

まんがでわかる



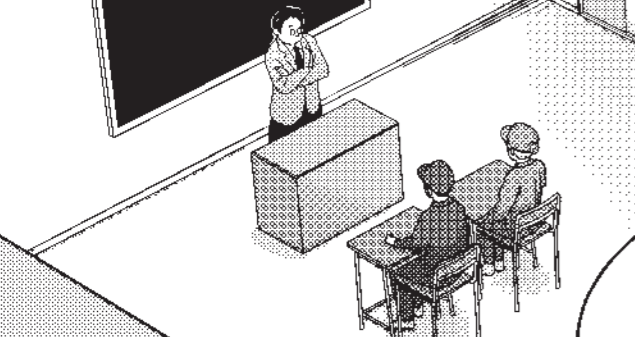
ภาษาไทย  
タイ語

# 塗装の安全衛生

เข้าใจได้ด้วยการตูน  
สุขอนามัยและความปลอดภัยในงานทาสี



สื่อโสตทัศนเพื่อการศึกษาจัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับพื้นฐานของความปลอดภัยและสุขอนามัย  
สำหรับผู้ปฏิบัติงานแรงงานที่เกี่ยวข้องกับงานทาสีทุกท่าน



วันนี้เรามาเรียนรู้เกี่ยวกับ  
สุขอนามัยและความปลอดภัย  
ในไซต์งานก่อสร้างและงาน  
ทำสีภายในโรงงานกันเถอะ!



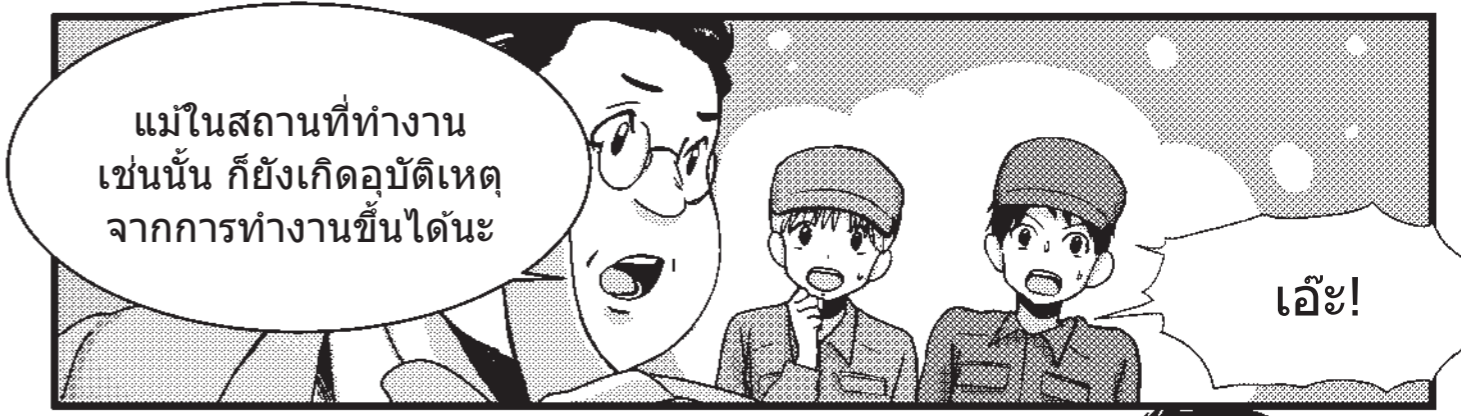
ที่ไซต์งานก่อสร้างมีการทำงาน  
บนที่สูงและงานทำสีก็ต้องจัดการ  
กับตัวทำละลายอินทรีย์ด้วย  
ดังนั้นจึงต้องระมัดระวัง  
เรื่องความปลอดภัยนะคะ

จริงด้วยครับ!



ต้องทำงานอะไรบางอย่างนะครับ

แล้วเราควรระวังเรื่อง  
อะไรบางอย่างคะ



แม้ในสถานที่ทำงาน  
เช่นนั้น ก็ยังเกิดอุบัติเหตุ  
จากการทำงานขึ้นได้นะ

เอ๊ะ!

สาเหตุหลักของการเกิด  
อุบัติเหตุจากการทำงาน  
มีดังต่อไปนี้

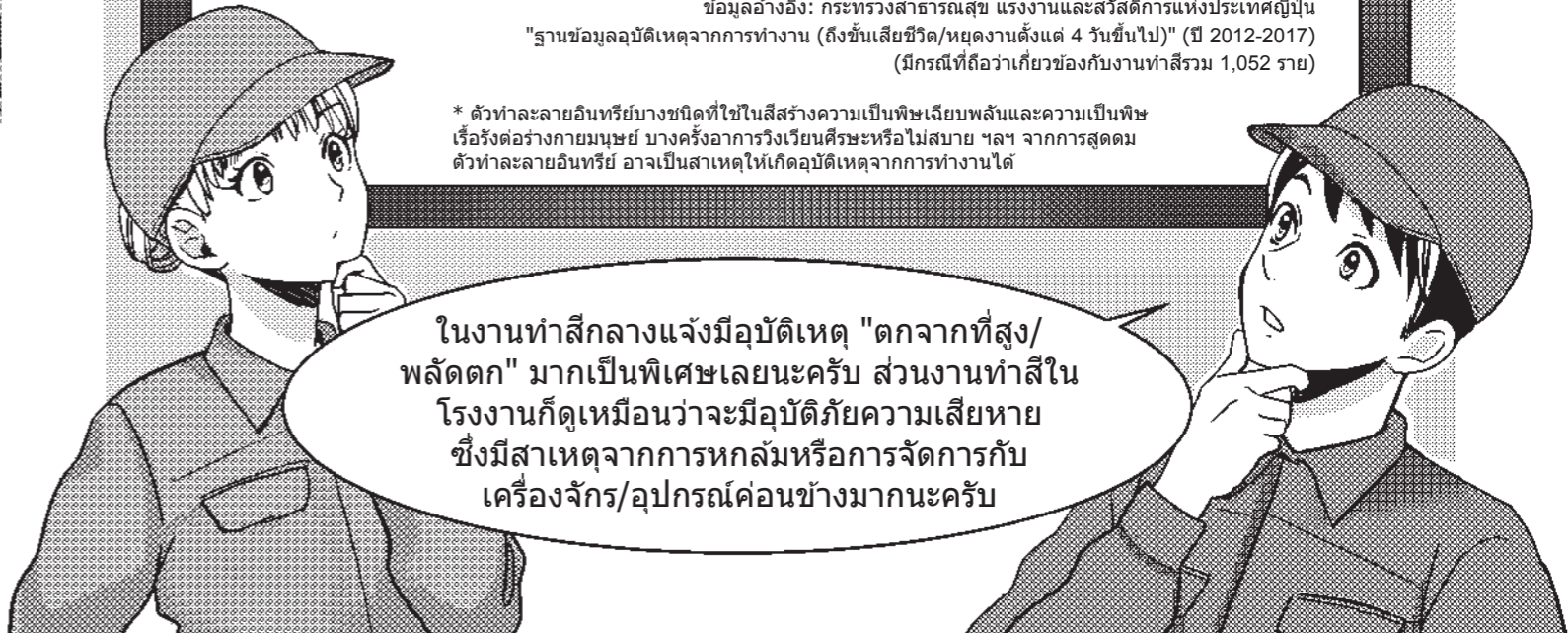


**อัตราส่วนของการเกิดอุบัติเหตุภัยความเสียหาย  
ถึงขนาดเจ็บและเสียชีวิตในงานทำสี**

		งานทำสีกลางแจ้ง	งานทำสีในโรงงาน
1	ตกจากที่สูง/พลัดตก	66 %	17 %
2	หกล้ม	7 %	12 %
3	ถูกเครื่องจักรหนีบ/ติดอยู่ในเครื่องจักร	2 %	18 %
4	การเคลื่อนไหวผิดท่าทาง/ การเคลื่อนไหวผิดธรรมชาติ	6 %	9 %
5	วัสดุสิ่งของปลิวมา/ตกลงมา	4 %	12 %

ข้อมูลอ้างอิง: กระทรวงสาธารณสุข แรงงานและสวัสดิการแห่งประเทศญี่ปุ่น  
"ฐานข้อมูลอุบัติเหตุจากการทำงาน (ถึงขั้นเสียชีวิต/หยุดงานตั้งแต่ 4 วันขึ้นไป)" (ปี 2012-2017)  
(มีกรณีที่เกี่ยวข้องกับงานทำสีรวม 1,052 ราย)

\* ตัวทำละลายอินทรีย์บางชนิดที่ใช้ในสีสร้างความพิษเฉียบพลันและเป็นพิษ  
เรื้อรังต่อร่างกายมนุษย์ บางครั้งอาจการเวียนศีรษะหรือไม่สบาย ฯลฯ จากการสูดดม  
ตัวทำละลายอินทรีย์ อาจเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานได้



ในงานทำสีกลางแจ้งมีอุบัติเหตุ "ตกจากที่สูง/  
พลัดตก" มากเป็นพิเศษเลยนะคะ ส่วนงานทำสีใน  
โรงงานก็ดูเหมือนว่าจะมีอุบัติเหตุภัยความเสียหาย  
ซึ่งมีสาเหตุจากการหกล้มหรือการจัดการกับ  
เครื่องจักร/อุปกรณ์ค่อนข้างมากนะคะ

ใช่แล้ว  
ถ้าอย่างนั้น เราลองมาดูกรณี  
ตัวอย่างที่เฉพาะเจาะจงของ  
อุบัติเหตุจากการทำงานกันดีกว่า!

ตัวอย่างเช่น  
เท้าลื่นและหกล้ม

กรณีตัวอย่างอาการเป็นพิษ  
เนื่องจากตัวทำละลายอินทรีย์

- ① ผิวของมืออักเสบ พุพอง
- ② รู้สึกเหนียวผิดปกติ ขาไม่มีแรง
- ③ ปวดศีรษะ รู้สึกปวดศีรษะ วิงเวียนศีรษะ
- ④ กระวนกระวาย นอนไม่หลับ ผื่นร้าย
- ⑤ ท้องอืด เบื่ออาหาร ฯลฯ

และยังมีรายงานกรณีที่ผู้ปฏิบัติงาน  
สูดดมตัวทำละลายอินทรีย์ที่ไขในสี  
และทินเนอร์เข้าไปและรู้สึกคลื่นไส้  
ไม่สบาย

ทำไมจึงเกิดอุบัติเหตุ  
จากการทำงานได้ล่ะคะ?

