

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ค-1

แผนความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง

Construction Safety Plan

คำนำ

บริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด มีความตระหนักถึงความปลอดภัยในงานก่อสร้าง จึงได้จัดทำแผนความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างฉบับนี้ขึ้นเพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนดโดยกฎหมาย ทั้งนี้บริษัทจะปฏิบัติตามแผนที่ได้จัดทำขึ้น รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานความปลอดภัยฯ ดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างรับทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง รวมทั้งจะประเมินผลความสำเร็จ หรือความล้มเหลวของกิจกรรมที่วางแผนไว้ เพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขในการบริหารการจัดการในงานก่อสร้างให้ดีขึ้นต่อไป

อย่างไรก็ตาม แผนปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานฉบับนี้ได้มีการเพิ่มรายละเอียดให้ชัดเจนมากขึ้นสอดคล้องและเหมาะสมกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เพื่อใช้กับผู้ว่าจ้างก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 30 วัน นับแต่วันเริ่มเริ่มทำสัญญาว่าจ้าง

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
วัน/เดือน/ปี.....

CONSTRUCTION SAFETY PLAN

KPY DEVELOPMENT

Email: kpy@kpydevelopment.com

Website: <https://www.kpydevelopment.com>

Tel: 099-345-5678

Address, 34/299 ซอยวิภาวดีรังสิต 60 เขต 3-9 แขวง

ตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210



นโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน

ประกาศ
เรื่อง นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ของบริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ด้วยบริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด มีความห่วงใยในความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างทุกคน มุ่งมั่นและจะดำเนินการในทุกทางเพื่อมีการดูแลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพควบคู่ไปกับการปฏิบัติงานของลูกจ้างทุกคนของหน่วยงานก่อสร้างภายใต้ความรับผิดชอบของบริษัทฯ โดยให้ผู้บริหารทุกคนต้องเป็นผู้ดำเนินการปฏิบัติตาม และยินดีเปิดโอกาสให้ลูกจ้างทุกคนมีส่วนร่วม จึงกำหนดนโยบายเพื่อให้ทุกคนได้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ลูกจ้างทุกคนต้องได้รับการพัฒนา โดยให้ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
๒. ลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด
๓. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับชั้นมีหน้าที่ควบคุมดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของลูกจ้าง แนะนำ สอนงานและปฏิบัติตนให้เป็นตัวอย่างแก่ผู้ใต้บังคับบัญชา

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติ

ประกาศ ณ วันที่ เป็นต้นไป
(.....)

กรรมการผู้จัดการบริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

สารบัญ

คำนำ	ก
นโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน	1
ข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง	2
แผนงานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง	6
1. แผนงานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน	7
1.1 แผนการบริหารงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	7
1.1.1 การแต่งตั้งและกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่าง ๆ	7
1.1.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	12
1.2 แผนการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน	17
1.2.1 แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัยพื้นที่ก่อสร้าง	17
1.2.2 การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน	21
1.2.3 การตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์	25
1.2.4 การขออนุญาตทำงาน (Work permit)	44
1.3 แผนการอบรมให้ความรู้	50
1.3.1 การอบรมความปลอดภัยทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่	50
1.3.2 การอบรมความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะ	53
1.3.3 การอบรมปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	56
1.3.4 การอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	59
1.4 แผนกิจกรรมความปลอดภัย	62
1.4.1 การสนทนาด้านความปลอดภัย (Morning Talk)	62
1.4.2 กิจกรรม 5ส	64
1.4.3 เอร็ดุ้ประสมขึ้นพื้นที่สำหรับด้านความปลอดภัย	65
1.4.4 แผนกิจกรรมวันความปลอดภัย (Safety day Zero Accident)	66
2. แผนงานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน	69
2.1 แผนการตอบโต้และการรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงานก่อสร้าง	69
3. แผนงานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน	76
3.1 แผนการสอบสวนและรายงานผลการเกิดอุบัติเหตุ	76
3.2 แผนการฟื้นฟูงานตรวจความปลอดภัยเข้ามในสถานประกอบการ	80

ข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง

ประกาศ

เรื่อง ข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง
บริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ด้วยพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๗ กำหนดให้นายจ้างติดประกาศสิทธิและประโยชน์ด้านความปลอดภัยและสุขภาพของนายจ้างและลูกจ้าง อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้างตามที่อธิบดีประกาศกำหนด ดังนั้น เพื่อให้บริษัทปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

(๑) นายจ้างและลูกจ้างมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

(๒) นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้าง มิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย

(๓) นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน ถ้าลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้หยุดการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์นั้น

(๔) นายจ้างมีหน้าที่จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมด้านการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย ก่อนการเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์

(๕) นายจ้างมีหน้าที่แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

(๖) นายจ้างมีหน้าที่ติดประกาศ ค่าเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พนักงานตรวจความปลอดภัย หรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน แล้วแต่กรณี

(๗) นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลนายจ้างและลูกจ้าง อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(๘) ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงสภาพของงานและหน้าที่รับผิดชอบ

(๙) ลูกจ้างมีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่องของสภาพการทำงานหรือการชำรุดเสียหายของอาคาร สถานที่ เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร

(๑๐) ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่นายจ้างจัดให้และดูแลให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน

(๑๑) ในสถานที่ที่มีสถานประกอบการกิจการหลายแห่ง ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้าง และสถานประกอบการอื่นที่ไม่ใช่ของนายจ้างด้วย

(๑๒) ลูกจ้างมีสิทธิได้รับความคุ้มครองจากการเลิกจ้าง หรือถูกโยกย้ายหน้าที่ที่การงานเพราะเหตุที่ท้องร้อง เป็นพยาน ให้หลักฐาน หรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อพนักงานตรวจความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือศาล

(๑๓) ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าจ้างหรือสิทธิประโยชน์ใด ในระหว่างหยุดการทำงานหรือเหตุการกะบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย เว้นแต่ลูกจ้างที่จงใจกระทำการอื่นเป็นเหตุใหม่ การหยุดการทำงานหรือหยุดการกะบวนการผลิต

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติ

ประกาศ ณ วันที่ เป็นต้นไป

(.....)

กรรมการผู้จัดการบริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

resurrexerunt et in die resurrectionis gloria

1. แผนงานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน

1.1 แผนการบริหารงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

1.1.1 การแต่งตั้งและกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่าง ๆ

คำสั่งที่ /
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำ หน่วยงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารก..... บริษัทจ..... จำกัด

ด้วยกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ กำหนดให้กิจการหรือสถานประกอบการที่ใช้ขั้วสายบังคับใช้ของกฎหมายต้องทำการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด ดังนั้นเพื่อให้บริษัทปฏิบัติตามที่กฎหมายระบุไว้ ทางบริษัทฯ จึงแต่งตั้งและกำหนดหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำหน่วยงานก่อสร้าง ดังนี้

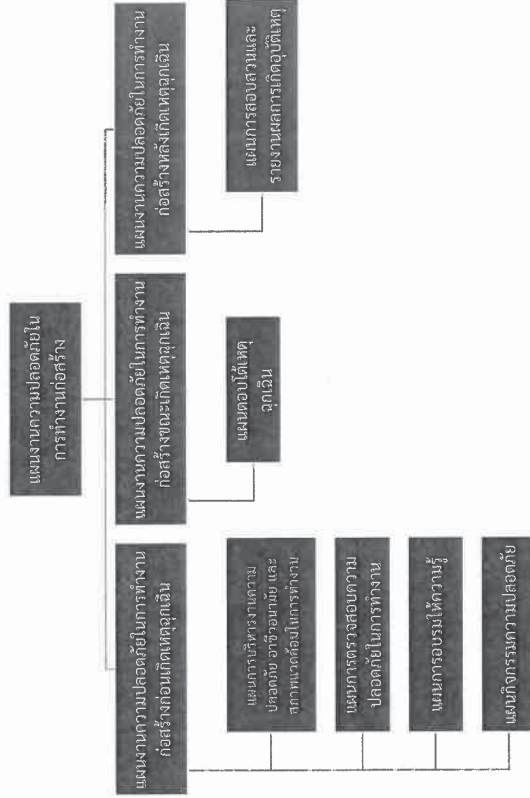
๑. นาย/นางสาว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
๒. นาย/นางสาว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
๓. นาย/นางสาว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
๔. นาย/นางสาว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
๕. นาย/นางสาว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
๖. นาย/นางสาว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค
๗. นาย/นางสาว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค
๘. นาย/นางสาว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง
๙. นาย/นางสาว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง
๑๐. นาย/นางสาว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร มีหน้าที่

๑. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
๒. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อบริษัท
๓. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการ เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับบริษัท
๔. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของพนักงานที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการฯ หรือหน่วยงานความปลอดภัยฯ

แผนงานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

แผนความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง แบ่งเป็นแผนหลักจำนวน 3 แผน ดังนี้



๔. ตรวจสอบการปฏิบัติงานของสถานประกอบการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการ หรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

๕. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยของบริษัทฯ

๖. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน

๗. ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

๘. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง

๙. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่

๑. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๒. วิเคราะห์งานเพื่อชี้แจงอันตรายรวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อบริษัท

๓. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน

๔. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่าง ๆ และเสนอมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อบริษัท

๕. ตรวจสอบเป็นกรณีการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

๖. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยของบริษัทฯ

๗. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงาน ปลอดภัยจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน

๘. ตรวจสอบและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรองหรือตรวจสอบเอกสารหลักฐานรายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบการ

๙. เสนอแนะต่อบริษัทฯ เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

๑๐. ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล พร้อมทั้งเสนอแนะต่อบริษัทฯ เพื่อป้องกันการเกิดเหตุ

๑๑. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน

๑๒. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่บริษัทฯ มอบหมาย

ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่..... เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่.....
(.....)

กรรมการผู้จัดการบริษัท เค พี วาย ดีเอสเอมพี จำกัด

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่

๑. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยของบริษัทฯ

๒. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น

๓. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่พนักงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

๔. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงานประจำวัน

๕. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์เครื่องความปลอดภัยส่วนบุคคลของพนักงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ

๖. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของพนักงานต่อบริษัทฯ และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และรายงานผลปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ

๗. ตรวจสอบสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของพนักงานและผู้รับเหมา ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และรายงานผล พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาคือบริษัทฯ

๘. ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

๙. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค มีหน้าที่

๑. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๒. วิเคราะห์งานเพื่อชี้แจงอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง

๓. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยของบริษัทฯ

๔. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล พร้อมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

๕. รวบรวมสถิติ จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง

๖. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคชั้นสูง มีหน้าที่

๑. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๒. วิเคราะห์งานเพื่อชี้แจงอันตราย พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง

๓. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่าง ๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง

๑๐. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย
๑๑. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่ได้นำเสนอปรึกษา ไปแล้ว

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการจัดการดังกล่าว อยู่ในตำแหน่งเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

สั่ง ณ วันที่
(.....)

กรรมการผู้จัดการบริษัท เค พี วาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

1.1.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

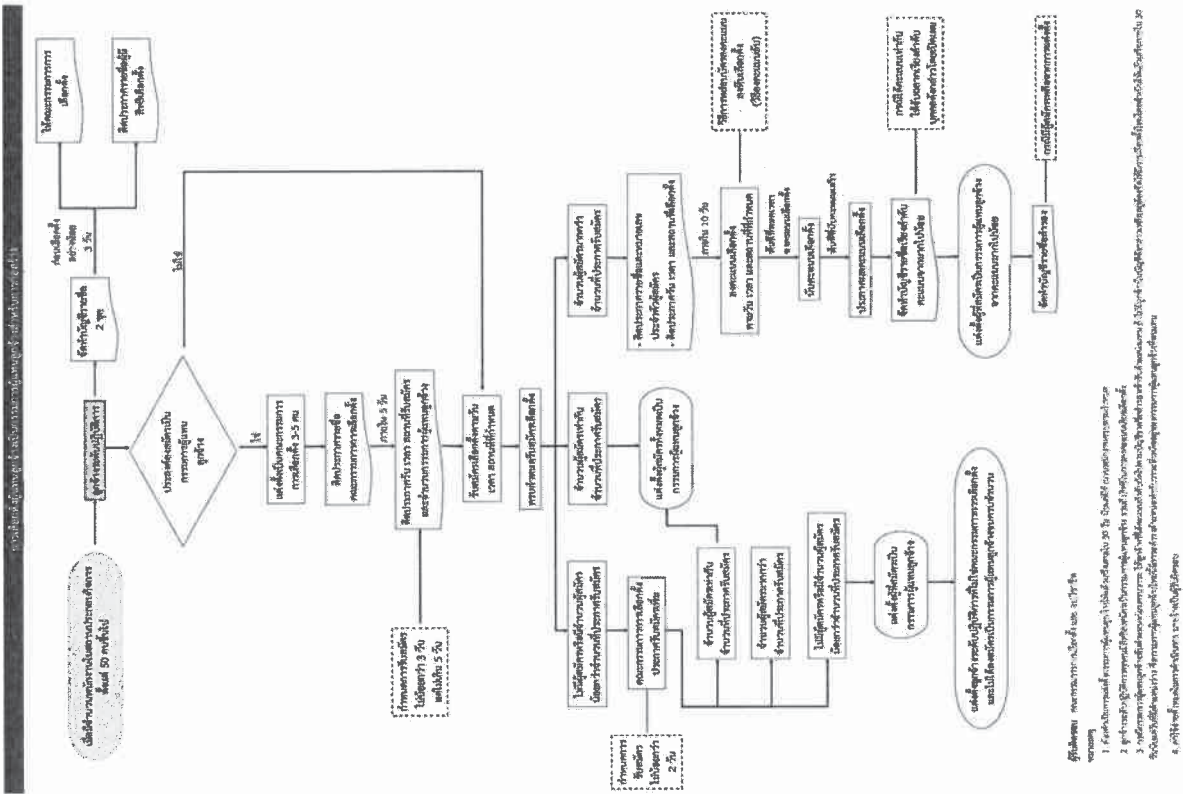
คำสั่งที่ /
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำ หน่วยงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคาร...ก..... บริษัทฯ..... จำกัด

ด้วยกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ กำหนดให้กิจการหรือสถานประกอบการที่ใช้บังคับใช้ของกฎหมาย ต้องทำการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด ดังนั้น เพื่อให้บริษัทปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กฎหมายระบุไว้ ทางบริษัทฯ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| ๑. นาย/นางสาว | ประธานกรรมการ |
| ๒. นาย/นางสาว | กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| ๓. นาย/นางสาว | กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| ๔. นาย/นางสาว | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |
| ๕. นาย/นางสาว | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |
| ๖. นาย/นางสาว | กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |
| ๗. นาย/นางสาว | กรรมการและเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง
๒. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
๓. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทาง การปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัย เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
๔. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
๕. สำนักรวบรวมข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
๖. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการรณรงค์รณรงค์เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ
๗. วางระบบการรายงานสภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับบังคับปฏิบัติ
๘. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี
๙. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

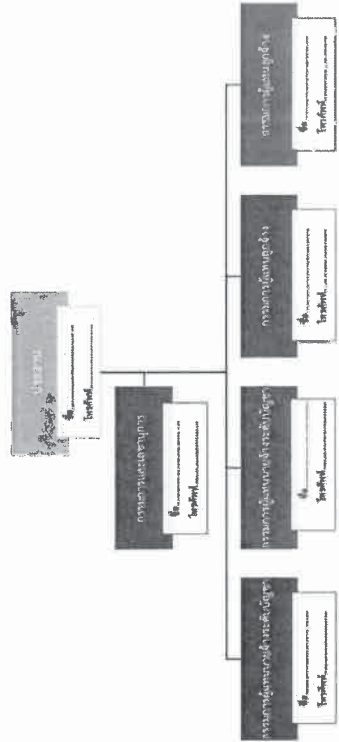


หน่วยงาน	คณะกรรมการ	ผู้แทน	คุณสมบัติ
ผู้แทน 50 คน แต่ไม่เกิน 100 คน	1. ประธาน 2. กรรมการ	1 คน 2 คน	นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร ผู้แทนผู้จ้างระดับบริหารจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ผู้แทน 100 คน แต่ไม่เกิน 500 คน	1. ประธาน 2. กรรมการ	1 คน 2 คน	นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร ผู้แทนผู้จ้างระดับบริหารจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ผู้แทน 500 คน ขึ้นไป	1. ประธาน 2. กรรมการ	1 คน 2 คน	นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร ผู้แทนผู้จ้างระดับบริหารจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมายเหตุ:

1. หักส่วนเกินจากจำนวนกรรมการที่เกิน 30 วัน นับแต่วันที่มีการประชุมครั้งแรก
2. หักส่วนเกินจากจำนวนกรรมการที่เกิน 30 วัน นับแต่วันที่มีการประชุมครั้งแรก
3. หักส่วนเกินจากจำนวนกรรมการที่เกิน 30 วัน นับแต่วันที่มีการประชุมครั้งแรก
4. หากมีการประชุมครั้งที่เกิน 30 วัน นับแต่วันที่มีการประชุมครั้งแรก
5. แต่ส่วนเกินกว่า 2 ปี หักส่วนเกิน

แผนผังแสดงขั้นตอนการดำเนินงาน (ต่อ.)





1.2.1 แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัยพื้นที่ก่อสร้าง

แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัยในพื้นที่เขตก่อสร้าง
ความปลอดภัยทั่วไป

เครื่องมือในการควบคุมดูแล : แบบฟอร์มการตรวจสอบ

16. ห้ามใส่รองเท้าเดินภายในหน่วยงาน และห้ามเล่นการพนันในหน่วยงาน

1.2.2 การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน

แผนการตรวจสอบความปลอดภัยในการเข้า-ออกพื้นที่เขตก่อสร้าง

กฎความปลอดภัยทั่วไป

วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมดูแล และตรวจสอบเบื้องต้นสำหรับผู้ที่เข้าออกหน่วยงานให้เป็นไปตามการควบคุมดูแลความปลอดภัยเขตพื้นที่การทำงานก่อสร้างโดยทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยทั่วไปที่หน่วยงานก่อสร้างกำหนด

ผู้ต้องปฏิบัติตามกฎ : ทุกคน

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : รปภ.

ผู้อนุญาต : จป.วิชาชีพ

เครื่องมือในการควบคุมดูแล : แบบแจ้งการเข้าพื้นที่เขตก่อสร้างของหน่วยงานก่อสร้าง แบบฟอร์มการบันทึกเข้าออกพื้นที่โครงการ

แนวปฏิบัติสำหรับควบคุม/ตรวจสอบการเข้า-ออก

1.1 พนักงานหรือลูกจ้าง ต้องปฏิบัติ ดังนี้

- ต้องแสดงบัตรทุกครั้งที่
- ต้องแต่งกายสุภาพ/ไม่สวมรองเท้าแตะ
- ต้องไม่มีการมีเมาสุรา
- ต้องไม่มีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
- ต้องแต่งกายสุภาพ/ไม่สวมรองเท้าแตะ
- ต้องไม่มีการมีเมาสุรา


1.2 ผู้รับเหมา หรือผู้มาติดต่อ ต้องปฏิบัติ ดังนี้

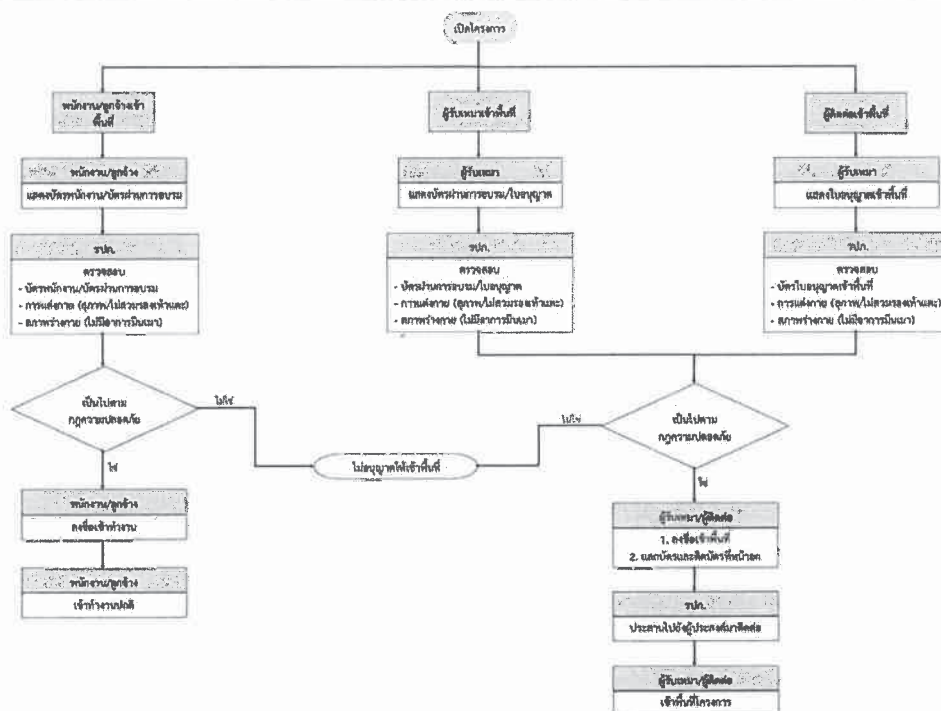
- ต้องแจ้งเพื่อขออนุญาตเข้าทำงานต่อ จป.วิชาชีพ
- ต้องแลกและติดบัตรผู้รับเหมา
- ต้องแต่งกายสุภาพ/ไม่สวมรองเท้าแตะ
- ต้องไม่มีการมีเมาสุรา

1.3 รปภ. มีหน้าที่ต้องควบคุมและตรวจสอบ ดังนี้

- ต้องจดบันทึกชื่อผู้มาติดต่อ
- ประสานไปยังผู้ประสานคดีต่อไป
- แลกบัตรผู้มาติดต่อ

หมายเหตุ: จดบันทึกหมายเลขทะเบียนรถ วัน/เวลา/ที่เข้าออกพื้นที่ก่อสร้างทุกคน

แบบตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Period Check Sheet)					
		บริษัท K.P.V Development		<input type="checkbox"/> ประจำวัน (Daily) <input type="checkbox"/> ประจำสัปดาห์ (Weekly) <input type="checkbox"/> ประจำเดือน (Monthly)	
ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ชื่อผู้ควบคุมงาน : ชื่อผู้ปฏิบัติงาน : วันที่ : สถานที่ :					
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมงาน	ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	
2	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	
3	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	
4	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	
5	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	
6	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	
7	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	
8	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	นายสมชาย ใจดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	



Project (Internat): _____

[illegible]

บันทึกการเข้า-ออก การทำงานในโครงการ

วันที่ เดือน พ.ศ.

หน้า ๑๖๖

[illegible]

1.2.3 การตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์

แผนการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์
กฎความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ก่อสร้าง

วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมดูแลกิจการและบุคคลในหน่วยงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร อุปกรณ์ ที่หน่วยงานก่อสร้างกำหนด

๒. ผู้ที่ต้องปฏิบัติตามกฎ : พนักงานที่ทำงานด้วยเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน

ผู้อนุญาต : จป.วิชาชีพ/วิศวกร

เครื่องมือในการควบคุมดูแล : แบบฟอร์มการตรวจสอบ

แนวปฏิบัติ กรณีเครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ต้องปฏิบัติ ดังนี้

1.1. ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ต้องมีการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยและความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์เหล่านั้นทุกครั้งก่อนเริ่มงาน พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ

การดำเนินงาน

3. หัก 1 เดือนด้วยมีการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยและความพร้อมใช้งานของเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ทุกชิ้น พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบและติด tag แสดงสถานะพร้อมใช้งาน กรณีพบข้อบกพร่อง ต้อง ใช้อุปกรณ์ยกอุปกรณ์ทุกชิ้นที่ ห้ามนำป้อนใช้งาน พร้อมติด tag ห้ามใช้งาน ยกเว้นข้อบกพร่องที่ไม่ส่งผลอันตรายใน การทำงาน ซึ่งต้องระบุข้อบกพร่องดังกล่าวลงใน tag

4. กรณีเป็นเครื่องจักรขนาดใหญ่มีความเสี่ยงสูง เช่น เครื่องปั้นดินเผา ต้องมีการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย และความพร้อมใช้งานโดยวิศวกรเครื่องกลทุก 3 เดือน ตามที่กฎหมายกำหนด

5. เมื่อใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์สำเร็จ ให้ทำความสะอาดและเก็บเข้าที่อย่างปลอดภัย

กรณีดังกล่าวเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน

1. กำหนดผู้รับผิดชอบเพื่อตรวจสอบและดูแลความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงในพื้นที่ทำงาน
2. ผู้รับผิดชอบต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัยและความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงเป็นประจำทุกวัน
3. บริษัทจะติดตามผลการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยและความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงถึงวันที่ 5 ของทุกเดือน
4. กรณีพบข้อบกพร่องซึ่งไม่สามารถใช้งานได้ ต้องจัดให้มีถังดับเพลิงใหม่แทนของทุกเดือน

หมายความว่า ต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัยและความพร้อมใช้งานของเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ทุกชิ้น เป็นประจำทุกวันตั้งแต่ตื่นถึงแม้จะไม่มีภารกิจใช้งาน

[illegible][illegible]

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง



6. ตรวจสอบการขึ้นถังดับเพลิง
- ไม่มีเครื่องหมายขึ้นถังดับเพลิง

7. ทำการฉีดหัวฉีดความดันสูงด้วยถังดับเพลิง

8. ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์ถังดับเพลิงว่าอยู่ในเกณฑ์
- นอกเหนือจากนี้ มีป้ายแสดงว่าถังดับเพลิง

รายการตรวจสอบ	เดือน	ปี	ผู้ตรวจ
1. ถังดับเพลิงอยู่ในสภาพดี ไม่มี ร่องรอยชำรุดเสียหาย ไม่เป็นสนิม	ม.ค.		
2. ถังดับเพลิงมีฉลากแสดงถังดับเพลิง อยู่ตรง และอยู่ในสภาพดีไม่มี ชำรุด	ก.พ.		
3. ถังดับเพลิงไม่มีร่องรอยการ ฉีกขาดหรือเสียหาย และไม่มีการ ดูดอัดไดรฟ์ในถังดับเพลิง	มี.ค.		
4. มาตราวัดและจำนวนถังดับเพลิง บริเวณถังดับเพลิง ไม่มีการหักหรือ ชำรุด	เม.ย.		
5. สลักสลักความดันสูงไม่มีร่อง รอยชำรุด หรือเป็นสนิม	พ.ค.		
6. ไม่มีถังดับเพลิงชำรุดหรือ ได้ตรวจ และเก็บไว้ใช้ต่อไป	มิ.ย.		
7. มีถังดับเพลิงในสถานที่ เก็บ	ก.ค.		
	ค.ค.		
	ก.ย.		
	พ.ย.		
	ธ.ค.		

