

ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ค1 กรมธรรม์ประกันภัย
- ค2 แผนการก่อสร้าง
- ค3 ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.1)
- ค4 เอกสารจัดจ้างแรงงาน
- ค5 เอกสารตรวจสอบสุขภาพประจำปี
- ค6 ใบอนุญาตการก่อสร้าง
- ค7 ผังบริเวณภายในโครงการ
- ค8 ผังแสดงเส้นทางการเดินทางภายในโครงการ
- ค9 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร
- ค10 คู่มือความปลอดภัย
- ค11 บันทึกการเข้า-ออกของรถบรรทุก
- ค12 แผนซ้อมดับเพลิง
- ค13 ใบเสร็จรับเงินสิ่งปฏิกูล



ภาคผนวก ค1

กรมธรรม์ประกันภัย





Reference No. 7183241541

SCHEDULE

Policy No. EC012907-22NBK

ผู้เอาประกันภัย: บริษัท เดอะแวลู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
สถานที่เอาประกันภัย: ซอยพหลโยธิน 35 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 4
โครงการ: Aspire รัชโยธิน

Section I Building and Civil Engineering Works

- 10 contract Works (Permanent and Temporary Works, Including all Materials to be incorporated there in)
- 11 Materials or Items supplied by the Principal
- 2 Construction Equipment
- 3 Construction Machinery and Stationary Plant
- 4 Clearance of Debris (Limit of Indemnity)
- 5 Architects', Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by items 1, 2 or 3 destroyed to damaged by any of the perils hereby insured against

Total Sum Insured

Sum Insured

Baht	As per attached
Baht	Not Covered
Baht	Not Covered
Baht	Not Covered
Baht	As per attached
Baht	As per attached
Baht	464,840,000.00

Excesses

- 1 Contract Works, Construction Equipment in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of
 - 10 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage
 - 11 any other cause
- 2 Construction Machinery in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of
 - 20 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage
 - 21 any other cause

the first Baht	As per attached
the first Baht	"
the first Baht	Not Applicable
the first Baht	"

Section II Machinery Erection

- 1 Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues and Costs of Erection.
- 2 Erection Machinery and Tools
- 3 Clearance of Debris

Total Sum Insured

Sum Insured

Baht	As per attached
Baht	Not Covered
Baht	As per attached
Baht	As per attached

Excesses

- 1 Property to be erected : in respect of each and every occurrence
 - 10 during Erection
 - 11 during testing
- 2 Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause

the first Baht	As per attached
the first Baht	"
the first Baht	Not Applicable

Section III Third Party Liability

- 1 Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event
 - 10 for Bodily Injury
 - 11 for property damage
- 2 Total Limit of Indemnity under this Policy

	Combined Single Limit 10&11
Baht	30,000,000.00
Baht	
Baht	30,000,000.00

Excesses

- In respect of each and occurrence for
 - 10 Bodily Injury/ Death
 - 11 Loss of or damage to property

the first Baht	Nil
the first Baht	As per attached

Period of Insurance

Section I	14/11/2022 - 14/01/2024	plus	24	month/s maintenance
Section II	14/11/2022 - 14/01/2024	plus	24	month/s maintenance
Section III	14/11/2022 - 14/01/2024	plus	24	month/s maintenance

Premium Baht

Section I	557,808.00	VAT	39,202.80	Stamp Duty	2,232.00	Total	599,242.80
Section II	Included.	VAT	Included.	Stamp Duty	Included.	Total	Included.
Section III	Included.	VAT	Included.	Stamp Duty	Included.	Total	Included.

Inwitness whereof the Undersigned being duly authorised by the Insurers and on behalf of the Insurers has/have here unto set his/their hand(s).

This 14 day of November 2022

(โททิพงษ์ คำคำ)
Directors

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
MUANG THAI INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

(นวลพรรณ คำคำ)
Directors

Authorized Signature

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ผู้เอาประกันภัย : บริษัท เดอะแวลู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ และ/หรือ ผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัทรับเหมาอื่นๆ และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ และ/หรือ บริษัทที่ปรึกษาโครงการ และ/หรือ อื่นๆที่ระบุในสัญญา

โครงการ : Aspire รัชโยธิน

สถานที่ปฏิบัติงาน : ซอยพหลโยธิน 35 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

ระยะเวลาเอาประกันภัย : 14 เดือน วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 สิ้นสุดวันที่ 14 มกราคม 2567
(รวมระยะเวลาทดสอบ 4 สัปดาห์ และบวกระยะบำรุงรักษา 24 เดือน)

ลักษณะงาน : ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารสูง 8 ชั้น 3 อาคาร (ไม่มีชั้นใต้ดิน) รวมงานเข็ม งานสถาปัตยกรรม งาน Post-tension งานระบบที่เกี่ยวข้อง เช่น งานระบบไฟฟ้า งานระบบสื่อสาร งานระบบสุขาภิบาล งานป้องกันอัคคีภัย งานระบบปรับอากาศ งานระบายอากาศ งานระบบลิฟต์ งานกระจก งานอลูมิเนียม งานตกแต่ง รวมวัสดุก่อสร้าง และงานอื่นๆที่ระบุในสัญญา

ความคุ้มครอง : หมวดที่ 1 งานก่อสร้างอาคารและงานวิศวกรรมโยธา

หมวดที่ 2 งานติดตั้งเครื่องจักร และงานระบบต่างๆ

คุ้มครองภัยทุกชนิด (All Risks) สำหรับงานตามสัญญา รวมถึงงานติดตั้งระบบต่างๆ งานถาวร และชั่วคราว รวมทั้งบรรดาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือสิ่งของต่างๆ ซึ่งอาจได้รับความเสียหายหรือสูญเสีย อันเกิดจากอุบัติเหตุหรือ เหตุอื่นใดที่มีโอกาสการณล่วงหน้าได้ และมีได้ถูกระบุไว้ในกรมธรรม์ฉบับนี้

จำนวนเงินจำกัดความคุ้มครอง

- ภัยน้ำท่วม ไม่เกิน 20,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
- ภัยลมพายุ, ภัยจากแผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด หรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ, ภัยจากลูกเห็บ คุ้มครองรวมกันไม่เกิน 50,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

หมวดที่ 3 ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก

ความรับผิดชอบตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยที่ต้องชำระเป็นค่าชดเชยเพื่อ

- 1) การบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือการเจ็บป่วย อันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ
- 2) การสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สิน อันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ
- 3) ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี

จากการดำเนินการตามสัญญาว่าจ้าง และเกิดขึ้นในหรือบริเวณใกล้เคียง สถานที่ปฏิบัติงานในระหว่างระยะเวลาการประกันภัย



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
MUANG THAI INSURANCE PUBLIC CO., LTD.

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

จำนวนเงินเอาประกันภัย : หมวดที่ 1 งานก่อสร้างอาคารและงานวิศวกรรมโยธา
งานก่อสร้างตามสัญญา 464,840,000.- บาท

หมวดที่ 2 งานติดตั้งเครื่องจักร และงานระบบต่าง ๆ

เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่จะต้องทำการติดตั้งตามสัญญารับเหมา รวมถึงค่าระวางขนส่ง
ค่าภาษีศุลกากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง
- รวมอยู่ในหมวดที่ 1

หมวดที่ 3 ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก

รวมวงเงินจำกัดค่าสินไหมทดแทนความเสียหายเนื่องจากอุบัติเหตุแต่ละครั้งหรืออุบัติเหตุ
ต่อเนื่อง ซึ่งเกิดจากเหตุการณ์เดียวกัน สำหรับการบาดเจ็บทางร่างกายและความเสียหายต่อ
ทรัพย์สิน ไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

จำนวนเงินที่ผู้เอาประกันภัย : หมวดที่ 1 งานก่อสร้างอาคารและงานวิศวกรรมโยธา
ต้องรับผิดชอบเอง หมวดที่ 2 งานติดตั้งเครื่องจักร และงานระบบต่าง ๆ

- 10% ของความเสียหายหรือขั้นต่ำ 75,000.- แล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่าต่อความเสียหาย
แต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับภัยน้ำท่วม, ภัยลมพายุ, ภัยจากแผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด
หรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ, ภัยจากลูกเห็บ, ภัยเนื่องจากน้ำ, การโจรกรรม การลักทรัพย์,
อัคคีภัย, ความเสียหายระหว่างติดตั้งและทดสอบระบบ, ความเสียหายช่วงระยะบำรุงรักษา,
ความเสียหายจากดินทรุด ดินทลายเลื่อน, การพังทลาย, ความเสียหายจากการออกแบบ
ผิดพลาด, ภัยระเบิด
- 50,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้งสำหรับภัยอื่นๆ

หมวดที่ 3 ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก

- ไม่มี สำหรับ การบาดเจ็บทางร่างกาย หรือเสียชีวิต
- 10% ของความเสียหายหรือขั้นต่ำ 50,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้งสำหรับ
ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ต่อความเสียหาย แต่ละครั้งและทุกครั้ง ต่อผู้เรียกร้องแต่ละราย
- 10% ของความเสียหายหรือขั้นต่ำ 100,000.- แล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่าต่อความเสียหาย
แต่ละครั้งและทุกครั้ง ต่ออาคารแต่ละหลัง/ผู้เรียกร้องแต่ละราย สำหรับความเสียหายจาก
แรงสั่นสะเทือน การเลื่อนตัวของดิน หรือการอ่อนตัวของสิ่งค้ำยัน, ความเสียหายของเคเบิล
ท่อใต้ดินที่มีอยู่เดิม, ความเสียหายต่อเนื่องของบุคคลภายนอก



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
MUANG THAI INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

เงื่อนไขพิเศษ :

1. การขยายระยะเวลาคุ้มครองอัตโนมัติ 3 เดือน โดยคิดค่าเบี้ยประกันภัยเพิ่มขึ้นตามแต่ละตกลง (3 months Automatic Extension of Period of Insurance, rate & term to be agreed)
2. การกำหนดแต่งตั้งผู้ประเมินสินไหมทดแทน (Nominated Loss Adjusters: GATS, Crawford)
3. เงื่อนไขว่าด้วยค่าใช้จ่ายด้านสถาปัตย์, การสำรวจภัยและที่ปรึกษา ไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (Architects', surveyors' and consulting fees)
4. การคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัยหลังจากเกิดอุบัติเหตุโดยเรียกเก็บค่าเบี้ยประกันภัยเพิ่ม (Automatic Reinstatement of Sum Insured)
5. เงื่อนไขว่าด้วยความคุ้มครองความเสียหายในช่วงการหยุดงานก่อสร้างตามภัยที่คุ้มครอง ภายในระยะเวลา 60 วัน (Cessation of works clause)
6. คุ้มครองความสูญหายหรือเสียหายของทรัพย์สินที่มีผลสืบเนื่องมาจากการออกแบบผิดพลาดบกพร่อง Consequences of Faulty Design (DE3) ไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
7. เงื่อนไขว่าด้วยความรับผิดชอบระหว่างผู้รับเหมาในกรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากผู้รับเหมารายอื่นในโครงการโดยผู้รับเหมาแต่ละฝ่ายจะถือเสมือนหนึ่งว่าเป็นผู้เอาประกันภัยเอง (Cross Liability)
8. เงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเอาประกันที่สูงมูลค่าที่ระบุ ไม่เกิน 20% ของทุนประกัน (Escalation) (โดยเรียกเก็บเบี้ยประกัน)
9. เงื่อนไขค่าใช้จ่ายในกรณีเร่งซ่อมแซม รวมถึงค่าขนส่งทางอากาศ ไม่เกิน 20% ของค่าซ่อมแซมปกติ (Expediting Expenses)
10. เงื่อนไขว่าด้วยการขยายระยะเวลาความคุ้มครองช่วงระยะเวลาบำรุงรักษา 24 เดือน (Extended Maintenance)
11. เงื่อนไขว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการดับเพลิงและบรรเทาภัย ไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (Extinguishment and Mitigation Expenses)
12. เงื่อนไขว่าด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ผจญการดับเพลิง ไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (Fire Brigade Charges Clause)
13. เงื่อนไขการแจ้งความเสียหายภายใน 45 วัน (Loss notification)
14. เงื่อนไขขยายความคุ้มครองถึงความเสียหายของวัสดุหรืออุปกรณ์ในระหว่างขนส่งทางบก ไม่เกิน 10,000,000.- บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (Inland Transit -(All risk) including Loading & Unloading)
15. เงื่อนไขขยายความคุ้มครองความเสียหายต่องานก่อสร้างที่ได้มีการส่งมอบหรือมีการใช้งานไปแล้วบางส่วนและเกิดขึ้นในระยะเวลาประกันภัยที่มีผลบังคับอยู่ (Insured Contract Work taken over or put into use clause - MR 116) (Excluding Commercial Operation)
16. เงื่อนไขขยายความคุ้มครองการสูญหายหรือเสียหายของทรัพย์สินของผู้เอาประกันในขณะที่ทรัพย์สินอยู่ในโกดังชั่วคราวที่จะรอส่งมอบไปยังสถานที่ก่อสร้างภายในอาณาเขตประเทศไทย ไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (Off Site Storage) (ต้องแจ้งสถานที่เก็บทรัพย์สินให้ทราบ)
17. เงื่อนไขพิเศษให้ถือว่าตัวแทนของผู้อำนวยการและพนักงานของเจ้าของโครงการ ถือเสมือนเป็นบุคคลภายนอก (Principal's Employees and Representatives)
18. เงื่อนไขขยายความคุ้มครองถึงความเสียหายต่อแบบแปลน แผนผัง วังเงินไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (Plans and documents)



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
MUANG THAI INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้อธิบายเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

19. การขนย้ายซากทรัพย์สิน ไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (Removal of Debris)
20. เงื่อนไขการจลาจลและการนัดหยุดงาน ไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (ยกเว้นการกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา หรือลัทธินิยม)
21. เงื่อนไขค่าใช้จ่ายในการบรรเทาภัยโดยลูกจ้างและบริวารของผู้เอาประกันภัย ไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อความเสียหายต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (Sue and Labor Clause)
22. เงื่อนไขว่าด้วยการสร้างระบบการป้องกันชั่วคราว ไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อความเสียหายต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (Temporary protection clause)
23. เงื่อนไขขยายความคุ้มครองความรับผิดต่อบุคคลภายนอกที่เกิดระหว่างช่วงระยะเวลาบำรุงรักษา 24 เดือน (Third party liability during maintenance period clause)
24. เงื่อนไขว่าด้วยการขยายความคุ้มครองความเสียหายของเคเบิล ท่อใต้ดินที่มีอยู่เดิม Existing Underground cables, pipes and other facilities (ไม่เกิน 20,000,000.- บาท ต่อความเสียหายต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
25. เงื่อนไขขยายความคุ้มครองความเสียหายต่อบุคคลภายนอกจากการใช้งานของเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างกรณีที่เครื่องมือเหล่านั้นไม่ได้ทำประกันภัยไว้กับกรมธรรม์อื่น (Tool of Trade Clause) (ไม่เกิน 5,000,000.- บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย) (คุ้มครองภายในสถานที่เอาประกันภัยเท่านั้น)
26. เงื่อนไขความคุ้มครองความเสียหายต่ออาคารของบุคคลภายนอกหากมีการพังทลาย หรือมีผลต่อโครงสร้างหลังของตัวอาคาร ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้หรือผู้อยู่อาศัย อันเป็นผลมาจากการสั่นสะเทือน หรือการเคลื่อนตัว หรือการอ่อนตัวของสิ่งค้ำยัน วงเงิน ไม่เกิน 20,000,000.- บาท ต่อความเสียหายต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกัน (Vibration, Removal or Weakening of Support - VRWS)
27. การสละสิทธิการรับช่วงสิทธิในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนต่อบริษัทแม่หรือบริษัทในเครือของผู้เอาประกันภัย (Waiver of Subrogation against parents and subsidiaries companies of the insured)
28. เงื่อนไขคุ้มครองความเสียหายต่อเนื่องของบุคคลภายนอก (Consequential Loss to Third Party) (ไม่เกิน 5,000,000.- บาท ต่อความเสียหายต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
29. เงื่อนไขว่าด้วยการผิดข้อรับรอง (Breach of Conditions)
30. เงื่อนไขว่าด้วยคำสั่งเจ้าหน้าที่ หรือพนักงานผู้มีอำนาจตามกฎหมาย (Public Authorities)
31. เงื่อนไขว่าด้วยค่าใช้จ่าย Fire Fighting Expense ไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อความเสียหายต่อครั้งและตลอดระยะเวลา



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
MUANG THAI INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ข้อยกเว้นหลัก

1. Absolute Asbestos
2. Seepage, Pollution and Contamination
3. War & Terrorism / War and Civil war / Terrorism Exclusion
4. Political Exclusion
5. Electronic Data and Internet
6. Nuclear Energy Risk
7. Sanction Limitation
8. Cyber loss Limited
9. Communicable Disease

ผู้รับผลประโยชน์ : ธนาคารกรุงไทย ตามภาวะผูกพัน



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
MUANG THAI INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to the **MUANG THAI INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED** (hereinafter called "the Insurers") a written proposal by completing a Questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be Incorporated herein,

Now this Policy witnesses that in consideration of the Insured having paid to the Insurers the premium mentioned in the Schedule the Insurers will indemnify the Insured in the manner and to the extent hereinafter provided.

Provided always that the due observance and fulfillment of the terms, conditions and exceptions of this Policy in so far as they relate to anything to be done or complied with by the Insured and the truth of the statements and answers in the proposal(s) shall be conditions precedent to the right of the Insured to recover hereunder,

The Schedule and the Section(s) shall be deemed to be incorporated in and form part of this Policy and the expression "this Policy" wherever used in this contract shall be read as including the Schedule and the Section(s). Any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or of the Schedule or of the Section(s) shall bear such meaning wherever it may appear.

GENERAL CONDITIONS

1. The Insured at his own expense shall take all reasonable precautions to prevent loss, damage or liability and to comply with sound engineering practice, statutory requirements and manufactures' recommendations designed to ensure the safe working of plant and equipment. The Insured shall also maintain in efficient condition all contract works, construction plant, equipment and construction or erection machinery insured by this Policy.
2. The Insured shall immediately notify the Insurers in writing of any material change in the risk insured hereunder; in such case continuance of the insurance shall be subject to terms and conditions to be agreed.
3. Representatives of the Insurers shall at any reasonable time have access to the site or premises and to all pertinent data, documents, drawings, etc. and shall have the right to inspect any property insured.
4. In the event of any occurrence which might give rise to a claim under the Policy, the Insured shall:
 - 40 immediately notify the Insurers by telephone or telegram as well as in writing and supply all such particulars and proofs of claim as may be required by the Insurers;
 - 41 take all steps within his power to minimize the extent of the loss or damage;
 - 42 preserve the damaged property and make it available for inspection by a representative or surveyor of the insurers;
 - 43 inform the police authorities in case of loss or damage due to theft or burglary;
 - 44 send to the Insurers immediately on receipt any writ, summons or other proceedings which may be commenced against the Insured.

The Insurers shall not in any case be liable for loss, damage or liability of which no notice has been received by the Insurers within 14 days of its occurrence.

Upon notification being given to the Insurers under this condition, the Insured may carry out the repairs or replacement of any minor damage; in all other cases a representative of the Insurers shall have the opportunity of inspecting the loss or damage before any repairs or alterations are effected. Nothing herein shall prevent the Insured from taking such steps as are absolutely necessary for the security and continuation of the contract work.

The Insured shall not be entitled to abandon any property to the Insurers whether taken possession of by the Insurers or not.

5. The Insured shall at the expense of the Insurers do and concur in doing and permit to be done all such acts and things as may be necessary or required by the Insurers in the interest of any rights or remedies, or of obtaining relief or indemnity from parties (other than those insured under this Policy) to which the Insurers shall be or would become entitled or subrogated upon their paying for or making good any loss or damage under this Policy, whether such acts and things shall be or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by the Insurers.
6. All differences arising out of this Policy shall be referred to the decision of an Arbitrator to be appointed in writing by the parties in difference or if they cannot agree upon a single Arbitrator to the decision of two Arbitrators, one to be appointed in writing by each of the parties, within one calendar month after having been required in writing so to do by either of the parties, or, in case the Arbitrators do not agree, of an Umpire to be appointed in writing by the Arbitrators before entering upon the reference. The Umpire shall sit with the Arbitrators and preside at their meetings. The making of an award shall be a condition precedent to any right of action against the Insurers.
7. In the event of
 - 70 material change in the risk;
 - 71 the termination of the Contract by the Principal,
 - 72 withdrawal from the Contract by any main Contractor;
 - 73 stoppage of work occasioned by any other cause, except seasonal interruption, for a period exceeding one calendar month;this policy shall be avoided unless its continuance be admitted by endorsement signed by and on behalf of the Insurers.
8. This insurance is not to be called upon in contribution and is only to pay any loss hereon if and so far as not recoverable under any other insurance.

GENERAL EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

1. The excesses stated in the Schedule to be borne by the Insured,
2. Consequential loss of any kind or liquidated damages or penalties for delay or detention or in connection with guarantees of performance or efficiency,
3. Wilful act or wilful negligence of any director, manager or responsible site official of the Insured,
4. Loss or destruction of or damage to any property whatsoever or any loss or expense whatsoever resulting or arising there from or any consequential loss or any legal liability of whatsoever nature directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from ionizing radiations or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel. For the purpose of this exclusion only combustion shall include any self-sustaining process of nuclear fission,
5. Any loss, destruction, damage or legal liability directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from nuclear Weapons material,
6. Loss, damage or liability directly or indirectly caused by or arising out of war, invasion, act of foreign enemy, hostilities (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, mutiny, riot, strike, lock-out, civil commotion, military or usurped power, or malicious persons action on behalf of or in connection with any political organization, confiscation, commandeering, requisition or destruction of or damage to property by order of the government de jure or de facto or by any public authority.

In any action, suit or other proceeding where the Insured allege that by reason of the provisions of Exclusion(6) above any loss, destruction, damage or liability is not covered by this insurance the burden of proving that such loss, destruction, damage or liability is covered shall be upon the Insured.

Section I

BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS

If at any time during the period of insurance stated in the Schedule the property described in the Schedule shall suffer any unforeseen or accidental loss or damage from any cause, other than those specifically excluded, necessitating repair or replacement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of all such loss or damage up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in all the total sum expressed in the said Schedule as insured hereby, except so far as reinstatement may be made as follows:

Payments in respect of claims under this Section of the policy shall not reduce the Sum Insured but the Insured shall pay to the Insurers an additional premium at an agreed rate on the amount of the payment pro rata from the date of loss to the expiry of the Policy. Such additional premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of Clearance of Debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy but not exceeding in all the sum set opposite thereto in the Schedule.

EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for:

1. loss or damage due to faulty design;
2. normal making good;
3. cost of replacement or rectification of defective material and/or workmanships, but this exclusion shall be limited to the part or parts immediately affected and shall not be deemed to exclude loss or damage resulting from an accident due to such defective material and/or workmanship;
4. wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions;
5. mechanical and/or electrical breakdown or derangement of construction plant and construction machinery;
6. loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft;
7. loss of or damage to files, drawings, accounts, bill, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes securities or cheques;
8. loss discovered only at the time of taking an inventory.

PERIOD OF INSURANCE

Construction Period

The liability of the Insurers shall commence, notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, after unloading of the property specified in the Schedule at the Contract Site and shall expire on the date specified in the Schedule.

The Insurer's liability expires also for any part of the insured contract works taken over or taken into use (whichever shall be earlier) by the Principal prior to the expiry date specified in the Schedule.

Maintenance Period

If a maintenance period is specified in the Schedule, the liability of the Insurers during this period shall be limited to any loss or damage occasioned by the Insured Contractor(s) in the course of operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the Maintenance Clause of the contract.

SUM INSURED

It is a requirement of this insurance that the amounts of insurance stated in the Schedule shall represent:

- for item 1: the full value of the contract works at the completion of the construction, inclusive of materials, wages, freight customs duties, dues and materials or items supplied by the Principal;
- for item 2: the current value at the time of concluding the insurance;
- for item 3: the replacement value;

The Insured undertakes to notify the Insurers of any facts resulting in a material increase or decrease of the sums insured, provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by the Insurers, before the occurrence of any claim hereunder.

LOSS SETTLEMENT

Items, 1 2 and 3

The Insured shall satisfy the Insurers by such reasonable evidence as may be required that the loss or damage in respect of which a claim is made has actually arisen from one of the risks insured against.

The Insurers will make payments on the basis of valid bills and documents after repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses. The cost of any alterations, additions and /or improvements which may be undertaken as a result of any loss or damage shall not be recoverable hereunder.

In addition for **Item 3**, the following condition is applicable:

1. in the case of any damage which can be repaired-the cost of repairs necessary to restore the property to its condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or
2. In the case of total loss-the actual value of the property immediately before the occurrence of the loss less salvage.

All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the property immediately before the occurrence of the damage, settlement shall be made on the basis provided for in (2) above.

If, in the event of loss or damage, it is found that the sum insured is less than the amount required to be insured then the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.

Section II

MACHINERY ERECTION

if at any time during the period of insurance stated in the Schedule, the property described in the Schedule shall suffer any unforeseen or accidental loss or damage from any cause, other than those specifically excluded, necessitating repair or replacement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of all such loss or damage up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in all the total sum expressed in the said Schedule as insured hereby, except so far as reinstatement may be made as follows :

Payments in respect of claims made under this Section of the Policy shall not reduce the sum insured but the Insured shall pay to the Insurers an additional premium at an agreed rate on the amount of the payment pro rata from the date of loss to the expiry of the Policy. Such additional premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of Clearance of Debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy but not exceeding in all the sum set opposite thereto in the Schedule.

EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for:

1. loss or damage due to faulty design, defective material or casting, bad workmanship other than faults in erection;
2. normal making good;
3. wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions;
4. mechanical and/or electrical breakdown or derangement of erection machinery and erection equipment;
5. loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft;

6. loss of or damage to files, drawings, accounts, bills, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes, securities, cheques, packing materials such as cases, boxes and crates;
7. loss discovered only at the time of taking an inventory.

PERIOD OF INSURANCE

The liability of Insurers shall commence, notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, directly after unloading of the property specified in the Schedule at the site. It shall continue until immediately after taking over or after the testing operations are completed, but not beyond four weeks from the date of commencement of the test unless otherwise specified in the Schedule. If for part of a plant testing has been completed and/or that part is put into operation, the cover for such part ceases notwithstanding the expiry date stated in the Schedule.

For second-hand property the insurance hereunder ceases immediately testing commences.

SUM INSURED

It is a requirement of this insurance that the amounts of insurance stated in the Schedule shall represent:

for item 1: the full value of the property at the completion of erection, inclusive of freight, customs duties, dues and erection cost.

for item 2: replacement value of erection machinery and tools.

The Insured undertakes to notify the Insurers of any facts resulting in a material increase or decrease of the sums insured, provided always that such increase shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by the insurers, before the occurrence of any claim hereunder.

LOSS SETTLEMENT

The Insured shall satisfy the Insurers by such reasonable evidence as may be required that loss or damage in respect of which a claim is made has actually arisen from one of the risks insured against.

In the event of any loss or damage the basis of any settlement under this Policy shall be

1. in the case of any damage which can be repaired - the cost of repairs necessary to restore the property to its condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or
2. in the case of a total loss-the actual value of property immediately before the occurrence of the loss less salvage.