สาเหตุหลักก็คือ การไม่ปฏิบัติ  
ตามกฎหมายสำหรับประกันสุขภาพ  
และความปลอดภัยนั่นเอง

มีตัวอย่างเช่น  
กฎอะไรบ้างครับ?

ต้องทำกิจกรรมคาดการณ์อันตราย (KY)  
หรือตรวจสอบยืนยันความปลอดภัยของ  
หน้างานก่อนเริ่มทำงาน นอกจากนี้  
ยังจำเป็นต้องสวมใส่และใช้อุปกรณ์ป้องกัน  
อย่างถูกต้องเสมอ เช่น อุปกรณ์สำหรับป้องกัน  
การตกจากที่สูงและหมวกกันน็อกป้องกันพิษนะ

แค่นั้นเองเหรอครับ

ผมยังนึกว่าจะมีกฎที่  
ซับซ้อนกว่านี้เสียอีก

หืม?

การปฏิบัติตามกฎอย่าง  
เคร่งครัดเป็นเรื่องสำคัญ  
ในการป้องกันอุบัติเหตุ  
จากการทำงานนะ!

ค...ค...ครับบบ!

ก...!

ต้องระมัดระวังการพลัดตกจากที่สูงเป็นพิเศษ เพราะอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสและไม่สามารถทำงานได้ หรือกระทั่งอาจเสียชีวิตได้ และยังมีกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานพลัดตกจากที่สูงที่มีความสูงไม่ถึง 1 เมตรและเสียชีวิตด้วย



อันตรายมากหากตกจากที่สูงเวลาที่ไต่บันไดขึ้นและบันไดพับ ดังนั้นขอให้พิจารณาเปลี่ยนไปใช้บันไดแบบเคลื่อนย้ายได้หรือบันไดแบบมีขาพับ

แล้วปกติควรระวังเรื่องอะไรบ้างครับ?

พวกเขารู้จัก 4ส (4S) กันไหม?

4ส (4S) หมายถึง สะสาง (Seiri), สะดวก (Seiton), สะอาด (Seisou) และสุขลักษณะ (Seiketsu) ซึ่งเป็นพื้นฐานของสขอนามัยและความปลอดภัย นอกจากนี้ สิ่งสำคัญคือต้องคิดให้รอบคอบว่ามีอันตรายประเภทใดบ้างที่ซ่อนอยู่ในหน้างานหรือไซต์งาน



พวกเราอยู่ติดกับอันตรายเลยนะคะ

นั่นจึงเป็นเหตุผลสำคัญที่เราต้องปฏิบัติตามกฎอย่างจริงจังนะ

จำเป็นต้องสวมอุปกรณ์สำหรับป้องกันการตกจากที่สูง เพื่อป้องกันการพลัดตก

การสวมหน้ากากป้องกันพิษเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในการป้องกันตนเองจากตัวทำละลายอินทรีย์ ต้องสวมใส่ให้เหมาะสมกับงานนั้นๆ อย่างถูกต้อง

ถ้าอย่างนั้น

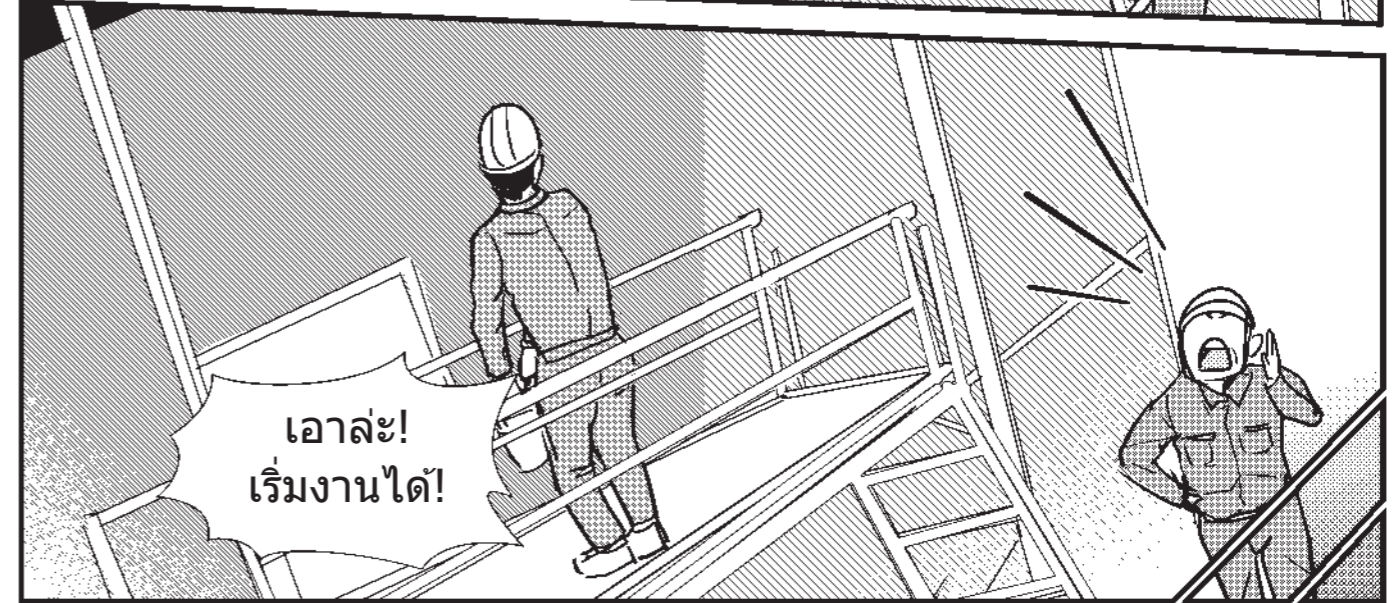
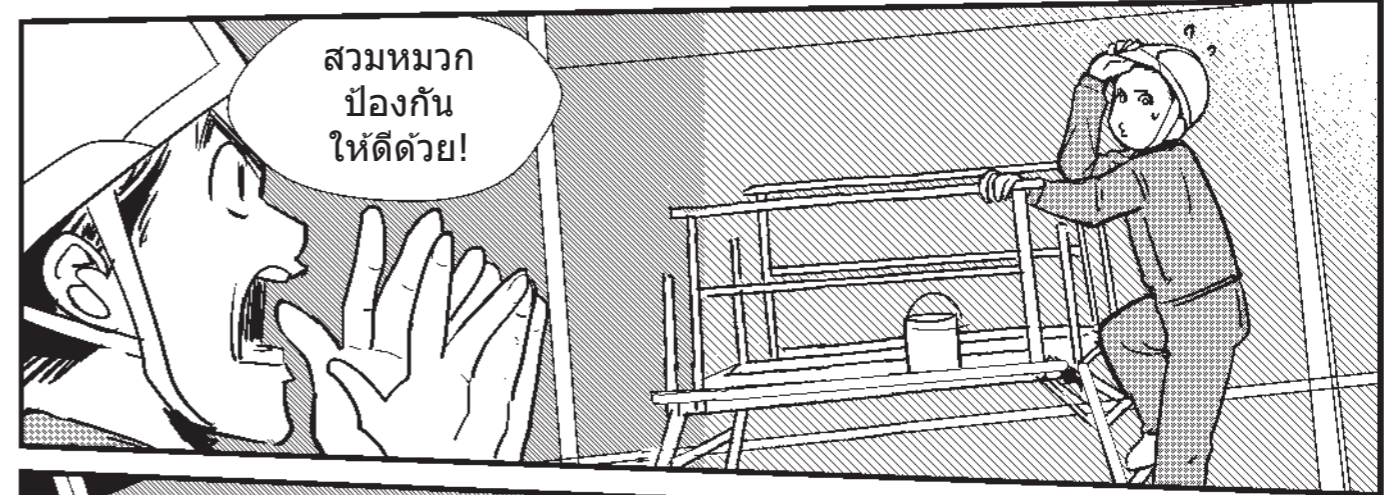
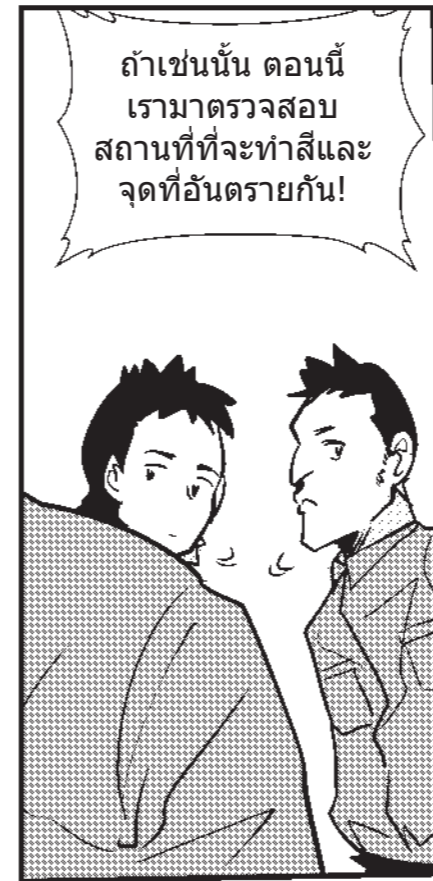
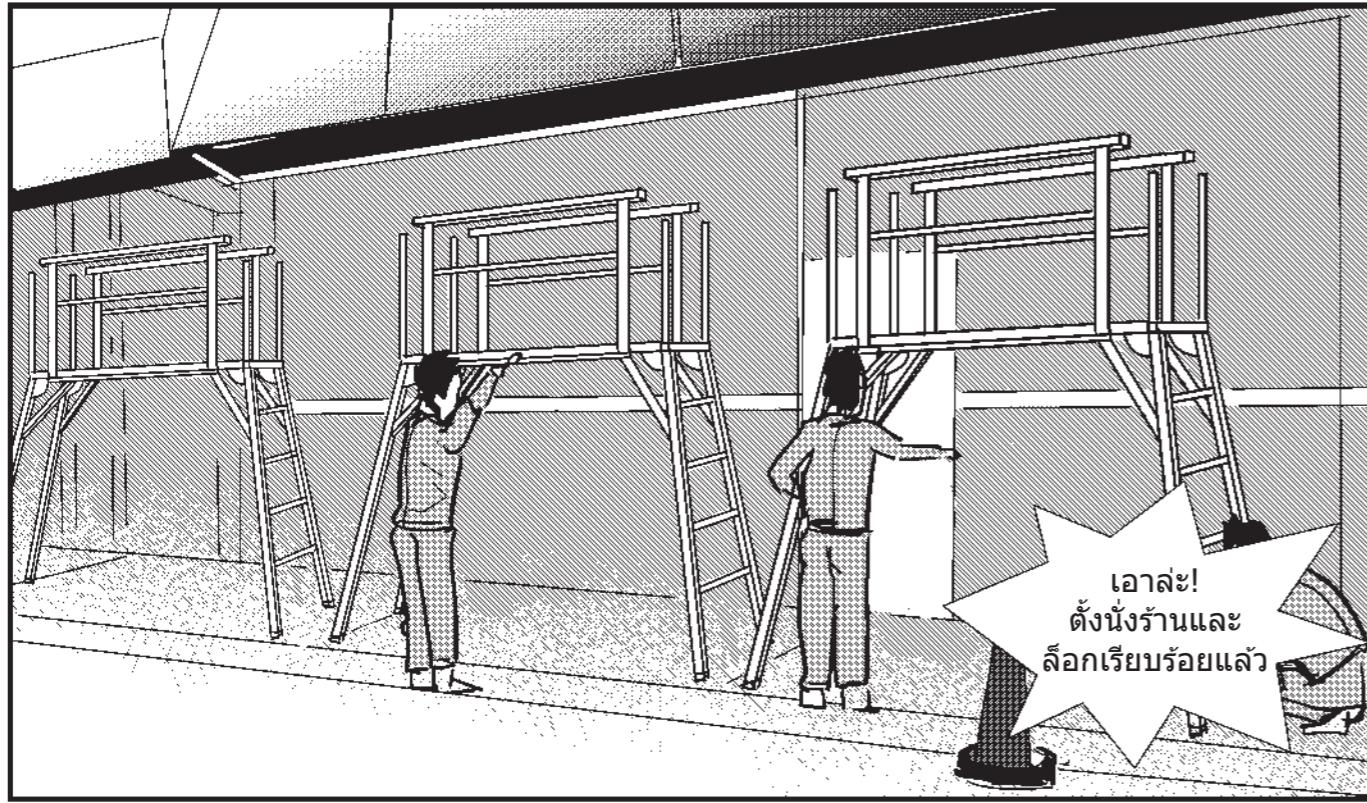
เราลองมาดู

