

ภาคผนวก ๒-๑๐

แผนดับเพลิง

แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย
โครงการ ดีคอนโด บียู 2 (D CONDO BU 2)

.....

แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัยนี้ใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติ เมื่อมีการเกิดเหตุเพลิงไหม้ พื้นที่ภายในและภายนอกบริษัทฯ ที่ดูแลรับผิดชอบอยู่ เพื่อรักษาป้องกันทรัพย์สิน เครื่องจักรอุปกรณ์ และวัตถุดิบต่างๆ ภายในบริษัทฯ ไม่ให้เกิดความเสียหายและมีความพร้อมในการใช้งาน อย่างปลอดภัย และบรรเทาความเสียหาย ความรุนแรง ที่อาจเกิดขึ้นได้

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของแผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย มีดังนี้

1. เพื่อลดอัตราความเสี่ยงการเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในหน่วยงาน
2. เพื่อเป็นแนวทางการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากการเกิดเหตุอัคคีภัย
3. เพื่อเป็นแบบแผนและแนวทางในการปฏิบัติ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่การปฏิบัติงาน โดยกำหนดบทบาทความรับผิดชอบของแต่ละส่วนงานทั้งนี้ในส่วนที่เกี่ยวข้องหรือไม่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ไว้ในแผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย
4. เพื่อเป็นแบบอย่างในการฝึกซ้อมและเตรียมความพร้อมที่จะรับกับสถานการณ์จริงที่อาจเกิดขึ้นได้ ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้รับผิดชอบเกิดความชำนาญ และนำข้อบกพร่องมาปรับปรุงแก้ไข
5. เป็นหลักในการร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก-ภายใน เรื่อง การป้องกันระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย
6. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

ขอบเขต

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน โครงการ

แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

การป้องกันเหตุเพลิงไหม้ภายในหน่วยงาน ประกอบแผนงานหลัก 7 แผนงานด้วยกัน ดังนี้
ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย 3 แผนดังนี้

1. แผนการตรวจตรา
2. แผนการอบรม
3. แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย 3 แผนดังนี้

4. แผนการดับเพลิง
5. แผนการอพยพหนีไฟ
6. แผนการบรรเทาทุกข์กรณีเกิดเพลิงไหม้ (ปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุการณ์เพลิงไหม้สงบ)

หลังเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย 1 แผนดังนี้

7. แผนการปฏิรูปฟื้นฟู

1. แผนตรวจตรา

กรณีเกิดอัคคีภัย

เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอัคคีภัย บริษัทฯ กำหนดให้มีการตรวจตราเกี่ยวกับสถานที่และวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง ของเสียที่ติดไฟง่ายแหล่งกำเนิดความร้อน อุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ และเครื่องมือเครื่องจักร ดังนี้

1. การตรวจโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ตรวจและส่งรายงานให้กับผู้อำนวยการดับเพลิงทุก ๆ เดือน
2. การตรวจโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น ระบบไฟฟ้า เกรน ลิฟท์ ปีละ 1 ครั้ง และส่งรายงานให้กับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่ 2 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเก็บรวบรวมรายงานการตรวจทั้งหมด และในกรณีที่มีจุดบกพร่อง ให้ทำบันทึกถึงฝ่ายที่ เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข โดยออกเอกสารผ่านผู้อำนวยการดับเพลิง
4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยติดตามผลการดำเนินการแก้ไขและรายงานผลให้ที่ประชุมคณะกรรมการทราบทุก ๆ เดือน

2. แผนการอบรม

บริษัทฯ จัดให้มีการอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันระงับอัคคีภัย ดังต่อไปนี้

1. การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการดับเพลิงขั้นต้นอย่างน้อย 40 เปอร์เซ็นต์ของจำนวนลูกจ้างภายในหน่วยงาน โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม
2. มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน
3. การฝึกซ้อมแผนการดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามเส้นทางหนีไฟปีละ 1 ครั้ง
4. การอบรมการปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิตกรณีฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง
5. การอบรมให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน

3. แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัยและอุทกภัย

เพื่อเป็นการกระตุ้นและจูงใจ ตลอดจนเป็นการให้ความรู้เรื่องการป้องกันเหตุกรณีเกิดเพลิงไหม้ภายในหน่วยงาน ได้จัดทำการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรณรงค์ดังนี้

1. จัดทำบอร์ดแผนผังแสดงบริเวณพื้นที่ภายในหน่วยงาน และอุปกรณ์ดับเพลิงและแนวป้องกันต่าง ๆ ติดบริเวณด้านหน้าหน่วยงาน
2. จัดทำแผนผังอาคารแสดงทางออก, ทางหนีไฟ, อุปกรณ์ดับเพลิง ติดตามทางเข้าออก, บอร์ด
3. จัดทำหรือจัดหา สื่อต่าง ๆ เกี่ยวกับอัคคีภัยมาเปิดให้พนักงานดู

4. แผนการดับเพลิง

เพื่อเป็นการควบคุมเหตุเพลิงไหม้ ที่จะเกิดขึ้นจึงต้องมีการวางแผนดับเพลิง เพื่อลดอัตราการเกิดอันตราย หรือหากเกิดเพลิงไหม้จะต้องเร่งรีบระงับ ให้อุณหภูมิหรือควบคุมไม่ให้เกิดมากขึ้นกว่าเดิม และจะต้องทำให้อุณหภูมิหรือหมดสิ้นไป เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อบุคคลหรือความเสียหายของทรัพย์สิน และสิ่งแวดลอมได้

➤ การจัดระดับความรุนแรงของอันตรายจากเหตุเพลิงไหม้ สามารถแบ่งได้ 3 ระดับ คือ

1. เหตุการณ์ระดับที่ 1

เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้ว พนักงานสามารถควบคุมสถานการณ์การเกิดเพลิงไหม้ได้ และไม่ทำให้ขยายตัวลุกลามไปยังพื้นที่รอบข้าง

2. เหตุการณ์ระดับที่ 2

เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้ว พนักงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ไว้ได้ หัวหน้างานพิจารณาแล้วเห็นว่าต้องใช้แผนการดับเพลิงเบื้องต้น เพื่อป้องกันไม่ให้เพลิงลุกลามไปยังบริเวณใกล้เคียง

3. เหตุการณ์ระดับที่ 3

เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้ว หน่วยงานที่เกิดเหตุใช้แผนการดับเพลิงเบื้องต้นแล้วไม่สามารถควบคุม สถานการณ์เพลิงไหม้ไว้ได้ หัวหน้าแผนกพิจารณาแล้วว่า เพลิงอาจลุกลามไปยังหน่วยงานใกล้เคียงได้และคาดว่าเหตุการณ์จะรุนแรงมากขึ้น ต้องแจ้งให้ศูนย์ดับเพลิงใช้แผนการดับเพลิงขั้นรุนแรงและอพยพพนักงานออกสู่ที่ปลอดภัย

เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน

เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ จะเก็บไว้ที่บริเวณป้อมยามด้านหน้า มีสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันทีซึ่งได้แก่

1. วิทยุสื่อสาร	2	เครื่อง
2. ถังดับเพลิงแบบเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์	1	ถัง
3. แผนผังหน่วยงานระบุที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	1	ชุด
5. แผนผังหน่วยงานระบุเครื่องจักร, ทางเดิน, ทางหนีไฟ	1	ชุด
6. แผนผังหน่วยงานระบุที่ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	1	ชุด
7. แผนผังหน่วยงานระบุจุดติดตั้งสัญญาณเตือนภัย	1	ชุด

ศูนย์อำนวยการดับเพลิง

เพื่อให้การปฏิบัติงานในการควบคุมเหตุเพลิงไหม้และการอพยพพนักงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ หน่วยงาน ฯ ได้จัดเตรียมสถานที่สำหรับใช้ในการอำนวยการควบคุมเหตุเพลิงไหม้และการอพยพพนักงานไว้ที่บริเวณจุดรวมพล โดยอยู่ในความดูแลของทีมอพยพ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้เป็นหน้าที่ปฏิบัติงานของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ต่อไปนี้

1. ผู้อำนวยการดับเพลิง

เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัยให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และไปที่ศูนย์อำนวยการดับเพลิงทันที โดยมีหน้าที่ในการอำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุเพลิงไหม้ สามารถขอความร่วมมือจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง พนักงานหรือหน่วยงานภายนอกมาช่วยเหลือในการควบคุมเหตุเพลิงไหม้และการขนอพยพคนได้ มีอำนาจในการสั่งการให้หยุดหรือปฏิบัติการต่อในการควบคุมเหตุเพลิงไหม้ โดยสั่งการผ่านการสื่อสารทางวิทยุสื่อสาร UHF ความถี่ 21 MHz และรายงานผลต่อกรรมการผู้จัดการทราบ

ผู้รับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายกรณีเกิดเพลิงไหม้

1. ทีมอำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2. ทีมผู้ช่วยอำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

2. ฝ่ายปฏิบัติการ

เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัย ให้หยุดปฏิบัติหน้าที่และไปรายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิงที่ศูนย์อำนวยการดับเพลิงทันที พร้อมตรวจสอบความพร้อมของทีมควบคุมระบบไฟฟ้า ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และทีมอพยพ

ผู้รับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายกรณีเกิดเพลิงไหม้

1. ฝ่ายปฏิบัติการ
2. หน่วยควบคุมไฟฟ้า
3. หน่วยควบคุมเครื่องจักร
4. หน่วยดับเพลิง
 - 4.1 ทีมดับเพลิงขั้นรุนแรง

กรณีเกิดอัคคีภัย

■ หน่วยควบคุมระบบไฟฟ้า มีหน้าที่

กรณีเกิดเพลิงไหม้ เมื่อได้ยื่นสัญญาณเตือนภัย ให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และไปรายงานตัวต่อหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการทันทีที่ศูนย์อำนาจการดับเพลิง เพื่อรอคำสั่งในการเข้าควบคุมระบบไฟฟ้า ในที่เกิดเหตุและรายงานหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเป็นระยะ ๆ

■ หน่วยควบคุมเครื่องจักร มีหน้าที่

กรณีเกิดเพลิงไหม้ เมื่อได้ยื่นสัญญาณเตือนภัย ให้หยุดปฏิบัติหน้าที่และไปรายงานตัวต่อหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการทันทีที่ศูนย์อำนาจการดับเพลิง เพื่อรอคำสั่งในการเข้าเคลื่อนย้ายวัสดุสิ่งของที่อยู่ในที่เกิดเหตุและรายงานหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเป็นระยะ ๆ

■ หน่วยดับเพลิง มีหน้าที่

กรณีเกิดเพลิงไหม้ เมื่อได้ยื่นสัญญาณเตือนภัย ให้หยุดปฏิบัติหน้าที่และไปรายงานตัวต่อหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการทันทีที่ศูนย์อำนาจการดับเพลิง เพื่อเตรียมอุปกรณ์การดับเพลิงเข้าระงับเพลิงโดยรอคำสั่งจากหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ ซึ่งการเข้าระงับเพลิงไหม้ต้องติดต่อประสานงานกับหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการตลอดเวลา

3. ฝ่ายสนับสนุนและประสานงาน

เมื่อได้ยื่นสัญญาณเตือนภัยให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และไปรายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิงที่ศูนย์อำนาจการดับเพลิงทันที พร้อมตรวจสอบความพร้อมของหน่วยสนับสนุนการดับเพลิง หน่วยอพยพและช่วยชีวิตและหน่วยประสานงาน

ผู้รับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายกรณีเกิดเพลิงไหม้

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| 1. ฝ่ายสนับสนุนและประสานงาน | ผู้จัดการ โครงการ |
| 2. หน่วยส่งเสริมการดับเพลิง | วิศวกร โครงการ |
| 3. หน่วยสนับสนุนการอพยพ | ธุรการ |
| 3.1 ทีมช่วยชีวิต | |
| 3.2 ทีมตรวจเช็คพนักงาน | |
| 3.3 ทีมค้นหาผู้สูญหาย | |
| 4. ศูนย์รวมข่าว | โอเปอเรเตอร์ |

■ หน่วยส่งเสริมการดับเพลิง มีหน้าที่

กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัย ให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และไปรายงานตัวต่อหัวหน้าฝ่ายสนับสนุนและประสานงานที่ ศูนย์อำนวยการดับเพลิงบัญชาการทันที เพื่อรอคำสั่งในการจัดส่งอุปกรณ์เพิ่มเติมให้กับหน่วยดับเพลิง

■ หน่วยสนับสนุนการอพยพและช่วยชีวิตในกรณีการเกิดเพลิงไหม้ มีหน้าที่

เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัยให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และไปรายงานตัวต่อหัวหน้าฝ่ายสนับสนุนและประสานงานที่ศูนย์อำนวยการดับเพลิงทันที เพื่อรอคำสั่งในการอพยพพนักงาน พร้อมตรวจความพร้อมของทีมช่วยชีวิต ทีมตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

- **ทีมช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล** เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัยให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และไปรายงานตัวต่อหัวหน้าหน่วยอพยพและช่วยชีวิต ที่ศูนย์อำนวยการดับเพลิงทันที เพื่อรอคำสั่งให้ช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากการเกิดเหตุเพลิงไหม้ และนำส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด
- **ทีมตรวจเช็คจำนวนพนักงานที่จู่รวมพล** เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัยให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และไปรายงานตัวต่อหัวหน้าหน่วยอพยพและช่วยชีวิต ที่ศูนย์อำนวยการดับเพลิงทันที เพื่อรอคำสั่งให้ตรวจสอบจำนวนพนักงานที่จู่รวมพลและแจ้งให้กับหัวหน้าฝ่ายสื่อสารและประสานงานทราบ เพื่อบันทึกข้อมูลต่อศูนย์อำนวยการดับเพลิงต่อไป
- **ทีมค้นหาบุคคลสูญหาย** เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัย ให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และไปรายงานตัวต่อหัวหน้าหน่วยอพยพและช่วยชีวิต ที่ศูนย์อำนวยการดับเพลิงทันที เพื่อรอคำสั่งให้ออกดำเนินการค้นหาบุคคลที่สูญหายต่อไป

- **หน่วยศูนย์รวมข่าว (โอเปอเรเตอร์)** เมื่อได้ยืนยันสัญญาณเตือนภัย ให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และดำเนินการตรวจสอบข่าวจากพื้นที่ที่เกิดเหตุ จากหัวหน้าแผนกที่จุดเกิดเหตุ แล้วแจ้งให้ทุกแผนกทราบ พร้อมติดตามข่าวการเกิดเหตุเพลิงไหม้จากผู้อำนวยการดับเพลิงและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

3.1 สถานีดับเพลิง

- | | |
|-------------------------------|------------------|
| - สถานีดับเพลิงฟ้าฮ่าม | โทร. 053-241-122 |
| - สถานีดับเพลิงประตูเชียงใหม่ | โทร. 053-277-582 |
| เบอร์ฉุกเฉิน | 199 |

3.2 สถานีตำรวจ

- | | |
|----------------------------|------------------|
| - สถานีตำรวจตำบลสันกลาง | โทร. 053-331-191 |
| - สถานีตำรวจเมืองเชียงใหม่ | โทร. 053 327 191 |
| - เบอร์ฉุกเฉิน | โทร. 191 |

3.3 โรงพยาบาล

- | | |
|---------------------|------------------|
| - โรงพยาบาลลานนา | โทร. 052-134-777 |
| - โรงพยาบาลเทพปัญญา | โทร. 052 088 999 |
| - เบอร์ฉุกเฉิน | โทร. 1669 |

4. ฝ่ายส่งเสริมการปฏิบัติการ มีหน้าที่

เมื่อได้ยืนยันสัญญาณเตือนภัยให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และไปรายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิงที่ศูนย์อำนาจการดับเพลิงทันที พร้อมตรวจสอบความพร้อมของหน่วยงานติดต่อภายนอกหน่วยงานรักษาความปลอดภัย พร้อมทั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการยังชีพ

ผู้รับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายกรณีเกิดเพลิงไหม้

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ | ผู้จัดการโครงการ |
| 2. หน่วยประสานงานภายนอก | ฝ่ายก่อสร้าง |
| 4. หน่วยรักษาความปลอดภัย | หัวหน้าชุด รปภ |
| 5. หน่วยยานพาหนะ | ผู้ควบคุมยานพาหนะ |

***กรณีที่หัวหน้าฝ่ายไม่อยู่ผู้รับผิดชอบอันดับ 2 ปฏิบัติหน้าที่แทนหัวหน้าฝ่ายฯ และกรณีฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่อยู่ให้ปฏิบัติหน้าที่แทนตามลำดับ

■ **หน่วยงานติดต่อภายนอก มีหน้าที่**

- กรณีเกิดเพลิงไหม้ เมื่อได้ยื่นสัญญาณเตือนภัยให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และไปรายงานตัวต่อหัวหน้าฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการที่ศูนย์อำนวยการดับเพลิงทันที เพื่อกอปรประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาติดต่อขณะเกิดเหตุ

■ **หน่วยงานรักษาความปลอดภัย มีหน้าที่**

- กรณีเกิดเพลิงไหม้ เมื่อได้ยื่นสัญญาณเตือนภัยให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และไปรายงานตัวต่อหัวหน้าฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการที่ศูนย์อำนวยการดับเพลิงทันที เพื่อควบคุมการผ่านเข้า-ออกของพนักงานและบุคคลภายนอก ตลอดจนคอยดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัทฯ ที่ขนย้ายออกมาไว้อย่างปลอดภัย

■ **หน่วยงานยานพาหนะ มีหน้าที่**

- กรณีเกิดเพลิงไหม้ เมื่อได้ยื่นสัญญาณเตือนภัยให้หยุดปฏิบัติหน้าที่ และไปรายงานตัวต่อหัวหน้าฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการที่ศูนย์อำนวยการดับเพลิงทันที เพื่อกอปรรับคำสั่งในการจัดยานพาหนะเข้าช่วย เหลือการขนย้ายสิ่งของหรือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

การยกเลิกเหตุการณ์เพลิงไหม้

เมื่อเหตุการณ์ได้สงบลงแล้ว หัวหน้าหน่วยในพื้นที่รับผิดชอบจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้นในการตัดสินใจยกเลิกเหตุเพลิงไหม้ ให้รายงานผู้บังคับบัญชาทราบตามลำดับ ทำการตัดสินใจอีกครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาด หลังจากได้ตรวจสอบอย่างรอบคอบแล้วให้รายงานต่อผู้บัญชาการเพื่อประกาศยกเลิกเหตุการณ์เพลิงไหม้ให้ทราบทั่วกัน

การประชาสัมพันธ์และการให้ข่าว

บริษัทฯ มอบหมายให้ผู้บัญชาการดับเพลิงเท่านั้นเป็นผู้ให้ข่าวหรือข้อมูลกับผู้สื่อข่าว/สื่อมวลชน สำหรับเจ้าหน้าที่อื่น ๆ จะสามารถให้ข้อมูลได้ภายหลังมีการทำรายงานสรุปเหตุการณ์แล้ว เพื่อเป็นแนวทางในการตอบข้อซักถามจากบุคคลภายนอก ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ขึ้นรุนแรงนักข่าวท้องถิ่นจะมาถึง เจ้าหน้าที่ประสานงานนำนักข่าว ไปยังห้องหรือสถานที่จัดไว้เพื่อแถลงข่าว และดูแลจนกว่าผู้ให้ข่าวจะมาถึง

แนวทางแสดงข่าวกับสื่อมวลชน

1. พนักงานหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ทุกคนต้องไม่ให้ข่าวสารใด ๆ กับสื่อมวลชน
2. การให้ข่าวสารข้อมูลจะต้องให้แต่ “ความจริง” ดังต่อไปนี้
 - 2.1 สาเหตุของการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่เข้าท่วมบริษัทฯ
 - 2.2 ประสิทธิภาพในการแก้ไขเหตุการณ์
 - 1.4 เวลาที่ใช้ในการควบคุมเหตุการณ์
 - 1.4 ความร่วมมือที่ต้องการจากสื่อมวลชน
 - 1.5 เวลาในการเปิดเผยข่าว ครั้งแรกควรเปิดเผยข่าวหลังจากที่นักข่าวมาถึงประมาณครึ่งส่วนครั้งที่สองควรจะเป็นหลังจากที่ได้รับข้อมูลเพียงพอแล้ว
 - 1.6 ในกรณีที่มีการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตเกิดขึ้นไม่มีการให้รายละเอียดกับสื่อมวลชนจนกว่าจะแจ้งให้กับครอบครัวของผู้บาดเจ็บทราบเสียก่อน

การรายงานและการสอบสวน

การรายงานหรือการสอบสวน เพื่อหาสาเหตุของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จะมีด้วยกันหลายฝ่ายทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ซึ่งพอจะเป็นไปได้ดังต่อไปนี้

- **หน่วยงานภายใน** ได้แก่ การจัดทำรายงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัยของบริษัทฯ
- **หน่วยงานภายนอก** ได้แก่ การสอบสวนของเจ้าหน้าที่ตำรวจ จากสถานีตำรวจและจากหน่วยงานราชการอื่น ๆ เช่น กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่ 2 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ เป็นต้น

5. แผนการอพยพหนีไฟ

เพื่อให้การอพยพพนักงานออกจากตัวอาคารของบริษัทฯ หรือสถานที่เกิดเหตุ ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็นไปอย่างรวดเร็วและปลอดภัยตลอดจนสามารถตรวจสอบเช็คได้ว่า มีพนักงานติดอยู่ภายในอาคารหรือไม่ บริษัทฯ ได้กำหนดข้อปฏิบัติในการอพยพหนีไฟไปที่จุดรวมพลดังนี้

บริษัทฯ กำหนดเส้นทางหนีไฟในการอพยพพนักงานตามตามผังโครงสร้างที่ได้กำหนดไว้ตามแผนการอพยพ

1. บริษัทฯ กำหนดจุดรวมพลไว้ 1 จุด คือ ด้านหน้าโครงการโดยมีลำดับการเข้าแถวดังนี้

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| - ตรวจเช็คพนักงานจุดรวมพลที่ 1 | พนักงานบริษัท วิศวกร จำกัด , CM |
| - ตรวจเช็คพนักงานจุดรวมพลที่ 2 | พรหม.ชุด งานสถาปัตย์ |
| - ตรวจเช็คพนักงานจุดรวมพลที่ 3 | พรหม.ชุด อลูมิเนียม |
| - ตรวจเช็คพนักงานจุดรวมพลที่ 4 | พรหม.ชุด งานทาสี |
| - ตรวจเช็คพนักงานจุดรวมพลที่ 5 | พรหม.งานฝ้าเพดาน |
| - ตรวจเช็คพนักงานจุดรวมพลที่ 6 | พรหม.งานระบบ PSP |
| - ตรวจเช็คพนักงานจุดรวมพลที่ | พรหม.งานระPrecast / Texcawall |

2. ข้อปฏิบัติในการอพยพหนีไฟ

1. พนักงาน เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัย ให้ปฏิบัติดังนี้

กรณีเกิดเพลิงไหม้ หยุดการปฏิบัติหน้าที่ทันทีและรอฟังประกาศให้อพยพจากศูนย์
อำนวยความสะดวกดับเพลิง

- กรณีเกิดเพลิงไหม้เมื่อได้ยินประกาศให้อพยพ พนักงานทุกคนต้องอพยพออกจากพื้นที่ ที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ ออกไปสู่จุดรวมพลตามเส้นทางประตูหนีไฟหรือทางออกที่ใกล้ที่สุดโดยเดินตามผู้นำทางของหน่วยงานเพื่อไม่ให้เกิดการพลัดหลงในการอพยพ

เมื่อไปถึงที่จุดรวมพล ให้พนักงานทุกคนเข้าแถวตามป้ายของแต่ละหน่วยงาน เพื่อทำการเช็คชื่อและจำนวนพนักงานและรอฟังคำสั่งจากศูนย์อำนวยความสะดวกดับเพลิงต่อไป

2. หัวหน้างานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัย ให้ปฏิบัติดังนี้

- หยุดปฏิบัติหน้าที่ทันทีพร้อมเตรียมถือป้ายประจำหน่วยพร้อมทั้งให้สำรวจว่าพนักงานหรือเพื่อนที่อยู่ข้างตนได้มาหรือยัง และรอฟังประกาศการอพยพจากศูนย์อำนวยความสะดวกดับเพลิง
- เมื่อได้ยินประกาศให้อพยพ ให้ถือป้ายนำพนักงานที่อยู่ในหน่วยงานไปยังจุดรวมพล
- เมื่อนำพนักงานไปที่จุดรวมพลแล้วให้ทีมเช็คชื่อทำการเช็คยอดพนักงานแล้วรายงานต่อหน่วยตรวจสอบยอดพนักงานที่ประจำจุดรวมพลแต่ละจุดเพื่อรายงานศูนย์อำนวยความสะดวกดับเพลิง
- เมื่อเช็คยอดพนักงานเรียบร้อยแล้วให้ควบคุมดูแลพนักงาน อยู่ที่จุดรวมพลและรอฟังคำสั่งจากศูนย์อำนวยความสะดวกดับเพลิงต่อไป

3. ผู้จัดการฝ่ายหัวหน้าหน่วย เมื่อได้ยื่นสัญญาณเตือนภัย ให้ปฏิบัติดังนี้
 - สั่งให้หัวหน้าหน่วย, พนักงานหยุดปฏิบัติหน้าที่ทันที และเตรียมพร้อมในการจะอพยพไปที่จุดรวมพล และรอฟังประกาศจากศูนย์อำนวยการดับเพลิง
 - เมื่อได้ยินประกาศให้อพยพ ให้ควบคุมการอพยพเป็นไปตามข้อปฏิบัติ
 - ควบคุมพนักงานในความรับผิดชอบ ให้อยู่ที่จุดรวมพลและรอฟังคำสั่งจากศูนย์อำนวยการดับเพลิง

*** ในการปฏิบัติงานในขั้นตอนดังกล่าวนี้ ไม่ว่าจะเป็นกรณีเกิดเพลิงไหม้จะมีการทำหน้าที่เช่นเดียวกัน

4. ผู้อำนวยการดับเพลิง เมื่อได้ยื่นสัญญาณเตือนภัย ให้ปฏิบัติดังนี้

กรณีเหตุเพลิงไหม้

- ให้รีบไปที่ศูนย์อำนวยการดับเพลิงทันที เพื่อตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุที่แน่นอนจากหน่วยศูนย์รวมข่าว (โอเปอเรเตอร์) หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- เมื่อทราบจุดเกิดเหตุที่แน่นอน รายงานให้ผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ เพื่อสั่งการให้ชุดดับเพลิงไปที่จุดเกิดเหตุ เพื่อทำการช่วยชุดดับเพลิงเบื้องต้นดับเพลิง
- ติดตามสถานการณ์การเกิดเหตุอยู่ตลอดเวลา เพื่อคอยช่วยเหลือหรืออำนวยความสะดวกในการเข้าระงับเหตุ

6. แผนการบรรเทาทุกข์กรณีเกิดเพลิงไหม้

ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ และสั่งให้มีการใช้แผนป้องกันระงับอัคคีภัย จะต้องมีการอพยพในการหนีไฟ ซึ่งเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง จะมีผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากเพลิงไหม้ คว้นไฟและจากการอพยพ บริษัทฯ ได้กำหนดให้หน่วยปฐมพยาบาลและหน่วยช่วยชีวิตประสานงานกับโรงพยาบาลราชวิถี ในการส่งตัวผู้ได้รับบาดเจ็บ เข้ารับการรักษาโดยทำใบส่งตัวขอเข้ารับการรักษาพยาบาล และให้ฝ่ายบุคคล(เจ้าหน้าที่ธุรการ) เป็นผู้ติดตามผลการรักษาพยาบาลและสรุปรายงานให้ผู้อำนวยการดับเพลิงทราบจนกว่าผู้ได้รับบาดเจ็บ หายเป็นปกติ

การรายงานตัวและประเมินผลการปฏิบัติการ

หลังจากที่ศูนย์อำนวยการดับเพลิงประกาศยกเลิกเหตุการณ์เพลิงไหม้แล้ว ชุดปฏิบัติการของศูนย์อำนวยการดับเพลิงทุกคนต้องมารายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง ที่ศูนย์อำนวยการดับเพลิง เพื่อทำการประเมินผลการปฏิบัติงานและปัญหาที่เกิดขึ้นขณะที่กำลังปฏิบัติงาน โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้บันทึกและสรุปไว้ข้อมูลในการปรับปรุงการปฏิบัติงานในครั้งต่อไป

การสำรวจและประเมินผลความเสียหาย

เมื่อมีการสรุปผลการปฏิบัติงานและปัญหาในการปฏิบัติงานแล้ว ชุดปฏิบัติการศูนย์อำนาจการดับเพลิง จะต้องออกสำรวจพื้นที่ที่เกิดเหตุอีกครั้ง เพื่อรวบรวมความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดและสรุปความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

ฝ่ายปฏิบัติการ	⇒ ทำหน้าที่สำรวจความเสียหายที่จุดเกิดเหตุ
ฝ่ายสนับสนุนและประสานงาน	⇒ สำรวจความเสียหายเกี่ยวกับผู้ได้รับบาดเจ็บ
ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ	⇒ ปรับปรุงสถานที่เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามปกติได้
ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ	⇒ สำรวจความเสียหายเกี่ยวกับหน่วยงาน/บุคคลภายนอก

หลังจากที่แต่ละฝ่าย ได้ดำเนินการสำรวจหาข้อมูลความเสียหายเรียบร้อยแล้ว ต้องนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจมารายงานให้กับผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ และให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยบันทึกเป็นรายงานส่งให้กรรมการผู้จัดการเพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงให้ดีขึ้น และรายงานให้กรรมการผู้จัดการทราบต่อไป