The Insurers will make payments only after being satisfied by production of the necessary bills and documents that the repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the property immediately before the occurrence of the damage, settlement shall be made on the basis provided for in (2) above.

The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses.

The cost of any alterations, additions and /or improvements which may be undertaken as a result of any loss or damage shall not be recoverable hereunder.

If, in the event of loss or damage, it is found that the sum insured is less than the amount required to be insured, then the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.

Section III

THIRD PARTY LIABILITY

The Insurers will indemnify the Insured against all sums which the Insured shall become legally liable to pay as compensation for

1. accidental bodily injury or illness to any person
2. accidental loss of or damage to property

occurring in direct connection with the performance of the contract insured by this policy and happening on or the immediate vicinity of the Contract Site during the Period of Insurance.

In respect of a claim for compensation to which the indemnity provided herein applies, the insurers will in addition indemnify the Insured against

1. all costs and expenses of litigation recovered by any claimant from the Insured, and
2. all costs and expenses of litigation incurred with the written consent of the Insurers in resisting any claim.

The Liability of the Insurers under this section shall not exceed the limits of indemnity stated in the Schedule.

EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

1. expenditure incurred in repairing or replacing any work or property covered or coverable under Section I and /or II of this Policy;
2. Damage to any property or land or building caused by vibration or by the removal or weakening of support or injury or damage to any person or property occasioned by or resulting from any such damage.
3. Liability arising out of
 - 30 bodily injury to or illness of employees or workmen of the Contractor(s) or the Principal or any other firm Connected with the contract work or members of their families;
 - 31 loss of or damage to property belonging to or held in care custody or control of the Contractor(s), the Principal or any other firm connected with the contract work or employee or workman of one of the aforesaid;
 - 32 any accident caused by vehicles licensed for general road use or by waterborne vessels or aircraft;
 - 33 any contract or agreement unless such liability would have attached in the absence of such contract or agreement;
 - 34 technical or professional advices given by the Insured or by any person acting on behalf of the Insured.

SPECIAL CONDITIONS

The Insured shall not negotiate , pay, settle, admit or repudiate any claim under the Policy without the consent of the Insurers, who shall be entitled, if they so desire, to take over and conduct in the name of the Insurers the defense or settlement of any claim or to prosecute for their own benefit in the name of the Insured any claim for indemnity or damages or otherwise and shall have full discretion in the conduct of any proceedings or in the settlement of any claim and the Insured shall give all such information and assistance as the Insurers may require. The Insurers may in respect of any claim or claims pay to the Insured the amount of their maximum liability as stated in the Schedule or such lesser sum for which the claim or claims can be settled

(subject in either case to deduction of any sum or sums already paid on account of such claim or claims) and thereafter the Insurers shall be under no further liability in respect of such claim or claims except for payment of costs and expenses incurred prior to the date of such payment and for which Insurers may be liable hereunder.

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับภัยจากกลุ่มภัยธรรมชาติ

(Sub Limit for Natural Perils Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เป็นที่ตกลงกันว่าภัยธรรมชาติตามเอกสารแนบท้ายฉบับนี้ เป็นที่ตกลงกันว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้จะจำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากภัยธรรมชาติดังต่อไปนี้

1. ภัยจากลมพายุ (Windstorm)

คุ้มครองความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้อันเกิดจากภัยลมพายุโดยตรง ทั้งนี้รวมถึง

1.1 ความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยจากน้ำในทะเล ทะเลสาบ หรือ มหาสมุทร ซึ่งถูกพัดหรือหอบมาพร้อมกับลมพายุแล้วทำให้เกิดคลื่นซัดเข้าท่วมชายฝั่ง

1.2 ความเสียหายของทรัพย์สินภายในตัวอาคารที่ได้เอาประกันภัยไว้ เนื่องจากน้ำฝน น้ำค้างแข็ง หิมะ ทราบ หรือฝุ่นละอองที่ผ่านเข้าไปภายในอาคารตามร่องแตกร้าของอาคารสิ่งปลูกสร้างซึ่งได้รับความเสียหายอันเกิดจากลมพายุ

1.3 ความเสียหายของทรัพย์สินภายในตัวอาคารที่ได้เอาประกันภัยไว้เนื่องจาก เครื่องพรมน้ำ หรือท่ออื่นๆ ซึ่งได้รับความเสียหายจากลมพายุ

2. ภัยจากน้ำท่วม (Flood)

คุ้มครองความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยอันเกิดจากภัยน้ำท่วม

คำว่า “น้ำท่วม” ในเอกสารแนบท้ายนี้หมายถึง น้ำซึ่งไหลล้นหรือไหลออกจากทางน้ำปกติซึ่งจะเป็นทางน้ำธรรมชาติหรือจะเป็นทางน้ำที่สร้างขึ้นก็ดี (ไม่รวมถึงรונน้ำบนหลังคา) หรือเกิดจากท่อน้ำสาธารณะแตก ทำให้เกิดการท่วมของน้ำจากภายนอกของอาคารที่เอาประกันภัยไว้ หรืออาคารที่เก็บทรัพย์สินที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ รวมถึงน้ำท่วมอันเกิดจากลมพายุ น้ำป่าและโคลนถล่ม

3. ภัยจากแผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด หรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ (Earthquake or Volcanic Eruption or Tidal Wave or Tsunami)

คุ้มครองความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากภัยแผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด คลื่นใต้น้ำ (Tidal Wave) สึนามิ (Tsunami) หรือน้ำท่วมอันมีสาเหตุจากคลื่นใต้น้ำ (Tidal Wave) หรือสึนามิ (Tsunami) หรือน้ำท่วมอันมีสาเหตุจากแผ่นดินไหว หรือภูเขาไฟระเบิด ทั้งนี้ แผ่นดินไหว หรือภูเขาไฟระเบิด ต้องเกิดขึ้นโดยสาเหตุทางธรรมชาติเท่านั้น

ข้อยกเว้นเฉพาะ บริษัทไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายโดยตรงหรือโดยทางอ้อมที่เกิดจากภัยแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิดอันเกิดจากวัตถุใดๆ จากอวกาศ

4. ภัยจากลูกเห็บ (Hail)

คุ้มครองความเสียหายโดยตรง ต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้อันเกิดจากภัยลูกเห็บ

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1) การจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยจากกลุ่มภัยธรรมชาตินี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยจากกลุ่มภัยธรรมชาตินี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดชอบสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป

3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัยหรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

AUTOMATIC EXTENSION OF CONTRACT PERIOD CLAUSE

It is hereby understood and agreed that insurers shall automatically extend the period of insurance under the policy for the period as specified in the Schedule if there is any delay in completion of the contract at additional premium and terms to be agreed.
Such additional premium is payable on commencement of the extension period

All other terms and conditions of the Policy remain unaltered

NOMINATED LOSS ADJUSTERS

It is here by declared and greed that in the event of the loss covered by this Policy, the amount of such loss shall be adjusted subject to the terms, and conditions of the Policy by the firm of adjusters as specified in the Policy Cover page / attachment.

ARCHITECTS', SURVEYORS' AND CONSULTANT ENGINEERS' FEES CLAUSE

It is hereby declared and agreed that the insurance by this policy extended to include Architect's Surveyors' and Consultant Engineers' Legal and other Fees (not exceeding those authorised under the scales of the various Institutions and/or Bodies regulating such charges prevailing at the time of the destruction of damage) for Estimates Plans Specifications Quantities Tenders and Supervision necessarily incurred in the reinstatement consequent upon the destruction of or damage to the property by fire or by any other perils hereby insured against (but not such fees for preparing a claim or estimate of loss) provided that the liability for such destruction or damage and fees shall not exceed in the aggregate the amount specified in the "Additional Schedule".

AUTOMATIC REINSTATEMENT OF SUM INSURED CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, in the event of any claim having occurred under this policy and in the absence of written notice by the Insured to the contrary, the amount of insurance cancelled by such claim is to be automatically reinstated as from the date of the damage, the Insured undertaking to pay the appropriate additional premium as reinstatement from that date.

All other terms and conditions remain unchanged.

CESSATION OF WORK CLAUSE

This Insurance is extended to cover loss or damage or liability caused by or arising out of cessation work due to perils Insured against under this Policy. Cessation of work period must be not exceed the period as specified in the Schedule.



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

CONSEQUENCE OF FAULTY DESIGN CLAUSE (DE.3)

This Policy excludes loss of or damage to and the cost necessary to replace, repair or rectify -

- a. Insured Property which is in a defective condition due to a defect in design Plan specification materials or workmanship of such Insured Property or any part thereof.
- b. Insured Property lost or damaged to enable the replacement, repair or Rectification on Insured Property excluded by (a) above.

Exclusion (a) above shall not apply to other Insured Property which is free of the defective condition but is damaged in consequence thereof.

For the purpose of the Policy and not merely this Exclusion the Insured Property shall not be regarded as lost or damaged solely by virtue of the existence of any defect in design plan specification materials or workmanship in the Insured Property or any part thereof.

CROSS LIABILITY CLAUSE

1. INSURANCE COVER

- 1.1 It is agreed and understood that for the purpose of the Third Party Liability Section of this Policy, any person or body specified as the insured in the Schedule shall be considered as a separate and distinct entity and the words "the Insured" shall be considered as applying to each such person or body as if a separate policy had been issued to each of them in his name alone.

The Insurers waive all rights of subrogation, which they may have or acquire against the said persons, or bodies provided always that

- 1.2 nothing in this endorsement shall be deemed to increase the insurers' liability beyond the limits of indemnify stated in the schedule
- 1.3 all other terms, conditions and exclusions of the Policy, shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this endorsement

2. SPECIAL EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for:

- 2.1 any loss of or damage to property, which is or could have been insured under the Material damage section of this policy.
- 2.2 any loss of or damage to adjoining property which is owned by one of the Insured.

3. PERIOD OF INSURANCE

The Period of Insurance for this Endorsement is identical to the period of insurance specified in the schedule for the Third Party Liability Section.



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

4. LIMIT OF LIABILITY - ADDITIONAL PREMIUM

- 4.1 The limit of Liability under this Endorsement is the amount entered in the Schedule under the Third Party Liability Section.
- 4.2 The Additional Premium due is calculated with regard to exposure and sum insured and included in the total Premium shown in the Schedule.

ESCALATION CLAUSE (20%)

If during the Period of Insurance the actual contract price shall in excess of the original Contract Price then the Sum Insured as shown in the Schedule of the Policy shall be increased by the amount of such excess but not exceeding in all 20% of Sum Insured.

Upon completion of the Contract Works, the Insured shall furnish to the Insurers a declaration of the actual Contract Price and if such price shall differ from the original Contract Price the Premium will be adjusted accordingly by applying the agreed rate or any subsequent amended rating as may be agreed to the actual Contract Price.

In the event of loss or damage in respect of which payment is made by the Insurers the Insurance hereunder shall be maintained in force for the Sum Insured in consideration of the Insured having agreed to pay an appropriate reinstatement premium on the amount of the loss which premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium mentioned above.

Subject otherwise to all other terms exceptions and conditions of this Policy.

EXTENDED MAINTENANCE CLAUSE

The insurance policy is extended for the maintenance period on condition that its cover shall be limited as follows:-

1. INSURANCE COVER

- 1.1 It is agreed and understood that the insurers will indemnify the insured contractor(s) solely for loss of or damage to the property insured under the material damage section of the policy, occurring during the maintenance period specified in the schedule and only when it is caused by
- 1.1.1 the contractor(s) whilst at the contract site for purpose of doing any work in order to comply with the maintenance obligations under the contract.



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

1.1.2 any act or omission of the contractor(s) whilst at the contract site during the contract works period specified in the schedule.

1.2 All terms, conditions, exclusions and endorsements of the policy referring to or contained in the material damage section shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this endorsement.

2. MAINTENANCE PERIOD

The maintenance period shall commence for the entire works upon completion of commissioning and testing or whenever the works are taken over or taken into use, whichever is earlier. It shall end on the date specified in the schedule. If individual parts of the works are tested, taken over or taken into use, the maintenance period shall begin and expire for each such part individually and shall not exceed the period in months specified in the schedule. The insured shall notify the insurers of such gradual taking over.

3. SUM INSURED - ADDITIONAL PREMIUM

3.1 The sum insured is identical with the estimated total contract value at completion of the contract works.

3.2 The additional premium due is calculated on the sum insured and shall be adjusted for any change in such sum.

FIRE EXTINGUISHING EXPENSES CLAUSE

The sum insured under this Policy extends to include:-

- a) Wages of the Insured's employees engaged in fire fighting activities other than full time members of a Works Fire Brigade.
- b) The cost of replenishment of Fire Fighting Appliances and the cost of replacing or repairing materials or equipment used in extinguishing a fire unless otherwise specifically insured.
- c) All other costs and charges associated with the extinguishment or prevention of spread of fire or for providing temporary safety devices in consequence of damage or the threat of damage by fire or other peril hereby insured against.

Provided always that the liability of the Company in respect of such wages and costs shall be limited to those necessarily and reasonably incurred in extinguishing fires at or adjoining the situation of the property insured by this policy or immediately threatening to involve such property.

The Limits of Liability of the Company under this extension for any one occurrence and in the policy aggregate areas specified in the Schedule, subjected also to the deductibles as specified thereon.

Provide always that the Total limit of Liability of Company under this policy shall in no case exceed the



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

Total Sum Insured.

Subject to otherwise to all other terms exceptions and conditions of this policy.

FIRE BRIGADE CHARGES CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary.

The Sum Insured extends to include charges raised by any local authority for the provision of fire-fighting appliances called for the purpose of protecting the premises.

The Limits of Liability of the Company under this extension for any one occurrence and in the policy aggregate areas specified in the Schedule, subjected also to the deductibles as specified thereon.

Provide always that the Total limit of Liability of Company under this policy shall in no case exceed the Total Sum Insured.

Subject to otherwise to all other terms exceptions and conditions of this policy.

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการแจ้งความเสียหาย (อก./ทส.1.50)

(Loss Notification Clause)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยนี้จะไม่ได้รับผลกระทบใดจากความล่าช้า ความผิดพลาด การขาดตกบกพร่องโดยที่มิได้เจตนาในการแจ้งเหตุหรือแจ้งลักษณะสถานะใดอันทำให้เกิดหรืออาจจะทำให้เกิดความเสียหายที่ได้รับการคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

INLAND TRANSIT ALL RISKS CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this policy to the contrary, this insurance afforded by this Policy is extended to cover loss of or damage to or destruction of the Insured Property (except for stock) whilst in transit (by road rail or inland waterway) including the risks of loading and unloading within Thailand unless more specifically insured.

It is a condition of this insurance that the Insured shall act with reasonable dispatch in all circumstances within their control.

Limit of Liability : The limit of Indemnity shall not exceed the amount as specified in the Schedule.

All other terms and conditions remain unchanged.



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

INSURED CONTRACT WORKS TAKEN OVER OR PUT INTO SERVICE CLAUSE (MR-116)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, the insurance shall be extended to cover

- loss or damage to parts of the insured contract works taken over or put into service if such loss or damage emanates from the construction of the items insured under Section 1 and happens during the period of cover.

OFF-SITE STORAGE CLAUSE

It is agreed and understood that, notwithstanding the terms, exclusions, provisions and conditions of the Policy or any Endorsements agreed upon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, Section 1 of the Policy shall be extended to cover loss of or damage to property insured (except property being manufactured, processed or stored at the manufacturer's or supplier's premises) in off-site storage within the territorial limits as specified in the Schedule.

The Insurers shall not indemnify the Insured for loss or damage caused by the failure to take generally accepted loss prevention measures for warehouses or storage units. Such measures shall include, in particular;

- ensuring that the storage area is enclosed (either building or at least fenced in), guarded, protected against fire, as appropriate for the particular location or type of property stored;
- separating the storage units by fire-proof walls or by a distance of at least 50 metres;
- positioning and designing the storage units in such a way as to prevent damage by accumulating water or flooding due to rainfall or by a flood with a statistical return period of less than 20 years
- limiting the value per storage unit not exceeding the value as specified in the Schedule

Provided that this extension shall be subjected to terms as specified in the schedule.

PRINCIPAL'S EMPLOYEES AND REPRESENTATIVES CLAUSE

It is agreed and understood that the insurance under Section III of this Policy is extended to cover liability of the insured for any bodily injury and/or property damage to the principal's employees and representatives.

PLANS AND DOCUMENTS CLAUSE

In the event of accidental physical loss or accidental physical damage as indemnified under Section I plans, drawings, files, documents, manuscripts, or computer system records forming part of the Property Insured, it is agreed that the indemnity hereunder shall include the cost of labour and computer time



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

expended in reproducing such property, including any expenses incurred in producing the information the distortion or non-availability of such information.

The Limit of Liability of the Company under this extension for any one occurrence and in the policy aggregate are as specified in the "Additional Schedule".

Provide always that the Total limit of Liability of Company under this policy shall in no case exceed the Total Sum Insured.

Subject to otherwise to all other terms exceptions and conditions of this policy.

REMOVAL OF DEBRIS CLAUSE

It is understood that the insurance by this policy relating to the insured contract work extends to include costs and expenses necessarily incurred by the Insured with the consent of the company in:

- a) removing debris
- b) dismantling and/or demolishing
- c) shoring up or propping

of the portion or portions of the property insured by the said items destroyed or damaged by fire or by any other peril hereby insured against. The liability of the Company under this clause and the policy in respect of any item shall in not exceed the amount specified in the "Additional Schedule".

เอกสารแนบท้ายคุ้มครองความเสียหายอันเกิดขึ้นจากภัยการนัดหยุดงาน การจลาจล

หรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย (ยกเว้นการกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา หรือลัทธินิยม) (แบบ อค. 1.51)

Strike Riot or Malicious Act Endorsement

(Excluding any action for political religious or ideological purpose)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เนื่องจากบริษัทได้รับเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติม จึงเป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองถึงความเสียหายต่อทรัพย์สินที่ได้เอาประกันภัยไว้ อันเกิดขึ้นจาก ภัยการนัดหยุดงาน จลาจล หรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย ยกเว้นการกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา หรือลัทธินิยม หรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน

เพื่อให้เป็นไปตามความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

1. ความเสียหายอันเกิดจากภัยการนัดหยุดงาน การจลาจล (Strike & Riot) หมายถึง ความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยอันมีสาเหตุโดยตรงมาจาก

1.1 การกระทำของบุคคลใดๆ ซึ่งร่วมกับกลุ่มบุคคลอื่น เพื่อก่อความสงบสุขแห่งสาธารณชนหรือ

1.2 การกระทำโดยเจตนาของผู้นัดหยุดงาน หรือคนงานที่ถูกห้ามเข้าทำงาน เพื่อส่งเสริมการนัดหยุดงาน หรือการต่อต้านการห้ามเข้าทำงาน ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะเป็นการก่อความสงบสุขแห่ง



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

สาธารณชนหรือไม่ก็ตาม หรือ

1.3 การกระทำของเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อการระงับ หรือ
บรรเทาผลสืบเนื่องของการก่อความสงบสุขแห่งสาธารณชนที่ดำเนินอยู่ หรือเพื่อการป้องกันการกระทำ
และการบรรเทาผลสืบเนื่องจากการกระทำตามข้อ 1.2

2. ความเสียหายโดยตรงจากการกระทำอันมีเจตนาร้าย (Malicious Act) หมายถึง การกระทำ
อย่างจงใจเพื่อให้เกิดความเสียหายโดยตรงต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ไม่ว่าการกระทำดังกล่าว
จะเป็นการก่อความสงบสุขแห่งสาธารณชนหรือไม่ก็ตาม แต่ทั้งนี้ไม่รวมความเสียหายใดๆ ต่อกระจก
(เว้นแต่เป็นกระจกบล็อกลูกที่ใช้ในการก่อสร้าง) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของตัวอาคาร

ช้อยกเว้น

อย่างไรก็ตามไม่ว่าข้อความใดในเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นจะขัดหรือแย้งเป็นอย่างอื่น การขยาย
ความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ จะไม่คุ้มครองถึง

1. ความเสียหายอันเกิดขึ้น ไม่ว่าจะ เป็นเพียงบางส่วนหรือทั้งหมดจากการหยุดทำงาน หรือ
การหยุดชะงัก หรือความล่าช้าของงานหรือของกระบวนการหรือการดำเนินการของธุรกิจ
2. ความสูญเสีย (ไม่ว่าเป็นการชั่วคราวหรือถาวร) แก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย หรือส่วนใด
ของทรัพย์สินนั้นก็ตาม อันเนื่องมาจากการถูกขโมยทรัพย์สิน การเรียกเอาไปโดยคำสั่งที่ชอบด้วยกฎหมาย
การถูกริบทรัพย์สิน หรือการเข้าครอบครองโดยชอบด้วยกฎหมายหรือไม่ก็ตามต่อทรัพย์สินนั้นๆ หรือ
ต่ออาคาร ยานพาหนะ หรือสิ่งของใดๆ อันเป็นทรัพย์สินนั้นๆ
3. การสูญเสียรายได้ ความเสียหายจากการล่าช้า การสูญเสียตลาด หรือความเสียหายสืบเนื่อง
หรือความเสียหายโดยอ้อมไม่ว่าเป็นลักษณะใดๆ ก็ตาม
4. ความเสียหายไม่ว่าจะเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อม จากหรือเป็นผลสืบเนื่องจากหรือ
เกี่ยวเนื่องมาจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ใดๆ ดังต่อไปนี้

4.1 สงคราม (ไม่ว่าจะได้มีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ
การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์ หรือการปฏิบัติการเยี่ยงสงคราม สงครามกลางเมือง

4.2 การกบฏ การปฏิวัติ การก่อรัฐประหาร การยึดอำนาจการปกครอง การช่วงชิงอำนาจ
การแข็งข้อ หรือการก่อการกำเริบของเจ้าหน้าที่รัฐ

4.3 การกระทำการก่อการร้าย ทั้งนี้การกระทำการก่อการร้าย ให้ความหมายรวมถึง การกระทำ
หรือการกระทำอย่างต่อเนื่องกัน ที่ใช้กำลังหรือความรุนแรง หรือมีการข่มขู่จะใช้กำลังหรือความรุนแรง
โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะ เป็นการกระทำเพียงลำพัง หรือการกระทำการแทน หรือที่เกี่ยวข้อง
กับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งได้กระทำเพื่อ

ก. ผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยม หรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน หรือ

ข. ต้องการส่งผลให้รัฐบาล หรือสาธารณชนหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ใน
ภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว

4.4 การก่อวินาศกรรม ซึ่งการก่อวินาศกรรม หมายความว่า การกระทำที่มุ่งร้ายหรือมุ่งทำลาย



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ที่จะขัดขวางการดำเนินการทางการค้าและการบริการตามปกติวิสัย หรือหน่วยงานที่ควรติดต่อสื่อสาร
ซึ่งได้กระทำเพื่อ

ก. ผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยม หรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน หรือ

ข. ต้องการส่งผลให้รัฐบาล หรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่
ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว

4.5 การประท้วง การจลาจล การนัดหยุดงาน การปิดกั้นการเข้าทำงาน หรือการก่อความไม่สงบ
ของประชาชน รวมทั้งการก่อกวน ต่อต้าน หรือควบคุมรัฐบาล หรือทำให้สาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของ
สาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว ซึ่งได้กระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยม
หรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน

5. ความเสียหายอันเกิดจากหรือเนื่องมาจากหรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยทางอ้อมจากสาเหตุ
ของการแพร่รังสี หรือการแพร่กัมมันตภาพรังสีจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์หรืออาวุธนิวเคลียร์ หรือจากกาก
นิวเคลียร์ใดๆ อันเนื่องมาจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงและจากกรรมวิธีใดๆ แห่งการแตกแยกตัวของ
นิวเคลียร์ซึ่งดำเนินติดต่อกันไปด้วยตัวเอง

6. ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการโจรกรรม การบุกรุกหรือการใช้อำลัทธิเข้าลักทรัพย์
การปล้นทรัพย์ การวิ่งราวทรัพย์
เงื่อนไขพิเศษ

1. โดยคำใช้จ่ายของบริษัท ผู้เอาประกันภัยจะต้องกระทำทุกอย่างเท่าที่จำเป็นหรือเท่าที่บริษัทจะร้องขอ
ให้ทำตามสมควรเพื่อปกป้องรักษาผลประโยชน์ของบริษัท

2. การบอกเลิกความคุ้มครองตามเอกสารแนบท้ายนี้

2.1 บริษัทจะบอกเลิกความคุ้มครองตามเอกสารแนบท้ายนี้ได้ด้วยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็น
หนังสือไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้เอาประกันภัย ตามที่อยู่ครั้งสุดท้ายที่แจ้ง
ให้บริษัททราบ ในกรณีนี้บริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัยโดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่เอกสารแนบท้ายนี้
ได้ใช้บังคับมาแล้วออกตามส่วน

2.2 ผู้เอาประกันภัยจะบอกเลิกความคุ้มครองตามเอกสารแนบท้ายนี้ได้ โดยแจ้งให้บริษัททราบ
เป็นหนังสือ และบริษัทไม่ต้องคืนเบี้ยประกันภัยส่วนที่เหลือให้กับผู้เอาประกันภัย

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1) การจำกัดความรับผิดสำหรับภัยนี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่า มูลค่าที่แท้จริง
มาใช้ในการพิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทน
ที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชดใช้ค่าสินไหม
ทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทน
ที่บริษัทได้ชดใช้ไป

3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย
หรือในเอกสารสรุปรายการเอกสารแนบท้ายรวมทั้งจำนวนเงินจำกัดความรับผิดและความรับผิดส่วนแรก

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัย
ฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในตาราง
กรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตาราง
กรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารสรุปรายการเอกสารแนบท้ายรวมทั้งจำนวนเงิน
จำกัดความรับผิดและความรับผิดส่วนแรก

ทั้งนี้ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์
ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้
เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบรรเทาความเสียหาย (อค./ทศ.1.67)

(Sue and Labour)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้
ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยนี้ได้ขยายความคุ้มครองถึงค่าใช้จ่ายอันสมควรต่างๆที่เกิดขึ้นในการใช้ความพยายามเพื่อกู้คืน
ป้องกันหรือรักษาทรัพย์สินที่เอาประกันภัย เพื่อลดความเสียหายที่ได้รับ ความคุ้มครองหรือเพื่อดำเนินคดีในนามของ
ผู้เอาประกันภัย ในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนหรือความเสียหายจากบุคคลอื่นสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้รับประกันภัยก่อน

ค่าใช้จ่ายนี้เป็นส่วนเพิ่มเติมจากจำนวนเงินเอาประกันภัยที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

TEMPORARY PROTECTION CLAUSE

This policy extends to cover costs and expenses incurred by or on behalf of any of the Insured anywhere
within the Territorial Limits mentioned in the schedule in the purchasing and/or hiring and in the erection
and dismantling of hoarding, barriers, fences and any other form of protection which the relevant Insured
must provide in order to comply with the requirements of any Government Department Local Government
or other Statutory Authority;

Provided that the indemnity afforded by this clause shall only apply where the requirement to provide
protection as aforesaid occurs as a result of the operation of any peril or eventuality hereby insured
against.

The Limit of Indemnity shall not exceed the amount as specified in the Schedule.

