

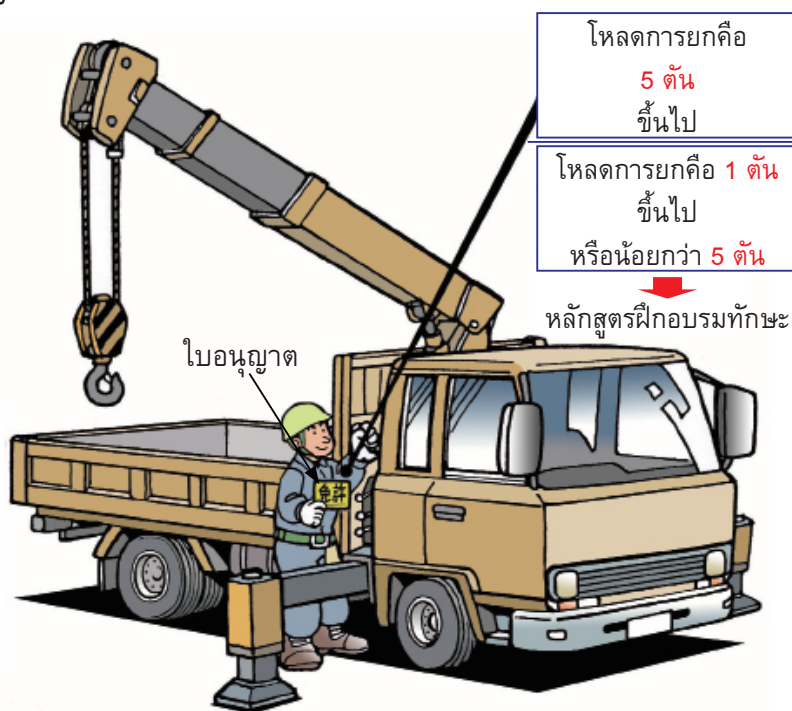
“งานหลังคา”

ความสำคัญของความปลอดภัยและสุขภาพ

งานเครน, งานสลิง

(1) งานเครน

การใช้งานรถเครนเคลื่อนที่สามารถทำได้โดยบุคคลที่มีคุณสมบัติตามน้ำหนัก
โหลดการยกเท่านั้น



(คุณสมบัติที่ต้องการ)

	ใบอนุญาต	หลักสูตร ฝึกอบรมทักษะ	การศึกษา พิเศษ
การทำงานของรถเครนเคลื่อนที่พร้อมกับโหลดการยก คือ 5 ตันขึ้นไป	○		
การทำงานของรถเครนเคลื่อนที่พร้อมกับโหลดการยก คือ 1 ตันขึ้นไป หรือน้อยกว่า 5 ตัน	○	○	
การทำงานของรถเครนเคลื่อนที่พร้อมกับโหลดการยก น้อยกว่า 1 ตัน	○	○	○

(2) ยึดขาตั้งให้สุด



เรื่องที่ต้องติดตาม

1. ต้องวางแผนรองที่พื้นในตำแหน่งที่วางขาตั้ง
2. ยึดขาตั้งให้สุด
3. ให้ความสนใจในรัศมีการทำงานเมื่อหมุน
4. ห้ามยกของทางด้านข้างของยานพาหนะ ให้ยกของที่ด้านหลังของยานพาหนะ

(3) อย่าเข้ามาอยู่ใต้โหลดที่ถูกแขวนไว้ของรถเครน



เรื่องที่ต้องติดตาม

1. ห้ามผู้ใดเข้ามาอยู่ใต้โหลดที่ถูกแขวนไว้
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เข้ามาอยู่ใต้โหลดที่ถูกแขวนไว้เมื่อนำสลิงขึ้นหรือลง
3. หากคาดว่าจะมีอันตรายเมื่อลมแรง ฯลฯ ให้หยุดการทำงาน

