

ภาคผนวก 2จ

แผนจัดอบรม ทบทวน ฝึกซ้อม

เทคนิคความปลอดภัย ประจำปี 2565

บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน / Occupational Health Safety and Environment Master Plan ประจำปี 2565

ลำดับ Item	รายการ/Description	การปฏิบัติ Action	Jan-65	Feb-65	Mar-65	Apr-65	May-65	Jun-65	Jul-65	Aug-65	Sep-65	Oct-65	Nov-65	Dec-65	หมายเหตุ/Remark
1	แผนการฝึกอบรม Training Plan														
1.1	ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานใหม่ Work Safety for New Employees	PLAN ACTUAL													
1.2	ความปลอดภัยในการทำงานก่อนเข้าทำงาน Safety working before work	PLAN ACTUAL													
1.3	การดับเพลิง Fire fighting training	PLAN ACTUAL													
1.4	จิตสำนึกความปลอดภัยในการทำงาน Work safety awareness	PLAN ACTUAL													
1.5	ทบทวนผู้ควบคุมห้องน้ำ Review of the boiler operator	PLAN ACTUAL													
5	การเตรียมความพร้อมด้านภาวะฉุกเฉิน Preparation for the state of emergency														
5.1	การอพยพหนีไฟ และซ้อมดับเพลิง Emergency evacuation drill and fire fighting	PLAN ACTUAL													
5.2	การซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหล Emergency chemical Spill	PLAN ACTUAL													

สัญลักษณ์ :

แผนงาน/Plan

ปฏิบัติงานจริง / Actual

ภาคผนวก 2ฉ

สำเนากรรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองชีวิต
และทรัพย์สินของโครงการ



ตารางกรมธรรม์ประกันภัย

16

NGV

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3

ชำระอากรแล้ว

ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมความมั่นคงแห่งราชอาณาจักร ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

ต้นฉบับ

รหัสบริษัทDHP ต่ออายุ(X) ประกันภัยใหม่()	กรมธรรม์เดิมเลขที่ : [REDACTED]	กรมธรรม์เลขที่ : [REDACTED]	
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย : บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด			
ที่อยู่ : เลขที่ 222 อาคารเอ็กโก ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210			
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ : สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ			
เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต	วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ	
3. สถานที่ประกอบการ/สถานที่เอาประกันภัย : ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี			
4. อาณาเขตความคุ้มครอง : เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติภายในอาณาเขตประเทศไทย			
5. ระยะเวลาประกันภัย : 1 ปี เริ่มต้นวันที่ 1 มกราคม 2565 เวลา 16:30 น. สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เวลา 16:30 น.			
6. ข้อตกลงคุ้มครองและจำนวนเงินจำกัดความรับผิด :			
ข้อตกลงคุ้มครอง	จำนวนเงินจำกัดความรับผิด		
ข้อ 1 เสียชีวิต หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงชดใช้ 200,000.- บาท ต่อคน	ทั้งนี้ ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกัน		
ข้อ 2 ค่ารักษาพยาบาลที่ได้ชดใช้ตามความเสียหายที่แท้จริง แต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน	ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน		
ข้อ 3 ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	ชดใช้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง แต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามประเภทกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับธุรกิจก๊าซธรรมชาติ		
ความสูญเสียหรือเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 1,000,000.00 บาท ต่อครั้ง			
7. เอกสารแนบท้าย พ.ร.บ. NGV, พ.ร.บ. 1.68, พ.ร.บ. 008, แบบ อค./พ.ร.บ. 1.69, พ.ร.บ. 001			
เบี้ยประกันภัย	อากร	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เบี้ยประกันภัยรวม
7,500.00 บาท	30.00 บาท	527.10 บาท	8,057.10 บาท
() ตัวแทน (X) นายหน้าประกันภัยรายนี้	ไม่มี	ใบอนุญาตเลขที่	61000000
วันทำสัญญาประกันภัย	17 ธันวาคม 2564	วันทำกรมธรรม์	17 ธันวาคม 2564

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ

[REDACTED]

กรรมการ



[REDACTED]

กรรมการ

[REDACTED]

ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้จัดทำ duangratd

ผู้ตรวจสอบ wittavaso

(สำหรับลูกค้า)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ [REDACTED]
โทรสาร [REDACTED]
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
[REDACTED]



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. [REDACTED]
FAX. [REDACTED]
โทร. 578
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

1

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- ประเภท** : กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ
- ผู้เอาประกันภัย** : บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด
- ที่อยู่** : 222 อาคารเอ็กโก หมู่ที่ 5 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม 10210
- สถานที่เอาประกันภัย** : ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
- ระยะเวลาเอาประกันภัย** : ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565
- ลักษณะธุรกิจ** : สถานที่ประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ประเภทสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
- ข้อตกลงคุ้มครองและจำนวนเงินจำกัดความรับผิด** : บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามผู้เอาประกันภัย กรณีผู้เอาประกันภัยมีความรับผิดตามกฎหมาย ต้องชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจาก อัคคีภัยหรือการระเบิด อันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติภายในอาณาเขตประเทศไทย ดังที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ในระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับ และทำให้เกิดความสูญเสียหรือเสียหายดังต่อไปนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ [REDACTED]
โทรสาร [REDACTED]
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [REDACTED]
0107538000633



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 17 [REDACTED]
FAX [REDACTED]
โทรสาร 575
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

2

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ข้อตกลงคุ้มครอง

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ

1. การเสียชีวิต หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงชดใช้

200,000.- บาท ต่อคน ทั้งนี้ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกัน

ไม่เกิน 200,000.- บาทต่อคน

2. ค่ารักษาพยาบาลที่ได้ชดใช้ตามความเสียหายที่แท้จริง

แต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน

3. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย
เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย

ชดใช้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง แต่ไม่

ตามประเภทกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วน
ที่เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

ความสูญเสียหรือความเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันสูงสุดไม่เกิน 1,000,000 บาท ต่อครั้ง

ผู้ได้รับความเสียหาย : หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สินจากอุบัติเหตุหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 แต่ไม่หมายความรวมถึงบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกัน ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมของผู้เอาประกันภัยหรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยขณะอยู่ในระหว่างการว่าจ้าง หรือบุคคลซึ่งในขณะที่เกิดเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัยภายใต้สัญญาว่าจ้างหรือการฝึกงาน

เบี้ยประกันภัย : เบี้ยประกันภัยสุทธิ 7,500.00 บาท
อากร 0.4% 30.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 527.10 บาท
เบี้ยประกันภัยรวม 8,057.10 บาท

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

โดยการซื้อถือข้อตกลงในใบคำขอเอาประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ และเพื่อเป็นการตอบแทน
เบี้ยประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทให้สัญญาแก่ผู้เอาประกันภัยดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1 คำจำกัดความ

ถ้อยคำและคำบรรยายซึ่งมีความหมายเฉพาะที่ได้ให้ไว้ในส่วนใดก็ตามของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะถือเป็นความหมาย
เดียวกันทั้งหมดไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตาม เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

- | | | | |
|-----|--|-------------|--|
| 1.1 | กรมธรรม์ประกันภัย | หมายความว่า | ใบคำขอเอาประกันภัย ตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อตกลงคุ้มครองชดเชยวัน
ช้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป ข้อระบุพิเศษ ข้อรับรอง เอกสารแนบท้าย และ
ใบสลักหลังกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาประกันภัย |
| 1.2 | บริษัท | หมายความว่า | ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ |
| 1.3 | ผู้เอาประกันภัย | หมายความว่า | บุคคล หรือนิติบุคคลตามที่ระบุชื่อเป็นผู้เอาประกันภัยในตารางกรมธรรม์
ประกันภัยที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยว
กับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ตามพระราชบัญญัติควบคุม
น้ำมันเชื้อเพลิง และ/หรือ ผู้ดำเนินการแทนใดๆ ที่ประกอบกิจการเฉพาะ
บริเวณตามแบบผังที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ |
| 1.4 | ผู้ได้รับความเสียหาย | หมายความว่า | บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน
จากอัคคีภัยหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติแต่ไม่หมายความ
รวมถึง
1. ผู้เอาประกันภัยหรือบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันซึ่งเกี่ยวข้อง
โดยตรงหรือโดยอ้อมของผู้เอาประกันภัย หรือ
2. ลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยขณะอยู่ในระหว่างการว่าจ้าง หรือ
3. บุคคลซึ่งในขณะที่เกิดเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัย
ภายใต้สัญญาว่าจ้างหรือการฝึกงาน |
| 1.5 | กิจการควบคุมประเภทที่ 3
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบ
กิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ | หมายความว่า | กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ประกอบด้วย
1. คลังก๊าซธรรมชาติ |

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- | | | | |
|-----|----------------------|-------------|--|
| | | | 2. สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ |
| | | | 3. สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ |
| | | | 4. ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ |
| 1.6 | ความเจ็บป่วย | หมายความว่า | ความเจ็บป่วยที่เป็นผลมาจากอุบัติเหตุ หรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติหรือการจัดเก็บก๊าซธรรมชาติในสถานที่ประกอบกิจการตามที่ระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย |
| 1.7 | ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง | หมายความว่า | ทุพพลภาพถึงขนาดไม่สามารถประกอบหน้าที่การงานใด ๆ ในอาชีพประจำ หรืออาชีพอื่น ๆ ได้โดยสิ้นเชิงตลอดไป |

หมวดที่ 2 ข้อตกลงคุ้มครอง

บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามผู้เอาประกันภัยกรณีผู้เอาประกันภัยมีความรับผิดชอบตามกฎหมายต้องชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุหรือการระเบิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติดังที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ในระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับและทำให้เกิดความสูญเสียหรือความเสียหาย ดังต่อไปนี้

1. การเสียชีวิต หรือความบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง หรือความเจ็บป่วย ของ ผู้ได้รับความเสียหาย
2. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย

โดยมีจำนวนเงินความคุ้มครอง และจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบเป็นไปตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

หลักเกณฑ์การชดเชยค่าสินไหมทดแทน

1. บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้กับผู้ได้รับความเสียหาย หากผู้ได้รับความเสียหายเสียชีวิตจะชดเชยให้กับทายาทตามกฎหมายของผู้ได้รับความเสียหายนั้น
2. จำนวนเงินค่าใช้จ่ายอันเกี่ยวข้องกับการฟ้องร้อง ค่าธรรมเนียมศาล หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินคดีให้ถือเป็นส่วนหนึ่ง มิใช่ส่วนเพิ่มของจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาอาประกันภัย

หมวดที่ 3 ข้อยกเว้น

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครอง

1. ความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจการอื่นซึ่งไม่ใช่กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบแน่นน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เพื่อให้ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรรมธรรม์ประกันยานี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

2. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อ
 - 2.1 ทรัพย์สินที่ผู้เอาประกันภัยครอบครองหรืออยู่ในความดูแลหรือควบคุมหรือกำลังใช้หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยผู้เอาประกันภัย
 - 2.2 ทรัพย์สินที่ถูกจ้างหรือตัวแทนของผู้เอาประกันภัยดูแล ควบคุม กำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน เพื่อผู้เอาประกันภัย ในระหว่างทางการที่จ้าง
3. ความรับผิดชอบใดๆ ที่เกิดขึ้นจากคำพิพากษาหรือกระบวนการยุติธรรม ซึ่งมีศาลไทย หรือที่เกิดขึ้นหรือสืบเนื่องจากคำพิพากษาของศาลไทยเพื่อบังคับคดีให้ตัดสินนอกราชอาณาจักรไทย
4. ความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ อันเป็นผลมาจากสถานการณ์ที่เอาประกันภัยอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ต่อเติม รื้อถอนอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างใด
5. ความรับผิดชอบอันเกิดจากสัญญาที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น
6. ค่าปรับทางแพ่ง ค่าปรับทางอาญา หรือค่าปรับโดยสัญญา
7. ความรับผิดไม่ว่าลักษณะใดๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องมาจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจาก
 - 7.1 สงคราม การรุกราน การกระทำที่มุ่งร้ายของศัตรูต่างชาติ หรือการกระทำที่มุ่งร้ายคล้ายสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) หรือสงครามกลางเมือง
 - 7.2 การจู่โจม การกบฏ การจลาจล การนัดหยุดงาน การยึดอำนาจ การก่อความวุ่นวาย การก่อการร้าย การปฏิวัติ การประกาศกฎอัยการศึก หรือเหตุการณ์ความไม่สงบใดๆ ซึ่งจะเป็นเหตุให้มีการประกาศหรือคงไว้ซึ่งกฎอัยการศึก
 - 7.3 ความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างหรือสืบเนื่องจากการกระทำโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐ ในการจับยึด ทำลาย หรือทำให้ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเสียหาย
 - 7.4 ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิดหรือค่าใช้จ่ายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเกิดจากหรือ มีสาเหตุมาจาก
 - 1) การแพร่รังสีของสารกัมมันตภาพรังสี หรือการปนเปื้อนโดยสารกัมมันตภาพรังสีจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใดๆ หรือจากกากนิวเคลียร์ใดๆ หรือจากกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
 - 2) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากการติดตั้งเครื่องมือทางนิวเคลียร์ เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ส่วนประกอบทางนิวเคลียร์ หรือการประกอบชิ้นส่วนทางนิวเคลียร์
 - 3) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากวัตถุที่มีกัมมันตภาพรังสี ข้อยกเว้นนี้ไม่ขยายไปถึงสารกัมมันตรังสีอื่นใดนอกเหนือไปจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ เมื่อสารกัมมันตรังสีดังกล่าวถูกเตรียม ขนย้าย จัดเก็บ หรือใช้เพื่อการพาณิชย์กรรม เกษตรกรรม การใช้ในทางแพทย การใช้ในทางวิทยาศาสตร์ หรือวัตถุประสงค์อื่นในทางสันติที่คล้ายคลึงกัน

หมวดที่ 4 ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป

1. การเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL: [REDACTED]
FAX: [REDACTED]
1343 676
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

การเปลี่ยนแปลงข้อความใดๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท และบริษัทได้ออกบันทึกสลักหลัง
กรมธรรม์ประกันภัยไว้เป็นหลักฐานแล้ว

2. เงื่อนไขบังคับก่อน

บริษัทจะรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ หากผู้เอาประกันภัยได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดครบถ้วนตามสัญญา
ประกันภัยและเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัย

3. การระงับไปแห่งสัญญาตามกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดลงทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ประกอบกิจการ กิจการหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตาราง
กรมธรรม์ประกันภัย หรือมีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญอื่น ๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะได้แจ้งให้บริษัท
ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และบริษัทได้ตกลงยินยอมรับประกันภัยต่อไป โดยบริษัทออกเอกสารแนบท้ายที่ได้ลงลายมือชื่อโดยบุคคลผู้มี
อำนาจของบริษัทและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ

4. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการจัดการป้องกัน

ผู้เอาประกันภัยต้องป้องกันหรือจัดให้มีการป้องกันตามสมควร เพื่อมิให้เกิดอุบัติเหตุ และต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติของ
กฎหมายและข้อบังคับของเจ้าหน้าที่ราชการ

5. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน

ในกรณีที่มีเหตุการณ์ซึ่งอาจก่อให้เกิดการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัยนี้ ผู้เอาประกันภัยต้อง