หน้างานจริงกัน!

1

# CASE 1

## ระวังนั่งร้าน



การประชุมเพื่อคาดการณ์อันตราย (KY) เป็นการประชุมเพื่อเพิ่มความระมัดระวังด้านความปลอดภัย โดยคาดการณ์ (Yochi) อันตราย (Kiken) ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน



อ๊ะ!  
มีโทรศัพท์เข้า



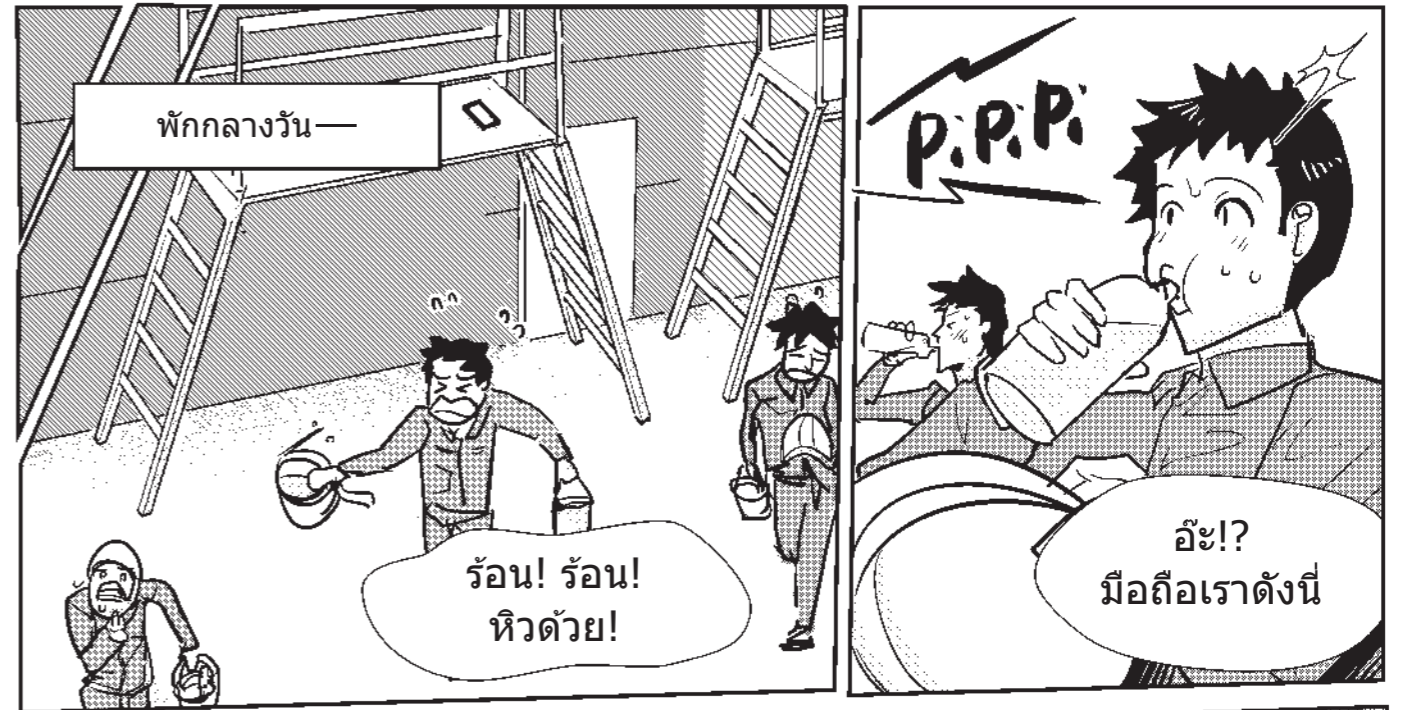
อ่า  
สวัสดีครับรุ่นพี่



เอามือถือออกจาก  
กระเป๋าแต่ละรอบ  
ยุ่งยากเหมือนกันนะ  
เออวางไว้ตรงนี้ก่อน  
ก็แล้วกัน



อุปกรณ์ทำสีใหม่  
เหมือ? ผมเอาไป  
เก็บไว้ที่ด้านหลัง  
โท้งตั้งแล้ว



พักกลางวัน—

ร้อน! ร้อน!  
หิวด้วย!

อ๊ะ!?  
มือถือเราตั้งนี่



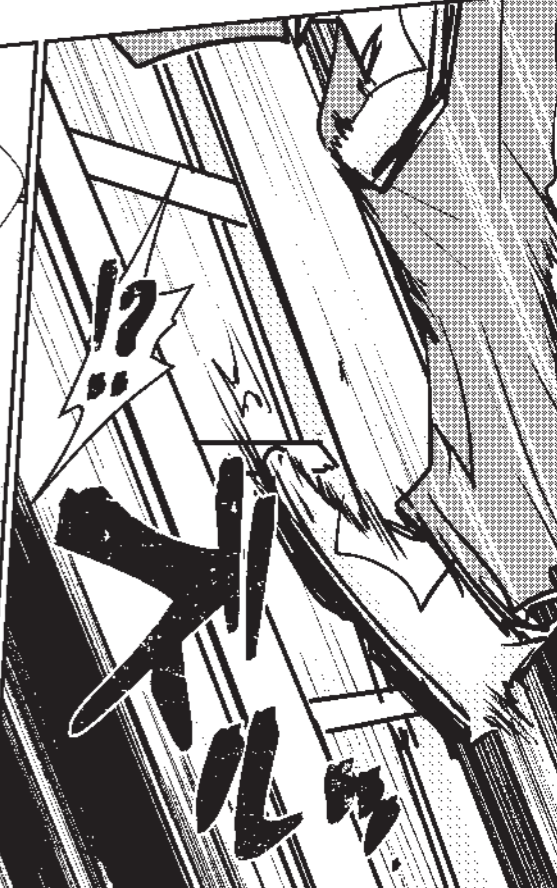
ดันวางมือถือ  
ทิ้งไว้บนนั่งร้าน



เข้าใจแล้วครับ  
ผมจะไปทันที



รีบลงก่อนดีกว่า



ว้ากกกก!



ได้ยีนว่า กระดูกขาหัก

แล้วต้องเย็บศีรษะอีก 8 เข็มด้วยไหม?

เหตุผลที่ผมต้องเตือนสิ่งเดียวกันซ้ำๆ ในการประชุมเพื่อคาดการณ์อันตราย (KY) ก็เพราะหากคุณไม่ปฏิบัติตามกฎ ก็อาจจะได้รับบาดเจ็บแบบนี้ล่ะนะ

เข้าใจแล้วครับ

ถึงแม้จะรีบร้อนแค่ไหนก็ต้องสวมหมวกป้องกัน

รู้ไหม! อุบัติภัยความเสียหายมักจะเกิดขึ้นเวลาที่รีบร้อนหรือเมื่อทำงานที่ไม่คุ้นเคย แล้วก็ต้องระวังบริเวณเท้าให้ดีด้วย!

