

まんがでわかる



ฉบับภาษาไทย
タイ語

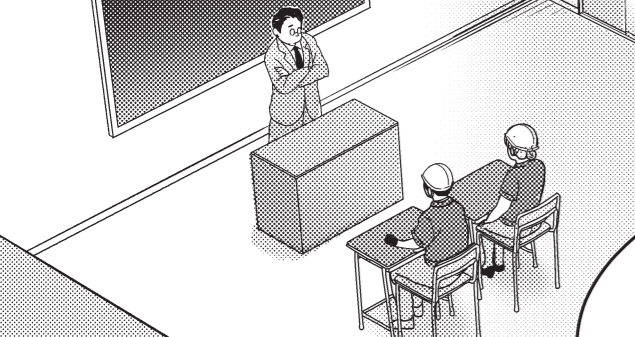
フォークリフトの安全衛生

การ์ตูนเพื่อการเรียนรู้

ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถยก (Forklift)



สื่อการสอนประเภทโสตทัศนูปกรณ์นี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการเรียนรู้พื้นฐานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
สำหรับผู้ใช้งานทุกคนในสถานประกอบการที่ใช้รถยก (Forklift)

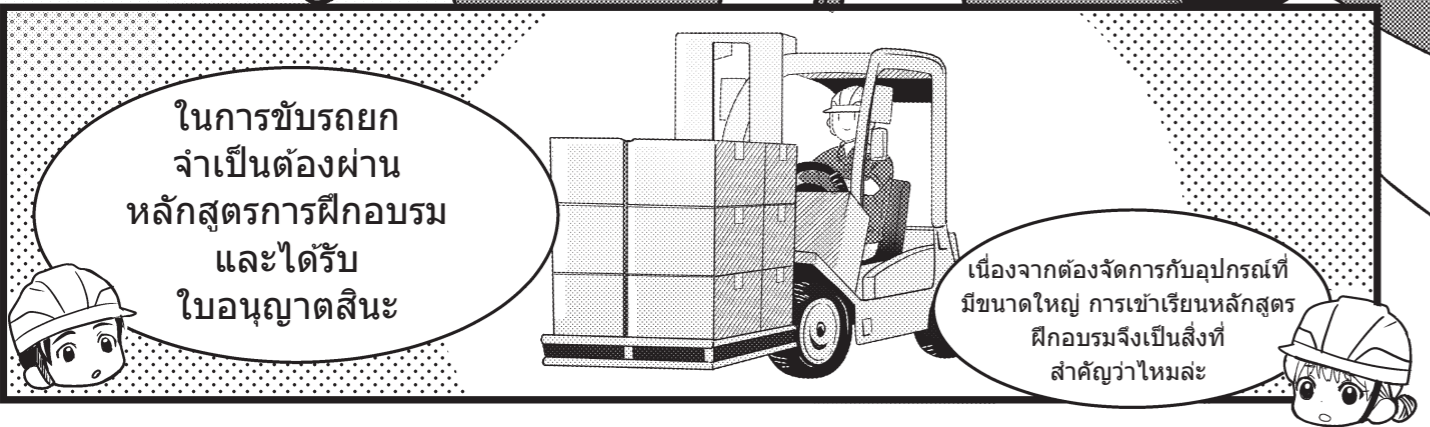


วันนี้ เรามาเรียนรู้เรื่อง
ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
ในการปฏิบัติงาน
เกี่ยวกับรถยกกันเถอะ !



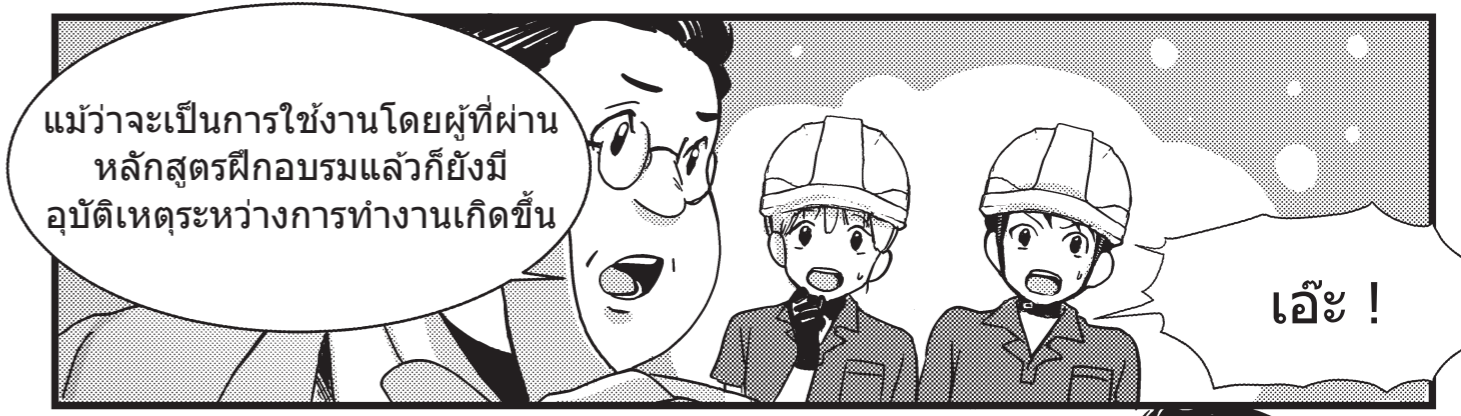
รถยกมีบทบาทอย่างมาก
ในสถานที่ต่าง ๆ อาทิเช่น
โกดังเก็บของ โรงงาน
และสถานที่ก่อสร้าง ฯลฯ

นั่นสินะ !



ในการขับรถยก
จำเป็นต้องผ่าน
หลักสูตรการฝึกอบรม
และได้รับ
ใบอนุญาตสินะ

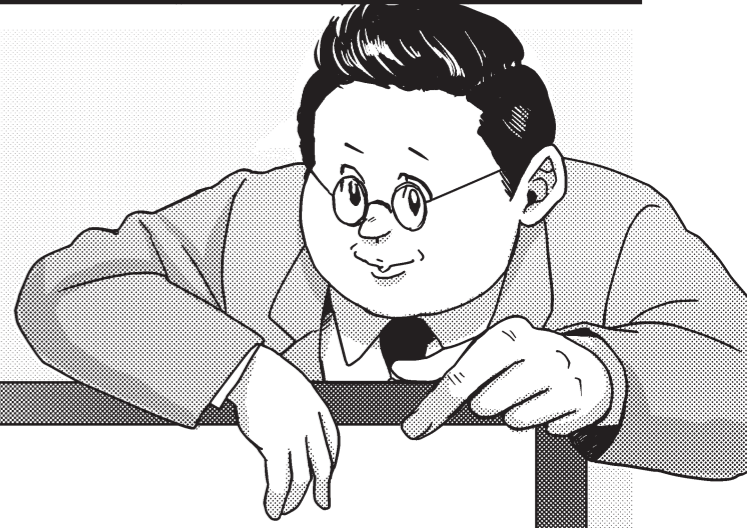
เนื่องจากต้องจัดการกับอุปกรณ์ที่
มีขนาดใหญ่ การเข้าเรียนหลักสูตร
ฝึกอบรมจึงเป็นสิ่ง
สำคัญว่าไหมละ



แม้ว่าจะเป็นการใช้งานโดยผู้ที่ผ่าน
หลักสูตรฝึกอบรมแล้วก็ยังมี
อุบัติเหตุระหว่างการทำงานเกิดขึ้น

เอ๊ะ !

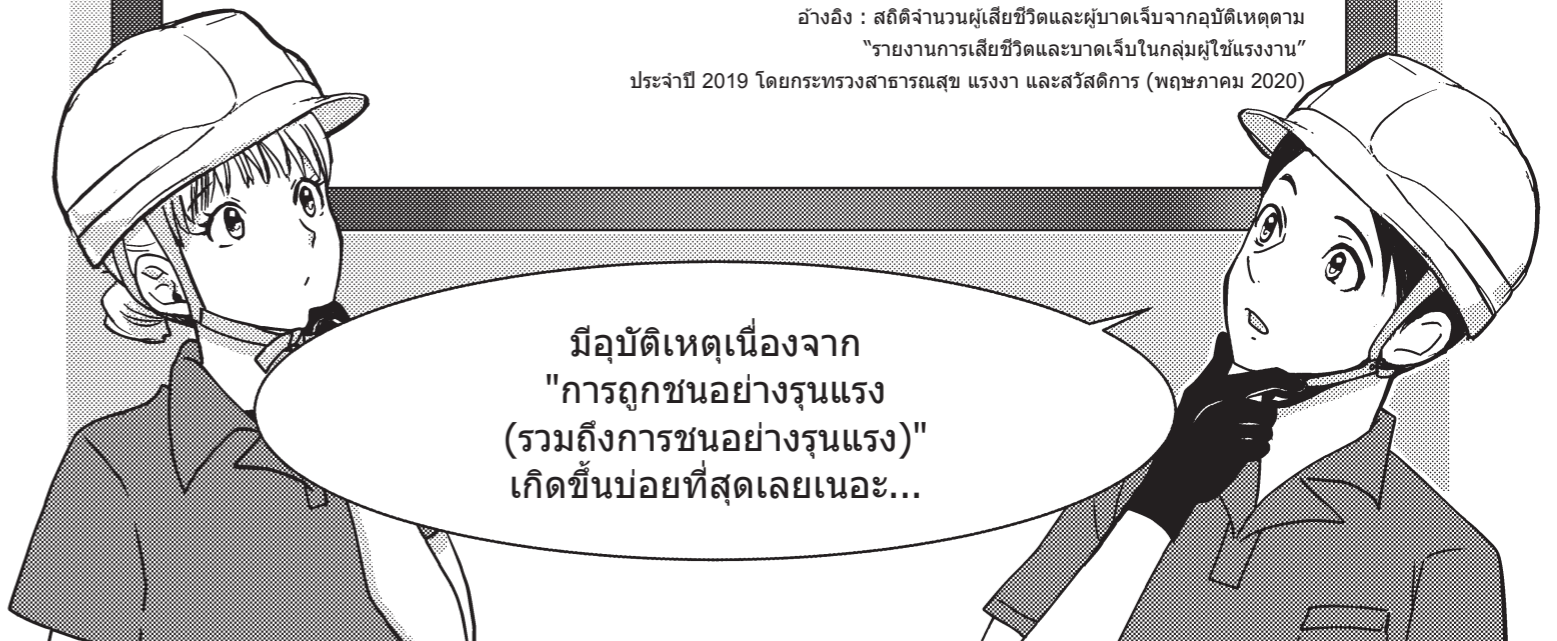
เราลองมาดูสาเหตุหลักที่ทำให้เกิด
อุบัติเหตุระหว่างการทำงานว่ามีอะไรบ้าง



จำนวนผู้เสียชีวิตและ
ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุระหว่างการทำงาน

1	ถูกชนอย่างรุนแรง (รวมถึงการชนอย่างรุนแรง)	816 ราย
2	ถูกหนีบ โดนเกี่ยว	769 ราย
3	พลัดตก / กิ่งตกลูกจากที่สูง	424 ราย
4	กระโดดลงมา ร่วงหล่น	107 ราย
5	หกล้ม	102 ราย

อ้างอิง : สถิติจำนวนผู้เสียชีวิตและผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุตาม
"รายงานการเสียชีวิตและบาดเจ็บในกลุ่มผู้ใช้แรงงาน"
ประจำปี 2019 โดยกระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ (พฤษภาคม 2020)



มีอุบัติเหตุเนื่องจาก
"การถูกชนอย่างรุนแรง
(รวมถึงการชนอย่างรุนแรง)"
เกิดขึ้นบ่อยที่สุดเลยนะ...



