

# “การก่อสร้างโดยใช้แบบหล่อ”

— ความสำคัญของความปลอดภัยและสุขภาพ

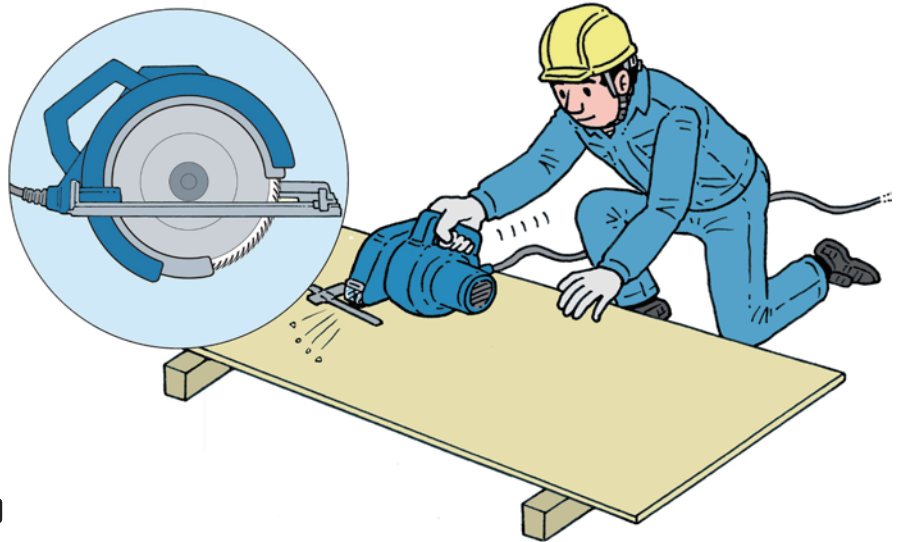
## การใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้า

### (1) การใช้งานเลื่อยวงเดือนไฟฟ้าแบบพกพา

เข้าร่วมการฝึกอบรมสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เลื่อยวงเดือนไฟฟ้าแบบพกพา  
※ งานที่ต้องมีคุณสมบัติ (การฝึกอบรมพิเศษหรือการฝึกอบรมสำหรับการใช้เลื่อยวงเดือนแบบมือถือ)

ดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นก่อนการทำงาน

1. ตรวจสอบใบมีดและโบลต์และสกรูที่เสียหาย
2. ปลอกสายไฟขาดหรือเสียหาย
3. สภาพของฝาครอบ
4. สภาพของเบรค

