					
	- การทำงาน Hot Work Class 84					
	- การทำงาน Hot Work Class 85					
	- การทำงาน Hot Work Class 86					
	- การทำงาน Hot Work Class 87					
	- การทำงาน Hot Work Class 88					
	- การทำงาน Hot Work Class 89					
	- การทำงาน Hot Work Class 90					
	- การทำงาน Hot Work Class 91					
	- การทำงาน Hot Work Class 92					
	- การทำงาน Hot Work Class 93					
	- การทำงาน Hot Work Class 94					
	- การทำงาน Hot Work Class 95					
	- การทำงาน Hot Work Class 96					
	- การทำงาน Hot Work Class 97					
	- การทำงาน Hot Work Class 98					
	- การทำงาน Hot Work Class 99					
	- การทำงาน Hot Work Class 100					
	- การทำงาน Hot Work Class 101					
	- การทำงาน Hot Work Class 102					
	- การทำงาน Hot Work Class 103					
	- การทำงาน Hot Work Class 104					
	- การทำงาน Hot Work Class 105					
	- การทำงาน Hot Work Class 106					
	- การทำงาน Hot Work Class 107					
	- การทำงาน Hot Work Class 108					
	- การทำงาน Hot Work Class 109					
	- การทำงาน Hot Work Class 110					
	- การทำงาน Hot Work Class 111					
	- การทำงาน Hot Work Class 112					
	- การทำงาน Hot Work Class 113					
	- การทำงาน Hot Work Class 114					
	- การทำงาน Hot Work Class 115					
	- การทำงาน Hot Work Class 116					
	- การทำงาน Hot Work Class 117					
	- การทำงาน Hot Work Class 118					
	- การทำงาน Hot Work Class 119					
	- การทำงาน Hot Work Class 120					
	- การทำงาน Hot Work Class 121					
	- การทำงาน Hot Work Class 122					
	- การทำงาน Hot Work Class 123					
	- การทำงาน Hot Work Class 124					
	- การทำงาน Hot Work Class 125					
	- การทำงาน Hot Work Class 126					
	- การทำงาน Hot Work Class 127					
	- การทำงาน Hot Work Class 128					
	- การทำงาน Hot Work Class 129					
	- การทำงาน Hot Work Class 130					
	- การทำงาน Hot Work Class 131					
	- การทำงาน Hot Work Class 132					
	- การทำงาน Hot Work Class 133					
	- การทำงาน Hot Work Class 134					
	- การทำงาน Hot Work Class 135					
	- การทำงาน Hot Work Class 136					
	- การทำงาน Hot Work Class 137					
	- การทำงาน Hot Work Class 138					
	- การทำงาน Hot Work Class 139					
	- การทำงาน Hot Work Class 140					
	- การทำงาน Hot Work Class 141					
	- การทำงาน Hot Work Class 142					
	- การทำงาน Hot Work Class 143					
	- การทำงาน Hot Work Class 144					
	- การทำงาน Hot Work Class 145					
	- การทำงาน Hot Work Class 146					
	- การทำงาน Hot Work Class 147					
	- การทำงาน Hot Work Class 148					
	- การทำงาน Hot Work Class 149					
	- การทำงาน Hot Work Class 150					
	- การทำงาน Hot Work Class 151					
	- การทำงาน Hot Work Class 152					
	- การทำงาน Hot Work Class 153					
	- การทำงาน Hot Work Class 154					
	- การทำงาน Hot Work Class 155					
	- การทำงาน Hot Work Class 156					
	- การทำงาน Hot Work Class 157					
	- การทำงาน Hot Work Class 158					
	- การทำงาน Hot Work Class 159					
	- การทำงาน Hot Work Class 160					
	- การทำงาน Hot Work Class 161					
	- การทำงาน Hot Work Class 162					
	- การทำงาน Hot Work Class 163					
	- การทำงาน Hot Work Class 164					
	- การทำงาน Hot Work Class 165					
	- การทำงาน Hot Work Class 166					
	- การทำงาน Hot Work Class 167					
	- การทำงาน Hot Work Class 168					
	- การทำงาน Hot Work Class 169					
	- การทำงาน Hot Work Class 170					
	- การทำงาน Hot Work Class 171					
	- การทำงาน Hot Work Class 172					
	- การทำงาน Hot Work Class 173					
	- การทำงาน Hot Work Class 174					
	- การทำงาน Hot Work Class 175					
	- การทำงาน Hot Work Class 176					
	- การทำงาน Hot Work Class 177					
	- การทำงาน Hot Work Class 178					
	- การทำงาน Hot Work Class 179					
	- การทำงาน Hot Work Class 180					
	- การทำงาน Hot Work Class 181					
	- การทำงาน Hot Work Class 182					
	- การทำงาน Hot Work Class 183					
	- การทำงาน Hot Work Class 184					
	- การทำงาน Hot Work Class 185					
	- การทำงาน Hot Work Class 186					
	- การทำงาน Hot Work Class 187					
	- การทำงาน Hot Work Class 188					
	- การทำงาน Hot Work Class 189					
	- การทำงาน Hot Work Class 190					
	- การทำงาน Hot Work Class 191					
	- การทำงาน Hot Work Class 192					
	- การทำงาน Hot Work Class 193					
	- การทำงาน Hot Work Class 194					
	- การทำงาน Hot Work Class 195					
	- การทำงาน Hot Work Class 196					
	- การทำงาน Hot Work Class 197					
	- การทำงาน Hot Work Class 198					
	- การทำงาน Hot Work Class 199					
	- การทำงาน Hot Work Class 200					
	- การทำงาน Hot Work Class 201					
	- การทำงาน Hot Work Class 202					
	- การทำงาน Hot Work Class 203					
	- การทำงาน Hot Work Class 204					
	- การทำงาน Hot Work Class 205					
	- การทำงาน Hot Work Class 206					
	- การทำงาน Hot Work Class 207					
	- การทำงาน Hot Work Class 208					
	- การทำงาน Hot Work Class 209					
	- การทำงาน Hot Work Class 210					
	- การทำงาน Hot Work Class 211					
	- การทำงาน Hot Work Class 212					
	- การทำงาน Hot Work Class 213					
	- การทำงาน Hot Work Class 214					
	- การทำงาน Hot Work Class 215					
	- การทำงาน Hot Work Class 216					
	- การทำงาน Hot Work Class 217					
	- การทำงาน Hot Work Class 218					
	- การทำงาน Hot Work Class 219					
	- การทำงาน Hot Work Class 220					
	- การทำงาน Hot Work Class 221					
	- การทำงาน Hot Work Class 222					
	- การทำงาน Hot Work Class 223					
	- การทำงาน Hot Work Class 224					
	- การทำงาน Hot Work Class 225					
	- การทำงาน Hot Work Class 226					
	- การทำงาน Hot Work Class 227					
	- การทำงาน Hot Work Class 228					
	- การทำงาน Hot Work Class 229					



**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

## ข้อห้ามของโครงการ




**1. ห้าม** เสนอสิ่งเสพติดหรือมีการดื่มเหล้า เข้ามาในพื้นที่โครงการ





## กฎระเบียบด้านความปลอดภัยและบทลงโทษ

### Violation Criteria



#### ความรุนแรงของการฝ่าฝืน กฎระเบียบของบริษัท

**ประเภทที่ 1** คือ การฝ่าฝืนข้อกฎหมาย หรือ กฎระเบียบของบริษัท ซึ่งอาจมีผลก่อให้เกิดอันตราย ขั้นร้ายแรง หรืออาจถึงขั้นเสียชีวิต ได้แก่

- การละเมิดกฎพิทักษ์ชีวิต
- กระทำผิดตามกฎหมายอาญาที่ต้องคดีความร้ายแรง เช่น การทำร้ายร่างกาย
- การทุจริตปลอมแปลงเอกสาร เช่น การปลอมแปลงบัตรผู้รับเหมา, การปลอมแปลงเอกสาร Work permit

**ประเภทที่ 2** คือ ฝ่าฝืนข้อกฎหมาย หรือ กฎระเบียบของบริษัท ที่ไม่ใช่ประเภทที่ 1

- มาตรฐานและความปลอดภัยการปฏิบัติงานในแต่ละประเภท ได้แก่ การเปลี่ยนแปลง ขั้นตอน หรือลำดับขั้นในการปฏิบัติงานโดย ไม่มีการแจ้งและได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง ก่อนดำเนินการ
- พฤติกรรมความปลอดภัยพื้นฐาน ได้แก่ สวมหรือถอดรองเท้าไม่ถูกต้อง (นอกเขตปฏิบัติการ)
- กฎระเบียบการรักษาความปลอดภัย (Security) ของบริษัท ได้แก่ การจอดรถในพื้นที่ห้ามจอด (ไม่ได้รับการอนุญาต)



## กฎระเบียบด้านความปลอดภัยและบทลงโทษ

### บทลงโทษประเภทบุคคล

ประเภทความรุนแรง	บทลงโทษประเภทบุคคล		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
ประเภทที่1	ห้ามทำงานกับ บริษัทตลอดไป (ส่งคืนหนังสือ)		
ประเภทที่2	ตัดเงินเดือนลักษณะอักษร	ห้ามทำงานกับ บริษัท 7 วัน	ห้ามทำงานกับ บริษัทตลอดไป (ส่งคืนหนังสือ)



## กฎระเบียบด้านความปลอดภัยและบทลงโทษ

### บทลงโทษประเภทบริษัท

ประเภทความรุนแรง	บทลงโทษประเภทบริษัทแบบ A		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
ประเภทที่ 1	ปรับเงิน 5,000 บาท และ ออกหนังสือ ตัดเงินเดือนลักษณะอักษร และให้ จัดทำมาตรการป้องกัน	ปรับเงิน 20,000 บาท และ ออกหนังสือตัดเงินเดือน ลักษณะอักษร และให้จัดทำ มาตรการป้องกัน	ปรับเงินครั้งละ 50,000 บาท และออกหนังสือตัดเงินเดือน ลักษณะอักษร และให้จัดทำ มาตรการป้องกัน และ/หรือ พิจารณาหยุดการจ้างงาน 6 เดือน
ประเภทที่ 2	ออกหนังสือตัดเงินเดือน ลักษณะอักษร และให้จัดทำ มาตรการป้องกัน	ออกหนังสือแจ้งให้จัดทำ มาตรการป้องกันและ/หรือ ปรับ เงิน 5,000 บาท	ออกหนังสือแจ้งให้จัดทำมาตรการ ป้องกันและ/หรือ ปรับเงิน 10,000 บาท
หมายเหตุ การฝ่าฝืนจะนับรวมจำนวนครั้งของแต่ละคนที่ฝ่าฝืนในแต่ละกลุ่มตามเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในรอบปี และการพิจารณาโทษอาจข้ามลำดับขั้นได้ขึ้นกับผลการสอบสวนพฤติกรรมและผลของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการฝ่าฝืน			



## สิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง

1. นายจ้างและลูกจ้างมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
2. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้าง มิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย
3. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน ถ้าลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวให้นายจ้างสั่งให้หยุดการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์นั้น
4. นายจ้างมีหน้าที่จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมก่อนการเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือ เปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์



5. นายจ้างมีหน้าที่แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน
6. นายจ้างมีหน้าที่ติดประกาศ คำเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
7. นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
8. ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงสภาพของงานและหน้าที่รับผิดชอบ
9. ลูกจ้างมีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่องของสภาพการทำงานหรือการชำรุดเสียหายของอาคาร สถานที่ เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร

10. ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่นายจ้างจัดให้ ตลอดระยะเวลาทำงาน
11. ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้าง และสถานประกอบการอื่นที่ไม่ใช่ของนายจ้างด้วย
12. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับความคุ้มครองจากการเลิกจ้าง หรือถูกโยกย้ายหน้าที่การทำงาน
13. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าจ้างหรือสิทธิประโยชน์อื่นใด ในระหว่างหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย

#### อันตรายในงานก่อสร้าง (Hazard in Construction Site)

1.งานบนที่สูง  
(Working at Height)

2.งานประกายไฟ  
(Hot Work)

3.งานไฟฟ้า  
(Electrical Work)

4.งานขุด  
(Excavation Work)

5.งานยก  
(Lifting Work)

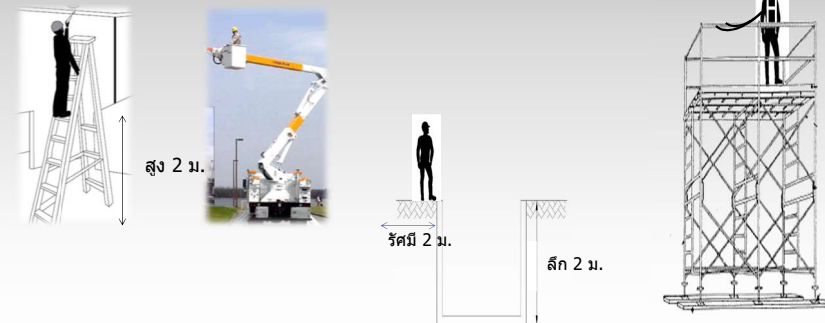
6.งานตัดแยก  
ระบบ  
(Isolation Work)


7.งานที่อับ  
อากาศ  
(Confined space Work)

8.งานสารเคมี  
(Chemicals Work)


#### 1. งานบนที่สูง (Working at Height)

งานที่ต้องขอใบอนุญาตทำงานบนที่สูง







**BST**




**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

### 1. งานบนที่สูง (Working at Height)

อันตรายที่จะเกิดขึ้น	วิธีป้องกัน
<input type="checkbox"/> คนตกจากที่สูง (Fall from height)	<input type="checkbox"/> เมื่อขึ้นที่สูงเกิน 2 ม. ต้องผ่านการอบรมการทำงานบนที่สูงก่อนเริ่มงาน
<input type="checkbox"/> ของตกจากที่สูง (Falling objects)	<input type="checkbox"/> ตรวจสอบความมั่นคงก่อนขึ้นที่สูง
<input type="checkbox"/> ของปลิวตกจากที่สูง (Flying objects)	<input type="checkbox"/> สวมใส่ Full body harness และ double lanyard <input type="checkbox"/> ห้ามเปิดแผ่นกันรั่วหรือ grating ก่อนได้รับอนุญาต <input type="checkbox"/> เก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อยทุกครั้งหลังทำงาน
	<input type="checkbox"/> ใส่อุปกรณ์เครื่องมือในภาคหรือการระงับที่เตรียมไว้ <input type="checkbox"/> ผูกมัดหรือยึดสิ่งของให้แน่นหนา กันของปลิวตก
	<input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ที่มี Lanyard ติดตั้งไว้เพื่อป้องกันอุปกรณ์ หรือวัสดุต่าง ๆ หล่นไปไม่ถึงด้านล่าง



**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

### อุปกรณ์ป้องกันการตก(Fall Protection)

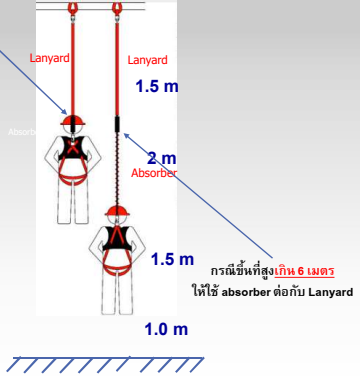
**Full body Harness**

1.ชุดเข็มขัดป้องกันการตกชนิดเต็มตัว

2.เป็นอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เพิ่มความปลอดภัยยิ่งขึ้น ซึ่งจำเป็นต้องรับน้ำหนักของผู้ปฏิบัติงานได้ โดยต้องเลือกให้เหมาะกับงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกัน


**Safety belt** คนจะทนอยู่ได้นานประมาณแค่ 90 วินาที แล้วBelt จะมีการดึงรัดกระบังลมของท้องของผู้สวมใส่ทำให้เลือดไหลเวียนไม่ดีอาจหมดสติได้

**Full body harness** สามารถทนได้ประมาณ 15 นาที ซึ่งมีเวลามากพอที่ทีมช่วยเหลือจะมาช่วยได้ทัน




ที่สูง **ไม่เกิน 6 เมตร** ไม่ให้ต่อ absorber กับ Lanyard

การขึ้นที่สูง **เกิน 6 เมตร** ให้ใช้ absorber ต่อกับ Lanyard




**BST**



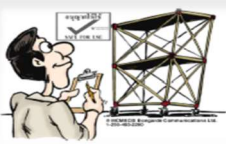
**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS


### 1. งานบนที่สูง (Working at Height)

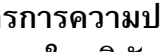
ตรวจสอบหน้างาน	ผู้ทำการตรวจสอบ
1. ตรวจสอบทุกวันที่มีการใช้งาน	1. ผู้ขออนุญาต/ผู้ควบคุมงาน
2. ตรวจสอบทุก 7 วัน	2. ผร.ที่ทำหน้าตรวจสอบหน้างาน (Scaffolc
3. ตรวจสอบทุก 15 วัน	3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย Repco /BST



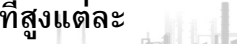
**ป้ายห้ามใช้**







**BST**

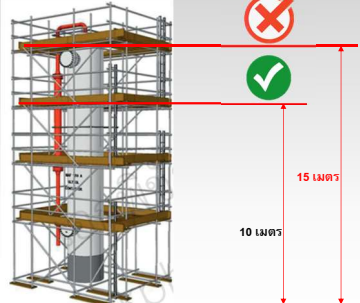


**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

### มาตรการความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูงแต่ละประเภทในบริษัท


**ทำงานบนที่สูงโดยใช้หน้างาน (Scaffold)**  
 ต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงานบนหน้างานที่สูงตั้งแต่ 10 เมตร (ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน)

มีการปิดกั้นพื้นที่อันตราย หรือ ป้ายเตือนแสดงพื้นที่อันตราย



15 เมตร

10 เมตร





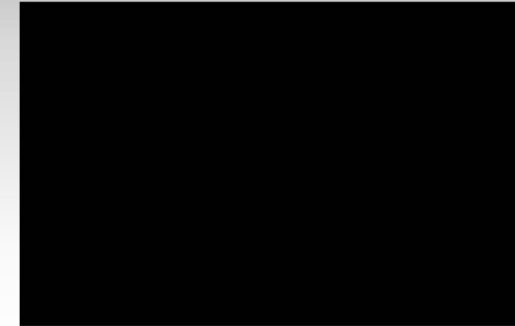
## 1. งานบนที่สูง (Working at Height)

คลิปวิดีโออุบัติเหตุจากที่สูง



## 1. งานบนที่สูง (Working at Height)

คลิปวิดีโอ การคล้องเกี่ยว Layard สามารถช่วยความรุนแรงของอุบัติเหตุได้



## 2. งานประกายไฟ (Hot work)

### 1. Hot Work Class 1

หมายถึง งานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือแหล่งกำเนิดประกายไฟที่ชัดเจน (เช่น เปลวไฟ หรือประกายไฟอย่างมีนัยสำคัญ หรือมีความเสี่ยงที่ทำให้เกิดไฟไหม้) เช่น การเชื่อม การตัด การประสาน และการเผาไหม้



งานเชื่อม



งานตัด



งานเจียร

## 2. งานประกายไฟ (Hot work)

### 2. Hot Work Class 2

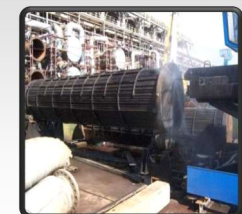
หมายถึง งานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือแหล่งกำเนิดประกายไฟที่ไม่ชัดเจน เช่น เครื่องยนต์สันดาปภายในแบบเคลื่อนที่ การขับเคลื่อนพาหนะเข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติการ ชนใน อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่



ขับเคลื่อนเข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงานชั้นใน



อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่



เครื่องยนต์สันดาปภายในแบบเคลื่อนที่

## 2. งานประกายไฟ (Hot work)

อันตรายที่จะเกิดขึ้น	วิธีป้องกัน
<input type="checkbox"/> ไฟไหม้, ระเบิด (Fire and explosion)  <input type="checkbox"/> สะเก็ดไฟกระเด็นเข้าตา (Eye injury) <input type="checkbox"/> ไฟฟ้าช็อต (Electrocution)  <input type="checkbox"/> ได้รับแก๊สพิษทางเดินหายใจ (Asphyxiation)  <input type="checkbox"/> สูญเสียการได้ยินจากเสียงดัง (Loss hearing)	<input type="checkbox"/> ขออนุญาตทำงานก่อนเริ่มงาน (PTW)  <input type="checkbox"/> ใส่ PPE ตามที่กำหนด เช่น แว่นตานิรภัย, ถุงมือหนัง, หน้ากากนิรภัย, หมวกนิรภัย, หน้ากากกรองกลิ่นควันงานเชื่อม, หน้ากากงานเชื่อม, ที่อุดหูลดเสียง <input type="checkbox"/> ตรวจสอบวัดก๊าซไวไฟ (%LEL) = 0% และก๊าซ $O_2$ = 20-22 % ก่อนเริ่มงาน <input type="checkbox"/> เตรียมถังดับเพลิง ผ่ากันไฟ <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพ <input type="checkbox"/> มีผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire watch)



## 2. งานประกายไฟ (Hot work)

ข้อปฏิบัติก่อนการใช้หินเจียร

1. มีความรู้ในการใช้เครื่องมือ
2. เครื่องมือต้องตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน
3. ใบหินเจียรต้องอยู่ในสภาพดี โดยรอบจากใบเจียร ต้องมากกว่าเครื่องเจียร
4. เครื่องเจียรต้องมีการ์ดป้องกันและด้ามจับ
5. ใส่ถุงมือหนัง และหน้ากากนิรภัยแบบเต็มใบ (Face shield)



ถุงมือหนัง



หน้ากากแบบเต็มใบ



ด้ามจับ

การ์ดป้องกัน



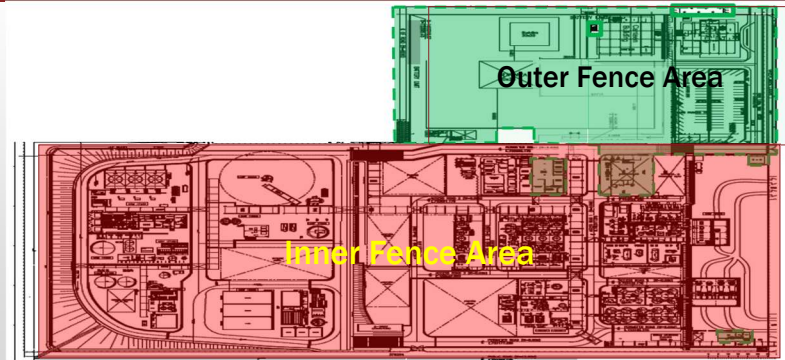
## 2. งานประกายไฟ (Hot work)

คลิปวิดีโอ ประกายไฟในพื้นที่ปฏิบัติงานชั้นใน

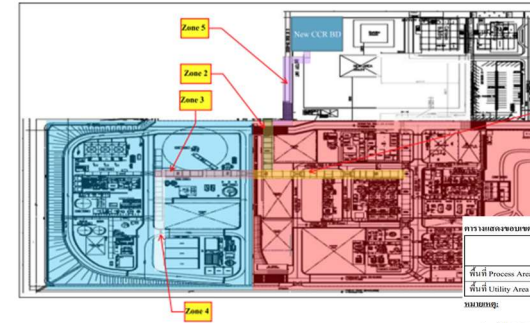


มาตรการความปลอดภัยกรณีปฏิบัติงาน Hot Work Class I  
ในพื้นที่กระบวนการผลิต (Inner Fence Area)

## หลักการจำแนกพื้นที่ปฏิบัติการชั้นใน และนอกเขตปฏิบัติการชั้นใน



## การจำแนกความเสี่ยงของพื้นที่ปฏิบัติงาน (Area Classification)



พื้นที่	การจำแนกพื้นที่ (High/Low Risk Zone)	จำนวนปริมาณงาน Hot Work Class 1 ที่อนุญาต (Class 1 ที่อนุญาตได้ในช่วงเวลา)
พื้นที่ Process Area (In Site Battery Limit: ISBL)	High Risk Zone	ไม่เกิน 2
พื้นที่ Utility Area (Out Site Battery Limit: OSBL)	Low Risk Zone	ไม่เกิน 3

หมายเหตุ:

- High Risk Zone (In Site Battery Limit: ISBL)
- Low Risk Zone (Out Site Battery Limit: OSBL)

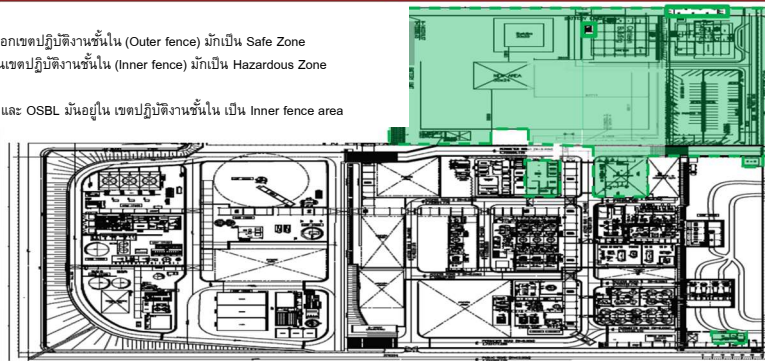
- ไม่อนุญาตให้ปฏิบัติงาน Hot Work Class 1 ในพื้นที่ High Risk Zone ข้าม First Line Break เส้นจากเขตพื้นที่ Low Risk Zone สามารถดำเนินการได้
- ในพื้นที่ High Risk Zone หากมีปริมาณงาน existing plan จำนวน 1 งานแล้ว จำนวนงานโครงการจะต้องลดเหลือ 1 งานเท่านั้น
- เมื่อโครงการ existing plan จะใช้จำนวนเขตปฏิบัติงานจำนวน 1 เขตกับเขตปฏิบัติงานอื่นอีก 1 เขตต้อง

## หลักการจำแนกพื้นที่อันตราย (Hazardous Zone & Safe Zone)

หลักคือ

- พื้นที่นอกเขตปฏิบัติงานชั้นใน (Outer fence) มักเป็น Safe Zone
- พื้นที่ในเขตปฏิบัติงานชั้นใน (Inner fence) มักเป็น Hazardous Zone

พื้นที่ ISBL และ OSBL มีอยู่ใน เขตปฏิบัติงานชั้นใน เป็น Inner fence area



ในกรณีที่มีการทำงานโดยมีการปิดกั้นเส้นทาง รอกและรถยกต้องไม่ผ่านรถคันได้ ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยขึ้นป้องกันบริเวณ



## ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย (Safety Requirement)

ตารางแสดงความต้องการขั้นต่ำเรื่องมาตรการความปลอดภัย กรณีมีงาน Hot Work Class 1 มากกว่า 1 งานต่อ 1 ชั่วโมง ใน

พื้นที่ Existing Plant ใน Inner Fence Area

ประเภทของพื้นที่	ลักษณะงาน	มาตรการความปลอดภัย								
		Fire Watch Man		Isolation Man	ถังดับเพลิง 10 A 20B		สายน้ำดับเพลิง (ระยะปกป้องไม่เกิน 10 เมตรพื้นที่ทำงาน)	การตัดประกายไฟ		Standby/ Welding location 5 อีตา
		1 คน	2 คน		1 ถัง	2 ถัง		4 ด้าน	5 ด้าน	
Low Risk Zone	พื้นที่ราบ	✓			✓		✓	✓		✓
	บนที่สูง	✓			✓		✓		✓	✓
High Risk Zone	พื้นที่ราบ	✓		✓		✓	✓	✓		✓
	บนที่สูง		✓	✓		✓	✓	✓		✓



## ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย (Safety Requirement)

### หมายเหตุ:

- เครื่องหมาย ✓ สีดำ หมายถึง มาตรการที่ต้องมี
- เครื่องหมาย ✓ สีเขียว หมายถึง มาตรการที่ไม่จำเป็นต้องมี หากไม่มีการใช้อุปกรณ์พวก Machine, Generator และ Mobile Air Compressor ก็กรรม
- มาตรฐานการล้อมผ้ากันประกายไฟสำหรับงานกำหนดให้ความยาวในการล้อมผ้าไม่เกิน 12 เมตร
- 1 การล้อมผ้ากันประกายไฟ (Hot Box) อนุญาตให้มีจำนวนจุดเชื่อมต่อได้ไม่เกิน 3 จุดเชื่อมต่อ
- กรณีมีการจัดทำระบบ Isolation ที่เชื่อมโยงกันระหว่าง Gas Detector กับ แหล่งพลังงานแล้ว ไม่จำเป็นต้องมี Isolation Man
- การสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ Inner Fence Area ให้ดำเนินการสื่อสารทาง **ช่อง 40 MT4 C/M**

## อุปกรณ์ที่ต้องเตรียมเมื่อทำงาน Hot Work

## 2. งานประกายไฟ (Hot work)



ถังดับเพลิง



ผู้เฝ้าระวังไฟ



ตรวจวัดก๊าซ



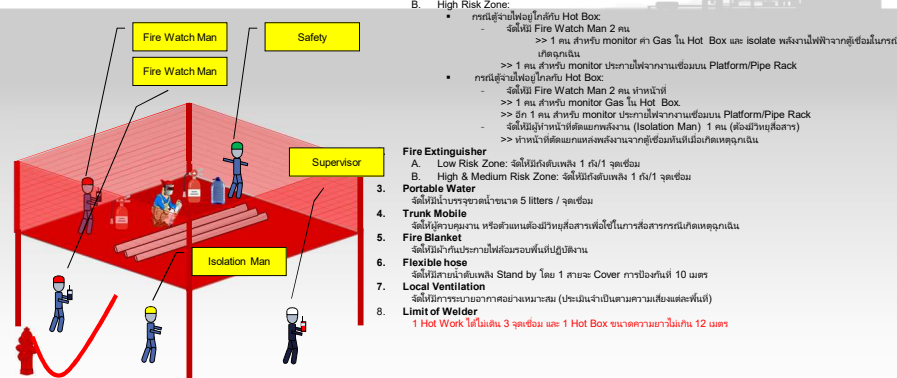
ผ้ากันไฟ



อุปกรณ์ที่ตรวจสอบแล้ว

## สรุปภาพรวม

### Hot Work Class I on Platform/Pipe rack



**Remark:** หัวหน้างาน และ จป.เขตแคของสุรศักดิ์ต้องอยู่หน้างานตลอดเวลา

## Minute Of Meeting

วันที่ 14 มิถุนายน 2566 เวลา 15:00 - 16:00 น.

ผู้เข้าร่วมประชุม : คุณวรศักดิ์, คุณธีรภัฏ, คุณณัฐชยา, คุณเอกวิชัย, คุณสุเมธ, คุณวีรวัฒน์, คุณเสาวโรจน์, คุณสุรศักดิ์  
 จัดประชุมประชุม : เพื่อเตรียมมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน Hot Work Class I ของโครงการให้สอดคล้องกับความเสี่ยง และจัดสรรทรัพยากรในการจัดเตรียมมาตรการความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ

### ข้อสรุป (Conclusion)

1. ยกเลิกการ standby สายนำดินเพลิงในจุดที่ไม่อยู่ในพื้นที่ Hazardous Area Classification และตำแหน่ง standby man 2 คน ที่ทำหน้าที่ฉีดสายนำดินเพลิงสำหรับงาน Hot work Class I

2. เปลี่ยนแปลง มาตรการ standby สายนำดินเพลิง และ ผู้ทำหน้าที่ถือหัวฉีดนำกรณิดินเพลิงเบื้องต้น, สำหรับงาน Hot Work Class I ในพื้นที่ Hazardous Area Classification ดังนี้

2.1 กำหนดให้มีสายนำดินเพลิง standby ประจำหัว Hydrant ทั้งหมด 8 จุด โดยไม่ต้อง Lay สายนำทั้งไว้ แต่มีการต่อไว้กับ Fire Hydrant ของบริษัท

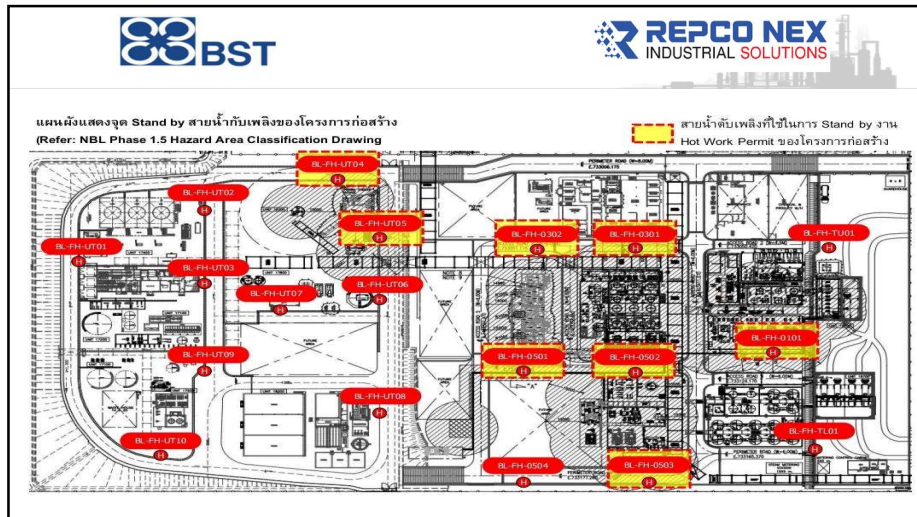
เพราะหาไฟไม่สามารถดับได้ในจุดเกิดเหตุที่ยังรัศมีถึง 38 เมตร (ความยาวสาย 20 เมตร และระยะฉีด 18 เมตร) ได้อย่างทันท่วงที

2.2 ยกเลิก ตำแหน่ง standby man 2 คน แต่กำหนดให้มีผู้ทำหน้าที่ถือหัวฉีดนำเพื่อดับเพลิงเบื้องต้น ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยมีบุคลากรซึ่งชำนาญ

ความสำคัญดังนี้


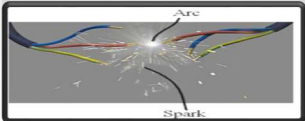
1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ Sub contractor
2. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ TTCL
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ REPCO
4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ BST

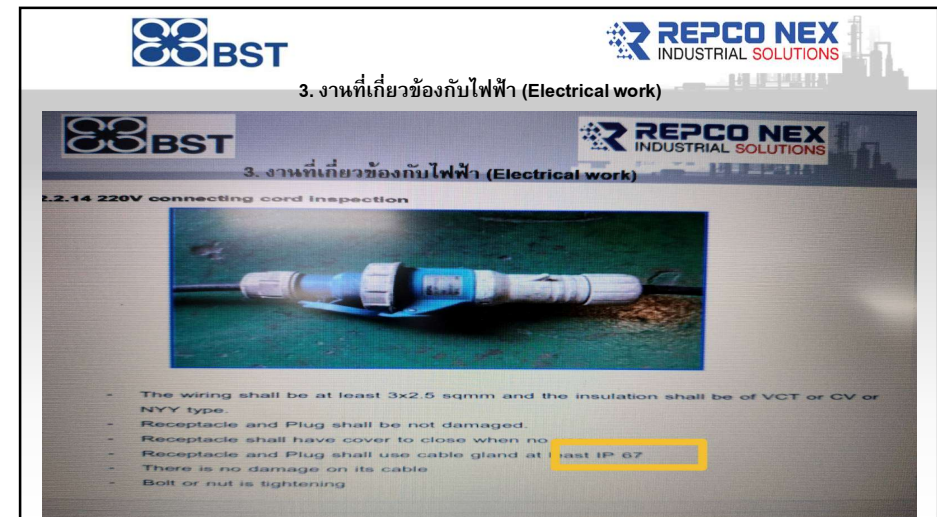
3. ยกเลิก มาตรการ standby ตำแหน่ง fire watch ที่ยื่นฝ่าอุ้งบริเวณด้านล่าง แต่กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ sub contractor (จป.เขตแค) ที่ประจำอยู่ด้านล่าง เป็นผู้ monitor ความปลอดภัย และ ระวังไฟที่อาจตกลงมาจาก Hot Box แทน



**BST** **REPCO NEX INDUSTRIAL SOLUTIONS**

3. งานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า (Electrical work)

อันตรายที่จะเกิดขึ้น	วิธีป้องกัน
<input type="checkbox"/> ไฟฟ้าช็อต (Electrocution) ถึงตาย  	<input type="checkbox"/> ตรวจสอบสภาพเครื่องมือ, สายไฟ ก่อนเริ่มใช้งาน <input type="checkbox"/> ตู้ไฟฟ้าที่ใช้จะต้องมี (ELCB) Earth Leakage Circuit Breaker ในการตัดไฟเมื่อไฟฟ้าลัดวงจร และมีการต่อสายดิน <input type="checkbox"/> อย่าใช้เครื่องมือหรือสายไฟอยู่ในสภาพที่มีน้ำขัง <input type="checkbox"/> ตู้ไฟฟ้าที่ใช้ จะต้องมิตัดป้ายเตือนอันตรายจากระบบไฟฟ้า มีชื่อผู้รับผิดชอบ และตรวจสอบสภาพประจำวันก่อนใช้งาน <input type="checkbox"/> ช่างไฟฟ้า ต้องผ่านการอบรม การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ตาม กม. กำหนดก่อนเริ่มงาน







### 3. งานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า (Electrical work)

**งานที่ต้องสวม PPE ป้องกันไฟฟ้า**



ถุงมือฉนวน

รองเท้าฉนวน

งานที่มีพลังงานไฟฟ้าและมีความเสี่ยงต่อส่วนที่มีส่วนนำไฟฟ้าเปิดโล่งอยู่ 220 V/ 380 V AC

- ✓ ชื่นและถอดตัวต่อสายไฟฟ้า
- ✓ ซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ
- ✓ ตรวจสอบค่าพลังงานไฟฟ้า



หมวกคลุมศีรษะ

ชุดเสื้อคลุม

ถุงมือฉนวนและถุงมือหนัง

รองเท้าฉนวน

1. On-off 380 V Air Circuit Breaker (ACB)
2. On-off 6.6 KV Switchgear
1. On-off 22 KV Switchgear





### 3. งานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า (Electrical work)

ดูไฟฟ้าผ่านการตรวจสอบภาพแล้ว



ข้อผู้รับผิดชอบและเบอร์ติดต่อ

ป้ายเตือนอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพประจำวัน 172018 ถึง 17





### ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า



**1** ถ้าพบอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดต้องเลิกใช้ ให้รีบทำการซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็ว



**2** ถ้าสายชนิดที่ต่อแยกได้หลายทาง ไม่ควรต่อสายไฟแยกออกไปใช้มากเกินไป



**3** รอยต่อสายไฟทุกแห่งต้องใช้ เทปพันสายไฟพันหุ้มหลอดทองแดง ให้มิดชิด และแน่นหนา





### ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า



**4** ควรต่อสายกับปลั๊กที่ครอบ เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด เพื่อป้องกันอันตรายหากเกิดไฟไหม้



**5** ทุกครั้งที่ทำการต่อสายไฟ หรือเดินสายไฟ ต้องตัดกระแสไฟฟ้าเสียก่อน



**6** ห้ามใช้ตัวนำอื่น ๆ เช่น ลวดทองแดง แกนพิวส์



## ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า



อันตรายถึงชีวิต



อันตรายถึงชีวิต



## 3. งานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า (Electrical work)

คลิกวิดีโอ ปลั๊กไฟที่ไม่ได้มาตรฐาน เป็นเหตุให้ไฟฟ้าลัด



## 4. งานขุด (Excavation work)

### อันตรายที่จะเกิดขึ้น

### วิธีป้องกัน

- ☐ ทรัพย์สินเสียหาย (underground properties damaged)
- ☐ ดินถล่ม (Soil collapse)
- ☐ บรรยากาศอันตราย (hazard atmosphere)
- ☐ ตกหลุมได้รับบาดเจ็บ (Fall down)

- ☐ ขออนุญาตก่อนทำงานขุดทุกครั้ง เพื่อดูแนวทรัพย์สินที่อยู่ใต้ดิน
- ☐ ควรทำการขุดด้วยมือก่อน เพื่อตรวจสอบแนวทรัพย์สินใต้ดิน
- ☐ ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรก่อนทำการขุด
- ☐ ติดตั้งแผ่นกันดินถล่ม (Sheet pile)
- ☐ ติดตั้งราวกันตก

## 4. งานขุด (Excavation work)

### อันตรายจากการทำงานขุด



#### 4. งานขุด (Excavation work)

##### มาตรการความปลอดภัยในงานขุด

- ต้องใช้วิธีการขุดดินและการตรวจสอบระบบไฟฟ้าใต้ดิน **ก่อนขุดเริ่มขุดทุกครั้ง**  
ต้องได้รับใบอนุญาตและการตรวจสอบระบบก่อนขุดทุกครั้ง จากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท



ขุดลึกเกิน 1.2 เมตร

ต้องมีบันไดหนีภัยและแผงกันหรือมาตรการการดินพัง



ขุดลึกเกิน 1.5 เมตร

เป็นงานอันตราย



ต้องมีแบบแปลนพื้นที่ทำการขุด  
และแบบในการทำงาน



ป้ายเตือนและการปิดล้อมพื้นที่



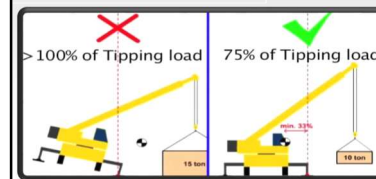
(Certificate) ใบรับรอง งานขุด

#### 5. งานยก (Lifting work)

##### อันตรายที่จะเกิดขึ้น

- ☐ ทรัพย์สินเสียหาย (Properties damaged)
- ☐ ขอบตกลูกคนได้รับบาดเจ็บ (Serious Injury)

- ♦ ผู้บังคับขบวน
- ♦ ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับขบวน
- ♦ ผู้ปิดเกาะวัสดุ
- ♦ ผู้ควบคุมงานยก



##### วิธีป้องกัน

- ☐ ผู้ที่เกี่ยวข้องต้องอบรมงานยกตามกฎหมาย และต้องมี 4 ผู้ครบ ขณะทำการยก
- ☐ เครนและอุปกรณ์ช่วยยก (Lifting gear) ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพก่อน
- ☐ ปิดกั้นพื้นที่ (Line of fire) กันผู้ไม่เกี่ยวข้อง
- ☐ วางแผนการยก (Lifting plan) หากงานยกนั้นเป็นงานยกวิกฤต คือ ใช้เครนสองตัวในการยก หรือ ขอบหนักเกิน 10 ตัน
- ☐ ต้องไม่ยกของเกิน 75 % Load chart capacity

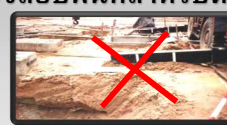


#### 5. งานยก (Lifting work)

##### ตรวจสอบพื้นที่สำหรับตั้งเครน



ตรวจสอบสภาพพื้นทางและตำแหน่งที่ตั้งเครน  
ต้องมีความมั่นคงแข็งแรง



หลีกเลี่ยงการตั้งเครนใกล้บริเวณปากหลุม  
หรือขอบร่องระบายน้ำ เพราะดินอาจ  
เคลื่อนตัวเป็นสาเหตุให้เครนไถ่ลงได้



แผ่นรองขาเครนมีขนาดต่ำกว่าขาเครน



ต้องมั่นใจว่าพื้นที่ตั้งเครนมีความแข็งแรงเพียงพอในกรณีที่มีความแข็งแรงของ พื้นที่ตั้งเครนไม่  
เพียงพอ จะต้องทำการบดอัดพื้น และปูแผ่นเหล็กให้สามารถรองรับน้ำหนักโดยรวมของเครนขณะ  
ทำงานได้



ฐานไม้นั้นต้องเมื่อเครนส่วตัว  
น้ำหนักของเครนลงที่ฐาน ฐาน  
อาจทรุดตัวทำให้เครนเอียงล้มได้  
คว่ำ



#### 5. งานยก (Lifting work)

##### การตั้งเครนอย่างปลอดภัย



ตั้งเครนให้ได้รับระดับการปรับแต่งระดับขาพาย  
ตรวจสอบระดับน้ำหนักของเครน  
ขาพายจะต้องตั้งมุม 90 องศากับระดับฐานรอง

ล้อจะต้องยกเหนือพื้น

ขาพายอยู่บนฐานรอง  
โดยให้ล้ออยู่กึ่งกลางของฐาน

มีฐานรองให้ขาพายโดย  
ให้ขนานตามตัวรถเครน





## 5. งานยก (Lifting work)

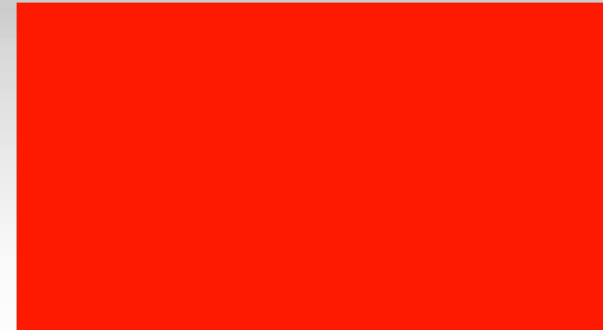
### การเคลื่อนย้ายปั้นจั่น

- ใส่สลักล็อกขาช้างทุกครั้งเมื่อเก็บขาช้างเข้าตำแหน่งก่อนทำการเคลื่อนย้าย
- ต้องเก็บบูมของปั้นจั่นทุกครั้งและบูมอยู่ในตำแหน่งต่ำสุด
- จัดให้มีผู้ให้สัญญาณ(Flag Man)ขณะทำการเคลื่อนย้าย



## 5. งานยก (Lifting work)

### คลิปวิดีโอ เครื่องถล่ม



## 6. งานตัดแยกระบบ (Isolation work)

### อันตรายที่จะเกิดขึ้น

- ☐ ทรัพย์สินเสียหาย (Properties damaged)
- ☐ คนได้รับบาดเจ็บ (Serious Injury)

### วิธีป้องกัน

- ☐ ขออนุญาตทำงาน ก่อนเริ่มงาน
- ☐ แฉก Tag และใส่กุญแจล็อก เพื่อให้ทราบสถานะว่ากำลังปฏิบัติงาน ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้อง
- ☐ ปิดกั้นพื้นที่ (Line of fire) กันผู้ไม่เกี่ยวข้อง
- ☐ สวมใส่ PPE ตามที่กำหนด
- ☐ ตรวจสอบวัดก๊าซก่อนเริ่มงาน



## 6. งานตัดแยกระบบ (Isolation work)

ระเบียบปฏิบัติงานการตัดแยกระบบแหล่งสารเคมีและพลังงาน

ป้าย Tag Out หมายถึง ป้ายจะถูกแขวนที่อุปกรณ์ตัดแยกพลังงาน หรือ อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อเป็นเครื่องหมายที่ใช้แสดงว่า เครื่องจักร / อุปกรณ์ หรือ ระบบนั้นอยู่ในระหว่างการซ่อมบำรุง หรือ ทดสอบ หรือ ตัดแยกระบบ ซึ่งห้ามให้ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าปฏิบัติงานกับอุปกรณ์นั้นโดยเด็ดขาด ซึ่งประกอบด้วย

**สีแดง จะถูกแขวนโดยเจ้าของพื้นที่**

การจะเดินเครื่องจักรหลังซ่อมเสร็จต้องปลด Tag แดงออกจากหน้างานและ update ลงใน สมุดบันทึกก่อนทุกครั้ง



## 6. งานตัดแยกระบบ (Isolation work)

**การ Lock Out** อุปกรณ์ เป็นการห้ามใช้ หรือ ห้าม Operate อุปกรณ์ นั้นโดยเด็ดขาด ซึ่งประกอบด้วย ระบบการ Lock Out ดังนี้ :

- การ Lock Out เฉพาะ **ภายในส่วนงาน** เช่น การ Lock ทุยแจที่ด้าน Inlet/Outlet ของ PSV, PVSV หรือ Circuit Breaker ใน Workshop ของส่วนซ่อมบำรุง เป็นต้น
- การ Lock Out ร่วมกัน **ระหว่างส่วนงาน** เช่น การซ่อม Pump ในกระบวนการผลิต จะต้องมีการ Lock Out ที่ Electrical Module โดย ส่วนซ่อมบำรุง และส่วนผลิต เป็นต้น



## 7. งานในที่อับอากาศ (Confined space work)

**ที่อับอากาศ** หมายความว่า ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและมีการระบายอากาศไม่เพียงพอที่จะทำให้ อากาศภายในอยู่ในสภาพถูกสุลักษณะและปลอดภัย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้อง นิรภัยถ้ำน้ำมัน

### 2. ผู้ควบคุมงาน

### 1. ผู้อนุญาต



ฮารวณสุภาว



ทำการระบายอากาศ



### 4. ผู้ปฏิบัติงาน

ตรวจวัดบรรยากาศ

ออกซิเจน(O<sub>2</sub>) = 20-22 %  
LEL % = 0 %, H<sub>2</sub>S, CO



### 3. ผู้ช่วยเหลือ

ในบริเวณแพทย์ ที่ผ่านการตรวจโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ และโรคอื่นที่แพทย์เห็นว่าอันตรายใด กรณีเข้าไปทำงานในที่อับอากาศ ต้องไม่เกิน 6 เดือน

## 7. งานในที่อับอากาศ (Confined space work)

### อันตรายที่จะเกิดขึ้น

- ☐ ได้รับก๊าซพิษ ฆาตอากาศหายใจ ถึงแก่ชีวิต (Fatality)



### วิธีป้องกัน

- ☐ ได้รับการอบรมตามกฎหมาย และต้องมีครบทั้ง 4 ผู้ก่อนเริ่มงาน และตรวจสุขภาพก่อน โดยต้องไม่เกิน 6 เดือน
- ☐ ขออนุญาตในการทำงานในที่อับอากาศและตรวจวัดก๊าซก่อนเริ่มงาน เตรียมพื้นที่ทำงานให้ปลอดภัย ก่อนเริ่มทำงาน
- ☐ สวมใส่ PPE ตามที่กำหนด และติดป้ายตรงปากทางเข้าออกว่า "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า"
- ☐ เตรียม Rescuer และ SCBA ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- ☐ ตรวจวัดก๊าซก่อนเริ่มงาน



## 7. งานในที่อับอากาศ (Confined space work)

### อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานอับอากาศ



24 VDC



- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ( PPE )
- จะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่ถูกต้องและเหมาะสมกับการป้องกันอันตราย ตามลักษณะงานนั้น ๆ

## 7. งานในที่อับอากาศ (Confined space work)

คลิปวิดีโอ ขาดอากาศหายใจเพราะก๊าซพิษในที่อับอากาศ



## 8. งานเกี่ยวข้องกับสารเคมี (Chemicals work)

อันตรายที่จะเกิดขึ้น

วิธีป้องกัน

- ❑ เป็นผื่นคัน เวียนหัว หมดสติ หรืออาจเสียชีวิต

- ❑ จัดเก็บสารเคมีไว้ในพื้นที่ที่กำหนด และมีชื่อผู้รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ชัดเจน



- ❑ มีข้อมูลความเป็นอันตรายสารเคมี (SDS)

- ❑ ปิดกั้นพื้นที่ (Line of fire) กันผู้ไม่เกี่ยวข้อง

- ❑ สวมใส่ PPE ป้องกันสารเคมีตามที่กำหนด

## 8. งานเกี่ยวข้องกับสารเคมี (Chemicals work)

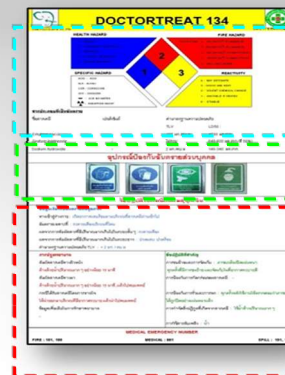
การใช้งานและการจัดเก็บสารเคมี

- ❖ สารเคมีทุกชนิดที่นำมาใช้งานต้องจัดให้มีขึ้นทะเบียนไว้เป็นเอกสารที่ตรวจสอบได้
- ❖ มีเอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัยของเคมี (SDS)
- ❖ ห้ามบรรจุสารเคมีทุกชนิดลงในขวดเครื่องดื่มหรือขวดน้ำ
- ❖ พนักงานผู้ใช้งานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับชนิดของสารเคมี
- ❖ ไม่ใช้งานสารเคมีในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงใกล้เคียงกับงานที่มีประกายไฟในระยะ 11 เมตร
- ❖ ก่อนใช้สารเคมีทุกชนิดต้องอ่านฉลากหรือดูข้อมูลความปลอดภัย(SDS)เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีใช้งาน
- ❖ สถานที่จัดเก็บสารเคมีต้องสามารถป้องกันการหกรั่วไหล มีป้ายเตือนและห้ามในพื้นที่



## 8. งานเกี่ยวข้องกับสารเคมี (Chemicals work)

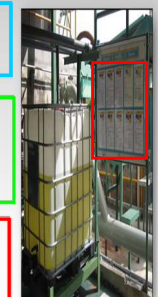
เอกสารข้อมูลความปลอดภัย สารเคมี (SDS) คือ เอกสารที่แสดงข้อมูลของสารเคมีที่เกี่ยวข้องกับลักษณะความเป็นอันตราย พิษ วิธีใช้ การเก็บรักษา การขนส่ง การจัดและการจัดการอื่น ๆ เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับสารเคมีนั้นเป็นไปอย่างถูกต้องและปลอดภัย




Diamond Sign เป็นป้ายสัญลักษณ์ที่แสดงตัวเลขระดับอันตรายของสารเคมี


ระบุอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ขณะปฏิบัติงานหรือเข้าไปในพื้นที่ที่มีสารเคมีนั้นๆ

การปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น การปฐมพยาบาล / การดับเพลิง / การจัดการกรณีสารเคมีรั่วไหล





**DIAMOND SIGN**  
(ข้อมูลในเอกสาร SDS)



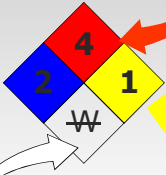
INDUSTRIAL SOLUTIONS

**อันตรายต่อสุขภาพ (พิษเฉียบพลัน)**

4 - อาจมีอันตรายถึงชีวิต  
3 - กัดกร่อนหรือเป็นพิษ  
2 - อาจมีอันตรายเมื่อสัมผัสหรือสูดดม  
1 - อาจทำให้ระคายเคือง  
0 - ไม่เป็นอันตราย

**จุดวาบไฟ (พิษสิ่งแวดล้อม)**

4 - ไวไฟสูงมาก (จุดวาบไฟต่ำกว่า 23 C)  
3 - ไวไฟมาก (จุดวาบไฟต่ำกว่า 37.7 C)  
2 - ไวไฟ (จุดวาบไฟต่ำกว่า 93 C)  
1 - ติดไฟเมื่อมีความร้อน (จุดวาบไฟสูงกว่า 93 C)  
0 - ไม่ติดไฟ




**ข้อมูลพิเศษ / สิ่งที่ต้องระวัง**

W - ห้ามถูกน้ำ  
OX - สารออกซิไดซ์ (สารให้ออกซิเจน)  
COR - สารกัดกร่อน  
ACID - กรด  
ALK - ด่าง

**ความไวปฏิกิริยา (พิษสิ่งแวดล้อม)**

4 - ระเบิดได้  
3 - เสี่ยงต่อการติดไฟและระเบิด  
2 - ไม่เสถียร  
1 - ไม่เสถียรเมื่อถูกความร้อน  
0 - เสถียร



SCS 2014
89





INDUSTRIAL SOLUTIONS

### 8. งานเกี่ยวข้องกับสารเคมี (Chemicals work)

หากสารเคมีโดนร่างกาย หรือกระเด็นเข้าตา ปฏิบัติตัวดังนี้


- ถ้าสารเคมีโดนร่างกาย ถอดเสื้อผ้าออก  
ล้างด้วยน้ำสะอาดให้เร็วที่สุด โดยล้างตัวต่อเนื่องประมาณ 15 นาที




ถ้าสารเคมีเข้าตา ให้รีบหมหรือมดดมให้ดี  
ล้างด้วยน้ำสะอาดให้เร็วที่สุด โดยล้างตาต่อเนื่องประมาณ 15 นาที



- แจ้งหัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้เร็วที่สุด เพื่อที่จะเข้ามาช่วยเหลือปฐมพยาบาล





INDUSTRIAL SOLUTIONS

### สารเคมีอันตราย

ตัวทำละลาย 1,3 Butadiene	
ลักษณะ	ก๊าซไม่มีสี CAS # 106-99-0 สูตรทางเคมี C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>
กลิ่น	กลิ่นน้ำมันเบนซิน
การใช้งาน	ใช้ทำยางสังเคราะห์ที่ทำยางรถ และใช้ผลิตพลาสติกเช่น อคริลิก และพบในน้ำมันเบนซินในปริมาณเล็กน้อย
ผลกระทบต่อสุขภาพ	ที่ความเข้มข้นสูงมากแม้ในระยะสั้นทำให้มีอาการทางระบบประสาท เช่น ตาพร่า คลื่นไส้ เหนื่อยล้า ปวดศีรษะ ความดันต่ำและอาจหมดสติ ที่ความเข้มข้นต่ำอาจระคายเคืองลำคอ ตา จมูก และอาจเป็นสารก่อมะเร็ง





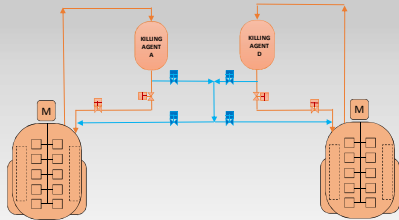
INDUSTRIAL SOLUTIONS

### สารเคมีอันตราย

Acrylonitrile	
ลักษณะ	Acrylonitrile สูตรทางเคมี CH <sub>2</sub> CHCN (CAS #107-13-1) ไม่มีสีหรือมีสีเหลืองอ่อน ละลายได้ในน้ำและ Acetone, Benzene, Carbon tetrachloride, Ethylacetate, และ Toluene ที่ 84°C และมีจุดเดือดที่ 77°C ระเหิดได้ถ้าติดไฟ มีปฏิกิริยา Polymerization เมื่อถูกทำให้ร้อนและมีตัวเร่งผสม จะทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับสารพวกออกซิไดซิง เอเจนต์และกรดหรือ ด่างเช่นโซเดียมโบรมีน (Bromine) เอมีน (Amines)
กลิ่น	ผลพริ้งสุก
การใช้งาน	ใช้ในการผลิตเส้นใยอะคริลิก พลาสติกที่ใช้ในคอมพิวเตอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า รถยนต์ สายจาวน้ำมัน และพลาสติกในซีเมนต์ประจําวันโดยเป็นส่วนผสมกับสารอื่นเช่น Acrylonitrile- Butadiene- Styrene, Styrene- Acrylonitrile Resins, Adiponitrile ที่ใช้ทำในลอน
ผลกระทบต่อสุขภาพ	การหายใจเข้าไปหรือสัมผัสอาจทำให้เกิดระคายเคืองตา จาม คลื่นไส้ อาเจียน ผื่นแพ้ ระคายเคือง ผิวเป็นเกล็ด (Scaling Dermatitis)



