

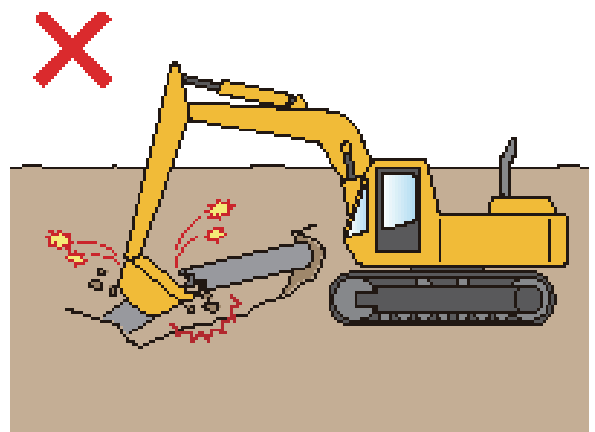
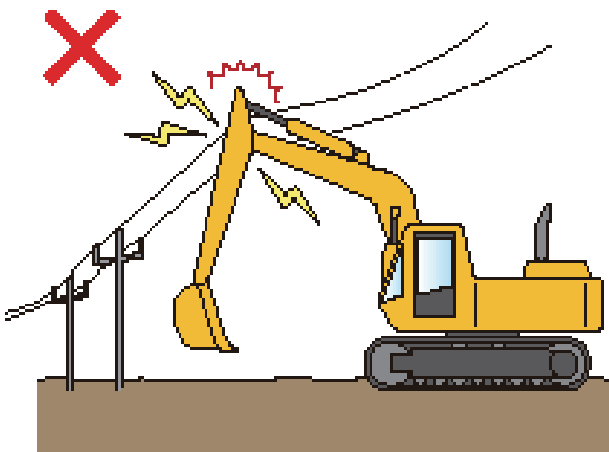
# “การขุดคูมืองค์และเครื่องจักรก่อสร้างและงานดิน”

## ความสำคัญของความปลอดภัยและสุขภาพ

### ข้อควรระวังในการทำงานของเครื่องจักรก่อสร้างประเภทยานพาหนะ

#### (1) การตรวจสอบไซต์งานก่อนเริ่มการทำงาน

1. เมื่อจำเป็นต้องทำงานใกล้สายไฟฟ้า ให้ใช้มาตรการป้องกันสายไฟฟ้าและจัดให้มีผู้ดูแลก่อนการทำงาน ให้ท่อสัมผัสกับเครื่องอย่างช้าๆ ตามสัญญาณจากผู้แนะนำ
- \* เมื่อทำงานในพื้นที่เมืองซึ่งมีการฝังท่อน้ำ, ท่อก๊าซ ฯลฯ ที่ตั้งของท่อจะถูกขุดเพื่อตรวจสอบโดยผู้ปฏิบัติงานโดยมีผู้ดูแลไซต์, บริษัทน้ำ และบริษัทก๊าซอยู่ด้วย



2. ในกรณีที่ทำงานข้างถนนหรือในบ้านส่วนตัว ผู้ดูแลด้านการจราจรได้รับมอบหมายให้ดูแลความปลอดภัยของบุคคลอื่น เช่น ผู้สัญจรไปมา และสถานที่ทำงานต้องถูกระบุอย่างชัดเจนด้วยกรวยสี ฯลฯ