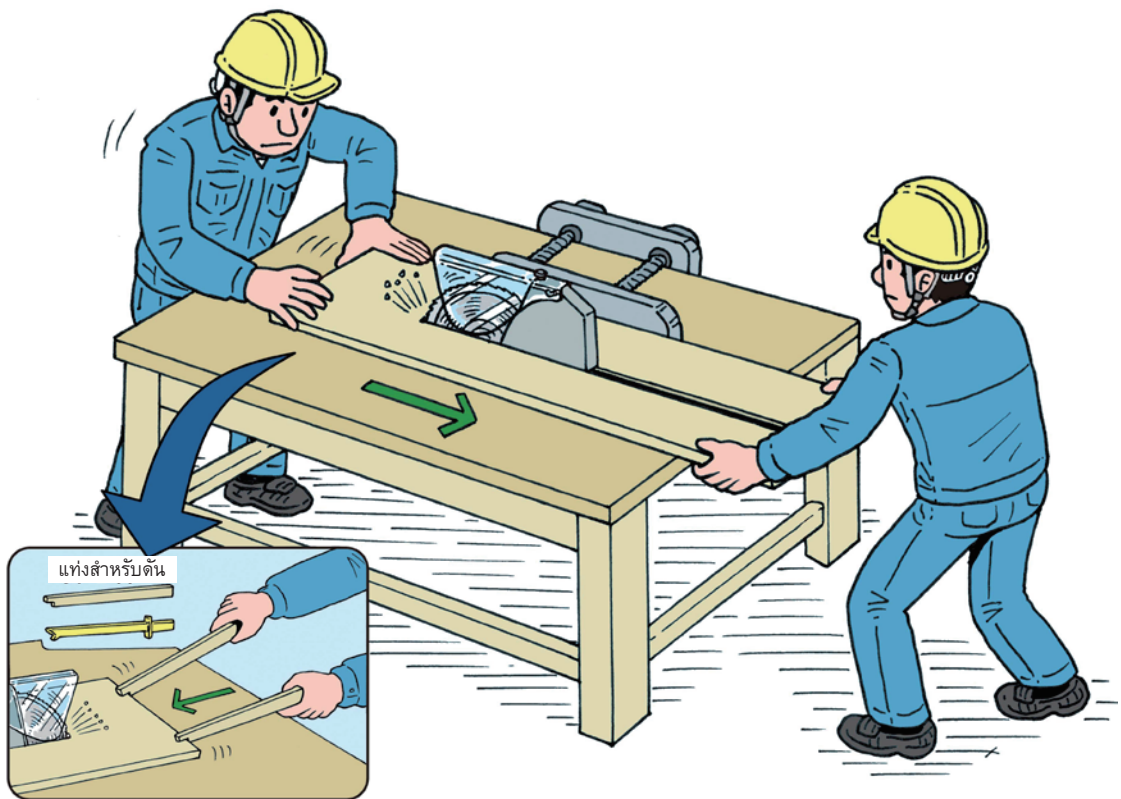


### เรื่องที่ต้องใส่ใจ

1. ทำงานบนแพลตฟอร์มที่มั่นคง
2. อย่าสวมถุงมือทำงานที่เป็นผ้าฝ้ายที่สามารถเข้าไปติดได้
3. หากมีเสียงผิดปกติเกิดขึ้น ให้หยุดทำงาน
4. ตรวจสอบตำแหน่งของสายก่อนเริ่มการตัด
5. ปิดเครื่องเมื่อเคลื่อนย้ายเลื่อยวงเดือนไฟฟ้าแบบพกพา
6. เปลี่ยนทันทีเมื่อใบมีดไม่คม

## (2) การใช้งานเครื่องเลื่อยวงเดือน

- เข้าร่วมการฝึกอบรมสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องเลื่อยวงเดือน
- ดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นก่อนการทำงาน
  1. ตรวจสอบตำแหน่งของสายก่อนเริ่มการตัด
  2. ปลอกสายไฟขาดหรือเสียหาย
  3. สภาพของฝาครอบ
  4. สภาพของเบรค