## เหตุการณ์ที่เป็น Worst Case Scenario ของ BST Site 2 (NBL): Reaction runaway



Existing ON-OFF valve

New ON-OFF valve

### สาเหตุ (Causes)

เกิดจากการส่งสารโมโนเมอร์ หรือตัวเร่งปฏิกิริยามากเกินไป หรือไม่มีน้ำหล่อเย็นไหลเวียนในระบบการหล่อเย็น หรือ ใบกวนด้านใน Reactor ไม่กวน

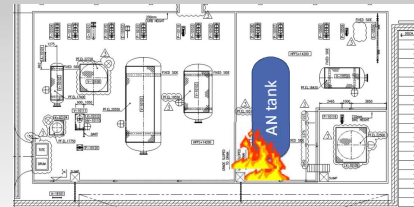
### ผลกระทบ (Consequence)

Reactor จะเกิดการแตก เสียรูป ทำให้แก๊ส 1,3-Butadiene และ Acrylonitrile เกิดการรั่วไหลออกสู่บรรยากาศ ทำให้เกิดการลุกติดไฟ เพลิงไหม้ และระเบิด

### มาตรการความปลอดภัยที่มีอยู่ (Existing Safeguards)

- ☐ Rupture disk ของ Reactor ไปยัง flare เพื่อระบายความดัน
- ☐ ระบบ Killing agent charge system ทำงานเพื่อหยุดปฏิกิริยา

## เหตุการณ์ที่เป็น Worst Case Scenario ของ BST Site 2 (NBL): Acrylonitrile leak



### สาเหตุ (Causes)

ความดันในระบบมากเกินไป (Over pressure)

### ผลกระทบ (Consequence)

ถังเก็บ AN เกิดการแตกหัก ทำให้รั่วไหลออกจากแหล่งกักเก็บป้องกันการรั่วไหล ผลของการระเบิดทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับสารพิษของ AN และ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ และระเบิดได้

### มาตรการความปลอดภัยที่มีอยู่ (Existing Safeguards)

- ☐ High pressure alarm
- ☐ Pressure Safety Valve (PSV) ทำงานเพื่อส่ง AN ไปยัง flare

## สารเคมีอันตราย

สารเคมีสามารถเข้าสู่ร่างกายได้ 3 ทาง

### การหายใจ

ปวดศีรษะ วิงเวียน  
หมดสติ



### การสัมผัส (ผิวหนัง/ตา)

เกิดแผลไหม้ ผื่นคัน ระคายเคือง ถ้าสัมผัสดวงตาอาจทำให้ตาบอดได้

### การกลืนกิน

ทำลายระบบทางเดินอาหาร  
ตับ และอวัยวะอื่นๆ

## สารเคมีอันตราย

การรั่วไหลที่รับมือได้ และรับมือไม่ได้



### การรั่วไหลที่รับมือได้

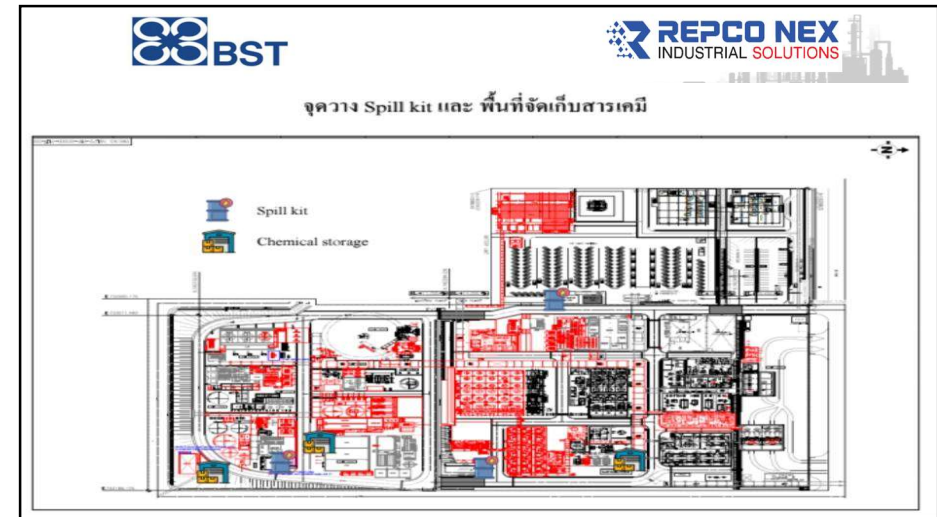
เกิดเฉพาะจุด ไม่กระจาย  
กระจาย และไม่แพร่กระจาย

ไม่ก่อให้เกิดอันตรายอย่าง  
ฉับพลัน (ไม่ใช่สารพิษ)

### การรั่วไหลที่รับมือไม่ได้

รั่วไหลออกมาปริมาณมาก และ  
แพร่กระจายอย่างรวดเร็ว

เป็นสารพิษที่มีความเป็นอันตราย  
ฉับพลัน เช่น กรดเบสแก่ และ  
สารพิษ เป็นต้น



**BST** **REPCO NEX INDUSTRIAL SOLUTIONS**

สารเคมีอันตราย

อุปกรณ์เก็บกู้สารเคมีที่หกรั่วไหล

**SPILL CONTROL KIT**

รายการ	วิธีใช้งาน	ราคา
Oil Absorbent	ใช้เช็ด น้ำมัน	25 ฿ / แผ่น
Chemical Absorbent	ใช้เช็ด สารเคมี	40 ฿ / แผ่น
ถุงใส่ ขี้เถ้า	ใช้ใส่ absorbent หรือ เศษผ้าใช้แล้ว	

ใช้กรณีฉุกเฉินเท่านั้น



### ข้อปฏิบัติในการทำงาน

#### 1. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

- ☐ พนักงานทุกคนต้องเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่มีสภาพพร้อมใช้งานก่อนเข้าไปปฏิบัติงาน

- ☐ PPE พื้นฐานที่ต้องมี 5 อย่าง ได้แก่

1. หมวกนิรภัย (Safety helmet)



2. ที่ครอบหูลดเสียง (Ear muff)



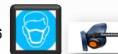
3. รองเท้านิรภัย (Safety shoes)



4. แว่นตานิรภัย (Safety glass)



5. หน้ากากป้องกันอันตรายสารเคมีแบบครึ่งหน้า (Half mask) ตลับกรองสารเคมี 6006



### ข้อปฏิบัติในการทำงาน

หน้ากากป้องกันอันตรายสารเคมีแบบครึ่งหน้า (Half mask) ตลับกรองสารเคมี ที่สามารถใช้ในโครงการได้



### ข้อปฏิบัติในการทำงาน

#### 2. Health Check , Alcohol Test

- ☐ พนักงานทุกคนต้องตรวจก่อนเข้าในพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน



วัดอุณหภูมิ



Health Check



Alcohol test

### ข้อปฏิบัติในการทำงาน

#### 3. การสนทนาด้านความปลอดภัยประจำวัน/สัปดาห์ (Daily & Weekly Safety Talk)

พูดคุย/สื่อสารความปลอดภัยประจำวัน/สัปดาห์

- ☐ พนักงานทุกคนต้องมารวมตัวกันที่หน้า Turn style gate เพื่อทำ Safety Talk




7:55 a.m. 08/08/2022




24 08 2022



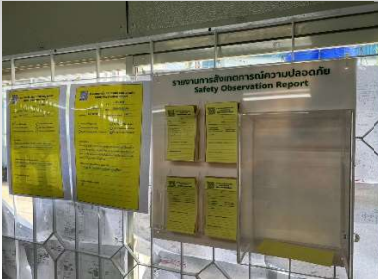


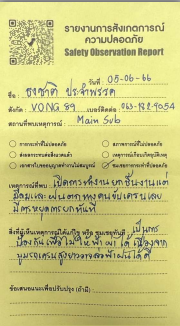
**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

### รายงานการสังเกตการณ์ความปลอดภัย






GUIDELINE : SAFE OPERATING HAND TROLLEY					หน้า 1/1
เรื่อง : วิธีการใช้รถเข็น					
วัตถุประสงค์ : เพื่อสื่อสารพนักงานที่ทำงานในโครงการ NBLP2 ในเชิงการใช้รถเข็นอย่างปลอดภัย					
ลำดับ	แนวทางปฏิบัติ/ข้อควรระวังในการทำงาน	รูปประกอบ	รายละเอียดเพิ่มเติม	ผู้รับผิดชอบ	
1	อย่าใช้รถเข็นบรรทุกสิ่งของหนักเกินไป หรือใช้รถเข็นไปบนพื้นที่ที่ไม่เรียบ		<p>มาตรการ การใช้งานรถเข็นต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>SOR Promotion</p>		
2	อย่าบรรทุกสิ่งของมากเกินไป น้ำหนักเกินขีดจำกัด				
3	การเคลื่อนย้ายของให้มองทิศทางข้างหน้าตลอดเวลา				
4	ขณะใช้รถเข็นให้เดินด้วยความเร็วปกติ ห้ามวิ่งโดยเด็ดขาด				
5	อย่าใช้รถเข็นโดยมีล้อที่สึกหรบหรือล้อแบน				
6	ขณะจอดรถให้ล็อคล้อ หรือนำสิ่งของมาวางยึดไว้เสมอ				
7	เมื่อเดินผ่านทางลาด ให้เหยียบคันเหยียบหรือขยับเท้าขึ้น				
8	อย่าจอดรถกีดขวางทางเดินรถ หรือพนักงานคนอื่น				
9	การเดินรถทางลาด ให้รถเข็นอยู่ด้านหน้าตัวเดิน				
10	เมื่อทำงานบนหรือลงบันได ให้ใช้บันไดให้ถูกต้อง				
11	รถเข็นบรรทุกสิ่งของต้องผ่านการตรวจสอบก่อนนำมาใช้งาน				
12	รถเข็นที่นำมาใช้งานต้องมีการตรวจสอบโดยผู้ใช้งานก่อนใช้งานทุกครั้ง				



**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

### ข้อปฏิบัติในการทำงาน

#### 3.1 การสื่อสารการวิเคราะห์อันตรายในการทำงาน (Pre Task Analysis; PTA)

☐ พนักงานแต่ละกลุ่มย่อยจะจัดทำ Pre Task Analysis (PTA)

โดยหัวหน้างาน / Safety จะนำขั้นตอนการทำงานมาอธิบายให้พนักงานฟังและเน้นย้ำงานที่มีความเสี่ยงสูง พร้อมบอกมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามให้เข้าใจ

Pre Task Analysis





12 01 2023



**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

### ข้อปฏิบัติในการทำงาน

#### 4. การขออนุญาตในการทำงาน (Permit to work)

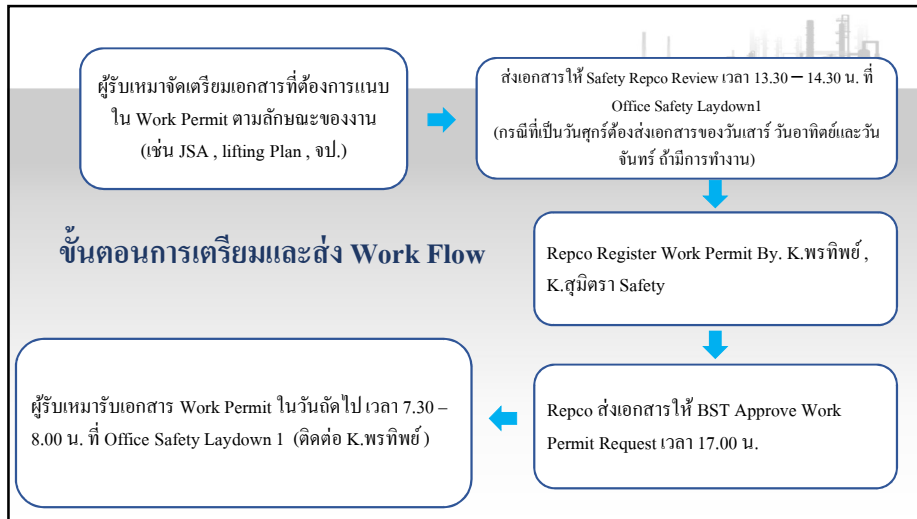
☐ หัวหน้างาน (Permit requestor/Job controller) ต้องขออนุญาตตามประเภทงานที่จะเข้าไปทำก่อนเริ่มงาน โดยต้องมีการเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้อง และให้พนักงานรับทราบถึงอันตรายและวิธีป้องกันอันตราย ขณะปฏิบัติงาน

☐ จากนั้นเจ้าพนักงาน (Permit approver) จะตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้องและอนุญาตให้เข้าทำงาน












### ข้อปฏิบัติในการทำงาน

**5. การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ก่อนใช้งาน (Equipment inspection)**

☐ อุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical tool), เครื่องจักร (Machine), รถเครน, อุปกรณ์ช่วยยก (Lifting gears)

ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน และติดสติ๊กเกอร์ยืนยันสถานะให้ชัดเจน

Equipment inspection














### สติกเกอร์ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำเดือน

**SCG**

ใบรับรองการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

**อาคาร / ครัวเรือน**

เลข 58... / วันที่ตรวจ... / ...

ตรวจสอบ... สติกเกอร์... / ...

ผู้ตรวจ... ผู้บันทึก...

**SCG**

ใบรับรองการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

**กฎหมาย / สิ่งแวดล้อม**

เลข 58... / วันที่ตรวจ... / ...

ตรวจสอบ... สติกเกอร์... / ...

ผู้ตรวจ... ผู้บันทึก...

**SCG**

ใบรับรองการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

**นิคม / กัญชา**

เลข 58... / วันที่ตรวจ... / ...

ตรวจสอบ... สติกเกอร์... / ...

ผู้ตรวจ... ผู้บันทึก...

**SCG**

ใบรับรองการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

**นิคม / ครัวเรือน**

เลข 58... / วันที่ตรวจ... / ...

ตรวจสอบ... สติกเกอร์... / ...

ผู้ตรวจ... ผู้บันทึก...

**SCG**

ใบรับรองการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

**กฎหมาย / ทั่วทุกด้าน**

เลข 58... / วันที่ตรวจ... / ...

ตรวจสอบ... สติกเกอร์... / ...

ผู้ตรวจ... ผู้บันทึก...

**SCG**

ใบรับรองการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

**นิคม / นิคม**

เลข 58... / วันที่ตรวจ... / ...

ตรวจสอบ... สติกเกอร์... / ...

ผู้ตรวจ... ผู้บันทึก...






### สติ๊กเกอร์ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำเดือน











### สติ๊กเกอร์ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำไตรมาสของ BST





### ข้อปฏิบัติในการทำงาน

7. อนุญาตให้ใช้ Safety Cutter เท่านั้น









### ข้อปฏิบัติในการทำงาน

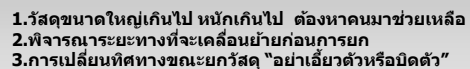
8. บ้ายเตือนความปลอดภัย (Safety Sign)

- ☐ ปฏิบัติตามป้ายเตือนความปลอดภัย (Safety sign) อย่างเคร่งครัด
- ☐ สีของป้ายเตือน มี 4 สี คือ แดง น้ำเงิน เหลือง เขียว

#### มาตรฐานสีและป้ายสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย

สี	ห้าม / หยุด	บังคับให้ต้องปฏิบัติ	ระวัง มีอันตราย	แสดงภาวะปลอดภัย
แดง	ห้าม / หยุด			
ฟ้า		บังคับให้ต้องปฏิบัติ		
เหลือง			ระวัง มีอันตราย	
เขียว				แสดงภาวะปลอดภัย

## ข้อปฏิบัติในการทำงาน



1กำหนดให้ผู้ขายยกของหนักไม่เกิน 55 กิโลกรัม  
2กำหนดให้ผู้หญิงยกของหนักไม่เกิน 25 กิโลกรัม

SCG 2014

117

## ข้อปฏิบัติในการทำงาน

## 10. ระเบียบการปฏิบัติงาน (First Line Break)

คือ การปฏิบัติงานการเปิดอุปกรณ์/ท่อในกระบวนการผลิตครั้งแรก จะกระทำเมื่อมีการปฏิบัติงานเพื่อเปิด, ถอดข้อต่อหรือหน้าแปลนที่ถูกปิดไว้ของท่อหรืออุปกรณ์ใด ในกระบวนการผลิตเป็นจุดแรกเพื่อ ซ่อมบำรุง,ทดสอบหรือตรวจสอบ, ทำความสะอาด โดยอุปกรณ์นั้นเกี่ยวข้องกับเครื่องจักร / อุปกรณ์ / ท่อ หรือ ระบบที่เกี่ยวข้องกับ

ประเภท First Line Break	ประกาศผ่าน ทาง Paging	หยุดการทำงานทั้งหมด (Cold and Hot Work)	บุคคลอื่น ๆ ย้ายไป อยู่ชั้นนอกไว้
Class 1	YES	ชั้นใน เท่านั้น*	YES
Class 2	NO	รัศมี 50 เมตร	NO
Class 3	NO	รัศมี 30 เมตร	NO

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม



## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

BST **หลักบริหารด้านสิ่งแวดล้อม** BST

1. การปฏิบัติงานตามกฎหมายและข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานของหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานของรัฐที่ปฏิบัติงานตามตำแหน่งสากลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทผู้ส่งค่า
2. ระเบียบกฎหมายของบริษัทแม่ บริษัทลูก ขอบเขตของ **ผลิตภัณฑ์** ที่ไปเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหรือความคาดหวังของผู้ส่งค่า
3. ระเบียบการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในการปฏิบัติงานของโครงการรวมทั้ง รวมถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้มีส่วนได้เสีย
4. การสนับสนุนให้การศึกษาเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์และบริการที่มีประสิทธิภาพ
5. การส่งเสริมการยอมรับการออกแบบหรือการปฏิบัติการเพื่อประสิทธิภาพด้านพลังงาน
6. การจัดทำทรัพยากรของหน่วยงานทั้งแหล่งเพื่อการค้าในการดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้
7. ระเบียบแผนและมาตรการบริหาร แผนงาน และผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมต่อสาธารณชน








นาย นงกhai นงกhai      นาย นงกhai นงกhai

เรามี "หลักบริหารด้าน  
สิ่งแวดล้อม"

โดยประเด็นสำคัญดังนี้ โดยใช้  
หลัก 4 ป.


- ปฏิบัติตามกฎหมาย
- ป้องกันมลพิษ
- ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- ปกป้องสิ่งแวดล้อม (ใหม่)

<div>   </div> <div>การจัดการขยะในโครงการ</div>	
ขยะในโครงการมี 2 กลุ่มหลัก คือ	
ขยะไม่อันตราย (Non hazardous waste)	1. Domestic waste เช่น เศษอาหาร, กล่องข้าว, กระดาษทิชชูใช้แล้ว, ถุงขนม, กล่องนม, เศษผ้า
	2. Recycle waste เช่น แก้ว, กระดาษ, กระป๋องเครื่องดื่ม, ถุงพลาสติก, ขวดน้ำพลาสติก, แก้วกาแฟ
	3. Construction waste
	3.1 Concrete scrap เช่น เศษปูน, เศษเสาเข็ม
	3.2 Surplus soil เช่น ดินที่ขุด
	3.3 Wood scrap เช่น เศษไม้จากการ Unpack equipment, เศษไม้พาเลท
	3.4 Electrical cable scrap เช่น เศษสายไฟ
	3.5 Metal scrap เช่น เศษเหล็กที่เหลือจากงานติดตั้ง, เหล็กรีบาร์
	3.6 Other
ขยะอันตราย Hazardous waste	1. Insulation scrap เช่น ฉนวนจากงานหุ้มท่อหรืออุปกรณ์
	2. Chemical container เช่น กระป๋องสีที่ใช้หมดแล้ว, กระป๋องทินเนอร์
	3. Used oil เช่น น้ำมันเครื่อง generator, น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว
	4. Contaminated waste เช่น ถังมือที่ปนเปื้อนน้ำมัน, เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมันที่หกทั่วไอล, ดินที่ปนเปื้อนน้ำมันที่หกทั่วไอล

การจัดการขยะในโครงการ


ถังขยะในโครงการมี 3 สี ได้แก่



สีเขียว

ขยะมูลฝอย


เศษอาหาร, กล่องข้าว, กระดาษทิชชูใช้แล้ว, ถุงขนม, กล่องนม, เศษผ้า



สีน้ำเงิน

ขยะรีไซเคิล

แก้ว, กระดาษ, กระป๋องเครื่องดื่ม, ถุงพลาสติก, ขวดน้ำพลาสติก, แก้วกาแฟ



สีแดง

ขยะอันตราย

ถังมือเปื้อนน้ำมัน, กระป๋องสเปรย์, กระป๋องสี, เศษฉนวน






การจัดการด้านคุณภาพอากาศ

- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ และมีการตรวจสอบสภาพทั่วๆ ไป เดือน เพื่อลดควันเสีย
- มีป้ายจำกัดความเร็วของพาหนะไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดอุบัติเหตุ
- มีการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนภายในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- มีการล้างล้อรถเพื่อล้างเศษดิน ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ



Vehicle Inspection



จำกัดความเร็ว  
SPEED LIMIT




Dust control




Truck wheel cleaning





**BST**




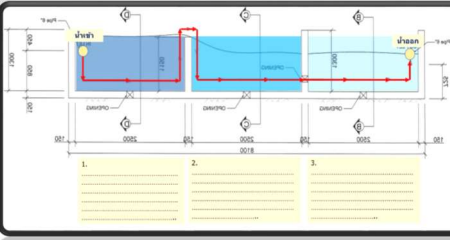
**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS


### การจัดการด้านคุณภาพน้ำ

- จัดหาห้องน้ำที่เพียงพอสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และมีถังบ่อเกรอะในการรวบรวมน้ำเสีย น้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกส่งกำจัดด้วยหน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย
- จัดทำผ้าใบกันดิน ไม่ให้ตกลงไปในรางระบายน้ำ
- จัดให้มีถังขยะ 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย เพื่อป้องกันน้ำขยะไหลสู่รางระบายน้ำ


**แผนการจัดการน้ำเบื้องต้น**







**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

### การจัดการด้านคุณภาพน้ำ

#### Organization

\*การสื่อสารกรณีเกิดเหตุน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ กรณีนอกเวลาทำการ (19.00 น. – 07.00 น.)

ร.ป.ก.  
New CCR Night shift

นาย ชลรัตน์ จันทร์ชัย Tel. 065-676-6587  
หรือ  
นาย วสัน วรรณ Tel. 063-136-1711  
หรือ  
นาย สมณะ พิชิติน Tel. 093-083-1773

แจ้งเหตุ

ทีมจัดการน้ำ  
REPCO


นาย ปิยะญา เสงี่ยมระ  
Tel.095-289-3519  
หรือ  
นาย ศศพล รันงาม  
Tel.081-234-007

สั่งการ


ทีมจัดการน้ำ  
Seaboard

นาย พิเชษฐ แสงกระจ่าง  
Tel.098-396-9019

หมายเหตุ  
กรณีกลางคืน (Off-Hour) มีเจ้าหน้าที่ ร.ป.ก. ประจำอยู่ในพื้นที่โครงการ 1 นาย



**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

### การจัดการด้านคุณภาพน้ำ

#### Organization

ทีมจัดการน้ำ  
REPCO

นาย ปิยะญา เสงี่ยมระ  
Tel.095-289-3519  
หรือ  
นาย ศศพล รันงาม  
Tel.081-234-007

นายเอกชัย กรพงษ์พาณิชย์  
Tel.065-495-5932  
นาย เทอดศักดิ์ ภูชัย  
Tel.097-945-5655  
**Safety BST**

ประสานงานกับหน่วยงานภายใน  
ของ BST และ JBE

ประสานงานกับ Project REPCO Team

ทีมจัดการน้ำ  
Seaboard

นาย พิเชษฐ แสงกระจ่าง  
Tel.098-396-9019  
และทีมงาน

นายศิวกร โรตีสกุลกร  
Tel.088-628-2325  
นาย ศิริราณี จันทาน  
Tel.083-218-1933  
**Safety Repco**



**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

### การจัดการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- กำหนดจุดวางวัสดุก่อสร้างให้ห่างจากรางระบายน้ำเพื่อป้องกันวัสดุตกลงไปยังรางระบายน้ำ ซึ่งทำให้อุดตันและน้ำท่วมขังได้
- กำหนดให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อลดปริมาณเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำ



Prevent soil falling to drainage



Drainage cleaning



Road cleaning

### การจัดการด้านการขนส่ง

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการให้สัญญาณจราจรบริเวณหน้าโครงการ
- มีการวางแผนการใช้เส้นทาง หากมีการขนส่งเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ขนาดใหญ่ และหลีกเลี่ยงบริเวณถนนที่มีชุมชนหนาแน่น
- มีการสื่อสารให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและกฎของการคมนาคมอุตสาหกรรม
- มีป้ายจำกัดความเร็วของพาหนะไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อขับขีภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ
- กำหนดให้เสียการขนส่งอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน เช่น ช่วงเช้า ระหว่างเวลา 7:30-8:30 น. และช่วงเย็น 16.30-17.30 น.
- ตรวจสอบที่จะนำเข้า-ออกจากโครงการ โดยต้องมีการกรอกแบบฟอร์ม และอนุมัติแล้วเท่านั้น
- จัดให้มีป้องกันความปลอดภัย เพื่อป้องกันคนรั่ววงหล่น เช่น ฟ้าโบ และเมื่อบรรทุกของต้องไม่ยื่นเกินหน้าหม้อน้ำรถและมีความยาวด้านหลังยื่นพ้นตัวรถไม่เกิน 2.50 เมตรให้ใช้ธงสีแดงเรืองแสงสีแดงพื้นผ้ากว้าง 30x45 ซม. เพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันหลัง
- กำหนดให้พาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์บนรถส่งคนงานและจากของเสียจากกิจกรรมก่อสร้างขณะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



Signal man

**New CCR and Laboratory Building Project**

ชื่อบริษัท (Company Name): .....

ทะเบียนรถ (Car Registration): .....

เบอร์โทรศัพท์ (Contact Number): .....

ชื่อผู้ส่งมอบ (Deliverer Name): .....

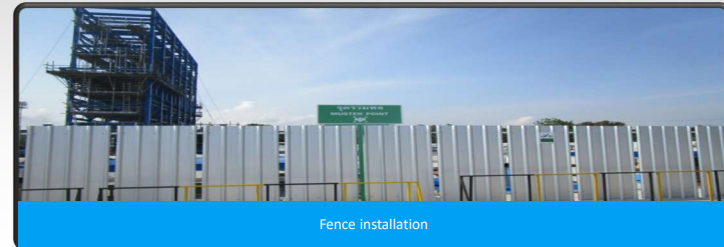
ชื่อผู้รับมอบ (Receiver Name): .....



จำกัดความเร็ว  
SPEED LIMIT

### การจัดการด้านเสียงรบกวน

- มีการทำรอบโครงการเพื่อลดระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมก่อสร้าง
  - กำหนดให้กิจกรรมที่มีเสียงดัง สามารถทำงานได้ในช่วงเวลา 7.00 – 19.00 น. เท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงเสียงรบกวนต่อชุมชน และพื้นที่ของโครงการ
  - มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ ก่อนที่จะนำเข้ามาใช้ในโครงการ และมีการตรวจสอบสภาพซ้ำ ทุกๆ เดือน
  - มีการทำรอบโครงการเพื่อลดระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมก่อสร้าง



Fence installation

### การจัดการด้านสุขอนามัย

- สื่อสารเรื่องสุขภาพในการทำงานให้พนักงานทราบและปฏิบัติตาม
- มีห้องปฐมพยาบาล
- มีจุดน้ำดื่ม
- มีจุดล้างจานถูกเงินสำหรับในงานก่อสร้าง
- มีพื้นที่สุขาบุหรี่



ป้ายข้อมูลด้านสุขอนามัย

ห้องปฐมพยาบาล

จุดสุขาบุหรี่

จุดพักฝน

จุดล้างจานถูกเงิน

### การดูแลระบบรักษาความปลอดภัย

1. ผู้มาติดต่อหรือผู้เข้าทำงานต้องติดบัตรประจำตัวที่ผ่านการอบรมแล้วให้เห็นได้ชัดเจนเพื่อระบุตัวบุคคล



2. ตรวจสอบบุคคลก่อนก่อนเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน





**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

**การดูแลระบบรักษาความปลอดภัย**

3. ตรวจ % แอลกอฮอล์, Health check, บันทึกชื่อ เข้า – ออก ก่อนเข้าพื้นที่ทำงานในโครงการ




4. ตรวจเช็ค PPE พื้นฐาน ต้องมี มวก. หากมีไม่ครบจะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่ทำงาน (ต้องมีครบตามนี้)



หมวกนิรภัย



แว่นตาป้องกัน



รองเท้าบูต



ถุงมือ



สายรัดนิรภัย



เครื่องหมายการห้ามเข้า



เครื่องหมายการห้ามจอด



**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

**การดูแลระบบรักษาความปลอดภัย**

5. ผู้มาติดต่อหรือพนักงาน ต้องจอดรถในที่อนุญาตเท่านั้น ห้ามจอดริมไหล่ทาง




6. ผู้ขับขี่ต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถ และจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อขับขี่ภายในพื้นที่โครงการ



จำกัดความเร็ว  
SPEED LIMIT



**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

**การดูแลระบบรักษาความปลอดภัย**

7. ห้ามนำเครื่องดื่มและอาหารทุกชนิดเข้าไปพื้นที่ปฏิบัติงาน

8. อนุญาตให้สูบบุหรี่ในจุดที่กำหนดเท่านั้น

9. ห้ามเข้าไปในพื้นที่อื่น ๆ ที่นอกเหนือเขตพื้นที่การทำงานของตนเองโดยไม่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานหรือเจ้าของพื้นที่

10. ห้ามขโมยทรัพย์สินของบริษัทโดยเด็ดขาด หากตรวจพบจะต้องถูกลงโทษและดำเนินคดีตามกฎหมาย

11. ห้ามหยอกล้อหรือเล่นกันในขณะปฏิบัติงาน

12. ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดในพื้นที่โครงการ






**BST**



**REPCO NEX**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

**มาตรการควบคุมการเข้าพื้นที่ทำงาน (COVID-19)**

**มาตรการป้องกันโรค COVID-19 ในพื้นที่โครงการ**






X





## มาตรการควบคุมการเข้าพื้นที่ทำงาน (COVID-19)

### ข้อกำหนดเพื่อป้องกันการติดเชื้อ COVID-19 ในพื้นที่โครงการ

- ต้องเข้ารับการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าทำงานทุกวัน
- ต้องเข้ารับการ Self-Declaration ก่อนเข้าทำงานทุกวัน
- สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา
- เว้นระยะห่างระหว่างตนเองและคนอื่นอย่างน้อย 1-1.5 เมตร เสมอ
- ล้างมือด้วยสบู่ และเจลแอลกอฮอล์ที่จัดเตรียมไว้ให้บ่อยๆ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสผู้อื่น
- หลีกเลี่ยงการรวมกลุ่มกิจกรรม เช่น การสังสรรค์ การรับประทานอาหารร่วมกันเป็นกลุ่ม เป็นต้น
- หลีกเลี่ยงการใช้มือสัมผัสใบหน้า
- ในระหว่างพักรับประทานอาหาร ให้รับประทานอาหารในเตนท์ และล็อกที่จัดไว้ให้เท่านั้น ห้ามถอดหน้ากากอนามัยพูดคุยกันเด็ดขาด
- ห้ามออกนอกพื้นที่รั้วของโครงการโดยเด็ดขาด หากไม่ได้รับอนุญาต
- การรับประทานอาหารให้ใช้ภาชนะส่วนตัว หรือขวดน้ำพลาสติกของตนเองเท่านั้น
- ต้องให้ความร่วมมือในการตรวจ COVID-19 ด้วย ATK-Test ทุกสัปดาห์ หากพบความผิดปกติควกร้องแจ้งผู้บังคับบัญชาทันที



## แผนผังกำหนดจุดน้ำดื่ม และจุดผ่อนปรน PPE

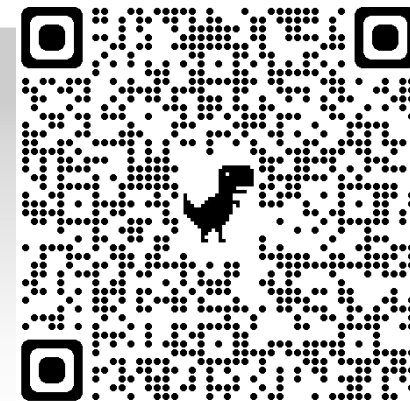
- จุดน้ำดื่มภาคพื้นดิน
- จุดน้ำดื่มบนที่สูง
- พื้นที่ผ่อนปรน PPE



Thank you for your attention



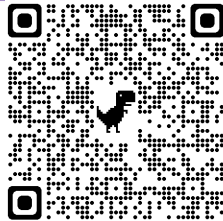
"Think Safe...  
Work Safe"





ส่วนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่เชื่อมโยงหรือ  
เกี่ยวข้องกันโดยนำตัวเลขมาใส่ไว้ให้ถูกต้อง  
หน้าข้อที่ถูกที่สุด

1. ระคายเคืองจากสารเคมีเข้าตา , แร่ตานิรภัย
2. ไฟฟ้าช็อต , ไฟฟ้าช็อต
3. อุปกรณ์ทำงานเหล่าน , พัดตกจากที่สูง
4. น้ำร้อนลวก , อุณหภูมิสูงเกินกำหนด
5. อันตรายจากการกลืนกิน
6. ข้อเท้าแพลง,รองเท้านิรภัย
7. สิ่งของกีดขวาง ,การสะดุด , ไม่สังเกตเส้นทาง
8. ไอระเหยจากสารเคมี, ควัน,
9. รถยนต์,เครื่องกำเนิดไฟฟ้า(Generator),เครื่องแรงดันสูง Jet Cleaning
10. แสงสว่างไม่เหมาะสม,ใส่แว่นตานิรภัยสีดำในที่มืด
11. ไฟไหม้ และ การระเบิด
12. บีม, ไมกวาน, เครื่องกึ่ง
13. เสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ,ที่ครอบหูลดเสียง
14. ไมโครเวป , การฉายรังสี
15. เครื่องมือไม่ได้รับการตรวจสอบ ,ใช้ผิดประเภทงาน
16. การบาดเจ็บจากของมีคมบาดนิ้ว ,ถุงมือป้องกัน



**แบบขอขึ้นทะเบียนเพื่อเข้าทำงานในบริษัทฯ สำหรับผู้รับเหมา**

**ส่วนที่ 1 : ผู้ขอขึ้นทะเบียนเพื่อเข้าทำงานในบริษัทฯ**

ชื่อ-นามสกุลของผู้ลงทะเบียน(ภาษาไทย) ☒ ชาย/Male ☐ หญิง/Female ชื่อ \_\_\_\_\_ นามสกุล \_\_\_\_\_  
 (ภาษาอังกฤษ/ENGLISH) ชื่อ/FIRST NAME \_\_\_\_\_  
 (ภาษาอังกฤษ/ENGLISH) นามสกุล/FAMILY NAME \_\_\_\_\_  
 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน \_\_\_\_\_ วันออกบัตร \_\_\_\_\_ วันหมดอายุ \_\_\_\_\_  
 เกิดเมื่อวันที่ \_\_\_\_\_ (อายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี มีอายุอายุไม่เกิน 60 ปี มีหญิงอายุไม่เกิน 55 ปี)

สังกัดบริษัท \_\_\_\_\_  
 สถานะ ☒ ชื่นชอบใหม่ ☐ เปลี่ยนแปลงพื้นที่ปฏิบัติงาน ☐ ขึ้นทะเบียนใหม่เนื่องจากมีประวัติการหยุดพักงาน

**เอกสารที่ต้องแนบ**

- สำเนาใบรับรองการส่งประวัติสุขภาพย้อนหลัง 3 เดือน (หากไม่มีใบรับรักษา Memo รับรอง) สปส. 1-03 หรือ สปส. 1-03/1 หรือเอกสารหลักฐานการชำระเงินประกันสังคม
- สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ติดต่อหรือเบอร์โทรศัพท์มือถือ/มือถือส่วนตัว (ถ้ามี)
- ใบรับรองแพทย์ 5 โรค หรือผลการตรวจสุขภาพประจำปี ซึ่งจะต้องมีผลตรวจดังนี้ 1) ไม่มีภาวะความดันโลหิตสูง 2) ความผิดปกติของหัวใจ 140 3) ตรวจวัดระดับไขมันในเลือด
- โรคเรื้อรังในระยะเฉียบพลันหรือระยะที่ปรากฏอาการเป็นทั้งเชิงกายและจิตใจ 5) โรคเรื้อรังในระยะเรื้อรัง 6) โรคเรื้อรังในระยะที่ปรากฏอาการเป็นทั้งเชิงกายและจิตใจ
- เอกสารการตรวจสอบประวัติอาชญากรรม ของพนักงาน หลักเกณฑ์ประวัติอาชญากรรม
- เอกสารรับรองการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 แบบรายตัว (ฉีดอย่างน้อย 2 เข็ม)

**เอกสารที่ต้องแนบเพิ่ม กรณีเป็นผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่มีความเสี่ยงสูง หรือตำแหน่งงานเฉพาะด้านอื่นๆ**

- ☐ ผู้ดับเพลิงขั้นต้น (Fire Watch Man)  
1. ใบรับรองผ่านการอบรมหลักสูตร Basic Fire Fighting และการศึกษาไปปฏิบัติดับเพลิงพื้นฐาน
- ☐ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Supervisor)  
1. หนังสือแจ้งหรือประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับหัวหน้างาน /เทคนิค /เทคนิคขั้นสูง /วิทยานิพนธ์ จากสนง.สวัสดิการคุ้มครองแรงงานจังหวัด
- ☐ ทีมกู้ชีพ (Rescue Team)  
1. ใบรับรองผ่านการอบรมการกู้ชีพและช่วยชีวิตในที่อับอากาศ (Rescue for Confined Space) และหรือการกู้ชีพด้วยระบบเชือก (Rope Rescue)
- ☐ ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (Confined Space Entry)  
1. ใบรับรองผ่านการอบรมผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (ผู้ปฏิบัติงาน)  
2. ใบรับรองแพทย์/ผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์ซึ่งระบุว่าสามารถทำงานในที่อับอากาศได้
- ☐ ผู้ช่วยเข็นถัง (Hole Watch Man)  
1. ใบรับรองผ่านการอบรมผู้ช่วยเหลือในที่อับอากาศ (ผู้ช่วยเหลือ)  
2. ใบรับรองแพทย์/ผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์ซึ่งระบุว่าสามารถทำงานในที่อับอากาศได้
- ☐ ผู้บังคับปั้นจั่น/ผู้ใส่สัญญาณ/ผู้ถือเคาะรหัส (Crane operator)  
1. ใบรับรองผ่านการอบรมผู้บังคับปั้นจั่น/ผู้ใส่สัญญาณ/ผู้ถือเคาะรหัส  
/ผู้ควบคุมการใช้ลิฟต์ชนิดเคลื่อนที่ (วันหมดอายุเหลือไม่น้อยกว่า 1 ปี กรณีจะแสดงสัญลักษณ์ที่หน้าบัตร ว่าเป็นผู้ปฏิบัติงาน)
- ☐ ผู้ตรวจนั่งร้าน (Scaffolding Inspector)  
1. ใบรับรองผ่านการอบรมเทคนิคการติดตั้งนั่งร้านและการตรวจสอบนั่งร้าน
- ☐ ผู้ทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูง (High Pressure Water Jet Cleaner)  
1. ใบรับรองผ่านการอบรมการทำทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงอย่างปลอดภัย

**หมายเหตุ :** 1) ต้องนำเอกสารใบรับรองไปยังหน่วยงานแสดงพร้อมทำสำเนา 1 ชุด เพื่อใช้แนบบนแบบขอขึ้นทะเบียนฯ (เอกสารฉบับจริงจะส่งคืนเมื่อผ่านการตรวจสอบแล้ว)  
 2) ใบรับรองแพทย์/ผลการตรวจสุขภาพจะต้องมีอายุไม่เกิน 6 เดือนนับจากวันที่ตรวจ และในกรณีที่ผลตรวจไม่ครบตามที่ระบุ ขอสองสิทธิ์ที่จะได้รับค่าธรรมเนียม  
 3) กรณียื่นเอกสารใบรับรองก่อนเข้ารอบเรียน วิชาจะเสียค่าธรรมเนียมของเอกสารไปครบบัญชีทางโครงการของสงขลึงค์ (ต้องเสียค่าบัตร 50 บาท ในการเข้ารอบเรียน)

ข้าพเจ้า ฯ ในฐานะเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ขอแจ้งให้ทราบโดยชัดแจ้ง (เว้นแต่จะถูกเปิดเผยให้เป็นสาธารณะ) เพื่อให้โครงการ NBL PHASE 2 PROJECT หรือข้อมูลส่วนบุคคลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการดังกล่าว สามารถเข้าถึง และเปิดเผยข้อมูลของข้าพเจ้า ฯ ตามที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มนี้ เพื่อให้บุคคลอื่นที่รับใช้ ข้าพเจ้า ฯ อย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของบริษัท ฯ ไม่ให้ บริษัท ฯ หรือกิจการที่เกี่ยวข้องดังกล่าวได้ละเมิดสิทธิ โดยที่สามารถตรวจสอบและยึดเหนี่ยวเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัวส่วนตัวของข้าพเจ้า ฯ ได้ที่เว็บไซต์ <https://scgchem-csm.scg.com>

☒ ยินยอม ☐ ไม่ยินยอม

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ลงทะเบียน (ผู้มีอำนาจเซ็นชื่อ)  
 วันที่ ๘/๖/๒๕๖๓

---

**ส่วนที่ 2 : เจ้าของโครงการขอเอกสารประกอบการขอขึ้นทะเบียนเพื่อเข้าทำงานในโครงการ สำหรับผู้รับเหมา และตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้รับเหมาแล้ว**

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ บริษัท/คนสังกัด \_\_\_\_\_  
 วันที่ ๘/๖/๒๕๖๓

---

**ส่วนที่ 3 : เจ้าพนักงานฝ่ายความปลอดภัย ฯ โครงการฯ NBL PHASE 2 PROJECT**

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารประกอบการขอขึ้นทะเบียนเพื่อเข้าทำงานในโครงการ สำหรับผู้รับเหมา และตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้รับเหมาเรียบร้อยแล้ว

เห็นสมควร ☒ อนุญาต ☐ ไม่อนุญาต เพราะ \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ เจ้าพนักงานฝ่ายความปลอดภัย ฯ  
 วันที่ ๑๐/๖/๒๕๖๓

# แบบขอขึ้นทะเบียนเพื่อขอเข้าทำงานในบริษัทฯ สำหรับผู้รับเหมา

## ส่วนที่ 1 : ผู้ขอขึ้นทะเบียนเพื่อขอเข้าทำงานในบริษัทฯ

ชื่อ-นามสกุลผู้ขอขึ้นทะเบียน(ภาษาไทย) ☒ ชาย/Male ☐ หญิง/Female ชื่อ  นามสกุล

(ภาษาอังกฤษ/ENGLISH) ชื่อ/FIRST NAME

(ภาษาอังกฤษ/ENGLISH) นามสกุล/FAMILY NAME

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน  วันออกบัตร  วันหมดอายุ

เกิดเมื่อวันที่  (อายุไม่เกิน 18 ปี ผู้ชายอายุไม่เกิน 60 ปี ผู้หญิงอายุไม่เกิน 55 ปี)

สังกัดบริษัท

สถานะ ☒ ขึ้นระบบใหม่ ☐ เปลี่ยนแปลงพื้นที่ปฏิบัติงาน ☐ ขึ้นทะเบียนใหม่เนื่องจากบริษัทขาดหรือสูญหาย

### เอกสารที่ส่งแนบ

- สำเนารายการส่งประวัติสังคมย้อนหลัง 3 เดือน (หากไม่มีให้บริษัททำ Memo รับรอง) สปส.1-03 หรือ สปส.1-03/1 หรือเอกสารหลักฐานการชำระเงินประกันสังคม
- สำเนาวุฒิบัตรหลักสูตรฝึกอบรมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย (ถ้ามี)
- ใบรับรองแพทย์ 5 โรค หรือผลการตรวจสุขภาพประจำปี ซึ่งจะต้องมีผลตรวจดังนี้ 1) ไม่มีการตรวจพบ 2) ตรวจพบแต่ยังไม่เกิน 140 3) ตรวจพบสภาวะหาระเล็ด
- โรคเรื้อรังในระยะติดต่อกันในระยะที่ปรากฏอาการเป็นทั้งภัยแก่สังคม 5) โรคเรื้อรังในระยะอันตราย 6) โรคเรื้อรังในระยะที่ปรากฏอาการเป็นทั้งภัยแก่สังคม
- เอกสารการตรวจสอบประวัติอาชกรรม ของพนักงาน หลักเกณฑ์ประวัติอาชกรรม
- เอกสารรับรองการฉีดวัคซีนจากหมอหรือเอกสารที่แนบมาด้วย (ฉีดอย่างน้อย 2 เข็ม)

### เอกสารที่ต้องแนบเพิ่ม กรณีเป็นผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่มีความเสี่ยง หรือเข้าดำเนินการเฉพาะด้านอื่นๆ

☐ ผู้ดับเพลิงขั้นต้น (Fire Watch Man)

- ใบรับรองผ่านการอบรมหลักสูตร Basic Fire Fighting และความรู้ขั้นพื้นฐาน

☐ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Supervisor)

- หนังสือแจ้งรับประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับหัวหน้างาน /เทคนิค /เทคนิคขั้นสูง / วิชาอื่น จากสภ.สวัสดิการคุ้มครองแรงงานจังหวัด

☐ ทีมกู้ภัย (Rescue Team)

- ใบรับรองผ่านการอบรมการกู้ภัยและช่วยชีวิตในที่อับอากาศ (Rescue for Confined Space) และหรือการกู้ภัยด้วยระบบเชือก (Rope Rescue)

☐ ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (Confined Space Entry)

- ใบรับรองผ่านการอบรมผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ(ผู้ปฏิบัติงาน)
- ใบรับรองแพทย์/ผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์ซึ่งระบุว่าสามารถทำงานในที่อับอากาศได้

☐ ผู้ขุดเหมือง (Hole Watch Man)

- ใบรับรองผ่านการอบรมผู้ช่วยเหลือในที่อับอากาศ(ผู้ช่วยเหลือ)
- ใบรับรองแพทย์/ผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์ซึ่งระบุว่าสามารถทำงานในที่อับอากาศได้

☐ ผู้บังคับปั้นจั่น/ผู้ใส่ทุกลูก/ผู้ปิดเกาะรีด

- ใบรับรองผ่านการอบรมผู้บังคับปั้นจั่น/ผู้ใส่ทุกลูก/ผู้ปิดเกาะรีด

☐ ผู้ตรวจนั่งร้าน (Scaffolding Inspector)

- ใบรับรองผ่านการอบรมเทคนิคการติดตั้งนั่งร้านและการตรวจสอบนั่งร้าน

☐ ผู้ทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูง (High Pressure Water Jet Cleaner)

- ใบรับรองผ่านการอบรมการทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงอย่างปลอดภัย

หมายเหตุ : 1) ต้องนำเอกสารใบรับรองฉบับจริงมาแสดงพร้อมทั้งสำเนา 1 ชุด เพื่อใช้แนบกับแบบขอขึ้นทะเบียนนี้ (เอกสารฉบับจริงจะส่งคืนเมื่อผ่านการตรวจสอบแล้ว)

2) ใบรับรองแพทย์/ผลการตรวจสุขภาพจะต้องมีอายุไม่เกิน 6 เดือนนับจากวันที่ตรวจ และในกรณีที่ผลตรวจไม่ตรงตามที่ขอ ส่วนสิทธิที่จะไม่รับเข้าอบรมฯ

3) ต้องมีเอกสารใบรับรองก่อนเข้าอบรม ซึ่งรายละเอียดของเอกสารใบรับรองงานโครงการจะส่งมาฟรี (ต้องเสียค่าบัตร 50 บาท ในการเข้าอบรม)

ข้าพเจ้า ฯ ในฐานะเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ตกลงให้ความยินยอมไปโดยตลอด (เว้นแต่จะยกเลิกสิทธิถอนเป็นลายลักษณ์อักษร) เพื่อให้โครงการ NBL PHASE 2 PROJECT ผู้มีข้อมูลภายใน และบุคคลที่บริษัทฯ เห็นสมควร ดำเนินการเกี่ยวกับกาการจัดเก็บ รวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลของข้าพเจ้า ฯ ตามที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มนี้ เพื่อให้บุคคลอื่นที่บริษัทฯ อนุญาต ข้าพเจ้านำข้อมูลของข้าพเจ้า ฯ ไปใช้ รวมทั้งบริหารหรือจัดการข้อมูลดังกล่าวได้ตามสมควร โดยข้าพเจ้าสามารถขอแก้ไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัวของบริษัทฯ ได้ที่เว็บไซต์ <https://scgchem-csm.scg.com>

☒ ยินยอม ☐ ไม่ยินยอม

ลงชื่อ  ผู้ขอขึ้นทะเบียน (ผู้รับเหมาเจ้าของข้อมูล)

(.....) วันที่ ๒๕/๖/๖๖

## ส่วนที่ 2 : ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารประกอบการขอขึ้นทะเบียนเพื่อเข้าทำงานในโครงการ สำหรับผู้รับเหมา และตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้รับเหมาแล้ว

ลงชื่อ  บริษัท/ตัวแทน

(.....) วันที่ ๒๕/๖/๖๖

## ส่วนที่ 3 : เจ้าหน้าที่ฝ่ายความปลอดภัยฯ โครงการ NBL PHASE 2 PROJECT

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารประกอบการขอขึ้นทะเบียนเพื่อเข้าทำงานในโครงการ สำหรับผู้รับเหมา และตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้รับเหมาเรียบร้อยแล้ว

เห็นสมควร ☒ อนุญาต ☐ ไม่อนุญาต เพราะ.....

ลงชื่อ  เจ้าหน้าที่ฝ่ายความปลอดภัยฯ

(.....) วันที่ ๒๕/๖/๖๖

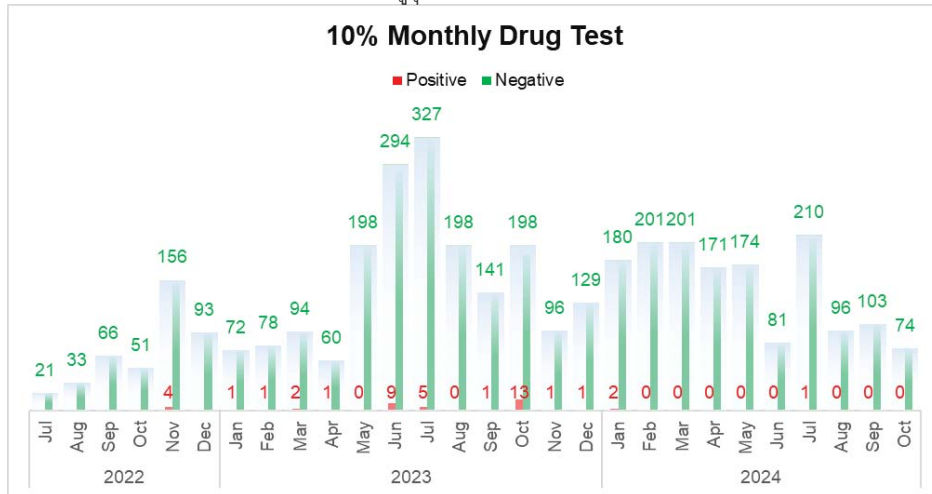
ภาคผนวก ข.20

เอกสารการควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ประพฤติดกฏหมาย

## ผลการสุ่มตรวจสารเสพติด ร้อยละ 10 ของจำนวนพนักงานคู่ธุรกิจ

แผนภูมิแสดงผลการสุ่มตรวจสารเสพติด 10% ในแต่ละเดือน

กรณีพบผลบวก บริษัทฯ จะห้ามมิให้พนักงานคู่ธุรกิจทำงานในเขตพื้นที่โครงการฯ ทันที

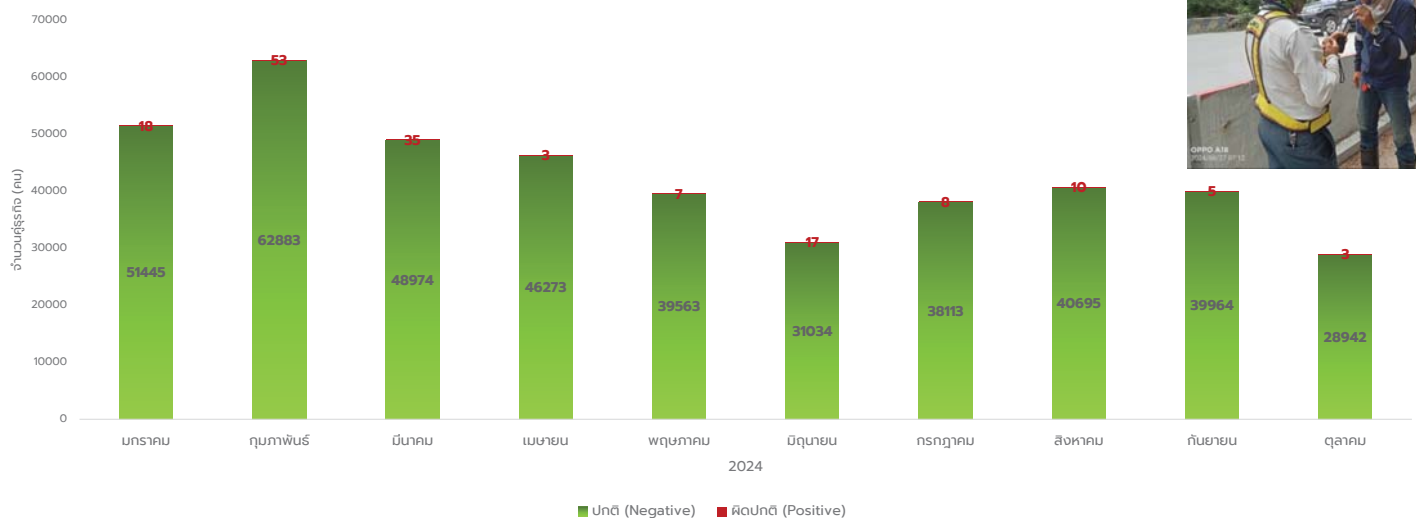


หมายเหตุ : สิ้นสุดงานก่อสร้างเดือนตุลาคม 2568



## ผลการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์ของจำนวนพนักงานคู่ธุรกิจ

แผนภูมิแสดงผลการตรวจแอลกอฮอล์พนักงานคู่ธุรกิจโครงการฯ ก่อนเริ่มงาน (มกราคม - ตุลาคม 2567)



กรณีพบพนักงานคู่ธุรกิจมีปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายเกิน 0 mg% จะห้ามมิให้เข้าปฏิบัติงานในเขตรั้วก่อสร้าง ในวันนั้นทันที

หมายเหตุ : สิ้นสุดงานก่อสร้างเดือนตุลาคม 2568



ที่ ทช ๐๐๑๗.(รย)๐๗/พิเศษ



สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง  
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
๒๑๓๕๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบประวัติ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท พีเอสเอ คอนสตรัคชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่ท่าน ให้สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง ตรวจสอบประวัติบุคคล ของ  
บริษัท พีเอสเอ คอนสตรัคชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่) เพื่อนำผลการตรวจสอบประวัติไปประกอบการพิจารณา  
เข้าทำงานความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง ได้ดำเนินการตามหนังสือดังกล่าวแล้ว และได้แนบผลการตรวจสอบ  
ข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล จำนวน ๒ แผ่น มายังท่านเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ  
พันตำรวจโท

สารวัตร(สอบสวน) สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้กำกับการ สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง



งานสอบสวน

โทร. ๐ - ๓๘๖๘- ๓๓๐๐


ตัวอย่างเอกสาร  
เอกสารตรวจ  
ประวัติอาชญากร



- ลับ -  
หน้า ๒



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขบัตรประชาชน	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
๓๓.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๓๔.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๓๕.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๓๖.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	

สืบตำรวจเอก  ผู้ตรวจสอบ  
( นิติกร วิชัย )

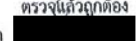
หมายเหตุ : การตรวจสอบประวัติด้วยชื่อ-สกุล ไม่สามารถยืนยันประวัติได้เท่ากับการตรวจสอบด้วยลายนิ้วมือ  
: โปรดตรวจสอบรายการประวัติการต้องหาอาญา กับ พ.ร.บ.ล้างมลทินฯ พ.ศ.๒๕๕๐ ก่อนว่า  
เข้าข่ายได้รับการล้างมลทินแล้วหรือไม่ โปรดตรวจสอบเลขที่บัตรประจำตัวประชาชนและวัน เดือน ปีเกิด  
เพื่อความถูกต้องเพราะชื่อ-สกุลนี้ อาจมีซ้ำกันมากกว่า ๑ คน  
เอกสารนี้ ห้ามนำไปใช้เป็นพยานหลักฐานในชั้นศาลหรือเปิดเผยแก่บุคคลที่สามโดยไม่ได้รับอนุญาต

- ลับ -

รายชื่อบุคคลตรวจประวัติอาชญากร จำนวน ๓๖ คน ดังนี้



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขบัตรประชาชน	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
๑.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๒.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๓.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๔.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๕.			พบประวัติการกระทำความผิด	คดีสิ้นสุด
๖.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๗.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๘.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๙.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๑๐.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๑๑.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๑๒.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๑๓.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๑๔.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๑๕.			พบประวัติการกระทำความผิด	คดีสิ้นสุด
๑๖.			พบประวัติการกระทำความผิด	คดีสิ้นสุด
๑๗.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๑๘.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๑๙.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๒๐.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๒๑.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๒๒.			พบประวัติการกระทำความผิด	คดีสิ้นสุด
๒๓.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๒๔.			พบประวัติการกระทำความผิด	คดีสิ้นสุด
๒๕.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๒๖.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๒๗.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๒๘.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๒๙.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๓๐.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๓๑.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	
๓๒.			ไม่พบประวัติการกระทำความผิด	

สืบตำรวจเอก  ผู้ตรวจสอบ  
( นิติกร วิชัย )

# ผลการสืบค้นบุคคล

## เงื่อนไขการค้นหา

เลขบัตรประชาชน/คนต่างด้าว :

ชื่อ :

หมายเลขใบขับขี่ :

เลขทาสปอร์ต :

นามสกุล :



## ผลการค้นหา

### คดีอาญา

เลขบัตรประชาชน	ชื่อ สurname	เพศ	อายุ	สถานะในคดี	เลขคดี	สน./สภ.	ขอหา	ผลคดีอื่น พงส.
----------------	--------------	-----	------	------------	--------	---------	------	----------------

### ผู้กระทำผิดกฎหมาย

เลขบัตรประชาชน	ชื่อ สurname	เพศ	อายุ	สถานะในคดี	เลขคดี	สน./สภ.	ขอหา	การติดตามผู้ต้องหา	ผลคดีอื่น พงส.
----------------	--------------	-----	------	------------	--------	---------	------	--------------------	----------------