Subject otherwise to all other terms, exceptions and conditions of this Policy.



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

THIRD PARTY LIABILITY DURING MAINTENANCE PERIOD CLAUSE

It is hereby declared and agreed that the indemnity provided by Section III of the policy - Third party Liability extends to included legal liability of the contractors and/or sub-contractors to third party while carrying out duties in relation to the maintenance agreement during the maintenance period specified in the schedule.

UNDERGROUND CABLES , PIPES AND OTHER FACILITIES CLAUSE (MR-102)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured in respect of loss of or damage to existing underground cables and/or pipes or other underground facilities if, prior to the commencement of works, the Insured has inquired with the relevant authorities about the exact position of such cables, pipes or other underground facilities and takes all necessary steps to avoid damage to same.

Claims in respect of loss of or damage to such underground facilities which are in the same position as shown on the underground maps (drawings indicating the position of the underground facilities) shall be payable after applying a deductible of (as per policy deductible) of the loss amount or the deductible stated under a below, whichever is the greater.

Claims in respect of loss of or damage to underground facilities incorrectly shown on the underground map shall be payable after applying the deductible stated under b below.

The indemnity shall in any case be restricted to the repair costs of such cables, pipes or other underground facilities, any consequential damage and penalties being excluded from the cover.

VIBRATION, REMOVAL OR WEAKENING OF SUPPORT CLAUSE

Notwithstanding anything contained to the contrary in Exclusion 2 of Section III of this Policy, it is noted and agreed that the Indemnity granted under Section III of the Policy is extended to include Liability in respect of damage to any property, building or structure caused by vibration or by the removal or weakening of support.

Provided that:-

1. Immediately upon discovery of damage to third party property, building or structure caused by vibration or by the removal or weakening of support due or alleged to be due to any operations of the Insured or any person acting on his behalf the Insured shall suspend operations, carry out repairs and install additional supports to the damaged property. If the Insured shall fail to comply with this special provision the Insurers shall be under no liability for any claims in respect of the



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

damaged property.

2. The Insurers shall not be liable for :

- (1) claims in respect of damage to buildings under demolition or declared by the relevant public authority to be dangerous.
- (2) any expenses incurred in taking safety measures to prevent damage to third party property.
- (3) claims in respect of loss or damage to buildings or other structures caused by cracking or otherwise unless the stability of the building or structure or the safety of its users is impaired.
- (4) claims in respect of damage to property, building or structure which existed before the commencement of the Insured's operation.
- (5) loss or damage to underground property of all kinds, water pipe, underground cable, road, pavement, walkway (slab on ground), fence, conduits for sewage, surface water drainage system and swimming pool.

3. LIMIT OF LIABILITY

The Limit of Liability of the Company under this extension for any one occurrence and in the policy aggregate are as specified in the "Additional Schedule". Provide always that the Total limit of Liability of Company under this policy shall in no case exceed the Limit of Liability under Section III of the policy.

4. DEDUCTIBLE

It is agreed that for each and every occurrence giving rise to a claim under this additional cover the Insured shall be responsible for the first amount as specified in the Schedule.

SUBROGATION WAIVER CLAUSE

In the event of a claim arising under this policy the Insurers agree to waive any rights, remedies or relief to which they may become entitled by subrogation against:

- a) any Company standing in the relation of parent to subsidiary to the Insured.
- b) any Company standing in the relation of subsidiary to parent to the Insured.
- c) any Company which is a subsidiary of a parent company of which the Insured are themselves a subsidiary.
- d) directors partners proprietors and/or employees of the Insured.
- e) Name Insured, Contractors, Sub-contractor, Supplier, Architect, Engineering and Consultants, Financing Parties.

In each case as defined in the relevant section of the Companies Act as applicable in Thailand.



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

CONSEQUENTIAL LOSS TO THIRD PARTY CLAUSE

It is agreed and understood that the coverage under Section III (excluding the existing completed principals property) of this Policy is extended to include consequential loss due to the physical damage which is indemnifiable by this Policy and directly caused by the performance of the contract insured by this Policy for which the Insured is legally liable.

The Limit of Liability of the Company under this extension for any one occurrence and in the policy aggregate and the deductible are as specified in the "Additional Schedule".

Provide always that the Total limit of Liability of Company under this policy shall in no case exceed the Total limit of Liability under Third Party Liability Section.

Subject otherwise to the terms, provision and conditions of this Policy.

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการผิดเงื่อนไข (แบบ อค./ทส.1.30)

(Breach or Conditions)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การใช้เงื่อนไขและข้อรับรองต่างๆ ของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้จะมีผลบังคับเฉพาะภัยตามส่วนที่กำหนดเท่านั้น การผิดเงื่อนไขหรือข้อรับรองใดจะมิผลทำให้ความคุ้มครองเฉพาะภัยในส่วนนั้นเป็นอันสิ้นสุดไป แต่จะไม่มีผลกระทบต่อภัยของส่วนอื่นๆ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยคำสั่งเจ้าหน้าที่ หรือพนักงานผู้มีอำนาจตามกฎหมาย (อค./ทส.1.73)

(Public Authorities Clause)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ขยายความคุ้มครองให้รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการทำให้ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ซึ่งได้รับความเสียหายหรือความสูญเสียกลับคืนสู่สภาพเดิมด้วยเหตุผลจากความจำเป็นในการปฏิบัติตามกฎหมายที่ว่าด้วยการก่อสร้างหรือกฎหมายอื่นๆ ภายใต้หรือดำเนินการตามบทบัญญัติของราชการหรือเทศบัญญัติ หรือกฎข้อบังคับทางราชการของท้องถิ่น โดยมีเงื่อนไขว่า

1. จำนวนเงินชดเชยภายใต้การขยายความคุ้มครองนี้ จะไม่รวมถึง

(ก) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย หรือบทบัญญัติตามกฎหมายดังกล่าวข้างต้น :-

- 1) ในกรณีของความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นก่อนที่จะมีการขยายความคุ้มครองนี้
- 2) ในกรณีของความสูญเสียหรือความเสียหายที่ไม่ได้เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
- 3) ภายใต้ประกาศที่ได้มีการแจ้งให้ผู้เอาประกันภัยทราบล่วงหน้าก่อนเกิดความสูญเสียหรือความเสียหาย



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

- 4) ในกรณีของทรัพย์สิน หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของทรัพย์สินที่ไม่ได้รับความเสียหาย
 - (ข) จำนวนเงินค่าภาษี อากร ค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา หรือค่าธรรมเนียมอื่นๆ รวมถึงค่าประเมินมูลค่าทรัพย์สินที่เป็นผลจากการเพิ่มมูลค่าของทุน ซึ่งอาจจะต้องจ่ายในกรณีของทรัพย์สินหรือจ่ายโดยเจ้าของทรัพย์สินด้วยเหตุผลเพื่อปฏิบัติตามกฎเกณฑ์หรือบทบัญญัติตามกฎหมายดังกล่าวข้างต้น
 - (ค) ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการทำให้ทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายหรือสูญเสียกลับสู่สภาพเดิมดังเดิมเสมือนใหม่ โดยที่กฎเกณฑ์หรือบทบัญญัติตามกฎหมายดังกล่าวไม่ได้กำหนดให้ปฏิบัติตาม
2. การดำเนินงานในการทำให้ทรัพย์สินกลับคืนสู่สภาพเดิมต้องเริ่ม และดำเนินการอย่างสมเหตุสมผล และการดำเนินการจะต้องแล้วเสร็จภายใน 12 เดือนนับแต่วันที่ได้รับความสูญเสียหรือเสียหายหรือภายในระยะเวลาที่บริษัทยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรให้ขยายระยะเวลาต่อไป (ภายใน 12 เดือนดังกล่าว) และอาจจะดำเนินการในการทำให้ทรัพย์สินกลับสู่สภาพเดิมทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน ณ สถานที่ตั้งทรัพย์สินแห่งอื่น (หากเป็นความจำเป็นตามที่ได้มีระเบียบ หรือกฎหมายบัญญัติไว้) ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้การขยายความคุ้มครองนี้ต้องไม่เพิ่มขึ้น
3. นอกเหนือจากการขยายความคุ้มครองนี้ หากความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้รายการใดรายการหนึ่งภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ จะต้องลดลงตามเงื่อนไขข้อบังคับของกรมธรรม์แล้ว ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้การขยายความคุ้มครองดังกล่าว (ตามรายการนั้นๆ) จะต้องลดลงตามสัดส่วนด้วยเช่นกัน
4. จำนวนเงินทั้งหมดที่จะชดเชยภายใต้รายการใดรายการหนึ่งของกรมธรรม์จะต้องไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยที่ได้ระบุไว้ในรายการนั้นๆ
5. เว้นแต่ที่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น เงื่อนไขทั้งหมดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้เสมือนหนึ่งว่าเงื่อนไขดังกล่าวได้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์

FIRE FIGHTING FACILITIES AND FIRE SAFETY ON CONSTRUCTION SITES CLAUSE

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured for loss or damage directly or indirectly caused by or resulting from fire or explosion, provided always that

1. with regard to the progress of work adequate fire-fighting equipment and sufficient extinguishing agents are available and operative at all times. Fully operative wet riser hydrants are installed up to one level below the highest current work level and are sealed temporary end caps;
2. the cabinets containing hose reels and portable fire extinguishers are inspected at regular intervals but at least twice a week;
3. fire compartments as required by local regulations are installed as soon as possible after the removal of formwork. Openings for lift shafts, service ducts and other voids are provisionally closed as soon as possible but not later than at the commencement of fit-out work;
4. waste material is removed regularly. All floors undergoing fit-out are cleared of combustible waste at the end of each working day;



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

5. a "permit to work" system is implemented for all contractors engaged in "hot work" of any kind such as but not limited to - grinding, cutting or welding operations, - use of blow lamps and torches, - application of hot bitumen, or any other heat-producing operation a fire extinguisher and trained in fire-fighting The area of any "hot work" is examined one hour after the work has finished;
6. storage of material for the construction or erection shall be subdivided into storage units not exceeding the value stated below per storage unit. The individual storage units shall be either at least 50 m apart or separated by fire-proof walls. All flammable material and especially all flammable liquids and gases shall be stored at a sufficiently large distance from the property under construction or erection and any hot work;
7. a Site Safety Coordinator is appointed A reliable fire alarm system is installed and whenever possible a direct communication link maintained with the nearest fire brigade. A Fire Protection Plan and a Site Fire Action Plan are implemented and updated regularly. The contractor's personnel are trained in fire-fighting and fire-fighting drills carried out weekly. The nearest fire brigade is familiarized with the site and immediate access maintained for it at all times;
8. the site is fenced off and access controlled.

ABSOLUTE ASBESTOS EXCLUSION

It is hereby declared and agreed that the insurers will not indemnify the insured in respect of actual or alleged liability whatsoever for any claim in respect of loss directly or indirectly arising out of, resulting from or in consequence of, or in any way involving asbestos, or any materials containing asbestos in whatever form or quantity.

SEEPAGE POLLUTION OR CONTAMINATION EXCLUSION CLAUSE

This insurance does not cover any liability for:

- (1) Personal Injury or Bodily Injury or loss of, damage to, or loss of use of property directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination, provided always that paragraph (1) shall not apply to liability for Personal Injury or Bodily Injury of loss of or physical damage to or destruction of tangible property damaged or destroyed, where such seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
- (2) The cost of removing, nullifying or cleaning-up seeping, polluting or contaminating substances unless seepage, polluting or contaminating is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
- (3) Fines, penalties punitive or exemplary damages.

This Clause shall not extend this Insurance to cover any liability which would not have been covered under this Insurance had this Clause not been attached.



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

WAR AND CIVIL WAR EXCLUSION CLAUSE LIRMA G51

This Contract does not cover any liability assumed by the Reinsured for loss or damage directly or indirectly occasioned by, happening through or in consequence of war, invasion, acts of foreign enemies, hostilities or war-like operations (whether war be declared or not), civil war, mutiny, civil commotion assuming the proportions of or amounting to popular rising, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power, martial law, confiscation or nationalisation or requisition or destruction of or damage to property by or under the order of any Government or public or local authority, all as may be defined in the original policies.

Notwithstanding the above, Strikes, Riots and Civil Commotion covered under the standard Contractor's All Risks and Erection All Risks policy wording shall be covered hereunder.

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต (อค./ทส.1.68)

(Electronic Data And Internet)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่ชดใช้ค่าเสียหายสำหรับความสูญเสีย หรือเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลโดยตรง หรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก :

1. การทำงานหรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือเครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
2. ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกกลบ หรือความสูญเสียหรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูล ซอฟต์แวร์ หรือชุดคำสั่งการเขียนโปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
3. การเสียประโยชน์ในการใช้ หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัส โปรแกรม ซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip) หรือตรรกะที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์(embedded logic) และการไม่สามารถหรือความขัดข้องที่เกิดตามมาในการดำเนินธุรกิจของผู้เอาประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงคุ้มครองความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากภัยที่ได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ และเป็นภัยที่ระบุไว้ดังต่อไปนี้ คือ ไฟไหม้ ฟ้าผ่า ภัยแผ่นดินไหว การระเบิด จากอากาศยาน น้ำท่วม จากควัน จากขีปนาวุธจากอากาศ ภัยลมพายุ

บริษัทจะไม่ชดใช้ค่าเสียหายสำหรับความสูญเสียหรือเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่องตามที่ระบุไว้ใน 1, 2 หรือ 3 ข้างต้น โดยไม่ต้องคำนึงถึงสาเหตุอื่นใด

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงครามและก่อการร้าย (อก./ทส.1.69)

(War and Terrorism Exclusion)

ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือสลักหลังใดๆ ให้เป็นที่ตกลงกันว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตาม ไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบอย่างต่อเนื่อง หรือมีลำดับเหตุการณ์เป็นอย่างไรสำหรับความสูญเสียนั้น

(1) สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการเยี่ยงสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การก่อกบฏ การก่อความไม่สงบของประชาชนถึงขนาดลุกฮือต่อต้านรัฐบาล การแข็งเมือง การกบฏ การปฏิวัติ การยึดอำนาจการปกครองโดยทหาร

(2) การกระทำการก่อการร้ายโดยจุดประสงค์ของข้อยกเว้นนี้ การกระทำก่อการร้าย ให้หมายความรวมถึงการกระทำซึ่งใช้กำลังหรือความรุนแรง และ/หรือ มีการข่มขู่โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นการกระทำเพียงลำพัง การกระทำการแทน หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยม หรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน รวมทั้งเพื่อต้องการส่งผลให้รัฐบาลและหรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว

เอกสารแนบท้ายนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจาก หรือมีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการกระทำใดๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ไม่ว่าจะรูปแบบใด ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์ในข้อ 1 และ ข้อ 2 ข้างต้น

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อยกเว้นนี้ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

POLITICAL RISK EXCLUSION

Notwithstanding any provision to the contrary within this insurance or any endorsement thereto, it is agreed that this insurance excludes loss, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any of the following regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence to the loss;

- (1) war, invasion, acts of foreign enemies, hostilities or warlike operations (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, civil commotion assuming the proportions of or amounting to an uprising, military or usurped power; or
- (2) any act of terrorism

For the purpose of this endorsement, an act of terrorism means an act, including but not limited to the use of force or violence and/or the threat thereof, of any person or group(s) of persons, whether acting alone or on behalf of or in connection with any organisation(s) or government(s), committed for political, religious, ideological or similar purposes including the intention to influence any



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ **EC012907-22NBK**
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

government and/or to put the public, or any section of the public, in fear.

- (3) confiscation, expropriation, nationalization, commandeering, requisition or destruction of or damage to property by order of the Government de jure or de facto or any public, municipal or local authority of the country or area in which the property is situated; seizure or destruction under quarantine or customs regulation.

This endorsement also excludes loss, damage, cost or expenses of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any action taken in controlling, preventing, suppressing or in any way relating to (1) and/or (2) and/or (3) above.

If the Underwriters allege that by reason of this exclusion, any loss, damage, cost or expense is not covered by this insurance the burden of proving the contrary shall be upon the Assured.

In the event any portion of this endorsement is found to be invalid or unenforceable, the remainder shall remain in full force and effect.

NUCLEAR ENERGY RISKS EXCLUSION CLAUSE (1994)

(WORLDWIDE EXCLUDING U.S.A. AND CANADA) NMA 1975

This Contract shall exclude Nuclear Energy Risks whether such risks are written directly and/or by way of reinsurance and/or via Pools and/or Associations.

For all purposes of this Contract Nuclear Energy Risks shall mean all first party and/or third party insurances or reinsurances (other than Workers' Compensation and Employers' Liability) in respect of:

I. All Property on the site of a nuclear power station.

Nuclear Reactors, reactor buildings and plant and equipment therein on any site other than a nuclear power station.

II. All Property, on any site (including but not limited to the sites referred to in (I)

(above) used or having been used for:

- a. The generation of nuclear energy; or
- b. The Production, Use or Storage of Nuclear Material.

III. Any other Property eligible for insurance by the relevant local Nuclear Insurance



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

Pool and/or Association but only to the extent of the requirements of that local Pool and/or Association.

IV. The supply of goods and services to any of the sites, described in (I) to (III) above, unless such insurances or reinsurances shall exclude the perils of irradiation and contamination by Nuclear Material.

Except as undernoted, Nuclear Energy Risks shall not include:

- I. Any insurance or reinsurance in respect of the construction or erection or installation or replacement or repair or maintenance or decommissioning of Property as described in (I) to (III) above (including contractors' plant and equipment);
- II. Any Machinery Breakdown or other Engineering insurance or reinsurance not coming within the scope of (I) above;

Provided always that such insurance or reinsurance shall exclude the perils of irradiation and contamination by Nuclear Material.

However, the above exemption shall not extend to:

- I. The provision of any insurance or reinsurance whatsoever in respect of:
 - a. Nuclear Material;
 - b. Any Property in the High Radioactivity Zone or Area of any Nuclear Installation as from the introduction of Nuclear Material or - for reactor installation - as from fuel loading or first criticality where so agreed with the relevant local Nuclear Insurance Pool and/or Association.
2. The provision of any insurance or reinsurance for the undernoted perils;
 - Fire, lightning, explosion;
 - Earthquake;
 - Aircraft and other aerial devices or articles dropped therefrom;
 - Irradiation and radioactive contamination;
 - Any other peril insured by the relevant local Nuclear Insurance Pool and/or Association;



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

in respect of any other Property not specified in (1) above which directly involves the Production,
Use or Storage of Nuclear Material as from the introduction of Nuclear Material into such Property.

Definitions

"Nuclear Material" means:

- i. Nuclear fuel, other than natural uranium and depleted uranium, capable of producing energy by a self-sustaining chain process of nuclear fission outside a Nuclear Reactor, either alone or in combination with some other material; and
- ii. Radioactive Products or Waste.

"Radioactive Products or Waste" means any radioactive material produced in, or any material made radioactive by exposure to the radiation incidental to the production or utilization of nuclear fuel, but does not include radioisotopes which have reached the final stage of fabrication so as to be useable for any scientific, medical, agricultural, commercial or industrial purpose.

" Nuclear Installation" means:

- i. Any Nuclear Reactor;
- ii. Any factory using nuclear fuel for the production of Nuclear Material, or any factory for the processing of Nuclear Material, including any factory for the reprocessing of irradiated nuclear fuel; and
- iii. Any facility where Nuclear Material is stored, other than storage incidental to the carriage of such material.

" Nuclear Reactor" means any structure containing nuclear fuel in such an arrangement that a self sustaining chain process of nuclear fission can occur therein without an additional source of neutrons.

"Production, Use or Storage of Nuclear Material" means the production, manufacture, enrichment, conditioning, processing, reprocessing, use, storage, handling and disposal of Nuclear Material.

"Property" shall mean all land, buildings, structures, plant, equipment, vehicles, contents



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

(including but not limited to liquids and gases) and all materials of whatever description
whether fixed or not.

"High Radioactivity Zone or Area" means:

- i. For nuclear power stations and Nuclear Reactors, the vessel or structure which immediately contains the core (including its supports and shrouding) and all the contents thereof, the fuel elements, the control rods and the irradiated fuel store; and
- ii. For non-reactor Nuclear Installations, any area where the level of radioactivity requires the provision of a biological shield.

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร (แบบ ทสร.001)

(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏใน
กรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน
กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ
ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์
เช่นนั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์กร
สหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป
ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป
และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดย
เอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ :

เอกสารแนบท้ายไม่ให้ใช้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการ
คว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดเจนในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐาน
การรับทราบอย่างชัดเจนของผู้เอาประกันภัยนั้น ได้และพร้อมแสดงต่อนายทะเบียนเมื่อนายทะเบียนร้องขอ



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC012907-22NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

CYBER LOSS LIMITED EXCLUSION CLAUSE (LMA5410)

i. Notwithstanding any provision to the contrary within this reinsurance agreement or any endorsement thereto, this reinsurance agreement excludes all loss, damage, liability, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with:

- any loss of, alteration of, or damage to or a reduction in the functionality, availability or operation of a Computer System, unless subject to the provisions of paragraph 2;
- any loss of use, reduction in functionality, repair, replacement, restoration or reproduction of any Data, including any amount pertaining to the value of such Data.

ii. Subject to the other terms, conditions and exclusions contained in this reinsurance agreement, this reinsurance agreement will cover physical damage to property insured under the original policies and any Time Element Loss directly resulting therefrom where such physical damage is directly occasioned by any of the following perils:

fire, lightning, explosion, aircraft or vehicle impact, falling objects, windstorm, hail, tornado, cyclone, hurricane, earthquake, volcano, tsunami, flood, freeze or weight of snow

DEFINITIONS

iii. Computer System means any computer, hardware, software, communications system, electronic device (including, but not limited to, smart phone, laptop, tablet, wearable device), server, cloud or microcontroller including any similar system or any configuration of the aforementioned and including any associated input, output, data storage device, networking equipment or back up facility.

iv. Data means information, facts, concepts, code or any other information of any kind that is recorded or transmitted in a form to be used, accessed, processed, transmitted or stored by a Computer System.

v. Time Element Loss means business interruption, contingent business interruption or any other consequential losses.



เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความรับผิดชอบ ความเสียหาย ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ค่าน้ำดื่ม ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ที่เกิดขึ้นจริงหรือกล่าวอ้างว่าเกิดขึ้น ไม่ว่าจะเกิดร่วมกัน ผลสืบเนื่องใดๆ เริ่มจาก มีสาเหตุจาก เกิดจาก มีส่วนร่วมมาจาก เป็นผลจาก หรือเกี่ยวข้องทั้งโดยตรง หรือโดยอ้อมกับโรคติดต่อ หรือความหวุ่นเกรง หรือภาวะฉุกเฉิน (ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจริงหรือเป็นไปตามความเข้าใจ ก็ตาม) ของโรคติดต่อนั้น

ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

1. ความสูญเสีย ความรับผิดชอบ ความเสียหาย ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใดให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการทำความสะอาด การฆ่าเชื้อ การกำจัด การเฝ้าตรวจสอบ หรือการทดสอบสำหรับโรคติดต่อ

2. คำว่า โรคติดต่อ หมายถึง โรคใด ๆ ที่สามารถแพร่เชื้อได้โดยทางสสาร หรือพาหะใด ๆ จากสิ่งมีชีวิตใดไปยังสิ่งมีชีวิตอื่น ซึ่งหน่วยงานภาครัฐหรือองค์การอนามัยโลกประกาศให้เป็นโรคติดต่อ โดยที่

2.1 สสารหรือพาหะ ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ไวรัส แบคทีเรีย ปรสิต หรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ หรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ของสิ่งเหล่านั้น ไม่ว่าถือว่ายังมีชีวิตอยู่หรือไม่ก็ตาม และ

2.2 วิธีการแพร่เชื้อไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การแพร่กระจายไปในอากาศ การแพร่เชื้อจากของเหลวในร่างกาย การแพร่เชื้อจากหรือสู่พื้นผิวหรือวัตถุใด ๆ ที่เป็นของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ หรือระหว่างสิ่งมีชีวิต และ

2.3 โรค สสาร หรือพาหะสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามต่อการบาดเจ็บทางกาย การเจ็บป่วย การทุกข์ทรมานทางด้านจิตใจ ความเสียหายต่อสุขภาพของมนุษย์ สวัสดิภาพของมนุษย์ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน

ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

ทั้งนี้ ข้อความตามเอกสารแนบท้ายนี้ไม่ใช่บังคับกับกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายที่ให้ความคุ้มครองภัยจากโรคติดต่อ

Communicable Disease Endorsement (LMA5393)
(For use on property policies)

1. This policy, subject to all applicable terms, conditions and exclusions, covers losses attributable to direct physical loss or physical damage occurring during the period of insurance. Consequently and notwithstanding any other provision of this policy to the contrary, this policy does not insure any loss, damage, claim, cost, expense or other sum, directly or indirectly arising out of, attributable to, or occurring concurrently or in any sequence with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease.

2. For the purposes of this endorsement, loss, damage, claim, cost, expense or other sum, includes, but is not limited to, any cost to clean-up, detoxify, remove, monitor or test:

2.1. for a Communicable Disease, or

2.2. any property insured hereunder that is affected by such Communicable Disease.

3. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:

3.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and

3.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and

3.3. the disease, substance or agent can cause or threaten damage to human health or human welfare or can cause or threaten damage to, deterioration of, loss of value of, marketability of or loss of use of property insured hereunder.

4. This endorsement applies to all coverage extensions, additional coverages, exceptions to any exclusion and other coverage grant(s).

All other terms, conditions and exclusions of the policy remain the same.

