

HEALTH & SAFETY MANAGEMENT



ในปี 2568 บริษัทฯ ได้ทบทวนและปรับปรุงนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และพลังงาน ซึ่งได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อใช้เป็นกรอบในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับพนักงาน ผู้รับเหมา ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทฯ กำหนดเป้าหมายการลดการเกิดอุบัติเหตุในสถานประกอบการให้เป็นศูนย์ (Zero Accident) อย่างต่อเนื่องทุกปี และมุ่งมั่นยกระดับมาตรฐานด้านความปลอดภัยทั่วทั้งกลุ่มบริษัท

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน บริษัทในกลุ่มทุกแห่งได้จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำกับดูแลและบริหารจัดการด้านความปลอดภัย โดยดำเนินงานตาม ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5144 (พ.ศ. 2561) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย – ข้อกำหนดและข้อแนะนำในการใช้มาตรฐานเลขที่ ISO 45001-2018 ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ควบคู่กับระบบบริหารความปลอดภัยกระบวนการ (Process Safety Management: PSM) เพื่อให้การกำหนดเป้าหมาย แผนงาน และการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของทุกบริษัทในกลุ่มมีมาตรฐานเดียวกัน และเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง



	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2568
	1. อัตราการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR) - พนักงาน _____ - ผู้รับเหมา _____	 0 ราย 0 ราย
	2. การเกิดอุบัติเหตุ (Zero accident)	 0 กรณี



มุ่งมั่นดำเนินงานด้วยความปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

เพื่อพนักงาน ชุมชน ผู้เกี่ยวข้อง และการเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กร





1

การมีส่วนร่วม การปรึกษา และการสื่อสาร

กับผู้ปฏิบัติงานในประเด็นอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ชัดเจนตามกฎหมายเพื่อเป็นเวทีทำงานร่วมกันระหว่างตัวแทนฝ่ายบริหารและตัวแทนฝ่ายลูกจ้าง ในปี 2568 ทั้งส่วนกลางและทีมงานในแต่ละโรงงานได้มีการประชุมทบทวน ระเบียบปฏิบัติงาน (Work Procedure) กำหนดเป้าหมาย วางแผน และสื่อสาร เพื่อให้เกิดการดำเนินงานกับฝ่ายบริหารอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



การทบทวนการประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบริษัทในกลุ่ม ทำหน้าที่กำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยจัดประชุมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อติดตามผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย, รายงานและวิเคราะห์อุบัติการณ์ (Incident Reporting and Investigation) ผลการตรวจติดตามภายใน (Internal Audit) ตลอดจนพิจารณาแผนงานและงบประมาณลงทุน (CAPEX) และงบประมาณดำเนินงาน (OPEX) สำหรับการปรับปรุงด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการความเสี่ยงและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการทบทวนและประเมินความเสี่ยงในกระบวนการทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5144 (พ.ศ. 2561) และ/หรือ ISO 45001 โดยใช้กระบวนการบ่งชี้อันตรายและประเมินความเสี่ยงที่เหมาะสมกับลักษณะกิจกรรมและสภาพการปฏิบัติงาน เพื่อให้มาตรการควบคุมความเสี่ยงมีความเหมาะสมและเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ผลการประเมินความเสี่ยงประจำปี 2567 พบว่ากิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อการก่อให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรง (High Consequence Injury: HCI) หรืออันตรายจากการทำงาน (Work-related Hazards) ที่มีนัยสำคัญ ได้แก่

อ้างอิงมาตรฐาน



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
ฉบับที่ 5144 (พ.ศ. 2561)



ISO 45001 Occupational Health
and Safety Management

1 การเกิดไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าช็อต และอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดความเสียหาย

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านไฟฟ้าตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยเลือกใช้อุปกรณ์และสายไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน พร้อมควบคุมจุดเชื่อมต่อสายไฟให้อยู่ภายในอุปกรณ์ป้องกันที่ได้มาตรฐาน นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา และทดสอบระบบไฟฟ้า รวมถึงระบบป้องกันฟ้าผ่าเป็นประจำ กำหนดรอบการเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ตามอายุการใช้งาน จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และดำเนินการตรวจสอบความพร้อมของระบบไฟฟ้าก่อนและระหว่างการใช้งาน เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าช็อต และความเสียหายของอุปกรณ์ไฟฟ้า

