ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ค1 หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ค2 เอกสารการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (ปจ.1) และเอกสารผู้ควบคุม

ค3 เอกสารการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (ปจ.2) และเอกสารผู้ควบคุม

ค4 เอกสารขอเข้าสำรวจบ้านข้างเคียง

ค5 เอกสารใบรับแจ้งการขุดดินและถมดิน

ค6 กรมธรรม์ประกันภัย

ค7 เอกสารการจัดจ้างแรงงานไทยต่างด้าว

ค8 เอกสารใบรับรองการตรวจสอบทดสอบตามแบบตรวจสอบเครื่องจักร

ค9 เอกสารตรวจเช็คเครื่องจักร

ค10 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ค11 แผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ

ค12 เอกสารตรวจควันดำ



ภาคผนวก ค1

หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ



คำสั่งที่ 016 /2568

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการตามบัญชี 1 ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี 2 ที่มีลูกจ้างจำนวนหนึ่งร้อยคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ 21 อย่างน้อย 1 คน เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำสถานประกอบกิจการ

บริษัท บริษัท พรีบิลท์ จำกัด (มหาชน)

ตั้งอยู่เลขที่ โครงการสร้างโรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ประกอบกิจการ ก่อสร้าง มีลูกจ้างจำนวน 49 คน ชาย 33 คน หญิง 16 คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับวิชาชีพ เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพของสถานประกอบกิจการ จำนวน 1 คน มีรายชื่อต่อไปนี้

1. นาย ปพน โพธิ์สุขา

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(2) วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง

(3) ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(4) วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการและข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง

(5) ตรวจประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผน โครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

(6) แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(7) แนะนำ ฝึกสอน และอบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน

(8) ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาะแวดล้อในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(9) เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการและพัฒนาให้มีสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

(10) ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

(11) รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตรายการเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง

(12) ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงานและระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(13) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2568 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

ลงชื่อ.....

(นาย จิรัฏฐ์กานต์ พิกุลจินดารัตน์)

นายจ้าง (ผู้มีอำนาจ)

แบบ กภ.จพ.

แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่
ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

เขียนที่ โครงการสร้างโรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา
วันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ 2568

ข้าพเจ้า นาย จิรัฏฐ์กานต์ พิกุลจินดารัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท พรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) ประเภทกิจการ ก่อสร้าง
ตั้งอยู่เลขที่ 503 หมู่ที่ ซอย ถนน บอนด์สตรีท ตำบล/แขวง บ้านใหม่
อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120
โทรศัพท์ โทรสาร E-mail
ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย ดังนี้

๑. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตการทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๘		
			(๑)	(๒)	(๓)
๑					
๒					
๓					

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๒. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตการทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๑			สถานะ	
			(๑)	(๒)	(๓)	นายจ้าง	ลูกจ้าง*
๑							
๒							
๓							

*ลูกจ้างระดับผู้บริหาร

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๓. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๕		
			(๑)	(๒)	(๓)
๑					
๒					
๓					

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๔. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทำงานหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๘					
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)
๑								
๒								
๓								

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๕. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

☑ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....1.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตการทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๒๑					
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)
๑	นายปพน โพธิ์สุขา	1601000076931	/					
๒								
๓								

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๖. ผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

☐ การขึ้นทะเบียน

ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติ
		○ ผ่านการฝึกอบรม
		○ เคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่

ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน

พร้อมได้แนบเอกสารหรือหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

(๒) สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหารงาน ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย หรือสำเนาวุฒิการศึกษาในกรณีที่มีคุณสมบัติโดยใช้วุฒิการศึกษา

(๓) สำเนาหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน กรณีบุคคลซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

(๔) สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน

หมายเหตุ ๑. การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงาน ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) แล้วแต่กรณี

๒. การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๔)

ประทับตราสำคัญนิติบุคคล (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....[redacted].....

(นาย จิรัฏฐกานต์ พิกุลจันดารัตน์)

นายจ้างหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน/บุคคล

ภาคผนวก ค2

เอกสารการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (ปจ.1) และเอกสารผู้ควบคุม



เอกสารตรวจรับรองทาวเวอร์เครน (TOWER CRANE)

ZOOMLION (WA6013-6A) S/N : 1012T002306505 , TC#7

โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา / บริษัท พรีบิลท์ จำกัด (มหาชน)



ตรวจสอบ วันที่ 26 มิถุนายน 2569

ตรวจสอบครั้งต่อไป วันที่ 26 กันยายน 2569

แบบ ปจ.1

ครั้งที่ 2

INSPECTION REPORT **เริ่มมีผลบังคับใช้** 26 มิถุนายน 2569

OUR REF LTT-GETEC 03/2606025 **วันหมดอายุ** 26 กันยายน 2569

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

1. การทดสอบกรณี

☑ (1) การทดสอบตามข้อ 57

☑ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☑ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด _____ ตัน

☑ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด 3 ตัน

☐ ประเภทอื่น ๆ _____ ระบุตันแต่ 1 ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด _____ ตัน

☐ (2) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ 58

(2.1) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่น ๆ ระบุ _____

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ อื่น ๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ _____

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ 1 ตัน แต่ไม่เกิน 3 ตัน ทดสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 3 ตัน แต่ไม่เกิน 50 ตัน ทดสอบอย่างน้อย 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 50 ตันขึ้นไป ทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

(2.2) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ 1 ☑ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☑ อื่น ๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2569

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน 3 ตัน ทดสอบ อย่างน้อย 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

☑ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 3 ตันขึ้นไปทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

แบบ ปจ.1

2. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ **บริษัท จีเทค คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด**

เลขทะเบียนนิติบุคคล **-**

ประกอบกิจการ **ให้บริการรถปั๊มคอนกรีต**

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน **-**

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ **40/42** ซอย/ถนน **งามวงศ์วาน** แขวง/ตำบล **ทุ่งสองห้อง**

เขต/อำเภอ **หลักสี่** จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** โทรศัพท์ **02-954-7800**

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่นจำนวน เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ **26 มิถุนายน 2569** ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ **โรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา**

บริษัท พลีบิลท์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(1) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(1) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(1) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(1) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

3. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

☑ โดย :ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง **ZOOMLION**

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ **ZOOMLION** เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ)

ประเทศ **CHINA** ปีที่ผลิต **2023** หมายเลขเครื่อง **1012T002306505**

รุ่น **WA6013-6A** ขนาดเครื่องต้นกำลัง **25** กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

แบบ ปจ.1

ที่อยู่ (ไม่มี)

โทรศัพท์ (ไม่มี) โทรสาร (ไม่มี)

4. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/ นาง/ นาวสาว) วรพล ติ๊บแก้ว

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) -

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 1550400001661

ที่อยู่เลขที่ 77/43 ซอย - ถนน -

แขวง/ตำบล มาบยางพร เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์/โทรสาร 086-835-7376

E-mail Sakworapon@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☑ (1) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน วก.1287 ระดับ วุฒิวิศวกร หมดอายุวันที่ 11 มกราคม 2574

และใบสำคัญ (ตามมาตรา 9) เลขที่ 0601-01-2565-0451

☑ (2) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน 2512/66 หมดอายุวันที่ 12 มีนาคม 2572

และใบอนุญาต (ตามมาตรา 11) เลขที่ 0601-03-2566-0201/0602-03-2566-0203

หมดอายุวันที่ 23 เมษายน 2572 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ

เลขทะเบียน ระดับ หมดอายุวันที่

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

5. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

1) แบบปั้นจั่น (Type) ☑ ปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☐ ปั้นจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (Other):

2) ขนาดพิกัดการยก

2.1) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☑ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

☐ ปั้นจั่นขาสูง ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ตัน

แบบ ปจ.1

2.2) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☑ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

สำหรับกรณีปั้นจั่นหอสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☑ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 3 ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 6 ตัน

☐ ที่มุมองศามากสุด _____ ตัน และที่มุมองศาน้อยสุด _____ ตัน

☐ อื่นๆ _____ ตัน

3) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☑ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล _____

4) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

☐ มี (ระบุ) _____ ☑ ไม่มี

5) โครงสร้างปั้นจั่น

5.1) สภาพโครงสร้างหลักปั้นจั่น

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

5.2) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

5.3) สภาพน็อตและหมุดย้ำ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

6) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง[4]

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

7) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8) ระบบต้นกำลัง

8.1) สภาพความพร้อมของเครื่องยนต์ ไม่มีการใช้งานในส่วนนี้

8.1.1) ระบบหล่อลื่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.1.2) ระบบเชื้อเพลิง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.1.3) ระบบระบายความร้อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.1.4) ติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.1.5) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

แบบ ปจ.1

8.2) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

8.2.1) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.2.2) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.2.3) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.3) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลังและระบบเบรก

8.3.1 สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ สายพาน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.3.2 ระบบคลัตช์

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.3.3 ระบบเบรก

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

9) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☑ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

10) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น[5]

10.1) สภาพของแผงควบคุม

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

10.2) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

11) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic) **ไม่มีการใช้งานในส่วนนี้**

11.1) สภาพของท่อนำมันและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

11.2) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

12) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)

12.1) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

12.2) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

12.3) มุมแขนปั้นจั่น

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

แบบ ปจ.1

13) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

14) การทำงานของชุดควบคุมพิกัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

15.1) สภาพม้วนลวดสลิง

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.2) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย 2 รอบ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.3) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่ผู้ผลิตกำหนด

15.3.1) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 18 : 1 หรืออัตราส่วน _____ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.3.2) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า 16 : 1 หรืออัตราส่วน _____ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.3.3) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 15 : 1 หรืออัตราส่วน _____ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4) สภาพตะขอ

15.4.1) การบิดตัวของตะขอ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.2) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 5

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.3) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 10

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.4) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.5) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.6) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

16) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

16.1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง **11 mm.** ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 5 (Safety Factor)

เท่ากับ **N/A** อายุการใช้งาน **N/A** เดือน / ปี

16.2) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขาดน้อยกว่า 3 เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า 6 เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) _____

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

17) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

17.1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง N/A ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 3.5 (Safety Factor) เท่ากับ N/A อายุการใช้งาน N/A เดือน/ปี

17.2) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า 2 เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18) สภาพลวดสลิง

18.1) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.2) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.3) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.4) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.5) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

19) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

20) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทางานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน 2 เมตร ต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

21) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

22) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

23) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

24) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

แบบ ปจ.1

25) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่ง ที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

26) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

27) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ[7]

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ **เหล็ก DB** น้ำหนัก **3.1** ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ **เครื่องชั่งดิจิตอลแบบแขวน** _____

วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ**ตรวจสอบด้วยสายตา (Visual Inspection** อื่นๆ ระบุ _____

28) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation)

28.1) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☑ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน 20 ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1 – 1.25 เท่า

☑ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 20 ตัน แต่ไม่เกิน 50 ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก 5 ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 50 ตัน ขึ้นไป ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1.1 เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☑ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอสูง ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☑ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

28.2) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

28.2.1) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก _____ เดือน / ปี	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☑ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน

แบบ ปจ.1

28.2.2) กรณีปั้นจั่นหอสูง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1 - 1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด[8]
แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก _____ เดือน/ปี	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน

29) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

29.1) น้ำหนักยกที่อนุญาตใช้งาน **6** ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

29.2) กรณีปั้นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

-น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน	**3.80 - 3.15**	ตัน ที่ระยะ	**30 - 35 m.**
-น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน	**4.72 - 3.80**	ตัน ที่ระยะ	**25 - 30 m.**
-น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน	**6.0 - 4.72**	ตัน ที่ระยะ	**20 - 25 m.**
-น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน	**6**	ตัน ที่ระยะ	**15 - 20 m.**
-น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน	**0 - 6**	ตัน ที่ระยะ	**0 -15 m.**

30) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

แบบ ปจ.1

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

1. กรณีข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

2. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำหรับผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา 11 แล้วแต่กรณีพร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

แบบ ปจ.1

<u>คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น</u>

1. วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

2. วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

3. โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลา ล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

4. ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

5. ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

6. Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด - ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอสูงแขนเลื่อนไกลสุด - ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด - ขวาสุด

7. น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า 0.1 มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

8. กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

<u>ตัวอย่างที่ 1</u> ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ 10 ตัน ใช้งานจริงสูงสุด 6 ตัน จะต้องทดสอบที่ 6 x 1.25 จะเท่ากับ 7.5 ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ 7.5 ตัน

<u>ตัวอย่างที่ 2</u> ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ 10 ตัน ใช้งานจริงสูงสุด 9 ตัน จะต้องทดสอบที่ 9 x 1.25 จะเท่ากับ 11.25 ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ 10 ตัน

<u>เรียบร้อย</u> หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

<u>ไม่เรียบร้อย</u> หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

<u>หมายเหตุ</u> วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบ วิชาชีพวิศวกรรม

แบบ ปจ.1

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนดเป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ 4 (1) ลงชื่อ _____ วันที่ _____

(_____)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสาคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ 4 (2) ลงชื่อ [redacted] วันที่ 26 มิถุนายน 2569

(นายวรพล ตับแก้ว)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 11 / หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ ลงชื่อ [redacted] วันที่ 26 มิถุนายน 2569

(นายวรพล ติ๊บแก้ว)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ 2 (2) ซึ่งเป็นวิศวกร และได้รับใบอนุญาต

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ [redacted] วันที่ 26 มิถุนายน 2569

(นางสาวศิศกุล ยมจินดา)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบ ของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



ที่ รง ๐๕๐๔/ ๒๕๕๗

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อีสเทิร์น แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอต่ออายุใบอนุญาตฯ ของบริษัท อีสเทิร์น แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และรายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น และรายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด
๓. ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ และรายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น แมชชีน เซอร์วิส จำกัด ยื่นแบบคำขอและรับคำขอต่ออายุใบอนุญาตฯ แบบ กภ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) พร้อมเอกสารหลักฐาน เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นแบบคำขอและรับคำขอต่ออายุใบอนุญาตฯ เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงต่ออายุใบอนุญาตฯ ให้บริษัท อีสเทิร์น แมชชีน เซอร์วิส จำกัด เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พร้อมบุคลากร จำนวน ๑ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๒๐๑ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๒๐๓ และใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๓๗ ตามลำดับ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด และกรณีที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของนิติบุคคลหมดอายุ ให้ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและจัดส่งฉบับสำเนาให้กองความปลอดภัยแรงงาน เพื่อให้สถานภาพการเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายศักดิ์ศลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ safetyofficer@labour.mail.go.th

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๒๐๓

อนุญาตให้ บริษัท อีสเทิร์น แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๑๕๕๖๕๐๐๖๓๕๘
ตั้งอยู่เลขที่ ๗๗/๔๓ หมู่บ้านอีสเทิร์น พาร์ควิลล์ หมู่ที่ ๗ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๗๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
บริษัท อีสเทิร์น แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๒๐๓

๑. นายวรพล ติ๊บแก้ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๗๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รูปภาพวิศวกรกับเครื่องจักร



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

Load Test

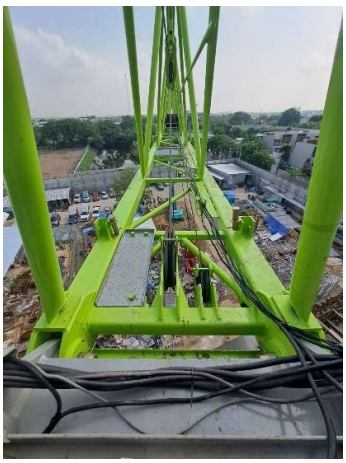
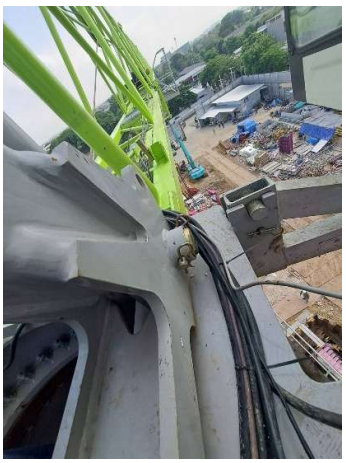


GETEC INTERTRADE





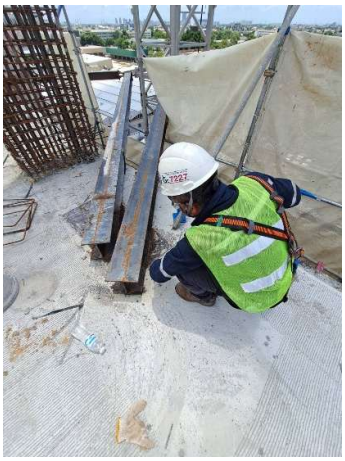
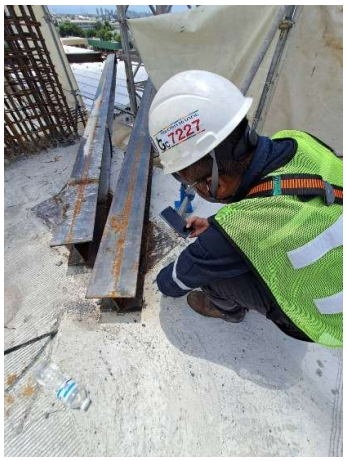



GETEC INTERTRADE







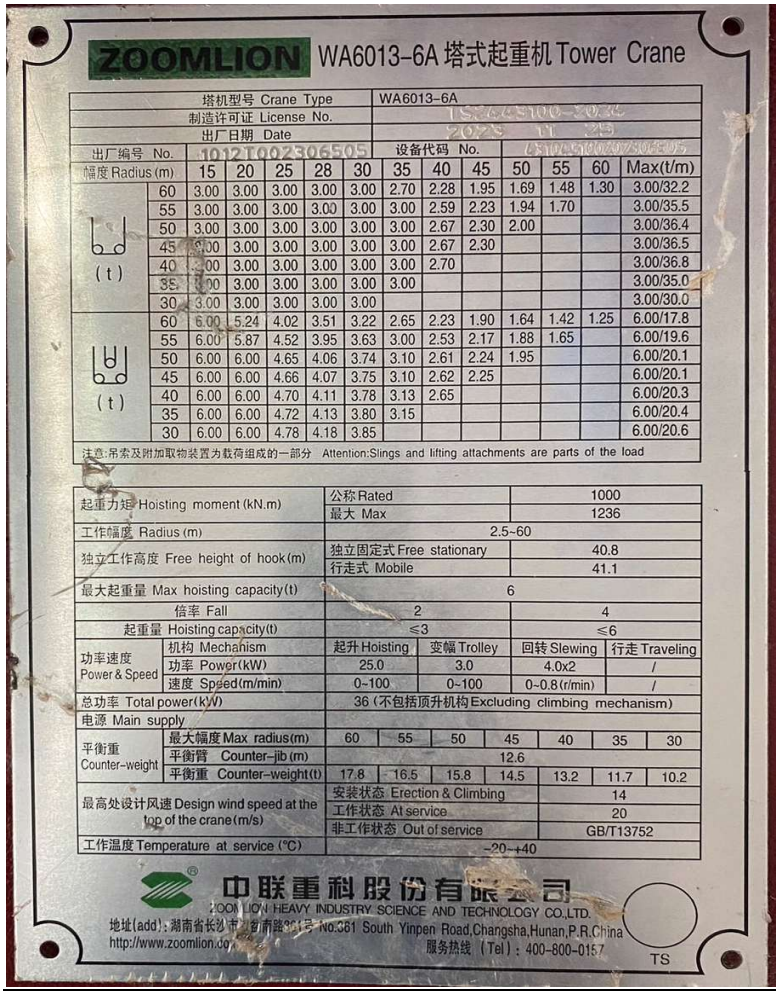
Load Test Report

Test Specification

Working Radius 35 meter

Load test 2.13 tons

Load Chart



ZOOMLION WA6013-6A 塔式起重机 Tower Crane

塔机型号 Crane Type						WA6013-6A							
制造许可证 License No.						[illegible]							
出厂日期 Date						2023.11.23							
出厂编号 No.		1012T002306505				设备代码 No.				[illegible]			
幅度 Radius (m)		15	20	25	28	30	35	40	45	50	55	60	Max(t/m)
(t)	60	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.70	2.28	1.95	1.69	1.48	1.30	3.00/32.2
	55	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.59	2.23	1.94	1.70		3.00/35.5
	50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.67	2.30	2.00			3.00/36.4
	45	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.67	2.30				3.00/36.5
	40	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.70					3.00/36.8
	35	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00						3.00/35.0
	30	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00							3.00/30.0
(t)	60	6.00	5.24	4.02	3.51	3.22	2.65	2.23	1.90	1.64	1.42	1.25	6.00/17.8
	55	6.00	5.87	4.52	3.95	3.63	3.00	2.53	2.17	1.88	1.65		6.00/19.6
	50	6.00	6.00	4.65	4.06	3.74	3.10	2.61	2.24	1.95			6.00/20.1
	45	6.00	6.00	4.66	4.07	3.75	3.10	2.62	2.25				6.00/20.1
	40	6.00	6.00	4.70	4.11	3.78	3.13	2.65					6.00/20.3
	35	6.00	6.00	4.72	4.13	3.80	3.15						6.00/20.4
	30	6.00	6.00	4.78	4.18	3.85							6.00/20.6

注意:吊索及附加取物装置为载荷组成的一部分 Attention:Slings and lifting attachments are parts of the load

起重力矩 Hoisting moment (kN.m)		公称 Rated	1000				
		最大 Max	1236				
工作幅度 Radius (m)		2.5~60					
独立工作高度 Free height of hook (m)		独立固定式 Free stationary	40.8				
		行走式 Mobile	41.1				
最大起重量 Max hoisting capacity (t)		6					
倍率 Fall		2	4				
起重量 Hoisting capacity (t)		≤3	≤6				
功率速度 Power & Speed	机构 Mechanism	起升 Hoisting	变幅 Trolley	回转 Slewing	行走 Traveling		
	功率 Power (kW)	25.0	3.0	4.0x2	/		
	速度 Speed (m/min)	0~100	0~100	0~0.8 (r/min)	/		
总功率 Total power (kW)		36 (不包括顶升机构 Excluding climbing mechanism)					
电源 Main supply							
平衡重 Counter-weight	最大幅度 Max radius (m)	60	55	50	45	40	35	30
	平衡臂 Counter-jib (m)	12.6						
	平衡重 Counter-weight (t)	17.8	16.5	15.8	14.5	13.2	11.7	10.2
最高处设计风速 Design wind speed at the top of the crane (m/s)		安装状态 Erection & Climbing	14					
		工作状态 At service	20					
		非工作状态 Out of service	GB/T13752					
工作温度 Temperature at service (℃)		-20~+40						

中联重科股份有限公司
ZOOMLION HEAVY INDUSTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.
地址(add):湖南省长沙市[illegible]No.361 South Yinpen Road,Changsha,Hunan,P.R.China
http://www.zoomlion.com 服务热线 (Tel): 400-800-0157
TS

Quality Certificate



产品合格证

QUALITY CERTIFICATE

产品名称：塔式起重机 Commodity Tower Crane	产品型号：WA6013-6A Type	制造许可证：TS2443100-2024 License No
出厂编号：1012T002306505 No	设备代码：431043100202306505 No	出厂日期：2023-11-25 Date of production
公称起重力矩：1000KN.m Rated hoisting moment	工作幅度：2.5～60m Radius	独立工作高度（固定式）：40m Free height of hook（Stationary）
最大起重量：6t Max hoisting capacity	起升速度：两倍率（Two Fall） Hoisting speed	四倍率（Four Fall） 0～100m/min　0～50m/min
变幅速度：0～100m/min Trolleying speed	回转速度：0～0.8r/min Slewing speed	行走速度：/ Traveling speed7
制造地址：A Address of manufacturer		

经检验该产品符合图纸及 GB/T5031-2019、GB/T3811-2008、GB/T13752-2017 等标准以及有关技术要求。

It is hereby certified that the tower crane have been tested and founded in accordance with the GB/T5031-2019 and GB/T3811-2008 and GB/T13752-2017standard and all the requirements or drawings and on other technical documents.