- 5.1 แจ้งให้บริษัททราบโดย ไม่ชักช้า
- 5.2 ส่งต่อให้บริษัททันทีเมื่อได้รับหมายศาลหรือคำสั่งหรือคำบังคับของศาล
- 5.3 ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่ตกลงยินยอมเสนอหรือสัญญาว่าจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลใดโดยไม่ได้ได้รับความ
ยินยอมจากบริษัท เว้นแต่บริษัทมิได้จัดการต่อการเรียกร้องนั้น
- 5.4 ส่งรายละเอียดและช่วยเหลือตามความจำเป็นเพื่อให้บริษัทตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือต่อผู้ซื้อเรียกร้องใดๆ
หรือฟ้องคดีให้

6. การรับช่วงสิทธิ

ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่กระทำการใดๆ ที่จะทำให้การรับช่วงสิทธิของบริษัทต่อผู้กระทำความผิดกระทบกระเทือนและต้องร่วม
มือกับบริษัทในการที่บริษัทจะใช้สิทธิไล่เบี้ยจากบุคคลอื่น

7. สิทธิของบริษัท

บริษัทมีสิทธิเข้าดำเนินการต่อสู้คดี และมีสิทธิทำการประนีประนอมในนามของผู้เอาประกันภัยต่อการเรียกร้องใดๆ

8. การบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัย

- 8.1 บริษัทอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ด้วยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยทาง
ไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้เอาประกันภัยตามที่อยู่ครั้งสุดท้ายที่แจ้งให้บริษัททราบ ในกรณีนี้บริษัทจะคืนเบี้ยประกัน
ภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย โดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมา
แล้วออกตามส่วน



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามทีปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- 8.2 ผู้เอาประกันภัยอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ โดยแจ้งให้บริษัททราบเป็นหนังสือและมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออก โดยคิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นดังตารางต่อไปนี้

ตารางอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น	
ระยะเวลาประกันภัย (ไม่เกิน/เดือน)	ร้อยละของเบี้ยประกันภัยเต็มปี
1	15
2	25
3	35
4	45
5	55
6	65
7	75
8	80
9	85
10	90
11	95
12	100

9. การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

หากผู้เอาประกันภัยถูกเพิกถอนใบอนุญาตการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติในวันเดียวกันนั้นเช่นกัน ผู้เอาประกันภัยมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนตามอัตราส่วนหากไม่มีการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนในปีรับประกันภัยนั้น

10. เงื่อนไขพิเศษการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัย

ในกรณีที่บริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความสูญเสียหรือเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทจะคงให้ความคุ้มครองโดยไม่ลดจำนวนเงินเอาประกันภัยตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป

11. การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ

ในกรณีที่มิข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใดๆ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ระหว่างผู้มีสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัทและหากผู้มีสิทธิเรียกร้องประสงค์ และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้น โดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอมและให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาดโดยอนุญาโตตุลาการ ตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย ว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทส.1.68

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต
(Electronic Data and Internet Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่คิดใช้ค่าเสียหายสำหรับความสูญเสียหรือเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก :

1. การทำงาน หรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือเครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
2. ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกลบ หรือความสูญเสีย หรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์ หรือชุดคำสั่งของการเขียนโปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
3. การเสียประโยชน์ในการใช้ หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัสโปรแกรมซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip) หรือตรรกะที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการไม่สามารถปฏิบัติ หรือความขัดข้องที่เกิดตามมาในการดำเนินธุรกิจของผู้เอาประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงคุ้มครองความความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากภัยที่ได้รับ ความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้ว จะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัยโดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารสรุปรายการแนบท้ายรวมทั้งจำนวนเงินจำกัดความรับผิดและความรับผิดชอบแรก

ทั้งนี้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ย้อนกลับ เว้นแต่จะขัดแย้งไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ [REDACTED]
โทรสาร [REDACTED]
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [REDACTED]



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannavadi, Bangkok 10120
TEL. [REDACTED]
FAX [REDACTED]
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Jurisdiction Clause

It is agreed that the indemnity provided herein shall apply only to judgement that are delivered by or obtained from a court of Thailand. Furthermore the indemnity shall not apply to a judgement or order obtained in Thailand for the enforcement of a judgement obtained elsewhere.

PL/008 - 1,180

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อ.ค./ทส. 1.69

เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงครามและการก่อการร้าย
(War and Terrorism Exclusion)

ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือสลักหลังใดๆ ให้เป็นที่ตกลงกันว่า
กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตามไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม
เป็นผลมาจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบอย่างต่อเนื่อง
หรือมีลำดับเหตุการณ์เป็นอย่างใดสำหรับความสูญเสียนั้น

- (1) สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการเยี่ยงสงคราม (ไม่ว่าจะมี
การประกาศหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การกำเริบ การก่อความไม่สงบของประชาชนถึงขนาดลุกฮือต่อต้าน
รัฐบาล การแข็งเมือง การกบฏ การปฏิวัติ การยึดอำนาจการปกครองโดยทหาร
- (2) การกระทำก่อการร้ายโดยจุดประสงค์ของข้อยกเว้นนี้ การกระทำก่อการร้ายให้หมายความรวมถึงการกระทำซึ่งใช้
กำลังหรือความรุนแรง และ/หรือมีการข่มขู่โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นการกระทำเพียงลำพัง การกระทำ
การแทน หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยมหรือจุดประสงค์ที่
คล้ายคลึงกัน รวมทั้งเพื่อต้องการส่งผลให้รัฐบาลและหรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ใน
ภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว

เอกสารแนบท้ายนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจาก
หรือ มีส่วนเกี่ยวข้องเนื่องกับการกระทำใดๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ไม่ว่าจะรูปแบบใด ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับ
เหตุการณ์ในข้อ 1 และ ข้อ 2 ข้างต้น

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อยกเว้นนี้ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้ว จะไม่เกิน
จำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในตารางประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบใน
ความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารสรุปรายการเอกสาร
แนบท้ายรวมทั้งจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบและความรับผิดชอบส่วนแรก

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนจรัญ 3 แขวงจรัญ
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ [REDACTED]
โทรสาร [REDACTED]
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
[REDACTED]



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL [REDACTED]
FAX [REDACTED]
โทร. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ทั้งนี้ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ช้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตาม
เดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ช้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1116 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ [REDACTED]
โทรสาร [REDACTED]
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
[REDACTED]



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1116 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL [REDACTED]
FAX [REDACTED]
โทรสาร 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทสร .001

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร
(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์เช่นนั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์การสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบท้ายนี้ไม่ให้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดเจนในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดเจนของผู้เอาประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงต่อนายทะเบียนเมื่อนายทะเบียนร้องขอ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัถกหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



ตารางกรมธรรม์ประกันภัย

16

NGV

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3

ชำระอากรแล้ว

ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการประกันภัยส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

ต้นฉบับ

รหัสบริษัท DHP ต่ออายุ (X) ประกันภัยใหม่ ()		กรมธรรม์เดิมเลขที่ : [REDACTED]		กรมธรรม์เลขที่ : [REDACTED]	
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย : บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด					
ที่อยู่ : เลขที่ 222 อาคารเอ็กโก ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210					
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ : ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ความยาวไม่เกิน 10 กิโลเมตร					
เลขที่ใบอนุญาต		วันที่ออกใบอนุญาต		วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ	
3. สถานที่ประกอบการ/สถานที่เอาประกันภัย : 19/300 ระยะทางการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ความยาวไม่เกิน 10 กิโลเมตร หมู่ที่ 19 ตำบลท่ามา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี					
4. อาณาเขตความคุ้มครอง : เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติภายในอาณาเขตประเทศไทย					
5. ระยะเวลาประกันภัย : 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 เวลา 16:30 น. สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เวลา 16:30 น.					
6. ข้อตกลงคุ้มครองและจำนวนเงินจำกัดความรับผิด :					
ข้อตกลงคุ้มครอง			จำนวนเงินจำกัดความรับผิด		
ข้อ 1 เสียชีวิต หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงชดใช้ 200,000.- บาท ต่อคน			ทั้งนี้ ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกัน ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน		
ข้อ 2 ค่ารักษาพยาบาลที่ได้ชดใช้ตามความเสียหายที่แท้จริง แต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน					
ข้อ 3 ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย			ชดใช้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง แต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามประเภทกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับธุรกิจก๊าซธรรมชาติ		
ความสูญเสียหรือเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 1,000,000.00 บาท ต่อครั้ง					
7. เอกสารแนบท้าย พ.ร.บ. NGV, ทส.1.68, PL/008, แบบ อค./ทส.1.69, ทสร.001					
เบี้ยประกันภัย		อากร		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
7,500.00 บาท		30.00 บาท		527.10 บาท	
เบี้ยประกันภัยรวม		8,057.10 บาท			
() ตัวแทน (X) นายหน้าประกันภัยรายนี้		ไม่มี		ใบอนุญาตเลขที่ 61000000	
วันทำสัญญาประกันภัย		17 ธันวาคม 2564		วันทำกรมธรรม์	
				17 ธันวาคม 2564	

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ

[REDACTED]
กรรมการ



[REDACTED]

กรรมการ

[REDACTED]

ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้จัดทำ [REDACTED]

ผู้ตรวจสอบ [REDACTED]

(สำหรับลูกค้า)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่
1115 ถนนธรรม 3 แขวงจันทบุรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ [REDACTED]
โทรสาร [REDACTED]
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
[REDACTED]



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. [REDACTED]
FAX. [REDACTED]
1919 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

1

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ประเภท : กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

ผู้เอาประกันภัย : บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

ที่อยู่ : 222 อาคารเอ็กโก หมู่ที่ 5 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม 10210

สถานที่เอาประกันภัย : ระยะทางการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อความยาวไม่เกิน 10 กิโลเมตร ตำบลท่าเสา อำเภอ บ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ระยะเวลาเอาประกันภัย : 1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565

ลักษณะธุรกิจ : ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อความยาวไม่เกิน 10 กิโลเมตร

ข้อตกลงคุ้มครองและ : บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามผู้เอาประกันภัย กรณีผู้เอาประกันภัย

จำนวนเงินจำกัด : มีความรับผิดตามกฎหมาย ต้องชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายอัน

ความรับผิด : เนื่องจาก อคติภัยหรือการระเบิด อันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ขึ้นขอรับใบอนุญาต ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อภายในอาณาเขตประเทศไทย ดังที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ในระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับ และทำให้เกิดความสูญเสียหรือเสียหาย ดังต่อไปนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

2

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ข้อตกลงคุ้มครอง

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ

1. การเสียชีวิต หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงชดเชย 200,000.- บาท ต่อคน

ทั้งนี้ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกัน

ไม่เกิน 200,000.- บาทต่อคน

2. ค่ารักษาพยาบาลที่ได้ใช้ได้ตามความเสียหายที่แท้จริงแต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน

3. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย

ชดเชยตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง แต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามประเภทกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวข้อง
ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

ความสูญเสียหรือความเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันสูงสุดไม่เกิน 1,000,000 บาท ต่อครั้ง

ผู้ได้รับความเสียหาย : หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกายหรือ
ทรัพย์สินจากอุบัติเหตุหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 แต่ไม่
หมายความรวมถึงบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกัน ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดย
อ้อมของผู้เอาประกันภัยหรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยขณะอยู่ในระหว่างการว่าจ้าง หรือ
บุคคลซึ่งในขณะที่เกิดเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัยภายใต้สัญญาว่าจ้าง
หรือการฝึกงาน

เบี้ยประกันภัย : เบี้ยประกันภัยสุทธิ 7,500.00 บาท
อากร 0.4% 30.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 527.10 บาท
เบี้ยประกันภัยรวม 8,057.10 บาท



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

โดยการซื้อถือข้อแถลงในใบคำขอเอาประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ และเพื่อเป็นการตอบแทน
เบี้ยประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทให้สัญญากับผู้เอาประกันภัยดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1 คำจำกัดความ

ถ้อยคำและคำบรรยายซึ่งมีความหมายเฉพาะที่ได้ให้ไว้ในส่วนใดก็ตามของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะถือเป็นความหมาย
เดียวกันทั้งหมดไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตาม เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

- | | | | |
|-----|--|-------------|--|
| 1.1 | กรมธรรม์ประกันภัย | หมายความว่า | ใบคำขอเอาประกันภัย ตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อตกลงคุ้มครองชดเชยเงิน
ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป ข้อระบุพิเศษ ข้อรับรอง เอกสารแนบท้าย และ
ใบสัถกหลังกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาประกันภัย |
| 1.2 | บริษัท | หมายความว่า | ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ |
| 1.3 | ผู้เอาประกันภัย | หมายความว่า | บุคคล หรือนิติบุคคลตามที่ระบุชื่อเป็นผู้เอาประกันภัยในตารางกรมธรรม์
ประกันภัยที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับ
การประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ตามพระราชบัญญัติควบคุม
น้ำมันเชื้อเพลิง และ/หรือ ผู้ดำเนินการแทนใดๆ ที่ประกอบกิจการเฉพาะ
บริเวณตามแบบผังที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ |
| 1.4 | ผู้ได้รับความเสียหาย | หมายความว่า | บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน
จากอุบัติเหตุหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติแต่ไม่หมายความ
รวมถึง
1. ผู้เอาประกันภัยหรือบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันซึ่งเกี่ยวข้อง
โดยตรงหรือโดยอ้อมของผู้เอาประกันภัย หรือ
2. ลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยขณะอยู่ในระหว่างการว่าจ้าง หรือ
3. บุคคลซึ่งในขณะที่เกิดเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัย
ภายใต้สัญญาว่าจ้างหรือการฝึกงาน |
| 1.5 | กิจการควบคุมประเภทที่ 3
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบ
กิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ | หมายความว่า | กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ประกอบด้วย
1. คลังก๊าซธรรมชาติ |



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- | | | | |
|-----|----------------------|-------------|--|
| | | | 2. สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ |
| | | | 3. สถานที่บริการก๊าซธรรมชาติ |
| | | | 4. ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ |
| 1.6 | ความเจ็บป่วย | หมายความว่า | ความเจ็บป่วยที่เป็นผลมาจากอุบัติเหตุ หรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติหรือการจัดเก็บก๊าซธรรมชาติในสถานที่ประกอบกิจการตามที่ระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย |
| 1.7 | ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง | หมายความว่า | ทุพพลภาพถึงขนาดไม่สามารถประกอบหน้าที่การงานใด ๆ ในอาชีพประจำ หรืออาชีพอื่น ๆ ได้โดยสิ้นเชิงตลอดไป |

หมวดที่ 2 ข้อตกลงคุ้มครอง

บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามผู้เอาประกันภัยกรณีผู้เอาประกันภัยมีความรับผิดชอบตามกฎหมายต้องชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุหรือการระเบิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติดังที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ในระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับและทำให้เกิดความสูญเสียหรือความเสียหาย ดังต่อไปนี้

1. การเสียชีวิต หรือความบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง หรือความเจ็บป่วย ของ ผู้ได้รับความเสียหาย
2. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย

โดยมีจำนวนเงินความคุ้มครอง และจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบเป็นไปตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

หลักเกณฑ์การชดเชยค่าสินไหมทดแทน

1. บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้กับผู้ได้รับความเสียหาย หากผู้ได้รับความเสียหายเสียชีวิตจะชดเชยให้กับทายาทตามกฎหมายของผู้ได้รับความเสียหายนั้น
2. จำนวนเงินค่าใช้จ่ายอันเกี่ยวข้องกับการฟ้องร้อง ค่าธรรมเนียมศาล หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินคดีให้ถือเป็นส่วนหนึ่ง มิใช่ส่วนเพิ่มของจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

หมวดที่ 3 ข้อยกเว้น

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครอง

1. ความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจการอื่นซึ่งไม่ใช่กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบแน่นนํ้ามันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

2. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อ
 - 2.1 ทรัพย์สินที่ผู้เอาประกันภัยครอบครองหรืออยู่ในความดูแลหรือควบคุมหรือกำลังใช้หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยผู้เอาประกันภัย
 - 2.2 ทรัพย์สินที่ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้เอาประกันภัยดูแล ควบคุม กำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน เพื่อผู้เอาประกันภัย ในระหว่างทางการที่จ้าง
3. ความรับผิดชอบที่เกิดจากคำพิพากษาหรือกระบวนการยุติธรรม ซึ่งมีศาลไทย หรือที่เกิดขึ้นหรือสืบเนื่องจากการพิพากษาของศาลไทยเพื่อบังคับคดีให้ตัดสินในราชอาณาจักรไทย
4. ความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ อันเป็นผลมาจากสถานการณ์ที่เอาประกันภัยอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ต่อเติม รื้อถอนอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างใด
5. ความรับผิดชอบอันเกิดจากสัญญาที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น
6. ค่าปรับทางแพ่ง ค่าปรับทางอาญา หรือค่าปรับโดยสัญญา
7. ความรับผิดชอบไม่ว่าลักษณะใดๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจาก
 - 7.1 สงคราม การรุกราน การกระทำที่มุ่งร้ายของศัตรูต่างชาติ หรือการกระทำที่มุ่งร้ายคล้ายสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) หรือสงครามกลางเมือง
 - 7.2 การแข่งขัน การกบฏ การจลาจล การนัดหยุดงาน การยึดอำนาจ การก่อความวุ่นวาย การก่อการร้าย การปฏิวัติ การประกาศกบฏยัการศึก หรือเหตุการณ์ความไม่สงบใดๆ ซึ่งจะเป็นเหตุให้มีการประกาศหรือคงไว้ซึ่งกบฏยัการศึก
 - 7.3 ความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างหรือสืบเนื่องจากการกระทำโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐในการจับกุม ฆ่าตาย หรือทำให้ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเสียหาย
 - 7.4 ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิดชอบหรือค่าใช้จ่ายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเกิดจากหรือ มีสาเหตุมาจาก
 - 1) การแผ่รังสีของสารกัมมันตภาพรังสี หรือการปนเปื้อนโดยสารกัมมันตภาพรังสีจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใดๆ หรือจากกากนิวเคลียร์ใดๆ หรือจากกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
 - 2) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากการติดตั้งเครื่องมือทางนิวเคลียร์ เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ส่วนประกอบทางนิวเคลียร์ หรือการประกอบชิ้นส่วนทางนิวเคลียร์
 - 3) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากวัตถุที่มีกัมมันตภาพรังสี ปล่อยกัมมันตภาพรังสีออกมาโดยไม่ตั้งใจไปยังสารกัมมันตรังสีอื่นใดนอกเหนือไปจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ เมื่อสารกัมมันตรังสีดังกล่าวถูกเตรียม ขนย้าย จัดเก็บ หรือใช้เพื่อการพาณิชย์กรรม เกษตรกรรม การใช้ในการทางการแพทย์ การใช้ในทางวิทยาศาสตร์ หรือวัตถุประสงค์อื่นในทางสันติที่คล้ายคลึงกัน

หมวดที่ 4 ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป

1. การเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

การเปลี่ยนแปลงข้อความใดๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท และบริษัทได้ออกบันทึกสลักหลัง
กรมธรรม์ประกันภัยไว้เป็นหลักฐานแล้ว

2. เงื่อนไขบังคับก่อน

บริษัทจะรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ หากผู้เอาประกันภัยได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญา
ประกันภัยและเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัย

3. การระงับไปแห่งสัญญาตามกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดบังคับทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ประกอบกิจการ กิจการหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตาราง
กรมธรรม์ประกันภัย หรือมีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญอื่น ๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะได้แจ้งให้บริษัท
ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และบริษัทได้ตกลงยินยอมรับประกันภัยต่อไป โดยบริษัทออกเอกสารแนบท้ายที่ได้ลงลายมือชื่อโดยบุคคลผู้มี
อำนาจของบริษัทและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ

4. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการจัดการป้องกัน

ผู้เอาประกันภัยต้องป้องกันหรือจัดให้มีการป้องกันตามสมควร เพื่อมิให้เกิดอุบัติเหตุ และต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติของ
กฎหมายและข้อบังคับของเจ้าหน้าที่ราชการ

5. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน

ในกรณีที่มีเหตุการณ์ซึ่งอาจก่อให้เกิดการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัยนี้ ผู้เอาประกันภัยต้อง

5.1 แจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า

5.2 ส่งต่อไปให้บริษัททันทีเมื่อได้รับหมายศาลหรือคำสั่งหรือคำบังคับของศาล

5.3 ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่ตกลงยินยอมเสนอหรือสัญญาว่าจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลใดโดยไม่ได้รับความ
ยินยอมจากบริษัท เว้นแต่บริษัทมิได้จัดการต่อการเรียกร้องนั้น

5.4 ส่งรายละเอียดและช่วยเหลือตามความจำเป็นเพื่อให้บริษัทตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือต่อผู้ซื้อเรียกร้องใดๆ
หรือฟ้องคดีให้

6. การรับช่วงสิทธิ

ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่กระทำการใดๆ ที่จะทำให้การรับช่วงสิทธิของบริษัทต่อผู้กระทำความผิดกระทบกระเทือนและต้องร่วม
มือกับบริษัทในการที่บริษัทจะใช้สิทธิไล่เบี้ยจากบุคคลอื่น

7. สิทธิของบริษัท

บริษัทมีสิทธิเข้าดำเนินการต่อผู้คดี และมีสิทธิทำการประนีประนอมในนามของผู้เอาประกันภัยต่อการเรียกร้องใดๆ

8. การบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัย

8.1 บริษัทอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ด้วยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยทาง
ไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้เอาประกันภัยตามที่อยู่ครั้งสุดท้ายที่แจ้งให้บริษัททราบ ในกรณีนี้บริษัทจะคืนเบี้ยประกัน
ภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย โดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมา
แล้วออกตามส่วน



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- 8.2 ผู้เอาประกันภัยอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ โดยแจ้งให้บริษัททราบเป็นหนังสือและมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ให้บังคับมาแล้วออก โดยคิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นดังตารางต่อไปนี้

ตารางอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น	
ระยะเวลาประกันภัย (ไม่เกิน/เดือน)	ร้อยละของเบี้ยประกันภัยเต็มปี
1	15
2	25
3	35
4	45
5	55
6	65
7	75
8	80
9	85
10	90
11	95
12	100

9. การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

หากผู้เอาประกันภัยถูกพิพากษาในอนุญาตการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติในวันเดียวกันนั้นเช่นกัน ผู้เอาประกันภัยมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนตามอัตราส่วนหากไม่มีการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนในปีรับประกันภัยนั้น

10. เงื่อนไขพิเศษการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัย

ในกรณีที่บริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความสูญเสียหรือเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทจะคงให้ความคุ้มครองโดยไม่ลดจำนวนเงินเอาประกันภัยตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป

11. การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ

ในกรณีที่มิข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใดๆ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ระหว่างผู้มีสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัทและหากผู้มีสิทธิเรียกร้องประสงค์และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้น โดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอมและให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาดโดยอนุญาโตตุลาการ ตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย ว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนจางระราม 3 แขวงจางระราม
เขตจางระราม กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์: [REDACTED]
โทรสาร: [REDACTED]
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
[REDACTED]



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. [REDACTED]
FAX [REDACTED]
BKK. 076
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทส.1.68

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต
(Electronic Data and Internet Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏ
ในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก :

1. การทำงาน หรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือเครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
2. ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกกลบ หรือความสูญเสีย หรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์ หรือชุดคำสั่งของการเขียน โปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
3. การเสียประโยชน์ในการใช้หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัสโปรแกรมซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip) หรือวงจรที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการไม่สามารถปฏิบัติ หรือความขัดข้องที่เกิดตามมาในการดำเนินธุรกิจของผู้เอาประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงคุ้มครองความความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากภัยที่ได้รับ
ความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้ว จะไม่เกินจำนวนเงินเอา
ประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วน
แรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารสรุปรายการแนบท้ายรวมทั้งจำนวนเงินจำกัดความ
รับผิดชอบและความรับผิดชอบส่วนแรก

ทั้งนี้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการ
ระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงคลองเตย
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ [REDACTED]
โทรสาร [REDACTED]
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [REDACTED]



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1 [REDACTED]
FAX [REDACTED]
โทรสาร 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Jurisdiction Clause

It is agreed that the indemnity provided herein shall apply only to judgement that are delivered by or obtained from a court of Thailand. Furthermore the indemnity shall not apply to a judgement or order obtained in Thailand for the enforcement of a judgement obtained elsewhere.

PL/008 - 1,180

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อ.ภ./ทส. 1.69

เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงครามและการก่อการร้าย

(War and Terrorism Exclusion)

ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือสลักหลังใดๆ ให้เป็นที่ตกลงกันว่า กรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตามไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบอย่างต่อเนื่อง หรือมีลำดับเหตุการณ์เป็นอย่างไรสำหรับความสูญเสียนั้น

- (1) สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการเชิงสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การก่อกบฏ การก่อความไม่สงบของประชาชนถึงขนาดลุกฮือต่อต้านรัฐบาล การแข็งเมือง การกบฏ การปฏิวัติ การยึดอำนาจการปกครองโดยทหาร
- (2) การกระทำการก่อการร้าย โดยจุดประสงค์ของข้อยกเว้นนี้ การกระทำการก่อการร้ายให้หมายความรวมถึงการกระทำซึ่งใช้กำลังหรือความรุนแรง และ/หรือมีการข่มขู่โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นกระทำความเพียงลำพัง การกระทำการแทน หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยมหรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน รวมทั้งเพื่อต้องการส่งผลให้รัฐบาลและหรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว

เอกสารแนบท้ายนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจาก หรือมีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการกระทำใดๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ไม่ว่าจะรูปแบบใด ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์ ในข้อ 1 และ ข้อ 2 ข้างต้น

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อยกเว้นนี้ ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้ว จะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้รับไว้ในการรับประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารสรุปรายการเอกสารแนบท้ายรวมทั้งจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบและความรับผิดชอบส่วนแรก

ทั้งนี้ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ [REDACTED]
โทรสาร [REDACTED]
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. [REDACTED]
F. [REDACTED]
โทร. 676
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1116 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ [REDACTED]
โทรสาร [REDACTED]
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010783800033



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. [REDACTED]
FAX [REDACTED]
LAK. 676
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ [REDACTED]
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทสร .001

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร
(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์เช่นนั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัด ภายใต้มติขององค์การสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบท้ายนี้ไม่ให้ใช้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยมิได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดเจนในขณะที่ทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดเจนของผู้เอาประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงต่อนายทะเบียนเมื่อนายทะเบียนร้องขอ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



ภาคผนวก 2ช

เอกสารประกอบการรวมความปลอดภัย



ความปลอดภัยในการทำงาน



บัตรสำหรับผู้เข้าทำงาน

EGCO GROUP BPU002-016

Banpong Utilities Co.,Ltd

ตำแหน่ง : จปเทคนิค
สังกัด : Safety
วันหมดอายุ : 12/31/2020

PHOTO SIZE
W-1 x H-1.2 in

SHE Sign:
Mr.Ratchapon N.



1

จุดสูบน้ำรี

3

ที่จอดรถ

2

จุดรวมพล

5

จุดตรวจ

ข้อปฏิบัติ 2



พื้นที่ลานจอดรถสำหรับผู้รับเหมา



พื้นที่ลานจอดรถมอเตอร์ไซด์



จุดบริการห้องน้ำ



ห้องน้ำ

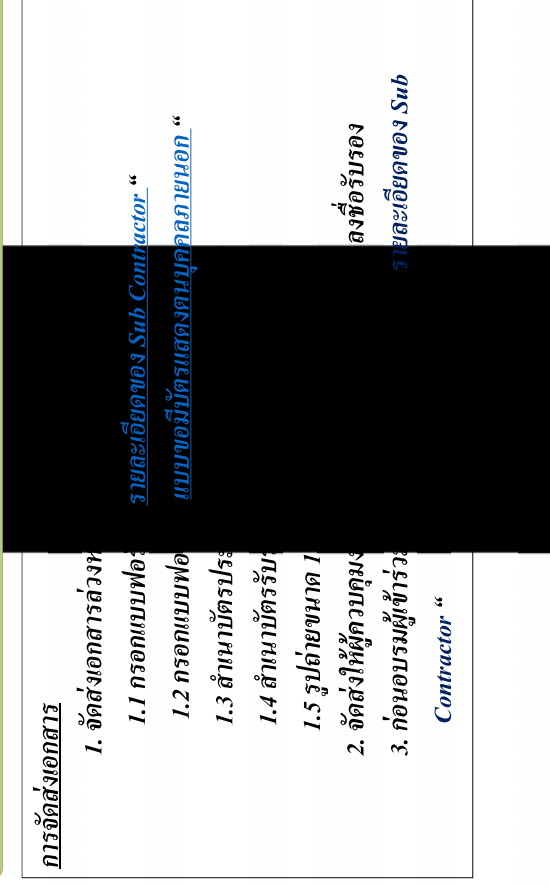
การเดิน-ลงลงถนน
บริษัท



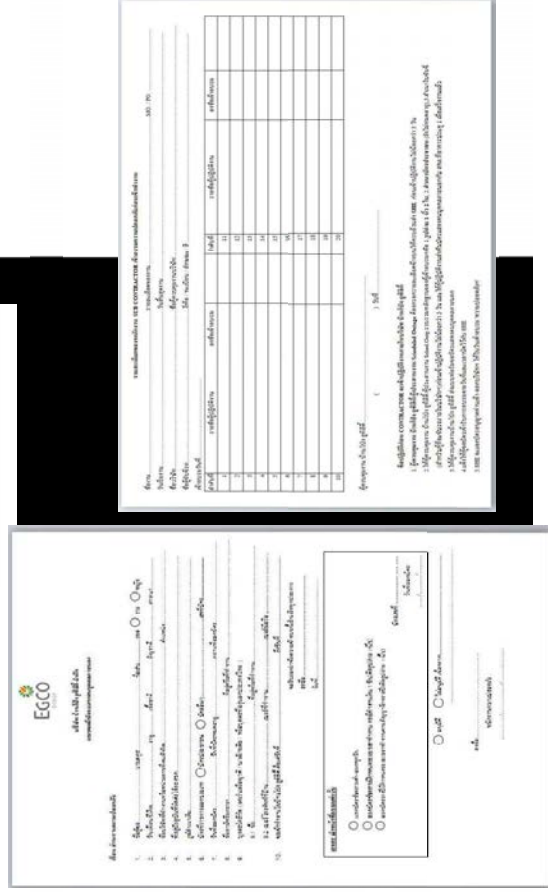
อบรมความปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน



การอบรมผู้รับเหมา



การอบรมผู้รับเหมา



กฎระเบียบและข้อบังคับการทำงานทั่วไป



กฎระเบียบและข้อบังคับการทำงานทั่วไป

- การปฏิบัติงานพื้นที่บริษัท บ้านโ
- รับประทานอาหารเฉพาะที่จัด
- **• ผู้ปฏิบัติงานที่เข้าพื้นที่**
- **ห้ามเข้าในบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้อง นอกจากที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น**
- ห้ามทำการใดๆ โดยไม่มีใบอนุญาต
- ของบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด
- การใช้สารเคมี อุปกรณ์ ไฟฟ้า ลม และน้ำ
- เครื่องมือ และอุปกรณ์ต้องผ่าน
- ต้องจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ในทุกวัน