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง



6. ตรวจสอบการขึ้นถังดับเพลิง
- ตรวจถังดับเพลิง
- ตรวจถังดับเพลิงที่มีถังดับเพลิงชำรุด

7. ตรวจสอบการขึ้นถังดับเพลิง
- ไม่มีถังดับเพลิงชำรุด

8. ทำการฉีดหัวฉีดความดันสูงด้วยถังดับเพลิง


9. ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์ถังดับเพลิงว่าอยู่ในเกณฑ์
- นอกเหนือจากนี้ มีป้ายแสดงว่าถังดับเพลิง


รายการตรวจสอบ	เดือน	ปี	ผู้ตรวจ
1. ถังดับเพลิงอยู่ในสภาพดี ไม่มี ร่องรอยชำรุดเสียหาย ไม่เป็นสนิม	ม.ค.		
2. ถังดับเพลิงมีฉลากแสดงถังดับเพลิง อยู่ตรง และอยู่ในสภาพดีไม่มี ชำรุด	ก.พ.		
3. ถังดับเพลิงไม่มีร่องรอยการ ฉีกขาดหรือเสียหาย และไม่มีการ ดูดอัดไดรฟ์ในถังดับเพลิง	มี.ค.		
4. มาตราวัดและจำนวนถังดับเพลิง บริเวณถังดับเพลิง ไม่มีการหักหรือ ชำรุด	เม.ย.		
5. สลักสลักความดันสูงไม่มีร่อง รอยชำรุด หรือเป็นสนิม	พ.ค.		
6. ไม่มีถังดับเพลิงชำรุดหรือ ได้ตรวจ และเก็บไว้ใช้ต่อไป	มิ.ย.		
7. มีถังดับเพลิงในสถานที่ เก็บ	ก.ค.		
	ค.ค.		
	ก.ย.		
	พ.ย.		
	ธ.ค.		

KPY
KRYE PLOM

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รายการตรวจสอบ	ผ่านเกณฑ์	ไม่ผ่านเกณฑ์	หมายเหตุ
1. อุปกรณ์ PPE มีมาตรฐานรับรอง			
2. สภาพของอุปกรณ์ไม่ชำรุด เกิดรอยฉีกขาด แตก			
3. อุปกรณ์ที่มีสายรัด สามารถรัดได้แน่นกระชับ			
4. อุปกรณ์ที่มีสายรัด สายไม่ฉีกขาด			
5.สวมใส่อุปกรณ์ PPE เหมาะสมครบถ้วนตามประเภทงาน			
6. อื่นๆ			
ชื่อผู้ตรวจสอบ (ผู้สวมใส่) :	รายชื่ออุปกรณ์ PPE พื้นฐาน		
วันที่ตรวจ :	มี		
ชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) :	ไม่มี		
วันที่ตรวจ :	ไม่เกี่ยวข้อง		
ผู้อนุมัติแบบฟอร์มการตรวจ :	1. หน่วยงาน		
	2. สื่อสะท้อนแสง		
	3. รองเท้าผ้าใบหรือรองเท้ากัน		
	**หมายเหตุงานที่ใช้แบบฟอร์มตรวจ Safety Harness		

		แบบตรวจสอบบันทึกเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crane)		ผู้จัดทำข้อมูลนี้มาจากหน่วยงาน : ผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบบันทึกเคลื่อนที่ได้ : ผู้ดูแลระบบเอกสาร :	
ชื่ออุปกรณ์ (CRANE) ทะเบียน : <input type="text"/>		ผู้ใช้ : <input type="text"/>		จำนวน : <input type="text"/>	
เครื่องยนต์ : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		ใบอนุญาต บก.2 หมายเลข : <input type="text"/>			
ชื่อช่าง ผู้ปฏิบัติงาน : <input type="text"/>		ชื่อช่าง ผู้ควบคุม : <input type="text"/>			
ชื่อช่าง ผู้ตรวจสอบ : <input type="text"/>		ผลการตรวจสอบ ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน <input type="checkbox"/>		หมายเหตุ : <input type="text"/>	
1. ระบบสัญญาณไฟและเสียง					
1.1 ไฟหน้า					
1.2 ไฟท้ายและไฟส่องสว่าง					
1.3 ไฟเบรก					
1.4 ไฟเลี้ยว (ซ้าย-ขวา)					
1.5 ไฟเบรก					
1.6 ไฟฉุกเฉิน					
1.7 ไฟหมี					
1.8 เสียง					
2. ระบบเครื่องยึด					
2.1 จานยกขึ้น ไม่สามารถยกขึ้นได้					
2.2 สัญญาณเตือนภัย					
2.3 ความปลอดภัย					
2.4 อุปกรณ์ยึด					
3. ระบบช่างไฟฟ้า					
3.1 ไฟหน้า					
3.2 ไฟท้าย					
3.3 ไฟเลี้ยว					
3.4 ไฟเบรก					
3.5 ไฟฉุกเฉิน					
3.6 ไฟหมี					
3.7 ไฟสัญญาณ					
3.8 ไฟสัญญาณ					
3.9 ไฟสัญญาณ					
3.10 ไฟสัญญาณ					
3.11 ไฟสัญญาณ					
3.12 ไฟสัญญาณ					
3.13 ไฟสัญญาณ					
3.14 ไฟสัญญาณ					
3.15 ไฟสัญญาณ					
3.16 ไฟสัญญาณ					
3.17 ไฟสัญญาณ					
3.18 ไฟสัญญาณ					
3.19 ไฟสัญญาณ					
3.20 ไฟสัญญาณ					

		แบบตรวจสอบบันทึกเคลื่อนที่ได้ (Safety harness)		Form No : Effective Date : Revision :	
ชื่ออุปกรณ์ (SAFETY HARNESS) ทะเบียน : <input type="text"/>		ผู้ใช้ : <input type="text"/>		จำนวน : <input type="text"/>	
ชื่อช่าง ผู้ปฏิบัติงาน : <input type="text"/>		ชื่อช่าง ผู้ควบคุม : <input type="text"/>		ชื่อช่าง ผู้ตรวจสอบ : <input type="text"/>	
ผลการตรวจสอบ ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน <input type="checkbox"/>		หมายเหตุ : <input type="text"/>		วันที่ตรวจสอบ : <input type="text"/>	
1. ระบบสายรัด					
1.1 สายรัด					
1.2 สายรัด					
1.3 สายรัด					
1.4 สายรัด					
1.5 สายรัด					
1.6 สายรัด					
1.7 สายรัด					
1.8 สายรัด					
1.9 สายรัด					
1.10 สายรัด					
1.11 สายรัด					
1.12 สายรัด					
1.13 สายรัด					
1.14 สายรัด					
1.15 สายรัด					
1.16 สายรัด					
1.17 สายรัด					
1.18 สายรัด					
1.19 สายรัด					
1.20 สายรัด					

หมายเลขงานสอบ	รวมคะแนน		หมายเหตุ
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. วิชาสามัญ			
1.1 วิชาภาษาไทย			
1.2 วิชาภาษาอังกฤษ			
1.3 วิชาคณิตศาสตร์			
1.4 วิชาสังคมศึกษา			
1.5 วิชาวิทยาศาสตร์			
1.6 วิชาศิลปะ			
1.7 วิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
1.8 วิชาคอมพิวเตอร์			
1.9 วิชาอื่น ๆ			
2. วิชาเฉพาะ			
2.1 วิชาเฉพาะที่ 1			
2.2 วิชาเฉพาะที่ 2			
2.3 วิชาเฉพาะที่ 3			
2.4 วิชาเฉพาะที่ 4			
2.5 วิชาเฉพาะที่ 5			
2.6 วิชาเฉพาะที่ 6			
2.7 วิชาเฉพาะที่ 7			
2.8 วิชาเฉพาะที่ 8			
2.9 วิชาเฉพาะที่ 9			
2.10 วิชาเฉพาะที่ 10			
2.11 วิชาเฉพาะที่ 11			
2.12 วิชาเฉพาะที่ 12			
2.13 วิชาเฉพาะที่ 13			
2.14 วิชาเฉพาะที่ 14			
2.15 วิชาเฉพาะที่ 15			
2.16 วิชาเฉพาะที่ 16			
2.17 วิชาเฉพาะที่ 17			
2.18 วิชาเฉพาะที่ 18			
2.19 วิชาเฉพาะที่ 19			
2.20 วิชาเฉพาะที่ 20			
2.21 วิชาเฉพาะที่ 21			
2.22 วิชาเฉพาะที่ 22			
2.23 วิชาเฉพาะที่ 23			
2.24 วิชาเฉพาะที่ 24			
2.25 วิชาเฉพาะที่ 25			
2.26 วิชาเฉพาะที่ 26			
2.27 วิชาเฉพาะที่ 27			
2.28 วิชาเฉพาะที่ 28			
2.29 วิชาเฉพาะที่ 29			
2.30 วิชาเฉพาะที่ 30			
2.31 วิชาเฉพาะที่ 31			
2.32 วิชาเฉพาะที่ 32			
2.33 วิชาเฉพาะที่ 33			
2.34 วิชาเฉพาะที่ 34			
2.35 วิชาเฉพาะที่ 35			
2.36 วิชาเฉพาะที่ 36			
2.37 วิชาเฉพาะที่ 37			
2.38 วิชาเฉพาะที่ 38			
2.39 วิชาเฉพาะที่ 39			
2.40 วิชาเฉพาะที่ 40			
2.41 วิชาเฉพาะที่ 41			
2.42 วิชาเฉพาะที่ 42			
2.43 วิชาเฉพาะที่ 43			
2.44 วิชาเฉพาะที่ 44			
2.45 วิชาเฉพาะที่ 45			
2.46 วิชาเฉพาะที่ 46			
2.47 วิชาเฉพาะที่ 47			
2.48 วิชาเฉพาะที่ 48			
2.49 วิชาเฉพาะที่ 49			
2.50 วิชาเฉพาะที่ 50			
2.51 วิชาเฉพาะที่ 51			
2.52 วิชาเฉพาะที่ 52			
2.53 วิชาเฉพาะที่ 53			
2.54 วิชาเฉพาะที่ 54			
2.55 วิชาเฉพาะที่ 55			
2.56 วิชาเฉพาะที่ 56			
2.57 วิชาเฉพาะที่ 57			
2.58 วิชาเฉพาะที่ 58			
2.59 วิชาเฉพาะที่ 59			
2.60 วิชาเฉพาะที่ 60			
2.61 วิชาเฉพาะที่ 61			
2.62 วิชาเฉพาะที่ 62			
2.63 วิชาเฉพาะที่ 63			
2.64 วิชาเฉพาะที่ 64			
2.65 วิชาเฉพาะที่ 65			
2.66 วิชาเฉพาะที่ 66			
2.67 วิชาเฉพาะที่ 67			
2.68 วิชาเฉพาะที่ 68			
2.69 วิชาเฉพาะที่ 69			
2.70 วิชาเฉพาะที่ 70			
2.71 วิชาเฉพาะที่ 71			
2.72 วิชาเฉพาะที่ 72			
2.73 วิชาเฉพาะที่ 73			
2.74 วิชาเฉพาะที่ 74			
2.75 วิชาเฉพาะที่ 75			
2.76 วิชาเฉพาะที่ 76			
2.77 วิชาเฉพาะที่ 77			
2.78 วิชาเฉพาะที่ 78			
2.79 วิชาเฉพาะที่ 79			
2.80 วิชาเฉพาะที่ 80			
2.81 วิชาเฉพาะที่ 81			
2.82 วิชาเฉพาะที่ 82			
2.83 วิชาเฉพาะที่ 83			
2.84 วิชาเฉพาะที่ 84			
2.85 วิชาเฉพาะที่ 85			
2.86 วิชาเฉพาะที่ 86			
2.87 วิชาเฉพาะที่ 87			
2.88 วิชาเฉพาะที่ 88			
2.89 วิชาเฉพาะที่ 89			
2.90 วิชาเฉพาะที่ 90			
2.91 วิชาเฉพาะที่ 91			
2.92 วิชาเฉพาะที่ 92			
2.93 วิชาเฉพาะที่ 93			
2.94 วิชาเฉพาะที่ 94			

[illegible]

ภาคผนวก ค 1-19

[illegible]


[illegible][illegible]

Response	Percentage
Yes, the president is a threat to the country	85%
No, the president is not a threat to the country	15%

ภาคผนวก ค 1-21

[illegible][illegible]


แบบตรวจสอบสภาพอุปกรณ์	
ชื่ออุปกรณ์ : _____	
หมายเลขอุปกรณ์ : _____	
ชื่อตรวจรับ : _____	
วันที่ตรวจสอบรับ : _____	
วันหมดอายุ : _____	
**หมายเหตุ	
แบบตรวจสอบสภาพอุปกรณ์	
ชื่ออุปกรณ์ : _____	
หมายเลขอุปกรณ์ : _____	
ชื่อตรวจรับ : _____	
วันที่ตรวจสอบรับ : _____	
วันหมดอายุ : _____	
**หมายเหตุ	
แบบตรวจสอบสภาพอุปกรณ์	
ชื่ออุปกรณ์ : _____	
หมายเลขอุปกรณ์ : _____	
ชื่อตรวจรับ : _____	
วันที่ตรวจสอบรับ : _____	
วันหมดอายุ : _____	
**หมายเหตุ	



Scaffolding Permit
ใบอนุญาตใช้นั่งร้าน

นี้ท่านมีอำนาจการตรวจและรับ
พิจารณาเพื่อขออนุญาตในการใช้งาน


สถานที่ปฏิบัติงาน : _____
หมายเลขนั่งร้าน : _____
วันที่ติดตั้ง : _____
วันที่ถอน (หมดอายุ) : _____
ติดตั้งโดย : _____
ตรวจสอบนั่งร้านโดย : _____



Do Not Use Scaffolding
ห้ามใช้นั่งร้าน

นี้ท่านมีอำนาจการตรวจและรับ
พิจารณาเพื่อขออนุญาตในการใช้งาน

สถานที่ปฏิบัติงาน : _____
หมายเลขนั่งร้าน : _____
วันที่ติดตั้ง : _____
วันที่ถอน (หมดอายุ) : _____
ติดตั้งโดย : _____
ตรวจสอบนั่งร้านโดย : _____



Do Not Use Scaffolding
ห้ามใช้นั่งร้าน

นี้ท่านอยู่ระหว่างติดตั้ง/รื้อถอน

สถานที่ปฏิบัติงาน : _____
หมายเลขนั่งร้าน : _____
วันที่ติดตั้ง : _____
วันที่ถอน (หมดอายุ) : _____
ติดตั้งโดย : _____
ตรวจสอบนั่งร้านโดย : _____

1.2.4 การขออนุญาตทำงาน (Work permit)

แผนการขออนุญาตทำงาน (Work permit) กฎความปลอดภัยในการทำงาน

วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมดูแลถึงและบุคคลในหน่วยงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการ
ทำงานที่หน่วยงานก่อสร้างกำหนด

ผู้ต้องปฏิบัติตามกฎ : พนักงานทุกคน

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน

ผู้อนุญาต : จป.วิชาชีพ

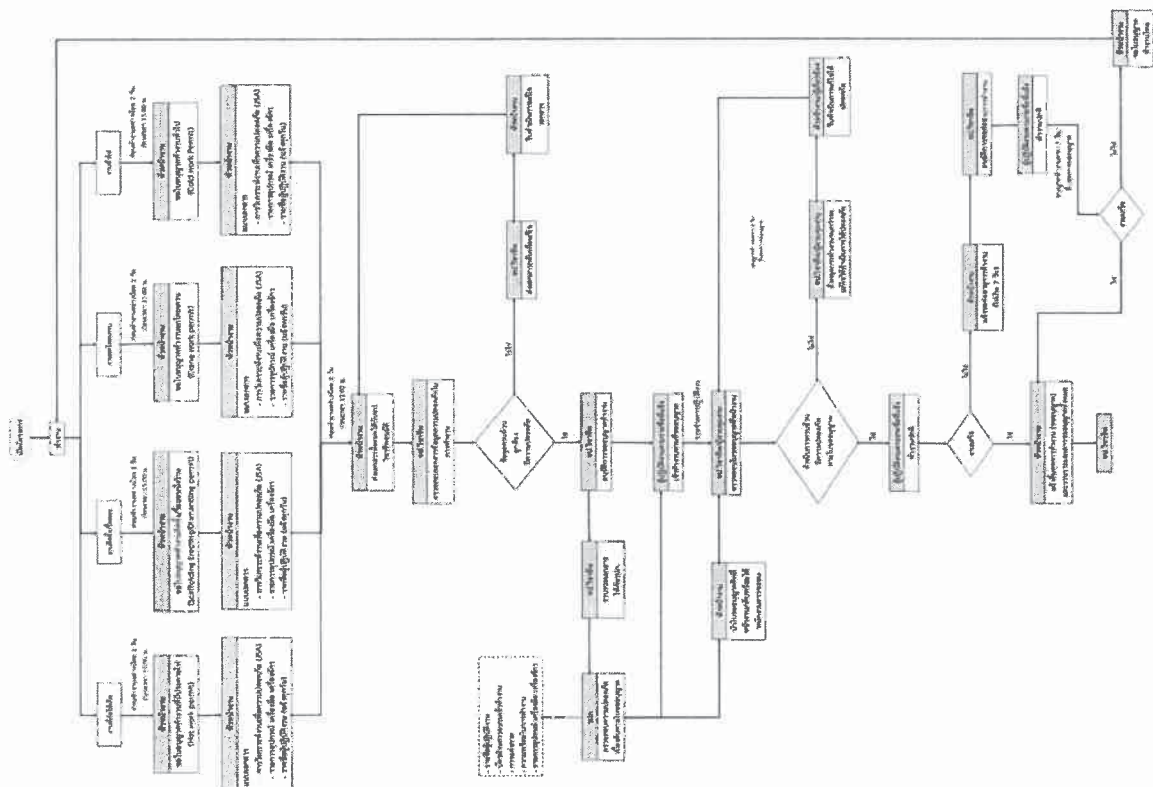
เครื่องมือในการควบคุมดูแล : แบบฟอร์มการขออนุญาตทำงาน

แนวปฏิบัติ

1. ต้องขออนุญาตทำงาน (work permit) ก่อนการทำงานอย่างน้อย 2 วัน
2. ส่งเอกสารใบอนุญาตพร้อมใบตรวจสอบ (ถ้ามี) ให้กับเจ้าของพื้นที่และจป.วิชาชีพเพื่อรับรองเพื่อขออนุญาต
เข้าทำงาน
3. ยื่นเอกสารการขออนุญาตกับรปภ.เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยเบื้องต้น
4. ผู้ควบคุมตรวจสอบการทำงานให้เป็นไปตามเอกสารที่ขออนุญาต

หมายเหตุ ใบอนุญาตทำงาน ได้แก่

- ใบอนุญาตทำงานทั่วไป (Cold Work permit) เช่น งานฉาบ งานก่อ งานเทพื้นกรวด
 - ใบอนุญาตทำงานที่มีแหล่งประกายไฟ (Hot Work permit) เช่น งานเชื่อม งานตัด
 - ใบอนุญาตทำงานเครน (Crane permit) เช่น งานยกของ
 - ใบอนุญาตติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน (Scaffolding permit)
- โดยใบอนุญาตการทำงานแต่ละประเภทมีอายุการใช้งาน 7 วัน



1.3 แผนการอบรมให้ความรู้

1.3.1 การอบรมความปลอดภัยทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่

แผนการอบรมความปลอดภัยทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างใหม่ทุกคนมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานขั้นพื้นฐาน นโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และสภาพพื้นที่โดยรอบในหน่วยงาน ก่อสร้าง อันตรายจากการทำงาน และการป้องกันและปฏิบัติตนให้ถูกต้องและเกิดความปลอดภัยในการทำงาน เกิดการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างใหม่ทุกคน

งบประมาณ ****

ระยะเวลาปฏิบัติ 6 ชั่วโมง (9:00 - 16:30 น.)

ผู้มีส่วนที่รับผิดชอบ จป.วิชาชีพ

ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างใหม่ทุกคนมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและข้อปฏิบัติอื่น ๆ ได้ด้วยความเข้าใจ และมีความตระหนักด้านความปลอดภัยในการทำงานที่ถูกต้องสามารถ ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และลดอัตราการประสบอันตรายจากการทำงาน

วิธีการประเมินผลโครงการ แบบทดสอบประเมินผล

แนวปฏิบัติสำหรับการอบรมลูกจ้างใหม่ทุกคน

1. พนักงาน หรือลูกจ้างใหม่ก่อนอนุญาตให้ทำงานต้องเข้ารับการอบรมครบชั่วโมงตามหลักสูตร โดยรับฟังการบรรยายและวิดีโอ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และข้อปฏิบัติอื่น ๆ ใช้เวลา 6 ชั่วโมง

1.1 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 1 ชม. 30 นาที

1.2 กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 1 ชม. 30 นาที

1.3 ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 3 ชม.

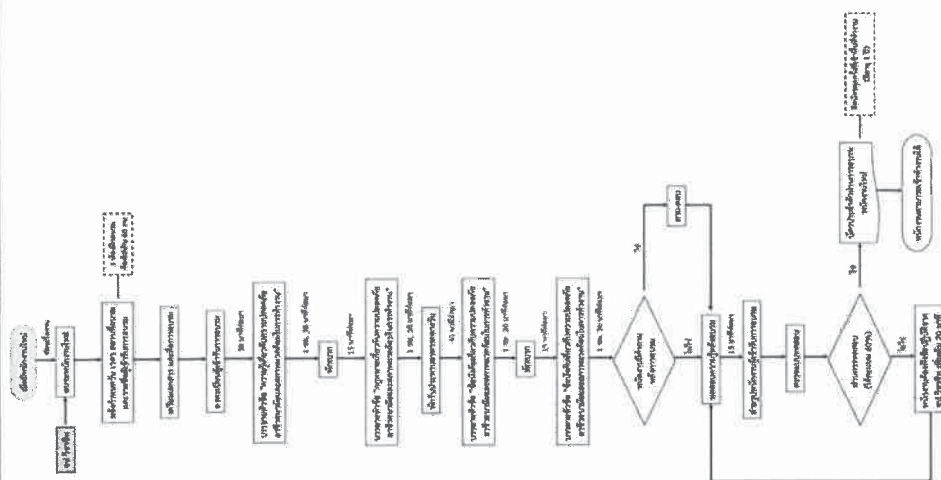
2. การถามตอบข้อสงสัย ใช้เวลา 15 นาที

3. หลังการอบรมทุกคนต้องทำแบบทดสอบประเมินผล 15 นาที

4. ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน จะได้รับบัตรประจำตัวเพื่อแสดงว่าผ่านการอบรมลูกจ้างใหม่แล้ว และต้องแสดงบัตรก่อนเข้าเขตก่อสร้างทุกครั้ง

5. ผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ต้องรับฟังข้อปฏิบัติ จาก จป.วิชาชีพ เพิ่มเติม 20 นาที และทำแบบทดสอบประเมินผล 15 นาที ถ้าผ่านเกณฑ์จะได้รับบัตรประจำตัวเพื่อแสดงว่าผ่านการอบรมลูกจ้างใหม่แล้ว

หมายเหตุ อบรมครั้งละไม่เกิน 60 คน โดยผู้เข้ารับการอบรมต้องสวมหน้ากากอนามัยไม่น้อยกว่า 60% และต้องเข้าร่วมอบรมตลอดระยะเวลาหลักสูตร (ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง)



1.3.2 การอบรมความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะ

แผนการอบรมความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับอันตรายจากการทำงาน สามารถการป้องกันและปฏิบัติตนให้ถูกต้อง เกิดการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างที่ต้องปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

งบประมาณ *****

ระยะเวลาปฏิบัติ 3 ชั่วโมง (9:00-12:00 น.)

ผู้ให้เนื้อหาที่รับผิดชอบ จป.วิชาชีพ

ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อปฏิบัติอื่น ๆ ได้ด้วยความเข้าใจ และมีความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานที่ต้องสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และลดอัตราการประสบอันตรายจากการทำงาน

วิธีการประเมินผลโครงการ แบบทดสอบประเมินผล

แนวปฏิบัติสำหรับการอบรมลูกจ้างใหม่ทุกคน

1. พนักงาน หรือลูกจ้างที่ต้องปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงอันตราย ก่อนอนุญาตให้ทำงานต้องเข้ารับการอบรมครบชั่วโมงตามหลักสูตร โดยรับฟังการบรรยายและวิดีโอปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน กฎ ระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และข้อปฏิบัติอื่น ๆ รวมทั้งมีส่วนร่วมในการอภิปราย ใช้เวลา 3 ชั่วโมง
2. การถามตอบข้อสงสัย ใช้เวลา 15 นาที
3. หลังการอบรมทุกคนต้องทำแบบทดสอบประเมินผล 15 นาที
4. ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน จะได้รับบัตรประจำตัวเพื่อแสดงว่าผ่านการอบรมแล้ว และต้องแสดงบัตรก่อนเข้าเขตก่อสร้างทุกครั้ง
5. ผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ต้องรับฟังข้อปฏิบัติ จาก จป.วิชาชีพ เพิ่มเติม 20 นาที และทำแบบทดสอบประเมินผล 15 นาที ถ้าผ่านเกณฑ์จะได้รับบัตรประจำตัวเพื่อแสดงว่าผ่านการอบรมลูกจ้างใหม่แล้ว

หมายเหตุ อบรมครั้งละไม่เกิน 60 คน โดยผู้เข้ารับการอบรมต้องสอนผ่านด้วยคะแนนไม่ต่ำกว่า 60% และต้องเข้าร่วมอบรมตลอดระยะเวลาหลักสูตร (ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง)

FORM 001-01 (Rev. 01/2018)



ฝ่ายจัดการระบบงานป้องกัน

ณ

ผู้ฝึกอบรม

ผู้ฝึกอบรม

วันที่ เดือน ปี พ.ศ.