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพโดยตรงกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ที่เกิดจาก เนื่องมาจาก เกิดขึ้นพร้อมกัน หรือเป็นผลสืบเนื่องใด ๆ ทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อมจากโรคติดต่อ หรือความหวั่นเกรง หรือภาวะฉุกเฉิน (ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจริงหรือเป็นไปตามความเข้าใจก็ตาม) ของโรคติดต่อนั้น

ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

1. ความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพโดยตรงกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ค่าใช้จ่ายใดๆ ในการทำความสะอาด การขัดเช็ด การกำจัด การเผาระวัง หรือการทดสอบ โรคติดต่อหรือทรัพย์สินใดๆ ที่เอาประกันภัยไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ที่ได้รับผลกระทบจากโรคติดตอดังกล่าว

2. คำว่า โรคติดต่อ หมายถึงโรคใด ๆ ที่สามารถแพร่เชื้อได้โดยทางสาร หรือพาหะใด ๆ จากสิ่งมีชีวิตใดไปยังสิ่งมีชีวิตอื่น โดยที่

2.1 สารหรือพาหะ ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ไวรัส แบคทีเรีย ปรสิตร หรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ หรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ของสิ่งเหล่านั้น ไม่ว่าถือว่ายังมีชีวิตอยู่หรือไม่ก็ตาม และ

2.2 วิธีการแพร่เชื้อไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการแพร่กระจายไปในอากาศ การแพร่เชื้อจากของเหลวในร่างกาย การแพร่เชื้อจากหรือสู่พื้นผิวหรือวัตถุใด ๆ ที่เป็นของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ หรือระหว่างสิ่งมีชีวิต และ

2.3 โรค สาร หรือพาหะสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามความเสียหายต่อสุขภาพของมนุษย์ หรือสวัสดิภาพของมนุษย์ หรือสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามความเสียหาย การเสื่อมสภาพ การสูญเสียมูลค่า การสูญเสียความสามารถทางการตลาด หรือการขาดการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้

ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

ทั้งนี้ ข้อความตามเอกสารแนบท้ายนี้ไม่ใช้บังคับกับกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายที่ให้ความคุ้มครองภัยจากโรคติดต่อ

ภาคผนวก ค2

แผนการก่อสร้าง



S-CURVE

[illegible]

ภาคผนวก ค3

ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.1)





สภาสถาบัน

12 ถนนพระราม 9 ซอย 36
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 02 318 2112 โทรสาร 02 318 2131-2

หนังสือรับรองการได้รับใบอนุญาต

ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
เลขที่ 65-64378-94 วันที่ 04 พฤศจิกายน 2565

โดยหนังสือฉบับนี้ สภาสถาปนิกขอรับรองว่าผู้มีชื่อตามหนังสือฉบับนี้ เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม โดยได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ.2543 และ ณ วันที่ออกหนังสือนี้ ไม่ถูกพักใช้หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต เพื่อใช้เป็นหลักฐานยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

รับผิดชอบในчинิดงาน:

บริหารและอำนวยการก่อสร้าง (ควบคุมงาน)

จะทำการ:

ก่อสร้าง

ใช้ในการยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น:

ตามมาตรา 39 ทวิ

หนังสือฉบับนี้มีอายุ:

120 วัน

ผู้ได้รับอนุญาต

นาย สพจน์ ชยนิธิวุฒิ

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

สาขา

สถาปัตยกรรมหลัก

เลขที่สมาชิกสภาสถาปนิก

006513

เลขที่ใบอนุญาต

ว-สท 650

ระดับ

วุฒิสถาปนิก

เลขประจำตัวประชาชน

4100600070362

ประเภท

-

วันหมดอายุ

02 ตุลาคม 2567

ขอบเขตงานที่ได้รับอนุญาต

สามารถประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมได้สำหรับอาคารโดยไม่จำกัดความสูงและพื้นที่ของอาคาร ทุกชนิดงานวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม

ข้อมูลโครงการ

ตรอก/ซอย พหลโยธิน 35ตำบล/แขวง ลาดยาว อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐

โดย บริษัท เดอะแวลู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ จ ๗๕๐๔๑ , จ ๑๖๐๙๓ , จ ๑๖๐๙๔ , จ ๕๐๘๕๖ , จ ๙๔๕๕๕ , จ ๑๑๔๓๑๐ , จ ๑๒๗๔๔๙ , จ ๑๑๗๙๙ , จ ๔๑๙๓๒ , จ ๔๒๓๖๓ , จ ๔๒๓๖๔ , จ ๔๒๓๖๕ รวม ๑๒ โฉนด เป็นที่ดินของ บริษัท เดอะแวลู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

รายละเอียดอาคาร

ลำดับ	ชนิดอาคาร	จำนวนชั้นบนดิน (ชั้น)	จำนวนชั้นใต้ดิน (ชั้น)	จำนวน (หลัง)	เพื่อใช้เป็น
1	ค.ส.ล.	8	0	1	อาคารชุดอยู่อาศัย 227 ห้อง อาคารชุดพาณิชย์จำนวน 1 ห้อง จอดรถยนต์
2	ค.ส.ล.	8	0	1	อาคารชุดอยู่อาศัย 175 ห้อง
3	ค.ส.ล.	8	0	1	อาคารชุดอยู่อาศัย 231 ห้อง



เอกสารนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีลายน้ำตราสัญลักษณ์ของสภาสถาปนิก

หนังสือฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมและโครงการที่ระบุไว้ในหนังสือเท่านั้น

ผู้รับหนังสือรับรองมีหน้าที่ต้องตรวจสอบความถูกต้องของหนังสือรับรอง โดย scan QR code ด้านบน

หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบอาคาร ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

หรือผู้ควบคุมงาน ตามมาตรา ๓๙ ทวิ (๖) และ (๗)

เขียนที่.....บริษัท สยาม มัลติคอน จำกัด.....

วันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า.....นายสมชาย คุรุจันานท์.....อายุ 55 ปี สัญชาติ ไทย.....

อยู่บ้านเลขที่ 55/478 ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง ลาดสวาย.....

อำเภอ/เขต ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 063-205-7730.....

ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร/ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมาย ว่าด้วยสถาปนิกประเภท.....สามัญ.....สาขา โยธา.....แขนง.....-.....

ตามใบอนุญาตเลขที่ทะเบียน.....สย.11113.....และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว และไม่เป็นผู้ได้รับการแจ้งเวียนชื่อ

ตามมาตรา ๔๙ ทวิขอรับรองว่า

(๑) ข้าพเจ้า

- ☐ เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- ☐ เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง
- ☒ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ/ระบบระบายอากาศ/ระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ/ระบบระบายอากาศ/ระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า

ตามหนังสือแจ้งของ.....บริษัท เดอะแวลู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด.....ซึ่งประสงค์จะทำการก่อสร้างอาคาร/
ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร 1) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. ขนาดใหญ่สูง 8 ชั้น อาคาร A จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่
อาศัย จำนวน 227 ห้อง อาคารชุดพาณิชย์ จำนวน 1 หลัง จอดรถยนต์ พื้นที่อาคาร A 9,337 ตร.ม. 2) ชนิด อาคาร ค.ส.ล.
ขนาดใหญ่สูง 8 ชั้น อาคาร B จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย จำนวน 175 ห้อง พื้นที่อาคาร B 7,051 ตร.ม.....
3) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. ขนาดใหญ่สูง 8 ชั้น อาคาร C จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย จำนวน 231 ห้อง พื้นที่อาคาร C
9,403 ตร.ม. โฉนดที่ดิน จ. 75041, จ. 16093, จ. 10694, จ. 50856, จ. 94545, จ. 114310, จ. 127449, จ. 11799, จ. 41932,
จ. 42363, จ. 42364, จ. 42365 รวม 12 โฉนด ของ ที่บ้านเลขที่ - - - - - ตรอก/ซอย พหลโยธิน 35 ถนน - หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง ลาดยาว อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดยไม่ยื่นคำขอใบอนุญาตจากเจ้า
พนักงานท้องถิ่น ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

(๒) ข้าพเจ้าในฐานะ

☐ ผู้ออกแบบอาคาร ขอรับรองว่าเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคารและการออกแบบอาคาร ถูกต้องตาม
บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่น ที่ออกตาม
พระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้สำหรับอาคารที่ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้
พิการ ผู้ทุพพลภาพ คนชรา หรือผู้สูงอายุตามที่กฎหมายกำหนด สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ จากอาคาร
และสิ่งอำนวยความสะดวกนั้น

☐ ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร ขอรับรองว่าเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคารและ การออกแบบและ
คำนวณอาคารถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและ
ข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้สำหรับอาคาร ที่ต้องจัดให้มีสิ่ง
อำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้ทุพพลภาพ คนชราหรือผู้สูงอายุตามที่กฎหมายกำหนด สามารถเข้าถึงและ
ใช้ประโยชน์ได้จากอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกนั้น

☒ ผู้ควบคุมงาน ขอรับรองว่าจะควบคุมการก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารนั้น ให้ถูกต้อง ตามแบบ
แปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณตามที่ได้แจ้งไว้และที่ได้มีการแก้ไข ตามข้อทักท้วง หรือ
ดำเนินการให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติ
ท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ) วิศวกร/สถาปนิก

(.....นายสมชาย อนุรักษ์นนท์.....) ผู้รับรอง

(ลายมือชื่อ) ผู้แจ้ง

(.....)

(ลายมือชื่อ) พยาน

(.....)

(ลายมือชื่อ) พยาน

(.....)

หมายเหตุ (๑) ข้อความที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า

(๒) ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3 9098 00474 73 7

ชื่อตัวและชื่อสกุล นายสมชาย อุรจันานนท์
 Title/Name Surname Mr. Somchai Urajananon

เลขทะเบียน สย.11113 เลขที่สมาชิกสามัญ 14453
 License No. Member No.

ระดับ สามัญวิศวกร สาขา โยธา
 Level Professional Eng. Discipline Civil Eng.

วันอนุญาต 6 ส.ค. 2562 วันหมดอายุ 5 ส.ค. 2567
 Date of Issue 6 Aug. 2019 Date of Expiry 5 Aug. 2024

(นายสุวัชร สุวรรณสวัสดิ์)
 นายกสภาวิศวกร
 President

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 3 9098 00474 73 7
 Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สมชาย อุรจันานนท์
 Name Mr. Somchai Urajananon

เกิดวันที่ 8 ก.พ. 2510
 Date of Birth 8 Feb. 1967

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 55/478 หมู่ที่ 5 ต.ลาดสวาย
 อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
 16 เม.ย. 2564
 วันอายุ 16-Apr-2021 (นายสมชาย จงจิระ)
 (นายสมชาย จงจิระ) (นายสมชาย จงจิระ)
 7 ก.พ. 2573
 วันหมดอายุ 7-Feb-2030
 Date of Expiry

8302 03 04161443

ใช้ประกอบหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคาร โครงการ
 ที่ตั้ง ขอยพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร

1) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. ขนาดใหญ่สูง 8 ชั้น อาคาร A จำนวน 1 หลัง
 เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย จำนวน 227 ห้อง อาคารชุดพาณิชย์ จำนวน 1 หลัง
 จอครถยนต์ พื้นที่อาคาร A 9,337 ตร.ม.

2) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. ขนาดใหญ่สูง 8 ชั้น อาคาร B จำนวน 1 หลัง
 เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย จำนวน 175 ห้อง พื้นที่อาคาร B 7,051 ตร.ม.

3) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. ขนาดใหญ่สูง 8 ชั้น อาคาร C จำนวน 1 หลัง
 เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย จำนวน 231 ห้อง พื้นที่อาคาร C 9,403 ตร.ม.

โฉนดที่ดิน ฉ 75041, ฉ 16093, ฉ 10694, ฉ 50856, ฉ 94545, ฉ 114310, ฉ 127449,
 ฉ 11799, ฉ 41932, ฉ 42363, ฉ 42364, ฉ 42365 รวม 12 โฉนด

รายการเกี่ยวกับบ้าน		เล่มที่ 1
เลขรหัสประจำบ้าน 1306-085117-4	สำนักทะเบียน	อำเภอสาละวิน
รายการที่อยู่ 55/178 หมู่ที่ 5	อำเภอสาละวิน	
ตำบลลาดยาว อำเภอสาละวิน จังหวัดปทุมธานี	อำเภอสาละวิน	
ชื่อหมู่บ้าน หมู่ 5	ชื่อบ้าน	
ประเภทบ้าน บ้าน	ลักษณะบ้าน	ตึกเดี่ยว 2 ชั้น
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 15 ตุลาคม 2548		
เลขที่โฉนดที่ดิน 5549/53	ลงชื่อ	นายทะเบียน
	(นางวรรณา สระแก้ว)	
12 ต.ค. 2553	วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน	15 ตุลาคม 2548

ใช้ประกอบหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคาร โครงการ

ที่ตั้ง ซอยพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร

1) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. ขนาดใหญ่สูง 8 ชั้น อาคาร A จำนวน 1 หลัง

เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย จำนวน 227 ห้อง อาคารชุดพาณิชย์ จำนวน 1 หลัง

จอดรถยนต์ พื้นที่อาคาร A 9,337 ตร.ม.

2) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. ขนาดใหญ่สูง 8 ชั้น อาคาร B จำนวน 1 หลัง

เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย จำนวน 175 ห้อง พื้นที่อาคาร B 7,051 ตร.ม.

3) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. ขนาดใหญ่สูง 8 ชั้น อาคาร C จำนวน 1 หลัง

เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย จำนวน 231 ห้อง พื้นที่อาคาร C 9,403 ตร.ม.

โฉนดที่ดิน ฉ 75041, ฉ 16093, ฉ 10694, ฉ 50856, ฉ 94545, ฉ 114310, ฉ 127449,

ฉ 11799, ฉ 41932, ฉ 42363, ฉ 42364, ฉ 42365 รวม 12 โฉนด

2

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1306-085117-4	ลำดับที่ 1
ชื่อ นายสมชาย อธิยานนท์	สัญชาติ ไทย	เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 3-9098-00474-73-7	สถานภาพ ว่าง	เกิดเมื่อ 8 พ.ค. 2516
มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เขียว	3-9098-00474-70-2 สัญชาติ ไทย	
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ คนพิง	3-9098-00474-69-9 สัญชาติ จีน	
* มาจาก 57/127 ม.8 ต.หัวขมิ้น		นายทะเบียน
อ.หนองแค จ.สระบุรี เมื่อ 12 ต.ค. 2553	(นางวรรณา สระแก้ว)	
** ไปที่		นายทะเบียน

ภาคผนวก ค4

เอกสารจัดจ้างแรงงาน





ใบสมัคร (คนงานรายวัน)



☒ SMC ☐ MM&P ☐ SSCL ☐ CAZA วันที่เขียนใบสมัคร : 25/11/65

ตำแหน่ง : หอข้าพเจ้าแม่ โครงการ / ฝ่าย : 91 APRYT

ประวัติส่วนตัว

รหัส :

ชื่อ นาย / นส. วิเชียร นามสกุล ตาภากกร์ ชื่อเล่น แอม เบอร์โทร 0633484099

เกิดวันที่ 11 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2521 อายุ 44 ปี ศาสนา พุทธ

สัญชาติ (✓) ไทย () ลาว () พม่า () กัมพูชา () ไม่ระบุสัญชาติ

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน เลขที่ 67 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบล แหม่วโพธิ์

อำเภอ หาดสำราญ จังหวัด มหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44170

บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 333010542589 วันออกบัตร 4-พ.ย. 2558 วันหมดอายุ 10พ.ย. 2566

เลขหนังสือเดินทาง(Passport) - วันออกบัตร - วันหมดอายุ -

มีบัตรประกันสังคมโรงพยาบาลรับรองสิทธิ ☐ ประกันตนเอง มาตรา ☐ ออกจากงานเกิน 5 เดือน

ชื่อบิดา นาย แหม่วโพธิ์ นามสกุล ตาภากกร์ อายุ 78 ปี อาชีพ เกษตร

ชื่อมารดา นาง หงษ์ นามสกุล ตาภากกร์ อายุ 75 ปี อาชีพ เกษตร

บุคคลที่ติดต่อได้กรณีฉุกเฉิน ชื่อ-สกุล น.ส. หงษ์แดง นามสกุล น.ส. หงษ์แดง เบอร์ติดต่อ 0824096865

สถานภาพสมรส

☐ โสด ☐ หย่าร้าง ☐ หม้าย ☒ สมรส สม / ภรรยา ชื่อ-สกุล นาย/นาง น.ส. หงษ์แดง

มีบุตร.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

การศึกษาสูงสุด

ระดับการศึกษา ปีที่เข้าศึกษา ชื่อสถานศึกษา ปีที่จบ วุฒิที่ได้รับ

ป.6

ข้อมูลประวัติการทำงาน

บริษัท/สถานที่ทำงาน ตำแหน่ง

ลักษณะงานพอสังเขป

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการลงชื่อ X วิเชียร ตาภากกร์ ผู้สมัคร วันที่ 25/11/65

ผู้สัมภาษณ์

(✓) เห็นควรรับเข้าทำงาน

() ไม่เห็นควรรับเข้าทำงาน

เลขานุการ/ธุรการโครงการ

ตรวจสอบเอกสารทั้งหมดแล้ว

(✓) เรียบร้อย ครบถ้วน สำเนาเอกสารชัดเจน

() ไม่เรียบร้อย ไม่ครบถ้วน เอกสารไม่ชัดเจน

ผู้จัดการโครงการ/วิศวกรโครงการ/ผู้จัดการฝ่าย

(✓) พิจารณารับเข้าทำงาน

() ไม่พิจารณารับเข้าทำงาน

กรณีพิจารณารับเข้าทำงาน ในตำแหน่ง

ลงชื่อ

วิเชียร

วันที่ 20/11/65

ลงชื่อ

วิเชียร

วันที่ 20/11/65

เริ่มงาน 1/12/65 อัตราค่าจ้าง : วัน

ลงชื่อ

วิเชียร

วันที่ 20/11/65

เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

ความเห็น :

ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบ)

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

(ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายทรัพยากรมนุษย์)

วันที่...../...../.....

วันที่...../...../.....



แบบเลือกสถานพยาบาลในการรับบริการทางการแพทย์

เลขที่รับ
วันที่ เวลา
ลงชื่อ ผู้รับ

1. รายละเอียดผู้ประกันตน

ข้าพเจ้า ☒ นาย ☒ นางสาว ☐ นาง วิไล ชื่อสกุล ดาภิธรณ์
เลขประจำตัวประชาชน 3-3301-01542-54-4 เกิด วันที่ 25 เดือน 11 พ.ศ. 2521
(สำหรับคนต่างด้าวให้กรอกเลขที่บัตรประกันสังคม)

สำหรับผู้ประกันตนมาตรา 33

ปัจจุบันทำงานกับสถานประกอบการชื่อ
บริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด

เลขที่บัญชี 10-0278069-1

ลำดับที่สาขา 000000

เข้างานเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ได้รับค่าจ้างงวดสุดท้ายเมื่อเดือน พ.ศ.

สำหรับผู้ประกันตนมาตรา 39 และบุคคลตามมาตรา 38 และมาตรา 41

ที่อยู่ปัจจุบันเลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย

ถนน แขวง/ตำบล

เขต/อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์มือถือ

ชื่อสถานประกอบการสุดท้ายที่ทำงาน

เลขที่บัญชี - - - - - - -

ลำดับที่สาขา - - - - - - -

สิ้นสุดสภาพความเป็นลูกจ้างเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

2. การเลือกสถานพยาบาล

- ☒ ยังไม่ได้เลือกสถานพยาบาล
☐ ขอใช้สถานพยาบาลเดิม (กรณี มาตรา 38 และ 41)
☐ ขอเปลี่ยนสถานพยาบาล (โปรดระบุเหตุผล)

เหตุผล

- ☐ เปลี่ยนสถานพยาบาลประจำปี
☐ เปลี่ยนสถานพยาบาลระหว่างปี

เนื่องจาก

- ☐ ย้ายที่อยู่
☐ เปลี่ยนสถานที่ทำงาน
☐ อื่นๆ (ระบุ)

- ☒ ข้าพเจ้า (ผู้ประกันตน/คนพิการซึ่งเป็นผู้ประกันตน/ผู้มีสิทธิ)
ขอเลือกสถานพยาบาล

ลำดับที่ 1 ชื่อ ร.พ. ณาติ เกษตร - - - - - - -

หากไม่สามารถจัดสถานพยาบาลลำดับที่ 1 ให้ได้ จะจัดสถานพยาบาลลำดับถัดไปให้ตามลำดับ

ลำดับที่ 2 ชื่อ ร.พ. วิภาติ - - - - - - -

ลำดับที่ 3 ชื่อ - - - - - - -

- ☐ ข้าพเจ้าคนพิการซึ่งเป็นผู้ประกันตน ขอรับบริการสาธารณสุขจาก
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)

ขณะที่ข้าพเจ้าเลือกหรือเปลี่ยนสถานพยาบาลใหม่ ข้าพเจ้าไม่ได้นอนพักรักษาตัวเป็นผู้ป่วยใน ณ สถานพยาบาลใดๆ
และขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ วิไล ดาภิธรณ์ ผู้ประกันตน/ ผู้มีสิทธิ
(นางวิไล ดาภิธรณ์)

ลงวันที่ 25 เดือน 11 พ.ศ. 2565

สำหรับเจ้าหน้าที่

ความเห็นเจ้าหน้าที่

- ☐ เห็นสมควรจัดสถานพยาบาล
☐ ไม่เห็นสมควรจัดสถานพยาบาล ระบุเหตุผล

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

(.....)

ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 3301 01542 54 4

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย วิเชียร ดารากรณ์
Name Mr. Wichian
Last name Daragorn
เกิดวันที่ 11 พ.ย. 2521
Date of Birth 11 Nov. 1978
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 67 หมู่ที่ 5 ต.หนองโพธิ์ อ.นาเชือก
จ.มหาสารคาม
4 พ.ย. 2558
วันออกบัตร 4 Nov. 2015
Date of Issue

รองนายกรัฐมนตรี (สุวิทย์ บุณยเลิศ)
เจ้าพนักงานออกบัตร

10 พ.ย. 2566
วันหมดอายุ 10 Nov. 2023
Date of Expiry

4407-02-11041307



นาย วิเชียร ดารากรณ์

กำแหง ลูกทอง

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 3301 01542 54 4

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย วิเชียร ดารากรณ์
Name Mr. Wichian
Last name Daragorn
เกิดวันที่ 11 พ.ย. 2521
Date of Birth 11 Nov. 1978
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 67 หมู่ที่ 5 ต.หนองโพธิ์ อ.นาเชือก
จ.มหาสารคาม
4 พ.ย. 2558
วันออกบัตร 4 Nov. 2015
Date of Issue

รองอธิบดี (กำกับดูแล) เจ้าพนักงานออกบัตร
10 พ.ย. 2568
วันบัตรหมดอายุ 10 Nov. 2023
Date of Expiry 4407-02-11041307



นาย วิเชียร ดารากรณ์

กำเภา ลูกต๋อง

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 4407-013788-2 สำนักทะเบียน อำเภอเมืองเชียงใหม่

รายการที่อยู่ 67 หมู่ที่ 5
ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน
ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 3 มกราคม 2545

ลงชื่อ (นางละมุล กบตัน) นายทะเบียน
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 5 มีนาคม 2555

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 4407-013788-2 ลำดับที่ 2
ชื่อ นายวิเชียร ดารากรรณ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 3-3301-01542-54-4 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 11 พ.ย. 2521
มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ส่วน สัญชาติ ไทย
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เหลือง สัญชาติ ไทย
* มาจากฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร
เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 3 ม.ค. 2545 (นางละมุล กบตัน) นายทะเบียน
** ไปที่ นายทะเบียน

นายวิเชียร ดารากรรณ
ข้าพเจ้าถูกต้อง

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 4407-013788-2 สำนักทะเบียน ลำไถเหนือ

รายการที่อยู่ 67 หมู่ที่ 5
ตำบลหนองโพธิ์ ลำไถเหนือ จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 3 มกราคม 2545

ลงชื่อ  นายทะเบียน
(นางละมุล กบตัน)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 5 มีนาคม 2555

1

เล่มที่ 1

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน

4407-013788-2

ลำดับที่ 2

ชื่อ นายวิเชียร ดารากรรณ

สัญชาติ ไทย

เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-3301-01542-54-4 สถานภาพ เจ้าบ้าน

เกิดเมื่อ 11 พ.ย. 2521

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ส่วน


สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เหลือง

สัญชาติ ไทย

* มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 3.ม.ค. 2545

 นายทะเบียน
(นางละมุล กบตัน)

๓๓ ไปที่

นายทะเบียน

นายวิเชียร ดารากรรณ
เจ้าหน้าปกครอง

3

ภาคผนวก ค5

เอกสารตรวจสอบภาพประจำปี



ใบรับรองแพทย์

MEDICAL CERTIFICATE

วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า น.พ. เสริฐ เลอพงศ์พิพัฒกุล

แพทย์ปริญญา ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ ว.11362

ได้ทำการตรวจร่างกาย MR. SOVAN MANN

ปรากฏว่า ไม่เป็นผู้ทุพพลภาพ ไร้ความสามารถ จิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ

และปราศจากโรคเหล่านี้

1. โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม (Leprosy)
2. วัณโรคปอดในระยะติดต่อ (Active pulmonary tuberculosis)
3. โรคติดยาเสพติดให้โทษ (Drug addiction)
4. โรคพิษสุราเรื้อรัง (Chronic alcoholism)
5. โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม (Filariasis)
6. โรคผิวหนังที่น่ารังเกียจ (Repulsive skin disease)

เห็นว่า สุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง

ผลการตรวจหาการติดเชื้อซิฟิลิส (VDRL)

ไม่พบการติดเชื้อ ซิฟิลิสในระยะที่ 3

บันทึกสัญญาณชีพ

H.Rate:92 ครั้ง/min BP:120/70 mmHg

WT.:67 Kgs. HT.:161 Cms.

ลายมือชื่อ.....