จากผู้ควบคุมงาน
ปฏิบัติงานเท่านั้น
ให้เรียบร้อยหลังเลิก

กฎระเบียบและข้อบังคับการทำงานทั่วไป



การปฏิบัติงานพื้นที่บริษัท

- ห้ามวางของกีดขวางบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ
- ห้ามทะเลาะวิวาท หรือ อดใจ
- ต้องสวมใส่ PPE ที่เหมาะสม
- รองเท้านิรภัย
- ห้ามนำสุรา ยาเสพติด
- ห้ามดื่มสุรา และเสพยา
- ห้ามนำอาวุธเข้าพื้นที่

นมดื่มสุรา แด

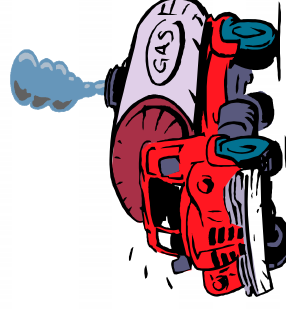
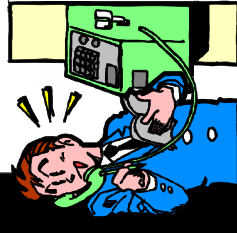
อุปกรณ์ดับเพลิง หรือ
ทำร้ายร่างกายบุคคล
เช่น หมวกนิรภัย

กรณีเกิดเหตุการณฉุกเฉินให้โทรศัพท์แจ้ง 1103,1104

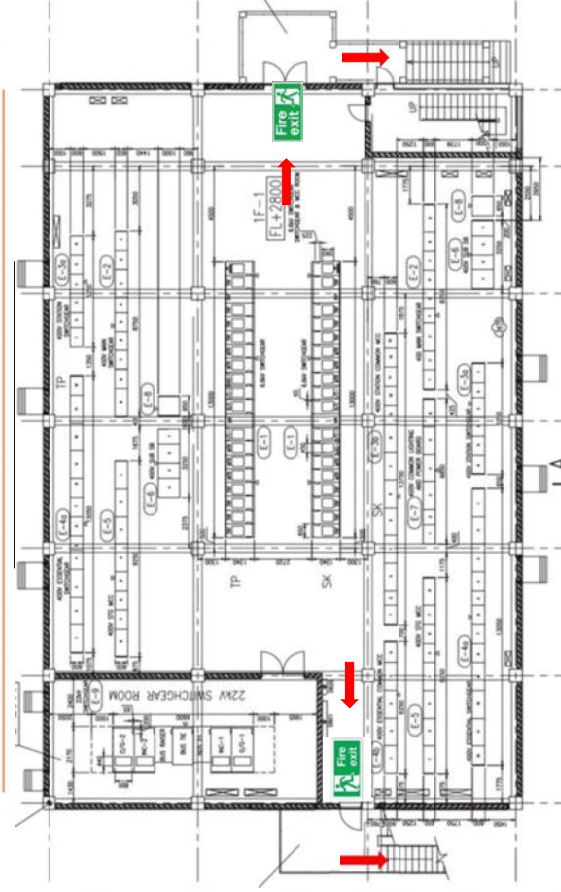
, รปภ. หมายเลข 1114 หรือ 032 919915

- เหตุการณ์ฉุกเฉินได้แก่

- ไฟไหม้
- ก๊าซ, น้ำมัน, สารเคมี เกิดการหกรั่วไหล



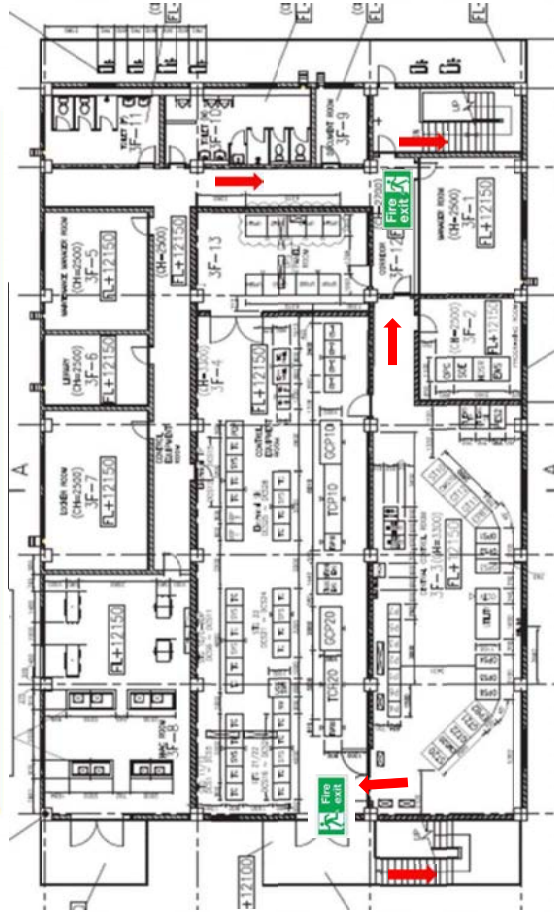
ทางหนีไฟชั้น 1



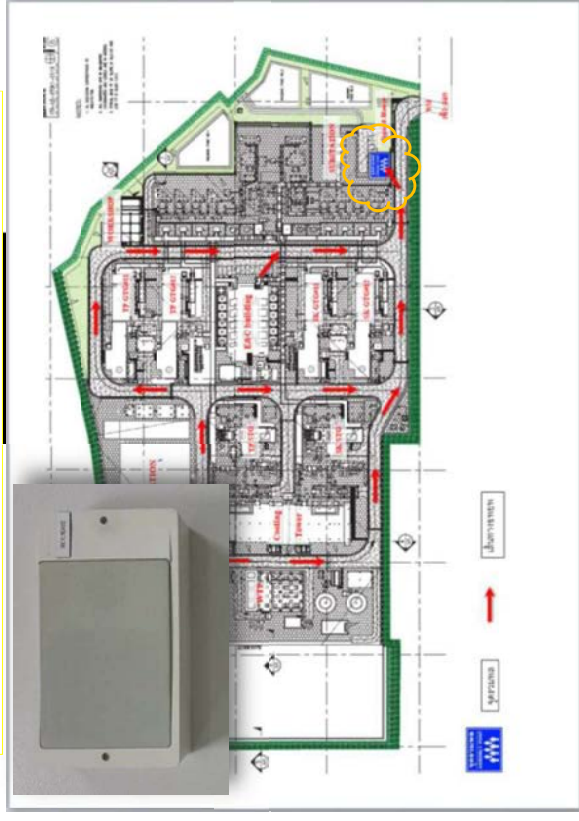
ทางหนีไฟชั้น 2



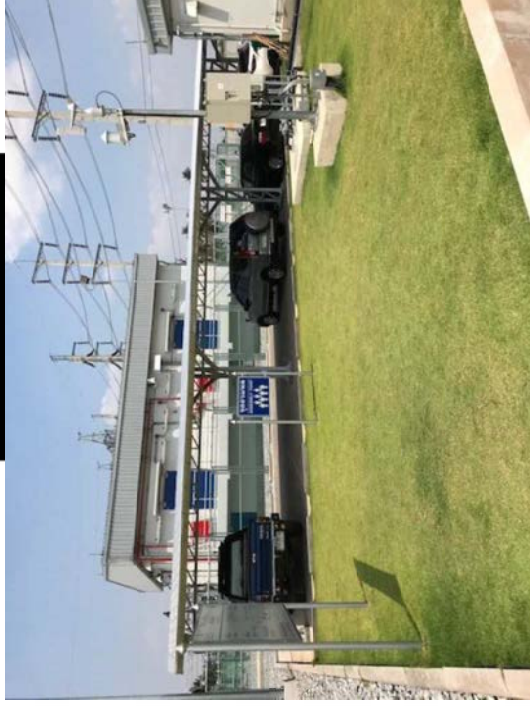
ทางหนีไฟชั้น 3



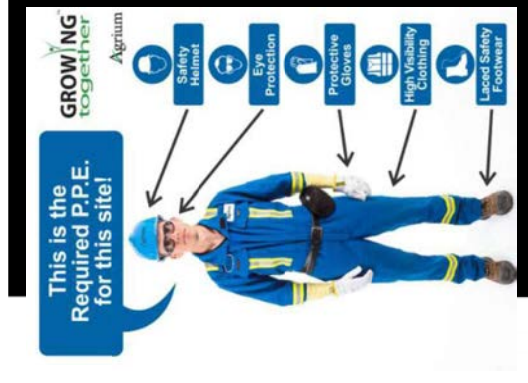
แสดงจุดรวมพลกรณี โดยนัสนัณณอพยพ



แสดงจุดรวมพลกรณีฉุกเฉินสัญญาณอพยพ



การทำงานในโรงไฟฟ้า
จะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้เหมาะสมกับงานที่ทำ



อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ



Head Protection

อุปกรณ์ป้องกันเท้า



Foot Protection

อุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน



Hearing Protection

ข้อปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม

- ห้ามนำขยะหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้
- ต้องจัดเก็บขยะ และแยกประเภท
- ขยะทั่วไป, ขยะอุตสาหกรรม
กำหนดไว้
- น้ำมัน หรือสารเคมีที่ผ่านการ
แสดงชื่อ สถานะ

อนุญาต
แก่

ที่ดูรวบรวมขยะที่
มีปดมิดชิด และติดป้าย

อุปกรณ์ป้องกันดวงตาและใบหน้า



Eye and Face Protection

พื้นที่ทั้งหมดทั่วไป



ดูรวบรวมขยะทั่วไป

พื้นที่ที่จะอยู่สถานการณ์



จุดรวบรวมขยะอุตสาหกรรม

ใบอนุญาตทำงาน Work Permit

- ผู้ควบคุมงานบริษัท บ้านโป่ง
- 1. ใบอนุญาตงานทั่วไป
- 2. ใบอนุญาตทำงานที่มีประกายไฟ
- 3. ใบอนุญาตทำงานในท่ออากาศ
- แผนการวิเคราะห์ (JSA), จอบ
- สื่อสารมาตรการความปลอดภัย
- ผู้อนุญาตตัดแยกพลังงาน คือ
- ติดตั้งใบอนุญาตบริเวณที่
- ผู้ควบคุมงานตรวจสอบพื้นที่

อนุญาตตามลักษณะงาน

work permit)

อนุญาต

การขออนุญาตทำงาน

ก่อนเข้าทำงานต้องขออนุญาตเข้าทำงานก่อนทุกครั้ง

ต้องตรวจสอบว่างานที่

- เป็นงาน Hot Work
- เป็นงานในที่
- เป็นงานที่ต้อง
- เป็นงานเกี่ยวกับ
- งานยกที่ต้อง

การเข้าปฏิบัติงาน Hot Work

ได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่

มีใบ Work Permit Hot Work

ต้องมีการป้องกันสะเก็ดไฟ

ต้องมีถังดับเพลิงที่ผ่านการตรวจสอบ

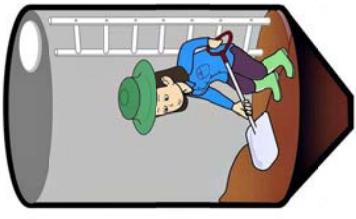
- ☐ ผงเคมี
- ☐ CO2
- ☐ และต้อง



การเข้าทำงานในที่อับอากาศ



- ผู้ปฏิบัติงานต้อง
- สุขภาพแข็งแรง
- อากาศ (มีใบรับรอง)
- ก่อนเข้าต้องได้
- และมีใบอนุญาตเข้าทำงานในที่อับอากาศ
- ต้องมีผู้ช่วยเหลือ
- อับอากาศตลอด



การปฏิบัติงานบนที่สูง

- การปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่
- พร้อมทำราวกันตก
- การปฏิบัติงานที่ต้องใช้แรง
- นั่งร้านต้องมีความแข็งแรง
- และอนุญาตให้ใช้งานได้
- การปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่
- Full Body harness

องพื้นที่
ความปลอดภัย

ไม่ได้



การปฏิบัติงานบนที่สูง

การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า



- เครื่องมือและอุปกรณ์
- เครื่องมือและอุปกรณ์
- เครื่องมือและอุปกรณ์
- การจัดวางสายไฟต้อง
- กรณีวางสายไฟต้อง
- กรณีมีการใช้กลางแจ้ง
- (Water Proof)
- การทำงานกับไฟฟ้า
- งานให้แน่ใจก่อนว่าได้
- ห้ามทำงานโดยไม่รับ

ความปลอดภัย
ในการทำงาน
เกี่ยวกับไฟฟ้า



ความปลอดภัย

ข้อปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานใกล้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง

- ต้องมีใบอนุญาตก่อนเริ่มงาน
- ห้ามปฏิบัติงานขณะมีฝนตกปร
- ผู้ควบคุมงานต้องให้คำแนะนำ
- ผู้ควบคุมงานต้องทำแนวเส้นแ
- ระยะห่างในการทำงานใกล้สาย

ลำดับที่	แรงดันไฟฟ้า (กิโลโวลต์)	ระยะห่างจากสายส่ง (เมตร)
1	11 – 15 KV	3.05
2	22 KV	3.05
3	115 KV	3.25
4	230 KV	3.97

- อ้างอิงจาก มาตรฐาน วสท. ความปลอดภัยในการทำงานบนสายส่งไฟฟ้า

ข้อปฏิบัติงานความปลอดภัยเคลื่อนย้ายของหนัก

- อุปกรณ์เครื่องมือที่มีน้ำหนักมากให้ยกด้วยท่าทางที่ถูกต้อง
- การยกของด้วยมือขึ้นบนไดหรือที่สูงให้ยกด้วยความระมัดระวัง
- อุปกรณ์เครื่องมือที่มีน้ำหนักมากให้ใช้อุปกรณ์ช่วยยก เช่น รถโฟล์กลิฟท์
- รถเครน
- ยกอุปกรณ์เครื่องมือขึ้นลงที่สูงในแนวตั้งให้ใช้รถ

ข้อปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานกับปูนฉาบ

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> การยกขึ้นงานในการถอดประกอบ ขณะที่การยกต้องดำเนินการดัง <ol style="list-style-type: none"> กำหนดจุดวางขึ้น ห้ามผู้ปฏิบัติงานยืน ห้ามผู้ปฏิบัติงานขึ้น หลีกเลี่ยงการยก ผู้ให้สัญญาณต้อง กรณียกวัสดุควร กรณีมีการใช้บันได การใช้งานบันไดใกล้สายไฟ กรณีปฏิบัติงานกลาสคืนต้องมี กรณีเป็นบันไดเคลื่อนที่ (Mobile) | <p>รยก</p> <p>เคลื่อนย้ายวัสดุ</p> <p>องกันของชนกระแทก</p> <p>ให้สัญญาณคนเดียว</p> <p>า 4 เมตร</p> <p>กวนผู้บังคับขึ้น</p> <p>กับพื้นที่มีคนแข็งแรง</p> |
|---|---|

ข้อปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานกับรถยก (Forklift)

- ผู้ขับจะต้องผ่านการอบรมจากหน่วยงานหรือสถาบันที่เกี่ยวข้อง
- ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพ
- ห้ามยกของสูงจนผู้ขับขี่ไม่สามารถมองเห็นทางได้
- ห้ามยืนหรือเดินใต้ของที่ยก
- เมื่อจะยกของต้องสอดขาใต้ของให้ลึกที่สุดและยกปลายงาเล็กน้อย
- ห้ามโดยสารไปกับรถโดยเด็ดขาด
- ขณะเคลื่อนรถต้องลดงาต่ำลง
- ขณะยกขาของลงทางลาดชันให้ถอยรถลง กรณีสันทางลาดชันตัด
- ห้ามยกงาขึ้น-ลงขณะรถเคลื่อนที่
- เมื่อเลิกใช้งานต้องลดงาลงระดับต่ำสุด ห้ามล้อดับเครื่องยนต์