เวลา	หัวข้อ/ผู้ฝึกอบรม
09.00 - 09.05 น.	การทักทายและแจ้งวัตถุประสงค์
09.05 - 09.30 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
09.30 - 10.05 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
10.05 - 10.30 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
10.30 - 11.05 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
11.05 - 11.30 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
11.30 - 12.00 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
12.00 - 12.30 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
12.30 - 13.00 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
13.00 - 13.30 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
13.30 - 14.00 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
14.00 - 14.30 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
14.30 - 15.00 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
15.00 - 15.30 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
15.30 - 16.00 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
16.00 - 16.30 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
16.30 - 17.00 น.	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่

เวลา

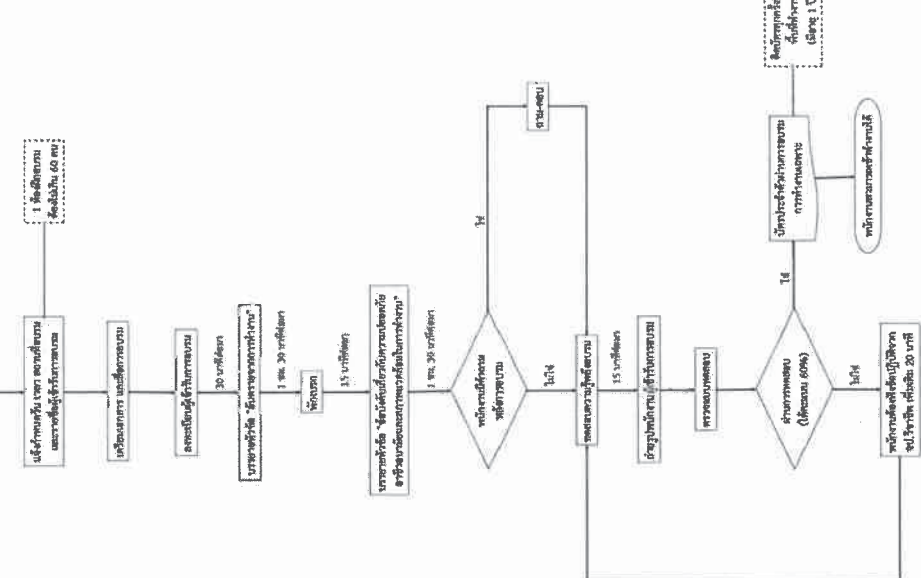


กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ผู้จัดทำ
ผู้แก้ไข

วันที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
09/01 - 09/03 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้จัดทำ
09/03 - 09/05 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้แก้ไข
09/05 - 09/07 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้จัดทำ
09/07 - 09/09 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้แก้ไข
09/09 - 09/11 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้จัดทำ
09/11 - 09/13 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้แก้ไข
09/13 - 09/15 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้จัดทำ
09/15 - 09/17 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้แก้ไข
09/17 - 09/19 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้จัดทำ
09/19 - 09/21 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้แก้ไข
09/21 - 09/23 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้จัดทำ
09/23 - 09/25 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้แก้ไข
09/25 - 09/27 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้จัดทำ
09/27 - 09/29 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้แก้ไข
09/29 - 09/31 น.	นางสาวกัญญาพร งามชู	ผู้จัดทำ

วันที่



1.3.4 การอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

แผนการอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างทุกคน มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการป้องกันอันตรายและการป้องกันความเสียหายเนื่องจากเพลิงไหม้

กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างทุกคน

งบประมาณ *****

ระยะเวลาปฏิบัติ 6 ชม. (ภาคทฤษฎี 3 ชม. ภาคปฏิบัติ 3 ชม.)

ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ จป.วิชาชีพ

ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างทุกคนมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติตามได้ถูกต้องเมื่อเกิดเพลิงไหม้

วิธีการประเมินผลโครงการ แบบประเมิน

แนวปฏิบัติ

1. พนักงาน หรือลูกจ้างทุกคนต้องได้รับการอบรมการดับเพลิง อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี โดยรับฟังการบรรยาย และวิดีโอการสาธิตขั้นตอนเกี่ยวกับการดับเพลิง ใช้เวลา 3 ชั่วโมง
2. ฝึกการดับเพลิงเบื้องต้นและการปฏิบัติดับเพลิงเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ใช้เวลา 3 ชั่วโมง
3. ลูกจ้างที่เข้าร่วมฝึกทุกคนได้ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนที่
4. ลูกจ้างที่เข้าร่วมฝึกทุกคนได้ฝึกปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเกิดไฟไหม้จากสถานการณ์จำลองเสมือนจริงในสถานประกอบการที่ลูกจ้างทำงาน
5. จป.วิชาชีพ ประเมินผลการฝึกซ้อม และรายงานผลตามลำดับชั้นให้หน่วยงาน และกรรมการตรวจการจ้างทราบ พร้อมข้อเสนอแนะหลังการฝึกซ้อม

หมายเหตุ การฝึกซ้อมดับเพลิงและการปฏิบัติตามเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ดำเนินการโดยวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญ หรือ พนักงานของบริษัทฯ ที่ผ่านการอบรมจากตำรวจดับเพลิง



กำหนดการอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี

ณ

ชื่อโครงการ
ชื่อโครงการ

เวลา	วัน	เดือน	ปี	เรื่อง
8:30 - 9:00 น.	ด.ช.เอื้อเฟื้อ	รับทราบ		
9:00 - 10:30 น.	เริ่มบรรยาย	เรื่อง	การระดมทีมและฝึกซ้อม	
10:30 - 10:45 น.	พักเบรก			
10:45 - 11:45 น.	ฝึกซ้อม	การระดมทีมและฝึกซ้อม		
11:45 - 12:00 น.	ปิดอบรม			

วิทยากร

วิทยากร



กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการเชิงป้องกันและลดผลกระทบจากภัย

ณ

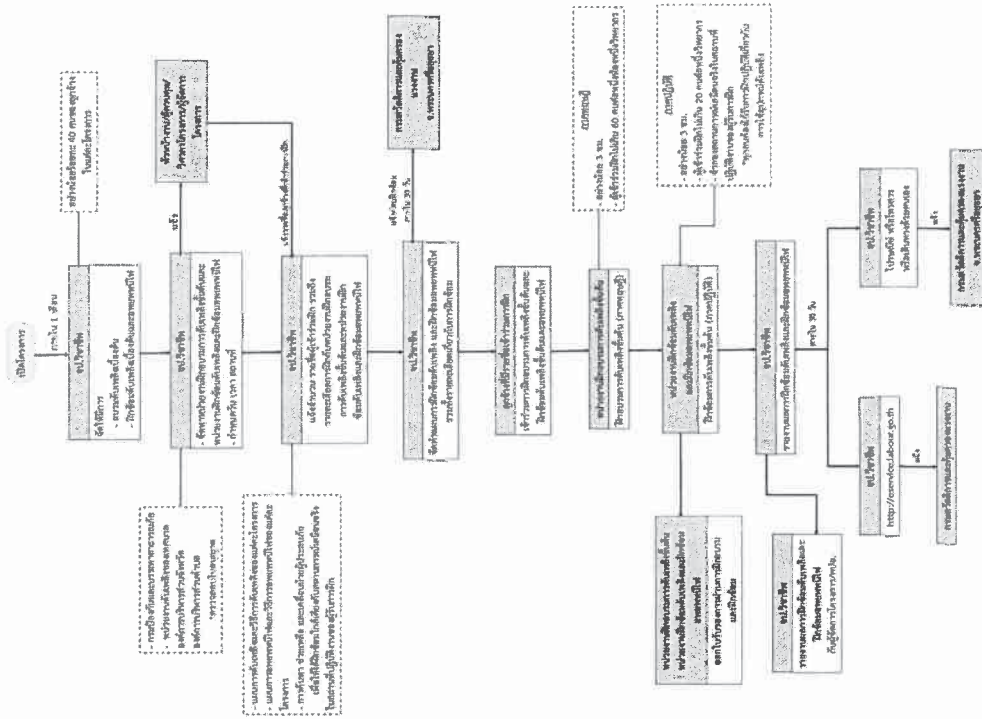
ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ

เวลา	หัวข้อ	ผู้จัดทำ
8.30 - 9.00 น.	การเตรียมตัวก่อนอบรม	ผู้จัดทำ
9.00 - 10.30 น.	การแนะนำตัวและวัตถุประสงค์ (โดยวิทยากร)	ผู้จัดทำ
	- วัตถุประสงค์ของโครงการ	
	- การแบ่งกลุ่มและหน้าที่ของแต่ละกลุ่ม	
	- การแนะนำวิทยากรและผู้จัดทำ	
10.30 - 10.45 น.	การแนะนำตัวและวัตถุประสงค์ (โดยวิทยากร)	ผู้จัดทำ
10.45 - 12.15 น.	การแนะนำตัวและวัตถุประสงค์ (โดยวิทยากร)	ผู้จัดทำ
12.45 - 13.00 น.	การแนะนำตัวและวัตถุประสงค์ (โดยวิทยากร)	ผู้จัดทำ
13.00 - 14.30 น.	การแนะนำตัวและวัตถุประสงค์ (โดยวิทยากร)	ผู้จัดทำ
14.30 - 14.45 น.	การแนะนำตัวและวัตถุประสงค์ (โดยวิทยากร)	ผู้จัดทำ
14.45 - 16.15 น.	การแนะนำตัวและวัตถุประสงค์ (โดยวิทยากร)	ผู้จัดทำ

หน่วยงานรับผิดชอบงานด้านความปลอดภัยและสุขภาพ

ชื่อผู้จัดทำ



- ผู้จัดทำเอกสาร: นาย วิชาญ
- วันที่จัดทำเอกสาร: 15/05/2564
1. วัตถุประสงค์: เพื่อจัดทำเอกสารนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพของหน่วยงาน
2. วัตถุประสงค์: เพื่อจัดทำเอกสารนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพของหน่วยงาน
3. วัตถุประสงค์: เพื่อจัดทำเอกสารนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพของหน่วยงาน
4. วัตถุประสงค์: เพื่อจัดทำเอกสารนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพของหน่วยงาน

1.4 แผนกิจกรรมความปลอดภัย

1.4.1 การสนทนาด้านความปลอดภัย (Morning Talk)

กิจกรรมการสนทนาความปลอดภัย (Morning Talk)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างทุกคน ได้รับทราบข้อมูลใหม่ ๆ และได้มีโอกาสสนทนาค้นหาความปลอดภัย และสภาพปัญหาต่าง ๆ เป็นการแสดงเจตนาความห่วงใยของผู้บริหาร อีกทั้งทำให้ผู้บริหารได้รับฟังหรือรับทราบปัญหาโดยตรงจากลูกจ้างในหน่วยงาน เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขและหาแนวทางป้องกันต่อไป

กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างทุกคน

งบประมาณ *****

แผนการปฏิบัติงาน ทุกเช้าก่อนเริ่มงาน

ระยะเวลาปฏิบัติ 20-30 นาทีก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ผู้ควบคุม/หัวหน้างาน/จบ.วิชาชีพ

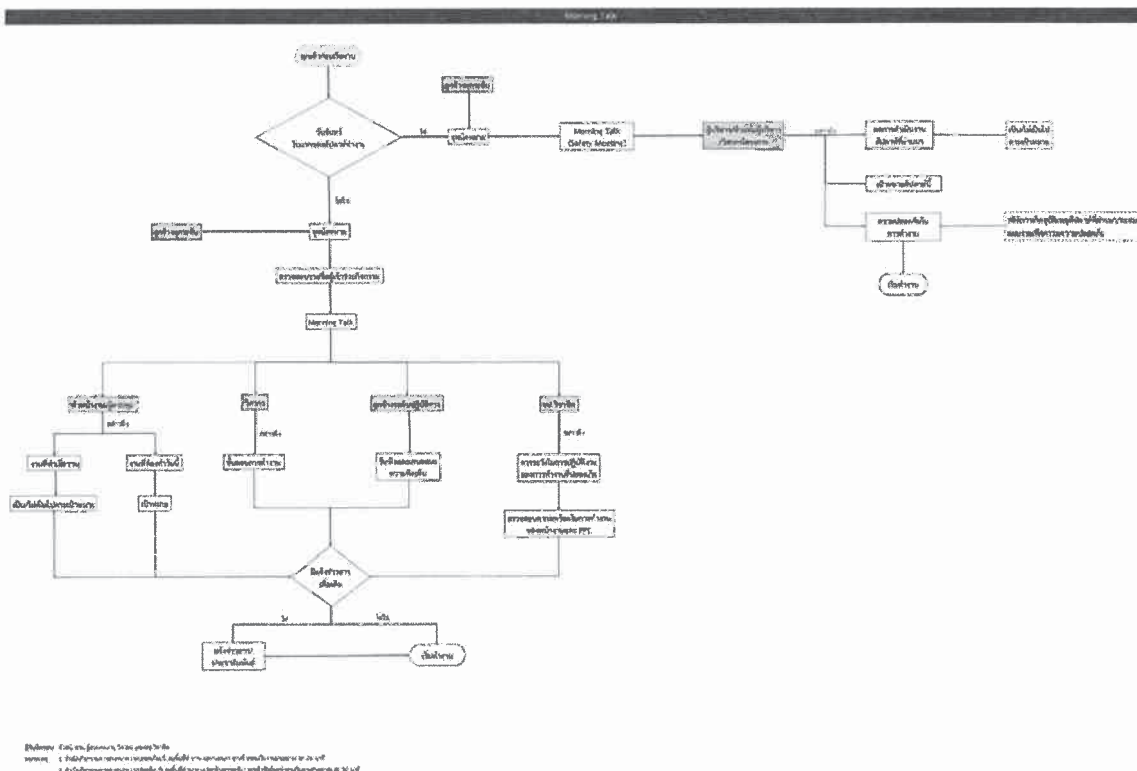
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างทุกคนได้รับทราบ และเห็นความห่วงใยอย่างจริงใจของผู้บริหารที่มีต่อผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทุกคน อันส่งผลให้เกิดความยอมรับและการให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ อย่างจริงจัง

วิธีการประเมินผลโครงการ แบบประเมิน

แนวปฏิบัติ

1. ลูกจ้างและทุกคนที่เกี่ยวข้องพร้อมกัน ณ จุดนัดหมายที่กำหนด ตามเวลาที่ได้แจ้งให้ทราบอย่างพร้อมเพียง
2. ผู้ควบคุม หัวหน้างานและจบ.วิชาชีพ แจ้งเหตุการณ์หรือสถานการณ์ความปลอดภัย และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกล่าวแสดงเจตนาที่แสดงให้เห็นถึงความห่วงใยให้ความสำคัญกับความปลอดภัยในการทำงานและสุขภาพของลูกจ้างในระดับต่าง ๆ และรับฟังปัญหาโดยตรงจากลูกจ้างทุกระดับ
3. หัวหน้างานหรือผู้ควบคุมแจ้งข่าว เป้าหมายและลักษณะงานที่ทำในแต่ละวัน โดยจบ.วิชาชีพ จะเป็นผู้ให้คำแนะนำการทำงานที่ปลอดภัย รวมทั้งข้อควรระวังในการทำงานให้สอดคล้องกับลักษณะงานดังกล่าว

หมายเหตุ การสนทนาค้นหาความปลอดภัยทุกเช้าก่อนเริ่มงานอาจดำเนินการแยกเป็นแผนกในแต่ละพื้นที่ทำงาน และทุกคนสัปดาห์ก่อนเริ่มงานเข้าจัดให้มีการสนทนาค้นหาความปลอดภัยทุกแผนกกัน (Safety Meeting) เพื่อสรุปผลการดำเนินงานสัปดาห์ที่ผ่านมา เป้าหมายสัปดาห์นี้ และข่าวสารด้านความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งมีผู้บริหารมาร่วมกิจกรรม



1.4.3 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านความปลอดภัย

กิจกรรมประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านความปลอดภัย

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างทุกคนได้รับทราบข้อเสียใหม่ ๆ ด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงข่าวสารที่เกี่ยวข้องให้ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน

งบประมาณ *****

แผนการปฏิบัติงาน ทุกวันจันทร์

ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ หัวหน้างาน/ผู้ควบคุม/จป.วิชาชีพ

ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างทุกคนรับทราบข่าวสารด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งข่าวสารที่

เกี่ยวข้องถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือ

วิธีการประเมินผลโครงการ แบบประเมิน

แนวปฏิบัติ

1. จป.วิชาชีพ จัดทำสื่อนำเสนอรูปแบบเอกสาร เช่น โปสเตอร์ แผนพับ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน หรือสถานการณ์ความปลอดภัยในการทำงานในปัจจุบัน หรือข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องติดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ทุกวันจันทร์เป็นระยะเวลา 1 สัปดาห์หรือตามความเหมาะสม
2. หัวหน้างานหรือผู้ควบคุมจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงานร่วมกับจป.วิชาชีพติดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์

หมายเหตุ อาจมีการกล่าวถึงข้อเสียใหม่หรือประเด็นในบอร์ดขณะสนทนากันตามความปลอดภัย (Morning Talk)

1.4.2 กิจกรรม 5 ส

กิจกรรม 5 ส.

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างทุกคนมีระเบียบสภาพแวดล้อมการทำงานของตน ช่วยสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงานให้เกิดบรรยากาศที่นำทำงาน เกิดความสะอาดเรียบร้อย ถูกสุขลักษณะ ลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ

กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างทุกคน

งบประมาณ *****

แผนการปฏิบัติงาน ทุกวันหลังเลิกงาน

ระยะเวลาปฏิบัติ 20-30 นาที ก่อนเลิกการปฏิบัติงาน

ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ หัวหน้างาน/ผู้ควบคุม/จป.วิชาชีพ

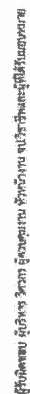
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างทุกคนให้ความร่วมมือในการจัดสภาพแวดล้อมการทำงานเป็นระเบียบสะอาด ถูกสุขลักษณะ ย่งต่อการนำไปใช้งาน ทำให้เกิดบรรยากาศที่นำทำงาน

วิธีการประเมินผลโครงการ โดยใช้แบบประเมิน

แนวปฏิบัติ

1. ลูกจ้าง และพนักงานทุกคนต้องจัดเก็บวัสดุก่อสร้าง เครื่องมือ และสิ่งของต่าง ๆ ในสถานที่ทำงานอย่างเป็นระบบเพื่อความปลอดภัยและคงไว้ซึ่งคุณภาพประสิทธิภาพในการทำงาน
2. ลูกจ้าง และพนักงานทุกคนต้องแยกของที่ไม่จำเป็นและจัดของที่ไม่จำเป็นออกไปเป็นประจำวัน
3. ลูกจ้าง และพนักงานทุกคนต้องทำความสะอาด (เปิด กวาด เช็ด ถู) เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ สถานที่ ทุกวันก่อนเลิกงาน 20-30 นาที รวมทั้งวางเครื่องมือและวัสดุก่อสร้างให้เป็นหมวดหมู่ก่อนเลิกงานแต่ละวัน
4. วิศวกรโครงการต้องจัดให้มีสถานที่เก็บเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และที่ทิ้งขยะให้เป็นสัดส่วน มิดชิด และถูกสุขอนามัย รวมทั้งจัดให้มีระบบจัดเก็บหรือทำลายที่เหมาะสม
5. หัวหน้างาน ผู้ควบคุมงาน และจป.วิชาชีพ ต้องหมั่นตรวจตราการกองเก็บวัสดุก่อสร้าง เครื่องมือ ที่อาจเป็นอันตรายต่อการปฏิบัติงานเป็นประจำ รวมทั้งตรวจตราให้คนงานเก็บของและทำความสะอาดหน่วยงานก่อสร้างให้สะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยทุกวันก่อนเลิกงาน
6. ผู้บริหาร วิศวกรโครงการ และจป.วิชาชีพ ต้องจัดอบรมลูกจ้างทุกคน พร้อมทั้งสื่อสารให้มีความรู้ความเข้าใจที่ดีในการปฏิบัติงานตามระเบียบและข้อบังคับอย่างเคร่งครัดรวมทั้ง อบรมให้พนักงานรู้ถึงคุณค่า และปรับปรุงสถานที่ทำงานให้สะอาด สะดวก และปลอดภัยที่ไม่จำเป็น จนเป็นนิสัย

Monday 0:27 AM, July 26, 2010



กิจกรรมวันความปลอดภัย (Safety day Zero Accident)
เพื่อให้นักงาทุกคนได้พบปะและเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
รวมถึงข่าวสารที่เกี่ยวข้อง

แผนการปฏิบัติงาน ทุก 6 เดือน

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีหน้าที่รับผิดชอบ หัวหน้างาน/ผู้ควบคุม/จป.วิชาชีพ

ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างทุกคนมีเอกภาพแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อไป

วิธีการประเมินผลโครงการ แบบประเมิน

แนวปฏิบัติ

1. ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทุกระดับส่งรูปการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเข้าประกวดเพื่อชิงรางวัล
2. จัดตู้เกมความปลอดภัยชิงรางวัล
3. ผู้บริหารจัดเลี้ยงอาหาร พบปะพูดคุยเกี่ยวกับการทำงาน
4. ผู้บริหารกล่าวแสดงความยินดีให้แสดงความห่วงใยในความปลอดภัยในการทำงาน และชื่นชมภาพของลูกจ้างในระดับต่าง ๆ และรู้ถึงปัญหาโดยตรงจากลูกจ้างทุกระดับ

อภัยสิทธิ์

2. แผนงานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

2.1 แผนการตอบโต้และการรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงานก่อสร้าง

แผนการตอบโต้และการรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงานก่อสร้าง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ลูกจ้างและผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องทราบแนวทางการปฏิบัติกรณีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในหน่วยงานก่อสร้าง ติดต่อบริษัทผู้ให้บริการกู้ชีพฉุกเฉินได้ทันทีที่ได้รับความบาดเจ็บหรือความผิดปกติของร่างกาย และทรัพย์สินของบริษัท

กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างทุกคน

งบประมาณ *****

แผนการปฏิบัติงาน : ลูกจ้างทุกคน

ระยะเวลาปฏิบัติ กรณีเกิดอุบัติเหตุ

ผู้ควบคุม จป.วิชาชีพ

ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ ลูกจ้างผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามแผนฉุกเฉินรับทราบขั้นตอน และวิธีปฏิบัติ สามารถปฏิบัติให้เป็นไปตามแผนและเข้ารายงานของการมีอาชญากรรมตามแผนฉุกเฉิน อย่างเร็วตามลูกจ้างที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการตอบโต้เหตุเบื้องต้นเพื่อติดต่อผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไปได้

แนวปฏิบัติ

1. ผู้พบเห็นหรือทราบเหตุ แจ้งหัวหน้างาน หรือ จป.วิชาชีพโดยทันที
2. กรณีเกิดอุบัติเหตุ ลูกจ้างประสบอันตราย สามารถแจ้งเหตุและส่งต่อเพื่อรักษาได้ทันทีทั้งนี้
3. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไม่สามารถควบคุมได้ จป.วิชาชีพ เป็นผู้ให้สัญญาณเหตุฉุกเฉินและแจ้งให้ผู้บริหาร หรือนายจ้างทราบทันที สำหรับการเพื่ออพยพลูกจ้างไปตามเส้นทางที่กำหนดหรือที่ปลอดภัย (หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน) ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกรณีไม่สามารถควบคุมเหตุได้
4. วิศวกรโครงการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน หรือเคลื่อนย้ายเครื่องมือ เครื่องจักร
5. หัวหน้างาน หรือผู้ควบคุมงาน ดูแลลูกจ้างแต่ละส่วนไปยังพื้นที่ที่ปลอดภัยที่ปลอดภัย นับจำนวนและแจ้งยอดจำนวนลูกจ้าง ต่อ จป.วิชาชีพทันที
- 5.1 กรณีมีจำนวนลูกจ้างบาดเจ็บ ต้องดำเนินการค้นหา
- 5.2 การค้นหาช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต และปฐมพยาบาล/นำส่งโรงพยาบาล
6. จป.วิชาชีพ วิศวกรโครงการ ผู้บริหาร และหน่วยงานภายนอก ตรวจสอบและวิเคราะห์สถานการณ์ ร่วมกันเพื่อให้นับจำนวนผู้บาดเจ็บอย่างคล่องตัว ปลอดภัย
7. ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานแจ้งยกเลิกแผนฉุกเฉิน เพื่อส่งให้ทุกคนกลับเข้าทำงานปกติ

หมายเหตุ ระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ฉุกเฉิน แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1. ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 เป็นสถานการณ์ที่ไม่เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม โดยเหตุการณ์ฉุกเฉินอยู่ในขอบเขตที่จำกัด สามารถควบคุมได้เองในทรัพยากรที่มีอยู่
2. ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 เป็นสถานการณ์ที่อันตรายและกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมมากขึ้น มีการอพยพพนักงานออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุ หรือมีการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก นอกเหนือจากทรัพยากรที่มีอยู่
3. ภาวะฉุกเฉินระดับ 3 เป็นสถานการณ์ร้ายแรงส่งผลต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องอพยพพนักงานและประชาชนโดยรอบออกจากพื้นที่นี้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญช่วยดำเนินการ

Document Safety Day Zero Accident



กำหนดการกิจกรรมวันความปลอดภัย (Safety Day Zero Accident) ครั้งที่...../...../.....