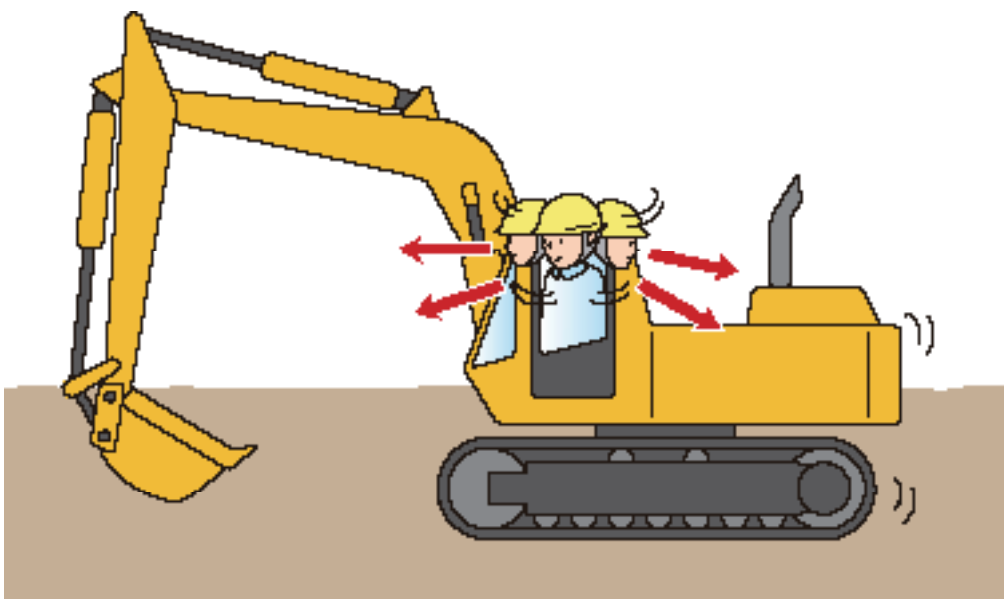


## (2) ความปลอดภัยในการทำงาน (ส่วนที่ 1)

1. ใช้ราวจับและขั้นบันไดโดยใช้ทั้งมือและเท้าในการขึ้นและลงจากรถ เช่น การรองรับสามจุดอย่างมั่นคง (ใช้มือและเท้า 3 จาก 4 จุด) แม้ว่าจะตรวจสอบว่าบริเวณโดยรอบปลอดภัยแล้ว คุณไม่ควรกระโดดขึ้นหรือลงจากรถ

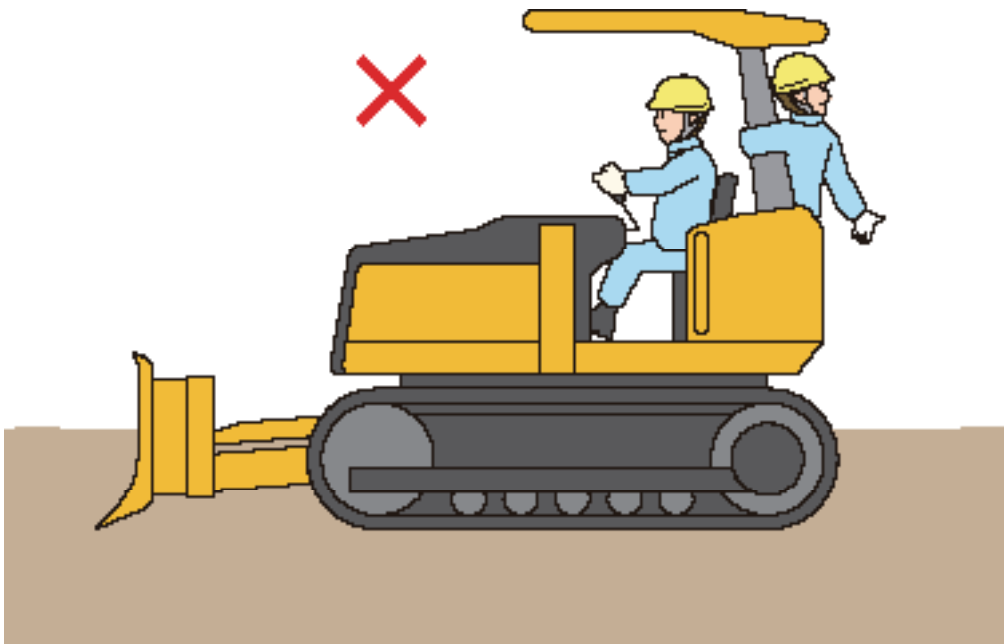


2. ในขณะที่รถกำลังทำงาน อย่าให้ความสนใจเฉพาะการทำงานที่ได้รับมอบหมายมากเกินไป แต่ต้องใส่ใจกับสิ่งอื่น เช่น สภาพของรถ, ผู้ที่ทำงานในบริเวณใกล้เคียง และบุคคลอื่นที่สัญจรไปมา