การนำสิ่งของ

เข้าใช้งานในบริษัท

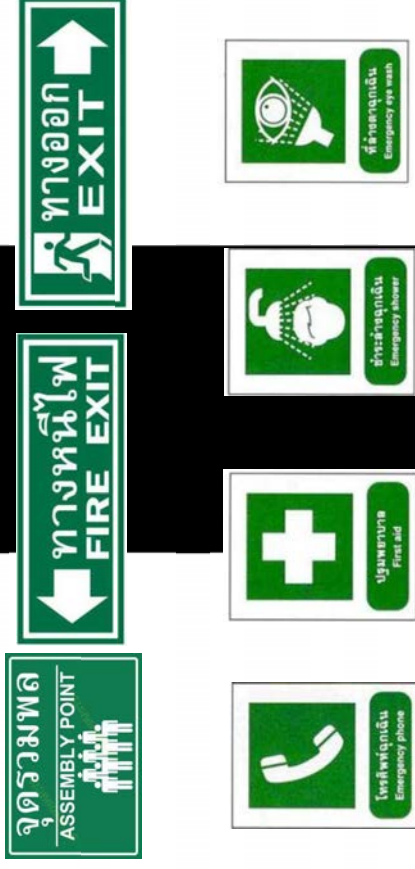
- ก่อนนำออกต้อง
- นำไปให้หัวหน้า
- ให้ รปภ.ตรวจสอบ

ใบนำสิ่งของออกนอก

อง

ป้ายเตือนและสัญลักษณ์

- ป้ายสีเขียว หมายถึง ความปลอดภัย



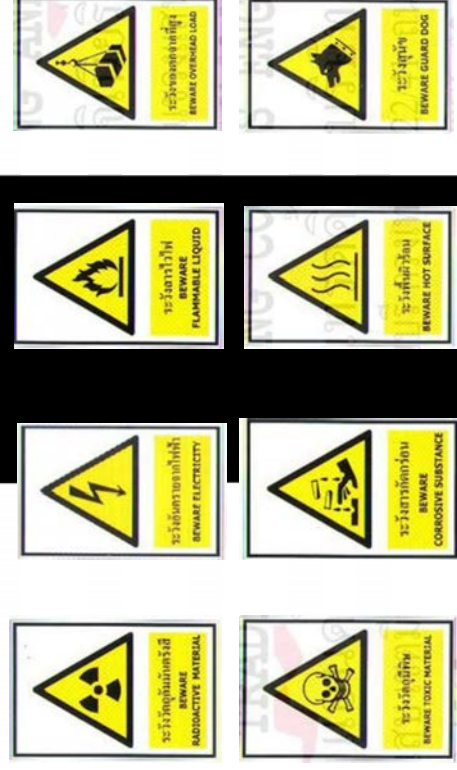
ป้ายเตือนและสัญลักษณ์

- ป้ายสีน้ำเงิน หมายถึง บังคับปฏิบัติ



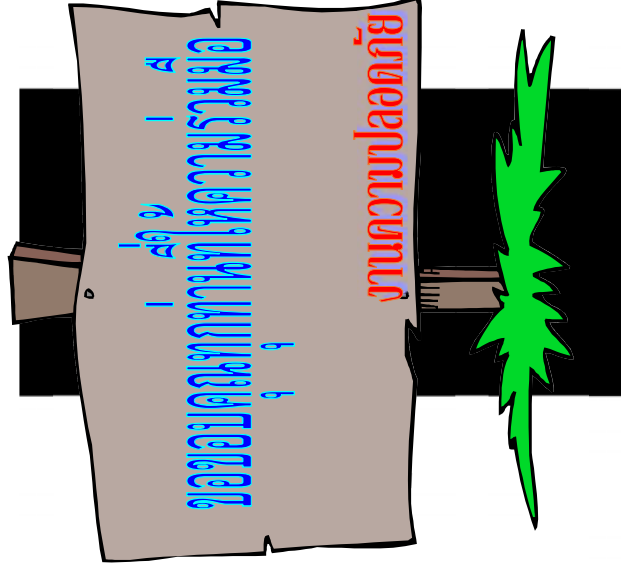
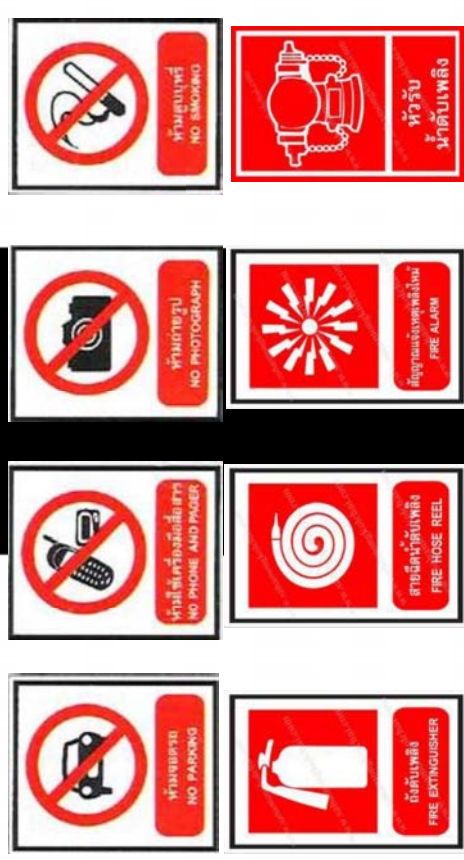
ป้ายเตือนและสัญลักษณ์

- ป้ายสีเหลือง หมายถึง เตือนระวัง



ป่วยเดือนและสัปดาห์

- **ป้ายสีแดง หมายถึง ห้าม อุปกรณ์ดับเพลิง สัมผัสอย่างแรงเด็ดขาด**



๕-๖-๖๖ เรื่อง การนำข้อมูลไปใช้

สารบัญ

หน้า

ภาคทฤษฎี

1. แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง
2. แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟ
3. การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย

2

13

16

ภาคปฏิบัติ

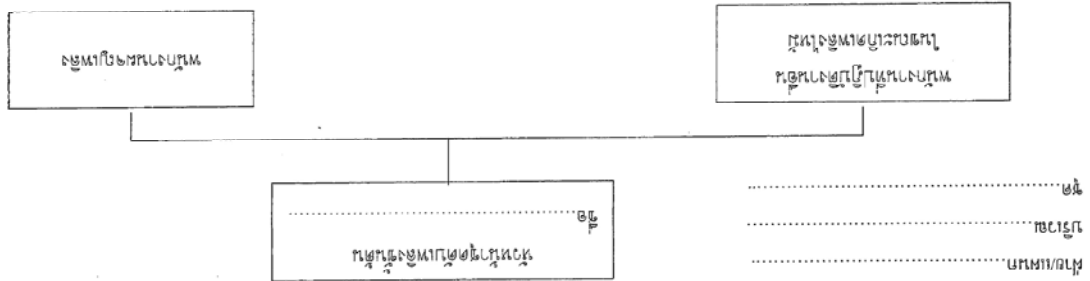
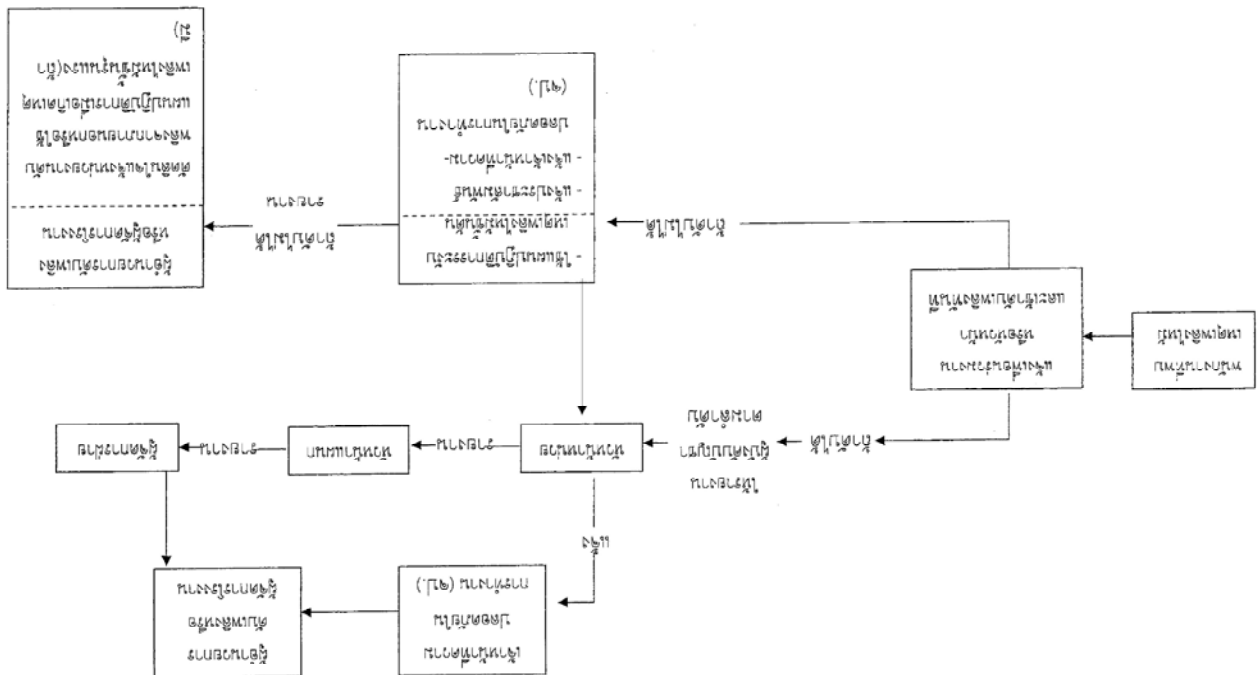
30

เอกสารอ้างอิง

31

ภาคทฤษฎี

1. Өб	1. Өб
2. Өб	2. Өб
3. Өб	3. Өб
1. Өб	1. Өб
2. Өб	2. Өб
3. Өб	3. Өб

[illegible]

អង្គប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុនមូលបត្រប្រឹក្សាអភិបាលក្រុមហ៊ុនប្រឹក្សា
 ប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន ២២
 ប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន ២២

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้าง

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	<p>ให้ปฏิบัติงานนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รับฟังรายงานต่าง ๆ เพื่อสั่งการให้แผนต่าง ๆ 2. ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3. รายงานผลการเกิดเพลิงไหม้ต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไป 4. ให้จำวนใกล้เคียงมาสน
ฝ่ายไฟฟ้า	<p>ให้ปฏิบัติงานนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ให้รีบเข้าไปดับเพลิง เพื่อรับคำสั่งดับไฟ <p>จากฝ่ายปฏิบัติการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. รับคำสั่งจากผู้บัญชาการดับเพลิง
ฝ่ายปฏิบัติการ	<p>หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการให้ถือปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการแยกชุดปฏิบัติการออกเป็น 2 ชุด คือ ชุดควบคุมเครื่องจักร และชุดดับเพลิง 1.1 ชุดควบคุมเครื่องจักร <p>เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจากหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการกรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่อง หรือ ได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่อง ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรไปช่วยทำการดับเพลิง</p> 1.2 ชุดดับเพลิง <p>เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองไม่มามีรถหรือน้อยชุดปฏิบัติการชุดนี้จะแยกตัวออกจากควบคุมเครื่องจักรออกจากการดับเพลิง โดยพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้ โดยไม่ต้องหยุดเครื่องและให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ ในการปฏิบัติการหากจำเป็น ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยอื่นให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการ</p>

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน	<ol style="list-style-type: none"> 2. พื้นที่ที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ของตัวเอง ให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ถึงผู้อำนวยการดับเพลิง และ โทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว <p>ให้ปฏิบัติงานนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง 2. รับคำสั่งจากผู้บัญชาการดับเพลิง และติดต่อผ่านศูนย์รวมข่าว 3. ส่งการแทนผู้บัญชาการดับเพลิง ถ้าได้รับมอบหมาย
หน่วยจลาจลและสนับสนุนในการดับเพลิง - ผู้ประสานงาน	<p>ให้เจ้าหน้าที่ที่ความปลอดภัยคอยช่วยเหลือดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้บัญชาการดับเพลิง ยามรักษาการณ์ และผู้เกี่ยวข้อง 2. คอยรับ-ส่งคำสั่งจากผู้บัญชาการดับเพลิงในการติดต่อศูนย์ข่าว 3. ส่งการแทนผู้บัญชาการดับเพลิง ในกรณีที่มีผู้อำนวยความสะดวก <p>- ยามรักษาการณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้บัญชาการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน 2. ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต 3. ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่หายเคลื่อนย้ายเข้ามาเก็บไว้
ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายในภายนอก	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยไว้ใช้ในการเก็บวัสดุครุภัณฑ์ 2. อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์ 3. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	นอกเวลาปกติ	วันหยุด
6. หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ - หัวหน้าแผนกเครื่องสูบน้ำ/ฉุกเฉิน - หัวหน้าคิดค้นดับเพลิงจากพื้นที่อื่น - ใช้ Safety Order System (SOS)	08.00-17.00 น. - ผู้จัดการฝ่าย - จากหน่วยยุทธการ/ซ่อมบำรุง ชื่อ..... - ผู้คิดสัญญาแม่จิงเหตุ จาก SOS.....	17.00-08.00 น. - จากหน่วยยุทธการ/ซ่อมบำรุง ชื่อ..... - ผู้คิดสัญญาแม่จิงเหตุ จาก SOS.....	08.00-24.00-08.00 - - จากหน่วยยุทธการ/ซ่อมบำรุง ชื่อ..... - ผู้คิดสัญญาแม่จิงเหตุ จาก SOS.....

