

การบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

GRI Standards	ข้อมูลด้านการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน่วย	ปี 2564		ปี 2565	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย						
403-8(a) (2018)	สัดส่วนของพนักงานที่ร่วมเป็นคณะกรรมการด้านความปลอดภัยต่อพนักงานทั้งหมดหรือ OHS Committee/พนักงานทั้งหมด (ไม่รวมพนักงานสัญญาจ้าง)	ร้อยละ	7.35		8.86	
403-9(a) (2018)	การบาดเจ็บจากการทำงานของพนักงาน					
	จำนวนผู้เสียชีวิตจากการทำงาน (fatality)	กรณี	0.00		0.00	
	จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บขั้นรุนแรง (ไม่รวมเสียชีวิต) (high-consequence)	กรณี	0.00		0.00	
	จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บจากการทำงานทั้งหมด (recordable)	กรณี	0.00		0.00	
	จำนวนผู้ได้บาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)	กรณี	0.00		0.00	
	จำนวนชั่วโมงทำงาน	ชั่วโมง	363,641		368,235	
	อัตราการบาดเจ็บต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน					
	จำนวนผู้เสียชีวิตจากการทำงาน (fatality)	กรณี	0.00		0.00	
	จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บขั้นรุนแรง (ไม่รวมเสียชีวิต) (high-consequence)	กรณี	0.00		0.00	
	จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บจากการทำงานทั้งหมด (recordable)	กรณี	0.00		0.00	
	จำนวนผู้ได้บาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)	กรณี	0.00		0.00	
	อัตราวันที่สูญเสียไปเนื่องจากอุบัติเหตุและเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน (DART) ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน	วัน	0.00		0.00	
	อัตราวันที่หยุดงานเนื่องจากอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานขั้นรุนแรง (Lost Workday Rate : LWR) ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน	วัน	0.00		0.00	
	อัตราการขาดงาน (AR)	ร้อยละ	0.00		0.00	
	403-9(b) (2018)	การบาดเจ็บจากการทำงานของผู้รับเหมา				
จำนวนผู้เสียชีวิตจากการทำงาน (fatality)		กรณี	0.00		0.00	
จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บขั้นรุนแรง (ไม่รวมเสียชีวิต) (high-consequence)		กรณี	0.00		0.00	
จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บจากการทำงานทั้งหมด (recordable)		กรณี	0.00		0.00	
จำนวนผู้ได้บาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)		กรณี	0.00		0.00	
จำนวนชั่วโมงทำงาน		ชั่วโมง	794,323		829,812	
อัตราการบาดเจ็บต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน						
จำนวนผู้เสียชีวิตจากการทำงาน (fatality)		กรณี	0.00		0.00	
จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บขั้นรุนแรง (ไม่รวมเสียชีวิต) (high-consequence)		กรณี	0.00		0.00	
จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บจากการทำงานทั้งหมด (recordable)		กรณี	0.00		0.00	
จำนวนผู้ได้บาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)		กรณี	0.00		0.00	
อัตราวันที่สูญเสียไปเนื่องจากอุบัติเหตุและเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน (DART) ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน		วัน	0.00		0.00	
อัตราวันที่หยุดงานเนื่องจากอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานขั้นรุนแรง (Lost Workday Rate : LWR) ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน		วัน	0.00		0.00	
อัตราการขาดงาน (AR)		ร้อยละ	0.00		0.00	
403-10(a)		การเจ็บป่วยจากการทำงานของพนักงาน				

GRI Standards	ข้อมูลด้านการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน่วย	ปี 2564		ปี 2565	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย						
(2018)	จำนวนผู้เสียชีวิตจากการเจ็บป่วยจากการทำงาน (fatality)	กรณี	0.00		0.00	
	จำนวนผู้เจ็บป่วยจากการทำงานทั้งหมด (recordable)	กรณี	0.00		0.00	
	อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานทั้งหมด (OIFR) ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน	กรณี	0.00		0.00	
403-10(b)	การเจ็บป่วยจากการทำงานของผู้รับเหมา					
(2018)	จำนวนผู้เสียชีวิตจากการเจ็บป่วยจากการทำงาน (fatality)	กรณี	0.00		0.00	
	จำนวนผู้เจ็บป่วยจากการทำงานทั้งหมด (recordable)	กรณี	0.00		0.00	
	อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานทั้งหมด (OIFR) ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน	กรณี	0.00		0.00	