7. แผนการปฏิรูปฟื้นฟู

กรณีหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

ในการปฏิรูปฟื้นฟูแผนต่าง ๆ ที่ใช้ในการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ บริษัทฯ กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้รวบรวมข้อมูลและปัญหาต่าง ๆ และนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย เพื่อหาแนวทางปรับปรุงให้ดีขึ้น และรายงานให้กรรมการผู้จัดการทราบ และนำเอารายงานผลการประเมินจากทุกด้านที่ได้มาจากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (เมื่อเพลิงสงบแล้ว) รวมถึงการปรับปรุงแก้ไขตัวบุคลากร การสื่อสารสั่งการต่าง ๆ ที่บกพร่อง ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

สิ่งกระตุ้นต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขณะเกิดเพลิงไหม้อาจส่งผลต่อสภาวะจิตใจของผู้อยู่ในเหตุการณ์ เช่น

1. อาการตื่นตระหนกตกใจ ความมีสติเท่านั้นที่จะควบคุมอาการตระหนกไว้ได้ตั้งแต่เริ่มอาการตระหนกจนถึงช่วงเวลาที่ได้สติ บางคนใช้เวลาสั้น ๆ ก็ได้สติ ในช่วงเวลาที่ยังไม่ได้สตินั้น ถ้าเคยทำอะไร เคยฝึกอะไรไว้บ้างก็ทำไปตามนั้นได้บ้าง
2. แสง สี แสงของไฟ ความสว่างของการลุกไหม้ ย่อมกระตุ้นให้เกิดความกลัว ถ้าขาดแสงหรือเกิดความมืดไปจากปกติ จะทำให้เกิดความกลัวได้เช่นกัน
3. เสียงมีส่วนกระตุ้นให้เกิดความกลัว เกิดการตกใจทำให้อารมณ์เปลี่ยนแปลงได้ ในทางตรงกันข้ามในภาวะที่ขาดเสียงคือความเงียบสงัดก็ทำให้เกิดความกลัวได้

4. กลิ่น เป็นสิ่งกระตุ้นอีกอย่างหนึ่ง อันได้แก่กลิ่นควันไหม กลิ่นควาเลือด กลิ่นสาร-ระคายเคือง กลิ่นจากการระเบิด เป็นต้น
5. ควัน (Smoke) คือสารผสมระหว่างเขม่า ขี้เถ้าและวัสดุต่าง ๆ ที่เกิดมาจากกองเพลิงรวมทั้งแก๊สและไอ มีสีต่าง ๆ ตั้งแต่สีดำ เทา สีขาวขุ่นอมฟ้า ฯลฯ ทำให้ทัศนวิสัยในการมองเห็นลดลงและมีสารพิษที่เป็นอันตรายต่อร่างกายลอยสะสมอยู่ในควันด้วย
6. อุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลง (ความร้อน) การสัมผัสที่อุณหภูมิที่แตกต่างกันมาก ๆ ข้อมกระตุ้นให้เกิดความกลัวได้มากขึ้นขึ้นอยู่กับประสบการณ์ของแต่ละคน
7. ข่าวที่เกิดในภาวะต่าง ๆ ที่ส่อให้เกิดความสับสนและไม่แน่นอนเป็นอันตรายแก่คนนั้น ๆ หรือญาติพี่น้อง พรกรพวก หรือข่าวหน้ากลัวต่าง ๆ ข้อมกระตุ้นให้เกิดความกลัวได้

ดังนั้นแผนฟื้นฟูหลังเกิดเหตุยังต้องมีการดำเนินการ โครงการดังต่อไปนี้

1. โครงการประชาสัมพันธ์สาเหตุการเกิดอัคคีภัย และแนวทางป้องกันในรูปแบบต่างๆ
2. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและสรรหาสิ่งสูญเสียไปให้กลับคืนสภาพปกติ
3. เข้าไปทำการฟื้นฟูสภาพหลังจากที่เกิดเหตุแล้ว โดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมตามสภาวะที่เกิด เช่น ไม่วาด ถูมือ ผ้าปิดจมูก เป็นต้น
4. ทำการคัดแยกขยะให้ถูกต้องตามที่กำหนด
5. โครงการสงเคราะห์ผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บและฟื้นฟูสภาพจิตใจของพนักงาน

ดังนั้นทางบริษัทฯ อาจช่วยเยียวยารักษาโดยการ พุดคุยให้ขวัญกำลังใจแก่พนักงานทุกคนและรับฟังปัญหาข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการประสบเหตุ เพื่อช่วยให้ผ่อนคลายความเครียด หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บและอ่อนเพลียเนื่องจากปฏิบัติหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายในการป้องกันดูแลสถานประกอบการแล้วนั้นอย่างเหมาะสม

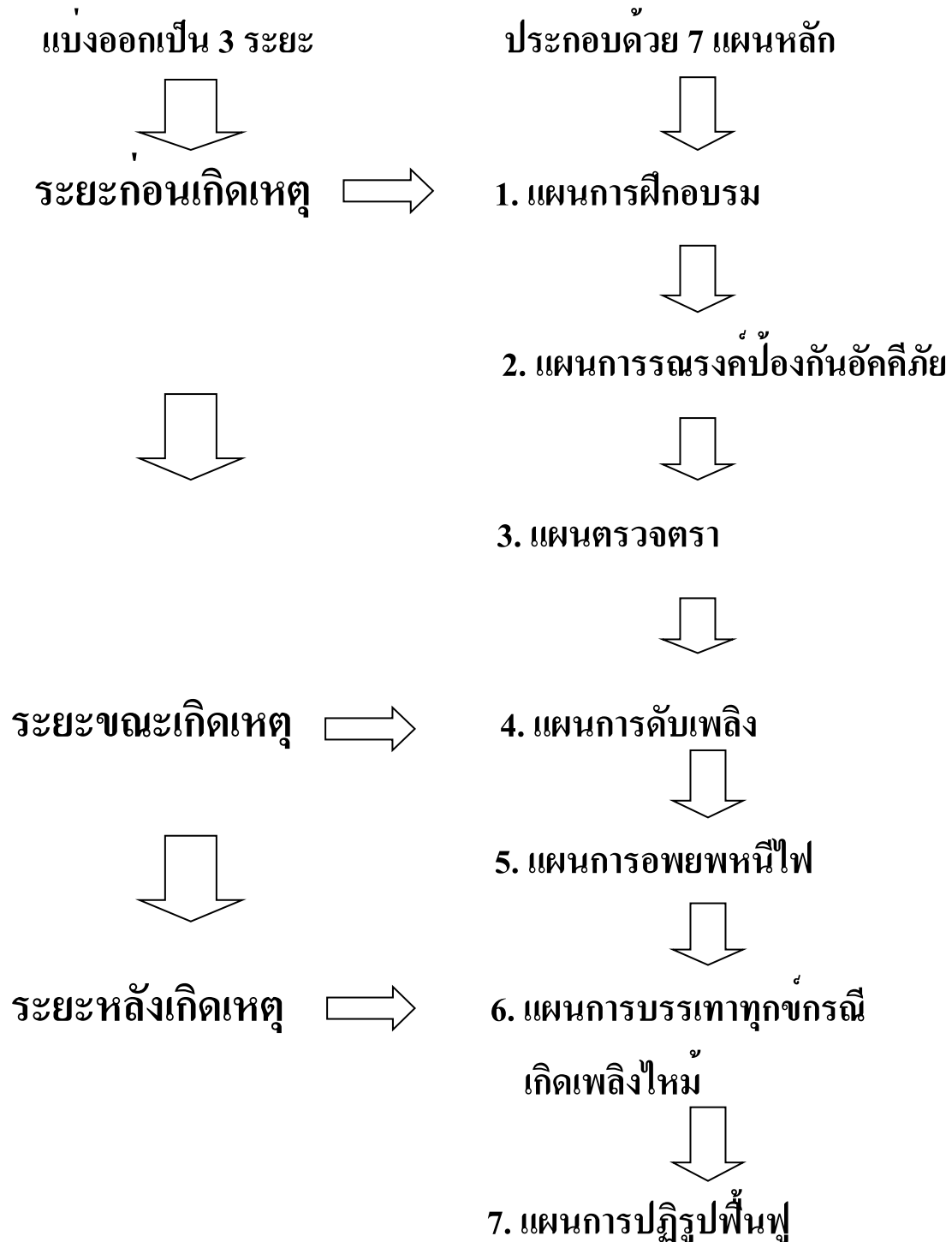
ก่อนที่จะทำความสะอาดและซ่อมแซมทุกอย่างควรประเมินความเสียหายและทำตามแผนที่วางไว้ตามขั้นตอนดังนี้

- (1) เรียกบริษัทประกันภัยและเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเพื่อพิจารณาความเสียหาย
- (2) ตรวจสอบความเสียหายของโครงสร้าง หลังคา อาคารของสถานประกอบการ ให้แน่ใจว่าปลอดภัย หากเสียหายให้รีบซ่อมแซม
- (3) ตรวจสอบรอบ ๆ บริเวณบริษัทฯ และเช็คสายไฟแหล่งจ่ายไฟฟ้า สายถังแก๊ส หากเกิดแก๊สรั่วให้ระวังและรีบแจ้งร้านตัวแทนจำหน่าย

- (4) ทำแผนบูรณะซ่อมแซมซึ่งเป็นรายการที่จำเป็นต้องทำเพื่อประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในกรณีต่าง ๆ

ดังนั้นการทำความสะอาดบริเวณบริษัทฯ จึงเป็นสิ่งสำคัญหลังจากที่สถานการณ์ได้คลี่คลายจนเข้าสู่ภาวะปกติแล้วทางบริษัทฯ จะต้องมีการทำความสะอาดครั้งใหญ่โดยให้เป็นกิจกรรม Big cleaning day โดยใช้หลักการ 5 ส. สะสาง สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงฟื้นฟูจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

แผนป้องกันเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัย

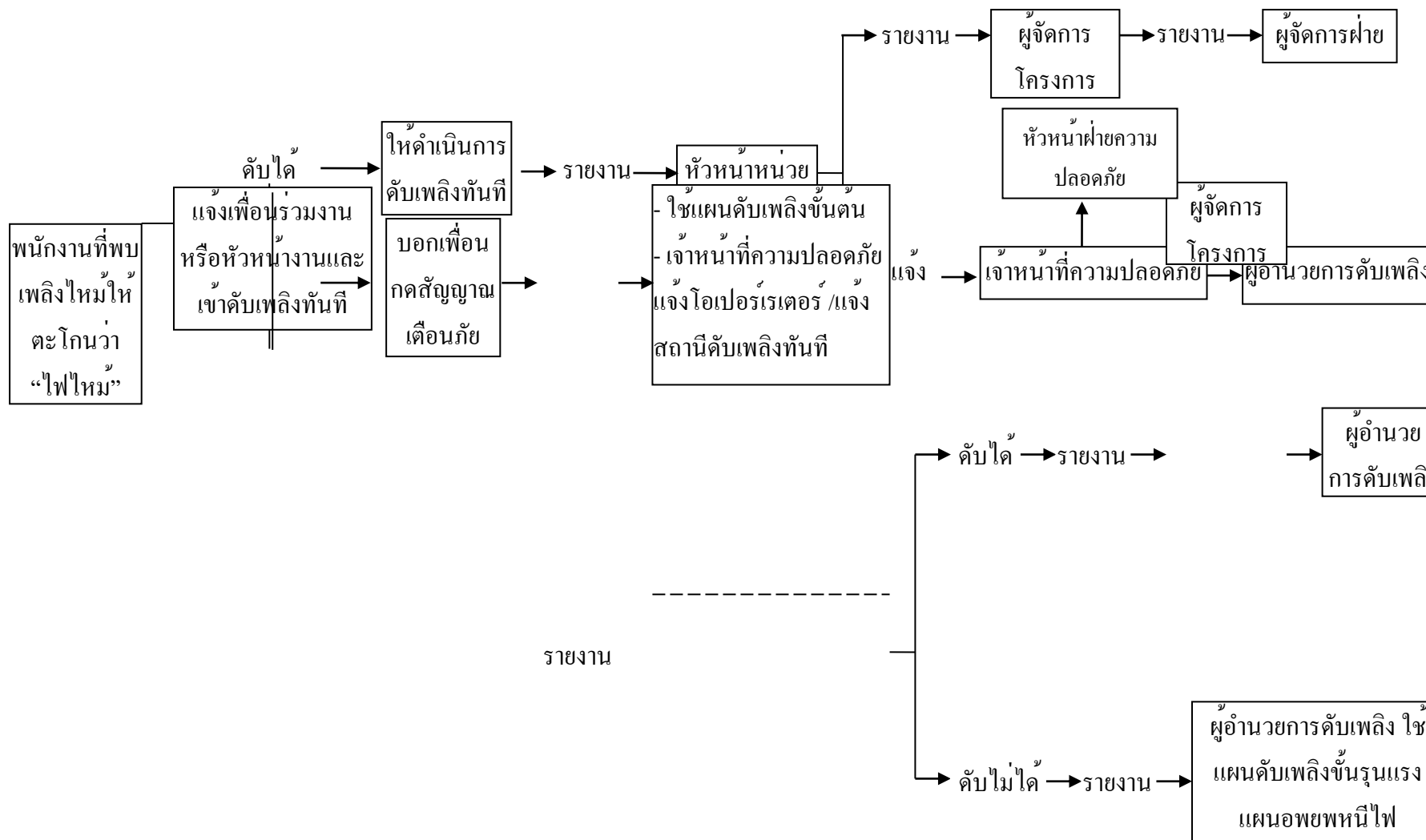


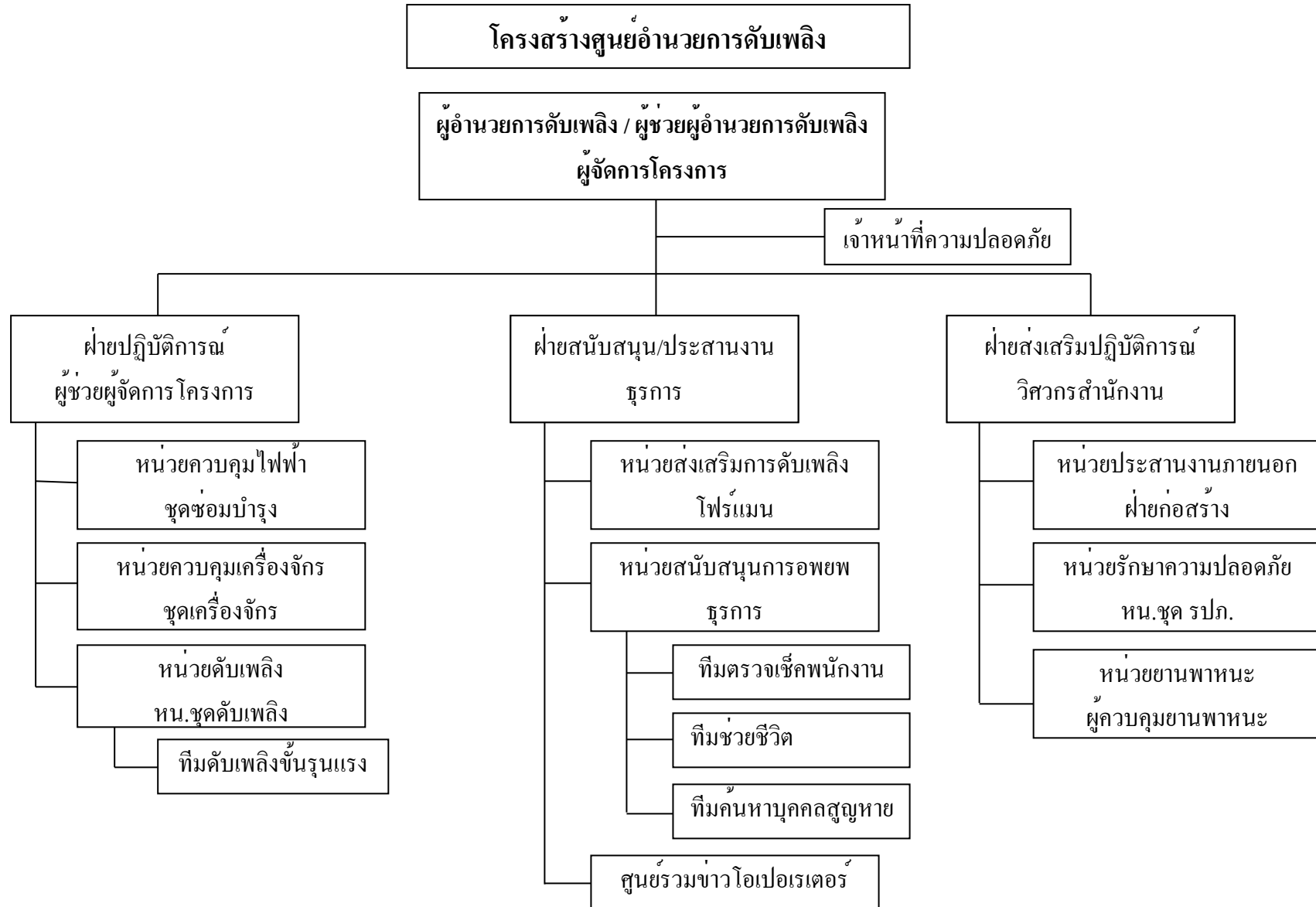
แผนการดับเพลิง

แผนการดับเพลิง แบ่งระดับเหตุการณ์ได้ 3 ระดับ คือ

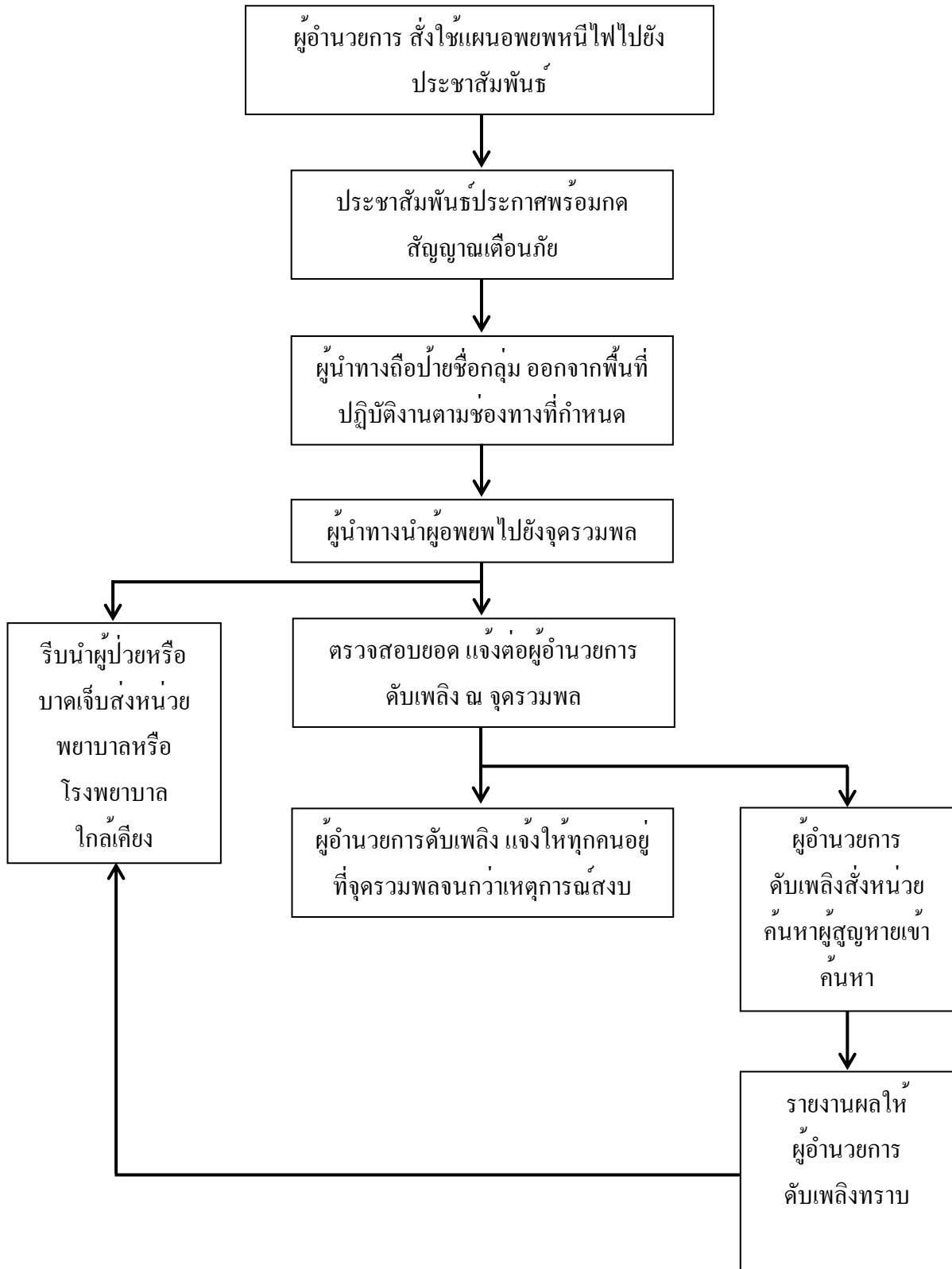
1. เหตุการณ์ระดับที่ 1
 - พนักงานที่พบเหตุการณ์สามารถดับเพลิงได้
2. เหตุการณ์ระดับที่ 2
 - ต้องใช้ทีมดับเพลิงเบื้องต้น และกวดสัญญาณเตือนภัย
3. เหตุการณ์ระดับที่ 3
 - ต้องใช้แผนดับเพลิงขั้นรุนแรง และแผนอพยพหนีไฟ

1.ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้

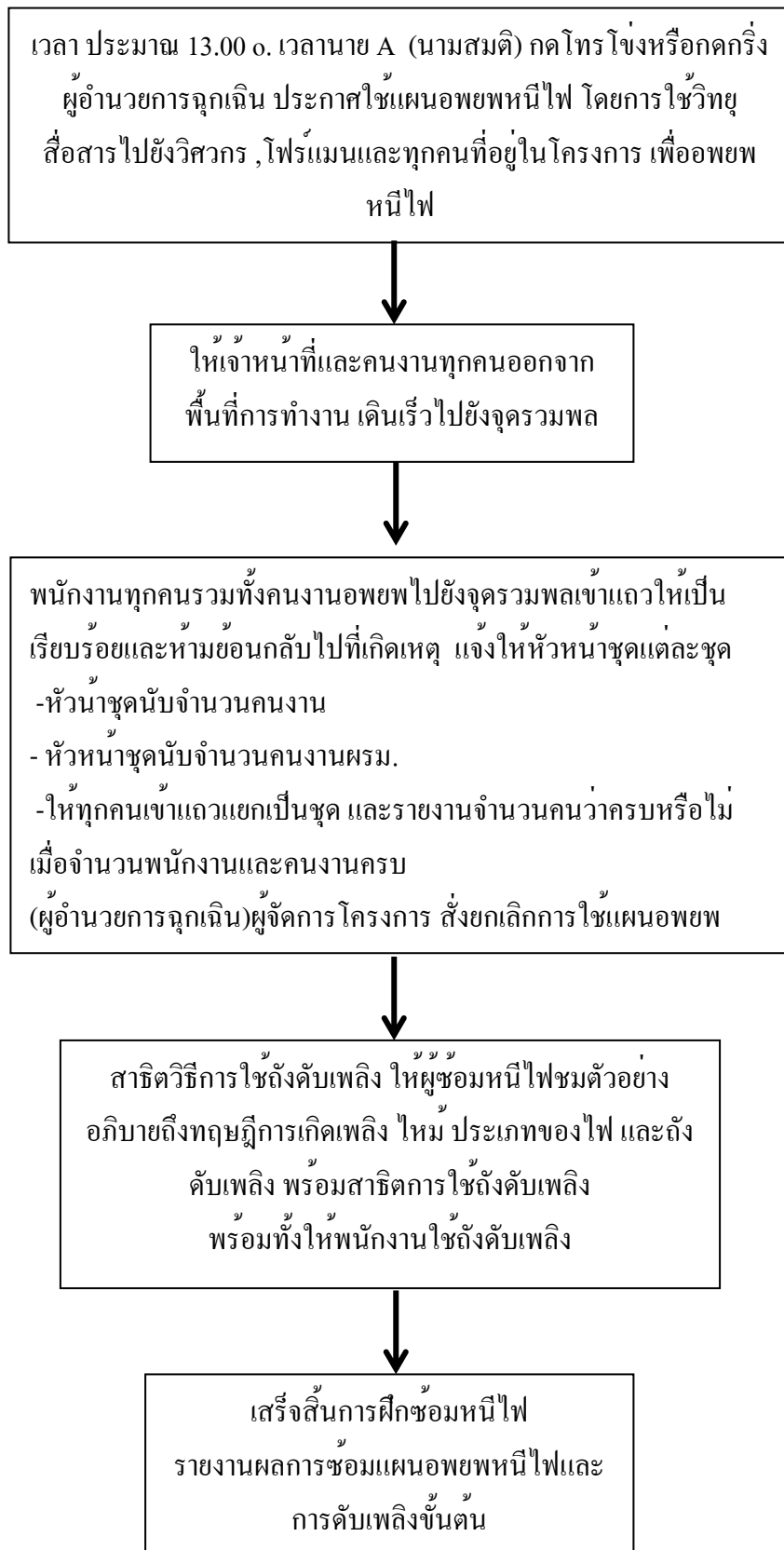




แผนผังแสดงขั้นตอนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



แผนผัง (สถานการณ์สมมติ) แสดงขั้นตอนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ภาคผนวก ๒-๑๑
เอกสารประกัณภัย



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139

ชำระอากรแล้ว

ทะเบียนเลขที่ 0107555000139

SCHEDULE

กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 16426-25101/POL/000003-304

Insured บริษัท สิริ ทีเค ไฟว์ จำกัด as the project owner or principal and/or main contractor and/or sub-contractor and/or any person/firms involving in the performance of 1	
Project อาคารชุดพักอาศัย โครงการ ดี คอนโด วิวด	
Section I Building and Civil Engineering Works 1. 10 Contract Works (Permanent and Temporary Works, including all Materials to be incorporated therein) 11 Materials or items supplied by the Principal 2. Construction Equipment 3. Construction Machinery and stationary plant 4. Clearance of Debris (Limit of Indemnity) 5. Architects', Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by Items 1, 2 or 3 destroyed or damaged by any of the perils hereby insured against Total Sum Insured	Sum Insured 365,079,723.00 บาท - - - 20,000,000.00 บาท 20,000,000.00 บาท 365,079,723.00 บาท
Excesses 1. Contract Works, Construction Equipment in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of 10 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage 11 any other cause 2. Construction Machinery in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of 20 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage 21 any other cause	the first } ตามเอกสารแนบติด the first } ตามเอกสารแนบติด the first - the first -
Section II Machinery Erection 1. Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection 2. Erection Machinery and Tools 3. Clearance of Debris Total Sum Insured	Sum Insured Included in item 1 (10) of Section I - Included in item 4 of Section I -
Excesses 1. Property to be erected : in respect of each and every occurrence 10 during erection 11 during testing 2. Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause	the first - the first - the first -
Section III Third Party Liability 1. Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event 10 for bodily injury 11 for property damage 2. Total limit of indemnity under this Policy	} ตามเอกสารแนบติด
Excesses In respect of each and occurrence for 10 bodily injury/death 11 loss of or damage to property	the first } ตามเอกสารแนบติด the first } ตามเอกสารแนบติด
Period of Insurance Section I } 456 วัน Plus } month/s maintenance Section II } 05 มกราคม 2568 - 05 เมษายน 2569 Plus } 24 month/s maintenance Section III } Plus } month/s maintenance	
Premium Section I } Tax } Stamp Duty } Total } Section II } 547,619.00 บาท Tax } 38,486.70 บาท Stamp Duty } 2,191.00 บาท Total } 588,296.70 บาท Section III } Tax } Stamp Duty } Total }	
<input type="checkbox"/> Agent <input checked="" type="checkbox"/> Broker บริษัท อีเอส อินซัวรันซ์ โบรกเกอร์ จำกัด License No. ๖๐๐๐๒๔/๒๕๖๓	

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

(3)

This 06 day of ... มกราคม 2568

Director



Authorized Signature



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

- ชื่อผู้เอาประกัน : บริษัท สิริ ทีเค ไฟร์ จำกัด
as the project owner or principal and/or main contractor and/or sub-contractor and/or any person/firms involving in the performance of the contract work insured by the policy
- ที่อยู่ผู้เอาประกัน : 59 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
- โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย โครงการ ดี คอนโด วิวด
- รายละเอียดของงานที่ได้ รับความคุ้มครอง : อาคารพักอาศัย 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ไม่มีชั้นใต้ดิน ประกอบด้วย งานโครงสร้าง งานเข็ม งานสถาปัตยกรรม งานตกแต่ง งานสวนสาธารณะ งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสุขาภิบาล ระบบสาธารณูปโภค และงานอื่นๆ ตามสัญญา และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและรวมอยู่ในทุนประกันภัย รายละเอียดตามสัญญา
- สถานที่เอาประกัน : ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
- ระยะเวลาเอาประกันภัย : 456 วัน นับตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568
สิ้นสุดวันที่ 5 เมษายน 2569
Including 4 weeks testing and commissioning Plus 24 months maintenance period
- ทุนประกันภัย : 1. มูลค่างานรับเหมา รวมค่าแรง ค่าวัสดุอุปกรณ์
จำนวนเงินเอาประกันภัย 365,079,723.00 บาท
- รวมจำนวนเงินเอาประกันภัย : 365,079,723.00 บาท (สามร้อยหกสิบห้าล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)
- ความคุ้มครอง : ความสูญเสียหรือความเสียหายของงานก่อสร้างและติดตั้ง
(หมวดที่ 1 และหมวด 2 ในกรมธรรม์) คุ้มครองความเสียหายในด้านวัตถุของการทำงานตามสัญญาจ้าง รับเหมาก่อสร้างซึ่งมีสาเหตุมาจากอุบัติเหตุภายนอกซึ่งมิได้คาดหมาย (Accidental and Unforeseen) รวมถึงภัยธรรมชาติต่าง ๆ เช่น การเกิดไฟไหม้ ฟ้าผ่า ภัยระเบิด ภัยลมพายุ ภัยน้ำท่วม ภัยแผ่นดินไหว โจรกรรม เป็นต้น
มูลค่างานตามสัญญา 365,079,723.00 บาท
รวมวัสดุหรือสิ่งของต่างๆที่ผู้ว่าจ้างจัดหาให้
ภัยที่จำกัดวงเงินความรับผิด
1. ภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ ภัยแผ่นดินไหว (รวมคลื่นใต้น้ำ สึนามิ ภูเขาไฟระเบิด) และภัยลูกเห็บ
จำกัดวงเงินคุ้มครอง สูงสุดไม่เกิน 20,000,000 บาท ต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
- ความรับผิดต่อบุคคลภายนอก
(หมวดที่ 3 ในกรมธรรม์) คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมาย ซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่อการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินของบุคคลภายนอกซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานตามสัญญา ก่อสร้าง/ติดตั้ง ทำให้เกิดอุบัติเหตุต่างๆ ภายในและบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ระบุไว้ในสัญญา
วงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน 30,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

