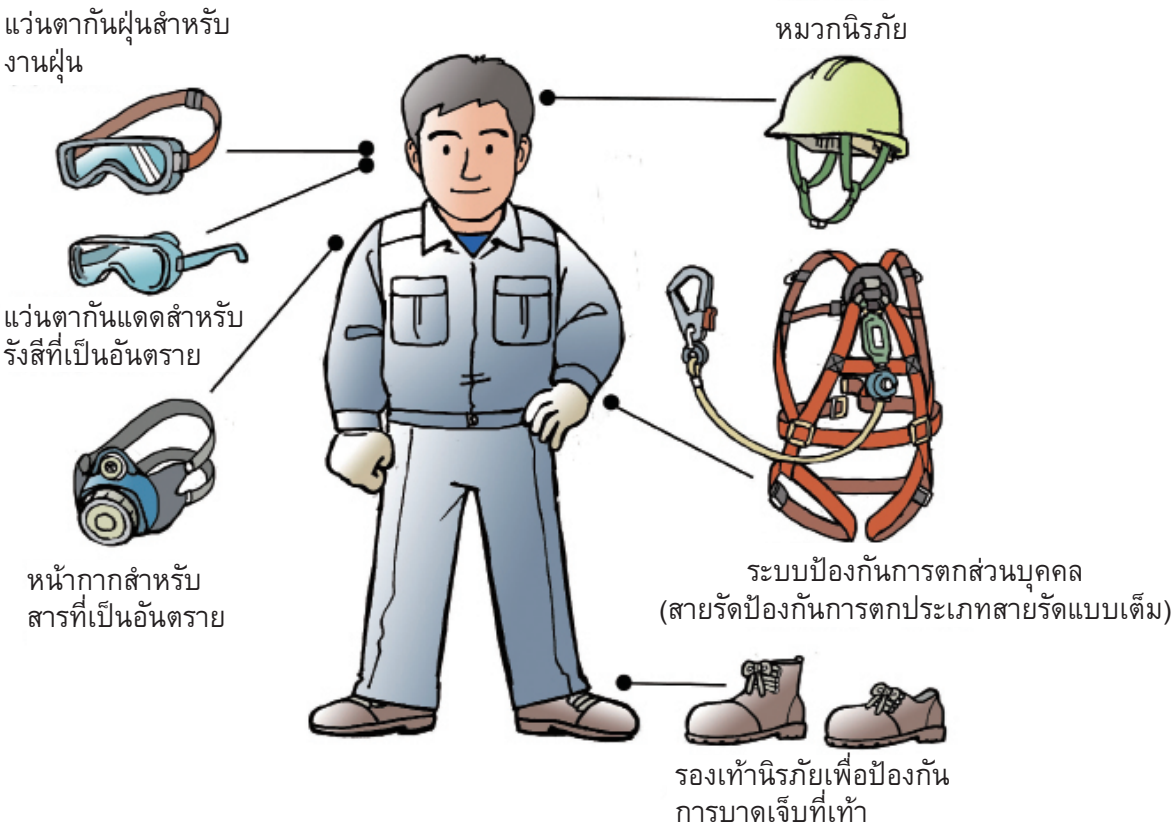
"งานหลังคา"
ความสำคัญของความปลอดภัยและสุขภาพ