Signature (น.พ. เสริฐ เลอพงศ์พิพัฒกุล)

(แพทย์ผู้ตรวจ)

Attending physician



โรงพยาบาล บางนา 2

Check UP ()

ประเภทผู้ป่วย : Check Up

ใบรายงานผล LAB

ชื่อ-สกุลผู้ป่วย : MR. SOVAN MANN

HN : 2112742

เลขที่ใบสั่ง : 186/15-08-65

แพทย์ : 11362 น.พ. เศรษฐี เลอพงศ์พิพัฒกุล

บริษัท :

อายุ : 22 ปี 4 เดือน 10 วัน

VN : 496/1

วันที่ : 15/08/2565

วันที่พิมพ์ : 15/08/2565 11:20:18

หน้าที่ 1 / 1

DESCRIPTION	RESULT
กลุ่มทำการ : IMMUNO + TUMOR	
VDRL	
VDRL	Non reactive
RPR Carbon AGAPPE	-



ผู้บันทึก ปิยะณัฐ พันธุ์อุบล(ทน.9000) รายงานผล ปิยะณัฐ พันธุ์อุบล(ทน.9000)

ผู้ตรวจสอบผล เสาวภา สุระเสียง (ทน.15235)

IP = 172.1.2.218

FM-LAB-096 (แก้ไขครั้งที่ 00-17/07/55)

ภาคผนวก ค6
ใบอนุญาตการก่อสร้าง



ตามแบบ ยผ.๑ เลขรับที่ ๑๔๖
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕



ด่วนมาก
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ

แบบ ยผ. ๔

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ตรี

เลขที่ ๑๔๖/๒๕๖๕

ได้รับแจ้งจาก บริษัท เดอะแวลู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดย นายประมาศ ขวัญขึ้น
เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๐/๕๗ อาคารโอเชียนทาวเวอร์ ๑
ชั้นที่ ๑๘ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๑๖ (สามมิตร) ถนน รัชดาภิเษกตัดใหม่
ตำบล/แขวง คลองเตย อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร
☐ ดัดแปลงอาคาร
☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย พหลโยธิน ๓๕ ถนน พหลโยธิน
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง ลาดยาว อำเภอ/เขต จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ ๑๑๗๙๙, ๑๖๐๙๓-๙๔, ๔๑๙๓๒,
๔๒๓๖๓-๖๕, ๕๐๘๕๖, ๗๕๐๔๑, ๙๔๕๕๕, ๑๑๔๓๑๐ และ ๑๒๗๔๔๙ (รวม ๑๒ โฉนด)
เป็นที่ดิน บริษัท เดอะแวลู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๒.๑ ชนิด ตึก ๘ ชั้น (อาคาร A) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๒๗ ห้อง)
อาคารชุดพาณิชย์ (ร้านค้า ๑ ห้อง) และจอดรถยนต์ มีพื้นที่รวมกัน ๙,๓๓๗.๐๐ ตารางเมตร
ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๙๑ คัน (ทั้งโครงการ) มีพื้นที่ ๒,๘๗๐.๐๐ ตารางเมตร
(จุดในอาคาร A ๔๑ คัน อาคาร B ๓๐ คัน อาคาร C ๕๗ คัน และภายนอกอาคาร ๖๓ คัน)

๒.๒ ชนิด ตึก ๘ ชั้น (อาคาร B) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๑๗๕ ห้อง)
และจอดรถยนต์ มีพื้นที่รวมกัน ๗,๐๕๑.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๓ ชนิด ตึก ๘ ชั้น (อาคาร C) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๓๑ ห้อง)
และจอดรถยนต์ มีพื้นที่รวมกัน ๙,๔๐๓.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๔ ชนิด ค.ส.ถ. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารป้อมยาม
มีพื้นที่รวมกัน ๘.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

EIA = โครงการอาคารชุด แอสปาย รัชโยธิน

๒.๕ ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน เพื่อใช้เป็น
มีความยาว ๙๙๐.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรล จำนวน คัน
มีพื้นที่..... ตารางเมตร
๒.๖ ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น กั้นแนวเขตที่ดิน
มีความยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรล จำนวน คัน
มีพื้นที่..... ตารางเมตร

ข้อ ๓ โดยมี

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | นายณิกพันธุ์ รัตนโสภากิจสิน ส-สธ ๒๘๖๐ | เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | นายสุพจน์ ขยนิธิวิม ว-สธ ๖๕๐ | เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> | นายเอกลักษณ์ ยอดทองสิน วย.๑๙๘๐ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง |
| <input checked="" type="checkbox"/> | นายสมชาย อธิจันนันท สย.๑๑๑๑๓ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง |
| <input type="checkbox"/> | - | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| <input type="checkbox"/> | - | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | นายมนู เมฆโสภากิจสิน วส.๖๗ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง |
| <input checked="" type="checkbox"/> | นางสาวพินาภรณ์ บัวพึ่ง สส.๙๔ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง |
| <input type="checkbox"/> | - | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา |
| <input type="checkbox"/> | - | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา |
| <input type="checkbox"/> | - | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์ |
| <input type="checkbox"/> | - | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์ |
| <input type="checkbox"/> | - | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า |
| <input type="checkbox"/> | - | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า |
| <input checked="" type="checkbox"/> | นายเสรี เกียรติยุทธชาติ วย.๒๐๑๑ | เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร |

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน ๗๓๐ วัน โดยจะเริ่มต้นดัดแปลงอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร
วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และจะแล้วเสร็จวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

EIA = โครงการอาคารชุด แอสปาย รัชโยธิน

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / ดัดแปลง

(๑) อาคาร จำนวนเงิน.....	๑๐๓,๑๖๘.๐๐	บาท
(๒) ท่อระบายน้ำ รั้ว เชื่อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน.....	๑,๒๒๐.๐๐	บาท
(๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน.....	๑,๔๓๕.๐๐	บาท
(๔) ป้าย จำนวนเงิน.....	-	บาท
(๕) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งก่อสร้าง จำนวนเงิน.....	๒๐๐.๐๐	บาท
รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน.....	๑๐๖,๐๒๓.๐๐	บาท

ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้ง อีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

ข้อ ๘ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่ม การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจพบเหตุไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้แจ้งได้แจ้งข้อมูลหรือยื่นเอกสารและหลักฐานตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไว้ไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขข้อมูล เอกสารและหลักฐานให้ถูกต้อง ครบถ้วน ทั้งนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด และมีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารแล้ว เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการ ตามมาตรา ๔๐ (๑) และหากอาคารได้ก่อสร้าง หรือดัดแปลง จนแล้วเสร็จตามที่แจ้งไว้ เจ้าพนักงานท้องถิ่น จะดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๒) จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

(๒) กรณีที่แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ของอาคารที่ผู้แจ้งได้ยื่นไว้ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมี หนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งแก้ไขแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๓) กรณีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติ แห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

EIA = โครงการอาคารชุด แอสปาย รัชโยธิน

และในระหว่างระยะเวลาที่ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ผู้แจ้งระงับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำ เพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามข้อบกพร่องของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ในวันอีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้ง ที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่า การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รับอนุญาตจาก เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อบกพร่อง ได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรुकล้าที่สาธารณะ

(๔.๒) กรณีเกี่ยวกับระยะ หรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้า หรือ ที่สาธารณะ ที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง หรือ

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้ อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตาม พระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๐๘๔๑ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๑๒ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้างตามกฎหมายฉบับที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๖๖) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖๗ (พ.ศ.๒๕๖๓) และจะต้องไม่กระทำการใด ๆ อันอาจเป็นภัยอันตราย ต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน โดยผู้แจ้งต้องดำเนินการฉีดพ่นละอองน้ำบนอาคารและบริเวณรอบสถานที่ ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ พย. ๒๕๖๕



(นายจิระเดช กรณกฤตกุล)

รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. เมื่อผู้แจ้งก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้ทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารนั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้น เพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง เว้นแต่จะได้ใบรับรองการก่อสร้างหรือดัดแปลงจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

ภาคผนวก ค7

ผังบริเวณภายในโครงการ



ภาคผนวก ค8

ผังแสดงเส้นทางการเดินรถภายในโครงการ





ภาคผนวก ค9

เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร



รายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถบันจัน และเรือบันจัน(บันจันชนิดเคลื่อนที่)
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการทดสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของบันจัน

ข้าพเจ้า.....นาย สุพัฒน์ ผดุงพจน์.....อายุ.....52.....ปี
ที่อยู่เลขที่.....254/6.....ตรอก/ซอย.....กรุงเทพ-นนทบุรี27..ถนน.....กรุงเทพ-นนทบุรี...ตำบล/แขวง.....บางซื่อ.....
อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โทรศัพท์.....089-8975204.....
สถานที่ทำงาน.....บริษัท ปทุมธานีคอนกรีต จำกัดเลขที่.....1/2.....หมู่ที่ 1.....
ตรอก/ซอย.....วัดเจติยหอย.....ถนน.....ปทุม – บางเลน.....ตำบล/แขวง.....คูขวาง.....
อำเภอ/เขต.....ลาดหลุมแก้ว.....จังหวัด.....ปทุมธานี.....โทรศัพท์.....02-5991274-9.....
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และไม่ได้อยู่
ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต
ระดับ.....ภาคีวิศวกร.....เลขทะเบียน.....ภก.10896.....วันที่หมดอายุ..1 กุมภาพันธ์ 2568..

ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์บันจันที่ใช้ในงาน

☐ อุตสาหกรรม ☒ ก่อสร้าง ☐ อื่นๆ ระบุ.....
ของนิติบุคคล.....บริษัท ปทุมธานีคอนกรีต จำกัด.....เจ้าของ/ผู้กระทำการ.....นาย ทรงเกียรติ คุณกิตติ.....
ที่อยู่เลขที่.....1339.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....ประชาราษฎร์ สาย1.....ตำบล/แขวง.....วงศ์สว่าง.....
อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โทรศัพท์.....02 - 5870199.....
เมื่อวันที่.....05 / 01 / 66.....ขณะทดสอบบันจันใช้งานอยู่ที่หน่วยงาน บริษัท ปทุมธานีคอนกรีต จำกัด โรงงาน 2.....
.....รอยก 55T ทะเบียน 83-5266 ปทุมธานี.....
ชื่อผู้บังคับบันจัน (1).....นาย อนุ สุริศักดิ์.....☒ ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(2).....☐ ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบบันจันและอุปกรณ์ตามรายการทดสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายและได้
ปรับปรุงแก้ไขส่วนที่ชำรุดหรือบกพร่องจนใช้งานได้ถูกต้องปลอดภัย พร้อมทั้งมีการถ่ายภาพของวิศวกรขณะทดสอบแล้ว
จึงขอรับรองว่าบันจันเครื่องนี้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามข้อที่ 50 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน
ในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน
และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552

(ลงชื่อ).....

(นาย สุพัฒน์ ผดุงพจน์)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

*เอกสารฉบับนี้ใช้งานได้ถึงวันที่..... - 5 เม.ย. 2566

(ลงชื่อ).....


(นาย ทรงเกียรติ คุณกิตติ)

นายจ้าง/ผู้กระทำการ

สำหรับเจ้าหน้าที่

รายการทดสอบปั้นจั่น

1. แบบปั้นจั่น ☒ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกคล้าย ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาบ
☐ เรือปั้นจั่น ☐ แบบอื่นๆ (ระบุ)
2. ผู้ผลิต สร้างโดย.....XCMG.....ประเทศ.....CHINA.....
รุ่น.....QY55KA - Y.....ปีที่ผลิต.....-.....ตามมาตรฐาน.....JIS.....
ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย(ถ้ามี).....-.....ที่อยู่.....-.....
.....โทร.....-.....
3. ขนาดพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด
☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด.....9.5.....ตัน ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด.....55.....ตัน
☐ ที่มุมมองสามกาศสุด-.....ตัน ที่มุมมองคาน้อยสุด-.....ตัน
☐ อื่นๆ.....
4. รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบ ☒ มีมาพร้อมกับปั้นจั่น ☐ มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น
5. การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น
☐ มี(ระบุ)..... ☒ ไม่มี
6. โครงสร้างปั้นจั่น
 - 6.1 สภาพโครงสร้างหลักปั้นจั่น
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
 - 6.2 สภาพรอยเชื่อมต่อ
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
 - 6.3 สภาพของนอตสลักเกลียวยึดและหมุดยึด
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
7. การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
8. การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
9. ระบบต้นกำลัง
 - 9.1 สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
 - 9.1.1 ระบบหล่อลื่น
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
 - 9.1.2 ระบบเชื้อเพลิง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
 - 9.1.3 ระบบระบายความร้อน
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
 - 9.1.4 การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
 - 9.1.5 ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

- 5

2566

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

9.2 ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลังและระบบเบรก

9.2.1 สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่ สายพาน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

9.2.2 ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

9.2.3 ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

10. ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุนรอบตัวเอง ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

11. ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

11.1 สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

11.2 สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

12. ระบบไฮดรอลิค และระบบลม (Pneumatic)

12.1 สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

12.2 สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13. ม้วนลวดสลิง รอกและตะขอ

13.1 สภาพม้วนลวดสลิง ☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.2 มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิง ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย 2 รอบ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.3 อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง

13.3.1 รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 18 : 1

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.3.2 รอกของตะขอไม่น้อยกว่า 16 : 1

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.3.3 รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 15 : 1

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.4 สภาพตะขอ

13.4.1 การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.4.2 การถ่างออกของปากตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ 15

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.4.3 การสึกหรอที่ท้องตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ 10

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.4.4 ต้องไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.4.5 ไม่มีการเสีรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.4.6 มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย

.....วิศกรผู้ตรวจสอบ

14. สภาพของลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

14.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....20 mm.....ค่าความปลอดภัย(Safety Factor)เท่ากับ....6....อายุการใช้งาน...3...เดือน

14.2 เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดไม่เกิน 3 เส้นในเกลียวเดียวกัน หรือขาดไม่เกิน 6 เส้นในหลายเกลียวรวมกัน

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

15. สภาพของลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

15.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....-..... ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ..3.5... อายุการใช้งาน...-.....เดือน

15.2 เส้นลวดขาดตรงข้อต่อไม่เกินสองเส้นในหนึ่งช่วงเกลียว

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16. สภาพลวดสลิง

16.1 ลวดเส้นนอกสึกหรอน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16.2 ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).

16.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

16.4 ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัด

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

16.5 ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

17. อุปกรณ์ป้องกันมิให้แนวแขนต่อเคลื่อนตกจากแนวเดิมเกิน 5 องศา

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

18. สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

19. ป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกติดไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

20. ตารางยกสิ่งของติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

24. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

22. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

23. ระบบความปลอดภัย

23.1 Anti-two block devices

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

23.2 Boom backstop devices

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

23.3 Swing radius warning devices

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

23.4 Boom Angle indicator

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

23.5 อื่นๆระบุ.....

-5 ม.อ.
 2566 วิศวกรผู้ตรวจสอบ

24. ขายันพื้น (Outriggers)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

25. ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

26. อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ.....-.....น้ำหนัก.....-.....ตัน

เครื่องมือวัดระบุ ระบุ.....-.....

การตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ.....-.....

อื่นๆระบุ.....-.....

27. การทดสอบการรับน้ำหนักปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี

27.1 ปั้นจั่นใหม่

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ที่

☐ 1 – 1.25 เท่า (ขนาดไม่เกิน 20 ตัน)

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ 1 – 1.25 เท่า ทดสอบรับน้ำหนักเพิ่มอีก 5 ตัน (ขนาดมากกว่า 20 - 50 ตัน)

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

27.2 ปั้นจั่นใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ใช้งานสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ หรือที่วิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก.....เดือน

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

28. น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....50.....ตัน (ไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัย)

รายการแก้ไข ตรวจสอบ ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

1.ดำเนินการตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวันตามใบตรวจเช็คก่อนการใช้งานทุกวันถ้าพบสิ่งผิดปกติให้หยุดใช้งาน และดำเนินการซ่อมแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนการใช้งานถ้าดำเนินการแก้ไขไม่ได้ตามช่างเข้าแก้ไขต่อไป

- 5 21.0 2556

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



- 5 31/12/2566



ชื่อตัวและชื่อสกุล
Title/Name
Surname



ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
Professional Engineer License

เลขประจำตัวประชาชน 3 1002 00146 08 8

นายสุพจน์ ผดุงพูน
Mr. Suphat Phadungpoo

เลขทะเบียน 10896

License No.

ระดับ ภาควิศวกร

Level Associate Eng.

วันอนุญาต 2 ก.พ. 2563

Date of Issue 2 Feb. 2020

เลขที่สมาชิกสามัญ 66723

Member No.

สาขา เครื่องกล

Discipline Mechanical Eng.

วันหมดอายุ 2 ก.พ. 2568

Date of Expiry 2 Feb. 2025

(นายอรรักษ์ สุวรรณศิลป์)
นายกสภาวิศวกร
President



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

021163






บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 3 7201 00622 85 1
 Identification Number

ชื่อและนามสกุล นาย อน สุริศักดิ์
 Name Mr. An Surisakdi
 Last Name Surisakdi
 เกิดวันที่ 15 พ.ย. 2524
 Date of Birth 15 Nov 1981
 เพศชาย Male

อายุ 35 ปี 7 พ.ค. 2557 เมืองกรุงเทพมหานคร
 9.11.10/อน.น.น. 20 พ.ย. 2557 14 พ.ย. 2555
 กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร
 11 3647 2014 11 3647 2014 11 3647 2014 1297-02-05201323



BORA-16-03


 บัตรประชาชน
 THAILAND
 11-3647-2014-11



ประเทศไทย
Kingdom of Thailand

ใบอนุญาตเป็นผู้นับรถทุกประเภทชนิดที่ 4
Public Vehicle Driving Licence Class IV



ฉบับที่ ปท.00423/60 No. PTT/00423/2017
 หมดอายุ 8 พฤศจิกายน 2563 / หมดอายุ 8 พฤศจิกายน 2563
 Issue Date 8 November 2020 Expiry Date 8 November 2023




ชื่อ นายนุ สุริศักดิ์
 Name MR. ANU SURISAK
 เกิดวันที่ 15 พฤศจิกายน 2524
 Birth Date 16 November 1981
 เลขบัตรประชาชน / ID No. 3 7201 00622 85 1

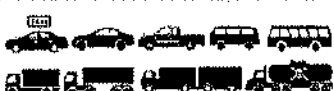
นายทะเบียนจังหวัด ปทุมธานี Pathumithani

ท.4

63 00 0415 5147



ที่อยู่ 15 หมู่ที่ 7 ต.วังคัง
 อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71100
 Address 15 Wang Dong
 Muang Kanchanaburi, Kanchanaburi 71100



OR
 (น.ส. ศิพพรารัตน์ เจริญกิจ)
 นายทะเบียน/Authority



สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHACHAKRI SIRINDHORN PATRONAGE

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereto certifies that

นายอนุ สุริศักดิ์

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
has completed the training program, namely
ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจันตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร
และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552

Organized date

October 19, 2019

Period of training

6 hrs.

This certificate is issued on

October 19, 2019

L. Chaikittiporn

(Assoc. Prof. Dr. Chalermchai Chaikittiporn)

President of Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

Name of Registrar:

Certificate No. 623603



บริษัท สแควฟแท็ก อินโนเวชันเซอร์วิส จำกัด
Scafftag Innovation Service Co., Ltd.

Certificate No. Crane-506

บริษัท สแควฟแท็ก อินโนเวชันเซอร์วิส จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, here to certifies that

นาย อนุ สุริศักดิ์

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

การทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น สำหรับผู้บังคับปั้นจั่น

ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัสดุ

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ
แก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554

ฝึกอบรมในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2564 ระยะเวลา 3 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2564

(นายไกรศรี พรหมณรงค์)

(นางสาวปรณพัชร หัษหิมโต)

เลขที่วุฒิบัตรวิทยากรปั้นจั่น RSA-Crane 02252/2012

ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม



บริษัท เอ็นเซฟ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Ensafe Engineering Consultant Co.,Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นายอนุ สุริศศักดิ์

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

“ผู้บังคับปั้นจั่น, ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
ผู้ยึดเกาะวัสดุ ชนิดปั้นจั่นหอสูง รถ เรือปั้นจั่น ”

ฝึกอบรมในวันที่ 25 - 27 มิถุนายน 2563 ระยะเวลา 24 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ. วันที่ 27 มิถุนายน 2563



(นายสมพร โมชรรัตน์)

กรรมการผู้จัดการ



Certificate: EN1-M63006030

Issue Date: 27 มิถุนายน 2563

Expire Date: 26 มิถุนายน 2565

รายการจดทะเบียน

วันจดทะเบียน 11 ธันวาคม 2562 เลขทะเบียน 83-5266 จังหวัด ปทุมธานี
ชนิดเรือเพลิง ดีเซล ประเภท รถบรรทุก ส่วนบุคคล
ลักษณะ/มาตรฐาน บรรทุกเฉพาะกิจ(ติดตั้งขั้วขึ้น)
แบบ/รุ่น QY55KA_Y สี เหลือง ยี่ห้อรถ XCMG
เลขตัวรถ LXGCPA426JA005132
ยี่ห้อเครื่องยนต์ SHANGHAI เลขเครื่องยนต์ 180300011878
จำนวน 6 รูป 375 แรงม้า 276 กิโลวัตต์ 4 เฟส 8 ล้อ ยาง 12 เส้น
น้ำหนักบรรทุก 42200 กก. จำนวนผู้โดยสารนั่ง 2 คน ยืน 1 คน
น้ำหนักบรรทุกหรือน้ำหนักลงเพลา กก. น้ำหนักรวม 42200 กก.

เจ้าของรถ

ลำดับที่ 1

วัน เดือน ปี ที่ครอบครอง 11 ธันวาคม 2562

ผู้ประกอบการขนส่ง บริษัท ปทุมธานีคอนกรีต จำกัด

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน/บัตรประจำตัวเลขที่ 0135521000070

สัญชาติ

ที่อยู่ 1339 ถ.พระตำราฐราชูรสาธ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ จ.กรุงเทพมหานคร

โทร

ประกอบการขนส่งประเภท รถบรรทุก ส่วนบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ กก.ข. 326/2560

วันสิ้นอายุใบอนุญาต 19 กรกฎาคม 2565

มีสิทธิครอบครองและใช้รถโดย เข้า

ผู้ถือกรรมสิทธิ์ บริษัทอู่อุธยา ดีเวลลอปเม้นท์ ลีสซิ่ง จำกัด

อยู่ 550 อาคารกรุงศรี เฟลนิจิต ทาวเวอร์ ชั้น 14 ถ.เฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้ประกอบการขนส่ง

ลงชื่อ.....
(นางกาญจนา รักษา
ภักดิ์ลงนามในฐานะผู้แทน)

เจ้าหน้าที่ผู้บันทึก

ลงชื่อ.....
(.....)

เจ้าของรถ

ลงชื่อ.....
(นางสาวปัทมาวรรณ ศรีสุพรรณาศ
เจ้าหน้าที่งานขนส่งอาวุโส)

นายทะเบียน

5

รายการเสียภาษี

10

วันเสียภาษี	ใบเสร็จรับเงิน เลขที่คุม/เลขที่	งวดภาษี	อัตราภาษี บาท/สตร.	เงินเพิ่ม บาท/สตร.	วันสิ้น อายุภาษี	ลงชื่อ เจ้าหน้าที่	ลงชื่อ นายทะเบียน
11 ธ.ค. 62	015802322/630001817	4/62-3/63	3,600.00	0.00	30 ธ.ค. 63	ยศ (นางสาวปัทมาวรรณ)	

กรมการขนส่งทางบก

เลขทะเบียน

83-5266

ปทุมธานี

วันสิ้นอายุ

30 ก.ย.

2566

ลักษณะ/มาตรฐาน

บรรจุพิเศษ กิ่ง (ติดตั้งบนจัน)

LXGCPA426JA005132

นายทะเบียน (นางสาวกนกพร หักเพ็ชร)

ทำการแทนนายทะเบียนประจำจังหวัดปทุมธานี

300202253844

กระบวรวงคมนาคม

ฉีกตามรอยปรุปิดด้านหน้ารถที่ซื่อสามารถมอเห็นได้ชัดเจน (โปรดดูคำแนะนำด้านหลัง)

กรมการขนส่งทางบก

เลขทะเบียน

83-5266

ปทุมธานี
วันสิ้นอายุ

30 ก.ย.

2566

ลักษณะ/มาตรฐาน
บรรทุกเฉพาะกิจเดินบนถนน
LXGCPA426JA005132

นายทะเบียน (นางสาวกนกกรดา เหล็กเพชร)
ทำการแทนนายทะเบียนประจำจังหวัดปทุมธานี

กระทรวงคมนาคม

ฉีกตามรอยปรุปิดด้านหน้ารถที่ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน (โปรดดูคำแนะนำด้านหลัง)

Signature

คำพร

Signature

21/9/65

ก 20253899



เลขที่ 65/0012777
PC No. 6044

ใบเสร็จรับเงิน

กรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม

ที่ทำการ

ตชช.ปทุมธานี

วันที่

16 กันยายน 2565

ได้รับเงินจาก

บริษัท ปทุมธานีคอนกรีต จำกัด

ประเภทรถ : รถบรรทุกส่วนบุคคล

เลขทะเบียน : 83-5266 ปท

ชนิด : XCMG

น้ำหนักกรด : 42,200 กก.

ค่าภาษี งวดที่ 4/65 ถึงงวดที่ 3/66

3,600.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

3,600.00 บาท

(สามพันหกร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

นางสาวกนกกรดา เหล็กเพชร
(ผู้บันทึก)

นางสาวกนกกรดา เหล็กเพชร ผู้รับเงิน
เจ้าพนักงานขนส่งชำนาญงาน

12:03:27

วันสิ้นอายุภาษี

30/09/2566

ภาษีปีต่อไป

3,600.00 บาท

จำนวนเงินรับ 0.00 บาท

จำนวนเงินทอน 0.00 บาท



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

ความมั่นคง คือ ใจสงบ

3713183049927



3 7 1 3 1 8 3 0 4 9 9 2 7

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0 2129 8888 www.viriyah.co.th

65006/รย/015948

คุ้มครองอุปกรณ์พิเศษ

สาขา บางนา 423 อาคารรุ่งแสง ชั้น 1,2(ชั้นลอย)3, 5,6,7ถ.เทพรัตนข.บางนาเหนือ ข.บางนา กรุงเทพฯ 10260

ทะเบียนการค้าเลขที่ 0107555000139

ที่อยู่ โทร. 0 2743 6500 7 แฟกซ์ : 0 2396 0721

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107555000139

รหัสบริษัท **VIB** ตารางกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์

กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ **10784-65006/กธ/014560-30**

อาณาเขตคุ้มครอง ประเทศไทย

ผู้เอาประกันภัย ชื่อ **บจ.ปทุมธานีคอนกรีต (รถเครน)**

อาชีพ

ที่อยู่ **1339 ถนน ประชาราษฎร์สาย 1**

แขวง วงศ์สว่าง เขต บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

ผู้ขับขี่ 1

วัน/เดือน/ปีเกิด //

อาชีพ

ผู้ขับขี่ 2

วัน/เดือน/ปีเกิด //

อาชีพ

ผู้รับประกันภัย

ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้นวันที่ **10/09/2565**

สิ้นสุดวันที่ **10/09/2566**

เวลา 16.30 น.