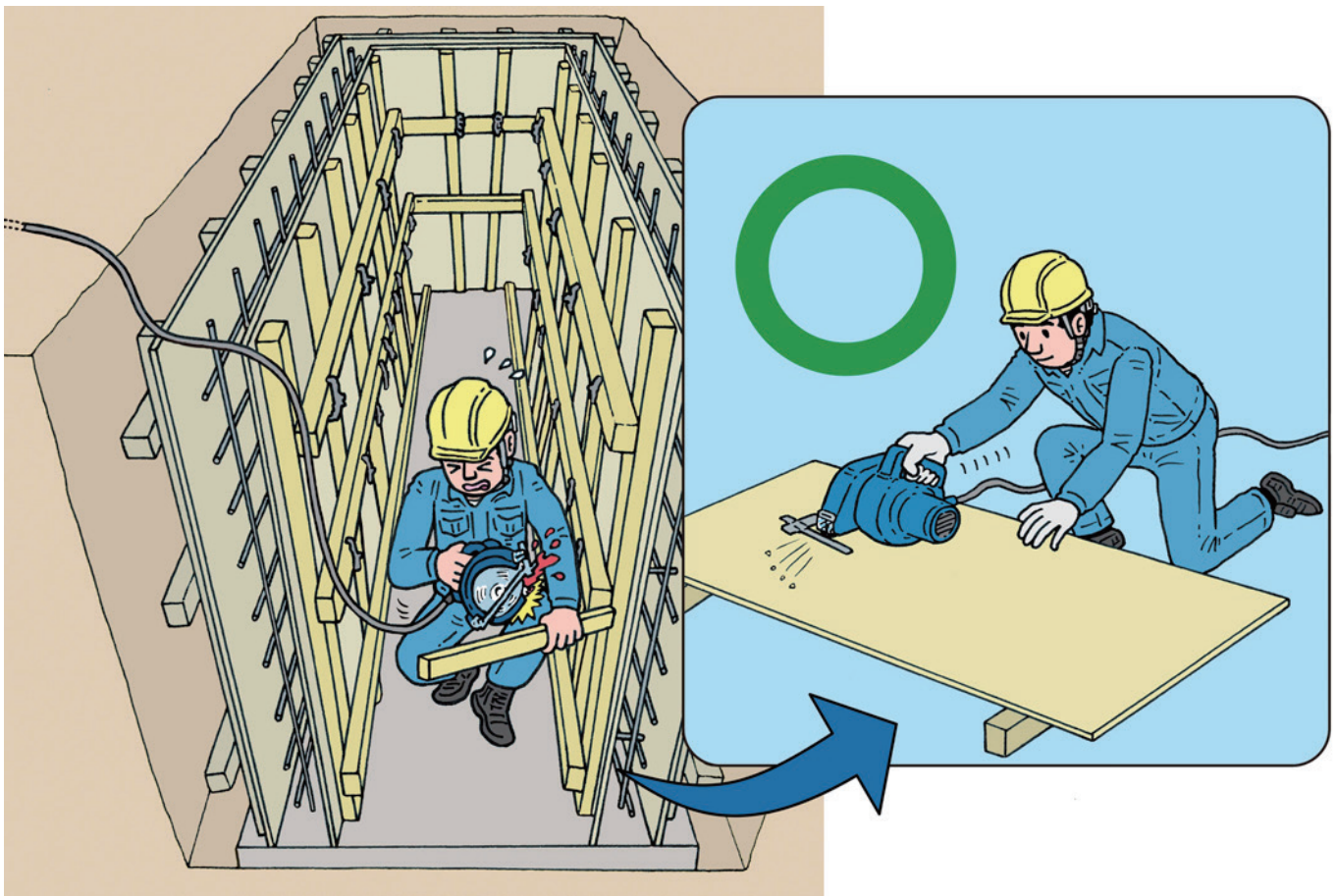
### เรื่องที่ต้องใส่ใจ

1. ให้มือของคุณอยู่ห่างจากฝาครอบนิรภัย
2. ทำงานกับของที่ยาวด้วยคนสองคน
3. เปลี่ยนทันทีเมื่อใบมีดไม่คม
4. ใช้แท่งสำหรับดันเมื่อตัดวัตถุที่เร็ว

### (3) กรณีอุบัติเหตุทางอุตสาหกรรมเกี่ยวกับเลื่อยวงเดือน

#### ตัวอย่าง

คนงานตัดกระดูกโคนขาของตนโดยไม่ตั้งใจเมื่อเขา/เธอซ่อมแบบหล่อด้วยเลื่อยวงเดือนไฟฟ้าแบบพกพาในที่แคบ



#### เรื่องที่ต้องใส่ใจ

1. ใช้เลื่อยมือสำหรับซ่อมแบบหล่อในที่แคบ
2. เมื่อใช้เลื่อยวงเดือนไฟฟ้าแบบพกพา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้บำรุงรักษาฝาครอบนิรภัย
3. ตัดด้วยเลื่อยวงเดือนไฟฟ้าบนโต๊ะทำงานที่มั่นคง