มาตรการป้องกันสำหรับหลังคา

(1) หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย



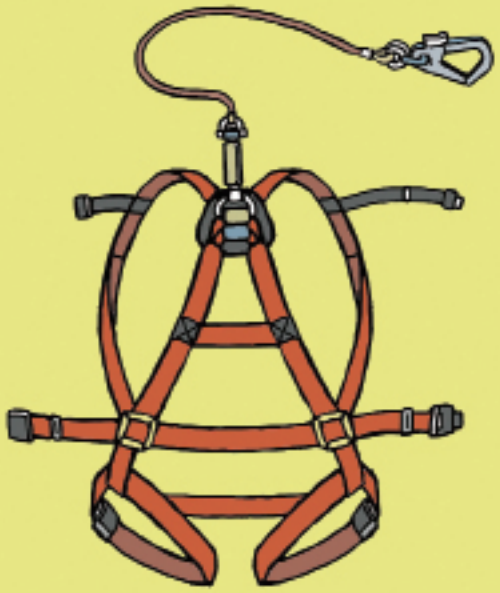
เรื่องที่ต้องติดตาม

1. ต้องสวมหมวกนิรภัยอย่างถูกต้อง
2. ต้องคาดสายรัดคางของหมวกนิรภัยให้แน่น
3. สวมรองเท้านิรภัยที่ไม่ลื่นหรืองอได้ง่าย
4. สวมรองเท้านิรภัยที่ปกป้องเท้าของคุณจากวัสดุที่จะตกลงมาใส่ ฯลฯ

(2) ระบบป้องกันการตกส่วนบุคคล (สายรัดป้องกันการตกประเภทสายรัดแบบเต็ม)

ระบบป้องกันการตกส่วนบุคคล
(สายรัดป้องกันการตกประเภทสายรัดแบบเต็ม)

นี่คือเข็มขัดนิรภัยที่มีความปลอดภัยสูงซึ่งกระจายแรงกระแทกจากการหยุดการชนไปยังส่วนต่างๆ ของร่างกาย เช่น ต้นขา, ไหล่ และเอวของร่างกาย โดยลดแรงกระแทกในส่วนร่างกาย