ในที่สุด เขาก็ได้รู้สึกและเรียนรู้ถึงความสำคัญของการประชุมเพื่อคาดการณ์อันตราย (KY) และการปฏิบัติตามกฎแล้ว

### CASE 1 สรุป

**1** ขอให้ตั้งใจฟัง ข้อควรระวังให้ดี!



ในการพูดคุยและประชุมช่วงเช้า ขอให้ตั้งใจฟังข้อควรระวังให้ดีและพยายามป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน รวมถึงเข้าใจอันตรายของสีและหินเนอร์เอาไวด้ด้วย

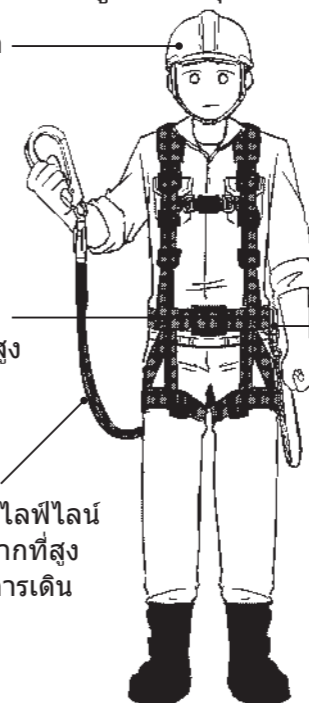
**2** ระวังบริเวณเท้า เมื่อเดินหรือเคลื่อนที่!



ขอให้ระวังบริเวณเท้าเวลาที่ปีนขึ้นและลงนั่งร้าน และห้ามลืมนำอุปกรณ์ภัยความเสียหายมักจะเกิดขึ้นเวลาที่รีบร้อน หรือในงานที่ไม่ได้ทำเป็นประจำวัน

**TIPS** บนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ห้ามขึ้นบนนั่งร้านโดยไม่มีอุปกรณ์สำหรับป้องกันการตกจากที่สูงและอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ!

สวมหมวกป้องกันเสมอ



ไม่ปล่อยให้เครื่องแต่งกาย รุ่มร่ามหรือไม่เรียบร้อย

สวมอุปกรณ์สำหรับป้องกันการตกจากที่สูง

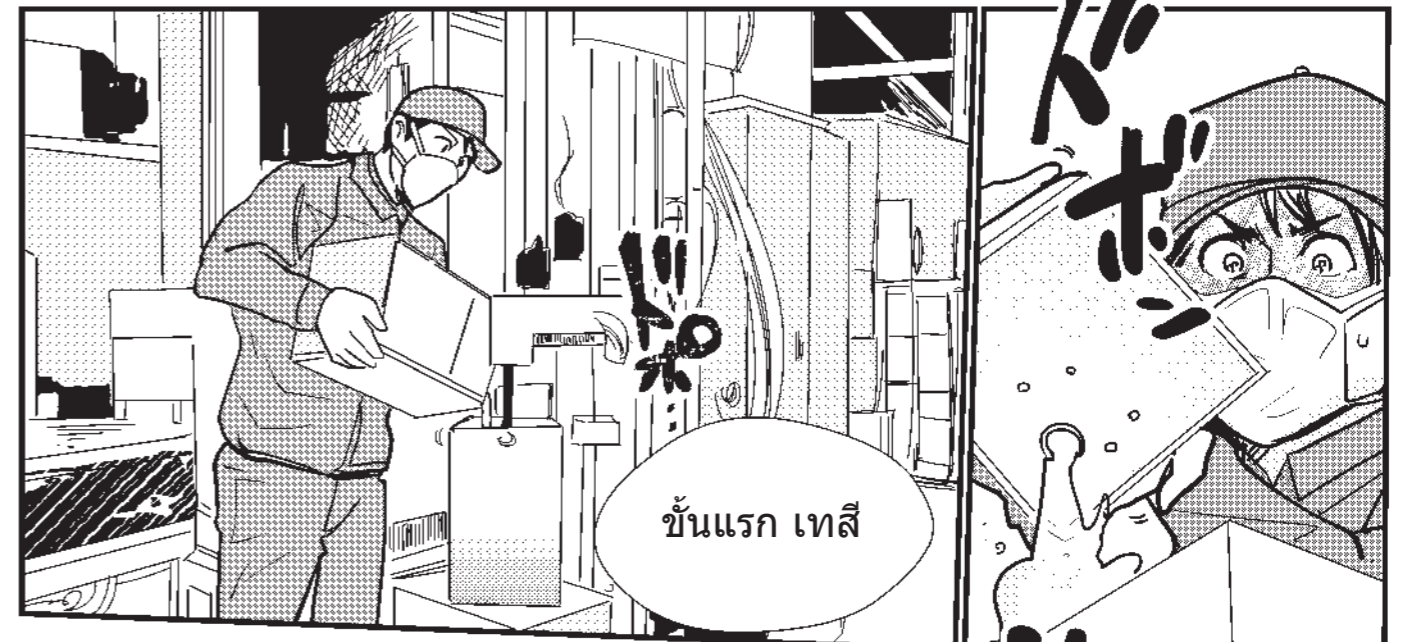
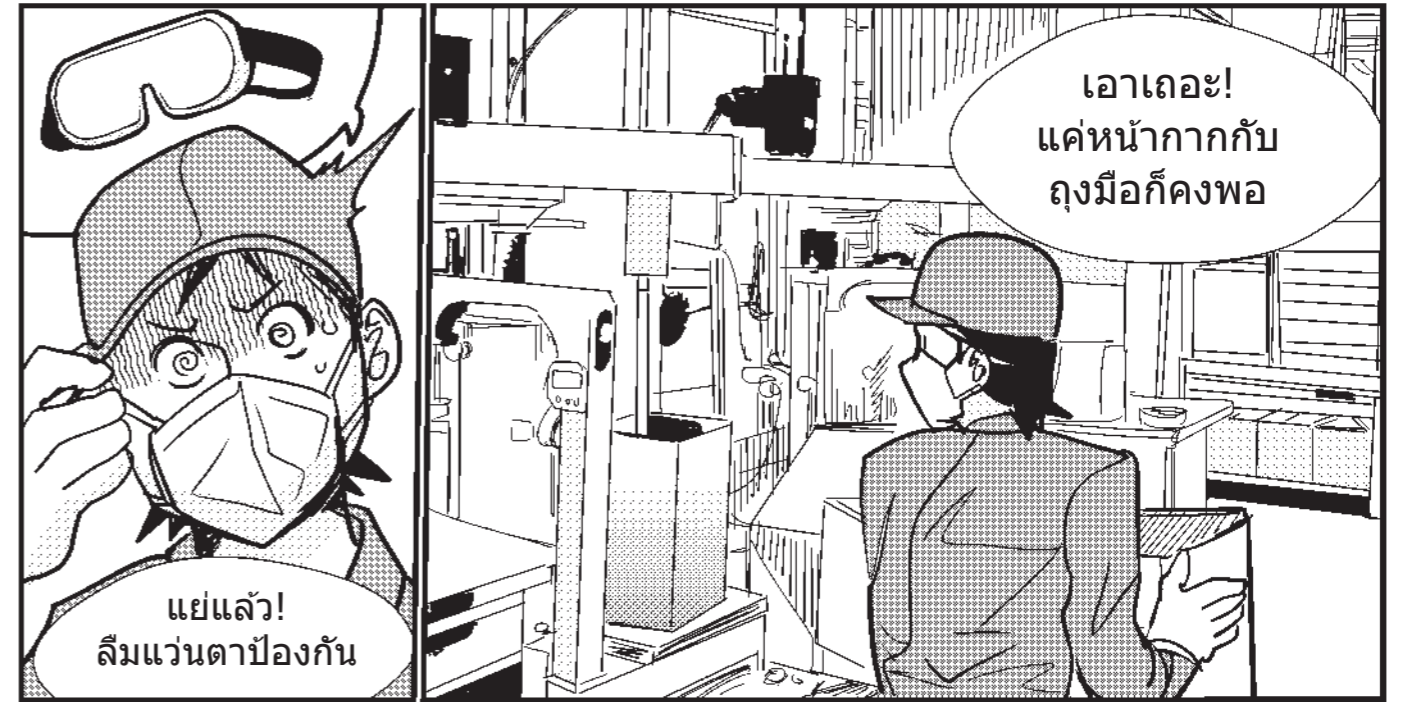
อุปกรณ์มีสายรัดป้องกันการตกลงมา

เกี่ยวสายตะขอสำหรับคล้องเชือกไฟฟ้าไลน์ ในอุปกรณ์สำหรับป้องกันการตกจากที่สูงตามขอบเขตเท้าที่จะไม่ขัดขวางการเดินหรือเคลื่อนที่

\* ถึงแม้จะเป็นวัตถุขนาดเล็กแต่จะมีอันตรายอย่างยิ่งถ้าหากตกจากที่สูง วางสิ่งของในกระเป๋าเสื้อหรือปากกาถุง ฯลฯ ให้ดีก่อนปีนขึ้น  
\* สำหรับของชิ้นเล็กๆ ที่จำเป็นต้องพกติดตัว เช่น โทรศัพท์มือถือ ฯลฯ ขอให้ใส่ไว้ในกระเป๋าเสื้อและติดกระดุม

# CASE 2

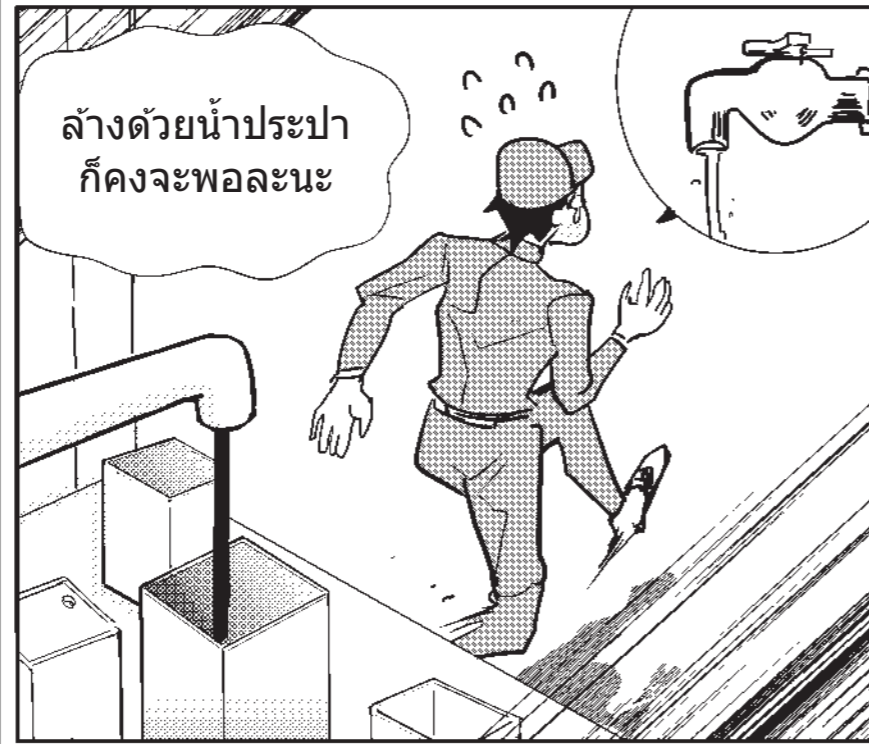
## ขอให้สวมอุปกรณ์ป้องกัน







เฮ้ย...! ทินเนอร์  
กระเด็นเข้าตา!