### ผู้เสียหายจับ

เลขบัตรประชาชน	ชื่อ สurname	เพศ	อายุ	เลขคดี	ขอหา	สน./สภ.	เลขหมายจับ	ศาล	สถานะหมายจับ
----------------	--------------	-----	------	--------	------	---------	------------	-----	--------------

### บุคคลพ้นโทษ

เลขบัตรประชาชน	ชื่อ สurname	เพศ	อายุ	ศาล	วันที่พ้นโทษ	กำหนดรายงานตัว
----------------	--------------	-----	------	-----	--------------	----------------

ไม่พบประวัติการกระทำผิดใดๆ

สำเนาถูกต้อง

ตำแหน่ง: ร.ร. (โรงเรียน) ร.ร. (โรงเรียน)

02 / 07 / 67





ส.อ.อ. ธนบัตร วงศ์ทิพย์รัตน์














## ภาคผนวก ข.21

### เอกสารการติดตามตรวจสอบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

<div></div>			NBL Phase 2 Project						Date : 5 July 2024		
			HSE Management Patrol								
Report by	Observation Photo	Discription/Observation	Category	Location	Responsible	Company	Action Required	Repco Areawise	Action taken/Photo	Status	Daily Clouse
Management Safety Walk		ขึ้นชั้นการคล้องเกี่ยว Safety Harness อย่างถูกต้องในระหว่าง การปฏิบัติงานบนที่สูง	Good Practice	1500	TTCL	TTCL	ปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง	K.Chainnarat		Closed	
Management Safety Walk		ขึ้นชั้นการคล้องเกี่ยว Safety Harness อย่างถูกต้องในระหว่าง การปฏิบัติงานบนที่สูง	Good Practice	1600	TTCL	TTCL	ปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง	K.Surasak		Closed	
Management Safety Walk		ขึ้นชมหัวหน้างานสามารถอธิบาย รายละเอียดการทำงาน ความปลอดภัยในงาน และ วิธีปฏิบัติเมื่อ เกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างเข้าใจ	Good Practice	1100	PSA	PSA	ปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง	K.Kasem		Closed	
Management Safety Walk		กอง Matt' นั้รงานไม่ได้ทำการ จัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	17100	TR	TR	แนะนำให้ทำออกจากพื้นที่ เนื่องจากไม่ได้มีการใช้งาน	K.Wanyut		Closed	11-Jul-24
Management Safety Walk		พจนอุปกรณ์งานก่อสร้าง ตกหล่นวาง ระบายน้ำของ Plant	Unsafe Condition	17100	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำการเคลีย 5ส ราง ระบายน้ำ ให้เรียบร้อย	K.Wanyut	5ส. รางระบายน้ำเรียบร้อยแล้ว	Closed	
Management Safety Walk		พจนอุปกรณ์ไม่ได้ใช้งานไม่ทำการ จัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	17100	PSA	PSA	แนะนำให้ทำ 5ส พื้นที่บริเวณนี้	K.Wanyut		Closed	9-Jul-24
Management Safety Walk		พจนอุปกรณ์ไม่ได้ใช้งานไม่ทำการ จัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	17400	Kation	Kation	แนะนำให้ทำ 5ส พื้นที่บริเวณนี้	K.Wanyut	5ส. พื้นที่ทำงานเรียบร้อยแล้ว	Closed	15-Jul-24












Management Safety Walk		กองขยะจากงานก่อสร้าง ไม่ได้ทำการ จัดเก็บ	Unsafe Condition	1500	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำ 5ส พื้นที่บริเวณนี้	K.Chainnarat	5ส. พื้นที่ทำงานเรียบร้อยแล้ว	Closed	
Management Safety Walk		พบวัสดุติดไฟง่าย บริเวณพื้นที่ใต้ Main Substation	Unsafe Condition	Main Sub	Siam D	Siam D	แนะนำให้ทำออกจากบริเวณพื้นที่นี้	K.Chainnarat		Closed	
Management Safety Walk		Matt'นั้รงานลงตกไปในรางระบาย น้ำ	Unsafe Condition	17200	TTCL	APM	แนะนำให้ทำการจัดเก็บ และจัดทำ จุดจัดเก็บ Matt' ใหม่ให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย	K.Wanyut	5ส. รางระบายน้ำเรียบร้อยแล้ว	Closed	












			NBL Phase 2 Project						Date : 12 July 2024		
			HSE Management Patrol								
Report by	Observation Photo	Discription/Observation	Category	Location	Responsible	Company	Action Required	Repco Area wise	Action taken/Photo	Status	Daily Clouse
Management Safety Walk		ขึ้นชมการติดตั้งสายสื่อสารเรื่องความปลอดภัยที่ทำงาน	Good Practice	PR-04 PR-07	ALL	ALL	ปฏิบัติอย่างต่องเนื่อง	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		ถุงขยะงาน Fire Proof ไม่จัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	1600	TTCL	TTCL/FMT	แนะนำให้ทำ 5ส. พื้นที่บริเวณนี้	K.Surasak		Closed	19-Jul-24
Management Safety Walk		อุปกรณ์ไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	1600	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำ 5ส. พื้นที่บริเวณนี้	K.Surasak	5ส. พื้นที่ทำงานเรียบร้อยแล้ว	Closed	
Management Safety Walk		อุปกรณ์ทิ้งงานไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	1600	TTCL	TTCL/TR	แนะนำให้ทำการจัดเก็บอุปกรณ์ทิ้งงานออกจากพื้นที่ 5ส.	K.Surasak		Closed	
Management Safety Walk		อุปกรณ์ไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	1600	PSA	PSA	แนะนำให้ทำการจัดเก็บอุปกรณ์ออกจากพื้นที่ 5ส.	K.Surasak		Closed	13-Jul-24

Management Safety Walk		อุปกรณ์ไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	1600	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำ 5ส. พื้นที่บริเวณนี้	K.Surasak		Closed	13-Jul-24
Management Safety Walk		พื้นที่ Raised Floor แผ่นปิดไม่สนิท และโครงสร้างข้างใต้ มีโอกาสเดินเหยียบแผ่นกระดก เกิดอุบัติเหตุได้	Unsafe Condition	Main Sub	TTCL	TTCL	แนะนำให้แก้ไขปิดโหล้นิท และแก้ไขโครงสร้าง Raised Floor ใหม่ เบื้องต้นให้ติดป้ายแจ้งเตือน	K.Chinnarat		Closed	
Management Safety Walk		ติดตั้งงานกีดขวางประตู ทำให้อุปกรณ์เปิดปิดได้ไม่กว้าง เปิดไม่สะดวกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	Unsafe Condition	Main Sub	TTCL	TTCL/TR	แนะนำให้แก้ไขที่งาน ให้สามารถเปิดประตูอาคารเข้า-ออกได้สะดวก	K.Chinnarat		Closed	15-Jul-24
Management Safety Walk		อุปกรณ์ทิ้งงานไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	18200	TTCL	TTCL/MTS	แนะนำให้ทำการจัดเก็บอุปกรณ์ทิ้งงานออกจากพื้นที่ 5ส.	K.Wanyut		Closed	16-Jul-24
Management Safety Walk		อุปกรณ์ไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	17100	S.NAPA	S.NAPA	แนะนำให้ทำ 5ส. พื้นที่บริเวณนี้	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		อุปกรณ์ไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	17100	PSA	PSA	แนะนำให้ทำ 5ส. พื้นที่บริเวณนี้	K.Wanyut		Closed	

Management Safety Walk		อุปกรณ์ไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำการ จัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	PR-04	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำ 5ส. พื้นที่บริเวณนี้	K.Wanyut		Closed	13-Jul-24
Management Safety Walk	 	อุปกรณ์นั่งร้านจากการรื้อถอน ไม่ ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	PR-04	TTCL	TTCL/MTS	แนะนำให้ทำการจัดเก็บอุปกรณ์ นั่งร้านออกจากพื้นที่ 5ส.	K.Wanyut	 	Closed	13-Jul-24
Management Safety Walk		พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์นั่งร้าน ไม่ จัดเก็บ จัดเรียงอุปกรณ์ให้ เรียบร้อย	Unsafe Condition	18300	TTCL	TTCL/MTS	แนะนำให้ทำ 5ส. พื้นที่บริเวณนี้	K.Wanyut		Closed	19-Jul-24
Management Safety Walk		ลงขยขวางไว้บน Grating ราง ระบายน้ำ	Unsafe Condition	18300	Kation	Kation	แนะนำให้ย้ายจุดวางลงขยะ เพื่อ ป้องกันขยะตกลงรางระบายน้ำ	K.Wanyut		Closed	13-Jul-24
Management Safety Walk	 	Tote ที่นำมาใช้งาน ไม่ติดป้ายชี้ บ่งแสดงสถานะให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	18300	Kation	Kation	แนะนำให้ติดป้ายชี้บ่งแสดงสถานะ และผูกมัดติดขอบให้เรียบร้อย เบื้องต้นจัดเก็บ Tote เปล่า ให้ เรียบร้อย	K.Wanyut		Closed	19-Jul-24

Management Safety Walk		อุปกรณ์นั่งร้านไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำ การจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	18200	TTCL	TTCL/MTS	แนะนำให้ทำการจัดเก็บอุปกรณ์ นั่งร้านออกจากพื้นที่ 5ส.	K.Wanyut		Closed	16-Jul-24
Management Safety Walk		พื้นที่จัดเก็บสารเคมี การวางถัง ดับเพลิงไว้ด้านใน ไม่สามารถ เข้าถึง และนำมาใช้งานได้ กรณี เกิดไฟไหม้	Unsafe Condition	1300	UPS	UPS	แนะนำให้ย้ายจุดวางถังดับเพลิง ออกด้านนอก เพื่อความสะดวกใน การใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	K.Boonthiang		Closed	13-Jul-24

			NBL Phase 2 Project						Date : 19 July 2024		
			HSE Management Patrol								
Report by	Observation Photo	Discription/Observation	Category	Location	Responsible	Company	Action Required	Repco Area wise	Action taken/Photo	Status	Daily Clouse
Management Safety Walk		สายไฟฟ้าที่พามาใช้งานวางกองกับพื้นดิน ไม่จัดเรียงให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	1100	TTCL	TTCL	แนะนำให้จัดเรียงสายไฟ และ จัดหา S-hook คล้องเกี่ยวให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายจากไฟฟ้า	K.Kasem		Closed	19-Jul-24
Management Safety Walk		กองขยะจากงานก่อสร้าง ไม่ได้ทำการจัดเก็บ	Unsafe Condition	1100	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำ 5ส พื้นที่บริเวณนี้	K.Kasem		Closed	
Management Safety Walk		กองขยะจากงานก่อสร้าง ไม่ได้ทำการจัดเก็บ	Unsafe Condition	1100	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำ 5ส พื้นที่บริเวณนี้	K.Kasem		Closed	
Management Safety Walk		กองเศษคอนกรีตไม่ได้ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	1100	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำการจัดเก็บคอนกรีตออก 5ส.	K.Kasem		Closed	
Management Safety Walk		นั่งร้านไม่สมบูรณ์ มีการแกไขถอดโครงสร้างนั่งร้าน	Unsafe Condition	1100	TTCL	TTCL/TR	แนะนำให้ทำการแก้ไขเสริมโครงสร้างนั่งร้านให้สมบูรณ์แข็งแรง	K.Kasem		Closed	
Management Safety Walk		รถเข็นมีสภาพไม่พร้อมใช้งาน พื้นชำรุด ไม่มีกระเบื้องยาง	Unsafe Condition	1100	TTCL	TTCL/FMT	แนะนำให้ทำการแก้ไขรถเข็นซ่อมให้เรียบร้อย พร้อมใช้งาน	K.Kasem		Closed	19-Jul-24
Management Safety Walk		วางถุงขยะบริเวณบันไดทางขึ้นลงทำงาน	Unsafe Condition	500	Kation	Kation	แนะนำให้ทำการย้ายถุงขยะออกจากบันได เพื่อความสะดวกในการใช้งาน	K.Kasem		Closed	19-Jul-24

Management Safety Walk		ถังน้ำดื่มวางในพื้นที่ที่ไม่ได้อเนกประสงค์ และใกล้กับงานที่มีสารเคมี และไม่ทำการล็อกฝาถังให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	1100	Kation	Kation	แนะนำให้ทำการย้ายถังน้ำดื่มออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนในน้ำดื่ม	K.Kasem		Closed	19-Jul-24
Management Safety Walk		พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ ขยะ Scrap ต่างๆ มีปริมาณค่อนข้างมาก และมีชิ้นงานปะปนอยู่ด้วย	Unsafe Condition	17700	TTCL PSA	TTCL PSA	แนะนำให้ทำการคัดแยกอุปกรณ์ และทยอยจัดเก็บขยะออกจากพื้นที่	K.Surasak		Closed	
Management Safety Walk		อุปกรณ์ไม่ได้ใช้งานไม่ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	1600	TTCL PSA	TTCL PSA	แนะนำให้ทำ 5ส พื้นที่บริเวณนี้	K.Surasak	5ส. พื้นที่ทำงานเรียบร้อยแล้ว	Closed	
Management Safety Walk		อุปกรณ์ไม่ได้ใช้งานไม่ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	Main Sub	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำ 5ส พื้นที่บริเวณนี้	K.Chinnarat		Closed	
Management Safety Walk		อุปกรณ์นั่งร้านไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	1500	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำการจัดเก็บอุปกรณ์นั่งร้านออกจากพื้นที่ 5ส.	K.Chinnarat	5ส. พื้นที่ทำงานเรียบร้อยแล้ว	Closed	
Management Safety Walk		กองขยะจากงานก่อสร้าง ไม่ได้ทำการจัดเก็บ	Unsafe Condition	1500	TTCL PSA	TTCL PSA	แนะนำให้ทำ 5ส พื้นที่บริเวณนี้	K.Chinnarat		Closed	
Management Safety Walk		โซ่ที่ไขที่ห้ามเข้าพื้นที่บริเวณนี้ มีการปลดออก	Unsafe Condition	18300	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำการติดตั้งโซ่คืนเดิม เพื่อป้องกันการเข้าพื้นที่บริเวณนี้	K.Wanyut		Closed	20-Jul-24



			NBL Phase 2 Project						Date : 26 July 2024		
			HSE Management Patrol								
Report by	Observation Photo	Discription/Observation	Category	Location	Responsible	Company	Action Required	Repco Area wise	Action taken/Photo	Status	Daily Clouse
Management Safety Walk		ขั้วหม้อไอน้ำที่จัดเก็บเศษสายไฟ มี การปิดล้อมพื้นที่ ที่ ติดป้ายขึ้นง สภาณะเรียบร้อย	Good Practice	18300	TTCL	TTCL/CTL	ปฏิบัติอย่างต่องเนื่อง	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		การจอดรถกระเช้าไม่ได้ปิดกั้นพื้นที่ และไม่มีไม้มันรองพ่นล้อรถ	Unsafe Condition	17100	PSA	PSA	แนะนำให้ทำการปิดกั้นพื้นที่จุด จอดรถกระเช้า และใช้ไม้มันรอง พ่นล้อรถให้เรียบร้อย	K.Wanyut		Closed	26-Jul-24
Management Safety Walk		อุปกรณ์ไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำการ จัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	17100	S.NAPA	S.NAPA	แนะนำให้ทำ 5ส. พื้นที่บริเวณนี้	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		อุปกรณ์นั่งร้านไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำ การจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	17100	TTCL	TTCL/MTS	แนะนำให้ทำการจัดเก็บอุปกรณ์ นั่งร้านออกจากพื้นที่ 5ส.	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		อุปกรณ์นั่งร้านไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำ การจัดเก็บออกจากพื้นที่	Unsafe Condition	17100	S.NAPA	S.NAPA	แนะนำให้ทำการจัดเก็บอุปกรณ์ นั่งร้านให้เรียบร้อย 5ส.	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		ใช้แผ่นกระดานนั่งร้านปูทำเป็น ทางเดินข้ามรางระบายน้ำแผ่นเดียว และไม่ทำการล็อกแผ่นให้ เรียบร้อย ใช้งานมีโอกาสดเหยียบ แผ่นพลิกได้	Unsafe Condition	17200	S.NAPA	S.NAPA	แนะนำถ้ามีการใช้งาน ให้ทำการ ล็อกแผ่นกระดานให้มั่นคงแข็งแรง และใส่ปูแผ่นกระดาน 2-3 แผ่น เบื้องต้นปูแผ่นกระดานออก เรียบร้อยแล้ว	K.Wanyut		Closed	26-Jul-24

Management Safety Walk		จัดวางถังน้ำดื่มไม่ได้ใช้งาน	Unsafe Condition	17200	TTCL	TTCL/MTS	แนะนำให้ทำการรื้อถอนออก	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		อุปกรณ์นั่งร้านไม่ได้ใช้งาน ไม่ทำ การจัดเก็บออกจากพื้นที่	Unsafe Condition	17200	TTCL	TTCL/MTS	แนะนำให้ทำการจัดเก็บอุปกรณ์ นั่งร้านให้เรียบร้อย 5ส.	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		Tote ที่นำมาใช้งาน ไม่ติดป้ายชี้ บ่งแสดงสถานะ วางใกล้รางระบาย น้ำ ไม่มีการป้องกันการหกรั่วไหล	Unsafe Condition	17200	Kation	Kation	แนะนำให้ติดป้ายชี้บ่งแสดงสถานะ มีผู้รับผิดชอบ และมีการป้องกันการ หกรั่วไหลให้เรียบร้อย จัดเก็บ Tote ออกจากพื้นที่ ที่ เรียบร้อยแล้ว	K.Wanyut		Closed	26-Jul-24
Management Safety Walk		ฐานของ Tote ที่ใส่ภาหะมีสภาพ ขาดุด	Unsafe Condition	17200	Kation	Kation	จัดเก็บ Tote ออกจากพื้นที่ ที่ เรียบร้อยแล้ว	K.Wanyut		Closed	26-Jul-24

Management Safety Walk		พุกเหล็กที่เกิดจากการรื้อถอนรั้วชั่วคราว ไม่ติดออกให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	17400	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำการตัด หรือหักพุกเหล็กออกให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการเดินสะดุด	K.Wanyut		Closed	26-Jul-24
Management Safety Walk		อุปกรณ์นั่งร้านไม้ได้ใช้งาน ไม่ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	17400	TTCL	TTCL/MTS	แนะนำให้ทำการจัดเก็บอุปกรณ์นั่งร้านออกจากพื้นที่ 5ส.	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		Fitter tank Cooling Passivation ที่กำลังใช้งานอยู่ ตั้งไว้มั่นคง ไม่ตรง ไม่เชือกผูกไว้ มีโอกาสล้มได้	Unsafe Condition	17400	Kation	Kation	แนะนำให้ทำการใช้ท่อนั่งร้านยึดล็อกให้มั่นคงแข็งแรง	K.Wanyut		Closed	26-Jul-24
Management Safety Walk		จุดเดินสารเคมีงาน Cooling Passivation ไม่มีจุดล้างตาฉุกเฉิน	Unsafe Condition	17400	Kation	Kation	แนะนำให้จัดเตรียม Potable water ล้างตาฉุกเฉินมาประจำจุดเดินสารเคมี	K.Wanyut		Closed	28-Jul-24
Management Safety Walk		ถุงขยะวางไว้บน Grating รางระบายน้ำไม่เหมาะสม	Unsafe Condition	18300	Kation	Kation	แนะนำให้ย้ายจุดวางถุงขยะ เพื่อป้องกันการสะดุดลงรางระบายน้ำ	K.Wanyut		Closed	26-Jul-24











Management Safety Walk		ฝาถังเครื่องมือมีสภาพชำรุด ให้งานมีโอกาสเกิดอันตราย	Unsafe Condition	18300	Kation	Kation	แนะนำให้ทำการแก้ไขซ่อมฝาถังเครื่องมือให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายจากการโดนทับทับได้ เบื้องต้นติดป้ายห้ามใช้งานรอซ่อม	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		Tote ที่นำมาใช้งาน ไม่ติดป้ายชี้บ่งแสดงสถานะ ไม่มีการป้องกันการหกรั่วไหลของน้ำเสีย	Unsafe Condition	18300	Kation	Kation	แนะนำให้ติดป้ายชี้บ่งแสดงสถานะ และผูกมัดเชือกให้เรียบร้อย จัดเก็บ Tote ไว้ในผ้าใบ ทยอยป้องกันการหกรั่วไหลเรียบร้อยแล้ว	K.Wanyut		Closed	26-Jul-24
Management Safety Walk		ถังน้ำดื่มวางในพื้นที่ที่ไม่ได้อนุญาต วางใกล้กับงานที่มีสารเคมี และไม่ทำการล็อกฝาถังให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	1500	Kation	Kation	แนะนำให้ทำการย้ายถังน้ำดื่มออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนในน้ำดื่ม	K.Channarat		Closed	26-Jul-24
Management Safety Walk		Fitter tank ตั้งไว้มั่นคง ไม่ทำการผูกมัด มีโอกาสล้มโดนคนได้รับบาดเจ็บได้	Unsafe Condition	1500	Kation	Kation	แนะนำให้ทำการยึดล็อกให้มั่นคงแข็งแรง	K.Channarat		Closed	26-Jul-24
Management Safety Walk		มีการวางอุปกรณ์ไว้บนบันไดทางขึ้นลง	Unsafe Condition	1500	Kation	Kation	แนะนำให้ทำการย้ายอุปกรณ์ออกจากบันไดทางขึ้นลงทำงาน เพื่อความสะดวกในการใช้งาน	K.Channarat		Closed	26-Jul-24
Management Safety Walk		กองเศษไม้จากงานก่อสร้าง ไม่ได้ทำการจัดเก็บ	Unsafe Condition	1300	INE	INE	แนะนำให้ทำ 5ส พื้นที่บริเวณนี้	K.Boonthiang	5ส. พื้นที่ทำงานเรียบร้อยแล้ว	Closed	
Management Safety Walk		กองขยะจากงานก่อสร้าง ไม่ได้ทำการจัดเก็บ	Unsafe Condition	1200	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำ 5ส พื้นที่บริเวณนี้	K.Kasem		Closed	26-Jul-24





REPCO NEX INDUSTRIAL SOLUTIONS			NBL Phase 2 Project						Date : 30 August 2024		
HSE Management Patrol											
Report by	Observation Photo	Discription/Observation	Category	Location	Responsible	Company	Action Required	Repco Area wise	Action taken/ Photo	Status	Daily Clouse
Management Safety Walk		พบพนักงาน ทำงานสีกัดปูนด้วย สลักและการทำงาน เองหน้าขึ้น และ การสวมใส่แว่นตาที่รภัยแบบ ทดลองๆ มีโอกาสที่เศษปูนจะ กระเด็นเข้าตาได้	Unsafe Action	550	TTCL	TTCL/FMT	แนะนำให้สวมใส่แว่นตาให้รัดชิด กับดวงตา และ เพิ่มเดิมการสวมใส่ Face Shield	K.Kasem		Closed	30-Aug-67
Management Safety Walk		พบก้านวาล์ว กีดขวางทางเดิน	Unsafe Condition	1600	TTCL	TTCL	แนะนำให้ปรับให้สั้นลง เพื่อไม่ให้ กีดขวางทางเดิน	K.Chinnarat		Closed	
Management Safety Walk		อุปกรณ์นั่งร้านไม่ได้ใช้งาน	Unsafe Condition	300	TTCL	TTCL/APM/ MTS	แนะนำให้ทำการจัดเก็บออกจาก พื้นที่	K.Chinnarat		Closed	
Management Safety Walk		วัสดุจากงานก่อสร้าง ไม่ได้ใช้งาน	Unsafe Condition	18300	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำการจัดเก็บออกจาก พื้นที่	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		Insulation เสื่อมสภาพ และไม่มี Jacket ฟื้นฟูให้เรียบร้อย	Unsafe Condition	PR-03/ 18300	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำการแก้ไขเปลี่ยน Insulation และทำการหุ้ม Jacket ใหม่ให้เรียบร้อย	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		Blind Flange ไม่ได้ใช้งาน	Unsafe Condition	18300	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำการนำออกจากพื้นที่	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		วัสดุจากงานก่อสร้าง ไม่ได้ใช้งาน	Unsafe Condition	PR-04	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำการจัดเก็บออกจาก พื้นที่	K.Wanyut		Closed	

Management Safety Walk		สิ่งเครื่องมือ และวาล์ว วางกีด ขวางอุปกรณ์เดินเพลิง	Unsafe Condition	17200	PSA	PSA	แนะนำให้ทำการจัดเก็บออกจาก พื้นที่	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		อุปกรณ์นั่งร้านไม่ได้ใช้งาน	Unsafe Condition	PR-04	TTCL	TTCL/APM/ MTS	แนะนำให้ทำการจัดเก็บออกจาก พื้นที่	K.Wanyut		Closed	
Management Safety Walk		วัสดุจากงานก่อสร้าง ไม่ได้ใช้งาน	Unsafe Condition	18200	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำการจัดเก็บออกจาก พื้นที่	K.Wanyut		Closed	

			NBL Phase 2 Project						Date : 6 September 2024		
			HSE Management Patrol								
Report by	Observation Photo	Discription/Observation	Category	Location	Responsible	Company	Action Required	Repco Area wise	Action taken/Photo	Status	Daily Clouse
Management Safety Walk		จัดรถเข็นถึงอาร์กอนในจุดที่ลาดเอียง มีโอกาสล้มได้	Unsafe Condition	1200	TTCL	TTCL	แนะนำให้ทำการย้ายไปยังจุดอื่น ที่เป็นพื้นราบ	K.Kasem		Closed	
Management Safety Walk		ลูกปูนไม่ได้ใช้งาน	Recommend	1200	TTCL	TTCL	แนะนำให้นำออกจากหน้างาน	K.Kasem		Closed	
Management Safety Walk		เศษ Insulation และถุงพลาสติก ไม่ได้ใช้งาน	Unsafe Condition	1200	TTCL	TR	แนะนำให้ย้ายไปยังพื้นที่ 18300 ที่มีการขอพื้นที่จัดเก็บใหม่ไว้	K.Kasem	 เริ่มทยอยขนย้ายมาตั้งพื้นที่ 18300	Closed	
Management Safety Walk		วัสดุ Insulation รรรอการใช้งาน	Unsafe Condition	1200	TTCL	TR	แนะนำให้ย้ายไปยังพื้นที่ 18300 ที่มีการขอพื้นที่จัดเก็บใหม่ไว้	K.Kasem	 เริ่มทยอยขนย้ายมาตั้งพื้นที่ 18300	Closed	
Management Safety Walk		จุดที่จะทำการ Operate ทั่วหน้า ดับเพลิง มีพื้นที่ยื่นน้อย และมี โอกาสพลัดตกจากพื้น	Unsafe Condition	1200	REPCO	REPCO	แก้ไขตาม Punch SA ของ Final walk thorough	K.Kasem		Closed	
Management Safety Walk		Matt' นักร้านไม่ได้ใช้งาน	Unsafe Condition	1100	TR	TR	แนะนำให้ทำการขนย้ายออกจากพื้นที่	K.Kasem		Closed	
Management Safety Walk		Matt' นักร้านไม่ได้ใช้งาน	Unsafe Condition	300	TTCL	TTCL/TR/MTS	แนะนำให้ทำการขนย้ายออกจากพื้นที่	K.Chinnarat		Closed	

Management Safety Walk		line Drian Alarm Gong ถูกปรับ โฟนอนเสียง กีดขวางหน้างาน	Recommend	Main sub	REPCO	TKF	แนะนำให้ทำการปรับ line Drian Alam Gong โทกล้อมมาเป็นปกติ	K.Chinnarat		Closed	
Management Safety Walk		Raised floor และฝ้าเพดาน ไม่ได้ทำการติดตั้งกลับ หลังจากงานเดินท่อดับเพลิง	Unsafe Condition	Main sub	REPCO	TKF	แนะนำให้ทำการติดตั้ง raised floor และฝ้าเพดานกลับดังเดิม	K.Chinnarat		Closed	
Management Safety Walk		แผ่นเพจไม่ได้ใช้งาน	Recommend	1500	TTCL	TTCL	แนะนำให้นำออกจากพื้นที่	K.Chinnarat		Closed	
Management Safety Walk		วัสดุงานก่อสร้าง ไม่ได้ใช้งาน	Unsafe Condition	1500	TTCL	TTCL	แนะนำให้นำออกจากพื้นที่	K.Chinnarat	 รอนขนย้ายต่อวันที่ 8-9-67	Closed	
Management Safety Walk		เศษปูนจากงานก่อสร้าง	Unsafe Condition	PR-04	TTCL	TTCL	แนะนำให้นำออกจากพื้นที่	K.Wanyut		Closed	7-Sep-67
Management Safety Walk		วัสดุรอการใช้งาน	Unsafe Condition	PR-04	TTCL	TTCL	แนะนำให้ย้ายไปยังพื้นที่ 18300 ที่มีการขอพื้นที่จัดเก็บใหม่ไว้	K.Wanyut		Closed	7-Sep-67
Management Safety Walk		การกองเก็บอุปกรณ์ที่ระวาง ไม่เป็นระเบียบ และไม่มีการแยกประเภทอุปกรณ์	Unsafe Condition	PR-04	TTCL	MTS	แนะนำให้ทำการแยกประเภทอุปกรณ์ และทำการจัดเก็บให้เป็นระเบียบ	K.Wanyut		Closed	

Management Safety Walk		วัสดุงานก่อสร้าง ไม่ได้ใช้งาน	Unsafe Condition	18200	TTCL	TTCL	แนะนำให้นำออกจากพื้นที่	K.Wanyut		Closed	7-Sep-67
---------------------------	---	-------------------------------	---------------------	-------	------	------	-------------------------	----------	---	--------	----------

## ภาคผนวก ข.22

### เอกสารสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุของโครงการ

## Project Management : Summary Incident

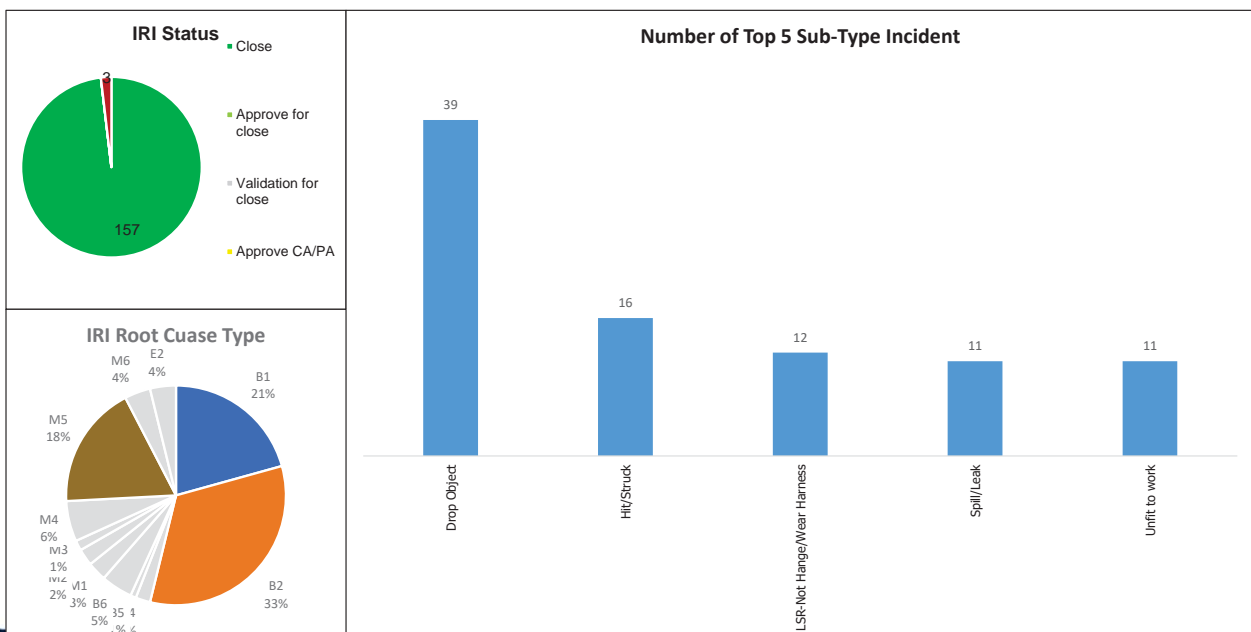
### Project SHE Statistics (As of 31st December 2024)

- Accumulate Man-Hours: **8,401,984** Hours.
- Project **IFR: 0.47** (Threshold < 1.50).



## Project Management : Summary Incident

### Project SHE Statistics (As of 31st December 2024)

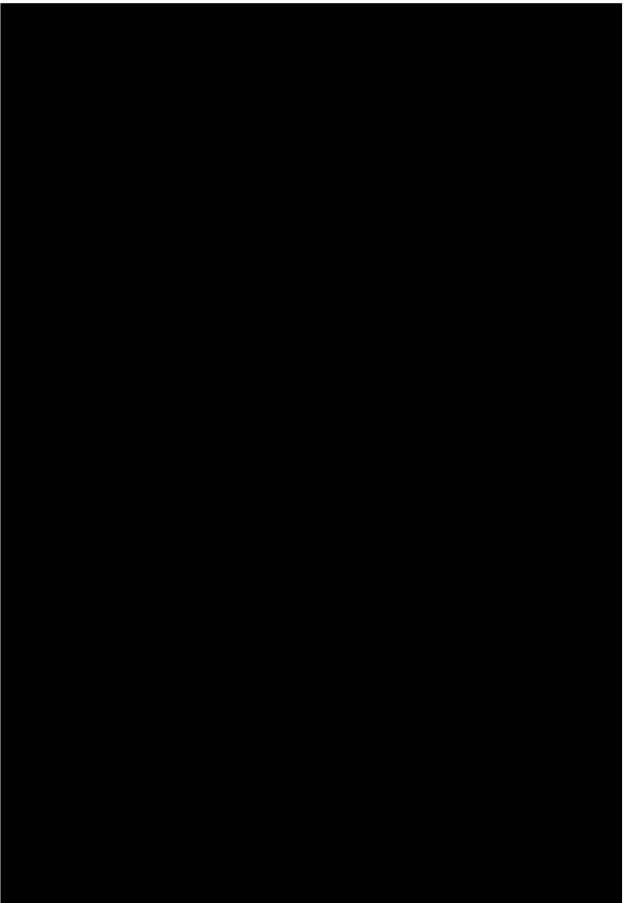


## ภาคผนวก ข.23

### แผนการปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้

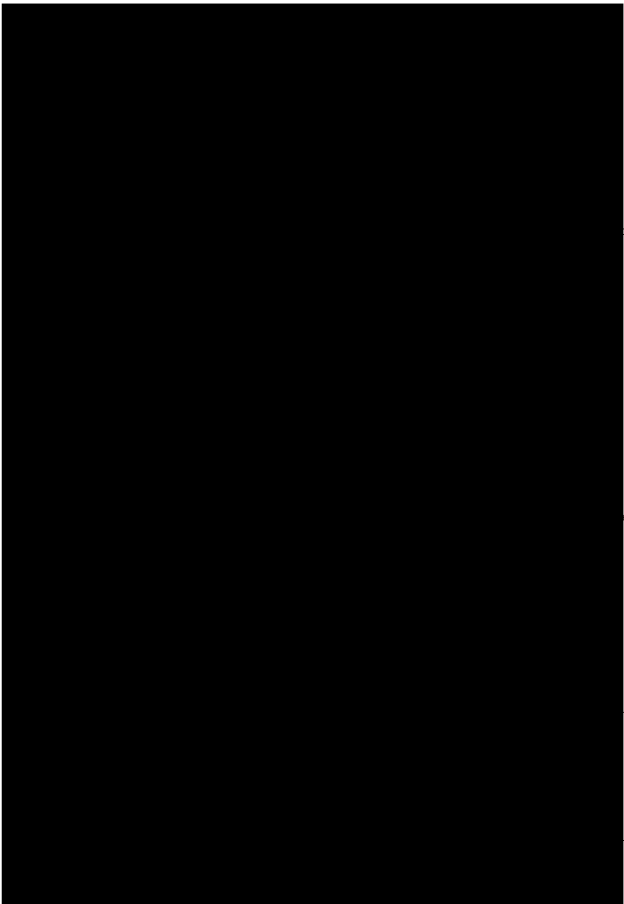
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 1/30      ID-0490/23



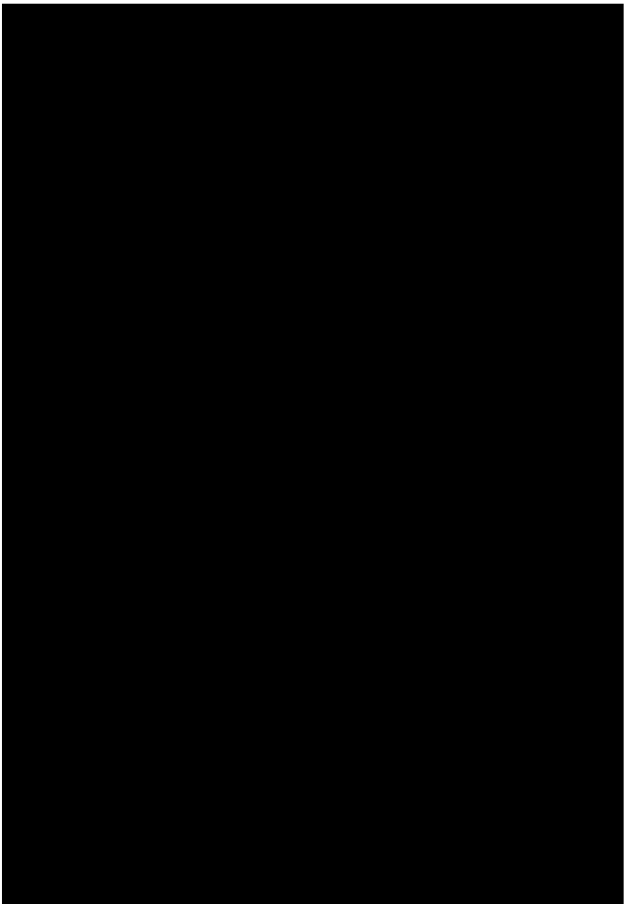
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 2/30      ID-0490/23



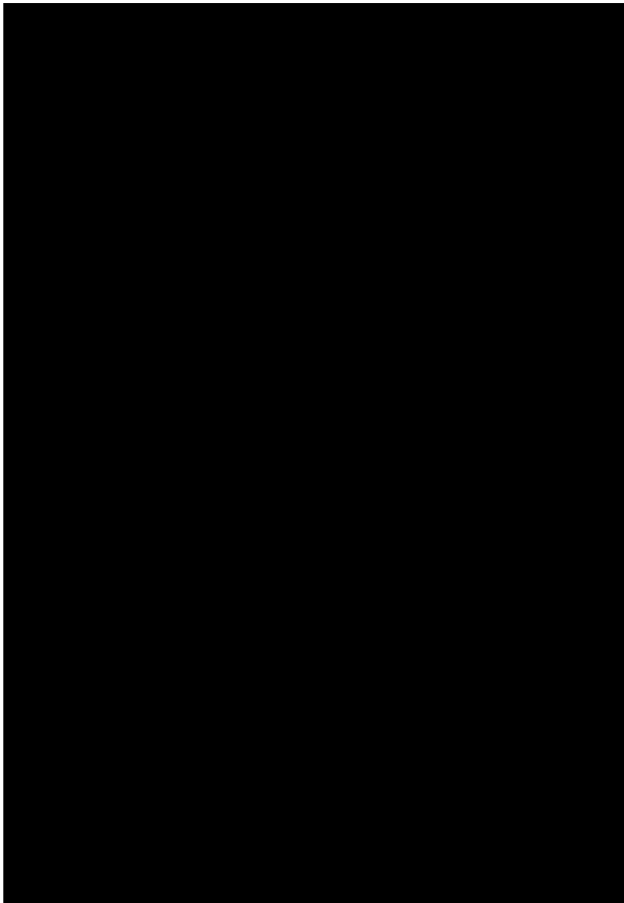
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 3/30      ID-0490/23



Emergency Preparedness and Response Procedure

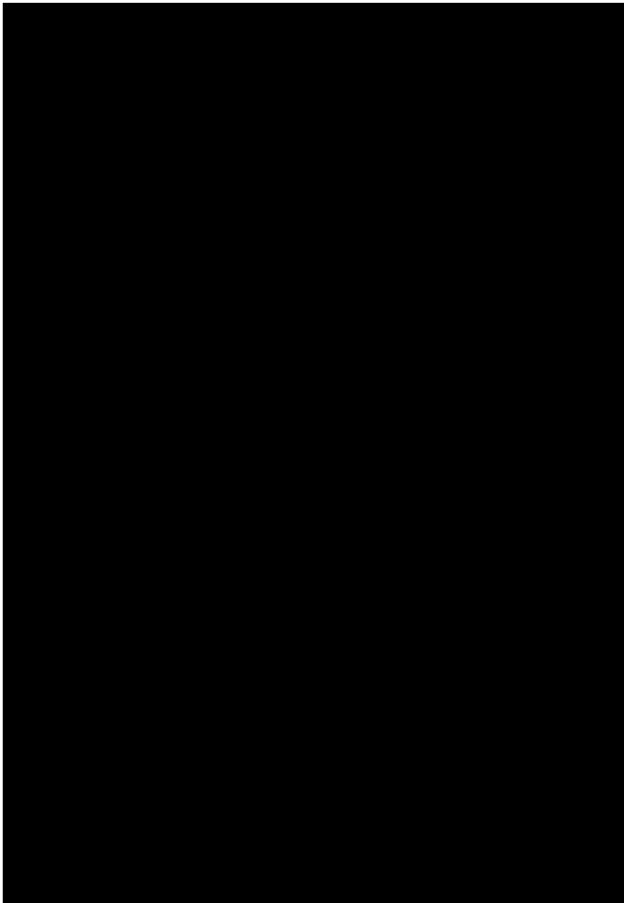
Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 4/30      ID-0490/23





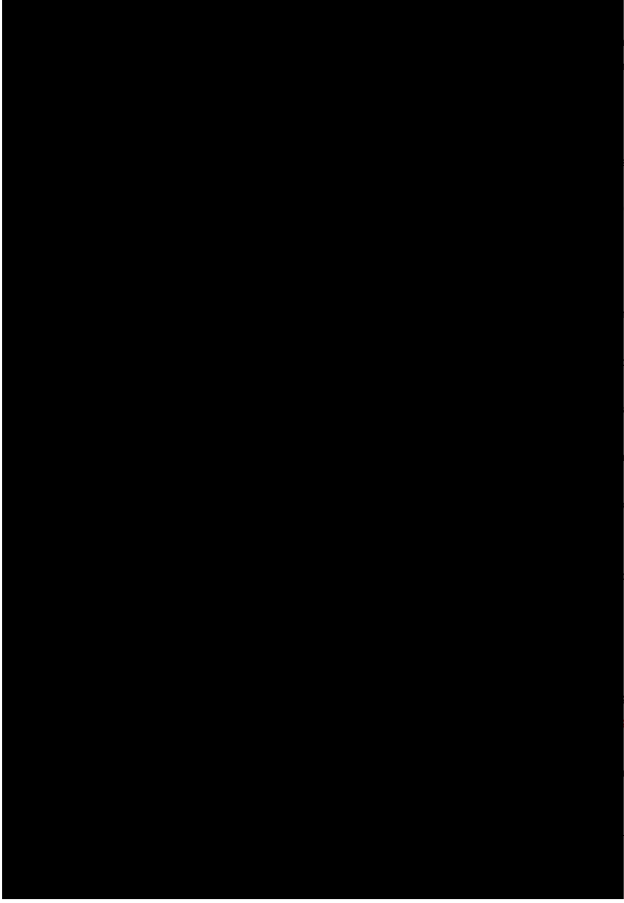
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 5/30      ID-0490/23



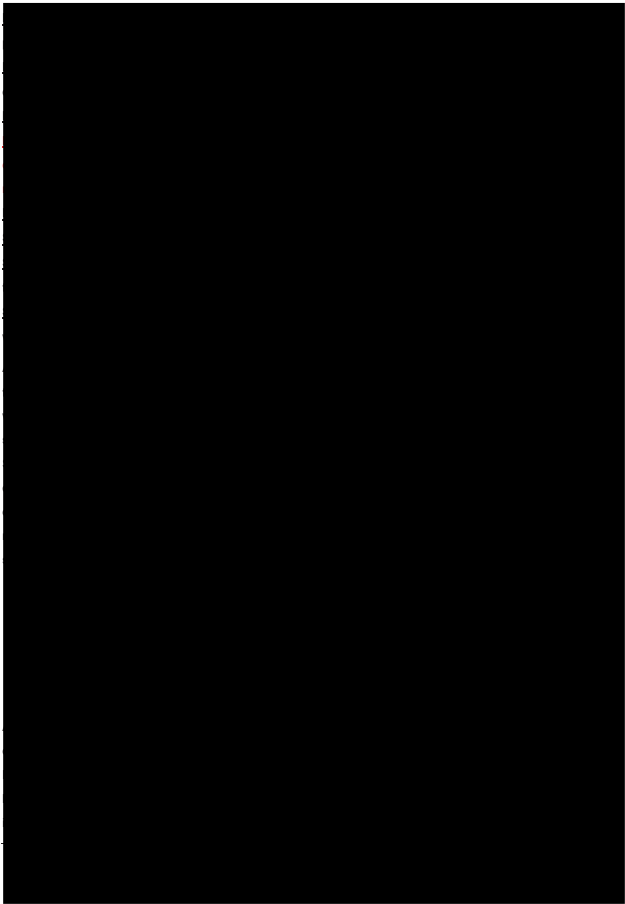
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 6/30      ID-0490/23



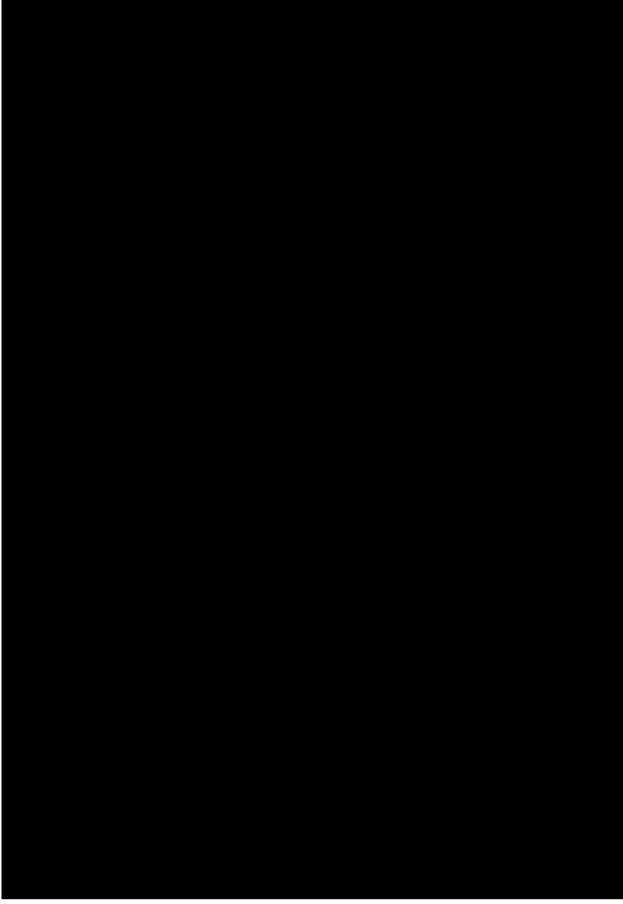
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 7/30      ID-0490/23



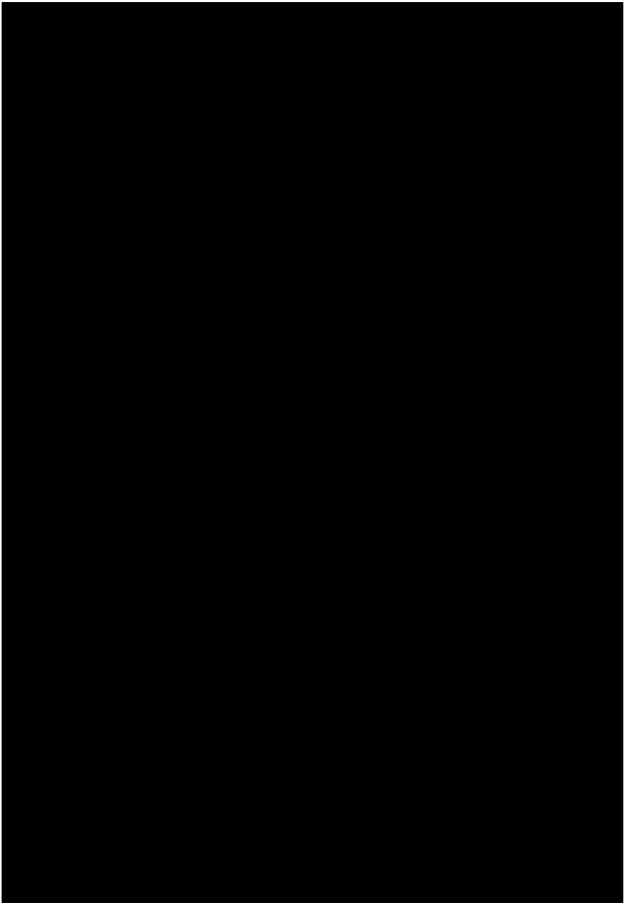
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 8/30      ID-0490/23



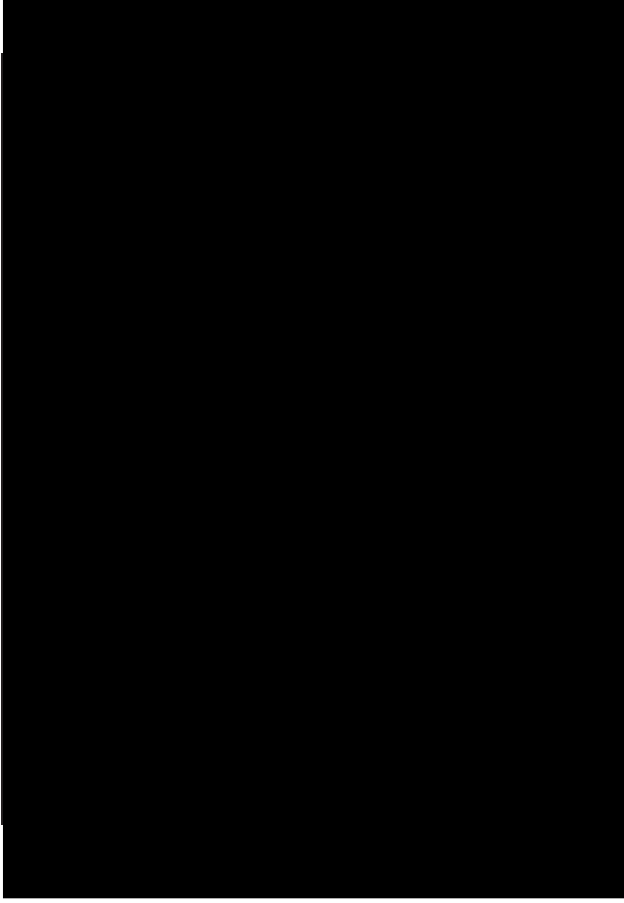
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 9/30      ID-0490/23



Emergency Preparedness and Response Procedure

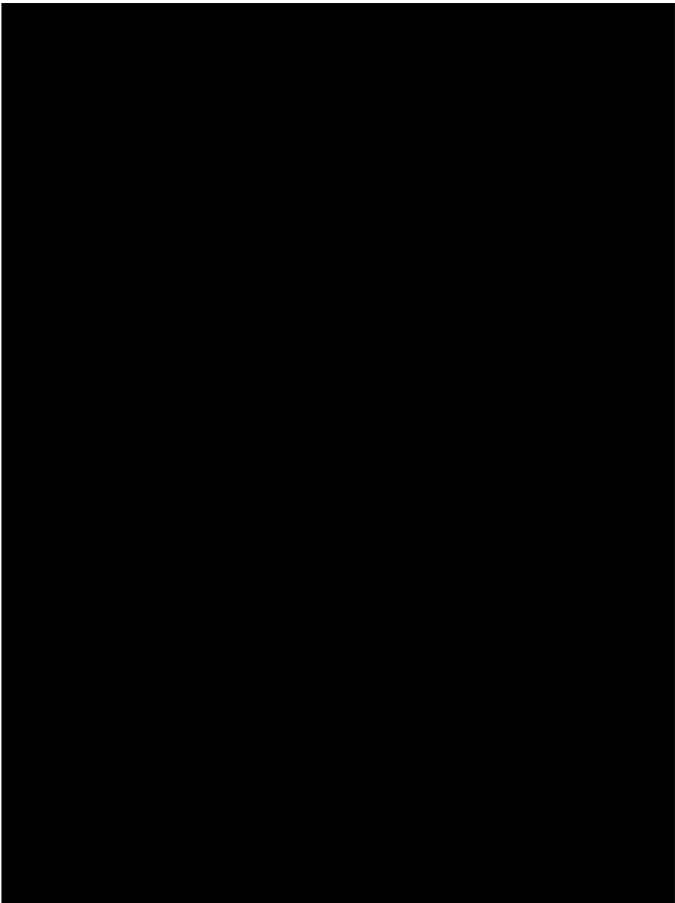
Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 10/30      ID-0490/23



...s  
...s  
...d  
...of  
...re  
...ve  
...re  
...&  
...)  
...)

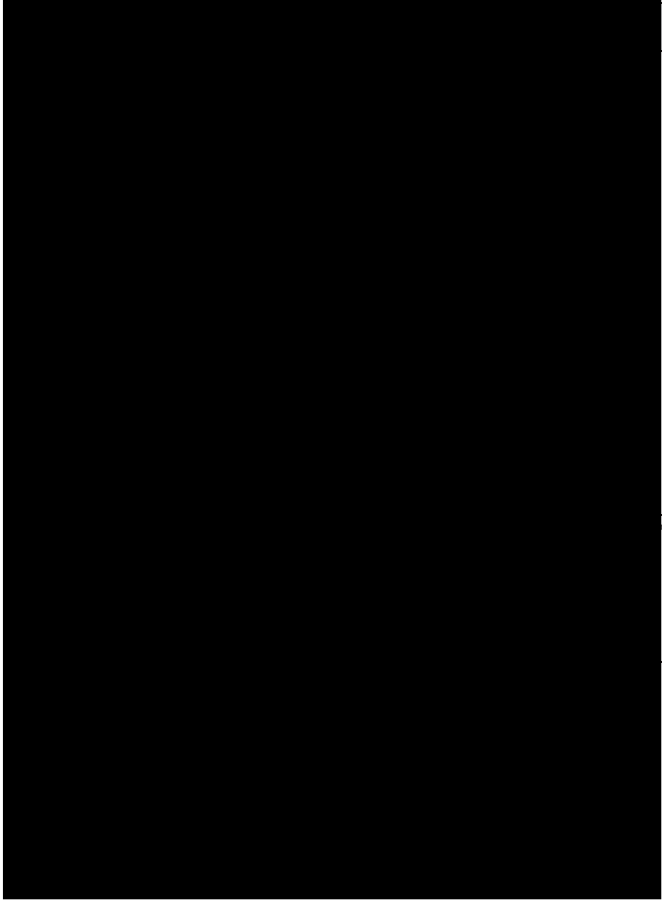
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 11/30      ID-0490/23



Emergency Preparedness and Response Procedure

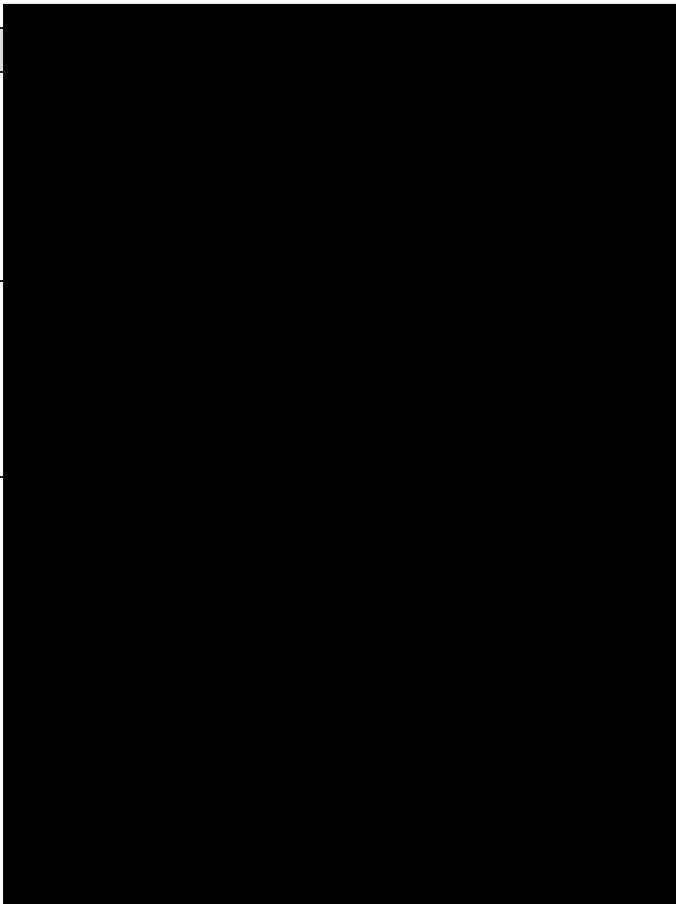
Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 12/30      ID-0490/23



...s  
...s  
...d  
...of  
...re  
...ve  
...re  
...&  
...)  
...)