รายการรถยนต์ที่เอาประกันภัย

ลำดับ	รหัส	ชื่อรถยนต์/รุ่น	เลขทะเบียน	เลขตัวถัง	ปีรุ่น	แบบตัวถัง	จำนวนที่นั่ง/ขนาด/น้ำหนัก
320	XCMG QY		83-5266 ปท	LXGCPA426JA005132 180300011878	2019	รถเครน อุปกรณ์พิเศษ	3 / 0 / 55

จำนวนเงินเอาประกันภัย : กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้การคุ้มครองเฉพาะข้อตกลงคุ้มครองที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยระบุไว้เท่านั้น

ความรับผิดต่อบุคคลภายนอก	รถยนต์เสียหาย สูญหาย ไฟไหม้	ความคุ้มครองตามเอกสารแนบท้าย
1) ความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรืออนามัยเฉพาะส่วนเกินวงเงินสูงสุดตาม พ.ร.บ. 500,000 บาท/คน 10,000,000 บาท/ครั้ง	1) ความเสียหายต่อรถยนต์ ไม่คุ้มครอง 1.1 ความเสียหายส่วนแรก - บาท/ครั้ง	1) อุบัติเหตุส่วนบุคคล 1.1 เสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง ก) ผู้ขับขี่ 1 คน 500,000 บาท ข) ผู้โดยสาร 2 คน 500,000 บาท/คน
2) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน 1,000,000 บาท/ครั้ง	2) รถยนต์สูญหาย/ไฟไหม้ ไม่คุ้มครอง บาท	1.2 ทุพพลภาพชั่วคราว ก) ผู้ขับขี่ 1 คน ไม่คุ้มครอง บาท/สัปดาห์ ข) ผู้โดยสาร - คน ไม่คุ้มครอง บาท/คน/สัปดาห์
2.1 ความเสียหายส่วนแรก - บาท/ครั้ง	ไม่รวม พ.ร.บ.	2) ค่ารักษาพยาบาล 50,000 บาท/คน
		3) การประกันตัวผู้ขับขี่ 1,000,000 บาท/ครั้ง

เบี้ยประกันภัยตามความคุ้มครองหลัก

12,318.93 บาท

(เบี้ยประกันภัยนี้ได้หักส่วนลดกรณีระบุชื่อผู้ขับขี่

- บาทแล้ว)

เบี้ยประกันภัยตามเอกสารแนบท้าย

8,150.00 บาท

ส่วนลด	ความเสียหายส่วนแรก	- บาท	ส่วนลดกลุ่ม	- บาท	ประวัติดี	8,188.00 บาท
	อื่นๆ	1,110.98 บาท	รวมส่วนลด	9,298.98 บาท		

ส่วนเพิ่ม ประวัติเพิ่ม - บาท **ชำระอากรแล้ว**

เบี้ยประกันภัยสุทธิ	อากรแสตมป์	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม
11,169.95	45.00	785.05	12,000.00

รายการเอกสารแนบท้ายที่แนบ : **ร.ย. 01,02,03,30**

การใช้รถยนต์ : **ใช้เพื่อการพาณิชย์ ไม่ใช่เพื่อการบรรทุกและขนส่งสินค้าที่มีความเสี่ยงภัยสูง เช่น เชื้อเพลิง กรด แก๊ส**

☐ ประกันภัยโดยตรง ☐ ตัวแทนประกันภัยรายนี้ ☒ นายหน้าประกันภัยรายนี้ **คุณสุนทร แทนศิริ** ใบอนุญาตเลขที่ 6304006295

วันทำสัญญาประกันภัย

30/08/2565

วันทำกรมธรรม์ประกันภัย

01/09/2565

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทโดยบุคคลผู้มีอำนาจได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท





วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

ความคุ้มครองด้วยใจ

3710973556003
3 7 1 0 9 7 3 5 5 6 0 0 3

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0 2129 8888 www.viriyah.co.th
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Rachadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel. 0 2129 8888 www.viriyah.co.th
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax identification number 0107555000139 ทะเบียนเลขที่ Trade registration number 0107555000139 ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษีอย่างย่อ เลขที่ No: E037921

วันที่ Date : 06/09/2565
เลขที่ No: E037921

ตารางกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ / ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษีอย่างย่อ
THE SCHEDULE / RECEIPT / TAX INVOICE (ABB)

รหัสบริษัท: Co. Code	VIB	กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ Policy No.	VIB 07385 65006-E037921
รายการ Item	1. ผู้เอาประกันภัย 1. The Insured	ชื่อ : บอ.ปทุมธานี คอนกรีต Name เลขประจำตัวประชาชน/เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135521000070 ที่อยู่ : 1339 Address : ถนนประชาชื่นราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800	อาณาเขตที่คุ้มครอง Territorial Limit : ประเทศไทย Thailand
รายการ Item	2. ระยะเวลาประกันภัย : 2. Period of Insurance	เริ่มตั้งแต่วันที่ From 30/09/2565	ถึงวันที่ To 30/09/2566 เวลา 16.30 น. at 16.30 hours
รายการ Item	3. รถที่เอาประกันภัย : 3. Particulars of Motor Vehicle		
รหัส Code	ชื่อรถ Motor Vehicle Model	เลขทะเบียน Licence No.	เลขตัวถัง Chassis No.
4.07	XCMG	83-5266 ปท	LXGCPA426JA005132
รายการ Item	4. จำนวนเงินคุ้มครองผู้ประสบภัย: 4. Limit of coverage	(1) 80,000 บาท ต่อหนึ่งคน สำหรับความเสียหายต่อร่างกายหรืออนามัย 80,000 Baht per person for bodily injury or injury to health. (2) 500,000 บาท ต่อหนึ่งคน สำหรับการเสียชีวิต หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง 500,000 Baht per person for loss of life or total permanent disability. (3) 200,000 บาท ถึง 500,000 บาท ต่อหนึ่งคน สำหรับทุพพลภาพอย่างถาวร หรือการสูญเสียอวัยวะตามเงื่อนไขกรมธรรม์ประกันภัย ข้อ 3 200,000 Baht to 500,000 Baht per person of permanent disability or dismemberment according to Clause 3. (4) 200 บาทต่อวัน รวมกันไม่เกิน 20 วัน สำหรับการชดเชยรายวันกรณีเข้ารับการรักษาในสถานพยาบาลในฐานะคนไข้ใน 200 Baht per day, not more than 20 days for daily compensation in case of hospitalization as an inpatient. (5) กรณีผู้ประสบภัยเป็นผู้ขับขี่รถคันที่เอาประกันภัยจะได้รับความคุ้มครองไม่เกินจำนวนค่าเสียหายเบื้องต้นตามที่ระบุในรายการที่ 5 In the event that the victim is a driver this vehicle will cover only Preliminary Compensation according to Item 5. ทั้งนี้จำนวนเงินคุ้มครองสูงสุดสำหรับ (1) (2) (3) และ (4) รวมกันไม่เกิน 504,000 บาท ต่อหนึ่งคน และรวมกันไม่เกินห้าล้านบาท สำหรับรถที่มีที่นั่งไม่เกินเจ็ดคนหรือรถบรรทุกผู้โดยสารรวมทั้งผู้ขับขี่ ไม่เกินเจ็ดคน และไม่เกินสิบห้าบาท สำหรับรถที่มีที่นั่งเกินเจ็ดคนหรือรถบรรทุกผู้โดยสารรวมทั้งผู้ขับขี่เกินเจ็ดคน ค่อยอุบัติเหตุแต่ละครั้ง Maximum coverage for item (1), (2), (3) and (4) combined shall not exceed 504,000 Baht per person and total coverage per accident shall not exceed 5 million Baht for vehicle not more than 7 seats or vehicle carrying more than 7 persons including driver and not exceed 10 million Baht per accident for vehicle more than 7 seats or vehicle carrying more than 7 persons including driver. ทั้งนี้รายละเอียดความคุ้มครองเป็นไปตามเงื่อนไขกรมธรรม์ประกันภัย Particulars of coverages shall be subject to conditions of this policy	
รายการ Item	5. จำนวนเงินค่าเสียหายเบื้องต้น : 5. Limit of Preliminary Compensation	ความเสียหายต่อร่างกาย : ไม่เกิน 30,000 บาท ต่อหนึ่งคน หรือตามที่กฎหมายกำหนด Bodily injury not exceeding 30,000 Baht per person or according to the law. ความเสียหายต่อร่างกาย สำหรับกรณีสูญเสียอวัยวะหรือทุพพลภาพอย่างถาวร 35,000 บาท หรือตามที่กฎหมายกำหนด Bodily injury for dismemberment or permanent disability 35,000 Baht or according to law. ความเสียหายต่อชีวิต 35,000 บาท ต่อหนึ่งคน หรือตามที่กฎหมายกำหนด Loss of life 35,000 Baht per person or according to law. จำนวนเงินค่าเสียหายเบื้องต้นเป็นส่วนหนึ่งของจำนวนเงินคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถตามรายการ 4 Preliminary Compensation is part of compensation according to Item 4.	
รายการ Item	6. เบี้ยประกันภัย : (บาท) 6. Premium:(Baht)	ชำระอากรแล้ว	
	เบี้ยประกันภัย Premium	ส่วนลดจากการประกันภัยโดยตรง Direct Insurance Discounts	เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium
	770.00	0.00	770.00
			อากรแสตมป์ Revenue Stamps
			4.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT
			54.18
			รวมเงิน Total
			828.18
รายการ Item	7. การใช้รถ : 7. Use of Motor Vehicle	ใช้เป็นรถส่วนบุคคล หรือรับจ้างหรือให้เช่า	
	<input type="checkbox"/> การประกันภัยโดยตรง Direct Insurance <input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันภัย Agent <input checked="" type="checkbox"/> นายหน้าประกันภัย Broker	คุณสุพรรณ จันทร์วัฒนะ	
		ใบอนุญาตเลขที่ License 6102002020	

วันที่สัญญาประกันภัย : 06/09/2565
Agreement made on

วันที่กรมธรรม์ประกันภัย : 06/09/2565 13:17
Policy issued on

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัท โดยบุคคลผู้มีอำนาจ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัท ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท
To be evidence the Company by an authorized persons signed and affixed the Company seal at its Office.

(นายบุญเลิศ กุลละหิมกุล)
กรรมการ / Director



(นายบุญเลิศ กุลละหิมกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ / Authorized Signature

ผู้รับเงิน / Cashier

หลักฐานแสดงการประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ
เพื่อใช้สำหรับการจดทะเบียนรถใหม่หรือขอเสียภาษีประจำปีต่อนายทะเบียนขนส่ง
Evidence of Insurance under the Protection for Motor Vehicle Victims Act.

to apply for a new vehicle registration or annual tax with the Land Transport registrar

เอกสารนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า รถหมายเลขทะเบียนที่ This document is intended to indicate motor vehicle registration No. 83-5266 ปท ตัวถังรถเลขที่ Chassis No. LXGCPA426JA005132

ได้ทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 แล้ว โดยมีระยะเวลาประกันภัย Is insured under the Protection for Motor Vehicle Victims Act B.E. 2535

เริ่มตั้งแต่วันที่ Period Insured 30/09/2565 ถึงวันที่ to 30/09/2566 ตามกรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ Insurance Policy No. VIB 65006-E037921

ชื่อบริษัท Insurance Company name วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 07385

(นายบุญเลิศ กุลละหิมกุล)
กรรมการ / Director



(นายบุญเลิศ กุลละหิมกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ / Authorized Signature

65/02310547

นายอนุ สุริศักดิ์



-อนุ สุริศักดิ์



ประวัติการรับวัคซีน



ทำไม?
พวกเขาเหล่านี้
อยากให้
ผู้สูงอายุ
ฉีดวัคซีน



เข็มที่ : 1

วันที่ได้รับ : 31 สิงหาคม 2564

Lot No. : 202107B1868

โรงพยาบาล : โรงพยาบาลแพทย์
รังสิต

เพิ่มเติม>>

ฉีดวัคซีนแล้ว



ประวัติการรับวัคซีน
Covid-19

ชื่อวัคซีน : Covid-19
Vaccine

ชื่ออ้างอิง : COVILO

เข็มที่ : 2

วันที่ได้รับ : 28 กันยายน 2564

Lot No. : 202108B2107

โรงพยาบาล : โรงพยาบาลแพทย์



ผลการตรวจ Lab
Covid-19



Vaccine Covid-19
Certificate



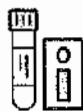
แบบประเมินอาการ
หลังฉีดวัคซีน



Digital
Health Pass
(อยู่ในระหว่างการทดสอบ)



รายงาน
การฉีดวัคซีน



ผลตรวจ ATK
(อยู่ในระหว่างการทดสอบ)

ภาคผนวก ค10

คู่มือความปลอดภัย





คู่มือความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)



บริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด

1319 ถนนพัฒนาการตัดใหม่ แขวงประเวศ เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร 10250

Rev.00

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

คำนำ

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เป็นปัจจัยพื้นฐานในการทำงานของพนักงานทุกคน ซึ่งถือเป็นภาระหน้าที่อย่างหนึ่งที่ทุกคนต้องช่วยกันปฏิบัติงาน ด้วยความปลอดภัย มีสุขภาพที่ดี และสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อป้องกันอันตราย ที่อาจเกิดขึ้นได้ ชัยบงคับและคู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ฉบับนี้ได้อธิบายและชี้แจงถึงมาตรฐานของการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน หรือเกิดโรคจากการทำงาน และไม่ให้มีผลกระทบต่อปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมทำงาน ตามพื้นที่ปฏิบัติงานต่างๆ โดยเนื้อหาของคู่มือฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของแผนการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พนักงานจึงควรศึกษาคู่มือนี้ โดยละเอียดจนเข้าใจ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง หรือ อ่าน และปฏิบัติตาม ก่อนเริ่มทำงาน เปลี่ยนงานใหม่ ทั้งนี้เป็นการกำจัด ลด ควบคุม ป้องกัน ไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ หรือเกิดโรคจากการทำงาน และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจนำมาซึ่งความสูญเสียและเสียหายต่อตนเอง ทรัพย์สิน ชุมชน และความเศร้าโศกมาสู่ครอบครัวและเพื่อนร่วมงานได้

จึงขอให้พนักงานทุกท่านตระหนักและคิดคำนึงถึงเรื่องนี้อยู่เสมอ

ประกาศใช้ ณ วันที่..... เดือน พ.ศ.

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)



บริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด 1319 ถนนพัฒนาการ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250 โทร. 02 029 1555
SIAM MULTI CONS CO., LTD. 1319 Pattanakarn Rd., Prawet, Prawet, Bangkok 10250 Tel. 02 029 1555
website : www.smc.in.th



ประกาศ

เลขที่ SMC-OHS 001/2562

เรื่อง นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของบริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จึงกำหนดให้พนักงานทุกระดับ และทุกคนในองค์กร ดำเนินการตามนโยบาย โดยใช้หลักดังกล่าวในการบริหารงานและปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

- บริษัทฯ ตระหนักว่าพนักงานทุกคนมีคุณค่าที่สุดต่อบริษัทฯ จึงส่งเสริมให้ความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกของผู้บังคับบัญชาและพนักงานทุกคน
- บริษัทฯ จะสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยต่างๆ เพื่อช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงานทุกคน เช่น การส่งเสริมการอบรม, กิจกรรมสร้างแรงจูงใจ, การมีส่วนร่วมออกความคิดเห็น หรือการแข่งขันชิงรางวัล ฯลฯ
- ผู้บังคับบัญชาทุกคนต้องกระทำตนเป็นแบบอย่างที่ดี และมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในเรื่องความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชาให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติและกฎข้อบังคับอย่างเคร่งครัด
- ทุกคนในองค์กรต้องมุ่งมั่นให้มีการพัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยในการทำงาน อันจะนำมาซึ่งคุณภาพชีวิตและสุขภาพที่ดี
- ทุกคนในองค์กรต้องตระหนักถึงการประเมินความเสี่ยง และพัฒนาปรับปรุงวิธีการป้องกันหรือควบคุมอันตราย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การจัดหาอุปกรณ์ Protection, จัดหา PPE, การสร้างมาตรการข้อบังคับ หรือการใช้สัญลักษณ์เตือนภัยต่างๆ ฯลฯ
- พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือต่อนโยบาย เป้าหมาย และกฎข้อบังคับขององค์กร โดยต้องปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยต่อตนเองและผู้อื่น หากมีการฝ่าฝืนหรือละเลยต้องถูกพิจารณาโทษตามระเบียบของบริษัทฯ

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)



บริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด 1319 ถนนพัฒนาการ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250 โทร. 02 029 1555
SIAM MULTI CONS CO., LTD. 1319 Pattanakarn Rd., Prawet, Prawet, Bangkok 10250 Tel. 02 029 1555
website : www.smc.in.th



เป้าหมาย

- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานรุนแรงถึงขั้นหยุดงานเกิน 7 วัน ต่อไตรมาส

ตัวชี้วัด

- ผลรวมอัตราความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่เกิน 6 ครั้ง ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
- ผลรวมอัตราความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ไม่เกิน 4 วันต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
- จำนวนการเข้าร่วมอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับแรงงานใหม่ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Safety Orientation) 100 เปอร์เซ็นต์
- จำนวนพนักงานที่เข้าร่วมในกิจกรรมส่งเสริมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ ไม่น้อยกว่า 90 เปอร์เซ็นต์
- ผลการแก้ไขของรายงานการเดินสำรวจความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 100 เปอร์เซ็นต์

ประโยชน์ที่จะได้รับ

- การเพิ่มโอกาสในการพัฒนาและเสริมศักยภาพด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้สถานประกอบกิจการมี โอกาสในการแข่งขันทางการค้ามากขึ้น
- สามารถลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดจากการทำงานที่มีความเสี่ยงได้
- พนักงานมีความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน

จึงประกาศมาเพื่อทราบและยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562



(นายพรอุดม โชติมนนธรรม)
กรรมการผู้จัดการ

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

ระเบียบการทำงานในหน่วยงานก่อสร้าง

1. ไม่อนุญาตให้ผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าทำงานในหน่วยงานก่อสร้าง
2. แต่งกายให้เรียบร้อยรัดกุม สวมรองเท้าหุ้มส้นและหมวกนิรภัยตลอดเวลา ที่อยู่ในหน่วยงานก่อสร้าง
3. ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องและเด็กเข้าหน่วยงานก่อสร้างโดยเด็ดขาด
4. ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเฉพาะงานตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน เช่น เข็มขัดนิรภัยในกรณีทำงานสูง และสวมหน้ากากกลดแสงในกรณีงานเชื่อม
5. ห้ามดื่ม เสพ ของมีเมา และห้ามมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นภายในหน่วยงานก่อสร้าง
6. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่ปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
7. ให้ความสำคัญสะอาดจัดเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณปฏิบัติงานและจุดพัก
8. ผู้ที่ไม่มีหน้าที่ห้ามยุ่งเกี่ยวกับเครื่องจักร หรือไฟฟ้าโดยเด็ดขาด
9. ผู้ใดพบเห็นสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ล่อแหลมที่อาจทำให้เกิดอันตรายต้องแจ้งหัวหน้างานและผู้เกี่ยวข้อง ให้ทราบทุกครั้ง
10. ผู้ที่ปฏิบัติงานภายในหน่วยงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด



ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

คำจำกัดความต่อไปนี้เป็นคำศัพท์ที่ปรากฏอยู่ใน “คู่มือความปลอดภัย” สำหรับผู้ใช้ควรทำความเข้าใจคำศัพท์ต่างๆ ต่อไปนี้ให้ถูกต้องตรงกัน เพื่อให้การใช้คู่มือดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

1. **อุบัติเหตุ (ACCIDENT)** เหตุการณ์ที่ไม่ต้องการให้เกิด ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วจะมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บแก่บุคคล หรือทรัพย์สินเสียหาย หรือเกิดความสูญเสีย ต่อสิ่งแวดล้อม กระบวนการผลิต หรือ ผลิตภัณฑ์ และองค์กร
2. **อุบัติการณ์ (INCIDENT / NEAR MISS)** เหตุการณ์ที่ไม่ต้องการให้เกิด ซึ่งทำให้เกิดหรืออาจทำให้เกิดความสูญเสียต่อบุคคล ได้รับบาดเจ็บ ทรัพย์สินถูกทำลาย หรือหยุดกระบวนการผลิต
3. **การป้องกันอุบัติเหตุ (ACCIDENT PREVENTION)** โปรแกรมการดำเนินการเพื่อจำกัด ลด ควบคุม ป้องกันอุบัติเหตุ และวัดผลที่กำหนดขึ้น เพื่อลดอุบัติเหตุและศักยภาพที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ต่อระบบ ต่อองค์กร หรือ ต่อกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร
4. **กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ (REGULATION)** กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือ กฎหมายที่ควบคุมการดำเนินการหรือการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย
5. **ความปลอดภัย (SAFETY)** การที่ปราศจากการเกิดอุบัติเหตุ หรือ มีสถานะที่ไม่ปลอดภัย เช่น เกิดความเจ็บปวด การบาดเจ็บ การสูญเสีย หรือทรัพย์สินเสียหาย
6. **การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (UNSAFE ACT)** การฝ่าฝืนขั้นตอนการปฏิบัติงาน ไม่สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย PPE ซึ่งจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้
7. **สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (UNSAFE CONDITION)** สภาพการณ์หรือสภาพแวดล้อมที่มีอันตราย ซึ่งสามารถก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือความสูญเสีย
8. **ผู้รับเหมา (CONTRACTOR)** บริษัทหุ้นส่วน หรือบุคคลอื่น ที่เป็นผู้รับจ้างให้ปฏิบัติงาน หรือให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่บริษัทฯ มอบหมาย ทั้งนี้หมายรวมถึงบริษัทที่รับเหมาช่วงต่อ และผู้ปฏิบัติงานของบริษัทรับเหมา ช่วงต่ออีกด้วย



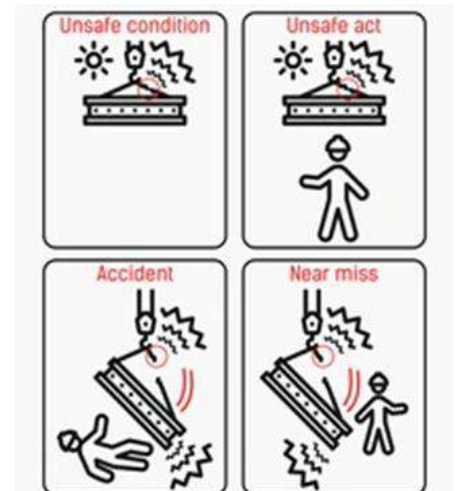
ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts)

สาเหตุ : การเกิดอุบัติเหตุร้อยละ 85 (%) เกิดจาก การกระทำของคน หรือของมนุษย์ เช่น

- ทำงานลัดขั้นตอนหรือรีบเร่งเกินไป
- การมีทัศนคติไม่ถูกต้อง เช่น อุบัติเหตุเป็นเรื่องของเคราะห์กรรมแก้ไขป้องกันไม่ได้
- สภาพร่างกายไม่พร้อม เช่น ดื่มสุรา, เมายา, มีปัญหาครอบครัวใช้สิ่งเสพติด เป็นต้น
- ไม่ทำตามขั้นตอนการทำงาน OJT หรือไม่ทำตามหัวหน้า แนะนำ
- ไม่หยุดเครื่องจักร ก่อนซ่อมแซมหรือบำรุงรักษา
- ไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ในขณะที่ทำงานที่มีอันตราย
- ยก เคลื่อนย้ายสิ่งของด้วยท่าทางที่ไม่ปลอดภัย
- ฝ่าฝืนกฎระเบียบ สัญลักษณ์ และ ป้ายเตือน ด้านความปลอดภัย
- ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่ หรือขาดความรู้ และทักษะ หรือความชำนาญ
- หยอกล้อ เล่นกัน ระหว่างปฏิบัติงาน
- แต่งกายไม่เหมาะสมกับสภาพงาน ไม่รัดกุม รุ่มร่าม



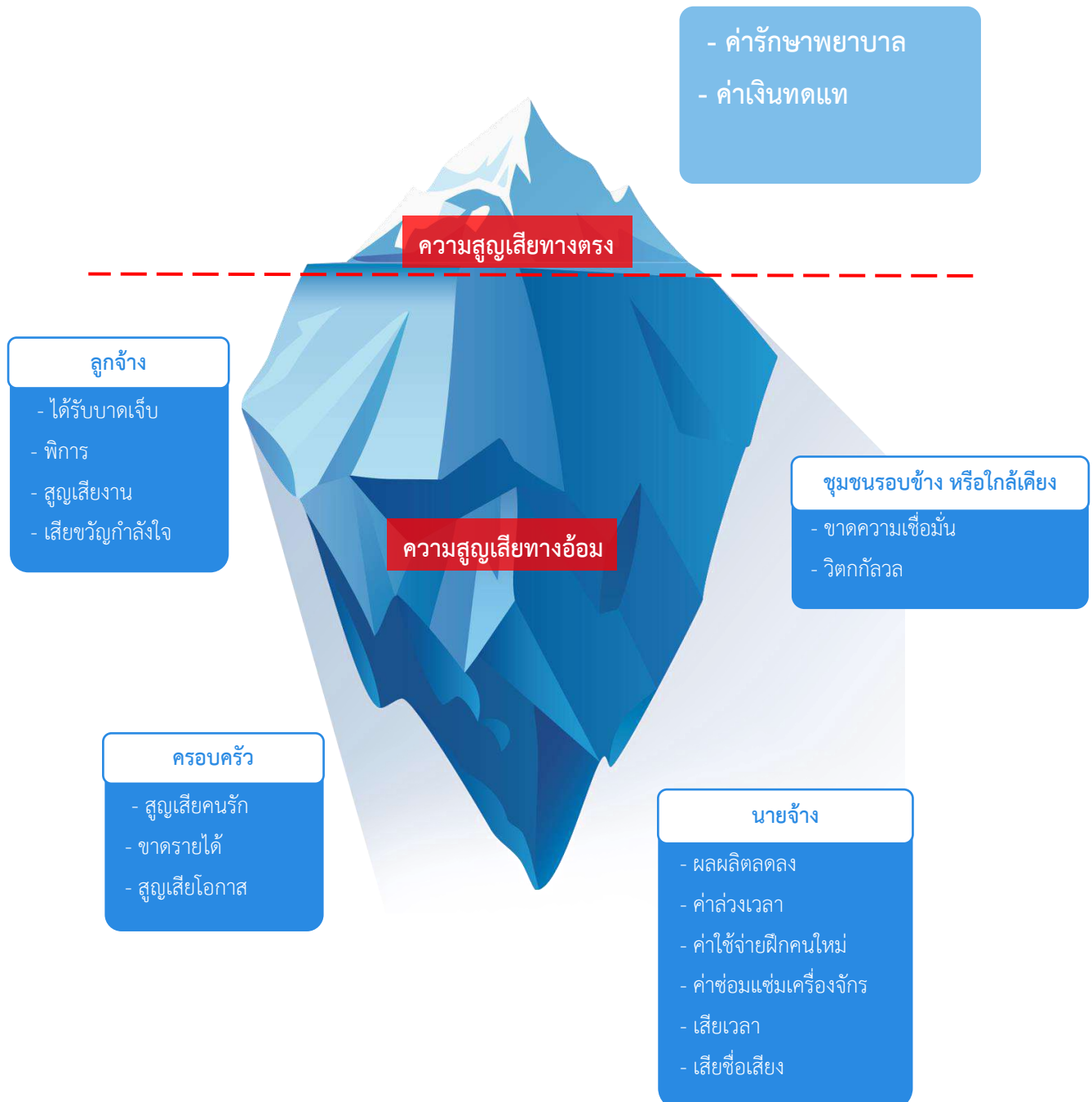
สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Conditions) เกิดขึ้นประมาณ 15 % จาก

- การวางผังโรงงาน หรือกระบวนการผลิตที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม
- ไม่มีการตรึงหรือป้องกันส่วนที่เป็นอันตรายของเครื่องจักรหรือส่วนที่เคลื่อนไหวต่าง ๆ เช่น เฟือง, โซ่, พูลเลย์, โพลีวีล, เพลาเกลิยว, ใบมีด และสายพาน เป็นต้น
- ระบบไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดบกพร่อง ขาดการตรวจสอบ บำรุงรักษา
- ความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย และสกปรก ขาดการจัดเก็บวัสดุสิ่งของ หรือไม่จัดทำ 5 ส.
- สภาพ และสิ่งแวดล้อมในการทำงานไม่ดี เช่น แสงสว่างไม่เพียงพอ, การระบายอากาศไม่ดี, เสียงดัง, ฝุ่นละออง, ความร้อนสูง, ไรระเหยของสารเคมี เป็นต้น



ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

ความสูญเสียจากอุบัติเหตุในการทำงาน



หน้าที่ความรับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบของ ผู้บริหารระดับสูง

1. กำหนดนโยบายและเป้าหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ให้ผู้ใต้บังคับบัญชาจัดทำแผนและดำเนินงานตามนโยบาย
2. จัดโครงสร้างการบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานและหน่วยงานความปลอดภัยให้มีประสิทธิภาพ
3. ตรวจสอบ /วัดผล และประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยของหน่วยงานให้เป็นไปตามเป้าหมายขององค์กร
4. บริหารงานให้เป็นไปตามกฎหมาย
5. ให้ความสนับสนุนและกำหนดทรัพยากรอย่างเพียงพอในการดำเนินงานด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
6. ปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด, คู่มือและมาตรฐานการปฏิบัติงานของหน่วยงานโดยให้มีความปลอดภัยมากที่สุด
7. กำกับดูแล และฝึกอบรม การปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบตามแผนระงับเหตุฉุกเฉินบริษัท
8. นำผลการดำเนินงานด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมมาเป็นส่วนหนึ่งในการประเมินผลผู้บริหารและพนักงานขององค์กร