ล้างด้วยน้ำประปา  
ก็คงจะพอละนะ



สถานที่ทำสี

สวมทั้งหมดปกป้อง  
แว่นตาป้องกัน และ  
ถุงมือป้องกันสารเคมี

แต่วันนี้ร้อนมาก  
เลยนะ



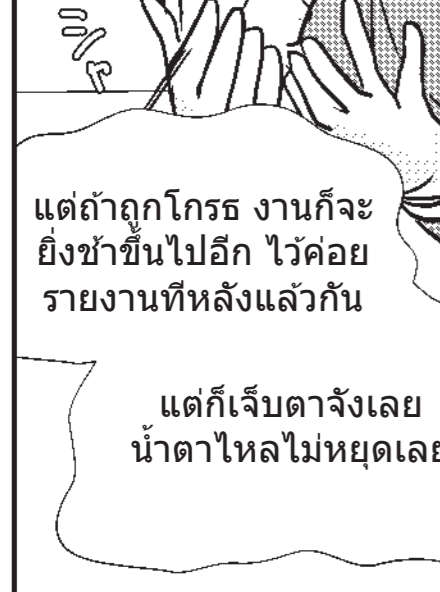
โห้ย! ไม่ไหวแล้ว! สวม  
หน้ากากป้องกันพิษ  
ต่อไม่ไหวแล้ว!



ตามกฎหมาย  
ให้ผู้กำกับดูแลทราบ  
ทันที



กวนผสมด้วย  
เครื่องกวนผสมสี  
ก็จะเสร็จแล้ว

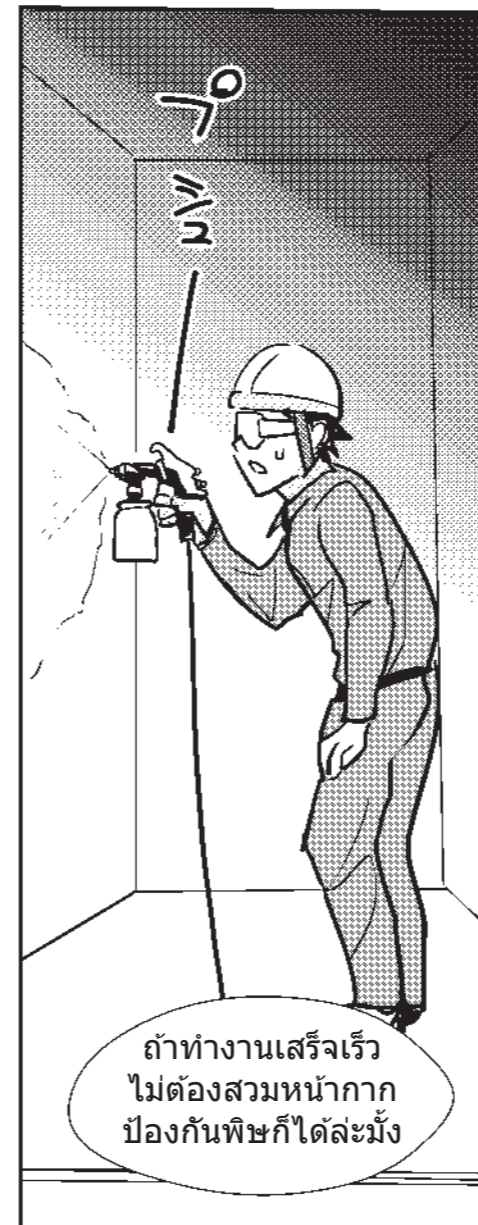


แต่ถ้าถูกโกรธ งานก็จะ  
ยิ่งซับซ้อนไปอีก iva ค่อย  
รายงานทีหลังแล้วกัน

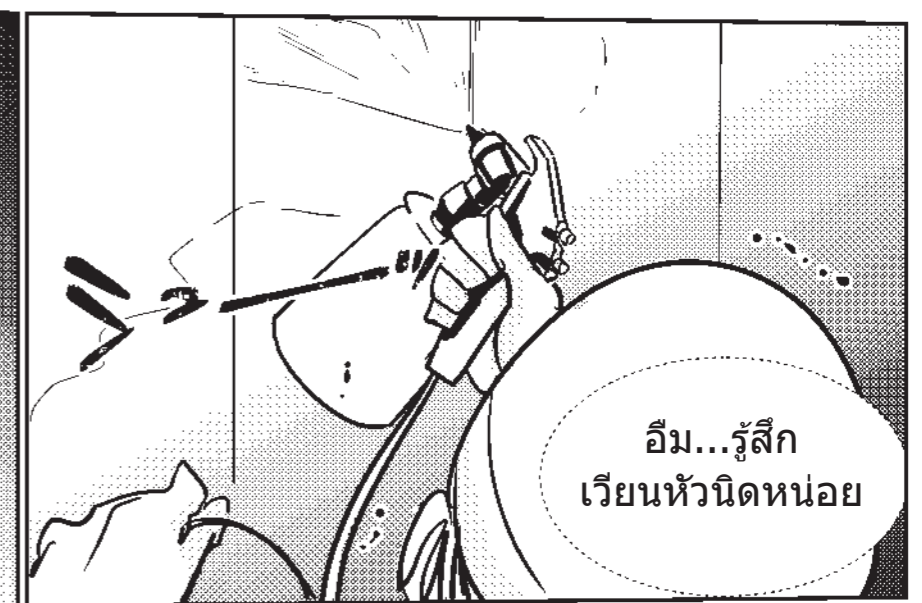
แต่ก็เจ็บตาจังเลย  
น้ำตาไหลไม่หยุดเลย



ต่อไปก็  
ได้เวลาทำสี!



ถ้าทำงานเสร็จเร็ว  
ไม่ต้องสวมหน้ากาก  
ป้องกันพิษก็ได้ละมัง

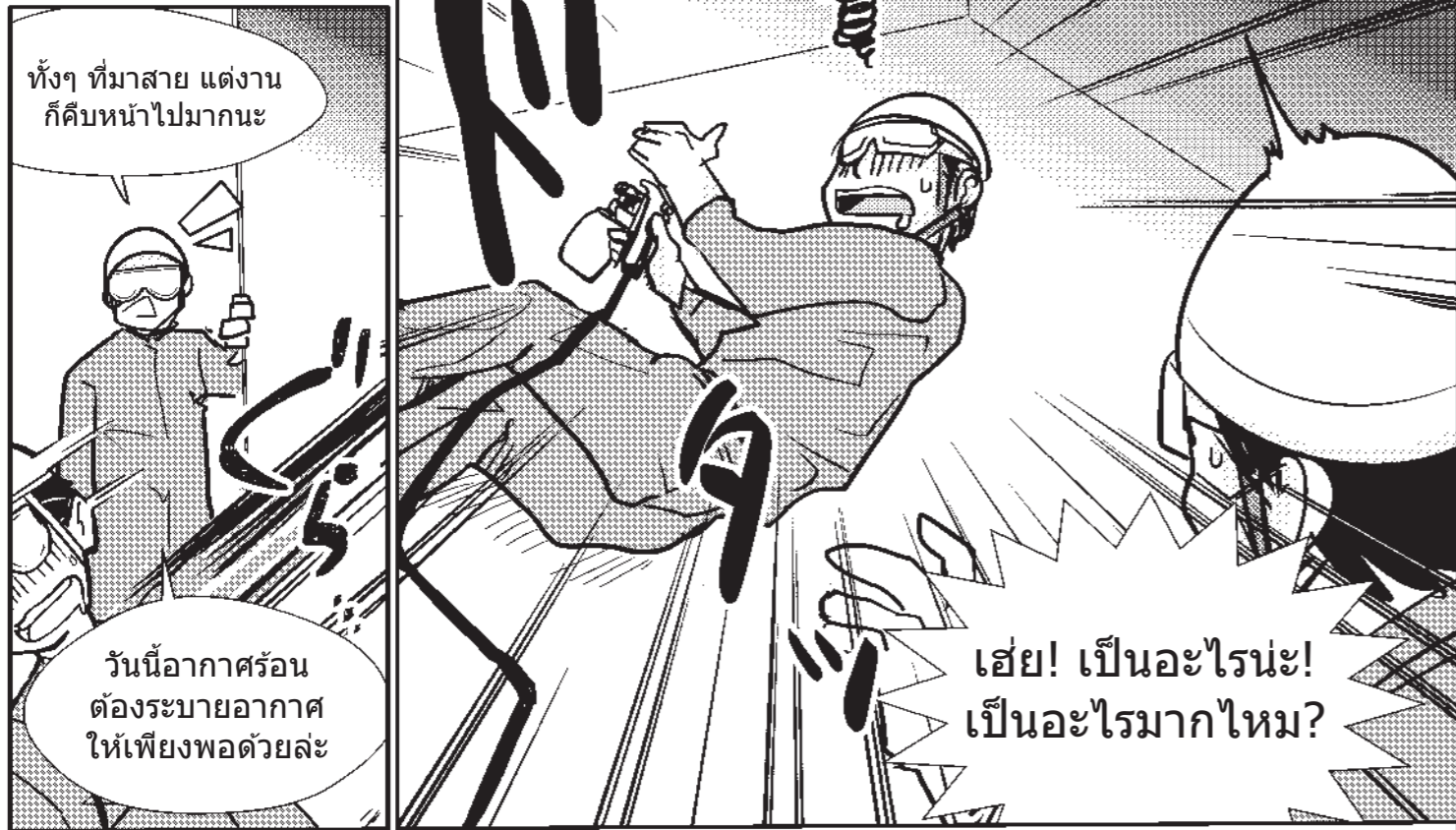


อืม...รู้สึก  
เวียนหัวนิดหน่อย



อีกนิดเดียว งาน  
ก็จะเสร็จอยู่แล้ว

งงหัว รู้สึกคลื่นไส้  
ไม่สบายเลย



\* ตัวทำลายที่มีสัญลักษณ์ GHS แสดงว่ามีอันตรายบางประการ ดังนั้น ขอให้อ่านข้อมูลที่เป็น ข้อความร่วมกับผู้ดูแลหรือผู้ปฏิบัติงานคนอื่นฯ เพื่อตรวจสอบอันตรายของตัวทำลายเหล่านี้