2 การผลิตไอน้ำ แหล่งกำเนิดอันตราย (Hazardous sources)

บริษัทฯ กำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยงสำหรับการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับหม้อไอน้ำ ระบบขนส่งสารเคมี และอุปกรณ์ที่มีอุณหภูมิสูง โดยจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย (Work Procedure) และระบบอนุญาตทำงาน (Permit to Work) ควบคุมการตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ และการอบรมพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความเสี่ยงจากความร้อน อัคคีภัย และสารเคมี

3 อันตรายจากการทำงานบนที่สูง และการติดตั้งชิ้นงานขนาดใหญ่

การทำงานบนที่สูงและการติดตั้งชิ้นงานหรืออุปกรณ์ขนาดใหญ่ มีความเสี่ยงต่อการพลัดตกจากที่สูง รวมถึงวัสดุหรืออุปกรณ์ร่วงหล่นกระทบผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ด้านล่าง บริษัทฯ ร่วมกับผู้รับเหมากำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยงตามลำดับขั้นของการควบคุม โดยพิจารณาปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานเพื่อลดหรือหลีกเลี่ยงการทำงานบนที่สูงและลดระยะเวลาการปฏิบัติงานบนที่สูงเท่าที่จำเป็น พร้อมกำหนดมาตรการด้านวิศวกรรมและการบริหารจัดการ เช่น การติดตั้งราวกันตก การใช้อุปกรณ์สำหรับการทำงานบนที่สูงที่ได้มาตรฐาน การกั้นพื้นที่ด้วยป้ายเตือนและแนวกัน รวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูงที่เหมาะสม ทั้งนี้ การยกและติดตั้งชิ้นงานขนาดใหญ่จะดำเนินการโดยผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ความสามารถ พร้อมจัดทำแผนการยกและตรวจสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์และพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนระหว่าง และหลังการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ



ความปลอดภัยของพนักงาน คือ หัวใจของการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน



ร่วมคิด



ร่วมทำ



ร่วมสื่อสาร



ร่วมปลอดภัย



ร่วมเติบโต

2.

จัดให้มีการชี้บ่งอันตราย ประเมินความเสี่ยงและวิเคราะห์ลักษณะการทำงาน (Job Safety Analysis) สำหรับพนักงานและผู้รับเหมาครอบคลุมทุกกิจกรรม ก่อนเข้าปฏิบัติงาน (สำหรับโครงการใหม่)



การชี้บ่งอันตราย ประเมินความเสี่ยง และการวิเคราะห์ลักษณะงาน (JSA)

บริษัทฯ จัดให้มีการชี้บ่งอันตราย การประเมินความเสี่ยง และการวิเคราะห์ลักษณะงาน (Job Safety Analysis: JSA) สำหรับพนักงานและผู้รับเหมา ครอบคลุมทุกกิจกรรม ก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยเฉพาะโครงการใหม่ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงด้านอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ และผลกระทบต่อทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม ในปี 2568 บริษัทฯ ดำเนินการประเมินความเสี่ยงและจัดทำ JSA สำหรับงานที่มีความเสี่ยงทุกประเภทอย่างครบถ้วน โดยกำหนดให้



การขออนุญาตทำงาน (Work Permit) และการควบคุมก่อนเริ่มงาน

พนักงาน ต้องจัดทำ การประเมินความเสี่ยงควบคู่กับการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) สำหรับทุกงานที่มีความเสี่ยง ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน **ผู้รับเหมา** ต้องแจ้งแผนการเข้าปฏิบัติงานล่วงหน้าอย่างน้อย 2-3 วัน พร้อมชี้แจงรายละเอียดของงาน การประเมินความเสี่ยง และ JSA ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) และผู้ควบคุมงานรับทราบและพิจารณาอนุมัติ ในวันที่เริ่มปฏิบัติงาน ต้องมีการทบทวนขั้นตอนการทำงาน มาตรการควบคุมความเสี่ยง และข้อควรระวังด้านความปลอดภัยร่วมกันระหว่างผู้รับเหมา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และผู้ควบคุมงาน โดยใช้แบบฟอร์มการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นเครื่องมือหลัก