ณ

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้โครงการ

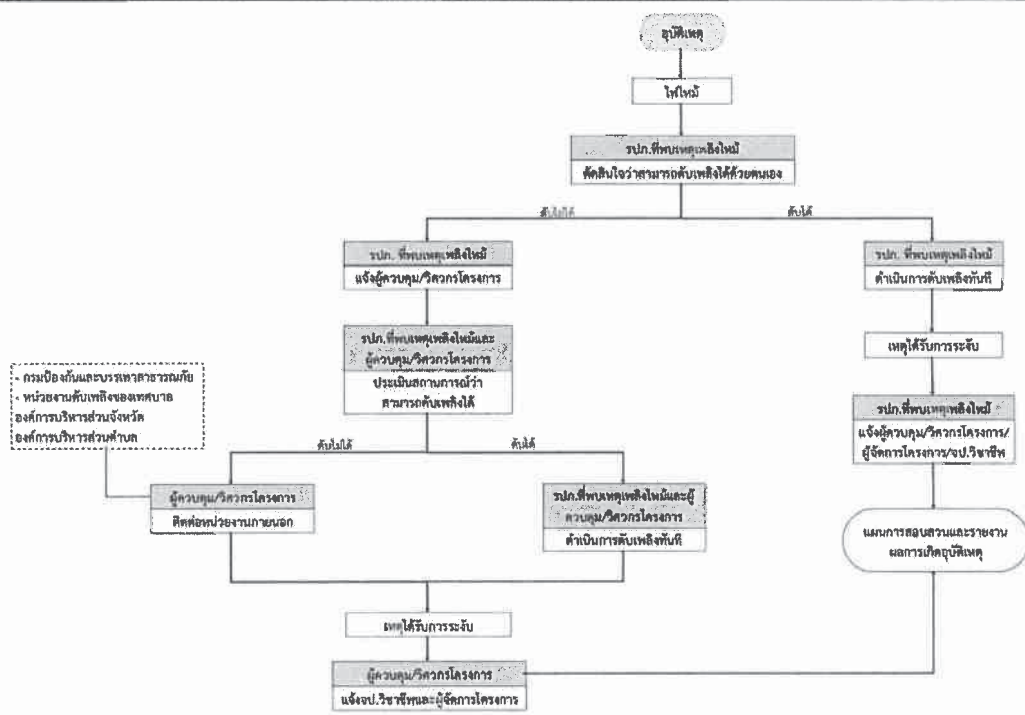
วัน เดือน พ.ศ.

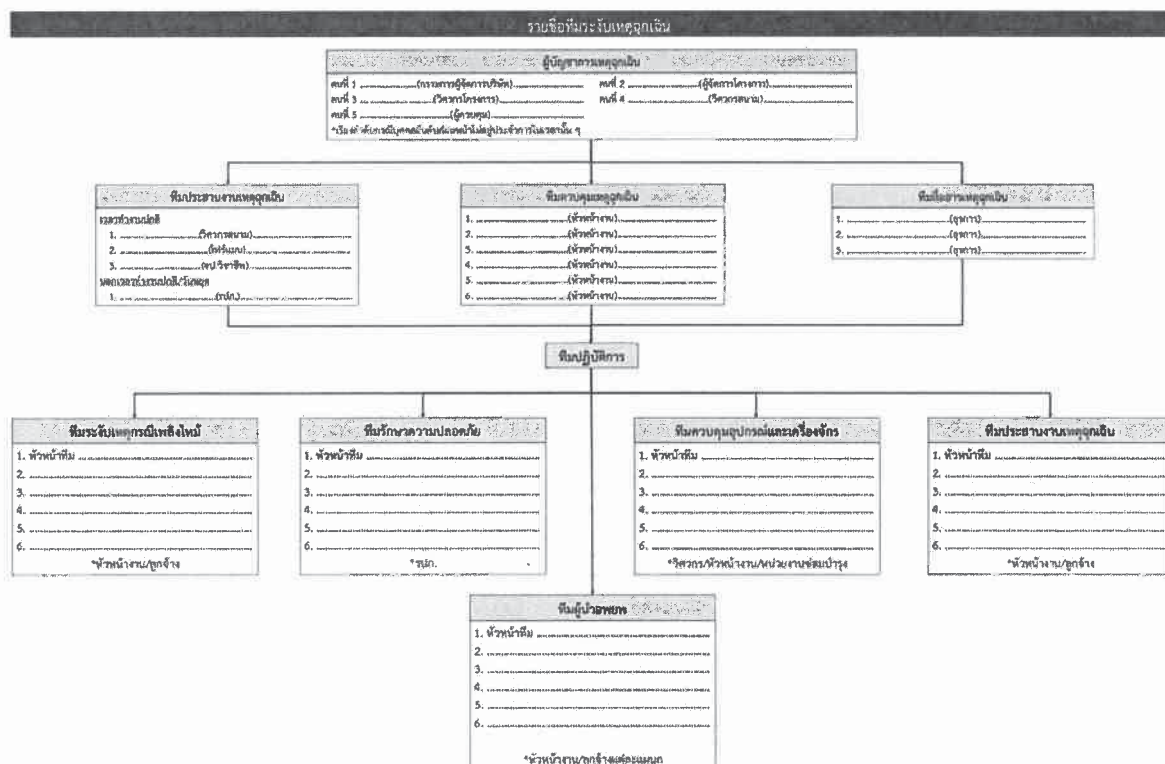
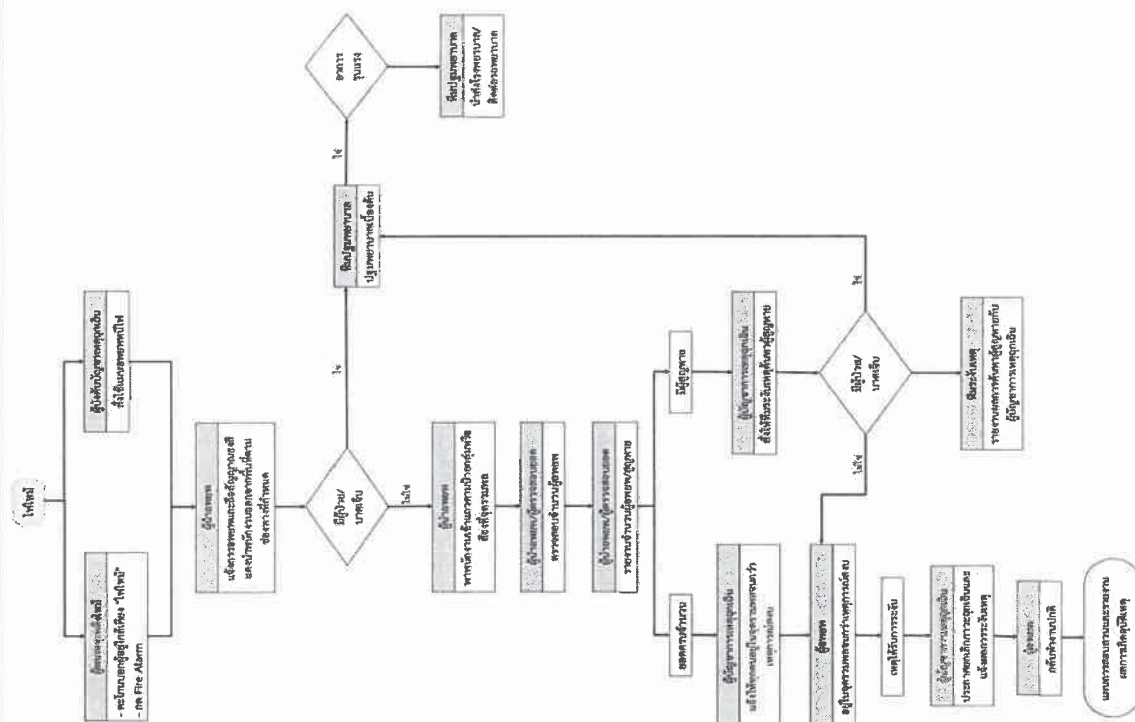
เวลา	เรื่อง
7:30 - 8:00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมงาน
8:00 - 8:15 น.	พิธีเปิดงานและกล่าวต้อนรับ
8:15 - 8:30 น.	ผู้เข้าร่วมสวดมนต์
8:30 - 8:45 น.	ผู้เข้าร่วมมอบรางวัลแก่ผู้ปฏิบัติงานที่ปลอดภัย
8:45 - 9:30 น.	กิจกรรมประชุมวงกลมทบทวนและเรียนรู้จากอุบัติเหตุความผิดปกติในงาน
9:30 - 11:00 น.	กิจกรรมรับประทานอาหารว่าง
11:00 - 13:00 น.	ปิดโครงการและพิธีมอบรางวัลแก่ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น

วันเสาร์

โทรศัพท์

แผนการระงับเหตุเพลิงไหม้กรณีเกิดขณะเวลาทำงานหรือวันหยุด





3. แผนงานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

3.1 แผนการสอบสวนและรายงานผลการเกิดอุบัติเหตุ

แผนการสอบสวนและรายงานผลการเกิดอุบัติเหตุ

วัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ นำมาปรับปรุงแก้ไขวิธีการทำงานหรือปรับปรุงเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ให้ความปลอดภัย เหมาะสม มากขึ้น เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง

งบประมาณ *****

ระยะเวลาปฏิบัติ กรณีเกิดอุบัติเหตุ

ผู้มีส่วนที่รับผิดชอบ จป.วิชาชีพ

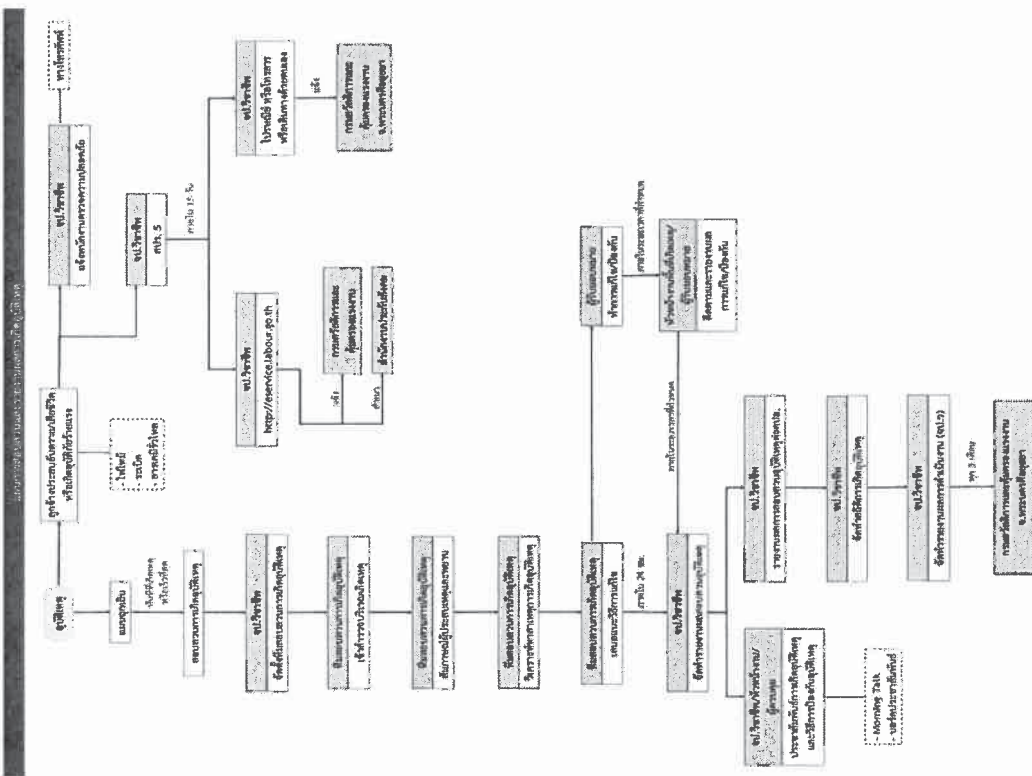
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ สามารถปรับปรุงแก้ไขลักษณะงานหรือเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งวิธีการทำงานให้ปลอดภัยมากขึ้น ลดการเกิดอุบัติเหตุและการสูญเสีย

แนวปฏิบัติ

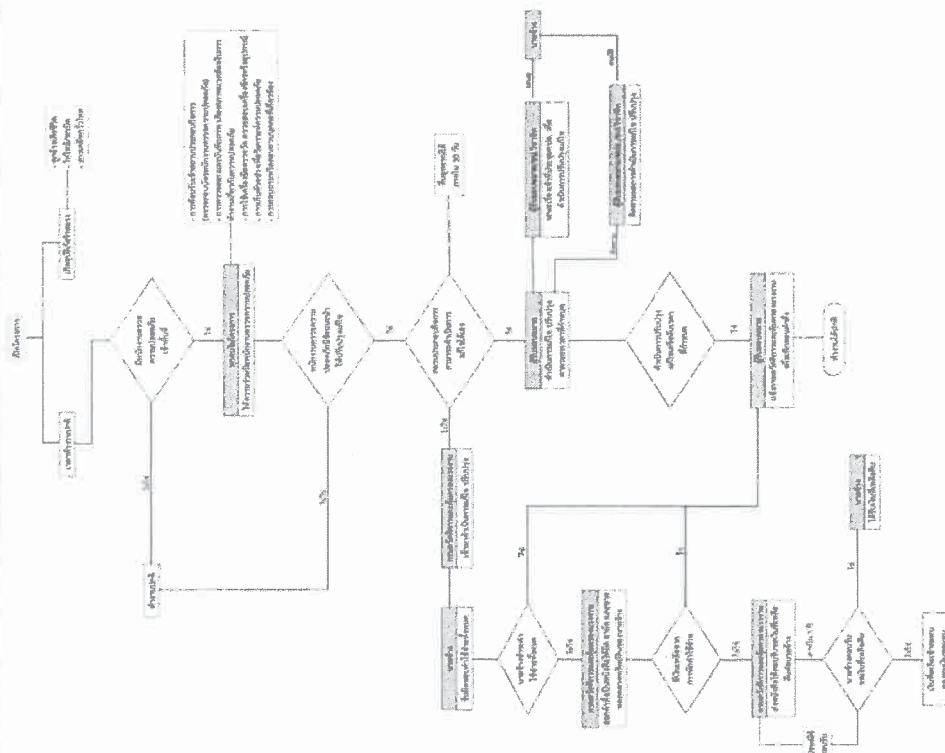
1. ผู้พบเห็นหรือทราบเหตุ แจ้งหัวหน้างาน หรือ จป.วิชาชีพโดยทันที
2. จป.วิชาชีพ วิศวกรโครงการ ผู้ควบคุม หัวหน้างานและผู้ที่เกี่ยวข้องไปสถานที่เกิดอุบัติเหตุทันทีที่ได้รับแจ้ง สถานการณ์จากผู้บาดเจ็บ และพยายามเพื่อนำข้อมูลที่ได้มาพิจารณาประกอบการวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ
3. ส่งเสริมให้ผู้อยู่ในเหตุการณ์ให้การบอกความเห็น และเสนอแนะวิธีป้องกันอุบัติเหตุ
4. ทีมสอบสวนอุบัติเหตุวิเคราะห์หาสาเหตุที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ประชุมกับผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อหาวิธีแก้ไขปัญหา
5. เขียนรายงานตามแบบรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ หรืออุบัติการณ์
6. ดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะที่ได้ ติดตามผลเพื่อให้แน่ใจว่าสภาพไม่ปลอดภัยได้ถูกแก้ไขแล้ว
7. ประชุมสัมมนาให้ทราบทั่วกัน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในลักษณะเดียวกัน

หมายเหตุ

1. การสอบสวนอุบัติเหตุต้องทำทันทีที่เกิดอุบัติเหตุโดยเร็วที่สุด เพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงที่ถูกต้อง ซึ่งควรกระทำเป็นกลุ่ม หรือ คณะทำงานเพื่อให้ได้สาเหตุที่แท้จริง โดยการสอบสวนจะเสร็จสมบูรณ์เมื่อมีการทวงถามและเสนอแนะทางแก้ไข
2. เทคนิคการสอบสวนอุบัติเหตุ แบ่งเป็น
 - 2.1 การวิเคราะห์จากการทำงานที่ไม่ปลอดภัย
 - 2.2 การวิเคราะห์สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย



100



แผนการนี้พนักงานตรวจความปลอดภัยจะเข้ามาในสถานประกอบการ
วัตถุประสงค์ เพื่อกำหนดขั้นตอนการดำเนินการกรณีพนักงานตรวจความปลอดภัยเข้ามาในสถาน
ประกอบการกิจการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ลดความเสี่ยงต่อการกระทำผิดกฎหมาย
กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง
งบประมาณ *****

ระยะเวลาปฏิบัติ กรณีพนักงานตรวจความปลอดภัยเข้ามาในสถานประกอบการ
ผู้มีส่วนที่รับผิดชอบ จปวิชาชีพ
ผลลัพธ์ที่คาดหวังจะได้รับ สามารถดำเนินการสอดคล้องกับกฎหมาย ให้ความร่วมมือการปฏิบัติงานของ
พนักงานตรวจความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงต่อการกระทำผิดกฎหมายซึ่งต้องการจัดคุก
และการสูญเสียทรัพย์สิน

แนวปฏิบัติ

1. กรณีมีพนักงานตรวจความปลอดภัยเข้ามาในสถานประกอบการกิจการต้องตรวจสอบใบประวัติพนักงาน
ตรวจความปลอดภัยเพื่อป้องกันบุคคลภายนอกถือโอกาสเข้าสถานประกอบการ
2. ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามข้อกฎหมายพนักงานตรวจความปลอดภัย
3. ส่งเสริมให้ผู้อยู่ในเกี่ยวข้องออกมาเห็นกับพนักงานตรวจความปลอดภัย โดยไม่มีการลงโทษภายหลัง
4. ปฏิบัติตามคำแนะนำหรือคำสั่งพนักงานตรวจความปลอดภัยเพื่อแก้ไข ปรับปรุงในระยะเวลาที่กำหนด
5. ยินอุทธรณ์กรณีไม่เห็นด้วยกับคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย

แผนกรณีพนักงานปลดอยุ่เข้ามาในสถานประกอบการ

วัตถุประสงค์ เพื่อกำหนดขั้นตอนการดำเนินการกรณีพนักงานตรวจความปลอดภัยเข้ามาในสถาน
ประกอบกิจการให้เป็นไปอย่างถูกนัยกำหนด ลดความเสี่ยงต่อการกระทำผิดกฎหมาย
กลุ่มเป้าหมาย ลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง
งบประมาณ *****

ระยะเวลาปฏิบัติ กรณีพนักงานตรวจความปลอดภัยเข้ามาในสถานประกอบการ

๒๘
ผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบ จป.วิชาชีพ

ผลลัพธ์ที่คาดหวังจะได้รับ สามารถดำเนินการสอดคล้องกับกฎหมาย ให้ความร่วมมือการปฏิบัติงานของพนักงานตามตรงความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงต่อการกระทำผิดกฎหมายทั้งต่อการจัดซื้อ และการสูญเสียทรัพย์สิน

แนวปฏิบัติ

1. กรณีมีพนักงานตรวจความปลอดภัยเข้ามาในสถานประกอบการเพื่อการตรวจสอบบัตรประจำตัวพนักงาน ตรวจตราความปลอดภัยเพื่อป้องกันบุคคลภายนอกลักลอบเข้าสถานประกอบการ
 2. ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานตรวจความปลอดภัย
 3. ส่งเสริมให้อยู่ในแถวขี้ออกคานาเท่กับพนักงานตรวจความปลอดภัย โดยไม่มีรถโรงเรียน
 4. ปฏิบัติตามคำแนะนำหรือคำสั่งพนักงานตรวจความปลอดภัยเพื่อแก้ไข ปรับปรุงในระยะเวลาที่กำหนด
- เมื่อพร้อมกรณีนี้เห็นด้วยกับคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย

หมายเหตุ

1. ห้ามใส่ลูกจ้างออกหรือโยกย้ายหน้าที่ที่มีผลถึงคงค้างกล่าวเป็นเหตุมาเพื่อฟ้องร้องในการทำงานก่อนพนักงานตรวจสอบความปลอดภัย
2. ระหว่างหยุดการทำงานเพื่อแก้ไข/ปรับปรุงให้เป็นไปตามคำสั่งพนักงานสอบสวนปลอดภัย ยังคงต้องจ่ายเงิน
3. ห้ามให้ลูกจ้างที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์การทำงานหรือการหยุดกะบนการเคลื่อนย้ายหักค่าจ้างหรือสิทธิประโยชน์ที่ลูกจ้างต้องได้รับ เว้นแต่ลูกจ้างนั้นจะแจ้งเหตุการอื่นเป็นเหตุให้มีการหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิต
3. กรณีฝ่าฝืนคำสั่งพนักงานสอบสวนความปลอดภัยในการดำเนินการทำงานตลอดใดที่ไม่มีกรแก้ไขก็ต้องจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 800,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และปรับอีก 5,000 บาทต่อวัน

ภาคผนวก

Safety, Health and Environment Plan KPY Development Co., Ltd													KPY DEVELOPMENT					
ชื่อโครงการ : _____ วัตถุประสงค์ : _____ หน่วยงาน : _____													หน่วยงานผู้รับ : _____ ระยะเวลา : _____					
No.	Subject	Duration	PIC	Budget	Action	Processing Time												Remark
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
A. Check/Improve of safety																		
1	Check about construction areas ตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้าง	Before the ก่อนเริ่มงาน	Safety		Plan													
2	Safety checklist ตรวจสอบความปลอดภัย	Every day ทุกวัน	Safety		Plan													
3	Workplace environmental monitoring ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน	Every month ทุกเดือน	Safety/HSE		Plan													
4	Weekly safety inspection การตรวจสอบความปลอดภัยรายสัปดาห์	Every month ทุกเดือน	Safety		Plan													
5	Update/add additional safety sign according to the safety standard ปรับปรุงและเพิ่มเครื่องหมายความปลอดภัยตามมาตรฐานความปลอดภัย	Every month ทุกเดือน	Safety		Plan													
6	Emergency equipment inspection ตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน	Every month ทุกเดือน	Staff/Safety		Plan													
7	Check about machine/equipment ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์	Every month ทุกเดือน	Safety/Engineer		Plan													
8	Check about personal protective equipment ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	Every week ทุกสัปดาห์	Safety		Plan													
9	Work permit การขออนุญาตทำงาน	Have Job มีงาน	Safety		Plan													
B. Training																		
1	General safety for new staff ความปลอดภัยทั่วไปสำหรับผู้ปฏิบัติงานใหม่	Every month ทุกเดือน	Safety		Plan													
2	Specific safety for staff ความปลอดภัยในหน้าที่การงาน	Every month ทุกเดือน	Safety		Plan													
3	First aid and wounded people assistance at the beginning การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ	1 time/years 1 ครั้ง/ปี	Safety		Plan													
4	Fire Practice อบรมการหนีไฟ	1 time/years 1 ครั้ง/ปี	Safety		Plan													

ภาคผนวก ค-2

กรมธรรม์ประกันภัยของโครงการ

ชำระอากรแล้ว

ตารางกรรมวิธี THE SCHEDULE

รหัสบริษัท SEI Company Code	ต่ออายุ Renewal	ประกันภัยใหม่ New business	กรมธรรม์เลขที่ Policy No.
การประกันภัย: CLASS	ประกันภัยการปฏิบัติงานตามสัญญาการก่อสร้าง CONTRACT WORKS INSURANCE		
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย: Name of Insured	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในฐานะเจ้าของ โครงการ และ/หรือ ผู้จ้าง บริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะผู้รับเหมาก่อสร้าง และ/หรือ ผู้รับเหมาร่วมรกรการที่ได้รับมอบหมายให้สัญญาโครงการ เลขที่ 34/299 จอชวริการี่ เลือ 60 เขต 3-9 แขวงตลาดบางเขน เลขที่: [REDACTED] Address: [REDACTED]		
2. สถานที่ตั้งหรือทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ตามเอกสารแนบ	สถานที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร 10210 Block: [REDACTED]		
3. การใช้สถานที่หรือประเภทการกัก: Occupancy or Nature of Business	ตามเอกสารแนบ		
4. ระยะเวลาประกันภัย Period of Insurance	[REDACTED]		
5. ข้อตกลงผู้รับรอง/เอกสารแนบที่แนบมา: Insuring Agreement / Endorsement	ตามเอกสารแนบ		
6. จำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ฉบับนี้ (บาท): Amount Insured under this Policy (Baht)	ตามเอกสารแนบ		
7. [REDACTED]	[REDACTED]		
8. จำนวนเงินเอาประกันภัยที่ยังถึงสิน และรายละเอียดที่เอาประกันภัย Total Amount & Description of Interest Insured	ตามเอกสารแนบ		
การประกันภัยโดยตร	<input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย	<input checked="" type="checkbox"/> นายหน้าประกันวินาศภัย	ใบอนุญาตเลขที่ License No.
Direct	Agent	Broker	[REDACTED]

วันที่สัญญาประกันภัย : 02/06/2564
 Agreement made on
 วันที่ออกพินัยประกันภัย : 02/07/2564
 Policy issued on

บริษัท อากะเคียวประกันภัย จำกัด (มหาชน)
SOUTHEAST INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED
東南保險株式會社 公限

Director

... and $\phi(n)$

มหาวิทยาลัยพัฒนาศิลป์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลวชิรพยาบาล

ใบแจ้งหนี้ส่งบริษัทมหาชนจำกัด (BILL OF QUANTITY)

และคำใช้จำยู่เจ้าเป็นล่องมือ

[illegible]

ข้อใดโครงการ : ศูนย์การวิจัยและพัฒนาสุขภาพวิถีชุมชนแบบครบวงจรและบริหารกลุ่มย่อยระดับท้าย (ระยะที่ 2)

แผนที่เกี่ยวข้อง :

เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

and

[illegible]

บริษัท เค ที 788 จำกัด
K788 DEVELOPMENT CO., LTD.