产品合格章：
Product qualification stamp

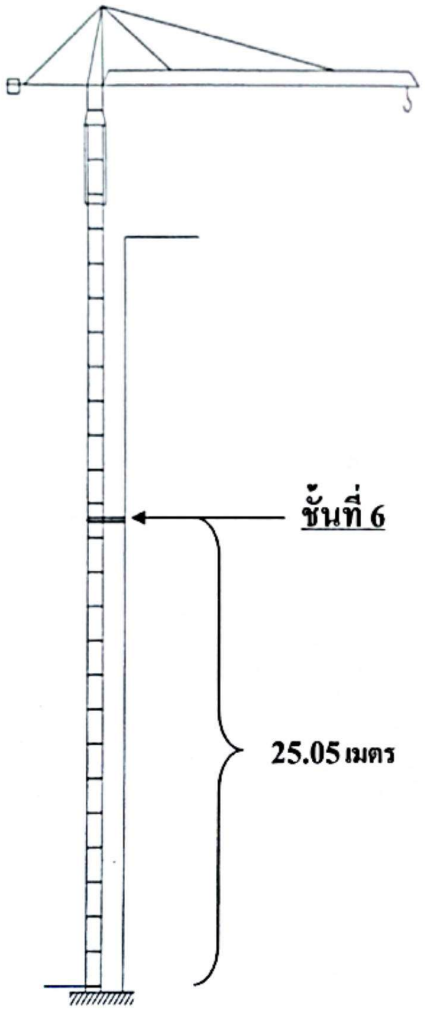
出厂检验员章：
Factory inspector stamp

GETEC INTERTRADE

เอกสารตรวจรับรองเครื่องจักรทาวเวอร์เครน (Tower Crane)

ZOOMLION รุ่น WA6013-6A S/N : 1012T002306505 TC#2

โครงการ รพ.เวชธานี-แจ้งวัฒนะ / บริษัท Pre-Built



ลักษณะการติดตั้ง clambing

ยึดคลอล่าร์ที่ชั้น 6 (จำนวน 1 ชุด)

ระยะห่างคลอล่าร์ชุดที่ 1 ระยะห่าง 25.05 เมตร

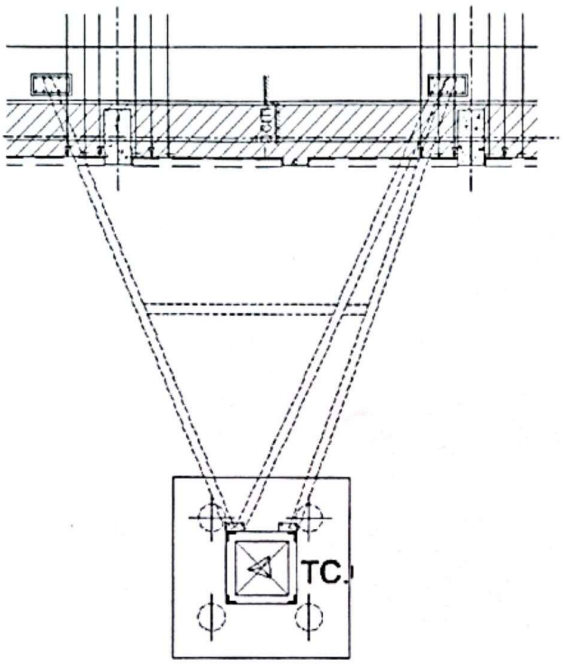
GETEC INTERTRADE

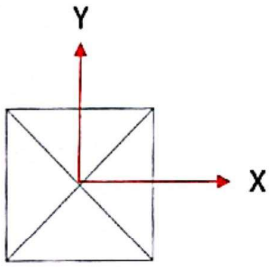
รายงานการเพิ่มความสูงเครื่องจักรทาวเวอร์เครนประจำโครงการ

บริษัท : Pre-built โครงการ : รพ. ปัตตานี

ยี่ห้อ : ZOOMLION รุ่น : WA1013-6A S/N : 1012710023015105

การตรวจสอบแนวดิ่งงานเพิ่มความสูงเครื่องจักรทาวเวอร์เครน (Tower Crane)





จำนวน Mast ในการเพิ่มความสูง = 5 ท่อน

บันทึกผลการเพิ่มความสูง

ครั้งที่	วันที่	ลำดับ	ระยะแกนx	ระยะแกนy
1	21/1/69	ซ้าย	80.2 cm.	79.8 cm.
		ขวา	80.0 cm.	80.0 cm.
ค่าความคลาดเคลื่อนในแนวดิ่งรวม			0.2 cm.	0.2 cm.
เกณฑ์ยอมรับ : ทาวเวอร์เครนความสูง___เมตร ค่าความคลาดเคลื่อนในแนวดิ่งโดยคิดที่อัตราส่วนดิ่ง 4:1000 หรือ __เซ็นติเมตร				

หัวหน้างาน : อิทธิ ไกยกุเย็น วิศวกรควบคุม : [illegible] เจ้าหน้าที่โครงการ : [illegible]

ภาคผนวก ค3

เอกสารการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (ปจ.2) และเอกสารผู้ควบคุม



Ref. MV.2-260175

รายงานการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

บริษัท ไทย คิแนน จำกัด

ROUGH TERRAIN CRANE CRANE NO. 571-00005

MODEL : GR-250N-1 SER.NO : FB4314 CAP : 25.0 TONS.



วันที่ตรวจสอบ 28 มีนาคม 2569

ตรวจสอบครั้งต่อไป 28 มิถุนายน 2569

บริษัทมาร์เวล โกลบอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
MARVEL GLOBAL ENGINEERING CO., LTD.
TEL.099 419 1639, 086 251 2549, 064 329 4914

MARVEL GLOBAL ENGINEERING CO., LTD.
www.marvel-eng.com, E-mail : admin@marvel-eng.com

รายงานการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรมตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด .....ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ .....ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☑ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่น ๆ ระบุ .....

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่น ๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☑ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☑ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

MARVEL GLOBAL ENGINEERING CO., LTD.
www.marvel-eng.com, E-mail : admin@marvel-eng.com

๒. ผู้ทำการตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักร

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ไทย คิแนน จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105566098788

ประกอบกิจการ ให้เช่าเครื่องจักร

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 8 อาคารทีวัน ชั้น 15 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 40 ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล พระโขนง เขต/อำเภอ คลองเตย

จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่นจำนวน เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2569 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ โรงพยาบาลเวชธานี

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) ตามเอกสารแนบ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) ตามเอกสารแนบ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑) ตามเอกสารแนบ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) ตามเอกสารแนบ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☑ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง TADANO

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ TADANO เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) -

ประเทศ JAPAN ปีที่ผลิต 2007 หมายเลขเครื่อง S/N. FB4314

รุ่น GR-250N-1 ขนาดเครื่องต้นกำลัง 200 kw กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) - ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) -

ที่อยู่ -

โทรศัพท์ - โทรสาร -

MARVEL GLOBAL ENGINEERING CO., LTD.
www.marvel-eng.com, E-mail : admin@marvel-eng.com

๔.ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเข้า (นาย/นาง/นางสาว) .....

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) บริษัท มาร์เวล โกลบอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 0135561027190

ที่อยู่เลขที่ 59/277 ซอย - ถนน -

แขวง/ตำบล บางเมือง เขต/อำเภอ เมืองสมุทรปราการ

จังหวัด สมุทรปราการ 10270 โทรศัพท์ 099-419-1639

E-mail admin@marvel-eng.com

ผู้ทำการทดสอบต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ..... ระดับ ..... หมดอายุ .....

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๘) เลขที่ .....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☑ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน 2050/65 หมดอายุวันที่ 9 มกราคม 2571

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ 0602 03 2565 0030

หมดอายุวันที่ 16 มีนาคม 2571 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ นายรณภูมิ ปะนามะเส

เลขทะเบียน สก.4226 ระดับ สามัญวิศวกร เครื่องกล หมดอายุ 14 กุมภาพันธ์ 2570

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน .....

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☑ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกล้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาบ

☐ เรือปั้นจั่น ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☑ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด* ให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☑ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 0.950 ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 25.0 ตัน

☐ ที่มุมองศามากสุด ..... ตัน และที่มุมองศาน้อยที่สุด ..... ตัน

☐ อื่น ๆ ..... ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☑ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล .....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น[๒]

☐ มี (ระบุ) ..... ☑ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น[๓]

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๖) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง[๔]

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘) ระบบต้นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดท่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๒.๓) ระบบเบรก

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)) .....

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☑ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☑ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น[๕]

๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)[๖]

๑๓.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิกัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน .....ที่ผู้ผลิตกำหนด

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน .....ที่ผู้ผลิตกำหนด

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน .....ที่ผู้ผลิตกำหนด

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Main Hoist 16.3, 16.2, Aux 16.3,16.2 mm. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor) เท่ากับ >5 อายุการใช้งาน - เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes) *(ไม่ได้ติดตั้งในระบบ)*

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง - ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ - อายุการใช้งาน - เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔) ระบบความปลอดภัย[๗]

๒๔.๑) Anti-two block devices

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๒) Boom backstop devices

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๓) Swing radius warning devices

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๔) Boom Angle indicator

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๕) อื่น ๆ (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๕) ขายันพื้น (Outriggers)[๗]

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๖) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ[๘]

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ Actual Weight น้ำหนัก 1.6 ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียคาลิปเปอร์, ตลับเมตร วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ ตรวจสอบด้วยสายตา

อื่นๆ ระบุ .....

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation)

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่าของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินตามขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด** แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☑ ตามวาระทุก 3 เดือน/ปี	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 1.6 ตัน ที่ระยะ 23 เมตร

๒๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....

๒๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....

๒๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม) .....

.....

<u>รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง</u>

1.ควรดูแลรักษาระดับแรงดันลม ล้อยาง ให้เหมาะสมเพื่อความปลอดภัย
2.พบขณะยึด หด บูม เข้าและออก มีการอาการสั่นผิดปกติ ควรวางแผนซ่อมบำรุงรักษาเพื่อความปลอดภัย

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นที่มีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนมาตร ๘ หรือผู้ได้รับอนุญาตมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

[๑]วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

[๒]วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบ กรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

[๓]โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลา ล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

[๔]ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ เรือ แพ โป๊ะหรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่น โดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

[๕]ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

[๖]Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

[๗]ระบบความปลอดภัย

Anti – two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ตัวยกพร้อมกัน

Boom Backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทำมุมชันเกินพิกัด

Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด

Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก

[๘]Outriggers หมายความรวมถึงแขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายันสลักยึดแผ่นรอง และระบบไฮดรอลิค

[๙]น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load Cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตาการใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบ ระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

[๑๐]กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

<u>ตัวอย่างที่ ๑</u> ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

<u>ตัวอย่างที่ ๒</u> ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๘ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๘ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

<u>เรียบร้อย</u> หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

<u>ไม่เรียบร้อย</u> หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

MARVEL GLOBAL ENGINEERING CO., LTD.
www.marvel-eng.com, E-mail : admin@marvel-eng.com

ข้าพเจ้าเกตรับรองว่าในการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลง ในการใช้เครื่องจักรครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายช่างได้ดำเนินการถอดซ่อมแซมแก้ไขและปรับปรุงกระบอกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามหลักวิชาการทางวิศวกรรมและตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนดเป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้วจึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๕ (๒) ลง[redacted] วันที่ 28 มีนาคม 2567
(นายรพภูมิ ประมมะเต)
บัตรบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๒ หรือผู้ระหว่างการแทน

และลงชื่อ[redacted] วันที่ 28 มีนาคม 2567
(นายรพภูมิ ประมมะเต)
บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๕ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ[redacted] วันที่ 28 มีนาคม 2567
(ชูโหล โก้โก่)
นายช่างของสถานประกอบกิจการหรือผู้ระหว่างการแทน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและนายจ้างได้ดำเนินการการซ่อมแซมแก้ไขและปรับปรุงกรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามหลักวิชาการทางวิศวกรรมและตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนดเป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๒) [redacted] วันที่ 28 มีนาคม 2569

(นายรณภูมิ ปะนามะเส)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

และ [redacted] วันที่ 28 มีนาคม 2569

(นายรณภูมิ ปะนามะเส)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

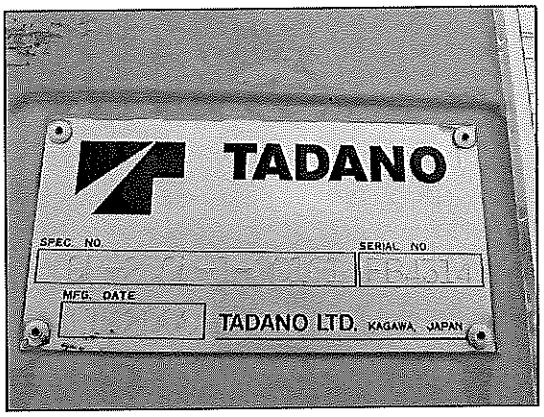
ลงชื่อ ..... วันที่ 28 มีนาคม 2569

(.....)

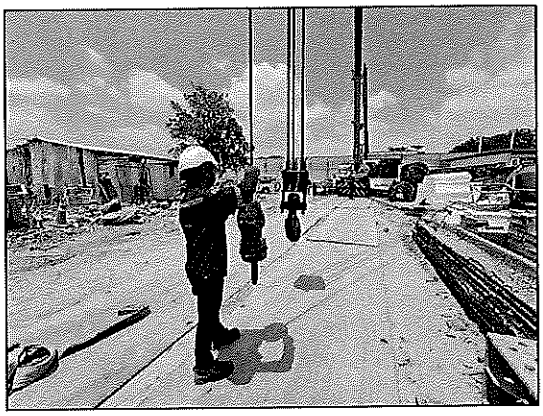
นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

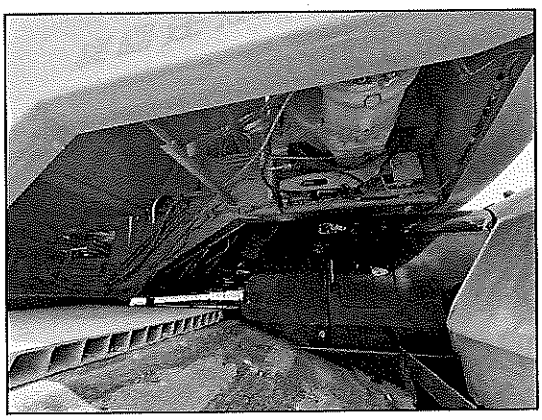
MARVEL GLOBAL ENGINEERING CO., LTD.
www.marvel-eng.com, E-mail : admin@marvel-eng.com









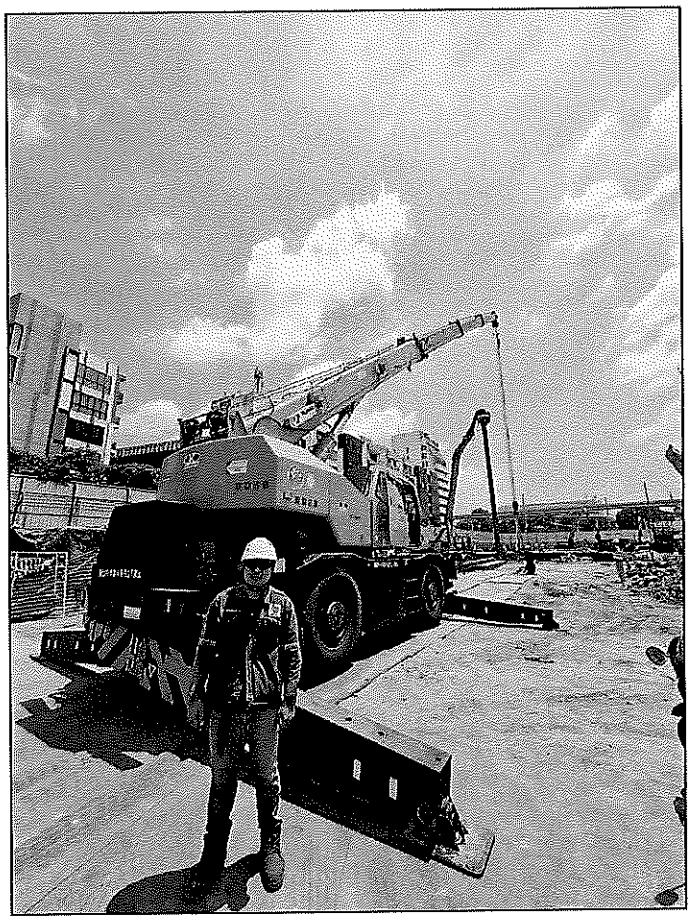




MARVEL GLOBAL ENGINEERING CO., LTD.
www.marvel-eng.com, E-mail : admin@marvel-eng.com

LOAD TEST

TEST WEIGHT	Boom Length (Meter)	Working Radius (Meter)	Angle (Degree)	Load (Tons.)
Main Hoist	30.5	23	35.5	1.6
Load at 100 %		**Holding Time** 15 min.		



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๐

อนุญาตให้ บริษัท มาร์เวล โกลบอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๖๑๐๒๗๑๙๐
ตั้งอยู่เลขที่ ๕๙/๒๗ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากรจำนวน ๒ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
บริษัท มาร์เวล โกลบอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๐

๑. นายรณภูมิ ปะนามะเส
๒. นายกำพล ถาวร

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๗๑

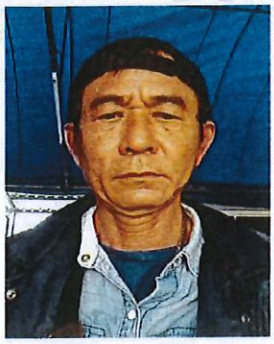
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

Reg No: TK0125

THAI KINAN CO.,LTD.

Machinery Rental Services



ใบรับรองฉบับนี้
มอบให้กับ
นาย โภคิน สิงหาด
ผู้ดำเนินการควบคุมเครื่องจักรรถบรรทุกติดเครน
ได้ผ่านการฝึกอบรมเครื่องจักร
ประเภทรถเครน และการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน

วิชาที่ครอบคลุมสำหรับหลักสูตรได้แก่

① การทำความคุ้นเคยกับรถเครน
② รถเครน
③ ความปลอดภัยและกฎระเบียบ
④ การตีความและทำความเข้าใจสัญลักษณ์การจัดการสินค้าต่าง ๆ
⑤ พื้นฐานการบำรุงรักษาของรถบรรทุกติดเครน
⑥ การตรวจสอบก่อนการปฏิบัติงานและหลังการปฏิบัติงาน
⑦ เทคนิคการทำงานที่ถูกต้อง

ระยะเวลาการฝึกอบรม 24 JAN 2025 - 31 JAN 2025

中里啓史
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไทย คินัน จำกัด
THAI KINAN CO.,LTD.