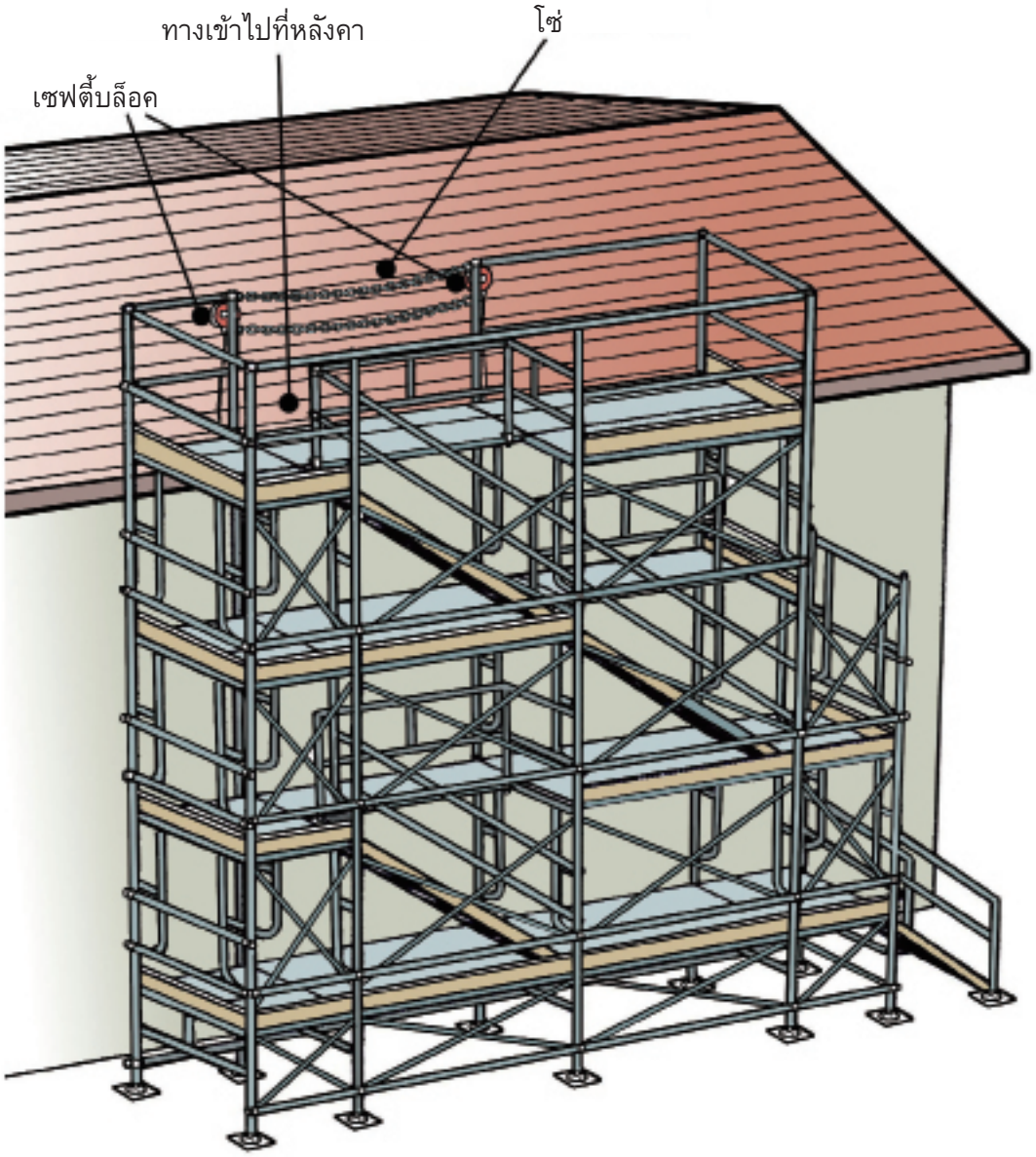


เรื่องที่ต้องติดตาม

1. เมื่อเป็นการยากที่จะติดตั้งแพลตฟอร์มการทำงานที่มีความสูง 2 เมตรขึ้นไป ต้องใช้ “การศึกษาพิเศษด้านความปลอดภัยและสุขภาพ” เมื่อใช้ระบบป้องกันการตกส่วนบุคคล (สายรัดป้องกันการตกประเภทสายรัดแบบเต็ม)
2. ใช้ประเภทของสายรัดลำตัว (รับแรงกระแทกจุดเดียว) สำหรับความสูงไม่เกิน 5 เมตร
3. ติดตั้งให้แน่นหนา