ความรับผิดชอบส่วนแรก : งานตามสัญญา

- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 100,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง
สำหรับความเสียหายจากดินทรุด ดินทลายเลื่อน การพังทลาย
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 150,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง
สำหรับความเสียหายจากภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ ภัยลูกเห็บ และภัยแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิดหรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 100,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง
สำหรับความเสียหายระหว่างการติดตั้ง ทดสอบระบบ (Testing and Commissioning) ช่วงระยะเวลาบำรุงรักษา และภัยเนื่องจากน้ำ
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 50,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับภัยอื่นๆ

ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

- ไม่มีความรับผิดชอบส่วนแรก สำหรับการบาดเจ็บและเสียชีวิต
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 50,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง
สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 300,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง ต่อบ้านอาคารแต่ละหลัง และ/หรือผู้เรียกร้องแต่ละราย สำหรับความเสียหายจากการสันสเทือน การถดถอย หรือการอ่อนตัว ของสิ่งค่าจูน(VRWS) และความเสียหายในส่วนที่เกี่ยวข้องกับท่อหรือสายเคเบิลใต้ดินที่มีอยู่เดิม (UGP)

เงื่อนไขพิเศษ :

1. 72-Hours Clause
2. Any supplier who deliver construction material to the construction site and not performing any contract works shall be treated as TP
3. Architects' Surveyors' and Consulting Engineers' Fees
(Limit : Bht 20,000,000.- any one accident and in aggregate)
4. Automatic Extension of Cover for Contract Works
(3 months subject to additional premium to be agreed)
5. Cessation of Works Clause
(3 months)
6. Error & Omission
7. Clearance of Debris Clause
(Limit : Bht 20,000,000.- any one accident and in aggregate
Deductible: 10% of loss, min. Bht. 50,000.- each and every loss)
8. Consequence of Faulty Design Clause
(DE.3 Limit : Bht 20,000,000.- any one accident and in aggregate)



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

9. Cross Liability Clause
10. Escalation Clause
(10% of TCV)
11. Expediting Cost Clause 20% of Repair Cost including air freight
12. Extended Maintenance Period
(24 months)
13. Inland Transit Clause
(Limit : Bht 20,000,000.- any one accident and in aggregate)
14. Insured Contract Works Taken Over or Put into Use Clause
15. Loss Notification Clause
(45 days)
16. Mitigation Expenses
(Limit : Bht 20,000,000.- any one accident and in aggregate)
17. Off-Site Storage Clause
(Limit : Bht 20,000,000.- any one accident and in aggregate)
18. Piling Foundation and Retaining Wall Works (MR121)
19. Plan and documents
(With Limit Bht. 20,000,000.- any one accident and in aggregate)
20. Principal's Employees & Representative clause for BI & PD
(by Deleting Supervision Personal regarded as Third Party)
21. Principal's Employees Not Concerning with the Project as Third Party
22. Principal's, Principal's Representative's & Contractors' Office Equipment, Temporary Site Office, Labour Camp, Stores
within or around the site
(Including TPL (5 km.)
Limit : THB 20,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)
23. Riot and Strike Clause
(Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
24. Sudden and unforeseen seepage and pollution clause
(Limit : Bht 20,000,000.- any one accident and in aggregate)
25. Sue & Labour Clause
(Limit : Bht 20,000,000.- any one accident and in aggregate)
26. Temporary Protection Clause
(Limit : Bht 20,000,000.- any one accident and in aggregate)
27. Temporary removal clause
(Limit : Bht 20,000,000.- any one accident and in aggregate)



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

28. Temporary repair clause

(Limit : Bht 20,000,000.- any one accident and in aggregate)

29. cover for third party liability during maintenance period

(24 months)

30. Special Conditions Concerning Underground Cables, Pipes and Other Facilities (MR102)

(With Limit Bht. 10,000,000.- any one accident and in aggregate)

31. Tool of Trade

(Limit : Bht. 20,000,000.- any one accident and in aggregate)

32. Vibration, Removal or Weakening of Support (VRWS)

(Limit : Bht 10,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

33. Waiver of Subrogation

34. Total Asbestos Exclusion

35. Civil commotion exclusion clause

36. COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION LMA 5394

37. Electronic Data and Internet Endorsement

38. Pollution exclusion clause

39. PROPERTY CYBER AND DATA ENDORSEMENT LMA 5400

40. Sanction Limitation and Exclusion

41. War and Terrorism Exclusion Clause

42. FULL NUCLEAR EXCLUSION

43. Terrorism Exclusion Endorsement

ผู้รับผลประโยชน์ : 1. ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ตามภาระผูกพัน



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

72 HOUR CLAUSE

It is agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, In respect of the perils of earthquake, flood, windstorm, typhoon, monsoon, any and all losses from these causes within a seventy-two (72) hours period shall be deemed to be one loss. The Insured may elect the moment from which each of the aforesaid periods of seventy-two (72) hours shall be deemed to have commence but no two such seventy-two (72) hours periods shall overlap. The Company shall not be liable for any loss caused by an earthquake, flood, windstorm, typhoon, monsoon occurring before the effective date and time of this Policy, nor for any loss occurring after the expiration date and time of this Policy
All other terms and conditions remain unchanged

SUPPLIER COVERED AS THE THIRD PARTY

The Insurance under Section III of this Policy is extended to include Suppliers of the Principal and their personal properties as third parties. 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 otherwise to all other terms exceptions and conditions of this Policy.

ARCHITECTS' SURVEYORS' AND CONSULTING ENGINEERS' FEES CLAUSE

This Policy cover Architects', Surveyors' & Consulting Engineers' Fee necessarily incurred by the Insured in the reinstatement of the property insured following upon its destruction or damage by any peril hereby insured against (but not any fees for the preparation of a claim or estimate of loss) not exceeding Limit As policy cover page / attachment any one accident and in aggregate per period of insurance.

AUTOMATIC EXTENSION OF CONTRACT PERIOD

It is hereby understood and agreed that the insurers shall automatically extend the period of insurance under the policy for 3 months if there is any delay in completion of the Contract at additional premium to be agreed Such additional premium to be payable on commencement of the extension in period.

CESSATION OF WORK

It is hereby declared and agreed that cover under the Policy shall not be suspended in the event of stoppage of work by the contractor on the contract site from any cause for a period not exceeding 3 months.
In the event of partial or total cessation of work the Insured shall and do all things reasonably practicable to protect the Insured Property.
Subject otherwise to all other terms exceptions and conditions of this Policy.



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

ERROR AND OMISSION CLAUSE

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

- (a) If 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 damage due to or arising out of the said defect.
- (b) 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 Insureds, providing the error or omission is corrected when discovered by the Insured.

REMOVAL OF DEBRIS CLAUSE

The insurance by Policy include costs and expenses necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurer in:

- a) removing debris
- b) dismantling and/or demolishing

Following any loss or damage covered by this Policy. The liability of the Insurer under this clause shall not exceed Limit As policy cover page / attachment any one occurrence and in aggregate.

CONSEQUENCE OF FAULTY DESIGN CLAUSE (DE.3)

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

a) Insured Property which is in a defective condition due to a defect in design Plan specification materials or workmanship of such Insured Property or any part thereof.

b) Insured Property loss or damage to enable the replacement, repair or Rectification on Insured Property excluded by (a) above.

Exclusion (a) above shall not apply to other Insured Property which is free of the defective

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

Limit of Indemnity : As policy cover page / attachment



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

CROSS LIABILITY CLAUSE

1. Insurance Cover

- 1.1 it is agreed and understood that for the purpose of the third party liability section of the Policy, any person or body specified as the insured in the schedule shall be considered as a separate and distinct entity and the words "the insured" shall be considered as applying to each such person or body as if a separate Policy had been issued to each of them in his name alone. The insurers waive all rights of subrogation which they may have or acquire against the said persons or bodies.

Provided always that :

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

2. Special Exclusions

The insurers shall not be liable for :

- 2.1 any loss of or damage to property which is or could have been insured under the material damage section of the Policy
- 2.2 any loss of or damage to adjoining property which is owned by one of the insured.

3. Period of Insurance

The period of insurance for this endorsement is identical to the period of insurance specified in the schedule for the third party liability section.

4. Limit of Liability - Additional Premium

- 4.1 the limit of liability under this endorsement is the amount entered in the schedule under the third party liability section.
- 4.2 the additional premium due is calculated with regard to exposure and sum insured and included in the total premium shown in the schedule.



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

ESCALATION CLAUSE

If during the period of Insurance the actual Contract Price shall in excess of the Original Contract Price then the Sum Insured as shown in the Schedule of the Policy shall be increased by the amount of such excess but not exceeding in all 10% of the Sum Insured.

Upon completion of the Contract works, the Insured shall furnish to the Insurers a declaration of the actual Contract Price and if such price shall differ from the original Contract Price the premium will be adjusted accordingly by applying the agreed rate of 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.

EXPEDITING COST CLAUSE

"Extra Charges for Overtime Work, Night-Work, Work on Public Holidays and Express Freight Including Airfreight"

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 and express freight including airfreight.

Provided always that

- 1.2 such extra charges are incurred in connection with an identifiable loss of or damage to property insured under the 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 with the period specified in the schedule.

3. Sum Insured - Additional Premium

- 3.1 The sum insured under this additional cover is the limit of indemnity per event :
20% of repair costs of any 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.



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

EXTENDED MAINTENANCE COVER (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 policy 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
 - 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
 - any act or omission of the contractor (s) whilst at the contract site during the contract works period specified in the schedule.

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

2. MAINTENANCE PERIOD

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

3. sum insured - additional premium

- 3.1 the sum insured is identical to the estimated total contract value at completion of the contract works.
- 3.2 the additional premium due is calculated on the sum insured and shall be adjusted for any change in such sum.



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

INLAND TRASIT CLAUSE

Notwithstanding anything contained herein to the contrary, it is hereby understood and agreed that the insurance under this Policy is extended to cover loss or damage to the property insured under Material Damage Section whilst such property is in transit by roadvehicles within Thailand to the Contract Site for the purpose of pursuing the contract works insured under this policy including the risk of loading and unloading.

Provided that the said property is not covered by other policies and the Liability of the Insurer under this extension subject to the limit of indemnity and excess stated hereunder:-

Limit As policy cover page / attachment

COVER FOR INSURED CONTRACT WORKS TAKEN OVER OR PUT INTO SERVICE CLAUSE

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, the insurance shall be extended to cover loss of or damage to parts of the insured contract works taken over or put into service if such loss or damage emanates from the construction of the items insured under section I and happens during the period of cover.

LOSS NOTIFICATION CLAUSE

It is understood and agreed that in the event of any occurrence which might give rise to a claim under the policy the insurers shall not in any case be liable for loss, damage or liability of which no notice has been received by the insurers within 45 days of its occurrence.

MITIGATION EXPENSES CLAUSE

It is hereby declared and agreed that this Policy extends to cover all expenses reasonably incurred by or on behalf of the Insured in extinguishing fires or in mitigating, containing or suppressing loss, destruction or damage by any peril, hereby insured against, occurring at or adjacent to or immediately threatening the situation of any property insured by this Policy. It is further declared and agreed that the indemnity afforded by this clause shall include (but not be limited to) the payment of wages to Insured's employees (other than full-time members of a works Fire Brigade), the cost of replenishing fire-fighting appliances; and the cost of replacing, reinstating or repairing materials and equipment lost, destroyed or damaged (including Directors', Partners', Proprietors', Employees' and Volunteers' clothing and personal effects). Provided always that the liability of the Company in respect of such wages and costs, shall also be limited to those necessarily and reasonably incurred.

Limit As policy cover page / attachment



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

OFF - SITE STORAGE CLAUSE

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusion, provision and conditions contained in the policy or endorsed thereon, the insurers shall indemnify the insured for loss of or damage to the insured property whilst being kept at location to be named

Limit As policy cover page / attachment

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

SPECIAL CONDITIONS CONCERNING PILING FOUNDATION AND RETAINING WALL WORKS (MR 121)

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 not indemnify the Insured in respect of expenses incurred

1. for replacing or rectifying piles or retaining wall elements
 - a) which have become misplaced or misaligned or jammed during their construction,
 - b) which are lost or abandoned or damaged during driving or extraction, or
 - c) which have become obstructed by jammed or damaged piling equipment or casings,
2. for rectifying disconnected or declutched sheet piles,
3. for rectifying any leakage or infiltration of material of any kind,
4. for filling voids or for replacing lost bentonite,
5. as a result of any piles or foundation elements having failed to pass a load bearing test or otherwise not having reached their designed load bearing capacity
6. for reinstating profiles or dimensions:

This endorsement shall not apply to loss or damage caused by natural hazards. The burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the Insured.

PLANS AND DOCUMENTS CLAUSE

(Limit As policy cover page / attachment)

Notwithstanding anything herein contained to the contrary the insurance hereby is extended to indemnify the insured against the necessarily incurred costs of re-writing or re-drawing of plans, drawings or other contract documents lost, destroyed or damaged as a result of a peril insured hereunder wherever or whenever such loss, destruction or damage shall occur.



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

PRINCIPAL'S EMPLOYEES AND REPRESENTATIVE CLAUSE

The insurance under section III of this Policy is extended to included employee(s) and/or representative(s) of the principal and their personal properties (other than the employees and/or workers who are performing the contract insured) as the third party. Provided that such persons shall observe fulfil and be subject to terms exceptions limits provisions and conditions of this Policy insofar as they apply. It is understood that this Policy does not cover professional liability.

PRINCIPAL'S EMPLOYEES WHO NOT RELATED WITH THE PROJECT COVERED AS THIRD PARTY CLAUSE

This insurance under Section III of this Policy is extended to include Principal's Employees who are not concerning with the project and their personal property as the Third Party. Provided that such persons shall observe shall fulfill and be subject to terms, exceptions, limits, provision and conditions of this Policy insofar as they apply. Limit of Indemnity: as per the limits stated in the Policy Schedule.

TEMPORARY OFFICE AND OFFICE EQUIPMENT CLAUSE-INCLUDING SITE OFFICE,LABOR CAMPS,STORAGE WITHIN OR AROUND TO SITE.

Notwithstanding the conditions, provisions and other terms of the Policy, it is understood and agreed that the Insurer shall be liable to indemnify the Insured under the coverage of Section III for loss or damage to the Insured's site office and office equipment and Labor Camps,Storage, as may be specified in the Schedule for and amount not exceeding the amount specified in the Schedule. Unless specifically specified in the Schedule, the general deductibles applied.



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

RIOT AND STRIKE CLAUSE

1. INSURANCE COVER

It is hereby agreed and declared that, notwithstanding anything contained in the Policy to the contrary, the insurance under this Policy shall extend to cover Riot and Strike damage which, for the purpose of this Endorsement, shall mean-subject always to the Special Conditions mentioned hereafter-loss or damage to the property insured directly caused by:

- 1.1 the act of any person taking part together with others in any disturbance of the public peace (Whether in connection with a strike or lock-out or not) not being an occurrence mentioned in Condition 2.4 of the Special Exclusions of this Endorsement
- 1.2 the action of any lawfully constituted authority in suppressing or attempting to suppress any such disturbance or in minimizing the consequences of any such disturbance
- 1.3 the willful act of any worker on strike or locked out carried out in furtherance of a strike or in resistance to a lock-out
- 1.4 the action of any lawfully constituted authority in preventing or attempting to prevent any such act or in minimizing the consequences of any such act

Provided always that

- 1.5 all the Conditions of this Policy shall apply in all respects to the insurance granted by this extension save insofar as the same are expressly varied by the following Special Conditions, and any reference to loss or damage in the Conditions of the Policy shall be deemed to include the perils hereby insured against
- 1.6 the following special Conditions shall apply only to the insurance granted by this extension and the Conditions of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by the Policy as if this Endorsement had not been made

SPECIAL CONDITIONS

2. SPECIAL EXCLUSIONS

This insurance does not cover:

- 2.1 loss or damage resulting from total or partial cessation of work or the retarding or interruption or cessation of any process or operation
- 2.2 loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession resulting from confiscation, commandeering or requisition by any lawfully constituted authority
- 2.3 loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession of any building resulting from the unlawful occupation by any person of such building

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

- 2.4 This insurance does not cover any loss or damage occasioned by or through or in consequence, directly or indirectly, of any of the following occurrences:
 - 2.4.1 war, invasion, act of foreign enemy, hostilities or warlike operations
(whether war be declared or not) civil war



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

2.4.2 mutiny, civil commotion, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power

2.4.3 any act of any person acting on behalf of or in connection with any organization with activities directed towards the overthrow by force of the Government de jure or de facto or to the influencing of it by terrorism or violence

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

3. PERIOD OF INSURANCE

3.1 Commencement

This Riot and Strike cover shall commence on the following date :

COMMENCING DATE : As policy cover page / attachment

3.2 Termination:

his insurance may at any time be terminated by the Insurers on notice to that effect being given to the Insured, in which case the Insurers shall be liable to repay a pro-rate proportion of the premium for the unexpired term from the date of cancellation

4. SUM INSURED-ADDITIONAL PREMIUM

4.1 The sum Insured is identical with the estimated total value of the contract works as entered in the Schedule of the Policy

4.2 The Additional Premium is included in the Total Premium shown in the Schedule



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

SUDDEN AND UNFORESEEN SEEPAGE AND POLLUTION CLAUSE

It is hereby understood and that this insurance does not cover any liability for:

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

SUE AND LABOR CLAUSE

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

TEMPORARY PROTECTION CLAUSE

This Policy extends to cover costs and expenses incurred by or on behalf of any of the Insured anywhere within the Territorial Limits mentioned in the schedule in the purchasing and/or hiring and in the erection and dismantling of hoardings, barriers, fences and any other form of protection which the relevant Insured must provide, in order to comply with the requirements of any Government Department, Local Government or other Statutory Authority, provided that the indemnity afforded by this clause shall only apply where the requirement to provide protection as aforesaid occurs as a result of the operation of any peril or eventuality hereby against.

Limit As policy cover page / attachment



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

TEMPORARY REMOVAL

(Limit As policy cover page / attachment)

Subject to the aftermentioned provisions the following Property Insured by this policy is covered whilst temporarily removed to any premises and in transit thereto and there from by road rail or inland waterway in Thailand.

- a) Deeds and other documents (including stamps thereon) manuscripts plans and writings of every description books (written and printed) and computer systems records for an amount not exceeding Baht (As Policy Cover Page/Attachment).
- b) Other property for cleaning renovation repair or other similar purposes for an amount not exceeding 10% of the Sum Insured by the item after deducting therefrom the value of any building (exclusive of fixtures and fittings) stock in trade or merchandise insured thereby.

The amount recoverable under this extension in respect of each item of the policy shall not exceed the aforementioned limits and in respect of the property insured under b) shall exclude:

- 1) Stock in trade or merchandise if insured hereby.
- 2) Property more specifically insured.
- 3) Motor vehicles and motor chassis licensed for normal road use.
- 4) Property held by the Insured in trust other than machinery and plant.

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

TEMPORARY REPAIR

It is hereby agreed that this insurance will indemnify the Insured for the costs and expenses of temporary repairs to loss or damage under this Policy where they are deemed necessary and to prevent interruption to the business of the Insured. Any residual, resolvable or reasonable value of such repairs shall be deducted from the total amount of actual repairs or replacement, as defined in the Replacement Values.

COVER FOR THIRD PARTY LIABILITY DURING MAINTENANCE PERIOD (24 MONTHS)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions provision and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, this Insurance shall be extended for the maintenance period specified in the Schedule to cover Insured's legal liability consequent upon

- a) accidental bodily injury to or illness of third parties (whether fatal or not)
- b) accidental loss of or damage to property belonging to third parties

occurring in direct connection with the maintenance work of the Contractor (s) and happening on or in the immediate vicinity of the site in the course of the operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the maintenance provisions of the contract.



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

Special Conditions Concerning Underground Cables, Pipes and Other Facilities (MR102)

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 apply a deductible of Limit As policy cover page / attachment.

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 As policy cover page / attachment

TOOL OF TRADE

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, this insurance shall be extended to cover any accidental liability to third party arising from the use of road registered mobile plant at the site as a tool of trade which is the property of the contractor and their sub contractors but only in respect of such liability not to be insured under any other policy of insurance.



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

VIBRATION, 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 III 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 will 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 will 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;
- the Insured if required shall before commencement of construction and at his own expense prepare a report on the condition of any endangered property or land or building.

The Insurers will 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 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 As policy cover page / attachment

WAIVER OF SUBROGATION

In the event of a claim arising under this Policy the Company agree to Waive any rights, remedies or relief to which they may become entitled by Subrogation against.

- (a) Any Company standing in the relation of Parent to Subsidiary (Subsidiary to Parent) to the Insured.
- (b) Any Company which is a subsidiary of a Parent Company of which the Insured are themselves a subsidiary.

Provided such loss or damage does not arise from deliberate act or deliberate negligence of infidelity or dishonesty



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

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 claims or claims in respect of loss or losses directly or indirectly arising out of, resulting from or in consequence of, or in any way involving asbestos, or any materials containing asbestos, or any materials containing asbestos in whatever form or quantity.

CIVIL COMMOTION EXCLUSION CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, this insurance excludes loss, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any of Civil Commotion regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence to the loss;

Civil Commotion

For the purpose of this endorsement an act of Civil Commotion, which defined as an act of a large number of people acting together disrupting public peace and disturbance tumultuously with violence and a chain of destruction of a large number of properties, indicated by the cessation of more than one half of the normal activity of commercial / shopping or business areas or schools or public transportation in one city for at least 24 hours (twenty-four) hours consecutively commencing immediately before, during or after the event.

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 the above.

All other terms, conditions and exceptions remain unchanged.



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION LMA 5394

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this reinsurance agreement, this reinsurance agreement excludes any loss, damage, liability, 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 damage to human health or human welfare or can cause or threaten damage to, deterioration of, loss of value of, marketability of or loss of use of property.

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 results from a Defined Peril. Defined Peril shall mean: Fire, Lightning, Earthquake, Explosion, Falling Aircraft, Flood, Smoke, Vehicle Impact, Windstorm or Tempest.

Such Damage or Consequential loss described in 1, 2, or 3 above is excluded regardless of any other cause that contributed concurrently or in any other sequence.

All other terms, conditions and exclusions of this policy remain unchanged.



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

POLLUTION & CONTAMINATION CLAUSE (WITHIN THAILAND ONLY)

This insurance excludes all liability in respect of Pollution or Contamination other than caused by a sudden, identifiable, unintended and unexpected incident which takes place in its entirety at a specific time and place during the Period of Insurance.

All Pollution or Contamination which arises out of one incident shall be deemed to have happened at the time such incident takes place.

The liability of the Company for all compensation payable in respect of all Pollution or Contamination which is deemed to have occurred during the Period of Insurance shall not exceed the sum stated in the Schedule as the Limit of Indemnity for any one occurrence.

For the purpose of this endorsement "Pollution or Contamination" shall be deemed to mean

- i) All pollution or contamination of buildings or other structures or of water or land or the atmosphere and
- ii) All loss or damage or injury directly or indirectly caused by such pollution or contamination

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



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

PROPERTY CYBER AND DATA ENDORSEMENT LMA 5400

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this Policy or any endorsement thereto this Policy excludes any:
 - 1.1 Cyber Loss, unless subject to the provisions of paragraph 2;
 - 1.2 loss, damage, liability, claim, cost, expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with any loss of use, reduction in functionality, repair, replacement, restoration or reproduction of any Data, including any amount pertaining to the value of such Data, unless subject to the provisions of paragraph 3;regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence thereto.
2. Subject to all the terms, conditions, limitations and exclusions of this Policy or any endorsement thereto, this Policy covers physical loss or physical damage to property insured under this Policy caused by any ensuing fire or explosion which directly results from a Cyber Incident, unless that Cyber Incident is caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with a Cyber Act including, but not limited to, any action taken in controlling, preventing, suppressing or remediating any Cyber Act.
3. Subject to all the terms, conditions, limitations and exclusions of this Policy or any endorsement thereto, should Data Processing Media owned or operated by the Insured suffer physical loss or physical damage insured by this Policy, then this Policy will cover the cost to repair or replace the Data Processing Media itself plus the costs of copying the Data from back-up or from originals of a previous generation. These costs will not include research and engineering nor any costs of recreating, gathering or assembling the Data. If such media is not repaired, replaced or restored the basis of valuation shall be the cost of the blank Data Processing Media. However, this Policy excludes any amount pertaining to the value of such Data, to the Insured or any other party, even if such Data cannot be recreated, gathered or assembled.
4. In the event any portion of this endorsement is found to be invalid or unenforceable, the remainder shall remain in full force and effect.
5. This endorsement supersedes and, if in conflict with any other wording in the Policy or any endorsement thereto having a bearing on Cyber Loss, Data or Data Processing Media, replaces that wording.

Definitions

6. Cyber Loss means any loss, damage, liability, claim, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with any Cyber Act or Cyber Incident including, but not limited to, any action taken in controlling, preventing, suppressing or remediating any Cyber Act or Cyber Incident.
7. Cyber Act means an unauthorised, malicious or criminal act or series of related unauthorised, malicious or criminal acts, regardless of time and place, or the threat or hoax thereof involving access to, processing of, use of or operation of any Computer System



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

8. Cyber Incident means:
 - 8.1 any error or omission or series of related errors or omissions involving access to, processing of, use of or operation of any Computer System; or
 - 8.2 any partial or total unavailability or failure or series of related partial or total unavailability or failures to access, process, use or operate any Computer System.
9. Computer System means:
 - 9.1 any computer, hardware, software, communications system, electronic device (including, but not limited to, smart phone, laptop, tablet, wearable device), server, cloud or microcontroller including any similar system or any configuration of the aforementioned and including any associated input, output, data storage device, networking equipment or back up facility, owned or operated by the Insured or any other party.
10. Data means information, facts, concepts, code or any other information of any kind that is recorded or transmitted in a form to be used, accessed, processed, transmitted or stored by a Computer System.
11. Data Processing Media means any property insured by this Policy on which Data can be stored but not the Data itself.

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัด และข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร

(Sanction Limitation and Exclusion Clause)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย หรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน หรือผลประโยชน์ใด ๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครองการชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์เช่นนั้น อาจทำให้บริษัท มีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตร หรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์การสหประชาชาติ หรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัย ฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

WAR AND TERRORISM EXCLUSION

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, 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 war like 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 used 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 organization(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 (2) above.

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

All other terms and conditions remain unchanged.

FULL NUCLEAR EXCLUSION CLAUSE

This policy does not cover :

- (i) Nuclear Energy Risks in accordance with the Nuclear Energy Risks Exclusion Clause NMA 1975a 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 contributing concurrently or in any other sequence to the loss, save where such liability, loss, cost or expense arises under insurances or reinsurances expressly exempted from NMA 1975a in respect of which the Reinsured has specifically granted cover.



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 25101/POL/000003-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2569

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 cause by, resulting from or in connection with any act of terrorism regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence to the loss.

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), whether acting alone or on behalf of or in connection with any organization(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 any act of terrorism,

In the event any portion of this endorsement is found to be invalid or unenforceable, the remainder shall remain in full force and effect
NMA2920



CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED. (hereinafter called "the Insurers") a written proposal by completing a Questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be incorporated herein.

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

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

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

GENERAL CONDITIONS

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

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

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

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

- 5 The Insured shall at the expense of the Insurers do and concur in doing and permit to be done all such acts and things as may be necessary or required by the Insurers in the interest of any rights or remedies, or of obtaining relief or indemnity from parties (other than those insured under this Policy) to which the Insurers shall be or would become entitled or subrogated upon their paying for or making good any loss or damage under this Policy, whether such acts and things shall be or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by the Insurers.



- 6 Arbitration clause : In case of any disputes, differences or claims arising out of this policy between the company and person(s) who has/have right of claims under this policy, the company shall, it person (s) who has/have right of claims wishes, agree to settle such disputes, differences or claims through Arbitration in accordance with the Department of Insurance's directive on Arbitration.
- 7 In the event of
- 7.1 material change in the risk;
 - 7.2 the termination of the Contract by the Principal,
 - 7.3 withdrawal from the Contract by any main Contractor;
 - 7.4 stoppage of work occasioned by any other cause, except seasonal interruption, for a period exceeding one calendar month;
- this policy shall be avoided unless its continuance be admitted by endorsement signed by and on behalf of the Insurers.
- 8 This insurance is not to be called upon in contribution and is only to pay any loss hereon if and so far as not recoverable under any other insurance.