ภาคผนวก ค4

เอกสารขอเข้าสำรวจบ้านข้างเคียง



PRE-BUILT

ที่ VTN.CWTN-PREB-GA-Other-001/2568

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2568

เรื่อง ขออนุญาตนำส่งรายงานการสำรวจ อาคารแจ้งประสิทธิ์ เลขที่ 99/161

เรียน ท่านเจ้าของอาคารแจ้งประสิทธิ์ เลขที่ 99/161

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการสำรวจ จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัทพรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดสิ่งแวดล้อมและนโยบายคุณภาพของทางบริษัทฯ ทางบริษัทจึงได้ดำเนินการจัดหาทีมงานเข้าสำรวจบ้านข้างเคียงโครงการก่อสร้างเพื่อจัดทำข้อมูลสภาพอาคารโดยรอบก่อนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน บัดนี้ทางทีมงานสำรวจได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอนำส่งรายงานการสำรวจพื้นที่ ให้กับท่านเจ้าของอาคารแจ้งประสิทธิ์ เลขที่ 99/161 เพื่อเก็บไว้ใช้เป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายชัยรัตน์ สุวพัฒน์)

ผู้อำนวยการโครงการ

[redacted]

ผู้รับเอกสาร

Pre-Built Public Company Limited
503 Muang Thong Thanee 3, Bond Street Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi, 11120
T +66 (2) 960 1380 - 9 F +66 (2) 960 1390
www.prebuilt.co.th

PRE-BUILT

ที่ VTN.CWTN-PREB-GA-Other-002/2568

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2568

เรื่อง ขออนุญาตนำส่งรายงานการสำรวจ อาคารเลขที่ 99/164

เรียน ท่านเจ้าของอาคารเลขที่ 99/164

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการสำรวจ จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัทพรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดสิ่งแวดล้อมและนโยบายคุณภาพของทางบริษัทฯ ทางบริษัทจึงได้ดำเนินการจัดหาทีมงานเข้าสำรวจบ้านข้างเคียงโครงการก่อสร้างเพื่อจัดทำข้อมูลสภาพอาคารโดยรอบก่อนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน บัดนี้ทางทีมงานสำรวจได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอนำส่งรายงานการสำรวจพื้นที่ ให้กับท่านเจ้าของอาคารเลขที่ 99/164 เพื่อเก็บไว้ใช้เป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายชัยรัตน์ สุวพัฒน์)

ผู้อำนวยการโครงการ

[redacted]

ผู้รับเอกสาร

Pre-Built Public Company Limited
503 Muang Thong Thanee 3, Bond Street Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi, 11120
T +66 (2) 960 1380 - 9 F +66 (2) 960 1390
www.prebuilt.co.th

PRE-BUILT

ที่ VTN.CWTN-PREB-GA-Other-003/2568

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2568

เรื่อง ขออนุญาตนำส่งรายงานการสำรวจ อาคารเลขที่ 99/166

เรียน ท่านเจ้าของอาคารเลขที่ 99/166

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการสำรวจ จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัทพรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดสิ่งแวดล้อมและนโยบายคุณภาพของทางบริษัทฯ ทางบริษัทจึงได้ดำเนินการจัดหาทีมงานเข้าสำรวจบ้านข้างเคียงโครงการก่อสร้างเพื่อจัดทำข้อมูลสภาพอาคารโดยรอบก่อนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน บัดนี้ทางทีมงานสำรวจได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอนำส่งรายงานการสำรวจพื้นที่ ให้กับท่านเจ้าของอาคารเลขที่ 99/166 เพื่อเก็บไว้ใช้เป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายชัยรัตน์ สุวพัฒน์)

ผู้อำนวยการโครงการ

[redacted]

ผู้รับเอกสาร

Pre-Built Public Company Limited
503 Muang Thong Thanee 3, Bond Street Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi, 11120
T +66 (2) 960 1380 - 9 F +66 (2) 960 1390
www.prebuilt.co.th

PRE-BUILT

ที่ VTN.CWTN-PREB-GA-Other-005/2568

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2568

เรื่อง ขออนุญาตนำส่งรายงานการสำรวจ อาคารเลขที่ 99/168

เรียน ท่านเจ้าของอาคารเลขที่ 99/168

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการสำรวจ จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัทพรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดสิ่งแวดล้อมและนโยบายคุณภาพของทางบริษัทฯ ทางบริษัทจึงได้ดำเนินการจัดหาทีมงานเข้าสำรวจบ้านข้างเคียงโครงการก่อสร้างเพื่อจัดทำข้อมูลสภาพอาคารโดยรอบก่อนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน บัดนี้ทางทีมงานสำรวจได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอนำส่งรายงานการสำรวจพื้นที่ ให้กับท่านเจ้าของอาคารเลขที่ 99/168 เพื่อเก็บไว้ใช้เป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายชัยรัตน์ สุวพัฒน์)

ผู้อำนวยการโครงการ

[redacted]

ผู้รับเอกสาร

Pre-Built Public Company Limited
503 Muang Thong Thanee 3, Bond Street Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi, 11120
T +66 (2) 960 1380 - 9 F +66 (2) 960 1390
www.prebuilt.co.th

PRE-BUILT

ที่ VTN.CWTN-PREB-GA-Other-006/2568

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2568

เรื่อง ขออนุญาตนำส่งรายงานการสำรวจ อาคารเลขที่ 99/169

เรียน ท่านเจ้าของอาคารเลขที่ 99/169

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการสำรวจ จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัทพรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดสิ่งแวดล้อมและนโยบายคุณภาพของทางบริษัทฯ ทางบริษัทจึงได้ดำเนินการจัดหาทีมงานเข้าสำรวจบ้านข้างเคียงโครงการก่อสร้างเพื่อจัดทำข้อมูลสภาพอาคารโดยรอบก่อนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน บัดนี้ทางทีมงานสำรวจได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอนำส่งรายงานการสำรวจพื้นที่ ให้กับท่านเจ้าของอาคารเลขที่ 99/169 เพื่อเก็บไว้ใช้เป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายชัยรัตน์ สุวพัฒน์)

ผู้อำนวยการโครงการ

[redacted]

ผู้รับเอกสาร

Pre-Built Public Company Limited
503 Muang Thong Thanee 3, Bond Street Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi, 11120
T +66 (2) 960 1380 - 9 F +66 (2) 960 1390
www.prebuilt.co.th

PRE-BUILT

ที่ VTN.CWTN-PREB-GA-Other-008/2568

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2568

เรื่อง ขออนุญาตนำส่งรายงานการสำรวจ อาคาร Motive Chaengwattana

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร Motive Chaengwattana

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการสำรวจ จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัทพรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดสิ่งแวดล้อมและนโยบายคุณภาพของทางบริษัทฯ ทางบริษัทจึงได้ดำเนินการจัดหาทีมงานเข้าสำรวจบ้านข้างเคียงโครงการก่อสร้างเพื่อจัดทำข้อมูลสภาพอาคารโดยรอบก่อนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน บัดนี้ทางทีมงานสำรวจได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอนำส่งรายงานการสำรวจพื้นที่ ให้กับท่านเจ้าของอาคาร Motive Chaengwattana เพื่อเก็บไว้ใช้เป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายชัยรัตน์ สุวพัฒน์)

ผู้อำนวยการโครงการ

[redacted]

ผู้รับเอกสาร

Pre-Built Public Company Limited
503 Muang Thong Thanee 3, Bond Street Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi, 11120
T +66 (2) 960 1380 - 9 F +66 (2) 960 1390
www.prebuilt.co.th

PRE-BUILT

ที่ VTN.CWTN-PREB-GA-Other-007/2568

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2568

เรื่อง ขออนุญาตนำส่งรายงานการสำรวจ อาคาร MOTIQUE Chaengwattana 10

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร MOTIQUE Chaengwattana 10

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการสำรวจ จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัทพรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดสิ่งแวดล้อมและนโยบายคุณภาพของทางบริษัทฯ ทางบริษัทจึงได้ดำเนินการจัดหาทีมงานเข้าสำรวจบ้านข้างเคียงโครงการก่อสร้างเพื่อจัดทำข้อมูลสภาพอาคารโดยรอบก่อนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน บัดนี้ทางทีมงานสำรวจได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอนำส่งรายงานการสำรวจพื้นที่ ให้กับท่านเจ้าของอาคาร MOTIQUE Chaengwattana 10 เพื่อเก็บไว้ใช้เป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายชัยรัตน์ สุวพัฒน์)

ผู้อำนวยการโครงการ

[redacted]

ผู้รับเอกสาร

Pre-Built Public Company Limited
503 Muang Thong Thanee 3, Bond Street Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi, 11120
T +66 (2) 960 1380 - 9 F +66 (2) 960 1390
www.prebuilt.co.th

PRE-BUILT

ที่ VTN.CWTN-PREB-GA-Other-009/2568

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2568

เรื่อง ขออนุญาตนำส่งรายงานการสำรวจ โกดัง

เรียน ท่านเจ้าของโกดัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการสำรวจ จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัทพรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดสิ่งแวดล้อมและนโยบายคุณภาพของทางบริษัทฯ ทางบริษัทจึงได้ดำเนินการจัดหาทีมงานเข้าสำรวจบ้านข้างเคียงโครงการก่อสร้างเพื่อจัดทำข้อมูลสภาพอาคารโดยรอบก่อนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน บัดนี้ทางทีมงานสำรวจได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอนำส่งรายงานการสำรวจพื้นที่ ให้กับท่านเจ้าของโกดัง เพื่อเก็บไว้ใช้เป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายชัยรัตน์ สุวพัฒน์)

ผู้อำนวยการโครงการ

[redacted]

ผู้รับเอกสาร

Pre-Built Public Company Limited
503 Muang Thong Thanee 3, Bond Street Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi, 11120
T +66 (2) 960 1380 - 9 F +66 (2) 960 1390
www.prebuilt.co.th

ภาคผนวก ค5

เอกสารใบรับแจ้งการขุดดินและถมดิน



แบบ ด.๒



ใบรับแจ้งการขุดดิน/ถมดิน ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. ๒๕๔๓

เลขที่ ขลส. ๖ /๒๕๖๘

เจ้าพนักงานท้องถิ่น ได้รับแจ้งจาก บริษัท เพื่อนแท้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ที่อยู่เลขที่ ๙๐ ถนน บางกรวย-ไทรน้อย หมู่ที่ ๒
ตำบล/แขวง ไทรน้อย อำเภอ/เขต ไทรน้อย จังหวัด นนทบุรี
ว่ามีความประสงค์จะทำการ ขุดดิน ดังต่อไปนี้

☑ ขุดดิน มีความลึกจากระดับพื้นดิน ๗.๐๐ เมตร
และ/หรือมีพื้นที่ปากบ่อดิน ๔,๕๔๕ ตารางเมตร

☐ ถมดิน ที่มีพื้นที่ ตารางเมตร

ในโฉนดที่ดินเลขที่ ๕๘๒๖๙, ๕๘๒๗๐, ๕๘๒๗๘, ๕๘๒๗๙, ๕๘๒๘๐,๕๘๒๘๓ และ ๕๘๒๘๔
เลขที่ดิน ๘, ๗, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙ และ ๒๐ ถนน แจ้งวัฒนะ
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง ทุ่งสองห้อง อำเภอ/เขต หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ซึ่งเป็นที่ดินของ บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด .

โดยมี ๑. นายธีรวัฒน์ ไชยยะ สย.๑๔๙๘๒ เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ
๒. นายธีรวัฒน์ ไชยยะ สย.๑๔๙๘๒ เป็นผู้ควบคุมงาน

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงให้ผู้แจ้ง/ผู้รับมอบอำนาจดำเนินการขุดดิน/ถมดิน
ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เดือน พ.ย. พ.ศ. ๒๕๖๗ สิ้นสุดวันที่ ๓๐ เดือน เม.ย. พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยต้อง
ปฏิบัติตามเงื่อนไขหลังใบรับแจ้งนี้ จำนวน ๑๒ ข้อด้วย

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เดือน พ.ย. พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

[redacted]

คำเตือน ผู้ขุดดิน/ถมดิน หรือเจ้าของที่ดินมีหน้าที่ต้องปฏิบัติ ดังนี้
(๑) ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน และรายการประกอบแบบแปลน
(๒) ตามมาตรา ๑๖ มาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๕
(๓) ตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น/พนักงานเจ้าหน้าที่
(๔) การฝ่าฝืน (๑) – (๒) อาจมีโทษจำ โทษปรับ หรือทั้งจำทั้งปรับแล้วแต่กรณี

(พลิก)

เงื่อนไขแนบท้ายใบรับแจ้งฯ เลขที่ ขลส. ๖ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘

๑. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. ๒๕๔๓ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข ตามที่กำหนดในข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมการขุดดิน การถมดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒. ให้ปฏิบัติงานได้ในระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

๓. ให้ถมดินได้เฉพาะพื้นที่ส่วนที่ห่างจากแนวเขตที่ดินของบุคคลอื่น หรือที่ดินสาธารณะไม่น้อยกว่า ๒ เมตร โดยรอบและต้องมีเครื่องหมายกำหนดขอบเขตที่ดินให้ชัดเจน

๔. ต้องจัดให้มีคูน้ำโดยรอบ เพื่อรับน้ำและระบายน้ำออกจากที่ดินที่ดำเนินการถมดินไม่ให้น้ำและดินถมไหลเข้าในที่ดินข้างเคียง

๕. การถมดินจะต้องไม่ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่บุคคลอื่น และไม่ทำให้ถนนสาธารณะชำรุดเสียหาย ถ้าเกิดความเสียหายต้องทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม

๖. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกผู้ควบคุมงาน หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน จะต้องแจ้งให้ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครทราบ การบอกเลิกดังกล่าวผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจะต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และได้มีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครแล้ว

๗. ห้ามมิให้จัดให้มีการถมดินผิดไปจากแผนผังบริเวณแบบแปลน และรายการประกอบแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต ตลอดจนวิธีการและเงื่อนไขที่ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครกำหนดไว้ในใบอนุญาต

๘. ใบอนุญาตให้ใช้ได้ภายในกำหนด ๖ เดือน นับแต่วันอนุญาต ถ้าผู้ได้รับอนุญาตประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ และเมื่อได้ยื่นคำขอดังกล่าวแล้วให้ทำการต่อไปได้จนกว่าผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครจะสั่งไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาตนั้น

๙. ผู้ได้รับอนุญาตต้องติดตั้งป้ายในบริเวณที่ดำเนินการถมดิน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร และสามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดเวลาที่ทำการถมดินโดยแสดงข้อความ

" ถมดิน พื้นที่ ๔,๕๔๕ ตารางเมตร
ใบอนุญาตเลขที่ ขลส. ๖ /๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๘ หมดอายุวันที่ ๑๗ เม.ย. ๒๕๖๙
ผู้ได้รับอนุญาต บริษัท เพื่อนแท้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ผู้ควบคุมงาน นายธีรวัฒน์ ไชยยะ สย.๑๔๙๘๒ "

๑๐. ก่อนลงมือทำการถมดินให้แจ้งฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหลักสี่ทราบด้วย เพื่อแนะนำวิธีดำเนินการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๙๘๒ ๒๐๘๔ ต่อ ๗๔๓๙

๑๑. หากเกิดความเสียหายต่อถนนสาธารณะ ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือคืนสภาพถนนสาธารณะให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม หากผู้ได้รับใบอนุญาตไม่ดำเนินการซ่อมแซมถนนสาธารณะที่เสียหาย กรุงเทพมหานครหรือหน่วยงานราชการที่ดูแลรับผิดชอบถนนสาธารณะดังกล่าวมีสิทธิ์เรียกร้องค่าดำเนินการซ่อมแซมถนนสาธารณะได้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น และมีสิทธิ์ฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายได้ไม่ว่ากรณีใดๆ

๑๒. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องประสานแขวงทางหลวงกรุงเทพ หรือหน่วยงานสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ และผู้รับใบอนุญาตได้รับรับทราบเงื่อนไขแนบท้ายทั้ง ๑๒ ข้อแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ.....)
(.....)

2 STOREY

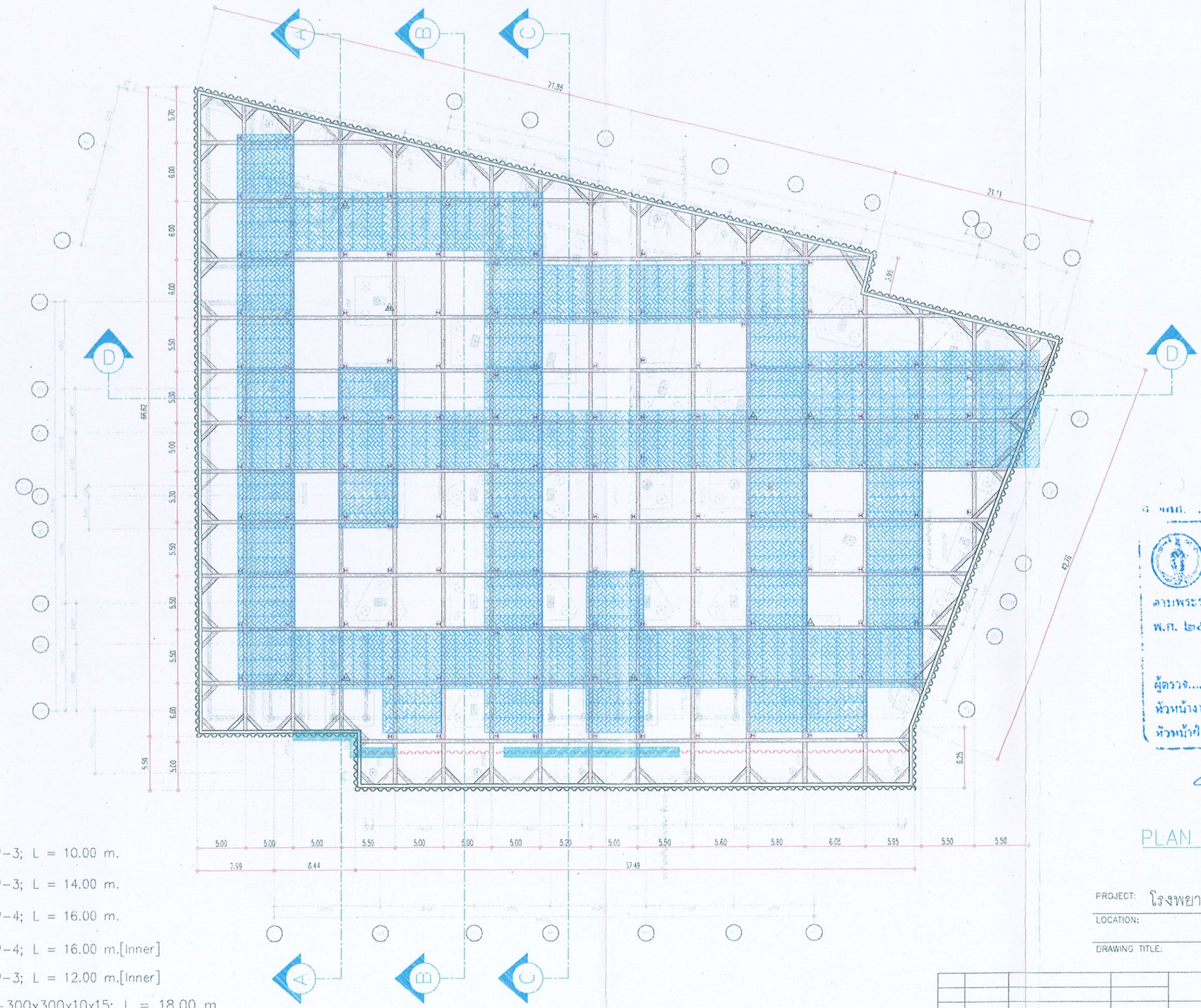
พื้นที่ข้างเคียง

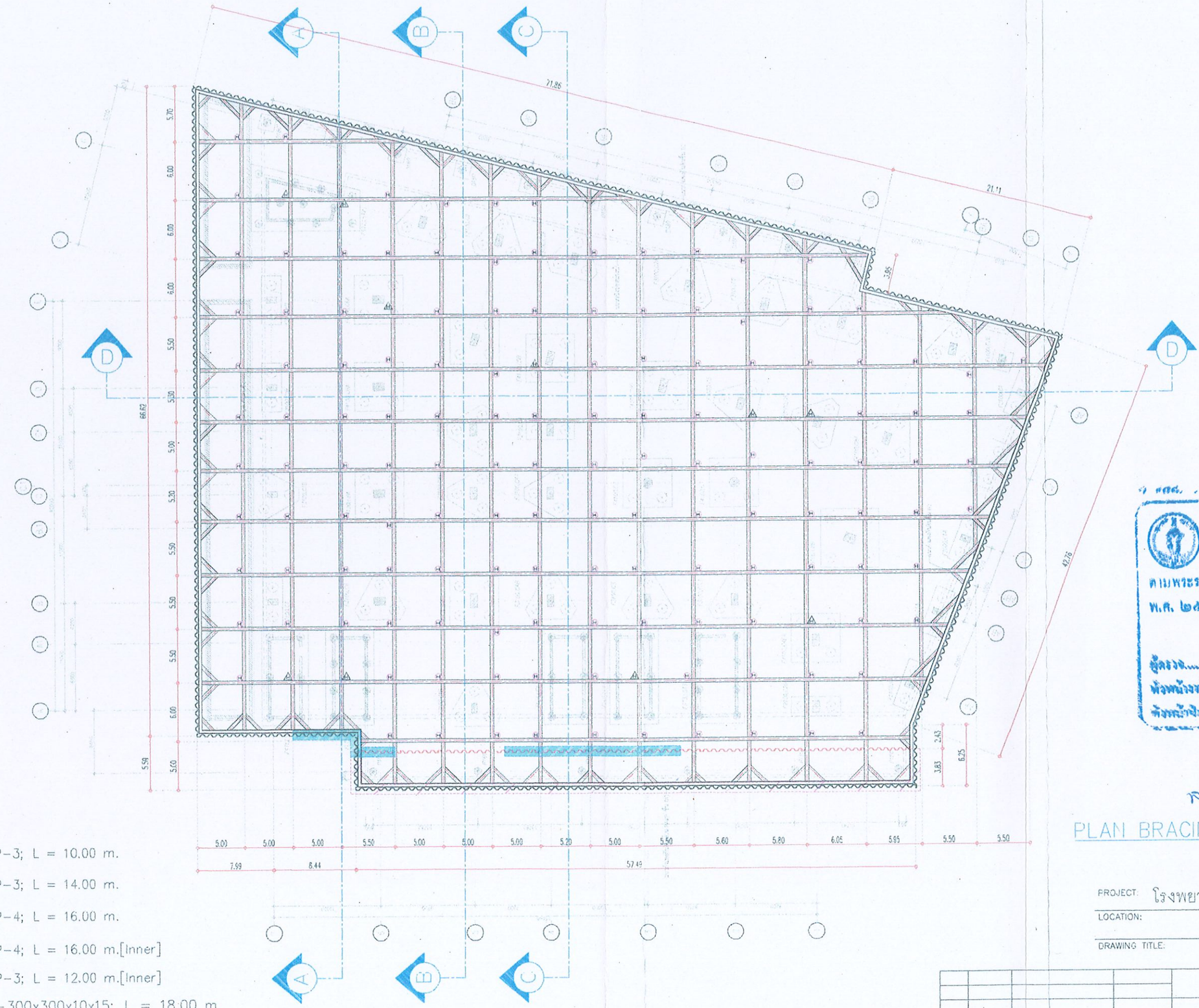
พื้นที่ขุดดิน

พื้นที่ข้างเคียง

11.72
11.25
10.42
9.62
32.42
6.54
31.95
6.48
6.46
6.30
25.76
17.68
20.30
16.33
20.80
15.84
15.44
15.04
19.34

หลังคากันจอดรถยนต์
อาคารเดิม สูง 1 ชั้น
อาคารเดิม สูง 1 ชั้น
อาคารเดิม สูง 1 ชั้น


A
B
C
D
71.96
21.11
3.95
42.76
6.25
66.62
5.70
6.00
6.00
6.00
5.50
5.00
5.20
5.50
5.50
5.00
5.00
5.00



LEGENDS:

- Sheet Pile, FSP-3; L = 10.00 m.
- Sheet Pile, FSP-3; L = 14.00 m.
- Sheet Pile, FSP-4; L = 16.00 m.
- Sheet Pile, FSP-4; L = 16.00 m.[Inner]
- Sheet Pile, FSP-3; L = 12.00 m.[Inner]
- (H) King Post, H-300x300x10x15; L = 18.00 m.
- (H) King Post, H-300x300x10x15; L = 18.00 m.