(4) ให้ความสนใจในพื้นที่การทำงานเมื่อหมุน

เมื่อนำโหลดขึ้นหรือลงด้วยรถแบ็คโฮ, รถเครน ฯลฯ ห้ามเข้าไปอยู่ในรัศมีการหมุน



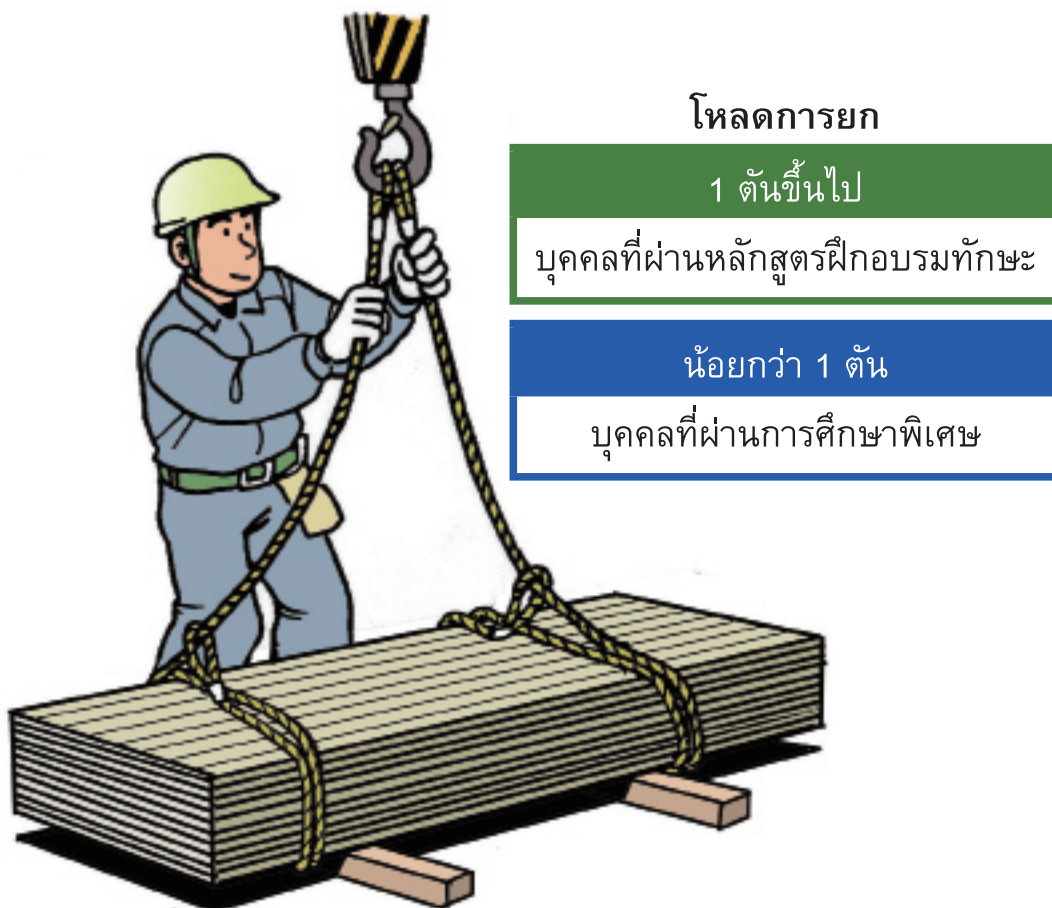
เรื่องที่ต้องติดตาม

1. ห้ามเข้าในรัศมีการทำงาน
2. ทำทางเดินให้ปลอดภัย

(5) คุณสมบัติสำหรับงานสลิง

คุณสมบัติต่อไปนี้จำเป็นสำหรับการใช้งานสลิง

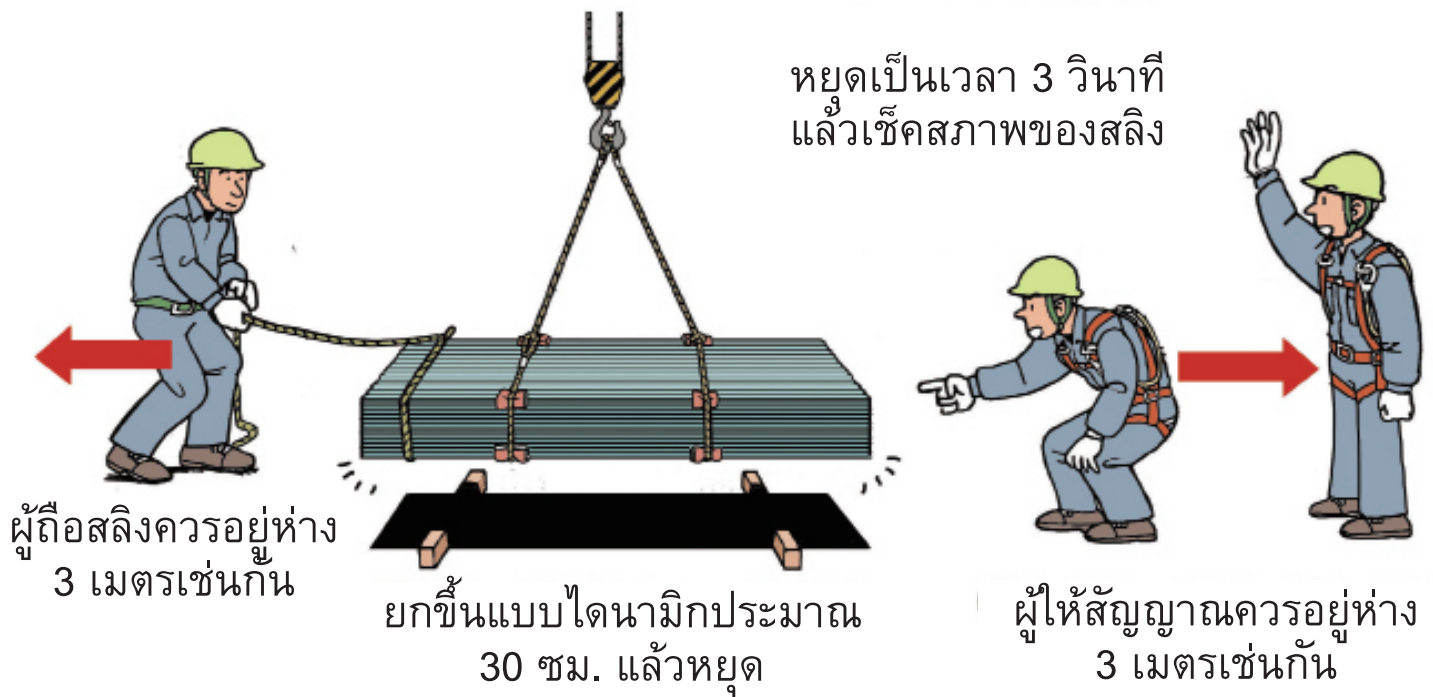
	หลักสูตร ฝึกอบรมทักษะ	การศึกษาพิเศษ
การทำงานของรถเครนเคลื่อนที่พร้อมกับโหลดการยกคือ 1 ตันขึ้นไป	○	
การทำงานของรถเครนเคลื่อนที่พร้อมกับโหลดการยก น้อยกว่า 1 ตัน	○	○