ผวนวณ...4.....และวันที่ 225

17

၁၇၈၄-၁၇၈၅ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၁၀ ရက်နေ့

292

พี เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
KPY DEVELOPMENT CO., LTD.

SCHEDULE

Section I Building and Civil Engineering Works		Sum Insured
1	10 Contract Works (Permanent and Temporary Works, including all Materials to be incorporated therein)	As per attachment
2	11 Materials or items supplied by the Principal	"
3	Construction Equipment	Not covered
4	Construction Machinery and stationary plant	"
5	Clearance of Debris (Limit of Indemnity)	As per attachment
6	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	"
Total Sum Insured		"
Excesses		
1	Contract Works, Construction Equipment	
10	in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage	As per attachment
11	any other cause	"
2	Construction Machinery	
20	in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage	N/A
21	any other cause	N/A
Section II Machinery Erection		Sum Insured
1	Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection	As per attachment
2	Erection Machinery and Tools	Not covered
3	Clearance of Debris	As per attachment
Total Sum Insured		"
Excesses		
1	Property to be erected : in respect of each and every occurrence	
10	during erection	As per attachment
11	during testing	"
2	Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause	N/A
Section III Third Party Liability		Limit of indemnity
1	Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event	
10	for bodily injury	Combined Single Limit Baht 30,000,000.- and any one accident or occurrence Baht 30,000,000.-
11	for property damage	
2	Total limit of indemnity under this Policy	
Excesses		
10	In respect of each and occurrence for bodily injury/death	NIL
11	loss of or damage to property	As per attachment

CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY NO. CAR 34313175-21NBK

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to the

Southeast Insurance Public Co., Ltd.

(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.

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO. CAR 34313175-21NBK

- หมวด 3 : ประกันภัยความรับผิดต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability)
- บริษัทผู้รับประกันภัยจะค่าสินไหมทดแทนสำหรับจำนวนเงินทั้งหมดที่ผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นค่าเสียหายเนื่องจาก
- ความบกพร่องหรือข้อบกพร่อง (จะเสียชีวิตหรือไม่ก็ตาม) อันเกิดจากบุคคลภายนอกโดยอุบัติเหตุ
 - การสูญหายหรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยอุบัติเหตุเกิดขึ้นโดยตรงจากการปฏิบัติตามสัญญาที่ประกันภัยตามกรมธรรม์นี้ และเกิดขึ้นในหรือบริเวณใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้างระหว่างระยะเวลาประกันภัยเกี่ยวกับการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนความเสียหายซึ่งจะได้รับชดเชยตามกรมธรรม์นี้ บริษัทผู้รับประกันภัยจะชดเชยให้แก่ผู้เอาประกันภัยเป็นการเต็มตามกำหนด
 - บรรดาค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดีซึ่งผู้เรียกร้องได้รับไปจากผู้เอาประกันภัย
 - บรรดาค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่าย ซึ่งเสียไปโดยได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทผู้รับประกันภัย ความรับผิดชอบของบริษัทผู้รับประกันภัยตามหมวดนี้ ต้องไม่เกินจำนวนเงินจำกัดของการชดเชยค่าสินไหมทดแทนดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ (หมวด 2)
- จำนวนจำกัดของการชดเชยให้ค่าสินไหมทดแทน 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO. CAR 34313175-21NBK

- ข้อผูกพันประกันภัย
- บริษัทฯจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เอาประกันภัยตามเงื่อนไขของโครงการ และ/หรือ ผู้ว่าจ้างบริษัท เอ พี วาย ซีวอลอปเมนท์ จำกัด ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือผู้รับเหมาช่วงรายทุกรายที่ได้รับมอบหมายภายใต้สัญญาโครงการ
 - งานก่อสร้าง อาคารอื่นรับส่วนกลาง อาคารผู้ไปชนอก นอกพื้นที่โครงการ หอพักบุคลากร ศาลาพักผ่อน หางคืนเพื่ออาคาร โรงพักและโรงหมักไข่รวมงานสาธารณูปโภค งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างพื้นที่ส่วนกลางอาคาร งานสาธารณูปโภคฝังบริเวณและภูมิสถาปัตย์กรรม งานสถาปัตยกรรม งานโครงสร้าง งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ และงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามสัญญาโครงการสัญญาเลขที่ C11162563(RA)
 - ผู้ว่าจ้างและผู้พัฒนาผู้ที่จะผู้สัญญาแบบครบวงจรและบริษัทผู้ว่าจ้างผู้ว่าจ้างระยะที่ 2
 - ก่อสร้าง ณ.ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริษัทผู้ว่าจ้างระยะที่ 2 ด้านตงมอไล อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
 - เริ่มวันที่ 2 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 23 พฤษภาคม 2566 (720 วัน) รวมการทดสอบระบบ 4 สัปดาห์ (Testing and Commissioning) และระยะเวลาการบำรุงรักษา 24 เดือน
- โครงการก่อสร้าง
- สถานที่ก่อสร้าง
- ระยะเวลาที่ก่อสร้าง

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO. CAR 34313173-21NBRK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO. CAR 34313175-21NEK

1. Loss Occurrence Clause (SR460)
เงื่อนไขว่าด้วยเหตุแห่งความเสียหาย
2. Architects' Surveyors' & Consultant Engineers' Fees Clause
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
เงื่อนไขว่าด้วยค่าใช้จ่ายด้านสถาปัตย์, การสำรวจและที่ปรึกษา
3. Automatic Extension of Contract Period Clause
(1 month with rate and term to be agree)
การขยายระยะเวลาการรับประกันอัตรา 1 เดือน โดยคิดค่าเบี้ยประกันเพิ่มขึ้นตามแต่ละตกลง
4. Automatic Reinstatement (at Additional Premium --- to be agreed)
การจ่ายไว้ล่วงหน้าเงินเอาประกันภัยหลังจากเกิดอุบัติเหตุ โดยเรียกเก็บค่าเบี้ยประกันคืนเพิ่ม
5. Errors & Omissions
เงื่อนไขความผิดหรือการเปลี่ยนแปลง สภาพเคลื่อน หรือขาดตกบกพร่องในการแจ้งข้อเท็จจริง
6. Consequence of Faulty Design (DE.3)
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
(Excess : The first 10% or minimum THB 40,000.- each and every loss / building / claimant / accident)
คุ้มครองความสูญหายหรือเสียหายของทรัพย์สินที่มีผลสืบเนื่องมาจากการออกแบบผิดพลาดบกพร่อง
7. Cover for Insured Contract Works Taken Over or Put into Service Clause (MR116) (Excluded Commercial Operation)
คุ้มครองความสูญเสียชีวิตหรือเสียหายจากการเข้าไปในพื้นที่ส่งมอบงานหรือการให้บริการบริเวณพื้นที่นั้น (ไม่รวมถึงการส่งมอบงานที่ใช้เพื่อประกอบธุรกิจจริง)

- | | | |
|---|--|--|
| <p>ความรับผิดชอบส่วนแรกของ
ผู้ดูแลประกันต่ออุบัติเหตุ
แต่ละครั้งและทุกครั้ง</p> | | <p>หมวด 1: ประกันภัยการก่อสร้าง (Contract Work)</p> <p>หมวด 2: ประกันภัยการติดตั้งเชิงฮาร์ดแวร์ (Machinery Erection)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่ารักษาความเสียหายจากภัยธรรมชาติ (Act of God) Testing & Commissioning, Defects, DE3, การกักพริตช์, Subsidence, Landslide, Collapse, Fire, Water Damage, Maintenance Period. - สาเหตุอื่น - ทรัพย์สินเดิมของผู้จ้าง - ก่อสร้างใหม่, ก่อสร้างใหม่, ภัยแผ่นดินไหว, ภัยลมพายุ |
| | | <p>หมวด 3: ประกันภัยความรับผิดชอบต่อลูกค้าภายนอก (Third Party Liability)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบาดเจ็บหรือเสียชีวิตของบุคคลภายนอก - ความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก - ค่ารักษาความเสียหายจาก Vibration or Removal of Weakening or Support (VRSWS) |
| | | <p>ไม่มี</p> <p>20,000,- บาท</p> <p>10% ขึ้นไป 75,000,- บาท</p> <p>ต่อครั้งและทุกครั้ง</p> <p>ต่ออาคาร / ซึ่งถูกสร้าง
แต่ละหลัง (per building /
structure) หรือต่อผู้
เรียกร้องเงินแต่ละราย
(each claimant)</p> |

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO. CAR 34313175-21NBK

14. Existing Underground Cables or Pipeline Clause (MR102)
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate
Deductible : 10% of loss minimum THB 75,000.- each and every loss / per occurrence and per claimant.
คุ้มครองความสูญเสียดังกล่าวหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้คืนที่มีอยู่เดิม
ในวงเงิน 10,000,000.- บาทต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย ความ
เสียหายส่วนแรก 10% หรือขั้นต่ำ 75,000.- บาท ในทุกๆครั้ง
15. Fire Fighting and Mitigation Expense Clause
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการใช้จ่ายในการดับเพลิง ในวงเงิน 10,000,000.- บาท
ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย
16. Fifty Fifty Clause
17. Loss Notification Clause (within 45 days)
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการแจ้งเหตุความเสียหายล่าช้า
18. Inland Transit (Truck Clause Only) (MR113)
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการขนส่งสินค้าที่นำใช้ในการก่อสร้าง
ในวงเงิน 10,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย
19. Labour camps, stores and temporary site office Clause
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
20. Offsite Storage Clause
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
(Excluded the premises of manufacturers and supplier)
การเก็บวัสดุอุปกรณ์หน่วยงาน ในวงเงินความรับผิดไม่เกิน 10,000,000.- บาท
ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย
21. Payment on account
เงื่อนไขการจ่ายค่าเสียหายบางส่วน
22. Principals Employees and Representative as Third Parties
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยตัวแทนของผู้จ้างและพนักงานของเจ้าของโครงการ
ถือเป็นบุคคลภายนอก

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO. CAR 34313175-21NBK

8. Cross Liability Clause (MR002)
เงื่อนไขว่าด้วยความรับผิดชอบกันระหว่างผู้เอาประกันภัยตามกรมธรรม์เงื่อนไข
การที่ผู้รับประกันภัยจะไม่ได้นับถือกันผู้จ้างผู้รับเหมาหรือผู้รับเหมาร่าง ซึ่งมี
ประกันภัยอยู่ด้วยกันภายใต้กรมธรรม์ฉบับเดียวกันในกรณีที่ทำให้เกิดความ
เสียหายต่อผู้จ้าง ผู้รับเหมา หรือผู้รับเหมาร่างรายใดรายหนึ่ง
9. Completed Piles Clause
(Limit : THB 10,000,000 per occurrence and in aggregate
Deductible : 10% of loss amount or minimum THB 50,000.-
whichever is higher)
10. Debris or Removal Clause
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
คุ้มครองความสูญเสียดังกล่าวหรือเสียหายจากค่าขนย้ายซากปรักหักพัง กรณีที่เกิด
อุบัติเหตุ ต่อจากความเสียหายในวงเงิน 10,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอด
ระยะเวลาประกันภัย
11. Escalation Clause (110%)
เงื่อนไขว่าด้วยการปรับเพิ่มประกันภัยที่อาจเพิ่มขึ้นเมื่อเริ่มต้นข้อประกันภัย
12. Expediting Costs Clause (Limit : 20% of normal repair cost)
เงื่อนไขว่าด้วยการใช้จ่ายเร่งด่วนที่เกิดขึ้นสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นกับงาน
ตามสัญญา ซึ่งได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์โดยจ่ายให้ 20% ของค่าซ่อม
รวมถึงค่าขนส่งทางอากาศ)
13. Extended Maintenance Period (24 Months)
เงื่อนไขว่าด้วยความคุ้มครองความเสียหายที่เกิดขึ้นก่อนงานสัญญาในแต่ละที่
ผู้รับเหมาหรือ ผู้รับเหมาร่างเข้าไปดำเนินการซ่อมแซมหรือกับงานที่ยังไม่
เรียบร้อยในช่วงระยะเวลาบำรุงรักษาภายในเวลา 24 เดือนนับจากวันที่ให้
ปฏิบัติงานตามสัญญาแล้วเสร็จ

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO. CAR 34313175-21NBK

32. Temporary protection clause
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการ ภัยพิบัติภัยพิบัติ ในวงเงิน 10,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย
33. Vibration or Removal of Weakening or Support (MR120)
(Excluding Loss or damage to Road, Pavement, Walkway (Slap on Ground), Fence and Swimming Pool)
(Limit : THB 10,000,000 per occurrence and in aggregate)
Deductible : 10% of loss minimum THB 75,000.- each and every loss / per occurrence and per claimant / building / house
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการความเสียหายของสิ่งก่อสร้างอื่น การถอดถอน ข้าง หรือการถอนตัวของสิ่งกีดขวาง ในวงเงิน 10,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย / ค่าเสียหายส่วนแรก 10% ของความเสียหายขั้นต้นค่า 75,000.- บาท ต่อครั้ง ต่อราย / ต่ออาคาร / ต่อหลัง
34. Cessation of Works Clause (3 months)

ข้อยกเว้น

1. War and Terrorism Exclusion
2. Electronic Data and Internet Exclusion
3. Sanction Limitation and Exclusion Clause (Form For Sor.Ror.001)
4. Nuclear Energy Risk Exclusion (NMA 1975)
5. Seepage, Pollution and Contamination Exclusion Clause
6. Total Asbestos Exclusion
7. Professional Liability Exclusion
8. Radioactive Exclusion
9. Communicable Disease Endorsement (LMA5397)

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO. CAR 34313175-21NBK

23. Plans or Other Documents (Restoration of Record)
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการความคุ้มครองถึงความเสียหายแบบแปลน แผนผัง
24. Piling Construction
25. Strike, Riot (SR) (MR001)
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
เงื่อนไขเกี่ยวกับการกลางและนัดหยุดงาน
26. Sue and Labour Clause
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
เงื่อนไขว่าด้วยการค่าใช้จ่ายในการบรรเทาความเสียหาย
ในวงเงิน 10,000,000.- บาทต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย
27. Sudden and Accidental Seepage Pollution and Contamination Clause
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
เงื่อนไขว่าด้วยการรั่วซึม อันเนื่องมาจากมลภาวะที่เกิดขึ้น โดยฉับพลัน
28. Subrogation Waiver Clause
เงื่อนไขว่าด้วยการสละสิทธิ์ในการเรียกร้อง
29. Tool of Trade-Plant Clause
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
(Inclusive in TPL Limit)
คุ้มครองความสูญเสียหรือเสียหายต่อยุทโธปกรณ์จากการใช้งานของ เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง กรณีที่เครื่องมือเหล่านั้น ไม่ได้ทำประกันภัยไว้ กับกรมธรรม์อื่น
30. Third Party Liability During Maintenance Period Clause (24 Months)
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการรับผิดชอบตามกฎหมายในระยะเวลาบำรุงรักษา
31. Temporary Removal Clause
(Limit : THB 10,000,000.- per occurrence and in aggregate)
เงื่อนไขพิเศษว่าด้วยการป้องกันความเสียหายชั่วคราว
ในวงเงิน 10,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย

GENERAL EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

- 1 The excesses stated in the Schedule to be borne by the Insured.
- 2 Consequential loss of any kind or liquidated damages or penalties for delay or detention or in connection with guarantees of performance or efficiency,
- 3 Willful 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 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, expropriation, 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.

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO. CAR 34313175-21NBK

ข้อควรระวัง

1. The contractor must provide safety measures to prevent loss or damage to third party i.e. perimeter fence around the construction site, warning sign and lighting at night time
2. Fire Fighting Facilities (MR112)
(ข้อควรระวังด้านอุปกรณ์ดับเพลิง)
3. Fire Prevention Measures
4. Safety Measures with respect to precipitation, Flood and inundation (MR 110)
5. Prevention of Unauthorized Third Party's Access to the Construction Site
6. Hot Work Permit
7. Safety Net Warranty

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.

Maintenance Period

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.

SUM INSURED

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

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

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

5057 阿拉伯胶

Section I : BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS

off 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 the 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 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.

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.

LOSS SETTLEMENT

Item 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.

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.

SOUTHEAST INSURANCE

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 amounts of insurance stated in the Schedule shall represent:

- | | | |
|----------|---|---|
| for item | 1 | : the full value of the property at the completion of erection, inclusive of freight, customs duties, dues and erection cost. |
| for item | 2 | : replacement value of erection machinery and tools. |

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

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

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 defence 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.

LOSS OCCURRENCE CLAUSE (SR460)

1) For the purposes of this agreement, an event shall include all insured losses which arise directly from the same cause and which occur during the same period of time and in the same area.

Such cause is understood to be the peril which directly occasions the losses or where there are several perils which, in an unbroken chain of causation, have occasioned the losses, the peril which triggered the chain of causation.

For example, as long as they are covered by this agreement, losses occasioned by the perils set out below at letters a) to f) shall constitute single events :

- a) storm due to an atmospheric disturbance usually so designated by a meteorological institute,
- b) hail and/or thunderstorms and/or tornadoes due to an atmospheric disturbance,
- c) earthquake, tsunami, volcanic eruption,
- d) flood by one and the same instance of high water which may have more than one peak and which may occur in one or more bodies of water,
- e) conflagration,
- f) strike, riot, civil commotion or violent demonstration occurring within the boundaries of one city, town or village.

2) If the number of events cannot be determined according to paragraph 1, the following hours clause is then applied. An event shall thus encompass a continuous period of time starting with the occurrence of the insured's first individual loss and lasting

- 24 hours for perils mentioned under 1 (b)
- 72 hours for perils mentioned under 1 (a), (c) and (f)
- 504 hours for perils mentioned under 1 (d)
- 168 hours for perils mentioned under 1 (e) as well as those perils not referred to in paragraph 1 but covered by this policy

In the case of differing perils which are not connected to each other by an unbroken chain of causation, the applicable number of hours corresponds to those of the peril which has caused the largest amount of damages.

3) In the case of more than one event, if it is impossible to allocate any losses, the insured shall allocate them to the event whose cause is most likely to have occasioned them.

DEFINITIONS OF TESTING AND COMMISSIONING

Testing periods have to be shown in the schedule. The following definitions are intended to assist in clearly stating such periods.

COLD TESTING (functional testing)

The checking of component parts of an insured item by mechanical, electrical, hydrostatic or other forms of testing under "dry run" conditions, which do not necessitate the firing of furnaces or any application of direct or indirect heat, the use of feedstock or other materials for processing, or in the case of electrical motors, electrical generating, transforming, converting or rectifying equipment, connection to a grid or other load circuit.

HOT TESTING (operation and commissioning tests)

The checking of the component parts of an insured item under load or operational conditions including the use of feedstock or other materials for processing or other media to simulate working conditions and in the case of electrical generating, transforming, converting or rectifying equipment, connection to a grid or other load circuit for the purpose of such checking.

COMMISSIONING

The operation of an insured item or any part thereof with feedstock or other materials for processing, or in the case of electrical generating, transforming, converting or rectifying equipment, connection to a grid or other load circuit, under production condition for the purpose of attaining specification requirements and/or for training operational personnel.

4) In case of uncertainty over scientific issues, the parties agree to seek expert advice from a neutral and recognized organization.

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

ARCHITECT, SURVEYORS' AND CONSULTANT ENGINEERS' FEE CLAUSE

Consulting Engineers' Fees necessarily incurred in the reinstatement of the property insured following upon its destruction or damage by any peril hereby insured against (but not any fee for the preparation of a claim or estimate of loss) not exceeding **BAHT** as stated in the policy in respect of any one occurrence and in aggregate.

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

AUTOMATIC EXTENSION OF CONTRACT PERIOD CLAUSE (1 MONTH)

It is hereby understood and agreed that the Insurers shall automatically extend the period of insurance under the Policy for 1 month if there is any delay in completion of the Contract subject to written notification of the Insured before Policy Expiry at additional premium. terms, conditions and excess to be agreed, such additional premium shall be payable on commencement of the extension in period.

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

AUTOMATIC REINSTATEMENT OF SUM INSURED CLAUSE

Notwithstanding anything contained herein to the contrary, it is hereby declared and agreed that in the event of any claim sustainable under this Policy the Sum Insured in respect of the item against which payment is made is reinstated subject to additional premium to be agreed.

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

CHANGE IN RISK / ERROR & OMISSION CLAUSE

If there is any material change in risk insured during the period of insurance or if any defects or conditions of working are discovered which shows the risk more hazardous than usual the insured shall notify the insurers and take such precautions as circumstances may require.

and take such precautions as circumstances may require.

off the development or discovery of a defect in any property manufactured by or on behalf of the insured shall indicate or suggest that a similar defect exists in the insured property the insurers reserve the right to advise the insured of intended suspension of the insurance on any such insured property at reasonable notice in respect of loss or damage due to or arising out of the said defect.

Any unintentional or inadvertent error or omission in name or description or amount or reporting or notification in respect of this policy by one of the insured shall not operate to the prejudice of any of the other insured providing the error or omission is corrected when discovered by the insured.

Cover for Insured Contract Work Taken Over Clause

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

- loss of or damage to parts of the Insured contract works taken over, if such loss or damage emanates from the construction of the items Insured under Section 1 and happens during the period of cover

It is further understood and agreed that the Insurers' liability expires immediately if any part of the insured contract works put into commercial operation or put into service.

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

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการโอนไปให้ตนความคุ้มครองภายใต้เงินตามสัญญาที่ได้ถูกส่งมอบแล้ว

Cover for Insured Contract Work Taken Over Clause

เป็นที่ตกลงและเข้าใจว่า ภายใต้ความคุ้มครอง ข้อควรเว้น ข้อกำหนดและเงื่อนไขหรือเอกสารแนบท้ายที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ฉบับนี้ ผู้เอาประกันภัยซึ่งได้ชำระเบี้ยประกันภัยที่ครบถ้วนตามที่ตกลงไว้แล้ว กรมธรรม์ฉบับนี้ได้ขยายความคุ้มครองถึง

- การสูญเสียหรือความเสียหายต่อส่วนหางานตามสัญญาที่ได้ถูกส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างแล้ว โดยความสูญเสียหรือความเสียหายดังกล่าว เกิดขึ้นจากงานก่อสร้างที่ได้รับความคุ้มครองภายใต้หมวดความคุ้มครองที่ 1 ของกรมธรรม์ฉบับนี้ และเกิดขึ้นในระยะเวลาของการคุ้มครอง

อย่างไรก็ตาม เป็นที่ตกลงและเข้าใจตรงกันว่า ความรับผิดชอบของผู้รับประกันจะหมดลงหากอยู่ในพื้นที่ หากส่วนใดส่วนหนึ่งของงานตามสัญญาของผู้เอาประกันภัย ถูกเอาไปใช้ใหม่จึงพินิจหรือนำไปใช้งาน

ส่วนอื่นใดและความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ต้องใช้บังคับตามเดิม

C0003

21/12/2020

หน้า 28 จาก 61 หน้า

SOUTHEAST INSURANCE

CONSEQUENCE OF FAULTY DESIGN (DE-3)

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 conditions due to 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 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 material or workmanship in the Property Insured or any part thereof.

Limit of Liability : Baht as stated in the policy any one occurrence and in aggregate.

Deductible : as stated in the policy % of loss or minimum Baht as stated in the policy for each and every loss.

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

REMOVAL OF DEBRIS CLAUSE

It is hereby declared and agreed that the indemnity under Section I and II of this Policy extended to include the cost and expense necessarily incurred by the Insured with the consent of the Insurer in removing debris of the portion or portions of the property insured destroyed or damaged by any peril hereby insured against not exceeding

Baht as stated in the policy any one occurrence and in aggregate.

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

COVER FOR CROSS LIABILITY (MR 002)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, the third party liability cover of the Policy shall apply to the insured parties named in the Schedule as if a separate policy had been issued to each party, provided that the Insurers shall not indemnify the Insured under this Endorsement in respect of liability for

- loss of or damage to items insured or insurable under Section 1 of the Policy, even if not recoverable due to an excess or any limit,
- 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' liability insurance.

The Insurers' total liability in respect of the insured parties shall not however exceed in the aggregate for any one accident or series of accidents arising out of one event the limit of indemnity stated in the Schedule.

COMPLETED PILES CLAUSE

It is hereby agreed and understood that if the contract value of the completed piles is added to the Sum Insured under the Material Damage Section of this Policy, the Insurers will indemnify the Insured for loss of or damage to the completed piles at the site (according to the terms, conditions and exclusions of the attached Piling Construction) whilst held in care, custody or control of the Principal.

Provided that such loss or damage occurs only during the period of construction and not during the maintenance period.

Limit of Liability : Baht as stated in the policy any one conveyance and in aggregate.

Deductible : as stated in the policy % of loss amount or minimum Baht as stated in the policy for each and every loss.