6/2568

วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘
ได้ตรวจเห็นชอบแล้ว
ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน
พ.ศ. ๒๕๔๓
ผู้ตรวจ ช
หัวหน้างาน
หัวหน้าฝ่ายโยธา

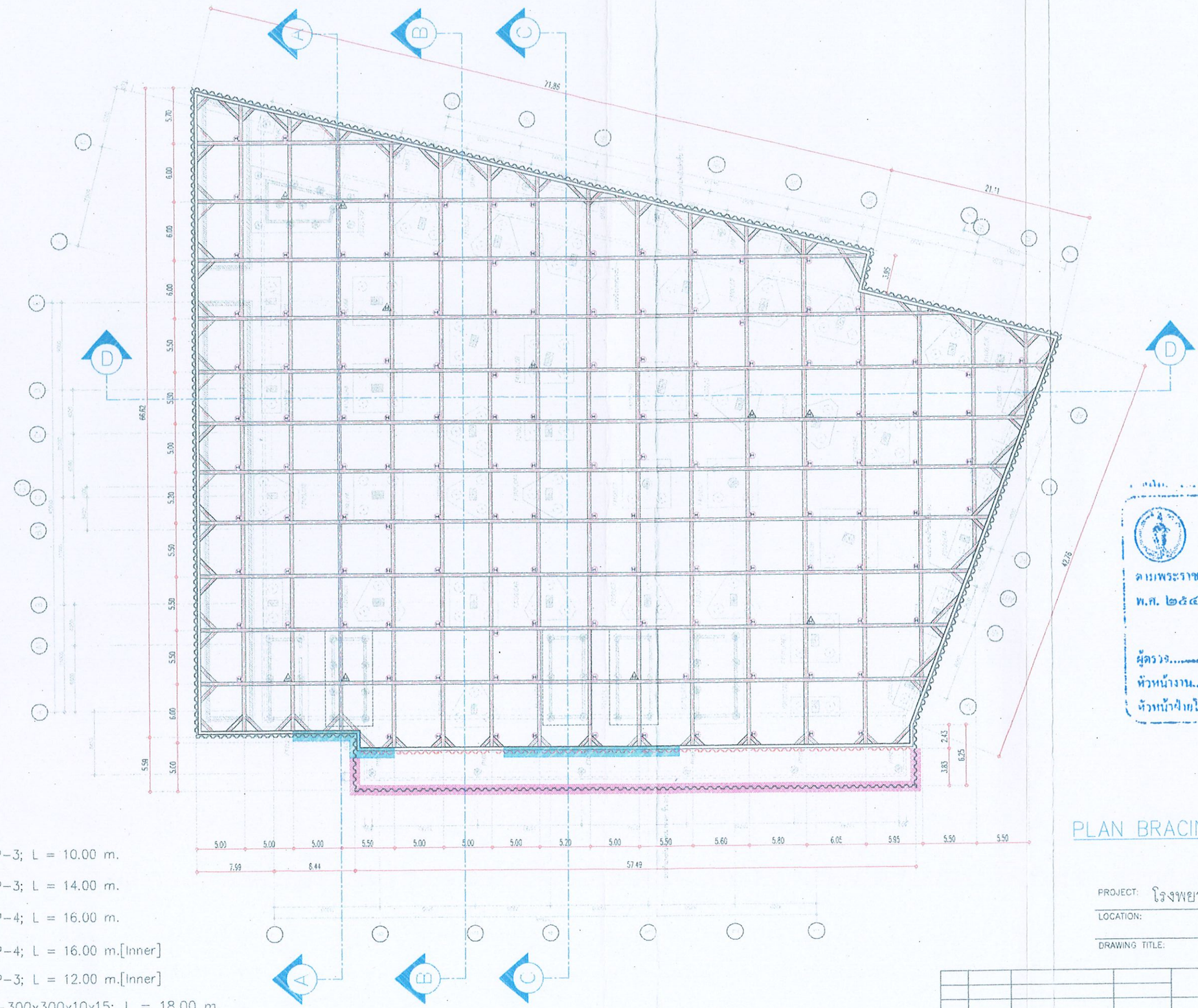
สผ. 14982

PLAN BRACING 1st

PROJECT: โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ
LOCATION:
DRAWING TITLE: SHEET PILE PLAN

REV.	DATE	REVISON DETAIL	CHECKED

SCALE 1:400
DATE 31/7/2025
DATE Drawing NO.



LEGENDS:

- Sheet Pile, FSP-3; L = 10.00 m.
- Sheet Pile, FSP-3; L = 14.00 m.
- Sheet Pile, FSP-4; L = 16.00 m.
- Sheet Pile, FSP-4; L = 16.00 m.[Inner]
- Sheet Pile, FSP-3; L = 12.00 m.[Inner]
- (H) King Post, H-300x300x10x15; L = 18.00 m.
- (H) King Post, H-300x300x10x15; L = 18.00 m.

6/2568

วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘
ได้ตรวจเห็นชอบแล้ว
ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน
พ.ศ. ๒๕๔๓
ผู้ตรวจ.....
หัวหน้างาน.....
หัวหน้าฝ่ายโยธา.....

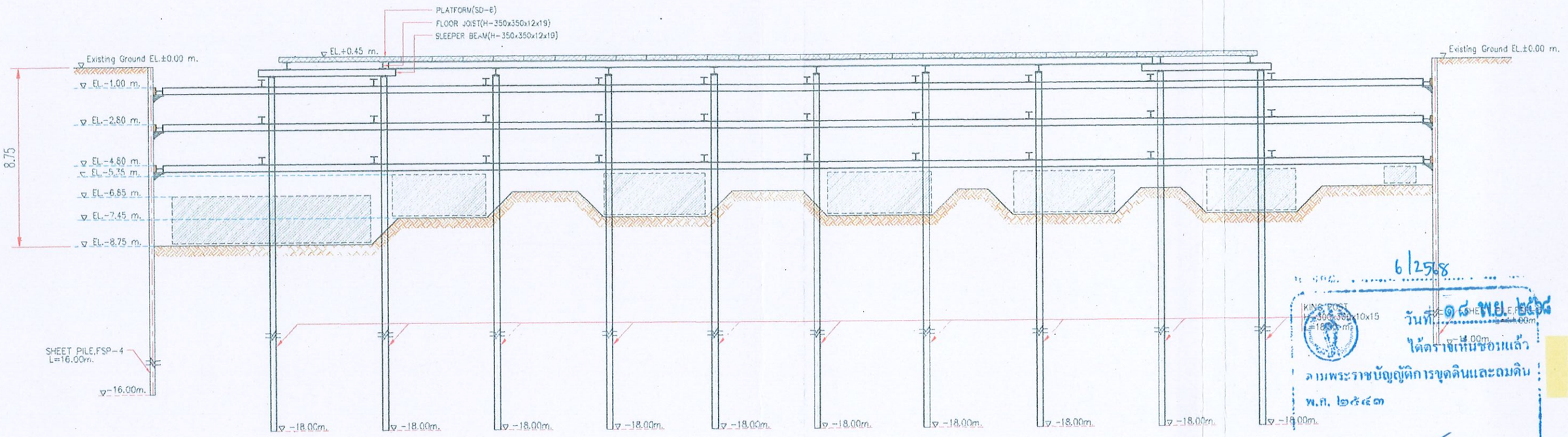
รง. 14982

PLAN BRACING 2nd,3rd

PROJECT: โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ
LOCATION:
DRAWING TITLE: SHEET PILE PLAN

REV.	DATE	REVISON DETAIL	CHECKED	DATE

SCALE 1:400
DATE 31/7/2025
Drawing NO.



SECTION

6/2568

วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘

ได้ตรวจเห็นชอบแล้ว

ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน

พ.ศ. ๒๕๔๓

ผู้ตรวจ.....

หัวหน้างาน.....

หัวหน้าฝ่ายโยธา.....

รง. 14982

PROJECT: โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ

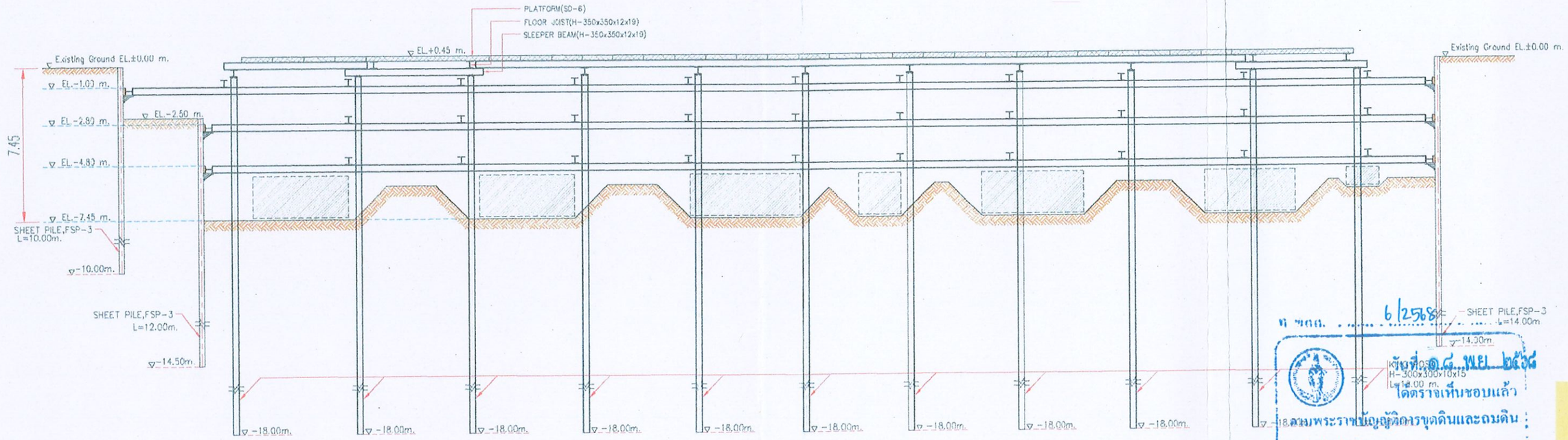
LOCATION:

DRAWING TITLE: SHEET PILE PLAN

SCALE 1:200

DATE 31/7/2025

REV.	DATE	REVISION DETAIL	CHECKED	DATE	Drawing NO.



ท พดต. 6/2568

ได้ตรวจเห็นชอบแล้ว
ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน
พ.ศ. ๒๕๔๓

SECTION B-B

ผู้ตรวจ.....
หัวหน้างาน.....
หัวหน้าฝ่ายโยธา.....

รย. 14982

PROJECT: โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ

LOCATION:

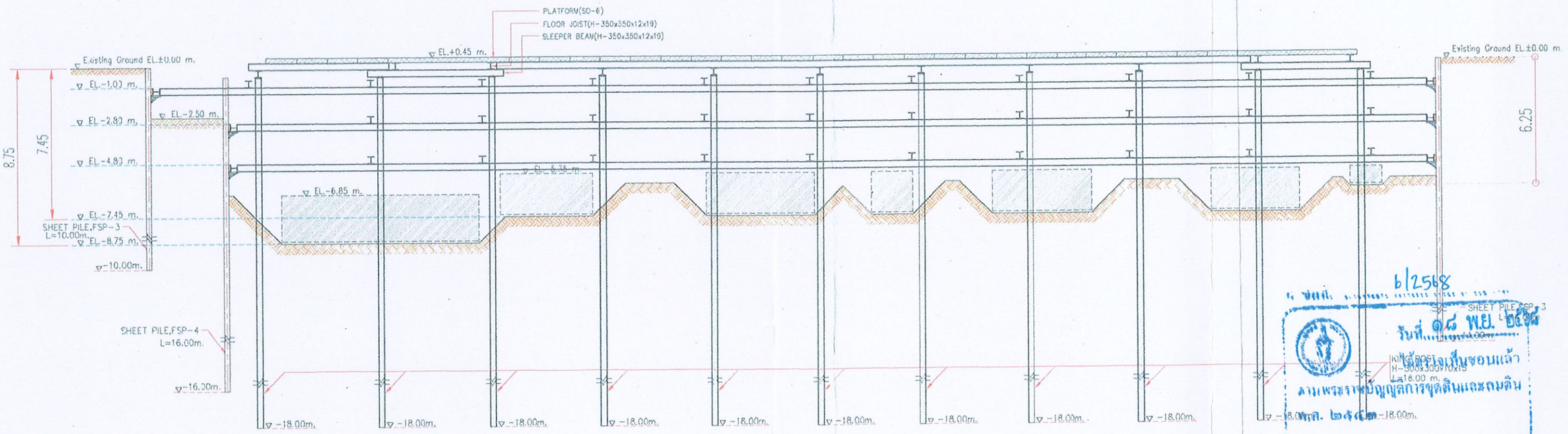
DRAWING TITLE: SHEET PILE PLAN

REV.	DATE	REASON DETAIL	CHECKED	DATE

SCALE 1:200

DATE 31/7/2025

Drawing NO.



6/2568
รับที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘
ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน
พ.ศ. ๒๕๕๓
ผู้ตรวจ SECTION C
หัวหน้างาน
ว่าที่หัวหน้าโครงการ
สช. 14982

PROJECT: โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ

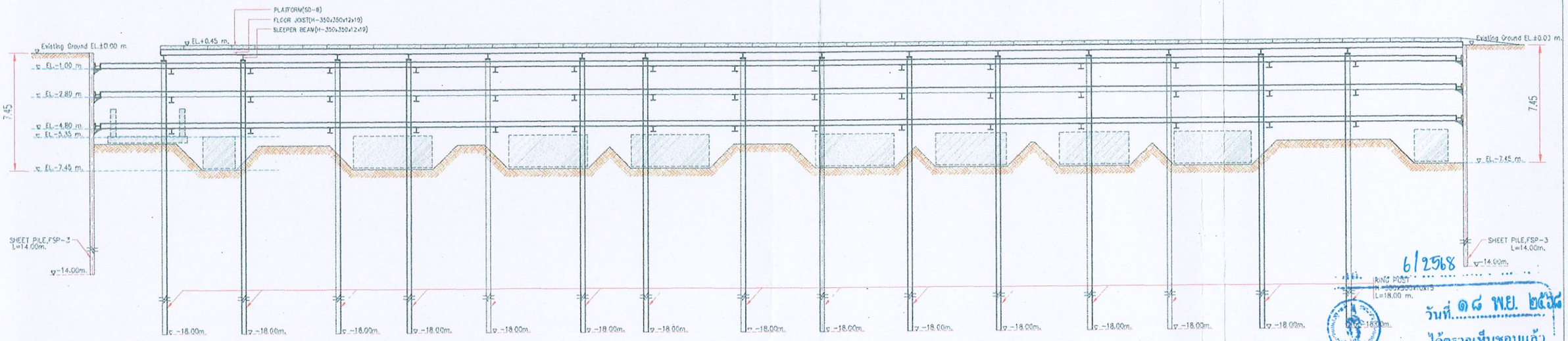
LOCATION:

DRAWING TITLE: SHEET PILE PLAN

SCALE 1:200

DATE 31/7/2025

REV.	DATE	REVISON DETAIL	CHECKED	DATE Drawing NO.



6/2568

รับที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘

ได้ตรวจเห็นชอบแล้ว

ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน

พ.ศ. ๒๕๔๓

ผู้ตรวจ....

หัวหน้างาน....

หัวหน้าฝ่ายโยธา....

SECTION D-D

กย. 14982

PROJECT: โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ

LOCATION:

DRAWING TITLE: SHEET PILE PLAN

SCALE 1:250

DATE 31/7/2025

REV.	DATE	PEVISON DETAIL	CHECKED	DATE	Drawing NO.

ภาคผนวก ค6

กรมธรรม์ประกันภัย



สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

ตารางกรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทุกชนิดของผู้รับเหมาก่อสร้าง
CONTRACTOR ALL RISKS INSURANCE POLICY SCHEDULE

ชำระอากรแล้ว
สำเนา

Policy No. 14019-108-250004642

โครงการ : โรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา

ผู้เอาประกันภัย	:	ผู้ว่าจ้าง	:	บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด 1 ซ.ลาดพร้าว 111 (ทิพย์มณี) ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
		ผู้รับเหมา	:	บริษัท พรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามสัญญา
สถานที่เอาประกันภัย	:	ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร		

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to **DHIPAYA 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 fulfilment of the terms, conditions and exceptions of this Policy in so far as they relate to anything to be done or compiled 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.

CONTRACTOR ALL RISKS INSURANCE POLICY SCHEDULE

Insured : บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ในฐานะ ผู้ว่าจ้างบริษัท พรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) ในฐานะ ผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ตามเอกสารแนบ

Policy No. 14019-108-250004642

Section I Building and Civil Engineering Works		**Sum Insured**
1 10 Contract Works (Permanent and Temporary Works, including all materials to be incorporated therein)		1,611,259,289.00 บาท
11 Materials or items supplied by the Principal		ตามเอกสารแนบ
2 Construction Equipment		ไม่คุ้มครอง
3 Construction Machinery and stationary plant		ไม่คุ้มครอง
4 Clearance of Debris (Limit of Indemnity)		ตามเอกสารแนบ
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 or damaged by any of the perils hereby insured against		ตามเอกสารแนบ
6 Principal's Existing Structures/Property		10,000,000.00 บาท
Total Sum Insured		1,621,259,289.00 บาท
Excess		
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	**the first**	ตามเอกสารแนบ
11 any other cause	**the first**	ตามเอกสารแนบ
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	**the first**	N/A
21 any other cause	**the first**	N/A
3 Principal's Existing Structures/Property		
in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of		
30 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage	**the first**	ตามเอกสารแนบ
31 any other cause	**the first**	ตามเอกสารแนบ
Section II Machinery Erection		**Sum Insured**
1 Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection		รวมอยู่ใน Section I แล้ว
2 Erection Machinery and Tools		ไม่คุ้มครอง
3 Clearance of Debris		ตามเอกสารแนบ
Total Sum Insured		-
Excess		
1 Property to be erected : in respect of each and every occurrence		
10 during erection	**the first**	ตามเอกสารแนบ
11 during testing	**the first**	ตามเอกสารแนบ
2 Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause	**the first**	N/A
Section III Third Party Liability		**Sum Insured**
1 Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event		ไม่เกิน 50,000,000.- บาท
10 for bodily injury		ต่อครั้งและทุกครั้งตลอด
11 for property damage		ระยะเวลาเอาประกันภัย
Total limit of indemnity under this Policy		.
Excess		
1 In respect of each and occurrence for		
10 bodily injury/death	**the first**	ไม่หัก
11 loss of or damage to property	**the first**	ตามเอกสารแนบ

Period of Insurance 884 days

Section I	เริ่มวันที่ 16 สิงหาคม 2568 เวลา 00:01 น. สิ้นสุดวันที่ 16 มกราคม 2571 เวลา 24:00 น.	plus 24	month/s maintenance
Section II	เริ่มวันที่ 16 สิงหาคม 2568 เวลา 00:01 น. สิ้นสุดวันที่ 16 มกราคม 2571 เวลา 24:00 น.	plus 24	month/s maintenance
Section III	เริ่มวันที่ 16 สิงหาคม 2568 เวลา 00:01 น. สิ้นสุดวันที่ 16 มกราคม 2571 เวลา 24:00 น.	plus 24	month/s maintenance

Premium (Baht)

Section I	2,756,140.00 บาท	Stamp duty	11,025.00 บาท	Value Added Tax	193,701.55 บาท	Total	2,960,866.55 บาท
Section II	รวมอยู่ด้วยแล้ว	Stamp duty	รวมอยู่ด้วยแล้ว	Value Added Tax	รวมอยู่ด้วยแล้ว	Total	รวมอยู่ด้วยแล้ว
Section III	รวมอยู่ด้วยแล้ว	Stamp duty	รวมอยู่ด้วยแล้ว	Value Added Tax	รวมอยู่ด้วยแล้ว	Total	รวมอยู่ด้วยแล้ว

Agreement made on 16 สิงหาคม 2568 **Policy issued on** 15 กันยายน 2568

☐ Agent ☒ Broker บริษัท วีโอเอส อินชัวรันส์ โบรกเกอร์ จำกัด **License No.** ว00008/2564

As evidence the Company has caused this policy to be duly authorized persons and the Company's stamp to be affixed at its office.