* “โหลดการยก” ไม่ใช่น้ำหนักของโหลดที่ทำการยก แต่เป็นโหลดการยกของเครนหรือรถเครนเคลื่อนที่ที่ใช้

(6) แคมเปญ 3-3-3 สำหรับการใช้สลิง

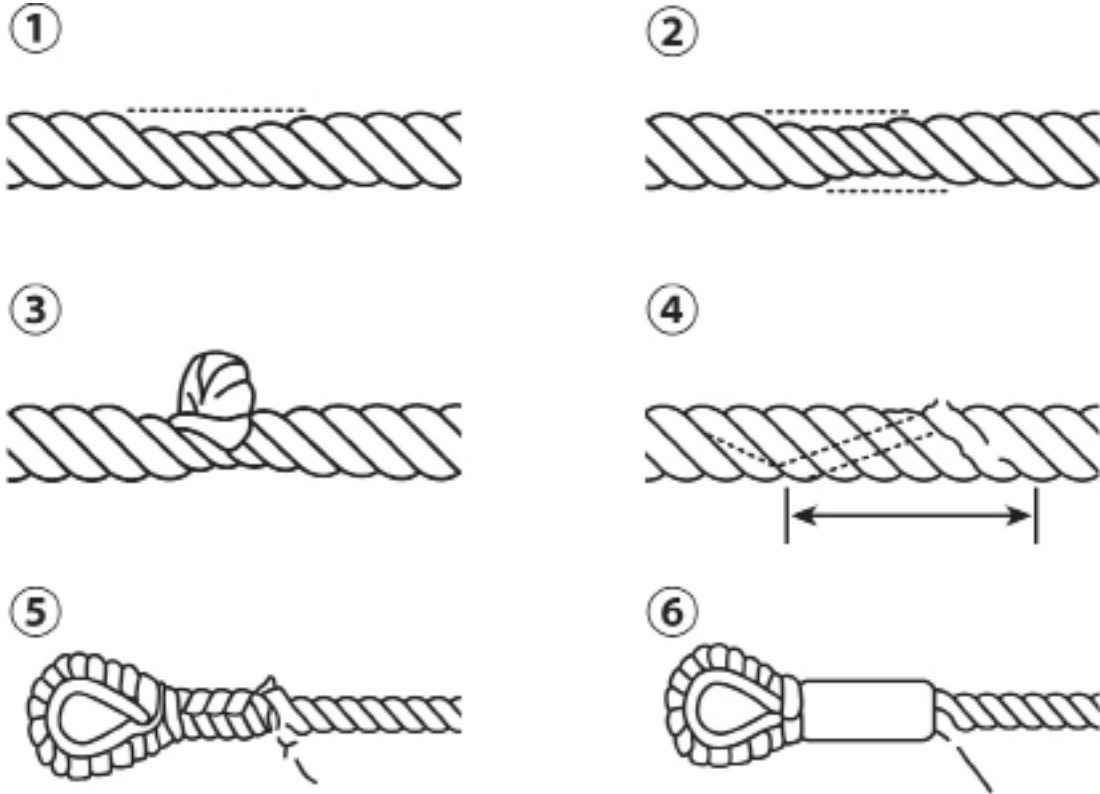
ยกขึ้นแบบไดนามิกแบบสมบูรณ์ แคมเปญ 3-3-3



เรื่องที่ต้องติดตาม

1. ยกขึ้น 30 ซม. และตรวจสอบความสมดุลของโหนดที่ทำการยก
2. หยุดโหนดที่ทำการยกเป็นเวลา 3 วินาที แล้วเช็คสภาพของสลิง
3. ผู้ถือสลิงควรอยู่ห่างจากโหนดที่ทำการยก 3 เมตรขณะยกขึ้น