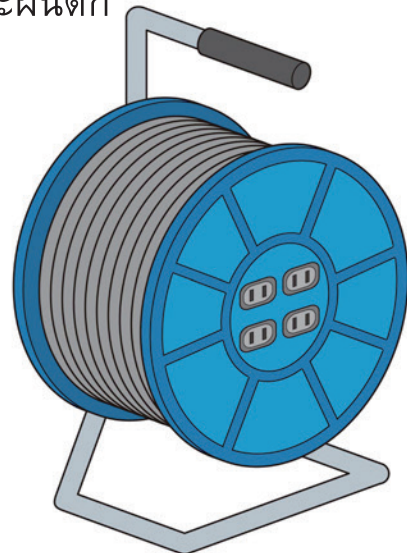
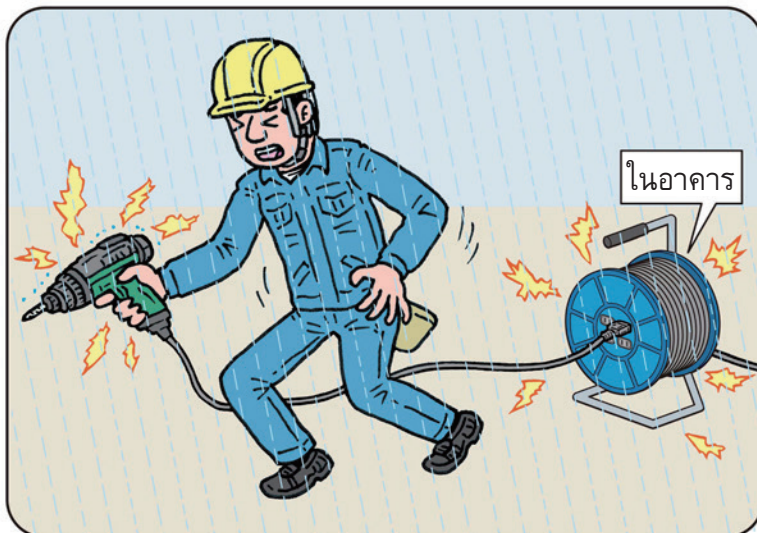
## (4) ล้อเก็บสายไฟ

เนื่องจากถูกแบ่งออกเป็นการใช้งานภายในอาคาร และการใช้งานกลางแจ้ง ให้เลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับสถานที่ทำงาน

มีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟฟ้ารั่วหากนำเลื่อยสำหรับใช้งานภายในอาคารไปใช้ภายนอกอาคารขณะฝนตก



อาจมีอันตรายจากไฟฟ้ารั่วเมื่อใช้งานนอกอาคารขณะฝนตก



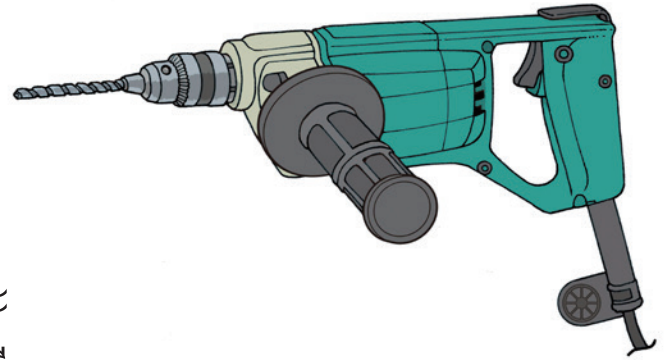
### เรื่องที่ต้องใส่ใจ

1. ดึงสายไฟออกทั้งเส้นแล้วใช้โดยไม่ทิ้งสายไฟไว้ในล้อ
  - ◆ หากใช้ล้อโดยมีสายไฟเหลืออยู่ มีความเสี่ยงที่จะเกิดความร้อนสูงเกินไปเนื่องจากการกระจายความร้อนและความร้อนสูงเกินไป
2. ตรวจสอบพิกัดกระแสและห้ามใช้เกิน
  - ◆ หากพิกัดกระแสสูงเกิน มีความเสี่ยงที่จะเกิดความร้อนสูงเกินไปและไฟไหม้