GENERAL EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

- 1 The excesses stated in the Schedule to be borne by the Insured,
- 2 Consequential loss of any kind or liquidated damages or penalties for delay or detention or in connection with guarantees of performance or efficiency,
- 3 Wilful act or wilful negligence of any director, manager or responsible site official of the Insured,
- 4 Loss or destruction of or damage to any property whatsoever or any loss or expense whatsoever resulting or arising 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, commandeering, requisition or destruction of or damage to property by order of the government de jure or de facto or by any public authority.

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



Section I

BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS

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

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

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

EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for:

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

PERIOD OF INSURANCE

Construction Period

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

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



Maintenance Period

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

SUM INSURED

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

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

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

LOSS SETTLEMENT

Items, 1, 2 and 3

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

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

In addition for Item 3, the following 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, than the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.



Section II

MACHINERY ERECTION

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

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

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

EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for:

1. loss or damage due to faulty design, defective material or casting, bad workmanship other than faults in erection;
2. normal making good;
3. wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions;
4. mechanical and/or electrical breakdown or derangement of erection machinery and erection equipment;
5. loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft;
6. loss of or damage to files, drawings, accounts, bills, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes, securities, cheques, packing materials such as cases, boxes and crates;
7. loss discovered only at the time of taking an inventory.

PERIOD OF INSURANCE

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

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



SUM INSURED

It is a requirement of this insurance that the 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.

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.



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 or indemnity stated in the Schedule.

EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

- 1 expenditure incurred in repairing or replacing any work or property covered or coverable under Section I and/or II of this Policy;
- 2 damage to any property or land or building caused by vibration or by the removal or weakening of support or injury or damage to any person or property occasioned by or resulting from any such damage.
- 3 Liability arising out of
 - 30 bodily injury to or illness of employees or workmen of the Contractor(s) or the Principal or any other firm connected with the contract work or members of their families;
 - 31 loss of or damage to property belonging to or held in care, custody or control of the Contractor(s), the Principal or any other firm connected with the contract work or 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.

SPECIAL CONDITIONS

The Insured shall not negotiate, pay, settle, admit or repudiate any claim under the Policy without the consent of the Insurers, who shall be entitled, if they so desire, to take over and conduct in the name of the Insured the 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.

ภาคผนวก ๒-๑๒

คู่มือความปลอดภัย

ความปลอดภัย เป็นหน้าที่ของทุกคน



คู่มือความปลอดภัย สำหรับงานก่อสร้าง
SAFETY HANDBOOK FOR CONSTRUCTION

บริษัท วิสวภัทร์ จำกัด
VISA VAPAT CO.,LTD.





ข้าพเจ้า ได้ลงมือชื่อในการรับเอกสาร คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
ก่อสร้าง สำหรับพนักงาน จำนวน 1 เล่ม เรียบร้อยแล้ว และมีความเข้าใจเป็น
อย่างดีว่า ข้าพเจ้าจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและจุดประสงค์ของคู่มือ
เล่มนี้อย่างเต็มกำลังความสามารถ

ชื่อ-นามสกุล(ตัวบรรจง) : _____
ลายเซ็น : _____
หน่วยงาน/โครงการ : _____
แผนก/ฝ่าย : _____
ตำแหน่ง : _____
วันที่ : _____

หมายเหตุ : เมื่อท่านรับทราบ และกรอกรายละเอียดลงในส่วนนี้เรียบร้อยแล้ว กรุณาส่งเอกสารส่วนนี้ ไปยังเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในแต่ละโครงการ
ก่อสร้างด้วย เพื่อนำมาบันทึกเป็นข้อมูลต่อไป



บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ และ มีความจำเป็นอย่างยิ่งใน
ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่จะส่งผลต่อพนักงานทุกท่าน
และบุคคลอื่นซึ่งมีส่วนเกี่ยวข้องในการทำงาน จึงได้กำหนดนโยบาย เพื่อให้ทุกฝ่ายดำเนินการ
ในด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

1. บริษัทฯ จะสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมความปลอดภัยฯ ของทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดผลใน
การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
2. บริษัทฯ จะเสริมสร้างให้พนักงานทุกระดับ มีความรู้ และจิตสำนึกด้านความปลอดภัย
3. บริษัทฯ จะสนับสนุนและส่งเสริมให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อม อาชีวอนามัยและ
วิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมไปถึงการมีสุขภาพที่ดีและคุณภาพชีวิตที่ดีของพนักงานทุกคน
4. บริษัทฯ จะป้องกันอุบัติเหตุใด ๆ อันเกิดจากการทำงาน ที่มีต่อพนักงานหรือบุคคลอื่น
และผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเต็มความสามารถ
5. ผู้บังคับบัญชาทุกคน ทุกระดับต้องมีหน้าที่ ควบคุม ดูแล รับผิดชอบ ความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชา ที่กำหนดขึ้นโดยเคร่งครัด
6. บริษัทฯ จะมีการติดตามและประเมินผล การดำเนินงานตามนโยบายความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างจริงจังและมีประสิทธิ -
ภาพสูงสุด

กรรมการผู้จัดการ

คู่มือเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้ตระหนักถึงข้อควรระวังและวิธีการปฏิบัติตัวเมื่ออยู่ในบริเวณหน่วยงานหรือในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นการป้องกันการบาดเจ็บหรือการเกิดอุบัติเหตุ โดยคู่มือความปลอดภัยเล่มนี้ยังได้ชี้แจงและอธิบายมาตรฐานความปลอดภัยในปฏิบัติงานในแต่ละลักษณะงาน

ดังนั้นเนื้อหาของคู่มือความปลอดภัยในการทำงานจึงเป็นส่วนหนึ่งในแผนการจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของโครงการฯ ที่ทุกคนจะต้องถือปฏิบัติโดยหน้าที่และความรับผิดชอบผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงานทุกคนควรทำความเข้าใจ หมั่นศึกษา ปฏิบัติตาม และสามารถนำกลับมาอ่านได้หากมีข้อสงสัยหรือไม่เข้าใจ เมื่อกำลังทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งหรือก่อนเริ่มทำงานในแต่ละวัน ผู้ปฏิบัติงานทุกคนควรตั้งมั่นและมีสติที่จะทำงานโดยไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ เพราะการบาดเจ็บหรือการเกิดอุบัติเหตุ อาจนำความเสียหายและความเศร้าโศกมาสู่ครอบครัว เพื่อนร่วมงานและบริษัทได้

สร้างจิตสำนึก ฝึกเป็นนิสัย
ทำงานปลอดภัย ห่างไกลอุบัติเหตุ



“ สิ่งปลูกสร้างสำคัญที่รากฐาน การทำงานสำคัญที่ความปลอดภัย ”
“ร่วมมือกันต้านอุบัติเหตุ ร่วมใจกันป้องกันอุบัติเหตุ”



- การไม่ฝึกปฏิบัติตามกฎระเบียบในเรื่องความปลอดภัยอาจจะเป็นอันตรายต่อตัวท่านและผู้อื่นรวมถึงทรัพย์สินของบริษัท
- จิตใจที่กังวล ความเจ็บป่วย การนอนหลับพักผ่อนที่ไม่เพียงพออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับท่านได้

การกระทำที่ไม่ปลอดภัยเป็นสาเหตุหลักของอุบัติเหตุทั้งปวง
การป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุดีกว่าการแก้ไข
คิดก่อนทำ จำใส่ใจปลอดภัยไว้ก่อน

ปลอดภัยไว้ก่อน





ทุกวันนี้ท่านทำงานด้วยความเสี่ยงต่ออันตรายมากน้อยเพียงใด
ลองประเมินตัวท่านเอง ด้วยการตอบรับหรือตอบปฏิเสธคำถามดังต่อไปนี้

- | | ใช่ | ไม่ |
|---|--------------------------|--------------------------|
| - ท่านรู้ขั้นตอนของงานที่ท่านทำหรือไม่ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - ท่านรู้ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหรือไม่ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - ท่านได้ระมัดระวังเมื่อเข้าใกล้เครื่องจักรที่ท่านทำงานหรือไม่ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - ท่านรู้วิธีใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และได้ใช้อุปกรณ์ทุกครั้งที่ต้องการหรือไม่ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - ท่านรู้จักวิธีการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องหรือไม่ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - ท่านได้ดูแลรักษาความสะอาดและจัดที่ทำงานให้เป็นระเบียบหรือไม่ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - ท่านหลีกเลี่ยงการทำงานลดขั้นตอนหรือไม่ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - ท่านคิดก่อนทำทุกครั้งหรือไม่ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - ท่านมีการพักผ่อนอย่างเพียงพอหลังจากทำงานหรือไม่ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - ท่านปฏิบัติตามกฎระเบียบของความปลอดภัยอยู่เสมอหรือไม่ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - ท่านยืนยันที่จะให้เพื่อนร่วมงานได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของความปลอดภัยเช่นเดียวกันกับท่านหรือไม่ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



เรื่อง	หน้า
1. การผ่านเข้า - ออกในเขตพื้นที่การทำงานก่อสร้าง	6
2. การป้องกันตนเองจากความเสี่ยงอันตรายในที่ทำงาน	7
3. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	8
4. การปฏิบัติตามสัญลักษณ์ เครื่องหมาย บ้ายเตือนอันตราย	9
5. ข้อปฏิบัติของผู้รับเหมาหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง	10
6. ข้อปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย	11
7. การป้องกันอันตรายที่เครื่องจักร/อุปกรณ์/เครื่องมือต่าง ๆ	12
8. การใช้เครื่องมือไฟฟ้า/อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ปลอดภัย	13
9. ความปลอดภัยในการทำงานเชื่อม ตัดโลหะ	14
10. งานเสี่ยงอันตราย (Hazardous Work)	15
11. การใช้ยานพาหนะ เครื่องมือ/อุปกรณ์การก่อสร้างอย่างปลอดภัย	16
12. การจราจรและที่จอดรถ	17
13. ความปลอดภัยในการยกเคลื่อนย้ายของหนัก : โดยบันจัน	18
14. การเลือกใช้อุปกรณ์งานยก สลิง สะเก็น โช รอก ปากคืบ	19
15. ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	20
16. ความปลอดภัยในงานชุด เจาะ	21
17. ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง	22
18. ความปลอดภัยในการใช้นั่งร้าน	23
19. ความปลอดภัยในการใช้บันได	24
20. ความปลอดภัยในการยกเคลื่อนย้ายของหนัก : โดยใช้แรงคน	25

เรื่อง	หน้า
21. การรักษาความสะอาดในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	26
22. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	27
23. การช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้าดูด	28
24. การรายงานอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ต่างๆ	29
25. ข้อห้ามสำหรับยาเสพติดและเครื่องดื่มมึนเมา และการลงโทษ	30
26. แบบสอบถามเพื่อการประเมินตัวเองด้านความปลอดภัย	31
27. ข้อคิด เตือนใจ	32

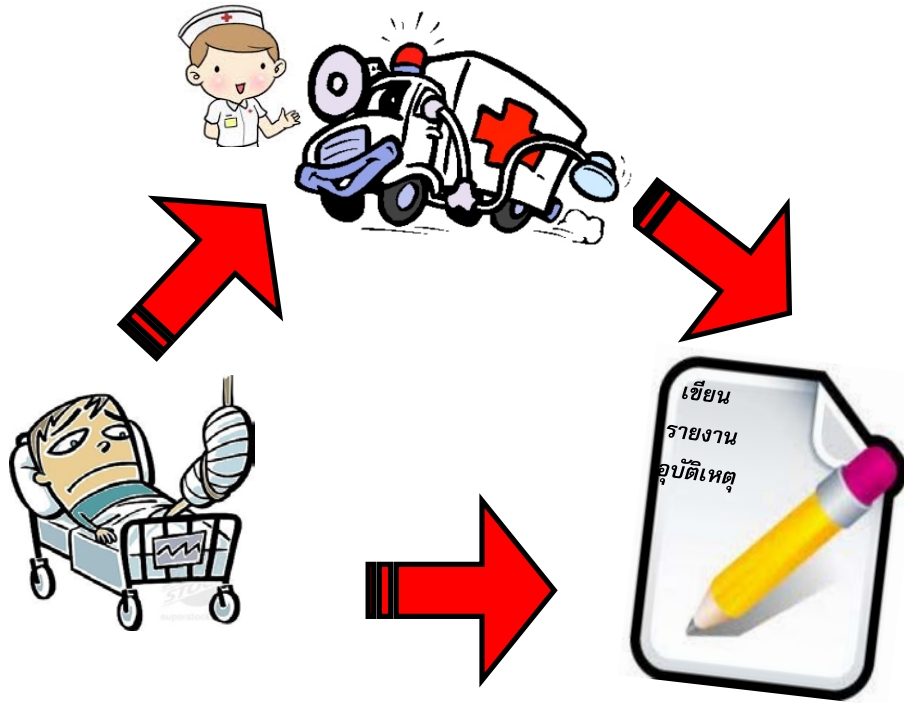


- เป็นนโยบายบริษัทฯ ที่จะไม่ให้มีการซื้อ ขาย ใช้ยาเสพติดในบริเวณเขตก่อสร้าง
- ห้ามขายสุราและห้ามดื่มสุรา ห้ามเสพยาบ้าและเครื่องดื่มที่ผสมแอลกอฮอล์ในเขตก่อสร้างของบริษัทฯ
- ห้ามอยู่ในสภาพมึนเมาเข้ามาในเขตก่อสร้าง หรือเข้ามาปฏิบัติงาน

การลงโทษ

- พนักงานบริษัทฯ และพนักงานผู้รับเหมา ที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทฯ ถือว่ามีความผิดตามกฎหมายระเบียบความปลอดภัยของบริษัทฯ ซึ่งจะได้รับโทษว่ากล่าวตักเตือน ภาคทัณฑ์ ปลดออกจากงาน ตามข้อบังคับของบริษัทฯ





เหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งต่อไปนี้ต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ และต้องมีการรายงานถึงแผนกความปลอดภัยทราบดังนี้

- อุบัติเหตุที่ถึงขั้นหยุดงานและอุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน
- อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย เช่น อุปกรณ์/เครื่องมือได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุ
- ไฟไหม้
- เหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุเล็กน้อย/การกระทำ/สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ต้องรายงานให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการทราบทันที



- กำหนดให้มีการเข้า - ออก เฉพาะประตูที่บริษัท กำหนดให้เท่านั้น
- แสดงบัตรต่อเจ้าหน้าที่ รปภ. ที่ทำหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง
- ห้ามใช้บัตรของผู้อื่นเด็ดขาด
- ต้องติดบัตรตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่การทำงาน
- หากบัตรหายให้แจ้งหัวหน้างานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องทันที



2. การป้องกันตนเองจากความเสี่ยงอันตรายในที่ทำงาน



- สังเกตและปฏิบัติตามป้ายห้าม
ป้ายเตือนอันตรายอย่างเคร่งครัด

- เชื่อฟังคำแนะนำด้านความปลอดภัยจาก
หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



- ต้องแต่งกายให้เรียบร้อย รัดกุม ไม่ขาดรุ่งริ่ง

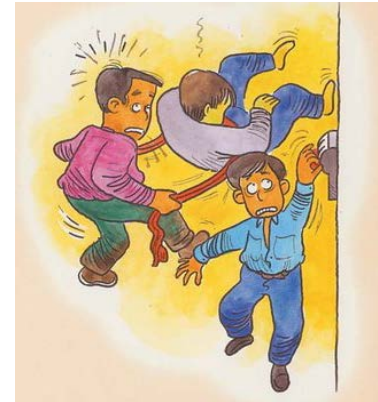


- ห้ามหยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติงาน

23. การช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้าดูด



- ไม่ใช่มือเปล่าและต้องตัวผู้ที่ติดอยู่กับ
กระแสไฟฟ้า



- รีบหาทางตัดกระแสไฟฟ้าทันที โดยการ
ถอดปลั๊กหรือสวิตช์ออก

- ใช้วัตถุที่ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า เช่น ผ้า ไม้แห้ง
หรือผ้าแห้งพันมือให้หนาแล้วจึงผลักหรือ
ฉุดตัวผู้ประสบเหตุให้หลุดออกมาโดยเร็ว
หรือทำการเชี่ยสายไฟให้หลุดออกจากตัวผู้
ประสบเหตุ

- ถ้าเกิดไฟฟ้าช็อตหรือลัดวงจร ทำให้เกิด
ไฟไหม้รีบสับสวิตช์ แล้วทำการดับเพลิง
ด้วยเครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง

- กรณีผู้ป่วยหมดสติ ให้นำตัวหัวใจและผาย
ปอดช่วยชีวิตทันที





ถ้ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นท่านอาจจะเป็น ผู้ช่วยให้ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุ มีชีวิต รอดโดยวิธีการ ดังนี้

- ประเมินสถานการณ์ (เช่น ยังมีลมหายใจอยู่ หรือใครเจ็บหนักที่สุด)
 - ตัดสินใจช่วยผู้ที่บาดเจ็บมากที่สุด
 - ติดต่อขอรับการช่วยเหลือจากหัวหน้างาน
 - แจ้ง จป. (โทร.)
- หรือเรียกทางวิทยุมือถือ ที่ ว.
- ถ้าเป็นอาการบาดเจ็บที่รุนแรง ต้องเตรียมรถเพื่อนำผู้บาดเจ็บส่ง โรงพยาบาล ที่ใกล้ที่สุด

หมายเหตุ : เบอร์โทรฉุกเฉิน

1. ผู้จัดการโครงการ โทร.
2. ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ โทร.
3. โรงพยาบาล โทร.
4. สถานพยาบาล/คลินิกแพทย์ โทร.



- พนักงานทุกคนต้องสวมหมวกนิรภัยตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน
- อุปกรณ์ป้องกันดวงตาและใบหน้า ต้องถูกนำมาใช้กับงานที่อาจทำให้ดวงตาและใบหน้า มีโอกาสได้รับอันตราย
- สวมเข็มขัดนิรภัยในการทำงานขณะปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป
- สำหรับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่นๆควรใช้ให้เหมาะสมกับสภาพความเสี่ยงอันตราย

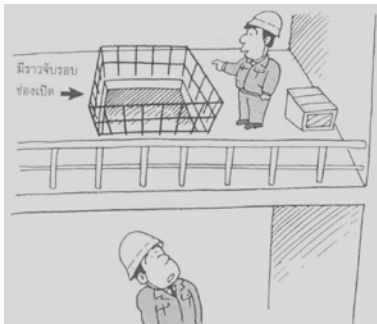
4. การปฏิบัติตามสัญลักษณ์ เครื่องหมาย บ้ายเตือนอันตราย



- ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามเครื่องหมายบังคับ, เครื่องหมายห้าม, เครื่องหมายเตือนอันตราย ต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด



- บริเวณเขตก่อสร้างต้องจัดทำรั้วกันบริเวณ เขตก่อสร้างพร้อมปิดประกาศ **"เขตก่อสร้าง บุคคลภายนอกห้ามเข้า"**



- พื้นที่สูง พื้นที่ที่มีช่องเปิดต่างๆต้องทำราวกัน กันตกที่มั่นคงแข็งแรง

21. การรักษาความสะอาดในเขตพื้นที่



- วัสดุและเครื่องมือต่างๆ ต้องเก็บให้เรียบร้อย ไม่ให้เกะกะทางเดิน

- สถานที่ปฏิบัติงานต้องปราศจากสิ่งที่จะทำให้ เกิดอันตราย



- ห้ามจัดวางเศษวัสดุที่ง่ายต่อการลุกไหม้ใกล้ กับแหล่งที่มีความร้อนมีประกายไฟ

- ขยะและของเหลือใช้ต้องนำออกไปนอกเขต ปฏิบัติงานทุกวัน





- วางแผนการยก โดยพิจารณาของที่ จะยกว่ามีลักษณะอย่างไร โดยให้รู้ถึง ปริมาณ น้ำหนัก

- ถ้ายกหนักเกินกว่าที่จะยกคนเดียวได้ ให้เรียกเพื่อนร่วมงานมาช่วยยก

- ต้องสวมถุงมือและรองเท้านิรภัยให้ เหมาะสมกับวัสดุที่จะทำการยก



- งอเข่าและโค้งตัวไปข้างหน้า ให้ลำตัวชิดลง ให้หลังตรงเกือบเป็นแนวตั้ง แล้วยืนขาทั้งสองขึ้นให้ใช้ขายกอย่าให้หลังยก

- เมื่อวางของให้ทำวิธีย้อนกลับตามวิธีเดิม



- การทำงานของผู้รับเหมาจะต้องมีหัวหน้างาน ควบคุมการปฏิบัติงานทุกครั้ง



- หัวหน้างานและคนงานของผู้รับเหมาต้องแต่ง กายอย่างรัดกุม สวมเสื้อ กางเกงขาสั้น รองเท้าหนังหัวเหล็ก สำหรับการทำงานอย่าง ปลอดภัย

- ผู้รับเหมาต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุและ รายงานสภาพการณ์การทำงาน หรือการ กระทำที่ไม่ปลอดภัยให้กับทางบริษัททราบ



- ผู้รับเหมาควรเข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ กิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยกับ ทางบริษัทฯ





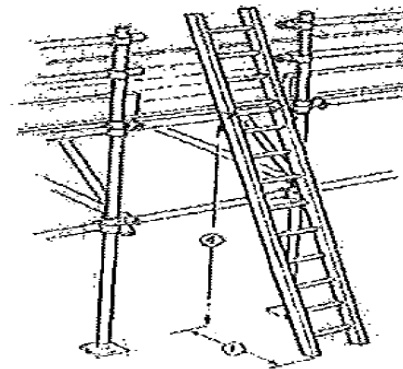
- ต้องเรียนรู้และเข้าใจการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและรู้ถึงตำแหน่งที่มีการติดตั้ง
- ควรมีการจัดแยกจัดเก็บสิ่งของที่อาจเป็นเชื้อเพลิง เชื้อไฟจากจุดที่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟและความร้อน
- พบเพลิงไหม้ต้องแจ้งหัวหน้าทันที หากสามารถดับเพลิงได้ ให้รีบดับเพลิงทันที



- บันไดที่ชำรุด แตก หัก ห้ามใช้และควรติดป้าย **"ห้ามใช้งาน"**



- ห้ามนำบันได 2 อันมาติดต่อกัน เพื่อให้ยาวขึ้น



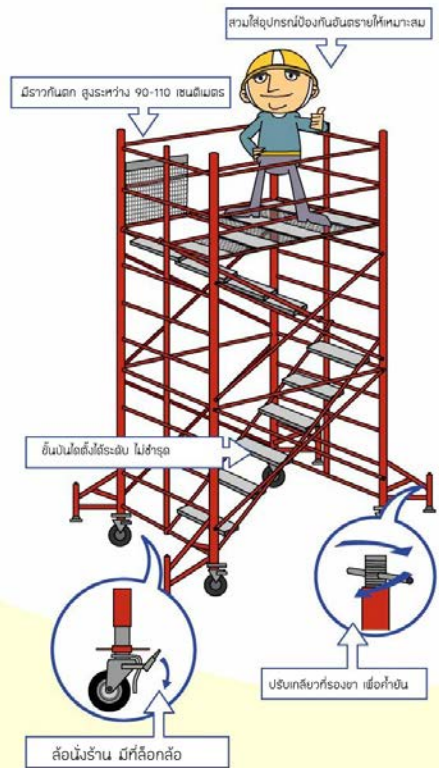
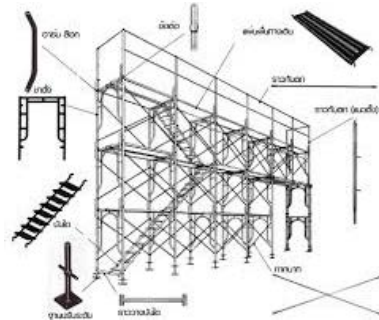
- ปลายของบันไดต้องเกินจากจุดที่พาดผ่าน 3 ฟุตหรือ 90 เซนติเมตร

- การขึ้นลงบันไดให้หันหน้าเข้าหาบันไดเสมอ
- การปีนป่ายบนบันได ต้องใช้มือทั้ง 2 ข้าง ยึดเกาะกับบันได
- การใช้บันไดพาดต้องมีผู้ช่วยเหลือในการจับบันไดเพื่อให้เกิดความมั่นคง

18. ความปลอดภัยในการใช้นั่งร้าน



- การทำงานที่สูงเกินกว่า 2 เมตร ต้องทำนั่งร้าน
- พื้นนั่งร้านต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร
- ฝักรวักกันตกสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และสูงไม่เกิน 1.10 เมตร



- ต้องจัดทำบันได เพื่อขึ้น-ลงนั่งร้าน
- ต้องจัดผ้าใบหรือตาข่ายนิรภัยปิดคลุมโดยรอบนอกนั่งร้าน
- โครงสร้างนั่งร้านต้องมีการยึด โดยค้ำยันเพื่อป้องกันมิให้นั่งร้าน เกิดการทรุดเอียงจนล้มลงในที่สุด

7. การป้องกันอันตรายที่เครื่องจักร/อุปกรณ์/เครื่องมือต่าง ๆ



- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายหรือทำครอบ
กันส่วนที่เคลื่อนไหวของเครื่องจักรหรือ
เครื่องมือ

- หากต้องใช้เครื่องมือประเภทมอเตอร์เจียร์/ตัด
- ตรวจฝาครอบหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตราย โดยให้
- มีอยู่ครบก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง



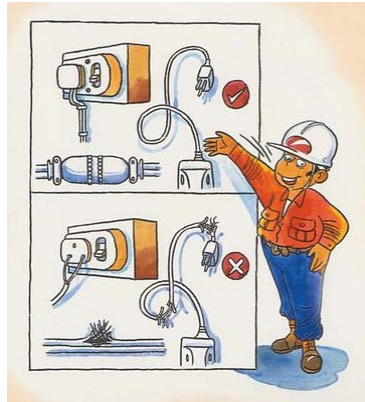
- ก่อนที่จะมีการซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์/เครื่องมือต่างๆ ต้องมีการตัดแยกระบบที่เป็นแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าและติดป้ายเตือน **"ห้ามจ่ายกระแสไฟฟ้า"**



8. การใช้เครื่องมือไฟฟ้า/อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ปลอดภัย



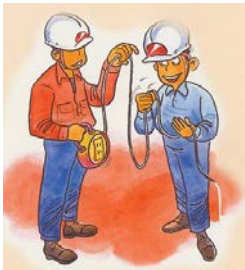
- อย่าใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าขณะเปียกน้ำหรือร่างกายมีความชื้น



- ส่วนที่เป็นโลหะของแผงสวิตช์ต้องต่อสายดิน (Ground)
- เครื่องมือที่ใช้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าต้องมีฉนวนหุ้มสายไฟฟ้าและต้องมีการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า



- เมื่อพบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด หรือมีกระแสไฟรั่วต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที
- ห้ามซ่อมแซมหรือแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยเด็ดขาด หากชำรุดต้องให้ช่างไฟฟ้าแก้ไขโดยทันที

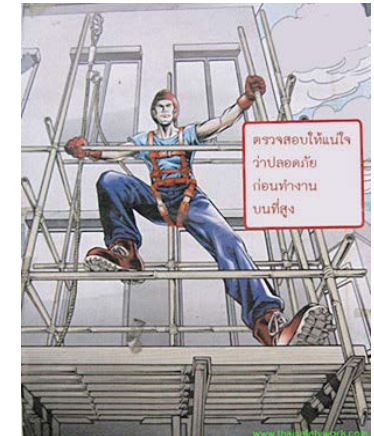


- ลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับงานไฟฟ้าต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าทุกครั้ง

17. ความปลอดภัยในการทำงานที่สูง



- การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตร ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่มั่นคงแข็งแรง



- พื้นที่การทำงานบนที่สูง พื้นที่ต่างระดับที่มีช่องเปิด ร่อง ปล่อง ผู้ควบคุมงานต้องจัดทำราวกันตกหรือฝาปิดอย่างมิดชิดและแข็งแรง
- การทำงานบนที่สูงต้องจัดให้มีราวกันตกต้องมั่นคงแข็งแรง มีความสูงไม่น้อยกว่า 90-110 เซนติเมตรจากพื้น

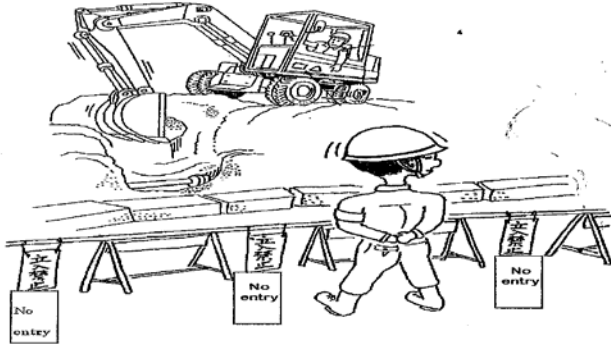


- ต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยหรือเชือกนิรภัย โดยการคล้องเกี่ยวอย่างปลอดภัยตลอดเวลาที่ทำงาน
- เมื่อมีความเสี่ยงที่จะพลัดตกมาจากที่สูง 2 เมตรขึ้นไปให้ผู้บังคับบัญชาพิจารณาสั่งให้ใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต

16. ความปลอดภัยในงานขุด เจาะ



- ต้องจัดทำเครื่องกีดขวาง และเครื่องหมายติดตั้งรอบบริเวณที่ทำการขุด
- คนงานขุดดินต้องสวมหมวกนิรภัยและรองเท้านิรภัยหรือรองเท้าหุ้มส้น
- ไม่ควรให้บุคคลใดเข้าใกล้บริเวณขอบหลุมที่ทำการขุด หรือวัสดุอื่นใดเมื่อมีการทำงานของเครื่องจักร