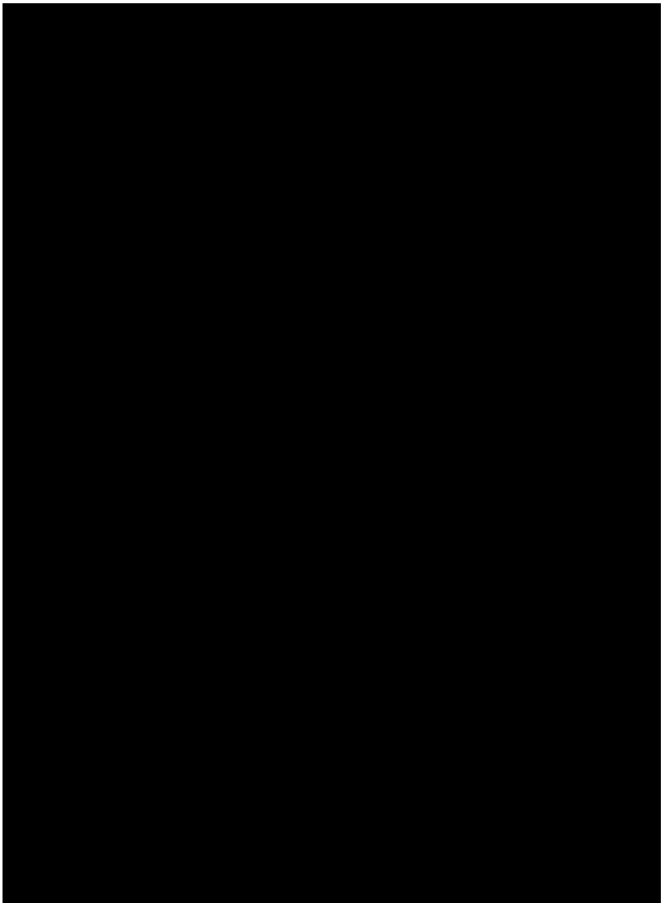
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision :    15      Page 13/30      ID-0490/23



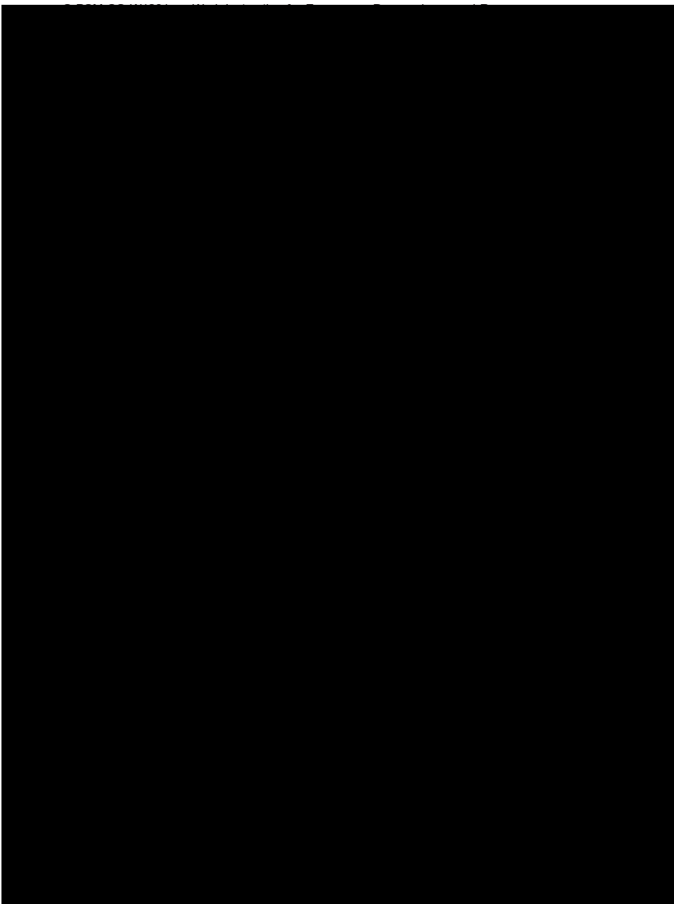
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision :    15      Page 14/30      ID-0490/23



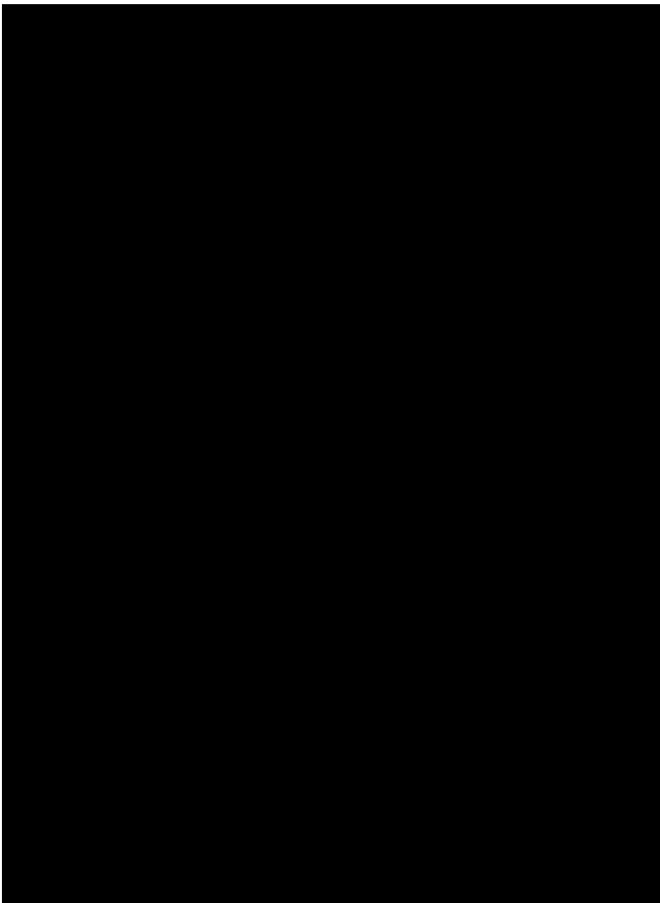
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision :    15      Page 15/30      ID-0490/23



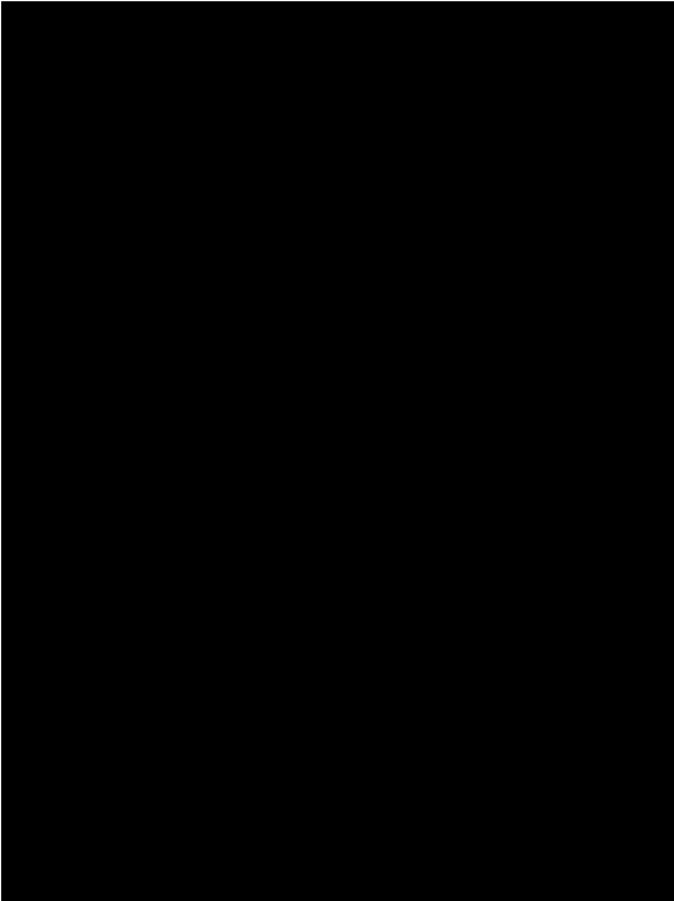
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision :    15      Page 16/30      ID-0490/23



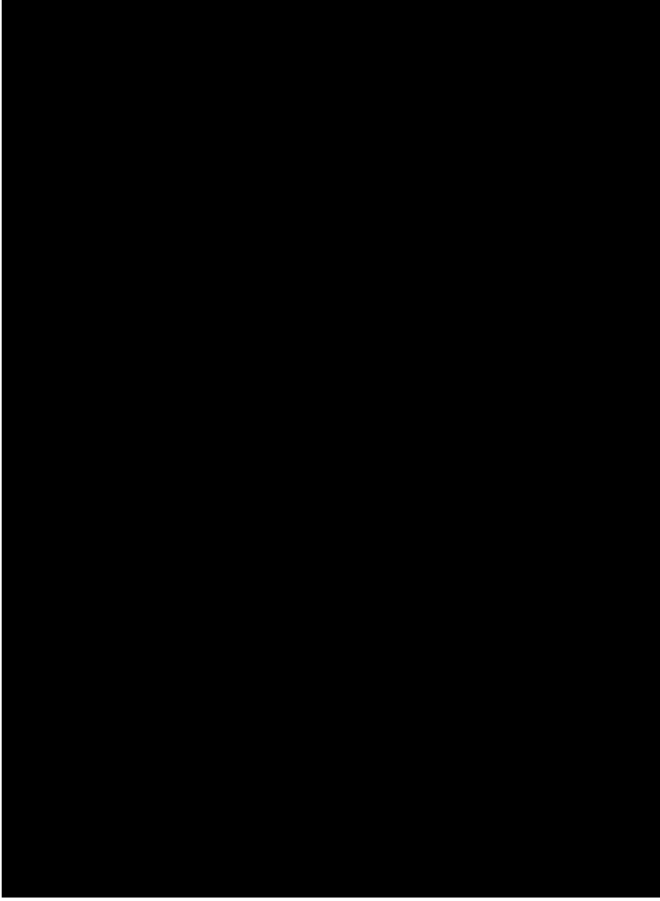
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 17/30      ID-0490/23



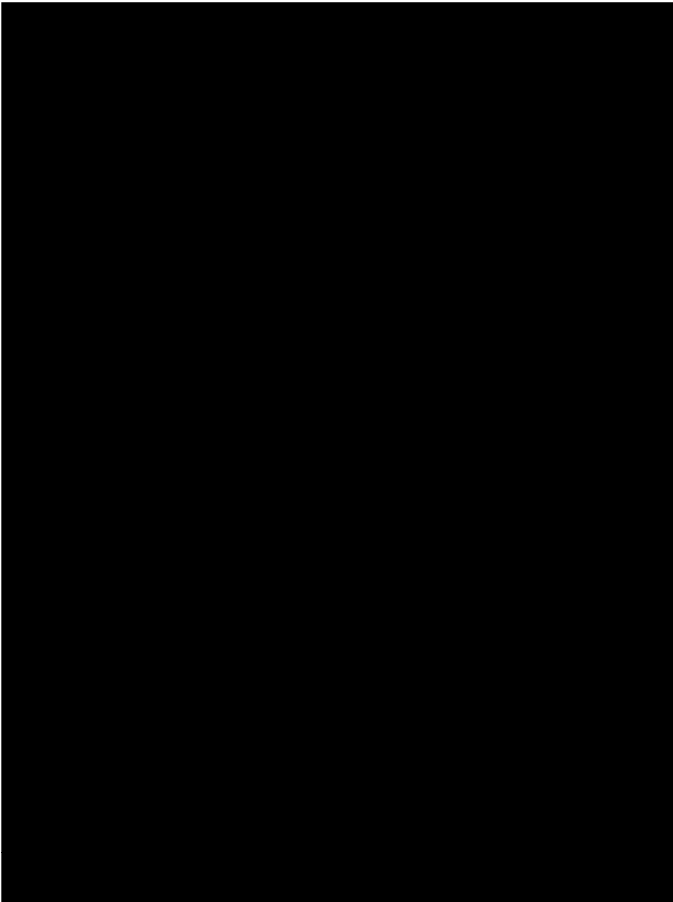
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 18/30      ID-0490/23



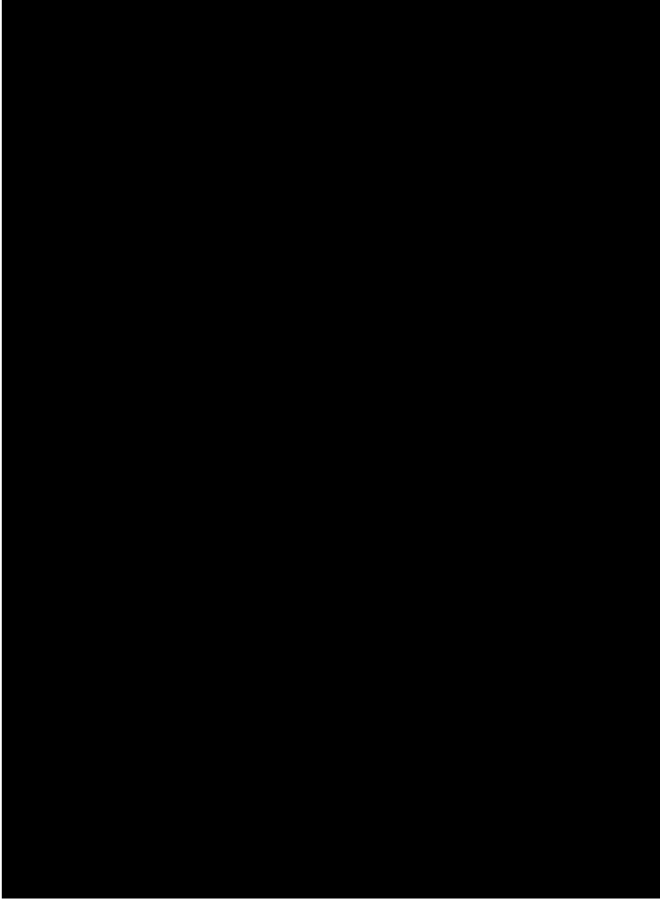
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 19/30      ID-0490/23



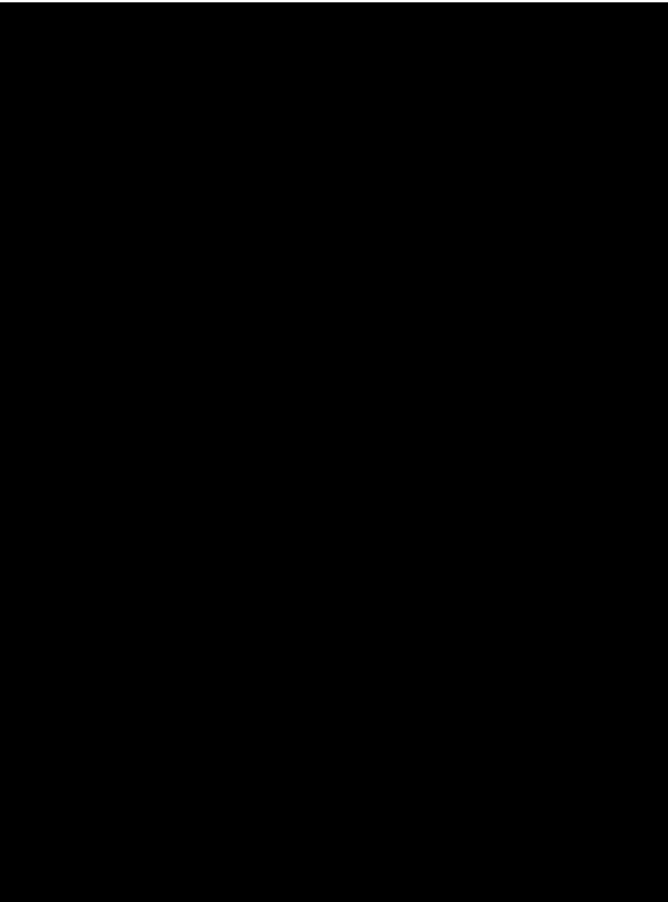
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 20/30      ID-0490/23



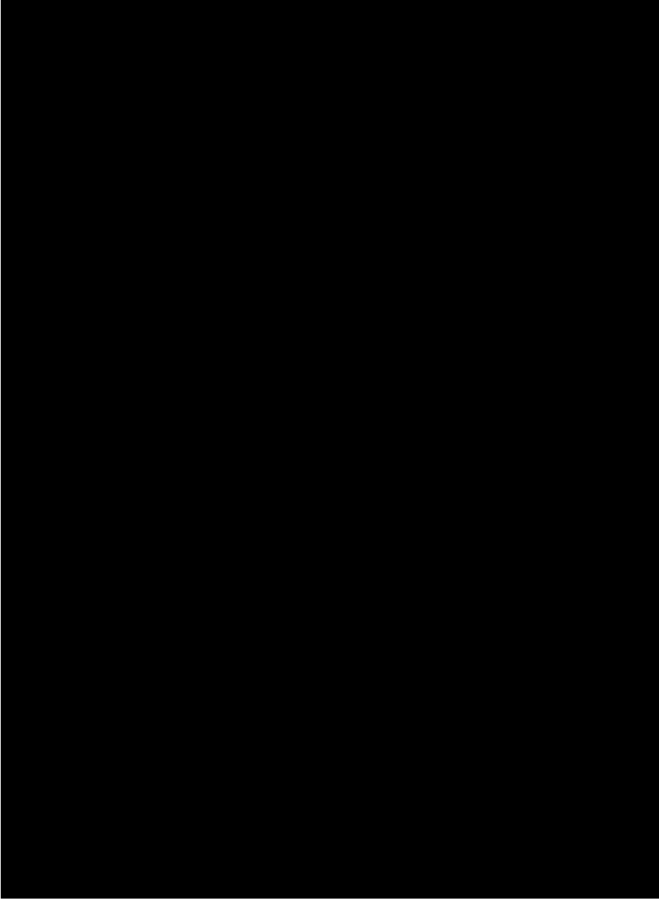
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 21/30      ID-0490/23



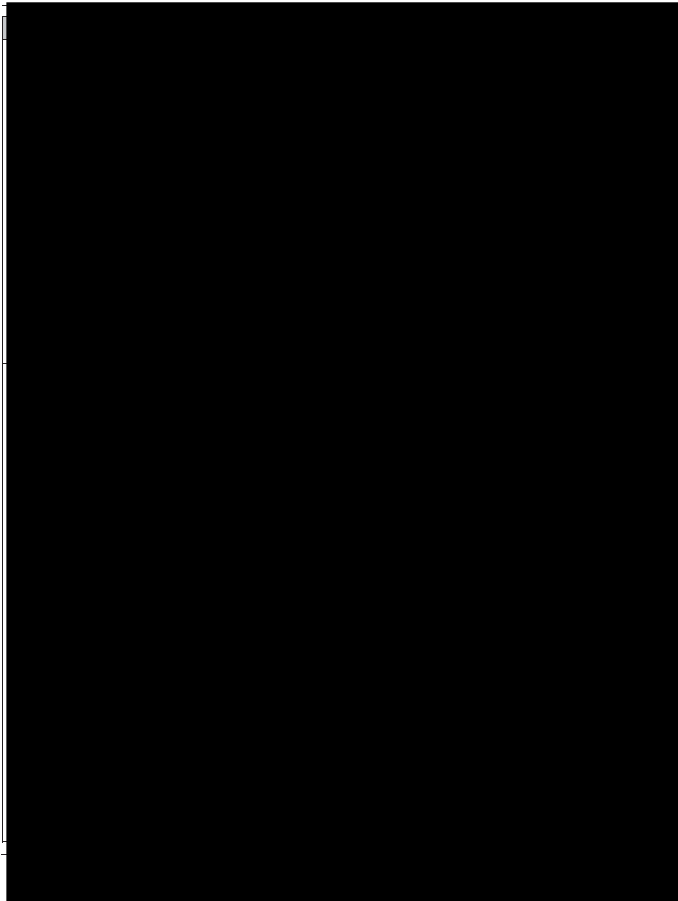
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 22/30      ID-0490/23



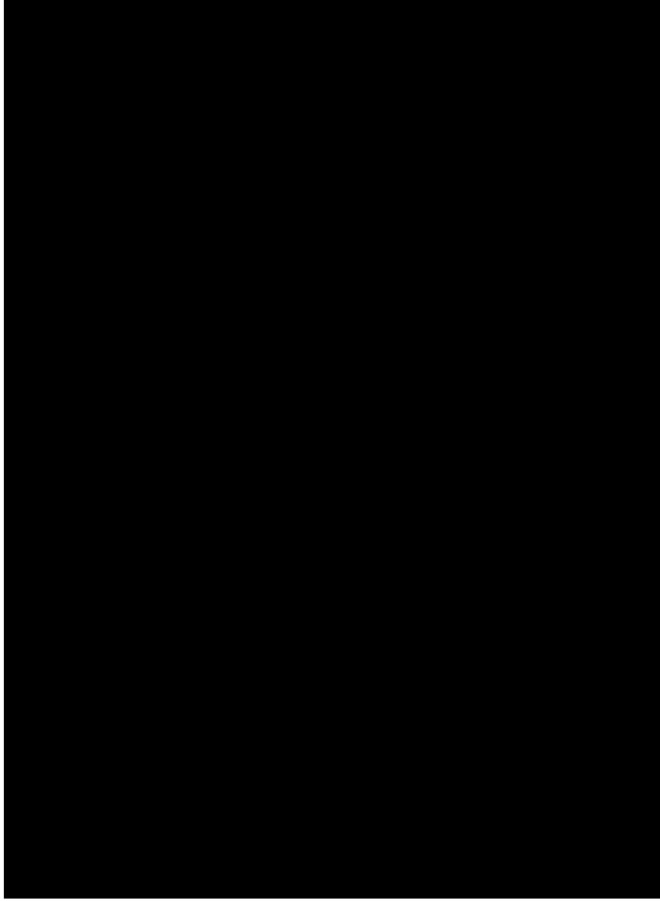
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 23/30      ID-0490/23



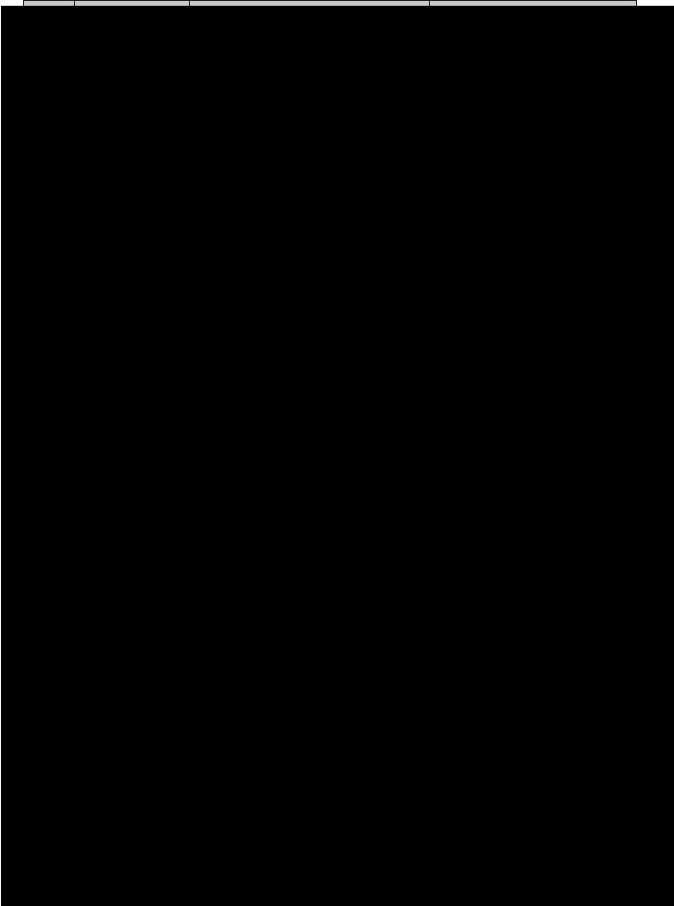
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 24/30      ID-0490/23



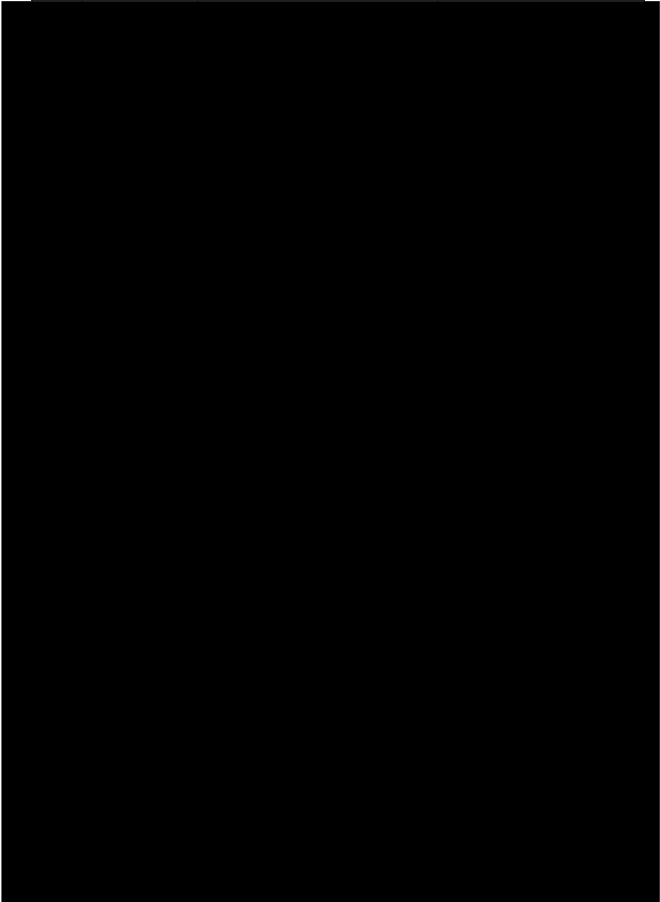
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 25/30      ID-0490/23



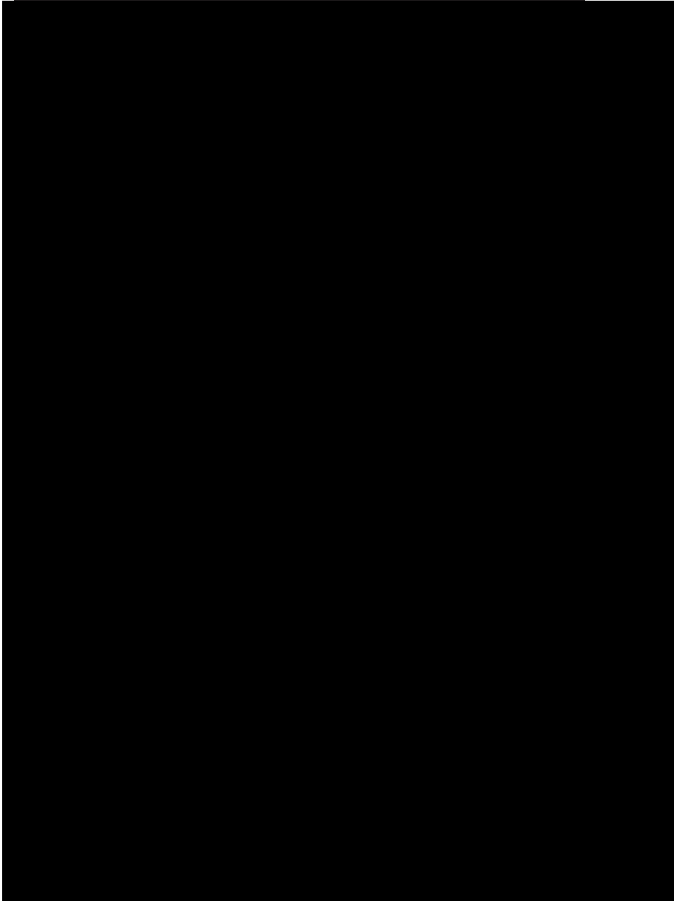
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 26/30      ID-0490/23



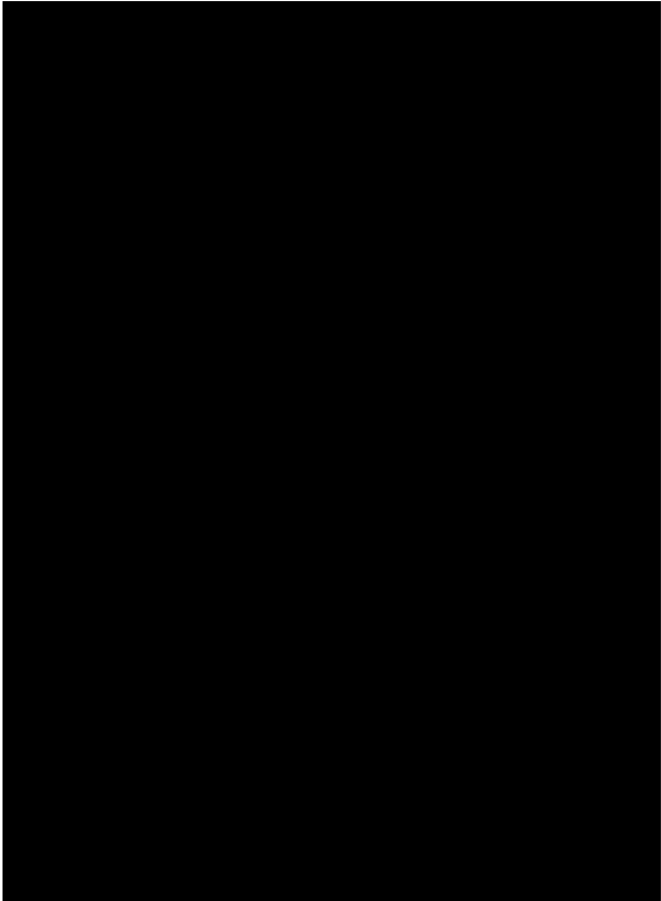
Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 27/30      ID-0490/23



Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023  
Revision : 15      Page 28/30      ID-0490/23



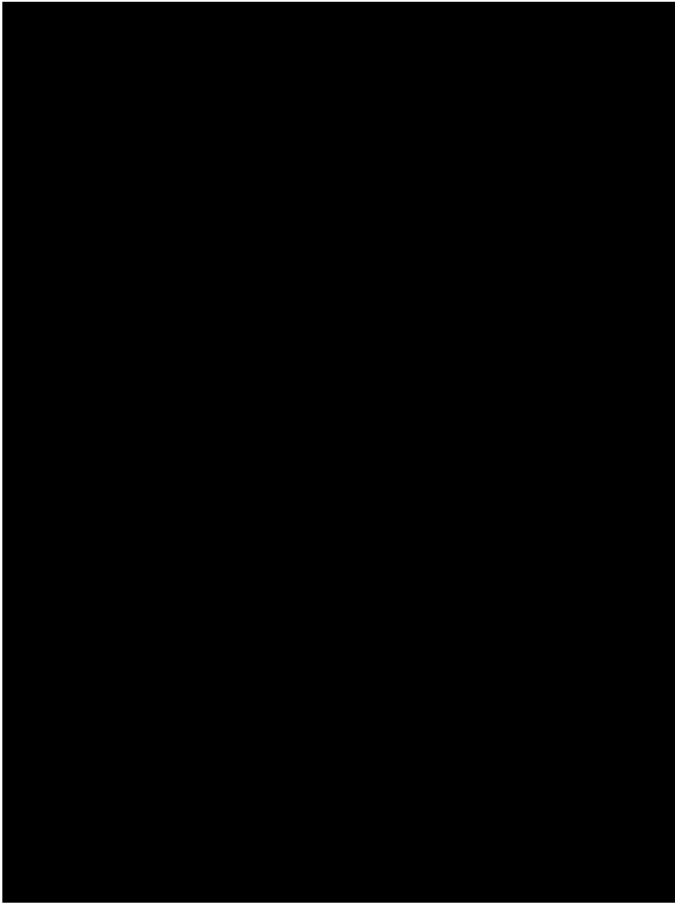


Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023

Revision : 15      Page 29/30      ID-0490/23

3. Driver license is required and pass the Defensive driving training due to ERT On Duty shall drive the car to arrive

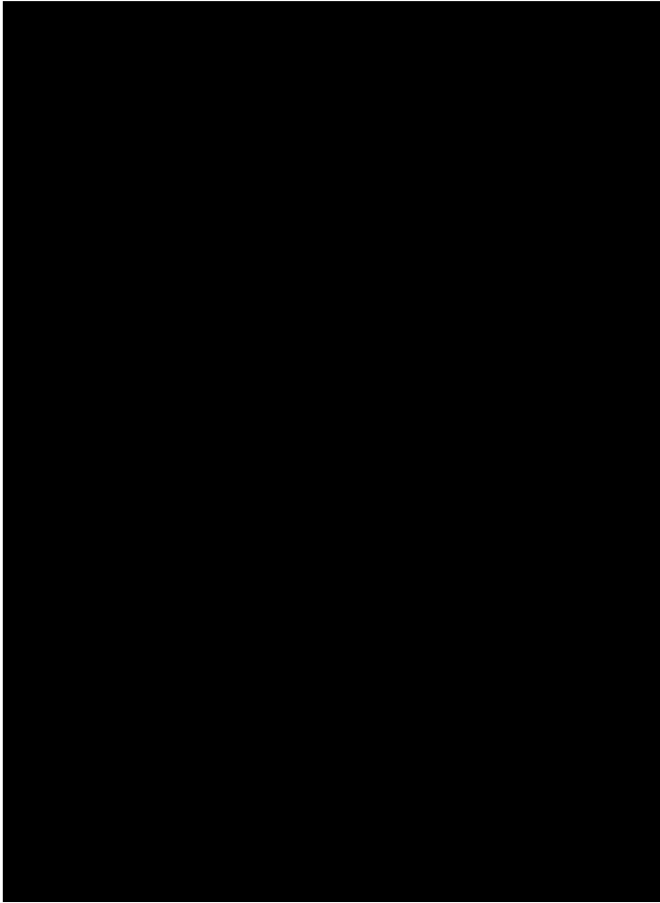


Emergency Preparedness and Response Procedure

Document Code : S-PSM-CO-P1201      Effective Date      April 4, 2023

Revision : 15      Page 30/30      ID-0490/23

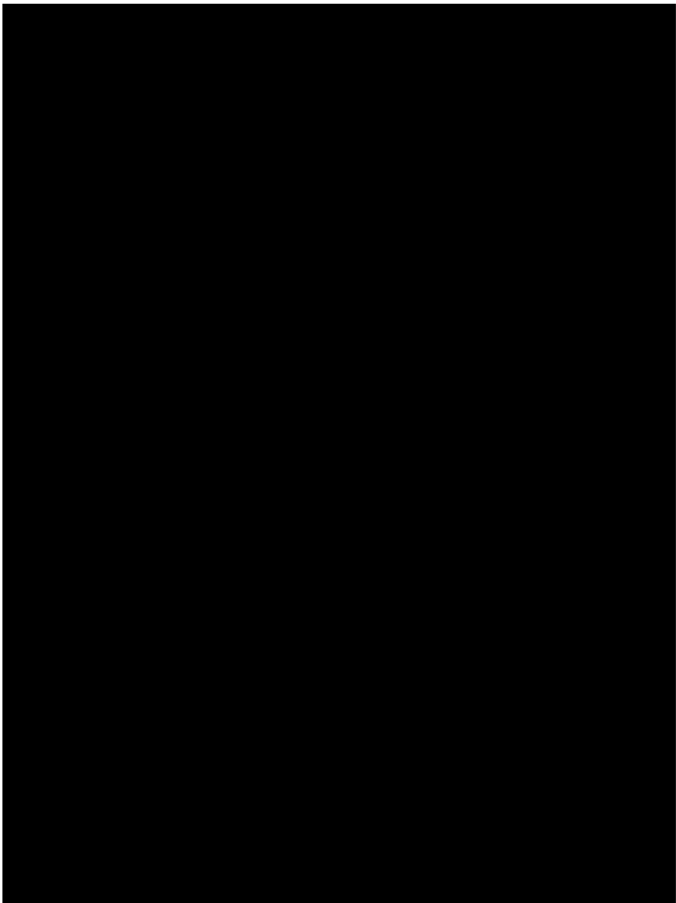
11. AUDITING:



ระเบียบการปฏิบัติงานเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1201      วันที่มีผลบังคับใช้      4 เมษายน 2566

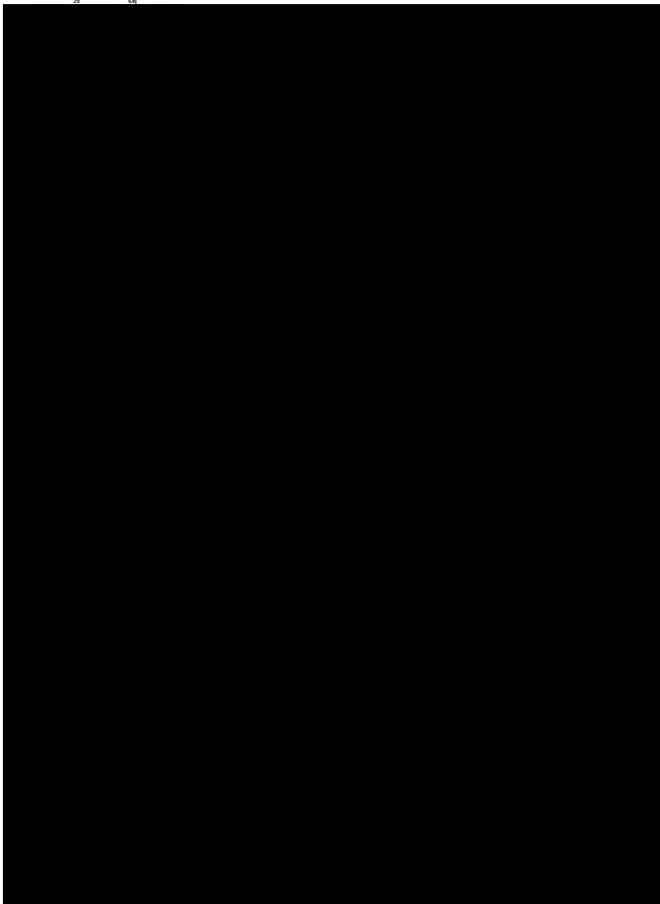
พิมพ์ครั้งที่ 15      หน้า 1/30      ID-0490/23

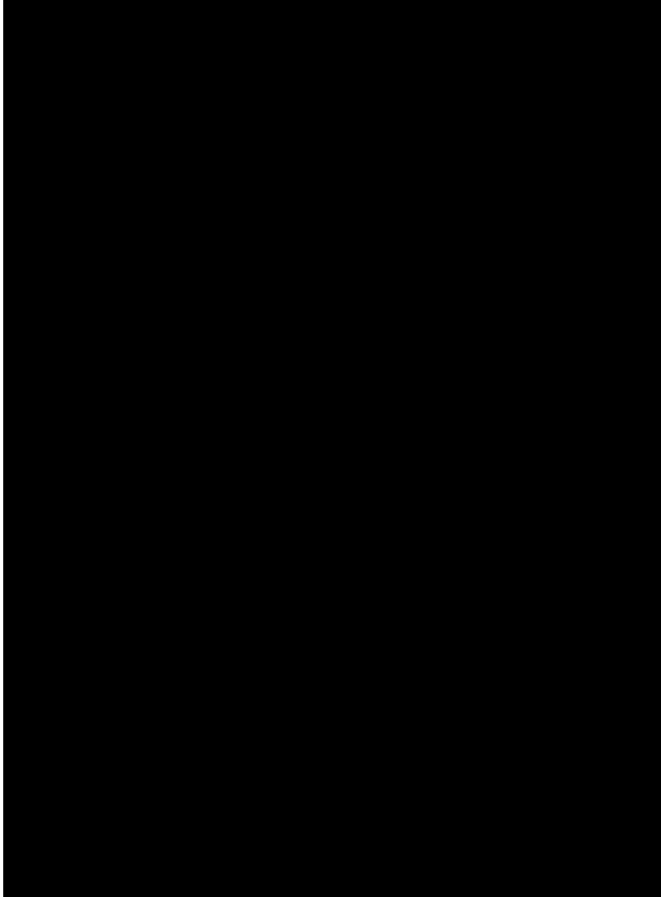
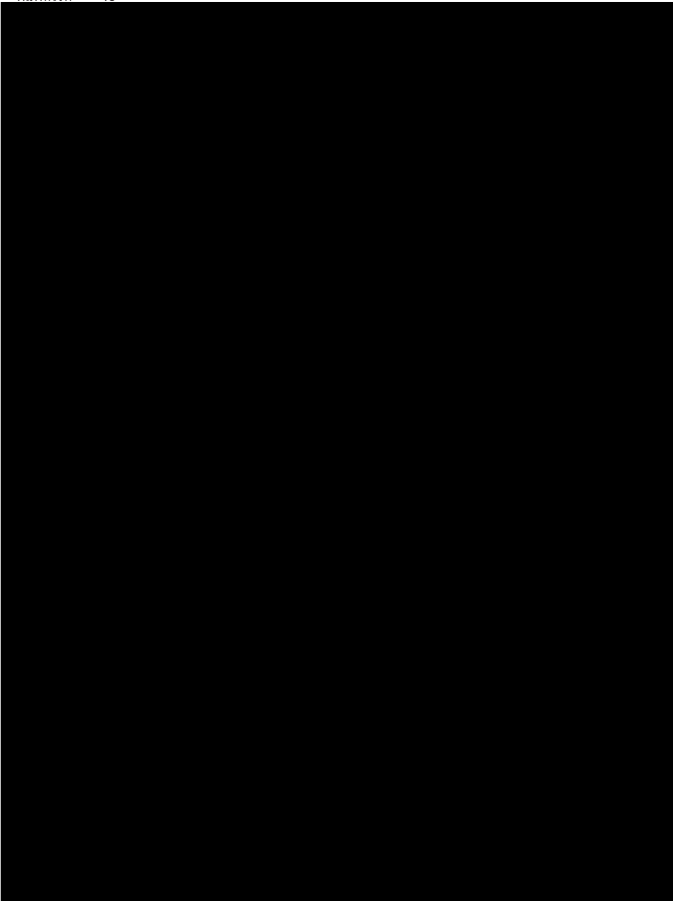
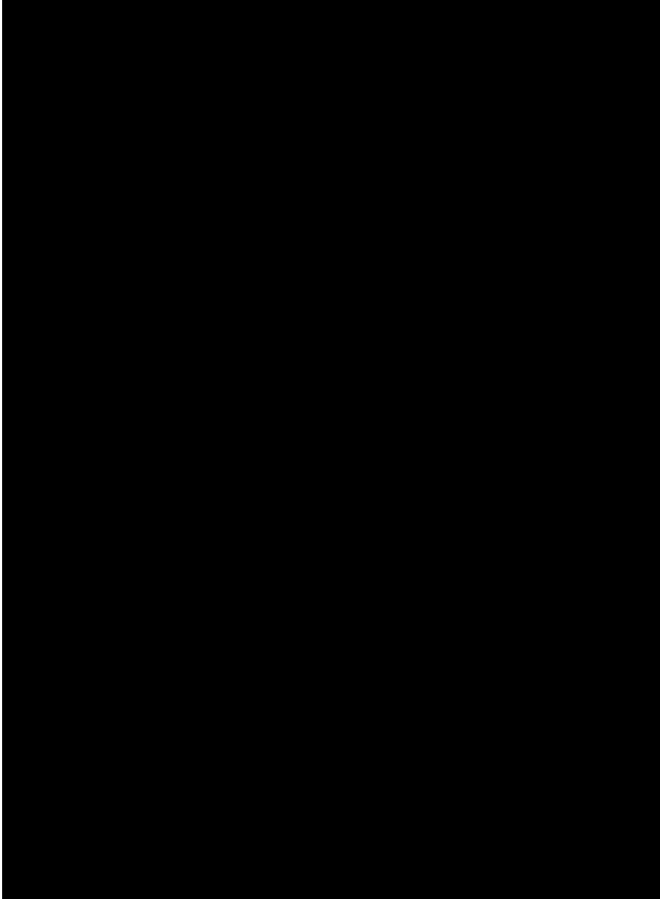
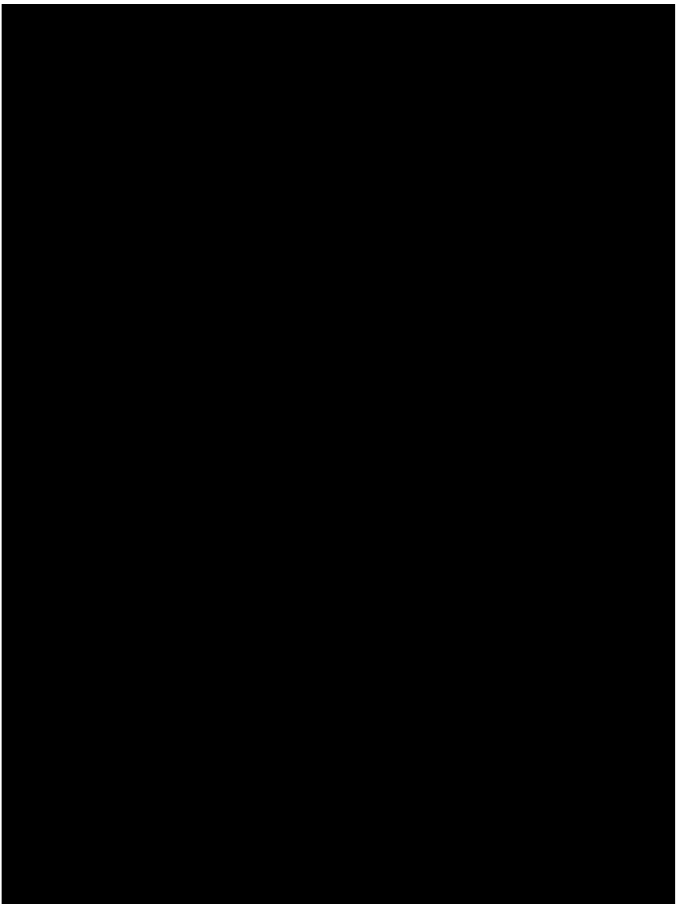


ระเบียบการปฏิบัติงานเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1201      วันที่มีผลบังคับใช้      4 เมษายน 2566

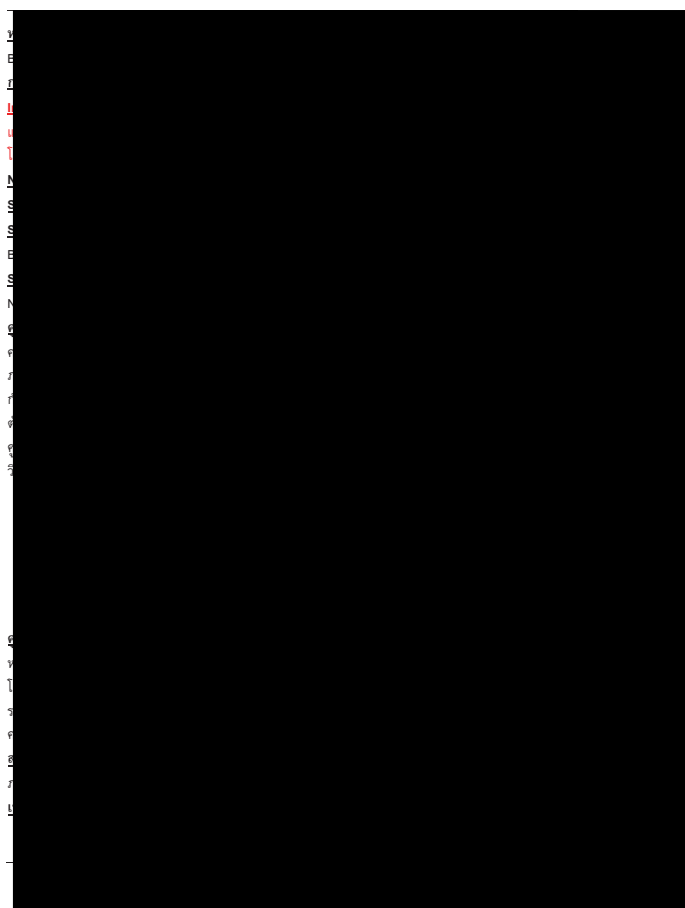
พิมพ์ครั้งที่ 15      หน้า 2/30      ID-0490/23





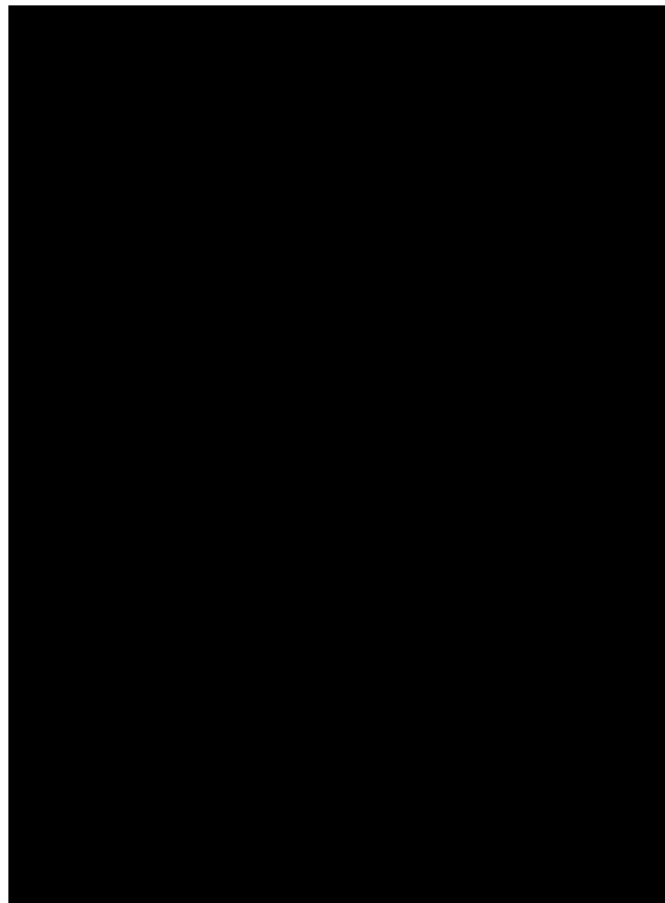
ระเบียบการปฏิบัติงานการเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1201 วันที่มีผลบังคับใช้ 4 เมษายน 2566  
พิมพ์ครั้งที่ 15 หน้า 7/30 ID-0490/23



ระเบียบการปฏิบัติงานการเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1201 วันที่มีผลบังคับใช้ 4 เมษายน 2566  
พิมพ์ครั้งที่ 15 หน้า 8/30 ID-0490/23



ระเบียบการปฏิบัติงานการเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

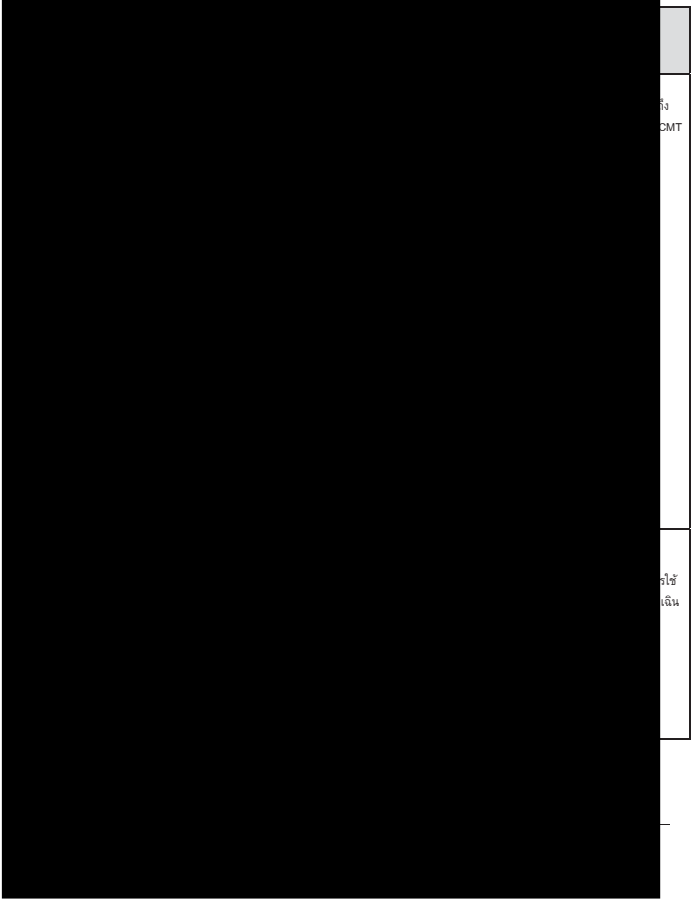
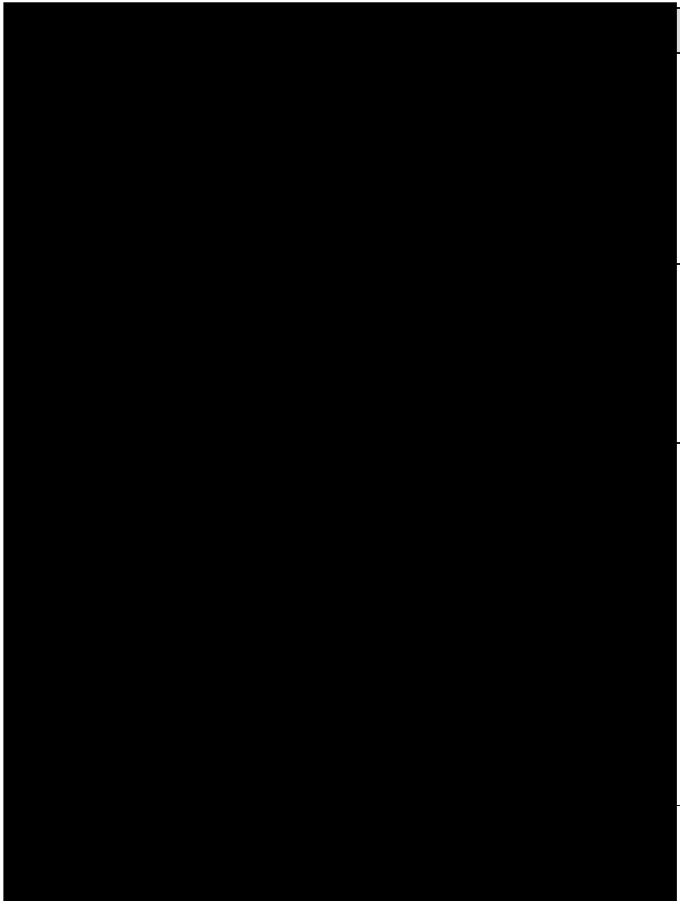
รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1201 วันที่มีผลบังคับใช้ 4 เมษายน 2566  
พิมพ์ครั้งที่ 15 หน้า 9/30 ID-0490/23



ระเบียบการปฏิบัติงานการเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

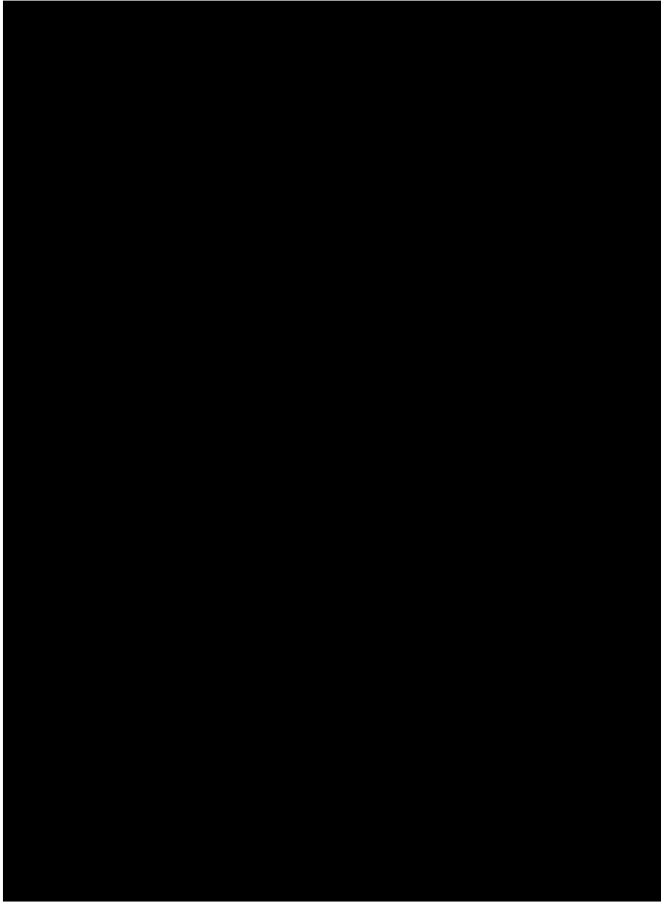
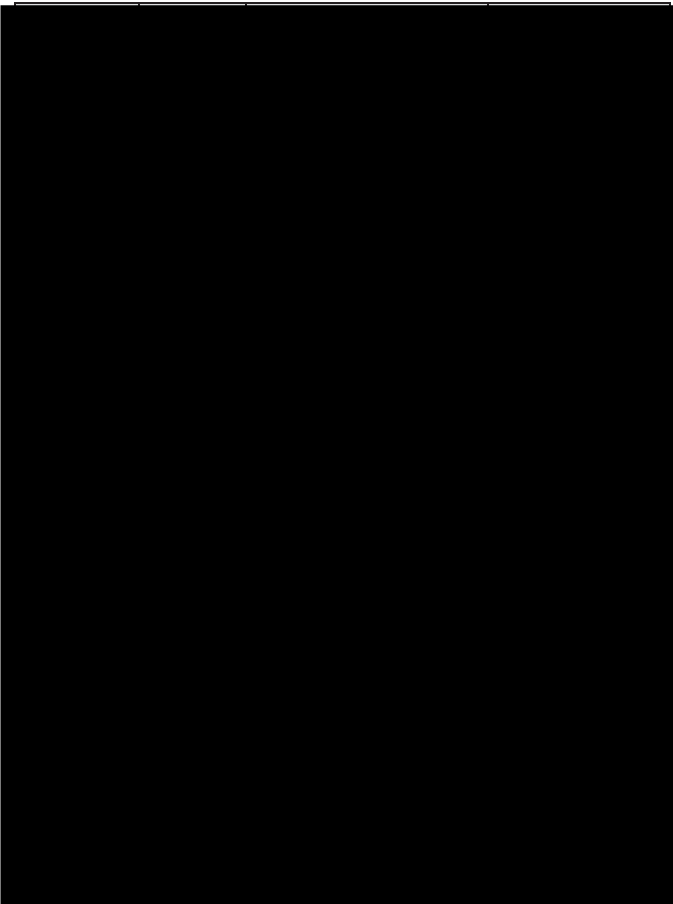
รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1201 วันที่มีผลบังคับใช้ 4 เมษายน 2566  
พิมพ์ครั้งที่ 15 หน้า 10/30 ID-0490/23