ลำดับถัดไปคือ
"การถูกหนีบ โดนเกี่ยว" รถยกมีชิ้นส่วน
ที่เคลื่อนไหวได้อยู่เป็นจำนวนมาก
จึงมักเกิดอุบัติเหตุจากการถูกหนีบ
อยู่บ่อยครั้ง



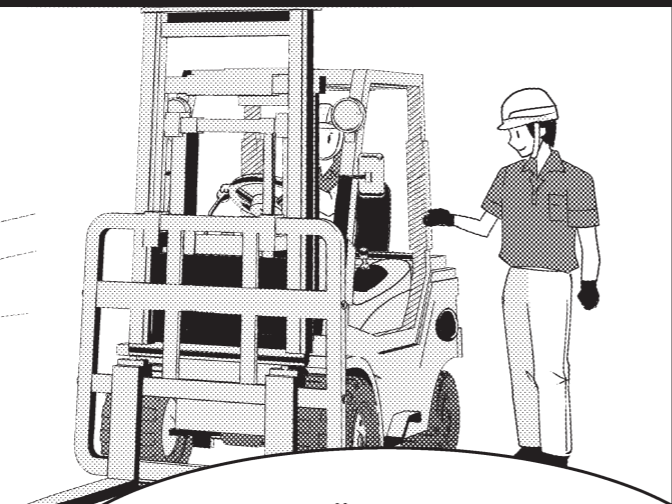
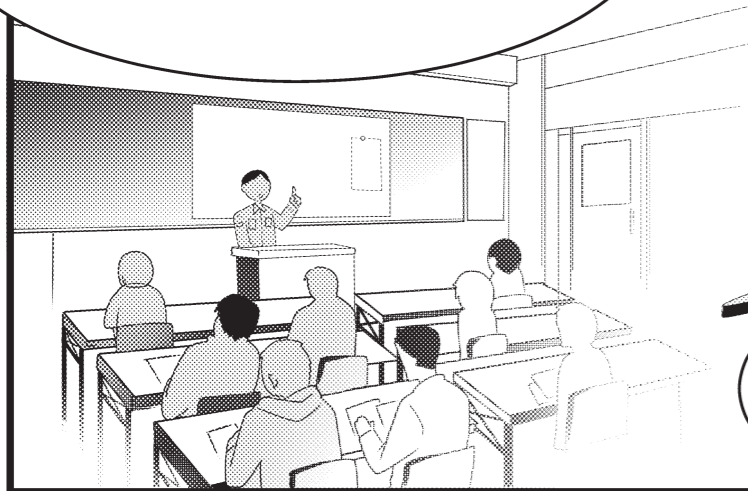
นอกจากนี้ ยังมีกรณีที่คนถูกหนีบอยู่
ระหว่างกำแพงกับรถยกที่ขับถอยหลังมา

หากขาดเจ็บบ้างส่วนทำงานไม่ได้
ครอบครัวเองก็คงเป็นกังวล
แถมยังส่งผลกระทบต่อรายได้อีกด้วย...



ด้วยเหตุนี้ การปฏิบัติตามกฎ
หลังเข้าใจเนื้อหาในหลักสูตร
ฝึกรอบรถเป็นอย่างดีแล้ว
จึงเป็นเรื่องที่สำคัญยิ่งใจละ

ต้องเข้าใจวิธีใช้งานที่เหมาะสม
ตามที่ได้เรียนมาในหลักสูตร
ฝึกรอบรถและใช้งานอย่างถูกวิธี



นอกจากนี้ การเข้าใจถึง
การทำงานของรถยก
ก็เป็นสิ่งที่สำคัญเช่นกัน

"การพลัดตก / กิ่งตกลูกจากที่สูง"
นี้หมายถึงอุบัติเหตุ
ลักษณะไหนหรือครับ



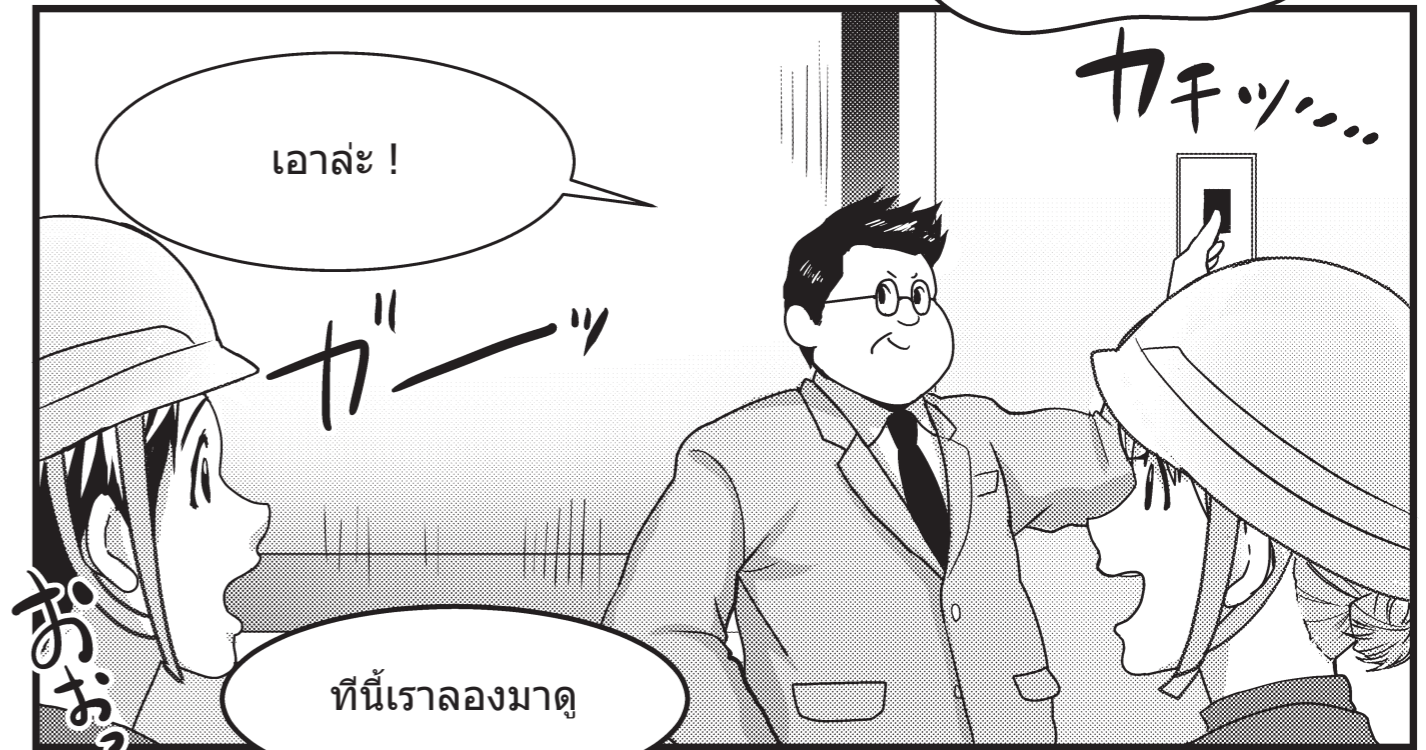
ยกตัวอย่างเช่น
ความจริงแล้ว
เป็นเรื่องที่ห้ามทำ

แต่มีบางกรณีที่ให้คนปีนขึ้นไป
บนรถยกเพื่อปฏิบัติงานบนที่สูง
ทำให้พลัดตกลงมา



อันตรายน...

เอาล่ะ!

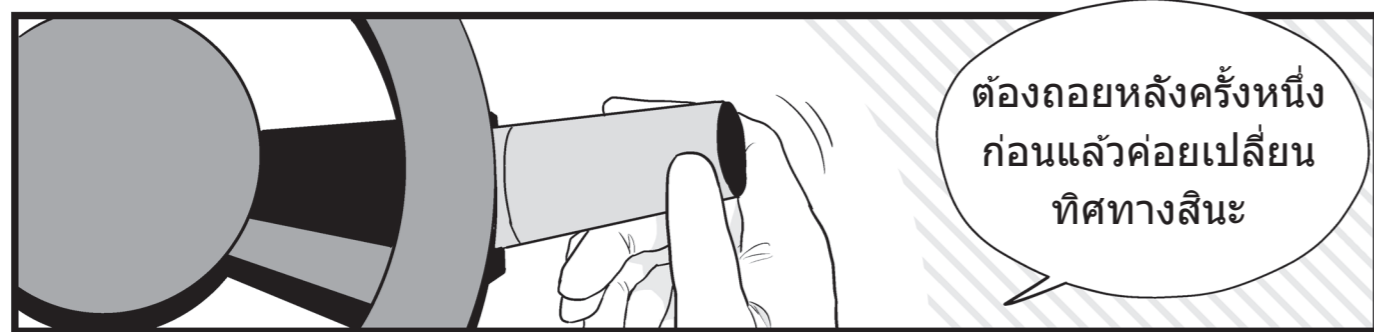
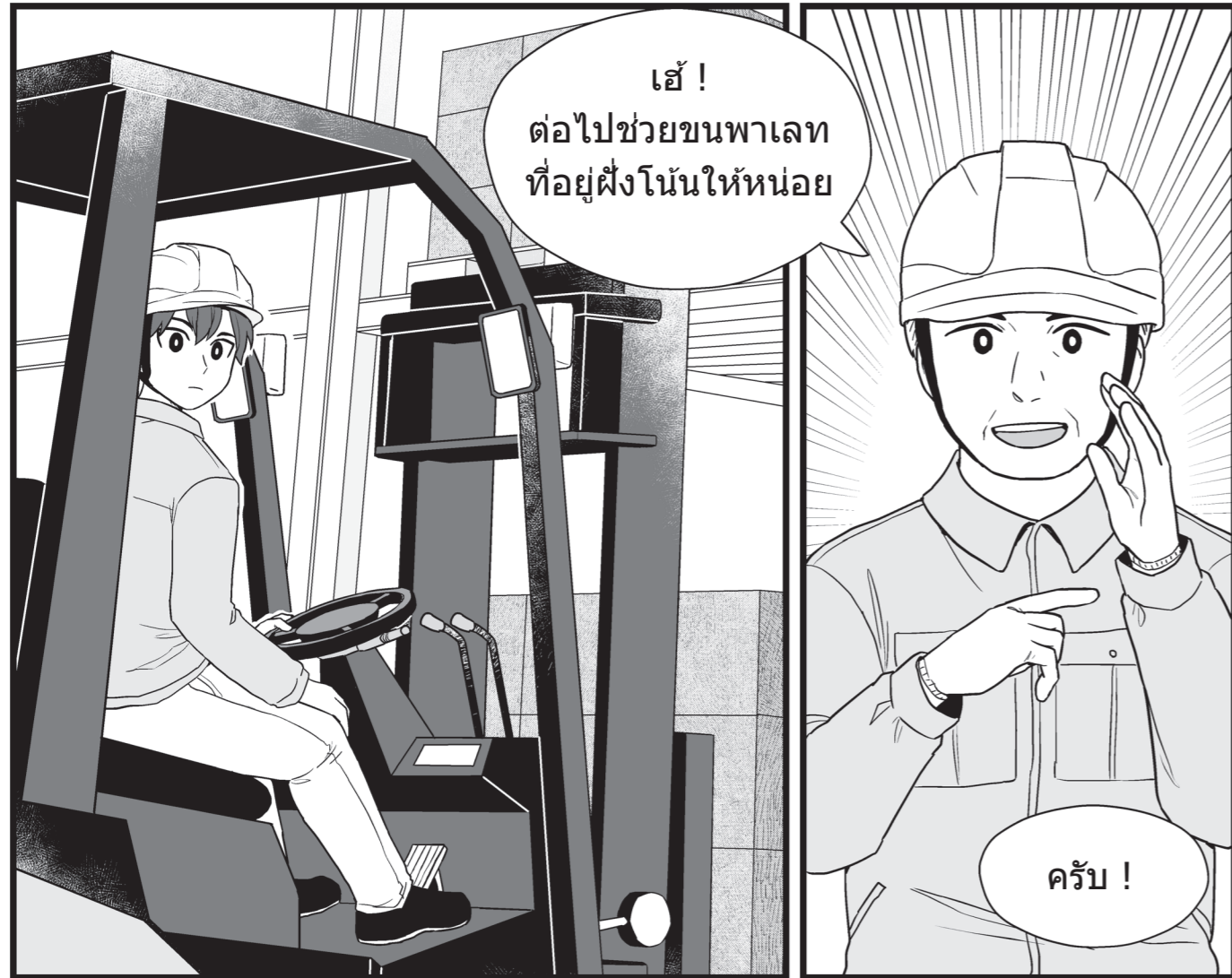