- ต้องทำการตรวจสอบพื้นที่ของการขุดหลังจากฝนตก และต้องมีการป้องกันการเกิดน้ำท่วม
- สิ่งสกปรกหรือของที่ได้จากการขุดหรือวัสดุอื่นใดต้องจัดเก็บห่างจากขอบของการขุดอย่างน้อย 1 เมตร

- บ่อหรือหลุมขุดต้องมีการจัดทำบันไดสำหรับการขึ้น-ลง

9. ความปลอดภัยในงานเชื่อม ตัดโลหะ



- **ต้อง** สวมถุงมือและแว่นตา หรือหน้ากากทุกครั้งทำงานเชื่อมโลหะ

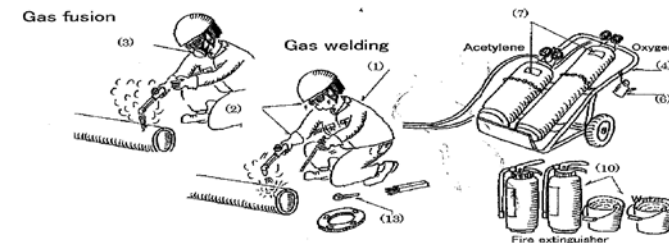


- **ไม่ควร** วางนอนถังแก๊สไว้ และ**ควร** ให้ห่างจากบริเวณเชื่อมตัด เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟจากการเชื่อม กระเด็นไปถึง



- **ตรวจสอบ** บริเวณโดยรอบจะต้องไม่มีวัสดุที่ติดไฟได้อยู่ในรัศมีที่สะเก็ดไฟจากการปฏิบัติงานกระเด็นไปถึง

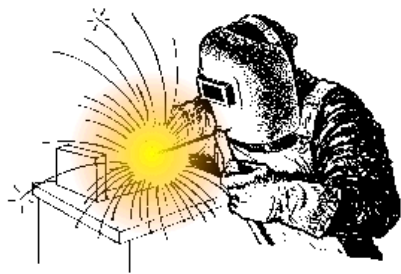
- **ต้อง** จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งไว้ใกล้บริเวณพื้นที่ทำงานเพียงพอ และสามารถหยิบใช้ได้โดยสะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



10. งานเสี่ยงอันตราย (Hazardous Work)



- งานเสี่ยงอันตราย หมายถึง งานที่มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุ หรืออันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานหรือเพื่อนร่วมงานสูง หรืองานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ง่ายได้แก่งานที่มีลักษณะ ดังนี้



- การทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อน (Hot Work) หมายถึง งานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ ขณะปฏิบัติงาน เช่น งานตัดและเชื่อมโลหะด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้า หรือเชื่อมแก๊สและงานที่ต้องใช้เครื่องเจียรนัย เป็นต้น

- การทำงานบริเวณที่อับอากาศ (Confined Space Work) หมายถึง การทำงานบริเวณที่มีออกซิเจนต่ำ มีการสะสมของสารไวไฟหรือสารพิษ เช่น บ่อ ห้องใต้ดิน ถังน้ำมัน ไซโล และเตา เป็นต้น



- ลักษณะงานอื่นๆ กำหนดให้ต้องขออนุญาตก่อนเข้าทำงาน

15. ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ



- ต้องขออนุญาตปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ

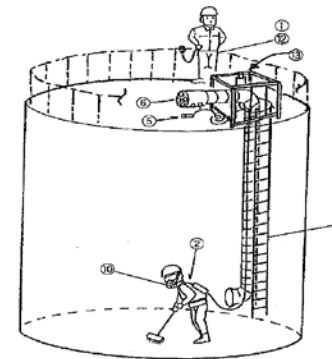


- ตรวจวัดปริมาณออกซิเจนและแก๊สพิษในพื้นที่อับอากาศ หากเครื่องตรวจวัดแก๊สเริ่มส่งเสียงเตือนให้รีบออกจากพื้นที่ทันที



- พนักงานใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศเข้าปฏิบัติงาน โดยต้องมีพนักงานอีก 1 คน อยู่ภายนอกเพื่อคอยติดต่อสื่อสารเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉิน

- ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องผ่านการฝึกอบรมตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน



14. การเลือกใช้อุปกรณ์งานยก สลิง สะเก็น โช้ รอก ปากคืบ



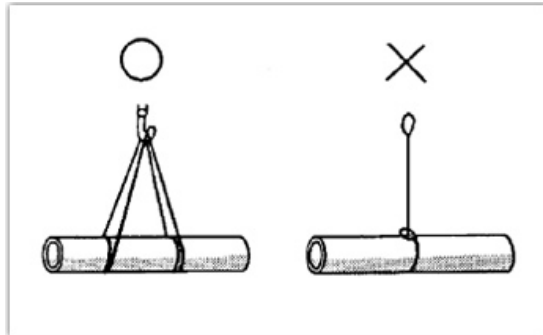
- ไม่ปล่อยวัสดุที่จะยกอยู่ในสภาพไม่รัดกุมและ ไม่ได้รับการเฝ้าระวัง ถูกห้อยแขวนอยู่กับโช้ยก



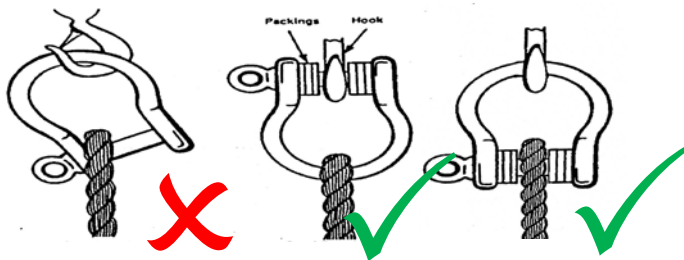
Bridle hitch



Three leg bridle



- ใช้ตะขอยกน้ำหนัก โดยน้ำหนักวัสดุตกตรงร่องตะขอ
- ต้องใช้สลิงหรือสายพานยึดชิ้นงานที่ทำการยกมากกว่า 2 ที่ขึ้นไป
- โช้ยกของต้องเป็นโช้ที่ได้มาตรฐานหรือนำไปยกของเท่านั้น ห้ามนำโช้รดของ มาทำเป็นยกของ
- อุปกรณ์กันตกทุกชนิดก่อนนำไปใช้งานต้องตรวจเช็คสภาพให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย



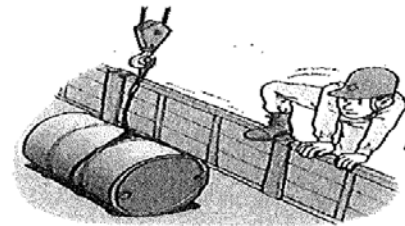
11. การใช้ยานพาหนะ เครื่องมือ/อุปกรณ์การก่อสร้างอย่างปลอดภัย



- ห้ามโดยสารยานพาหนะที่ไม่ได้ทำไว้สำหรับการโดยสาร

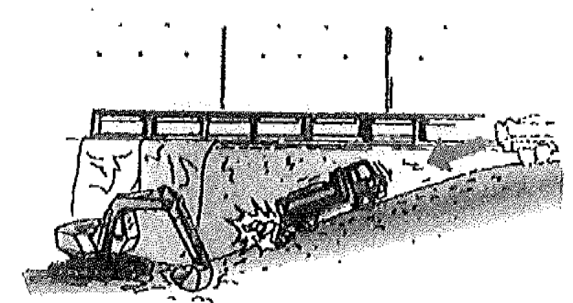


รถยกไม่ใช่รถโดยสาร



- การปีนขึ้น-ลง ควรกระทำอย่างปลอดภัย

- การจอดรถที่ต้องจอดในพื้นที่ลาดเอียงต้องล็อคเบรคมือทุกครั้ง



- การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ หรือเครื่องทุ่นแรง ต่างๆ ต้องใช้ให้ถูกประเภท

12. การจราจรและที่จอดรถ



- การตรวจสอบยานพาหนะก่อนใช้งานทุกครั้ง

- อนุญาตให้เฉพาะผู้ที่มีใบอนุญาตขับขี่สามารถขับยานพาหนะในเขตก่อสร้างได้เท่านั้น



- ให้นักงานเดินทางขามือบนถนนในเขตก่อสร้าง ในขณะที่รถยนต์วิ่งสวนทางกับพนักงาน



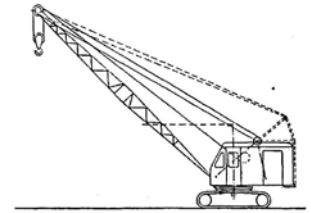
- จำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และให้เคารพกฎที่ปรากฏบนป้ายจราจร

- รถของพนักงาน/ผู้มาติดต่อให้จอดได้เฉพาะบริเวณหน้าอาคารสำนักงานหรือจอดได้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น

13. ความปลอดภัยในการยกเคลื่อนย้ายของหนัก : โดยปั้นจั่น



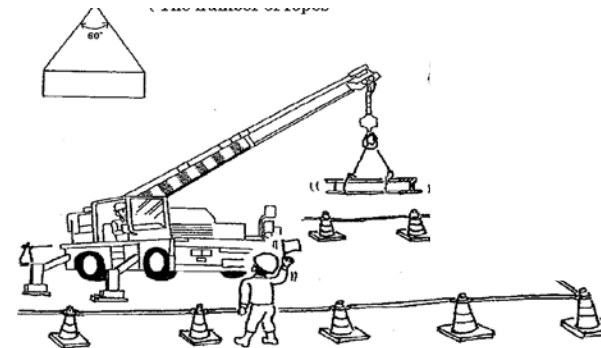
- ต้องมีการตรวจสอบสภาพเครนก่อนใช้งาน

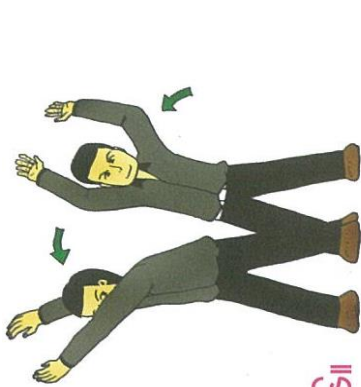


- **ห้าม** อยู่ใต้สิ่งของขณะที่มีการยกของ



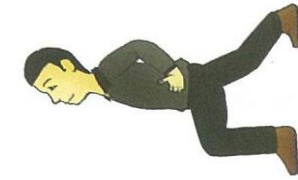
- บริเวณยกย้ายสิ่งของต้องปิดล้อมบริเวณที่ทำการยก





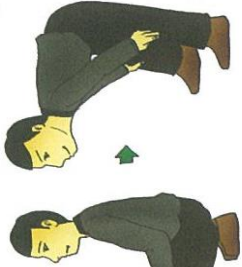
၆။

ခြေကား၍ ခန္ဓာကိုယ်အထက်ပိုင်းလှည့်ခြင်း။
ဦးခေါင်းပေါ်လက်တင်ထားပါ။ ခါးမှစ၍
ခန္ဓာကိုယ်ကို စက်ဝိုင်းသဏ္ဌာန်လှည့်ပါ။
ဘယ်၊ ညာပြောင်းလဲပေးပါ။



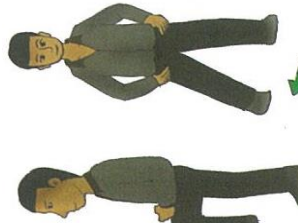
၇။

ရှေ့၊ နောက် ခြေဆန့်ခြင်း၊ ရှေ့၊ နောက်
ခြေခွဲရပ်ပါ။ ခါးထောက်၍ ဒူးညှစ်ချပါ။ ဤသို့
တစ်လှည့်စီ ပြုလုပ်နိုင်သည်။



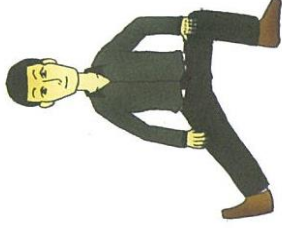
၈။

ဒူးခေါင်းလျော့တင်းပေးခြင်း။
ခြေထောက်ကိုမျဉ်းပြိုင်ချပါ။
လက်ကိုဒူးခေါင်းပေါ်တင်၍
တဝက်ထိုင်ပါ။
ဒူးခေါင်းကိုတင်၍ ကွေးဆန့်ပါ။



၉။

ခြေကြွခြင်း။ ပြေးတော့မည့်ဟန်ဖြင့်
ဘယ်ခြေ၊ ညာခြေကို တစ်လှည့်စီကြွပါ။



၁၀။

ခြေဆန့်ခြင်း။ ခြေခွဲရပ်ပါ။
ညာဖက်သို့လှည့်ပါ။ ညာဒူးကိုကွေးချကာ
လက်ကိုညာဒူးပေါ်တွင်
တင်ထားပါ။ ညာဒူးကွေးစဉ်
ဘယ်ပေါင်ကိုဆန့်ပါ။
ဤသို့တလှည့်စီ ပြုလုပ်နိုင်သည်။

ဆောက်လုပ်ရေး လုပ်ငန်းခွင်

คู่มือความปลอดภัย
ในการทำงานก่อสร้าง






၁။ အမည်(မြန်မာ/အင်္ဂလိပ်)
 နီစ (မေဃာမာတ်/อังกฤษ)
 ၂။ အခြားအမည်(မြန်မာ/အင်္ဂလိပ်)
 နီစလေး.....


လျှောက်ထားသူလက်မှတ်
 (ลายเซ็นผู้ยื่นคำขอ)

အမည် နီစ.....
 ရက်စွဲ ရက်စွဲ.....
 ဇာနည်ပတ်စပို့.....






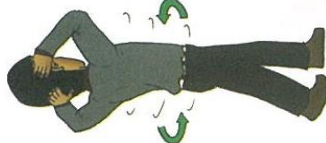
၁။
ခန္ဓာကိုယ်ဘေးမှအသားကြောများဆန့်ခြင်း။
ဘယ်၊ ညာစောင်း၍ ခန္ဓာကိုယ်ကို
ဖြည်းဖြည်းချင်း ဆန့်ထုတ်ပါ။




၂။
ခြေဖျားထိခြင်း။ ခြေခွံရုပ်၊ လက်နှစ်ဖက်
ကားထားပါ။ ရှေ့သို့ ဖြည်းဖြည်းချင်း
ခွဲမညွတ်စေဘဲနှင့် ညာလက်ဖျားဖြင့်
ဘယ်ခြေဖျားထိတွေ့ပေးပါ။
ဤသို့ တစ်ဖက်စီ အလှည့်ကျ ထိပေးပါ။




၃။
ခန္ဓာကိုယ်ကိုဆန့်ထုတ်ခြင်း။ ဖြည်းဖြည်းချင်း
ခန္ဓာကိုယ်အပေါ်သို့ ဆန့်ထုတ်ပါ။
အသက်ရှူ မအောင်ထားပါနှင့်။



၄။
ကိုယ်ကိုလှည့်ခြင်း။ မတ်မတ်ရပ်၊
နောက်စေ့တွင် လက်နှစ်ဖက်ထောက်
ခန္ဓာကိုယ်ကိုဆန့်၍ ဘယ်၊ ညာ လှည့်ပါ။



၅။
ရှေ့သို့၍ နောက်သို့လှန်ခြင်း။
ခန္ဓာကိုယ်ကိုဆန့်ထုတ်၍ ဘေးသို့ပုံပါ၊
ခါးထောက်၍နောက်သို့ ဖြည်းဖြည်းချင်း
လှန်ကြည့်ပါ။



၆။

လုပ်ငန်းခွင်မဝင်မီ
ကိုယ်လက်လှုပ်ရှားခြင်း (၁၀) မျိုး

လုပ်ငန်းခွင်မဝင်မီ
ကိုယ်လက်လှုပ်ရှားခြင်းသည်
ကြွက်သားမျှင်၊ အကြောများကို
လျှော့တင်းစေခြင်းဖြင့်
ခန္ဓာကိုယ်ကို ပိုမိုခိုင်မာစေသည်။



ဘာသာရပ်	အမှတ်
1. ထွက်လမ်းလျှောက်	5
2. တားမြစ် သင်္ကေတများ	6
3. သတိပေး သင်္ကေတများ	7
4. မဖြစ်မနေပြုလုပ်ရမည့်သင်္ကေတများ	8
5. ဘေးကင်းလုံခြုံရေးသင်္ကေတ	9
6. မီးသတ်ဘူးသုံးနည်း	10
7. အရေးပေါ်မီးလောင်လျှင်	11
8. ဝန်ချီစက်ယာဉ်များသုံးခြင်း	13
9. အဝတ်အစားမီးစွဲလောင်ခြင်း	14
10. လျှပ်စစ်မီးလုပ်ငန်း	18
11. ဓာတ်ငွေ့ဖြင့်သံဂဟေဆော်ရခြင်း	20
12. လျှပ်စစ်ဖြင့်သံဂဟေဆော်ခြင်း	21
13. အခိုးအငွေ့ပျံ့တတ်သောရေနံဆီဓာတ်ဆီသင်းနားပေါက်ကွဲ စေတတ်သောအရာဝတ္ထုများဖြင့်ပတ်သက်ရသောလုပ်ငန်း	2
14. ကျောက်ဖြတ်စက်ဖြင့်အလုပ်လုပ်ခြင်း	24
15. ဘူ	25
16. လွှဲ	27
17. လျှပ်စစ်အားသုံးလွှဲ	29
18. ကရိန်းစက်သုံးခြင်း	30
19. ကျဉ်းမြောင်းသောနေရာတွင်အလုပ်လုပ်ရခြင်း	32
20. ဖောက်စက်၊ တုံ့ခါသောစက်များ	33
21. ဘူဒိုဇာ	35
22. ညှမ်းဆင်၍အလုပ်လုပ်ရခြင်း	36



ဘာသာရပ်

အမှတ်

23.	အမြင့်ပိုင်း၊ လှေခါးများတွင် အလုပ်လုပ်ရခြင်း	38
24.	ပစ္စည်းများ မ ခြင်း၊ ရွှေ့ခြင်း	42
25.	ပစ္စည်းများ မ တင်သည့်နည်း	46
26.	လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကိရိယာတန်ဆာပလာများကို စနစ်တကျ ထားရှိခြင်း။	47
27.	ဓာတုဆေးပစ္စည်းများဖြင့်အလုပ်လုပ်ခြင်း	49
28.	အအေးခန်းတွင်အလုပ်လုပ်ရခြင်း	51
29.	ခါတုပဒပစ္စည်းနှင့်အန္တရာယ်ရှိကုန်စည်များပေါ်မှ အမှတ်သင်္ကေတများ	52
30.	အလုပ် လုပ်သောဝတ်စုံ	55
31.	ကိုယ်ခန္ဓာကိုလုံခြုံစွာ ကာကွယ်ပေးနိုင်သည့် ကိရိယာ တန်ဆာပလာများ	56
32.	မျက်နှာနှင့်မျက်လုံးကိုကာကွယ်ပေးသောကိရိယာ	57
33.	လက်ကိုကာကွယ်ရန် ကိရိယာတန်ဆာပလာများ	58
34.	အကြားအာရုံကိုကာကွယ်ပေးသောကိရိယာ	59
35.	ခြေထောက်များကို ကာကွယ်ပေးနိုင်သည့် ကိရိယာတန်ဆာပလာ	60
36.	ရှေးဦးသူနာပြုစုနည်း	61
37.	အရိုးအဆစ်လွဲခြင်း ကြွက်တက်ခြင်း	63
38.	ဓာတ်လိုက်ခြင်း	64
39.	လုပ်ငန်းခွင်မဝင်မီ ဝတ်ဆင်ရန်များ	65
40.	လက်ဆေးကြောနည်းအဆင့်ဆင့်	66
41.	လုပ်ငန်းခွင်မဝင်မီ ကိုယ်လက်လှုပ်ရှားခြင်း (၁၀) မျိုး	67

လုပ်ငန်းခွင်မဝင်မီ ဝတ်ဆင်ရန်များ



ဦးခေါင်းထိခိုက်အန္တရာယ်ရခြင်းမှကာကွယ်နိုင်ရန်ဦးထုပ်ဆောင်းပါ။
နားအူ၊ နားပင်းခြင်းမှကာကွယ်နိုင်ရန်နားပိတ်ကိရိယာများတပ်ဆင်ပါ။



အသက်ရှူလမ်းကြောင်းရောဂါများရခြင်းမှကာကွယ်နိုင်ရန်
ပါးစပ်နှင့်နှာခေါင်းစည်းတပ်ဆင်ပါ။



လက်အိတ်ဝတ်ဆင်ခြင်းဖြင့်လက်များထိခိုက်ရှုနာမှုနှင့်
အရေပြားရောဂါရခြင်းတို့မှကာကွယ်နိုင်သည်။



လည်ရှည်ဖိနပ်ဝတ်ဆင်အလုပ်လုပ်ခြင်းဖြင့်
မတော်တဆချော်ကျခြင်းနှင့်ခြေထောက်ကို
ထိခိုက်ဒဏ်ရာရခြင်းတို့မှကာကွယ်နိုင်သည်။



မီးခလုတ်များနှင့် မိန်းခလုတ်များအား ချက်ချင်းပိတ်ပါ။ ဓာတ်လိုက်သူအား အဝတ်ဖြင့် ဆွဲယူကယ်တင်ပါ။ ကယ်တင်သူမှာ ရာဘာဖိနပ်စီးပြီး အောက်ခံမြေမှာ ရေစိုခြင်းကင်းမဲ့ရမည်။

အသက်ရှူလမ်းကြောင်း ပုံမှန်ဖြစ်အောင် ပြုလုပ်ပေးရမည်။
ထိုသူ၏ နဖူးကို ဖိထားပြီး မေးစေ့ကို မော့ထားပေးပါ။

ထိုသူ၏ အသက်ရှူပုံကို စစ်ဆေးပါ။ အနာဒဏ်ရာများကို စစ်ဆေးပါ။
မီးလောင်ထားသော ဒဏ်ရာများရှိလျှင် ရေအေးဖြင့် လောင်းပေးပါ။
ဒဏ်ရာကိုအဝတ်စဖြင့်ဖုံးအုပ်စည်းနှောင်ပြီး ဆရာဝန်ထံသို့အမြန်သွားပါ။



အထောက်အထား





2. တားမြစ် သင်္ကေတများ



တားမြစ် သင်္ကေတများ



ဆေးလိပ်မသောက်ရ
သင်္ကေတ



မီးခြစ်မခြစ်ရ၊ မီးခြစ်ဆံမသုံးရ
သင်္ကေတ



ဖြတ်သွားဖြတ်လာ
မပြုရ သင်္ကေတ



ရေဖြင့်မငြိမ်းရ
သင်္ကေတ



ခလုတ်မဖွင့်ရ
သင်္ကေတ



ဘုံပိုင်ရေမသောက်ရ
သင်္ကေတ

မီးဘေးကာကွယ်သည့် သင်္ကေတများ



မီးဘေးအချက်ပြ
သင်္ကေတ



မီးငြိမ်းသတ်ဆေးပူ
သင်္ကေတ



မီးငြိမ်းသတ်ပိုက်ခွေ
သင်္ကေတ



37. အရိုးအဆစ်လွဲခြင်း ကြွက်တက်ခြင်း

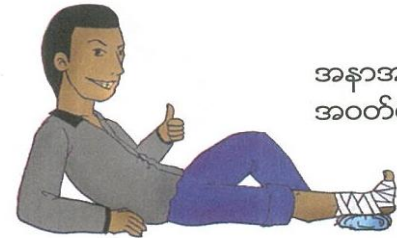


အရိုးအဆစ်လွဲခြင်း



လှုပ်ရှားခြင်း အလွန်ပြုလုပ်ရသောကြောင့်
အရိုး၊ အဆစ်၊ အကြောများ ယောင်ရမ်း
နာကျင်လာမည်။

တစ်ကြိမ်လျှင် ၅ မိနစ် မှ ၁၀ မိနစ်
ကြာအောင် ရေခဲအုပ်ပေးပါ။
ယောင်ရမ်းခြင်းသက်သာလာမည်။



အနာအနီးလှုပ်ရှားခြင်းမပြုဘဲ
အဝတ်စဖြင့် စည်းနှောင်ထားသင့်သည်။

ကြွက်တက်ခြင်း



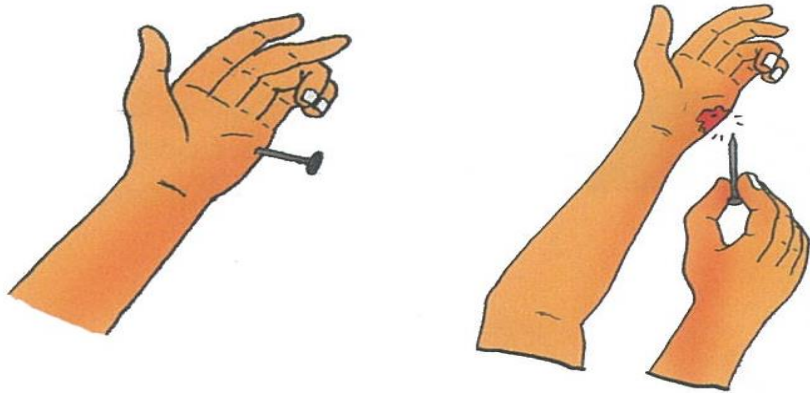
ကိုယ်ခန္ဓာ အစိတ်အပိုင်းများ
သွေးလည်ပတ်မှု မကောင်းခြင်း၊ အဝတ်အထည်
ကြပ်တည်းစွာဝတ်ခြင်း၊ အလွန်အေးသော နေရာတွင်
နေထိုင်ခြင်း၊ ချွေးထွက်လွန်ပြီး အိုင်အိုဒင်းဆား
ချို့တဲ့ခြင်း၊ အလွန်အမင်း အားစိုက်ထုတ်ရပြီး
အကြောအခြင်များ တင်းလွန်းခြင်း။

ပရပ်ဆီလိမ်းပေးခြင်းဖြင့် သွေးလည်ပတ်မှု
ပိုမိုကောင်းမွန်လာမည်။ ထိုသူအား
နွေးနွေးထွေးထွေး နေစေပါ။





စူးဝင်သောအရာကြောင့်ရသောအနာ



အနာကြောင့် ယောင်ရမ်းပြီး ကိုက်ခဲတတ်သည်။



ဤအနာမျိုးသည် ရောဂါပိုးဝင်တတ်သဖြင့် ပဋိဇီဝဆေးများ သုံးရတတ်သည်(သို့) ကာကွယ်ဆေးထိုးပြီး အနာယင်းခြင်းမှ ကာကွယ်နိုင်သည်။



သတိပေး သင်္ကေတများ



အန္တရာယ်ရှိသည်
သင်္ကေတ



မီးဘေးအန္တရာယ်
သင်္ကေတ



ပေါက်ကွဲအန္တရာယ်
သင်္ကေတ



အဆိပ်ရှိသည့်အန္တရာယ်
သင်္ကေတ



စားစေ့လောင်စေတတ်သော
ပစ္စည်း သင်္ကေတ



ရေဒီယိုသတ္တိကြွအန္တရာယ်ရှိ
သည့် သင်္ကေတ



ဓါတ်လိုက်တတ်သည်
သင်္ကေတ



ဇီဝအန္တရာယ်ရှိသည်
သင်္ကေတ



စက်လည်ပတ်နေသည်
သင်္ကေတ



4. မဖြစ်မနေပြုလုပ်ရမည့်သင်္ကေတများ



မဖြစ်မနေပြုလုပ်ရမည့်သင်္ကေတများ



မျက်မှန်၊ မျက်ကာတပ်ပါ
သင်္ကေတ



ဦးထုပ်ဆောင်းပါ
သင်္ကေတ



နားကြပ်တပ်ပါ
သင်္ကေတ



မျက်နှာဖုံး တပ်ပါ
သင်္ကေတ



အသက်ရှူလမ်းကြောင်းကူ
မျက်နှာဖုံးတပ်ပါ သင်္ကေတ



လည်ရှည်ဖိနှပ်ဝတ်ပါ
သင်္ကေတ



လက်အိတ်ဝတ်ပါ
သင်္ကေတ



မျက်နှာကိုကာကွယ်ရန်
မျက်နှာကာတပ်ပါ သင်္ကေတ



လက်ဆေးကြောပါ
သင်္ကေတ



36. ရှေးဦးသူနာပြုစုနည်း



ရှေးဦးသူနာပြုစုနည်း

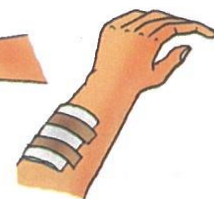
ချွန်ထက်သောအရာကြောင့်ရရှိသောအနာ

အနာ၏အတိမ်အနက်ကို အကဲခတ်ပါ။
အနာအတွင်းဝင်ရောက်နေတတ်သော
ထူးခြားသည့်အရာများကို
ရှာပါ။ ရှိပါက အပြင်သို့ထုတ်ပစ်ပါ။



သွေးတိတ်အောင် အနာကို
ဖိထားပါ။ ပြီးလျှင်
ရေသန့်ဖြင့်သေချာဆေးပါ။

ရေခြောက်သွားလျှင် အရက်ပျံ့နှင့်
သုတ်၍အနာကို သွေးတိတ်အောင်
ပလာစတာ (သို့) ပတ်တီးဖြင့် ဖုံးအုပ်
ထားပါ။ ထို့နောက် ဆရာဝန်နှင့်
အမြန်သွားပြပါ။





ခြေထောက်များကို ကာကွယ်ပေးနိုင်သည့် ကိရိယာတန်ဆာပလာ

ခြေသလုံး၊ ညှိသင်္ကြီး၊ ခြေထောက်နှင့် ခြေချောင်းကလေးများကို မတော်တဆ ထိခိုက်မှုများမှ ကာကွယ်ပေးနိုင်သည်။