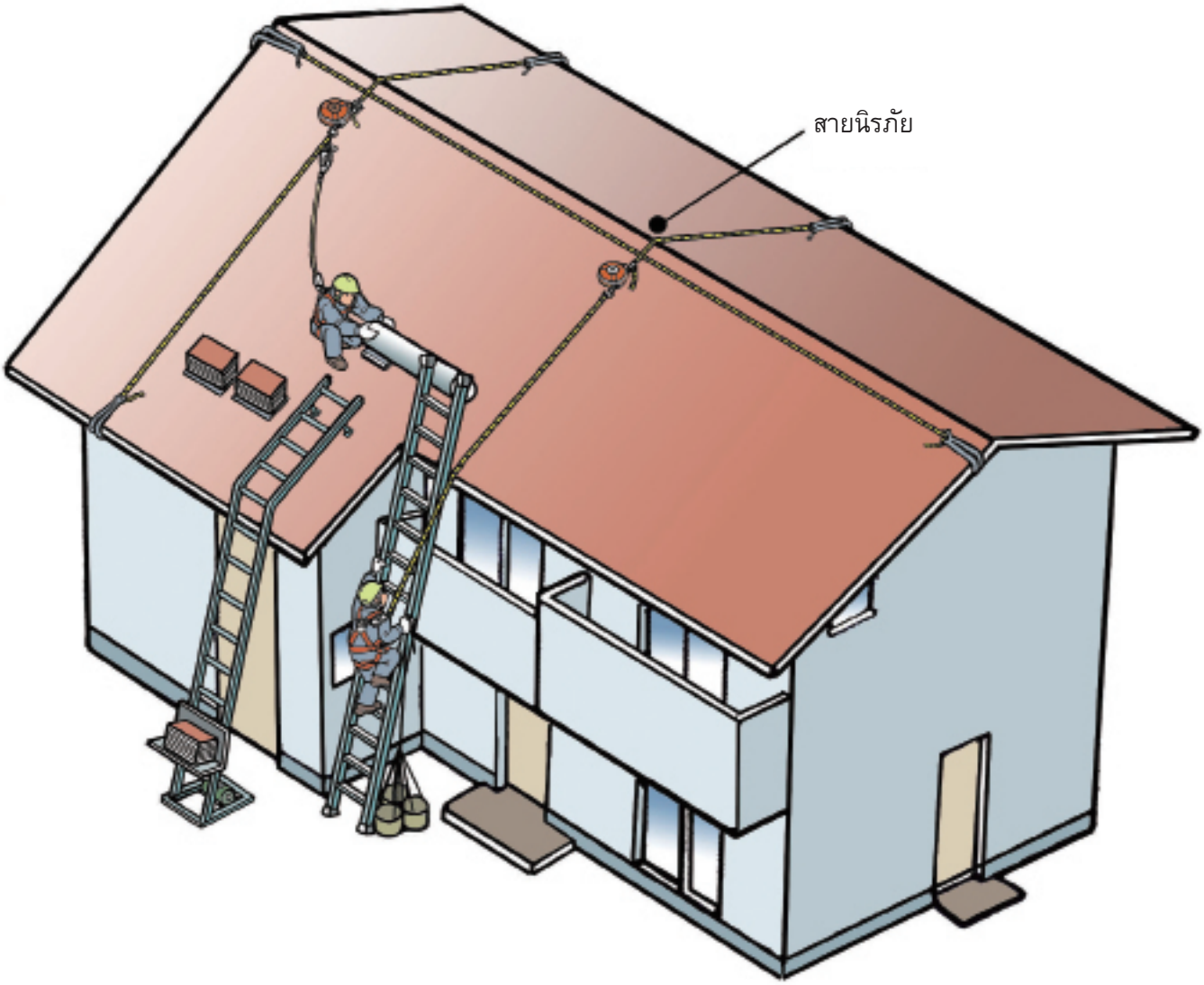
(3) การใช้นั่งร้าน

ขึ้นอยู่กับสภาพของไซต์และประเภทของการก่อสร้าง นั่งร้านจะใช้สำหรับการขึ้นและลง ในทางเดินของนั่งร้าน จะมีการติดตั้งราวจับและที่กั้นแนวนอน



นั่งร้านสำหรับหลังคาใช้สำหรับการขึ้นและลง

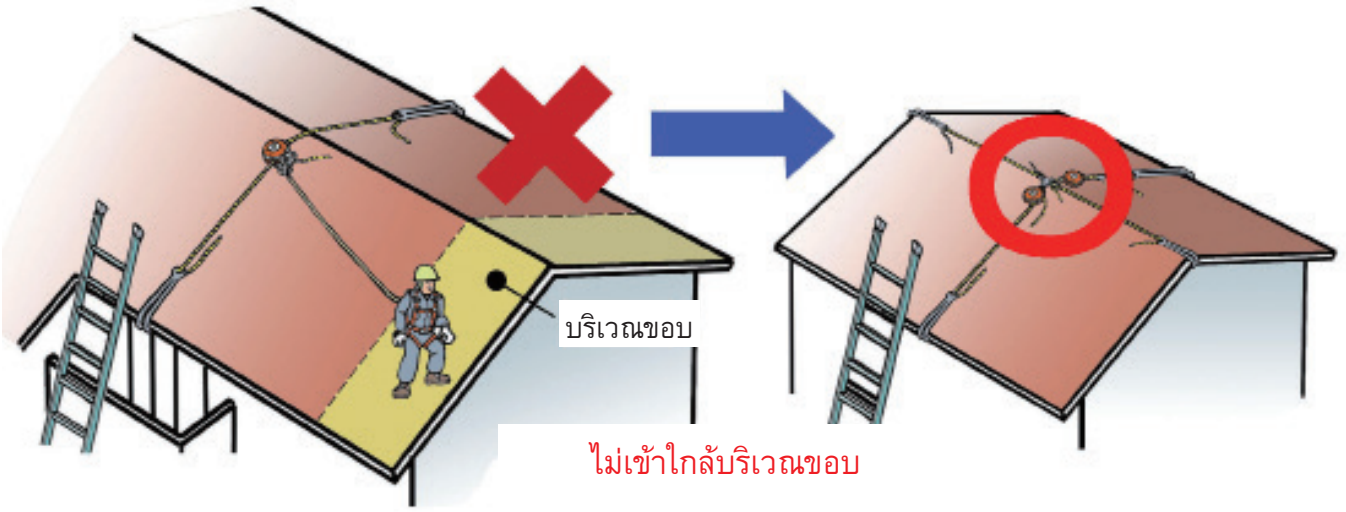
(4) วิธีการติดตั้งสายนิรภัยแนวตั้ง (สายหลัก) 1