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

**เอกสารแนบท้ายข้อบัญญัติทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
(Escalation Clause)**

ในช่วงระยะเวลาของการประกันภัย หากราคาค่าวัสดุที่ผู้รับประกันภัยจะเบิกจ่ายค่าเสียหายตามสัญญาเดิมแล้ว
จำนวนเงินเอาประกันภัยตามที่แสดงในตารางกรมธรรม์จะเพิ่มขึ้นตามจำนวนเงินของส่วนเกินดังกล่าว แต่ไม่เกิน
ตามที่ระบุในกรมธรรม์ % ซึ่งหนดของทุนประกัน

เมื่อเสร็จสิ้นงานตามสัญญา ผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งราคาของสัญญาที่เกิดขึ้นจริงให้กับผู้รับประกันภัย
และหากราคาลงต่ำกว่าราคาตามสัญญาเดิม เบี้ยประกันจะถูกลดลงตามอัตราที่ตกลงกัน
ตามที่ระบุไว้ในตาราง หรือ อัตราที่แก้ไขเพิ่มเติมใด ๆ ที่ตกลงกันตามสัญญาจริง

ในกรณีที่ผู้รับประกันภัยได้รับค่าสินไหมสำหรับการสูญเสียดังกล่าว กรมธรรม์ประกันภัยจะยังมี
ผลบังคับอยู่ตามทุนประกันภัย ที่ผู้เอาประกันภัยได้ตกลงชำระเบี้ยประกันค่าทรัพย์สิน ความเสียหายซึ่งมี
ประกันภัยนี้ไม่ได้รับจากเหตุการณ์ที่เอาประกันภัยตามเงื่อนไขข้างต้น
ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ยังคงใช้บังคับตามเดิม

CO004
21/12/2020

Escalation Clause

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 as stated in the policy % 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 as stated in the schedule or any subsequent amended rating as may be
agreed to the actual Contract Price.

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

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

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษที่ใช้จ่ายค่าและค่าขนส่งทางอากาศ

Expediting Costs and Airfreight Clause

1. การประกันภัยนี้คุ้มครอง
 - 1.1 เป็นที่ตกลงและเข้าใจว่าผู้เอาประกันภัยจะขอใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เอาประกันภัยในส่วนของการใช้ขายเพิ่มเติมสำหรับการทำงานล่วงเวลา, งานกลางคืน, ทำงานในวันหยุดนักขัตฤกษ์รวมถึงการขนส่งทางอากาศโดยมีเงื่อนไขว่า
 - 1.2 ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมดังกล่าวเกิดขึ้นจากการสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้
 - 1.3 จักกำหนดเงื่อนไขและข้อยกเว้นอื่น ๆ ในกรมธรรม์ทั้งหมดจะมีผลบังคับใช้ตามหน้าที่ไม่ได้รับการแก้ไขหรือแทนที่ด้วยข้อกำหนดของการรับรองนี้
2. ระยะเวลาประกันภัย
ระยะเวลาของการประกันภัยเหมือนกับช่วงเวลาที่จะอยู่ในตาราง
3. จำนวนเงินเอาประกันภัย - เบี้ยประกันภัยเพิ่มเติม
 - 3.1 จำนวนเงินเอาประกันภัยภายใต้ความคุ้มครองเพิ่มเติมนี้ จำกัดอยู่ที่ **ตามที่จะเป็นกรมธรรม์ % ของค่าซ่อมแซมปกติของความเสียหาย**
 - 3.2 เบี้ยประกันภัยเพิ่มเติมจะถูกคำนวณจากค่าที่ถูกรวม โดยประมาณและรวมอยู่ในเบี้ยประกันภัยรวมที่แสดงในตารางกรมธรรม์

C0005

21/12/2020

Expediting Costs and 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, night work, work on public holidays 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 – Additional Premium
 - 3.1 The sum insured under this additional cover is limited to **as stated in the policy %** of normal repair costs of damage.
 - 3.2 The Additional Premium is calculated on the estimated total contract value and is included in the Total Premium shown in the schedule.

SPECIAL CONDITIONS CONCERNING UNDERGROUND CABLES, PIPES AND OTHER FACILITIES (MR 102)

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

Claims in respect of loss of or damage to such underground facilities which are in the same position as shown on the underground maps (drawings indicating the position of the underground facilities) shall be payable after applying a deductible of 20% of the loss amount or the deductible stated under a below, whichever is the greater.

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

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

Limit of Liability : As stated in the policy any one occurrence and in aggregate any one occurrence and in aggregate.

Deductible : as stated in the policy % of loss or minimum as stated in the policy each and every loss/ per occurrence and per claimant.

EXTENDED MAINTENANCE PERIOD (24 MONTHS)

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 or omission of the Contractor(s) whilst at the contract site during the contract works period specified in the Schedule.

1.2 All terms, conditions, exclusions and endorsement of the Policy referring to or contained in the Material Damage Section shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

2. MAINTENANCE PERIOD

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

3. SUM INSURED - ADDITIONAL PREMIUM

3.1 The Sum Insured is identical to the estimated contract value at completion of the contract works.
3.2 The Additional Premium due is calculated on the Sum Insured and shall be adjusted for any changes in such sum.

50/50 CLAUSE

The Insured hereby undertakes to inspect each item of Property Insured under this section upon arrival at the Project Site for possible damage sustained during transit.

In the case of packed items which are to be left in their packaging until a later date the packaging is to visually inspect for signs of possible damage and where such damage is visible the items are to be unpacked and inspected and any damage discovered reported to the Marine Insurer.

Where the packaging of any item shows no visible signs of damage to such item having been sustained during transit any subsequent damage discovered upon unpacking will be dealt with by the Marine Insurer or under this Section according to whether it can be clearly established that such damage was caused before or after arrival at the Project Site.

Where it is not possible to clearly establish whether the damage to an item was caused before or after arrival at the Project Site it is hereby agreed that the cost of such damage shall be shared equally between the Marine Insurer and the Insurer hereon.

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

FIRE-FIGHTING FACILITIES INCLUDING MITIGATION EXPENSE

(A) It is hereby understood and agreed that the charges raised by any local authority for the provision of Fire Fighting Appliances called for the purpose of protecting the premises shall be recoverable hereunder.

Fighting Appliances called for the purpose of protecting the premises shall be recoverable hereunder.

(B) It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained to the contrary, but subject to the Provisos hereinafter contained, this insurance extends to included.

- (i) wages of the Insured's employees other than full time members of a Works Fire Brigade.
- (ii) the cost of replenishment of fire fighting appliances and destruction of or damage to materials (including employees' clothing and personal effects) unless otherwise specifically insured.

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

And provided always that the liability of the Company under this clause shall not exceed

Baht as stated in the policy any one occurrence and in aggregate.

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

TEMPORARY OFFICE BUILDING AND ALL CONTENTS CLAUSE - INCLUDED LABOUR CAMPS, SITE HUTS, STORES & CONTENTS

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the insurance under this Policy is extended to cover loss or damage to Temporary Office Building, Camp, Store and all contents therein which belonging to the Contractor (s) whilst located within the Contract Site as stated in the Schedule.

Limit of Liability : Baht as stated in the policy any one occurrence and in aggregate.

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

Loss Notification Clause

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

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

เอกสาณนบท้ายด้วยการแจ้งความเสียหาย

(Loss Notification Clause)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยนี้จะไม่ได้รับผลกระทบจากความล่าช้า ความผิดพลาด การขาดตกบกพร่องโดยที่มีได้จดมา ใน การแจ้งเหตุหรือแจ้งลักษณะภาวะใดขึ้นทำให้เกิดหรืออาจจะทำให้เกิดความเสียหายที่ได้รับการคุ้มครองตาม กรมธรรม์ประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

C0008

21/12/2020

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 thereon and subject to the insured having paid the agreed extra premium, Section 1 of this insurance shall be extended to cover loss or damage to the insured property 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 Policy does not exceed Baht as stated in the policy per occurrence and in aggregate.

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

CLAIM PAYMENT ON ACCOUNT CONDITION CLAUSE

It is hereby declared and agreed that progress payments on account of any loss recoverable under this Policy shall be made to the Insured at such stages as may be mutually agreed upon if desired by the Insured and on production of an Interim payment/receipt by the Loss Adjuster (if appointed) provided that such payments are deducted from the finally agreed claim settlement figures.

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

SOUTHEAST INSURANCE

Off-Site Storage Clause

This Policy extends to cover loss of or damage to the property insured under the Material Damage Section whilst such property is temporarily stored at the Contractor's premises within Thailand pending delivery to the Contract Site and subject to security guard 24 hours.

Provided that the said property is not covered by other policies and the liability of the Insurer under this extension shall not exceed the sum of **Baht as stated in the policy** any one occurrence and in aggregate with Deductible

as stated in the policy % of loss or minimum Baht as stated in the policy for each and every loss.

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

เอกสารแนบท้ายช่วยเรื่องเป็นพิษสถานที่จัดเก็บของสถานที่

Off-Site Storage Clause

กรมธรรม์ประกันภัยความคุ้มครองการสูญเสียบรรยากาศหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่ประกันภายใต้หัวข้อความเสียหายของทรัพย์สิน ในขณะที่ทรัพย์สินดังกล่าวถูกเก็บไว้ชั่วคราวในสถานที่ของผู้รับเหมาภายในประเทศไทยระหว่างการส่งออกไปยังสถานที่ก่อสร้าง โดยสถานที่นั้นต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง

โดยเงื่อนไขว่าทรัพย์สินดังกล่าวไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกรมธรรม์ฉบับอื่น ๆ และจำนวนเงินการรับผิดชอบสำหรับผู้เอาประกันภัยภายใต้ส่วนขยายนี้จะถือว่าไม่เกินจำนวน ตามที่ระบุในกรมธรรม์ บาท ค่าความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยต้องมีความรับผิดชอบส่วนแรก ตามที่ระบุในกรมธรรม์ % หรือ จำนวน ตามที่ระบุในกรมธรรม์ บาท ค่าความเสียหายแต่ละครั้งและทุกครั้ง ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ตั้งใช้บังคับตามเดิม

C0010

21/12/2020

Plans or Other Documents Clause

The indemnity will in addition to the Sum Insured include the costs necessarily and reasonably incurred in rewriting or recreating plans drawings calculations or any other contract documents or data lost destroyed or damaged wherever such loss destruction or damage shall occur but not for the value of the information contained therein.

Provided that the maximum sum payable by the Insurers under this clause for any one occurrence or series of occurrences arising out of the one event shall not exceed **Baht as stated in the policy** any one occurrence and in aggregate.

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

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษแบบแผนหรือเอกสารอื่น ๆ

Plans or Other Documents Clause

การประกันภัยตามกรมธรรม์ฉบับนี้โดยความคุ้มครองถึงค่าใช้จ่ายซึ่งเป็นและเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลในการเขียนแบบแปลนใหม่หรือการสร้างแบบจำลองการคำนวณหรือเอกสารสัญญาหรือข้อมูลใด ๆ ที่สูญหายถูกทำลาย แต่การชดเชยค่าสินไหมทดแทนนี้จะชดเชยให้เฉพาะมูลค่าของวัตถุเท่านั้น โดยไม่รวมถึงความเสียหายมูลค่าของแบบแปลนและเอกสารที่มีต่อผู้ประกอบการ

โดยมีเงื่อนไขว่าจำนวนเงินสูงสุดที่ผู้รับประกันจะจ่ายตามข้อนี้สำหรับเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งหรือเหตุการณ์ใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์หนึ่งจะต้องไม่เกิน ตามที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ บท ข้อเหตุการณ์แต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ต้องใช้บังคับตามเดิม

C0011

21/12/2020

Principal's Employees and 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 who concerned with the Contract Insured under this Policy (other than the employees and/or workers who are performing the contract insured) as the third party.

Provided that such persons shall observe fulfill 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.

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

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษพนักงานและผู้แทนของผู้จ้าง

Principal's Employees and Representatives Clause

การประกันภัยภายใต้หมวด 3 ของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ได้ขยายรวมถึงพนักงาน และ/หรือผู้แทนของผู้จ้างและทรัพย์สินส่วนบุคคลของพวกเขาที่เกี่ยวข้องกับสัญญาภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้(นอกเหนือจากพนักงานและ/หรือ แรงงานที่เป็นการดำเนินการตามสัญญา) ในฐานะบุคคลที่สาม โดยมีเงื่อนไขว่าบุคคลดังกล่าวจะต้องปฏิบัติตามและอยู่ภายใต้ข้อกำหนด ข้อจำกัด ข้อกำหนดและเงื่อนไขของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ที่พวกเขาใช้

เป็นที่เข้าใจว่าการธรรม์ประกันภัยนี้ไม่ครอบคลุมความรับผิดชอบทางวิชาชีพ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

C0013

21/12/2020

2. the following special conditions shall apply only to the insurance granted by this extension, and the wording of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by the Policy as if this Endorsement had not been made thereon.

Special conditions

1. This insurance shall not cover
 - a) loss or damage resulting from total or partial cessation of work or the retarding, interruption or cessation of any process or operation.
 - b) loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession resulting from confiscation, commandeering or requisition by any lawfully constituted authority.
 - c) loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession of any building resulting from the unlawful occupation by any person of such building.
 - d) consequential loss or liability of any kind or description, any payments over and above the indemnity for the material damage as provided herein, provided nevertheless that the Insurers are not relieved under b) or c) above of any liability to the Insured in respect of physical damage to the property insured occurring before dispossession or during temporary dispossession.
2. This insurance shall not cover any loss or damage occasioned by or through or in one sequence, directly or indirectly, of any of the following occurrences, namely
 - a) war, invasion, act of foreign enemy, hostilities or warlike operations (whether war be declared or not), civil war,
 - b) mutiny, civil commotion assuming the proportion of or amounting to a popular rising, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power,
 - c) any act of any person acting on behalf of or in connection with any organization with activities directed toward 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. This insurance may at any time be terminated by the Insurers on notice to that effect being given by registered post at the Insured's last known address, in which case the Insurers shall be liable to repay a rateable proportion of the premium for the unexpired term from the date of termination.

PILING CONSTRUCTION

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 extrusion thereof.
2. Costs incurred in case of abandoned piling work.
3. Costs in excess of "Original pile value in place" (piling total contract value divided by number of piles).
4. Costs incurred in rectifying undamaged piles which have deviated due to soil movement.

COVER FOR LOSS OR DAMAGE DUE TO STRIKE, RIOT AND CIVIL COMMOION (SRCC) - (NIR 001)

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, this Policy shall be extended to cover loss or damage due to strike, riot and civil commotion which for the purpose of this Endorsement shall mean (subject always to the special conditions hereinafter contained) loss of or damage to the property insured directly caused by

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 lockout or not) not being an occurrence mentioned in item 2 of the special conditions hereof.
 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.
 3. the wilful act of any striker or locked-out worker performed in furtherance of a strike or in resistance to a lockout.
 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 that it is hereby further expressly agreed and declared that
1. all the terms, exclusions, provisions and conditions of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by this extension save in so far as the same are expressly varied by the following special conditions, and any reference to loss or damage in the wording of the Policy shall be deemed to include the perils hereby insured against,

SUDDEN AND ACCIDENTAL POLLUTION DAMAGE CLAUSE

Notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that this policy is extended to indemnify the Insured for such amounts as the Insured shall have become legally liable to pay and shall pay in consequence of the sudden and accidental discharge, emission, spillage or leakage upon or into the seas, waters, land or air.

Provided always that the Insured establishes that the discharge, emission, spillage or leakage giving rise to liability hereunder meets all of the following conditions :-

- it was sudden and was unintended and unexpected by the Insured;
- it first commenced at a specific time and date during the Period of Insurance;
- it became known to the Insured within seventy-two (72) hours of its commencement; and
- it was reported in accordance with the notice requirement of this Policy within ninety (90) days after having become known to the Insured.

But under no circumstance shall this insurance cover any fines, penalties, punitive or exemplary damages howsoever described or the cost of removing, nullifying or cleaning-up pollutants.

Limit of Liability : Baht as stated in the policy any one occurrence and in aggregate.

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

WAIVER OF SUBROGATION RIGHT CLAUSE (EXCLUDING OEM & SUPPLIERS)

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 Insured named in the Schedule of the Policy has an interest.

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

- The limit of indemnity any one occurrence as stated below shall be understood to limit the indemnity for all loss or damage covered by this Endorsement during a consecutive period of 168 hours. The aggregate liability of the Insurers during the period of cover of this Policy shall be limited by twice the limit of indemnity any one occurrence.

Limit of Liability : Baht as stated in the policy any one occurrence and in aggregate.

SUE AND LABOUR CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, the insurance afforded under this Policy is extended to include reasonable expenses incurred by the Insured in their efforts to recover, safeguard or preserve the Property Insured, to minimize any loss insured hereunder, or to prosecute in its own name any claim for indemnity or damages or otherwise in respect of such loss, provided that the Company has consented to such action.

Limit of Liability : Baht as stated in the policy any one occurrence and in aggregate.

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

TEMPORARY REMOVAL CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, Subject to the following provisions, the property insured by this policy is covered whilst removed and/or temporarily removed elsewhere on the same or to any premises other than those stated in the policy. The amount recoverable under this extension shall not exceed 10% of the amount insured in respect of each item under this policy provided always that the insured shall inform the Company within 7 days of such removal of the insured property.

This extension does not apply for the removal of:

- a) the insured property to the premises of the Insured's customer
- b) the insured property whilst in transit

Limit of Liability : ~~Baht as stated in the policy~~ any one occurrence and in aggregate.

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

TEMPORARY PROTECTION CLAUSE

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

Statutory Authority:

Limit of Liability : Baht as stated in the policy any one occurrence and in aggregate.

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

TOOL OF TRADE - PLANT CLAUSE

It is hereby declared and agreed that in respect of Section III Third Party Liability is extended to include cover for third party liability arising from the use of road registered mobile plant on the site as a tool of trade which is the property of the contractor or their sub-contractors but only in respect of such liability not insured under any other policy of insurance.

Limit of Liability: Baht as stated in the policy any one occurrence and in aggregate.

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

THIRD PARTY LIABILITY DURING MAINTENANCE PERIOD CLAUSE (24 MONTHS)

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

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

WAR AND TERRORISM EXCLUSION ENDORSEMENT

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

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

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

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

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

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

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

VIBRATION OR REMOVAL OR WEAKENING OF SUPPORT (MR 120)

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 3 of this insurance shall be extended to cover liability consequent upon loss or damage caused by vibration or by the removal or weakening of support.

Provided always that

- the Insurers indemnify the Insured in respect of liability for loss or damage to any property or land or building only if such loss or damage results in the total or partial collapse,
- the Insurers indemnify the Insured in respect of liability for loss or damage to any property or land or building only if prior to the commencement of construction its condition is sound and the necessary loss prevention measures have been taken,
- if required, the Insured, before commencement of construction and at his own expense, prepares a report on the condition of any endangered property or land or building.

The Insurers shall not indemnify the Insured in respect of liability for

- loss or damage which is foreseeable having regard to the nature of the construction work or the manner of its execution,
- superficial damage which neither impairs the stability of the property, land or buildings nor endangers their users,
- the costs of loss prevention or minimization measures which become necessary during the period of insurance.

Limit of Liability : Baht as stated in the policy any one occurrence and in the aggregate.

Deductible : as stated in the policy % of loss minimum Baht as stated in the policy each and every loss / per occurrence and per claimant / building / house)

CESSATION OF WORK CLAUSE (3 MONTHS)

This insurance is extended to cover loss or damage or liability caused by or arising out of cessation work due to perils insured against under this Policy. Cessation of work period must not exceed 3 months.

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

SANCTION LIMITATION AND EXCLUSION CLAUSE

(For Contract Works Insurance Policy)

This endorsement forms part of this policy.

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in the Policy or Endorsement to the contrary,

This Policy shall not cover any claim, payment of any claim or provide any benefit hereunder to the extent that the provision of such cover, payment of such claim or provision of such benefit would expose the Company to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, Japan, United Kingdom or United States of America.

The agreement under this endorsement shall be subject to the same exclusions, general conditions and other statements as contained in this policy, unless otherwise amended, changed, appended within this endorsement.

Remark : This endorsement shall not be enforced if the Insured has not acknowledged the limitation and exclusion given in this endorsement when the contract is entered into; and the Company shall provide evidence of the Insured's acknowledgement to the Registrar upon requested.

FULL NUCLEAR EXCLUSION (NMA 1975)

- i) Nuclear Energy Risks in accordance with the Nuclear Energy Risks Exclusion Clause NMA 1975(a) and;
- ii) Any other liability, loss, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from, arising out of or in connection with nuclear reaction, nuclear radiation or radioactive contamination regardless of any other cause not contributing concurrently or in any other sequence to the loss, save where such liability, loss, cost or expense arises under insurances expressly exempted from NMA 1975(a) in respect of which the Insurer has specifically granted cover.

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

ELECTRONIC DATA AND INTERNET ENDORSEMENT

It is noted and agreed that this policy is hereby amended as follows:-

The Insurer will not pay for Damage or Consequential loss directly or indirectly caused by, consisting of, or arising from :

1. Any functioning or malfunctioning of the internet or similar facility, or of any intranet or private network or similar facility,
2. Any corruption, destruction, distortion, erasure or other loss or damage to data, software, or any kind of programming or instruction set,
3. Loss of use or functionality whether partial or entire of data, coding, program, software, any computer or computer system or other device dependent upon any microchip or embedded logic, and any ensuing inability or failure of the Insured to conduct business.

This Endorsement shall not exclude subsequent damage or Consequential loss, not otherwise excluded, which itself from a Defined Peril. Defined Peril shall mean: Fire, Lightning, Earthquake, Explosion, Falling Aircraft, Flood, Smoke, Vehicle Impact, Windstorm or Tempest.

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

PROFESSIONAL LIABILITY EXCLUSION

It is understood and agreed that this insurance policy shall not apply as respects liability arising out of any negligent act, error or omission, malpractice or mistake of a professional nature committed by or alleged to have been committed by or on behalf of any Insured in the conduct of the Insured's business, including but not limited to preparation of designs, plans, maps, blueprints or device given by representatives of any Insured.

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

RADIOACTIVE EXCLUSION CLAUSE

This insurance does not cover loss, damage, cost or expenses of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any of the following regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence to the loss:

- (1) ionising radiations from or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel
- (2) the radioactive, toxic, explosion or other hazardous or contaminating properties of any nuclear installation, reactor or other nuclear assembly or nuclear component thereof Physical damage to the substance of the property shall not include damage to the data or
- (3) any weapon of war employing atomic or nuclear fission and/or fusion or other like reaction or radioactive force or matter

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

INDUSTRIES, SEEPAGE, POLLUTION AND CONTAMINATION EXCLUSION CLAUSE (NMA 1689)

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 or 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 a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
2. The cost of removing, nullifying or cleaning-up seeping, polluting or contaminating substances unless the seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
3. Fines, penalties, punitive or exemplary damages.
4. 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.

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

TOTAL ASBESTOS EXCLUSION CLAUSE

It is hereby understood and agreed that 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 or in consequence of asbestos in whatever form or quantity.

All Claims and losses based upon, arising out of, directly or indirectly resulting from or in consequence of,

or anyway involving:-

- a. asbestos, or
- b. any actual or alleged asbestos related injury or damage involving the use, presence, existence, detection, removal, elimination or avoidance of asbestos or exposure or potential exposure to asbestos.

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

SPECIAL CONDITIONS CONCERNING FIRE-FIGHTING FACILITIES AND FIRE SAFETY ON CONSTRUCTION SITES (NRJ12)

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 end caps;
2. the cabinets containing hose reels and portable fire extinguishers are inspected at regular intervals but at least twice a week;
3. fire compartments as required by local regulations are installed as soon as possible after the removal of formwork. Openings for lift shafts, service ducts and other voids are provisionally closed as soon as possible but not later than at the commencement of fit-out work;
4. waste material is removed regularly. All floors undergoing fit-out are cleared of combustible waste at the end of each working day;
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 flammable material and especially all flammable liquids and gases shall be stored at a sufficiently large distance from the property under construction or erection and any hot work;

COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION

(For use on power generation, construction and engineering policies)

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this insurance, this insurance does not insure any loss, damage, claim, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of, or in connection with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence thereto.
2. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:
 - 2.1 the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and
 - 2.2 the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and
 - 2.3 the disease, substance or agent can cause or threaten bodily injury, illness, damage to human health, human welfare or property.

LMA5397

29 April 2020

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.

PREVENTION OF UNAUTHORIZED THIRD PARTY'S ACCESS TO THE CONSTRUCTION SITE
CLAUSE

The insured shall have appropriate measures to prevent site access from unauthorized person by :

1. Providing fence to fully surround the site and allow only one access point, with barricade, at the site
2. Providing security guards or officer at the access point for checking access permit of authorized person and for controlling access of vehicle to the site

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.

FIRE PREVENTION MEASURES CLAUSE

Notwithstanding the conditions, provisions and other endorsements of the Policy, it is understood and agreed that the Insurers shall not be liable to indemnify the Insured in respect of any loss or damage directly or indirectly caused by fire and/or explosion,

1. if waste material, empty boxes, crates, waste wood, paper is not immediately removed from buildings and construction/erection works and stored at a safe distance and on the safe side of the site with regard to predominant wind direction
2. if alarm organisation, fire-fighting crew and fire-fighting equipment are not ready for action prior to any machinery equipment or interior furnishing being stored or installed in the bare structure of buildings or machine rooms
3. if hot work-such as welding, flame cutting and the like and use of open fire for the application of hot coatings or for drying purposes etc.- is not specially guarded by at least one standby watchman who disposes of sufficient and immediately usable fire extinguishing capacity and who has a direct communication line to the fire alarm centre which is to be manned around the clock (24 hours).