การรายงานและแก้ไขการกระทำ/สภาพที่ไม่ปลอดภัย บริษัทฯ ส่งเสริมการรายงานการกระทำและสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act / Unsafe Condition) ผ่านระบบ Safety Observation Report (SOR) เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงก่อนเกิดอุบัติเหตุ พร้อมสนับสนุนสิทธิของผู้ปฏิบัติงานในการปฏิเสธการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Right to Refuse Unsafe Work) เมื่อพบว่ายังไม่มีมาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เหมาะสม



แนวทางการปฏิบัติ



- แจ้งข้อบกพร่องของสภาพการทำงาน อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร หรือสถานที่ทำงานที่มีความเสี่ยงอันตรายต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและหัวหน้างานทันที และงดเข้าปฏิบัติงานจนกว่าจะมีการแก้ไขหรือควบคุมความเสี่ยงอย่างเหมาะสม



- ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง ควบคุม และป้องกันความเสี่ยงอันตราย หรือประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชุมหารือและกำหนดแนวทางการจัดการความเสี่ยงร่วมกัน



- กำหนดมาตรการและวิธีปฏิบัติงานสำหรับงานที่มีความเสี่ยงอันตราย เพื่อให้พนักงานและผู้รับเหมาสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย



- สนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือ และทรัพยากรที่จำเป็น เพื่อควบคุม ป้องกัน และลดความเสี่ยงของลักษณะงาน



- สื่อสารและชี้แจงผลการแก้ไข มาตรการควบคุมความเสี่ยง และวิธีปฏิบัติงานที่ปลอดภัยให้พนักงานและผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องรับทราบ ก่อนเริ่มงาน



- ส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยเชิงป้องกัน (Proactive Safety Culture) และการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างยั่งยืนตามหลัก ESG

3. การกำกับดูแลผู้ปฏิบัติงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและการควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงาน (สำหรับกิจกรรมปัจจุบันที่พนักงานและผู้รับเหมา ดำเนินการในโรงงาน)

บริษัทฯ ดำเนินการกำกับดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งการควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเป็นระบบ โดยให้ความสำคัญกับการป้องกันเชิงรุกและการควบคุมความเสี่ยงตลอดการปฏิบัติงาน โดยมีแนวปฏิบัติหลัก ดังนี้



3.1 การดูแลและกำกับพนักงาน

3.1.1 การตรวจสอบและการติดตามผล



- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและผู้เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ ผลการตรวจจะต้องได้รับการบันทึกและติดตาม
- ระหว่างการทำงาน มีการกำกับการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE) ตามลักษณะงาน เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้รับเหมา

3.1.2 การดูแลสุขภาพและการวัดความเสี่ยงด้านสุขภาพ



- จัดให้มีการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน เพื่อยืนยันว่าผู้ปฏิบัติงานมีความพร้อมและลดความเสี่ยงการเกิดโรคจากการประกอบอาชีพ
- ดำเนินการวัดและติดตามปัจจัยความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นประจำ เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีสภาพแวดล้อมที่เสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย

3.1.3 การบำรุงรักษาอุปกรณ์และการบริหารความพร้อมของเครื่องจักร



- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) และซ่อมแซมอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องมือและระบบพร้อมใช้งาน ลดโอกาสเกิดเหตุจากอุปกรณ์ที่ไม่พร้อม

3.1.4 การตอบโต้เหตุฉุกเฉินและการกู้ภัย



- เตรียมความพร้อมด้านการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เพื่อลดระดับความรุนแรงของเหตุการณ์และปกป้องชีวิต พนักงาน และทรัพย์สินของบริษัท
- จัดการอบรมและการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้พนักงานมีทักษะและความชำนาญในการใช้อุปกรณ์และปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุจริง

3.2 การดูแลและกำกับผู้รับเหมา

บริษัทฯ มีแนวปฏิบัติชัดเจนในการดูแลผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในโรงงาน ดังนี้

3.2.1 ข้อกำหนดเบื้องต้นในสัญญาจ้าง



- ระบุข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในสัญญาจ้าง โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยและอบรมพนักงานของตนให้เพียงพอ
- ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัทและแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้รับเหมาและซัพพลายเออร์

3.2.2 ข้อกำหนดการใช้ PPE และการควบคุมยานพาหนะ



- กำหนดให้สวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย/รองเท้าหุ้มส้น และแว่นตานิรภัย ตามความเสี่ยงของงาน
- ยานพาหนะที่นำเข้ามาในโรงงานภายในบริเวณโรงงาน ต้องปฏิบัติตามกฎจราจรภายในบริษัท โดยความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง

3.2.3 การอบรมและบันทึกการฝึกอบรม



- กลุ่มบริษัทย่อยจัดอบรมระเบียบความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา และบันทึกการอบรมไว้เป็นหลักฐาน
- กรณีที่มีการส่งบุคลากรของผู้รับเหมา 2 คนขึ้นไป ต้องมีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมาตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

3.2.4 การอบรมเสริมในปี 2568



ในปี 2568 กลุ่มบริษัท จัดอบรมเพิ่มเติมให้กับผู้รับเหมาประกอบด้วย

- ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง
- การซ้อมแผนตอบโต้เหตุการณ์ส่วเคมีรั่วไหล (chemical spill response)
- ความปลอดภัยในการทำงานที่มีประกายไฟ (Hot Work)
- การอบรมสำหรับผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งน้ำกลั่นและในลาน เป็นต้น



ความปลอดภัยคือหน้าที่ของทุกคน
ร่วมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยที่ยั่งยืน



ดูแลพนักงาน



ป้องกันเชิงรุก



ใส่ใจสุขภาพ



ควบคุมความเสี่ยง



อบรมและพัฒนา



ปลอดภัยทุกคน

4.

กระบวนการสอบสวนเหตุการณ์ที่มีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

จากผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การเกิดอุบัติเหตุ ทั้ง 7 กรณี จากพนักงาน ทั้งหมด 5 กรณี และ จากผู้รับเหมา ทั้งหมด 2 กรณี มีการรายงานและสอบสวนเหตุการณ์ที่มีความเสี่ยงและอุบัติเหตุ เป็นหัวใจของระบบการบริหารงานด้านความปลอดภัยฯ บริษัทฯ เก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงานอย่างเป็นระบบ เช่น จำนวนอุบัติเหตุ จำนวนการบาดเจ็บ จำนวนวันลาป่วยเนื่องจากอุบัติเหตุ และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้มาวิเคราะห์ เพื่อระบุแนวโน้มและจุดที่ต้องปรับปรุง สื่อสารและเผยแพร่รายงานด้านความปลอดภัยให้ผู้บริหาร และพนักงานเพื่อดำเนินการแก้ไข ป้องกัน



สำหรับกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่มีความเสี่ยงและอุบัติเหตุ บริษัทฯ มีคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ ที่จะทำงานร่วมกับคณะกรรมการ มีแนวทางดำเนินการดังนี้

1



เมื่อเหตุความเสี่ยงเกิดขึ้นในพื้นที่
ทำงานงานเจ้าของพื้นที่ หรือหน่วยงาน
แจ้งข้อมูลให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

2



ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ที่ได้รับ
บาดเจ็บจากอุบัติเหตุอย่างเหมาะสม

3



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย กับหัวหน้า
ในหน่วยงาน เจ้าของพื้นที่ร่วมกัน
เก็บข้อมูล รายละเอียดของเหตุการณ์
ในพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อนำมาใช้ในการ
ประชุมหาสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์เบื้องต้น

4



จะจัดประชุมทบทวนอุบัติการณ์สรุป
มาตรการแก้ไขและป้องกันโดยคณะ
กรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ และ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จากนั้น
นำเข้าประชุมในคณะกรรมการด้านความ
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

5



เจ้าหน้าที่ส่วนความปลอดภัยจะติดตาม
การแก้ไขตามข้อเสนอแนะและรายงานผล
ต่อคณะกรรมการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

6



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะติดตาม
การแก้ไขตามข้อเสนอแนะและรายงานผล
ต่อคณะกรรมการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม



เป้าหมายของกระบวนการสอบสวน คือ ระบุสาเหตุ ป้องกันการเกิดซ้ำ
และยกระดับความปลอดภัยในการทำงานอย่างต่อเนื่อง



ร่วมมือร่วมใจ



ค้นหาสาเหตุ



ป้องกันเชิงรุก



พัฒนาต่อเนื่อง



ปลอดภัยยั่งยืน

5.

บริการด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงาน



ในการเฝ้าระวังด้านสุขภาพพนักงาน กลุ่มบริษัท มีการกำหนดนโยบายด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมจัดทำข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Manual) และจัดให้มีบริการสุขภาพการให้บริการอาชีวอนามัย เพื่อให้คนทำงานมีสุขภาพดีทั้งร่างกายและจิตใจ ได้แก่ การเดินสำรวจสถานประกอบกิจการ เพื่อวางแผนการจัดบริการ อาชีวอนามัย หรือวางแผนการตรวจสุขภาพ และการจัดทำรายงานการเดินสำรวจซึ่งสามารถนำไปใช้อ้างอิงได้ การตรวจสุขภาพพนักงาน ตั้งแต่เริ่มเข้างาน ระหว่างงาน และ การตรวจสุขภาพประจำปี ทั้งการตรวจสุขภาพทั่วไปและตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง พร้อมการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพประจำปีกับผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน การจัดการป้องกันโรคโดยการฉีดวัคซีน พร้อมการจัดอบรมให้ความรู้ในการดูแลสุขภาพของตนเอง และการส่งเสริมกิจกรรมองค์กรสุขภาพะ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติตนและส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพที่แข็งแรง



บริการสุขภาพที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงาน



การเดินสำรวจสถานประกอบกิจการ

เพื่อวางแผนการจัดบริการ อาชีวอนามัยหรือวางแผน การตรวจสุขภาพ และการจัดทำ รายงานการเดินสำรวจซึ่งสามารถ นำไปใช้อ้างอิงได้



การตรวจสุขภาพพนักงาน

ตั้งแต่เริ่มเข้างาน ระหว่างงาน และ การตรวจสุขภาพประจำปี ทั้งการตรวจสุขภาพทั่วไปและ ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง



การวิเคราะห์ผล การตรวจสุขภาพ

พร้อมการวิเคราะห์หา ความสัมพันธ์ของผล การตรวจสุขภาพประจำปี กับผลการตรวจวัดสภาพ แวดล้อมการทำงาน



การจัดการป้องกันโรค

โดยการฉีดวัคซีน พร้อม การจัดอบรมให้ความรู้ ในการดูแลสุขภาพ ของตนเอง



การส่งเสริมกิจกรรม องค์กรสุขภาพะ

เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติตน และส่งเสริมให้พนักงาน มีสุขภาพที่แข็งแรง



รวมทั้งมีการจัดทำแผนการตรวจสุขภาพตามกลุ่มอายุให้กับพนักงาน และกลุ่มพนักงานที่ทำงานสัมผัสกับความเสี่ยง ให้ได้รับการตรวจสุขภาพ ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน รวมทั้งการจัดหาบริการรถพยาบาลเคลื่อนที่เพื่อให้บริการเชิงรุกแก่พนักงานถึงสถานที่ทำงาน ตลอดจนการสนับสนุนการฉีดวัคซีนเพื่อป้องกันโรคสายพันธุ์ใหม่ให้แก่พนักงานทุกระดับ



ดูแลสุขภาพพนักงาน



ตรวจสุขภาพสม่ำเสมอ



ป้องกันโรคด้วยวัคซีน



ส่งเสริมองค์กรสุขภาพะ



ห่วงใย ใส่ใจทุกระดับ

6.

การส่งเสริมความรู้และสร้างการมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัย นอกจากกิจกรรมความปลอดภัยต่าง ๆ

เช่น Morning Talk, Safety Meetings ร่วมถึงจัดบอร์ดความรู้และข่าวสารด้านความปลอดภัยแล้วในปี 2568 กลุ่มบริษัทฯ มีการจัดทำแผนการส่งเสริมความรู้ด้านความปลอดภัยทั้งภายในและภายนอก อบรมทบทวนการทำงานตามมาตรฐานและวิธีการทำงาน ให้มีความปลอดภัยของพนักงานประจำปี ได้แก่ การอบรมและประกวด 5 ส. เพื่อลดอุบัติเหตุและความเสี่ยงในการทำงาน การซ้อมแผนการกู้ภัยร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน อาทิหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต. เทศบาล เป็นประจำทุกปี กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากอุบัติเหตุ โดยซ้อมร่วมกับโรงพยาบาลน้ำพอง กรมทางหลวง สถานีตำรวจ และชุมชน การอบรมผู้จัดการ ณ จุดเกิดเหตุ การอบรมพนักงานที่สำคัญ ได้แก่ การทำงานในที่อับอากาศการซ้อมแผนฉุกเฉินในกรณีต่าง ๆ เป็นประจำทุกปี การจัดกิจกรรมวันส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน Safety Day ของแต่ละบริษัทฯ โดยมีการให้ทุกแผนกจัดบอร์ดความรู้เกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อนำเสนอพนักงานที่มาเข้าร่วมกิจกรรมในการแลกเปลี่ยนความรู้และความคิดเห็น เป็นการส่งเสริมและกระตุ้นจิตสำนึกการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย และสำหรับพนักงานที่ทำงานที่สำนักงานใหญ่มีการร่วมซ้อมแผนอพยพกรณีเหตุเพลิงไหม้และซ้อมแผนรับมือเหตุแผ่นดินไหวบนอาคารสูงร่วมกับกลุ่มบริษัทบางจากฯ



กิจกรรมส่งเสริมความรู้และสร้างการมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัย

Morning Talk, Safety Meetings ร่วมถึงจัดบอร์ดความรู้และข่าวสารด้านความปลอดภัย	อบรมทบทวนการทำงานตามมาตรฐานและวิธีการทำงาน ให้มีความปลอดภัยของพนักงานประจำปี	การอบรมและประกวด 5 ส. เพื่อลดอุบัติเหตุและความเสี่ยงในการทำงาน	การซ้อมแผนการกู้ภัยร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากอุบัติเหตุ โดยซ้อมร่วมกับโรงพยาบาลน้ำพอง กรมทางหลวง สถานีตำรวจและชุมชน	การอบรมผู้จัดการ ณ จุดเกิดเหตุ	การอบรมพนักงานที่สำคัญ ได้แก่ การทำงานในที่อับอากาศ การซ้อมแผนฉุกเฉินในกรณีต่าง ๆ เป็นประจำทุกปี
--	---	---	---	---	---------------------------------------	---



การจัดกิจกรรมวันส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน Safety Day ของแต่ละบริษัทฯ

โดยมีการให้ทุกแผนกจัดบอร์ดความรู้เกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อนำเสนอพนักงานที่มาเข้าร่วมกิจกรรมในการแลกเปลี่ยนความรู้และความคิดเห็น เป็นการส่งเสริมและกระตุ้นจิตสำนึกการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

สำหรับพนักงานที่ทำงานที่สำนักงานใหญ่ มีการร่วมซ้อมแผนอพยพกรณีเหตุเพลิงไหม้ และซ้อมแผนรับมือเหตุแผ่นดินไหวบนอาคารสูง ร่วมกับกลุ่มบริษัทบางจากฯ



สร้างความรู้



ร่วมมือร่วมใจ



ลดอุบัติเหตุ



ใส่ใจความปลอดภัย



เราทำงานปลอดภัย เพื่อกลับบ้านอย่างปลอดภัย



การจัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจ และตระหนักถึงเรื่องความปลอดภัยในการทำงานจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร โดยมีหลักสูตรการอบรมทั้งหมดในปี 2568 ดังนี้



เพิ่มพูนความรู้



เสริมสร้างทักษะ



ปลอดภัยทุกคน



วัฒนธรรมความปลอดภัย



หลักสูตรขั้นพื้นฐาน	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)
1. อบรมดับเพลิงขั้นต้น	137
2. ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	470
3. คณะความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างเข้าทำงานใหม่	54
4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน	33
5. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร	8
6. ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีรั่วไหล และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน สารเคมีรั่วไหล	26
รวมทั้งสิ้น	728



ปี 2568 กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการจัดหลักสูตรให้พนักงานที่เข้าอบรมมาตรฐานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย โดยเป็นหลักสูตรขั้นพื้นฐาน 6 หลักสูตร และหลักสูตรเฉพาะทาง 11 หลักสูตร



หลักสูตรเฉพาะทาง	จำนวนผู้เข้าอบรม(คน)
1. ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (4 ผู้)	47
2. ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น สำหรับปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (4 ผู้)	32
3. ลูกจ้างซึ่งจะทำหน้าที่เป็นผู้ขับรถยก Counterbalance Forklift	30
4. อบรมดับเพลิงขั้นสูง	6
5. ซ้อมแผนฉุกเฉินเหตุจากน้ำตาลเดือดระอุ	6
6. โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม(ทบทวนประจำปี)	119
7. HAZOP Study	1
8. มาตรฐานการบริหารความปลอดภัยและประเมินความเสี่ยงในโรงงาน	1
9. Process Safety Management	20
10. ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีทบทวนประจำปี	64
11. ทบทวน WI ที่เกี่ยวข้องกับ PSM (Process Safety Management) JSA/HAZOP	13
รวมทั้งสิ้น	339



หลักสูตรครอบคลุมทั้งพื้นฐานและเฉพาะทาง



พัฒนาศักยภาพพนักงานอย่างต่อเนื่อง



ป้องกันอุบัติเหตุลดความเสี่ยงในการทำงาน



มุ่งสู่ความปลอดภัยและความยั่งยืน





ผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2567-2568



ในปี 2568 บริษัทฯ มีอัตราการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR) จากพนักงาน 2.22 จากผู้รับเหมา 3.55 และ การเกิดอุบัติเหตุ ทั้ง 7 กรณี จากพนักงาน ทั้งหมด 5 กรณี และ จากผู้รับเหมา ทั้งหมด 2 กรณี ซึ่งมีการสอบสวนอุบัติเหตุโดยผู้ที่เกี่ยวข้องและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) มีการติดตามมาตรการแก้ไข ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และรายงานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และได้รับการชดเชยหรือการดูแลอย่างใกล้ชิดจากบริษัทฯ



เมื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2568 กับปีที่แล้วปี 2567 พบว่ายังทำได้ไม่ดีและไม่เป็นไปตามเป้าหมายขององค์กร และแม้ว่าจะเปรียบเทียบกับมาตรฐานอุตสาหกรรมในปี 2025 มักจะต่ำกว่า LTIFR อยู่ในช่วง ต่ำกว่า 1.0 ต่อหนึ่งล้านชั่วโมงทำงาน (The International Association of Oil & Gas Producers : IOGP) ก็ยังคงต้องปรับปรุงและพัฒนาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างจริงจังและเคร่งครัด



ผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2567-2568

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2568	ผลดำเนินงาน 2567	ผลดำเนินงาน 2568
1. อัตราการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)			
- พนักงาน	0	0	2.22
- ผู้รับเหมา	0	3.02	3.55
2. การเกิดอุบัติเหตุ (Zero accident)	0 กรณี	1 กรณี	7 กรณี

มาตรฐานอ้างอิงอุตสาหกรรมปี 2025



The International Association of Oil & Gas Producers : IOGP



ค่าเป้าหมายอุตสาหกรรม (ปี 2025)
LTIFR < 1.0
ต่อหนึ่งล้านชั่วโมงทำงาน



* กลุ่มบริษัท บีบีจีโอ จำกัด (มหาชน) ได้เปิดเผยการรายงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน GRI Universal Standards โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในการติดตามสังคม



<https://www.bbgiigroup.com/th/sustainability/social-dimension>



เป้าหมาย อุบัติเหตุเป็นศูนย์



ดูแลสุขภาพ พนักงานทุกคน



ปฏิบัติตามกฎหมาย และมาตรฐานสากล



มุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อความปลอดภัยที่ยั่งยืน



ร่วมสร้างวัฒนธรรม ความปลอดภัย



BIOTECHNOLOGY BEYOND BIOPOWER

บีบีจีได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาจากฐานที่มั่นคงในการเป็นผู้นำด้านพลังงานชีวภาพมาเป็นเวลาหลายปี ปัจจุบัน บีบีจีได้ขยายขอบเขตการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพไปสู่ภาคอุตสาหกรรม เพื่ออนาคตที่ยั่งยืนของโลก