กรรมการ Director

กรรมการ Director

ผู้รับมอบอำนาจ Authorized Signature

ผู้จัดทำ Prepared by sarawut108

ผู้ตรวจสอบ Checked by siroratt

(สำหรับลูกค้า)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำ ตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

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

จำนวนเงินจำกัดความคุ้มครอง

- ภัยน้ำท่วม
  จำกัดจำนวนเงิน ไม่เกิน 100,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
- ภัยแผ่นดินไหว
  จำกัดจำนวนเงิน ไม่เกิน 100,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ส่วนที่ 3 ความรับผิดต่อบุคคลภายนอก

ให้ความคุ้มครองต่อความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก ซึ่งบริษัทจะให้ความคุ้มครองไปถึงการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอกซึ่งเป็นผลจากการกระทำของผู้เอาประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญา และได้เกิดขึ้นภายในและบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ปฏิบัติงานที่ระบุไว้ในสัญญา

จำนวนเงินเอาประกันภัย : ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา และ ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร

1.1	มูลค่างานตามสัญญา	1,611,259,289 - บาท
1.2	ทรัพย์สินที่มีอยู่เดิม	10,000,000 - บาท
1.3	วัสดุหรือสิ่งของต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างจัดหาให้	รวมอยู่ในมูลค่างานตามสัญญา
1.4	เครื่องมือเครื่องใช้เครื่องจักรในการก่อสร้าง	ไม่คุ้มครอง
รวมทั้งสิ้น		1,621,259,289- บาท

ส่วนที่ 3 ความรับผิดต่อบุคคลภายนอก

จำนวนเงินจำกัดความรับผิด ไม่เกิน 50,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และ ตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

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

ความเสียหายส่วนแรก (สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งและทุกครั้ง) :

<u>ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา และ ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร</u>

- 10% ของความเสียหายหรือขั้นต่ำ 400,000.- บาท แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ให้ใช้จำนวนนั้น ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับความเสียหายอันเกิดจาก ภัยน้ำท่วม, ความเสียหายจากน้ำ, ไฟไหม้
- 10% ของความเสียหายหรือขั้นต่ำ 200,000.- บาท แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ให้ใช้จำนวนนั้น ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับความเสียหายอันเกิดจากภัยลมพายุ (รวมพายุเฮอริเคน,พายุหมุนไซโคลน), ภัยแผ่นดินไหว หรือภูเขาไฟระเบิดหรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ, การทรุดตัวของพื้นดิน, แผ่นดินถล่ม, การพังทลาย, ภัยธรรมชาติอื่นๆ, ความเสียหายต่อเนื่องจากการออกแบบผิดพลาด (DE3), ช่วงระหว่างทดสอบ, การโจรกรรม,ระยะเวลาบำรุงรักษา และทรัพย์สินมีอยู่เดิมของผู้ว่าจ้าง
- 10% ของความเสียหายหรือขั้นต่ำ 100,000.- บาท แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ให้ใช้จำนวนนั้น ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและทุกครั้ง จากสาเหตุอื่นๆ

<u>ส่วนที่ 3 ความรับผิดต่อบุคคลภายนอก</u>

- ไม่มีความรับผิดชอบส่วนแรก สำหรับการบาดเจ็บทางร่างกายหรือการเสียชีวิตหรือความเจ็บป่วย
- 10% ของความเสียหายหรือขั้นต่ำ 100,000.- บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน
- 10% ของความเสียหายหรือขั้นต่ำ 300,000.- บาท แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ให้ใช้จำนวนนั้น ต่อความเสียหายต่ออาคารแต่ละหลังหรือผู้เรียกร้องแต่ละรายต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง จาก การสั่นสะเทือน การเลื่อนตัวของดินและการอ่อนตัวของสิ่งค้ำจุน (Vibration , Removal or Weakening of Support)
- 10% ของความเสียหายหรือขั้นต่ำ 300,000.- บาท แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ให้ใช้จำนวนนั้น ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและทุกครั้งต่อทรัพย์สินใต้ดินของบุคคลภายนอก

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

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

เงื่อนไขเพิ่มเติม :

1. 72 Hours Clause (CAR/037) (ID1471)
   ข้อกำหนดภัยน้ำท่วม/พายุ ภายใน 72 ชั่วโมง
2. Extension of Contract Period Clause
   (3 months with additional premium and terms to be agreed) (CAR/026) (ID1460)
   เงื่อนไขว่าด้วยการขยายระยะเวลาให้ความคุ้มครอง สามารถขอขยายไปอีก 3 เดือน (โดยเพิ่มเบี้ยประกันภัยตามตกลง) และการขอขยายระยะเวลาก่อสร้าง ต้องแจ้งความประสงค์ให้ประกันภัยทราบ ก่อนที่กรมธรรม์จะหมดอายุ
3. Automatic Reinstatement of Sum Insured Clause (CAR/001) (ID1433)
   เงื่อนไขการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัยเต็มจำนวนหลังเกิดความเสียหาย
4. Cessation of Work Clause (3 months) (แบบ CWI 004)
   (เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการหยุดชะงักการก่อสร้าง)
   ความคุ้มครองงานก่อสร้างที่เอาประกันภัยไว้ ซึ่งมีการหยุดชะงักลงเป็นระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน ในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย
5. Errors and Omission Clause (CAR/030) (ID1464)
   เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการกระทำผิดพลาดและการละเลยการกระทำตามหน้าที่
6. Consequential Loss to Third Party (CAR/007) (ID1440)
   เงื่อนไขคุ้มครองความเสียหายต่อเนื่องของบุคคลภายนอกจากความเสียหายทางกายภาพที่มีสาเหตุโดยตรงจากการกระทำของผู้เอาประกัน
   (ยกเว้นทรัพย์สินใต้ดิน)
   จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
7. Cross Liability Clause (CAR/004) (ID1436)
   เงื่อนไขความรับผิดต่อกันระหว่างผู้เอาประกันภัยตามกรมธรรม์

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

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

8. Consequence of Faulty Design (DE3) (ID1945)
   กรณีที่การออกแบบผิดพลาดและทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้น ผู้รับประกันภัย
   จะคุ้มครองความเสียหายต่องานตามสัญญาในส่วนที่ได้รับความเสียหาย
   ซึ่งเป็นผลลัพธ์มาจากส่วนที่ออกแบบผิดพลาดนั้น
   จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 50,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง
   และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

9. Escalation Clause (not exceeding 10%) (CAR/029) (ID1463)
   เงื่อนไขให้คุ้มครองโดยอัตโนมัติเมื่อจำนวนเงินเอาประกันภัยเพิ่มขึ้นจากเหตุใดๆ
   ก็ตาม โดยเพิ่มขึ้นไม่เกิน 10% ของจำนวนเงินเอาประกันภัยที่ระบุในหน้าตาราง

10. Expediting Cost (CAR/025) (ID1459)
    (Limit: 20% of Repair Costs including Airfreight)
    ค่าใช้จ่ายเร่งด่วนที่เกิดขึ้นสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นกับงานตามสัญญา ซึ่งได้รับ
    ความคุ้มครองตามกรมธรรม์โดยจ่ายให้ 20% ของค่าซ่อมรวมค่าขนส่งทางอากาศ

11. Extended Maintenance Period Clause (24 months) (CAR/018) (ID1451)
    ให้ความคุ้มครองต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่องานสัญญา ในขณะที่ผู้รับเหมา
    หรือผู้รับเหมาช่วงเข้าไปดำเนินการซ่อมแซม หรือเก็บงานที่ยังไม่เรียบร้อย
    ในช่วงระยะเวลาบำรุงรักษาภายในเวลา 24 เดือน นับจากวันที่ได้ปฏิบัติงาน
    ตามสัญญาแล้วเสร็จ

12. Existing Property or Property Belonging to or Held in Care, Custody or Control
    by the Insured (MR 119)
    ทรัพย์สินที่มีอยู่แล้ว หรือ ทรัพย์สินที่เป็นของ หรือ อยู่ในความดูแล ควบคุม
    หรือครอบครองของผู้เอาประกันภัย
    จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน ตามที่ระบุในตารางประกันภัย บาทต่อ
    อุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2339 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

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

13. Third Party Liability During Maintenance Period (ID2026)
เงื่อนไขให้ความคุ้มครองต่อบุคคลภายนอกที่ได้รับความเสียหายที่เกิดขึ้น
ในระหว่างการทำงานในระยะเวลาบำรุงรักษา

14. Fire Extinguishment and Mitigation Expenses Clause (CAR/033) (ID1467)
เงื่อนไขค่าใช้จ่ายในการดับเพลิง
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 50,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง
และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

15. Inland Transit Clause (All Risk) (CAR/040) (ID1363)
ให้ความคุ้มครองต่อวัสดุต่าง ๆ ที่ใช้ในงานโครงการ ซึ่งจะต้องทำการลำเลียง
ขนส่งไปยังสถานที่ก่อสร้างโครงการ
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 50,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง
และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

16. Loss Notification Clause (45 days) (CAR/043) (ID1477)
การประกันภัยนี้จะไม่ได้รับผลกระทบใดจากความล่าช้า ความผิดพลาด การขาดตก
บกพร่องโดยที่มิได้เจตนา ในการแจ้งเหตุหรือแจ้งลักษณะสภาวะใด อันทำให้เกิด
หรืออาจจะทำให้เกิดความเสียหายที่ได้รับการคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัย 45 วัน

17. Off-Site Storage Clause (CAR/046) (ID1480)
คุ้มครองต่อวัสดุต่างๆที่ใช้ในงานโครงการซึ่งทำการเก็บรักษาไว้นอกบริเวณโครงการ
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 50,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง
และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

18. Piling Construction Clause (CAR/048) (ID1482)
เงื่อนไขความคุ้มครองมาตรฐานสำหรับงานเสาเข็ม

19. Plans & Documents Clause (CAR/051) (ID1485)
เงื่อนไขให้ความคุ้มครองแบบแปลนและเอกสาร
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 10,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง
และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

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

20. Principal's Employees & Representatives Clause (CAR/047) (ID1481)
ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และความบาดเจ็บทางร่างกายต่อลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้ว่าจ้างที่ต้องรับผิดตามกฎหมา

21. Principal's Employees not concerning with The Project shall be treated as Third Party (CAR/055) (ID1489)
ขยายความคุ้มครองถึงลูกจ้างของผู้ว่าจ้างและตัวแทนผู้ว่าจ้างที่ไม่เกี่ยวข้อง กับงานตามสัญญาให้ถือเป็นบุคคลภายนอก

22. Professionals, Architects, Surveyors and Consulting Engineer's Fees (CAR/052) (ID1486)
ค่าออกแบบ ค่าสำรวจ และค่าปรึกษาวิศวกรที่เกิดขึ้น โดยผู้เอาประกันภัยและ ได้รับความยินยอมจากบริษัทประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นกับงาน ตามสัญญา ซึ่งได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 50,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

23. Debris Removal Clause (CAR/017) (ID1450)
ผู้รับประกันภัยจะรับผิดชอบค่าขนย้ายซากปรักหักพัง กรณีที่เกิดอุบัติเหตุต่องาน ตามสัญญา
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 50,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

24. Cover for Loss or Damage due To Strike, Riot (CAR/058) (ID1492)
ภัยจลาจลนัดหยุดงานเป็นการขยายความคุ้มครองให้รวมถึงความเสียหายต่องาน ตามสัญญาที่เกิดขึ้นจากการจลาจล, นัดหยุดงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเมือง

25. Sue and Labour (ID2126)
เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบรรเทาความเสียหาย
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 50,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

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

26. Sudden and Unforeseen Accidental Seepage Pollution & Contamination (ID1647)
เงื่อนไขว่าด้วยความเสียหายจากอุบัติเหตุ อันเนื่องมาจากมลภาวะ
และฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นโดยฉับพลันและไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้า

27. Temporary Office and Equipment Clause (CAR/063) (ID1497)
(included any locations outside construction site)
เงื่อนไขว่าด้วยเครื่องใช้สำนักงาน (รวมถึงคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค) สำนักงานชั่วคราว
และบ้านพักคนงานที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างและนอกสถานที่ก่อสร้าง(ไม่คุ้มครอง
ทรัพย์สินจำพวกกล้องถ่ายรูป กล้องวีดีโอ กล้องส่งระดับ แทบเลท โทรศัพท์มือถือ
และทรัพย์สินส่วนตัวของพนักงานหรือคนงานก่อสร้าง)
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 50,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง
และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

28. Temporary Repairs Clause (ATT1351-IAR)
เงื่อนไขว่าด้วยการซ่อมแซมชั่วคราว
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 50,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง
และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

29. Temporary Protection Clause (CAR/065) (ID1499)
เงื่อนไขความคุ้มครองค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นสำหรับป้องกันความเสียหายชั่วคราว
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 50,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง
และตลอดระยะเวลาประกันภัย

30. Tool of Trade-Plant Clause (CAR/064) (ID1498)
เงื่อนไขคุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายที่เกิดจาก เครื่องจักรที่เคลื่อนย้ายได้
และได้รับการจดทะเบียนให้ใช้บนถนน (คุ้มครองขณะที่ใช้งานภายในบริเวณ
สถานที่ก่อสร้าง) โดยคุ้มครองความรับผิดเฉพาะส่วนที่มิได้มีกรมธรรม์
ประกันภัยอื่นให้ความคุ้มครองอยู่
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 30,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง
และตลอดระยะเวลาประกันภัย

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

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

31. Third Party Liability in respect of Existing Underground Cables or Pipelines Clause (CAR/020) (ID1453)
เงื่อนไขมาตรฐานสำหรับทรัพย์สินพวกท่อ สายเคเบิ้ลใต้ดิน โทรศัพท์ ฯลฯ กรมธรรม์จะให้ความคุ้มครองต่อเมื่อได้มีการสอบถามถึงตำแหน่งที่แน่นอนจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเสียก่อน
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 30,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

32. Extension of Cover for Vibration or Removal or Weakening of Support (ID 3375)
เงื่อนไขให้ความคุ้มครองความเสียหายต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอกที่เกิดขึ้นจากการสั่นสะเทือน การเลื่อนหรือการอ่อนลงของสิ่งค้ำยัน โดยเสียหายต่อโครงสร้างทั้งหมดหรือบางส่วนของอาคารจนไม่ปลอดภัยต่อการอยู่อาศัย (CAR/019.1)
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 30,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

33. Waiver of Subrogation
(Excluding Manufacturers and Suppliers) (CAR/072) (ID1506)
เงื่อนไขข้อกำหนดบริษัทผู้รับประกันภัย สละสิทธิการรับช่วงสิทธิในการไล่เบี้ยฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายคืน จากผู้ที่กระทำให้เกิดความเสียหายซึ่งเกี่ยวข้องกับผู้เอาประกันภัยตามสัญญาก่อสร้างนี้

34. Special Conditions Concerning Safety Measures with Respect to Precipitation, Flood and Inundation (MR-110) (ID1360)
เงื่อนไขพิเศษเกี่ยวกับมาตรการความปลอดภัยในเรื่องของปริมาณน้ำฝน น้ำท่วม และน้ำขัง

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

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

ข้อยกเว้นพิเศษ :

1. Asbestos Exclusion Clause (CAR/074) (ID1668)
2. Cyber Loss Limited Exclusion Clause (แบบ CWI 022)
3. Industries, Seepage, Pollution and Contamination Exclusion (NMA1686) (ID3376)
4. Institute Radioactive Contamination, Chemical, Biological, Bio-Chemical and Electromagnetic Weapons Exclusion Clause (CL 370) (ID2074)
5. Sanction Limitation and Exclusion Clause (ID2824)
6. Electronic Data and Internet Endorsement (ID1087)
7. War and terrorism Exclusion (ID1118)
8. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ แบบที่ 6 (ATT 5948)
9. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ แบบที่ 7 (PLI 5949)

ข้อรับรอง : บริษัทฯ จะไม่ชดใช้ความเสียหายแก่ผู้เอาประกันภัย หากผู้เอาประกันภัยไม่ดำเนินการตามข้อรับรองดังนี้

1. Special Conditions concerning Fire-Fighting Facilities and Fire Safety on Construction Sites (MR112) (ID1362)
   เงื่อนไขข้อรับรองให้ผู้เอาประกันภัยต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยอื่นๆตามข้อกำหนด
2. ผู้รับเหมาจะต้องจัดหาหรือเตรียมอุปกรณ์ให้แสงสว่างและป้ายสัญญาณเตือนเพื่อแจ้งให้บุคคลภายนอกได้รับทราบตลอดแนวที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง

หมายเหตุ :

1. บริษัทฯ ไม่คุ้มครองความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นก่อนวันที่ยืนยันตกลงเอาประกันภัย
2. เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ผู้เอาประกันภัยสละสิทธิ์การเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่พิสูจน์ได้ว่า ความเสียหายนั้นเกิดขึ้นจากโครงสร้างที่แล้วเสร็จก่อนหน้าการยืนยันรับประกันภัย

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

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

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

3. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธ์ในการปรับข้อเสนอราคาหากสถานที่เอาประกันภัยหรือการก่อสร้างทรัพย์สินที่เอาประกันภัยมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นหรือข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนจากที่บริษัทฯได้รับแจ้งไว้ก่อนออกใบเสนอราคา

กฎหมายและอำนาจศาล : กฎหมายไทยและเขตอำนาจศาลประเทศไทย

อัตราเบี้ยประกันภัย : 0.17% ของทุนประกันภัย

เบี้ยประกันภัย : 2,756,140 บาท (ไม่รวมอากรแสตมป์และภาษีมูลค่าเพิ่ม)

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

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

แบบ CWI 004

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการหยุดชะงักการก่อสร้าง
(Cessation of Work Clause)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองงานก่อสร้างที่เอาประกันภัยไว้ ซึ่งมีการหยุดชะงักลงเป็นระยะเวลาไม่เกิน ..... เดือน ในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย

โดยมีเงื่อนไขว่า

1. ผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งให้บริษัททราบทุกครั้งเป็นลายลักษณ์อักษรที่มีการหยุดชะงัก
2. สถานที่ก่อสร้างจะต้องมีรั้วกั้น และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง
3. ต้องมีการจัดเก็บวัสดุติดไฟง่ายให้แยกออกจากทรัพย์สินระหว่างการก่อสร้างหรือติดตั้ง โดยให้มีระยะห่างเพียงพอ
4. ต้องเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางทางน้ำ แหล่งน้ำ ที่อยู่ภายในสถานที่ก่อสร้างหรือติดตั้ง เพื่อทำให้การไหลของน้ำสะดวก
5. ต้องมีมาตรการป้องกันความเสียหายต่อเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่อยู่ ณ สถานที่ก่อสร้างหรือติดตั้งอย่างเพียงพอและเหมาะสม
6. ต้องจัดเก็บอุปกรณ์ที่เสียหายง่ายในที่แห้ง ในที่ปิดมิดชิด และตามคำแนะนำของผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย
7. ต้องมีอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ พร้อมใช้งานตลอดเวลา ณ สถานที่ก่อสร้างหรือติดตั้ง

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป ข้อตกลงคุ้มครองและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/073 Industries, Seepage, Pollution and Contamination Clause

(Approved by Lloyd's Underwriters' Non-Marine Association)

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 this paragraph (1) shall not apply to liability for Personal Injury or Bodily Injury loss of or physical damage to or destruction of tangible property, or loss of use of such property damaged or destroyed, where such seepage, pollution or contamination is caused by sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.

(2) The costs of removing, nullifying or cleaning-up seeping, polluting or contaminating substances unless the seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of the 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.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000633

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/055 PRINIPAL'S EMPLOYEES NOT CONCERNING WITH THE PROJECT

The insurance under Section III of this Policy is extended to cover accidental bodily injury and property damage to Principal's Employees.

Provided that such persons shall abserve fulfill and be subject to terms exceptions limits provisions and conditions of this Policy Insofar as they apply.

LIMIT OF INDEMNITY : Combined single limit included in the schedule of this policy.

It is understood that this Policy does not cover Professional Liability.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/033 EXTINGUISHMENT AND MITIGATION EXPENSES CLAUSE

It is hereby declared and agreed that this Policy extends to cover all expenses reasonably incurred by or on behalf of the Insured in extinguishing fires or in mitigating, containing or suppressing loss, destruction or damage by any peril, hereby insured against, occurring at or adjacent to or immediately threatening the situation of any property insured by this Policy.

It is further declared and agreed that the indemnity afforded by this clause shall include (but not be limited to) the payment of wages to Insured's employees (other than full-time members of a works Fire Brigade), the cost of replenishing fire fighting appliances, and the cost of replacing, reinstating or repairing material and equipment lost, destroyed or damaged (including Directors' Partners', Proprietors', Employees' and Volunteers' clothing and personal effects)

Provided always that the liability of the Company in respect of such wages and costs, shall also be limited to those necessarily and reasonably incurred.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

Institute Radioactive Contamination, Chemical, Biological, Bio-Chemical and Electromagnetic Weapons Exclusion Clause (CL 370)

This clause shall be paramount and shall override anything contained in this insurance inconsistent therewith.

In no case shall this insurance cover loss damage liability or expense directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from :

1.1 ionizing radiations from or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste or from the combustion of nuclear fuel;

1.2 the radioactive, toxic, explosive or other hazardous or contaminating properties of any nuclear installation, reactor or other nuclear assembly or nuclear component thereof;

1.3 any weapon or device employing atomic or nuclear fission and/or fusion or other like reaction or radioactive force or matter;

1.4 the radioactive, toxic, explosive or other hazardous or contaminating properties of any radioactive matter. The exclusion in this sub-clause does not extend to radioactive isotopes, other than nuclear fuel, when such isotopes are being prepared, carried, stored, or used for commercial, agricultural, medical, scientific or other similar peaceful purposes.;

1.5 any chemical, biological, bio-chemical, or electromagnetic weapon.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

Industries, Seepage, Pollution and Contamination 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.

(2) The costs of removing, nullifying or cleaning-up seeping, pollution or contaminating substances.

(3) Fines, penalties, punitive or exemplary damages.