1.2 วิธีการดับเพลิง

สามารถทำได้ 4 วิธี คือ

1. การกำจัดเชื้อเพลิง โดยจัดเชื้อเพลิงออกให้หมดจากบริเวณที่เกิดไฟ เสร็จผลให้ไฟไม่สามารถลุกไหม้ต่อไปได้ ซึ่งการกำจัดเชื้อเพลิงทำได้โดย

- นำเชื้อเพลิงออกไปจากบริเวณเกิดอัคคีภัย
- ในกรณีถังแก๊สเชื้อเพลิงออกไปไม่ได้ ควรใช้วิธีนำสารอื่น ๆ มาเคลือบผิวของเชื้อเพลิงเอาไว้ เช่น การใช้ผงเคมี โฟม น้ำละลายด้วยผงซักฟอก ซึ่งเมื่อลดลงบนตัววัตถุแล้ว จะปกคลุมอยู่บนตราบนแทนที่น้ำหรือสารเคมีอื่น ๆ ที่ผสมในน้ำยังไม่สลายตัว

2. การทำให้เชื้อเพลิงไหม้ยากขึ้น เนื่องจากออกซิเจนเป็นหนึ่งในองค์ประกอบของไฟ

การทำให้เชื้อเพลิงไหม้ยากขึ้นคือการมีดักออกซิเจนไม่ให้ไปรวมตัวกับไอของเชื้อเพลิง ซึ่งจะส่งผลไม่ให้ไฟสามารถลุกไหม้ต่อไปได้ วิธีการกำจัดออกซิเจนมีหลายวิธี เช่น ฉีดน้ำหรือสารปกคลุมไปคลุมผิวเชื้อเพลิง หรือฉีดแก๊สเฉื่อย เช่น ไนโตรเจน หรือคาร์บอนไดออกไซด์ ไปปกคลุมบริเวณเพลิงไหม้ทำให้จำนวนออกซิเจนในอากาศมีปริมาณลดลง จนทำให้ไฟดับคาไปไม่ได้ต่อไป

โดยทั่วไปแล้วเชื้อเพลิงจะถูกกล้อมรอบด้วยออกซิเจนประมาณ 20% ซึ่งเพียงพอสำหรับการเผาไหม้เพราะไฟต้องการออกซิเจนเพียง 16% ก็สามารถไหม้ได้ แต่ถ้าหากเราสามารถทำให้ออกซิเจนลดจำนวนลงไปได้ก็ไม่ได้หมายความว่าเราสามารถดับไฟได้เสียทีเดียว เพราะไฟก็อาจยังงไหม้แบบคุได้ (ไม่มีเปลว) เช่น ไฟไหม้ในตู้เก็บของในถังขยะ เมื่อเปิดตู้ก็ออกไฟก็จะถูกดับทันที ทั้งนี้เพราะออกซิเจนจากภายนอกจะเข้าไปทำให้เกิดการเผาไหม้ได้

3. การลดอุณหภูมิ หรือลดความร้อน เมื่อทำให้อุณหภูมิของเชื้อเพลิงลดลงต่ำกว่าจุดวาบไฟ แม้จะมีเชื้อเพลิงและออกซิเจน ผสมกันอยู่ก็ไม่เกิดการสันดาป เพลิงก็จะสงบลง วิธีการลดอุณหภูมิ หรือการลดความร้อน เป็นวิธีที่ใช้กันแพร่หลายและบ่อยที่สุด ซึ่งจะใช้น้ำทำการดับไฟ การดับโดยวิธีนี้จะทำให้เชื้อเพลิงเย็นตัวลง เพื่อป้องกันกาเปลวเป็นไอ หรือทำให้ความร้อนต่ำลง เพื่อป้องกันการะเบิด เนื่องจาก OVER PRESSURE ในกรณีนี้เชื้อเพลิงเป็นน้ำมันหรือแก๊ส ทั้งนี้โดยทั่วไปแล้วจะลดความร้อนได้ดีที่สุดเมื่อเทียบกับสารตัวอื่น ๆ

4. การตัดปฏิกิริยาถูกไฟไหม้ เมื่อนักวิทยาศาสตร์ค้นพบว่าเปลวไฟนั้นเกิดขึ้นโดยอนุมูลอิสระที่ถูกเหวี่ยงออกไปแล้วกลับเข้าไปที่ฐานของไฟอย่างรวดเร็ว ซึ่งจะทำให้เกิดการเผาไหม้อย่างรวดเร็วและแรงขึ้นเรื่อย ๆ นักวิทยาศาสตร์จึงได้ทดลองหาสารเคมีเข้ามาขัดขวางการเกิดปฏิกิริยาถูกไฟไหม้ ซึ่งพบว่ามีความหนึ่งเรียกว่า ฮาลอน (HALON) เมื่อฉีดใส่ไฟมันจะเข้าไป

แทนที่อนุภาคนิวตรอนอย่างรวดเร็ว แต่ต้องระวังในการใช้ เพราะอาจจะทำให้ขาดออกซิเจนได้ เนื่องจากฮาโลน (HALON) หนักกว่าอากาศ จึงสามารถไล่อากาศออกไปได้ สารดังกล่าว ได้แก่ ไฮโดรโบรไมด์ ไบรอน และฟลูออรีน (เรียงตามลำดับความสามารถในการใช้งาน) สารดับเพลิงประเภทนี้มีชื่อเรียกว่า ฮาโลน (HALON) เช่น HALON 1211 HALON 1301 เป็นต้น

ฉะนั้น การดับไฟให้มีประสิทธิภาพ จึงควรทราบประเภทของไฟที่เกิดจากสารเชื้อเพลิงต่าง ๆ เพื่อที่จะสามารถเลือกใช้สารดับเพลิง ได้อย่างถูกต้อง และเพื่อความปลอดภัยของผู้เข้าไปดับไฟ

2. แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟนั้น กำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน และสถานประกอบการในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนั้น มีองค์ประกอบต่าง ๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน ผู้เฝ้าทางหนีไฟ จุดนัดพบ หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ ฯลฯ ควรได้กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงาน โดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ดังนี้

- ☐ ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ.....
 - ☐ ผู้ช่วยผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้ช่วยผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ.....
- ในแผนดังกล่าวควรกำหนดให้มีการปฏิบัติ ดังนี้

1. ผู้เฝ้าทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
2. จุดนัดพบ หรือเรียกอีกอย่างว่า "จุดรวมพล" จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย ซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้

3. หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาจนครบหรือไม่ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย

4. หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ จะเข้าค้นหาและทำการช่วยเหลือพนักงานที่ติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงกรณีของพนักงานที่ออกมาอยู่ที่รวมพล แล้วมีอาการเป็นลมหมดสติ หรือบาดเจ็บ เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิต จะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และติดต่อหน่วยยานพาหนะให้ในกรณีที่ยานพาหนะหรือแพทย์พิจารณาแล้ว ต้องนำส่งโรงพยาบาล

วิธีการหนีไฟ (Evacuation Procedure)

1. กำหนดเส้นทางหนีไฟ และเส้นทางหนีไฟสำรอง
 2. ลักษณะสัญญาณเตือนภัย หนีไฟ ควรแจ้งให้พนักงานทราบ รวมทั้งสัญญาณที่แจ้งเหตุเพลิงไหม้ล่วงหน้า เพื่อให้พนักงานจะได้กลับเข้าทำงาน
- เพลิงไหม้ → → สัญญาณดัง → → หนีไฟ
- เพลิงสงบ → → สัญญาณ (ดังจากเพลิงไหม้) → → กลับเข้าทำงาน
3. การมอบหมายเจ้าหน้าที่
 - ☐ ผู้ตรวจพื้นที่ จะทำหน้าที่ตรวจพื้นที่ในการหนีไฟ พื้นที่ปฏิบัติงานต่าง ๆ
 - ☐ ผู้นำทางหนีไฟจะทำหน้าที่มีพนักงานคนอื่น ๆ ออกไปตามทางออกที่จัดไว้ และนับจำนวนพนักงาน
 - ☐ ผู้นำทางสำรอง

การปฏิวัติ^๔ในการอพยพหนีไฟ

ขณะที่เข้าร่วมการอพยพหนีไฟซึ่งเป็นการอพยพคนจำนวนมาก ภายในห้องทางปีกนก
กำหนด คือ ร่องทางบันไดหนีไฟ จึงจำเป็นต้องซื้อกำหนดให้ปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่อ
ส่วนรวม ซึ่งบางครั้งอาจจะเห็นว่ามีเจ้าหน้าที่มีการไปถึงยังกันบันได ไป เติระบมการอพยพหนี
ไฟ จัดที่ขึ้นเพื่อความปลอดภัยของส่วนรวม มีไว้เพื่อกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ในภาวะการอพยพต้อง
เน้นหนักไปทางส่งการมากกว่าการรับซื้อคิดเห็นรายบุคคล เพราะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายในแผน
จะไม่มีเวลาในการรับฟังความคิดเห็น หรือการปฏิบัติคนเป็นรายตัว จึงควรปฏิบัติในการอพยพหนีไฟ
ดังนี้

1. พยาชยะมะรังสีศีลารมณ์ อย่างใดและมีปฏิปัตตนาแผนการอพยพหนีไปได้
 2. เชื้อฟุ้งคำนึมนำของอาสาศัมปัตตะพหังกาณ รบป. ที่เกี่ยวข้องกันแผนการ
 3. จนกระทั่งจะถูกหา โฉะหรือออกจากท้องถิ่น ให้เก็บทรัพย์สินเอกสารสำคัญ
- ทางไว้
อพยพทุกคน

อพยพทุกคน

ลงต้นชื่อและชื่อกรณเจาโดยรว

4. เมื่อเดินออกมาภายนอกห้องทำงานแล้ว ห้ามเดินย้อนกลับเข้าไปในห้องทำงานอีก ^๕ 1. 1. ๕๕

5. ห้ามข่มขืนการะเด ๆ ทั้งสันตติคฺวไปโนชมเอพพ
6. การเดินอพพไชวธิ์ เตนว ห้างว ห้างคินคิน

7. การเดินภายในห้องบันไดหนีไฟ ควรเดินเรียงแถวขยับได้ละ 2 คน เพื่อ

ป้องกันการเบียดเบียน และอาจเกิดการชะงักงันขึ้น ซึ่งเป็นอันตรายต่อกลุ่มคนอพยพภายใน
 ชนชั้นได้ การดิ้นรนดิ้นรนให้ได้อย่างนี้ เพราะจะทำการก้าวขึ้นโดยแต่ละคนไม่เท่ากัน

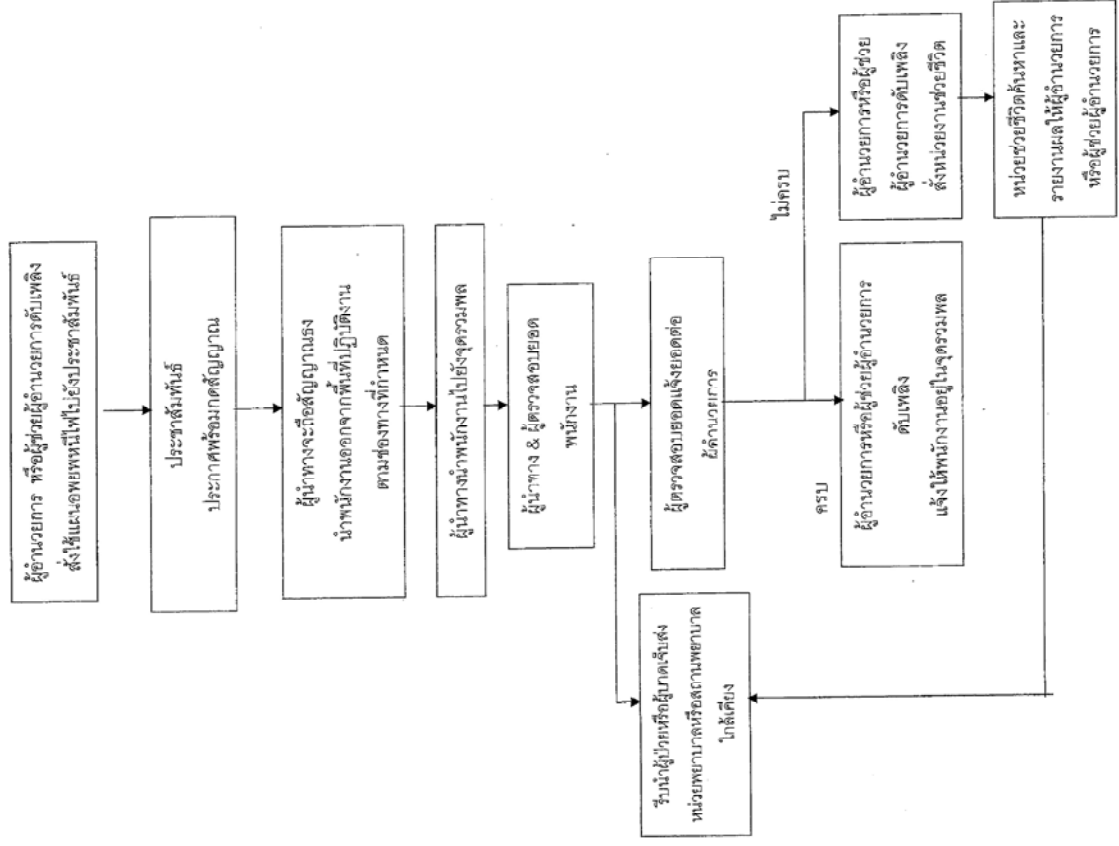
8. การศึกษาในข้อบังคับฯ เดิมที่ ๒ ห้ามเดินดูคน ห้ามเดินวงกระป๋อง สายตา มองข้ามบันได มียंत्रร่ายมนต์ (กรณีเดินสี่ที่มีร่ายมนต์) อย่างเสี่ยงอะหะหรือรู้งี้เดินหน้า เดินเรื้อรัง อย่างหลีก อย่างทัน หรือเซกกันภายในช่องบันไดขึ้นไฟ

๑. ผู้ออกจากบ้านสุดท้าย (ไม่ต้องขึ้นรถจนมาถึง) ให้ปิดประตูหน้าไปด้วย เพราะประตูหน้าปิดตามันต่าง ๆ จะกีดกันไม่ให้เข้ามาในช่องบันไดหน้าไฟ หากเปิดประตูขึ้นบันไดแล้ว แร่นจนอากาศที่ติดเข้ามาในช่องบันไดไฟ ได้ความร้อนของหลอดไฟ ทำให้ความร้อนเข้ามาในช่องบันไดหน้าไฟ ได้ ซึ่งจะทำให้ผู้อพยพภายในช่องทางบันได ล้อลิฟต์วันและขาดอากาศหายใจ

10. เมื่ออพยพจนถึงวังแล้วให้ออกไปจากอาคารทันที
11. ห้ามใช้ไฟต้มน้ำโดยเด็ดขาด (เพราะฉิพจะไหม้ทางน)

11. ห้ามใช้ไฟฟ้าโดยเด็ดขาด (เพราะฉิฟจะไม่ทำงาน)

ตัวอย่าง



3. การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย

หลักการค้นหาเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย

การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นการเข้าไปเพื่อช่วยชีวิตบุคคลที่ติดอยู่ในอาคาร บ้านเรือน สิ่งปรักหักพังอันเป็นผลเนื่องมาจากอัคคีภัย

การที่จะดำเนินการค้นหาผู้ประสบภัยให้ได้อย่างรวดเร็วและสามารถช่วยเหลือชีวิต

ผู้ประสบภัยได้อย่างปลอดภัยมากที่สุดเท่าที่จะทำได้นั้น จึงหมายความว่าต้องทำ คือ ต้องควบคุม สถานการณ์ที่อยู่ในภาวะฉุกเฉินให้นาน

1. การค้นหาเพื่อช่วยชีวิตผู้ประสบภัยจากภายนอกอาคาร ควรดำเนินการ ดังนี้

1.1 ค้นหาในระยะแรก เมื่อไปถึงสถานที่เกิดเหตุให้ปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ที่บาดเจ็บ ร้ายแรงก่อน

1.2 สืบหา โดยรอบบริเวณที่ได้รับความสะดวกโดยสอบถามบุคคลที่อยู่ในที่เกิดเหตุ จรจรและยึดจากบุคคลที่มีหน้าที่ดูแลอาคาร หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของสถานที่ แห่งนั้นว่าสาเหตุมาจากอะไร อันตรายที่ยังมีอยู่และบุคคลทั้งหมดในอาคารจำนวนเท่าใด มี ผู้ติดค้างท่าใด อยู่ภายในของอาคารรวมทั้งจุดใดเป็นจุดที่ได้รับอันตรายมากที่สุด

1.3 ตรวจค้น โดยรอบภายนอก ถ้าพบสิ่งที่จะจะทำให้เกิดความเสี่ยงภัยจะต้องแก้ไขให้ เร็วหรือและประกาศให้ผู้ที่จะเข้าไปภายหลังทราบถึงจุดอันตรายนั้น ๆ

2. การค้นหาเพื่อช่วยชีวิตผู้ประสบภัยภายในอาคาร ควรดำเนินการดังนี้

2.1 พิจารณาสภาพของอาคารที่ได้รับความสะดวก ถ้าได้รับการกระเตือนจากการ เข้าไปแล้วจะทำให้บุคคลพึงระวังได้หรือไม่