## CASE 2 สรุป

**1** ขอให้ระวังเมื่อต้อง จัดการกับสี/ทินเนอร์!



เวลาที่ต้องจัดการกับสี/ทินเนอร์ ขอให้ทำการ ระบายอากาศและปิดฝาภาชนะ กรณีที่หก ขอให้เช็ดหรือรวบรวมออกมาทันที

เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุภัยความเสียหาย ถึงแม้จะเป็นเรื่องที่เล็กน้อย เพียงใด ขอให้รายงานกับหัวหน้างานหรือรุ่นพี่ทันที และรอรับคำสั่งต่อไป

**2** ขอให้สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกัน!



เวลาที่ต้องจัดการกับสี/ทินเนอร์ ขอให้สวม หน้ากากป้องกันพิษ แว่นตาป้องกัน ฯลฯ เสมอ

## TIPS ระวังไฟไหม้และการเป็นพิษด้วย เมื่อต้องจัดการกับสี/ทินเนอร์!

เนื่องจากตัวทำลายอินทรีย์ ติดไฟได้ง่าย ดังนั้นจึงห้ามทำ ให้เกิดไฟโดยเด็ดขาด

[ตัวอย่าง]

- บุหรี่
- เตารุ่น
- ประกายไฟจากงานเชื่อม ตัด หรือเครื่องเจียร
- โทorchที่มีมือถือ (เกิดไฟฟ้าสถิตเวลาที่รีบสาย)

ไฟฟ้าสถิตก็อาจเป็นสาเหตุ ให้เกิดการติดไฟได้ ดังนั้นจึง ต้องระวังสิ่งต่อไปนี้

- ต่อสายดิน
- ค่อยๆ เทสี/ทินเนอร์ช้าๆ และกวนผสมช้าๆ
- สวมใส่รองเท้าป้องกันไฟฟ้าสถิตและ ชุดป้องกันประจุไฟฟ้า

ระวังอาการเป็นพิษเนื่องจาก ตัวทำลายอินทรีย์

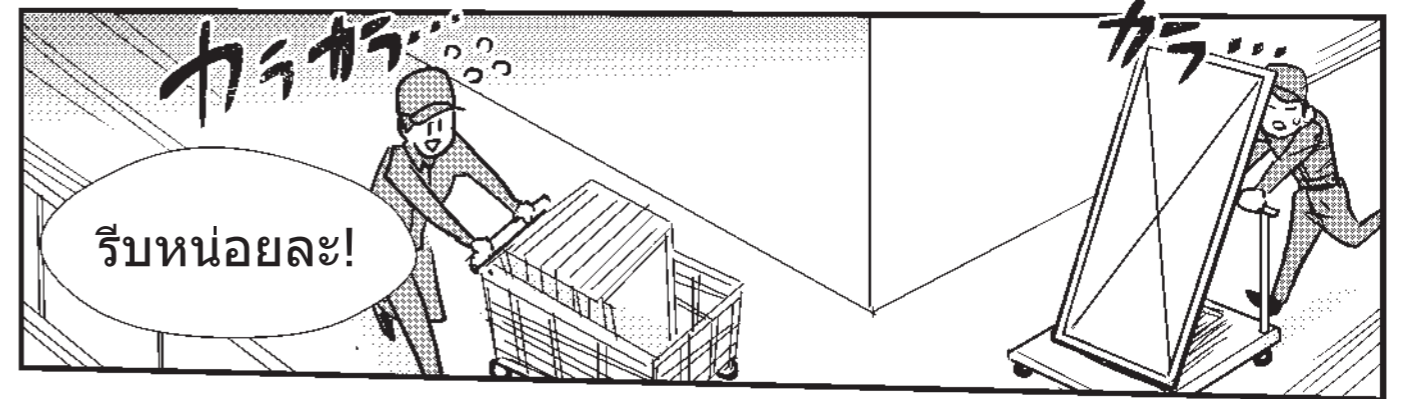
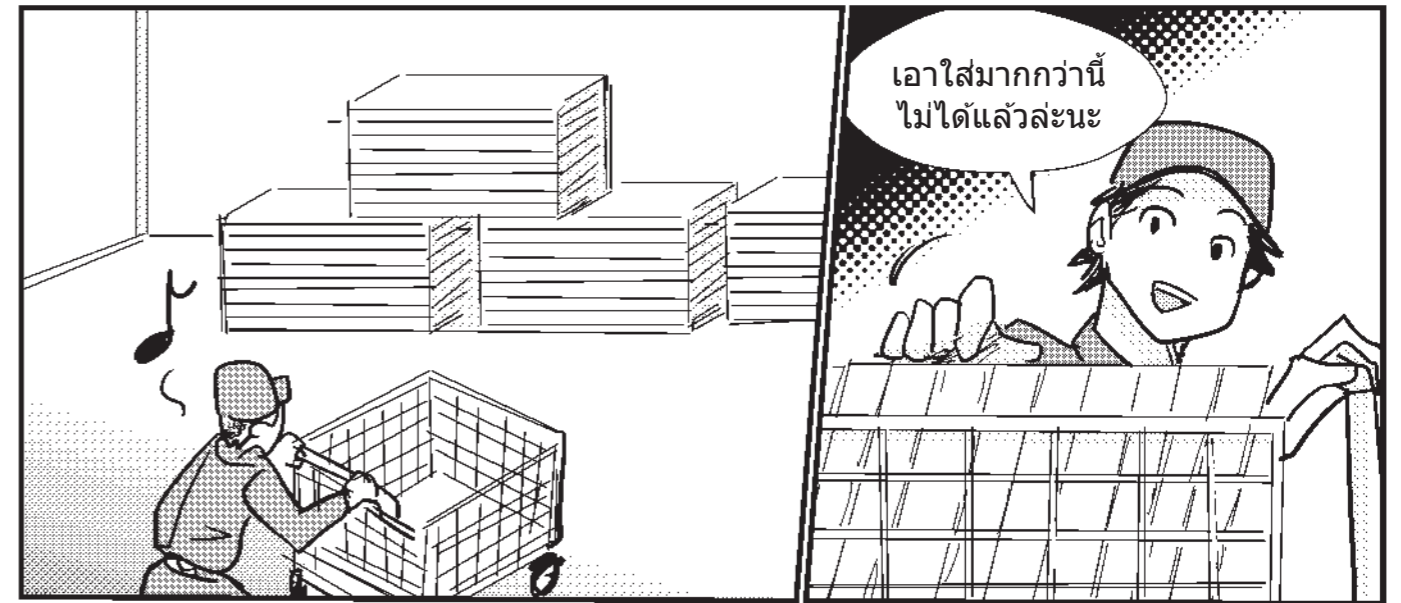
- สวมหน้ากากป้องกันพิษเมื่อใช้สี/ทินเนอร์
- ปิดฝากระป๋องสี/ทินเนอร์บ่อยๆ
- เปิดพัดลมระบายอากาศหรือท่อระบายอากาศ
- ตรวจสอบเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) วามีสสารประกอบเคมีประเภทใดบ้าง