### (3) ความปลอดภัยในการทำงาน (ส่วนที่ 2)

3. ระหว่างการทำงาน ห้ามผู้อื่นมานั่งในที่นั่งคนขับ

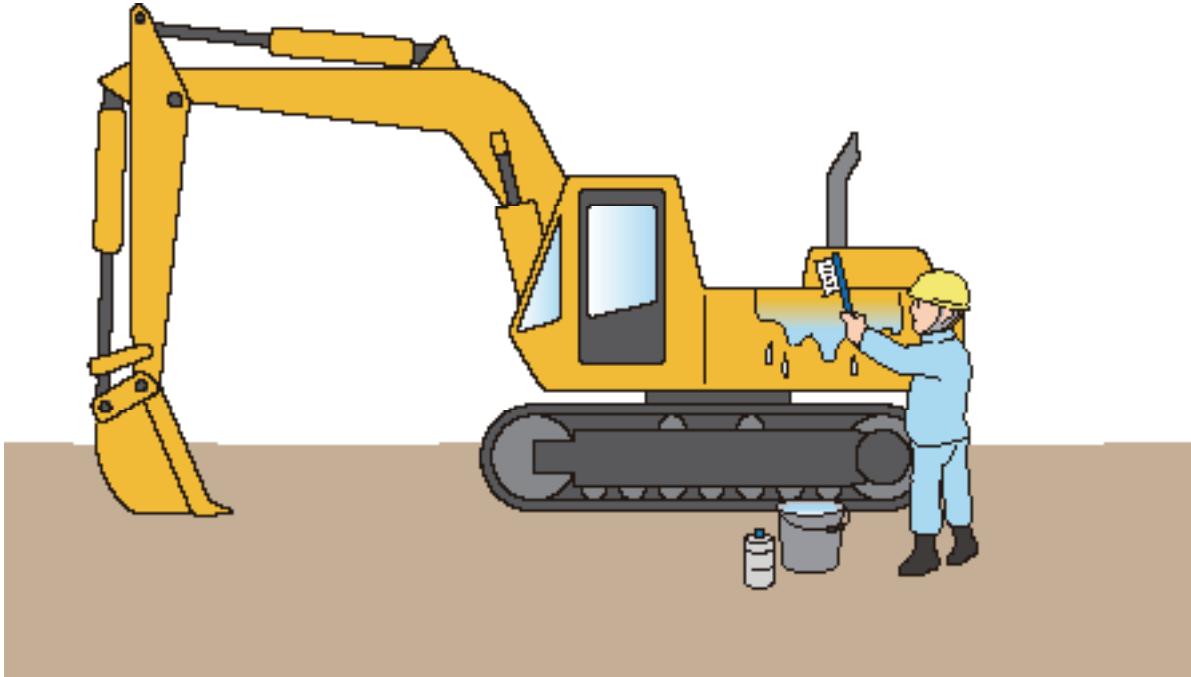


4. อย่าขับรถอย่างรุนแรง เช่น การสตาร์ทหรือการเบรคอย่างกะทันหัน

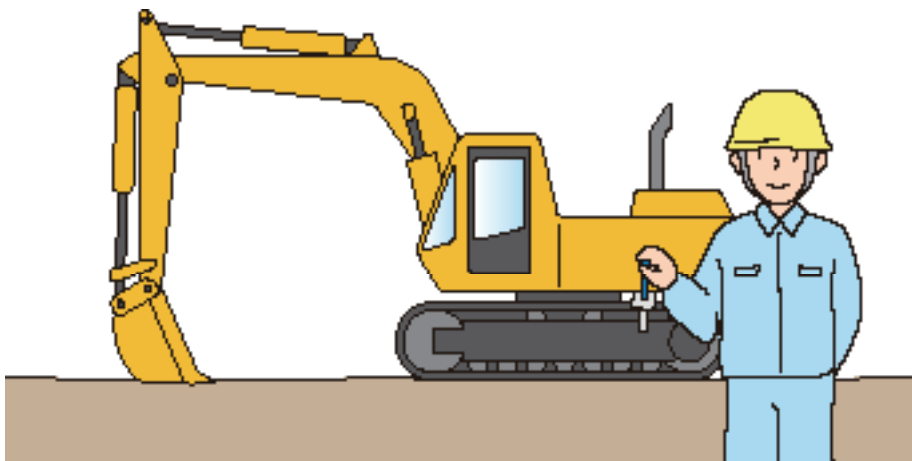


#### (4) มาตรการหลังเลิกงาน

1. หลังจากนั้น ทำความสะอาดรถ เติมน้ำมัน และจอดในสถานที่ที่กำหนด