သံကွပ်ဖိနပ်
ခြေထောက်များကို ဆောင့်ချခံရမှုမှ ကာကွယ်နိုင်သည်။



ဓာတုဗေဒပစ္စည်းများမှ ကာကွယ်နိုင်သောဖိနပ်
ကြာရှည်ခံနိုင်သောအသားဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည်။ ဖိနပ်ဦးပိုင်းတွင် သံမဏိကာပါသောအမျိုးအစားနှင့် မပါသောအမျိုးအစား ဟူ၍ခွဲခြားထားသည်။

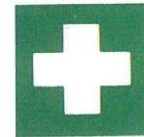


လည်ရှည်ဘွတ်ဖိနပ်
အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး ညှိသင်္ကြီး တဝက် (သို့) ဒူးခေါင်း အမြင့်လောက် ထိ ရှိတတ်သည်။



အပူကာဖိနပ်
မီးငြိမ်းသတ်ရာတွင်၊ သတ္တု ကျိန်ခြင်းအလုပ်၊ ပန်းပဲဖိုတို့တွင်ဝတ်ရန်သင့်တော်သည်။

ဘေးကင်းလုံခြုံရေးသင်္ကေတ



ရှေးဦးသူနာပြုသင်္ကေတ



အရေးပေါ်မျက်လုံးဆေးကြောရန် သင်္ကေတ



အရေးပေါ်တယ်လီဖုန်း သင်္ကေတ



အရေးပေါ်ဆေးကြောရန်ရေပန်း သင်္ကေတ



အရေးပေါ်ထွက်ပေါက် ၊ အရေးပေါ်ဝင်ပေါက် သင်္ကေတ



အရေးပေါ်ခလုတ်နှိပ် သင်္ကေတ



မီးဘေးထွက်ပေါက် သင်္ကေတ



ထွက်ပေါက် သင်္ကေတ



6. မီးသတ်ဘူးသုံးနည်း



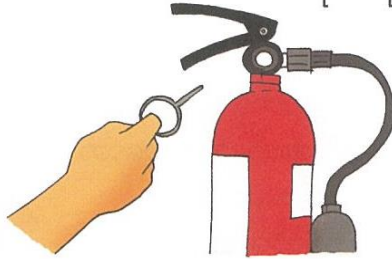
34. အကြားအာရုံကိုကာကွယ်ပေးသောကိရိယာ



မီးသတ်ဘူးကို
ကြမ်းပြင်ပေါ်ထားပါ။

မီးသတ်ဘူးသုံးနည်း

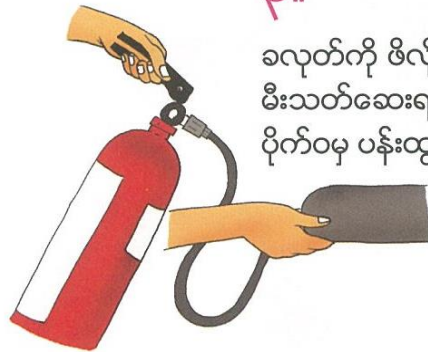
၁။
ခလုတ်ကို ဆွဲထုတ်ပါ။



၂။
မီးငြိမ်းပိုက်ကို ဖြုတ်ပါ။



၃။
ခလုတ်ကို ဖိလိုက်ပါ။
မီးသတ်ဆေးရည်များ
ပိုက်ဝမှ ပန်းထွက်လာမည်။



၄။
ပိုက်ဝကိုကိုင်၍လွှဲပြီးမီးလောင်နေသောအောက်ခြေ
အကုန်လုံးကိုဖြန်းပါ။



ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ် 10

အကြားအာရုံကိုကာကွယ်ပေးသောကိရိယာ



နားအဆို့ - မိမိနားနှင့်
သင့်လျော်သောအရွယ်ကိုသာ
ရွေးချယ်ရန် လိုသည်။



နားရွက်ဖုံး

အမြင့်ပိုင်းတွင်အလုပ်လုပ်လျှင်မပြုတ်ကျအောင်
ထိန်းပေးသောကိရိယာ



အမြင့်မှမပြုတ်ကျစေရန်ထိန်းပေးသောခါးပတ်

ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ် 59



လက်ကိုကာကွယ်ရန် ကိရိယာတန်ဆာပလာများ

လက်ချောင်းများနှင့် လက်များသည် လျှပ်စစ်ဓါတ်လိုက်ခြင်း၊ ဓါတုရည်များလောင်ကျွမ်းခြင်း စသဖြင့် ထိခိုက်ခြင်းခံရရန် အလွန်လွယ်ကူသော ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းများ ဖြစ်သောကြောင့် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ထိခိုက်မှုများမှ ကာကွယ်ရန် လက်အိတ်များ စွပ်ထားသင့်သည်။



လျှပ်ကာ လက်အိတ်

လျှပ်ကာလက်အိတ်ကို အတွင်းဘက်၌စွပ်၍ အပြင်တွင်သားရေလက်အိတ်ကို ထပ်မံစွပ်ခြင်းဖြင့် လျှပ်ကာလက်အိတ်၏ စုတ်ပြမှုကို ကာကွယ်ပေးရုံသာမက လျှပ်စစ်ဓါတ်ကူးခြင်းမှ ရာနှုန်းပြည့် ကာကွယ်နိုင်သည်။



သားရေလက်အိတ်

မျက်နှာပြင်မညီညာသော အရာဝတ္ထုနှင့် ပူလောင်သော အရာဝတ္ထုများကို အချိန်တိုတိုအတွင်း ကိုင်တွယ်ရာတွင် သုံးနိုင်သည်။ လေးလံသောပစ္စည်းများ မတင်ရန်နှင့် ဂဟေဆက်ခြင်း လုပ်ငန်းများတွင် ပိုမိုသင့်လျော်သည်။



အပူကာလက်အိတ်

ပူလောင်သောအရာများကို အချိန်တိုတိုအတွင်း ကိုင်တွယ်ရာတွင် သုံးနိုင်သည်။



ဓာတုပစ္စည်းကာလက်အိတ်

အစိုင်အခဲ (သို့မဟုတ်) အရည်ဖြစ်သော ဓာတုပစ္စည်းများမှ ကာကွယ်နိုင်သော လက်အိတ်မှာ လုပ်ငန်းခွင်နှင့် သင့်လျော်သော လက်အိတ်ဖြစ်ရမည်။



သံကာလက်အိတ်

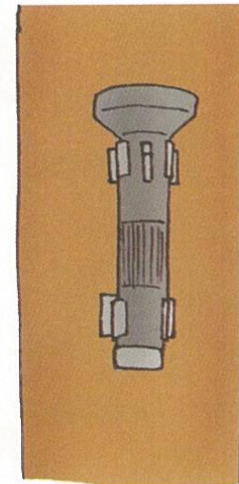
အသွားထက်သော အရာဝတ္ထုများကို ကိုင်တွယ်ရာတွင် အသုံးပြုသည်။



အရေးပေါ်မီးလောင်လျှင်



သတိကောင်းစွာထားပါ။ မီးခိုးများအောက်တွင် တွားသွား၍ ထွက်ပေါက်ကို ကြိုးစားရှာဖွေပါ။



အခန်းအားမီးမကူးစေရန် တံခါးပိတ်ထားပါ။

လက်နှိပ်ဓာတ်မီးကို အဆင်သင့် ရှိနေပါစေ။



7. အရေးပေါ်မီးလောင်လျှင်



လှေခါးသုံးပြီးထွက်ပြေးပါ။ ဓာတ်လှေကား မသုံးပါနှင့်။



32. မျက်နှာနှင့်မျက်လုံးကိုကာကွယ်ပေးသောကိရိယာ



- ▶ **မျက်အိမ်ဖုံးမျက်မှန်**
အန္တရာယ်ကာမျက်မှန်များနှင့် ခိုင်မာမှုတူညီသော်လည်း မျက်အိမ်တခုလုံးကို ဖုံးကာနိုင်သည်။ လေရှူပေါက်များ ပါဝင်ကာ အကြမ်းခံနှင့် ဓါတုဗေဒပစ္စည်းခံဟူ၍ ခွဲခြားထားသည်။



- ▶ **ဂဟေဆော်မျက်မှန်**
သံဖြတ်ဆက်ခြင်းများမှ ဖြစ်တတ်သော စူးရှသည့်အလင်းရောင်နှင့် သံစများ၊ မီးပွင့်မီးပွားများ၊ ရောင်ခြည်နှင့် ဓါတုပစ္စည်းအစအနများ၊ အခိုးအငွေ့များမှ ကာကွယ်နိုင် သည်။



- ▶ **ဂဟေဆော်မျက်ကာ**
လက်ကိုင်ခိုင်း



- ▶ **ဂဟေဆော်မျက်ကာ**
ဦးခေါင်းစွပ် သက်သက် ဟူ၍ ခွဲခြားထုတ် လုပ်ထားသည်။



- ▶ **ဦးခေါင်းစွပ်များ**
သည် အန္တရာယ်ကာဦးထုပ်နှင့် တဆက်တည်း ဆက်စပ်ထားသည်။



- ▶ **ဦးခေါင်းစွပ်များ**
ဓါတ်ငွေ့ကာ အစီခံမပါ



- ▶ **ဦးခေါင်းစွပ်များ**
ဓါတ်ငွေ့ကာအစီခံနှင့် ဟူ၍ ခွဲခြားထားသည်။



ကိုယ်ခန္ဓာကိုလုံခြုံစွာ ကာကွယ်ပေးနိုင်သည့် ကိရိယာ တန်ဆာပလာများ

ဦးခေါင်းပိုင်းကာကွယ်ရန်ကိရိယာဆိုင်ကယ်စီးဦးထုပ်သည် ဦးခေါင်းကိုပြင်းထန်စွာ ထိခိုက်ခြင်းမှ ကာကွယ်နိုင်သည်။ လျှပ်စစ် ဖြတ်စီးမှု၊ အပူလောင်ကျွမ်းမှုများကိုကာကွယ်နိုင်သည်။ ဦးထုပ်၏ ခိုင်မာမှုမှာ ထုတ်လုပ်ရန်အမာခံကုန်ကြမ်း ပေါ်တွင် မူတည်၍



အထက်ဖိအားကာသဏ္ဍာန်



ဦးခေါင်းတစ်ခုလုံးအုပ်ဆောင်းသောပုံသဏ္ဍာန် ဟူ၍ခွဲခြားထား သည်။

မျက်နှာနှင့်မျက်လုံးကိုကာကွယ်ပေးသောကိရိယာ

ခါတုပေဒပစ္စည်းများဆိုင်ရာလုပ်ငန်း၊ ဂဟေဆော်သည့်လုပ်ငန်း၊ တွင်ခုံနှင့် ကျောက်မီးသွေးလုပ်ငန်းများမှ အခိုးအငွေ့နှင့် အမှုန်အစများ မျက်လုံးအတွင်း ဝင်ရောက်ခြင်းမှ ကာကွယ်ပေးနိုင်သော ကိရိယာများကို အသုံးပြုရန်လိုသည်။ မျက်နှာကို ကာကွယ်ပေးနိုင်သော ကိရိယာများမှာ လုပ်ငန်းခွင်အလိုက် အမျိုးမျိုး ကွဲပြားနိုင်သည်။

▶ အန္တရာယ်ကာမျက်မှန်

သာမန်မျက်မှန်နှင့် ပုံသဏ္ဍာန်အားဖြင့် တူသော်လည်း မှန်သားပိုမိုခိုင်မာသည်။ ထိခိုက်ဆောင့်မိခြင်း၊ ဖောက်ထွင်းနိုင်ခြင်း၊ အပူရှိန်နှင့် ဓာတုပစ္စည်းများ တိုက်ဖြတ်လောင်ကျွမ်းခြင်းများကို ခုခံနိုင်သည်။



အဝတ်အစားမီးစွဲလောင်ခြင်း

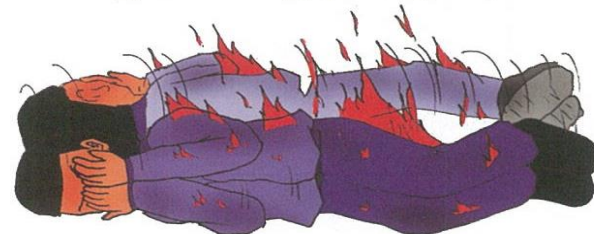


အခြားနေရာသို့ မီးမကူးစေရန် လှုပ်ရှားခြင်းမပြုပါနှင့်။



သတိကောင်းစွာထားပါ။

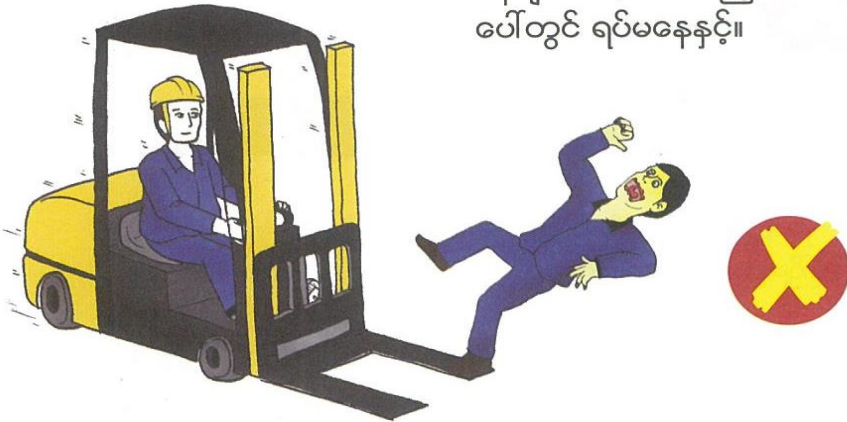
မီးငြိမ်းအောင် မြေပြင်ပေါ်တွင် လှိမ့်ပါ။



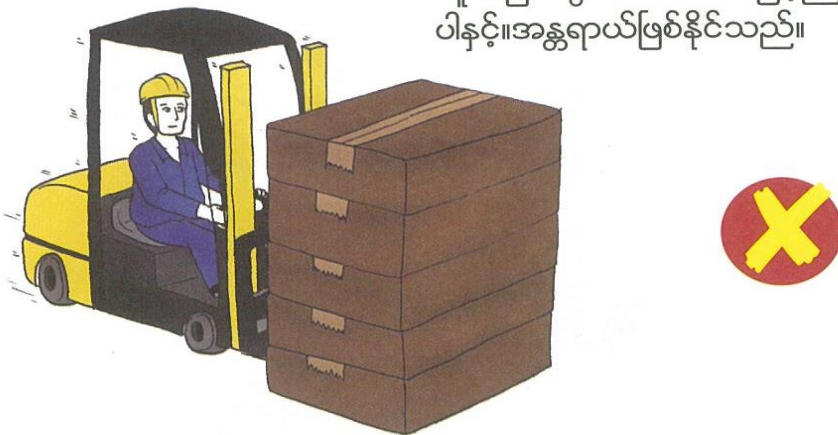


ဝန်ချီစက်ယာဉ်များသုံးခြင်း

ဝန်ချီစက်မ,တင်သည့်လက်တံများ
ပေါ်တွင် ရပ်မနေနှင့်။



ပစ္စည်းများကို ဝန်ချီစက်ယာဉ်မောင်း
သူအမြင်ကွယ်အောင် အမြင့်ကြီးမတင်
ပါနှင့်။အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်သည်။



အလုပ် လုပ်သောဝတ်စုံ



- ◀ အင်္ကျီအနားစများကို
ဘောင်းဘီအတွင်းသို့ ထည့်ပါ။
- ◀ ကြယ်သီးများအားလုံးတပ်ပါ။
- ◀ ဖိုင်ဘာဦးထုပ်ကို မေးကြိုးတပ်ပါ။
- ◀ မျက်မှန်၊ မျက်ကာတပ်ပါ။
- ◀ နှာခေါင်း၊ ပါးစပ်ကာများစည်းပါ။
- ◀ နားကြပ်တပ်ပါ။
- ◀ လုပ်ငန်းခွင် ဖိနပ်စီးပါ။
- ◀ ချွန်ထက်သော၊ ရှုစေတတ်သော
အရာများ၊မီးလောင်စေတတ်သော
အရာများအိတ်ကပ်ထဲတွင်မထည့်
ထားပါနှင့်။
- ◀ ဖော်ပြပါအလုပ်ဝတ်စုံနှင့် ကိရိယာများ
မရှိလျှင် ဆင်တူသောပစ္စည်းကိရိယာ
များကို ရှာဖွေခြင်း၊ သို့မဟုတ်
အန္တရာယ်ကာကွယ်နိုင်သော
ပစ္စည်းများဖြင့် အစားထိုးအသုံးပြုပါ။



29.

ခါတုပေဒပစ္စည်းနှင့်အန္တရာယ်ရှိကုန်စည်များပေါ်မှ
အမှတ်သင်္ကေတများ



အလိုအလျောက်မီးစွဲနိုင်သောအရာများ

ဖျော်စပ်ဖျော်အဖြူ၊ ဖျော်စပ်ဖျော်အဝါ၊ ဆိုဒီယမ်ဆာဖိုက်
စသောခါတ်များသည် ပြင်ပလေထုနှင့်တွေ့ ထိပါက
ငါးမိနစ်အတွင်း မီးထတောက်လောင်နိုင်သည်။



ရေနံထိတွေ့၍မီးစွဲခြင်း

ကယ်လ်ဆီယမ်ကာဗိုက်၊ ဆိုဒီယမ်မီသိန်း၊
မဂ္ဂနီဆီယမ် စသောခါတ်များသည် ရေနံထိစပ်ပါက
မီးထတောက်လောင်နိုင်သည်။



အဆိပ်ရှိဝတ္ထု

ပြဒါးရည်၊ ပိုးသတ်ဆေး၊ ပိုးသတ်ဆေးရည်နှင့် ခဲစသည်များကို
ရှူရှိုက်ခြင်း၊ စားသုံးခြင်း၊ ခန္ဓာကိုယ်နှင့်ပွတ်တိုက် ထိခိုက်မိပါက
အနည်းငယ်သောပမာဏပင် ဖြစ်စေသော်လည်း
လူကို သေစေနိုင်သည်။



ရောဂါပိုးစွဲကပ်နေသောအရာဝတ္ထုများ

သုံးစွဲပြီးသောဆေးထိုးအပ်များ၊ ဆေးရုံမှအမှိုက်သရိုက်များကို
အသုံးပြုပါက ရောဂါများဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည်။



ဓာတ်ရောင်ခြည်

ယူရေနီယမ်၊ ကိုဘော့၊ ရေတီယမ် စသည်များသည်
လူ့ခန္ဓာကိုယ်ကို အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော
ရောင်ခြည် များဖြစ်သည်။



လောင်ကျွမ်းနိုင်သောအရာဝတ္ထု

ဆိုဒီယမ်အက်ဆစ်၊ ဆာဖရစ်အက်ဆစ်၊
ဆိုဒီယမ်ဟိုက်ဒြိုဆိုဒ်များသည် အရေပြားကို
ထိခိုက်လောင်ကျွမ်းနိုင်၍ အသက်ရှူလမ်းကြောင်းကို
အန္တရာယ်ပေးနိုင်သည်။



အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော အရာဝတ္ထုများ

- ကတ္တရာစေး - သတ္တုကျိစိုများမှ အပြားများ

ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ် 54

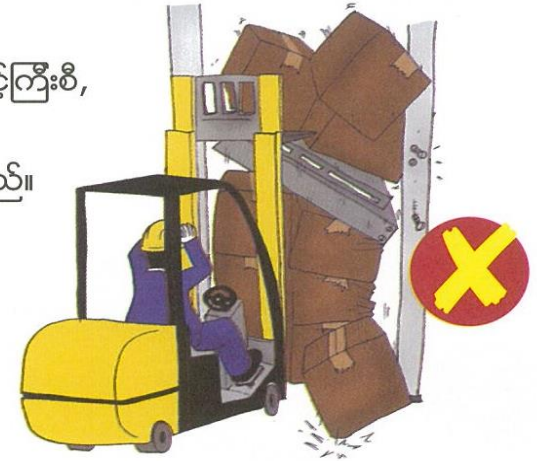


9.

ဝန်ချီစက်ယာဉ်များသုံးခြင်း



ပစ္စည်းများကိုစင်ပေါ်တွင် အမြင့်ကြီးစီ၊
တင်ထားခြင်းဖြင့်ပြုတ်ကျကာ
ထိခိုက်အန္တရာယ်ဖြစ်ပွားနိုင်သည်။



ဝန်ချီစက်သွားရာမဟုတ်သောလမ်းကြောင်း
သို့သာ သွားလာလှုပ်ရှားပါ။



15 ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ်



ဝန်ချီစက်ယာဉ်များသုံးခြင်း

ဝန်ချီစက်မောင်းနှင်သူသည်လမ်းသွားလမ်းလာများ ရှောင်တိမ်းရန် ဟွန်းတီး(သို့) အချက်ပြပေးပါ။



ဓါတုဗေဒပစ္စည်းနှင့်အန္တရာယ်ရှိကုန်စည်များ ပေါ်မှ အမှတ်သင်္ကေတများ



ပေါက်ကွဲနိုင်သောပစ္စည်းများ

ပေါက်ကွဲရန်လွယ်ကူသော T.N.T ယမ်းဘီလူးနှင့် မီးရှူး၊ မီးပန်းများသည် ဆောင့်ကျမှု၊ ပွတ်တိုက်မှု အပူရှိန်များနှင့် ကြုံပါက အလွယ်တကူ ပေါက်ကွဲနိုင်သည်။



မီးလောင်လွယ်သောဓါတ်ငွေ့

ချက်ပြုတ်ရာတွင် သုံးသည့်ဓါတ်ငွေ့၊ ဟိုက်ထရိုဂျင်ဓါတ်ငွေ့၊ မီသိန်းဓါတ်ငွေ့၊ အဆီတိုင်လင်း ဓါတ်ငွေ့များမှာ မီးပွားနှင့်ထိတွေ့လျှင် မီးလောင်တတ်သည်။



မီးစွဲရန်ခက်ခဲ၍ အဆိပ်အတောက်ကင်းသည့်ဓါတ်ငွေ့

မီးစွဲရန်ခက်ခဲသော်လည်း ဓာတ်ငွေ့ထည့်ထားသောဗူးများ ပြင်းပြင်းထန်ထန်ဆောင့်ကျခြင်း၊ ထုရိုက်ခြင်း၊ အပူရှိန်ပြင်းပြင်းဖြင့် ခြုံ့ခြင်းများ ခံရပါက ပေါက်ကွဲနိုင်သည်။



အဆိပ်ဓါတ်ငွေ့

ကလိုရင်းဓါတ်ငွေ့၊ အမိုးနီးယား၊ ဟိုက်ထရိုဂျင်ကလိုရိုဒ် စသောဓါတ်ငွေ့များကို ရှူရှိုက်မိပါက အသက်ကို သေစေနိုင်သည်။



မီးစွဲလွယ်သောဓာတ်ရည်များ

ဓာတ်ဆီ၊ ရေနံဆီ စသောလောင်စာဆီများ၊ ဆေးရောင်ရောစပ်သော တင်နာဆီ စသည့်ဓာတ်ရည်များမှာ မီးပွင့်၊ မီးပွားများနှင့် ထိစပ်ပါက မီးစွဲလွယ်သည်။



မီးစွဲလွယ်သောဝတ္ထုမာများ

ကန့်၊ မီးခြစ် စသည်တို့မှာ ပွတ်တိုက်ခြင်း၊ အပူရှိန်ပေးခြင်း များခံရပါက မီးကူးစက်လောင်ကျွမ်းလွယ်သည်။

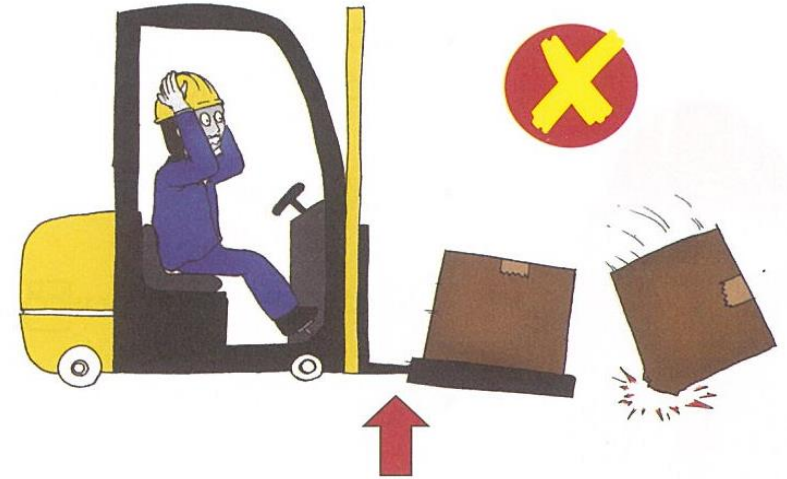


အဆိပ်ဓာတ်ငွေ့

ပင်လယ်စာသိုလှောင်သိမ်းဆည်းထားသောစည်(သို့)အခန်းများမှ အဆိပ်ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်နိုင်သည်။ ရှူရှိုက်မိခြင်းမှကာကွယ်ရန် အဖုံးမဖွင့်ခင် နှာခေါင်းစည်း တပ်ဆင်သင့်သည်။



ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ် 52



ပစ္စည်းများကို မတင်ခင် စက်၏လက်တံများ ယာဉ်နှင့်သေချာ ချိတ်ဆက်မှုရှိ မရှိ စစ်ဆေးပါ။

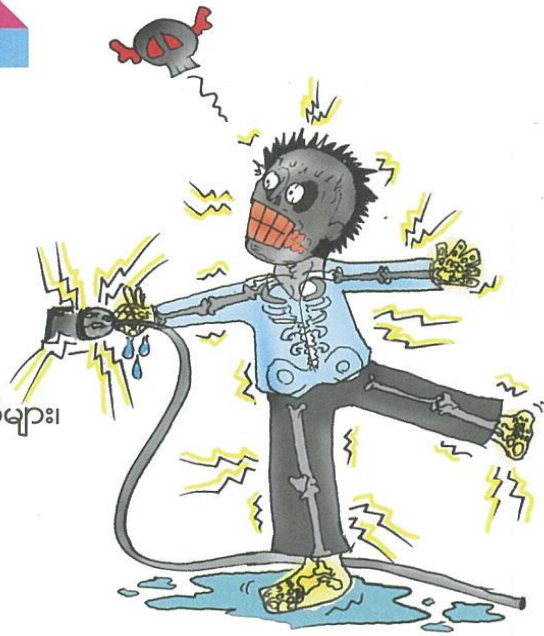


17 ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ်

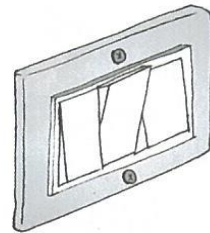
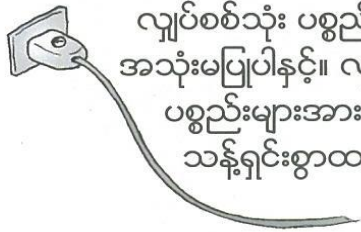


လျှပ်စစ်မီးလုပ်ငန်း

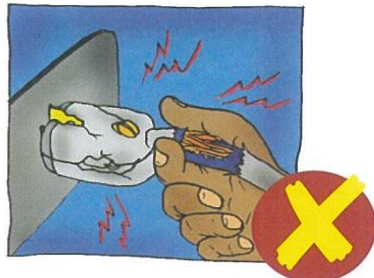
လက်များ၊ ကိုယ်ခန္ဓာများ
ရေစိုနေလျှင် (သို့)
အနီးအနားတွင်
ရေထွန်း အိုင်နေလျှင်
လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို
မသုံးပါနှင့်။ လျှပ်စစ်မီးလုပ်ငန်းများ၊
အသုံးပြုရမည့် ကိရိယာများ၊
ပျက်စီးချွတ်ယွင်းနေလျှင်
ချက်ချင်းပြုပြင်ပါ။



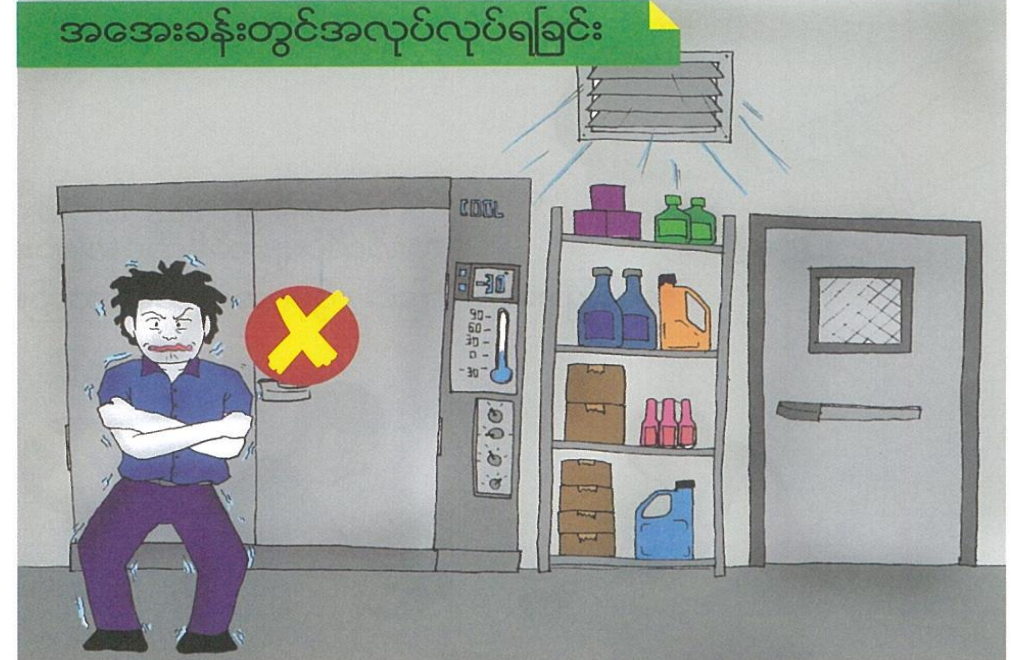
ပျက်စီးချွတ်ယွင်းနေသော
လျှပ်စစ်သုံး ပစ္စည်းများကို
အသုံးမပြုပါနှင့်။ လျှပ်စစ်သုံး
ပစ္စည်းများအားလည်း
သန့်ရှင်းစွာထားပါ။



ဓာတ်လိုက်ပါက စိတ်ကို
ငြိမ်သက်စွာထားပြီး ခလုတ်ကို
ပိတ်ပါ။



အအေးခန်းတွင်အလုပ်လုပ်ခြင်း



အအေးခန်းထဲသို့မဝင်မီနွေးထွေးသောအဝတ်အစား၊ နားရွက်
ဖုံးသောဦးထုပ်နှင့်ရေခဲများဖြင့်ချော်လဲခြင်းကိုကာကွယ်ရန်
သံမဏိထိပ်ဦး ပါသောလည်ရည်ဖိနပ်ဝတ်ဆင်ပါ။



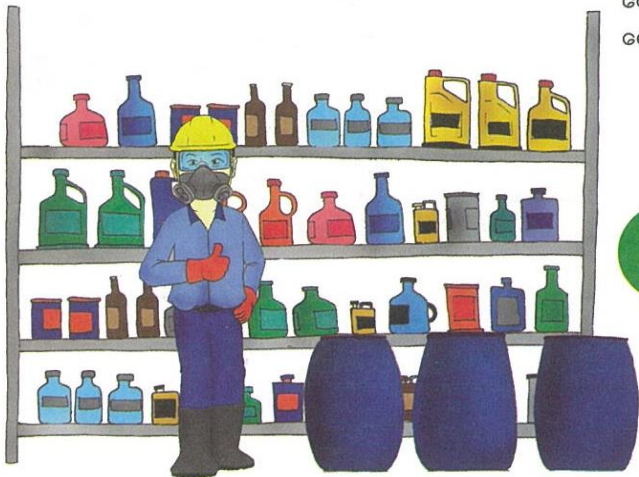
27. ဓာတုဆေးပစ္စည်းများဖြင့်အလုပ်လုပ်ခြင်း



ဓာတုဆေးပစ္စည်းများကြောင့် အရေးပြား ယားယံခြင်း (သို့) သတိမေ့မြောခြင်းများ ဖြစ်တတ်သည်။ ဓာတုဆေးပစ္စည်းများ ကိုယ်တွင်းသို့ အမြောက်များ ဝင်ရောက်ပါက ကင်ဆာရောဂါများပင် ဖြစ်ပွားတတ်သည်။



ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ဖြစ်နိုင်သော ဓာတုဆေးပစ္စည်းများကို သီးခြားခွဲထားပြီး ဘူးများ၊ ပုလင်းများ ထဲတွင် ထည့်၍ အဖုံးကို ကောင်းစွာ ပိတ်ထား ရမည်။ မည်သည့် ဓာတုဆေး ပစ္စည်းများ ဖြစ်ကြောင်း ဘူးများ၊ ပုလင်းများ ပေါ်တွင် ထင်ရှားစွာ ရေးမှတ် ထားရမည်။



တစ်ခုနှင့်တစ်ခုဓာတ်ချင်းမတူသောဓာတုဆေးများကိုအတူတကွမထားပါနှင့်။ ဥပမာ-အချို့ဓာတုဆေးပစ္စည်းများအားထားရှိသောနေရာသည်ခြောက်သွေ့ပြီး စိုစွတ်ခြင်းကင်းခြင်း၊ လေဝင်လေထွက်ရှိခြင်းတို့ဖြစ်ရမည်။ နေရောင်ထိုးခြင်း၊ အပူချိန်မြင့်မားသောနေရာများတွင် လည်းမထားသင့်ပါ။

ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ် 50



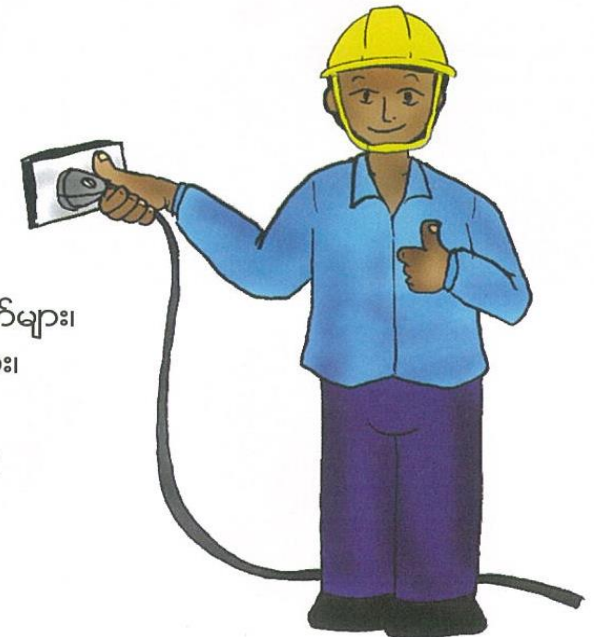
10. လျှပ်စစ်မီးလုပ်ငန်း



ဓာတ်လိုက်သူအား အဝတ်ဖြင့် ဆွဲယူကာယ်တင်ပါ။



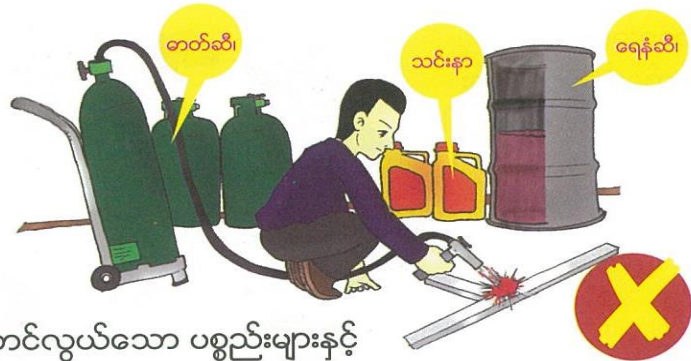
အလုပ်လုပ်နေစဉ် လက်အိတ်များ၊ ရာဘာအိတ်များ၊ မျက်မှန်များ၊ ဒေါက်မြင့်သောဖိနပ်များ၊ အခွံမာသော ဦးထုပ် စသည့် အကာအကွယ် ပစ္စည်းများ ဆောင်းခြင်း၊ ဝတ်ဆင်ခြင်း ပြုလုပ်ပါ။



ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ် 19



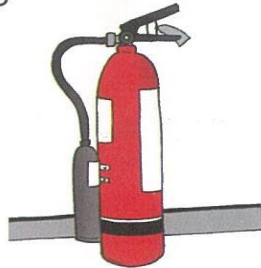
ဓာတ်ငွေ့ဖြင့်သံဂဟေဆော်ခြင်း



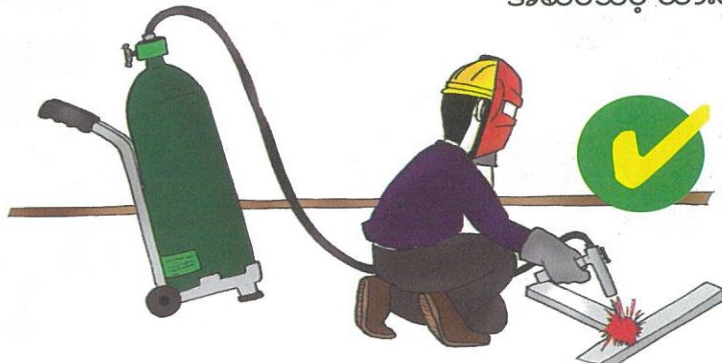
မီးလောင်လွယ်သော ပစ္စည်းများနှင့် ပေါက်ကွဲ စေတတ်သော ဝတ္ထုပစ္စည်းများအနီး အလုပ် လုပ်ခြင်းကို ရှောင်ကြဉ်ပါ။ မီးလောင်လွယ်သော ပစ္စည်းများလည်း လုပ်ငန်း အနားတွင် မထားရ။



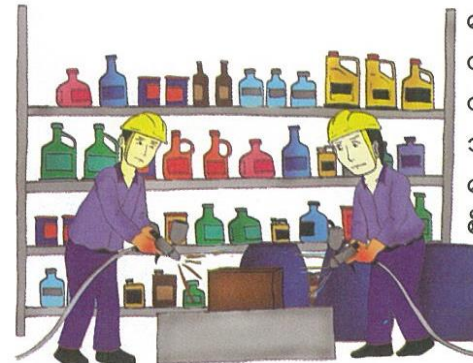
ဆေးလိပ်မသောက်ရ။



မီးငြိမ်းသတ်နိုင်သော ကိရိယာ အနီးတွင် အဆင်သင့် ထားရှိရမည်။



ဓာတုဆေးပစ္စည်းများဖြင့်အလုပ်လုပ်ခြင်း



ဓာတုဆေးပစ္စည်းများသည် နည်းလမ်းသုံးမျိုးဖြင့် လူ့ကိုယ်တွင်းသို့ ဝင်ရောက်နိုင်သည်။ လူ့ကိုယ်တိုင်က ဓာတုဆေးပစ္စည်းများကို သွားရောက်ထိတွေ့ခြင်း (သို့) ဓာတုဆေးပစ္စည်းများက လူ့ကိုယ်တွင်းသို့ စီးဝင်ရောက်ရှိသွားခြင်း။

ဓာတုဆေးပစ္စည်းအရည်၊ အမှုန်နှင့် ဓာတ်ငွေ့များကို လူ့နှာခေါင်းမှတစ်ဆင့် ရှူရှိုက်မိခြင်း။



အစာစားစဉ် လက်များသည် ဓာတုဆေး ပစ္စည်းများ ပေကျံနေတတ်ခြင်းကြောင့် ထိုမှတစ်ဆင့် လူ့ကိုယ်တွင်းသို့ ဝင်ရောက်ခြင်း



အလုပ်လုပ်ပြီးတိုင်းလက်များကိုကောင်းစွာ စင်ကြယ်အောင်ဆေးကြောရမည်။

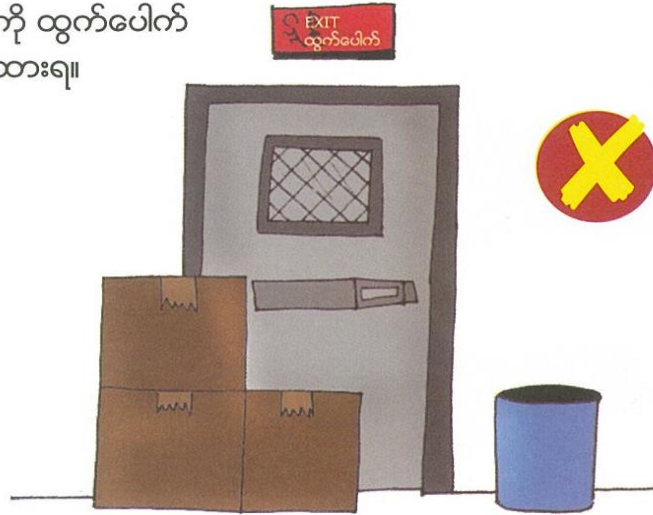


26.

လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကိရိယာတန်ဆာပလာများကို စနစ်တကျ ထားရှိခြင်း။



ပစ္စည်းများကို ထွက်ပေါက် တွင်ပိတ်မထားရ။



ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ် 48



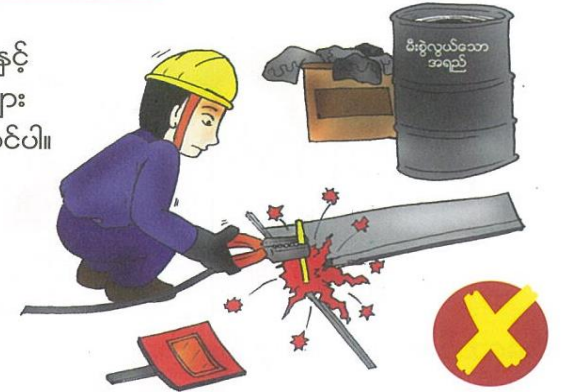
12.

လျှပ်စစ်ဖြင့်သံဂဟေဆော်ခြင်း



လျှပ်စစ်ဖြင့်သံဂဟေဆော်ခြင်း

မီးလောင်လွယ်သောပစ္စည်းများနှင့် ပေါက်ကွဲစေတတ်သောပစ္စည်းများ အနီးတွင်အလုပ်လုပ်ခြင်းကိုရှောင်ပါ။



မီးငြိမ်းသတ်နိုင်သော ကိရိယာ အနီးတွင်အဆင်သင့်ထားရှိရမည်။

စူးရှသော အလင်းကို ကာကွယ်ရန် မျက်စိကာနှင့် အလင်းကို ကာကွယ်ရန် အထူးပြုလုပ်ထားသော မျက်မှန်တို့ကို အသုံးပြုသင့်သည်။



21

ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ်



13.

အရိုးအငွေ့ပျံတတ်သောရေနံဆီ၊ဓာတ်ဆီ၊သင်းနာ၊ပေါက်ကွဲ
စေတတ်သောအရာဝတ္ထုများဖြင့်ပတ်သက်ရသောလုပ်ငန်း

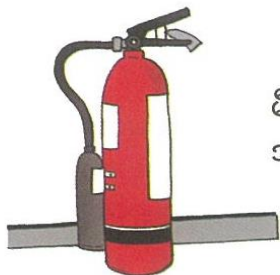


အရိုးအငွေ့ပျံတတ်သောရေနံဆီ၊ဓာတ်ဆီ၊သင်းနာ၊ပေါက်ကွဲ
စေတတ်သောအရာဝတ္ထုများဖြင့်ပတ်သက်ရသောလုပ်ငန်း

မီးလောင်စေတတ်သော သတ္တုများ၊
ဖိတ်ကျနေလျှင်လည်း လုံခြုံအောင်
သိမ်းဆည်းပါ။ ပေါက်ကွဲစေတတ်သော
အရာများအား လေဝင်၊
လေထွက်ရှိသောနေရာတွင်ထားပါ။



မီးလောင်လွယ်သောအရည်များအနီး၊မီးလောင်လွယ်သောအရာများဖြင့်
အလုပ်လုပ်ခြင်းကိုရှောင်ပါ။



မီးအန္တရာယ်ကာကွယ်သောကိရိယာအမြဲ
အဆင်သင့်ဖြစ်ရမည်။

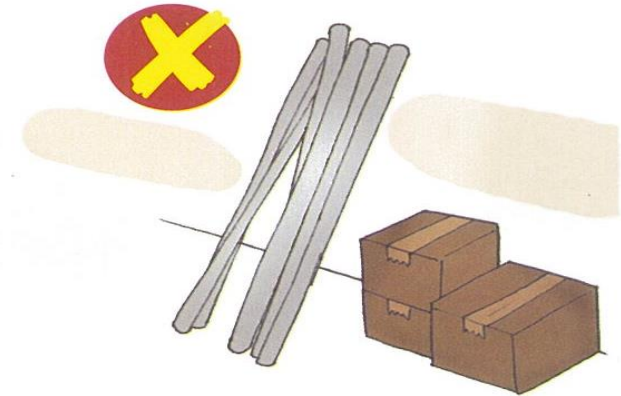


26.

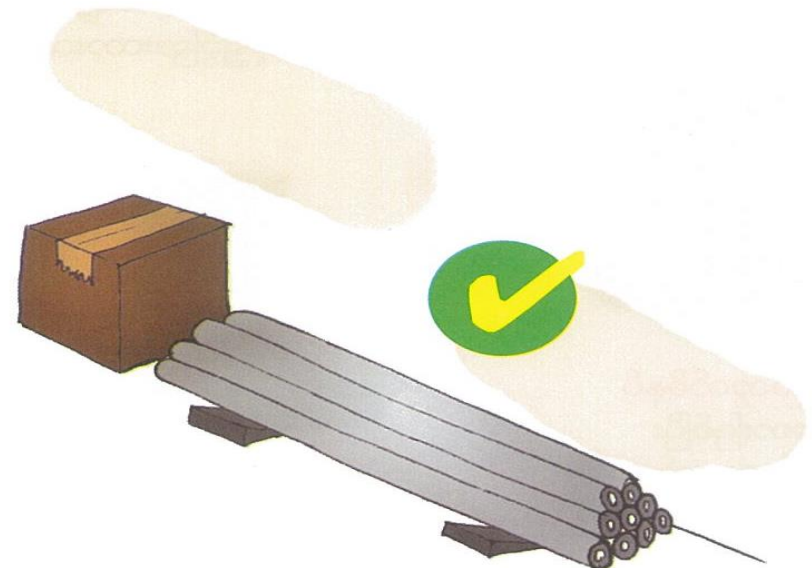
လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကိရိယာတန်ဆာပလာများကို
စနစ်တကျ ထားရှိခြင်း။



လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကိရိယာတန်ဆာပလာများကို
စနစ်တကျ ထားရှိခြင်း။



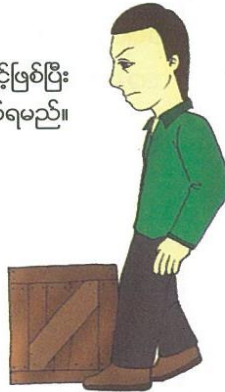
ပစ္စည်းကိရိယာများကို သူ့နေရာနှင့်သူ
သေချာကျနစွာ သိမ်းဆည်းပါ။





ပစ္စည်းများ မ တင်သည့်နည်း

ပစ္စည်းများမ,တင်ရာတွင် ကိုယ်ခန္ဓာအဆင်သင့်ဖြစ်ပြီး ရှေ့သို့မြေလှမ်းနိုင်မည့် ပုံမှန်အနေအထားဖြစ်ရမည်။



ခါးကိုဖြောင့်တန်းစွာထားပြီးကိုယ်ကို လျော့ချရမည်။(ခူးညွတ်ပေးပါ)



လက်မောင်းနှစ်ဖက်ကို ကိုယ်နှင့်ကပ်ထားပါ။ လက်မောင်းကို ကိုယ်နှင့်ခွာ ထားခြင်းမပြုရ။



မ,ရမည့် ပစ္စည်းအားမြဲမြံစွာ ကိုင်တွယ်ပါ။ (လက်ဖဝါးဖြင့် သေချာဆုပ်ကိုင်ထားခြင်း ဖြင့် လက်မှလွတ်သွားခြင်း၊ လျှောကျသွားခြင်းမှ ကာကွယ်နိုင်မည်။)



မ,ရမည့်ပစ္စည်းကို ကိုယ်ခန္ဓာနှင့် အနီးဆုံးကပ်ထားခြင်းသည် ပစ္စည်းအလေးချိန်ကို ခြေနှစ်ဖက်ကြားတွင် ညီမျှစွာထားခြင်း ဖြစ်သည်။



ဆေးလိပ်သောက်ခြင်းမပြုရ။ မီးလောင်စေတတ်သောပစ္စည်းများကိုဓာတုဆေးပစ္စည်းအနားတွင် မထားရပါ။



အငွေ့ပျံ့ပြီး မီးလောင်စေတတ်သော အရည်များ ပေကျံနေသည့် အဝတ် အစားများအား ပုံး၊ သေတ္တာများတွင် ထည့်ပြီး အလုပ်ပိတ်ထားရမည်။ မီးအပူရှိန်များနှင့် ဝေးကွာအောင်ထားပါ။



ဤသို့သော မီးလောင်ပြီး ပေါက်ကွဲ စေတတ်သော အရာဝတ္ထုများ ထိတွေ့ ကိုင်တွယ်ခြင်းဖြင့် အရေးပြားရောဂါ ဖြစ်ပွားနိုင်သည်။

မီးလောင်စေတတ်သောအရည်များ ဖိတ်လျှင် လျင်မြန်စွာ ဆေးကြော သိမ်းဆည်းပါ။

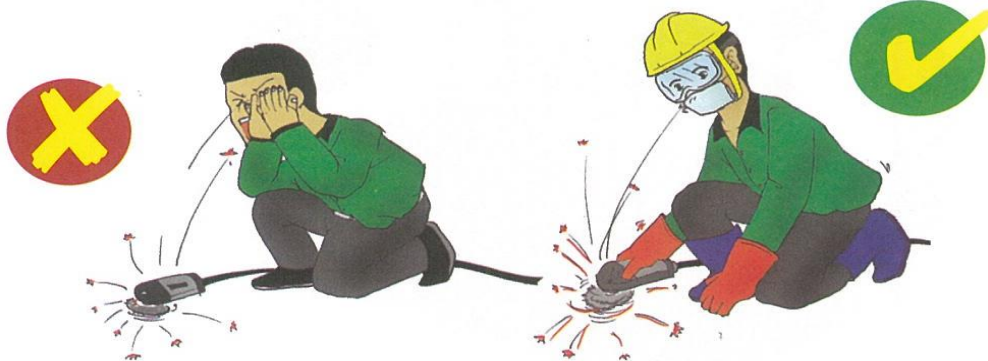


14. ကျောက်ဖြတ်စက်ဖြင့်အလုပ်လုပ်ခြင်း



ကျောက်ဖြတ်စက်ဖြင့်အလုပ်လုပ်ခြင်း

ကျောက်ဖြတ်စက်မှလွင့်စင်လာတတ်သော
စက်သွားကြောင့်ထိခိုက်ဒဏ်ရာရနိုင်သည်။
အသုံးမပြုခင်စက်သွားကို သေချာတပ်ဆင်ပါ။
ထိုစက်အသုံးပြုရာနားတွင် အလုပ်လုပ်ခြင်းကိုရှောင်ပါ။



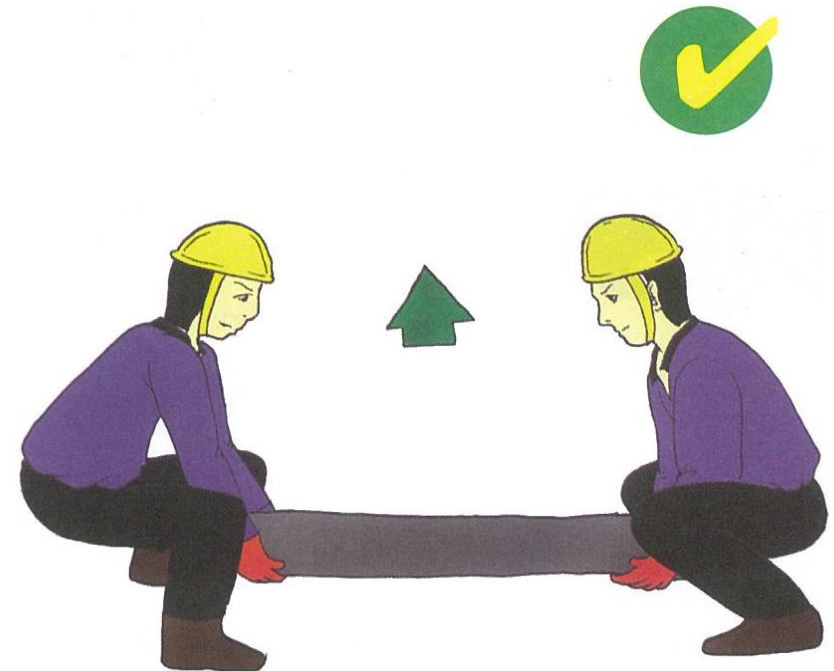
ကျောက်ဖြတ်စက်မှထွက်လာသောအမှုန်များသည်မျက်လုံးများအတွင်း၊
နှာခေါင်းနှင့်ပါးစပ်တွင်းသို့ဝင်ရောက်ပြီး
အသက်ရှူရန်ခက်ခဲခြင်း၊ချောင်းခြောက်ဆိုးခြင်း၊
ပန်းနာရင်ကြပ်ဖြစ်ခြင်း၊မောပန်းခြင်းတို့ဖြစ်နိုင်သောကြောင့်
နှာခေါင်းနှင့်ပါးစပ်စည်းများသုံးရမည်။



24. ပစ္စည်းများ မ ခြင်း၊ရွှေ့ခြင်း



ပစ္စည်းအလွန်လေးလံပါက ဝိုင်းကူပြီး မ၊ ပြောင်းပါ (သို့) ကူသယ်နိုင်မည့်
ကိရိယာပစ္စည်းများ၊ ယာဉ်များကို ရှာပါ။ ပစ္စည်းများမ၊ ရာတွင်
အချင်းချင်းသဘောပေါက် နားလည်စေပြီးမှ အချက်ပေး၍
တူညီစွာ မ၊ တင်ပါ။





ပစ္စည်းများ မ ခြင်း၊ ရွှေ့ခြင်း

သယ်စရာပစ္စည်းများ၊ များလျှင် စုစည်းချည်နှောင်ပြီးမှသယ်ဆောင်ပါ။



လက်သုံးကိရိယာများကို
ကောင်းမွန်စွာ စစ်ဆေးပါ။
အသုံးပြုရန် အမြဲအဆင်သင့်
ဖြစ်နေရမည်။



ကိရိယာ လက်သုံးပစ္စည်းများကို
နေရာတကျ သိမ်းဆည်းထားရန်
လိုသည်။ ဤသို့ ပြုလုပ်ခြင်းဖြင့်
အန္တရာယ်များကို
ကြိုတင်ကာကွယ်နိုင်သည်။



ပစ္စည်းများ အမြင့်ပိုင်းတွင်ရှိပါက
လှေခါးကို သုံးပါ။



ခြေလက်ကြွက်သားများ
ညစ်သုံးရသော
လွန်စွာလေးလံသည့်
ပစ္စည်းများ မ၊ ခြင်း၊
ရွှေ့ခြင်းကို ရှောင်ပါ။



လေးလံသောပစ္စည်းများ သယ်မ၊
နေစဉ် ဘယ်ဖက်၊ ညာဖက်သို့
လျင်မြန်စွာ လှည့်ပြောင်းခြင်း
မပြုပါနှင့်။ ထိုသို့ ပြုလုပ်ပါက
ခါးကြောများ မျက်တတ်သည်။





ပစ္စည်းများ မ ခြင်း၊ရွှေ့ခြင်း



မ, တင်ရမည့် ပစ္စည်းများသည် အနိမ့်ပိုင်း ခူးခေါင်းအောက်တွင်ရှိပါက
မိမိကိုယ်ခန္ဓာအား အောက်သို့ လျော့ကျစေပြီးမှ မ, တင်ပါ။
ခူးခေါင်းကွေးပြီး အားသုံးပါ။

ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ် 42



လွှဲ



လက်ဖြင့်ဖိနှိပ်ခြင်းကြောင့်
အကြော၊ အဆစ်၊
အရိုးများ နာကျင်ကိုက်ခဲပြီး
အနာတရဖြစ်ပွားနိုင်သည်။

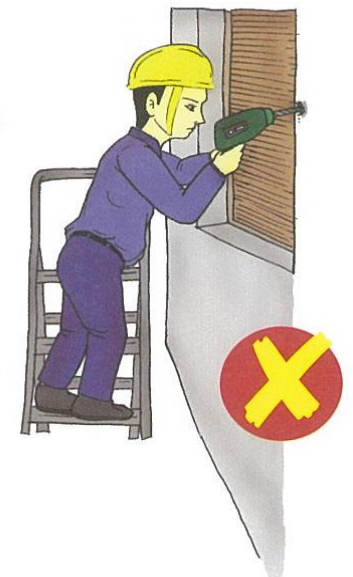


မောပန်းလာလျှင် ခေတ္တအနားယူခြင်း၊
ကိုယ်ခန္ဓာအနေအထား ပြောင်းလဲခြင်းများ
ပြုလုပ်သင့်သည်။ ဤသို့ပြုလုပ်ပါက
လုပ်ငန်းခွင်အန္တရာယ်
ဖြစ်ပွားခြင်း၊ အနာရောဂါ ရရှိခြင်းမှ
ကာကွယ်နိုင်သည်။

ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ် 27

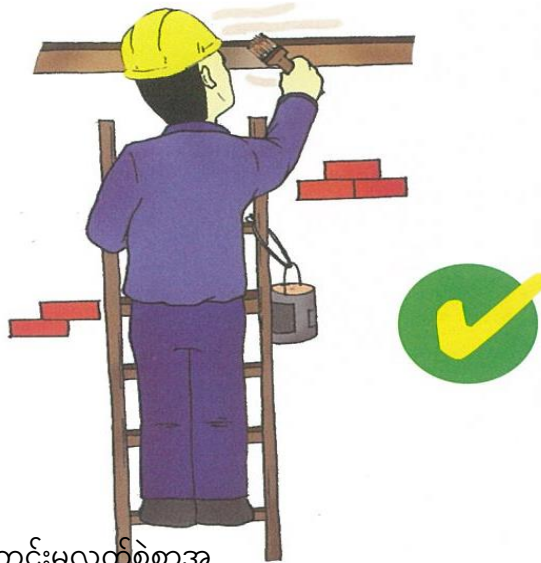
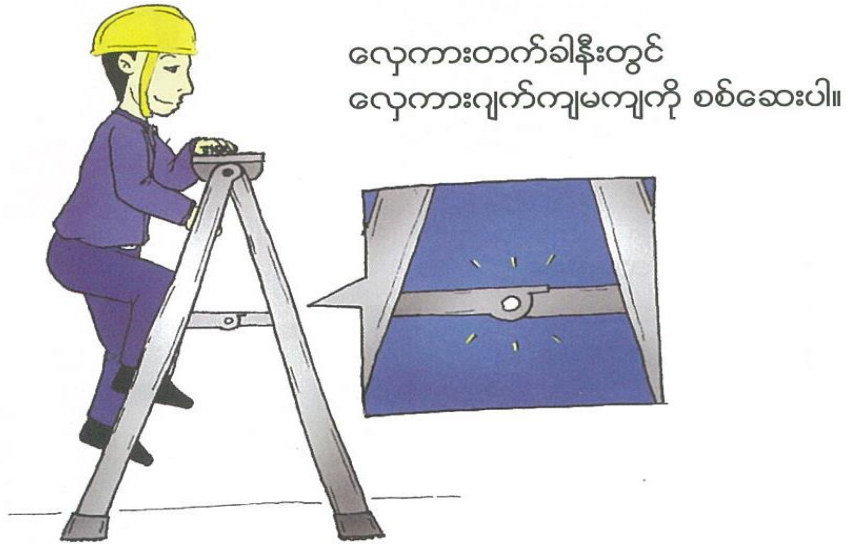