หน้าที่ความรับผิดชอบของ จป.บริหาร

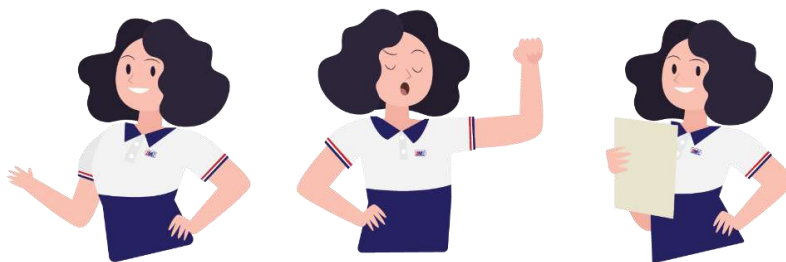
1. กำกับดูแลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของตน
2. เสนอแผนงานหรือโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุนและติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามแผนงานหรือโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
4. กำกับดูแลและติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการความปลอดภัยหรือหน่วยงานความปลอดภัย



หน้าที่ความรับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบของ จป.หัวหน้างาน

1. กำกับดูแลลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น จากการทำงานโดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพ
3. จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพ เพื่อเสนอคณะกรรมการความปลอดภัยหรือนายจ้าง แล้วแต่กรณีและทบทวนคู่มือดังกล่าวตามที่นายจ้างกำหนด โดยนายจ้างต้องกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยทุกหกเดือน
4. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
5. ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
6. กำกับดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
7. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้างและแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัยให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
8. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพและรายงานผลการตรวจสอบรวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำซ้ำ
9. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
10. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย



หน้าที่ความรับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบของ จป.วิชาชีพ

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการและข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆและเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
7. แนะนำฝึกสอนและอบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมหรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตรายการเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
11. รวบรวมสถิติวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตรายการเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง
12. ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงานและระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย



หน้าที่ความรับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบของ คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น ในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย



หน้าที่ความรับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงาน

1. ปฏิบัติตาม นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ,พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554, กฎระเบียบ, ข้อกำหนด , คู่มือ และมาตรฐานการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานโดยให้มีความปลอดภัย
2. ปฏิบัติตามแผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และกิจกรรมของหน่วยงานให้บรรลุตามเป้าหมาย
3. ตรวจสอบ/แก้ไข/รายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัย และข้อบกพร่องที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ และ/หรือการปฏิบัติงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
4. ควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อกำหนด มาตรฐานและคู่มือการปฏิบัติงาน
5. ร่วมเป็นคณะทำงานหรือคณะกรรมการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับแต่งตั้งหรือมอบหมาย
6. เข้าร่วมดำเนินงานด้าน คุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
7. รายงานอุบัติเหตุ / อุบัติการณ์ ให้ผู้บังคับบัญชาทราบทันที
8. ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและตรวจสอบดูแลให้พร้อมใช้งาน
9. ตรวจสอบดูแลและใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ ให้ถูกต้องและปลอดภัยโดยให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
10. จัดทำและควบคุมเอกสารให้เป็นไปตามมาตรฐาน
11. ฝึกอบรม / ปฏิบัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบตามแผนระดับเหตุฉุกเฉิน



ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

ระเบียบปฏิบัติสำหรับผู้รับเหมา

1. แต่งกายสุภาพ ไม่สวมกางเกงขาสั้น – ไม่ใส่รองเท้าแตะ
2. จอดรถยนต์ในที่กำหนดไว้ หรือพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตแล้วเท่านั้น
3. ติดต่อพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อแลกบัตรประชาชน หรือ บัตรที่ราชการออกให้
4. แจ้งรายชื่อบุคคล / แจ้งรายการสิ่งของที่นำเข้าบริษัท ฯ ต่อ รปภ.อย่างละเอียด
5. แจ้งชื่องานและผู้ที่ต้องการติดต่อ และทำใบผ่าน
 - 5.1 กรณีผู้รับเหมารายใหม่จะต้องได้รับการอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ ก่อนเริ่มงาน
 - 5.2 ผู้รับเหมาจะต้องส่งสำเนาบัตรประชาชน ของพนักงานทุกคนที่เข้ามาปฏิบัติงาน
 - 5.3 กรณีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ไม่อยู่/ปฏิบัติงานภายนอกบริษัทฯ ให้ผู้ควบคุมงานทำการอบรม เรื่องความปลอดภัยให้กับผู้รับเหมาแทน
6. ผู้ที่มาส่งของที่เป็นเครื่องมือ เครื่องจักร ที่มีน้ำหนักมาก ไม่สามารถยกลงจากรถได้ อนุญาตให้นำรถเข้ามาส่งด้านหน้าสำนักงานได้ เมื่อนำสิ่งของลงหมดแล้วให้นำรถออกไปจอดในพื้นที่ของบริษัทฯที่กำหนดเท่านั้น ยกเว้นได้รับอนุญาตและต้องเปิดไฟกระพริบตลอดเวลา/มีกรวยกัน เมื่ออยู่ในพื้นที่ที่มีรถโฟล์คลิฟท์ทำงาน และ ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะจอดรอ เพื่อลดโลกร้อน และการใช้พลังงาน
7. ให้อยู่ในสถานที่ที่ผู้ควบคุมงานจัดให้เท่านั้น หากต้องการไปพื้นที่อื่นหรือต้องการสิ่งใดเพิ่มเติม ให้แจ้งผู้ควบคุมงานนำไป
8. ระหว่างการอยู่ในบริเวณบริษัท ฯ ห้ามกระทำการดังต่อไปนี้
 - * ห้ามสูบบุหรี่ หรือ ห้ามทำให้เกิดประกายไฟทุกกรณี
 - * ห้ามเข้าไปในสถานที่อื่นที่ตนไม่เกี่ยวข้อง
 - * ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา หรือสิ่งเสพติดใด ๆ
 - * ห้ามทะเลาะวิวาท ก่อการไม่สงบ
 - * ห้ามนำเด็ก หรือ สัตว์เลี้ยง เข้ามาในบริษัทฯ

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

9. หากผู้รับเหมาปฏิบัติเกี่ยวกับงานที่มีความเสี่ยงเช่นงานเชื่อม งานเจียร งานตัด หรืองานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรืองานขึ้นที่สูง จะต้องกรอกแบบฟอร์ม Work permit ขออนุญาตก่อนทุกครั้ง หลังเสร็จงานต้องตรวจสอบ จัดเก็บเศษวัสดุ ตามประเภทของขยะ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
10. ผู้รับเหมา ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล PPE ตามชนิด/ประเภทของงานนั้นๆ
11. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯประจำโรงงาน สามารถสั่งหยุดงาน/ว่ากล่าวตักเตือนได้ ในกรณีที่พบว่าการกระทำนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการฝ่าฝืนกฎของบริษัทฯ
12. กรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น ให้ปฏิบัติตามที่ผู้ควบคุมงาน/รปภ. แนะนำ และปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน
13. เมื่อเสร็จธุระให้บุคคลที่เกี่ยวข้องลงนามในใบอนุญาตติดต่อกับงาน
14. แสดงหลักฐานการนำสิ่งของออกนอกบริษัท ฯ ต่อ รปภ. และแลกบัตรประชาชน คืน



ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

ระบบใบอนุญาตทำงาน (Safety Request)

กฎและระเบียบการขอใบอนุญาต

- ก่อนเริ่มปฏิบัติงานใดๆ ที่นอกเหนือจากการปฏิบัติงานประจำในเขตปฏิบัติการพนักงานหรือช่าง รวมทั้งบริษัทผู้รับเหมาที่ได้รับมอบหมาย จะต้องขอใบอนุญาตทำงาน ตามฟอร์มเอกสาร แบบร้องขอทำงานเสี่ยง (Safety Request) จากผู้ควบคุมงานหรือผู้ที่รับผิดชอบในพื้นที่หรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงานนั้นๆ
- ใบอนุญาตทำงานที่สมบูรณ์จะต้องระบุวัน ระยะเวลา อุปกรณ์หรือสถานที่ที่อนุญาตให้ทำงาน รายละเอียดของงานที่ทำลายมือชื่อของผู้ตรวจสอบ ,ผู้รับอนุญาต และผู้อนุญาต
- ต้องติดตั้งต้นฉบับใบอนุญาตทำงานไว้ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้เป็นที่สังเกตได้ชัดเจน ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- เมื่อปิดงานแล้วให้นำส่งใบคำร้องขออนุญาตทำงานเสี่ยง (Safety Request) มายัง จป.วิชาชีพ

ผู้รับอนุญาต : เมื่อลงนามในใบอนุญาตแล้ว หมายถึง ได้เข้าใจในงานที่จะทำ และยอมรับที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนด ในใบอนุญาตทุกประเภท

ผู้อนุญาต : คือคนที่ตัดสินใจแล้วว่าอุปกรณ์ หรือบริเวณที่ทำงานนั้นปลอดภัยและได้มีการเตรียมการทำงานดีมีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่เหมาะสมเพียงพอแล้ว

งาน หรือ ประเภทที่ต้องขอใบอนุญาตทำงาน

1. **ใบขอทำงานที่มีความร้อน หรือมีประกายไฟ (Hot Work Permit)** ☐ สำหรับแสดงการอนุญาตทำงานที่ใช้ความร้อนหรือมีประกายไฟ ได้แก่ ☐

- ☐ ภารทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟในเขตปฏิบัติการ
- ☐ ภารนำรถยนต์ หรืออุปกรณ์ไฟฟ้า เข้าไปในเขตปฏิบัติการหรือสถานที่ที่มีวัตถุไวไฟ
- ☐ งานเชื่อมประสาน หรือตัดด้วยเปลวไฟ หรือไฟฟ้า
- ☐ งานที่ทำให้เกิดปฏิกิริยาทางเคมีแล้วเกิดความร้อน หรือเกิดการลุกไหม้
- ☐ งานที่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเคาะ ชัด ลับ ตัด หรือทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตย์

2. **ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ (Excavation Permit)** ☐ สำหรับใช้อุญาตให้ทำงานขุดเจาะพื้นผิวให้ลึกลงไปมากกว่า 15 เซนติเมตร (6 นิ้ว) ☐ แก่ การขุด , การปักหลัก , การตอกเสาไฟ เข็ม หรือเสาและงาน อื่นๆ ที่มีลักษณะเดียวกัน

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

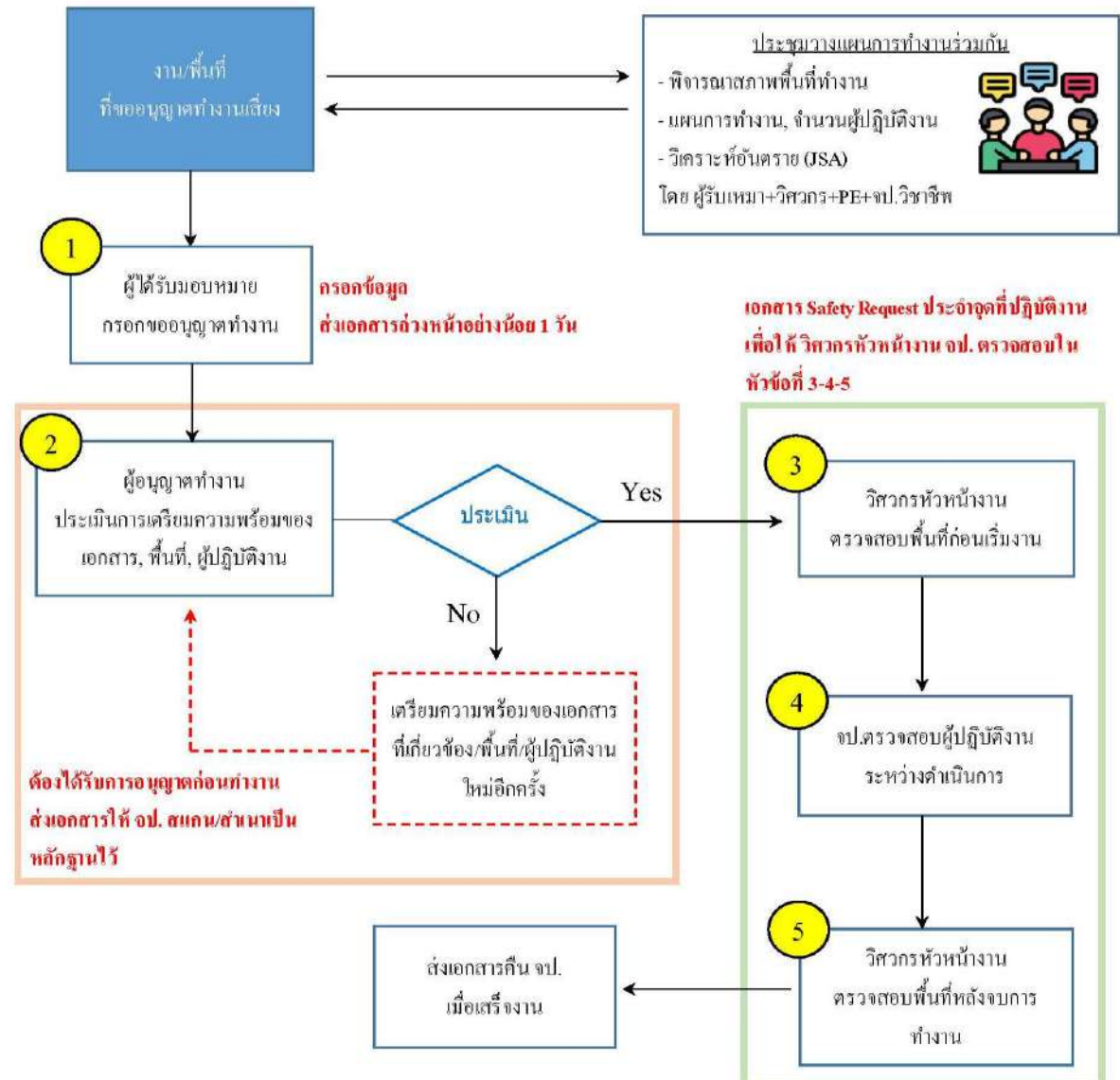
3. **ใบขออนุญาตทำงานที่สูง (Working at Hight Permit)** สำหรับใช้ขออนุญาตทำงานใดๆ ที่มีการเข้าข่ายการทำงานที่มีความสูงมากกว่า 1.8 เมตร จากพื้นดินหรือพื้นอาคาร

4. **ใบอนุญาต ติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน (Scaffolding Permit)** สำหรับใช้ตรวจสอบ / อนุญาตการตั้งนั่งร้านเฉพาะเวลาที่อนุญาต รวมทั้งให้ทำใบรื้อถอนทันที ที่หมดเวลาอนุญาตสำหรับงานในเขตพื้นที่

5. **ใบอนุญาตทำงานไฟฟ้า (Work With Electrical Source Permit)** สำหรับใช้ขออนุญาตทำงานใดๆ ที่มีการเข้าในเครือข่ายระบบไฟฟ้าทุกแรงดันยกเว้น ไฟฟ้า 24 VDC. ในเขตปฏิบัติการ และใช้ขออนุญาตสำหรับงานไฟฟ้าแรงสูงนอกเขตปฏิบัติการที่มีแรงดันไฟฟ้ามากกว่า 220 Volt

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

ขั้นตอนการร้องขอทำงานเสี่ยงอันตราย



ตัวอย่าง



กรณีเป็นงานต่อเนื่องไม่จบใน 1 วัน
ต้องตรวจสอบพื้นที่ก่อนเลิกงานทุกวัน
เพื่อป้องกันอัตรากัดย, วัสดุ-อุปกรณ์ตกหล่น, วัสดุปลิว
ตกพื้นที่ข้างเคียง, กันพื้นที่ป้องกันคนพลัดตก เป็นต้น

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

[illegible]

Title : Safety Report

Page 0 / 1

TM-CITS-03 Rev.03

ตัวอย่างเพิ่มเติม

งานก่อสร้างห้องน้ำขึ้น 2 (ขอบอาคาร)
งานติดตั้ง TC1 สูง 55 เมตร

ตัวอย่างเพิ่มเติม

เก็บเงินการอุปถัมภ์ + จัดตั้งมหาวิทยาลัย
เก็บไปส่งผู้บัญชา
เก็บ Flag Man และเปลี่ยนชื่อให้ด้วย

ต้องมีเอกสารใบประจำจุดที่ปฏิบัติงานเพื่อรับการตรวจข้อบกพร่องข้อที่ 3-4-5 และนำส่งเอกสารแก่อป.เมื่อเสร็จงาน

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

1. การควบคุมจราจร (Traffic Management)

1.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อุบัติเหตุจากยานพาหนะ



อุบัติเหตุจากเครื่องจักร

1.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น (PPE)



หมวกนิรภัย



เสื้อสะท้อนแสง
(สำหรับผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง)



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

1.3 ความปลอดภัยสำหรับการจัดการพื้นที่รอบบริเวณก่อสร้าง

ในการก่อสร้าง ใกล้เคียงที่มีการจราจร จะต้องดำเนินการเพื่อป้องกัน อันตรายที่อาจเกิดกับผู้ปฏิบัติงาน และผู้ใช้เส้นทางจราจร ดังนี้

- ติดตั้งป้ายเตือนงานก่อสร้าง ต้องสอดคล้องตาม คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรใน งานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ทางหลวง พ.ศ. 2545 และกฎกระทรวงกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551

นอกจากนี้ยังมีอีกกฎหมายที่ใช้เป็นประจำคือ กฎกระทรวงกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 จากกฎกระทรวงฯเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 สามารถแบ่งการบริหารจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้างเป็นการบริหารจัดการความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตั้งแต่การจัดการพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งต้องมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

- ติดตั้ง เครื่องกีดขวาง (Barrier) เช่น กรวย เสากจราจร หรือแฉกกัน ตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้าง ที่มีพื้นที่ติดกับถนน หรืออย่างน้อยทุก 3-5 เมตร



ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)



- ติดตั้งไฟกระพริบ เพื่อเตือนผู้ใช้เส้นทางในเวลาหลังพระอาทิตย์ ตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้างที่มีพื้นที่ติดกับถนน
- มอบหมายให้มีผู้ควบคุมการจราจร ในเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น หรือในช่วงเวลาที่มี การจราจรหนาแน่น
- ต้องสวมใส่เสื้อสะท้อนแสงตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานใกล้ถนน หรือเส้นทางจราจร



1.4 เครื่องกีดขวาง (Barrier)

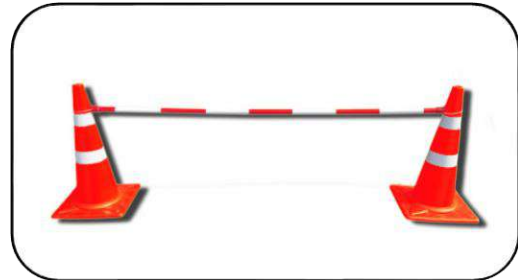
ในการติดตั้ง หรือรื้อถอนเครื่องกีดขวาง มีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มความระมัดระวังการเกิด อุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นกับ ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้ใช้เส้นทางโดยรอบ ดังนี้

- ตรวจสอบว่าในระหว่างการติดตั้ง หรือรื้อถอนเครื่องกีดขวางนั้นไม่เป็นการกีดขวางเส้นทางการจราจรจนเป็นเหตุให้เกิด การจราจรติดขัด หรือเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
- กรณีที่จำเป็นต้องติดตั้งเครื่องกีดขวางสำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูง เช่น งานขุดที่มีความลึกมากกว่า 1.5 เมตร ควรใช้รั้ว ราวกัน ,Plastic Water Barrier หรือ Concrete Barrier ห้ามใช้กรวยจราจร หรือเชือกกัน

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)



รั้ว/ราวกัน



ไม้กั้นยึดหด

- ผู้ปฏิบัติงานติดตั้ง หรือรื้อถอนเครื่องกีดขวาง จะต้องสวมใส่ PPE ที่เหมาะสม
- ตรวจสอบว่าเครื่องกีดขวางอยู่ในสภาพสมบูรณ์ และติดตั้งอยู่บนพื้นที่ยึดแน่น
- ตรวจสอบว่าเครื่องกีดขวาง สามารถสังเกตเห็นง่ายแก่ผู้ใช้เส้นทางจราจร

1.5 การจอร์ดยนต์ในพื้นที่ก่อสร้าง

เพื่อความปลอดภัย สำหรับผู้ปฏิบัติงาน และบุคคลภายนอกที่ใช้เส้นทาง จึงมีการควบคุมการ จอร์ดยนต์เพื่อความปลอดภัย ดังนี้

- การจอร์ดยนต์บนเส้นทางสาธารณะ ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของรดยนต์จะ ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทางสัญจร และควรตั้งกรวยจราจรในบริเวณที่จอร์ดยนต์อย่างน้อย 10 เมตร ในบริเวณด้านหน้า และด้านหลังของรถ โดยหากไม่มีกรวยจราจร



- สำหรับรดยนต์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ห้ามทำการจอร์ดยนต์ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดย ควรจอร์ดยนต์ในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ หรือในพื้นที่ที่ปลอดภัยอื่นใกล้เคียง โดยจะต้องไม่กระทบ ต่อการจราจรโดยรอบ

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

2. งานขุดเปิด/ปรับระดับ/ฝังกลบ (Open Cut/ Lower in/Back fill)

2.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากการตกจากพื้นต่างระดับ



อันตรายจากเครื่องจักร

2.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



เสื้อสะท้อนแสง
(สำหรับผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง)



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

2.3 ความปลอดภัยสำหรับการขุด

ก่อนการปฏิบัติงานปรับเคลียร์พื้นที่ การขุดเปิดหน้าดิน การปรับระดับผิวดินและการฝังกลบ โดยเครื่องจักร หรือ แรงคน จะต้องดำเนินการเพื่อให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา รวมถึงบุคคลอื่นๆ ควรมีการตรวจสอบ ดังนี้

- ความมั่นคงของร่องขุด (Trench) ไม่ให้มีการพังทลายที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงาน ถนน และผู้ใช้เส้นทางโดยรอบ
- การยกวัสดุ/สิ่งของ ไม่ให้มีลักษณะที่วัสดุ/สิ่งของที่จะตกลงใส่ผู้ปฏิบัติงาน โดยไม่ให้ผู้ใดปฏิบัติงานอยู่ภายใต้วัสดุ/สิ่งของที่กำลังยก
- การปิดกั้นพื้นที่ เพื่อป้องกันคน เครื่องจักร หรือยานพาหนะ ตกลงไปร่องขุด
- ตรวจสอบรัศมีการทำงานของเครื่องจักร ไม่ให้มีส่วนใดยื่นออกไปนอกพื้นที่ที่กั้นไว้ จนก่อให้เกิดสภาวะที่เป็นอันตรายแก่บุคคลภายนอกได้
- สายไฟฟ้า หรือสายสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ในรัศมีของเครื่องจักรทุกประเภท ต้องไม่ให้ส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องจักรสัมผัสกับสายไฟ โดยระยะใกล้สุดที่ยอมรับได้สำหรับ
- สายไฟแรงดันต่ำ ที่หุ้มด้วยฉนวน คือ 0.60 เมตร และไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร สำหรับสายไฟฟ้า 120 kV และไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร สำหรับสายไฟฟ้า 120 kV ขึ้นไป
- ตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค เช่น สายไฟ ท่อน้ำ หรือสิ่งอื่นๆ ที่อยู่พื้นที่ภายใต้บริเวณที่ต้องการขุด และดำเนินการตามมาตรการใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ที่เกี่ยวข้อง

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

- ป้ายเตือน สัญญาณเตือน กรวยจราจร รวมถึงพิจารณาสำหรับเวลากลางคืนด้วยโดยมาตรการเพื่อป้องกันความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทางในบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง

ดูเพิ่มเติมที่ข้อ 1. การควบคุมจราจร (Traffic Management)

2.4 งานขุดร่อง หลุม หรือบ่อ

สำหรับการปฏิบัติงานไถ่รถขุด (Excavator) จะต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประสานงานกับผู้ขับรถขุด และดูแลไม่ให้ผู้ใดปฏิบัติงานได้แขนของรถขุด (Excavator Arm/Boom) และรัศมีอันตราย (Danger Area) ดังรูปด้านล่าง

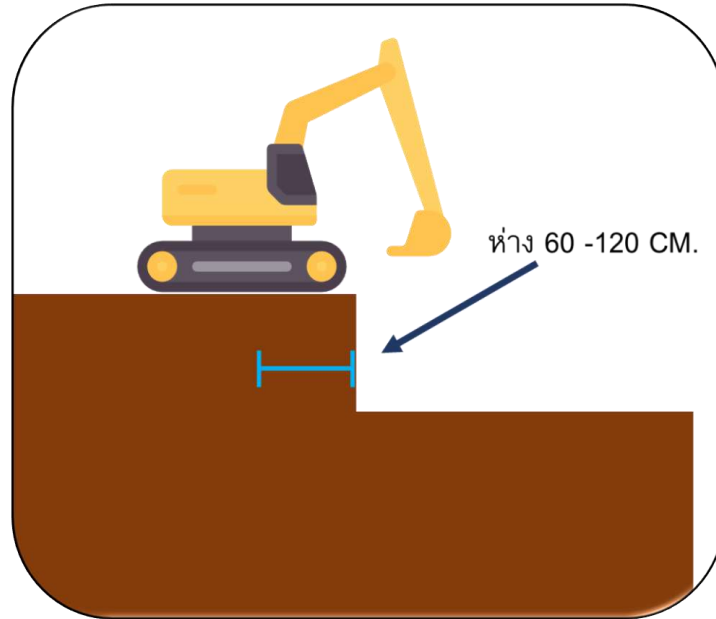


- สำหรับร่องขุด หลุม หรือบ่อ ที่มีความลึกมากกว่า 1.20 เมตร ให้พิจารณาดำเนินการเพื่อป้องกันการพังทลายของร่องขุด หลุม หรือบ่อ เช่น แผ่น Sheet pile หรือแผ่นไม้ และอุปกรณ์ค้ำยัน



- สำหรับร่องขุด หลุม หรือบ่อ ที่มีความลึกตั้งแต่ 2.00 เมตรขึ้นไป ต้องพิจารณาใช้ Sheet pile และอุปกรณ์ค้ำยัน
- ห้ามให้ปฏิบัติงานในร่องขุด หลุม หรือบ่อ ที่มีความลึกมากกว่า 1.20 เมตร ที่เปิดทิ้งไว้นานเกินกว่า 12 ชั่วโมง โดยไม่ได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันดินพังทลาย
- เพื่อป้องกันร่องขุดที่อาจพังทลายจากการแบกรับน้ำหนักที่มากเกินไป ควรพิจารณาเครื่องจักร หรือรถขุด ที่ปฏิบัติงานใกล้ขอบของร่องขุดนั้น จะต้องห่างจากขอบของร่องขุดอย่างน้อย 0.60 – 1.20 เมตร

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)



2.5 รถขุด (Excavator)