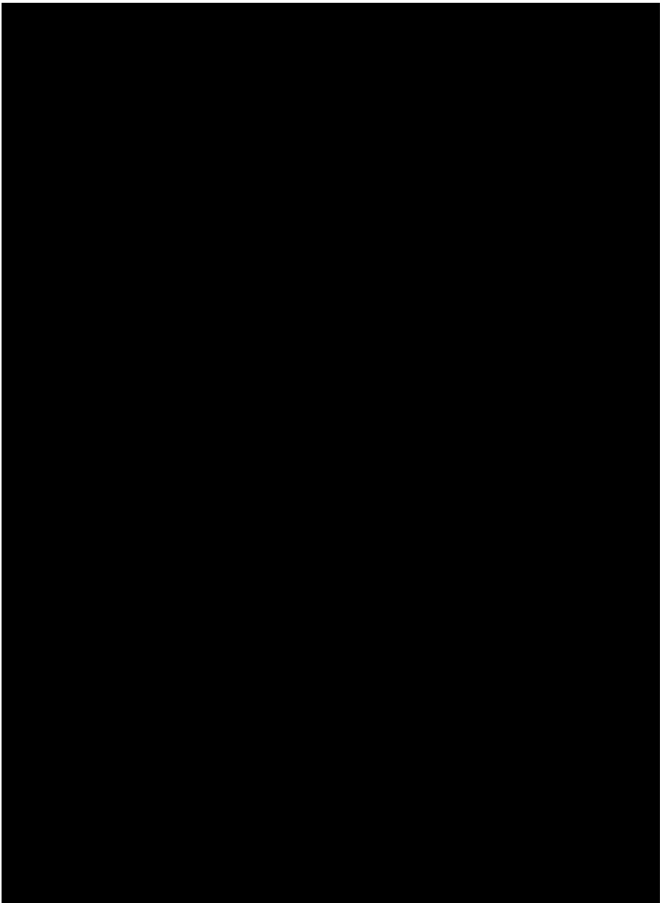
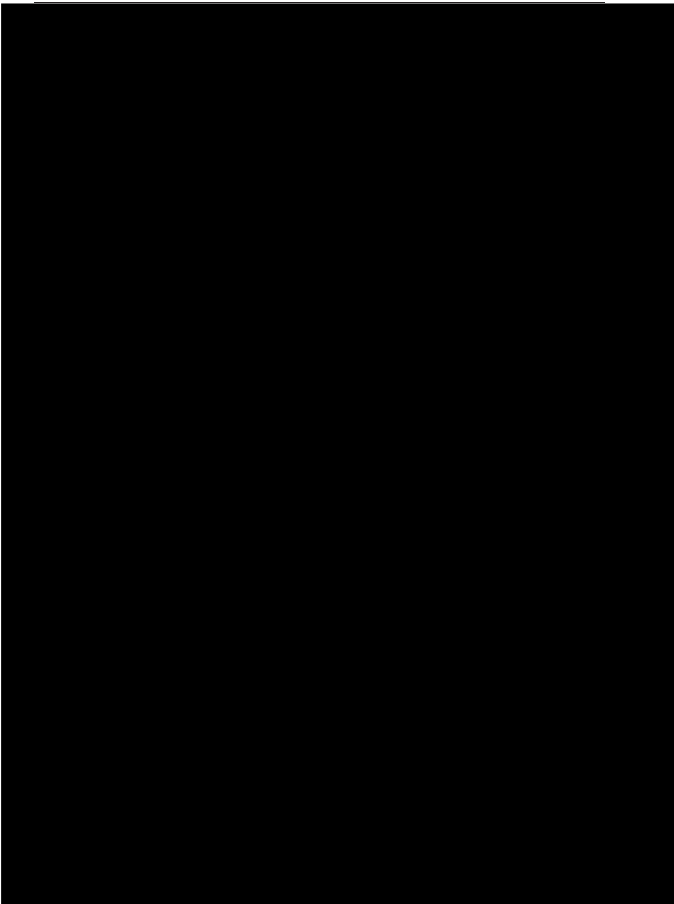
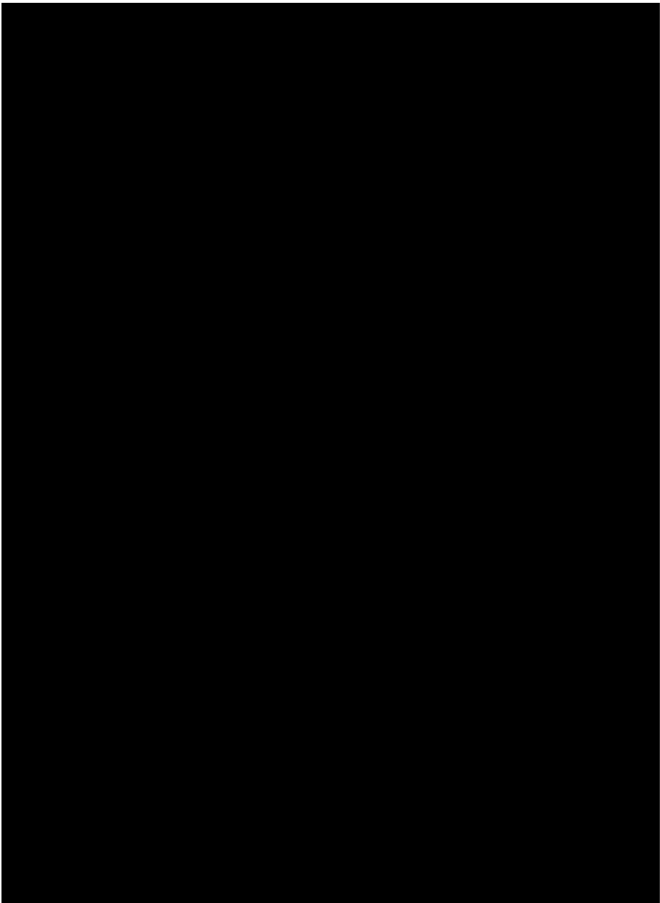
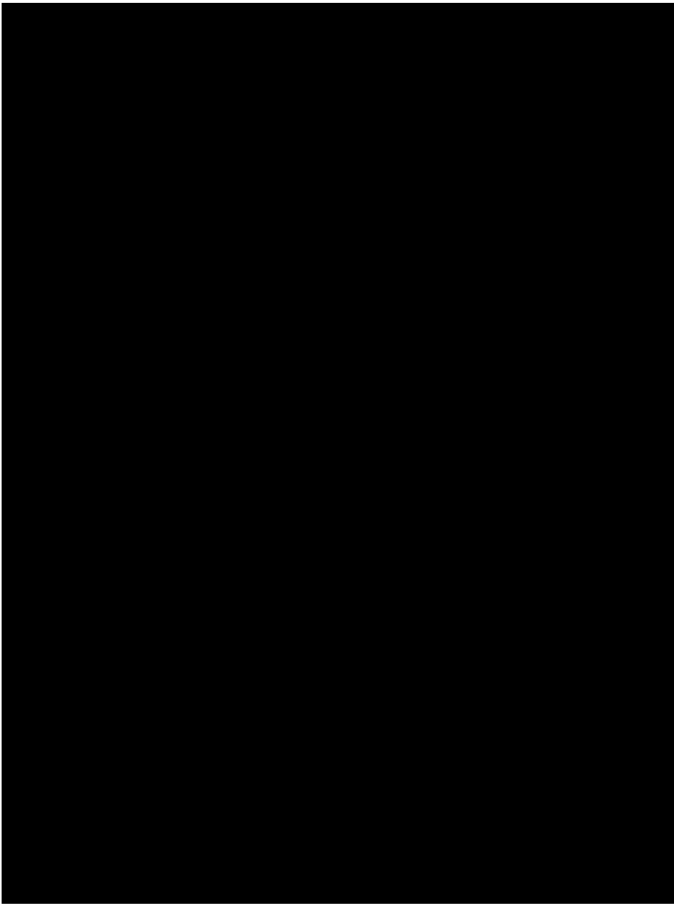


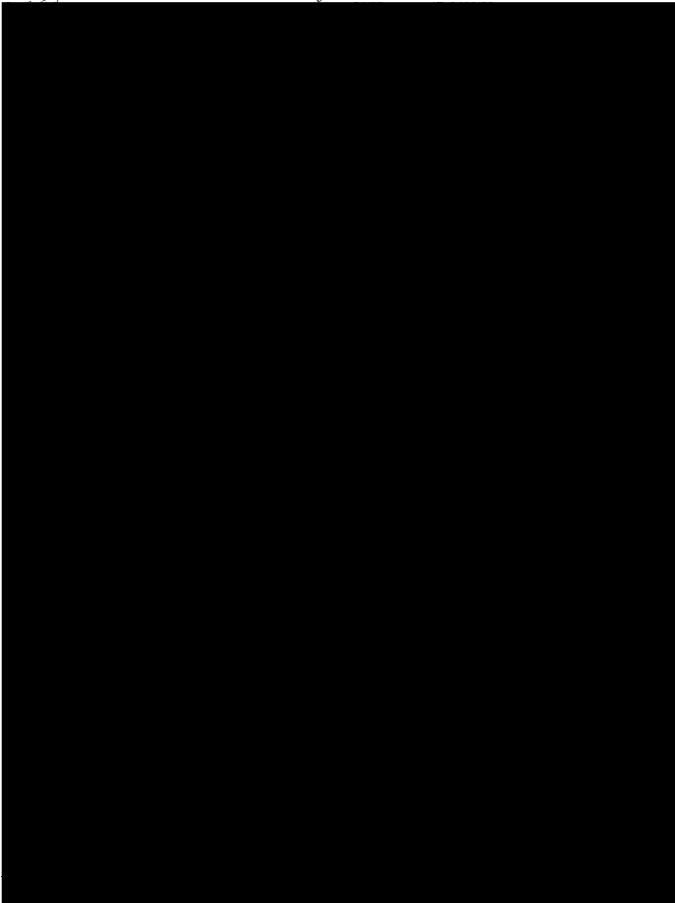
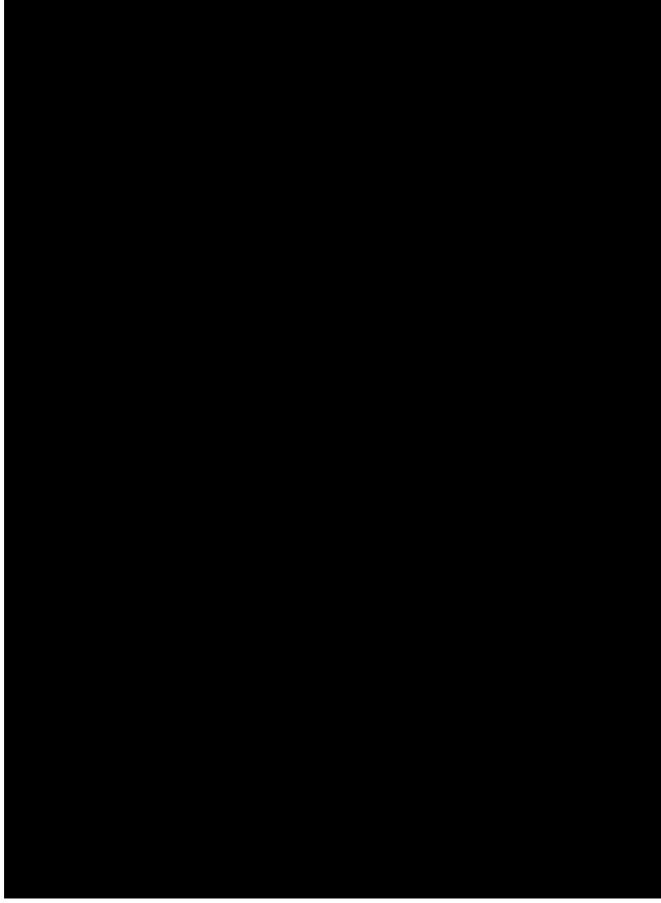
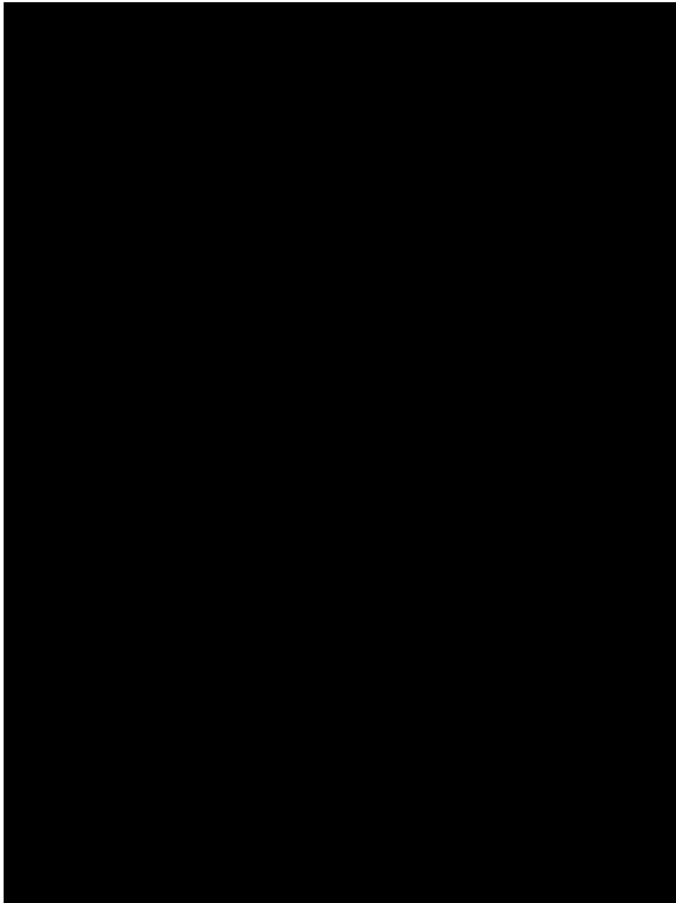


จึง  
CMT

ใช้  
เงิน

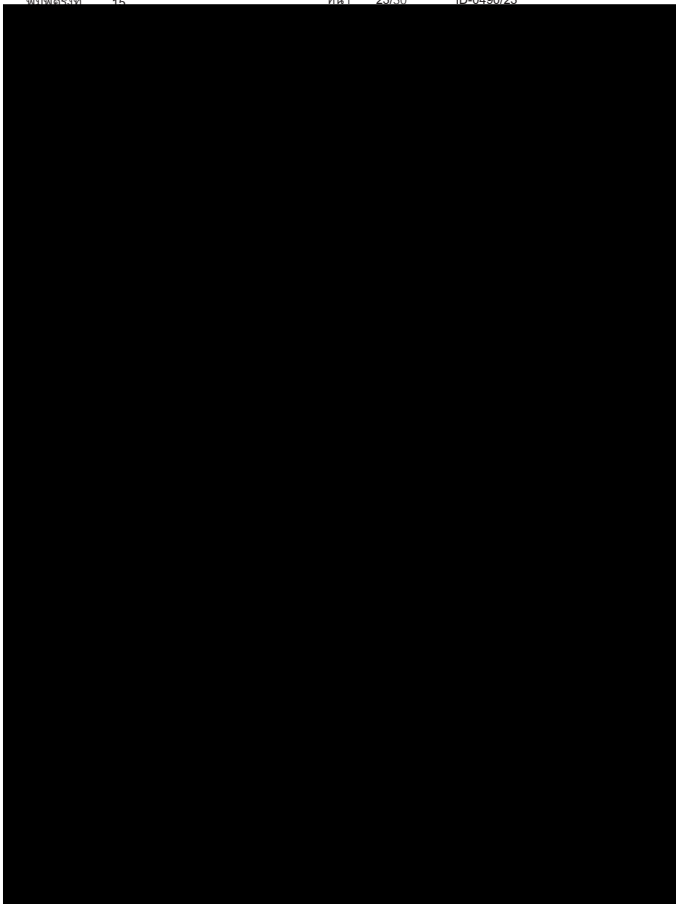






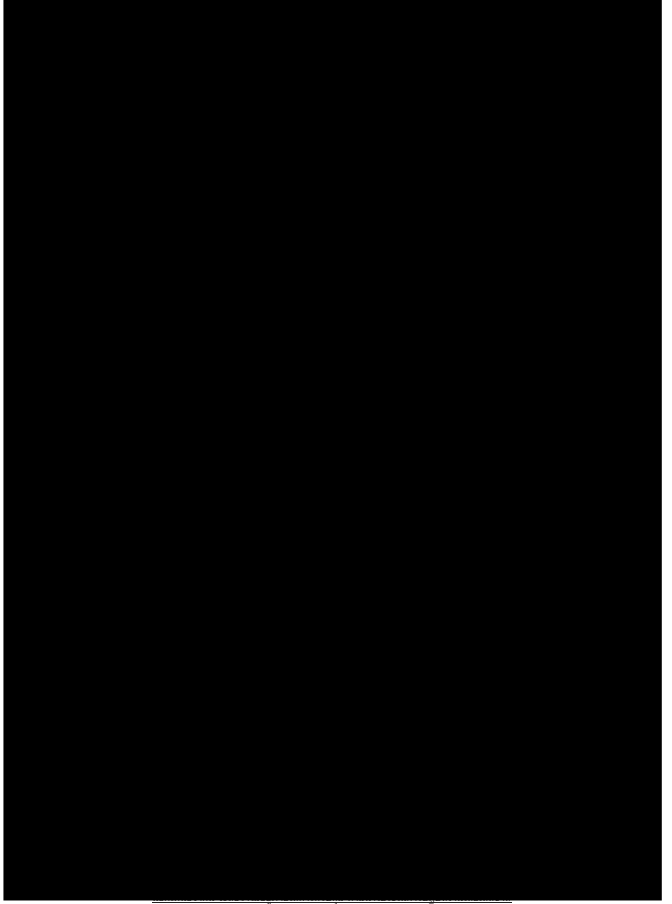
ระเบียบการปฏิบัติงานเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1201 วันที่มีผลบังคับใช้ 4 เมษายน 2566  
ฉบับที่ 15 หน้า 23/30 ID-0490/23



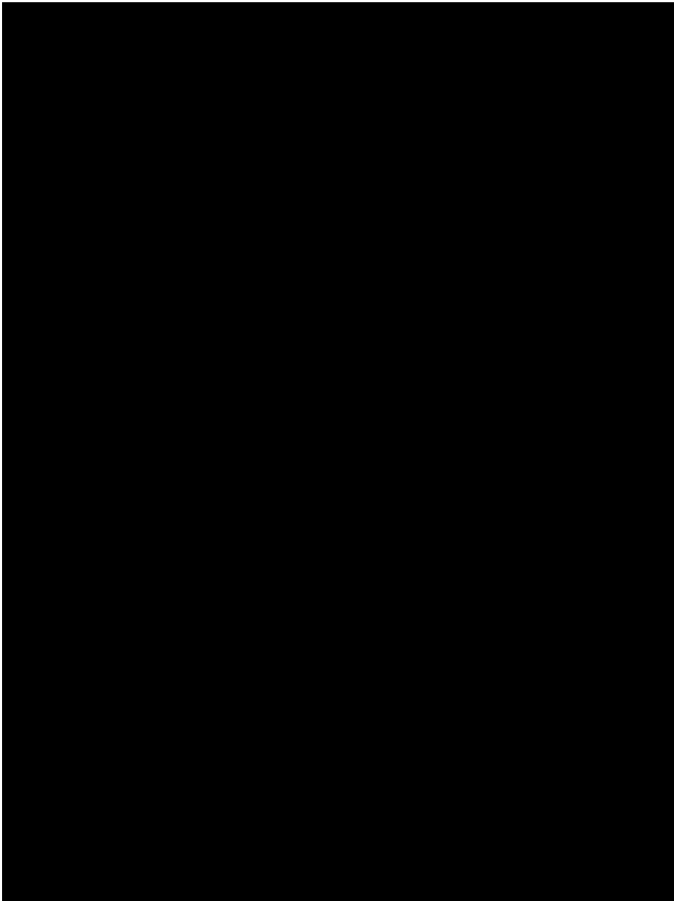
ระเบียบการปฏิบัติงานเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1201 วันที่มีผลบังคับใช้ 4 เมษายน 2566  
ฉบับที่ 15 หน้า 23/30 ID-0490/23



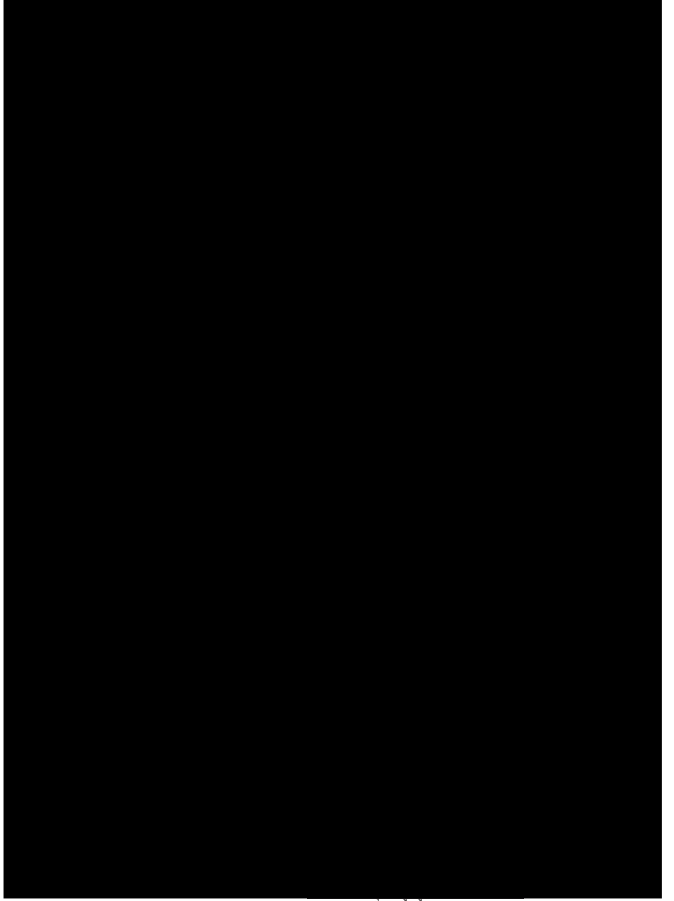
ระเบียบการปฏิบัติงานเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1201 วันที่มีผลบังคับใช้ 4 เมษายน 2566

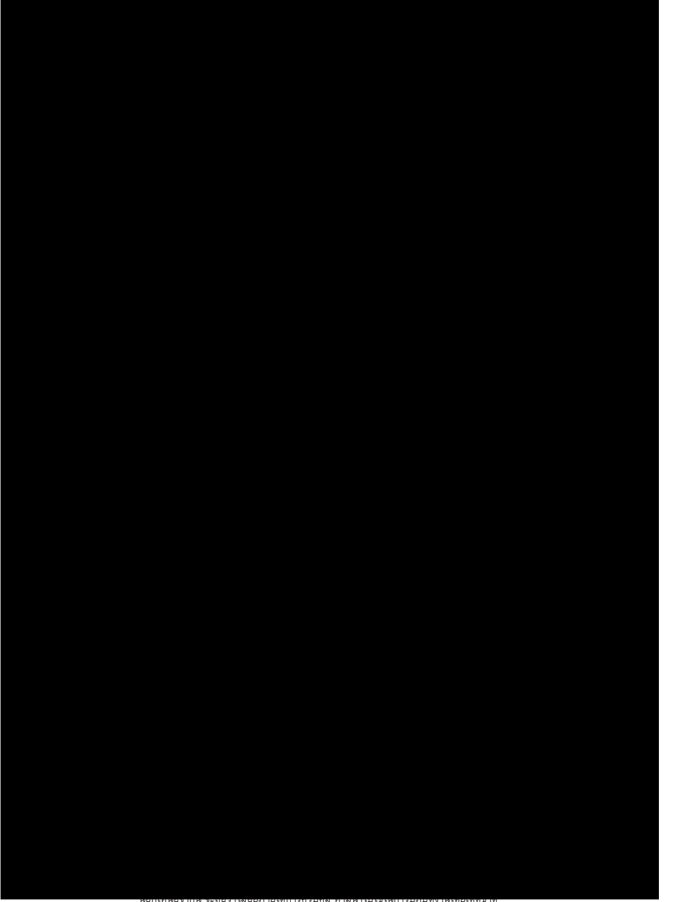
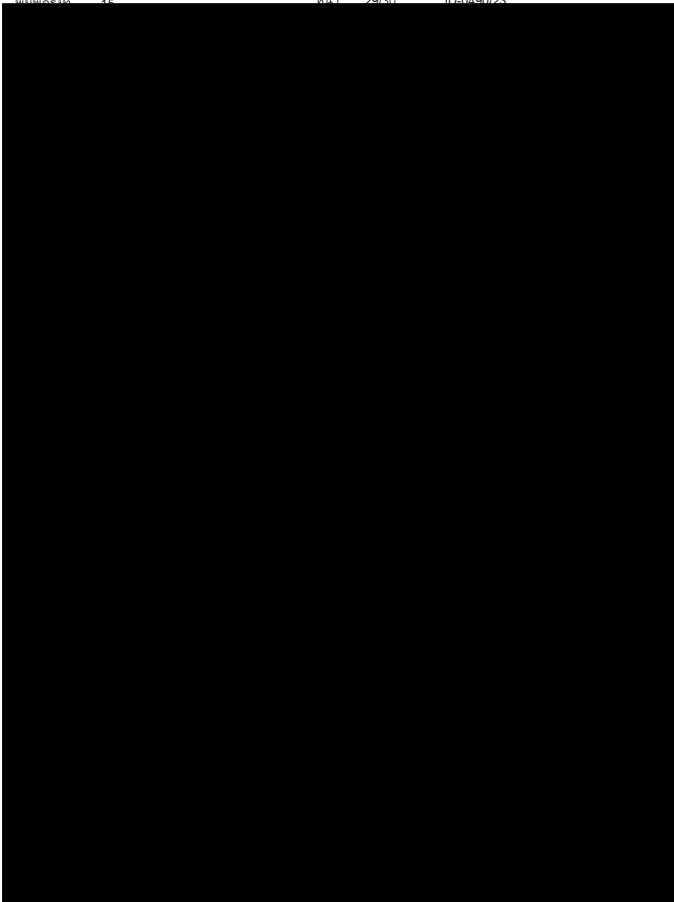
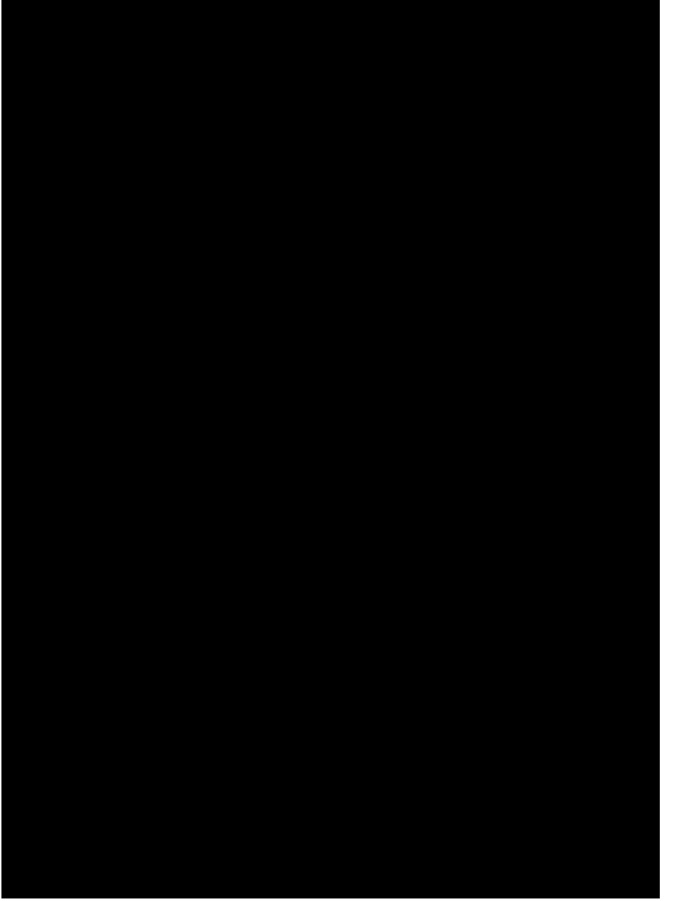
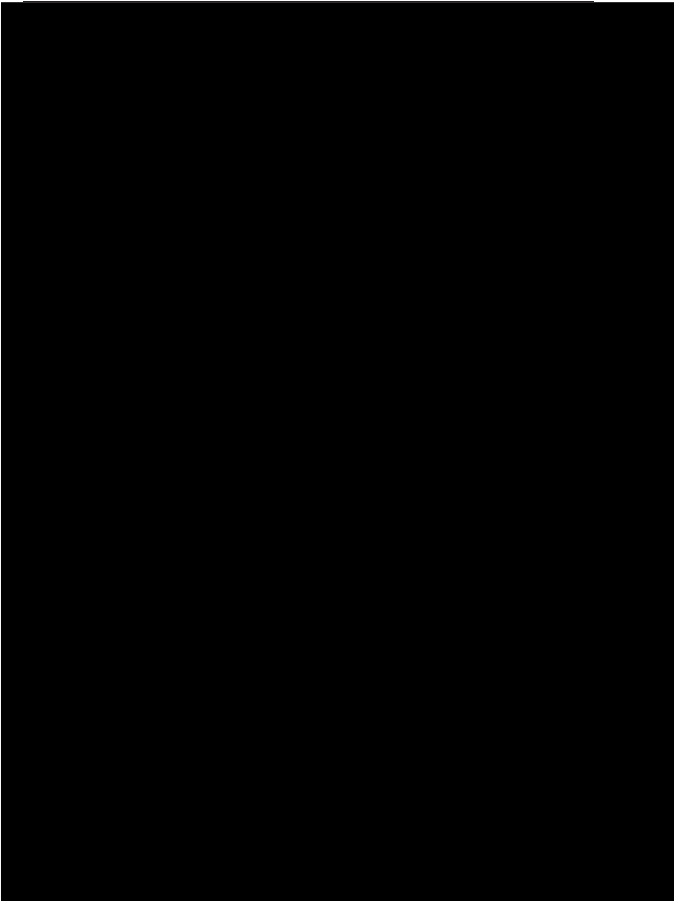


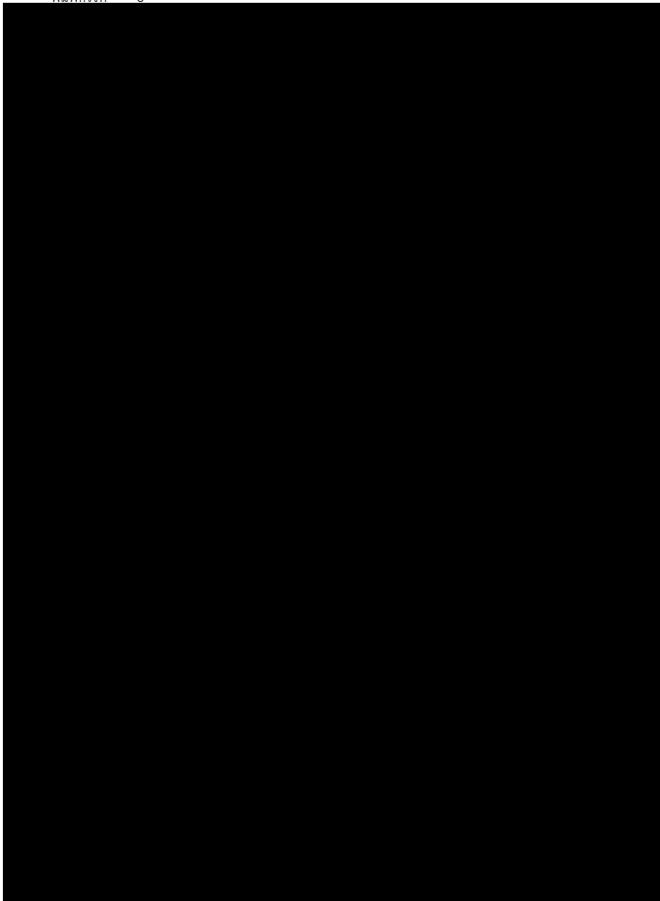
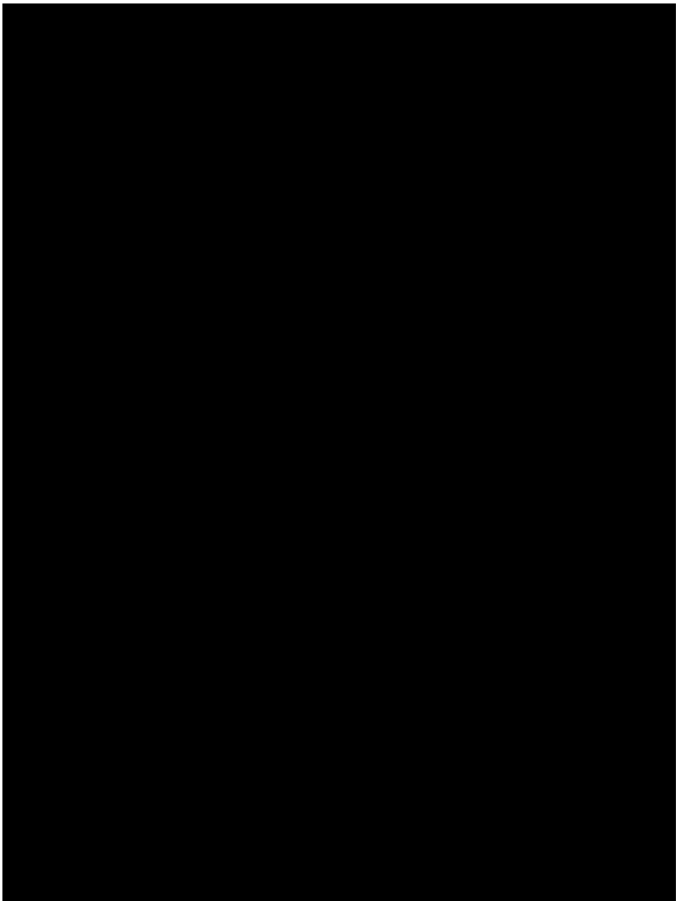
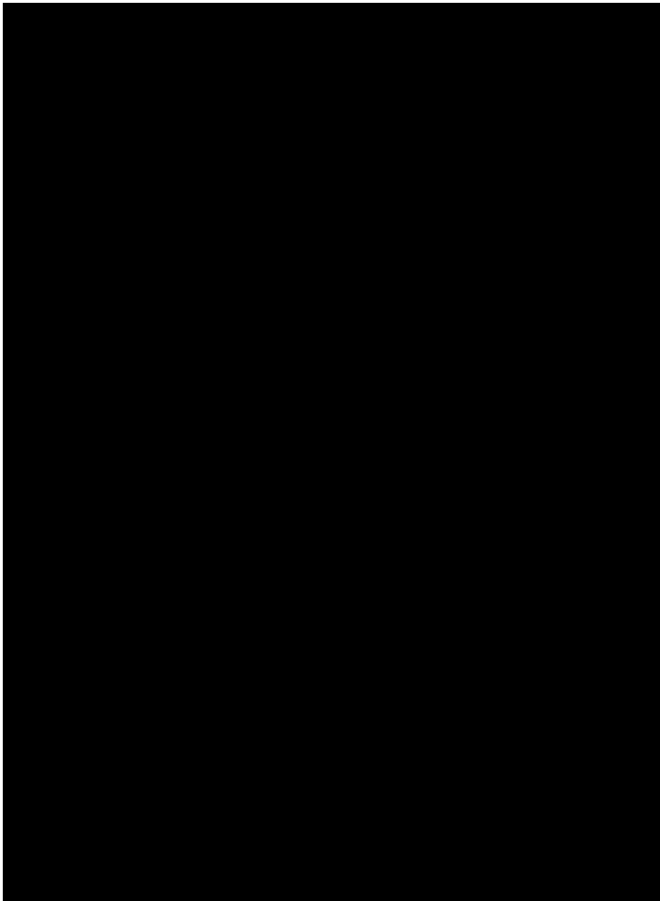
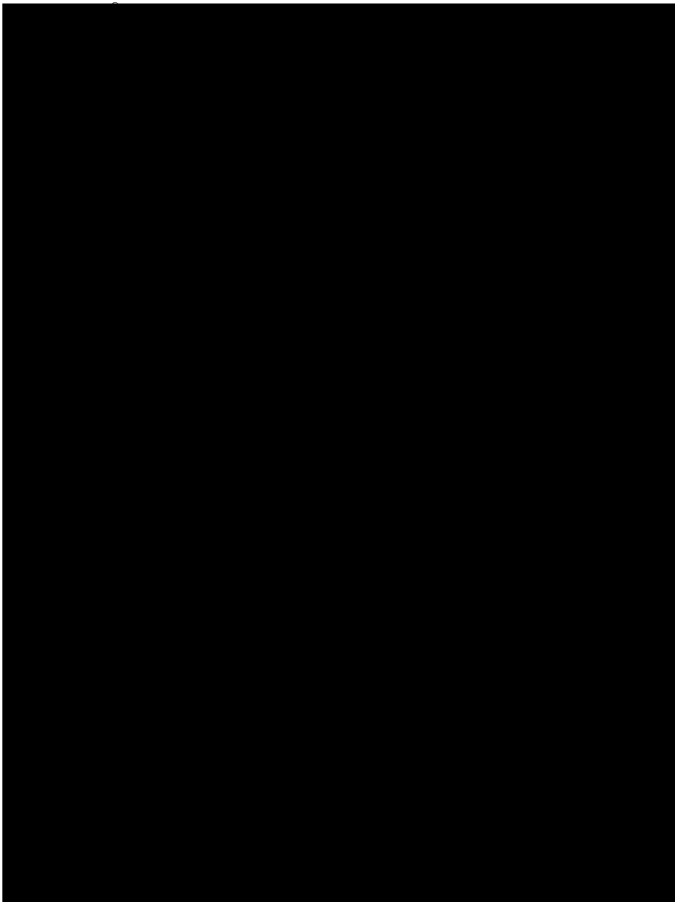
ระเบียบการปฏิบัติงานเตรียมพร้อมและตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

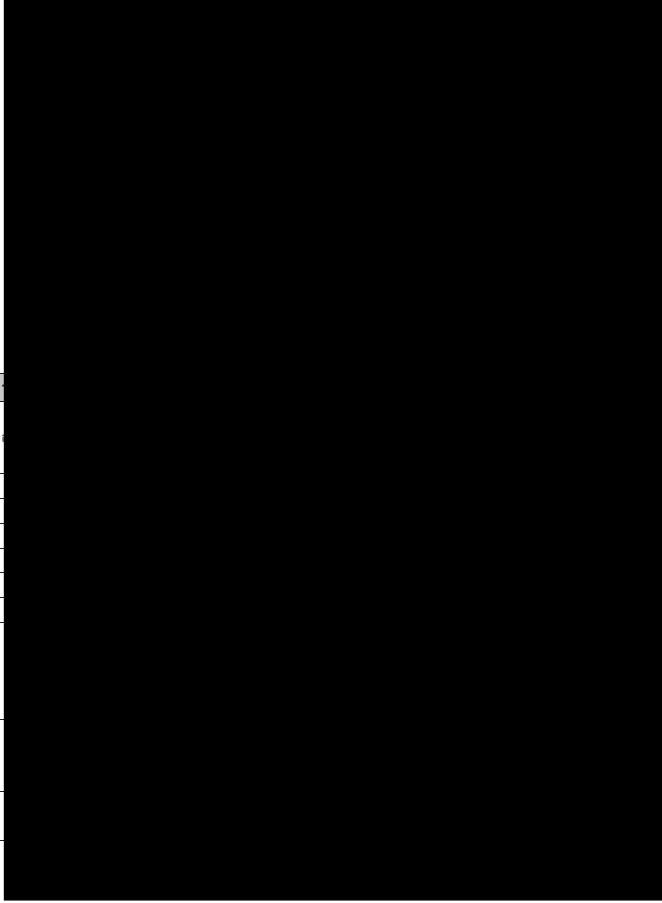
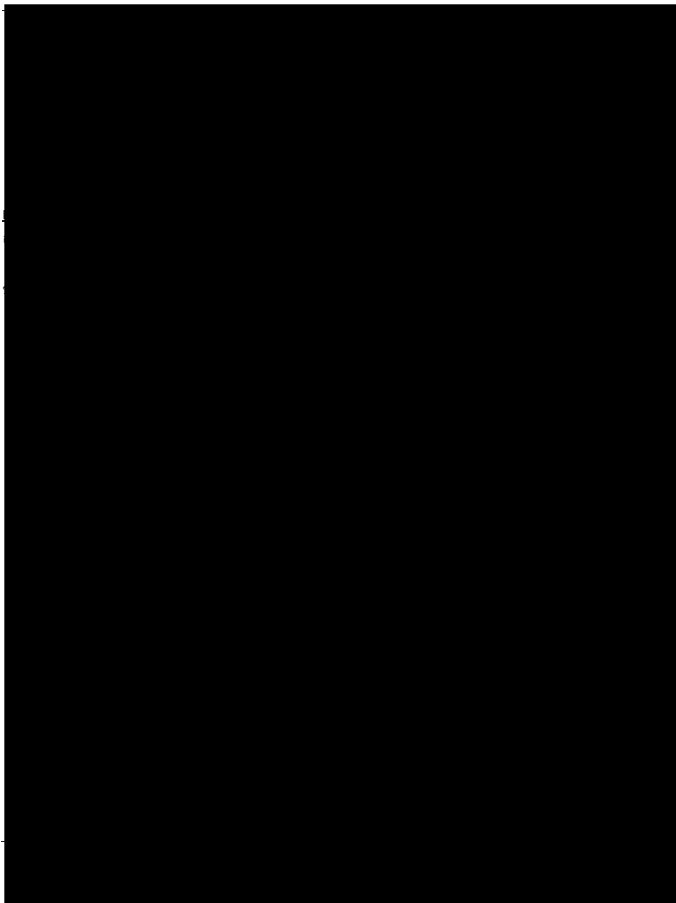
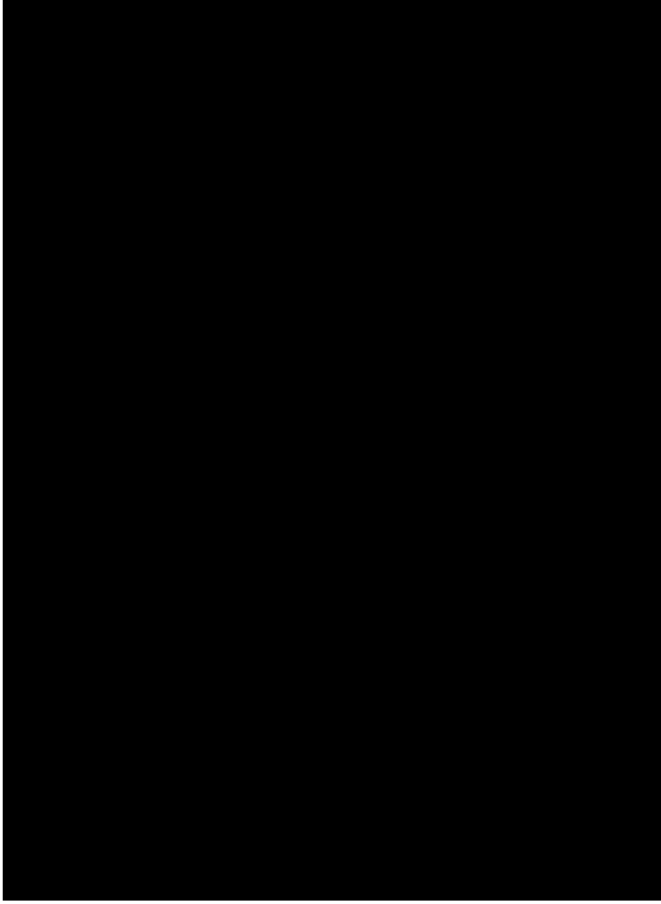
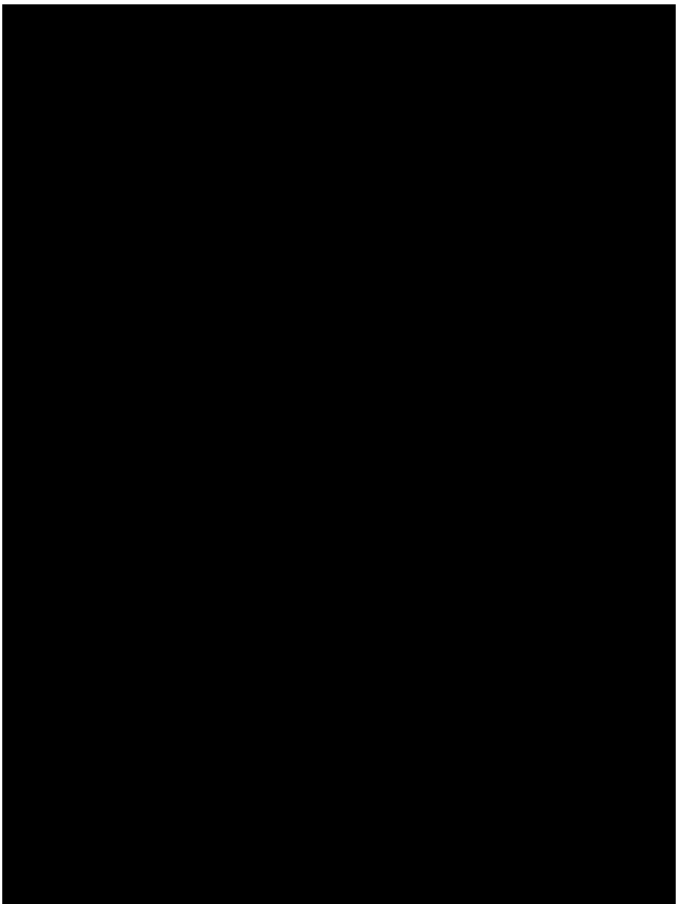
รหัสเอกสาร S-PSM-CO-P1201 วันที่มีผลบังคับใช้ 4 เมษายน 2566

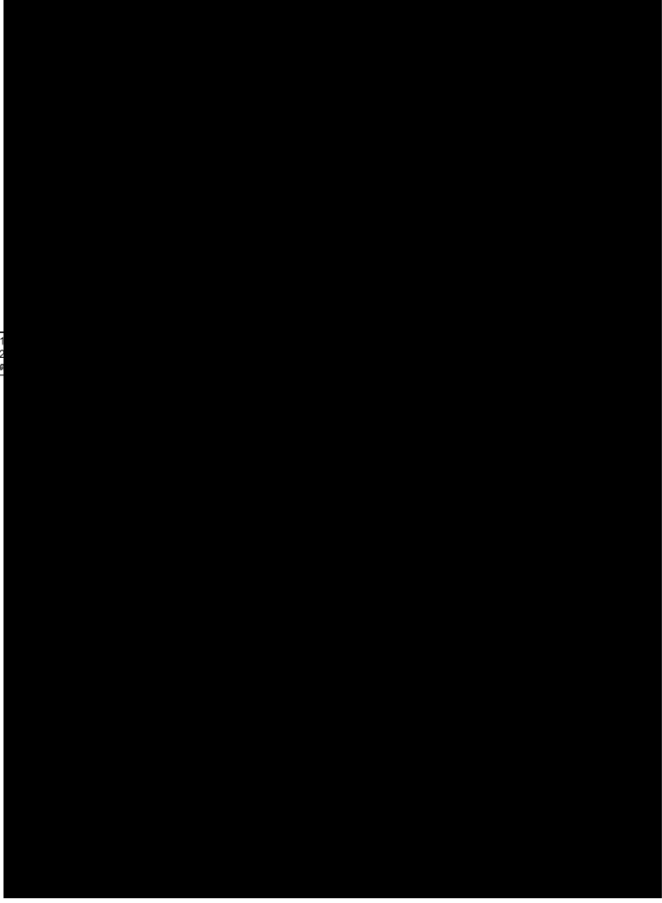
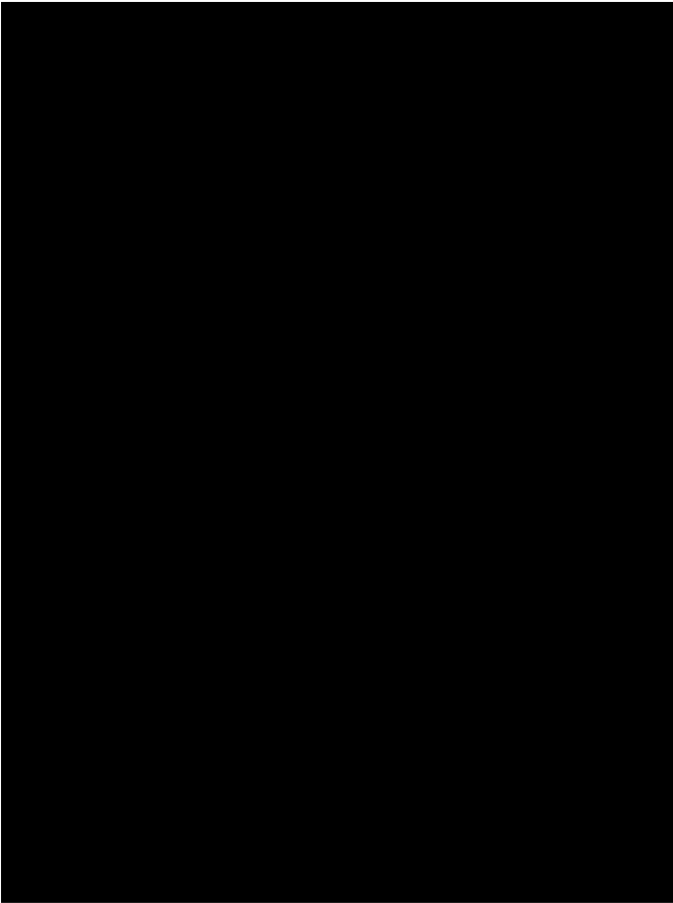
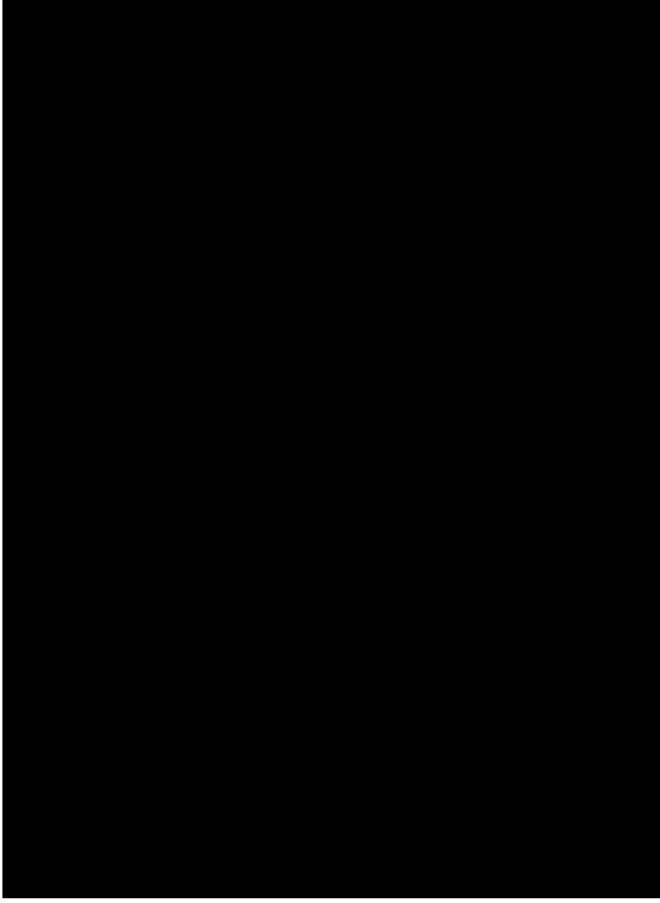
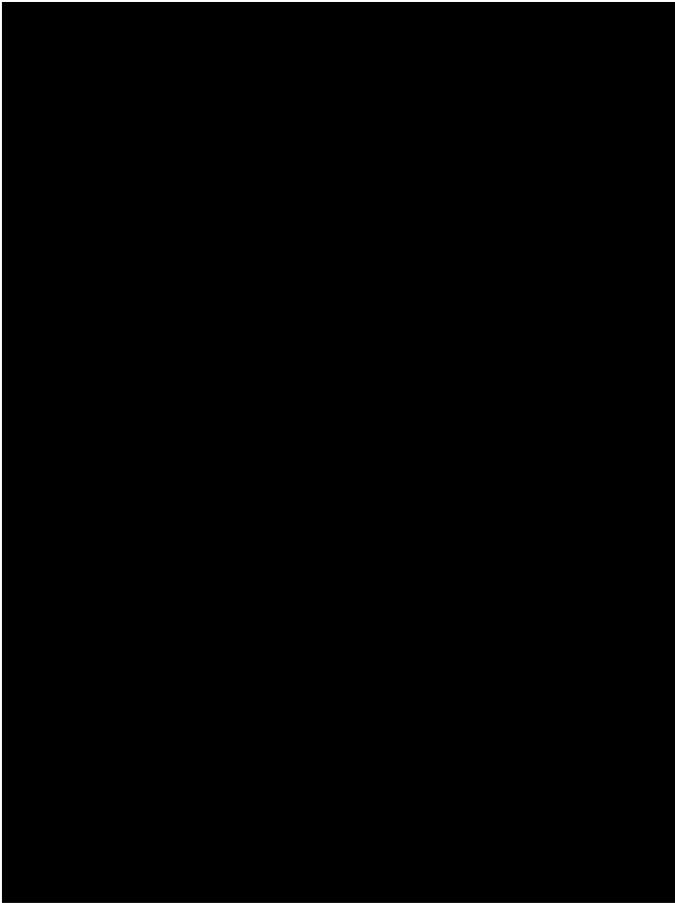


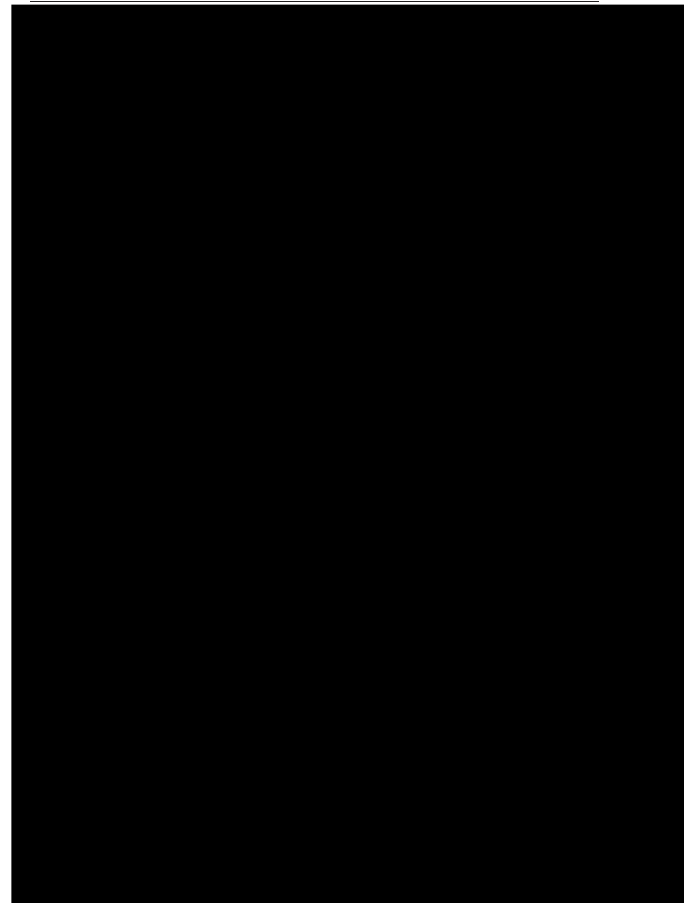
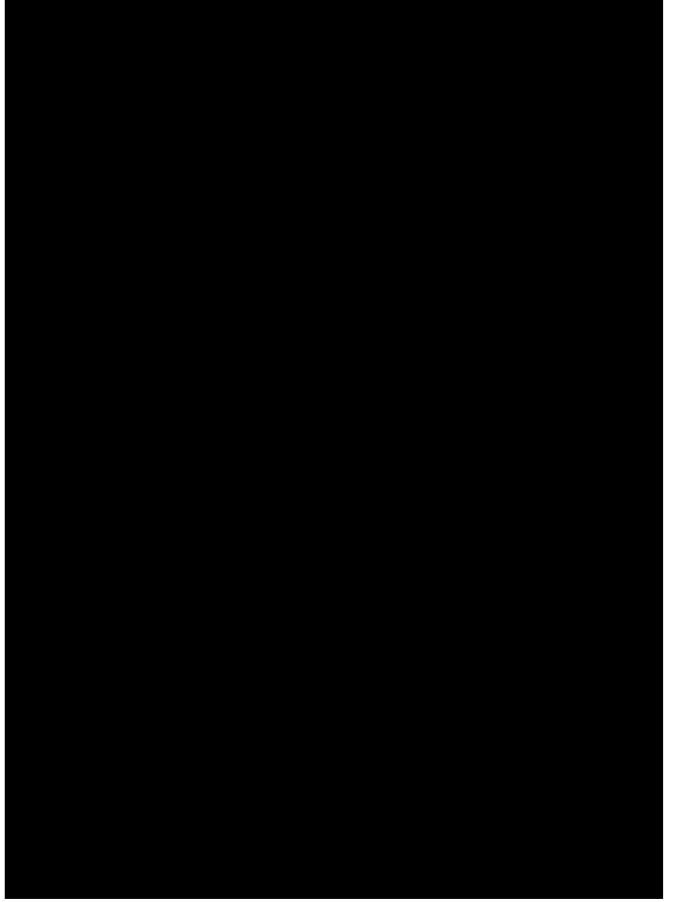
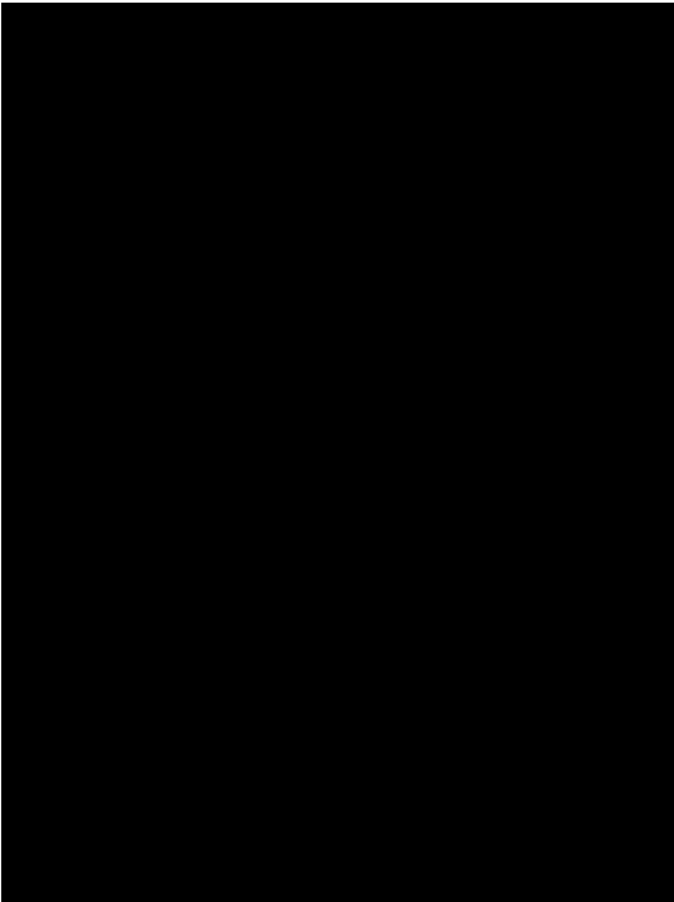