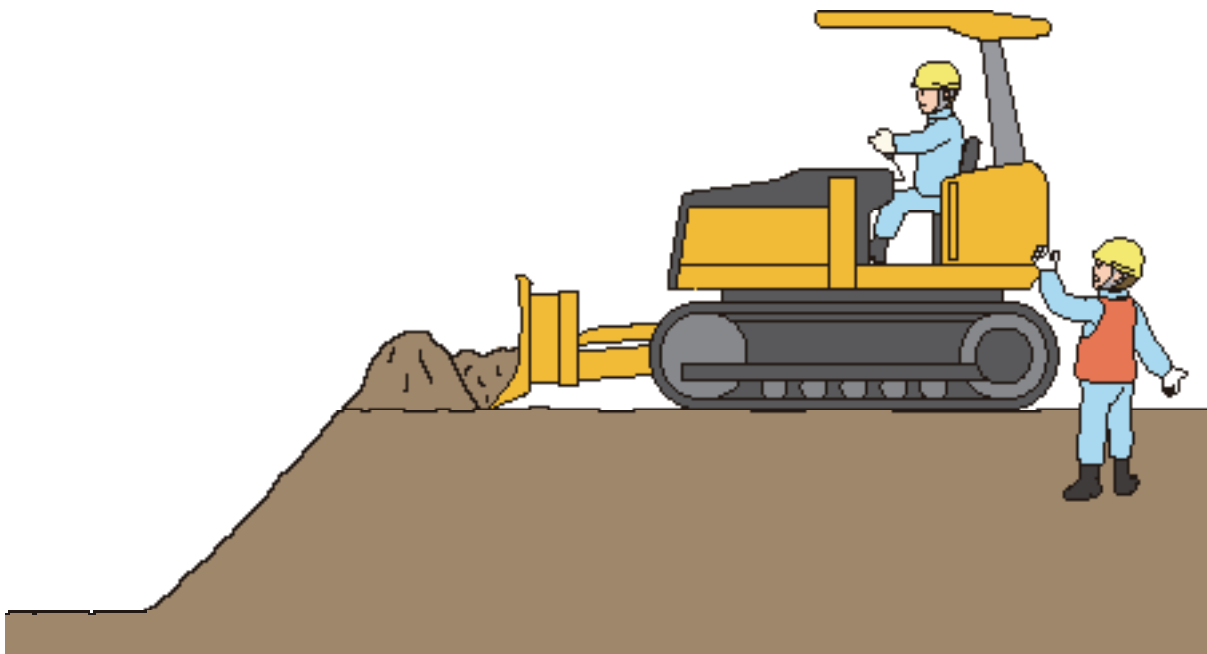


2. หลังจากทำงานเสร็จ ให้จอดรถไว้ในสถานที่ที่กำหนด วางอุปกรณ์ทำงานลงไปที่พื้น แล้วดับเครื่องยนต์ เมื่อเครื่องยนต์หยุดทำงาน คั้นโยกการทำงานทั้งหมดควรอยู่ที่ “ว่าง” และล๊อค หลังจากนั้นนำกุญแจรถออกแล้ว ให้เก็บไว้ในสถานที่ที่กำหนด