- ผู้ขับรถขุดขนาดเล็ก ต้องผ่านการอบรมก่อนเริ่มงาน และต้องผ่านการอบรมเกี่ยวกับงานเฉพาะด้าน
- ก่อนการนำรถขุดไปใช้งาน จำเป็นต้องตรวจสอบสภาพของรถขุด ดังนี้
 - o การรั่วของน้ำมัน Hydraulic
 - o ระดับน้ำมันเครื่อง
 - o ระดับน้ำในหม้อน้ำ
 - o แบตเตอรี่
 - o ระดับน้ำมัน
 - o ตรวจสอบสภาพโดยรอบรถขุด
 - o ตรวจสอบว่ามีการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ
- ห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องปฏิบัติงานใกล้/ใต้ รัศมีของแขนรถขุด
- ตรวจสอบไม่ให้สิ่งกีดขวางในการหมุน การขุดตกในระยะอย่างน้อย 50 เซนติเมตร โดยรอบรถขุด
- กำหนดให้ผู้ใช้ให้สัญญาณ คอยตรวจสอบตลอดเวลาที่รถขุดปฏิบัติงาน โดยตรวจสอบพื้นที่ก่อนการขุดว่าไม่มีสิ่งกีดขวาง รวมถึงสิ่งนี้อาจก่อให้เกิดอันตราย รวมถึงผู้อื่นในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
- ห้ามให้มีการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับความสูง ความลาดเอียง มากกว่าที่คู่มือการใช้งานของรถขุดกำหนด
- เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน ให้จอดรถขุดโดยให้ Bucket วางบนพื้น และปล่อยความดันในระบบทั้งหมด

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

2.6 ความปลอดภัยสำหรับงานกลับ (Backfill)

- ให้ระมัดระวังงาน Backfill สำหรับบ่อ หรือร่อง ที่ใช้อุปกรณ์ค้ำยัน เนื่องจากในระหว่างปฏิบัติงาน ขอบของบ่อ หรือร่อง อาจถล่มลงได้ โดยอาจจำเป็นต้องมอบหมายให้ผู้ตรวจสอบตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานกลับ
- ในการวางแผนคอนกรีต ผู้ปฏิบัติงาน ต้องสวมใส่ถุงมือเพื่อป้องกันอันตรายในระหว่างการยก และวาง ตามความเหมาะสม
- ห้ามไม่ให้ผู้ใดปฏิบัติงานอยู่บริเวณด้านหน้า และด้านหลังของเครื่องบดอัด หรือรถบดอัด ระหว่างการดำเนินการบดอัด
พื้นในขั้นตอนคืนสภาพพื้นที่

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

3. บ่อ Sheet Pile

3.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากการตกจากที่สูง



อันตรายจากเครื่องจักร



อันตรายการวัสดุตกหล่น

3.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



เสื้อสะท้อนแสง
(สำหรับผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง)



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

3.3 ความปลอดภัยสำหรับการเตรียมพร้อมก่อนทำบ่อ Sheet Pile

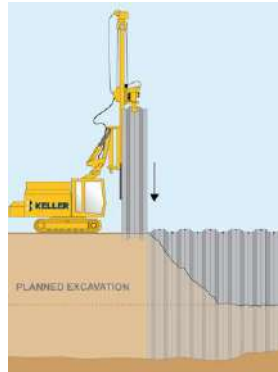
- งานขุดเปิดหลุม หรือบ่อที่มีความลึกมากกว่า 2.00 เมตร ที่จะมีผู้ลงไปปฏิบัติงานต้องดำเนินการจัดทำบ่อ Sheet Pile
- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำที่มีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งาน
- จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการระบายอากาศที่มีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งาน
- หากต้องมีการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน จะต้องจัดเตรียมระบบแสงสว่างแก่ผู้ปฏิบัติงาน
- ดำเนินการกั้นบริเวณที่จะดำเนินการทำบ่อ Sheet Pile โดยครอบคลุมถึงพื้นที่ปฏิบัติงานของเครื่องจักร และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันอันตรายแก่บุคคลภายนอก
- ในเวลากลางคืนจะต้องมีการติดตั้งไฟสัญญาณสีส้ม หรือป้ายเตือนสะท้อนแสง
- เครื่องจักรที่นำมาใช้ปฏิบัติงาน จะต้องอยู่ในสภาพดี และมีผลการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร

3.4 การประกอบทำบ่อ Sheet Pile

- การยกแผ่น Sheet Pile เพื่อทำการตอก ต้องไม่มีผู้ใดปฏิบัติงานอยู่ภายใต้แผ่น Sheet Pile และภายใต้แขนของเครื่องจักร ในขณะที่ทำการยก
- จัดให้มีผู้ควบคุมทิศทางของแผ่น Sheet Pile ในระหว่างการยก โดยใช้เชือก และห้ามไม่ให้ใช้แรงคนในการควบคุมทิศทางโดยตรง
- ห้ามไม่ให้ใช้ส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องจักร ทำการยก หรือให้ผู้ปฏิบัติงานบนนั้น เว้นแต่จะมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตก

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

- การปฏิบัติงานใกล้สายไฟฟ้า เครื่องจักรทุกประเภท ต้องไม่ให้ส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องจักรสัมผัสกับสายไฟ โดยระยะใกล้สุดที่ยอมรับได้สำหรับสายไฟแรงดันต่ำ ที่หุ้มด้วยฉนวน คือ 0.60 เมตร และไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร สำหรับสายไฟฟ้า 120 kV และไม่น้อยกว่า 6.0 เมตรสำหรับสายไฟฟ้า 120 kV ขึ้นไป



- ต้องจัดให้มีราวกันตกสำหรับบ่อ Sheet Pile โดยราวกันตกจะต้องประกอบด้วย 3 โครงสร้างหลักดังนี้
 - o แผงกันส่วนบน (Top Rail) จะต้องมีความสูงจากพื้นไม่ต่ำกว่า 100 เซนติเมตร
 - o แผงกันส่วนกลาง (Mid Rail) จะต้องมีความสูงจากพื้นไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร
 - o แผงกันส่วนล่าง (Toe Rail) จะต้องมีความสูงจากพื้นไม่เกิน 10 เซนติเมตร โดยสำหรับแผงกันส่วนล่างให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาติดตั้งตามความเหมาะสมกับลักษณะอันตรายที่อาจจะตกลงไปสู่ผู้ปฏิบัติงานในบ่อ Sheet Pile
- ต้องจัดให้มีบันไดสำหรับการขึ้นลง โดยบันไดจะต้องมีลักษณะมั่นคงแข็งแรง มั่นคง และมีความสูงจากขอบบ่ออย่างน้อย 90 เซนติเมตร



3.5 การปฏิบัติงานในบ่อ Sheet Pile

- การปฏิบัติงานภายในบ่อ Sheet Pile ให้มีการดำเนินการตาม ข้อ 4 เรื่องการทำงานที่อับอากาศ

3.6 การถอนบ่อ Sheet Pile

- ตรวจสอบไม่ให้มีผู้ใดปฏิบัติงานอยู่ภายในแผ่น Sheet Pile ที่กำลังถอนออก

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

4. การทำงานในที่อับอากาศ (Working in Confined Space)

4.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากการตกจากที่สูง



อันตรายจากเครื่องจักร



อันตรายจากสถานที่อับอากาศ

4.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย

เสื้อสะท้อนแสง
(สำหรับผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง)

รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

4.3 คำนิยามของสถานที่อับอากาศ

สถานที่อับอากาศ หมายถึง สถานที่ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

- เป็นสถานที่ที่มีขนาดใหญ่พอที่พนักงานจะสามารถเข้าไปปฏิบัติงานได้เต็มตัว และ
- เป็นสถานที่ที่มีทางเข้าและทางออกที่จำกัด เช่น ถังน้ำมัน - ถังหมัก - ไชโล - ท่อ - เตา - ถัง - บ่อ - ห้องใต้ดิน
- เป็นสถานที่ที่ไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับการทำงานต่อเนื่องเป็นประจำ

โดยสถานที่อับอากาศที่จำเป็นต้องมีการจาทามาตรการเพื่อความปลอดภัยจะต้องมีลักษณะ ดังนี้

- มีก๊าซหรือมีความเป็นไปได้ที่จะมีสภาพบรรยากาศที่เป็นอันตราย ดังต่อไปนี้

- o มีออกซิเจนต่ำกว่า 19.5% หรือมากกว่า 23.5%

- o มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟได้ หรือระเบิดได้ เกินกว่า 10% LEL (Lower Explosive Limit) หรือ

LFL (Lower Flammable Limit) ของสารแต่ละชนิด

- o มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกินกว่า 20% LEL หรือ LFL ของสารแต่ละชนิด

- o มีความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินกว่ามาตรฐานความปลอดภัยกำหนด โดยพิจารณาจากค่า TWA

(Time Weight Average) สำหรับการปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมงการทำงาน/วัน หรือค่า STEL (Short Time Exposure Limit)

สำหรับการปฏิบัติงานในระยะสั้นๆ

โดยสามารถหาข้อมูลได้จากข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

- มีโอกาสที่ฝน กางพาง หรือพายุพัดพายุเกิดการพังทลาย แล้วก่อให้เกิดภาวะถูกชัง หรือขาดอากาศหายใจได้
- มีสิ่งที่มีโอกาสก่อให้เกิดอันตรายต่อความปลอดภัย และสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานได้

โดยสถานที่ก่อสร้างที่เป็นไปตามนิยามของพื้นที่อับอากาศที่ต้องดำเนินการเพื่อความปลอดภัย คือ พื้นที่ที่มีการเชื่อมต่อกับท่อที่มีก๊าซฯ ภายในในหลุม หรือบ่อที่มีความลึกมากกว่า 2.00 เมตร ที่มีลักษณะอากาศไม่ถ่ายเท หรือ การปฏิบัติงานภายในหลุมหรือบ่อที่มีความลึกมากกว่า 2.00 เมตร ที่มีเครื่องจักรเดินเครื่องอยู่ เช่น การ Jacking หรือ boring

4.4 การปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ

เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ ควรปฏิบัติตามมาตรการดังต่อไปนี้

- ห้ามไม่ให้บุคคลใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งป้ายเตือน “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า”

- ตรวจสอบปริมาณก๊าซติดไฟ และออกซิเจนก่อนเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน

- ก่อนดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือประกายไฟ ให้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซติดไฟ

และออกซิเจนก่อนทุกครั้ง และจะต้องมีการดำเนินการตามระบบขออนุญาตทำงาน (Safety Request)

- วิศวกร หรือช่างควบคุมงานก่อสร้าง ที่รับผิดชอบควบคุมงานก่อสร้างที่มีพื้นที่อับอากาศจะต้องผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมงาน

4.5 การตรวจสอบสถานที่ปฏิบัติงาน ภายในสถานที่อับอากาศ

เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จึงต้องมีการดำเนินการตรวจสอบปริมาณของก๊าซติดไฟ และออกซิเจน

ไม่ให้เกินค่าดังต่อไปนี้ โดยหากพบว่าในระหว่างปฏิบัติงานค่าดังกล่าวเกินกว่าที่กำหนดให้ทำการหยุดงานที่ทำอยู่ และดำเนินการแก้ไขสภาพอากาศทันที

- ปริมาณของออกซิเจน ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 19.5 และจะต้องไม่เกินร้อยละ 23.5
- ปริมาณของก๊าซติดไฟ ต้องไม่เกินร้อยละ 0 ของ LEL
- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำไปใช้งานในพื้นที่อับอากาศ จะต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการรั่วของกระแสไฟฟ้า

4.6 การระบายอากาศ

- ในการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ จะต้องดำเนินการจัดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศตลอดเวลาการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับท่อก๊าซฯ และงานที่ก่อให้เกิดความร้อน

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

5. งานเชื่อม (Welding) งานเจียร (Gridding) และงานตัด (Cutting)

5.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากก๊าซติดไฟ



อันตรายจากไฟฟ้า



อันตรายจากถังก๊าซแรงดัน



อันตรายจากรังสี



อันตรายจากเครื่องมือ

5.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



เสื้อสะท้อนแสง
(สำหรับผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง)



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

5.3 ความปลอดภัยสำหรับงานเชื่อมด้วยก๊าซ

ในการเชื่อมด้วยก๊าซ ต้องติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความดัน และมาตรวัดความดันก๊าซที่ถังก๊าซที่ใช้งาน และในกรณีที่มีการต่อถังบรรจุก๊าซไวไฟหลายถังเข้าด้วยกัน ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์กันเปลวไฟย้อนกลับ

- ถังก๊าซ สำหรับงานเชื่อมด้วยก๊าซฯ จะต้องอยู่ในลักษณะตั้ง และผูกยึดอย่างมั่นคง โดยห้ามใช้ถังก๊าซที่นอนอยู่
- สายสำหรับก๊าซในงานเชื่อมก๊าซต้องทดสอบความดันได้ไม่ต่ำกว่า 20 บาร์ และอุณหภูมิ 20-120 องศาเซลเซียส
- การเชื่อมก๊าซ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟ

ย้อน (Flashback Arrestor) อย่างน้อย 4 จุดดังนี้

- จุดที่ 1 ที่ด้านของชุดหัวตัด / เชื่อมที่ต่อกับสายท่อก๊าซออกซิเจน
- จุดที่ 2 ที่ด้านของชุดหัวตัด / เชื่อมต่อกับสายท่อก๊าซเชื้อเพลิง
- จุดที่ 3 ที่ทางออกของอุปกรณ์ปรับความดันก๊าซออกซิเจน
- จุดที่ 4 ที่ทางออกของอุปกรณ์ปรับความดันก๊าซเชื้อเพลิง



ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)



5.4 ความปลอดภัยสำหรับงานเชื่อมด้วยไฟฟ้า

ในการเชื่อมด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้าและเครื่องเชื่อมก๊าซในพื้นที่อับอากาศ จะต้องแน่ใจว่ามีการระบายควันหรือฟุ้งจากเชื่อมที่เพียงพอ

- จัดเตรียมให้มีเครื่องดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้ง แบบเคลื่อนย้ายได้ภายในบริเวณปฏิบัติงาน
- ดำเนินการตรวจสอบไม่ให้มีวัสดุที่ติดไฟง่ายอยู่ในสถานที่ปฏิบัติงาน
- ในงานเชื่อมท่อที่มีก๊าซฯ อยู่ในท่อจะต้องมีเครื่อง Gas Detector เพื่อตรวจสอบปริมาณของก๊าซไวไฟ

ในพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

- ดูแลไม่ให้มีผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงานเชื่อมอยู่
- ในการเชื่อมด้วยไฟฟ้า ต้องมีการต่อสายดินกับโครงโลหะของเครื่องเชื่อม และห้ามไม่ให้สายไฟของเครื่องเชื่อมจมอยู่ในน้ำ



ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

5.7 ความปลอดภัยสำหรับการเจียร และงานตัด

- ตรวจสอบสายไฟ และตัวเครื่องเจียร และเครื่องตัด ว่ามีสภาพสมบูรณ์
- ห้ามให้สายไฟของเครื่องเจียร และเครื่องตัด แขนงในระหว่างใช้งาน
- เมื่อสิ้นสุดการใช้งานจะต้องถอดปลั๊กของเครื่องเจียร และเครื่องตัดทุกครั้ง

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

6. งานยกหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ (Material Lifting)

6.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



ระวังสะดุด



อันตรายจากเครื่องจักร

6.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



แว่นใส่อันแสง
(สำหรับผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง)



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

6.3 ความปลอดภัยสำหรับการยก/เคลื่อนย้ายวัสดุด้วยแรงคน

การเคลื่อนย้ายด้วยมือ

- หากจำเป็นต้องยกวัสดุที่มีน้ำหนักมาก ควรพิจารณาใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ช่วย เช่น รถเข็น หรือ รถเครน เป็นต้น
- พิจารณาสี้นทาง ขนาด น้ำหนักของวัสดุที่จะยก และขีดจำกัดของร่างกาย โดยหลีกเลี่ยงการบิดเอี้ยว การก้มยก เพื่อป้องกันการบาดเจ็บของกล้ามเนื้อ
- ระวังระวังสภาพแวดล้อมโดยรอบ ในระหว่างการยกวัสดุ เช่น สิ่งกีดขวาง ทางลาด หลุม/บ่อ หรือบันได
- นั่งย่อเข้า ประคองสิ่งของที่จจะยก ให้อยู่ใกล้ลำตัวมากที่สุด และค่อยๆ ยึดหลังขึ้นมาในแนวตรง โดยใช้กำลังขา (ไม่ใช่หลังยก) พยายามให้สิ่งของอยู่ในระดับเอว และกระจายน้ำหนักที่ไหล่และแขน ให้สมดุลทั้ง 2 ข้าง รวมทั้งวางสิ่งของลงทางด้านหน้าอย่างช้าๆ

น้ำหนักสูงสุดที่ยอมให้ในการยกสิ่งของด้วยแรงคน มีดังนี้

- o พนักงานชาย สามารถยกสิ่งของที่หนักไม่เกิน 55 กิโลกรัม
- o พนักงานหญิง สามารถยกสิ่งของที่หนักไม่เกิน 25 กิโลกรัม

- ห้ามมิให้สตรีมีครรภ์ ยก แบก หาม ทุบ ลาก หรือเข็นสิ่งของที่มีน้ำหนักเกิน 15 กิโลกรัม



ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

การเคลื่อนย้ายด้วยรถเข็น หรือเครื่องทุ่นแรง

รถเข็นโดยทั่วไปมีอยู่ 4 ล้อ หากน้ำหนักบรรทุกทุกเบา ควรใช้รถเข็น 2 ล้อ ถ้าน้ำหนักมากควรใช้ 4 ล้อ หรือใช้ Hand Lift

- การเข็นรถเข็น ควรใช้คัน ไม่ควรดึงให้เลื่อน
- ห้ามวางของบนรถเข็นสูงเกินไป จะทำให้มองไม่เห็นทาง หรือทำให้ของตกหล่นเสียหาย
- การเข็นรถ ลงทางที่ลาดชัน อาจเกิดอันตรายได้ต้องมีคนช่วยพยุง หรือลดการไหลของรถ



ภาคผนวก ค11

บันทึกการเข้า-ออกของรถบรรทุก



สมุดรายงานเหตุการณ์
REPORT ON THE DAY EVENTS.



รับใช้ด้วยความคุณภาพ

พ.ศ. 2566

Station 35 (กลางวัน)

บริการ 24 ชั่วโมง
9681

แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510 โทร. 020457877

SCTE
Security

สมุดบันทึกกรณ



บริการด้วยใจ รับใช้ด้วยความคุณภาพ

หน่วยงาน

SMC ASPIRE RATCHAYOTHIN.

บริการรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง

สำนักงาน : 5/149 ซอยพระยาสุเรนทร์ 24 ถนนพระยาสุเรนทร์ แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510 โทร 085-317-9681
Office : 5/149 Soi.phrayasuren 24 phrayasuren Road, Bangchan Khlong Samwa Bangkok 10510

WWW.SCTESECURITY.COM

สมุดบันทึกการเข้า-รถออก

วัน/เดือน/ปี	เวลาเข้า	เวลาออก	รถยนต์	ทะเบียนรถ	สีรถ	ชื่อคนแลกบัตร	หมายเลขบัตรประชาชน	จำนวนคนที่มาด้วย ชาย(คน) หญิง(คน)		สิ่งที่น่าสนใจมาด้วย เท่าที่สังเกตได้
17/12/65	04.10	09:59	สี/4	70-6199	ขาว	นางธรรมาภรณ์ จันทบาล	3660200186728	1	1	ส่ง/ส่ง/เก็บ
17/12/65	04.20	10:00	สี/4	80-7606	ขาว	นางสาวลักขณา วัชรวิทย์	3600500316529	1	1	ส่ง/ส่ง/เก็บ
17/12/65	04.20	10:11	สี/4	81-8811	ขาว	นางสาววิมลลักษณ์ วัฒนวิทย์	3620901225446	1	1	ส่ง/ส่ง/เก็บ
17/12/65	04.25	10:04	สี/4	70-1015	ขาว	นางพลากร สมนวรัตน์	1720400088323	1		ส่ง/ส่ง/เก็บ
17/12/65	05.55	10:00	สี/4	83-5014	ขาว	นางอริสรา บรรณพิพจน์	1430300130519	1	1	ส่ง/ส่ง/เก็บ
18/12/65	04.20	10:00	สี/4	70-9199	ขาว	นางธรรมาภรณ์ จันทบาล	3000200186728	1	1	ส่ง/ส่ง/เก็บ
18/12/65	04.25	10-40	สี/4	70-6199	ขาว	นางมนต์ธร วงษ์ศักดิ์	5330300006827	1	1	ส่ง/ส่ง/เก็บ
20/12/65	10-40	10-55	โต/ย	100063424	ขาว	นางกรรณศักดิ์ ศักดิ์กรรณ	1301400002386	3.	-	ส่ง/ส่ง/เก็บ
20/12/65	12:50	09:00	โต/ย	22264	ขาว	นางสาววิมลลักษณ์ วัฒนวิทย์	2119700003146	1		ส่ง/ส่ง/เก็บ
21/12/65	04:50	09:30	สี/4	81-8811	ขาว	นางพิชญ์ ธรรมโรจน์	1139900010873	1	+	ส่ง/ส่ง/เก็บ
21/12/65	04.50	09:10	สี/4	71-4814	ขาว	นายวิชาญ วัฒนวิทย์	0620401226246	1	1	ส่ง/ส่ง/เก็บ
21/12/65	05.00	09:15	สี/4	83-5014	ขาว	นางอริสรา บรรณพิพจน์	1430300103374	1	1	ส่ง/ส่ง/เก็บ

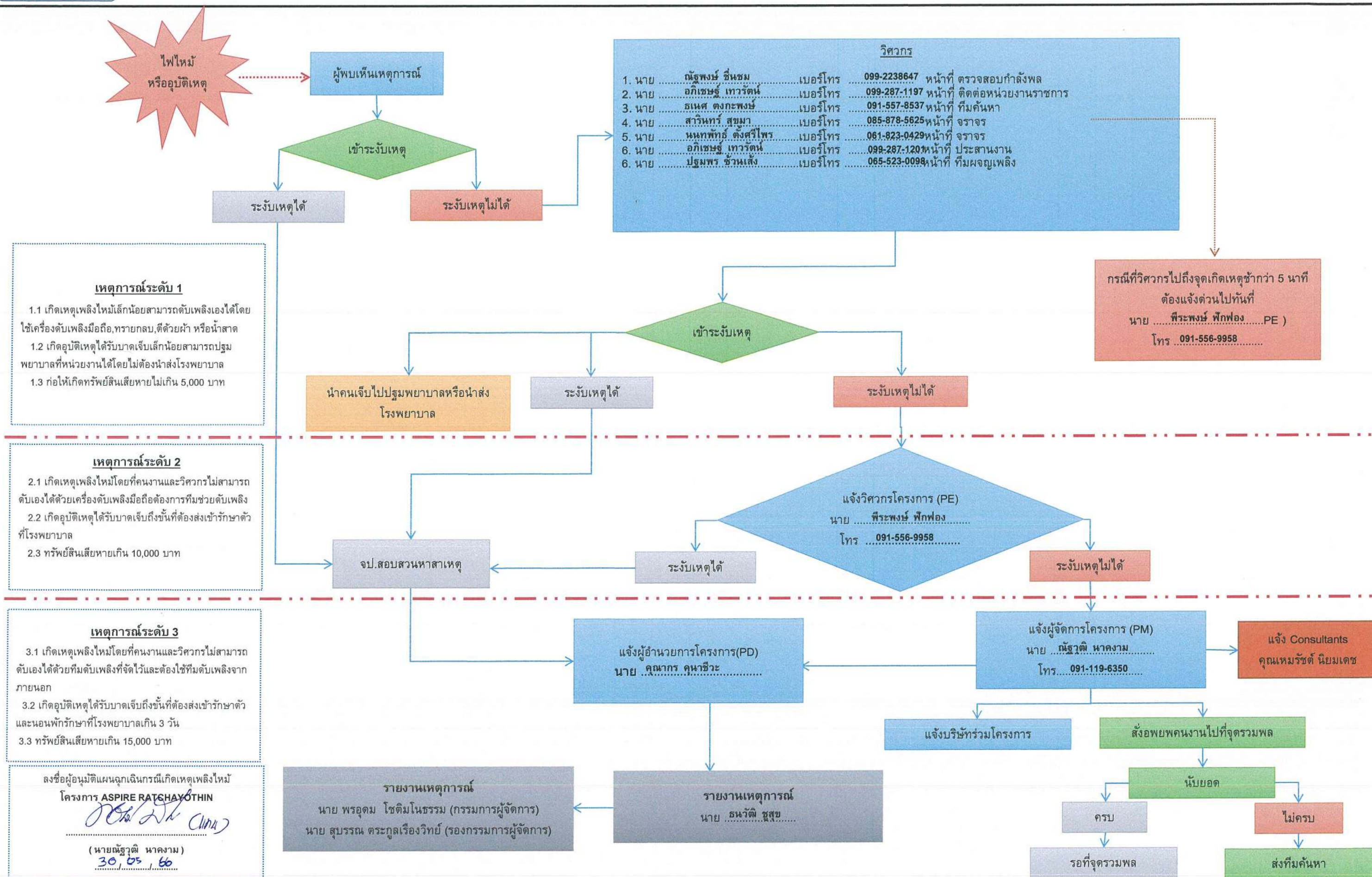
สำนักงาน : 5/149 ซอยพระยาสุเรนทร์ 24 ถนนพระยาสุเรนทร์ แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510 โทร 02-0544409-8, 085-317-9681

Office : 5/149 Soi.phrayasuren24 phrayasuren Road Bangchan Khlongsamwa Bangkok 10510 WWW.CTE BUSINESS.COM

ภาคผนวก ค12

แผนซ่อมดับเพลิง





ภาคผนวก ค13

ใบเสร็จสุบสิ่งปฏิกูล





บริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105554148289
204/13-15 ซอยสุขุมวิท 77 (อ่อนนุช 1) ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10260
โทร : 02-029-1555

ใบรับเงิน

วันที่ ๑๐/๑/๖๖

ข้าพเจ้า นาย / นสว / นางสาว พรพรรณ ศักดิ์ นารอง สีน
อยู่บ้านเลขที่ ๖๔ หมู่ที่ ๑ ตำบล / แขวง จันทน์โหนด
อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี
เลขบัตรประจำตัวประชาชน 9-1014-02185-25-5
เบอร์โทรศัพท์ _____

ได้รับเงิน จาก บริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด

เป็นค่า ดูบส่ว ม้านพักคนงาน 5 คน 6 เดือน

เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ยอดเงินก่อนหักภาษี ณ ที่จ่าย	<u>1500.00</u>	บาท
หักภาษี ณ ที่จ่าย	<u>45</u>	บาท
จ่ายสุทธิ	<u>1,455</u>	บาท

ลายนามบัตรประชาชน

ลงชื่อ

W
(นางพรรณพรศักดิ์ อังศรี)

ผู้รับเงิน

หมายเหตุ :



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1014 02185 25 5
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย พรรณศักดิ์ บำรุงสิน



Name Mr. Phansak

Last name Bamroongsin

เกิดวันที่ 13 ม.ค. 2511

Date of Birth 13 Jan. 1968

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 64 ซ.ประชาธิปไตย 20 ต.สวนใหญ่

อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

8 ต.ค. 2562

วันออกบัตร

8 Oct. 2019

Date of Issue

เจ้าพนักงานออกบัตร
(นายสมศักดิ์ จงจิระ)

12 ม.ค. 2571

วันบัตรหมดอายุ

12 Jan. 2028

Date of Expiry



1209-04-10080926

BORA-10.7-03-2562



ประเทศไทย
THAILAND

WE2-1350040-75