เรื่องที่ต้องติดตาม

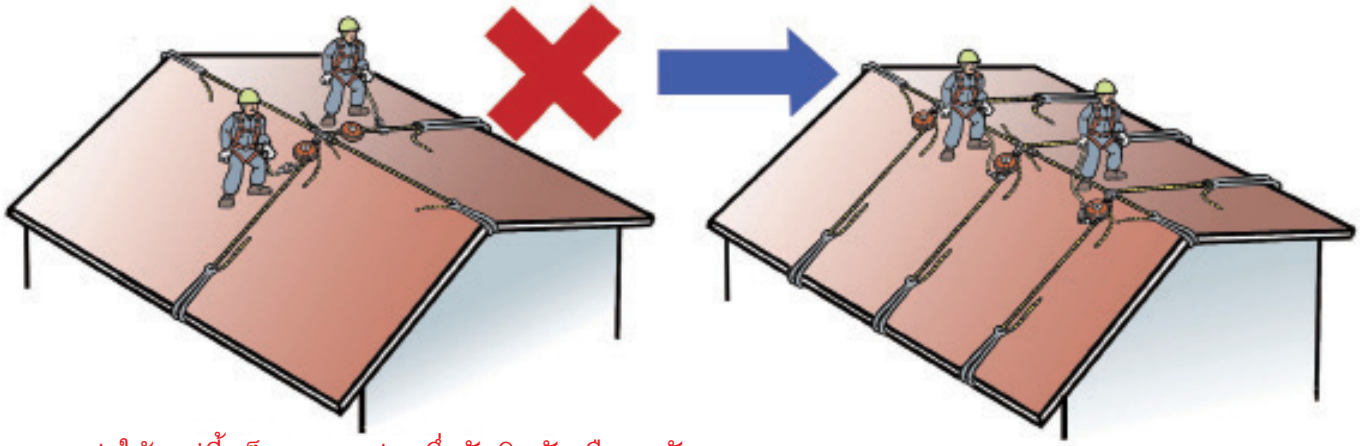
1. ใช้สายที่ตรงตามความแข็งแรงตามมาตรฐานอุตสาหกรรมของญี่ปุ่น
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่ออย่างแน่นหนากับตัวรองรับโดยไม่หลวม
3. ใช้สายนิรภัยเดี่ยวโดยคนคนเดียว และหลีกเลี่ยงการใช้หลายคนในเวลาเดียวกัน

(5) วิธีการติดตั้งสายนิรภัยแนวตั้ง (สายหลัก) 2



เรื่องที่ต้องติดตาม

เมื่อเข้าใกล้บริเวณขอบ จะต้องเสริมเชือกหลักหรือเพิ่มเชือกหลักในแนวตั้งด้วยเชือกยึด เพื่อไม่ให้มีการเคลื่อนที่ในแนวนอน