2.2 เตรียมอุปกรณ์ในการช่วยชีวิต ในบริเวณที่ยังมีสารพิษ ความ ไฟหรือก๊าซพิษ

2.3 วิธีเจาะ ฝัง พัง เพื่อเข้าไปในอาคาร ถ้าเข้าไปโดยทางปกติไม่ได้ก็ต้องใช้กำลังจึง จะเข้าไป จึงจำเป็นต้องศึกษาถึงรูปร่างลักษณะของประตูหน้าต่างว่ามีรูปร่างแบบไหน หรือการ หลุดพังของอาคารว่ามีส่วนใดที่จะจะทำให้คนหลบหนีหรืออยู่ส่วนไหน จะได้สะดวกตรงที่นั้น ๆ ได้อย่างรวดเร็ว

3. วิธีการค้นหาภายในอาคารที่ติดเหตุ ควรปฏิบัติดังนี้

3.1 เมื่อเดินอยู่บนบันไดหรือพื้นที่จุดเดิมซึ่งมีเครื่องรบกวนอยู่ให้เดินเลือกผนังให้เบา ที่สุดเท่าที่จะทำได้

3.2 พยายามเข้าไปตรวจจุดที่ติดอยู่จากปากคำของผู้ที่รอดมาไว้ หรือผู้ที่ได้รับ บาดเจ็บเล็กน้อย

3.3 เมื่อแน่ใจว่าผู้ติดอยู่ในอาคาร ให้ช่วยเหลือ โยนหรือโยนเศษตามผนังตามท่อน้ำ เมื่อ ตะโกนหรือโยนเศษแล้วทุกคนต้องตามห้องที่ส่งเสียงตอบ

3.4 เมื่อทราบว่ามีผู้ประสบภัยติดอยู่ควรมีการติดต่อขอความช่วยเหลือ การติดต่อ จะเป็นผลให้ผู้ติดค้างอยู่มีกำลังใจที่จะต่อสู้กับการเจ็บป่วยและเป็นการทราบทิศทางของ ผู้ติดค้างอยู่ด้วย

3.5 ถ้าผู้ประสบภัยหมดสติหรือจะเสียชีวิตแล้วก็ตาม เมื่อไม่ได้ยินเสียงตอบหรือ เสียงเคาะตอบ ถ้าสงสัยจากท่าที่รับมาว่ามีบุคคลติดอยู่แน่ ก็ต้องจุดค้นหาบริเวณ ถ้า พบผู้ประสบภัยที่บาดเจ็บหรือชนส่วนของผู้บาดเจ็บหรือผู้บาดเจ็บออกมาให้หมดและระ ฐันส่วนของการจะช่วยให้ผู้หนีเหตุการณ์เข้าใจคิดว่ายังมีชีวิตค้ำยังอยู่ภายในซากปรักหักพังนั้น ทำให้เสียเวลาในการค้นหาอีก

4. การช่วยชีวิตผู้ประสบภัยที่บริเวณชั้นบนเมื่อผู้ช่วยเหลือได้เข้าไปตรวจค้นจนทั่ว และ นำผู้ประสบภัยออกมาหมดแล้ว ต้องทำเครื่องหมายหรือเขียนข้อความว่า “ตรวจแล้ว” เพราะ ผู้มาหาลงจะ ได้ทราบ ในต้องเสียเวลาค้นหาซ้ำ อีก และในกรณีที่บริเวณนั้นเป็นที่อันตราย ที่ต้องเขียนบอกด้วยว่า “ตรวจแล้วมีอันตราย” ไว้ด้วย ในสถานที่ที่มีอันตรายควรมีเครื่องหมายกำกับ หรือห้ามมิให้เข้าไปบริเวณที่เกิดเหตุ เช่น ให้เชือกไม้หรือสิ่งที่มีห้อยจะหาได้ไวติดไว้

5. การประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ผู้ร่วมช่วยเหลือที่มาจากหน่วยงานต่าง ๆ ชุด ที่ช่วยเหลือเดินตรวจแก่งักลงออกมาเพียงครั้งหนึ่งก่อน อย่างอนกำลังหมดเพราะการปฏิบัติการ ได้ปฏิบัติไปแล้ว ผู้มาใหม่จะได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ทางปฏิบัติการ และงานที่ทำไมแล้วจะได้ ดำเนินต่อไป ได้ด้วย ในการปฏิบัติการของผู้ร่วมช่วยเหลือควรทำตามลำดับขั้นตอนที่ได้รับ คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ดับเพลิง เพราะเจ้าหน้าที่ดับเพลิงมีหลักฐานและข้อความที่ควรทราบ ที่ได้รับ จากผู้สำรวจมาแล้วและการสำรวจเพิ่มเติมจะทำให้การค้นหารวดเร็วและถูกต้องตรงจุดที่ ต้องกระทำอย่างเร่งด่วนหรือตามลำดับก่อนหลัง

6. สิ่งที่ต้องคำนึงถึงอีกประการ คือ ต้องจัดระบบสัญญาณไฟหรือท่อประปาถูกทำลาย อันตรายหรือความเสียหายในบริเวณนั้น เช่น อาจจะมีสายไฟฟ้าหรือท่อประปาถูกทำลาย ควรปฏิบัติดังนี้

- ถ้าสายไฟให้ไฟขาดและตกลงควรระวังอย่าลืมหักตัดคอนกรีตบริเวณนั้น ถ้าไม่สามารถ เข้าไปตัดคอนกรีตได้ก็ควร ใช้ไม้แห้งเช่นสายไฟออกไปให้พ้นทางอันตราย หรือผู้ช่วยที่ ดับเป็นจำนวนหนึ่งสายไฟให้ขาดออก ถ้าสายใหญ่ให้ตัดที่ละเส้น โดยแยกออกให้ทำงานอย่า ให้คนมาเป็นสื่อให้เกิดการอาร์คหรือสปาร์กขึ้นได้

- ท่อประปาแตกให้ปิดก๊อกจ่ายกระแสตรงใกล้มาตรวัดน้ำ ถ้าไม่สามารถเข้าไป ได้ก็ให้ใช้ไม้ร่วมกับเศษผ้าแล้วดองเข้าไปในเส้นท่อประปาที่แตก หรือถ้าท่อประปาเป็นตะกั่ว หรือเหล็กก็อีกให้ทุบเพื่อให้น้ำไหลออกให้หมด

การกินยาเพื่อช่วยชีวิตผู้ป่วยระยะก่อนจะเป็นตอสำเร็จลงได้ก็ต่อเมื่อมีการปฏิบัติตามขั้นตอนที่ถูกต้อง ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงแผนการดำเนินการอย่างไร ต้องแจ้งให้ทุกคนได้ทราบ โดยมีการประสานงานกับกองสภามหาการและพึ่งจำว่าระลอกของอำนาจการลดเวลาหรือการมีคำสั่งยกเลิกในการค้นหาต้องมาจากกองอำนาจการค้นหา การฟังความจากบุคคลอื่นหรือผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องจะทำให้เกิดการสับสน ดังนั้นผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องต้องห้ามมิให้เข้าไปในบริเวณค้นหาศพ

7. การช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บ

การเคลื่อนย้ายและลำเลียงผู้ป่วยเจ็บออกจากบริเวณที่เกิดเหตุเพื่อนำส่งโรงพยาบาลให้แพทย์ทำการรักษาเป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้อง รวดเร็วเหมาะสมกับเหตุการณ์และสภาพแวดล้อม

ซึ่งจะช่วยชีวิตผู้ป่วยไว้ได้และป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บเพิ่มขึ้น

หลักการช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บ

1. ความคุมอารมณ์ไม่ให้ตื่นตระหนกไปมาก
2. ทำการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บที่มีท่าจำเป็นเท่านั้น
3. ปฏิบัติอย่างรวดเร็ว ถูกต้อง ปกติและมีไหวพริบ
4. ต้องทราบว่ามีผู้ป่วยเจ็บได้รับบาดเจ็บแล้วโดยของร่างกาย
5. พิจารณาถึงวิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บ
6. จัดหาสถานที่ที่พอใช้ในที่ปลอดภัยอย่ามีสิ่งกีดขวาง
7. จัดนำส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดและรวดเร็วที่สุด

การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บ

1. อย่าเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บในขณะที่กำลังเสียเลือดอยู่ ต้องห้ามเลือดก่อน
2. อย่าเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บขณะที่หายใจไม่ปกติ หายใจขัด หรือหยุดการหายใจต้องช่วยให้อยู่ก่อน
3. เคลื่อนย้ายโดยมิให้เกิดอันตรายเพิ่มขึ้น
4. นำส่งแพทย์ทุกราย อย่าคิดว่าผู้ป่วยยังคงไม่เป็นอะไร
5. ใ้วิธีที่สะดวก ง่าย ปกติ
6. ขณะเคลื่อนย้ายจะต้องดูแลผู้ป่วยเจ็บอย่างใกล้ชิด สังเกตอาการ ชีพจร การหายใจ

การรู้สึกตัว ถ้าหัวใจหยุดต้องทำการช่วยเหลือทันที

เมื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บออกจากที่เกิดเหตุแล้วต้องรู้วิธีการจัดทำท่านอนของผู้บาดเจ็บให้อยู่ในท่าที่เหมาะสม เพื่อการช่วยเหลือที่ถ่วงน้ำหนักไป

การจัดท่านอนต่าง ๆ ที่สำคัญสำหรับผู้บาดเจ็บ

1. ท่านอนหงายยกขาสูงกว่าลำตัวมีผ้าพันุนได้ให้คล้องแขนหงาย เล็กน้อย (รูปที่ 1)
2. ท่านอนหงายงอสะโพกและง่าขา ท่านอนหงายนี้เพื่อจะห้อยอนมาก ใช้ในรายบาดเจ็บช่องท้อง (รูปที่ 2)
3. ท่านอนตะแคงกึ่งตัว ท่านอนใช้ใน

- ก. ผู้บาดเจ็บที่หมดสติ แต่หายใจเองได้
- ข. ผู้บาดเจ็บที่ส่วนใบหน้า มีเลือดไหลเข้าปาก

ท่านอนนี้จะป้องกันการสำลักได้เป็นอย่างดี ซึ่งมี 2 ท่าด้วยกัน คือ ท่าตะแคงกึ่งตัวแขนต่างอยู่ทางด้านหน้า (รูปที่ 3ก.) และท่าตะแคงกึ่งตัวแขนต่างอยู่ข้างหลัง หรือทำท่านี้ได้ (รูปที่ 3ข.)



รูปที่ 1 และรูปที่ 2



รูปที่ 3ก และรูปที่ 3ข

การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บในสถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุในอาคารพาณิชย์ แล้วแต่จำนวน

พยานและเครื่องมือที่มีในขณะนั้น วิธีต่าง ๆ เหล่านี้คือ

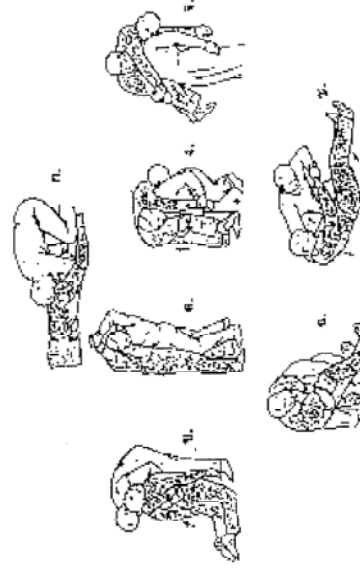
1. ดันตัว เมื่อมีผู้ช่วยเพียงคนเดียว
2. ดันตัว เมื่อมีผู้ช่วยสองคน
3. การใช้อุปกรณ์ เมื่อมีผู้ช่วยตั้งแต่สองคนขึ้นไป และมีอุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่น ๆ

1. ดันตัว

ผู้เดียว หมายถึง การจับผู้บาดเจ็บ โดยผู้ช่วยเหลือคนเดียว ใช้ในโอกาสฉุกเฉิน ไม่มีผู้ช่วย และหาไปไม่ได้ วิธีการแบบนี้ใช้สำหรับการเคลื่อนย้ายระยะใกล้ ๆ หรือการเคลื่อนย้ายในระยะไกล โดยคนเดียว ถ้าผู้บาดเจ็บไม่หมดสติ

1.1 ท่าทรงตัวผู้บาดเจ็บที่ไม่ได้เกิด ๑ ดังรูปที่ 1.1

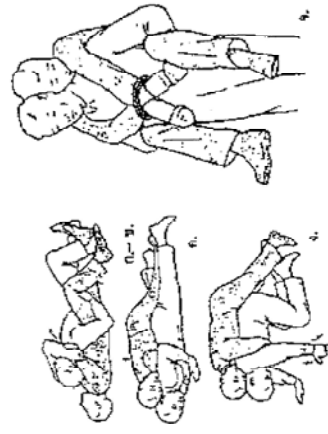
- ก. สอดมือเข้าไปจับใต้รักแร้ ผู้บาดเจ็บนอนคว่ำ
- ข. ประสานมือ โอบหลังผู้บาดเจ็บแบบชันมา
- ค. สอดมือเข้าไประหว่างขาผู้บาดเจ็บแบบชันมา
- ง. สอดศีรษะเข้าใต้รักแร้ ให้รักแร้ผู้บาดเจ็บ พาดลงบนหัวไหล่ของผู้เจ็บ ก้มมือ
- จ. ง. เมื่อถึงจุดหมายวางผู้บาดเจ็บลงกับพื้น โดยเอวดึงให้เข้าผู้บาดเจ็บแต่ละพื้น
- ข. วางลงบนพื้น



รูปที่ 1.1

1.2 ท่าชี้นำผู้บาดเจ็บ ดังรูปที่ 1.2

- ก. มีผู้ช่วยผู้บาดเจ็บ
- ข. สอดตัวเข้าไปในอ้อมแขนผู้บาดเจ็บ จับแขนหรือหัวไหล่ให้แน่น และจับเข้าผู้บาดเจ็บไว้ดึงให้สัมพันธ์กับตัว
- ค. พลิกตัวคว่ำ
- ง. ดุกขึ้น
- จ. เดิน



รูปที่ 1.2

1.3 ท่าแบกฉุกเฉิน ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บนอนหรือนั่ง ผู้ช่วยหันหลังให้ผู้บาดเจ็บ แขนทั้งสองของผู้บาดเจ็บคล้องไว้หลังผู้พยาบาล และดึงมือทั้งสองของผู้บาดเจ็บเพื่อผู้พยาบาลหิ้วอกของผู้ช่วย ให้ต่ำลงมากที่สุด ผู้พยาบาลเดิน โอบหลังผู้บาดเจ็บด้านหน้าเล็กน้อย ดังรูปที่ 1.3



รูปที่ 1.3

1.4 ท่าแบกกระสอบ ท่านี้เหมาะสำหรับแบกผู้บาดเจ็บจากเตียงนอน คล้ายกับการแบกถุงปูนหรือกระสอบโดยใช้ตะโพงแบก ดังรูปที่ 1.4



รูปที่ 1.4

1.5 ประคองเดิน ดังรูปที่ 1.5



รูปที่ 1.5

เหมาะสำหรับคนไข้ขาข้างหนึ่งได้รับบาดเจ็บ เช่น ข้อเท้าฉีก

1.6 ผู้คนช่วยคนเหมาะสำหรับผู้ป่วยที่ไม่รู้สึกตัวและผู้พยาบาลไม่สามารถยืนได้ ให้ผู้ช่วยทั้งสองผู้ช่วยและผู้พยาบาลสอดศีรษะให้ข้อมือสองของผู้นอนช่วยผู้ช่วยยกศีรษะผู้ช่วยให้จึงขึ้นมากหรือน้อยได้โดยการยกไหล่และข้อขึ้นของพยาบาล ดังรูปที่ 1.6