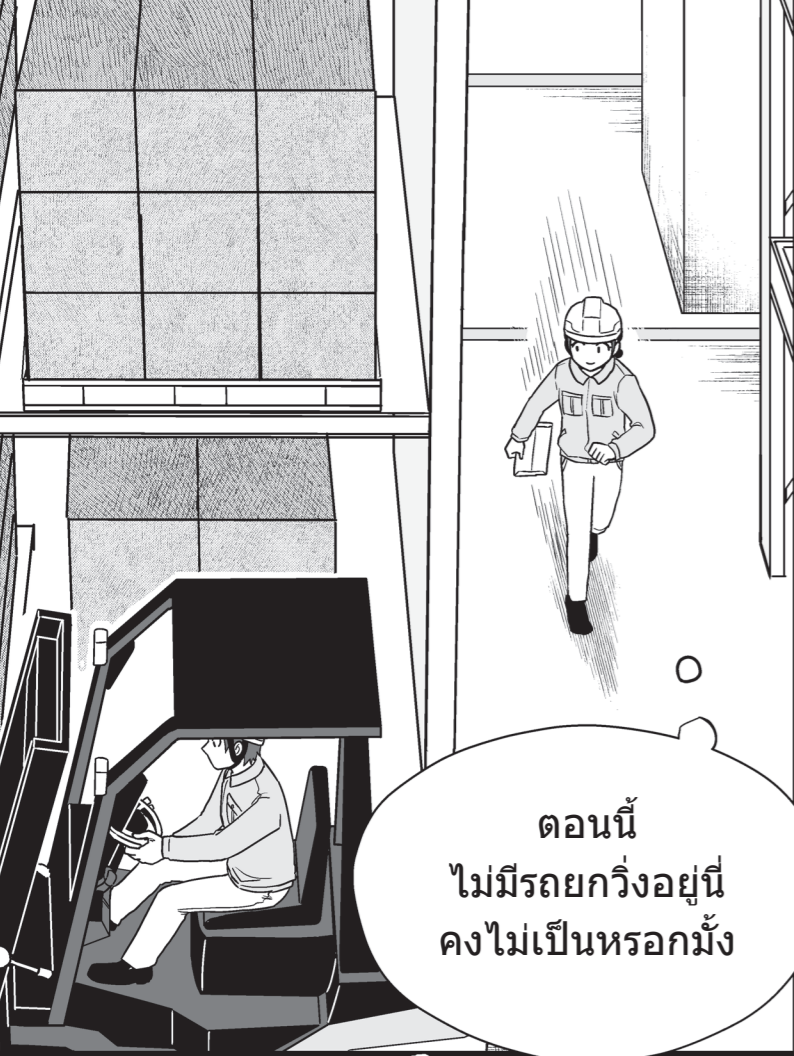
ที่นี่เราลองมาดู

ตัวอย่างเหตุการณ์ที่
เกิดขึ้นจริงกัน



CASE 1

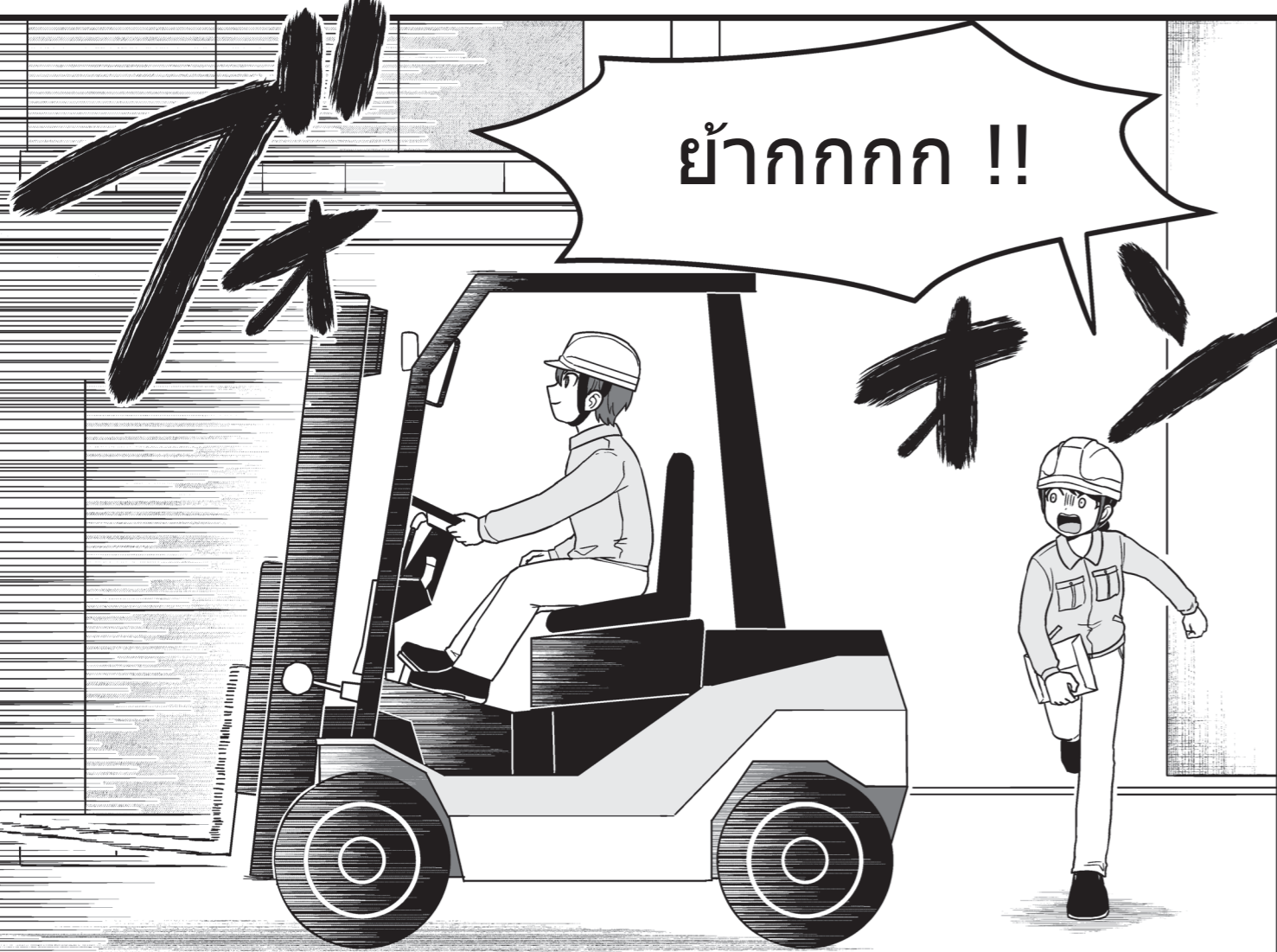




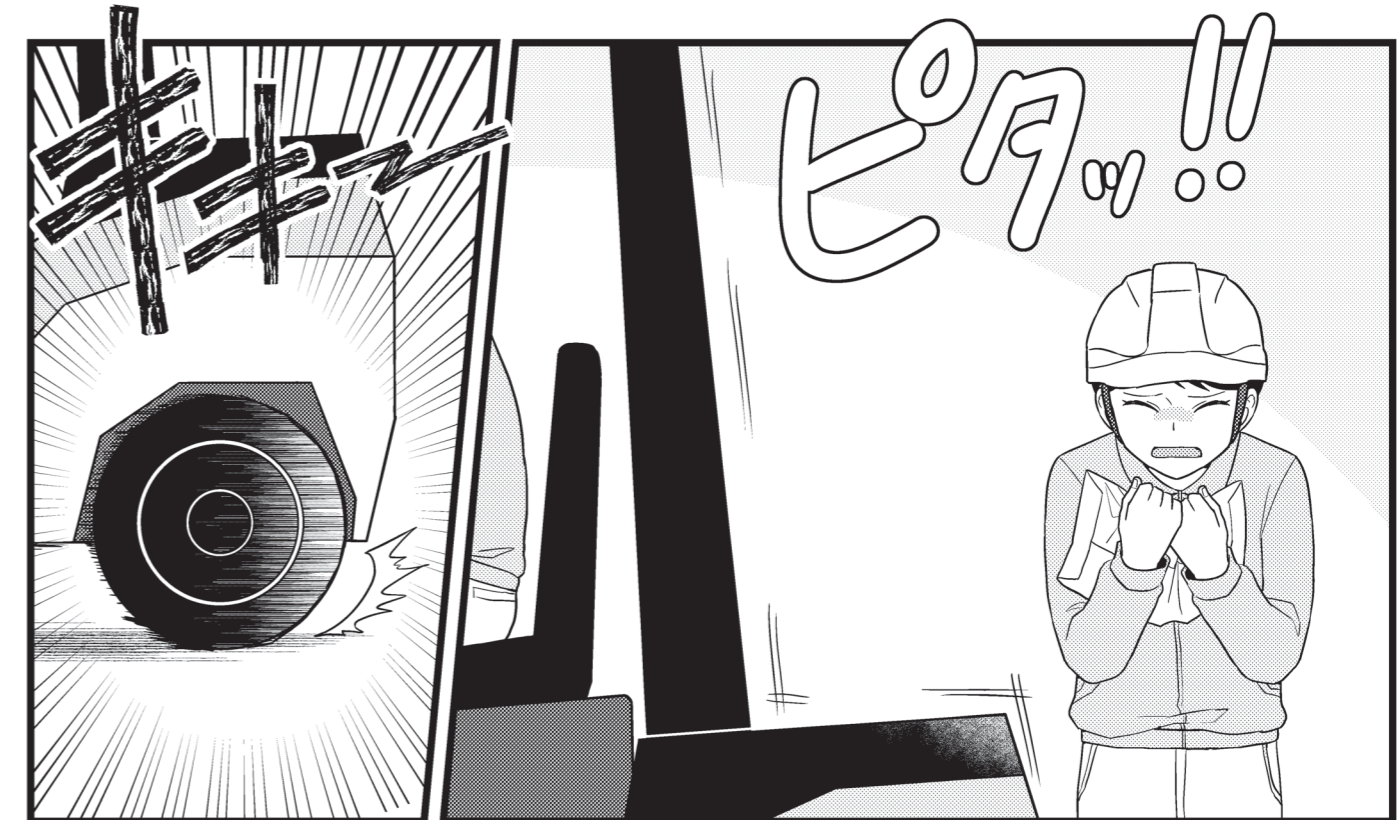
ตอนนี้
ไม่มีรถยกวิ่งอยู่
คงไม่เป็นหอกมั้ง



โอเค!
ไม่มีใครอยู่เลยสักคน



ย้ากกกก !!

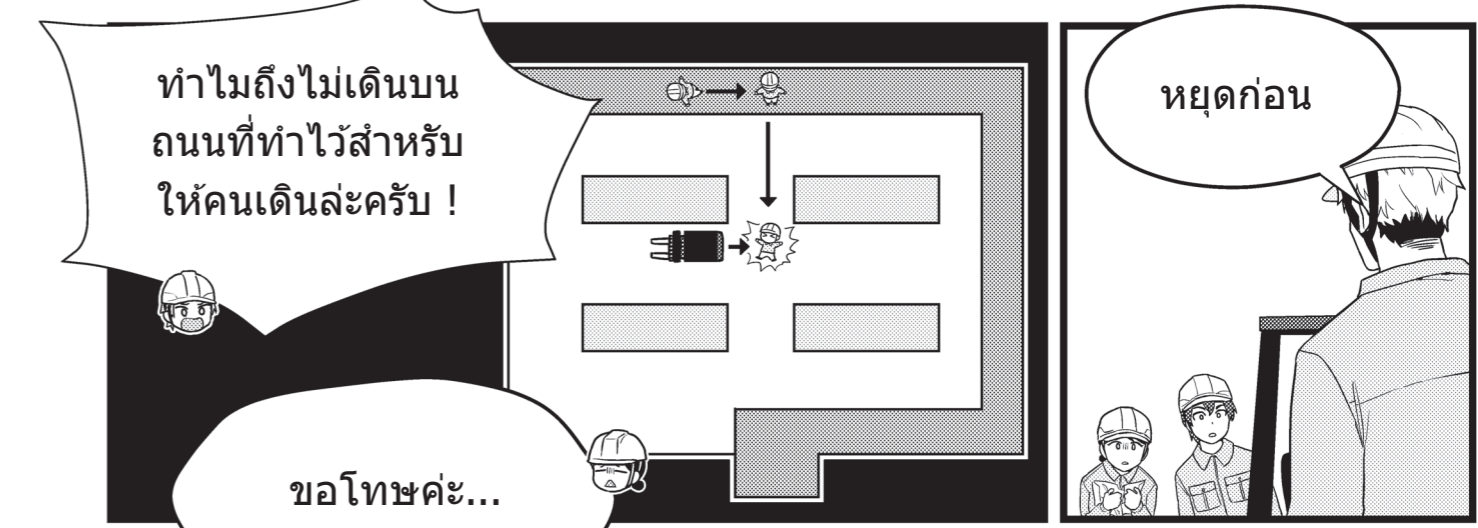


ปิ๊ต!!