NMA 1686
22/1/70

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระรามที่ 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

แบบที่ ๖

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

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

ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

๑. ความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพโดยตรงกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการทำความสะอาด การขจัดเชื้อ การกำจัด การเฝ้าระวัง หรือการทดสอบ โรคติดต่อหรือทรัพย์สินใด ๆ ที่เอาประกันภัยไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ที่ได้รับผลกระทบจากโรคติดต่อดังกล่าว

๒. คำว่า โรคติดต่อ หมายถึงโรคใด ๆ ที่สามารถแพร่เชื้อได้โดยทางสสาร หรือพาหะใด ๆ จากสิ่งมีชีวิตใดไปยังสิ่งมีชีวิตอื่น โดยที่

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

๒.๒ วิธีการแพร่เชื้อไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการแพร่กระจายไปในอากาศ การแพร่เชื้อจากของเหลวในร่างกาย การแพร่เชื้อจากหรือสู่พื้นผิวหรือวัตถุใด ๆ ที่เป็นของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ หรือระหว่างสิ่งมีชีวิต และ

๒.๓ โรค สสาร หรือพาหะสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามความเสียหายต่อสุขภาพของมนุษย์ หรือสวัสดิภาพของมนุษย์ หรือสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามความเสียหาย การเสื่อมสภาพ การสูญเสียมูลค่าการสูญเสียความสามารถทางการตลาด หรือการขาดการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้

ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107537000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

ทั้งนี้ ข้อความตามเอกสารแนบท้ายนี้ไม่ใช้บังคับกับกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายที่ให้ความคุ้มครองภัยจากโรคติดต่อ

หมายเหตุ: เอกสารแนบท้ายนี้ใช้สำหรับกรมธรรม์ประกันภัยดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะใช้ชื่อทางการค้าว่าอย่างไรก็ตาม

1. กรมธรรม์ประกันอัคคีภัย ฉบับที่นายทะเบียนให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2545
2. กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบตามคำสั่งนายทะเบียนที่ 73/2561 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2561
3. กรมธรรม์ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (เนื่องจากภัยที่เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันอัคคีภัย) ฉบับที่นายทะเบียนให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2549
4. กรมธรรม์ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (เนื่องจากภัยที่เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน) ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบตามคำสั่งนายทะเบียนที่ 38/2561 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2561
5. กรมธรรม์ประกันภัยการปฏิบัติงานตามสัญญาการก่อสร้าง สำหรับข้อตกลงคุ้มครอง ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวโยธา และส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร ฉบับที่นายทะเบียนให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562
6. กรมธรรม์ประกันภัยอื่นๆ ที่นายทะเบียนเห็นว่าเป็นกรมธรรม์ประกันภัยที่ให้ความคุ้มครองในลักษณะเดียวกับกรมธรรม์ประกันภัยตาม 1. ถึง 5.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

แบบ CWI 022

เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นความคุ้มครองต่อระบบคอมพิวเตอร์และภัยไซเบอร์
(Cyber Loss Limited Exclusion Clause)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ จะไม่คุ้มครอง

1. กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ความรับผิด ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งปวงที่เกิดขึ้นโดยมีสาเหตุจากหรือมีปัจจัยจากหรือเป็นผลจาก หรือเกิดจาก หรือเป็นผลสืบเนื่องจาก หรือเกี่ยวเนื่อง ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมมาจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ใด ๆ ดังต่อไปนี้
   1.1 ความสูญเสีย หรือความเสียหาย หรือการเปลี่ยนแปลง หรือการเสื่อมถอยลงในด้านสภาพ ใช้งาน การมีอยู่ หรือการใช้งานของ**ระบบคอมพิวเตอร์** เว้นแต่จะอยู่ภายใต้ข้อความใน ข้อ 2
   1.2 การขาดประโยชน์ การเสื่อมถอยลงในด้านสภาพใช้งาน การซ่อมแซม การเปลี่ยนทดแทน การฟื้นฟูสภาพ หรือทำซ้ำ**ข้อมูล**ใด ๆ รวมทั้งเงินจำนวนใด ๆ อันเกี่ยวกับมูลค่าของ**ข้อมูล**เช่นว่านั้น
   1.3 ความเสียหายจาก**ภัยไซเบอร์**

   ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีเหตุหรือเหตุการณ์อื่นใดเป็นปัจจัยเกิดขึ้นพร้อมกันหรือเกิดขึ้นตามลำดับสืบเนื่องกันก็ตาม
2. ภายใต้ข้อกำหนด เงื่อนไข ข้อจำกัดและข้อยกเว้นความคุ้มครองอื่น ๆ ทั้งปวงที่ระบุในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ กรมธรรม์ประกันภัยนี้ยังคงให้ความคุ้มครอง**ความเสียหาย**ต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากไฟไหม้ ฟ้าผ่า ภัยแผ่นดินไหว หรือภูเขาไฟระเบิด หรือคลื่นใต้น้ำ หรือสึนามิ ภัยระเบิด ภัยจากอากาศยาน ภัยน้ำท่วม ภัยจากควัน ภัยจากยวดยานพาหนะ ภัยลมพายุ ภัยลูกเห็บ
3. **คำจำกัดความเฉพาะเอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นความคุ้มครองระบบคอมพิวเตอร์และภัยไซเบอร์**
   3.1 **ระบบคอมพิวเตอร์** (Computer System) หมายถึง คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ หรือ ชุดอุปกรณ์ที่เชื่อมทำงานเข้าด้วยกัน ระบบฮาร์ดแวร์ ระบบซอฟต์แวร์ ระบบสื่อสาร อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (รวมถึงสมาร์ตโฟน แล็ปท็อป แท็บเล็ต อุปกรณ์สวมใส่ได้) เซิร์ฟเวอร์ คลาวด์ หรือไมโครคอนโทรลเลอร์ใด ๆ รวมทั้งระบบใด ๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันนี้หรือโครงแบบใด ๆ ของสิ่งที่ระบุข้างต้น และรวมถึงอุปกรณ์ป้อนข้อมูลเข้า อุปกรณ์ป้อนข้อมูลออก อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล อุปกรณ์เครือข่าย หรือระบบสำรองข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

3.2 **ข้อมูล** (Data) หมายถึง ข้อมูลสารสนเทศ ข้อเท็จจริง ข้อความ แนวคิด คำสั่ง ชุดคำสั่ง หรือข้อมูลสารสนเทศอื่นใด ไม่ว่าประเภทใด ซึ่งถูกบันทึก หรือส่ง ในรูปแบบซึ่งสามารถนำไปใช้ เข้าถึง ประมวลผล ส่ง หรือจัดเก็บได้โดยระบบคอมพิวเตอร์

3.3 **ภัยไซเบอร์** (Cyber Loss) หมายถึง ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิด การเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทน ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายอื่นใด ทั้งปวง ที่เกิดขึ้นจาก หรือ มีสาเหตุจาก หรือ มีปัจจัยจาก หรือเป็นผลจาก หรือเกิดจาก หรือเกี่ยวกับ **การก่อวินาศกรรมไซเบอร์** หรือ**อุบัติเหตุทางไซเบอร์**ใด ๆ รวมถึงการใด ๆ อันกระทำไปในการควบคุม ป้องกัน ยับยั้ง หรือเยียวยาจาก**การก่อวินาศกรรมทางไซเบอร์**หรือ**อุบัติเหตุทางไซเบอร์**ใด ๆ ทั้งนี้ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม

3.4 **การก่อวินาศกรรมทางไซเบอร์** (Cyber Act) หมายถึง การกระทำใด ๆ เกี่ยวกับการเข้าถึง การประมวลผล การใช้งานหรือการดำเนินงานของระบบคอมพิวเตอร์ใด ๆ ซึ่งกระทำไปโดยไม่ได้รับอนุญาต มีเจตนาร้าย หรือเป็นความผิดทางอาญา ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นการกระทำครั้งเดียวหรือเป็นการกระทำหลายครั้งต่อเนื่องกัน ไม่ว่าจะกระทำ ณ เวลา หรือสถานที่ใด รวมถึงการข่มขู่หรือหลอกลวงว่าจะกระทำการเช่นนั้นด้วย

3.5 **อุบัติเหตุทางไซเบอร์** (Cyber Incident) หมายถึง

3.5.1 ความผิดพลาด หรือ ความบกพร่อง ในการเข้าถึง การประมวลผล การใช้งาน หรือการดำเนินงานของระบบคอมพิวเตอร์ใด ๆ ไม่ว่าจะเป็นเพียงครั้งเดียวหรือ หลายครั้งต่อเนื่องกัน หรือ

3.5.2 สภาพไม่พร้อมใช้งาน หรือความขัดข้องในการเข้าถึงหรือการประมวลผลหรือการใช้งาน หรือการดำเนินงานของระบบคอมพิวเตอร์ใด ๆ ไม่ว่าจะเป็นทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน หรือ ไม่ว่าจะเป็นเพียงครั้งเดียวหรือหลายครั้งต่อเนื่องกัน

ในกรณีที่พบว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารแนบท้ายนี้เป็นโมฆะหรือไม่สามารถบังคับใช้ได้ให้ถือว่าส่วนที่เหลือจะยังคงมีผลบังคับใช้สมบูรณ์

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป ข้อตกลงคุ้มครองและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

แบบที่ 7

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความรับผิด ความเสียหาย ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ที่เกิดขึ้นจริง หรือกล่าวอ้างว่าเกิดขึ้น ไม่ว่าจะมีสาเหตุร่วมที่เกิดขึ้นพร้อมกัน ผลสืบเนื่องใด ๆ เริ่มจาก มีสาเหตุจาก เกิดจาก มีส่วนร่วมมาจาก เป็นผลจาก หรือเกี่ยวข้องทั้งโดยตรง หรือโดยอ้อมกับโรคติดต่อ หรือความหวั่นเกรง หรือภาวะคุกคาม (ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจริงหรือเป็นไปตามความเข้าใจก็ตาม) ของโรคติดต่อนั้น

ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

1. ความสูญเสีย ความรับผิด ความเสียหาย ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง 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 เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

ทั้งนี้ ข้อความตามเอกสารแนบท้ายนี้ไม่ใช้บังคับกับกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายที่ให้ความคุ้มครองภัยจากโรคติดต่อ

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

ASBESTOS EXCLUSION CLAUSE

This contract shall not apply to and does not cover any actual or alleged liability whatsoever for any claim or claims in respect of loss or losses directly or indirectly arising out of resulting from, in consequence of, contributed to or aggravated by asbestos in whatever form or quantity.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/019.1 EXTENSION OF COVER FOR VIBRATION OR REMOVAL OR WEAKENING OF SUPPORT

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 damaged property.
2. The Insurers shall not be liability for
   2.1. claims in respect of damage to buildings under demolition or declared by the relevant public authority to be dangerous.
   2.2. any expenses incurred in taking safety measures to prevent damage to third party property.
   2.3. 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.
   2.4. claims in respect of damage to property, building or structure which existed before the commencement of the Insured's operation.
   2.5. loss or damage to underground property of all kinds, waterpipe, underground cable, road, pavement, walkway (slab on ground), fence, conduits for sewage surface water drainage system and swimming pool as well as excluded properties marked on attached site plan.
   2.6 .....% of claimed amount or minimum **As stated in the policy** whichever is greater for each building or each claimant in respect of each and every occurrence.

3. The liability of Insurers under this extension shall no exceed Bht..**As stated in the policy**in the aggregate.

Subject otherwise to the terms, exceptions and conditions of this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2339 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000633

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2339 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/063 TEMPORARY OFFICES & EQUIPMENT CLAUSE

The Sum Insured under item 1 (section 1) of the schedule is deemed to include an amount not exceeding **as stated in the schedule** any one occurrence and in the aggregate in respect of site huts and their contents, labour camp, site office and stores owned by the insured and within the contract site.

Subject always to the terms and conditions of the policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

แบบ ทส.1.68

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเตอร์เน็ต

(Electronic Data and Internet Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่ชดใช้ค่าเสียหายสำหรับความสูญเสียหรือเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก :

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

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงคุ้มครองความความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากภัยที่ได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

แบบ อ.ค./ทส. 1.69

เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงครามและการก่อการร้าย
(War and Terrorism Exclusion)

ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือสลักหลังใดๆ ให้เป็นที่ตกลงกันว่า กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตามไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบอย่างต่อเนื่อง หรือมีลำดับเหตุการณ์เป็นอย่างไรสำหรับความสูญเสียนั้น

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

(2) การกระทำการก่อการร้ายโดยจุดประสงค์ของข้อยกเว้นนี้ การกระทำก่อการร้ายให้หมายความรวมถึงการกระทำซึ่งใช้กำลังหรือความรุนแรง และ/หรือมีการข่มขู่โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นการกระทำเพียงลำพัง การกระทำการแทน หรือที่เกี่ยวเนื่องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยมหรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน รวมทั้งเพื่อต้องการส่งผลให้รัฐบาลและหรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว

เอกสารแนบท้ายนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจาก หรือ มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการกระทำใดๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ไม่ว่าจะรูปแบบใดซึ่งเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์ ในข้อ 1 และ ข้อ 2 ข้างต้น

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อยกเว้นนี้ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระรามที่ 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

แบบ ทสร .001

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร

(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดใช้ค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์เช่นนั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์การสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบท้ายไม่ให้ใช้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยมิได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดแจ้งในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดแจ้งของผู้เอาประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงต่อนายทะเบียนเมื่อนายทะเบียนร้องขอ

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

Temporary Repairs Clause

It is hereby agreed that in the event of a loss or damage, not otherwise excluded, this Policy will indemnify the Insured against the cost of necessary temporary repairs, subject to a limit of Bht._____any one occurrence.

(IAR/045 - 1,351)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระรามที่ 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to the DHIPAYA 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 fulfilment 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 precaution to prevent loss, damage or liability and to comply with sound engineering practice, statutory, requirements and manufacturers' 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:
- 4.1 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;
- 4.2 take all steps within his power to minimise the extent of the loss or damage;
- 4.3 preserve the damaged property and make it available for inspection by a representative or surveyor of the insurers;
- 4.4 inform the police authorities in case of loss or damage due to theft or burglary;
- 4.5 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

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระรามที่ 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

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 Arbitration clause : In case of any disputes, differences or claims arising out of this policy between the company and person(s) who has/have right of claims under this policy, the company shall, it person (s) who has/have right of claims wishes, agree to settle such disputes, differences or claims through Arbitration in accordance with the Department of Insurance's directive on Arbitration.

7 In the event of
- 7.1 material change in the risk;
- 7.2 the termination of the Contract by the Principal,
- 7.3 withdrawal form the Contract by any main Contractor;
- 7.4 stoppage of work occasioned by any other cause, except seasonal interruption, for a period exceeding one calendar month;

this policy shall be void 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 borned 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 therefrom or any consequential loss or any legal liability of whatsoever nature directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from ionising radiations or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel. For the purpose of

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนตรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

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 acting on behalf of or in connection with any political organisation, 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 Insurers 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.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

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 workmanship, 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, bills, 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 amount of insurance stated in the Schedule shall represent:
for item 1: the full value of the contract works at the completion at the construction, inclusive of materials,

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

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 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 conditions are applicable:
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 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, the 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.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

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 the 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 amount 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, due 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

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระรามที่ 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

sums insured, provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by 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 the 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 the 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.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระรามที่ 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

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 in 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
- 3.1 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;
- 3.2 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 an employee or workman of one of the aforesaid;
- 3.3 any accident caused by vehicles licensed for general road use or by waterborne vessels or aircraft;
- 3.4 any contract or agreement unless such liability would have attached in the absence of such contract or agreement;
- 3.5 technical or professional advice 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 Insured 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 the Insurers may be liable hereunder.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำ ตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/001 AUTOMATIC REINSTATEMENT OF SUM INSURED CLAUSE

The liability of the Insured shall not exceed the Total Sum Insured stated in the Schedule during the Period of Insurance or such other sum or sums as may be hereafter substituted therefore by memorandum hereon except so far as reinstatement may be made as follows.

In the event of loss or damage the insurance hereunder shall notwithstanding be maintained in force during the currency for the Total Sum Insured, the Insured undertaking to pay an Additional Premium at Rate to be agreed from the date of such loss or damage to the expiry of the current Period of Insurance.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/004 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 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 clause shall be deemed to increase the Insurers' liability beyond the limits of indemnity 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. EXCLUSIONS of particular significance for this endorsement

   The insurers shall not be liable for :
   2.1. any loss of or damage to property which is or could have been insured under this Material Damage Section of this Policy.
   2.2. any loss of or damage to adjoining property which is owned by one of the Insured.
   2.3. fatal or non-fatal injury or illness of employees or workmen who are or could have been insured under workmen's compensation and/or employers's liability insurance.

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.

4. LIMIT OF LIABILITY
   The Limit of Liability under this Endorsement is the amount entered in the Schedule under the Third Party Liability Section.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระรามที่ 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

Consequence of Faulty Design (DE3) - Subject to no change in structure design

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

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

Exclusion (a) above shall not apply to other Property Insured 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 Property Insured 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 Property Insured or any part thereof.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2339 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107539000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/007 CONSEQUENTIAL LOSS TO THIRD PARTY

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 directly caused by the performance of the contract insured by this policy for which the Insured is legally liable. Provided that the liability of the Insurers shall not exceed the limit of As stated in the schedule any one accident and in aggregate during the period of insurance.

Subject otherwise to the terms, provisions and conditions of this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/017 DEBRIS REMOVAL CLAUSE

It is hereby declared and noted that the insurance under this policy is extended 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 any insured property under this policy for damage by any cause not excluding by this policy.

The Limit of Liability under this Endorsement shall not exceed as stated in the schedule any one accident and in aggregate.

However, the liability of the Company under this clause and the policy shall in no case exceed the sum insured hereby.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/018 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 this 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 the purpose of doing any work in order to comply with the maintenance obligations under the contract
      1.1.2. any act of 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 part 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
   The Sum Insured is identical to the estimated contract value at completion of the contract works.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

เงื่อนไข เคเบิลและท่อทางใต้ดินที่มีอยู่เดิม

ไม่ว่าเงื่อนไขข้อกำหนด และสลักหลังอื่น ๆ ของกรมธรรม์จะเป็นอย่างไร เป็นที่เข้าใจและตกลงกันว่า เงื่อนไขพิเศษต่อไปนี้จะถูกบังคับใช้

ผู้รับประกันภัยภายใต้เงื่อนไขฉบับนี้จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายของเคเบิล หรือท่อทางใต้ดินที่มีอยู่เดิม ไม่ว่าจะเป็นชนิดใดก็ตาม (เคเบิลไฟฟ้า โทรศัพท์ น้ำ และท่อแก๊ส ท่อน้ำทิ้ง และท่ออื่น ๆ ฯลฯ) เว้นแต่ก่อนเริ่มดำเนินงานผู้เอาประกันภัยได้ร้องขอ และได้รับแผนผังตำแหน่งที่แน่นอนของเคเบิล หรือท่อทางจากทางราชการหรือเจ้าของระบบใต้ดินนั้นผู้เอาประกันภัยได้ค้นหาและได้กำหนดจุดที่ตั้ง ตำแหน่งของเคเบิลและท่อทาง

การชดใช้ค่าเสียหาย จะถูกจำกัดเพียงราคาค่าซ่อมของเคเบิล หรือท่อดังกล่าวเท่านั้น ความเสียหายต่อเนื่องใด ๆ ก็ตามจะไม่ได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์นี้

ผู้รับประกันภัยจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย.....บาทแรก หรือ.....% ของจำนวนเงินที่เรียกร้องค่าสินไหมแล้วแต่ว่าจำนวนใดจะมากกว่า ในส่วนของการเรียกร้องค่าสินไหมแต่ละครั้ง และการเรียกร้องค่าสินไหมทุก ๆ ครั้ง

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/025 EXPEDITION COSTS INCLUDING AIRFREIGHT CLAUSE

1. INSURANCE COVER
   1.1. It is agreed and understood that the Insurers will also indemnify the Insured in respect of extra charges for overtime work, nightwork, work on public holidays and express freight including airfreight.

   provided always that

   1.2. such extra charges are incurred in connection with and indemnifiable loss of or damage to property insured under this Policy.
   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. PERIOD OF INSURANCE
   The Period of Insurance is identical to the period specified in the Schedule

3. SUM INSURED
   The limit of indemnity is limited to.....% of normal repair cost of any damage and the sum insured under this additional cover shall not exceed the total sum insured shown in the Schedule.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/026 EXTENSION OF CONTRACT PERIOD CLAUSE (..... Month)

It is hereby understood and agreed that Insurers shall automatically extend the period of Insurance under the Policy for .as stated in the schedule if there is any delay in completion of the contract at premium to be agreed. Such additional premium to be payable on commencement of the extension in period.

All other terms and conditions of the Policy remain unaltered.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/029 ESCALATION CLAUSE (.....%)

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 .....% of the 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 of .....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.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/030 ERRORS AND OMISSION CLAUSE

This insurance shall not be invalidated by the insured having omitted to state any fact material to be known for estimating the risk or by any error in reporting values. In the event any error comes to the attention of the insured, such fact shall be reported within 30 days and premium adjusted in accordance with the revised values.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/037 72 HOURS FLOOD/STORM CLAUSE

It is agreed that any loss of or damage to the Insured Property arising during any one period of seventy two (72) consecutive hours caused by storm, tempest, flood or earthquake shall be deemed a single event, and therefore to constitute one occurrence with regard to the Excess provided herein. The seventy two (72) hours period shall be decided at the discretion of the Insured, it being understood and agreed, however, that there shall be no overlapping in any two or more such seventy two (72) hours periods in the event of damage occurring over a more extended period of time.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/043 LOSS NOTIFICATION CLAUSE

Notwithstanding anything contained to the contrary, if is agreed that this Insurance will not be prejudiced by any inadvertent delay errors or omissions in notifying the Insurers within.....days of any circumstances or event giving rise or likely to give rise to a claim under this Policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/046 OFFSITE STORAGE CLAUSE

It is hereby declared and agreed that the insurance under this policy is extended to cover the construction materials in off-site storage awaiting delivery to the contract site.

The liability of the Insurer under this extension in respect of all or any occurrence shall not exceed Bht. ..... in the aggregate.

Subject always to the policy term, conditions and exceptions.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำ ตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 575
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/047 PRINCIPAL'S EMPLOYEES & REPRESENTATIVES CLAUSE

The insurance under Section III of this Policy is extended to include Employee(s) and/or Representative (s) of the Principal and their Personal properties as the third party.