คำจำกัดความและแนวทางการคำนวณ

คำจำกัดความและบันทึกข้อมูลด้านความปลอดภัย

บริษัท เกรนด์ คาแนล แลนด์ จำกัด มหาชน ให้คำจำกัดความและบันทึกข้อมูลด้านความปลอดภัยที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโดยคำนวณและเก็บข้อมูลเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังนี้

จำนวนชั่วโมงการทำงาน (Work-hours) คือ จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมด

การเสียชีวิตจากการทำงาน (Work-related Fatalities) คือ การเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงาน หรือกิจกรรมของบริษัท เป็นเหตุให้เสียชีวิต

การบาดเจ็บจากการทำงานทั้งหมด (Recordable work-related injuries) คือ การบาดเจ็บถึงขั้นรักษาพยาบาล (Medical Treatment Injury: MTI) อันได้แก่ อุบัติเหตุที่ทำให้การบาดเจ็บต้องได้รับการดูแลรักษาพยาบาลทางการแพทย์ เพื่อต่อสู้กับการบาดเจ็บ หรือโรค หรือความผิดปกติ ได้แก่ การเย็บแผล การเข้าเฝือก การผ่าตัด (เล็กหรือใหญ่) การล้างพิษ ล้างท่อน การให้น้ำเกลือ การให้เลือด การให้ออกซิเจน การทำ CPR การจ่ายยาเพื่อรักษาอาการ การพักผ่อนสภาพร่างกาย ผู้บาดเจ็บให้คืนสู่สภาพปกติ การสูญเสียอวัยวะ รวมถึงต้องเปลี่ยนงานไปทำอย่างอื่น หรือเสียชีวิต แต่ไม่รวมถึงการดำเนินการดังนี้

กรณีปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First aid)

กรณีไปพบแพทย์เพื่อดูอาการ หรือรับคำปรึกษาจากแพทย์

กรณีที่เป็นกระบวนการวินิจฉัยทางการแพทย์ ได้แก่ การ X-ray ตรวจอัลตราซาวด์ ตรวจเลือด หรือการให้ยาเพื่อการวินิจฉัย (เช่น ให้นายยาฆ่าเชื้อเพื่อตรวจวินิจฉัย)

การบาดเจ็บขั้นรุนแรงจากการทำงาน (ไม่รวมเสียชีวิต) (High-consequence work-related injuries excluding fatalities) คือ การเกิดอุบัติเหตุส่งผลให้ต้องหยุดงาน โดยไม่สามารถฟื้นตัวสู่สถานะปกติ ได้ภายใน 180 วัน

การบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury Frequency Rate: LTIFR) คือ อัตราการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานส่งผลให้ต้องหยุดงาน

วันที่สูญเสียไปเนื่องจากอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน (Days Away/Restricted or Transfer Rate: DART) คือ อัตราการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานส่งผลให้ต้องหยุดงาน หรือเปลี่ยนไปทำงานอื่น หรือไม่สามารถกลับมาทำงานเดิมได้

วันที่หยุดงานเนื่องจากอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานขั้นรุนแรง (Lost Workday Rate : LWR) คือ อัตราการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานขั้นรุนแรงส่งผลให้ต้องหยุดงาน โดยไม่สามารถฟื้นตัวสู่สถานะปกติ ได้ภายใน 180 วัน

การเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานทั้งหมด (Occupational Illness Frequency Rate: OIFR) คือ อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานส่งผลให้ต้องหยุดงาน