ทำไมถึงมีคนอยู่
ตรงนี้ละเนี่ย!?
เป็นอะไรไหมครับ!

ไม่ ไม่เป็นอะไรมากคะ...



ทำไมถึงไม่เดินบน
ถนนที่ทำไว้สำหรับ
ให้คนเดินล่ะครับ!

ขอโทษค่ะ...

หยุดก่อน

นายเองก็
ควรระมัดระวัง
ด้วยไม่ใช่หรือ ?

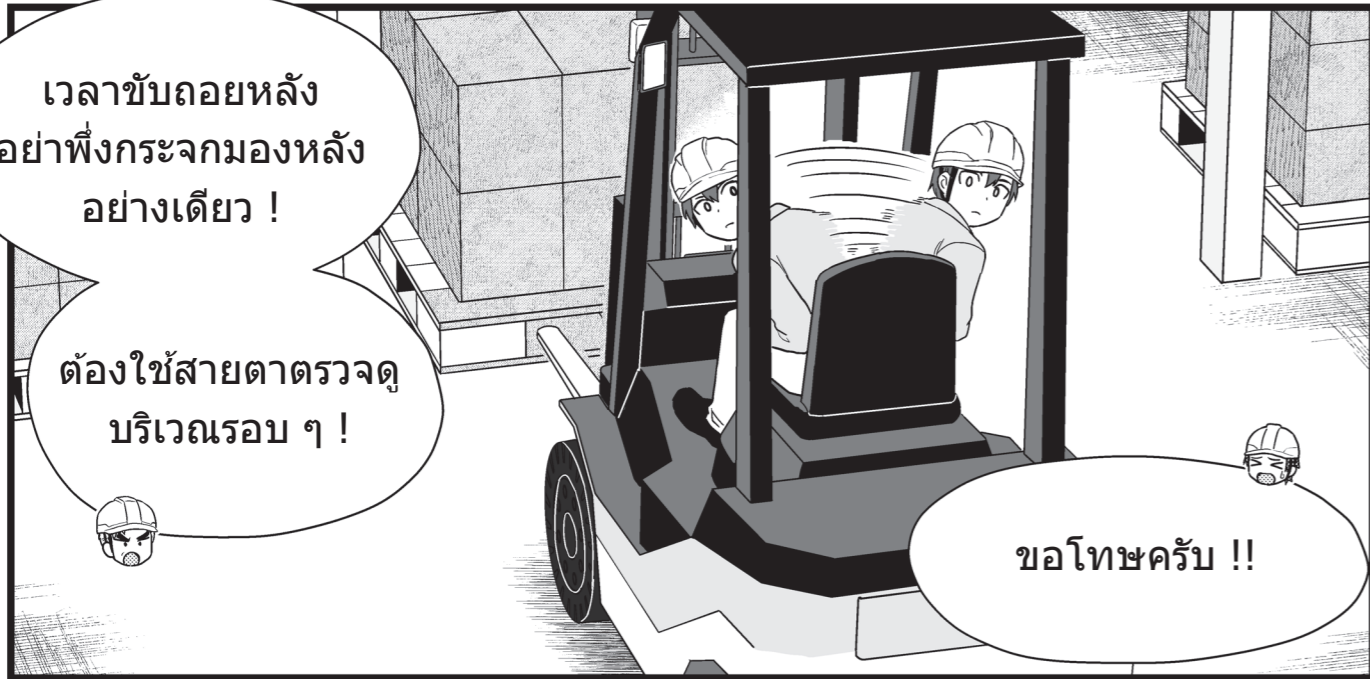


นายได้ตระหนัก
หรือเปล่าว่า
จู่ ๆ อาจมีคนพุ่งออกมา
กะทันหันได้ ?



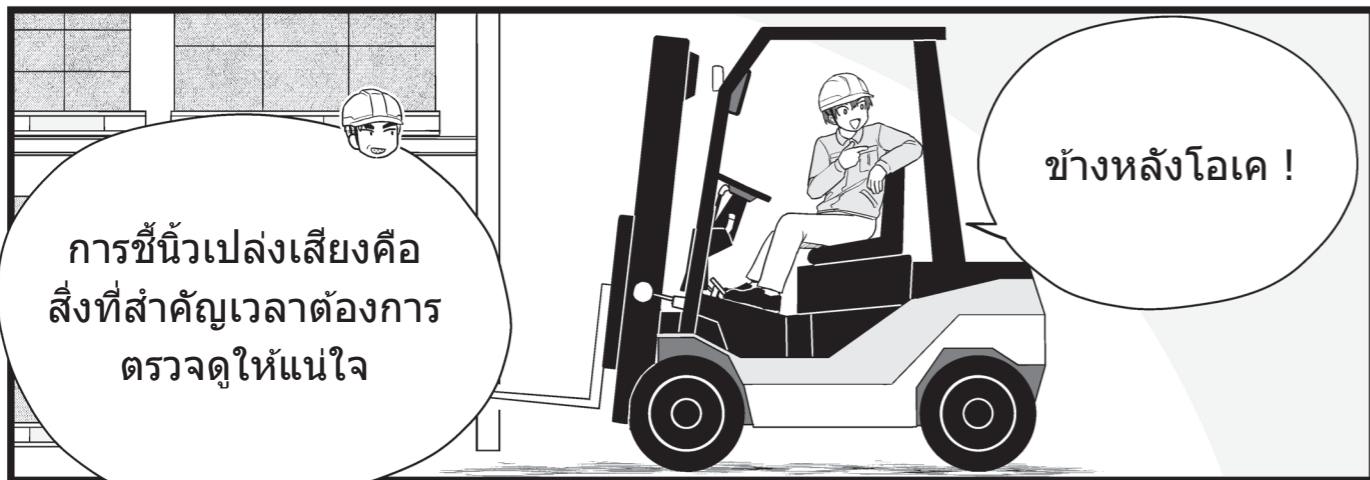
เวลาขับถอยหลัง
อย่าพึ่งกระจกมองหลัง
อย่างเดียว !

ต้องใช้สายตาตรวจดู
บริเวณรอบ ๆ !



ขอโทษครับ !!

การขี้นิวเปล่งเสียงคือ
สิ่งที่สำคัญเวลาต้องการ
ตรวจดูให้แน่ใจ



ข้างหลังโอเค !



ส่วนเธอก็ต้องปฏิบัติ
ตามกฎหมายของที่ทำงาน
เช่น พื้นที่ห้ามเข้า ฯลฯ
อย่างเคร่งครัด !

นอกจากมีรัศมีวง
เลี้ยวแคบแล้ว
รถยกอาจเคลื่อนตัวออกมา
อย่างกะทันหันได้
เหมือนในครั้งนี่

ดังนั้นห้ามเข้า
ไปใกล้รถยก
โดยเด็ดขาด !



นอกจากนี้ ภายในโกดังเก็บของยังมี
อีกหลายจุดที่ยากต่อมองเห็นของคนขับ

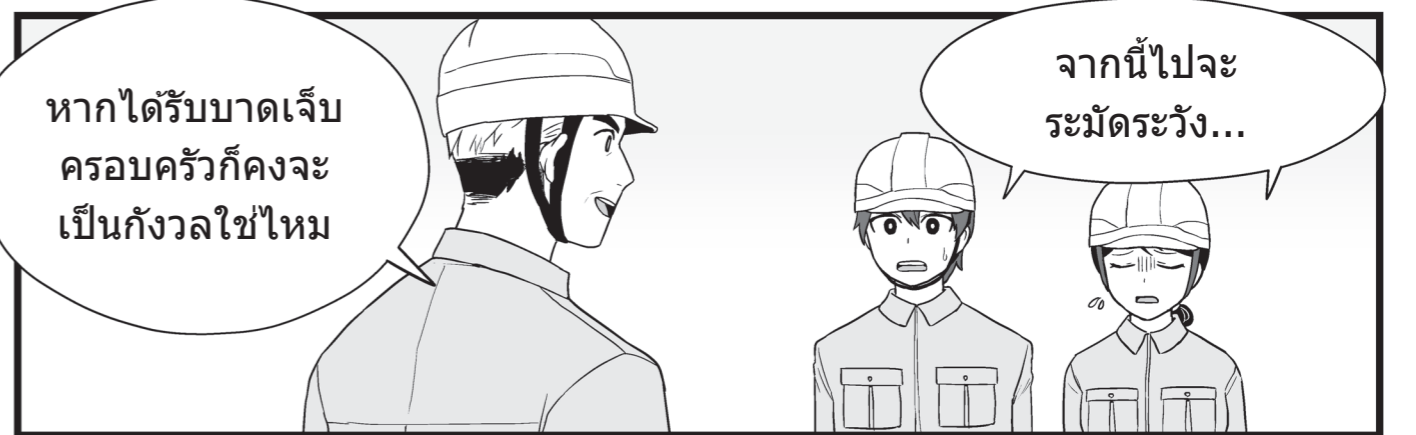


ไม่เพียงแต่คนขับรถเท่านั้น
สิ่งสำคัญคือพนักงานที่
อยู่บริเวณรอบ ๆ
ก็ต้องระมัดระวังด้วย