Provided that such persons shall observe fulfil and be subject to terms exceptions limits provisions and conditions of this Policy insofar as they apply.

It is understood that this Policy does not cover Professional Liability.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/048 PILING CONSTRUCTION CLAUSE

Notwithstanding the conditions, provisions and other endorsements of the Policy, it is agreed and understood that the Insurers shall not be liable to indemnify the Insured in respect of :

1. Loss of or damage to piles and/or casings due to misplacement, jamming and/or extraction thereof.
2. Costs incurred in case of abandoned piling work.
3. Costs in excess of "original pile value in place" (piling TCV divided by number of piles).
4. Costs incurred in rectifying undamaged piles which have deviated due to soil movement.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/051 PLANS & DOCUMENTS CLAUSE

It is agreed that this policy is extended to cover loss of or damage to plans & documents subject to a limit of **as stated in the schedule** any one occurrence and in the aggregate.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107539000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/052 PROFESSIONAL FEES CLAUSE

The Insurance under this Policy includes in addition an amount in respect of Architects' Surveyors and Consulting Engineers' Fees or other professional fees necessarily incurred by the Insured in the reinstatement of the Property Insured consequent upon its loss or damage but not for preparing any claim, it being understood that the amount payable for such fees shall not exceed those authorised by the appropriate professional body.

The Limit of Liability under this clause is as mentioned in the Schedule.

All other terms and conditions remain unchanged.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/058 RIOT, STRIKE CLAUSE

1. INSURANCE COVER
It is hereby agreed and declared that, notwithstanding anything contained in the Policy to the contrary, the insurance under this Policy shall extend to cover Riot and Strike damage which, for the purpose of this Endorsement, shall mean - subject always to the Special Conditions mentioned hereafter

loss of or damage to the property insured directly caused by :

1.1. the act of any person taking part together with others in any disturbance of the public peace (whether in connection with a strike or lock-out or not) not being an occurrence mentioned in Condition 2.4 of the Special Exclusions of this Endorsement.

1.2. the action of any lawfully constituted authority in suppressing or attempting to suppress any such disturbance or in minimizing the consequences of any such disturbance.

1.3. the wilful act of any worker on strike or locked out, carried out in furtherance of a strike or in resistance to a lock-out.

1.4. the action of any lawfully constituted authority in preventing or attempting to prevent any such act or in minimizing the consequences of any such act.

provided always that :

1.5. all the Conditions of this Policy shall apply in all respects to the insurance granted by this extension save insofar as the same are expressly varied by the following Special Conditions, and any reference to loss or damage in the Conditions of the Policy shall be deemed to include the perils hereby insured against.

1.6. the following Special Conditions shall apply only to the insurance granted by this extension and the Conditions of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by the Policy as if this Endorsement had not been made.

2. SPECIAL EXCLUSIONS
This insurance does not cover :

2.1. loss or damage resulting from total or partial cessation of work or the retarding or interruption or cessation of any process of operation.

2.2. loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession resulting from confiscation, commandeering or requisition by any lawfully constituted authority.

2.3. loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession of any building resulting from the unlawful occupation by any person of such building.

PROVIDED nevertheless that the Insurers are not relieved under 1.2 and 1.3 above of any laibility to the Insured in respect of physical damage to the property insured occurring before dispossession or during temporary dispossession having a cause otherwise covered by the Policy

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

2.4. this insurance does not cover any loss or damage occasioned by or through or in consequence, directly or indirectly, of any of the following occurrence :
   2.4.1. war, invasion, act of foreign enemy, hostilities or warlike operations (whether war be declared or not) civil war
   2.4.2 mutiny, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power
   2.4.3 any act of person acting on behalf of or in connection with any organisation with activities directed towards the overthrow by force of the Government de jure or de facto or to the influencing of it by terrorism or violence

In any action, suit or other proceeding, where the Insurers allege that by reason of the provisions of this condition any loss or damage is not covered by this insurance, the burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the Insured

3. PERIOD OF INSURANCE
   3.1. Commencement : this Riot and Strike cover shall commence and expire on the date specified in the Schedule
   3.2. Termination : this insurance may at any time be terminated by the Insurers on notice to that effect being given to the Insured, in which case the Insurers shall be liable to repay a pro-rata proportion of the premium for the unexpired term from the date of cancellation

4. SUM INSURED
   The Sum Insured is identical with the estimated total value of the contract works as entered in the Schedule of the Policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/064 TOOL OF TRADE - PLANT CLAUSE

It is hereby declared and agreed that in respect of section III, Third Party Liability of this policy includes coverage for third party any accidental liability arising from the use of road registered mobile plant of the site as a tool of trade which is the property of the contractor and their subcontractors but only in respect of such liability not to be insured under any other policy of insurance.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/065 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 hoardings, 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 liability under this clause shall in no case exceed **as stated in the schedule** any one occurrence and in aggregate.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

CAR/072 WAIVER OF SUBROGATION

The Insurers agree to waive any rights and remedies and relief to which they may become entitled by subrogation against any corporation or organization (including their directors, officers, employees or servants) in which the Principal named in the Schedule of the Policy has an interest.

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

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

Sue and Labour Clause

The sum insured extends to include reasonable expenses incurred by the Insured in their efforts to recover safeguard or preserve the property insured, to minimise any loss insured thereunder; or to prosecute in its own name any claim for indemnity or otherwise in respect of such loss provided the company has consented to such action.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

Third Party Liabiity during Maintenance Period

It is hereby declared and agreed that the policy will over indemnity for legal liability arising directly as a result of acidental loss or damage to third party property and/or accidental bodily injury to third parties occurring during the maintenance period which is due to the activities of the Contractors and/or Sub contractors undertaken on the site in the performance of their duties under the defect liability obligations of their contract.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

Special Conditions Concerning Safety Measures with Respect to Precipitation, Flood and Inundation (MR-110)

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, damage or liability caused directly or indirectly by precipitation, flood or inundation if adequate safety measures have been taken in designing and executing the project involved.

For the purposes of this endorsement adequate safety measures shall mean that, at all times throughout the policy period, allowance is made for precipitation, flood and inundation up to a return period of 20 years for the location insured on the basis of the statistics prepared by the meteorological agencies.

Loss, damage or liability resulting from the Insured's not immediately removing obstructions (e.g. sand, trees) from watercourses within the construction site, whether carrying water or not, in order to maintain free waterflow shall not be indemnifiable.

CAR/110-MR - 1360

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

Special Conditions Concerning Fire-Fighting Facilities and Fire Safety on Construction Sites

(MR-112)

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 by temporary and caps.

2 The cabinets containing hose reels and portable fire extinguishers are inspected 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 from work .

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.

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.

"Hot work" is carried out only in the presence of at least one worker equipped with 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 inflammable material and especially all inflammable liquids and gases shall be stored at a sufficiently large distance from the property under construction or erection and any hot work.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

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.

Value per storage unit:

CAR/112-MR - 1362

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์. 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107536000533

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

Inland Transit (MR 113)

It is agreed and understood that, otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed there-on and subject to the insured having paid the agreed extra premium, Section I of this insurance shall be extended to cover loss of or damage to the property insured whilst in transit to the contract site other than on waterways or by air within the territorial limits of provided that the maximum amount payable under this Endorsement does not exceed per conveyance.

Total value of property:

Deductible:

Extra Premium:

CAR/113-MR - 1363

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0107538000523

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200

บมจ. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-108-250004642
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

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

Existing Property or Property Belonging to or Held in Care,Custody or Control by the Insured

(MR 119)

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, Section I of this insurance shall be extended to cover loss of or damage to the existing property or property belonging to or held in care, custody or control by the Insured caused by or arising out of the construction or erection of the items insured under Section I.

Insured property:

Sum insured:

The Insurers will only indemnify the Insured for loss of or damage to the insured property provided that prior to the commencement of construction its condition is sound and the necessary safety measures have been taken.

In respect of loss or damage caused by vibration or by the removal or weakening of support Insurers will only indemnify the Insured for loss or damage as a result of a total or partial collapse of the insured property, and not for superficial damage which neither impairs the stability of the insured property nor endangers its users.

The Insurers will not indemnify the Insured for
- loss or damage which is foreseeable having regard to the nature of the construction work or the manner of its execution,
- the costs of loss prevention or minimization measures which become necessary during the period of insurance.

Deductible:

Extra premium:

CAR/119-MR - 1369

ภาคผนวก ค7

เอกสารการจัดจ้างแรงงานไทยต่างด้าว



ภาคผนวก ค8

เอกสารใบรับรองการตรวจสอบทดสอบตามแบบตรวจสอบเครื่องจักร



ใบรับรองการตรวจสอบทดสอบตามแบบตรวจสอบเครื่องจักรงานก่อสร้าง(ประจำปี)

CERTIFICATE OF INSPECTION & TEST

Hydraulic Excavator brand name KUBOTA model KX91-3SX,S/N.60516

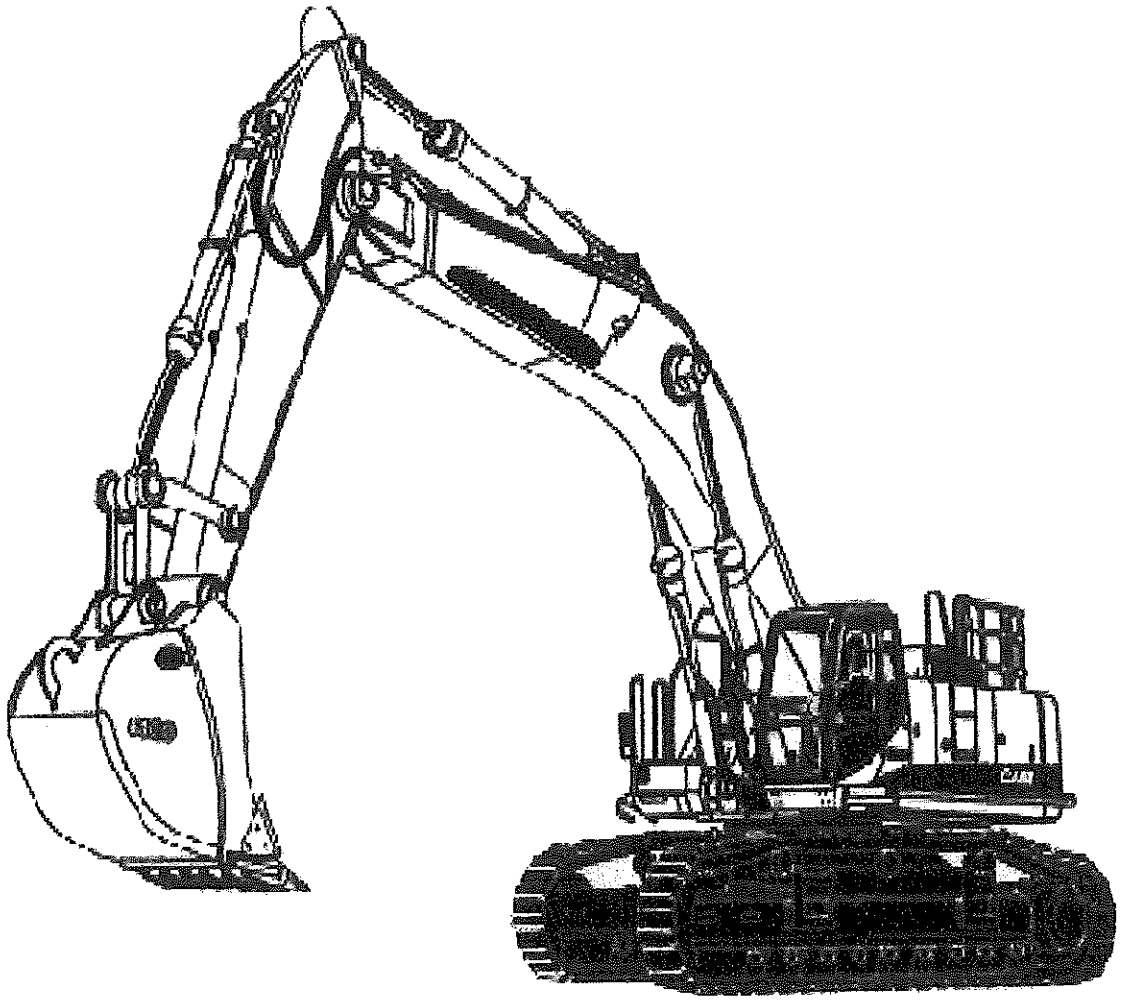
CHS NO.JKUK0913H01H60516, ENG NO. 7HX5950

ของ นายก้องธานี คนตรง

ใช้งานอยู่ที่/เก็บรักษาอยู่ที่(Place of used or storage) (Job Site Location)

ที่หน่วยงาน : ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย จ.นนทบุรี

ตรวจสอบทดสอบเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2569



บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ อินสเป็คชั่น จำกัด (International Engineering And Inspection Co.,Ltd.)
เลขที่ 120/228 หมู่ 4 ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Tel.08-7101-0626,08-5125-1333,099-126-9595 Fax. 02-336-1419

เลขที่ IEIC002/2026

แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง (Construction Equipment and Components Inspection Form)

ข้อมูลของผู้ครอบครองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง (Construction Equipment and Components Owner Information)

ผู้ครอบครอง/นิติบุคคล นายก้องธานี คนตรง เจ้าของ/ผู้กระทำการแทน(Owner / Manager) นายก้องธานี คนตรง

ที่อยู่(Address)เลขที่ 65/3 หมู่ 1 ตรอก/ซอย(Soi) - ถนน(Road) - ตำบล/แขวง(Kweang) **บางคูเวียง**

อำเภอ/เขต (Khet) บางกรวย จังหวัด(Province) นนทบุรี 11130 โทร. -

ใช้งานอยู่ที่/เก็บรักษาอยู่ที่(Place of used or storage) (Job Site Location of Inspection)

หน่วยงาน : ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย จ.นนทบุรี

ข้อมูลของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง (Construction Equipment and Components Information)

เครื่องจักร และอุปกรณ์นี้ มีชื่อเรียกอันเป็นที่เข้าใจว่า **รถขุด (Hydraulic Excavator)**

เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชนิดและประเภท(Machine Type) **รถขุด (Hydraulic Excavator)**

ยี่ห้อ(brand name)รถขุด **KUBOTA** รุ่น(model) **KX91-3SX** **ปีที่ผลิต(Year of Man.)** -

หมายเลขชัชชี(Chassis No.) **JKUK0913H01H60516** หมายเลขเครื่อง **ENG NO. 7HX5950** **S/N.60516**

สร้างโดย(Manufacturer) KUBOTA CO.,LTD. ประเทศ(Country) JAPAN/TAIWAN ตามมาตรฐาน(Standard)(ถ้ามี) JIS STANDARD

☑ **มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะ (Specification)ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น**

☐ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ (by qualified engineer)

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย(ถ้ามี) N/A

☑ **เครื่องจักร และอุปกรณ์นี้ ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ**

ข้อมูลการดำเนินการ

ข้าพเจ้านาย สมชัย นิยมเกียรติกุล อายุ(Age) 59 ปี (years) ที่อยู่ (Address) เลขที่ 99/856 หมู่ (Moo) 4 , ตรอก/ซอย - , ถนน(Road) -

ตำบล/แขวง(Kweang)บางโฉลง(Bangchalong), อำเภอ/เขต (Khet) บางพลี(Bangplee) จังหวัด(Province) สมุทรปราการ 10540(Samutprkran)

โทรศัพท์(Tel.)08-7101-0626,08-5125-1333,099-126-9595 , E-mail: ieic.ltd@gmail.com

☑ **ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล แขนง ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พศ.๒๕๔๒**

และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต ,

ใบอนุญาตระดับ สามัญวิศวกร เลขที่ทะเบียน สก.3127 วันที่หมดอายุ 8 พฤษภาคม 2573

☑ **เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ ได้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ ตามข้อกำหนด และรอบระยะเวลา ดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สึกหรอ หรือชำรุดอันอาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย**

☐ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ได้ถูกบัญญัติให้มีการตรวจสอบ หรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานต่อไปได้ดีและปลอดภัยตามกฎหมายอื่น ดังเอกสารรายการที่ระบุไว้แนบท้ายนี้

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรประจำปีตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร ปั้นจั่น และ หม้อน้ำ พ.ศ.๒๕๖๔ ข้อ๙ ตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

กำหนดการตรวจประจำปีครั้งต่อไปในวันที่ 20 เมษายน 2570

(ลงชื่อ) _____

(นายสมชัย นิยมเกียรติกุล)

วิศวกรผู้รับรอง

Cert. Date: 20 April 2026

(ลงชื่อ) _____

(นายก้องธานี คนตรง)

นายจ้าง/เจ้าของ/ผู้ครอบครอง หรือมีไว้ใช้งาน

Cert. Date: 20 April 2026

Hydraulic Excavator brand name KUBOTA model KX91-3SX, S/N.60516 ,CHS NO.JKUK0913H01H60516, ENG NO. 7HX5950

หมวดโยธา (Structure Section)

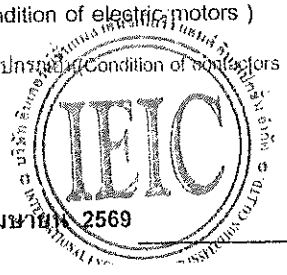
๑. การติดตั้งโครงสร้างหลัก(Structure condition)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๒. ฐานของเครื่องจักร(Foundation of machine)	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๓. โครงสร้างส่วนหมุน (Rotation Structure condition)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๔. สภาพส่วนรับน้ำหนัก(Condition of Carrier Part)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๕. สภาพรอยเชื่อมต่อ (Welding Joints condition)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๖. สภาพของแป้นเกลียว สลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ(Locking Bolts-Nuts con		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๗. น้ำหนักถ่วง(Counter weight)	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๘. อื่นๆ (Other)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)

หมวดเครื่องกล(Mechanical Section)

๑. ระบบต้นกำลัง(Power Source System)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๒. สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์ (Engine Condition)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๓. ระบบหล่อลื่น(Lubrication System)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๔. ระบบช่วงล่าง (Under Carriage System)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๕. ระบบควบคุมการทำงาน(Control system)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๖. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่(Steering Control system)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๗. ระบบเชื้อเพลิง(Fuel System)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๘. ระบบระบายความร้อน(Cooling System)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๙. ที่ครอบปิด หรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย(Insulation at exhaust pipe)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๐. ระบบส่งกำลัง(Transmission System)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๑. ระบบตัดต่อ (คลัตช์)(Condition of clutch system)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๒. สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ สายพาน(Condition of shaft&con		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๓. ระบบควบคุมไฮดรอลิค (Hydraulic Control System)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๔. ระบบลม(Pneumatic)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๕. สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม (Condition of mechanisms and mechanical c		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๖. สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ (Condition of oil and pipe)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๗. สภาพของท่อลมและข้อต่อ (Condition of pneumatic and pipe)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๘. ระบบเบรก (Brake System)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๙. สภาพลวดสลิง ม้วนลวดสลิง	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๒๐. สภาพรอก และตะขอ	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๒๑. อื่นๆ (Other)	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)

หมวดไฟฟ้า(Electrical Section)

๑. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่(Movement Control system)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๒. ระบบควบคุมการทำงาน (Control system)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๓. ระบบควบคุมนิรภัย(Emergency stop switch)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๔. สภาพของแผงวงจรควบคุม(Condition of control panel)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๕. อุปกรณ์ประคองสายไฟฟ้า(Cable fitting and guiding)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๖. สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า(Condition of electric motors)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๗. สภาพสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์ป้อ(Condition of switches relays a		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๘. อื่นๆ (Other)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)



ตรวจสอบเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2569

วิศวกรผู้ตรวจสอบ(นายสมชัย นิยมเกียรติกุล)

Hydraulic Excavator brand name KUBOTA model KX91-3SX, S/N.60516 ,CHS NO.JKUK0913H01H60516, ENG NO. 7HX5950

หมวดความปลอดภัย(Safety devices Section)

๑. สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๒. สภาพพื้นกันลื่น		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๓. ราวจับ		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๔. ราวกันตก		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๕. แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๖. เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่น ของหลังคาห้องบังคับ(Cab Guard)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๗. เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว ของเครื่องจักร		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๘. เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็น ของวัสดุเนื่องจากการทำงาน	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๙. ระบบควบคุมพิกัดน้ำหนักใช้งาน	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๐. ระบบเบรก (ป้องกันการเลื่อนไหลขณะทำงาน)(Brake System)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๑. อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเลื่อนไหลขณะจอด(Parking Brake)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๒.แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๓. สวิตช์หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน(Emergency stop switch)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๔. สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน (Siren on all time when operating)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๕. สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน(Light on all time when operating)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๖. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๗. กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน(Limit Switches)	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๘. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ (Fier Extinguisher in Cab)		☑ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ ไม่เรียบร้อย (Un Satisfactory,Note)(ระบุ)
๑๙. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานสำหรับบริเวณ ที่มีการใช้งานเครื่องจักร (Fier Extinguisher in area)	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)
๒๐. ระบบสายดิน(Earthing of the site switch)	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)
๒๑. ระบบสายล่อฟ้า	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)
๒๒. อื่นๆ	N/A	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)	☐ เรียบร้อย (Satisfactory)

คำแนะนำ การตรวจรับรองประจำปีมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์โดยการควบคุม และดูแลให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาตามข้อกำหนด และรอบระยะเวลาตามคู่มือการใช้งาน หรือตามที่วิศวกรได้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ เพื่อให้เครื่องจักร และอุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัย การนำแนวทางการตรวจสอบ และบำรุงรักษาฯ ไปใช้ ต้องมีความสอดคล้องกับสภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์นั้น และอาจเพิ่มเติมให้ดีและเหมาะสมยิ่งขึ้นได้ หากไม่มีความรู้ในเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ควรขอคำปรึกษาแนะนำจากพนักงานตรวจความปลอดภัยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือวิศวกร

IEIC

ตรวจสอบเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2569

วิศวกรผู้ตรวจสอบ(นายสมชัย นิยมเกียรติกุล)

KUBOTA

KUBOTA Corporation
MODEL
SERIAL No.
ENGINE No.