## (5) ส่วนไฟฟ้า

ดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นก่อนการทำงาน

1. ตรวจสอบความเสียหายในส่วน
2. ตรวจสอบหาความผิดปกติของสวิตช์
3. ใช้งานในบริเวณด้านหน้าของร่างกาย  
แล้วตรวจสอบท่าทางการใช้งาน
4. ตรวจสอบสภาพของฝั่งตรงข้ามของรูที่เจาะ
5. ตรวจสอบว่าสายไฟมีสายสามสายและไม่เสียหาย
6. ตรวจสอบตำแหน่งของสาย



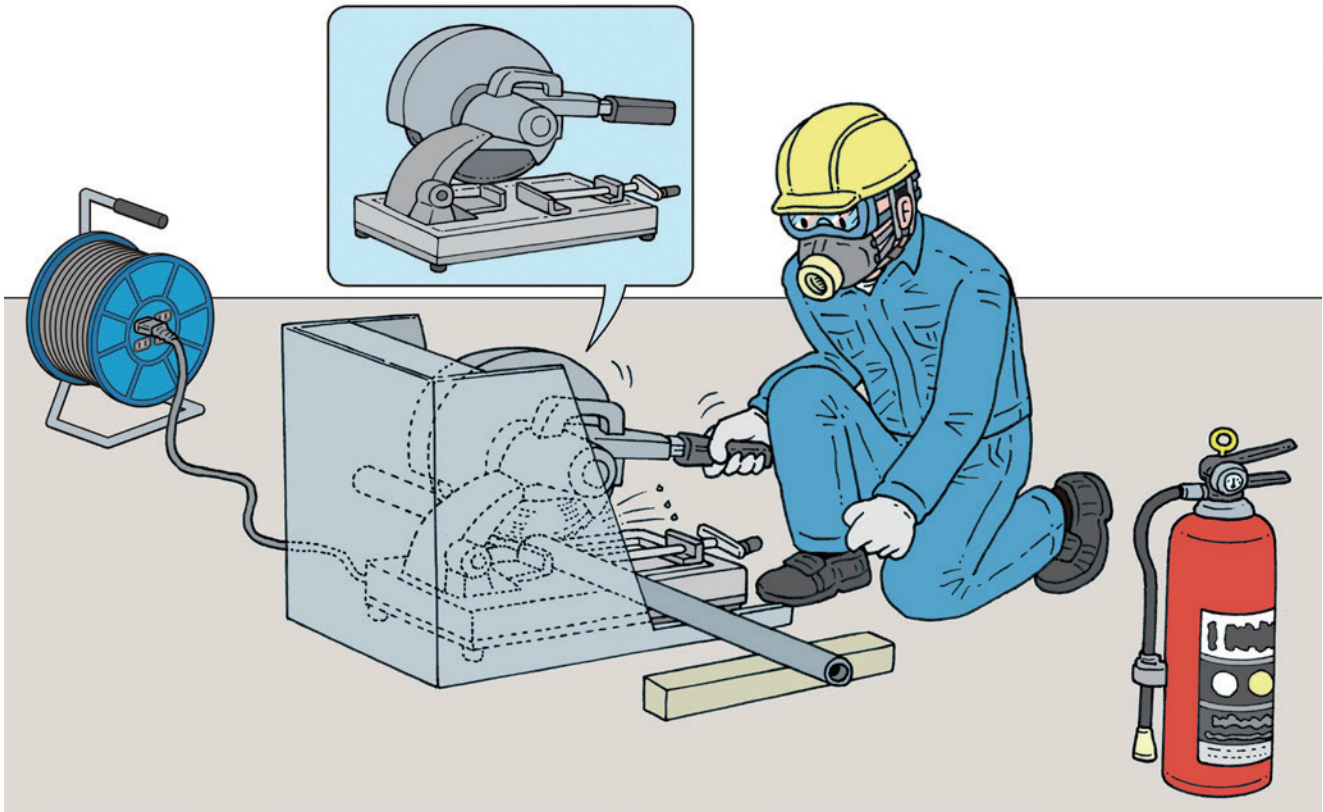
### เรื่องที่ต้องใส่ใจ

1. สวมแว่นตาป้องกัน
2. หยุดใช้งานเมื่อมีเสียงผิดปกติหรือการสั่นผิดปกติ
3. รักษาท่าทางในการใช้งานให้ดี
4. ถอดปลั๊กออกหลังจากใช้เสร็จ