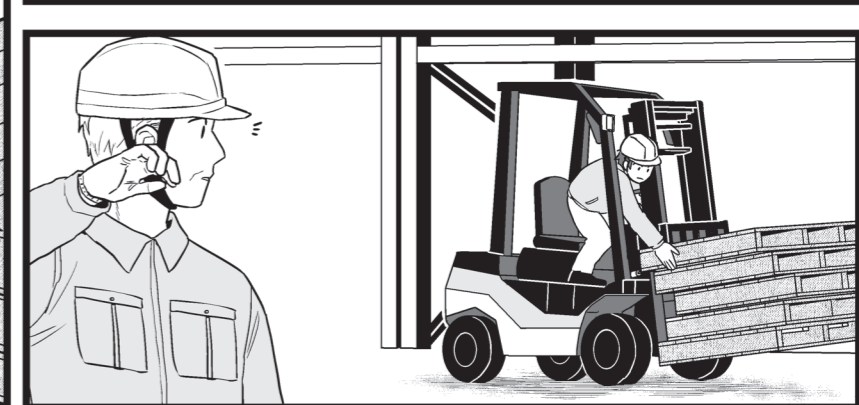
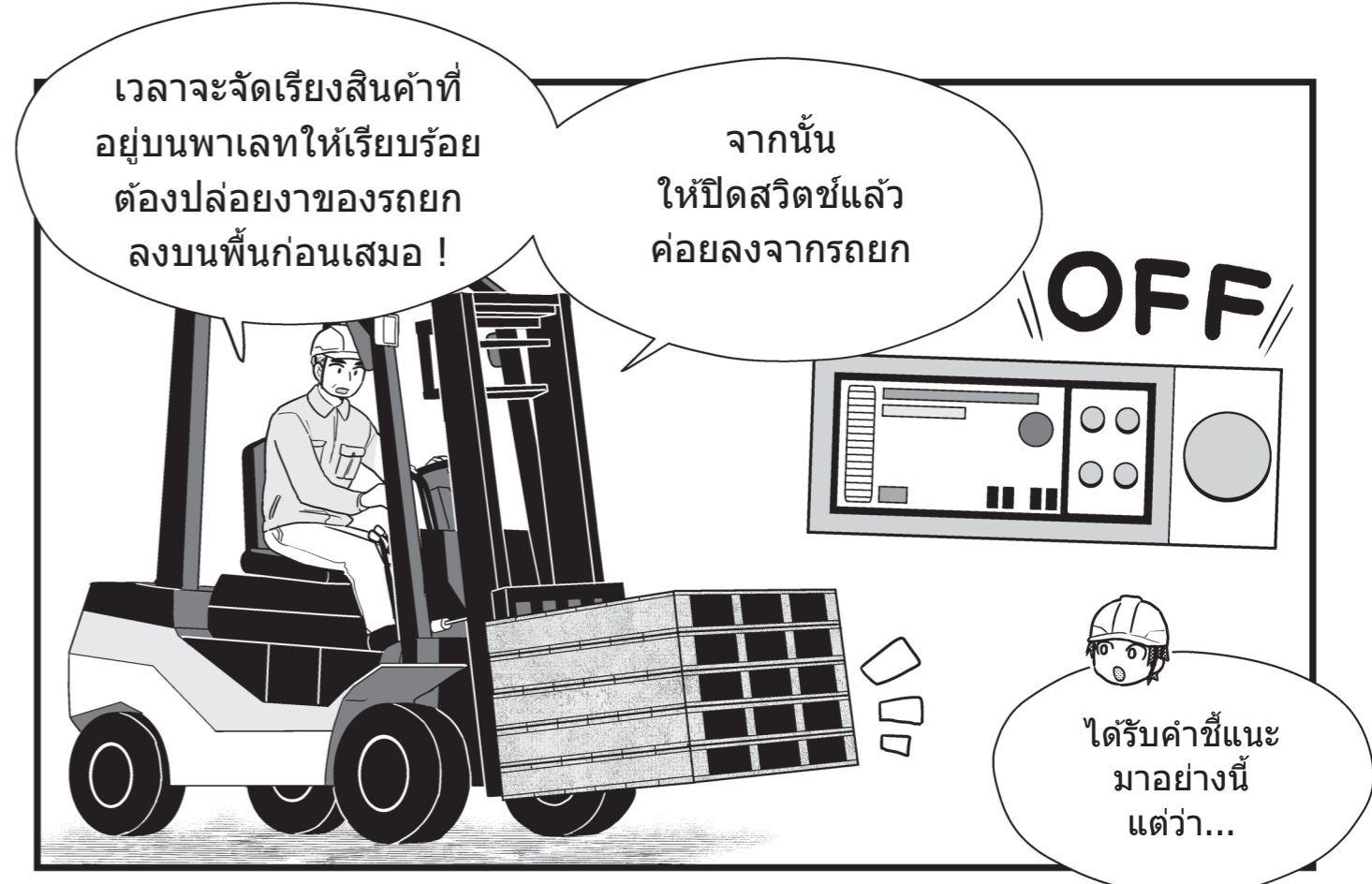
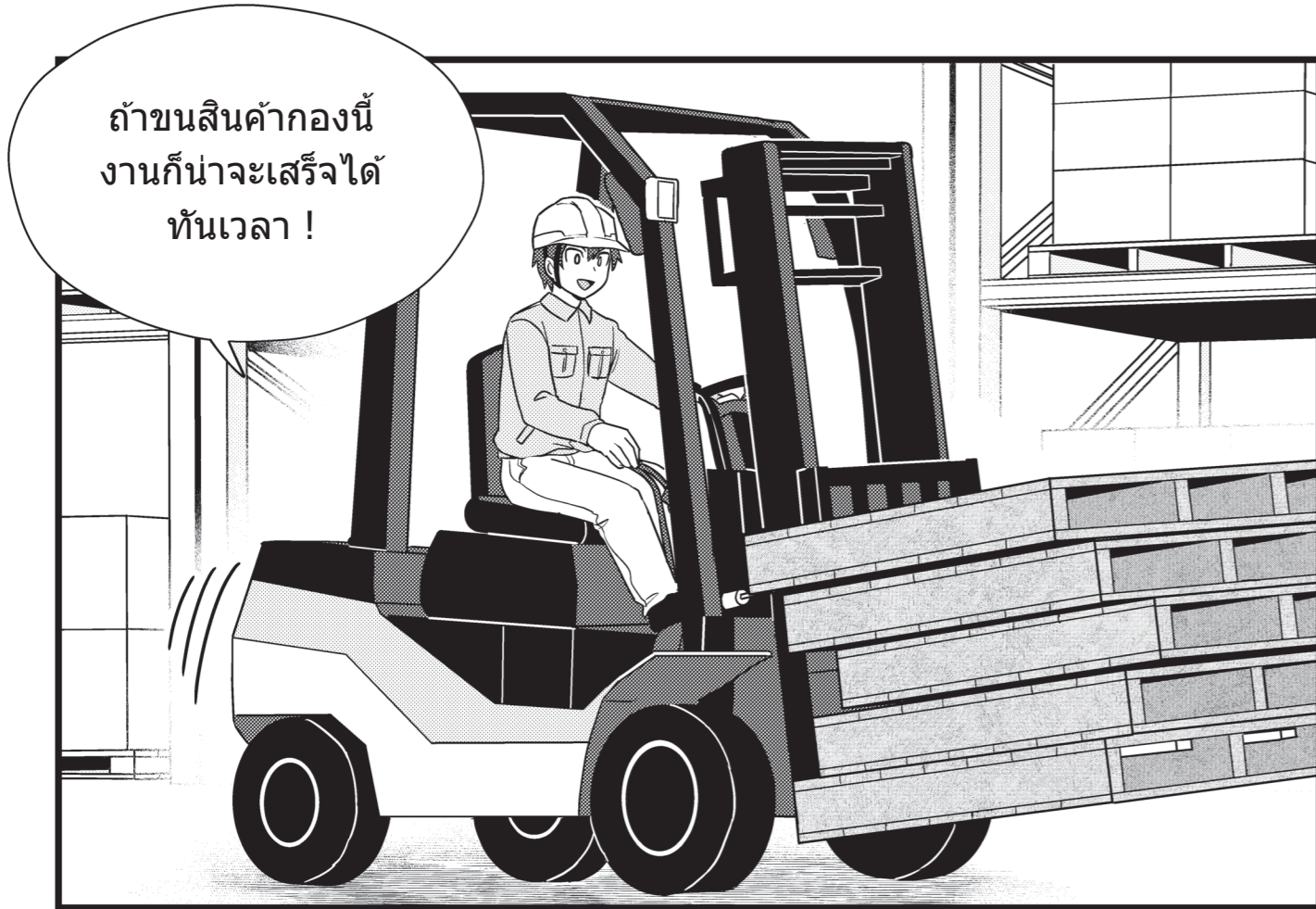


หากได้รับบาดเจ็บ
ครอบครัวก็คงจะ
เป็นกังวลใช่ไหม

จากนี้ไปจะ
ระมัดระวัง...



CASE 2





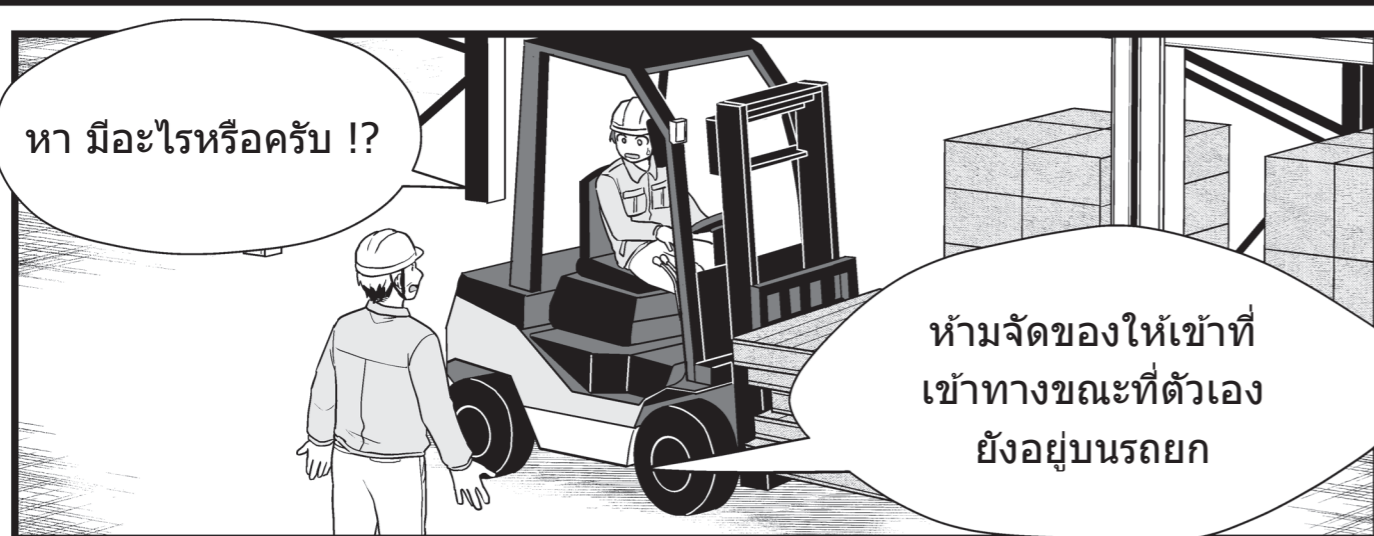
อะ !!

ปิ๊ง



ระวัง !
เดี๋ยวรถก็เคลื่อนตัว
ออกไปหรอก !

เซ!!
ปัง!!



หา มีอะไรหรือครับ !?