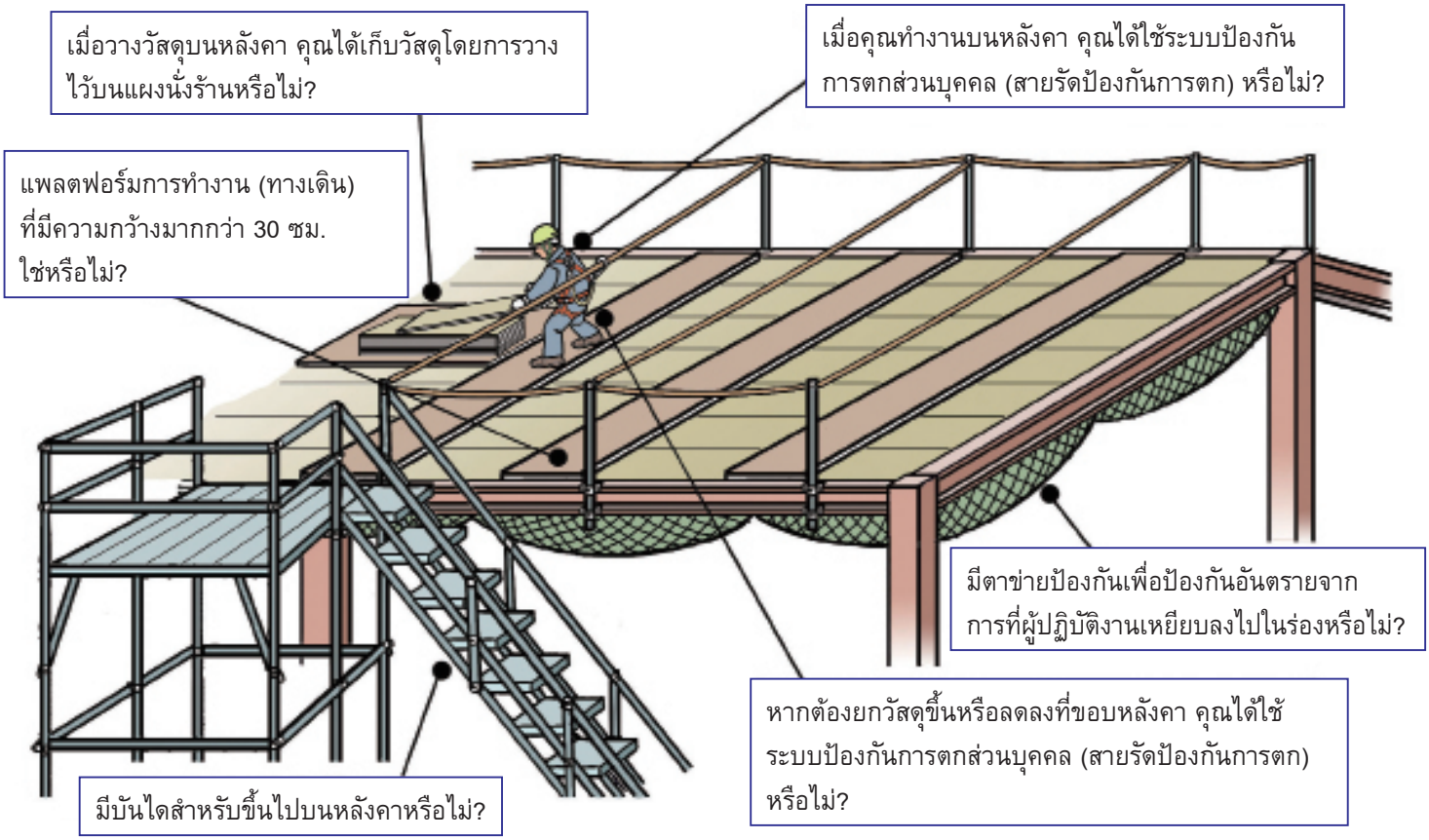
อย่าใช้เซฟตี้บล็อคมากกว่าหนึ่งอันติดกับเชือกหลัก
(เชือกนิรภัยแนวตั้ง)

เรื่องที่ต้องติดตาม

เมื่อคนหลายคนทำงานบนหลังคาในเวลาเดียวกัน จำเป็นต้องเพิ่มสายนิรภัยในแนวตั้งบนหลังคาตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน

(6) วิธีที่ปลอดภัยในการทำงานบนหลังคา

สิ่งสำคัญเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการตก



เรื่องที่ต้องติดตาม

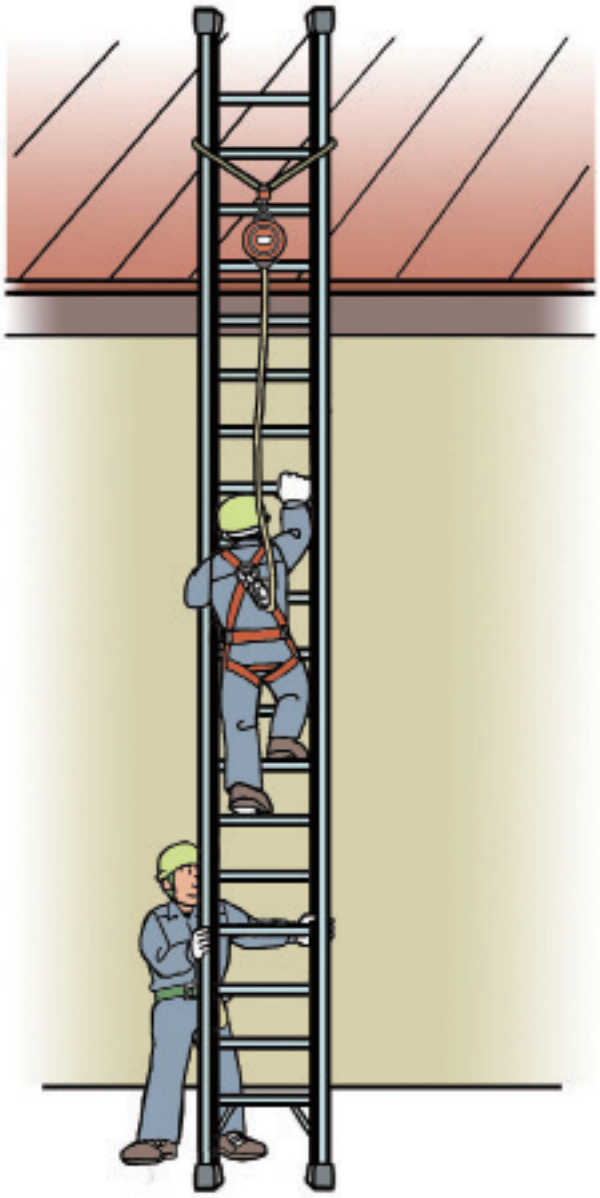
1. ใช้มาตรการรักษาความปลอดภัย เช่น ติดตั้งแพลตฟอร์มการทำงานและรั้ว
2. ใช้ระบบป้องกันการตกส่วนบุคคล (สายรัดป้องกันการตก)
3. ปฏิบัติตามคำแนะนำของหัวหน้างานเมื่อขึ้นไปบนหลังคาที่เปียกจากฝนหรือหิมะ
4. ทำทางเดินให้ปลอดภัย

(7) เมื่อใช้บันไดแบบพาดเพื่อลงจากหลังคา

เรื่องที่ต้องติดตาม

เมื่อทำงานบนหลังคาและใช้บันไดแบบพาดเพื่อลงจากหลังคา ให้ระวังสิ่งต่อไปนี้:

