ถอดบทเรียน

อุบัติเหตุในงานก่อสร้างจากปั้นจั่น (Crane Accident)

การพัฒนาประเทศปัจจุบันทำให้งานก่อสร้างทุกประเภทเป็นธุรกิจที่มีแนวโน้มเติบโตและทำให้มีการจ้างงานมากขึ้น ซึ่งในการปฏิบัติงานนั้น หากขาดการบริหารจัดการและควบคุมที่ดีก็จะทำให้เกิดอุบัติเหตุในงานที่ทำให้ลูกจ้างได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต และความเสียหายของทรัพย์สินที่ไม่อาจประเมินค่าได้ จากสถิติการประสบอันตรายจากการทำงานของกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน พบว่าในปี 2563 กิจการประเภทการก่อสร้างมีจำนวนผู้ประสบอันตราย 10,330 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.08 ของทุกประเภทกิจการ และสาเหตุหลักของการประสบอันตรายคือ วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ มีจำนวน 1,116 ราย (กองทุนเงินทดแทน, 2563)

ภาพที่เกิดเหตุ (ที่มา: ข่าวสดออนไลน์)

จากอุบัติเหตุลวดสลิงของปั้นจั่นในงานก่อสร้างขาด และทำให้ปั้นจั่นหล่นทับวิศวกรหนุ่มเสียชีวิต เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2565 โครงการก่อสร้างศูนย์การค้าแห่งหนึ่งแถวทองหล่อ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร และอุบัติเหตุจากปั้นจั่นประเภทต่างๆ ที่ผ่านมา คงทำให้นายจ้าง ต้องเพิ่มความตระหนักเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างมากขึ้นกว่าเดิม รวมทั้งการสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานทุกคน เพื่อมุ่งให้เป็นวัฒนธรรมความปลอดภัยเชิงป้องกันต่อไป รวมทั้งต้องปฏิบัติตามที่กฎหมายความปลอดภัยกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

สาเหตุของอุบัติเหตุจากปั้นจั่น อาจสามารถสรุปได้คือ ผู้บังคับปั้นจั่นขาดความรู้และประสบการณ์ หรือมีบุคคลอื่นที่ไม่ได้รับอนุญาตปฏิบัติงานกับปั้นจั่น ขาดการตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาปั้นจั่นและอุปกรณ์ ไม่มีระเบียบวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย ใช้งานเกินพิกัดน้ำหนักที่กำหนด และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่เหมาะสม เช่น ปฏิบัติงานใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง พื้นผิว ไม่มั่นคง หรือมีปั้นจั่นหลายตัวอยู่ใกล้กันเกินไป

แนวทางการป้องกันแก้ไข

เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากปั้นจั่นในงานก่อสร้างไม่ให้เกิดซ้ำอีก นายจ้างควรมีมาตรการเพื่อความปลอดภัย ดังนี้

1. ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นต้องมีความรู้ ประสบการณ์ และผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงาน
2. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามสัญญาณและการสั่งการของผู้ควบคุมปั้นจั่นอย่างเคร่งครัด
3. ควรประเมินความเสี่ยงอันตรายในงานก่อนปฏิบัติงาน เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันไว้ล่วงหน้า
4. ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์และส่วนประกอบของปั้นจั่นก่อนใช้งานทุกครั้ง
5. บำรุงรักษา ตรวจสอบ และทดสอบปั้นจั่น โดยวิศวกรวิชาชีพ ตามคู่มือผู้ผลิต และกฎหมาย
6. ปั้นจั่นต้องอยู่บนพื้นผิวที่มั่นคงและได้ระดับ
7. ไม่ใช้ปั้นจั่นเกินพิกัด

หมายเหตุ : แนวทางการป้องกันข้างต้น เป็นเพียงการวิเคราะห์ตามหลักวิชาการที่ได้จากภาพและข่าวเท่านั้น