ห้ามจัดของให้เข้าที่
เข้าทางขณะที่ตัวเอง
ยังอยู่บนรถยก



ON
!!!
ไม่ได้ปิดสวิตช์
อีกต่างหาก

ไม่ได้ปล่อยขาของ
รถลงบนพื้นด้วย



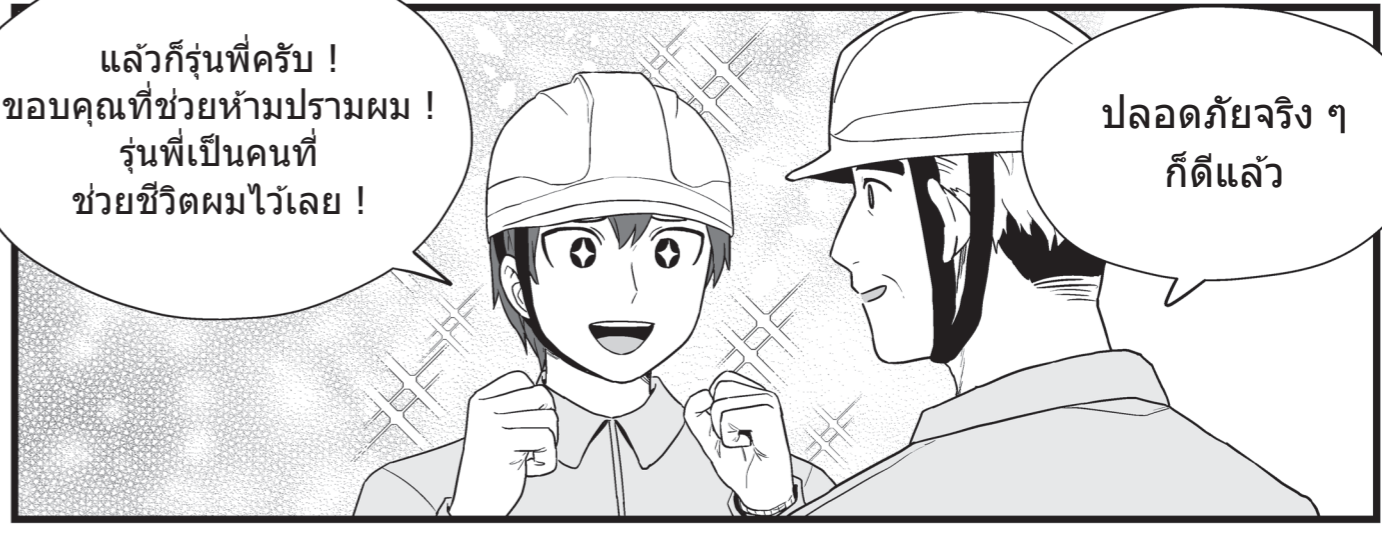
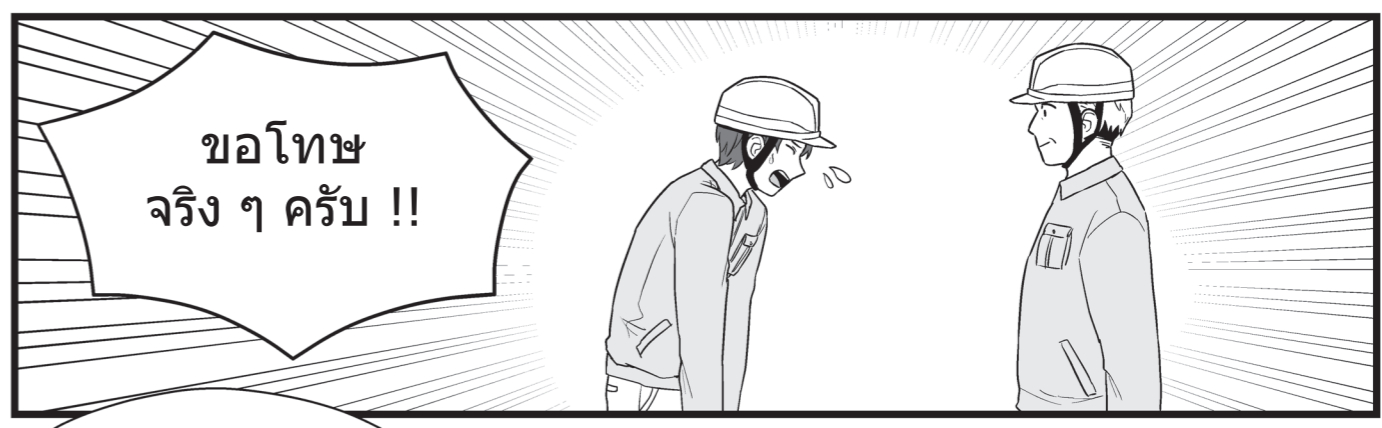
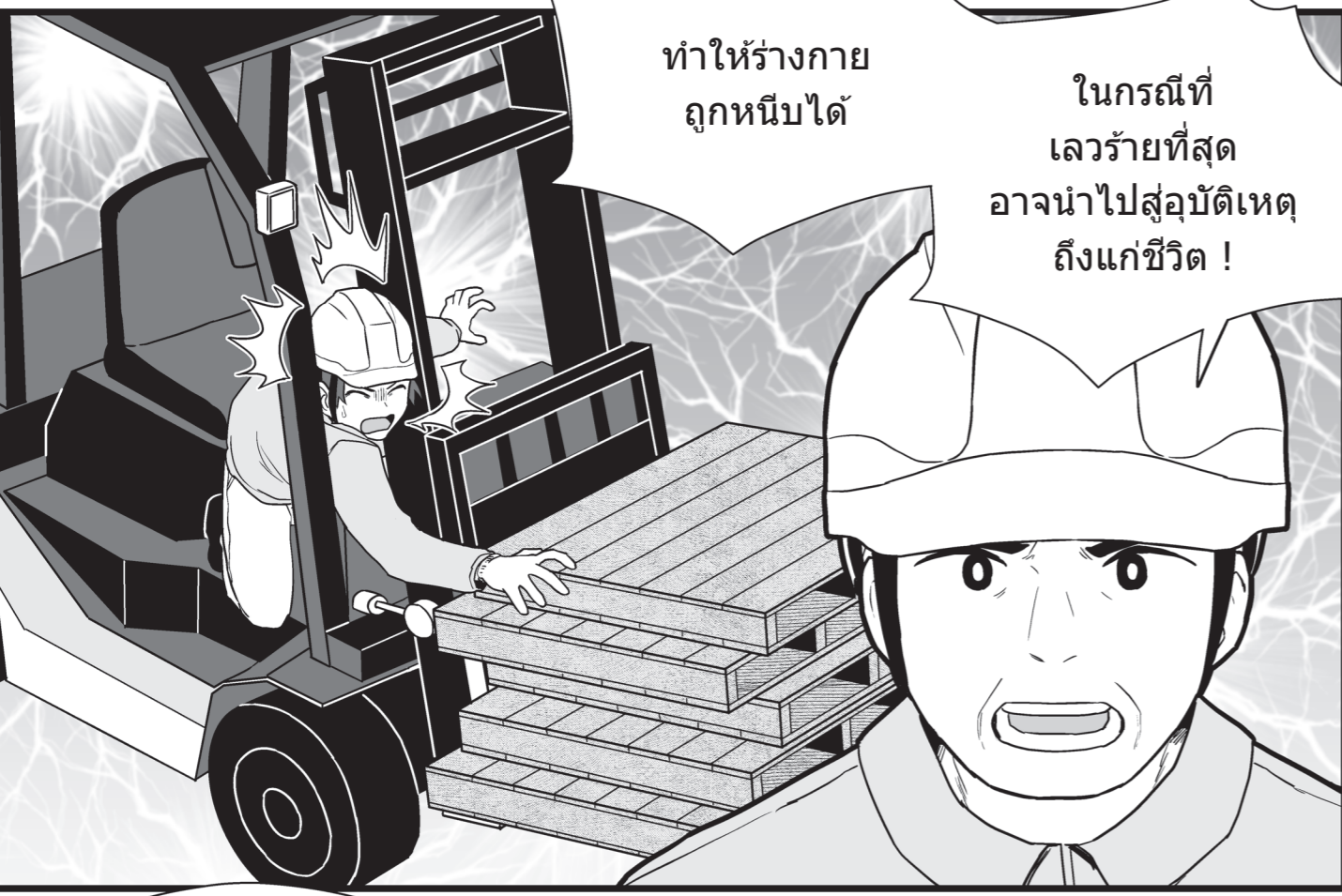
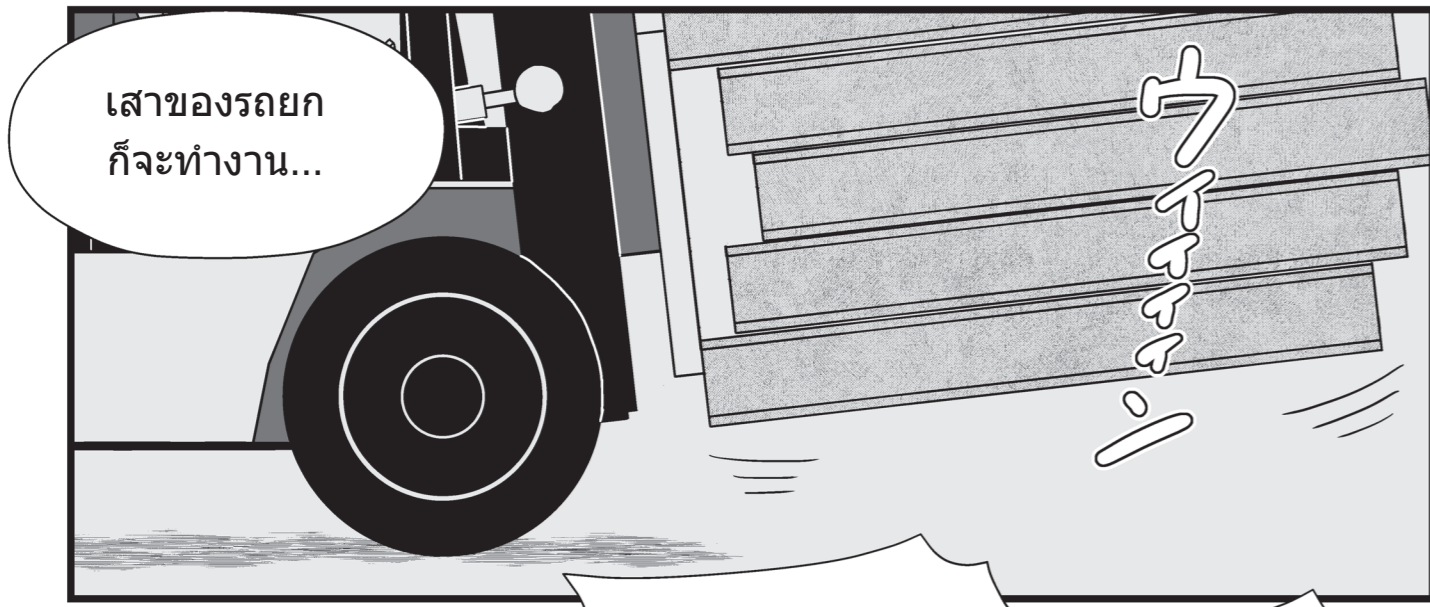
ต้องปฏิบัติตาม
ที่เรียนในหลักสูตร
ฝึกอบรม

ผมคิดว่า
ถ้าแค่เน็ตเดี๋ยวก็
ไม่น่าจะเป็นอะไร...

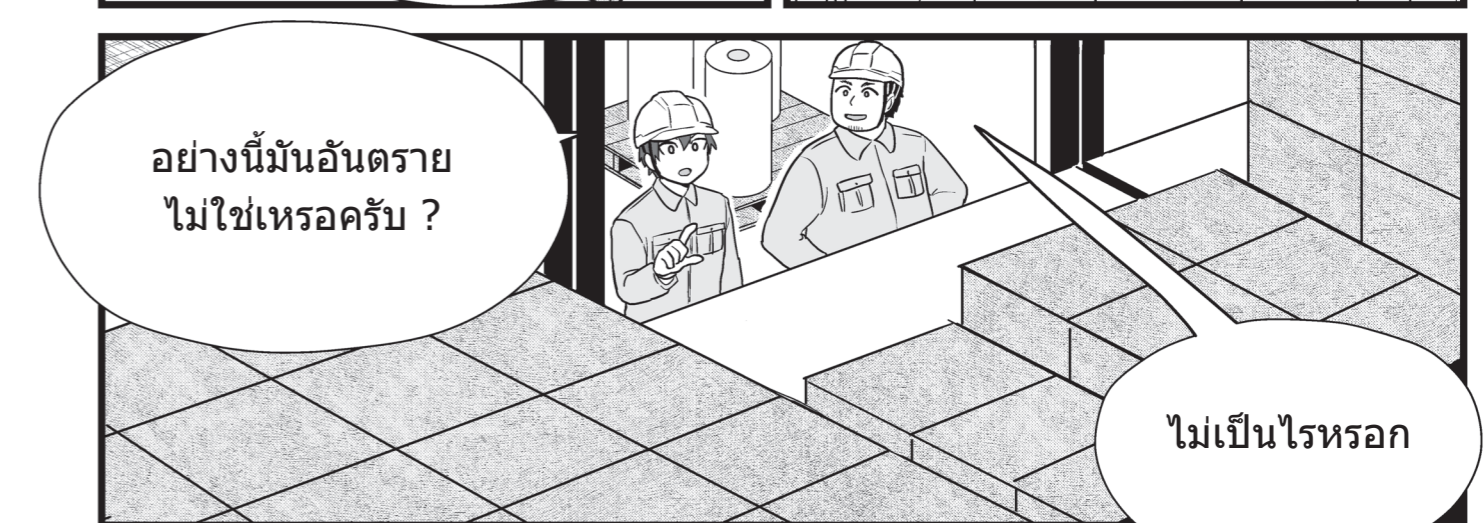
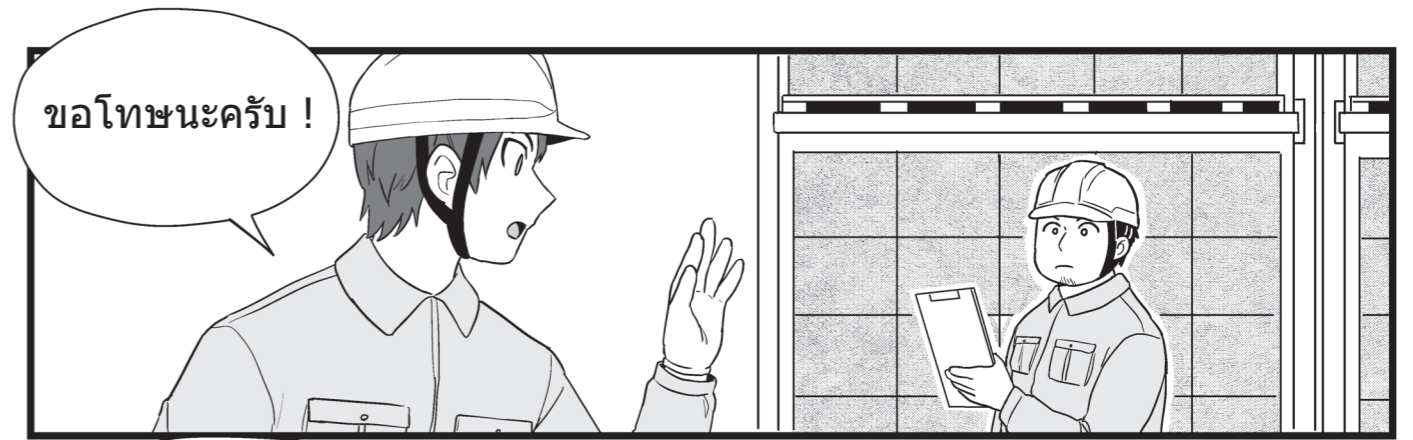
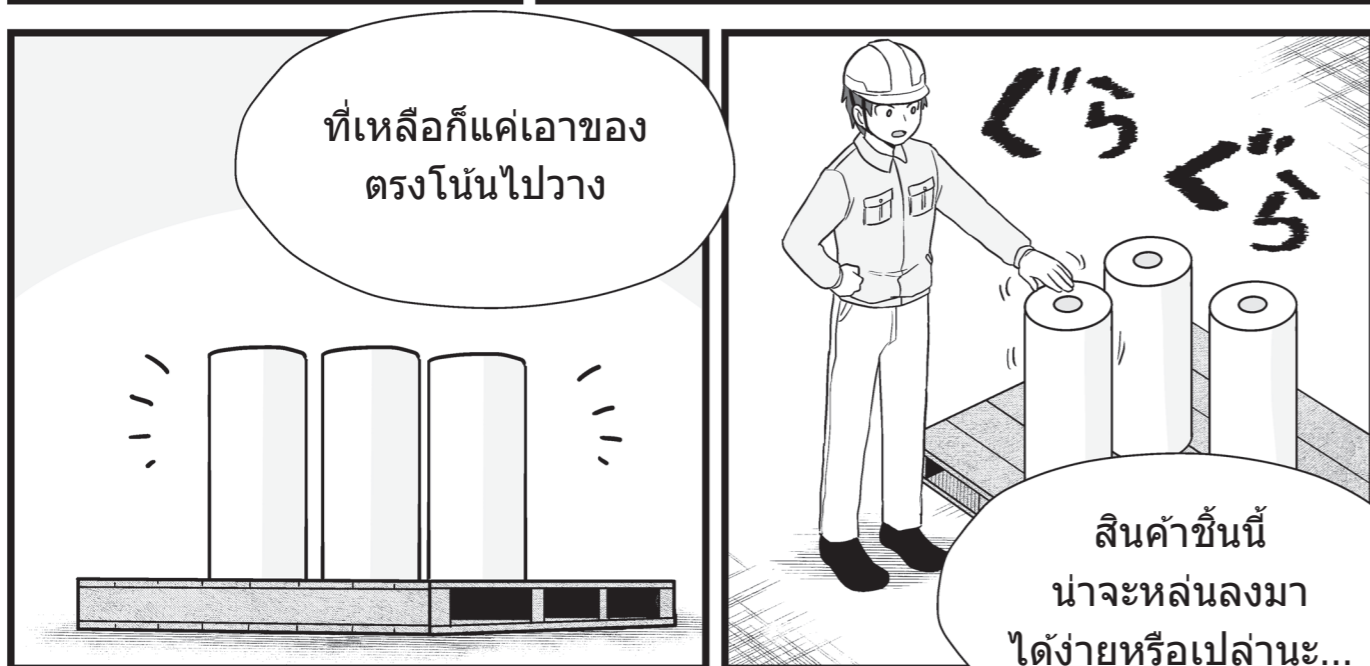


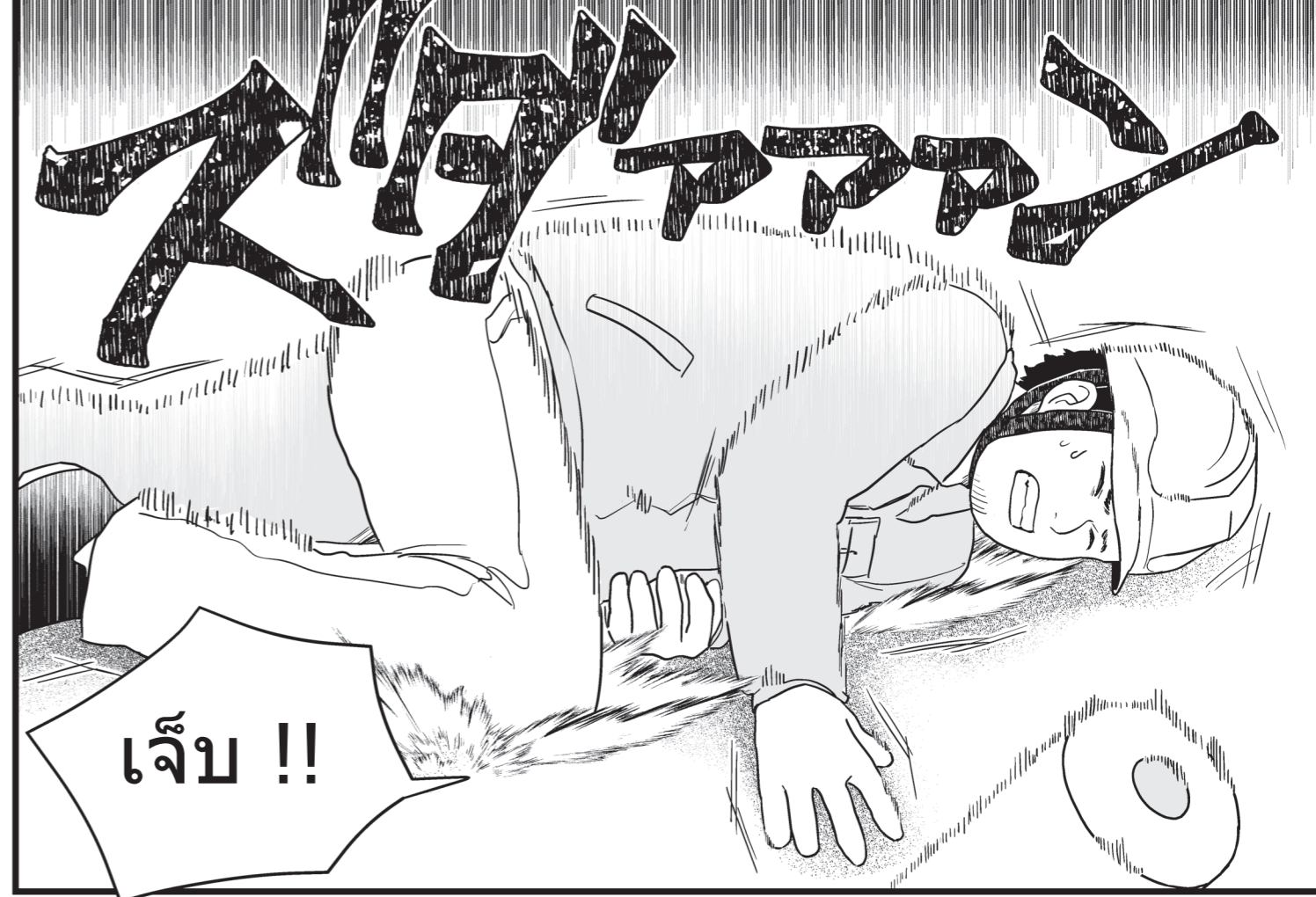
ฟังนะ ครั้งนี้
ไม่เกิดอุบัติเหตุ
ก็จริง แต่ว่า...

ถ้าปล่อยไป
ทั้งอย่างนั้นแล้ว
คันโยกกระแทก
โดนตัว...



CASE 3





ครั้งนี้ดูเหมือนว่า
จบลงด้วยการบาดเจ็บ
เล็กน้อยก็จริง แต่ว่า...

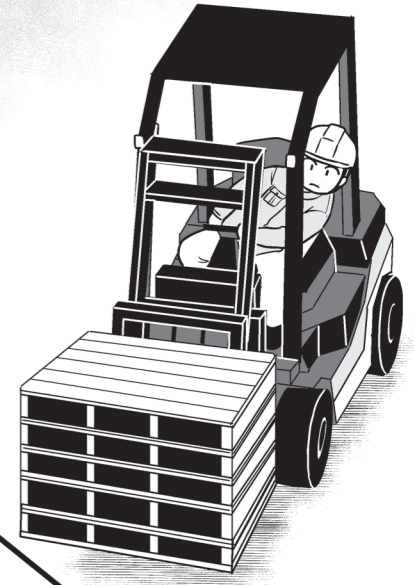
บางกรณี
อาจนำไปสู่อุบัติเหตุ
ถึงแก่ชีวิตได้
ขึ้นอยู่กับ
ระดับความสูง !



ห้ามทำ
โดยเด็ดขาด !



อย่าคิดว่าเป็น
เรื่องธรรมดาอยู่แล้ว
ที่จะต้องปลอดภัย



สิ่งสำคัญคือ
ต้องมีความตื่นตัว
ในระดับที่เหมาะสมอยู่
เสมอว่า
อาจจะไม่ปลอดภัย



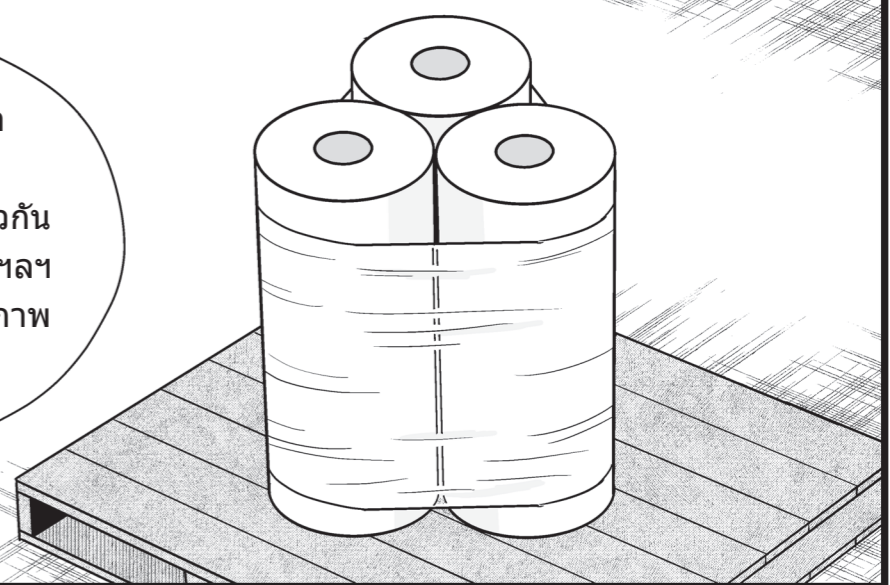
เดิมที !
NG

ตามกฎหมายของที่ทำงาน
ห้ามปฏิบัติงานหรือเคลื่อนย้าย
สิ่งของบนที่สูง
โดยให้คนขึ้นไปยืนบนพาเลท
หรือขาของรถยก !