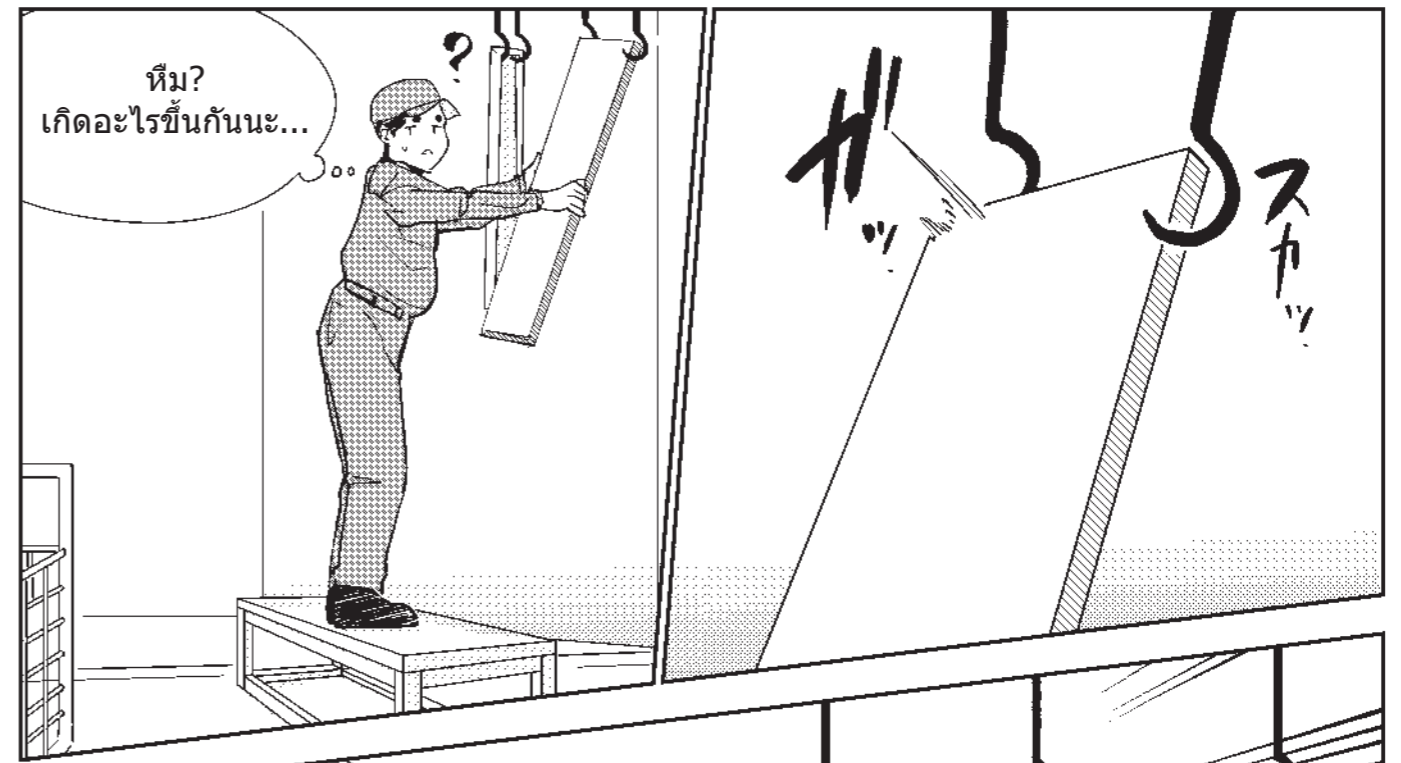
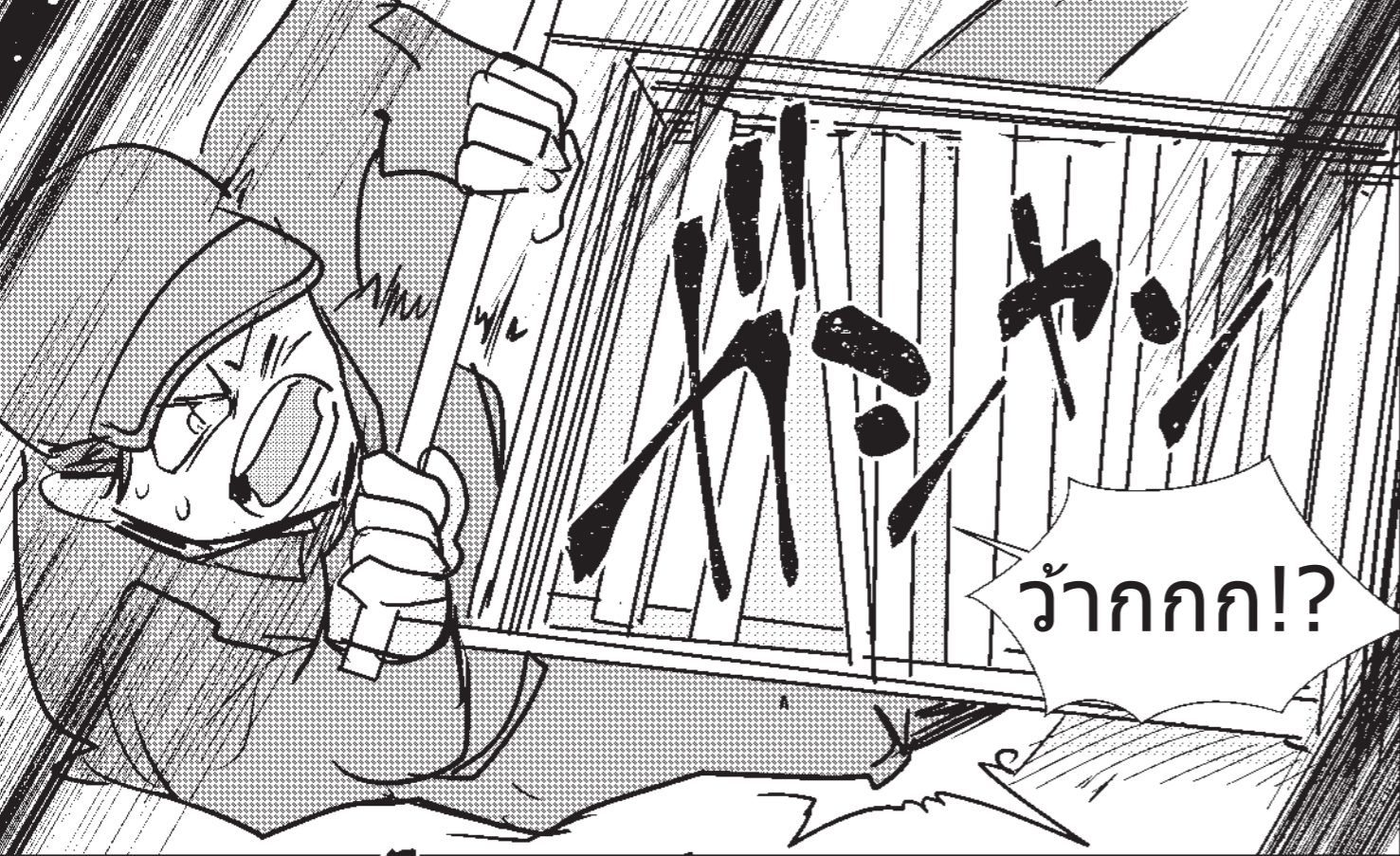


ข้อมูลอ้างอิง: การดูแลเพื่อการเรียนรู้ ความปลอดภัยและสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน (สื่อการเรียนการสอน) [พื้นฐานในการจัดการกับสารเคมี]

CASE 3

จัดการอุปกรณ์/เครื่องจักรอย่างเหมาะสม







ทั้งสองคนให้คำสัญญาว่า  
ต่อจากนี้ไปจะตั้งใจทำงาน  
อย่างมีสติ

## CASE 3 สรุป

### 1 ห้ามวิ่งภายในโรงงาน



ภายในโรงงาน ขอให้หยุดที่บริเวณทางแยก แล้วตรวจสอบซ้ายขวา และห้ามวิ่ง

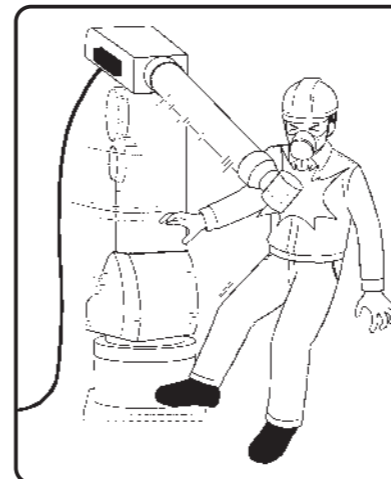
### 2 เวลาที่เกิดสิ่งผิดปกติ ให้หยุดเครื่องจักรและส่งเสียงแจ้งคนรอบข้าง



ระวังอย่าให้หกล้มหรือถูกดึงเข้าไป เวลาที่ทำงานแขวนหรือเอาชิ้นส่วนออก หากเกิดสิ่งผิดปกติ อย่าลนลาน ขอให้กดปุ่มหยุดฉุกเฉินและส่งเสียงแจ้งคนรอบข้าง

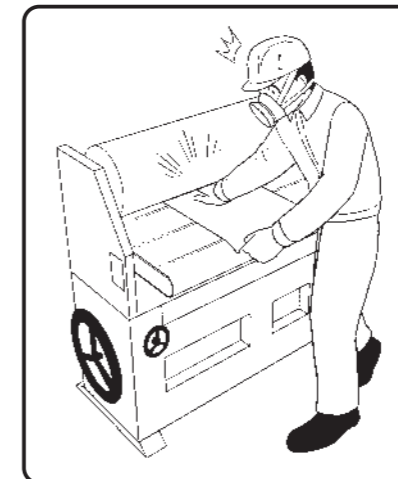
### TIPS ระวังเครื่องจักรทำสี!

#### หุ่นยนต์ทำสี



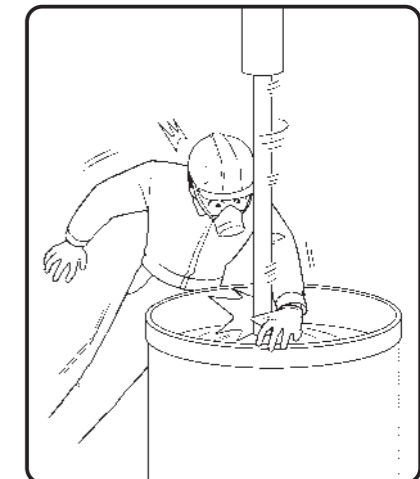
ชนกระแทกอย่างแรงกับแขนหุ่นยนต์ เวลาตั้งโปรแกรมควบคุมการทำงาน หรือทำความสะอาดปืนสเปรย์

#### เครื่องกลึงเคลื่อนบสี



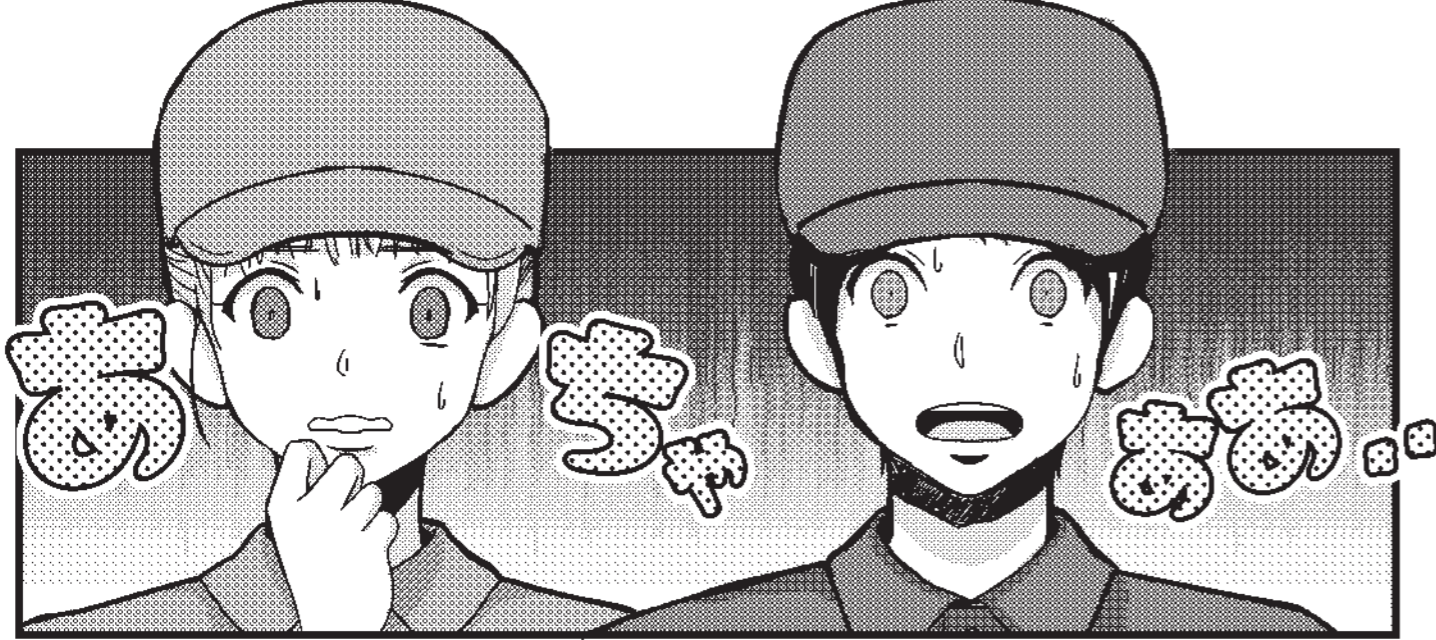
ลูกกลึงดึงมือเข้าไป

#### เครื่องกวนผสมสี

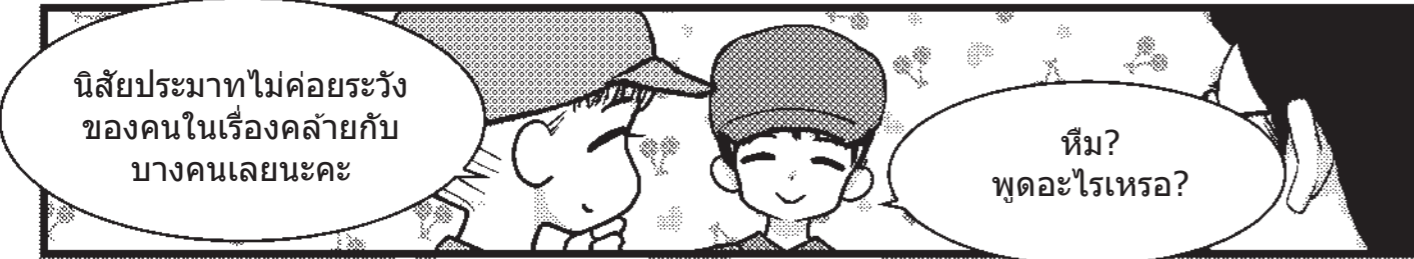


เพลahmenดึงถุงมือเข้าไป

เครื่องจักรทำสีมีหลากหลายประเภท จำเป็นต้องระวัง เครื่องจักรที่หมุนและเครื่องจักรซึ่งเคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูงเป็นพิเศษ



ทุกคนคงเข้าใจแล้ว  
ใช่ไหมว่าอันตรายนั้น  
อยู่ใกล้ตัวกว่าที่คิด?



นิสัยประมาทไม่ค่อยระวัง  
ของคนในเรื่องคล้ายกับ  
บางคนเลยนะคะ

หืม?  
พูดอะไรเหรอ?



เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนมี  
สุขอนามัยและความปลอดภัย  
ในสถานที่ทำงาน สิ่งสำคัญคือ  
ความตระหนักของแต่ละคนๆ  
และการปฏิบัติตามกฎอยู่เสมอ

แล้วก็...



อุบัติเหตุจากการทำงาน  
เป็นปัญหาที่ใกล้ตัวทุกคน  
ไม่ใช่เรื่องของคนอื่นเลย

อยากให้ทุกคนจำเอาไว้ว่า  
การปฏิบัติตามกฎ คือ  
การปกป้องทั้ง "ร่างกาย"  
"ครอบครัว" และ "ชีวิต"  
ของคุณ



การสื่อสารในสถานที่  
ทำงานเป็นประจำ  
ก็มีความสำคัญเช่นกัน  
เพื่อในกรณีที่มีอะไรเกิดขึ้นค่ะ



เออละ!  
ผมจะปฏิบัติตามกฎ  
และพยายามอย่างเต็มที่  
ในทุกๆ วันครับ!

# อุปกรณ์ป้องกัน ฯลฯ

ขอให้ใช้อุปกรณ์ป้องกัน  
ที่เหมาะสมกับงานนั้นๆ !



## ถุงมือ

สิ่งที่ปกป้องมือจากสารเคมี หรือของมีคม ฯลฯ

ใช้ประเภทซึ่งมีวัสดุที่เหมาะสมกับงานนั้นๆ มีส่วนคลุมแขนยาว และมีห้านิ้ว



## แว่นตาป้องกัน

สิ่งที่ปกป้องดวงตาจากละอองหรือไอระเหยของตัวทำละลาย

ใช้ประเภทที่เหมาะสมกับชนิดของวัตถุอันตรายหรือสารอันตราย



## ผ้ากันเปื้อน

สิ่งที่ปกป้องร่างกายจากสารเคมี ฝุ่น ฯลฯ

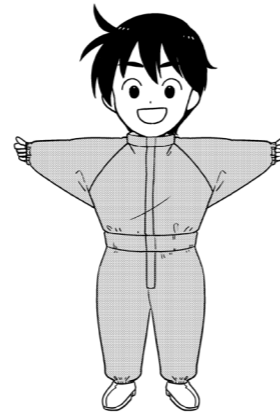
คาดไว้ในตำแหน่งที่สูงเท่าที่จะเป็นไปได้



## ชุดป้องกันสารเคมี

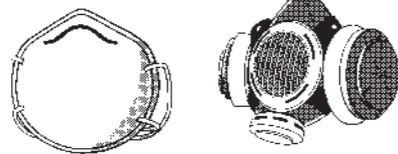
สิ่งที่ปกป้องร่างกายจากสารเคมี ฝุ่น ฯลฯ

สวมชุดซึ่งมีขนาดที่พอดีกับตนเอง

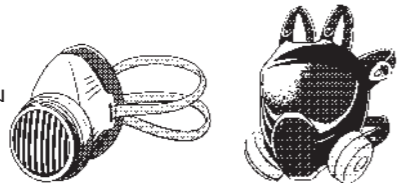


## อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ

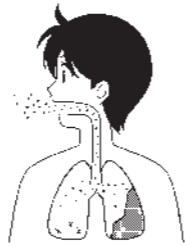
หน้ากากกันฝุ่น  
สิ่งที่จะช่วยป้องกันไม่ให้สูดดมฝุ่น



หน้ากากป้องกันพิษ  
สิ่งที่จะช่วยป้องกันไม่ให้สูดดมเอาก๊าซพิษ ฯลฯ เข้าไป



- ใช้ประเภทที่เหมาะสมกับชนิดและความเข้มข้นของสารอันตราย
- ตรวจสอบยืนยันว่าสวมได้แน่นสนิทหรือไม่ (ตรวจสอบความพอดี)
- เปลี่ยนฟิลเตอร์หรือดิสก์กรองใหม่
- หากเป็นชนิดใช้แล้วทิ้ง ต้องใช้ไม่เกินระยะเวลาการใช้งานที่จำกัดไว้



หากสูดดมฝุ่นปริมาณมากเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดโรคปอดจากการประกอบอาชีพได้

## หมวกป้องกัน

สิ่งที่ปกป้องศีรษะจากการชนกระแทก

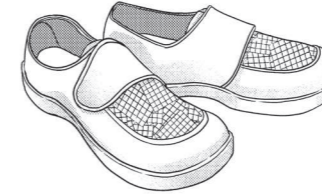
ปรับสายรัดคางและรัดให้แน่นไม่ให้หมวกขยับ หากชนกระแทกแม้เพียงครั้งเดียว ให้เปลี่ยนใหม่



## รองเท้าเซฟตี้ป้องกันไฟฟ้าสถิต พร้อมส่วนหุ้มปกป้องปลายเท้า

สิ่งที่ป้องกันไฟฟ้าสถิตและการเกิดประกายไฟ ทั้งยังช่วยปกป้องเท้าจากของหนักตกใส่

สวมรองเท้าซึ่งมีขนาดที่พอดีกับตนเอง ใช้ประเภทที่เหมาะสมกับงาน



## อุปกรณ์สำหรับป้องกันการตกจากที่สูง

สิ่งที่ป้องกันการพลัดตก, ตกจากที่สูง

โดยหลักการต้องใช้สายรัดแบบเต็มตัว ใช้ประเภทที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการทำงาน



จะไม่มีประโยชน์ใดๆ หากไม่ได้เลือกอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมกับเนื้อหาของงานรวมถึงใช้งานอย่างถูกต้อง!

## ประเด็นสำคัญในมาตรการป้องกัน 2

ขอให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันที่พอดีกับขนาดร่างกาย!

หากขนาดไม่พอดี ให้เปลี่ยนทันที



## ประเด็นสำคัญในมาตรการป้องกัน 3

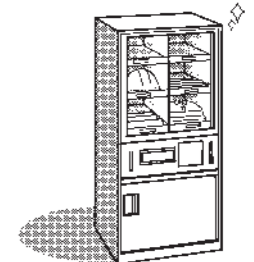
ไม่ปล่อยให้สกปรกหรือชำรุดเสียหาย!



กำจัดสิ่งสกปรก



หากชำรุดเสียหายหรือมีรู ให้เปลี่ยนใหม่



เก็บรักษาในที่สะอาด

## ประเด็นสำคัญในมาตรการป้องกัน 1

สวมใส่อย่างถูกต้องและใช้อย่างถูกต้อง!

ตรวจสอบยืนยันว่าไม่ขยับหรือมีช่องว่าง!



เข้าใจได้ด้วยการ์ดคุณ  
สุขอนามัยและความปลอดภัยในงานทำสี

---

เผยแพร่เมื่อเดือนมีนาคม 2022

จัดพิมพ์โดย: กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการแห่งประเทศญี่ปุ่น

โครงการ: Mizuho Research & Technologies, Ltd.

ความร่วมมือ: คณะทำงานเพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้การสอน

เกี่ยวกับสุขอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับงานทำสี

ผลิต: Sideranch Inc.

---





สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลฉบับนี้  
แผนกความปลอดภัย  
ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย  
สำนักงานมาตรฐานแรงงาน  
กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการแห่งประเทศญี่ปุ่น