## (6) เครื่องตัดความเร็วสูง

เข้ารับการศึกษาศึกษาพิเศษสำหรับการใช้ใบเจียร

※ คุณสมบัติการทำงาน (การศึกษาศึกษาพิเศษสำหรับการใช้ใบเจียร)



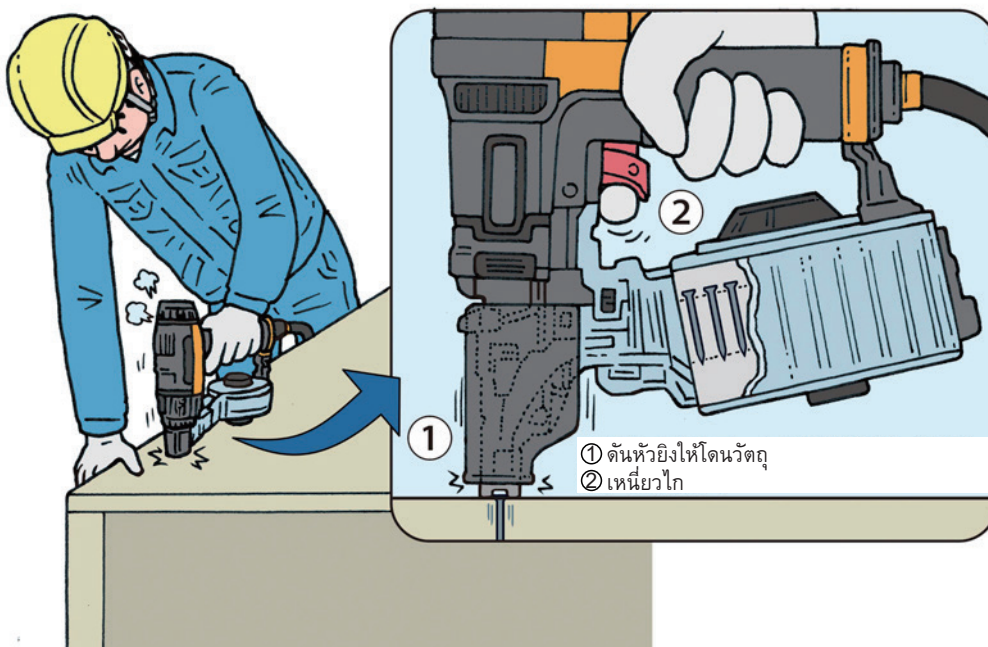
### เรื่องที่ต้องใส่ใจ

1. อย่าเจียรที่ด้านข้างของใบเจียร
2. ยึดวัสดุที่จะตัดให้ดีและสวมถุงมือป้องกัน
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีเครื่องดับเพลิง
4. ใช้ผ้าครอบป้องกันประกายไฟ
5. เฉพาะผู้ที่สำเร็จการศึกษาศึกษาพิเศษด้านการใช้ใบเจียรเท่านั้นที่สามารถใช้งานได้
6. ทำการทดลองใช้ก่อนเริ่มงานหรือหลังจากเปลี่ยนใบเจียร

## (7) เครื่องยิงตะปู

ดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นก่อนการทำงาน

1. ตรวจสอบส่วนที่เสียหายและโบลต์ที่หลวม
2. ตรวจสอบว่าไม่มีท่อร้อยสายหรือวัตถุฝังอยู่ในบริเวณที่ทำงาน
3. ตรวจสอบว่าได้นำคนออกจากบริเวณที่ทำงานแล้ว
4. ตรวจสอบว่าได้สวมแว่นตาป้องกัน