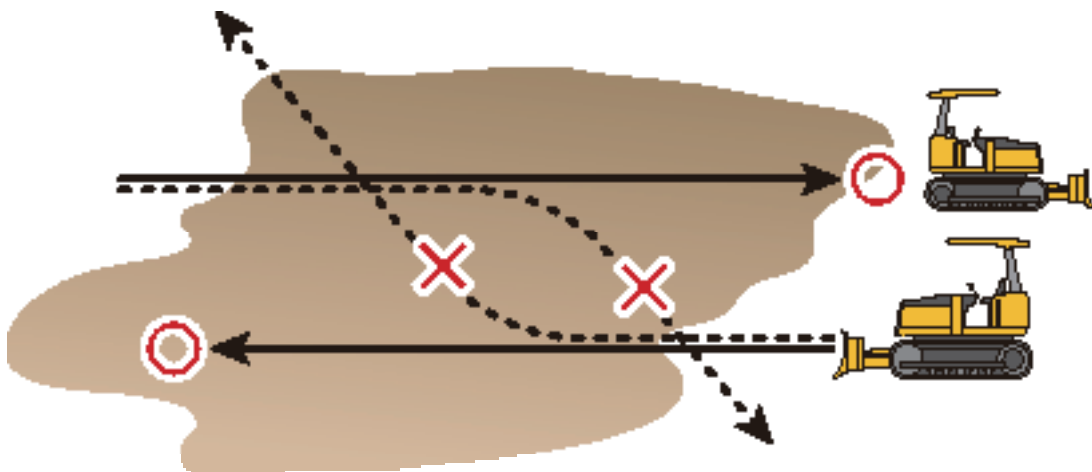


## (5) การทำงานที่เหมาะสมกับสภาพของไซต์

1. เมื่อทำงานในสถานที่ที่มีความเสี่ยงต่อการตก เช่น ไหล่ทางหรือด้านบนของทางลาดชัน อย่าเข้าไปใกล้ไหล่ทางเกินไป และทำงานอย่างระมัดระวังภายใต้คำแนะนำจากผู้แนะนำหรือผู้ดูแล

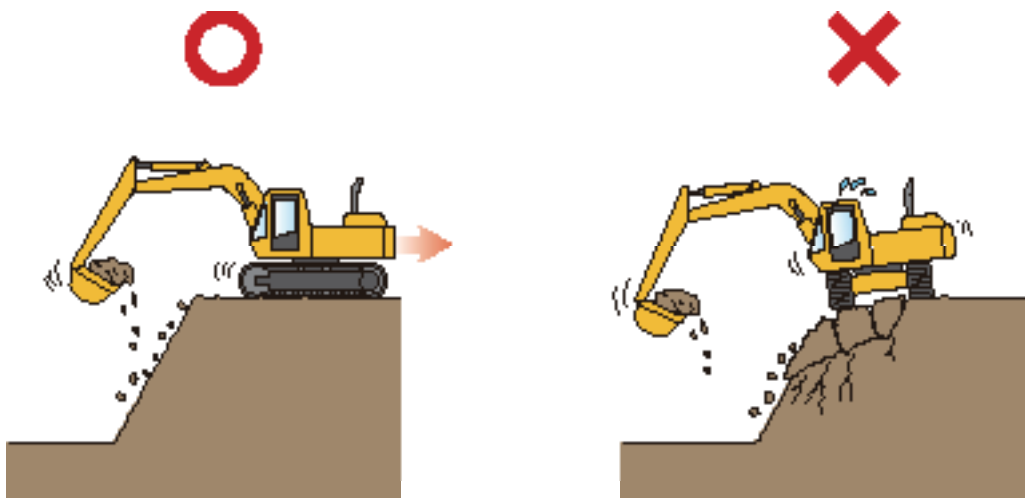


2. ในพื้นดินอ่อน อย่าใช้คันโยกควบคุมมากเกินไป (อย่าหมุน) นอกจากนี้ ให้ใช้รถดันดินสำหรับพื้นดินอ่อนและหลีกเลี่ยงการขับรถผ่านในที่ที่เคยขับผ่านแล้ว หากเป็นไปได้

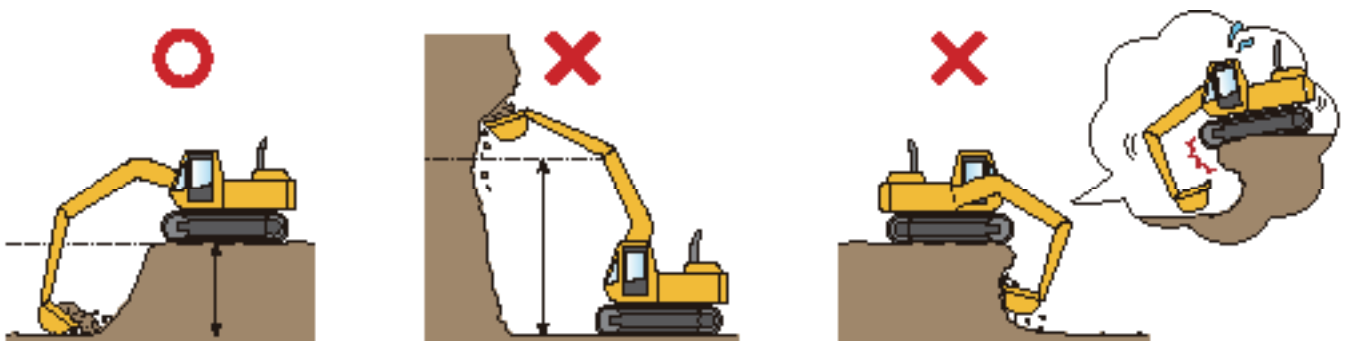


## (6) ความปลอดภัยในการขุด

1. เมื่อทำการขุด ไหล่ของถนนอาจทรุดขึ้นอยู่กับชนิดของพื้นดิน ดังนั้น ทิศทางการเคลื่อนที่ของดินตะขาคควรตั้งฉากกับแนวพื้นผิวการขุด และการขุดพื้นที่เอียง (รูปที่แสดงด้านขวา) มีความอันตรายในแง่ของการอพยพฉุกเฉิน



2. ตรวจสอบพื้นดิน ฯลฯ จากนั้น ขุดในระดับความสูงและความลึกที่เพียงพอ ไม่ขุดมากเกินไป เช่น ขุดเซาะด้านล่าง (ดูรูปด้านล่าง)