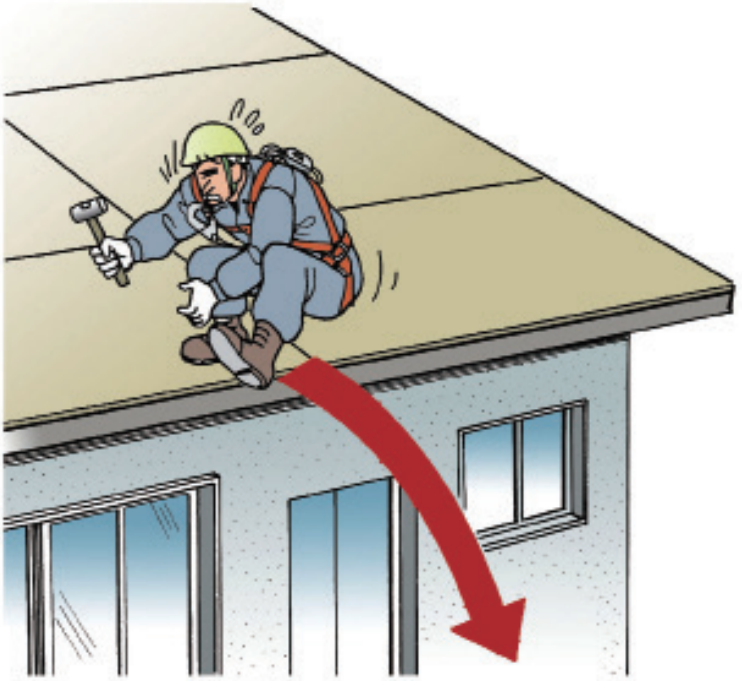
1. เมื่อลงมาจากหลังคาจากบนสุดของบันไดที่ชายคา ควรระวังให้ด้านบนสุดของบันไดอยู่สูงกว่าขอบชายคาในระดับหนึ่ง (ภายในระยะ 1 เมตร)
2. ลงบันไดโดยใช้สายรัดป้องกันการตกกับเซฟตี้บล็อคที่ติดตั้งอยู่ด้านบนของบันได



(8) มีอุบัติเหตุหลายอย่าง

อุบัติเหตุกรณีที่ 1

ผู้ประสบอุบัติเหตุกำลังติดตั้งแผงหลังคาบนหลังคาของบ้านไม้สองชั้น ก้าวออกจากหลังคาและตกลงมาที่พื้น

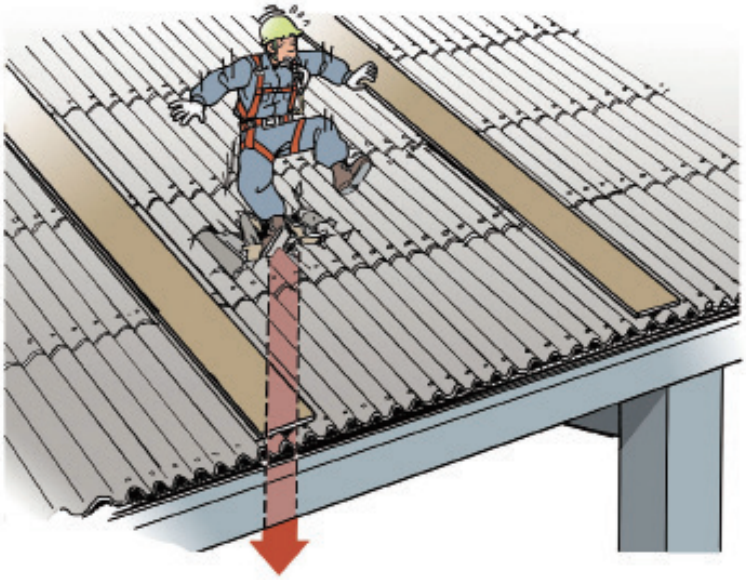


เรื่องที่ต้องติดตาม

1. ติดตั้งนั่งร้านรอบ ๆ อาคาร
2. ติดตั้งสายนิรภัยและใช้ระบบป้องกันการตกส่วนบุคคล (สายรัดป้องกันการตก)

อุบัติเหตุกรณีที่ 2

ในขณะที่เคลื่อนที่อยู่บนหลังคาหินชนวนในการก่อสร้างหลังคาโกดัง ผู้ประสบอุบัติเหตุเหยียบทะลุหลังคาแล้วตกลงไป หัวกระแทกกับพื้นคอนกรีต



เรื่องที่ต้องติดตาม

1. เมื่อคุณทำงานบนหลังคาหินชนวน ให้ใช้ “แผ่นรอง” เพื่อป้องกันการเหยียบทะลุลงไป
2. เมื่อทำงานบนหลังคาหินชนวน ให้ใช้ระบบป้องกันการตกส่วนบุคคล (สายรัดป้องกันการตก) พร้อมตาข่ายป้องกันและสายนิรภัย