การคำนวณชั่วโมงการทำงาน

$$\text{ชั่วโมงการทำงานของพนักงาน} = \text{จำนวนชั่วโมงการทำงาน (ชั่วโมง)} = \text{จำนวนคน} \times \text{จำนวนวันทำงาน} \times \text{จำนวนชั่วโมงการทำงานปกติ (ต่อวัน)}$$

การคำนวณสถิติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

$$\text{อัตราการเสียชีวิตจากการทำงาน (Rate of fatalities as a result of work-related injury)} = \frac{(\text{จำนวน (กรณี) ของการเสียชีวิตทุกระดับ (ในช่วงเวลาที่รายงาน)} \times 200,000 (\text{ชั่วโมงการปฏิบัติงาน}))}{(\text{จำนวนชั่วโมงการปฏิบัติงาน (ในช่วงเวลาที่รายงานผล)})}$$

$$\text{อัตราการบาดเจ็บขั้นรุนแรงจากการทำงาน ไม่รวมเสียชีวิต (Rate of high-consequence work-related injuries (excluding fatalities)} = \frac{(\text{จำนวน (กรณี) ที่ต้องหยุดงาน โดยไม่สามารถฟื้นตัวได้ภายใน 6 เดือน (ในช่วงเวลาที่รายงานผล)} \times 200,000 (\text{ชั่วโมงการปฏิบัติงาน}))}{(\text{จำนวนชั่วโมงการปฏิบัติงาน (ในช่วงเวลาที่รายงานผล)})}$$

$$\text{อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานทั้งหมด (Recordable work-related injuries)} = \frac{(\text{จำนวน (กรณี) ของการบาดเจ็บทุกระดับ (ในช่วงเวลาที่รายงาน)} \times 200,000 (\text{ชั่วโมงการปฏิบัติงาน}))}{(\text{จำนวนชั่วโมงการปฏิบัติงาน (ในช่วงเวลาที่รายงานผล)})}$$

$$\text{อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน (Rate of recordable work-related injuries หรือ Lost-time injuries frequency rate: LTIFR)} = \frac{(\text{จำนวน (กรณี) ที่ต้องหยุดงาน (ในช่วงเวลาที่รายงาน)} \times 200,000 (\text{ชั่วโมงการปฏิบัติงาน}))}{(\text{จำนวนชั่วโมงการปฏิบัติงาน (ในช่วงเวลาที่รายงานผล)})}$$

อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน (Rate of recordable work-related occupational illness หรือ Lost-time occupational illness frequency rate: OIFR) = (จำนวน (กรณี) ที่ต้องหยุดงาน (ในช่วงเวลาที่รายงาน) × 200,000 (ชั่วโมงการปฏิบัติงาน)) / (จำนวนชั่วโมงการปฏิบัติงาน (ในช่วงเวลาที่รายงานผล))

อัตราการเกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน (Days away/restricted or transfer rate : DART) = (จำนวน (วัน) ที่ต้องหยุดงานจากการอุบัติเหตุและเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน (ในช่วงเวลาที่รายงานผล) × 200,000 (ชั่วโมงการปฏิบัติงาน)) / (จำนวนชั่วโมงการปฏิบัติงาน (ในช่วงเวลาที่รายงานผล))

อัตราการเกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานขั้นรุนแรง (Lost Workday Rate : LWR) = (จำนวน (วัน) ที่ต้องหยุดงานจากการอุบัติเหตุและเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน (ในช่วงเวลาที่รายงานผล) × 200,000 (ชั่วโมงการปฏิบัติงาน)) / (จำนวนชั่วโมงการปฏิบัติงาน (ในช่วงเวลาที่รายงานผล))

อัตราการขาดงาน (Absentee Rate: AR) = (จำนวนวันหยุดงานจากการขาดงานและเจ็บป่วยจากการทำงานรวมอื่น ๆ ที่ไม่ใช่การลาที่ได้รับอนุญาตในช่วงเวลาที่รายงาน × 100) / จำนวนวันทำงานทั้งหมดในรอบปีของพนักงานทั้งหมด