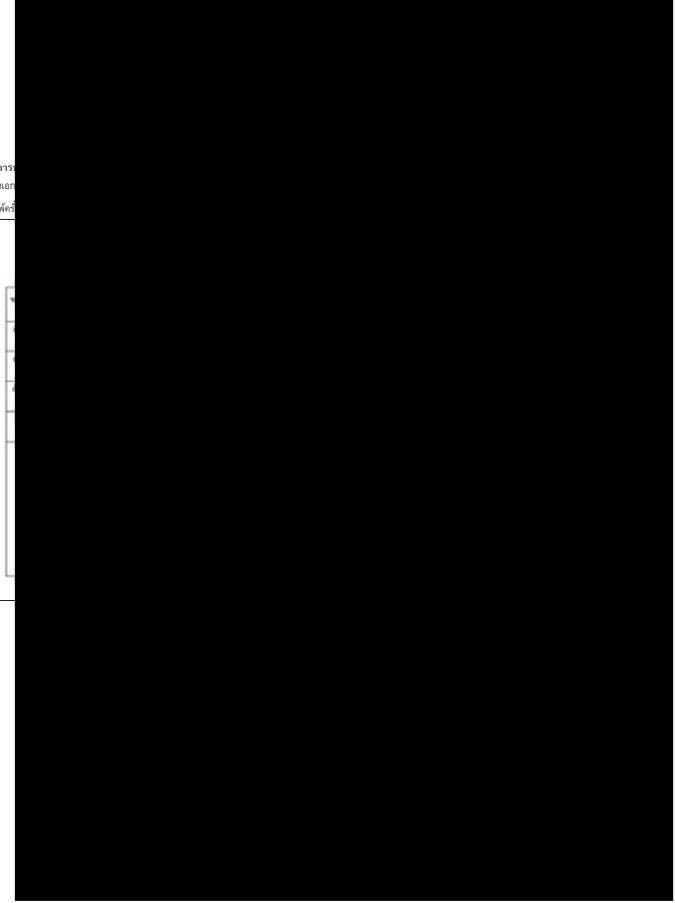


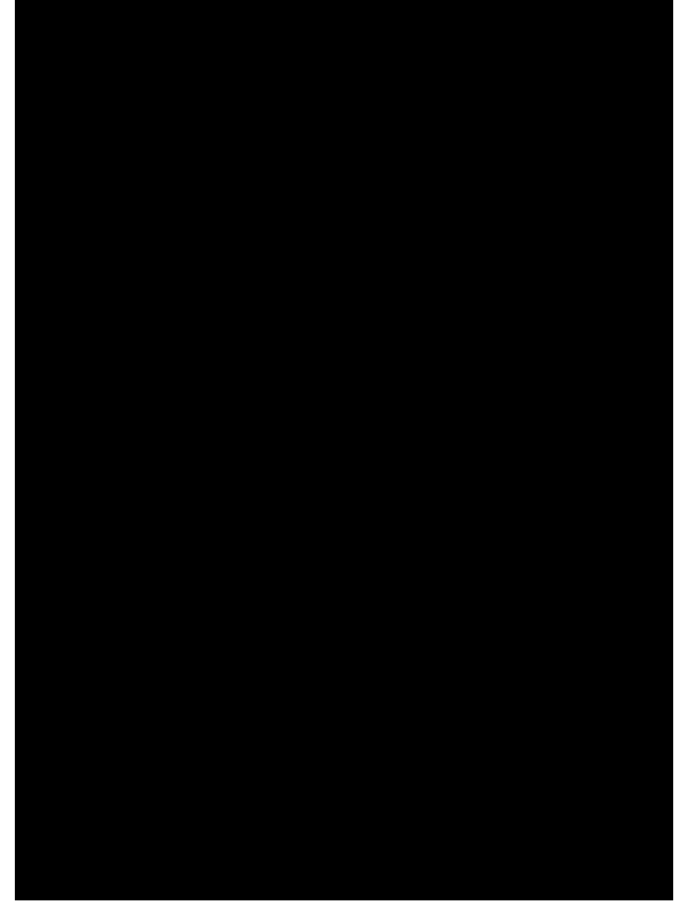
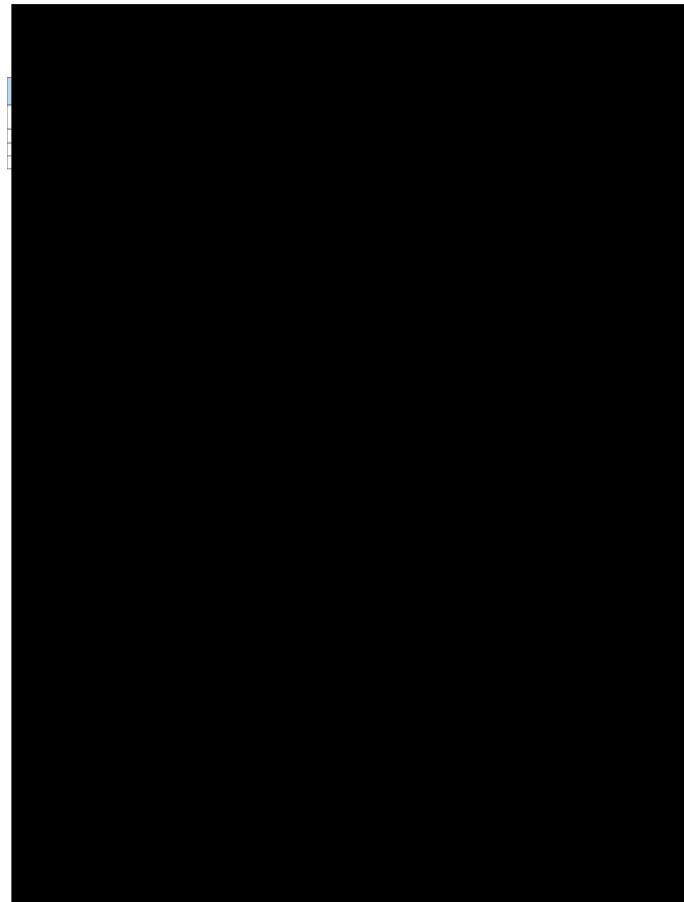
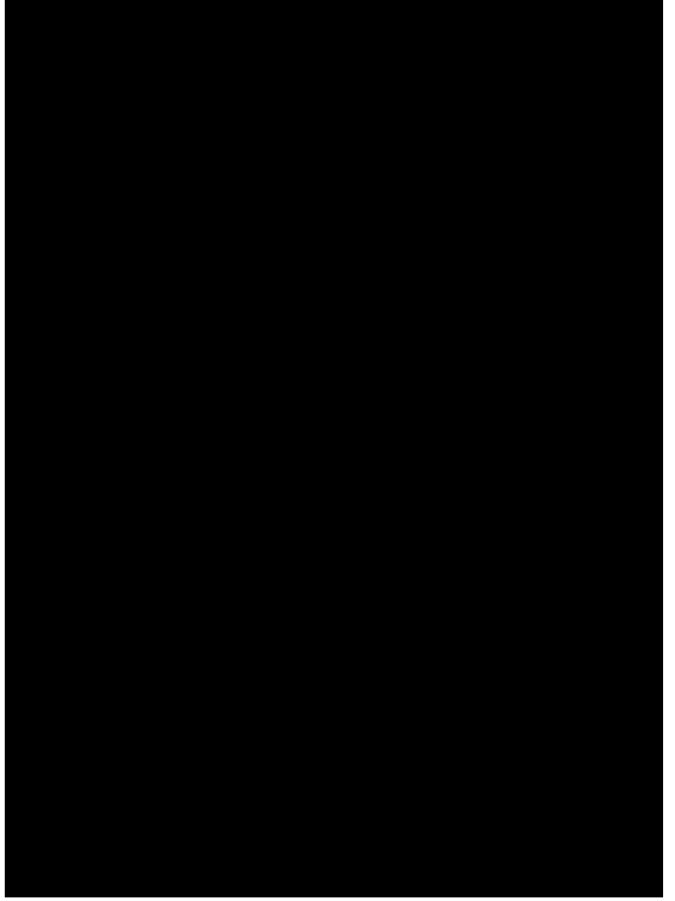
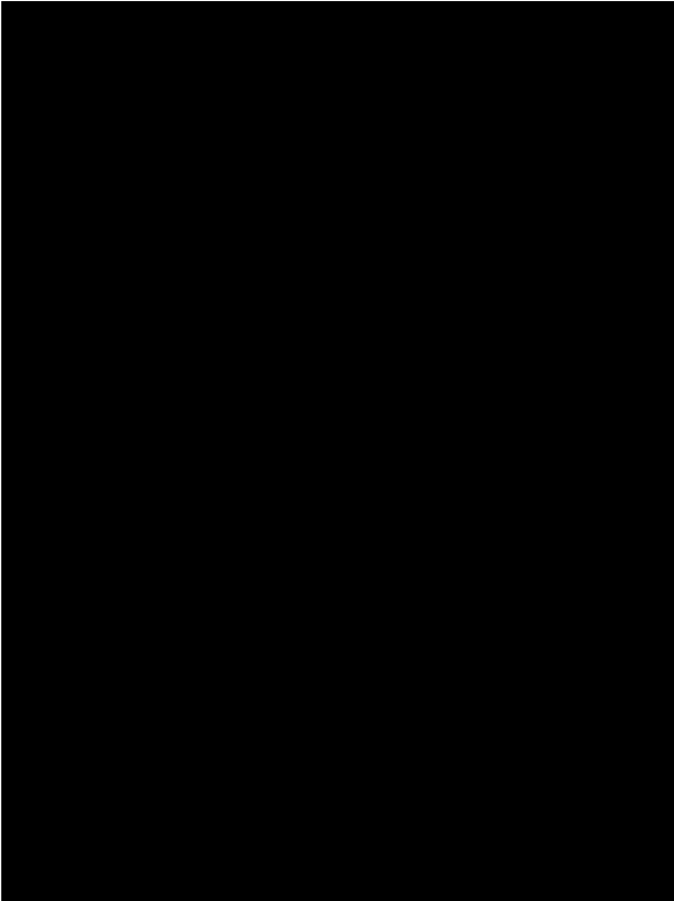






วิธีการ  
รหัสเอกสาร  
พิมพ์ครั้งที่





## ภาคผนวก ข.24

### แผนการปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีรั่วไหล



# Site Specific Emergency Response Team

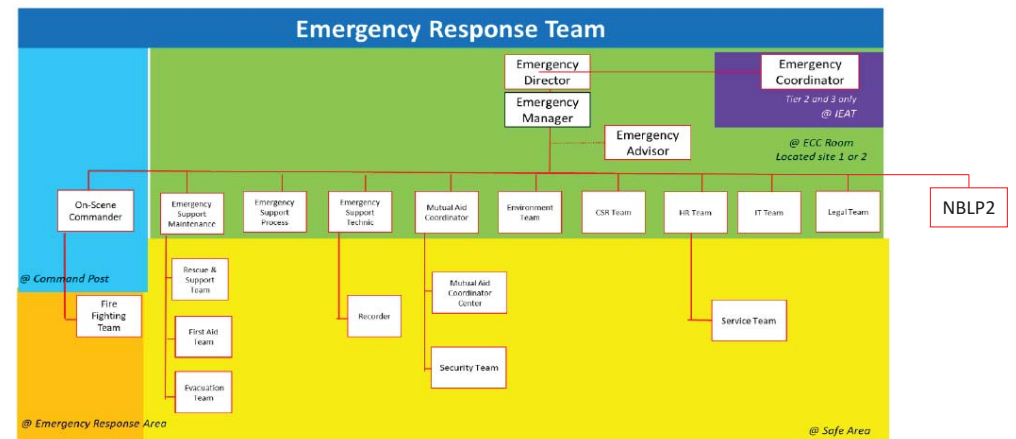
NBLP2 Project

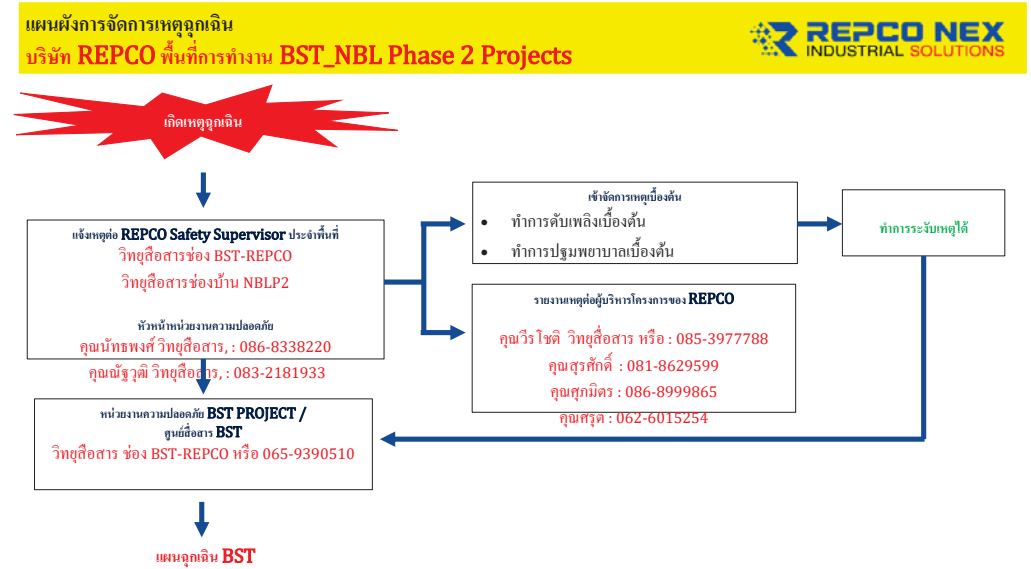
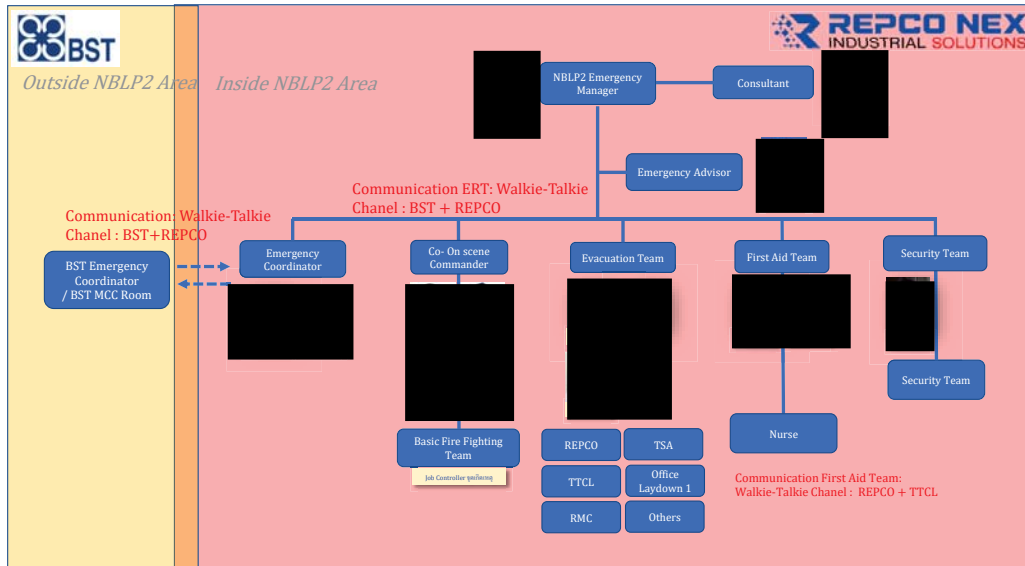
ซ้อมแผนฉุกเฉิน NBLP2

เวลา 11:00-12:00 น.

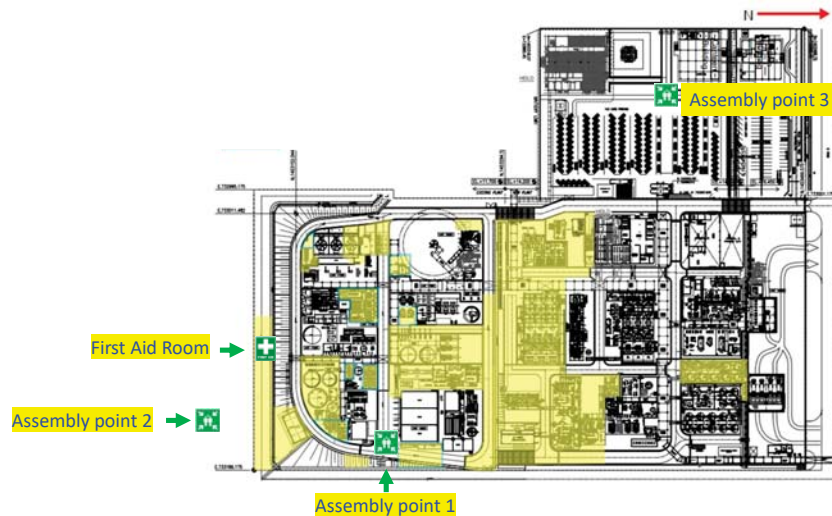
ทุกคน ทำงานตามปกติ

จนกระทั่งได้ยินเสียงสัญญาณฉุกเฉิน  
และคำสั่งประกาศ

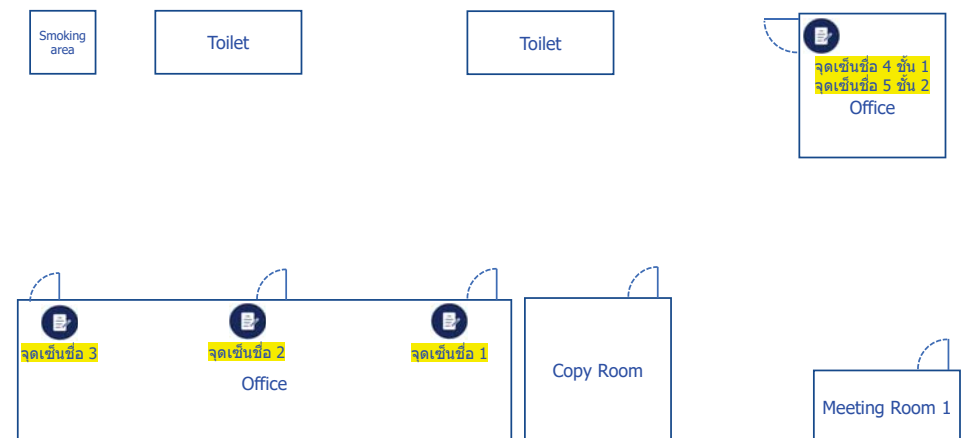




## Assembly Point & First Aid Room



## จุดเช็คอินสำหรับ Head Count, Office Laydown 1



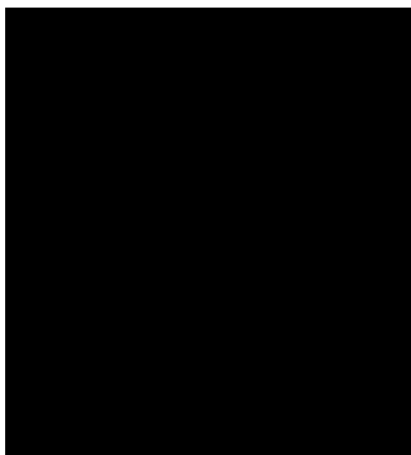
NBLP2\_REPCO Emergency Response Team (updated as per 15 Apr 23)



No.	Name	Position	Contact No.	Competency Certificate	Photo
1		Assistance Project Manager		Emergency Consultant	
2		Site Manager		Emergency Manager	
3		SHE Manager		Emergency Advisor	
4		Safety Chief Safety Superintendent		Emergency Coordinator	
5		Area Engineers		Co - On scene Commander	
6		Safety Supervisors		Evacuation Team	
7		Safety Supervisor Safety Administrator		First Aid Team	
8		Safety Supervisors		Security	
9		Administrators		Warden Person	

## Appendix

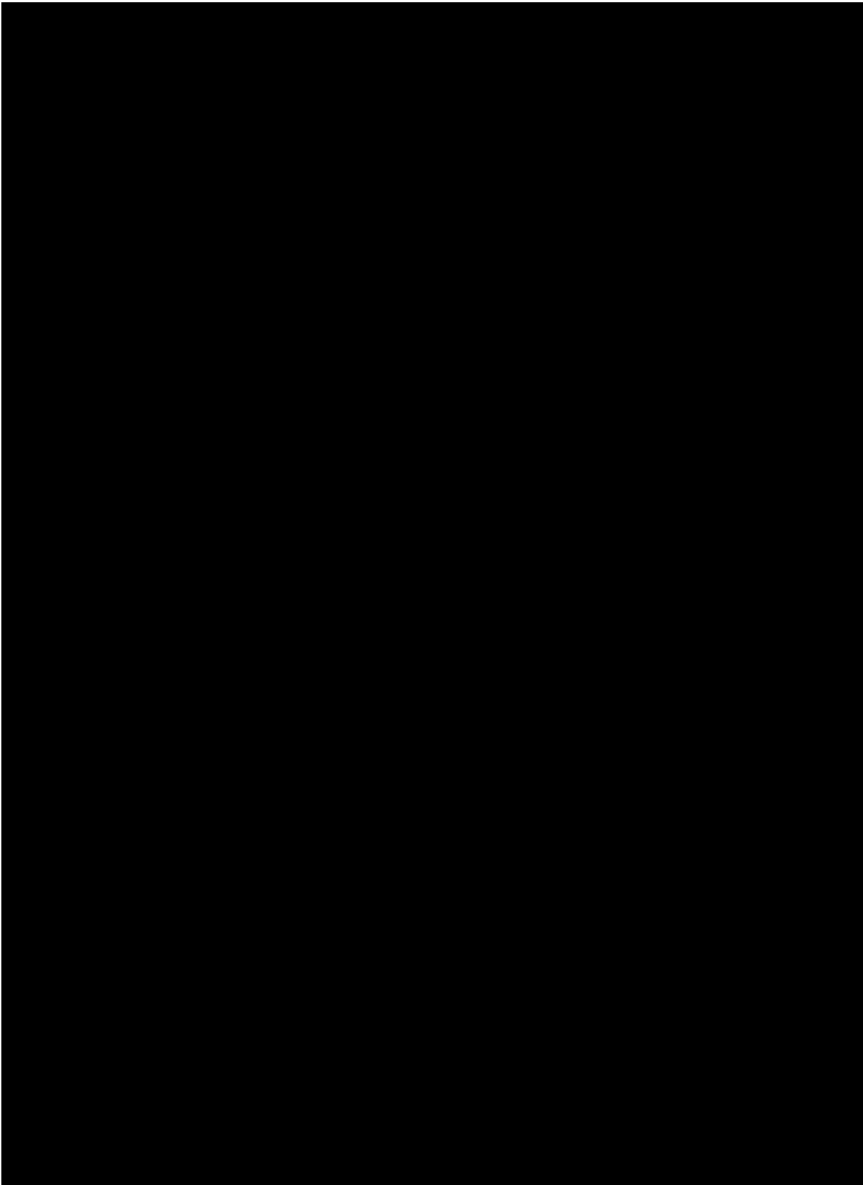
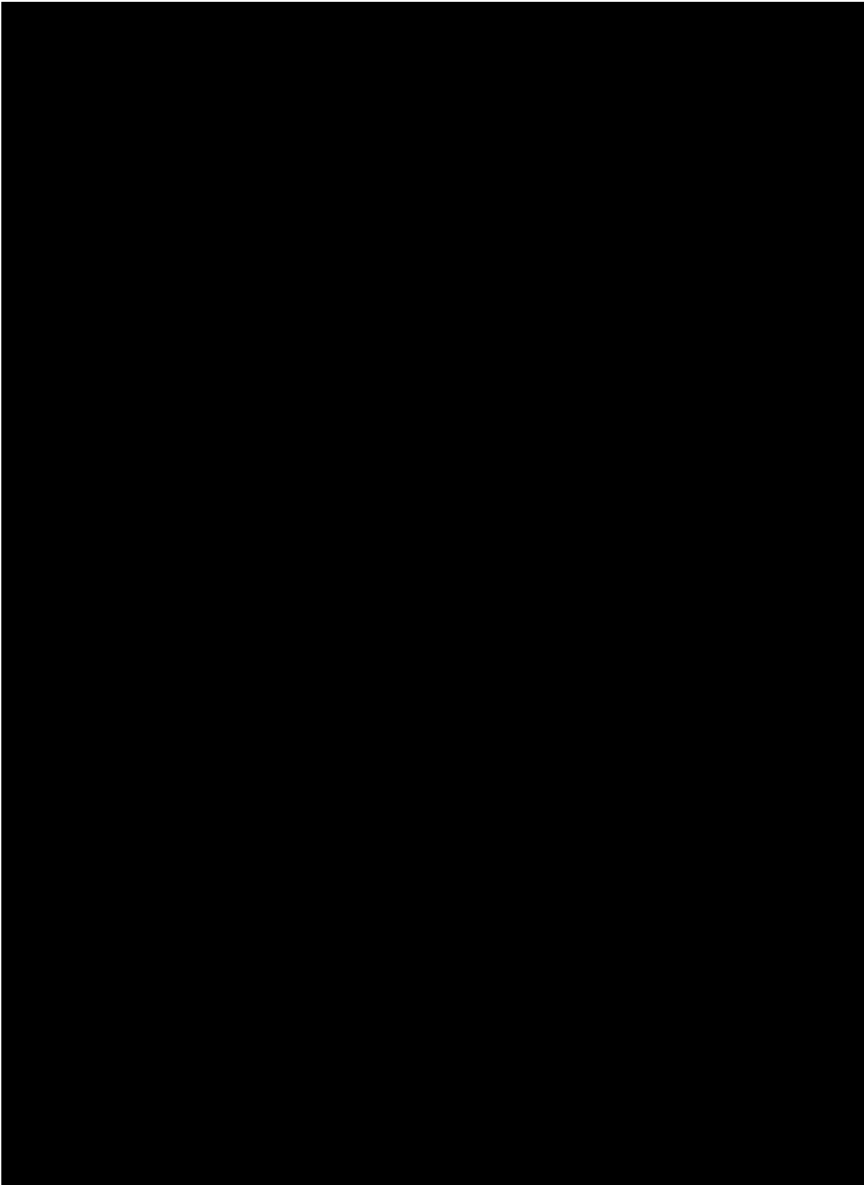
### ผู้นำอพยพ REPCO Office Laydown 1



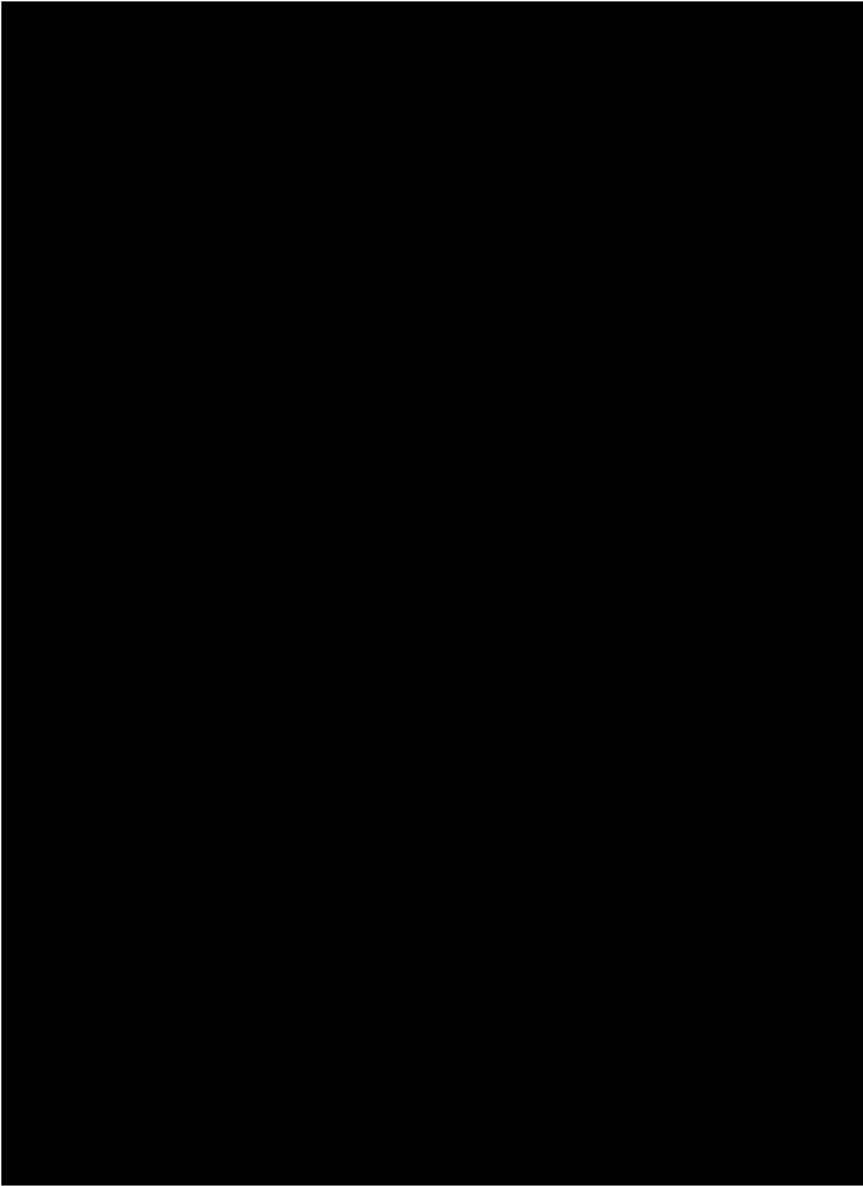
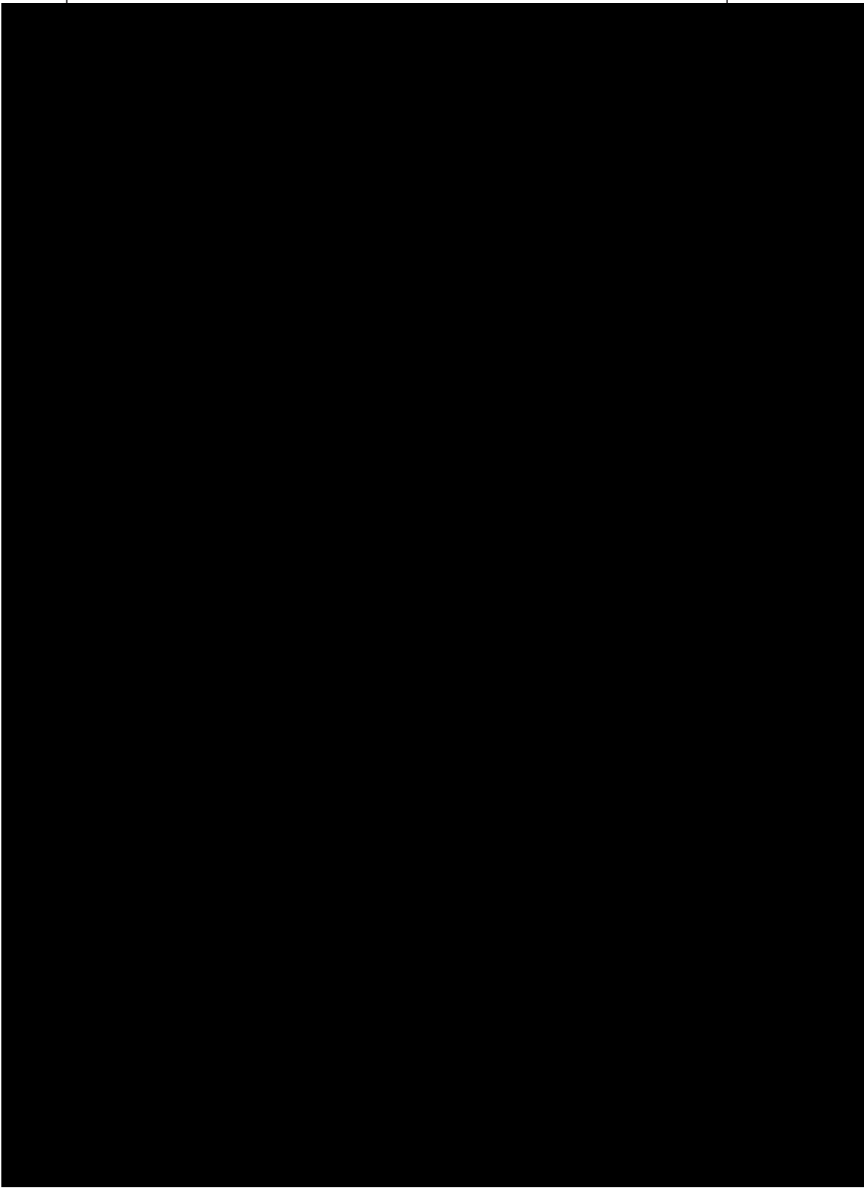
### REPCO contact list for emergency case

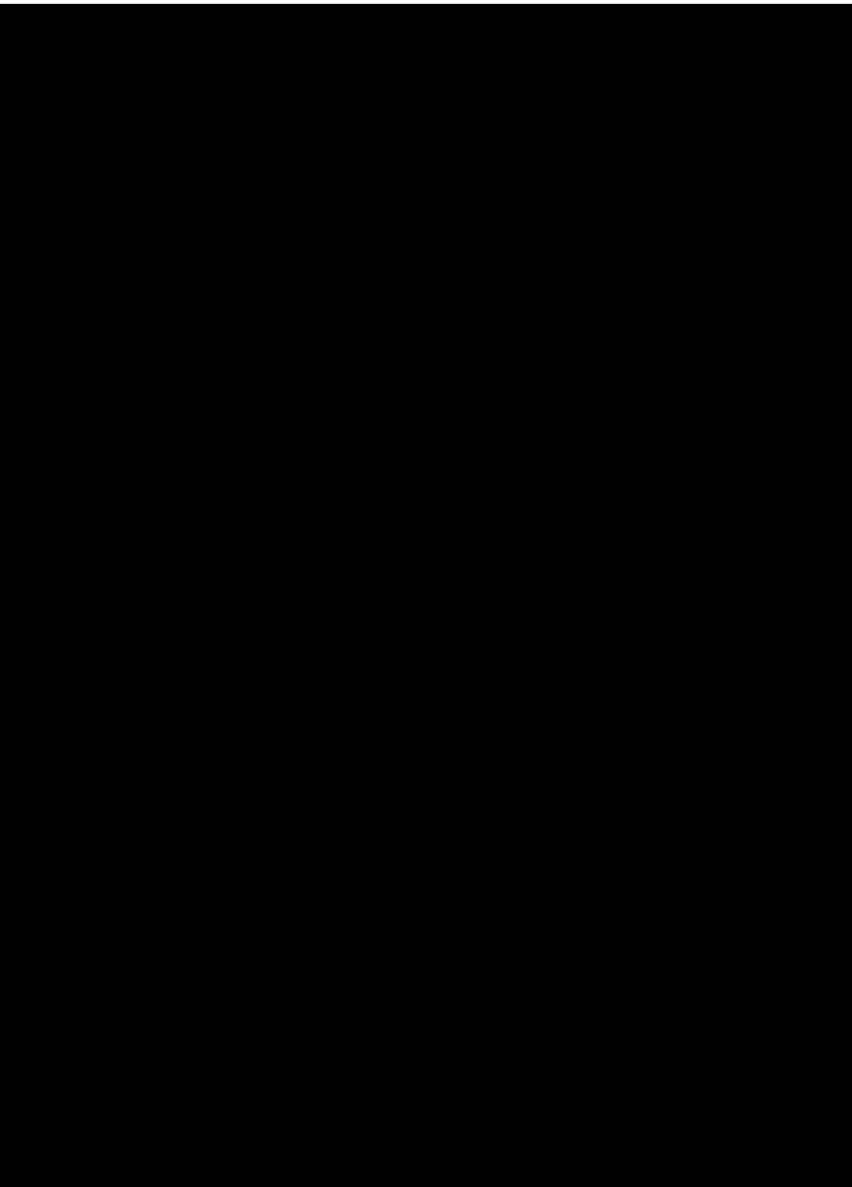
No.	Name	Position	Tel.
1		Project Manager	062-6015254
2		Assistance Project Manager	086-8999865
3		Area Engineer : PR-01, PR-02, PR 1100, PR 1300, 1300	089-6910957
4		Area Engineer : 1100, 1600, 500, 550, 1200	087-8800860
5		Area Engineer : 17600, 18200, Air-com, Cooling TW, TOX	086-529 7005
6		Area Engineer : Pre-com, Scheduling, Main-sub	085-397 7788
7		Area Engineer : Waste W/H, 17100, 17500	099-326 3554
8		SI IE	062-9974662
9		SHE Manager	081-8629599
10		Safety Chief	086-8338220
11		Safety Superintendent	083-2181933
12		Safety Supervisor	094-5494407
13		Safety Supervisor	085-2337956
14		Safety Supervisor	065-5244798
15		Safety Supervisor	062-5418452
16		Safety Supervisor	062-9591528
17		Safety Supervisor	082-7117522
18		Senior Safety Administrator	064-3432926
19		Safety Administrator	094-8140589
20		Safety Administrator	082-4710263



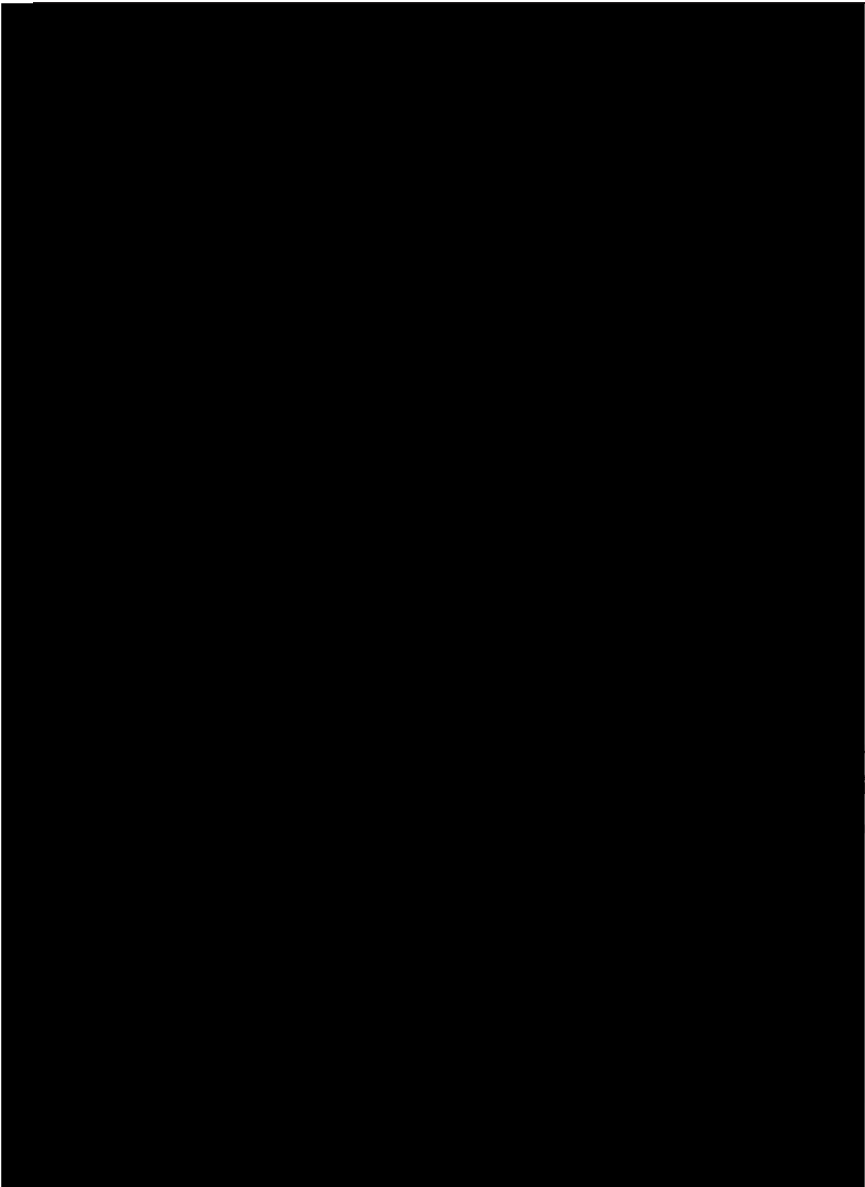


รูปประกอบเอกสาร



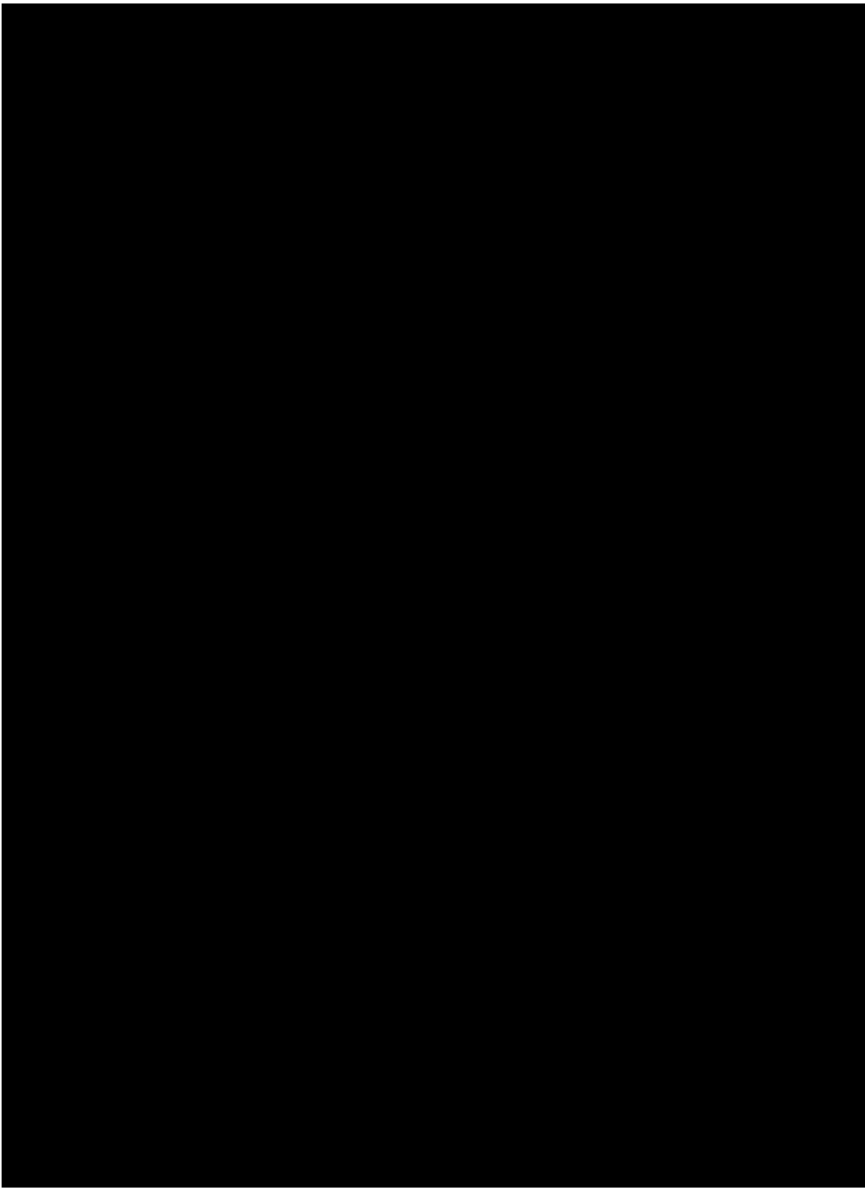


1. เมื่อเกิดเหตุสารอะครีโลไนไตรล์รั่วไหลออกจาก ท่อ หรืออุปกรณ์ที่จัดเก็บ เครื่องตรวจวัดไอระเหยของสาร



รวมพล พร้อมหน้ากากป้องกันสารเคมีชนิดครึ่งหน้า ( จุดรวมพลห้อง) เพื่อการอพยพ และ



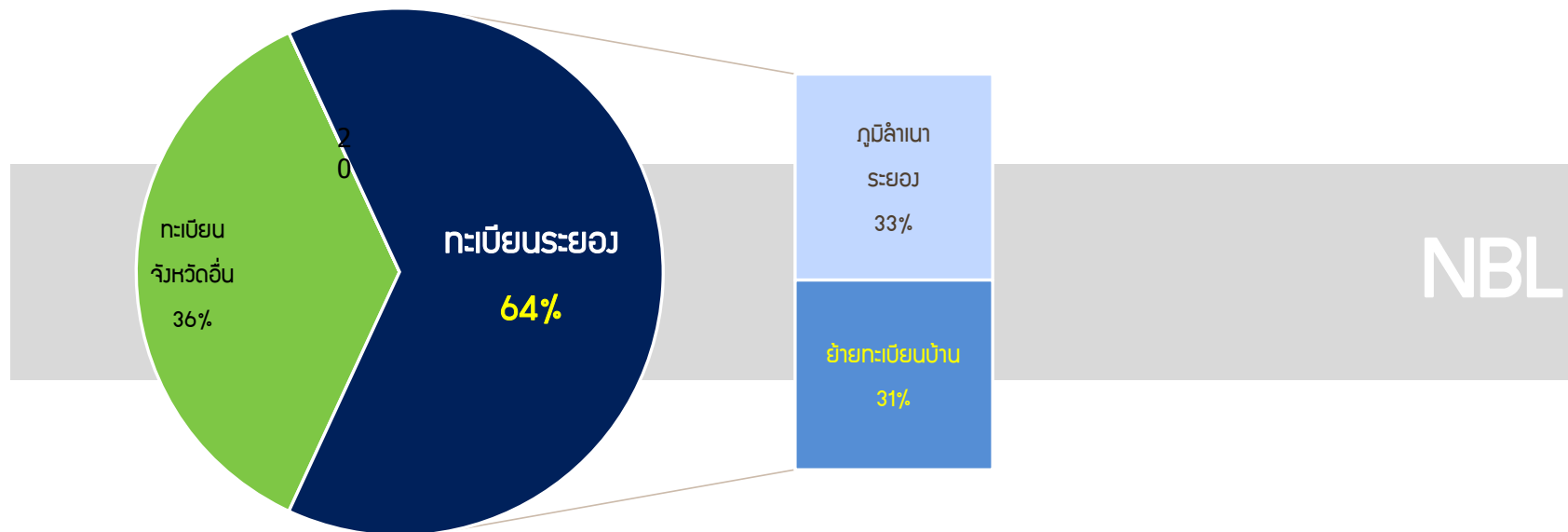


## ภาคผนวก ข.25

### เอกสารสรุปจำนวนพนักงานคนที่ต้องยื่นที่เข้าปฏิบัติงาน

❑ โครงการรณรงค์ **การย้ายทะเบียนบ้าน**

ปัจจุบันทางโรงงานมี “โครงการรณรงค์ การย้ายทะเบียนบ้าน มาอยู่ที่ระยอง”  
พนักงานทั้งหมด = 268 คน อยู่ทะเบียนระยอง ทั้งหมดรวม 171 คน  
คิดเป็น 64% ของพนักงานทั้งหมด



ภาคผนวก ข.26

---

เอกสารสรุปกิจกรรม BST Group พบชุมชน

## BST Group Open House 2024

### "เปิดบ้าน เปิดใจ เปิดสิ่งใหม่ ๆ ให้ชุมชน"



เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 ที่ผ่านมา บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (BST) บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด (BSTE) และบริษัท บีเอสที เอเนอจีส อีลาสโตเมอร์ จำกัด (BEE) นำโดยคุณชาติร์ ชื่นชมสุกุล กรรมการผู้จัดการ BST ตัวแทนผู้บริหารกล่าวเปิดงาน BST Group Open house 2024 "เปิดบ้าน เปิดใจ เปิดสิ่งใหม่ ๆ ให้ชุมชน" พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและพนักงาน ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ โรงพยาบาล โรงเรียน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบลบ้านฉาง และกลุ่มประมง รวมถึงกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ เข้าร่วมกิจกรรมรวมกว่า 400 คน ภายในงานมีการจัดบูธกิจกรรมประกอบด้วย 1.กลุ่มบริษัท BST 2.การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย และหลักบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม 3.กฎพิทักษ์ชีวิต 4.ทรัพยากรมนุษย์ 5.สิ่งแวดล้อม 6.ความรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมเล่นเกมตอบคำถามรับของรางวัลพิเศษมากมาย ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวนอกจากความสนุกสนานแล้ว ยังถือเป็นการให้ข้อมูลความรู้ของทางบริษัทฯ และเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงงานกับชุมชนเพื่อการอยู่ร่วมกันแบบยั่งยืน พร้อมทั้งจัดให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้เข้าเยี่ยมชมพื้นที่กระบวนการผลิตของบริษัท BST และ BSTE ซึ่งถือเป็นหัวใจหลักของงานที่ต้องการ

สร้างความเชื่อมั่นในด้านมาตรการความปลอดภัยของบริษัทฯ แก่ชุมชน และในงานนี้ทางบริษัท BST ได้สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ได้แก่ หัวตรวจช่องท้องด้วยคลื่นความถี่สูงชนิดพกพา ให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มูลค่า 300,000 บาท สนับสนุนเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดโบทเพล็กซ์ พร้อมภาคีวัดออกซิเจนในเลือด ให้แก่โรงพยาบาลระยอง มูลค่า 300,000 บาท สนับสนุนรถขับเคลื่อนไฟฟ้าชนิดยืนขับพร้อมเตียง Stretcher ให้แก่โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง มูลค่า 300,000 บาท รวมเป็นเงินสนับสนุนทั้งสิ้น 900,000 บาท และทางบริษัทฯ ยังร่วมสนับสนุนมอบอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ หมวกนิรภัย จำนวน 90 ใบ รองเท้า นิรภัย 70 คู่ และสายน้ำดับเพลิง 36 เส้น ให้แก่ทางเรือนจำกลางระยอง เพื่อนำไปใช้ในการฝึกวิชาชีพหรืออาชีพให้กับผู้ต้องขังต่อไป



BST Group มีเป้าหมายร่วมในการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable development Goals (SDGs) ที่เป็นเป้าหมายระดับโลกจำนวน 17 เป้าหมาย ครอบคลุมทั้งประเด็นเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่จะร่วมกันผลักดันให้ประชาชนมีชีวิตที่ดีโดยไม่ทำลายโลก ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง และพร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลง 3 เสาหลัก ของมิติความยั่งยืน ซึ่งนำมาสู่การตั้งเป็น ESG Policy (Environmental Social & Governance) แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาขององค์กรอย่างยั่งยืน



คลิกดูรูปภาพ





## <BST Group พบชุมชน> Open house 2024 (เปิดบ้าน) BST Site 1



### Best Practice

- ทีม Organize support งานดี ปรับเปลี่ยนแก้ไขสถานการณ์ได้ดี
- staff แก้ปัญหาเฉพาะหน้า ตอนเล่นเกมได้ดี ช่วงเวลาการเล่นเกมส์ช่วงเช้าเพื่อแจกจ่ายของรางวัลให้เพียงพอได้ดี
- Control เวลาได้ดีเป็นไปตามกำหนดการ



### Lesson Learned

- Lead แต่ละทีมควรเข้าการDry runและการสื่อสารเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
- การปรับปรุงการใช้ Single Used Plastic
- ข้าวแข็ง ไก่ไม่สุก



392 views

BST Group พบชุมชน #2/2567 งานเปิดบ้าน (Open house 2024)

View all 382 comments

19.07.2567



## BST Group พบชุมชน #2/2567 งานเปิดบ้าน (Open house 2024)

**Date:** 19/07/2567 **Time:** 8:00-17:00 PM

**Place:** Site 1 Visitor Parking

**คนประเมิน 97% ของผู้ร่วมงาน**

**Total Attendee: 392 person**

**Attendee Group:** Government, Community, School, Hospital

ผู้เข้าร่วมงานทั้งหมด



- โรงเรียน
- โรงพยาบาล
- คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ
- ชุมชน
- ประมง
- ราชการ

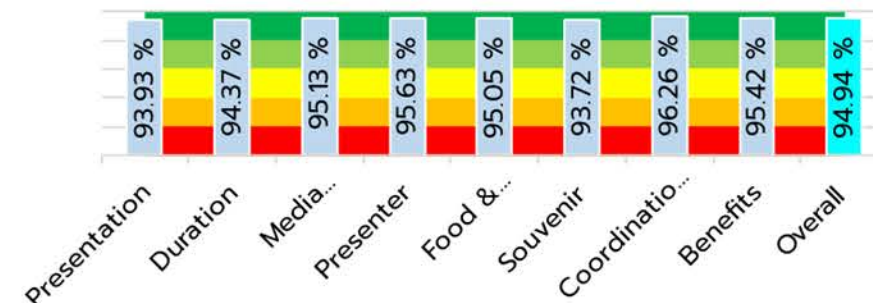
ระดับความพึงพอใจภาพรวม



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

ระดับความพึงพอใจแบ่งตามด้านต่างๆ

■ มากที่สุด ■ มาก ■ ปานกลาง ■ น้อย ■ น้อยที่สุด



**ราชการ ตัวแทนชุมชน**  
**Compliment (84)**

- ✓ ขอให้มมีกิจกรรมดีๆอย่างนี้ อย่างต่อเนื่อง (\*51)
- ✓ การจัดกิจกรรมได้ดีมาก ประทับใจสุดๆไปเลยคะ (\*19)
- ✓ ขอบคุณที่มอบสิ่งดีๆในชุมชนได้รู้เห็น (\*10)
- ✓ BST พนักงานน่ารักทุกคน ให้การต้อนรับดีมาก (\*4)



**ตัวแทนชุมชน**  
**Suggestion (\*21)**

- ❑ เวลาพร้อมบูธน้อย (\*8)
- ❑ ของรางวัลอยากให้มีเครื่องใช้ไฟฟ้าเพิ่มของรางวัล (\*4)
- ❑ สถานที่/บูธกิจกรรมแออัด (\*3)
- ❑ อยากให้สับรอบของช่วงเวลาชุมชน เข้าบาย (\*1)
- ❑ รางวัลได้ไม่ทั่วถึง ชุมชนอิสลามต้องซื้ออาหารจากร้านอิสลามเท่านั้น (\*1)
- ❑ ของเบรคควรแจกเป็นbox มาเลย ลดการแออัด (\*1)

อื่นๆ

- ❑ อยากให้มีการจัดกิจกรรมให้กับโรงเรียนต่างๆในเขตพื้นที่ (\*2)
- ❑ สนับสนุนการปลูกป่าให้มากขึ้น (\*1)
- ❑ ขอให้ทางบริษัทช่วยร่วมบุญงานวัด ลอยกระทงและงานกฐิน (\*1)



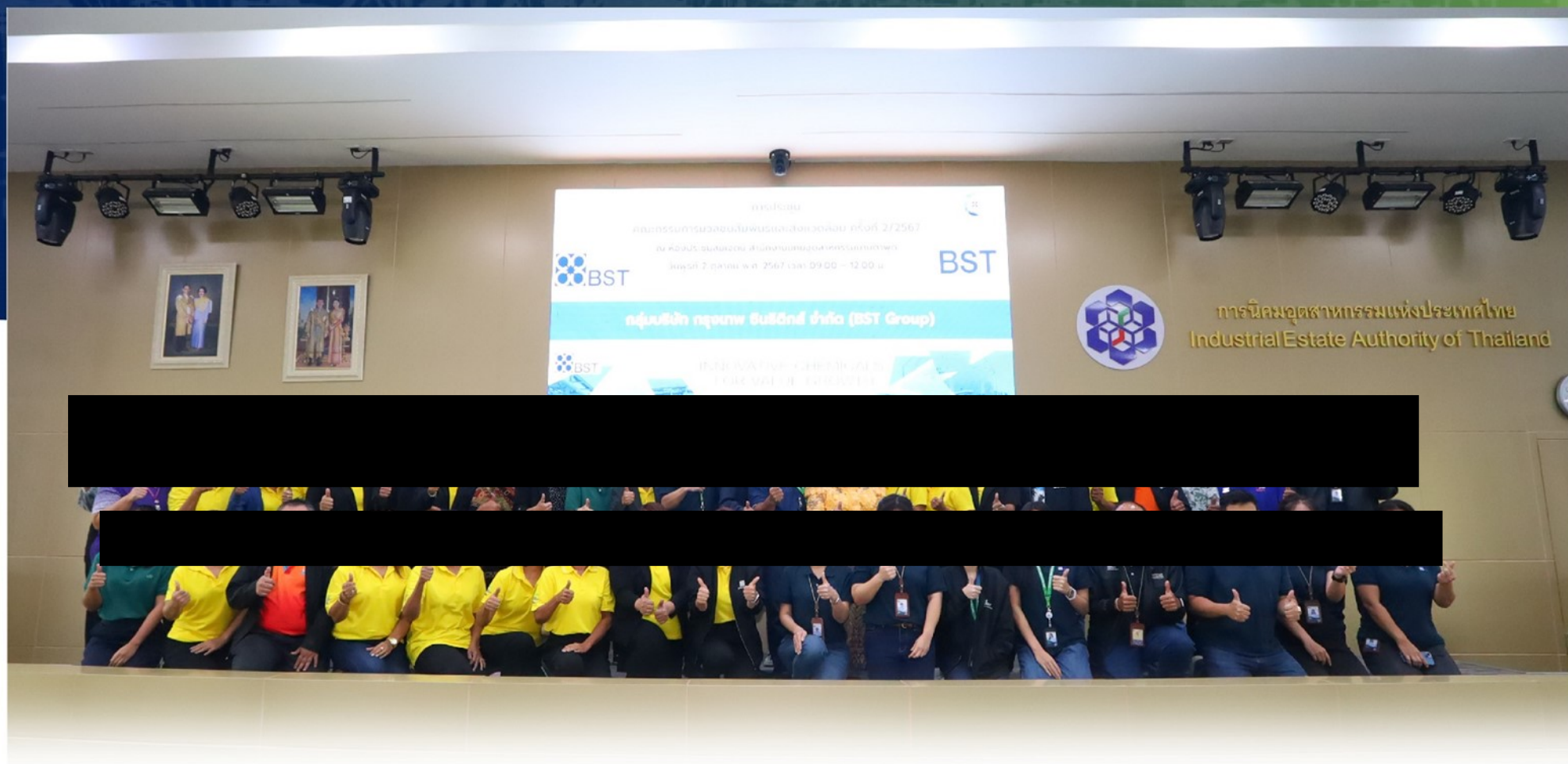
ภาคผนวก ข.27

เอกสารการประชุมไตรภาคี (ครั้งที่ 2/2567)



# BST Group จัดการประชุม

## คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567



วันที่ 2 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมา โครงการกลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด นำโดยคุณวิโรจน์ เลิศสลัก ผู้จัดการโรงงาน BST/BSTE และคุณชัชวาล ชันธภัตบำรุง ผู้จัดการโรงงาน NBL พร้อมคณะผู้บริหาร ได้จัดให้มีวาระการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 เวลา 09:00 – 12:00 น. ณ ห้องประชุมสมเจตน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง โดยมีคุณจุไรศรี ไชยศรี ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นประธาน และคณะกรรมการประกอบด้วย หน่วยงานราชการ ประธานชุมชน ประธานกลุ่มประมงฯ ผู้แทนชุมชน และผู้แทนบริษัท เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ โดยการประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์ ของกลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด พร้อมทั้งเป็นเวทีเปิดให้แสดงข้อคิดเห็นเพื่อสร้างความเข้าใจตรงกันระหว่างชุมชนและโรงงาน



**BST "มุ่งมั่นความปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พร้อมอยู่คู่ชุมชน"**



**คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567**

**ณ ห้องประชุมสมเจตน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด**

**วันพุธที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 09:00 – 12:00 น.**

**กลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิทีกส์ จำกัด (BST)**

INNOVATIVE CHEMICALS  
FOR VALUE GROWTH

สร้างสรรกับวัฒนธรรมเคมีกับทำเพื่อการเติบโตอย่างมีคุณค่า

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

1

## ครั้งที่ 2/2567



## กำหนดการวาระการประชุม



01
เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

02
รับรองรายงานการประชุม  
- เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

03
เรื่องสืบเนื่อง

04

**เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

1. แผนนำกลุ่มบริษัท กรุงเทพ อีเอสดีเอส จำกัด  
ระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และชุมชนสัมพันธ์
3. โครงการส่วนขยาย หรือ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567
2