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO. CAR-34313175-21NKK

ความคุ้มครอง
และจำนวนเงินเอาประกันภัย

: หมวด 1 : ประกันภัยการก่อสร้าง (Contract Work)
หมวด 2 : ประกันภัยการติดตั้งเครื่องจักร (Machinery Erection)
พื้นที่ดังกล่าวถ้าในระยะเวลาประกันภัยตั้งระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ หรือใน
ระยะเวลาใดๆ ซึ่งได้ออกภายใต้การประกันภัยออกไปทรัพย์สินหรือส่วนใดของ
ทรัพย์สินที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์สูญหายหรือเสียหายจากเหตุที่ไม่ได้คาดไว้
นอกจากเหตุที่ยกเว้นไว้โดยเฉพาะ เป็นผลให้ต้องซ่อมแซมหรือจัดหาทรัพย์สิน
มาทดแทน บริษัทผู้รับประกันภัยจะชำระสินไหมชดเชยหรือจัดหาทรัพย์สิน
มาทดแทนสำหรับรายการสูญหายหรือเสียหายนั้นเป็นจำนวนเงินที่ไม่เกินที่
ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ของทรัพย์สินแต่ละอย่างดังที่ระบุไว้ และรวมกัน ไม่
เกินจำนวนเงินที่ระบุในตารางกรมธรรม์

- * จำนวนเงินคุ้มครองภัยธรรมชาติ *
- ภัยน้ำท่วม ในวงเงินคุ้มครอง 500,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอด
ระยะเวลาประกันภัย
 - ภัยลมพายุ ภัยแผ่นดินไหว ภัยอุกเห็บ "คุ้มครองถึงทุนประกันภัย"
 - มูลค่างานการก่อสร้างตามสัญญา
และวัสดุอุปกรณ์ที่จัดหาโดยผู้จ้าง
(Materials or Items supply by the Principal)
- ทรัพย์สินเดิมของผู้จ้าง
รวมทุนประกันภัย

329,500,000.- บาท
10,000,000.- บาท
339,500,000.- บาท

HOT WORKS PERMIT WARRANTY

Warranted that weldings and other hot work should only be carried out in areas where appropriate precautions have been taken including :

- 1) Prior inspection of the area by supervisor or engineer and removal of all combustible material
- 2) Provision of non combustible screens around immovable combustible or vulnerable items
- 3) Provision of appropriate fire fighting equipment such as at least two full fire extinguishers and a competent employee, trained in their use, standing by to use them
- 4) Where hot work is within 5 m. of public roadway a safety area of the roadway should be condoned off and patrolled by a member of the security staff to prevent injury to pedestrians
- 5) All hot work areas should be manned and inspected for a period (including meal breaks) of at least 45 minutes after the completion of hot work operations.

Breach of this warranty will result in the policy being null & void and no claim shall be payable.

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

WARRANTY FOR PROTECT WALL / GATE / FENCE / NET / SAFETY NET / SHELTER / PLASTIC CANVAS

Protection net and shelter will be provided by the contractor to cover the whole building during construction period.

รายงานการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปืนจั่น

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

SMS

SAFETY MACHINE SERVICE CO., LTD.

9. ชุดขึ้น
 9.1 มีหมายเลขกำกับและกำหนดน้ำหนักที่ถูกต้อง ☒ มี ☐ ไม่มี
 9.2 สลักติดชุดขึ้น ☒ มี ☐ ไม่มี
 9.3 สลักล็อกชุดขึ้น ☒ มี ☐ ไม่มี
 10. สภาพชุดกรีน
 10.1 สภาพชุดกรีน ☒ มี ☐ ไม่มี
 10.2 สภาพเพลาจับกรีน ☒ มี ☐ ไม่มี
 10.3 สภาพล้อชุดกรีน ☒ มี ☐ ไม่มี
 10.4 สภาพแรงขับเคลื่อน ☒ มี ☐ ไม่มี
 10.5 สภาพโซ่ขับเคลื่อน / สายพาน ☒ มี ☐ ไม่มี
 10.6 การตรวจไฟ ☒ ใช้สารตรวจสอบ ☐ ไม่ใช้สารตรวจสอบ / ไม่มี

ผู้ตรวจสอบ
 ช่างเทคนิค : สก.2596

Job No.: 4407566
 Date: 26/01/66
 (4/13)

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

SMS

SAFETY MACHINE SERVICE CO., LTD.

6. วัตถุดิบ และชุดขึ้น
 6.1 วัตถุดิบ และชุดขึ้น ☒ มี ☐ ไม่มี
 6.2 ชุดขึ้น ☒ มี ☐ ไม่มี
 7. สภาพเครื่องทดสอบ
 7.1 เครื่องทดสอบที่ติดตั้ง ☒ มี ☐ ไม่มี
 7.2 เครื่องทดสอบที่ติดตั้ง ☒ มี ☐ ไม่มี
 8. เครื่องทดสอบ
 8.1 เครื่องทดสอบที่ติดตั้ง ☒ มี ☐ ไม่มี
 8.2 เครื่องทดสอบที่ติดตั้ง ☒ มี ☐ ไม่มี
 8.3 เครื่องทดสอบที่ติดตั้ง ☒ มี ☐ ไม่มี
 8.4 เครื่องทดสอบที่ติดตั้ง ☒ มี ☐ ไม่มี
 8.5 เครื่องทดสอบที่ติดตั้ง ☒ มี ☐ ไม่มี

ผู้ตรวจสอบ
 ช่างเทคนิค : สก.2596

Job No.: 4407566
 Date: 26/01/66
 (3/13)

SMS
บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
SAFETY MACHINE SERVICE CO., LTD.

આચાર્યશ્રીનાં સંસ્કૃત-પ્રવચનો, સંસ્કૃત-સંપાદન

四

11. สภาพเครื่องตลอดสายไหม	<input checked="" type="checkbox"/> ดีเยี่ยม	<input type="checkbox"/> จำกุดเล็กน้อย
11.1 สภาพเครื่องบนผ้าต่อที่ไว้	<input checked="" type="checkbox"/> ดีเยี่ยม	<input type="checkbox"/> จำกุดเล็กน้อย
11.2 สภาพผ้าไหม	<input checked="" type="checkbox"/> ดีเยี่ยม	<input type="checkbox"/> จำกุดเล็กน้อย
11.3 สภาพเครื่องทั้งเส้นไหม	<input checked="" type="checkbox"/> ดีเยี่ยม	<input type="checkbox"/> จำกุดเล็กน้อย
11.4 สภาพใจผ้าต่อไหม	<input checked="" type="checkbox"/> ดีเยี่ยม	<input type="checkbox"/> จำกุดเล็กน้อย
12. มีสภาพวิธีดัดแบบตรงใจกับวิธีดัดว่าหม่อม	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
13. วางเส้นเครื่องตลอดสายไหมกับปากของเครื่องตลอดสายไหมได้ไหมดีกว่า 2 เท่า	<input checked="" type="checkbox"/> 1 นิ้ว	<input type="checkbox"/> ไม่มี
14. สภาพวางเส้นเครื่องตลอดสายไหม	<input checked="" type="checkbox"/> ดีเยี่ยม	<input type="checkbox"/> จำกุดเล็กน้อย
15. สภาพแบบวาง	<input checked="" type="checkbox"/> ดีเยี่ยม	<input type="checkbox"/> จำกุดเล็กน้อย
16. สภาพโครงขาของโครงครึ่งและเครื่องตลอดสายไหม	<input checked="" type="checkbox"/> ดีเยี่ยม	<input type="checkbox"/> จำกุดเล็กน้อย

วิทยาลัยการชลประทาน
กรุงเทพฯ : ๒๕๓๖

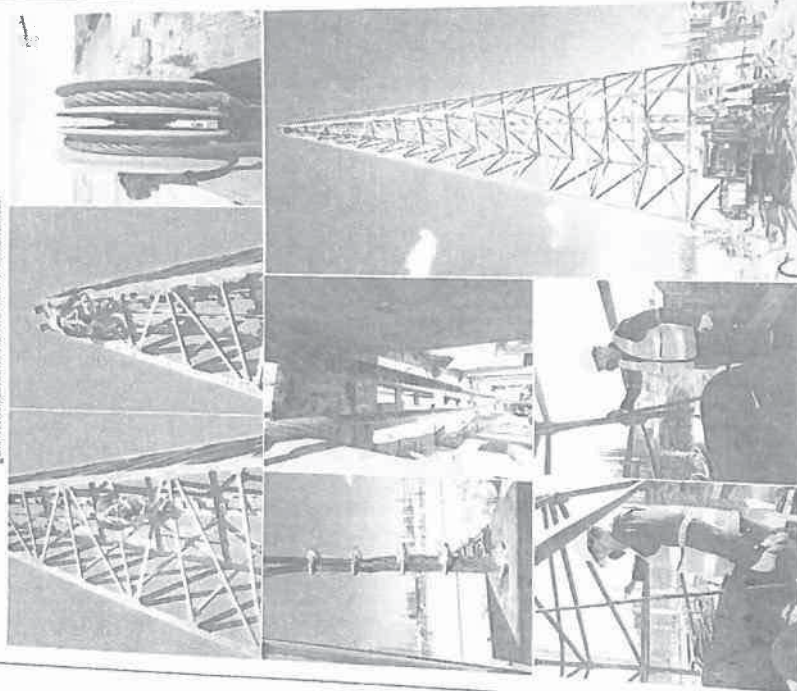
Job No.: 4492566
Date: 26/01/56
(6/13)

5

Job No.: 4402566
Date: 26/01/66
(5/13)

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

SAFETY MACHINE SERVICE CO., LTD.



НОВОТЕХНИКА

លេខ: ២៥៩

Job No. : 4402565

Date: 26-01/66

(8/13)

บริษัท เซฟต์ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

SAFETY MACHINE SERVICE CO., LTD.



แบบผลการทดสอบการทำและระบบบรรจุครั้งคอกเขาเขม

54
an
y

นาง/เ	ธนา	ทกลโธอิน	คำปณเเวจ	กตองหนิง
-------	-----	----------	----------	----------

	จังหวัด	12120	โทรศัพท์
	กรุงเทพมหานคร		

[illegible][illegible][illegible]

ได้รับอนุญาตจากคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง สาขา วิชา การบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่เผยแพร่ 8 พฤศจิกายน 2567

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบตัวประกอบและดูโปรแกรมเครื่องสแกนเนอร์ของ บริษัท ดอยเบอรี่ จำกัด จำกัด

บท : หนังสืองาน โครงการบูรณาการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ของโรงเรียน

ชื่อรถยกตามใบแจ้ง : RIGI
 เครื่องขึ้นกำลังที่ใช้ : HINO EH-700

เลขที่ : 33708
 กำนัน : 168 หมู่ 1

ผลกระทบต่อนโยบายด้านนี้ มีความสอดคล้องพร้อมใช้งาน

MEDICAL HISTORY

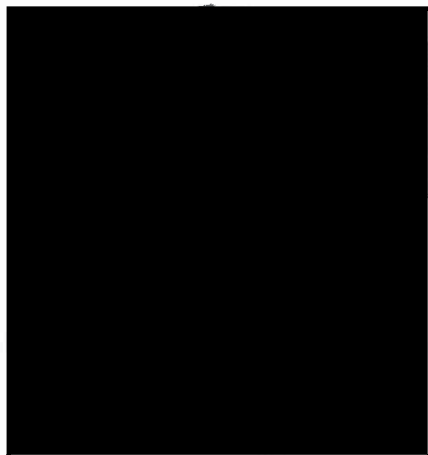
(சமூகநியமம் : பப். 2596)

Job No.: 4407566

Date : 26/01/66

(71.13)

SMS บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.



2566

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบเครื่องยกตัวขึ้นแบบลิฟต์ No. SMS.1
เครื่องคันกำลังยี่ห้อรุ่น : HINO 515-200 เลขเครื่องคัน : 33208 กำลังเครื่องยนต์ : 168 แรงม้า
ของ บริษัท ไทยเบย์โคม จำกัด เมื่อ วันที่ 26 มกราคม 2566
ขอแจ้งให้ทราบว่า บริษัท ไทยเบย์โคม จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลไม่สมบูรณ์
และไม่สามารถระบุได้ว่า บริษัท ไทยเบย์โคม จำกัด รับผิดชอบหรือไม่
หากพบข้อผิดพลาด กรุณาแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ ภายใน 7 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้ง

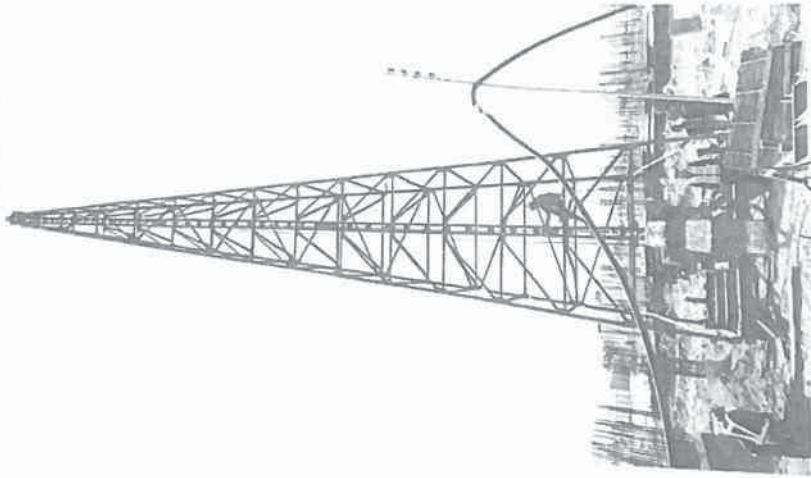


วิศวกรผู้ตรวจสอบ
(วิศวกรที่ 1) เลขประจำตัว : 2566

Job No. : 4402566
Date : 26/01/66
(10/13)

SMS บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
SAFETY MACHINE SERVICE CO.,LTD.

รูปถ่ายจากกล้องวงจรปิดขณะทำการตรวจสอบ



วิศวกรผู้ตรวจสอบ
เลขประจำตัว : 2566

Job No. : 4402566
Date : 26/01/66
(10/13)



อนุญาตให้ บริษัท เพลิดเพลิน โฮสเทล จำกัด

[illegible]

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ที่ (๒) มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

แก้ไข ๓ วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

วิทยาลัยการศึกษานอก ระดับประถมศึกษา
 เลขที่ทะเบียน ศน. 3346
 Job No. 440/2566
 Date. 26/01/66

(11/13)

ราชบัณฑิตยสถานและสถาบันอื่นๆ
เป็นต้นมา และได้รับรางวัล
เกียรติยศจากสถาบันต่างๆ
มากมาย

แก้ไขข้อบกพร่อง

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

(12/13)



สภากีฬากร

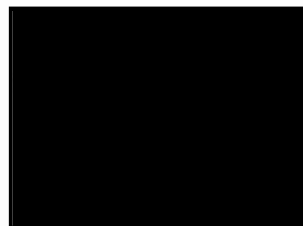
ตามพระราชบัญญัติกีฬากร พ.ศ. ๒๕๕๒
ในกรณีที่คณะกรรมการกีฬากรเห็นสมควร

บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด
ได้รับอนุญาตประกอบธุรกิจกีฬากรแบบควบคุม

เลขทะเบียน ๒๑๐๖/๒๕

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕

(นายประยุทธ์ วาณิชชังค์)
นายกสภาีกร



ภาคผนวก ค-4

ใบอนุญาตก่อสร้างบ้านพักคนงาน

อาคารชั่วคราว



แบบ อ.๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร / ~~ตัดแปลงอาคาร~~ หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๑๒๓ / ๒๕๖๔

อนุญาตให้ บริษัท เคทีวาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๓๔/๒๕๕ ตรอก/ซอย - ถนน วิภาวดีรังสิต ๖๐ แขวง ๓-๕ หมู่ที่
ตำบล/แขวง ตลาดนางแข อำเภอ/เขต หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๑๐

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคารชั่วคราว
ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๑๕
ตำบล/แขวง นางปลา อำเภอ/แขวง นางพลี จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๕๐
ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่นๆ เลขที่ ๑๒๔๕๕๖
เป็นที่ดินของ นางกวพร เตชะสำราญ

ข้อ ๒ เป็นอาคาร
(๑) ชนิด โครงสร้างเหล็ก ๒ ชั้น จำนวน ๔ หลัง เพื่อใช้เป็น ที่พักคนงาน
พื้นที่/ความยาว ๑๕๕.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถและทางเข้าออกรถ จำนวน ๔ คัน พื้นที่ ๕๐.๐๐ ตารางเมตร
(๒) ชนิด โครงสร้างเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๔ หลัง เพื่อใช้เป็น ห้องน้ำ
พื้นที่/ความยาว ๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถและทางเข้าออกรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร
(๓) ชนิด ห่อ คสล. จำนวน ๑ ห่อ เพื่อใช้เป็น หอระแนงน้ำ
พื้นที่/ความยาว ๑๒๒.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถและทางเข้าออกรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร
(๔) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่/ความยาว - ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถและทางเข้าออกรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร
ตามผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ๑๒๓ / ๒๕๖๔
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ มี [REDACTED] เป็นผู้ควบคุมงาน
หรือ [REDACTED] เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

ข้อ ๔ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้
(๑) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม
ความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ และข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามมาตรา ๙ หรือ
มาตรา ๑ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๖๕
(๒) อนุญาตให้ก่อสร้างเพื่อใช้ประโยชน์เป็นการชั่วคราวสำหรับที่พักอาศัยคนงาน ภายในระยะเวลา ๗๓๐ วัน
และให้มีกำหนดเวลารื้อถอนภายใน ๕๕ วัน นับจากวันสิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์สำหรับที่พักอาศัยคนงาน
(๓) ผู้ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้นตามกฎหมายอื่น
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ชื่อ [REDACTED]
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ภาคผนวก ค-5

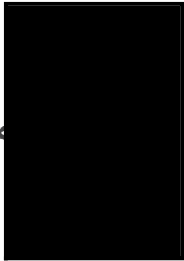
ใบประกอบวิชาชีพวิศวกร

ภาคผนวก ค-6

บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



บริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



บริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
KPY DEVELOPMENT CO., LTD.



ที่ ป.28(กม)65/023 Rev.1

วันที่ 15 กันยายน 2565

เรื่อง ขี้เถรรายงานการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุกรณีนโยบายเสริมพลังการพัฒนาระบบงานของหน่วยงานหอพักบุคลากร (10) ของโครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาบุคลากรของผู้ประกอบการและบริษัทผู้ให้บริการ (ระยะที่ 2)

เรียน ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ผ่าน ที่ปรึกษาผู้ควบคุมงาน

อ้างถึง 1. สัญญาจ้างงานก่อสร้าง เลขที่ C1116/2563(PA) ลว. 1 ธ.ค. 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรายงานการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ จำนวน 1 ชุด

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (คปอ.) ได้แจ้งบริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างโครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาบุคลากรของผู้ประกอบการและบริษัทผู้ให้บริการ (ระยะที่ 2) ตามสัญญาจ้างถึง 1 นั้น

สืบเนื่องจากการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุกรณีนโยบายเสริมพลังการพัฒนาระบบงานของหน่วยงานหอพักบุคลากร (10) ของโครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาบุคลากรของผู้ประกอบการและบริษัทผู้ให้บริการ (ระยะที่ 2) โดยทางโครงการ ได้ทำการสอบสวนการเกิดอุบัติเหตุ เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 ได้เกิดอุบัติเหตุในอาคารที่พักเฉพาะชั้นชั้นบนของตึกที่หอพักบุคลากร ซึ่งในขณะที่ยกเรือไต่ชั้น ได้เกิดการเสียหลักทรงตัวทำให้รถนโยบายเสริมพลังการพัฒนาระบบงานของบุคลากรเกิดอุบัติเหตุขึ้น ทางโครงการ ได้ดำเนินการแก้ไขและทำการคำนวณในการยกนโยบายเสริมพลังการพัฒนาระบบงานของบุคลากรให้มีความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้เข้มงวดขึ้น เน้นย้ำการปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยและจะทำการแก้ไขมาตรการความปลอดภัยให้เข้มงวดขึ้น เน้นย้ำการปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยและจะทำการแก้ไขมาตรการความปลอดภัยในการสอบสวนอุบัติเหตุเพื่อชี้แจงให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขต่อไป

ทั้งนี้บริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดการรายงานการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุกรณีนโยบายเสริมพลังการพัฒนาระบบงานของบุคลากร (10) ของโครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาบุคลากรของผู้ประกอบการและบริษัทผู้ให้บริการ (ระยะที่ 2) ซึ่งโครงการส่งรายงาน และขอความอนุเคราะห์จากประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านที่ปรึกษาผู้ควบคุมงาน) ดำเนินการเพื่อแจ้งให้ทราบและโปรดพิจารณาต่อไป

Effective date 9/1/2007 Revision 01

รูปภาพประกอบรายงานอุบัติเหตุ



รูป : จุดการเกิดอุบัติเหตุ

แบบตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่
(Mobile Cranes)

๑. แบบขั้นบันได

2. ผู้ผลิต

ตามมาตรฐาน	๑	๑๕	๓๕	๕๕	๗๕	๙๕	๑๑๕	๑๓๕	๑๕๕	๑๗๕	๑๙๕	๒๑๕	๒๓๕	๒๕๕	๒๗๕	๒๙๕	๓๑๕	๓๓๕	๓๕๕	๓๗๕	๓๙๕	๔๑๕	๔๓๕	๔๕๕	๔๗๕	๔๙๕	๕๑๕	๕๓๕	๕๕๕	๕๗๕	๕๙๕	๖๑๕	๖๓๕	๖๕๕	๖๗๕	๖๙๕	๗๑๕	๗๓๕	๗๕๕	๗๗๕	๗๙๕	๘๑๕	๘๓๕	๘๕๕	๘๗๕	๘๙๕	๙๑๕	๙๓๕	๙๕๕	๙๗๕	๙๙๕
ขอแบบให้ยาน้ำหนักสูงสุดที่ปลอดภัยบนถนน	๑	๑๕	๓๕	๕๕	๗๕	๙๕	๑๑๕	๑๓๕	๑๕๕	๑๗๕	๑๙๕	๒๑๕	๒๓๕	๒๕๕	๒๗๕	๒๙๕	๓๑๕	๓๓๕	๓๕๕	๓๗๕	๓๙๕	๔๑๕	๔๓๕	๔๕๕	๔๗๕	๔๙๕	๕๑๕	๕๓๕	๕๕๕	๕๗๕	๕๙๕	๖๑๕	๖๓๕	๖๕๕	๖๗๕	๖๙๕	๗๑๕	๗๓๕	๗๕๕	๗๗๕	๗๙๕	๘๑๕	๘๓๕	๘๕๕	๘๗๕	๘๙๕	๙๑๕	๙๓๕	๙๕๕	๙๗๕	๙๙๕

๕. รายละเอียดคุณสมบัติ (Specification) เสา่อู่มีการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการตรวจซ่อม

☒ มีพร้อมกันทั้งหมด

☐ มี 1 ข้อผิดพลาดเล็กน้อย

☐ ไม่มี

1. 107410535

2.2 สภาพโครงสร้างบ้าน

● เรือใบชัย

4.2 สภาพรอยเบ้าบด (บด)

○ ~~เขียนร้อย~~

4.3 សារពាង្គន៍បណ្តាញអន្តរជាតិ

○ วิชาสังคม
○ วิชาคณิตศาสตร์

มีกำหนดจะสอบเข้า

๕.๑. ภารกิจและบทบาท

...the ...

ક્ર. ૩. મહાગિરિધરપત્રાલય

สำหรับเจ้าหน้าที่

วิทยาลัยการพัฒนาระบบนิเวศ

ภาคผนวก ค 6-4

1. สภาพการหล่อปูนโดยทั่วไป

- ☒ เรียบร้อย
☐ ชำรุดต้องแก้ไข
 12. มีครอบปิด (Guard) ส่วนที่หมุนได้ ทึบเป็นอันตรา ☒ มี ☐ ไม่มี
 13. มีที่ครอบหรือฉนวนหุ้มท่อไอลีของเบ็งตัน ☒ มี ☐ ไม่มี

14. ความแข็งแรงสายพานตัววี

- ☒ ปกติ
☐ ต้องปรับ

15. สภาพของฐานขั้วรับน้ำหนัก

- ☒ เรียบร้อย
☐ ชำรุดต้องแก้ไข

16. มีอุปกรณ์ป้องกันชนต่อ ให้อยู่ห่างจากแนวเส้นตรงของเขม้นนั้นเกิน 6 องศา

- ☒ มี ☐ ไม่มี

17. เครื่องดับเพลิง

- ☒ มี ☐ ไม่มี

18. มีการติดแปลนแก้ไขส่วนหางง่ามโดยขม้นใบงัดหรือใบ

- ☐ มี ☒ ไม่มี

6. ยก กรันและตะขอยก

- 6.1 เส้นผ่านศูนย์กลางของกรันเขม้นนั้น 10 cm
 6.2 เส้นผ่านศูนย์กลางของตะขอยก 19 cm
 6.3 สภาพกรัน กรันและตะขอยก ☒ เรียบร้อย

7. สภาพของสลัก ลูกปืน เฟลา เทียง โรลเลอร์ (Rollers)
☒ เรียบร้อย

- ☐ ชำรุดต้องแก้ไข

8. สภาพของลวดวิ่ง (Running Ropes)

- 8.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 mm ส่วนความปลอดภัย (Safety Factor)
 เท่ากับ b 3.1 50 กก/ตัว
 8.2 ใบหนึ่งช่วงตึกมีลวดจากดัดตั้งแต่ 3 เส้นขึ้นไปในกรณีลวดตึง 1.2 50 กก/ตัว

- ☐ มี ☒ ไม่มี

- 8.3 มีลวดจากดัดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายกรณีรวมกัน ☒ มี ☐ ไม่มี

9. สภาพของลวด ยืนยึด (Standing Ropes)

- 9.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 mm ส่วนความปลอดภัย

- 9.2 เส้นลวดใบหนึ่งช่วงตึกยาวตั้งแต่สองเส้นขึ้นไป

- ☐ มี ☒ ไม่มี

10. ลวดวิ่ง และหรือ ลวดยืนยึด

- 10.1 เส้นผ่านศูนย์กลางเส้นลวดวิ่งระยะ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม ☒ มี ☐ ไม่มี

- 10.2 ลวดเส้นนอกสีกไม่หนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลาง ☒ มี ☐ ไม่มี

- 10.3 ขมวด ถูกบดกระแทก แตกเสียดหรือชำรุดจนเป็นเหตุให้การรับน้ำหนักเสียไป ☒ มี ☐ ไม่มี

- 10.4 ถูกความร้อนทำลายหรือชำรุดจนเป็นเหตุให้การรับน้ำหนักเสียไป ☒ มี ☐ ไม่มี

รายการแก้ไข ข้อแนะนำ ปรับแก้ สิ่งสำคัญพร้อม

๕/๕

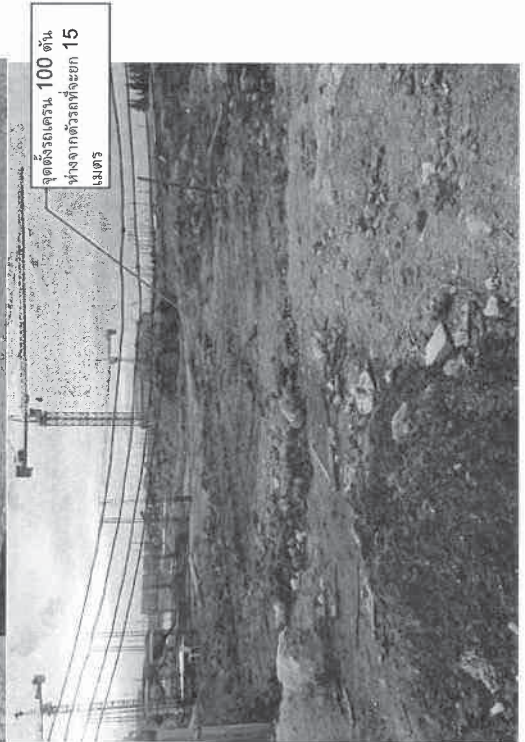


สำนักงาน ก.ค.ศ.