ภาคผนวก ค9

เอกสารตรวจเช็คเครื่องจักร



PRE-BUILT

แบบตรวจโมบายเครน (Mobile Crane) ประจำวัน
Mobile Crane Inspection Daily Checklist

โครงการ (Project) : โรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา

ที่ตั้งโครงการ (Location) : ถ. แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210

ยี่ห้อ(Brand) : TANADO

รุ่น(Model) : TG-500M-5-10101

ปีที่ผลิต : -

รับรองโดยวิศวกร (Inspected & Accepted by Engineer) : นายโชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ

หมายเลขทะเบียน : 425959

ชื่อผู้บังคับโมบายเครน (Mobile Crane Operator) : นายโกสิน

วันที่ตรวจสอบ : 29 ธันวาคม 2569



Accept (ใช้งานได้) : ✓ Not accept (ใช้งานไม่ได้) : X Accept after repair (ใช้งานได้หลังจากซ่อมแซม) : ⊗

ลำดับ	รายการตรวจสอบ		เดือน มีนาคม 2569																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจสอบการสตาร์ท, ไอเสีย, ควันดำ																															
2	ระบบการทำงาน	ตรวจระบบไฮดรอลิค, น้ำมัน, แบตเตอรี่																															
3	คันบังคับ	ตรวจสอบคันบังคับทำงานสะดวกหรือไม่																															
4	ล้อ,ยาง	ตรวจกระทะล้อ, ลมยาง																															
5	ระบบไฟแจ้งบูมหมุน	ไฟสัญญาณแจ้งบูมหมุนทำงานถูกต้องหรือไม่																															
6	ระบบเบรค	ตรวจสอบระบบเบรค, คลัช																															
7	สลิง	ตรวจสภาพสลิงแตก, บิดงอหรือไม่																															
8	ตะขอ	ตรวจสภาพตะขอ																															
9	ลิมิตสวิทช์ (Limit Switch)	ตรวจสอบลิมิตสวิทช์ ทำงานหรือไม่																															
10	จอ, สเกล, มาตรวัด	ตรวจสอบจอ, สเกล, มาตรวัดต่างๆ ทำงานหรือไม่																															
11	ขาช้าง (Outrigger)	ขาช้างยืดเข้า-ออก ได้สุดหรือไม่																															
12	ปจ.2	มีใบ ปจ. 2																															
	หมายเหตุ รายการชำรุด/แก้ไข																																
	ตรวจสอบโดย																																
	อนุมัติโดย																																

PRE-BUILT

ใบตรวจรถขุด (Backhoe) ประจำวัน
Backhoe Inspection Daily Checklist

โครงการ (Project) : โรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา
ที่ตั้งโครงการ (Location) : ถ. แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210

ยี่ห้อ(Brand) : KOBELCO **รุ่น(Model) :** SK260LC **ปีที่ผลิต :** -

รับรองโดยวิศวกร (Inspected & Accepted by Engineer) : นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย **หมายเลขทะเบียน :** NO11

ชื่อผู้บังคับรถขุด (Backhoe Operator) : นายอู๊ด เสนาสี **วันที่ตรวจสอบ :** 14 มกราคม 2569



Accept (ใช้งานได้) : ✓ Not accept (ใช้งานไม่ได้) : X Accept after repair (ใช้งานได้หลังจากซ่อมแซม) : ⊗

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	เดือน มีนาคม 2569																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เบาะนั่งคนขับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	หลังคาโครงเหล็กป้องกันของที่ยกหล่นใส่คนขับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ตีนตะขาบขวา-ซ้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	คันโยกสวิตช์ไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	คันโยกสำหรับเลี้ยว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	สวิตช์ไฟแสงสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	คันโยกสำหรับเลี้ยว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	เหล็กน้ำหนักถ่วง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	GRADER หน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	คันโยกขับเคลื่อน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	หัวสำหรับตัก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	หมายเหตุ รายการชำรุด/แก้ไข																															
	ตรวจสอบโดย	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด	อู๊ด
	อนุมัติโดย																															

PRE-BUILT

แบบตรวจรถขุด (Backhoe) ประจำวัน
Backhoe Inspection Daily Checklist

โครงการ (Project) : โรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา

ที่ตั้งโครงการ (Location) : ถ. แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210

ยี่ห้อ(Brand) : KOBELCO

รุ่น(Model) : SK260LC

ปีที่ผลิต : -

รับรองโดยวิศวกร (Inspected & Accepted by Engineer) : นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย

หมายเลขทะเบียน : NO21

ชื่อผู้บังคับรถขุด (Backhoe Operator) : นายสีจันทร์

วันที่ตรวจสอบ : 14 มกราคม 2569



Accept (ใช้งานได้) : ✓ Not accept (ใช้งานไม่ได้) : X Accept after repair (ใช้งานได้หลังจากซ่อมแซม) : ⊗

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	เดือน มีนาคม 2569																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เบาะนั่งคนขับ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
2	หลังคาโครงเหล็กป้องกันของที่ยกหล่นใส่คนขับ	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตีนตะขาบขวา-ซ้าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	คันโยกสวิตช์ไฟ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	คันโยกสำหรับเลี้ยว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	สวิตช์ไฟแสงสว่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	คันโยกสำหรับเลี้ยว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	เหล็กน้ำหนักถ่วง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	GRADER หน้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	คันโยกขับเคลื่อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	หัวสำหรับตัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	หมายเหตุ รายการชำรุด/แก้ไข																															
	ตรวจสอบโดย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย
	อนุมัติโดย	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์	สมศักดิ์

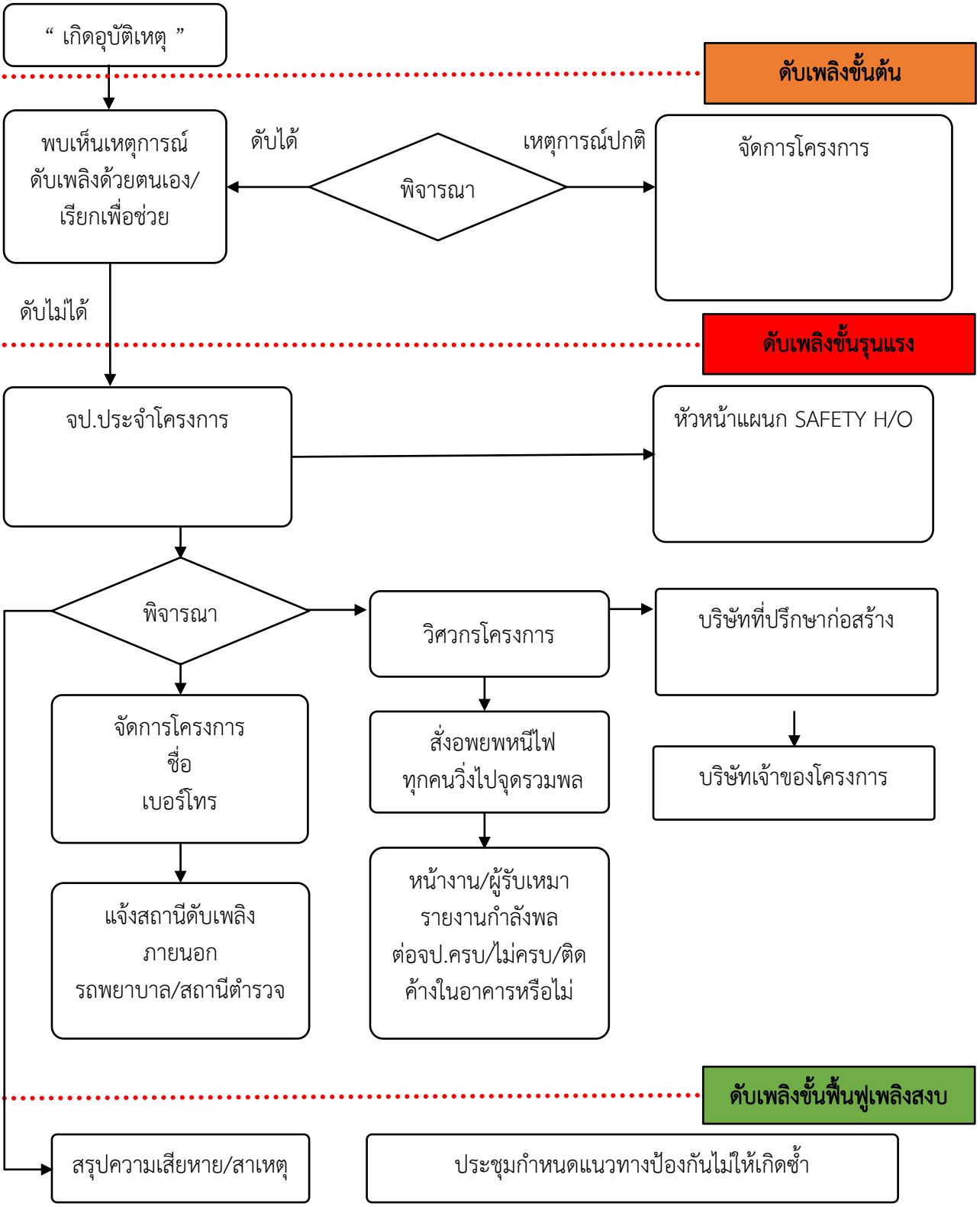
ภาคผนวก ค10

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย



แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

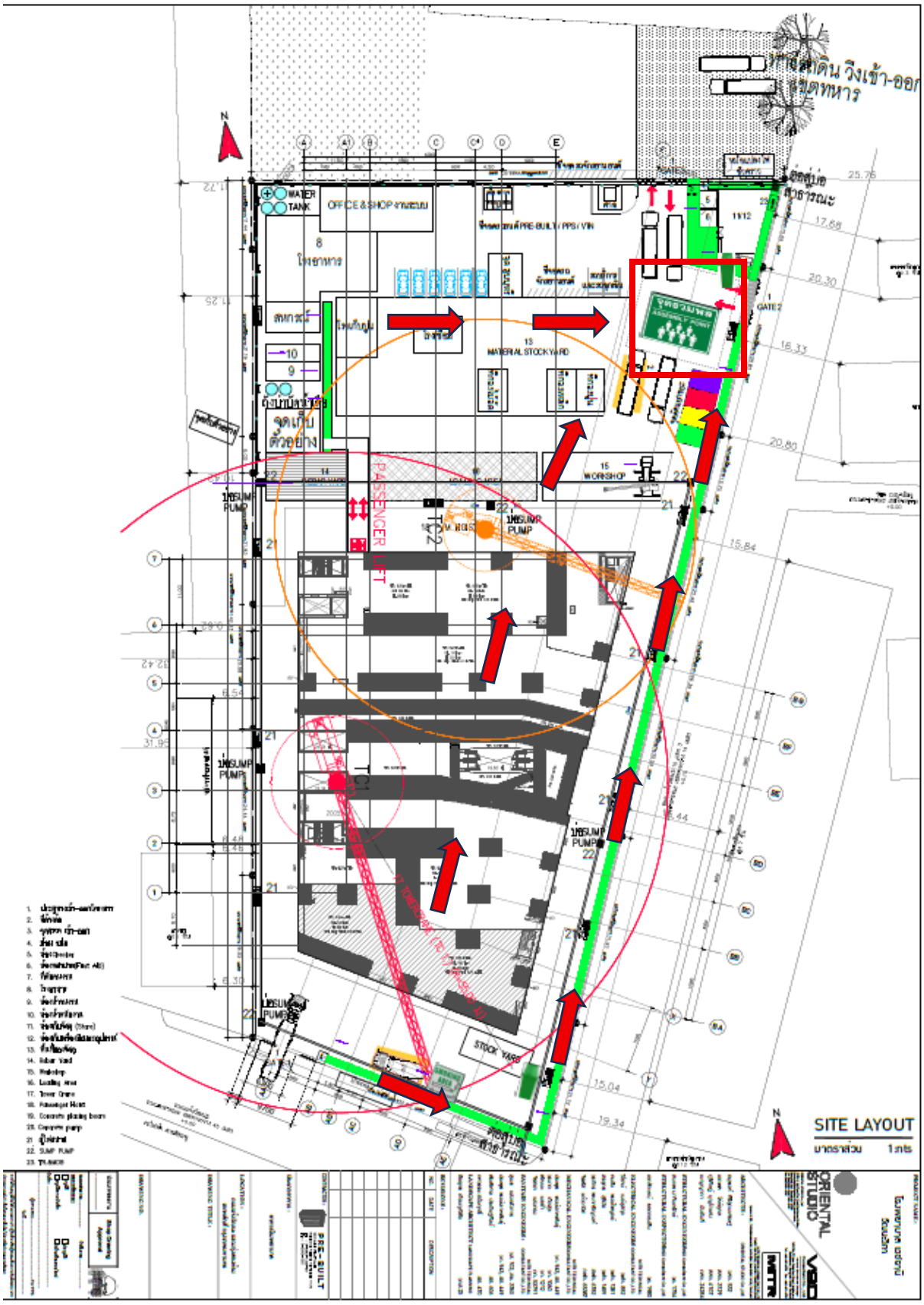
โครงการ : โรงพยาบาลเวชธานี วัฒนะวิภา



ภาคผนวก ค11

แผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ




WATER TANK
OFFICE & SHOP
8
โรงอาหาร
สแกรป
10
9
จุดเก็บตัวอย่าง
13
MATERIAL STOCKYARD
15
WORKSHOP
PASSENGER LIFT
1HSUMP PUMP
STOCK YARD
GATE2
SITE LAYOUT
มาตราส่วน 1:n
N

ภาคผนวก ค12

เอกสารตรวจควันดำ



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท พรีบิลท์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้ง : เลขที่ 503 ชั้น 1 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
สถานที่ตรวจวัด : โครงการเวชธานี แจ้งวัฒนะ

ตรวจวัดวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

1. บทนำ

บริษัท พรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งเลขที่ 503 ชั้น 1 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 สถานที่ตรวจวัด โครงการเวชธานี แจ้งวัฒนะ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการควบคุมและป้องกันมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมของบริษัท มิให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานและชุมชนโดยรอบ ซึ่งเป็นนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของบริษัทฯ และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัดเป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นข้อมูลในการประเมินระบบการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ตลอดจนกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานและสาธารณชนต่อไป โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมวันที่ 1 กรกฎาคม 2569 มีรายละเอียดดังนี้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ได้ข้อมูลของระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แก่ ค่าควันดำ (Smoke Opacity) จากยานพาหนะเพื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานตามหลักวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.2 เพื่อจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของบริษัทฯ เพื่อนำไปประเมินผลสำเร็จของระบบการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนหาแนวทางการปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงานและสาธารณชนต่อไป

2.3 เพื่อเสนอแนะแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขปรับปรุงสภาพหรือลักษณะงาน เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยทั่วไปและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เนื่องจากการสัมผัสสิ่งคุกคามต่อสุขภาพของพนักงาน ที่มีระดับความเข้มข้นเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท พรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) สถานที่ตรวจวัด โครงการเวชธานี แจ้งวัฒนะ ได้แก่ ค่าควันดำ (Smoke Opacity) จากยานพาหนะ โดยมีขอบเขตการดำเนินงานแสดงรายละเอียดดัง**ตารางที่ 3-1**

ตารางที่ 3-1 ขอบเขตการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด
1. ค่าควันดำจากยานพาหนะ 1.1 รถปั้นจั่นTADANO/TL-200M-4 (70-9240) 1.2 รถปั้นจั่น TADANO/GR-250N-1 1.3 รถบรรทุก HINO/XZU600R-HKMQLT3 1.4 รถขุด KUBOTA/KX91-35X	1 กรกฎาคม 2569	- ค่าควันดำ (Smoke Opacity)

4. วิธีการเก็บและวิธีวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจวัดค่าควันดำ (Smoke Opacity) จากยานพาหนะ บริษัท พรีบิลท์ จำกัด (มหาชน) โครงการเวชธานี แจ้งวัฒนะ โดยมีวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์แสดงรายละเอียดดังนี้

4.1 ทำการตรวจวัดค่าควันดำ (Smoke Opacity) ตรวจวัดด้วยเครื่อง Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944

4.2 ทำการตรวจวัดคันละ 2 ครั้ง แล้วใช้ค่าที่มากที่สุด โดยผลต่างทั้งสองครั้งต้องไม่เกินร้อยละ 5 หากเกินกว่าค่าที่กำหนดต้องทำการตรวจวัดใหม่

5. ผลการตรวจวัดค่าควันดำจากยานพาหนะ

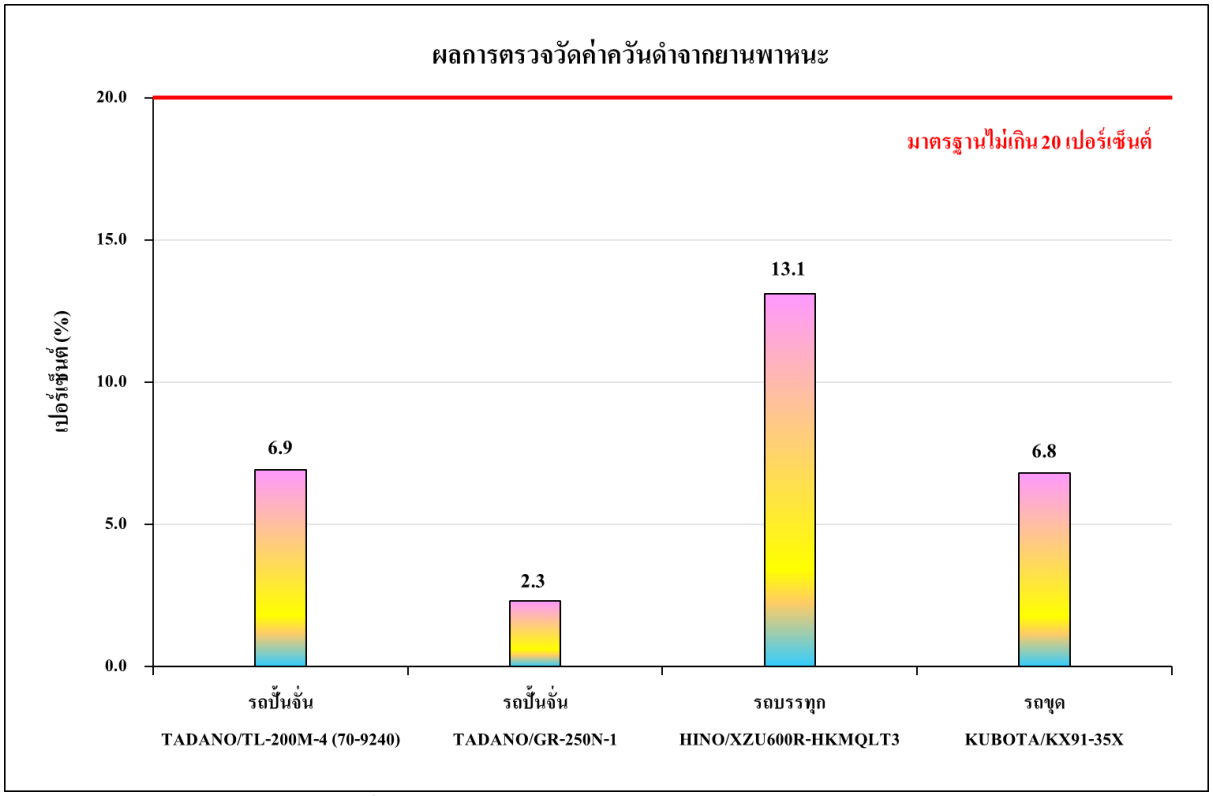
ผลการตรวจวัดค่าควันดำ (Smoke Opacity) ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 1 กรกฎาคม 2569 จำนวน 4 คัน ผลการตรวจวัดแสดงผลดัง**ตารางที่ 5-1 รูปที่ 5-1** และภาพการตรวจวัด**ภาพที่ 5-1**

ตารางที่ 5-1 ผลการตรวจวัดควันดำ (Smoke Opacity) จากยานพาหนะ

ลำดับ	ประเภท	รุ่น/ทะเบียนรถ	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
1	รถปั้นจั่น	TADANO/TL-200M-4 (70-9240)	11:08-11:13	6.9	≤20
2	รถปั้นจั่น	TADANO/GR-250N-1	11:14-11:19	2.3	
3	รถบรรทุก	HINO/XZU600R-HKMQLT3	11:20-11:25	13.1	
4	รถขุด	KUBOTA/KX91-35X	11:26-11:30	6.8	

มาตรฐาน (ร่าง) ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าควันดำจากท่อไอเสียของรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก พ.ศ.2568

หมายเหตุ ตรวจวัดค่าควันดำจากรถยนต์ขณะเครื่องยนต์ไม่มีภาระ



รูปที่ 5-1 ผลการตรวจวัดค่าควันดำจากยานพาหนะ

	
รถปั้นจั่น TADANO/TL-200M-4 (70-9240)	รถปั้นจั่น TADANO/GR-250N-1
	
รถบรรทุก HINO/XZU600R-HKMQLT3	รถขุด KUBOTA/KX91-35X

ภาพที่ 5-1 การตรวจวัดควันดำจากยานพาหนะ

6. สรุปผลการตรวจวัดค่าควันดำจากยานพาหนะ

ผลการตรวจวัดค่าควันดำ (Smoke Opacity) จากยานพาหนะ ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 1 กรกฎาคม 2569 จำนวน 4 คัน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ตาม (ร่าง) ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าควันดำจากท่อไอเสียของรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก พ.ศ.2568 ตรวจวัดค่าควันดำจากรถยนต์ขณะเครื่องยนต์ไม่มีภาระ ซึ่งกำหนดไว้ว่าค่าควันดำสูงสุดไม่เกินร้อยละ 20 ที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน และระยะความยาวคลื่นแสงมาตรฐาน เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือตรวจวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง