

## Health & Safety

Indicator	Target year	2025 performance
Minimum 1,000,000 consecutive working hours without lost-time injury	2030	452,192 hours
Employee Lost Time Injury Frequency Rate (LTIFR) not exceeding 1.0	2030	9.51
Supplier Lost Time Injury Frequency Rate (LTIFR) not exceeding 1.0	2030	1.9
Zero fatality rate for employees and contractors	Annual	0
100% of employees trained on occupational health and safety	Annual	100%

### *2025 Performance*

In 2025, no production-related accidents occurred. The employee Lost Time Injury Frequency Rate (LTIFR) was 7.61 cases per 1 million working hours, representing 2.16% of employees who suffered lost-time injuries from work (total employees in 2025 = 878 persons).

2025	Number of injuries*	Total working hours*	LTIFR per 1 millions hours
Employees	19	2,496,795	7.61
Suppliers	3	1,840,256	1.63

\*Industry average LTIFR of 0.86 based on occupational health and safety performance data disclosed by SYNTEC, DL Construction, Hyundai Engineering & Construction, and HOCHTIEF during 2023-2024

2025	Work-Related Fatalities (person)
Employees	0
Suppliers	0

For every accident, the Company conducts cause investigations and provides appropriate remediation to directly and indirectly affected parties, with strict control measures and work practice modifications to prevent recurrence. These include establishing safety KPIs for project managers and supervisors in relevant areas, random inspections of safety equipment readiness for employees and machinery to ensure safe and operational condition at all times.

**Section 5 : การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ (Accident/Incident Analysis)**

โดย  หัวหน้างานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง/หัวหน้างานที่บาดเจ็บ (Supervisor/Leader/ injured)  แผนกที่เกี่ยวข้อง/บุคคลที่เกี่ยวข้อง (Section/Person concern)  จป.วิชาชีพ (Safety officer)  คณะ (S-E committee)  อื่นๆ \_\_\_\_\_

**วิเคราะห์สาเหตุ(Cause Analysis)**

**1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Action)**

<input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานโดยไม่ได้รับอนุญาต (Operating without authorization)	<input type="checkbox"/> เล่น หรือล้อ โป๊วขณะปฏิบัติงาน (Horseplaying during operation)
<input checked="" type="checkbox"/> การชี้ท่าทางท่าทางการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย(Taking unsafe posture)	<input type="checkbox"/> ความไม่ตั้งใจไม่ระวัง (Lack of attention)
<input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานผิดขั้นตอน (Working on wrong procedure)	<input type="checkbox"/> ความซึ้นหลงหรือสับสน (Unconsciousness)
<input checked="" type="checkbox"/> ยกหรือเขยื้อย จับยึด ไม่ถูกต้อง หรือไม่ปลอดภัย(Uneafe lift or move or hold)	<input type="checkbox"/> การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย (Not follow safety rule)
<input type="checkbox"/> ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (No use Personal Protective Equipment (PPE))	<input type="checkbox"/> การแต่งกายไม่เหมาะสม (Improper dress)
<input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม(Improper used of PPE)	<input type="checkbox"/> การทำงานโดยที่ร่างกายหรือจิตใจไม่พร้อมหรือมีสติไม่ดี (Not readiness of mentality or physical)
<input type="checkbox"/> ไม่ใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่กำหนด(No use tools or equipment as required)	<input type="checkbox"/> การมีทัศนคติที่ไม่ถูกต้องต่อการทำงาน (Wrong attitude toward task)
<input type="checkbox"/> ใช้เครื่องมือไม่ถูกต้อง (Improper use of tools)	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ(Others) _____	

**2. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)**

<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือชำรุด (Defective equipment/machine/tools)	<input type="checkbox"/> ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Lack of Personal Protective Equipment : PPE)
<input type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด หรือบกพร่อง (Defective electrical system/tools)	<input type="checkbox"/> ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Inadequate guarding of hazards)
<input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์วางไม่เป็นระเบียบ (Poor Housekeeping)	<input type="checkbox"/> สภาพแวดล้อมไม่ปลอดภัย(Unsafe Work Environment)
<input type="checkbox"/> วิธีการทำงานไม่ปลอดภัย (Unsafe Procedures)	<input type="checkbox"/> ระบบระบายอากาศไม่ปลอดภัย (Unsafe exhaust system)
<input type="checkbox"/> สถานที่ทำงานแคบหรือจำกัด (Inadequate or limited working area)	<input type="checkbox"/> ระบบสัญญาณเตือนภัยอันตรายชำรุด หรือไม่เพียงพอ (Defective Emergency system/tools)
<input type="checkbox"/> ขาดการอบรม (Insufficient Training)	<input type="checkbox"/> อื่นๆ(Others) _____

**Section 6 : การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)**

อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นได้รับการประเมินความเสี่ยงหรือไม่  ยังไม่ได้ประเมิน และจะดำเนินการประเมินให้เสร็จภายในวันที่ \_\_\_\_\_

ได้รับการประเมินแล้ว และอยู่ในความเสี่ยงระดับ \_\_\_\_\_ MR

**Section 7 : แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ (Corrective and Preventive action)**

**แนวทางการแก้ไข(Corrective action)**

มาตรการที่จะดำเนินการ(Detail)	กำหนดเสร็จ(Target date)	ผู้รับผิดชอบ(Responsible Person)	ลายเซ็นผู้จัดการ (Sign)
1.Toolbox talk ซึ่งจะขึ้นตอนการทำงานแก่ผู้ปฏิบัติงานให้ชัดเจนในแต่ละวัน	ทันทีทุกวัน	ผู้ควบคุมงาน,จป	
2. ใช้อีกในการบังคับใช้คำสั่งสำหรับงาน	ทันที	ผู้ควบคุมงาน,ผู้ปฏิบัติงาน	

**แนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ(Preventive action)**

มาตรการที่จะดำเนินการ(Detail)	กำหนดเสร็จ(Target date)	ผู้รับผิดชอบ(Responsible Person)	ลายเซ็นผู้จัดการ (Sign)
1. ติดตามผลการการแก้ไขอย่างต่อเนื่อง	28 ก.ย. 68	ผู้ควบคุมงาน	

**Section 8 : ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น ของหน่วยงานความปลอดภัย(Suggestion/comment from safety Dept.)**

\_\_\_\_\_

**Section 9 : ความเห็นของแพทย์/พยาบาลเมื่อถูกจ้างให้ดูงานเกิน 3 วัน และกลับเข้ามาทำงาน(Opinions from doctor or nurses when employees return to work)**

สุขภาพดีไม่มีข้อจำกัดในการทำงานได้

ยังไม่อนุญาตให้กลับเข้ามาทำงาน โดยเร็วที่สุดคือ \_\_\_\_\_

เปลี่ยนลักษณะงานใหม่ ดังนี้ \_\_\_\_\_

ลงชื่อ(Sign)..... \_\_\_\_\_

วันที่(Date)..... \_\_\_\_\_

**Section 10 : การติดตามมาตรการแก้ไขและป้องกัน โดย จป.วิชาชีพ (Follow up Corrective and Preventive action by Safety officer)**

เสร็จเรียบร้อยแล้วตามมาตรการที่กำหนด (Completely)

อยู่ระหว่างดำเนินการหรือปรับปรุงแต่ยังไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนด(On process)

อื่น ๆ (ถ้ามี) โปรดระบุ(Others detail) \_\_\_\_\_

วันที่(Date)..... 14 / 9 / 68

หมายเหตุ : ติดตามผลตามไม่ช้ากว่า 5 วัน เมื่อจากที่ส่งข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 7 วัน นับจากวันที่อุบัติเหตุ

(คู่มือความปลอดภัยฉบับปรับปรุง พฤษภาคม 2554 มาตรา 37 สันนิษฐานระหว่างที่ยังบังคับใช้ 50,000 บาท)

Example of accident investigation data and corrective actions for prevention

## Safety Culture Promotion

The Company recognizes that workplace safety is a crucial foundation for sustainable business operations and is committed to building a safety culture as part of operations at all organizational levels through policies, measures, and activities that continuously promote safety awareness. This includes accident prevention, personnel knowledge and skill development, and creating a safe working environment to protect the lives and health of employees, suppliers, and all stakeholders. In 2025, the following activities were implemented:

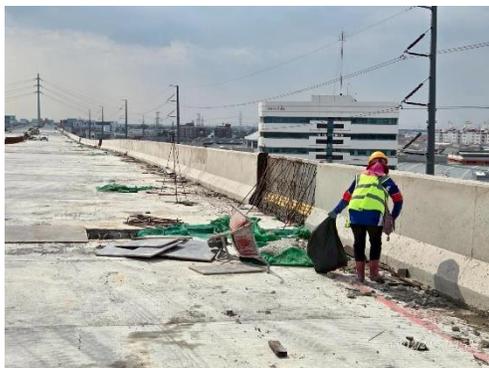
### 1. Safety talk /Toolbox talk Activities

Daily safety talk is conducted before starting work, lasting approximately 5-15 minutes, to remind and build safety awareness among employees. Discussion topics cover key issues such as complete wearing of Personal Protective Equipment (PPE), maintaining safe distances from moving machinery and vehicles, signaling in low-light conditions, proper placement of warning signs and cones according to standards, preventing unauthorized persons from entering hazardous areas, and emergency response and reporting when accidents occur.



## 2. Big Cleaning

Big cleaning activities are conducted once a week to improve workplaces and project areas to be organized, clean, safe, and efficient. This activity promotes participation of all employees in maintaining safety standards and good working environment conditions.



### 3. Alcohol Testing

The Company has a policy prohibiting alcohol during work. To ensure employees and contractors are ready for work, alcohol testing measures are implemented before starting work to prevent accidents from working while intoxicated, especially for driving, machinery operation, and working at heights.



#### 4. Safety Training for New Employees

The Company requires all new employees to complete safety training before starting work, including suppliers and subcontractors who must also complete training before entering project areas. This ensures understanding of organizational safety regulations and prevents accidents that may occur from work operations.



## 6. Various Safety Training Courses

Including Confined Space Course, Occupational and Environmental Diseases Course, Welding Safety Course, Safety Trainer Techniques Course, and First Aid Course. These develop safety knowledge and skills for employees based on job characteristics, risks, and legal requirements to prevent accidents and establish organizational safety standards.



Safety Trainer Techniques Course training activities



Occupational and Environmental Diseases Course training activities



First Aid and CPR training activities

## 7. Drug Testing Activities

The Company maintains a Zero Tolerance Policy on drug use in the workplace and implements strict inspection and control measures. Regular drug testing is conducted both before employment and during work to prevent accident risks from working under the influence of drugs, promote a safe working environment, and build confidence among employees, customers, and all stakeholders.



## 8. On-site audit

Regular site visits are conducted to assess and verify compliance with safety laws and standards, including occupational health, PPE wearing such as warning sign installation, and operations in accordance with the ISO 45001 Occupational Health and Safety Management System. Site visits also help identify risks and areas for improvement, encourage employees and contractors to consistently follow safety measures, and provide opportunities for management to receive on-site feedback for developing more effective safety measures.