บริษัท ได้จัดทำนโยบายความเป็นส่วนตัวไว้  
สำหรับผู้ที่ร่วมกิจกรรม



เพื่อให้ท่านทราบหาข้อสงสัย ดังนี้

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วัตถุประสงค์การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล</li> <li>2. ข้อมูลส่วนบุคคลที่เก็บรวบรวม</li> <li>3. การใช้ข้อมูล (เฉพาะกรณีที่ใช้เพื่อประโยชน์ของ บริษัท)</li> <li>4. ความยินยอมและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการถอนความยินยอม</li> <li>5. ระยะเวลาในการเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคล</li> <li>6. การเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้บุคคลอื่น</li> <li>7. การเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลได้ไม่ประปราย</li> <li>8. มาตราการเพื่อรักษาข้อมูลส่วนบุคคลให้ปลอดภัย</li> <li>9. สิทธิเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน</li> <li>10. ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ร่วมกิจกรรมข้อมูลส่วนบุคคล และเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลข้อมูลส่วนบุคคล</li> </ol>	 <p style="font-size: small;">เป็นหน่วยงานที่เก็บและประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล เป็นหน่วยงานที่เจ้าของข้อมูลสามารถติดต่อได้ Image and icons are being recorded and recorded for the purpose of publicity and public relations</p>	 <p style="font-size: small;">เป็นหน่วยที่เก็บข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อประโยชน์สาธารณะ เป็นหน่วยที่เจ้าของข้อมูลสามารถติดต่อได้ Image are being recorded for the purpose of publicity and public relations</p>
---	---	---

**Data Controller : ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล**  
 บริษัท กรุงเทพโภคิน จำกัด (มหาชน) บริษัท โกลบอลแอสเซีย (ไทย) จำกัด  
 Bangkok Potachon Co., Ltd. and GPF Associates Co., Ltd.  
 Tel. 08682-87420

☎ หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลข้อมูลส่วนบุคคล  
 (Data Protection Officer) โทร. 08682-87420  
 For more information, please use QR code or contact us via website. (08682-87420)

**Data Controller : ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล**  
 บริษัท กรุงเทพโภคิน จำกัด (มหาชน) บริษัท โกลบอลแอสเซีย (ไทย) จำกัด  
 Bangkok Potachon Co., Ltd. and GPF Associates Co., Ltd.  
 Tel. 08682-87420

☎ หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลข้อมูลส่วนบุคคล  
 (Data Protection Officer) โทร. 08682-87420  
 For more information, please use QR code or contact us via website. (08682-87420)

โปรดนำเอกสารแนบมาแนบเป็นเอกสารแนบเพื่อ  
 วัตถุประสงค์การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล


☎ Scan QR code  
<http://www.bst.or.th/thai/privacy-policy>  
 ติดต่อเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานของบริษัท



การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

วาระที่ 1
วาระที่ 2
วาระที่ 3
วาระที่ 4



## รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

### การประชุมคณะกรรมการ

### มวลงานลับพันธบัตร #1/2567




จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด: 58 ท่าน


**คณะกรรมการฯ** 44




**ผู้เข้าร่วมประชุม:** 14


**ท่าน** (ภาครัฐ 5 ท่าน ขอบ 36 ท่าน และตัวแทน BST 3 ท่าน)

**ท่าน**





58 views

BST Group การประชุมคณะกรรมการลับพันธบัตร #1/2567

View all 50 comments

การประชุมคณะกรรมการมวลงานลับพันธบัตรและสิ่งต่างงาน ครั้งที่ 2/2567

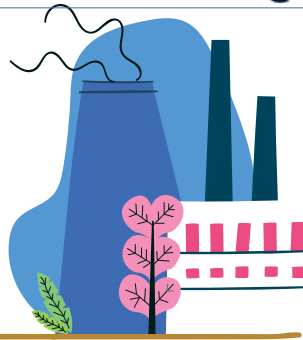
6

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567



# วาระที่ 03

## เรื่องสืบเนื่อง



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

7



## เรื่องสืบเนื่อง



ขั้นตอนการคัดเลือก  
บริษัทรับทำจัดของเสีย



## นำเสนอในวาระที่ 4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

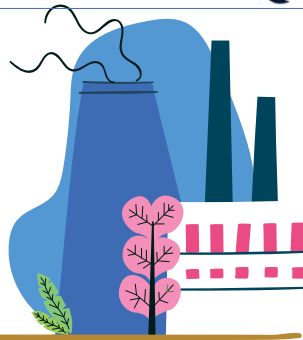
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

8



# วาระที่ 04

## เรื่องแจ้งเพื่อทราบ



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

9

### 4.1 แนะนำกลุ่มบริษัท BST ข้อมูลทั่วไป

#### BST

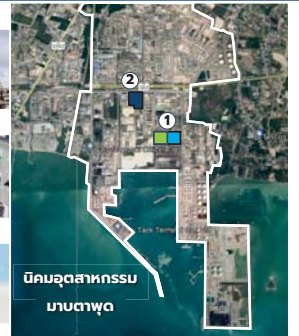
กรุงเทพ อินดิคส์  
ผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4

#### BSTE

บีสที อลาสโตเมอร์ส  
ผลิตยางสังเคราะห์

#### NBL

กรุงเทพ อินดิคส์ สาขา 2  
ผลิตน้ำยาง เอ็น บี อาร์



นิคมอุตสาหกรรม  
มาบตาพุด

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

10

### 4.1 แนะนำกลุ่มบริษัท BST ความภาคภูมิใจ



## ความภาคภูมิใจ รางวัล BST Group

- 1 ระบบมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 2 ได้รับความรับรองด้านสิ่งแวดล้อม
- 3 ด้านการอยู่ร่วมกับชุมชน

### มาตรฐานการจัดการ

- ISO 9001 ควบคุมคุณภาพ
- ISO 14001 สิ่งแวดล้อม
- ISO 45001 ความปลอดภัย

### ด้านสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานการรับรอง BST Group เพื่อลดการปล่อยคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรและผลิตภัณฑ์

### การอยู่ร่วมกับชุมชน

BST Group ได้รับรางวัล และเกียรติบัตร CSR - DIW Continuous Award 2023

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

11

### 4.2 ระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และชุมชนสัมพันธ์ ESG



## ESG Policy

BST Group เราพร้อมสู่ความยั่งยืนระดับสากล ด้วยการขับเคลื่อนธุรกิจ ตามแนวทาง ESG

### มิติ สิ่งแวดล้อม Environmental

มุ่งเน้นดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ พลังงาน และใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

### มิติ สังคม Social

ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม รับผิดชอบต่อสังคม และส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน

### มิติ บรรษัทภิบาล Governance

ดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้อง และโปร่งใสภายใต้การกำกับดูแลด้วยหลักธรรมาภิบาล

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

12



## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

BD: 1.3 บิวทาไดเอน  
AN: อะคริไลไนโตรล

## Site 1

BD พื้นที่ชุมชน

ไฮโดรคาร์บอนรวม (THC),  
ไฮโดรคาร์บอนไม่รวมมีเทน (NMHC),  
MTBE, ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)  
ในพื้นที่ชุมชน

อากาศจากปล่องระบาย

## Site 2

BD พื้นที่ชุมชน

BD ริมรั้ว

AN พื้นที่ชุมชน

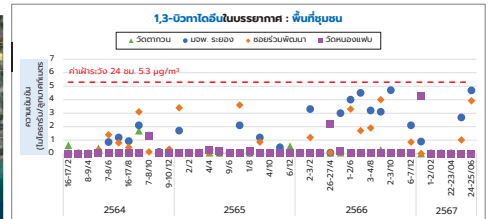
AN ริมรั้ว

อากาศจากปล่องระบาย

การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมเบื้องต้น ครั้งที่ 2/2567

19

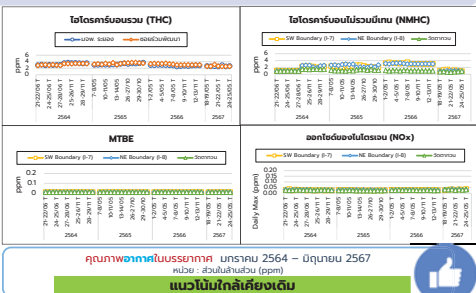
## Site 1 • 1,3 บิวทาไดเอน (BD) ในบรรยากาศ: พื้นที่ชุมชน

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
พารามิเตอร์: 1,3-บิวทาไดเอน  
วัดตรวจวัด: TO-15  
ความถี่: 1 ครั้ง/เดือนผลการตรวจวัดในบรรยากาศ  
พารามิเตอร์: 1,3-บิวทาไดเอน (BD)  
ความถี่: 1 ครั้ง/เดือนผลการตรวจวัดในบรรยากาศ  
พารามิเตอร์: 1,3-บิวทาไดเอน (BD)  
ความถี่: 1 ครั้ง/เดือน

การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมเบื้องต้น ครั้งที่ 2/2567

20

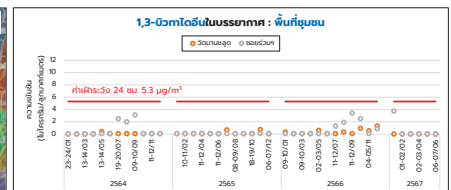
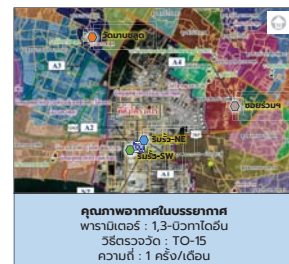
## Site 1 • คุณภาพอากาศในบรรยากาศ: พื้นที่ชุมชน

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
พารามิเตอร์: ไฮโดรคาร์บอนรวม (THC), ไฮโดรคาร์บอนไม่รวมมีเทน (NMHC), MTBE, ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)  
ความถี่: 2 ครั้ง/ปี (7 วันต่อเดือน)ผลการตรวจวัดในบรรยากาศ  
พารามิเตอร์: ไฮโดรคาร์บอนรวม (THC), ไฮโดรคาร์บอนไม่รวมมีเทน (NMHC), MTBE, ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)  
ความถี่: 2 ครั้ง/ปี (7 วันต่อเดือน)

การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมเบื้องต้น ครั้งที่ 2/2567

21

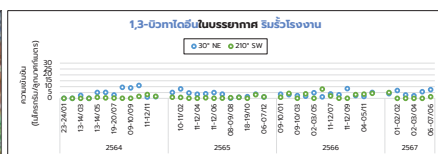
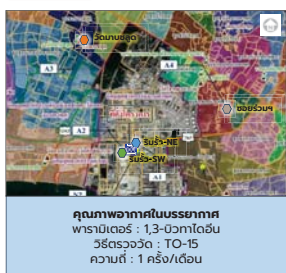
## Site 2 • 1,3-บิวทาไดเอน (BD) ในบรรยากาศ: พื้นที่ชุมชน

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
พารามิเตอร์: 1,3-บิวทาไดเอน  
วัดตรวจวัด: TO-15  
ความถี่: 1 ครั้ง/เดือนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
พารามิเตอร์: 1,3-บิวทาไดเอน (BD)  
ความถี่: 1 ครั้ง/เดือน

การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมเบื้องต้น ครั้งที่ 2/2567

22

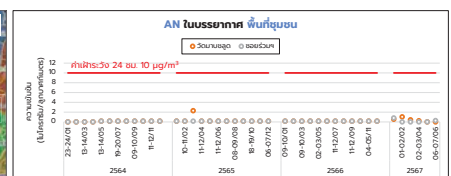
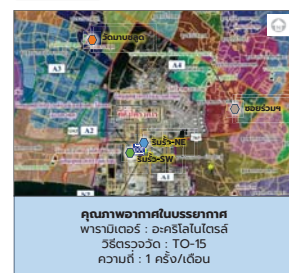
## Site 2 • 1,3-บิวทาไดเอน (BD) ในบรรยากาศ: ริมรั้วโรงงาน

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
พารามิเตอร์: 1,3-บิวทาไดเอน  
วัดตรวจวัด: TO-15  
ความถี่: 1 ครั้ง/เดือนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
พารามิเตอร์: 1,3-บิวทาไดเอน (BD)  
ความถี่: 1 ครั้ง/เดือน

การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมเบื้องต้น ครั้งที่ 2/2567

23

## Site 2 • อะคริไลไนโตรล (AN) ในบรรยากาศ: พื้นที่ชุมชน

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
พารามิเตอร์: อะคริไลไนโตรล  
วัดตรวจวัด: TO-15  
ความถี่: 1 ครั้ง/เดือนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
พารามิเตอร์: อะคริไลไนโตรล (AN)  
ความถี่: 1 ครั้ง/เดือน


การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมเบื้องต้น ครั้งที่ 2/2567

24



### Site 2

อะครีโลไนไตรล์ (AN) ในบรรยากาศ : ริมรั้วโรงงาน

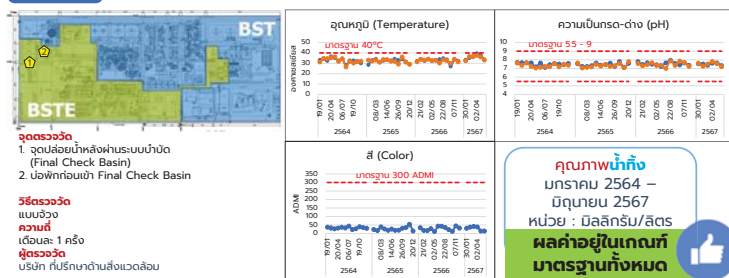


คุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
พารามิเตอร์ : อะครีโลไนไตรล์  
36ตรวจวัด : TO-15  
ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน

### AN ในบรรยากาศ ริมรั้วโรงงาน

AN (µg/m³)  
0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 5.5 6 6.5 7 7.5 8 8.5 9 9.5 10 10.5 11 11.5 12 12.5 13 13.5 14 14.5 15 15.5 16 16.5 17 17.5 18 18.5 19 19.5 20 20.5 21 21.5 22 22.5 23 23.5 24 24.5 25 25.5 26 26.5 27 27.5 28 28.5 29 29.5 30 30.5 31 31.5 32 32.5 33 33.5 34 34.5 35 35.5 36 36.5 37 37.5 38 38.5 39 39.5 40 40.5 41 41.5 42 42.5 43 43.5 44 44.5 45 45.5 46 46.5 47 47.5 48 48.5 49 49.5 50 50.5 51 51.5 52 52.5 53 53.5 54 54.5 55 55.5 56 56.5 57 57.5 58 58.5 59 60 60.5 61 61.5 62 62.5 63 63.5 64 64.5 65 65.5 66 66.5 67 67.5 68 68.5 69 69.5 70 70.5 71 71.5 72 72.5 73 73.5 74 74.5 75 75.5 76 76.5 77 77.5 78 78.5 79 79.5 80 80.5 81 81.5 82 82.5 83 83.5 84 84.5 85 85.5 86 86.5 87 87.5 88 88.5 89 90 90.5 91 91.5 92 92.5 93 93.5 94 94.5 95 95.5 96 96.5 97 97.5 98 98.5 99 100 100.5 101 101.5 102 102.5 103 103.5 104 104.5 105 105.5 106 106.5 107 107.5 108 108.5 109 109.5 110 110.5 111 111.5 112 112.5 113 113.5 114 114.5 115 115.5 116 116.5 117 117.5 118 118.5 119 119.5 120 120.5 121 121.5 122 122.5 123 123.5 124 124.5 125 125.5 126 126.5 127 127.5 128 128.5 129 129.5 130 130.5 131 131.5 132 132.5 133 133.5 134 134.5 135 135.5 136 136.5 137 137.5 138 138.5 139 139.5 140 140.5 141 141.5 142 142.5 143 143.5 144 144.5 145 145.5 146 146.5 147 147.5 148 148.5 149 149.5 150 150.5 151 151.5 152 152.5 153 153.5 154 154.5 155 155.5 156 156.5 157 157.5 158 158.5 159 159.5 160 160.5 161 161.5 162 162.5 163 163.5 164 164.5 165 165.5 166 166.5 167 167.5 168 168.5 169 169.5 170 170.5 171 171.5 172 172.5 173 173.5 174 174.5 175 175.5 176 176.5 177 177.5 178 178.5 179 179.5 180 180.5 181 181.5 182 182.5 183 183.5 184 184.5 185 185.5 186 186.5 187 187.5 188 188.5 189 189.5 190 190.5 191 191.5 192 192.5 193 193.5 194 194.5 195 195.5 196 196.5 197 197.5 198 198.5 199 199.5 200 200.5 201 201.5 202 202.5 203 203.5 204 204.5 205 205.5 206 206.5 207 207.5 208 208.5 209 209.5 210 210.5 211 211.5 212 212.5 213 213.5 214 214.5 215 215.5 216 216.5 217 217.5 218 218.5 219 219.5 220 220.5 221 221.5 222 222.5 223 223.5 224 224.5 225 225.5 226 226.5 227 227.5 228 228.5 229 229.5 230 230.5 231 231.5 232 232.5 233 233.5 234 234.5 235 235.5 236 236.5 237 237.5 238 238.5 239 239.5 240 240.5 241 241.5 242 242.5 243 243.5 244 244.5 245 245.5 246 246.5 247 247.5 248 248.5 249 249.5 250 250.5 251 251.5 252 252.5 253 253.5 254 254.5 255 255.5 256 256.5 257 257.5 258 258.5 259 259.5 260 260.5 261 261.5 262 262.5 263 263.5 264 264.5 265 265.5 266 266.5 267 267.5 268 268.5 269 269.5 270 270.5 271 271.5 272 272.5 273 273.5 274 274.5 275 275.5 276 276.5 277 277.5 278 278.5 279 279.5 280 280.5 281 281.5 282 282.5 283 283.5 284 284.5 285 285.5 286 286.5 287 287.5 288 288.5 289 289.5 290 290.5 291 291.5 292 292.5 293 293.5 294 294.5 295 295.5 296 296.5 297 297.5 298 298.5 299 299.5 300 300.5 301 301.5 302 302.5 303 303.5 304 304.5 305 305.5 306 306.5 307 307.5 308 308.5 309 309.5 310 310.5 311 311.5 312 312.5 313 313.5 314 314.5 315 315.5 316 316.5 317 317.5 318 318.5 319 319.5 320 320.5 321 321.5 322 322.5 323 323.5 324 324.5 325 325.5 326 326.5 327 327.5 328 328.5 329 329.5 330 330.5 331 331.5 332 332.5 333 333.5 334 334.5 335 335.5 336 336.5 337 337.5 338 338.5 339 339.5 340 340.5 341 341.5 342 342.5 343 343.5 344 344.5 345 345.5 346 346.5 347 347.5 348 348.5 349 349.5 350 350.5 351 351.5 352 352.5 353 353.5 354 354.5 355 355.5 356 356.5 357 357.5 358 358.5 359 359.5 360 360.5 361 361.5 362 362.5 363 363.5 364 364.5 365 365.5 366 366.5 367 367.5 368 368.5 369 369.5 370 370.5 371 371.5 372 372.5 373 373.5 374 374.5 375 375.5 376 376.5 377 377.5 378 378.5 379 379.5 380 380.5 381 381.5 382 382.5 383 383.5 384 384.5 385 385.5 386 386.5 387 387.5 388 388.5 389 389.5 390 390.5 391 391.5 392 392.5 393 393.5 394 394.5 395 395.5 396 396.5 397 397.5 398 398.5 399 399.5 400 400.5 401 401.5 402 402.5 403 403.5 404 404.5 405 405.5 406 406.5 407 407.5 408 408.5 409 409.5 410 410.5 411 411.5 412 412.5 413 413.5 414 414.5 415 415.5 416 416.5 417 417.5 418 418.5 419 419.5 420 420.5 421 421.5 422 422.5 423 423.5 424 424.5 425 425.5 426 426.5 427 427.5 428 428.5 429 429.5 430 430.5 431 431.5 432 432.5 433 433.5 434 434.5 435 435.5 436 436.5 437 437.5 438 438.5 439 439.5 440 440.5 441 441.5 442 442.5 443 443.5 444 444.5 445 445.5 446 446.5 447 447.5 448 448.5 449 449.5 450 450.5 451 451.5 452 452.5 453 453.5 454 454.5 455 455.5 456 456.5 457 457.5 458 458.5 459 459.5 460 460.5 461 461.5 462 462.5 463 463.5 464 464.5 465 465.5 466 466.5 467 467.5 468 468.5 469 469.5 470 470.5 471 471.5 472 472.5 473 473.5 474 474.5 475 475.5 476 476.5 477 477.5 478 478.5 479 479.5 480 480.5 481 481.5 482 482.5 483 483.5 484 484.5 485 485.5 486 486.5 487 487.5 488 488.5 489 489.5 490 490.5 491 491.5 492 492.5 493 493.5 494 494.5 495 495.5 496 496.5 497 497.5 498 498.5 499 499.5 500 500.5 501 501.5 502 502.5 503 503.5 504 504.5 505 505.5 506 506.5 507 507.5 508 508.5 509 509.5 510 510.5 511 511.5 512 512.5 513 513.5 514 514.5 515 515.5 516 516.5 517 517.5 518 518.5 519 519.5 520 520.5 521 521.5 522 522.5 523 523.5 524 524.5 525 525.5 526 526.5 527 527.5 528 528.5 529 529.5 530 530.5 531 531.5 532 532.5 533 533.5 534 534.5 535 535.5 536 536.5 537 537.5 538 538.5 539 539.5 540 540.5 541 541.5 542 542.5 543 543.5 544 544.5 545 545.5 546 546.5 547 547.5 548 548.5 549 549.5 550 550.5 551 551.5 552 552.5 553 553.5 554 554.5 555 555.5 556 556.5 557 557.5 558 558.5 559 559.5 560 560.5 561 561.5 562 562.5 563 563.5 564 564.5 565 565.5 566 566.5 567 567.5 568 568.5 569 569.5 570 570.5 571 571.5 572 572.5 573 573.5 574 574.5 575 575.5 576 576.5 577 577.5 578 578.5 579 579.5 580 580.5 581 581.5 582 582.5 583 583.5 584 584.5 585 585.5 586 586.5 587 587.5 588 588.5 589 589.5 590 590.5 591 591.5 592 592.5 593 593.5 594 594.5 595 595.5 596 596.5 597 597.5 598 598.5 599 599.5 600 600.5 601 601.5 602 602.5 603 603.5 604 604.5 605 605.5 606 606.5 607 607.5 608 608.5 609 609.5 610 610.5 611 611.5 612 612.5 613 613.5 614 614.5 615 615.5 616 616.5 617 617.5 618 618.5 619 619.5 620 620.5 621 621.5 622 622.5 623 623.5 624 624.5 625 625.5 626 626.5 627 627.5 628 628.5 629 629.5 630 630.5 631 631.5 632 632.5 633 633.5 634 634.5 635 635.5 636 636.5 637 637.5 638 638.5 639 639.5 640 640.5 641 641.5 642 642.5 643 643.5 644 644.5 645 645.5 646 646.5 647 647.5 648 648.5 649 649.5 650 650.5 651 651.5 652 652.5 653 653.5 654 654.5 655 655.5 656 656.5 657 657.5 658 658.5 659 659.5 660 660.5 661 661.5 662 662.5 663 663.5 664 664.5 665 665.5 666 666.5 667 667.5 668 668.5 669 669.5 670 670.5 671 671.5 672 672.5 673 673.5 674 674.5 675 675.5 676 676.5 677 677.5 678 678.5 679 679.5 680 680.5 681 681.5 682 682.5 683 683.5 684 684.5 685 685.5 686 686.5 687 687.5 688 688.5 689 689.5 690 690.5 691 691.5 692 692.5 693 693.5 694 694.5 695 695.5 696 696.5 697 697.5 698 698.5 699 699.5 700 700.5 701 701.5 702 702.5 703 703.5 704 704.5 705 705.5 706 706.5 707 707.5 708 708.5 709 709.5 710 710.5 711 711.5 712 712.5 713 713.5 714 714.5 715 715.5 716 716.5 717 717.5 718 718.5 719 719.5 720 720.5 721 721.5 722 722.5 723 723.5 724 724.5 725 725.5 726 726.5 727 727.5 728 728.5 729 729.5 730 730.5 731 731.5 732 732.5 733 733.5 734 734.5 735 735.5 736 736.5 737 737.5 738 738.5 739 739.5 740 740.5 741 741.5 742 742.5 743 743.5 744 744.5 745 745.5 746 746.5 747 747.5 748 748.5 749 749.5 750 750.5 751 751.5 752 752.5 753 753.5 754 754.5 755 755.5 756 756.5 757 757.5 758 758.5 759 759.5 760 760.5 761 761.5 762 762.5 763 763.5 764 764.5 765 765.5 766 766.5 767 767.5 768 768.5 769 769.5 770 770.5 771 771.5 772 772.5 773 773.5 774 774.5 775 775.5 776 776.5 777 777.5 778 778.5 779 779.5 780 780.5 781 781.5 782 782.5 783 783.5 784 784.5 785 785.5 786 786.5 787 787.5 788 788.5 789 789.5 790 790.5 791 791.5 792 792.5 793 793.5 794 794.5 795 795.5 796 796.5 797 797.5 798 798.5 799 799.5 800 800.5 801 801.5 802 802.5 803 803.5 804 804.5 805 805.5 806 806.5 807 807.5 808 808.5 809 809.5 810 810.5 811 811.5 812 812.5 813 813.5 814 814.5 815 815.5 816 816.5 817 817.5 818 818.5 819 819.5 820 820.5 821 821.5 822 822.5 823 823.5 824 824.5 825 825.5 826 826.5 827 827.5 828 828.5 829 829.5 830 830.5 831 831.5 832 832.5 833 833.5 834 834.5 835 835.5 836 836.5 837 837.5 838 838.5 839 839.5 840 840.5 841 841.5 842 842.5 843 843.5 844 844.5 845 845.5 846 846.5 847 847.5 848 848.5 849 849.5 850 850.5 851 851.5 852 852.5 853 853.5 854 854.5 855 855.5 856 856.5 857 857.5 858 858.5 859 859.5 860 860.5 861 861.5 862 862.5 863 863.5 864 864.5 865 865.5 866 866.5 867 867.5 868 868.5 869 869.5 870 870.5 871 871.5 872 872.5 873 873.5 874 874.5 875 875.5 876 876.5 877 877.5 878 878.5 879 879.5 880 880.5 881 881.5 882 882.5 883 883.5 884 884.5 885 885.5 886 886.5 887 887.5 888 888.5 889 889.5 890 890.5 891 891.5 892 892.5 893 893.5 894 894.5 895 895.5 896 896.5 897 897.5 898 898.5 899 899.5 900 900.5 901 901.5 902 902.5 903 903.5 904 904.5 905 905.5 906 906.5 907 907.5 908 908.5 909 909.5 910 910.5 911 911.5 912 912.5 913 913.5 914 914.5 915 915.5 916 916.5 917 917.5 918 918.5 919 919.5 920 920.5 921 921.5 922 922.5 923 923.5 924 924.5 925 925.5 926 926.5 927 927.5 928 928.5 929 929.5 930 930.5 931 931.5 932 932.5 933 933.5 934 934.5 935 935.5 936 936.5 937 937.5 938 938.5 939 939.5 940 940.5 941 941.5 942 942.5 943 943.5 944 944.5 945 945.5 946 946.5 947 947.5 948 948.5 949 949.5 950 950.5 951 951.5 952 952.5 953 953.5 954 954.5 955 955.5 956 956.5 957 957.5 958 958.5 959 959.5 960 960.5 961 961.5 962 962.5 963 963.5 964 964.5 965 965.5 966 966.5 967 967.5 968 968.5 969 969.5 970 970.5 971 971.5 972 972.5 973 973.5 974 974.5 975 975.5 976 976.5 977 977.5 978 978.5 979 979.5 980 980.5 981 981.5 982 982.5 983 983.5 984 984.5 985 985.5 986 986.5 987 987.5 988 988.5 989 989.5 990 990.5 991 991.5 992 992.5 993 993.5 994 994.5 995 995.5 996 996.5 997 997.5 998 998.5 999 999.5 1000 1000.5 1001 1001.5 1002 1002.5 1003 1003.5 1004 1004.5 1005 1005.5 1006 1006.5 1007 1007.5 1008 1008.5 1009 1009.5 1010 1010.5 1011 1011.5 1012 1012.5 1013 1013.5 1014 1014.5 1015 1015.5 1016 1016.5 1017 1017.5 1018 1018.5 1019 1019.5 1020 1020.5 1021 1021.5 1022 1022.5 1023 1023.5 1024 1024.5 1025 1025.5 1026 1026.5 1027 1027.5 1028 1028.5 1029 1029.5 1030 1030.5 1031 1031.5 1032 1032.5 1033 1033.5 1034 1034.5 1035 1035.5 1036 1036.5 1037 1037.5 1038 1038.5 1039 1039.5 1040 1040.5 1041 1041.5 1042 1042.5 1043 1043.5 1044 1044.5 1045 1045.5 1046 1046.5 1047 1047.5 1048 1048.5 1049 1049.5 1050 1050.5 1051 1051.5 1052 1052.5 1053 1053.5 1054 1054.5 1055 1055.5 1056 1056.5 1057 1057.5 1058 1058.5 1059 1059.5 1060 1060.5 1061 1061.5 1062 1062.5 1063 1063.5 1064 1064.5 1065 1065.5 1066 1066.5 1067 1067.5 1068 1068.5 1069 1069.5 1070 1070.5 1071 1071.5 1072 1072.5 1073 1073.5 1074 1074.5 1075 1075.5 1076 1076.5 1077 1077.5 1078 1078.5 1079 1079.5 1080 1080.5 1081 1081.5 1082 1082.5 1083 1083.5 1084 1084.5 1085 1085.5 1086 1086.5 1087 1087.5 1088 1088.5 1089 1089.5 1090 1090.5 1091 1091.5 1092 1092.5 1093 1093.5 1094 1094.5 1095 1095.5 1096 1096.5 1097 1097.5 1098 1098.5 1099 1099.5 1100 1100.5 1101 1101.5 1102 1102.5 1103 1103.5 1104 1104.5 1105 1105.5 1106 1106.5 1107 1107.5 1108 1108.5 1109 1109.5 1110 1110.5 1111 1111.5 1112 1112.5 1113 1113.5 1114 1114.5 1115 1115.5 1116 1116.5 1117 1117.5 1118 1118.5 1119 1119.5 1120 1120.5 1121 1121.5 1122 1122.5 1123 1123.5 1124 1124.5 1125 1125.5 1126 1126.5 1127 1127.5 1128 1128.5 1129 1129.5 1130 1130.5 1131 1131.5 1132 1132.5 1133 1133.5 1134 1134.5 1135 1135.5 1136 1136.5 1137 1137.5 1138 1138.5 1139 1139.5 1140 1140.5 1141 1141.5 1142 1142.5 1143 1143.5 1144 1144.5 1145 1145.5 1146 1146.5 1147 1147.5 1148 1148.5 1149 1149.5 1150 1150.5 1151 1151.5 1152 1152.5 1153 1153.5 1154 1154.5 1155 1155.5 1156 1156.5 1157 1157.5 1158 1158.5 1159 1159.5 1160 1160.5 1161 1161.5 1162 1162.5 1163 1163.5 1164 1164.5 1165 1165.5 1166 1166.5 1167 1167.5 1168 1168.5 1169 1169.5 1170 1170.5 1171 1171.5 1172 1172.5 1173 1173.5 1174 1174.5 1175 1175.5 1176 1176.5 1177 1177.5 1178 1178.5 1179 1179.5 1180 1180.5 1181 1181.5 1182 1182.5 1183 1183.5 1184 1184.5 1185 1185.5 1186 1186.5 1187 1187.5 1188 1188.5 1189 1189.5 1190 1190.5 1191 1191.5 1192 1192.5 1193 1193.5 1194 1194.5 1195 1195.5 1196 1196.5 1197 1197.5 1198 1198.

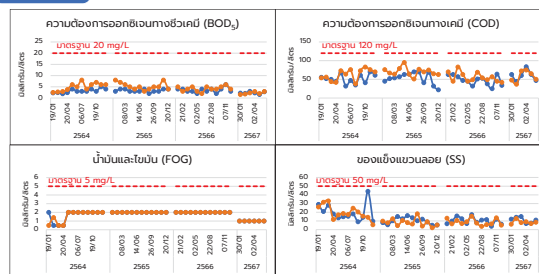
- น้ำหลังผ่านระบบบำบัดก่อนเข้า Final Check Basin
- จุดปล่อยน้ำหลังผ่านระบบบำบัด



การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

31

- น้ำหลังผ่านระบบบำบัดก่อนเข้า Final Check Basin
- จุดปล่อยน้ำหลังผ่านระบบบำบัด



คุณภาพน้ำทิ้ง  
มกราคม 2564 –  
มิถุนายน 2567  
หน่วย : มิลลิกรัม/ลิตร

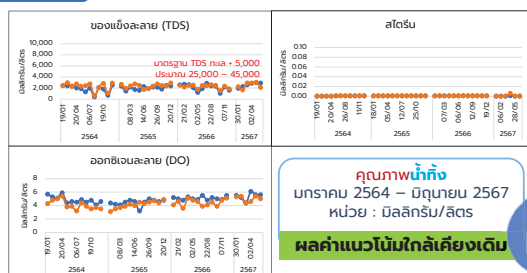
**ผลคำอยู่ในเกณฑ์**  
**มาตรฐานนี้ดีมาก**



การประชุมคณะกรรมการมวลงบสัมพันธและสิ่งแวดลอม ครั้งที่ 2/2567

30

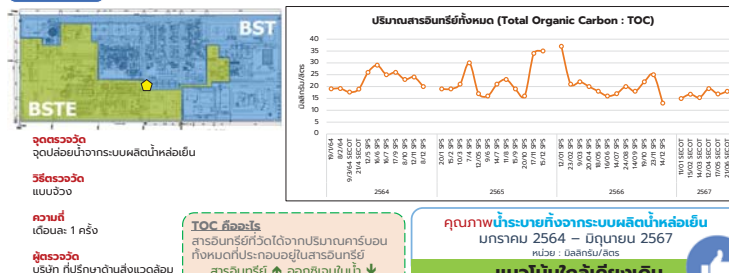
- น้ำหลังผ่านระบบบำบัดก่อนเข้า Final Check Basin
- จุดปล่อยน้ำหลังผ่านระบบบำบัด



การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

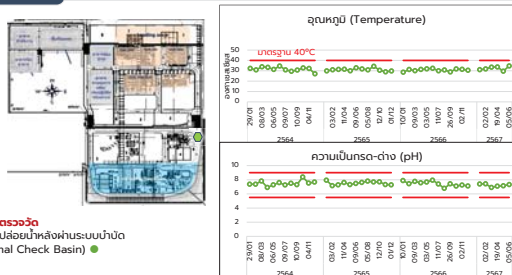


## ผลิตน้ำหล่อเย็น



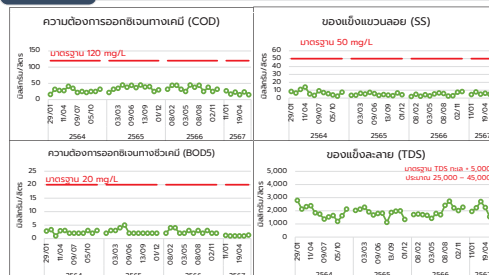
การประชุมคณะกรรมการมวลชลบลิขพันธ์และสิ่งแวดลอม ครังที่ 2/2567

3



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิสืบพันธุ์และสิ่งแวดลอม ครั้งที่ 2/2567

35



คุณภาพน้ำทิ้ง  
มกราคม 2564 –  
มิถุนายน 2567  
หน่วย : มิลลิกรัม/ลิตร

**ผลคำอยู่ในเกณฑ์**

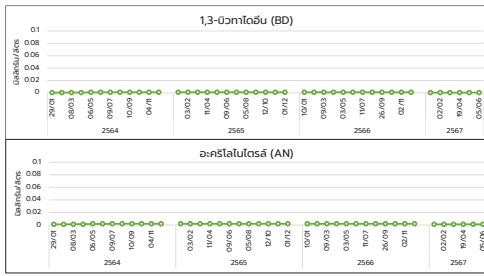


**จุดตรวจวัด**  
จุดปล่อยน้ำหลังผ่านระบบบำบัด  
(Final Check Basin) ●

การประชุมคณะกรรมการบวชสืบพันธุ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567



Site 2 • คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



การประเมินผลการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

คุณภาพน้ำทิ้ง  
มกราคม 2564 –  
มิถุนายน 2567  
หน่วย : มิลลิกรัม/ลิตร

ค่าน้อย แนวโน้ม  
ใกล้เคียงเดิม

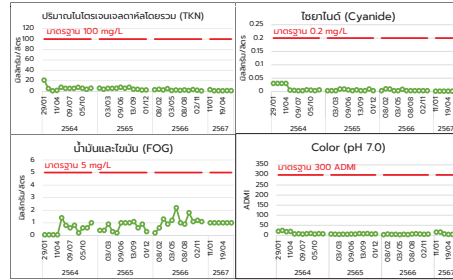


จุดตรวจวัด  
จุดปล่อยน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัด  
(Final Check Basin) ●

37



Site 2 • คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



การประเมินผลการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

คุณภาพน้ำทิ้ง  
มกราคม 2564 –  
มิถุนายน 2567  
หน่วย : มิลลิกรัม/ลิตร

ผลค่าอยู่ในเกณฑ์  
มาตรฐานทั้งหมด

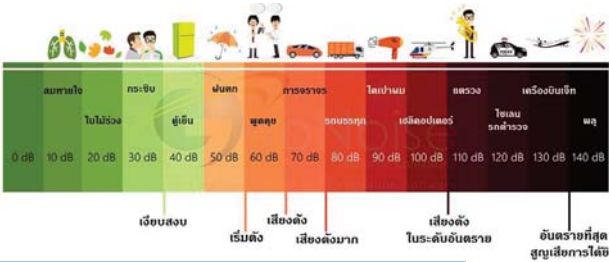


จุดตรวจวัด  
จุดปล่อยน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัด  
(Final Check Basin) ●

38



# ระดับเสียง



การประเมินผลการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

39



## ผลการตรวจวัดเสียง



การประเมินผลการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

40



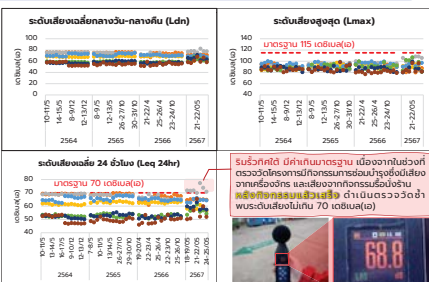
Site 1 • ระดับเสียงในบรรยากาศ

• N Boundary • S Boundary • E Boundary  
• W Boundary • ทางเข้า-ออก • ประตู-รั้ว



ระดับเสียงเฉลี่ย  
มกราคม 2564 – มิถุนายน 2567  
หน่วย : เดซิเบล (A)

ส่วนใหญ่มักเกินค่ามาตรฐาน  
ยกเว้นระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่บริเวณรั้ว



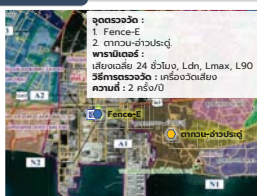
การประเมินผลการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

41



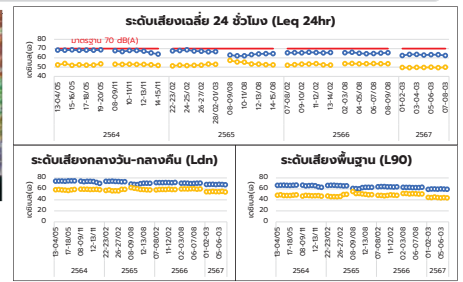
Site 2 • ระดับเสียงในบรรยากาศ

• Fence-E • ทางเข้า-ออก



ระดับเสียงเฉลี่ย  
มกราคม 2564 – มิถุนายน 2567  
หน่วย : เดซิเบล (A)

ผลค่าเกินค่ามาตรฐาน



การประเมินผลการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

42



# ของเสีย

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

43

### ตรวจสอบโรงงานรับบำบัด/กำจัดของเสีย

- ก่อนขอผูกขาดส่งบำบัด/กำจัด
- รายชื่อ

**รายการตรวจติดตามหลัก**

- ✓ การยื่นขอผูกขาด
- ✓ ไม่ปฏิบัติตามวิธีการของเสียที่ผิดกฎหมาย
- ✓ ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการบำบัด/กำจัดของเสีย
- ✓ ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการบำบัด/กำจัดของเสีย
- ✓ สถานการณ์
- ✓ ระบบการป้องกัน
- ✓ ระบบการจัดการด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- ✓ การจัดการและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

**ถ้าไม่ผ่านในหัวข้อนี้ จะไม่จัดจ้างบริษัทรับบำบัด/กำจัดของเสีย**

**เกณฑ์ผ่านการประเมิน :**

**70% ขึ้นไป : 105 ตัวแยก, 106 Recycle**

**80% ขึ้นไป : 101 โรงรับคุณภาพของเสียรวม**

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

44

☐ ตรวจสอบโรงงานรับบำบัด/กำจัดของเสีย

### แผนการตรวจสอบโรงงานรับบำบัด/กำจัดกากของเสีย 2567

ความคุ้มค่า 50%

ประเภทโรงงาน	ชื่อ	บริษัท	สถานที่ตั้ง	Auditor	ผล	วันที่	พ.ย.	พ.ธ.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.
80%	101	SEN	บริษัท สยามเอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด	บริษัท สยามเอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด	95%	07-May										
		STL	บริษัท สยามทีล จำกัด (มหาชน)	บริษัท สยามทีล จำกัด (มหาชน)	95%	08-Nov										
		Power	บริษัท สยามเพาเวอร์ จำกัด	บริษัท สยามเพาเวอร์ จำกัด	95%	07-Nov										
70%	106	P Power	P Power Progressions Envision Co., Ltd.	บริษัท สยามเพาเวอร์ จำกัด	95%	07-Nov										
		Power	บริษัท สยามเพาเวอร์ จำกัด	บริษัท สยามเพาเวอร์ จำกัด	95%	07-Nov										
		WMS	บริษัท สยามวอเตอร์ จำกัด	บริษัท สยามวอเตอร์ จำกัด	95%	05-Sep										
		WMS	บริษัท สยามวอเตอร์ จำกัด	บริษัท สยามวอเตอร์ จำกัด	95%	05-Sep										
		WMS	บริษัท สยามวอเตอร์ จำกัด	บริษัท สยามวอเตอร์ จำกัด	95%	05-Sep										
		WMS	บริษัท สยามวอเตอร์ จำกัด	บริษัท สยามวอเตอร์ จำกัด	95%	05-Sep										

**สยามเอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น**

- 7 พ.ย. 2567
- บริษัท สยามเอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด

ผลการประเมิน **95%** ผ่าน

**อีทีอีแอนด์เค**

- 8 พ.ย. 2567
- บริษัท สยามเอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด

ผลการประเมิน **91%** ผ่าน

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

45

### การยื่นขอผูกขาดกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

**\* ผู้ก่อการ** \* **เจเน็น**

ผู้รับผิดชอบงานด้านกากของเสีย

**\* ระบบอนุญาต ระบบการแจ้ง และระบบรายงาน \***

เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic) ร่วมกับระบบบัญชีประติมากรรม (AI) ผ่าน "ระบบฐานข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม"

โรงงานผู้ก่อการ/ผู้รับบำบัด/กำจัดของเสีย

1. รวบรวมเอกสาร

2. ส่งเอกสารให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม

3. รวบรวมเอกสารจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

4. ส่งเอกสารให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม

5. รับเอกสารจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

**หากผ่านอนุมัติ**

โรงงานผู้ก่อการ/ผู้รับบำบัด/กำจัดของเสีย

ดำเนินการส่งเอกสาร

ดำเนินการส่งเอกสาร

โรงงานผู้รับบำบัด/กำจัดของเสีย

ดำเนินการส่งเอกสาร

ดำเนินการส่งเอกสาร

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

46

### การส่งของเสียออกนอกโรงงาน

" บนสภากายใน 3 วัน "

**โรงงานผู้ก่อการ**

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

**รถขนส่งของเสีย**

ตรวจสอบรายละเอียด

ตรวจสอบรายละเอียด

ตรวจสอบรายละเอียด

ตรวจสอบรายละเอียด

**โรงงานผู้รับบำบัด/กำจัด**

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

แจ้งข้อมูลในระบบ

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

47

### ของเสีย

ไม่มีมีการฝังกลบ ของเสียอันตราย

การนำของเสียไปใช้ประโยชน์และนำไปเป็นพลังงาน ของเสียอันตราย 100%

ดำเนินการด้านโครงการรับบริจาคของเสีย

**Waste Map**

Waste Map Location

Waste Map Location

Waste Map Location

**NBL**

29%

100%

**BST**

83%

100%

**BSTE**

8%

100%

**BSTE**

8%

100%

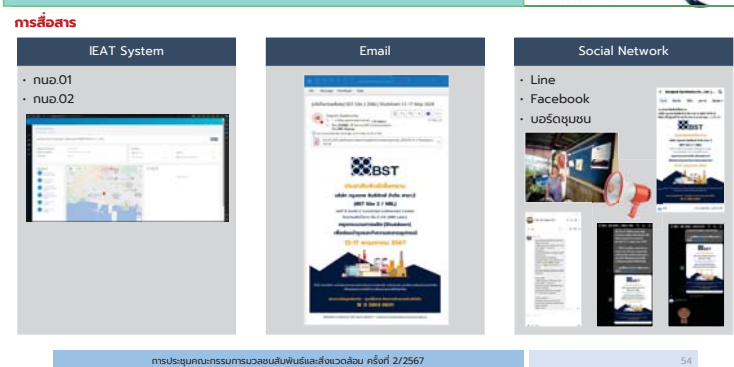
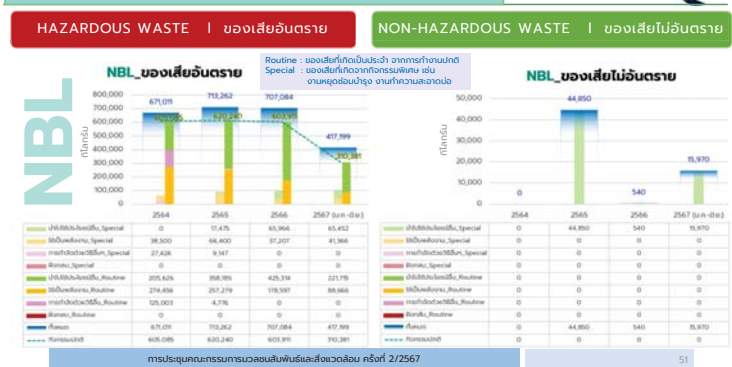
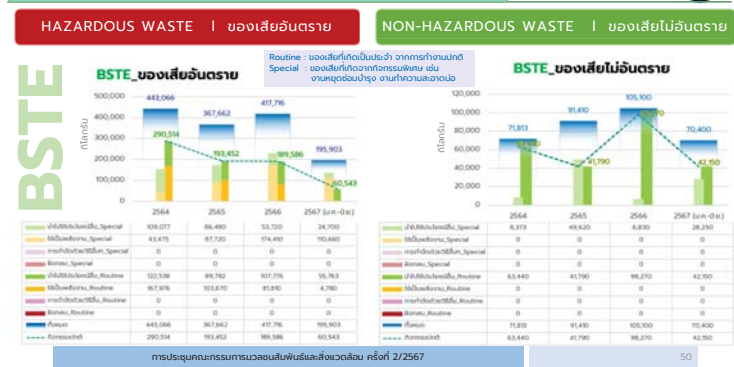
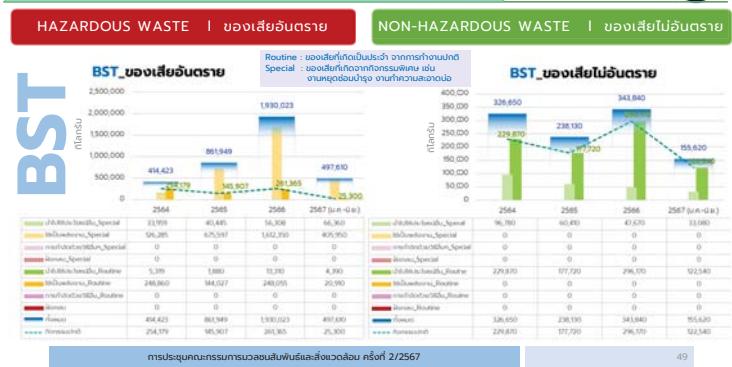
**BSTE**

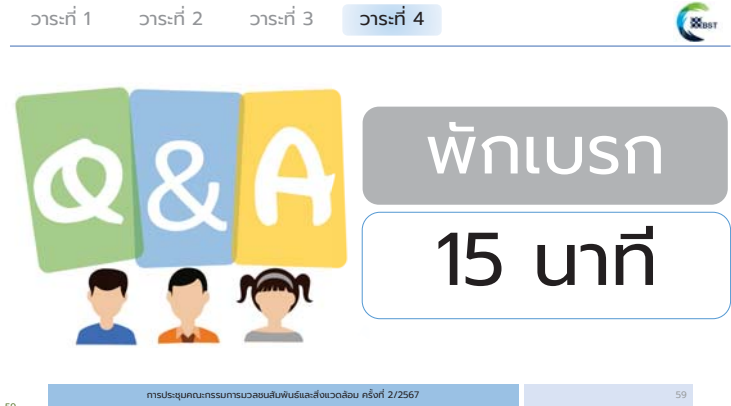
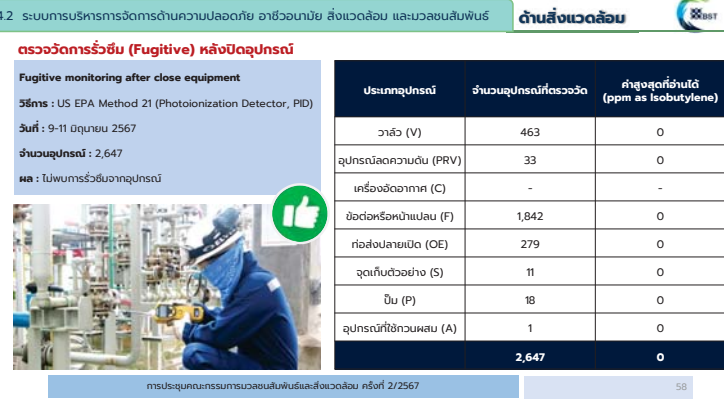
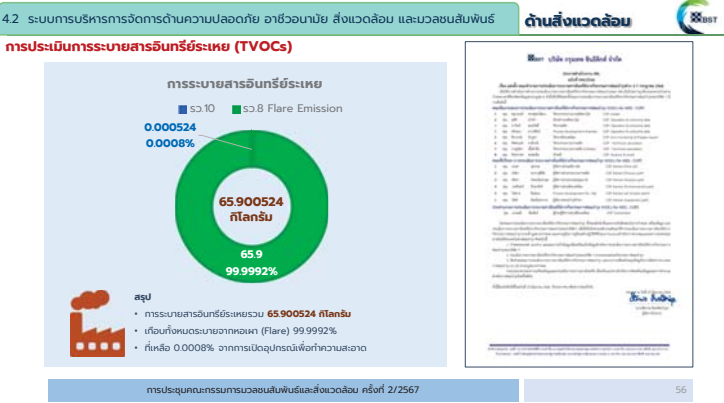
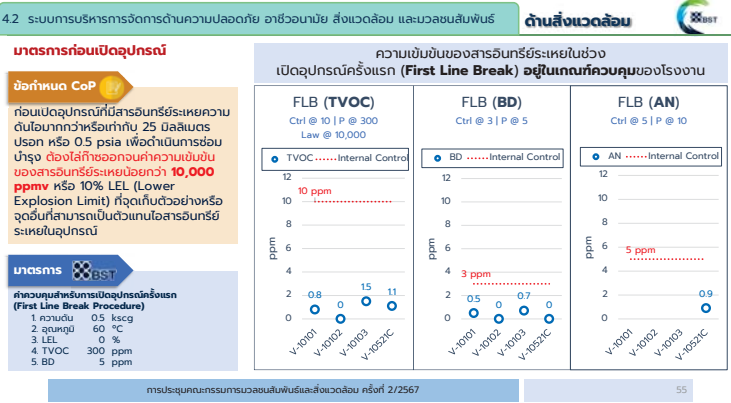
8%

100%

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

48









### การตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อนในสถานประกอบการ

BST	BSTE	NBL
<p>ตรวจเมื่อวันที่ :  <b>23 เมษายน 2567</b></p> <p>ผลการตรวจ : ผ่าน </p> 	<p>ตรวจเมื่อวันที่ :  <b>22 เมษายน 2567</b></p> <p>ผลการตรวจ : ผ่าน </p> 	<p>ตรวจเมื่อวันที่ :  <b>25 เมษายน 2567</b></p> <p>ผลการตรวจ : ผ่าน </p> 






**การตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างในสถานประกอบการ**

<b>BST</b> ตรวจเมื่อวันที่ : <input checked="" type="checkbox"/> 1 - 30 กันยายน 2566 ผลการตรวจ : แก้ไขแล้ว 100%	<b>BSTE</b> ตรวจเมื่อวันที่ : <input checked="" type="checkbox"/> 1 - 30 กันยายน 2566 ผลการตรวจ : แก้ไขแล้ว 100%	<b>NBL</b> ตรวจเมื่อวันที่ : <input checked="" type="checkbox"/> 3 ส.ค. - 14 พ.ย. 2566 ผลการตรวจ : แก้ไขแล้ว 100%
		






## การตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงในสถานประกอบการ

BST	BSTE	NBL
<p>ตรวจเมื่อวันที่ :  <b>29 มี.ค. – 29 เม.ย. 2567</b></p> <p>ผลการตรวจ : ผ่าน <input checked="" type="checkbox"/></p> 	<p>ตรวจเมื่อวันที่ :  <b>29 มี.ค. – 24 เม.ย. 2567</b></p> <p>ผลการตรวจ : ผ่าน <input checked="" type="checkbox"/></p> 	<p>ตรวจเมื่อวันที่ :  <b>19 มี.ค. – 23 เม.ย. 2567</b></p> <p>ผลการตรวจ : ผ่าน <input checked="" type="checkbox"/></p> 



### การตรวจวัดความเข้มข้นสารเคมีในพื้นที่ทำงาน

BST	BSTE	NBL
<p>ตรวจเมื่อวันที่ :  <b>24 มิ.ย. – 25 ก.ค. 2567</b></p> <p>ผลการตรวจ : ผ่าน <input checked="" type="checkbox"/></p> 	<p>ตรวจเมื่อวันที่ :  <b>4 มิ.ย. – 14 มิ.ย. 2567</b></p> <p>ผลการตรวจ : ผ่าน <input checked="" type="checkbox"/></p> 	<p>ตรวจเมื่อวันที่ :  <b>7 มิ.ย. – 29 มิ.ย. 2567</b></p> <p>ผลการตรวจ : ผ่าน <input checked="" type="checkbox"/></p> 



## โปรแกรมตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยง

**การตรวจสอบภาพพนักงาน**  
กำหนดการตรวจปีละ 1 ครั้ง  
โดยมีกำหนดในเดือน  
มิถุนายน ถึง กันยายน 2567



			
<p>Program A04</p>	<p>Program B04</p>	<p>Program C04</p>	<p>Program D04</p>
<p>Program A04</p>	<p>Program B04</p>	<p>Program C04</p>	<p>Program D04</p>



**โปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง**

**การตรวจสอบภาพพนักงาน**  
กำหนดการตรวจปีละ 1 ครั้ง  
โดยมีกำหนดในเดือน  
มิถุนายน ถึง กันยายน 2567



**VERGLEICH DER VERFAHREN**  
 VERGLEICH DER VERFAHREN  
 VERGLEICH DER VERFAHREN



DEUTSCHE BUNDESREGIERUNG

**VERGLEICH DER VERFAHREN**

VERGLEICH DER VERFAHREN

VERGLEICH DER VERFAHREN

**VERGLEICH DER VERFAHREN**

VERGLEICH DER VERFAHREN

VERGLEICH DER VERFAHREN

**VERGLEICH DER VERFAHREN**

VERGLEICH DER VERFAHREN

VERGLEICH DER VERFAHREN

**VERGLEICH DER VERFAHREN**

VERGLEICH DER VERFAHREN

VERGLEICH DER VERFAHREN



## Health promotion

□ ประเด็นสัมพันธ์ Healthy Corner

เรื่องสุขภาพ 1 ครั้ง/สัปดาห์

กำหนดการรายสัปดาห์  
สัปดาห์ที่ 1 : ภัยพิบัติ  
(Ergonomic)  
สัปดาห์ที่ 2 : Metabolic Syndrome  
สัปดาห์ที่ 3 : ความรู้ยาเสพติด  
สัปดาห์ที่ 4 : โรคตามสถานการณ์  
ปัจจุบัน



การประเมินผลการดำเนินงานเป็นพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

67



## Health Promotion : รายการความรู้ด้านสุขภาพโดยแพทย์



การประเมินผลการดำเนินงานเป็นพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

68



## Health Promotion : กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ



การประเมินผลการดำเนินงานเป็นพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

69



## Health Promotion : กิจกรรมทดสอบสมรรถภาพร่างกาย



การประเมินผลการดำเนินงานเป็นพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

70



## สถิติอุบัติเหตุการณ์และชั่วโมงการทำงานของปี 2567

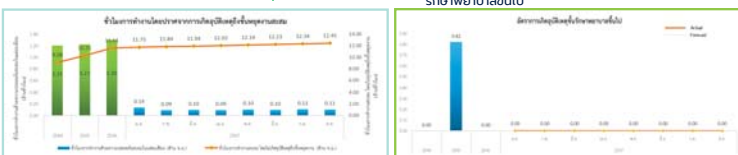
BST

### ชั่วโมงการทำงานโดยปราศจากการเกิดอุบัติเหตุ ถึงขั้นหยุดงานสะสม

ชั่วโมงการทำงานโดยปราศจากการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสม  
• ส.ส. ปี 2563 - สิงหาคม 2567 = 12,447,375 ชั่วโมง  
• ส.ส.เดือน มกราคม - สิงหาคม 2567 = 837,600 ชั่วโมง

อัตราการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสม

- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสมการผลิตทั้งหมด หรือ บางส่วน
- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสมการผลิตที่ได้รับบาดเจ็บรุนแรง กวพพลาก หรือ เสียชีวิต
- โดยปี 2567 ไม่เกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับความปลอดภัยขึ้น



การประเมินผลการดำเนินงานเป็นพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

71



## สถิติอุบัติเหตุการณ์และชั่วโมงการทำงานของปี 2567

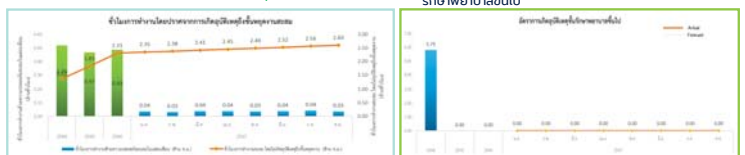
BSTE

### ชั่วโมงการทำงานโดยปราศจากการเกิดอุบัติเหตุ ถึงขั้นหยุดงานสะสม

ชั่วโมงการทำงานโดยปราศจากการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสม  
• ส.ส. ปี 2563 - สิงหาคม 2567 = 2,598,717 ชั่วโมง  
• ส.ส.เดือน มกราคม - สิงหาคม 2567 = 286,660 ชั่วโมง

อัตราการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสม

- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสมการผลิตทั้งหมด หรือ บางส่วน
- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสมการผลิตที่ได้รับบาดเจ็บรุนแรง กวพพลาก หรือ เสียชีวิต
- โดยปี 2567 ไม่เกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับความปลอดภัยขึ้น



การประเมินผลการดำเนินงานเป็นพื้นที่และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

72

## สถิติอุบัติเหตุและชั่วโมงการทำงานของปี 2567

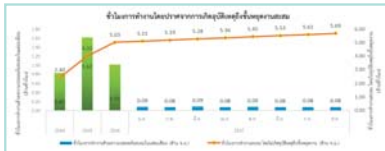
NBL

### ชั่วโมงการทำงานโดยปราศจากการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสม

- ชั่วโมงการทำงานปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสม
- สะสม ปี 2563 – สิงหาคม 2567 = 5,689,956 ชั่วโมง
- สะสมเดือน มกราคม – สิงหาคม 2567 = 661,664 ชั่วโมง

### อัตราการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่เริ่มรักษาพยาบาลขึ้นไป

- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดกระบวนการผลิตทั้งหมด หรือ บางส่วน
- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ผู้ป่วยบาดเจ็บรุนแรง ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต
- โดยปี 2567 ไม่เกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการบาดเจ็บขึ้นรักษาพยาบาลขึ้นไป



การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาความปลอดภัย ปี 2567

73

## ฉลองการทำงานอย่างปลอดภัยอย่างปลอดภัย ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน 30,000,000 ชั่วโมงการทำงาน "เป้าหมายต่อไป 32 ล้านชั่วโมง"

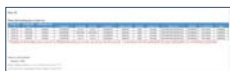


การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาความปลอดภัย ปี 2567

74

### การคมนาคม : การจราจรขนส่งผลิตภัณฑ์

- การสื่อสารเรื่องให้ผู้รับทราบส่งและพนักงานขับรถบรรทุก ประกาศการปิดถนนทางหลวงทั่วประเทศ ที่ 68/2557 เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่บางปะกง



- ทุกครั้งที่มีการแจ้งงานประจำวันจะมีการแจ้งประกาศทางรถบรรทุก โดยไม่ละเลยทุกครั้งที่แจ้งงาน โดยระบุเวลาหลีกเลี่ยงให้ทุกครั้ง ตัวอย่างการแจ้งงานให้บริษัทขนส่งและรถบรรทุก

- มีการส่งตัวแทนบริษัท เข้าร่วมตรวจสอบการจราจรในชุมชน

การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาความปลอดภัย ปี 2567

75

### การคมนาคม : การจราจรขนส่งผลิตภัณฑ์

- กำหนดให้หลีกเลี่ยงเส้นทางชุมชน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน



- เลือกให้ผู้รับจ้างขนส่งที่มีการติดตั้งระบบ GPS ของรถขนส่ง หรือมีแผนงานการใช้รถขนส่งด้วยเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ที่มีการติดตั้งระบบ GPS

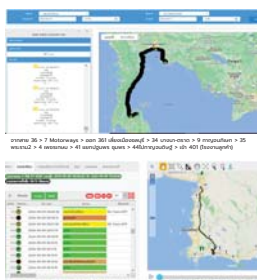


การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาความปลอดภัย ปี 2567

76

### การคมนาคม : การจราจรขนส่งผลิตภัณฑ์

- มีการส่งตัวแทนบริษัท เข้าร่วมตรวจสอบการจราจรในชุมชน



การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาความปลอดภัย ปี 2567

77

### การซ้อมแผนฉุกเฉินของบริษัท

BST

- วัตถุประสงค์ : 1. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของพนักงานปฏิบัติงาน และ Support team ที่ชำนาญ 2. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของพนักงานปฏิบัติงาน และ Support team ที่ชำนาญ 3. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของพนักงานปฏิบัติงาน และ Support team ที่ชำนาญ

- 1/2567 วันที่ซ้อม : 22 กุมภาพันธ์ 2567 (ระดับ 1)
  - เกิดเหตุสารอะซิไทลีน (Acetylene) รั่วไหลจากหม้อต้ม Reactor และตัดไฟ

- 2/2567 วันที่ซ้อม : 25 เมษายน 2567 (ระดับ 1)
  - เกิดเหตุสารอะซิไทลีนรั่วไหลจากหม้อต้ม Line discharge B-1601 to B-1601-V01

- 3/2567 วันที่ซ้อม : 27 มิถุนายน 2567 (ระดับ 1)
  - เกิดเหตุสารไฮโดรคาร์บอนรั่วไหลจากหม้อต้มของระบบ B-601 และตัดไฟ

- 4/2567 วันที่ซ้อม : 30 สิงหาคม 2567 (ระดับ 1)
  - เกิดเหตุสารไฮโดรคาร์บอนรั่วไหลจาก Line Bottom C-2351 at E-2351 Leak ไม่ตัดไฟ

การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาความปลอดภัย ปี 2567

78





**การซ้อมแผนฉุกเฉินของบริษัท**

**BSTE**



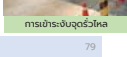
การซ้อมแผนฉุกเฉิน



การซ้อมแผนฉุกเฉิน



การซ้อมแผนฉุกเฉิน



การซ้อมแผนฉุกเฉิน

**วัตถุประสงค์ :** 1. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของทั้งบริษัท และ Support team ที่ทำงาน  
2. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ, กบอ, TPE, หน่วยงานเสี่ยงอื่นๆ  
3. การติดต่อสื่อสารของกับหน่วยงาน (ERT)

✓ 1/2567 วันที่ซ้อม : 29 มีนาคม 2567 (ระดับ 1)  
• เกิดเหตุการณ์รั่วไหลที่ถังเก็บสารเคมี T-6102B

✓ 2/2567 วันที่ซ้อม : 16 พฤษภาคม 2567 (ระดับ 1)  
• เกิดเหตุการณ์ระเบิดในถังเก็บสารเคมี BB-88001B

✓ 3/2567 วันที่ซ้อม : 25 กรกฎาคม 2567 (ระดับ 1)  
• เกิดเหตุการณ์รั่วไหลที่ถังเก็บสารเคมี Manhole 8" (เหตุการณ์กลางคืน)

✓ 4/2567 วันที่ซ้อม : 27 กันยายน 2567 (ระดับ 2)  
• เกิดเหตุการณ์ฟ้าผ่าลงโรง สกัดไฟฟ้ากระแสไฟฟ้าแรงดันสูงที่โรงไฟฟ้าการเก็บสารเคมี

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

79

**การซ้อมแผนฉุกเฉินของบริษัท**

**NBL**



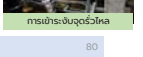
การซ้อมแผนฉุกเฉิน



การซ้อมแผนฉุกเฉิน



การซ้อมแผนฉุกเฉิน



การซ้อมแผนฉุกเฉิน

**วัตถุประสงค์ :** 1. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของทั้งบริษัท และ Support team ที่ทำงาน  
2. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ, กบอ, TPE, หน่วยงานเสี่ยงอื่นๆ  
3. การติดต่อสื่อสารของกับหน่วยงาน (ERT)

✓ 1/2567 วันที่ซ้อม : 15 กุมภาพันธ์ 2567  
• เกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้แก๊สแอลพีแก๊สที่ถังเก็บก๊าซในอาคารเก็บสารเคมี

✓ 2/2567 วันที่ซ้อม : 29 มิถุนายน 2567  
• เกิดเหตุการณ์รั่วไหลที่ถังเก็บสารเคมี B-10501B

✓ 3/2567 วันที่ซ้อม : 22 สิงหาคม 2567  
• เกิดเหตุการณ์รั่วไหลที่ถังเก็บสารเคมี B-10301A

✓ 4/2567 วันที่ซ้อม : 24 กันยายน 2567  
• เกิดเหตุการณ์ 1.3 ออกซิเจนรั่วไหลที่ถังเก็บสารเคมี 100XV363A (Reactor A NBLP2)

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

80

**การซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชน**

□ กำหนดการฝึกซ้อม/ซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน  
การซ้อมแผนร่วมกับชุมชน และโรงเรียน

โครงการฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน โรงเรียนวัดตากวน  
วันที่ 22 มีนาคม และ 9 กรกฎาคม 2567



การทบทวนและซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชนปี 2567

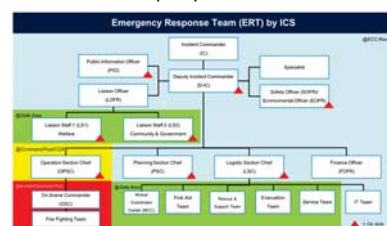
ชุมชน	รายชื่อผู้รับผิดชอบ
หนองแดง	BST, INSTY, TSS
คลองน้ำพุ	BEE, YS, MTT&RTC
หนองน้ำเย็น	COV, PTT TANK, PTT LNG, TSIC
กรอกยายชา	IP, IPT, ALT
ตากวน- ชาวประมง	PTTGC, BLC, TATA

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

81

**การซ้อมแผนฉุกเฉินเรื่องการขนส่ง**

□ แผนการจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง



วันที่ซ้อม : 4 กรกฎาคม 2567

เกิดเหตุการณ์รถบรรทุกชนกับรถจักรยานยนต์ EECL เกิดน้ำมันรั่วไหล

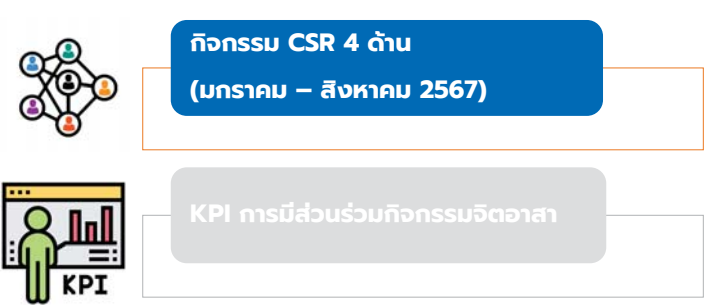
การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

82



การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

83



การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

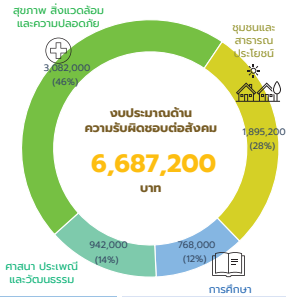
84



4.2 ระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
สิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม  
(CSR)

กิจกรรม CSR	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
1. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน							
2. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงาน							
3. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
4. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสิ่งแวดล้อม							
5. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
6. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
7. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
8. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
9. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
10. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
11. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
12. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
13. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
14. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
15. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
16. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
17. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
18. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
19. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							
20. การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคม							



การประเมินผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ปี 2567

85

4.2 ระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
สิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม  
(CSR)



การประเมินผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ปี 2567

86

4.2 ระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
สิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม  
(CSR): ด้านการศึกษา

โครงการมอบทุนการศึกษา 38 ทุน รวม 15,000 บาท มูลค่ารวมทั้งสิ้น 570,000 บาท ต่อเนื่องปีที่ 16  
BST Group ร่วมสนับสนุนทุนการศึกษาแก่ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองนาตาพุด เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระด้านการศึกษาให้กับครอบครัว



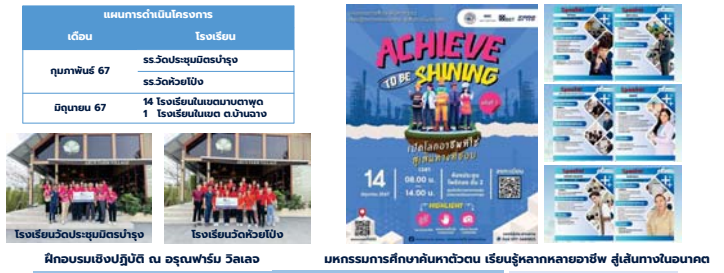
87

4.2 ระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
สิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม  
(CSR): ด้านการศึกษา

โครงการเรียนรู้นอกห้องเรียน

เพื่อเป็นการสนับสนุนโครงการเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่โรงเรียน และเป็นการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติ รวมถึงสร้างจิตสำนึกของการพึ่งพาตนเองให้แก่เด็ก

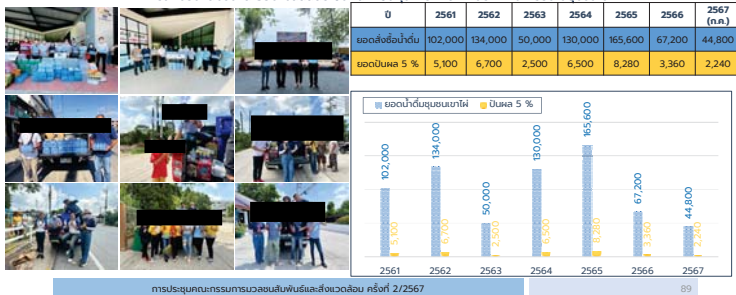


88

4.2 ระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
สิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม  
(CSR): ด้านการศึกษา

โครงการนำดื่มชุมชนเขาไฟเพื่อทุนการศึกษา  
BST Group ร่วมสนับสนุนนำดื่มชุมชนเขาไฟ สำหรับร่วมกิจกรรมของชุมชน ยอดปีละ 5%  
จากการสั่งซื้อน้ำดื่มขนาด 350 มิลลิลิตร ปีละให้เป็นการศึกษาแก่โรงเรียนในชุมชนเขาไฟ



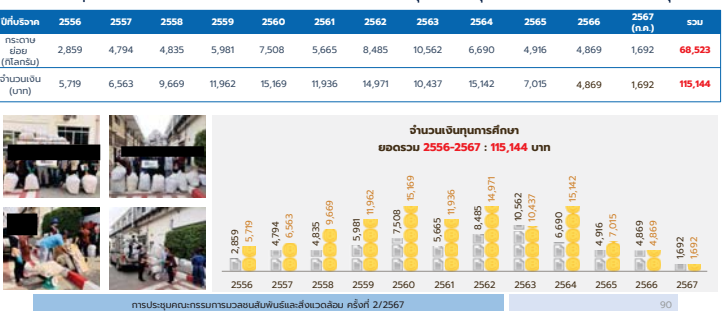
89

4.2 ระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
สิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม  
(CSR): ด้านการศึกษา

โครงการรณรงค์การ

BST Group บริหารการดำเนินงานอย่างยั่งยืนร่วมกับกิจกรรมรณรงค์ของชุมชน เพื่อทุนการศึกษาแก่น้องๆ นักเรียนในชุมชน



90

**BST Group ร่วมสนับสนุนงานบุญประจำปี 2567**



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิสืบนาคะและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

**BST Group ร่วมสนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน ประจำปี 2567**



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิสืบพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

[illegible]

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิสืบพันธุ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

## ประเพณีสงกรานต์



การประเมินคณะกรรมการมูลนิธิและสิ่งแวดลอม ครั้งที่ 2/2567

[illegible]

49 **ແກ້ວ**

จำนวนชุมชน  
และหน่วยงาน

14 သံ

จำนวนวัน

11

50,000 0.11

43 ឆ្នាំ

#### 4. กลุ่มประมง

หน่วยงานราชการ

7 - 23 III EL 2567

Page 10 of 10

---

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิสืบพันธุ์และสิ่งแวดลอม ครั้งที่ 2/2567



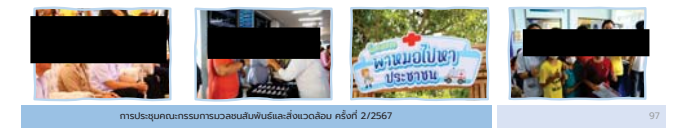
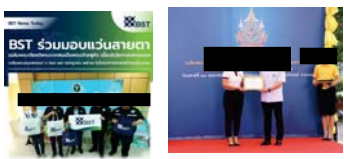
การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิสืบพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567



**BST รับมอบเกียรติบัตรจากกระทรวงสาธารณสุข ในโครงการพหุพอไพบาประชาชน**

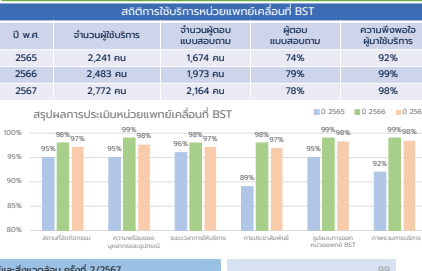
วันที่ 27 เมษายน 2567 คุณบุษยา บุญบัน ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ และสื่อสาธารณะ บริษัท กรุงเทพ อินดิสทรี จำกัด (BST) เป็นตัวแทนมอบเกียรติบัตรจากนายแพทย์สมาน ศรีแก้ว รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ในโครงการพหุพอไพบาประชาชน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ห่างไกลเข้าถึงบริการทางการแพทย์

BST ให้ความสำคัญในเรื่องสุขภาพได้สนับสนุนแวนสายอาแท์ผู้สูงวัยร่วมในโครงการฯ โดยทางกระทรวงฯ ได้ออกหน่วยแพทย์ในรูปเบมบริดอาสาในช่วงวันหยุดราชการทั่วประเทศ ในส่วน ของจังหวัดระยองได้จัดกิจกรรม ณ โรงพยาบาลจันทรักษ์ อำเภอวังจันทร์



การประสานกิจกรรมการมวลชนสัมพันธ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

**โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ BST ประจำปี 2567**  
วันที่ : 7 - 27 สิงหาคม 2567 เวลา: 8:30-14:00 น.  
สถานที่ : ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองนาตาล จำนวน 7 แห่ง  
Total Attendee: 2,772 person



**โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ BST**

ดำเนินการแล้ว	วันที่จัดกิจกรรม	สถานที่	จำนวนผู้ให้บริการ
✓	7 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	345
✓	8 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	262
✓	9 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	202
✓	13 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	149
✓	14 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	208
✓	15 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	200
✓	19 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	182
✓	20 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	174
✓	21 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	210
✓	22 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	247
✓	23 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	129
✓	26 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	204
✓	27 ส.ค. 2567	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)	260

**13 วัน**  
จำนวนวันจัดกิจกรรม

**2,772 คน**  
จำนวนผู้ให้บริการ  
(ถึง ณ วันที่ 27 ส.ค. 2567)

การประเมินกิจกรรมการมวลชนสัมพันธ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

**ภาพบรรยากาศพิธีมอบ ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนพยอม (ต.ต. ม.)**



**BST Group สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ อุปกรณ์ PPE และสายนํ้าดับเพลิง**



BST Group สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ มูลค่ารวมเป็นเงินทั้งสิ้น 900,000 บาท

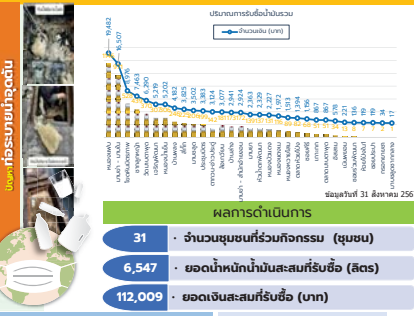
- โรงพยาบาลระยอง  
สนับสนุนเครื่องกระตุ้นหัวใจ  
มูลค่า 300,000 บาท
- โรงพยาบาลสมเด็จพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง  
สนับสนุนรถปั่นเครื่องไฟฟ้าชนิดปั่นในพุ่มไม้  
มูลค่า 300,000 บาท
- โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าสุรศักดิ์  
สนับสนุนหัวตรวจช่องท้องด้วยคลื่นความถี่สูงชนิดพกพา  
มูลค่า 300,000 บาท
- เรือนจำกลางระยอง  
มอบอุปกรณ์ PPE และสายนํ้าดับเพลิง

**โครงการทอดไม่ทิ้ง**

แผนการดำเนินงาน

27 ชุมชน

เป้าหมาย : เพื่อบริหารขยะชุมชน (ท้องถิ่น MOU) ให้ร่วมส่งน้ำทิ้งชุมชนเป็น 27 ชุมชน จาก 38 ชุมชน คิดเป็น 70%



การประเมินกิจกรรมการมวลชนสัมพันธ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

**โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำประจำปี 2567**

BST จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่เสริมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่จังหวัดระยอง โดยมีสมาชิกจำนวน 8 บริษัทประกอบด้วย BST BCLP GHECO One SCGC PTT SPRC Covestro AGC Vinythai

ลำดับ	ช่วงจัดกิจกรรม	กลุ่มประเภท	จำนวนสัตว์น้ำ	เจ้าภาพ
1	16 พ.ค. 2567	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านทะเล - อู่ประมงบ้านคันทิ	5,010,500	BST & Covestro
2	10 พ.ค. 2567	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านปากคลองตาขาว	1,753,200	GHECO-One
3	8 ก.ค. 2567	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านทะเล - อู่ประมงบ้านคันทิ	512,299	ans.
4	26 ก.ค. 2567	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านทะเล - อู่ประมงบ้านคันทิ	1,520,999	PTT Group
5	15 ต.ค. 2567	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านทะเล - อู่ประมงบ้านคันทิ		SCGC
6	15 พ.ย. 2567	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านทะเล - อู่ประมงบ้านคันทิ		SPRC
7	22 พ.ย. 2567	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านทะเล - อู่ประมงบ้านคันทิ		BCLP
8	4 ธ.ค. 2567	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านทะเล - อู่ประมงบ้านคันทิ		AGC Vinythai

**60** พนักงาน BST

**208** จำนวนผู้ร่วมกิจกรรม

**5 ล้าน** จำนวนสัตว์น้ำ

**14** ปีที่ดำเนินโครงการ

การประเมินกิจกรรมการมวลชนสัมพันธ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567









กิจกรรม CSR 4 ด้าน  
(มกราคม – สิงหาคม 67)



KPI การมีส่วนร่วมกิจกรรมจิตอาสา

การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

115



KPI การมีส่วนร่วมกิจกรรมของจิตอาสา



สรุปข้อมูลเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2567

การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

116



กิจกรรม CSR 2567

ลำดับ	กิจกรรม CSR	2567				หมายเหตุ
		ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	โครงการ BST Group พย. ขุนชน (กิจกรรมปลูกป่าชุมชน)					วันที่ 5 ตุลาคม 2567
2	กิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์จากโรงงานฯ @ชุมชนจันทรา					วันที่ 11 ตุลาคม 2567
3	งานบุญกฐินประจำปี ณ วัดอโศก					วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567
4	งานประเพณีลอยกระทง					วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567
5	กิจกรรมพัฒนาชุมชน วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ					วันที่ 5 ธันวาคม 2567
6	งานวันเข้าพรรษาปลูกชุมชนสีเขียว					ปีละ 1 ครั้ง
7	โครงการลดไม่ทิ้ง					รับซื้อน้ำมันชุมชน
8	โครงการลดปล่อยมลพิษชุมชนโรงงาน					เดือนละ 1 ครั้ง
9	กิจกรรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองบางตาพาย					เดือนละ 1 ครั้ง

การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

117



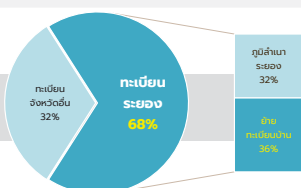
การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

118



โครงการรณรงค์ การย้ายกะเบียดบ้าน BST Group

ปัจจุบันทางโรงงานมี “โครงการรณรงค์ การย้ายกะเบียดบ้าน มาอยู่กระยอง” พนักงานทั้งหมด = 611 คน อยู่กะเบียดระยอง ทั้งหมดรวม 416 คน คิดเป็น 68% ของพนักงานทั้งหมด



BST Group

การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

ข้อมูล ณ เดือน กันยายน 2567

119



แผนการรับนักศึกษาฝึกงาน ประจำปี 2568

แผนรับนักศึกษาฝึกงาน ปี 2568			
ประเภทการฝึก	ช่วงการฝึก	วุฒิ / สาขา	จำนวน (คน)
เทอม 1	พ.ค. - ก.ย. 68	ป.ตรี / อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2
		ป.วส. / เทคโนโลยีสารสนเทศ, บัณฑิต	2
		ป.วส. / เครื่องกล, เครื่องยนต์	1
		ป.วส. / โลหะตัด	1
		ป.วส. / ไฟฟ้ากำลัง	1
เทอม 2	ต.ค. 68 - ก.พ. 69	ป.วส. / เทคโนโลยีสารสนเทศ, บัณฑิต	2
		ป.วส. / เครื่องมือวัดและระบบควบคุม	1
		รวม	10

ติดตามการประชาสัมพันธ์นักศึกษาฝึกงาน ได้ที่  
Facebook Page : Bangkok Synthetics Co., Ltd. (BST)

ประกาศเปิดรับสมัคร  
ช่วงเดือน พ.ย. 2567

การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

120





ประกาศรับสมัครพนักงานใหม่

พนักงานประจำ	จำนวน อัตรา	วุฒิการศึกษา/สาขา	TOEIC	ประสบการณ์ การทำงาน	สถานที่ทำงาน	วันที่ประกาศ
1. นักวิเคราะห์	1	ป.โท, ป.ตรี สาขาวิศวกรรมเคมี, วิทยาศาสตร์เคมี	550	0-3 ปี	กรุงเทพฯ	17 ก.ย. 2567
2. วิศวกรเครื่องกล	1	ป.ตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	-	2-3 ปี	ระยอง	29 ส.ค. 2567
3. เจ้าหน้าที่คลัง	1	ปวส. สาขาการจัดการโลจิสติกส์	-	1-3 ปี	ระยอง	29 ส.ค. 2567
ตำแหน่ง (Vacancy) ก.ย. 67 (เปลี่ยน ม.ค. 68)						
1. พนักงานปฏิบัติการผลิต	4	ปวส. สาขาปิโตรเคมี เทคโนโลยีการผลิต	-	0-3 ปี	ระยอง	19 ก.ย. 2567
2. พนักงานประจำห้องปฏิบัติการ	4	ปวส. สาขาเคมีอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี	-	0-3 ปี	ระยอง	
3.ช่างเทคนิคเครื่องปั้นดินเผาและระบบควบคุม	3	ปวส. สาขาเครื่องปั้นดินเผาและระบบควบคุม อิเล็กทรอนิกส์	-	0-3 ปี	ระยอง	

Website: [www.bst.co.th](http://www.bst.co.th)  
Facebook: Bangkok Synthetics Co., Ltd (BST)  
Documents for Applying 1) Resume 2) Transcript 3) TOEIC



นโยบายการคัดเลือกและสรรหา

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- อายุ 20 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป
- ไม่แบ่งแยก เพศ, เชื้อชาติ, ศาสนา
- เกรดเฉลี่ย 2.70 ขึ้นไป
- TOEIC Score : 550 คะแนนขึ้นไป (สำหรับตำแหน่ง ระดับบริหาร)

การคัดเลือกและสัมภาษณ์

- Profile ผู้สมัครที่ผ่านเกณฑ์ข้างต้น จะถูกส่งให้ผู้บังคับบัญชา (Hiring Manager) พิจารณา
- เมื่อผู้บังคับบัญชาพิจารณาเลือกเพื่อสัมภาษณ์แล้ว HR Officer จะนัดสัมภาษณ์ผ่านทาง MS Teams

กรรมการสัมภาษณ์	ระดับปฏิบัติการ (ปวส.)	ระดับบริหาร (ป.ตรีขึ้นไป)
รอบแรก	1) ผู้จัดการส่วน, ผู้จัดการแผนก และหัวหน้างาน (ถ้ามี) 2) เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล	1) ผู้จัดการส่วน, ผู้จัดการแผนก (ถ้ามี) 2) เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล
รอบสอง	1) ผู้จัดการฝ่าย (ประธานสัมภาษณ์) 2) ผู้จัดการส่วน หรือผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง 3) ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคล	1) ผู้จัดการฝ่าย หรือ รองผู้จัดการโรงงาน 2) ประธานสัมภาษณ์ : ผู้จัดการฝ่ายที่ได้รับมอบหมาย 3) ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง 2 ท่าน 4) ผู้จัดการฝ่าย/ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคล

4.3 ความคืบหน้าโครงการ



# ความคืบหน้าโครงการ



4.3 โครงการส่วนขยาย หรือ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

สรุปภาพรวมการดำเนินการโครงการ



การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA/EHIA)



บริษัท กรุงเทพ ซินติติกส์ จำกัด Site 2 (NBL)

- โครงการก่อสร้างส่วนขยาย เฟส 2
- โรงงานผลิตน้ำยาง เอ็น บี อาร์ (NBR Latex)
- หนังสือเห็นชอบ : กส1010.8/1444 (25 ม.ค. 2565)

4.3 โครงการส่วนขยาย หรือ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ความคืบหน้าโครงการ: NBL



แผนงานการก่อสร้าง โครงการส่วนขยายของ โรงงานผลิตน้ำยาง เอ็น บี อาร์ (NBR Latex)



ณัฐพล น. เวียง พงษ์พานิช 2567

- ขยายกำลังการผลิตพื้นที่ 131,083 ตร.ม.
- ติดตั้งสายการผลิต 3 สายการผลิต
- ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ 30 เดือน

ก.พ. 65 - เม.ย. 66  
การออกแบบ  
และการก่อสร้างรากฐาน



EIA ได้รับเห็นชอบ ตาม  
หนังสือเห็นชอบ  
เลขที่ กส1010.8/ 1444  
เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2565



พ.ค. 66 - ส.ค. 67  
การก่อสร้างโครงสร้าง  
และการติดตั้งอุปกรณ์



ก.ย. - พ.ย. 2567  
ทดลองเดินเครื่องจักร



ร.ค. 2567  
เดินเครื่องเชิงพาณิชย์

ความคืบหน้าโครงการ 99 %

- งานทดสอบอุปกรณ์และระบบต่างๆ
- งานตรวจสอบความพร้อมก่อนใช้งาน

4.3 โครงการส่วนขยาย หรือ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

มาตรการความปลอดภัยฯ  
ช่วงก่อสร้าง



ตัวชี้วัดการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยฯ ในงานก่อสร้าง

ประเภทตัวชี้วัดการ ดำเนินการด้านความ ปลอดภัย	ตัวชี้วัด	เกณฑ์	ผลการดำเนินการ
ตัวชี้วัดเชิงรุก (Leading Indicator)	การสังเกตการณ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SCOT)	1 ครั้ง/ สัปดาห์	ได้ดำเนินการ
	การประเมินความเสี่ยงของโครงการ	2 ครั้ง/ โครงการ	ได้ดำเนินการ
	ฝึกอบรมด้านความปลอดภัยพนักงาน ทำงาน SCOT และ ผู้จัดการ	100%	ได้ดำเนินการ
	ผู้ตรวจความปลอดภัย 10% ของประชากร ขององค์กรและผู้รับจ้าง	100%	ได้ดำเนินการ
ตัวชี้วัดเชิงลบ (Lagging Indicator)	ตรวจปริมาณและค่าของสารเคมีที่ทำงาน 100% ของประชากรของผู้ปฏิบัติงาน	100%	ได้ดำเนินการ
	อุบัติเหตุที่อันตรายร้ายแรง	0 ครั้ง/ โครงการ	ได้ดำเนินการ
	อุบัติเหตุทุรกันดารเล็กน้อย	0 ครั้ง/ โครงการ	ได้ดำเนินการ
	อุบัติเหตุทุรกันดารเล็กน้อย	0 ครั้ง/ โครงการ	ได้ดำเนินการ



4.3 โครงการส่วนขยาย หรือ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม  
ช่วงก่อสร้าง



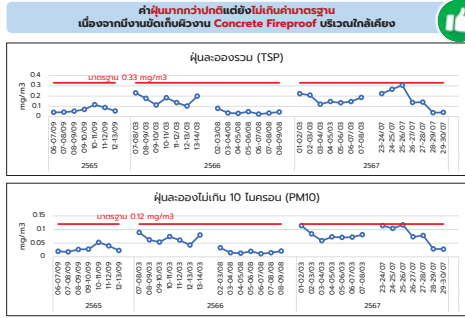
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง พื้นที่ก่อสร้าง

พารามิเตอร์

ฝุ่นละอองรวม (TSP)  
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ความถี่ 2 ครั้ง/วัน



การประเมินผลกระทบการวางผังพื้นที่สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

127

วาระที่ 1

วาระที่ 2

วาระที่ 3

วาระที่ 4

ถาม-ตอบ



4.3 โครงการส่วนขยาย หรือ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม  
ช่วงก่อสร้าง

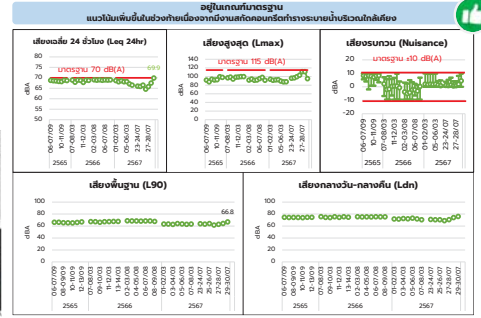


เสียงรบกวนในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง พื้นที่ก่อสร้าง

พารามิเตอร์  
Leq 24hr, Lmax, Nuisance,  
L90, Ldn

ความถี่ 2 ครั้ง/วัน



การประเมินผลกระทบการวางผังพื้นที่สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

128

วาระที่ 1

วาระที่ 2

วาระที่ 3

วาระที่ 4



กำหนดการประชุมครั้งถัดไป (1/2568)

“คุณภาพพื้นที่ 2568”

สามารถเปลี่ยนแปลงได้

การประเมินผลกระทบการวางผังพื้นที่สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

129



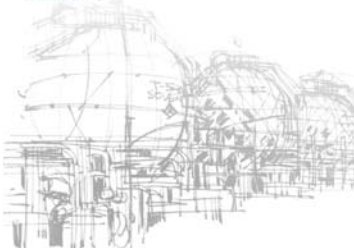
การประเมินผลกระทบการวางผังพื้นที่สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

130

THANK YOU



BST  
Customers



สำนักงานใหญ่	โรงงาน ดอนเมือง/ดอนเมือง 1	โรงงาน ดอนเมือง 2
บริษัท กรุงเทพ ดอนเมือง จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 1 อาคารพาณิชย์ ชั้น 25 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร (02) 679-7100 โทรสาร (02) 879-0199	บริษัท กรุงเทพ ดอนเมือง จำกัด เลขที่ 1 อาคารพาณิชย์ ชั้น 25 (โรงงาน ดอนเมือง/ดอนเมือง 1) เลขที่ 5 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร (02) 679-7100 โทรสาร (02) 879-0199	บริษัท กรุงเทพ ดอนเมือง จำกัด (โรงงาน ดอนเมือง 2) เลขที่ 8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร (02) 679-7100 โทรสาร (02) 879-0199

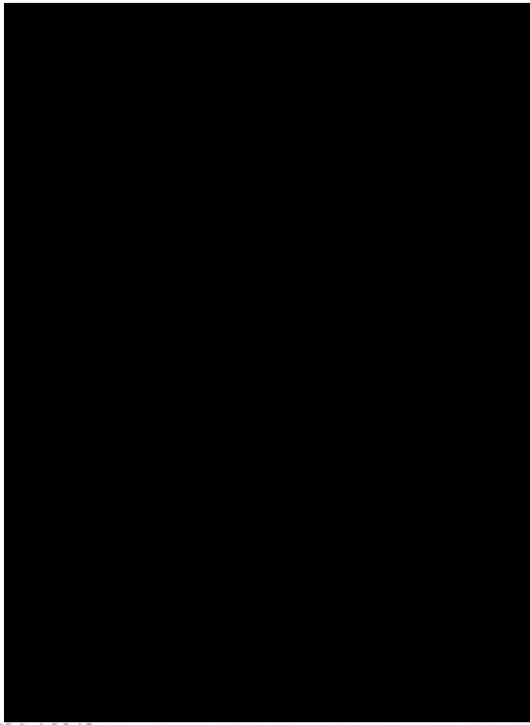
การประเมินผลกระทบการวางผังพื้นที่สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

131

ภาคผนวก ข.28

เอกสารประกอบการขอเช็คความเสียหาย

COVER NOTE NO. CVI.5622/1266



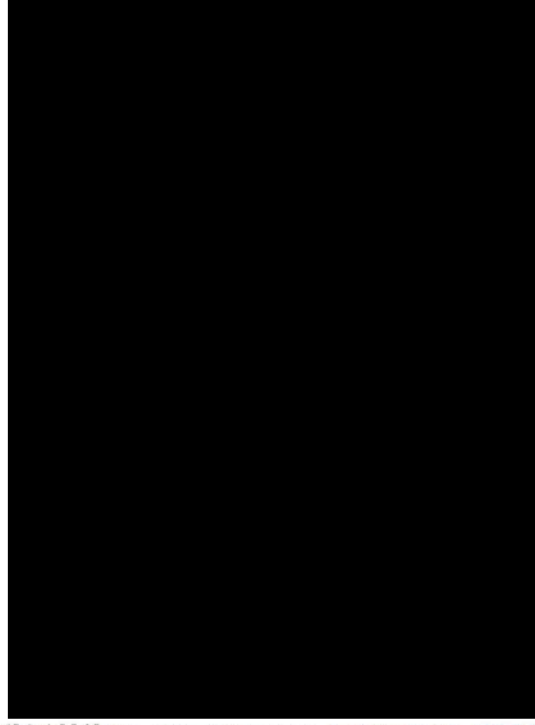
บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
1115 ถนนพหลโยธิน 3 แขวงดินแดง  
เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10130

Dhifaya Insurance Public Company Limited  
1115 Rama 3 Road, Chong Nong,  
Nongnue, Bangkok 10130, Thailand

Tel: +66 (0) 2239 2200 Call Center 1736  
Fax: +66 (0) 2239 2049  
www.dhifaya.co.th



ATTACHING TO AND FORMING PART OF COVER NOTE NO. CVI.8622/1266



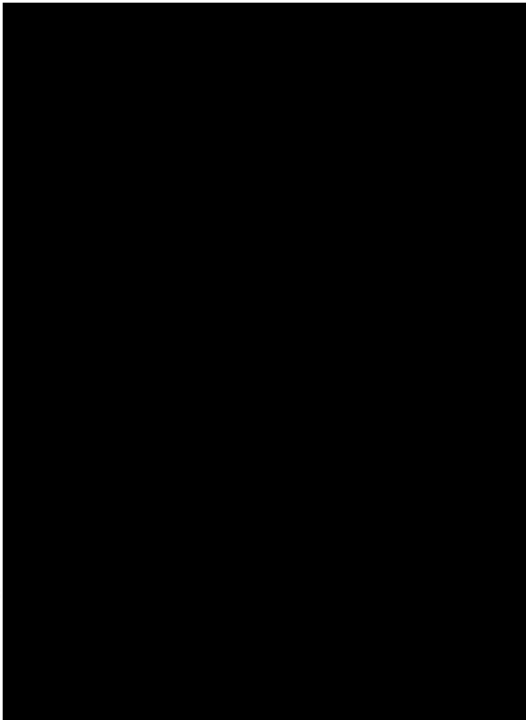
บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
1115 ถนนพหลโยธิน 3 แขวงดินแดง  
เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10130

Dhifaya Insurance Public Company Limited  
1115 Rama 3 Road, Chong Nong,  
Nongnue, Bangkok 10130, Thailand

Tel: +66 (0) 2239 2200 Call Center 1736  
Fax: +66 (0) 2239 2049  
www.dhifaya.co.th



ATTACHING TO AND FORMING PART OF COVER NOTE NO. CVI.8622/1266



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
1115 ถนนพหลโยธิน 3 แขวงดินแดง  
เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10130

Dhifaya Insurance Public Company Limited  
1115 Rama 3 Road, Chong Nong,  
Nongnue, Bangkok 10130, Thailand

Tel: +66 (0) 2239 2200 Call Center 1736  
Fax: +66 (0) 2239 2049  
www.dhifaya.co.th



ATTACHING TO AND FORMING PART OF COVER NOTE NO. CVI.8622/1266



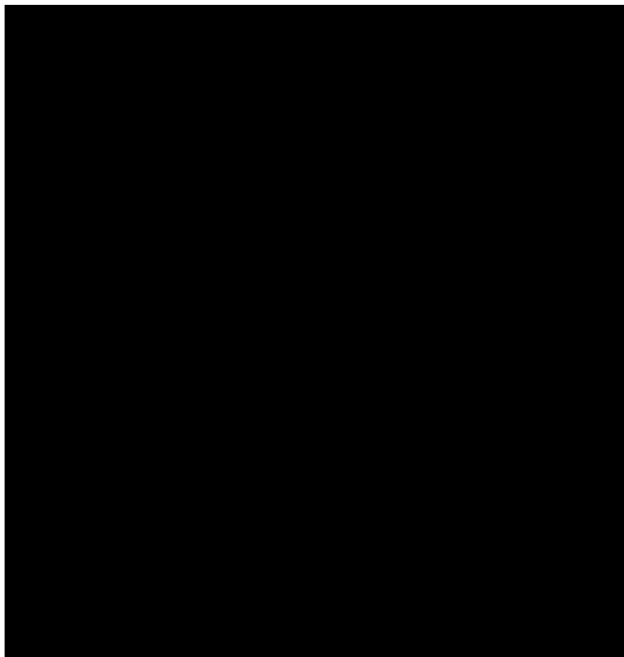
บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
1115 ถนนพหลโยธิน 3 แขวงดินแดง  
เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10130

Dhifaya Insurance Public Company Limited  
1115 Rama 3 Road, Chong Nong,  
Nongnue, Bangkok 10130, Thailand

Tel: +66 (0) 2239 2200 Call Center 1736  
Fax: +66 (0) 2239 2049  
www.dhifaya.co.th



ATTACHING TO AND FORMING PART OF COVER NOTE NO. CVI.8622/1266



## ภาคผนวก ข.29

### เอกสารการให้ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคตามฤดูกาล



## ตัวอย่างการสื่อสารความรู้เรื่องสุขภาพ



## ตัวอย่างการสื่อสารความรู้เรื่องสุขภาพ



## ตัวอย่างการสื่อสารความรู้เรื่องสุขภาพ

## ภาคผนวก ข.30

### เอกสารการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเริ่มเข้าทำงาน

## ใบรับรองแพทย์

เลขที่ 41 M02161

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้า

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพ โดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

1. โรคประจำตัว ☒ ไม่ ☐ มี (ระบุ) \_\_\_\_\_

2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☒ ไม่ ☐ มี (ระบุ) \_\_\_\_\_

3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☒ ไม่ ☐ มี (ระบุ) \_\_\_\_\_

4. โรคฉี่หนู\* ☒ ไม่ ☐ มี (ระบุ) \_\_\_\_\_

5. ประวัติอื่นที่สำคัญ \_\_\_\_\_

\*ในกรณีมีโรคฉี่หนู ให้แนบประวัติการรักษาจากแพทย์ผู้รักษาร่วมด้วย โดยลงจากอาการฉี่หนูกว่า ๑ ปี เพื่อสุขภาพให้สมบูรณ์ได้

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

## ส่วนที่ 2 ของแพทย์

สถานที่ตรวจ เอ เมด คลินิกเวชกรรม วันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

(1) ข้าพเจ้า แพทย์หญิง ร่มพญ์ พุดกษัตริ์

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ ๖๖๒๖๐ สถานพยาบาลชื่อ เอ เมด คลินิกเวชกรรม

ที่อยู่ 168/110-111 ถนนตากว่น-หาดทรายทอง ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

ได้ตรวจร่างกาย \_\_\_\_\_

เมื่อวันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว 70 กก. ความสูง 165 ซม. ความดันโลหิต 127/86 มม.ปรอท ชีพจร 82 ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ ☒ ไม่ดี ☐ ดี (ระบุ) \_\_\_\_\_

ขอรับรองว่า บุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิต

ฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและ

อาการแสดงของโรคต่อไปนี้

- (1) โรคเรื้อรังในระยะติดต่อ หรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (2) โรคเรื้อรังในระยะอันตราย
- (3) โรคเรื้อรังในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (4) อื่นๆ (ถ้ามี)

ไม่พบประวัติโรคติดต่อร้ายแรงและโรคเรื้อรังรุนแรง ไม่พบประวัติโรคติดต่อและโรคฉี่หนู

ตรวจไม่พบสารเสพติดเมทแอมเฟตามีน/กัญชา/ยาเสพติดอื่นๆ ในร่างกายปกติ ระบบการหายใจปกติ

(2) สุขภาพแข็งแรง สามารถปฏิบัติงานได้

ตรวจไม่พบภาวะตาบอดสี (ตรวจด้วยวิธี Ishihara's test : 15/15 = ปกติ)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

แพทย์หญิง ร่มพญ์ พุดกษัตริ์

๖.66260

หมายเหตุ (1) ต้องเป็นแพทย์ที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(2) ให้แสดงว่าเป็นผู้ที่มีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ไม่พบโรคเรื้อรังในระยะติดต่อ ไม่พบประวัติการติดยาเสพติด

(3) คำรับรองนี้เป็นเอกสารทางการแพทย์ที่มีผลเป็นต้น

แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 19 เมษายน 2561



## ใบรับรองแพทย์

เลขที่ 41 M0128

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้า

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพ โดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

1. โรคประจำตัว ☒ ไม่ ☐ มี (ระบุ) \_\_\_\_\_

2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☒ ไม่ ☐ มี (ระบุ) \_\_\_\_\_

3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☒ ไม่ ☐ มี (ระบุ) \_\_\_\_\_

4. โรคฉี่หนู\* ☒ ไม่ ☐ มี (ระบุ) \_\_\_\_\_

5. ประวัติอื่นที่สำคัญ \_\_\_\_\_

\*ในกรณีมีโรคฉี่หนู ให้แนบประวัติการรักษาจากแพทย์ผู้รักษาร่วมด้วย โดยลงจากอาการฉี่หนูกว่า ๑ ปี เพื่อสุขภาพให้สมบูรณ์ได้

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

## ส่วนที่ 2 ของแพทย์

สถานที่ตรวจ เอ เมด คลินิกเวชกรรม วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

(1) ข้าพเจ้า แพทย์หญิง ร่มพญ์ พุดกษัตริ์

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ ๖๖๒๖๐ สถานพยาบาลชื่อ เอ เมด คลินิกเวชกรรม

ที่อยู่ 168/110-111 ถนนตากว่น-หาดทรายทอง ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

ได้ตรวจร่างกาย \_\_\_\_\_

เมื่อวันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว 45 กก. ความสูง 153 ซม. ความดันโลหิต 128/74 มม.ปรอท ชีพจร 77 ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ ☒ ไม่ดี ☐ ดี (ระบุ) \_\_\_\_\_

ขอรับรองว่า บุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิต

ฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและ

อาการแสดงของโรคต่อไปนี้

- (1) โรคเรื้อรังในระยะติดต่อ หรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (2) โรคเรื้อรังในระยะอันตราย
- (3) โรคเรื้อรังในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (4) อื่นๆ (ถ้ามี)

ไม่พบประวัติโรคติดต่อร้ายแรงและโรคเรื้อรังรุนแรง ไม่พบประวัติโรคติดต่อและโรคฉี่หนู

ตรวจไม่พบสารเสพติดเมทแอมเฟตามีน/กัญชา/ยาเสพติดอื่นๆ ในร่างกายปกติ ระบบการหายใจปกติ

(2) สุขภาพแข็งแรง สามารถปฏิบัติงานได้

ตรวจไม่พบภาวะตาบอดสี (ตรวจด้วยวิธี Ishihara's test : 15/15 = ปกติ)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

แพทย์หญิง ร่มพญ์ พุดกษัตริ์

๖.66260

หมายเหตุ (1) ต้องเป็นแพทย์ที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(2) ให้แสดงว่าเป็นผู้ที่มีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ไม่พบโรคเรื้อรังในระยะติดต่อ ไม่พบประวัติการติดยาเสพติด

(3) คำรับรองนี้เป็นเอกสารทางการแพทย์ที่มีผลเป็นต้น

แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 19 เมษายน 2561



## ภาคผนวก ข.31

เอกสารการแจ้งจำนวนข้อมูลพนักงานก่อสร้างให้หน่วยงานสาธารณสุข



บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด  
เลขที่ 271 อ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง  
จ.ระยอง 21150

วันที่ 31 เดือน กรกฎาคม 2567

เรียน โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง  
เรื่อง แจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

อ้างถึง บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี โครงการ  
NBL PHASE2 PROJECT โดยมีบริษัท บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 2) ตั้งอยู่ที่ 8  
ถนน ไอ-2 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 เป็นเจ้าของโครงการ

สิ่งที่แนบมาด้วย แจ้งจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ในโครงการ ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการความปลอดภัยประจำโครงการก่อสร้าง  
บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด

เจ้าหน้าที่ผู้รับเอกสาร

วันที่ 23 ส.ค. 2568

บริษัท	จำนวนคนงาน (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัด ระยอง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่นอกพื้นที่ จังหวัดระยอง (คน)
Siam D	31	26	5	-	31
JM Engineering	12	7	5	-	12
NPK	20	15	5	-	20
INE	41	34	7	-	41
RMC	38	26	12	-	38
Protech	29	25	4	-	29
Guard force	11	10	1	-	11
MYC	75	68	7	-	75
CN	10	8	2	-	10
Meemmat	11	10	1	-	11
<b>ยอดรวม</b>	<b>1001</b>				

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการความปลอดภัยประจำโครงการก่อสร้าง  
บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด

บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด  
เลขที่ 271 อ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง  
จ.ระยอง 21150

วันที่ 31 เดือน กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
เรียน โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

เนื่องด้วย บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี โครงการ  
NBL PHASE2 PROJECT โดยมีบริษัท บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 2)  
ตั้งอยู่ที่ 8 ถนน ไอ-2 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 เป็นเจ้าของโครงการ

บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด จึงขอแจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอ  
เมืองระยอง จังหวัดระยอง ประจำเดือน พฤษภาคม 2565 ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	จำนวนคนงาน (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัด ระยอง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่นอกพื้นที่ จังหวัดระยอง (คน)
REPCO	52	41	11	-	52
TTCL	127	110	17	-	127
TTCL/Flamtecnic	21	15	6	-	21
TTCL/CTL	73	55	18	-	73
TTCL/TR	97	85	12	-	97
MTS	19	15	4	-	19
S.NAPA	22	19	3	-	22
Ultra-Pipe	36	29	7	-	36
PSA	248	200	48	-	248
Kation Power	28	20	8	-	28

บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด  
เลขที่ 271 อ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง  
จ.ระยอง 21150

วันที่ 31 เดือน สิงหาคม 2567

เรียน โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง  
เรื่อง แจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

อ้างถึง บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี โครงการ  
NBL PHASE2 PROJECT โดยมีบริษัท บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 2) ตั้งอยู่ที่ 8  
ถนน ไอ-2 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 เป็นเจ้าของโครงการ

สิ่งที่แนบมาด้วย แจ้งจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ในโครงการ ประจำเดือน สิงหาคม 2567

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการความปลอดภัยประจำโครงการก่อสร้าง  
บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด

เจ้าหน้าที่ผู้รับเอกสาร

วันที่ 23 ส.ค. 2568

บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด  
เลขที่ 271 อ.สุขุมวิท ค.ม.บางนาพรุ อ.เมืองระยอง  
จ.ระยอง 21150

วันที่ 31 เดือน สิงหาคม 2567

เรื่อง แจ้งจำนวนคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
เรียน โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

เนื่องด้วย บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี โครงการ  
NBL PHASE2 PROJECT โดยมีบริษัท บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 2)  
ตั้งอยู่ที่ 8 ถนน ไอ-สอง ตำบลบางนาพรุ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 เป็นเจ้าของโครงการ

บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด จึงขอแจ้งจำนวนคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอ  
เมืองระยอง จังหวัดระยอง ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565 ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	จำนวนคนงาน (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัด ระยอง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่นอกพื้นที่ จังหวัดระยอง (คน)
REPCO	47	40	7	-	47
TTCL	126	110	16	-	126
TTCL/Flamtecnic	8	8	0	-	8
TTCL/CTL	78	58	20	-	78
TTCL/TR	79	69	10	-	79
MTS	19	15	4	-	19
S.NAPA	10	8	2	-	10
Ultra-Pipe	35	28	7	-	35
PSA	175	150	25	-	175
Kation Power	20	15	5	-	20

บริษัท	จำนวนคนงาน (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัด ระยอง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่นอกพื้นที่ จังหวัดระยอง (คน)
Siam D	18	15	3	-	18
JM Engineering	3	2	1	-	3
RMC	28	20	8	-	28
Protech	16	13	3	-	16
Guard force	5	5	0	-	5
MYC	31	26	5	-	31
CN	9	7	2	-	9
ยอดรวม	679	579	100	-	679

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการความปลอดภัยประจำโครงการก่อสร้าง  
บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด

บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด  
เลขที่ 271 อ.สุขุมวิท ค.ม.บางนาพรุ อ.เมืองระยอง  
จ.ระยอง 21150

วันที่ 31 เดือน กันยายน 2567

เรียน โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง  
เรื่อง แจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

อ้างถึง บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี โครงการ  
NBL PHASE2 PROJECT โดยมีบริษัท บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 2) ตั้งอยู่ที่ 8  
ถนน ไอ-2 ตำบลบางนาพรุ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 เป็นเจ้าของโครงการ

สิ่งที่แนบมาด้วย แจ้งจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ในโครงการ ประจำเดือน กันยายน 2567

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการความปลอดภัยประจำโครงการก่อสร้าง  
บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด

เจ้าหน้าที่ผู้รับเอกสาร

วันที่ 23 ส.ค. 2568

บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด  
เลขที่ 271 อ.สุขุมวิท ค.ม.บางนาพรุ อ.เมืองระยอง  
จ.ระยอง 21150

วันที่ 30 เดือน กันยายน 2567

เรื่อง แจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
เรียน โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

เนื่องด้วย บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี โครงการ  
NBL PHASE2 PROJECT โดยมีบริษัท บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 2)  
ตั้งอยู่ที่ 8 ถนน ไอ-สอง ตำบลบางนาพรุ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 เป็นเจ้าของโครงการ

บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด จึงขอแจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอ  
เมืองระยอง จังหวัดระยอง ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565 ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	จำนวนคนงาน (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัด ระยอง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่นอกพื้นที่ จังหวัดระยอง (คน)
REPCO	68	61	7	-	68
TTCL	97	89	8	-	97
TTCL/Flamtecnic	17	10	7	-	17
TTCL/CTL	7	7	-	-	7
TTCL/TR	85	60	25	-	85
MTS	19	15	4	-	19
S.NAPA	6	6	0	-	6
PSA	131	121	10	-	131
Kation Power	20	15	5	-	20



บริษัท	จำนวนคนงาน (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัด ระยอง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่นอกพื้นที่ จังหวัดระยอง (คน)
Siam D	18	15	3	-	18
RMC	14	10	4	-	14
Protech	22	20	2	-	22
Guard force	5	5	0	-	5
CN	0	0	0	-	0
<b>ยอดรวม</b>	<b>503</b>				

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการความปลอดภัยประจำโครงการก่อสร้าง  
บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด



บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด  
เลขที่ 271 อ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง  
จ.ระยอง 21150

วันที่ 31 เดือน ตุลาคม 2567

เรียน โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง  
เรื่อง แจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

อ้างถึง บริษัทระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี โครงการ  
NBL PHASE2 PROJECT โดยมีบริษัท บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 2) ตั้งอยู่ที่ 8  
ถนน ไอ-2 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 เป็นเจ้าของโครงการ

สิ่งที่แนบมาด้วย แจ้งจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ในโครงการ ประจำเดือน ตุลาคม 2567

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการความปลอดภัยประจำโครงการก่อสร้าง  
บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด

เจ้าหน้าที่ผู้รับเอกสาร

ศ.ดร. วรไธ

(.....)  
วันที่ 23 ตุลาคม 2568



บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด  
เลขที่ 271 อ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง  
จ.ระยอง 21150

วันที่ 31 เดือน ตุลาคม 2567

เรื่อง แจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เรียน โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

เนื่องด้วย บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี โครงการ  
NBL PHASE2 PROJECT โดยมีบริษัท บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 2)  
ตั้งอยู่ที่ 8 ถนน ไอ-สอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 เป็นเจ้าของโครงการ

บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด จึงขอแจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอ  
เมืองระยอง จังหวัดระยอง ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565 ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	จำนวนคนงาน (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัด ระยอง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่นอกพื้นที่ จังหวัดระยอง (คน)
REPCO	36	29	7	-	36
TTCL	96	88	8	-	96
TTCL/CTL	15	15	-	-	15
TTCL/TR	142	115	27	-	142
MTS	22	15	7	-	22
ตะวัน ช	13	10	3	-	13
PSA	103	93	10	-	103
JM Engineering	8	5	3	-	8
Protech	12	10	2	-	12

บริษัท	จำนวนคนงาน (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัด ระยอง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่นอกพื้นที่ จังหวัดระยอง (คน)
Siam D	5	5	0	-	5
Guard force	4	4	0	-	4
<b>ยอดรวม</b>	<b>503</b>				

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการความปลอดภัยประจำโครงการก่อสร้าง  
บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด

บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด  
เลขที่ 271 อ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง  
จ.ระยอง 21150

วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม 2567

เรียน โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง  
เรื่อง แจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

อ้างถึง บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี โครงการ  
NBL PHASE2 PROJECT โดยมีบริษัท บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 2) ตั้งอยู่ที่ 8  
ถนน ไอ-2 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 เป็นเจ้าของโครงการ

สิ่งที่แนบมาด้วย แจ้งจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ในโครงการ ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการความปลอดภัยประจำโครงการก่อสร้าง  
บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด

เจ้าหน้าที่ส่วนเอกสาร

วันที่ 23 มิ.ย. 2568

บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด  
เลขที่ 271 อ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง  
จ.ระยอง 21150

วันที่ 07 เดือน พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
เรียน โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

เนื่องด้วย บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี โครงการ  
NBL PHASE2 PROJECT โดยมีบริษัท บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 2)  
ตั้งอยู่ที่ 8 ถนน ไอ-สอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 เป็นเจ้าของโครงการ

บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด จึงขอแจ้งจำนวนคนงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อำเภอ  
เมืองระยอง จังหวัดระยอง ประจำเดือน พฤษภาคม 2565 ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	จำนวนคนงาน (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัด ระยอง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่นอกพื้นที่ จังหวัดระยอง (คน)
REPCO	18	15	3	-	18
TTCL	49	40	9	-	49
TTCL/CTL	7	7	-	-	7
TTCL/TR	34	24	10	-	34
MTS	4	4	0	-	4
ตะวัน ช	14	10	4	-	14
PSA	92	75	17	-	75
JM Engineering	8	5	3	-	8
Protech	9	8	1	-	9

บริษัท	จำนวนคนงาน (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัด ระยอง (คน)	จำนวนคนงานที่มี ภูมิลำเนาอยู่นอกพื้นที่ จังหวัดระยอง (คน)
Siam D	5	5	0	-	5
Guard force	2	2	0	-	2
<b>ยอดรวม</b>	<b>242</b>				

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการความปลอดภัยประจำโครงการก่อสร้าง  
บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด