

Lesson Learn เกี่ยวกับอุบัติเหตุ

อุบัติเหตุ สลึงตั่ง-นอนบูมขาด



จุดที่บูมพับลง



รายละเอียดอุบัติเหตุ

- ขณะเกิดเหตุมีการนอนบูม Tower crane เพื่อไปยกอุปกรณ์ไม้แบบที่ชั้น 8 ขณะกำลังนอนบูม สลึงตั่ง-นอนบูม Tower Crane เกิดขาด แต่เนื่องจากมีสลึง Safety รัดบูมอยู่ ทำให้บูมของ Tower Crane ค่อยๆ พับลง แต่เนื่องจากเกิดการ Shock Load จึงทำให้ทำให้สลึง Safety ขาด และบูมพับลงมากระแทกกับโครงสร้างของ Tower crane เป็นเหตุให้ล้มยัด Bracing Tower Crane หลุด และหล่นลงมากระแทกเข้ากับโครงสร้างของ Tower crane และหล่นลงไปถูกศีรษะพนักงาน ทำให้หมวกนิรภัยที่สวมใส่อยู่แตก ศีรษะแตก 1 ราย และตกใส่แขนซ้ายทำให้แขนซ้ายเคล็ด 1 ราย

สาเหตุของอุบัติเหตุ

- สลึงตั่ง-นอนบูมขาด

มาตรการแก้ไข และป้องกัน

- เปลี่ยนตัววิศวกรเครื่องกลที่ทดสอบ ปจ.1.
- ดำเนินการทดสอบรับรอง ปั่นจั่นโดยวิศวกรฯ ปั่นจั่นทุกตัวในโครงการอีกครั้ง (ปจ.1)
- กำหนดให้มีการใช้งาน Checklist Tower Crane ประจำวันโดยวิศวกร ก่อนการใช้งาน โดย Checklist Tower Crane
- ผู้ปฏิบัติงานบริเวณ Tower Crane ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)หมวกและสายรัดคาง
- ผู้ปฏิบัติงานในโครงการทุกคน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE ที่ได้มาตรฐานทุกคน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่ไม่คาดคิด
- ปิดกั้นพื้นที่ใต้ Crane และรื้อถอน Tower Crane ตาม Method Statement
- จัดทำประเมินความเสี่ยง การรื้อถอน การติดตั้ง และการใช้งาน Tower Crane ใหม่อีกครั้ง