ကိုယ်နှင့် အနေတော်ဖြစ်သော
အဝတ်အစား များကိုသာ
ဝတ်ဆင်သင့်သည်။
ပွယောင်းသော၊ တင်းကျပ်သော
အဝတ်အစားများ မဖြစ်စေရ။
လျှောတတ်သော ဖိနပ်မျိုးမစီးဘဲ
ဖိုင်ဘာဦးထုပ်ဆောင်းခြင်းတို့သည်
ရှောင်တခင် ဘေးရန် ဖြစ်ခြင်းမှ
ကာကွယ်နိုင်သည်။





အမြင့်ပိုင်း၊ လှေခါးများတွင် အလုပ်လုပ်ရခြင်း



လျှပ်စစ်အားသုံးလွှဲ



အလုပ်လုပ်နေစဉ် စကားပြောဆိုခြင်း၊ ကျီစယ်နောက်ပြောင် ကစားခြင်းတို့မှ ရှောင်ကြဉ်ပါ။





17. လျှပ်စစ်အားသုံးလွှ

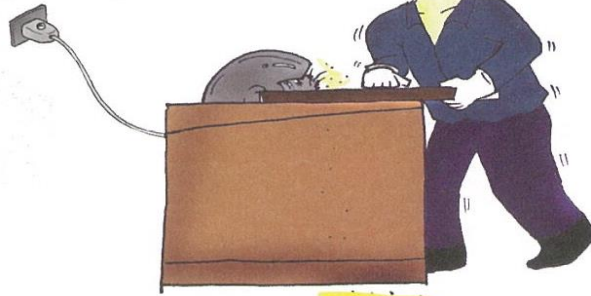


အမှားအယွင်း တစ်ခုတရာဖြစ်ပွားလျှင် ကိရိယာခလုတ် (သို့) ပလပ်ကို ချက်ချင်း ပိတ်ပါ။ ဖြုတ်ပါ။

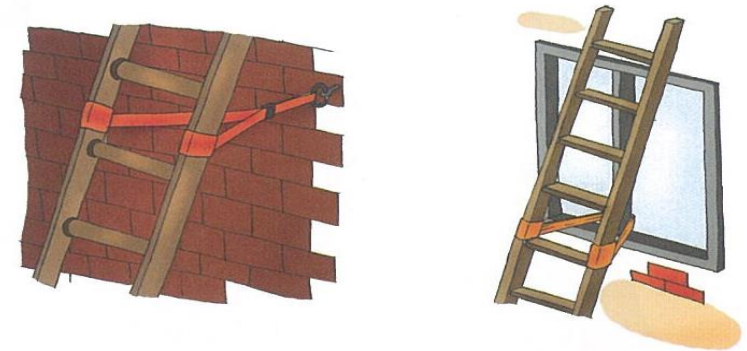


အနာတရဖြစ်ပွားသူရှိပါက မည်မျှထိခိုက် နာကျင်ကြောင်း အကဲခတ်ပါ။ ရှေးဦး သူနာပြုနည်းဖြင့် ကူညီစောင့်ရှောက်ပြီး ဆေးရုံသို့ အမြန်ပို့ပါ။

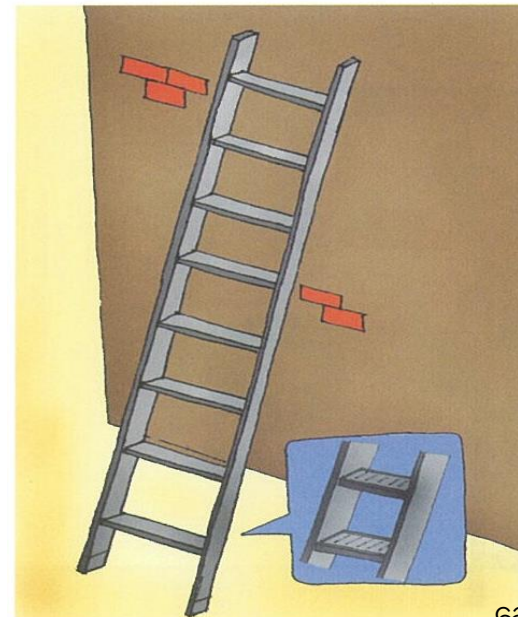
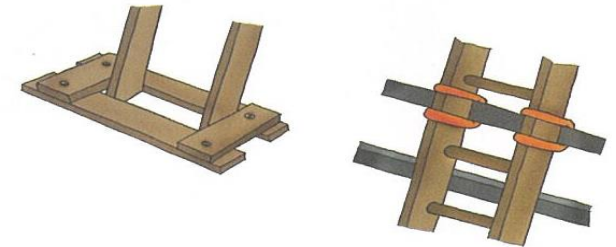
အလုပ်မလုပ်မီ အဝတ်အစားကို သေသပ် ကျနစွာဝတ်ဆင်ပါ။ အင်္ကျီစကို ဘောင်းဘီ အတွင်းသို့ ထည့်ပြီး ကြယ်သီးများအားလုံးကို တပ်ဆင်ပါ။ အန္တရာယ်ကာကွယ်သည့် ကိရိယာများ၊ မျက်မှန် စသည်တို့ကို တပ်ဆင်ပါ။



23. အမြင့်ပိုင်း၊ လှေခါးများတွင် အလုပ်လုပ်ရခြင်း



လှေကားကို ရွေ့မသွားစေရန် ပုံတွင်ပြထားသည့်အတိုင်း ကိရိယာအမျိုးမျိုးဖြင့် ထိန်းထားနိုင်သည်။



လျှော့မကျစေရန် လှေကားထစ်များတွင် လိုင်းများရှိသင့်သည်။

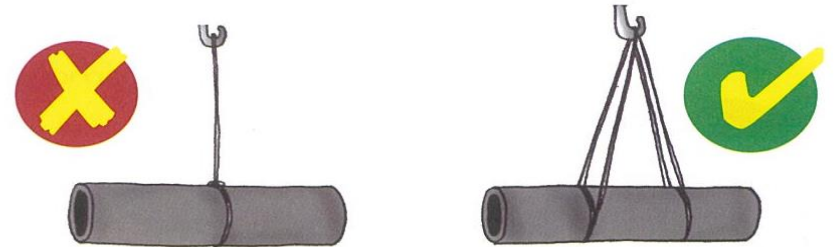


အမြင့်ပိုင်း၊လှေခါးများတွင် အလုပ်လုပ်ရခြင်း

လှေကားကို ခိုင်မြဲစေရန်အတွက် အသုံးပြုနေစဉ် တစ်စုံတစ်ယောက်က မြဲမြံစွာ ကိုင်ထားပေးရမည်။



ကရိန်းစက်သုံးခြင်း



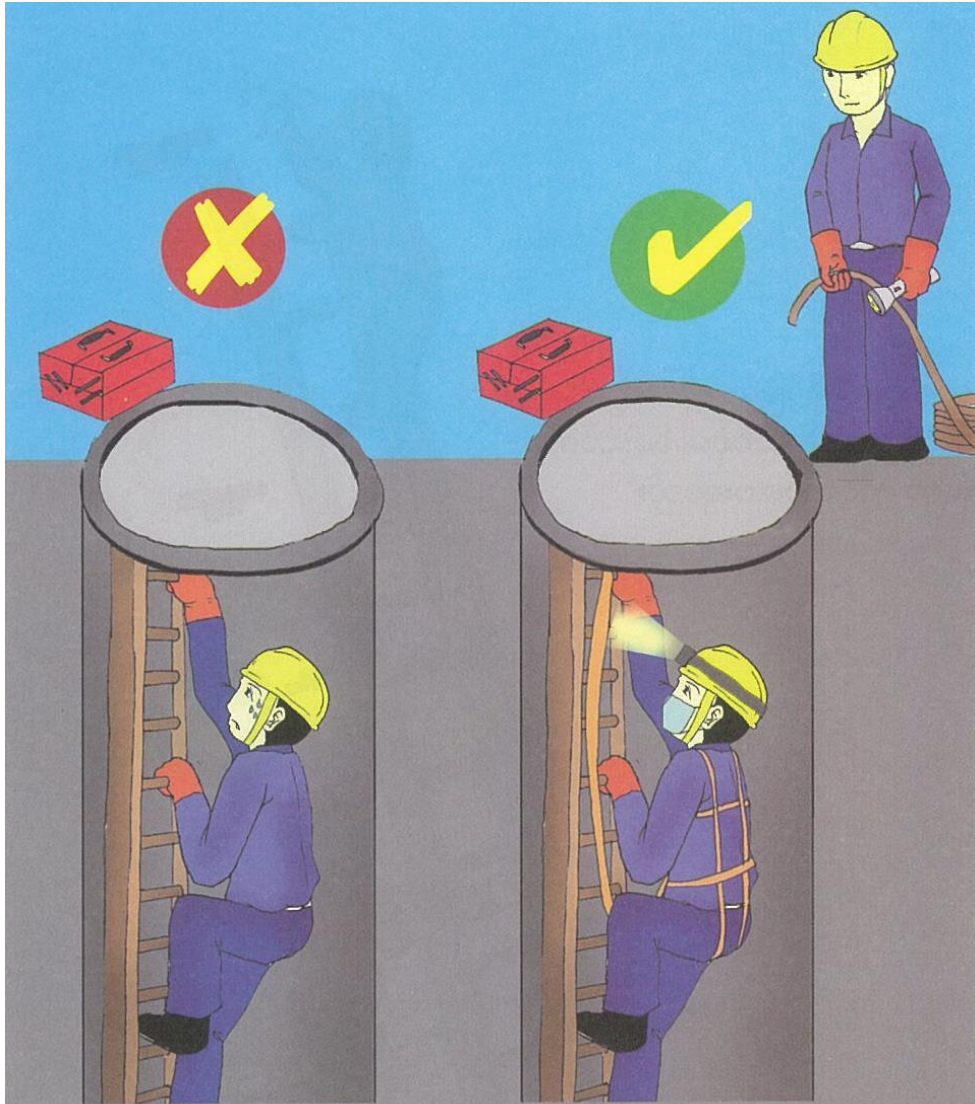
မြေပေါ်မှ ပစ္စည်းကို မ၊မခင်သေချာချည်နှောင်၍ ချိန်းကြိုးများကိုစစ်ဆေးပါ။

မ၊တင်နေစဉ် ပစ္စည်းအောက်တွင် မည်သူမျှ မနေစေနှင့်။





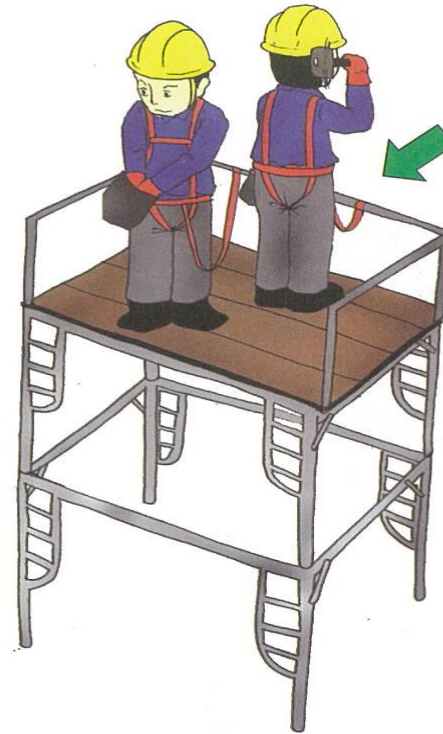
19. ကျဉ်းမြောင်းသောနေရာတွင်အလုပ်လုပ်ရခြင်း



ပြုတ်မကျစေရန်ကိုယ်အနေအထားထိန်းခါးပတ်ဝတ်သင့်သည်။
အချိန်ကြာကြာလုပ်ရလျှင်အသက်ရှူရန်အခက်အခဲကြောင့်
အရေးပေါ်အကူအညီရနိုင်ရန်တစ်စုံတစ်ယောက်အနီးအနားတွင်ရှိသင့်သည်။



22. ညမ်းဆင်၍အလုပ်လုပ်ရခြင်း



အန္တရာယ်မှ ကာကွယ်နိုင်ရန်
ခါးချည်နှောင်ရသော
ကြိုးတပ်ကိရိယာကို သုံးပါ။

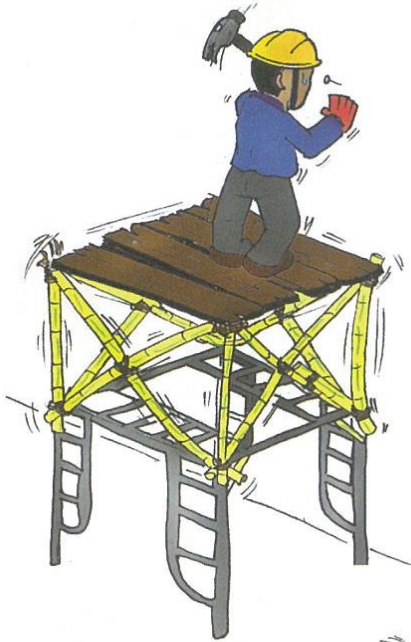
အလုပ်လုပ်နေစဉ်
ဘီးတပ်ထားသော
ညမ်းစင်အား
တွန်းခြင်းမပြုရ။



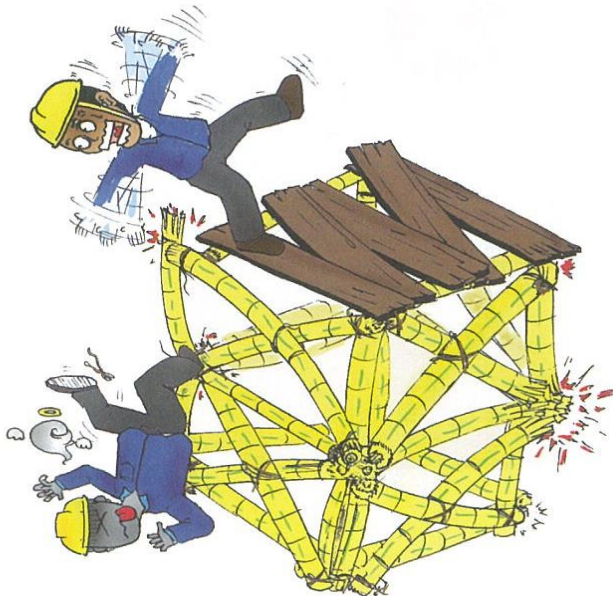
ဘီးတပ်ညမ်းစင်ကိုအသုံးမပြုခင်
ဘီးလုံးများကိုဘာရိတ်အုပ်ထားရမည်။



ညမ်းဆင်၍အလုပ်လုပ်ရခြင်း



ပစ္စည်းအမျိုးချင်းမတူသော
အရာများဖြင့် ပြုလုပ် ထားသော
ညမ်းမှာ မခိုင်မြဲပါ။



ဖောက်စက်၊တုံခါသောစက်များ



မြေမှုန့်၊ အမှုက်မှုန့်များ နှာခေါင်းတွင်း၊
ပါးစပ်တွင်းမှတစ်ဆင့် အဆုတ်အတွင်းသို့
ဝင်ရောက်ပြီး အဆုတ်ရောဂါ၊
အသက်ရှူ လမ်းကြောင်း ထိခိုက်စေသော
ရောဂါများ ဖြစ်ပွားနိုင်သည်။

တုံခါမှုရှိသော စက်များကို
ကြာရှည်စွာ အသုံးပြုခြင်း (သို့)
မကြာခဏ အသုံးပြုခြင်းကြောင့်
သွေးလည်ပတ်မှု ပုံမှန်မဖြစ်နိုင်တော့ဘဲ
လက်များ၊ လက်ချောင်းများ
ထုံကျင်လာပြီး ထိတွေ့ခံစားမှု
အာရုံပျောက်ဆုံးနိုင်သည်။

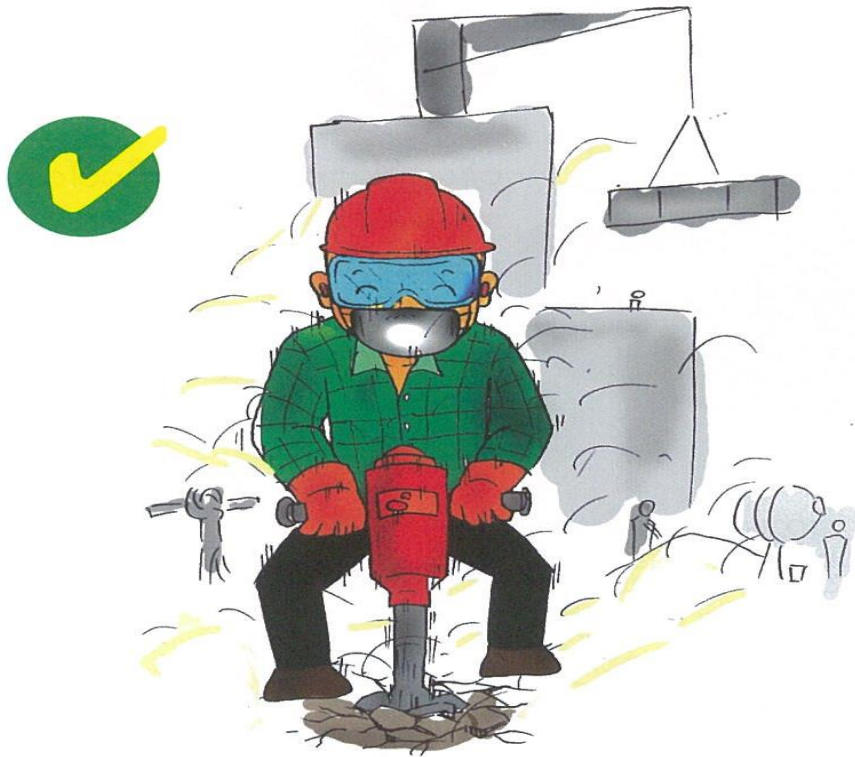




20. ဖောက်စက်၊ တုံခါသောစက်များ



အလုပ်လုပ်စဉ် လက်အိတ်များအသုံးပြုခြင်း၊ မျက်မှန်များတပ်ဆင်ခြင်း၊
ပါးစပ် နှာခေါင်းများကိုအဝတ်ဖြင့်ပိတ်စည်းပြီးကာကွယ်ခြင်း
ပြုလုပ်သင့်သည်။



တုံခါသောစက်များ ဆက်တိုက်သုံးခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်ရန်၊ ထိုစက်များသုံးလျှင်
ခေတ္တနားခြင်း၊ ရက်ခြား၍လုပ်ခြင်းနှင့် လက်များတွင် ထိတွေ့ခံစားမှုကို
မသိရှိနိုင်တော့ပါက ဆရာဝန်နှင့် တွေ့ဆုံပြသရန်လိုသည်။

ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ် **34**

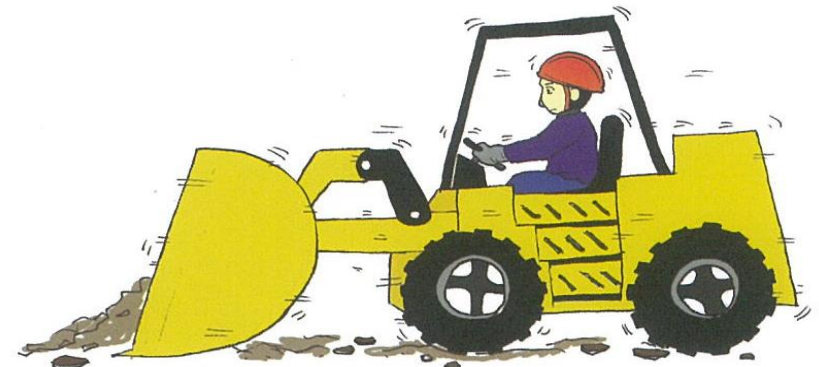
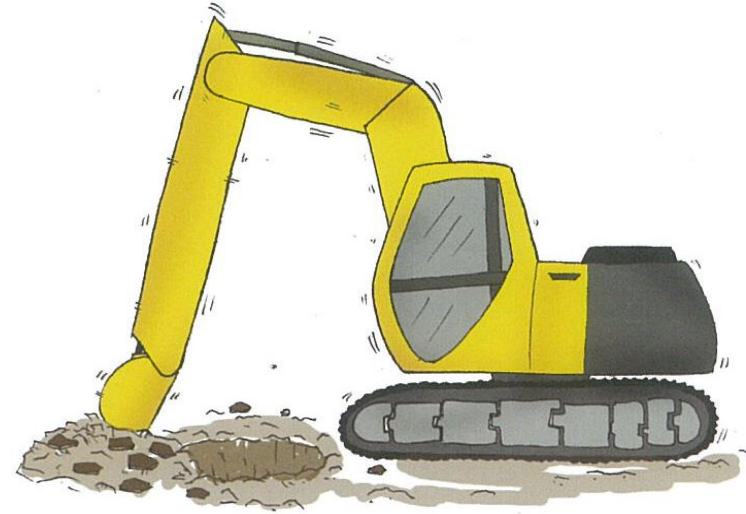


21. ဘူဒိုဇာ



ဘူဒိုဇာ

ဘူဒိုဇာ ယာဉ်နားတွင် အလုပ်လုပ်ခြင်းကိုရှောင်ပါ။
အလုပ်လုပ်ရလျှင်လည်းအကာအကွယ်ပစ္စည်းများဖြစ်သော
ဗိုင်းဘာဦးထုပ်၊ လက်အိတ်၊ ဖိနပ် နှင့် နားပိတ်ကိရိယာတို့ကိုတပ်ဆင်ပါ။



35 ဆောက်လုပ်ရေးဘေးကင်းမှုလက်စွဲစာအုပ်

ภาคผนวก ๒-๑๓
ทะเบียนคนงาน

กลุ่มมติ 2025 9 คน
MOU 2025 7 คน
MOU 2026 9 คน

UP DATE แร่งงานบริษัท วิศวภัทร จำกัด

D Condo Vivid 6612

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	สัญชาติ	รหัส	ตำแหน่ง	เอกสาร ใบอนุญาตทำงาน	ข้อชุด	แจ้งที่ พักอาศัย	มติ 2027	MOU 2025	MOU 2026
1	MR.KYAW MYO AUNG	เมียนมาร์	210590014	แรงงานบริษัท	MOU 28/11/2025	ชุดจอ			✓	
2	นางสาวสุจินดา ใจกล้า	ไทย	210640282	รง.เซอร์เวย์	คนไทย	ชุดสมบุรณ์				
3	นางสุดใจ แสนทำพล	ไทย	210650037	ผู้ช่วยเซอร์เวย์	คนไทย	ชุดสมบุรณ์				
5	น.ส.เกษียดา พารา	ไทย	210680034	รง.เซอร์เวย์	คนไทย	ชุดสมบุรณ์				
6	นายส้าแล้ สุดจิตร	ไทย	210590358	หัวหน้างาน	คนไทย	ชุดช่างไฟ				
7	MR.TUN KYAING	เมียนมาร์	212560063	แรงงานบริษัท	MOU 28/11/2025	ชุดช่างไฟ			✓	
8	MR.SOE PAIN	เมียนมาร์	212566937	แรงงานบริษัท	MOU 28/11/2025	ชุดช่างไฟ			✓	
9	MR.SOE HLA MIN	เมียนมาร์	212570135	แรงงานบริษัท	MOU 28/11/2025	ชุดช่างไฟ			✓	
10	MR.MIN HTAW LEI	เมียนมาร์	210562820	แรงงานบริษัท	MOU 28/11/2025	ชุดพ่อบ้านแม่บ้าน			✓	
11	MISS.MI SAN HTAY	เมียนมาร์	210561688	แรงงานบริษัท	MOU 28/11/2025	ชุดพ่อบ้านแม่บ้าน			✓	
12	น.ส.ราตรี ปานทอง	ไทย	210661229	แม่บ้านแคมป์	คนไทย	ชุดพ่อบ้านแม่บ้าน				
13	MR.CHHINLONG SAING	กัมพูชา	210569600	แรงงานบริษัท	MOU29/01/2026	ชุด รปภ.				✓
14	MR.SUON YAT	กัมพูชา	211562880	แรงงานบริษัท	MOU 26/3/2026	ชุด รปภ.				✓
15	MRS.THEARY VANG	กัมพูชา	210562881	แรงงานบริษัท	MOU 26/3/2026	ชุดงานสโตร์/เช็คเกอร์				✓
16	น.ส.ณิษฐกุล เดชสุวรรณ	ไทย	210590357	เช็คเกอร์	คนไทย	ชุดงานสโตร์/เช็คเกอร์				
17	นายบุญธรรม วัฒนะ	ไทย	210680028	ขับเครน	คนไทย	ชุดเครื่องจักร				

กลุ่มมติ 2025 9 คน
MOU 2025 7 คน
MOU 2026 9 คน

UP DATE แร่งงานบริษัท วิสวภัทร์ จำกัด

D Condo Vivid 6612

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	สัญชาติ	รหัส	ตำแหน่ง	เอกสาร ใบอนุญาตทำงาน	ข้อชุด	แจ้งที่ พักอาศัย	มติ 2027	MOU 2025	MOU 2026
18	น.ส.รัชนิกร ผลบุตร	ไทย	210680029	บอกเรน	คนไทย	ชุดเครื่องจักร				
19	น.ส.อรัญญา มหาหงษ์	ไทย	210661840	บอกเรน	คนไทย	ชุดเครื่องจักร				
20	นายอำพล พรหมสิทธิ์	ไทย	210600903	ขับเรน	คนไทย	ชุดเครื่องจักร				
21	MR.MIN AUNG HTAW	เมียนมาร์	211561687	แร่งงานบริษัท	MOU 28/11/2025	ชุดทอ			✓	
22	MR.AUNG YE THU	เมียนมาร์	211650048	แร่งงานบริษัท	บัตรสัชมพ 13/2/2025 ต่ออายุ	ชุดทอ		✓		
23	MISS.MI SANDAR AUNG	เมียนมาร์	211650049	แร่งงานบริษัท	บัตรสัชมพ 13/2/2025 ต่ออายุ	ชุดทอ		✓		
24	MR.VA LAY	กัมพูชา	212564713	แร่งงานบริษัท	MOU ใบอนุญาตทำงาน 16/07/2026	ชุดทอ	✓			✓
25	MRS.SOPHAL CHORK	กัมพูชา	212564715	แร่งงานบริษัท	MOU ใบอนุญาตทำงาน 03/03/2026	ชุดทอ	✓			✓
26	MR.VANNA ROS	กัมพูชา	211566798	แร่งงานบริษัท	บัตรสัชมพ(กลุ่มมติ) 13-Feb-2027	ชุดที่เมย		✓		
27	MR.CHANTHY NHIP	กัมพูชา	211566935	แร่งงานบริษัท	MOU ใบอนุญาตทำงาน 29/01/2026	ชุดที่เมย				✓
28	MISS.VANNYDA SAM	กัมพูชา	211590201	แร่งงานบริษัท	บัตรสัชมพ(กลุ่มมติ) 13-Feb-2027	ชุดที่เมย		✓		
29	MRS.NY HUON	กัมพูชา	211650319	แร่งงานบริษัท	บัตรสัชมพ(กลุ่มมติ) 13-Feb-2027	ชุดที่เมย		✓		
30	MRS.MALEA MOM	กัมพูชา	211650243	แร่งงานบริษัท	บัตรสัชมพ(กลุ่มมติ) 13-Feb-2027	ชุดลวด		✓		
31	Mrs.CHANLY LAT	กัมพูชา	212565785	แร่งงานบริษัท	บัตรสัชมพ(กลุ่มมติ) 13-Feb-2027	ชุดลวด		✓		
32	Mr.ROTANAK SAY	กัมพูชา	212569496	แร่งงานบริษัท	MOU ใบอนุญาตทำงาน 26/03/2026	ชุดลวด				✓
33	Mr.LAD MESA	กัมพูชา	212650199	แร่งงานบริษัท	บัตรสัชมพ(กลุ่มมติ) 13-Feb-2027	ชุดลวด		✓		

กลุ่มมติ 2025	9	คน
MOU 2025	7	คน
MOU 2026	9	คน

UP DATE แร่งงานบริษัท วิสวภัทร์ จำกัด

D Condo Vivid 6612

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	สัญชาติ	รหัส	ตำแหน่ง	เอกสาร ใบอนุญาตทำงาน	ข้อชุด	แจ้งที่ พักอาศัย	มติ 2027	MOU 2025	MOU 2026
34	MR. SOPHEAP VUN	กัมพูชา	212566972	แรงงานบริษัท	MOU ใบอนุญาตทำงาน 29/01/2026	ชุดลด				✓
35	MISS. RIEM DOEURT	กัมพูชา	212566973	แรงงานบริษัท	MOU ใบอนุญาตทำงาน 29/01/2026	ชุดลด				✓
36	MR.CHANNA PHAN	กัมพูชา	211565131	แรงงานบริษัท	บัตรสีชมพู(กลุ่มมติ) 13-Feb-2027	ชุดสนา	✓	✓		
37	MISS.SREY TOUCH KOEM	กัมพูชา	211620122	แรงงานบริษัท	MOU ใบอนุญาตทำงาน 26/03/2026	ชุดสนา	✓			✓
38	MR.LIHONG PHAN	กัมพูชา	211640238	แรงงานบริษัท	MOU ใบอนุญาตทำงาน 4/07/2026	ชุดสนา	✓			✓