รูปที่ 1.6

2. อุ้ม

ถ้ามีผู้ช่วย 2 คน การอุ้มจะทำให้ผู้ป่วยสบายขึ้น ได้รับความกระแทกกระทอนน้อยลง และสามารถอุ้มได้ไกล

2.1 ผู้มีเตียง ผู้ช่วยทั้งสองผู้ช่วยยืนเคียงกัน คนแรก มือหนึ่งยกศีรษะและไหล่ อีกมือยกหลังคนที่สอง มือหนึ่งยกศีรษะ โพง อีกมือยกปลายเท้า ดังรูปที่ 2.1



รูปที่ 2.1

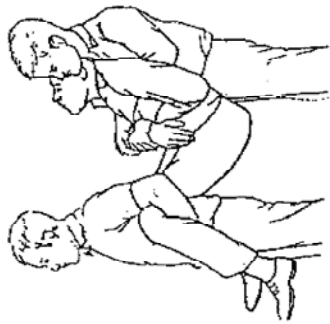
2.2 ผู้มีเตียงผู้ช่วยสองคน การอุ้มชนิดนี้มีโอกาสใช้ให้น้อยแต่หันไปรับรายที่มีกระดูกงอกขากระดูกต้นหลังหัก วิธีคล้ายแบบประคองเดิน แต่ใช้คนพุง 2 คน

2.3 ผู้คนและงาน เหมาะสำหรับผู้ป่วยที่นอนเตียงหรือคนหมดสติที่ใช้ได้ผู้พยาบาลอยู่คนละด้านของผู้ป่วยสองคน ใช้มือซ้ายรองที่ก้นและมือซ้ายของผู้พยาบาลทั้งสองจับกันเป็นรูปเคียว มือขวาของผู้ช่วยคนหนึ่งที่ศีรษะและไหล่ ส่วนอีกคนใช้มือจับที่น่อง ดังรูปที่ 2.3



รูปที่ 2.3

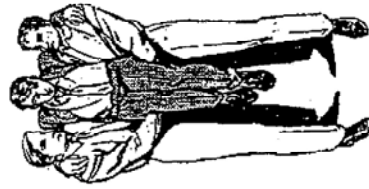
2.4 แบบถักอ้อ ใช้สำหรับสวมผ่านประตูหรือทางแคบ ผู้บาดเจ็บ ผู้บาดเจ็บไม่รู้สึกตัว การปฐมพยาบาลต้องคอยระวังการอุดคั่นของคั่นหายใจและท่ากึ่งของผู้อยู่บาดเจ็บต้องอยู่ในแนบสนิทกับลำตัวผู้ช่วยคนหลัง ดังรูปที่ 2.4



รูปที่ 2.4

2.5 ท่ากึ่งสามัคคี

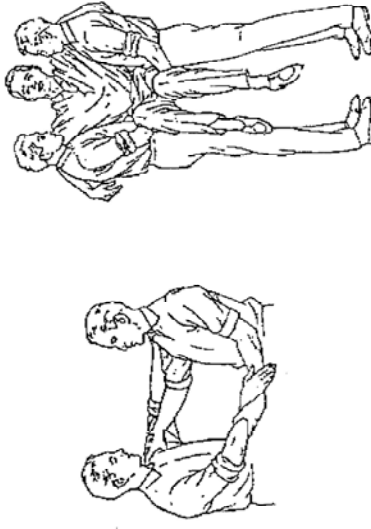
ก. ผู้ช่วย 2 คน อาจใช้วิธีทั้งสองของแต่ละคนจับกัน เพื่อให้ผู้บาดเจ็บนั่งบนมือทั้ง 4 นั้น เหมาะสำหรับผู้บาดเจ็บที่สามารถใช้มือข้างเดียวหรือทั้งสองข้างยกคอของผู้บาดเจ็บ ดังรูปที่ 2.5 ก



รูปที่ 2.5 ก



ข. ในกรณีที่ผู้ป่วยไม่สามารถใช้แขนยกคอผู้ช่วยได้ ให้ผู้ช่วยใช้มือข้างเดียวจับกัน เพื่อให้ผู้บาดเจ็บและมือแต่ละข้างที่เหยียดของผู้พยาบาลโอบหลังผู้ป่วยไว้ ดังรูปที่ 2.5 ข



รูปที่ 2.5 ข

3. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยอุปกรณ์

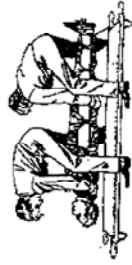
3.1 การเคลื่อนย้ายโดยใช้เก้าอี้ การปฐมพยาบาลโดยผู้ช่วยจะทำการให้ผู้บาดเจ็บนั่งบนเก้าอี้ที่เหมาะสมสำหรับผู้บาดเจ็บที่รู้สึกตัวดี การยกเก้าอี้ขึ้นไปด้านหลังประมาณ 30 องศา ดังรูปที่ 3.1



รูปที่ 3.1

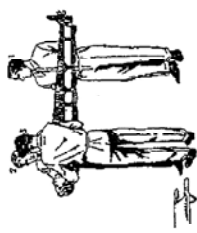
3.2 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย โดยใช้แปด เป็นการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่เคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยความระมัดระวัง

ก. การใช้แปดโดยผู้พยาบาล 2 คน สำหรับใช้ในสถานที่แคบ ๆ ดังรูปที่ 3.2 ก



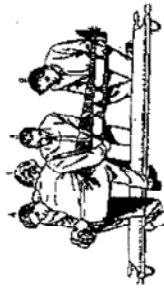
รูปที่ 3.2 ก

ข. การใช้แปดโดยผู้พยาบาล 3 คน การยกคนไข้จากเตียง ดังรูปที่ 3.2 ข



รูปที่ 3.2 ข

ค. การใช้แปดโดยผู้ช่วย 4 คน เป็นวิธีที่ถูกต้องที่สุดเวลาเคลื่อนย้ายผู้ป่วยทั้ง 4 คน จะจับปลายแต่ละด้านทำให้เคลื่อนย้ายได้ไกล ๆ ดังรูปที่ 3.2 ค



รูปที่ 3.2 ค

นักทั่วไปในการปฐมพยาบาลช่วยเหลือผู้ประสบภัย

1. ถ้าผู้ป่วยมีเลือดออกที่ใด ให้ทำการห้ามเลือดให้หยุดทันที
2. ถ้าผู้ป่วยหมดสติ ให้ทำการ CPR
3. ตรวจสอบการหายใจหรือไม่ หรือสงสัยว่าจะหักกระดูกหรือบาดเจ็บให้รีบหาความช่วยเหลือ

4. ในสถานที่ที่ทำการปฐมพยาบาลควรมีอากาศโปร่งถ่ายเทได้สะดวก มีแสงสว่างเพียงพอ

5. ให้ผู้ป่วยนอนนิ่ง ๆ ห้านอนหรือยืน จนกว่าจะส่งส่งต่อการได้ว่า ได้รับบาดเจ็บรุนแรง

เพียงใด และไม่ควรมีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยจนกว่าจะมีการปฐมพยาบาลเรียบร้อยแล้ว

6. ผู้ป่วยที่เป็นลม ร้องหรือหมดสติ ต้องห่มผ้าเพื่อให้ความอบอุ่นอยู่เสมอ

7. ผู้ป่วยที่หมดสติ ยาน้ำให้หรือกรอกยาอย่างใดทางปาก เพราะยาจะไหลลงไปในหลอดลมได้

8. ปลอมโหมคนป่วยให้หายความวิตกกังวลแล้ว

9. ผู้ทำการปฐมพยาบาลจะต้องทำจิตใจให้มั่นคง และเยือกเย็น มีสติ ทำการปฐมพยาบาลโดยเร็วและเยือกเย็น ไม่ทำรุนแรงหรือถูกใจลูกหลานเกินไป

10. ในระหว่างให้การปฐมพยาบาล ควรให้รับตามแพทย์หรือตำรวจส่งโรงพยาบาลโดยเร็ว

เมื่อเห็นว่าพ้นอันตรายขึ้นหนึ่งแล้ว และช่วยปฐมพยาบาลแล้ว หรือรักษาเองต่อไป นอกจากจะเจ็บป่วยเพียงเล็กน้อย ที่ไม่ถึงขั้นอันตรายมากนัก

อุปกรณ์ที่ใช้ในการค้นหาเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย

การค้นหาคือการค้นหาผู้ประสบภัยที่เป็นสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. เครื่องมือสำหรับค้นหา ดังนี้

1.1 ขวานพยอม ใช้สำหรับขุดดิน ในการค้นหาผู้ประสบภัย

เช่น ใช้ขุดหาศพ

1.2 ขวานพยอมมือถือ เป็นเครื่องมือที่ดัดแปลงมาจากตะปูขนาดใหญ่ โดยใช้ตาม

ด้านมือถือ 2-5 คน ช่วยกันขุดจนกระทั่งพบศพสำหรับการค้นหาผู้ประสบภัยที่มั่นคง

แข็งแรง เช่น ขวานพยอมที่หนา ๆ กำแพงหรืออิฐปูน ทั้งนี้เพื่อสะดวกในการที่จะฝังศพไว้หรือทำให้เป็นช่องสำหรับขุดดินต่อไป

ถ้าใช้ในการขุดศพที่ฝังอยู่แล้ว การใช้การขุดศพที่ฝังอยู่แล้ว การใช้การขุดศพที่ฝังอยู่แล้ว การใช้การขุดศพที่ฝังอยู่แล้ว

1.3 กรรไกรตัดสายไฟฟ้า ใช้สำหรับตัดสายไฟฟ้าโดยสะดวก เครื่องมือที่ใช้ประจำคือมีด

ด้ามยาวขนาด 1 ฟุต การตัดควรระวังต้องตัดให้ขาดโดยฉับพลันทันที ขึ้นอยู่กับพื้นที่แห่งและเลือกใช้มันได้เป็นอย่างดี เช่น มันได้ ไม่ได้ เป็นต้น

- 2) หน้ากากหายใจแบบอากาศอัด ประกอบด้วยท่ออากาศซึ่งอัดอากาศไว้ด้วยความดันสูงประมาณ 2,000-3,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สามารถหายใจ ได้นานถึงครึ่งชั่วโมงเป็นอย่างน้อย
- 3.3 ชุดปฐมพยาบาลฉุกเฉิน 1 ชุด เพื่อใช้ปฐมพยาบาลผู้ประสบภัย โดยมีเวชภัณฑ์ที่จำเป็น
- 3.4 แผ่นกระดานแผ่นต้นและแผ่นยาว แผ่นยาวใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยที่มีกระดูกหักและแผ่นสั้นใช้สำหรับกระดูกต้นคอหัก

๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒

- 1.4 อุปกรณ์ เครื่องมือธรรมชาติทำให้และนำมาดัดแปลงประกอบการใช้งาน เช่น สันไม้ใช้ในการทุบสิ่งต่าง ๆ เพื่อให้หลุดออก ไขควงชนิดต่าง ๆ ได้แก่ ไขควงปากแบน ไขควงปากสี่แฉกใช้สำหรับคลายหรือขันสกรูชนิดต่าง ๆ ใช้ตัดลวดหรือท่อขนาดเล็ก ประแจเลื่อนใช้สำหรับขันหรือคลายเป็นเกลียวขนาดเล็ก ๆ เหล็กกลัดมีปลายแหลมและปลายแบน
2. หลักการรับตัดและเครื่องมือที่ใช้เพื่อ ดึง รัด จุก จาก การช่วยเหลือผู้ประสบภัย อาจจำเป็นต้องใช้หลักสี่เหลี่ยมเพื่อประกอบเครื่อง รัด ผูก ลาก ดังต่อไปนี้
- 2.1 หลักสี่เหลี่ยมผืนผ้า เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการดึง รัด จุก ลาก สมารถยกทั้งจากไม้หรือเหล็กหลังหรือวัตถุแข็งแรงที่สามารถปรับหรือดึงลงไปเป็นดินแล้วหิ้วเป็นหลัก ได้ที่นิยมใช้กัน ได้แก่ เหล็กกล่องขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 5 ฟุต ปลายแหลมเป็นสมมาตรมาตรฐาน สามารถคำนวณการรับน้ำหนักได้

ความสามารถในการรับน้ำหนักของสมมาตร ถ้าบักกลิ้งลงไปในดิน 2/3 ส่วนแล้ว ไม้ยึดกับ ไม้ยึดกับ 80 องศา กับแนวแรงแล้วสมมาตร 1 ต้น สามารถรับน้ำหนักได้ 350 กิโลกรัม หรือ 758 ปอนด์ ดังนั้น ถ้าใช้หลักหน้า 2 ต้นแล้ว หลัง 1 ต้น ก็สามารถรับน้ำหนักในการยึดได้ถึง 1,050 กิโลกรัม เป็นต้น สมารถยกดัดแปลงโดยใช้ไม้เนื้อแข็ง ท่อนไม้เสาเข็มท่อน ๆ ก็อาจทำหลักยึดได้ โดยเป็นสมมาตรแบบสี่เหลี่ยม

2.2 เทอร์ฟร์ (Turck) เป็นเครื่องมือแรงที่ใช้ในการดึงลวด ดึงเคเบิลหนัก 2.5 ตัน และยกดัดน้ำหนักได้ 1.5 ตัน โดยที่เทอร์ฟร์มีน้ำหนักเพียง 17 กิโลกรัม มีความเร็วในการขุดลึก 6-10 ฟุตต่อนาที

2.3 รอกชัก เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ผ่อนแรงในการดึง รัด จุก ลากวัตถุ ซึ่งสามารถใช้เรือทะเลขนาดเล็กเห็นรอบวงไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว และยาวไม่น้อยกว่า 200 ฟุต

3. อุปกรณ์ช่วยเหลือ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในการหนีภัยที่สูงหรือห้อยไว้อยู่ในที่ ๆ อากาศเป็นพิษ ได้แก่

3.1 กระดิ่งช่วยชีวิต ใช้ช่วยผู้ประสบภัยที่สูงโดยให้กระโดดลงบนกระดิ่งมีลักษณะเป็นวงกลมเป็นระยะสลับหรือมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.5 ฟุต ขอบนอกเป็นขอบเหล็กสามารถรับน้ำหนักได้ถึง 12,000 ปอนด์

3.2 หน้ากากหายใจ เป็นอุปกรณ์ที่นำไปใช้ช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่อยู่ในภาวะอากาศเป็นพิษ มี 2 ประเภท คือ

- 1) หน้ากากหายใจแบบบรรยากาศ โดยมากใช้แบบกรองอากาศ ซึ่งมีเครื่องกรองอากาศให้บริสุทธิ์ไม่ผ่านละอองหรือก๊าซที่เป็นพิษ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ คลอรีน แอมโมเนีย ที่มีอันตรายรุนแรงไม่เกินกว่าร้อยละ 3 ในบรรยากาศ หน้ากากหายใจชนิดนี้หันหน้าไปสู่อากาศที่เป็นพิษหนาแน่น

การฝึกภาคปฏิบัติ

1. การฝึกเชื่อมตลับเพลิงด้วยเครื่องคัปเพลิงชนิดมือถือและสายคัปเพลิง และการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ประกอบการ
2. การฝึกซ้อมหนีไฟตามแผนของสถานประกอบการ
3. การฝึกการกั้นหนและช่วยเหลือรวมไปถึงการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย

การฝึกภาคปฏิบัติตามข้อ 1. และข้อ2. จะเป็นการฝึกปฏิบัติจริงในสถานประกอบการที่ผู้เข้ารับการศึกษาปฏิบัติงานอยู่

คณบดีวิทยาลัยเทคนิค

เอกสารอ้างอิง

1. คู่มือการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ, กองตรวจความปลอดภัย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม, พ.ศ. 2544

คณบดีวิทยาลัยเทคนิค