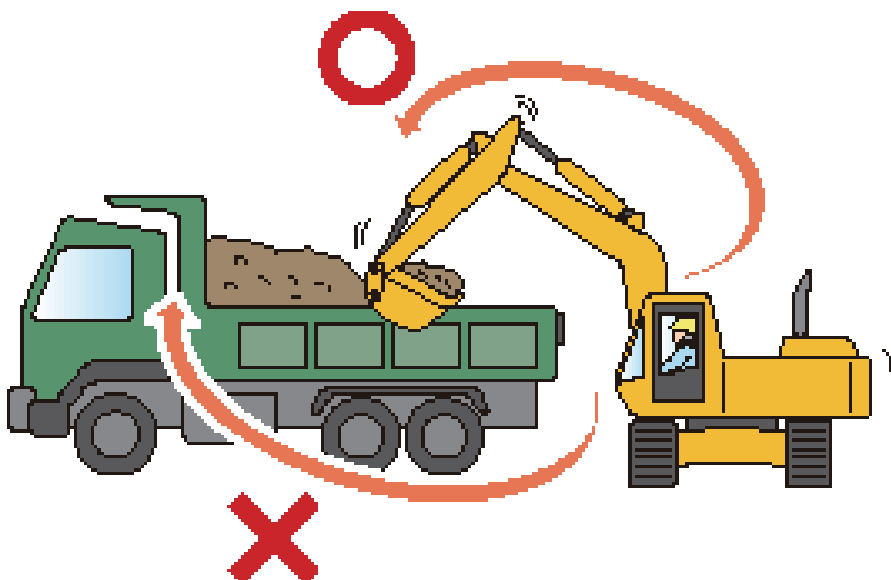


## (7) ความปลอดภัยในการไหลต

1. เมื่อทำการไหลตดินและทรายที่ขุดลงบนรถบรรทุก รถขุดจะสามารถไหลตได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยการจอดไว้ที่ระดับความสูงของกระบะของรถบรรทุก (2 เมตรถึง 2.5 เมตร)

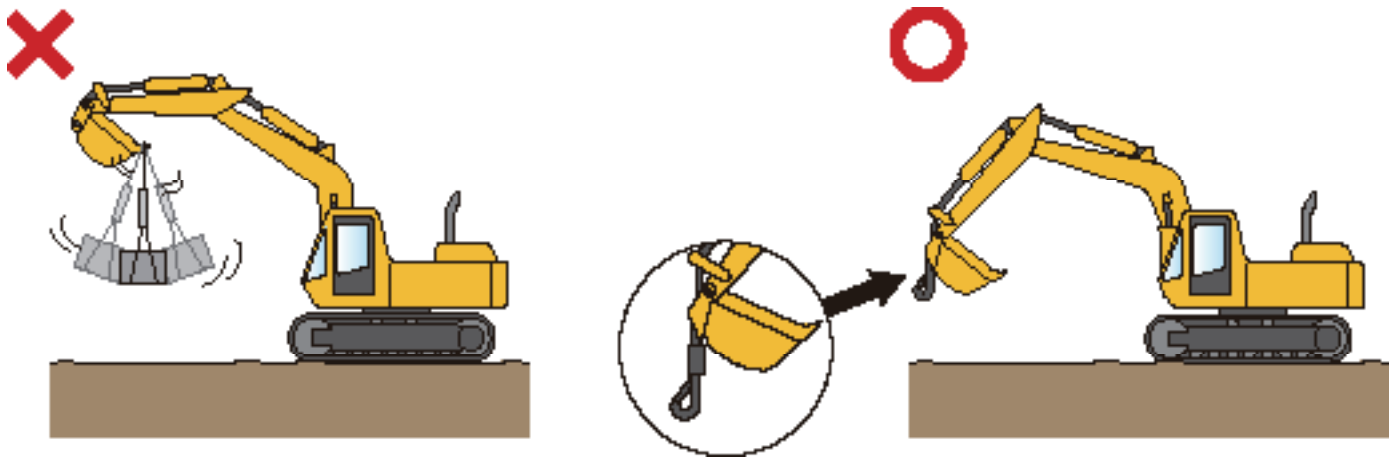


2. เมื่อทำการไหลตลงบนรถบรรทุก แขนขุดจะต้องหมุนจากด้านหลังของห้องคนขับ ไม่ใช่ด้านบนของห้องคนขับ



## (8) รถขุดไฮดรอลิกพร้อมฟังก์ชันเครน

1. อย่าแขวนโหลดโดยติดสลิงเข้ากับพื้นของที่ตักของรถขุดไฮดรอลิก เมื่อทำงานกับรถขุดไฮดรอลิก สามารถใช้ได้กับเฉพาะรถที่มีฟังก์ชันเครนเท่านั้น



2. ห้ามตอกเสาด้วยที่ตักของรถแบ็คโฮ