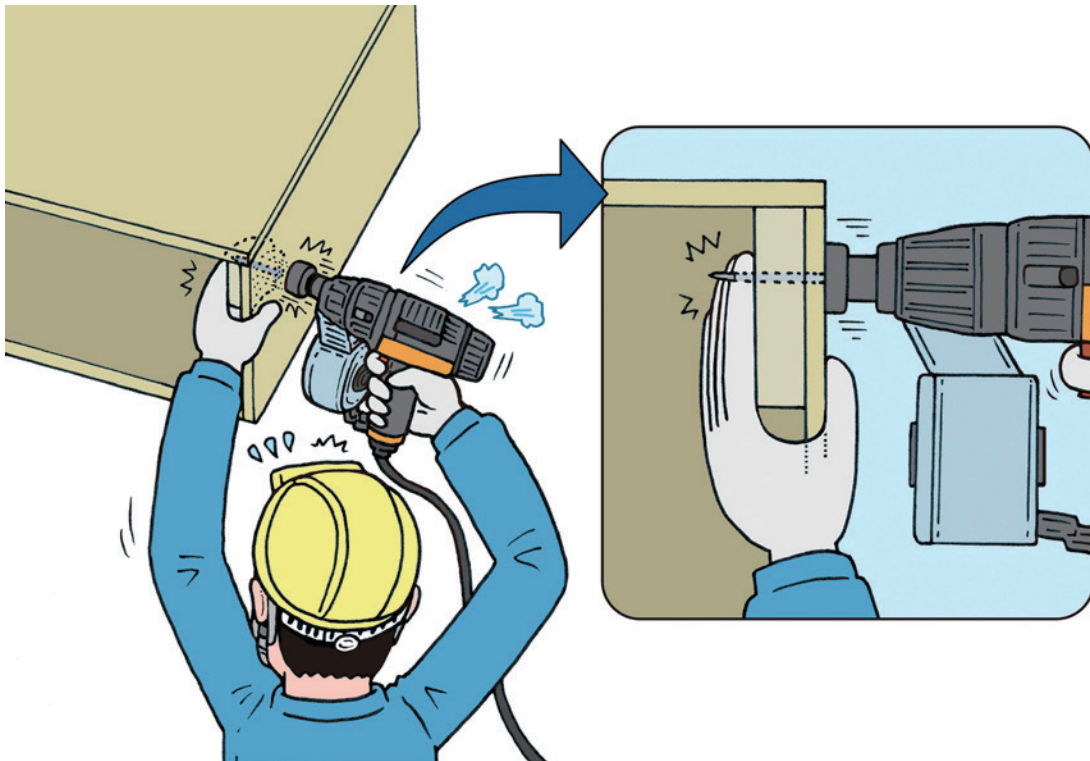
### เรื่องที่ต้องใส่ใจ

1. อย่าหันปากเครื่องยิงไปทางผู้อื่น
2. อย่าเคลื่อนย้ายเครื่องยิงแม็กหรือเครื่องยิงตะปูโดยวางนิ้วอยู่บนไก
3. อย่าทำงานโดยหันหน้าเข้าหากัน
4. ถอดท่ออากาศออกเมื่อการทำงานหยุดชะงัก
5. หากคุณรู้สึกว่ามีสิ่งผิดปกติ ให้หยุดใช้

## (8) กรณีอุบัติเหตุจากเครื่องยิงตะปู

### ตัวอย่าง

ระหว่างการก่อสร้างโดยใช้แบบหล่อส่วนรากฐานสำหรับอาคาร เนื่องจากไม้อัดลอย ผู้ปฏิบัติงานกดไม้อัดและไม้รองด้านหลังด้วยมือซ้ายของเขา/เธอและถูกตะปูเจาะเข้าไปที่มือของเขา/เธอจนได้รับบาดเจ็บ



### เรื่องที่ต้องใส่ใจ

1. อย่างวางมือของคุณให้อยู่ในทิศทางของตะปู
2. ตรวจสอบความยาวของตะปูและความหนาของไม้