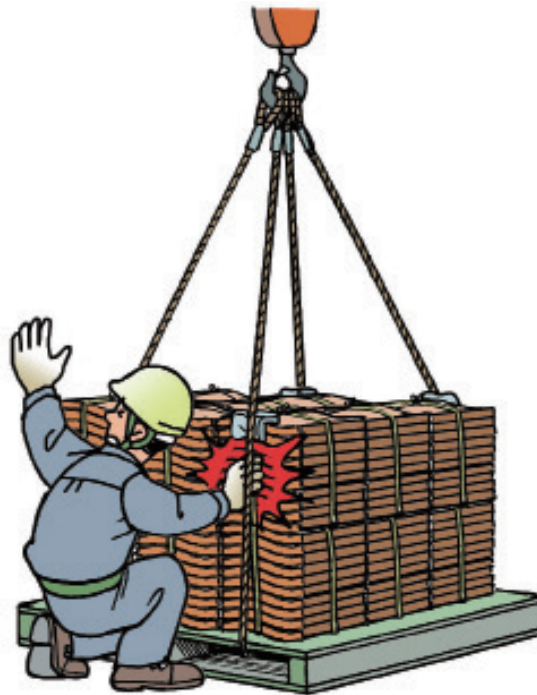
(7) ห้ามใช้ลวดสลิงดังนี้



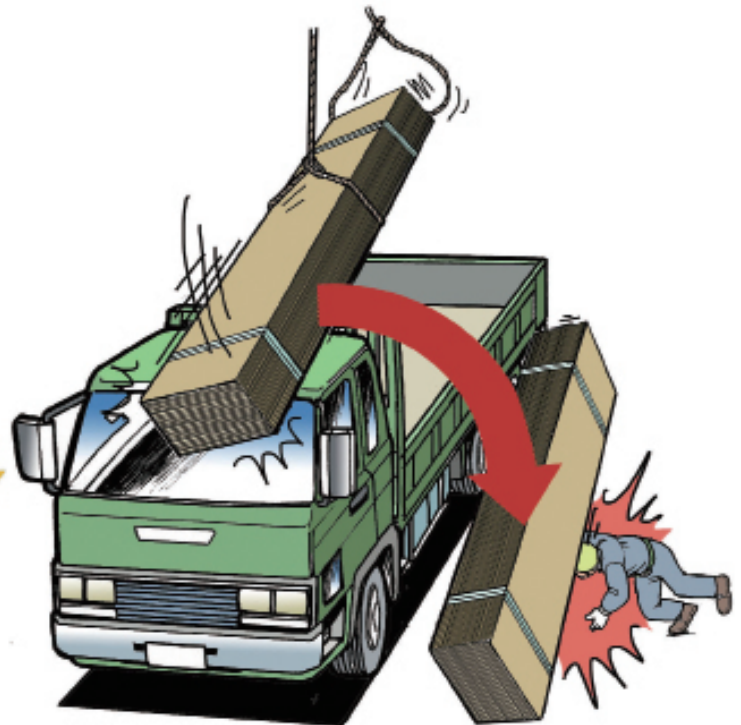
ห้ามใช้ลวดสลิงดังต่อไปนี้

1. ลวดสลิงที่ถูกทับอย่างแรง
2. เส้นผ่านศูนย์กลางลดลงมากกว่า 7% ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม
3. สลิงที่บิดงอ
4. 10% ของสายสลิงหรือมากกว่านั้นจะขาดในการบิดหนึ่งครั้ง
5. สลิงที่ส่วนที่ถักตรงข้อลุ่ยออกมา
6. ลวดสลิงบริเวณปลอกโลหะเสียหาย

(8) งานสลิง



เมื่อแขนโหลตทำการยกด้วยลวดสลิง
สองเส้นและพยายามยกขึ้น



เห็นว่าโหลตทำการยกไม่สมดุลและอันตราย จึงหยุด
การยก แต่แผ่นหินชนวนก็หลุดออกมาจากลวดสลิงแล้ว
ชนผู้ได้รับบาดเจ็บ