รายงานขั้นตอนการกู้รถเครนไต่เครนที่เคบของรถเครน

TR250M5 50-2603 กรุ๊ปเทมพทานคร (เซฟตี้100%)

เสนอบริษัท เคพีวายดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



รายงานขั้นตอนการกู้รถเครนไต่เครนที่เคบของรถเครน

TR250M5 50-2603 กรุ๊ปเทมพทานคร (เซฟตี้100%)

เสนอบริษัท เคพีวายดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

อุปกรณ์ที่ต้องเตรียมในการกู้รถเครน

1. สลิง 16 มิล พร้อมยี่ห้าวสาย 2 เส้น(ยาว 15)เพื่อยึดขาเฟรมรถเครนกับเหล็ก
2. เหล็กหนา 15 มิล ขึ้นไป ทำหูจับเชื่อมล้อยึดสายสลิง
3. ชุดแก็สครบชุดพร้อมถังลมเพื่อตัดท่อเชื่อม
4. ไฟฟ้า (เพื่อเชื่อมหูยึด)
5. เหล็ก H บีม เพื่อวางเพื่นจากต 50 ตัน ในระยะยก 5 เมตร
6. รถเครน 100 ตัน 1 คัน และรถเครน 50 ตัน 1 คัน

ขั้นตอนในการยก

1. ตั้งรถเครน 50 ตัน ห่างระยะ 5 เมตร และตั้งรถเครน 100 ตัน ในระยะ 15 เมตร ในพื้นที่จำกัดในระยะปลอดภัย
2. รถเครน 50 ตัน ต้องตั้งในแผ่นเหล็กแผ่นใหญ่ โครงสร้างเหล็กและขาอีกด้านหนึ่ง ให้แผ่นเหล็กวางทับกันขึ้นในลักษณะไขว้กันจนได้ระยะระดับน้ำตั้งขาเครน
3. วางแผ่นเหล็ก H บีม รองรับพื้นด้านท้ายของตัวรถเพื่อป้องกันรถเคลื่อนเสียหายจากการผิดพลาดและป้องกันการระบอบโยนน้ำมันไฮดรอลิคไม่ให้เกิดความเสียหาย
4. ติดตั้งสลิงทั้งสองด้านเป็นตัว V คว่ำลงที่ขาเครนทั้ง 4 ขา
5. ถอดสลัก และยกส่วนบนออกก่อนเพื่อลดน้ำหนักแรงเหวี่ยงของวัตถุและป้องกันเอวสลิงได้รับความเสียหาย มอเตอร์สวิงและตัวบูมให้เสียหายน้อยที่สุด
6. ยกรถเครนขึ้นโดยใช้รถ 50 ตัน ยกขึ้นและ 100 ตัน ยกประคองค่อยๆขึ้นให้รถตั้งตรง และค่อยๆสวิงลงแผ่นเหล็ก
7. หลังจากนั้นตรวจสอบระบบเครื่องยนต์ เกียร์ ไฮดรอลิค และเติมน้ำมันต่างๆ ที่หายไป และขับออกจากพื้นที่ ที่ปลอดภัย



บริษัท ชัยวิท เมดิแคร์ จำกัด
CHAIWITMEDICARE CO.,LTD.

248276 หมู่บ้านห้วยหินทราย อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0115560025100 สำนักงานใหญ่ โทร. 02-0502164 098-946266



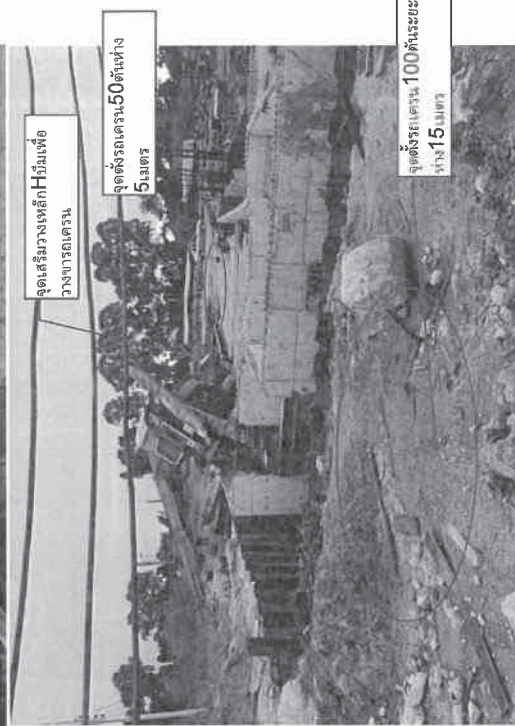
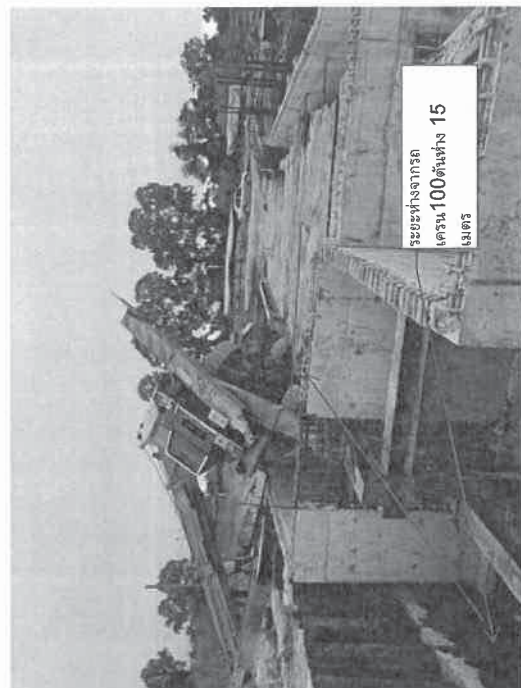
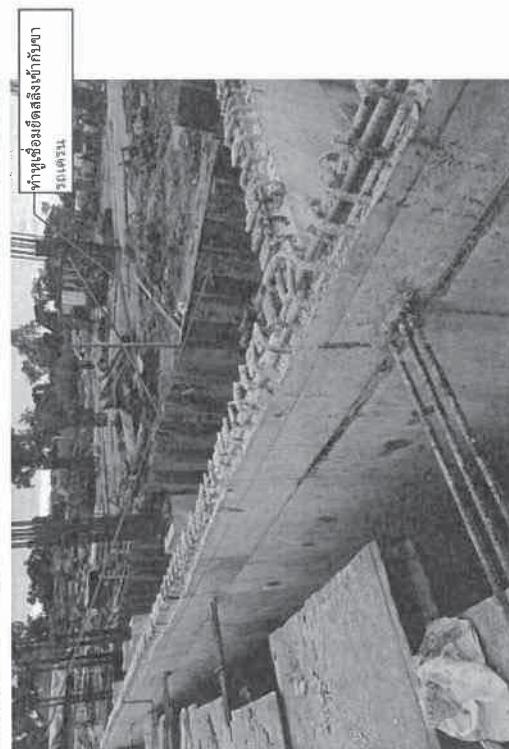
บริษัท ชัยวิท เมดิแคร์ จำกัด
CHAIWITMEDICARE CO.,LTD.

248276 หมู่บ้านห้วยหินทราย อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0115560025100 สำนักงานใหญ่ โทร. 02-0502164 098-946266

รายงานขั้นตอนการกู้รถเครนไต่เค้นตรกร่องที่แคบของรถเครน

TR250M5 50-2603 กรุงเทพมหานคร (เซฟตี้100%)

เสนอบริษัท เคพีวายดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



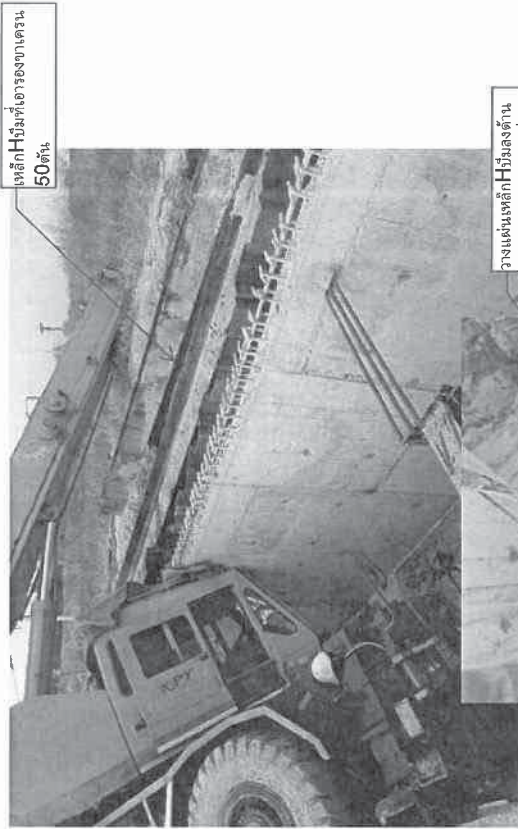
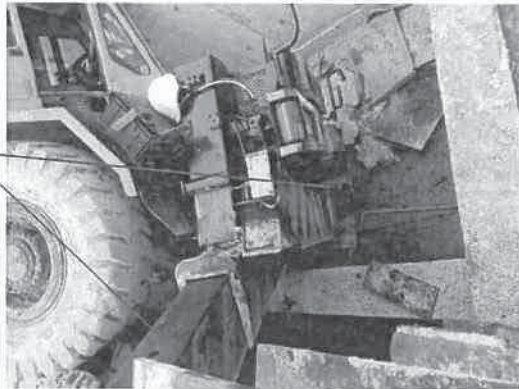
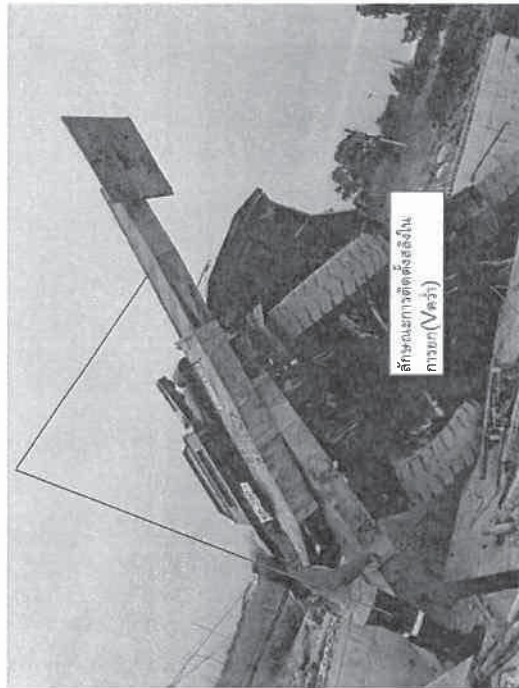
จุดตั้งเครน 50 ต้นห่าง 5 เมตร

จุดตั้งเครน 100 ต้นระยะห่าง 15 เมตร

รายงานขั้นตอนการกู้รถเครนไต่เค้นเครื่องที่เคมของรถเครน

TR250M5 50-2603 กรุ๊ปเพมทานนคร (เซฟตี้100%)

เสนอบริษัท เคพีวายดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



วางแผ่นเหล็กHไปลงด้าน
ล่างของด้านหลังตัวรถเพื่อถ่วง
การกระแทกและใช้ในี่ระบบ
ดอยไฮดรอลิคเสี่ยหยาเวลา
ระแวกแรกเมื่อมีการผิดพลาด
เกิดขึ้น



บริษัท ชัยวิท เมดิแคร์ จำกัด
CHAIWITMEDICARE CO.,LTD.

248/276 หมู่บ้านพักรับพักร์ หมู่ 5 ซ.เมืองเก่า อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0115560025100 สำนักงานใหญ่ โทร 02-0502164 098-9426266

รายงานขั้นตอนการกู้ยืมเครื่องโค่นตกร่องที่เคาะของรถเครน

TR250M5 50-2603 กรุงเทพมหานคร (เช่าฟรี100%)

เสนอบริษัท เคพีวายดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Load Chart รถเครน 50 ตัน

半径 (m)	10.0m	16.8m	23.2m	29.8m	36.4m	39.0m	43.0m	10.0m	16.8m
2.9	51.00	30.00	20.00	12.00				51.00	30.00
3.0	50.00	30.00	20.00	12.00				49.00	30.00
3.5	44.50	30.00	20.00	12.00				41.00	30.00
4.0	38.50	30.00	20.00	12.00				37.00	30.00
4.5	35.50	30.00	20.00	12.00	11.00			33.50	30.00
5.0	32.00	29.00	20.00	12.00	11.00	9.00		30.20	29.00
5.5	29.00	27.00	20.00	12.00	11.00	9.00		27.50	27.00
6.0	26.50	24.70	20.00	12.00	11.00	9.00	7.00	25.00	24.70
6.5	24.00	23.20	18.90	12.00	11.00	9.00	7.00	22.70	23.20
7.0	22.00	21.30	17.90	12.00	11.00	9.00	7.00	20.70	21.30
7.5		19.60	16.90	12.00	11.00	9.00	7.00		18.60
8.0		18.20	16.00	12.00	11.00	9.00	7.00		16.50
8.5		16.80	15.10	12.00	11.00	9.00	7.00		14.70
9.0		15.50	14.30	12.00	11.00	9.00	7.00		13.10
10.0		13.50	13.00	11.10	9.90	9.00	7.00		10.60
11.0		11.50	11.20	10.20	9.00	8.40	7.00		8.60
12.0		9.70	9.50	9.40	8.20	7.80	6.50		7.10
13.0		8.20	8.10	8.70	7.50	7.20	6.10		6.00
14.0			6.90	7.70	7.00	6.60	5.70		
15.0			5.90	6.80	6.50	6.10	5.30		
16.0			5.00	6.00	6.10	5.70	5.00		
17.0			4.25	5.25	5.70	5.30	4.70		
18.0			3.60	4.60	5.10	5.00	4.45		
19.0			3.00	4.00	4.60	4.50	4.20		
20.0			2.50	3.45	4.10	4.10	3.95		
21.0				3.00	3.65	3.70	3.70		
22.0				2.55	3.20	3.30	3.50		
24.0				1.80	2.40	2.40			
25.0									

ระยะ5 เมตรยกได้ 32 ตัน



บริษัท ชัยวิท เมดิแคร์ จำกัด
CHAIWITMEDICARE CO.,LTD.

248/276 หมู่บ้านพักรับพักร์ หมู่ 5 ซ.เมืองเก่า อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0115560025100 สำนักงานใหญ่ โทร 02-0502164 098-9426266

รายงานขั้นตอนการกู้ยืมเครื่องโค่นตกร่องที่เคาะของรถเครน

TR250M5 50-2603 กรุงเทพมหานคร (เช่าฟรี100%)

เสนอบริษัท เคพีวายดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Load Chart รถเครน100ตันในระยยะ15เมตร

TOTAL RATED LOADS									
A	11.4m	17.0m	22.5m	28.1m	33.6m	41.0m	48.4m		
3.0	100.0	50.0	40.0						
3.5	90.0	50.0	40.0						
4.0	78.0	50.0	40.0	32.0					
4.5	70.0	50.0	40.0	32.0					
5.0	63.0	55.0	40.0	32.0	25.0				
5.5	56.0	50.0	40.0	32.0	25.0				
6.0	52.0	48.5	40.0	32.0	25.0				
6.5	48.0	40.7	40.0	32.0	25.0	18.5			
7.0	44.0	44.5	40.0	30.5	25.0	18.5	12.0		
7.5	40.5	41.0	40.0	28.7	25.0	18.5	12.0		
8.0	38.0	38.5	38.5	27.5	25.0	18.5	12.0		
9.0	33.0	33.5	33.5	23.0	23.0	18.5	12.0		
10.0		29.5	29.5	23.0	21.0	18.5	12.0		
11.0		26.0	26.0	21.0	19.1	18.5	12.0		
12.0		23.0	23.0	19.0	17.6	18.1	12.0		
14.0		17.0	18.0	16.0	14.9	13.8	11.7		
16.0			14.1	13.5	12.6	12.0	10.4		
18.0			11.1	11.1	10.8	10.5	9.4		
20.0			8.8	8.8	8.6	9.2	8.4		
22.0				7.0	7.0	8.0	7.4		
24.0				5.6	5.5	7.0	6.6		
26.0				4.5	4.3	6.0	5.9		
28.0					3.3	4.9	5.2		
30.0						2.5	4.6		
32.0							3.1	4.0	
34.0							2.3	3.2	
36.0							1.7	2.6	
40.0							1.1	2.0	
42.0								1.3	
48.0									1.0

ระยะ15 เมตรยกได้ 14 ตัน
ในระยยะปลอดภัย

รูปถ่ายคนขับรถโมบายเครน



วิธีป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายจากการใช้เครน



ผู้เกี่ยวข้องสามารถเพิ่มความปลอดภัยในการใช้เครน เพื่อป้องกันอันตรายต่อเครนที่อาจสร้างความเสียหายต่อทรัพย์สิน อวัยวะและชีวิตของผู้ปฏิบัติงาน ได้ โดยปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

อุบัติเหตุจากการใช้งานเครนในสถานะที่ไม่ปลอดภัย

1. ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
2. ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยตลอดการปฏิบัติงาน
3. ผู้ปฏิบัติงานมีสุขภาพร่างกายแข็งแรง ไม่เจ็บป่วย มีสติสัมปชัญญะ พร้อมทำงาน
4. ตรวจสอบตำแหน่งกับและกันเพื่อให้ผู้ดูแลหน้างานกำหนดตำแหน่งสำหรับเครื่อง
5. ตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมปฏิบัติงาน
6. อุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานไม่ปลอดภัย
7. ศึกษาเพื่อการใช้งานเครนอย่างละเอียดและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
8. ประชุมเพื่อวางแผนก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
9. ควรมีผู้ให้สัญญาณเมื่อปฏิบัติงานในพื้นที่แคบ
10. ควรป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่ใช่ผู้ปฏิบัติงานเข้าในพื้นที่ปฏิบัติงาน
11. ไม่ควรวางสิ่งของหรือให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องนั่งบนเครนขณะปฏิบัติงาน

การที่ผู้ปฏิบัติงานคำนึงถึงความปลอดภัยในการใช้เครนเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรก ๆ ขณะปฏิบัติงาน ไม่เพียงแต่จะทำให้งานสำเร็จลุล่วงตามระยะเวลาที่กำหนดไว้แล้วเท่านั้น แต่ยังช่วยลดโอกาสการเกิดความเสียหายของทรัพย์สินและชีวิตซึ่งไม่อาจสามารถประเมินค่าเป็นดวเงินได้ด้วย

[REDACTED]

ทั้งนี้บทสรุปของฝ่ายผู้คัดค้านได้ชี้แจงว่า ประเด็นความเคยกันดังกล่าวต้องเข้าใจ-

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง อุบัติเหตุจากรอบโครงการเฟส 1 สัมภาษณ์สายไฟฟ้าขาดเกิดไฟไหม้หน่วยรอบบริเวณแนวรั้วที่สาม (รั้วมี 3 เมตร) โครงการศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพของผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้สูงอายุระยะท้าย (ระยะที่ 2)

เรียน ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านที่ปรึกษาผู้ควบคุมงาน)

อ้างถึง 1. สัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ C1116/2563 (R.A) ลงวันที่ 1 กันยายน 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารอุบัติเหตุจากรอบโครงการเฟส 1 สัมภาษณ์สายไฟฟ้าขาดเกิดไฟไหม้หน่วยรอบบริเวณแนวรั้วที่สาม (รั้วมี 2 เมตร)

ตามที่บริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด เป็นผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างโครงการศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพของผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้สูงอายุระยะท้าย (ระยะที่ 2) กับคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ตามสัญญาที่จ้างนั้น

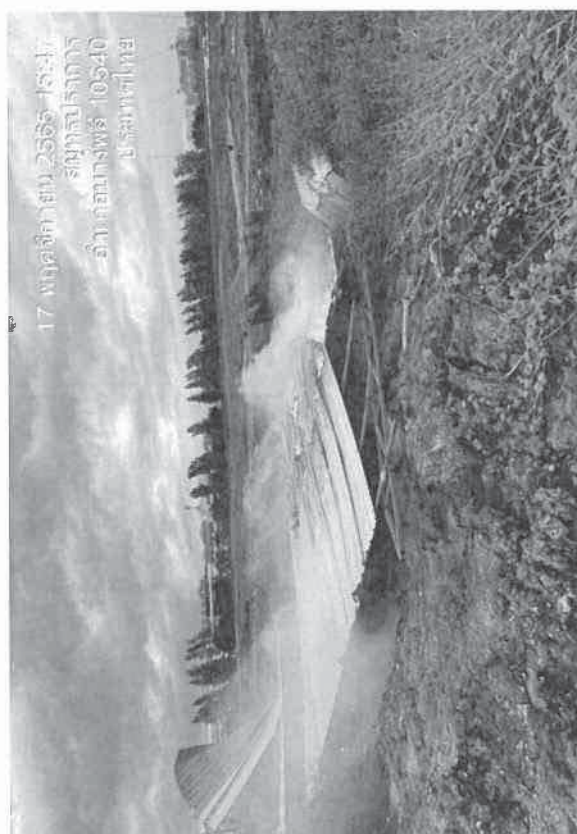
เนื่องจากวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16.40 น. เกิดลมกระโชกแรงทำให้รั้วบริเวณรอบโครงการเกิดการล้มทำให้สายไฟฟ้าที่เดินกับรั้วเกิดการขาดจนทำให้เกิดการลุกลามของไฟขึ้นในบริเวณนั้น ทำให้ไฟลุกลามไหม้รั้วที่มีประมาณ 10 เมตร ทำให้สายไฟฟ้าเกิดความเสียหาย และต้องซ่อมแซมทำให้ต้องหยุดการทำงานเพื่อซ่อมแซมไฟฟ้าที่เสียหายทั้งหมด 3 วัน ในพื้นที่อาคารพักบุคลากรหออาหารหอผู้ป่วยฝึกอบรม ทางบริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด จึงขอรายงานการเกิดอุบัติเหตุครั้งนี้ ตามรายละเอียด (ตามเอกสาร)

ท้ายนี้ ทางบริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด จึงเรียนมาเพื่อทราบต่อไป



บริษัท เค พี วาย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รูปภาพประกอบการเกิดอุบัติเหตุ



ภาคผนวก ค-7

กฎระเบียบบ้านพักคนงาน



บริษัท เค พี วาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด KPY DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/299 ซอยวิภาวดีรังสิต 60 แยก 3-9 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์ 02-579-6243 แฟกซ์ 02-579-9890
34/299 Vibhavadi Rangsit 60 Alley, Lane 3-9, Talat Bang Khen, Lak Si, Bangkok 10210 Tel: 02-579-6243 Fax: 02-579-9890

กฎระเบียบบ้านพักคนงาน

1. ต้องมีใบอนุญาตเข้าห้องพักส่งให้ผู้ควบคุมพักคนงานก่อนทุกครั้ง
2. ห้ามย้ายหรือเปลี่ยนห้องโดยพลการ ต้องมีการแจ้งเรื่องให้แก่ผู้ควบคุมก่อนทุกครั้ง
3. ต้องช่วยกันรักษาความสะอาด ทั้งขยะเฉพาะที่ที่จัดให้เท่านั้น
4. จัดวางวัสดุให้เรียบร้อย ห้ามกีดขวางทางเดินและบันได
5. ห้ามดื่ม หรือ นำเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เข้ามาในพื้นที่บ้านพัก
6. ห้ามนำเข้าหรือเสพสารเสพติดทุกชนิด
7. ห้ามพกพาหรือครอบครองอาวุธทุกชนิด
8. ห้ามเล่นการพนันบริเวณที่พักโดยเด็ดขาด
9. ห้ามก่อเหตุทะเลาะวิวาทโดยเด็ดขาด
10. ห้ามส่งเสียงดังยามวิกาล
11. ช่วยกันประหยัดพลังงานไฟฟ้า ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้
12. ห้ามเจาะ ทำลาย หรือทำให้ห้องพักได้รับความเสียหาย
13. เมื่อย้ายออกต้องคืนห้องพักในสภาพเดิม
14. ห้ามดัดแปลง/ตัดต่อ/เชื่อมต่อท่อน้ำ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย
15. ห้ามดัดแปลง/ตัดต่อ/เชื่อมต่อสายไฟ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย
16. ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยและห้ามเคลื่อนย้ายถังดับเพลิงโดยเด็ดขาด
17. ห้ามทิ้งเศษขยะ/ก้นบุหรี่/เศษอาหาร เข้าไปในพื้นที่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด
18. ขอให้ผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด



บริษัท เค พี วาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
KPY DEVELOPMENT CO., LTD.