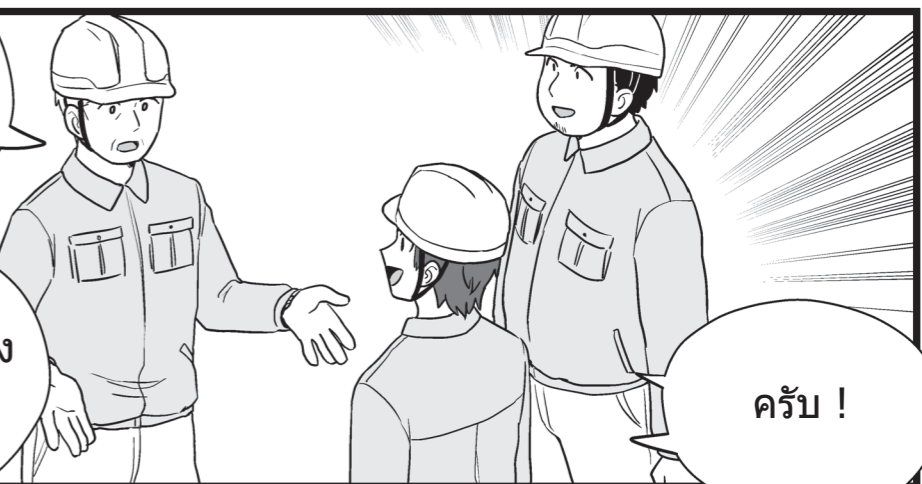
แม้แต่ในความสูง
ระดับนี้ หากตกลงมา
โดยเอาศีรษะลง
จะเกิดอะไรขึ้น !

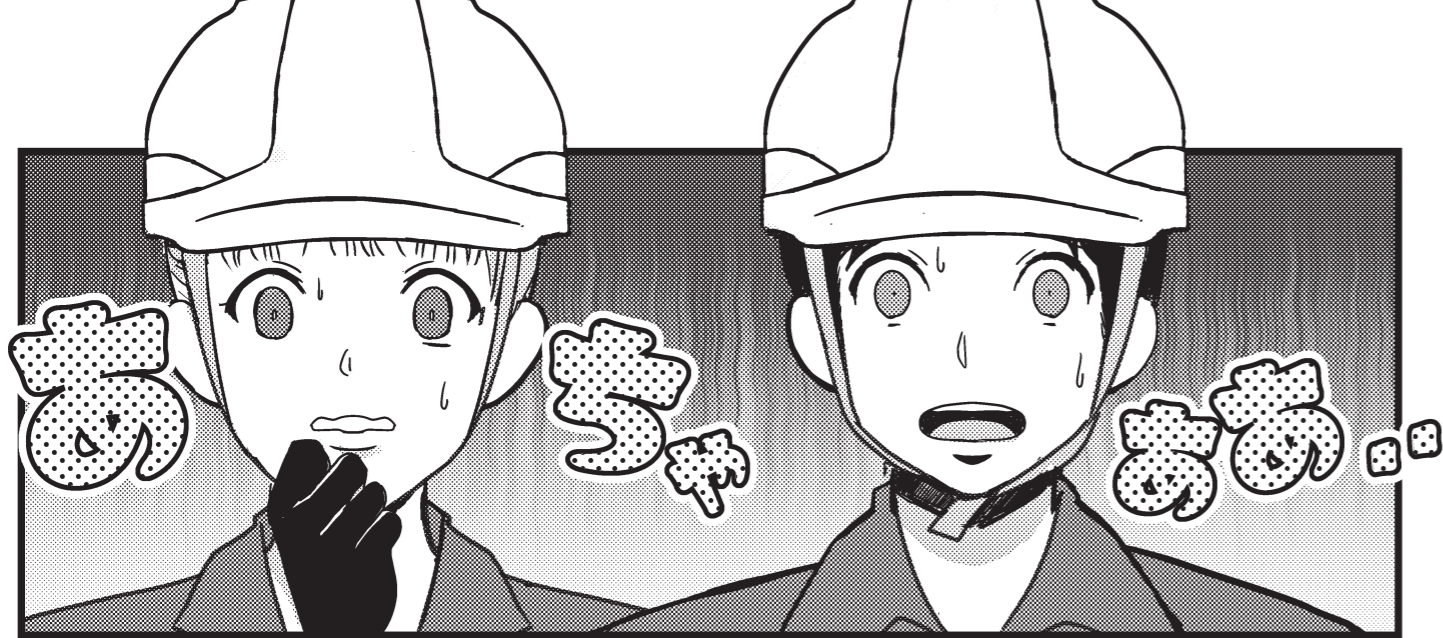
อีกทั้งในกรณีของสินค้า
ที่มีลักษณะแบบนี้
หากนำมารวมเป็นก้อนเดียวกัน
โดยใช้แผ่นฟิล์มพลาสติก ฯลฯ
พันหรือมัด ก็จะทำให้อยู่สภาพ
ที่ล้าเสี่ยงได้ง่ายขึ้น



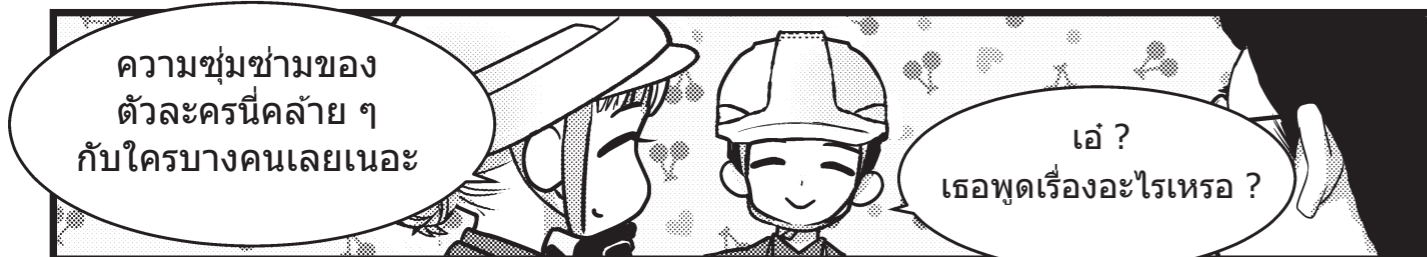
ถ้ามีปัญหาอะไร
ขอให้มาปรึกษา
ผมด้วย

อย่าแก้ปัญหาด้วยตัวเอง
เพียงลำพัง





ทีนี้รู้หรือยังว่า
ภัยอันตรายอยู่ใกล้ตัว
เรามากกว่าที่คิด ?



ความซุ่มซำมของ
ตัวละครนี้คล้าย ๆ
กับใครบางคนเลยเนอะ

เอ้?
เธอพูดเรื่องอะไรเธอ ?



เพื่อความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
ในที่ทำงาน สิ่งที่สำคัญคือ
ความตระหนักของแต่ละคน
และการปฏิบัติตามกฎที่กำหนดไว้

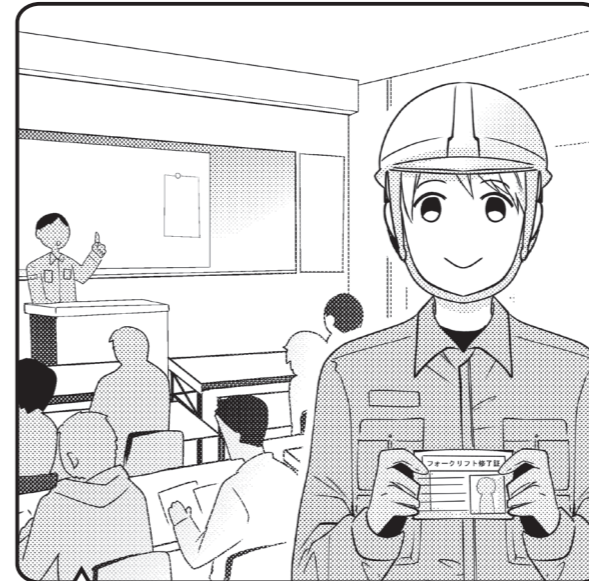
ตอนนี้เราลองมา
ทบทวนกรณีศึกษา
อีกครั้งดีกว่า

สิ่งสำคัญที่ควรระวังในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถยก



1 | ใบรับรองการจบหลักสูตร ฝึกอบรมด้านเทคนิค

*การอบรมพิเศษสำหรับการขับรถยกที่
มีน้ำหนักบรรทุกสูงสุดไม่เกิน ๑ ตัน



ในการขับรถยกจำเป็นต้องจบหลักสูตรฝึกอบรมด้านเทคนิค
นอกจากนี้ ต้องพกใบรับรองการจบหลักสูตรติดตัวอยู่เสมอ

2 | บริเวณโดยรอบของรถยก



ตอนนี้
ไม่มีรถยกวิ่งอยู่
คงไม่เป็นหอกมิ่ง

ย้ากกกก !!

อย่าผ่านเข้าไปใกล้รถยก
และพื้นที่ห้ามเข้าโดยเด็ดขาด

3 | การถูกหนีบ



ทำให้ร่างกาย
ถูกหนีบได้

ในกรณีที่
เลวร้ายที่สุด
อาจนำไปสู่อัมพาต
ถึงแก่ชีวิต !

สำหรับสินค้าที่บรรทุกบนรถยก
ควรลงจากรถยกก่อนค่อยมาจัดเรียงใหม่ให้เรียบร้อย

4 | การพลัดตก / กิ่งตงจากที่สูง



บางกรณี
อาจนำไปสู่อัมพาต
ถึงแก่ชีวิตได้
ขึ้นอยู่กับ
ระดับความสูง !

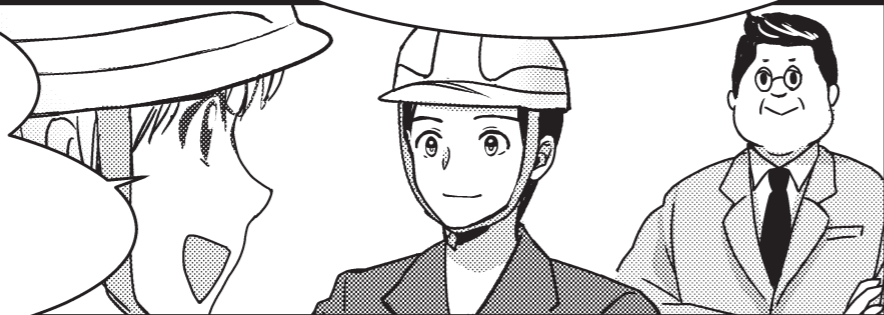
ตามหลักเกณฑ์แล้ว ห้ามปฏิบัติงานโดยให้คนขึ้นไปยืน
บนงานของรถยกหรือบนพาเลทโดยเด็ดขาด

อุบัติเหตุระหว่างการทำงาน
เป็นปัญหาใกล้ตัว
และมีค่าใช้จ่ายของผู้อื่น



อยากให้จำไว้ว่าการปฏิบัติ
ตามกฎหมายคือการปกป้อง
"ตนเอง" "ครอบครัว"
และ "การดำรงชีวิต"

ในกรณีที่มีเหตุการณ์
อะไรเกิดขึ้น
การสื่อสารกัน
ที่ทำงานเป็นประจำ
คือสิ่งที่สำคัญ



เออละ!

ผมจะปฏิบัติตามกฎและพยายาม
ทำงานอย่างเต็มที่ทุกวันครับ!

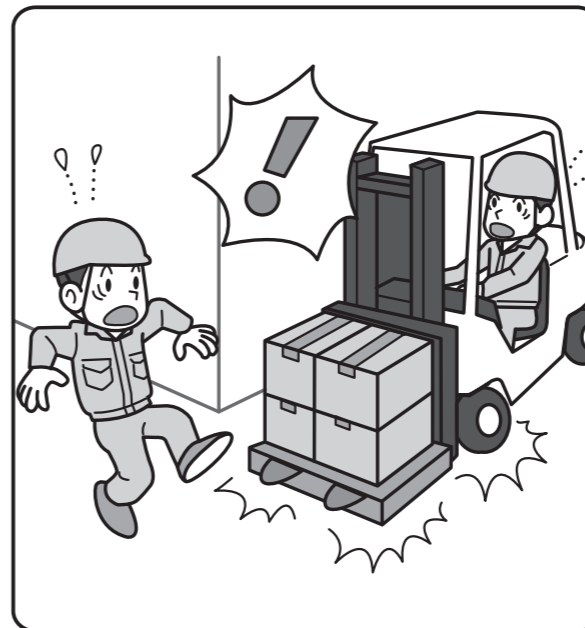


การปฏิบัติงาน
เกี่ยวกับรถยก

สิ่งเหล่านี้ก็ควรระวังด้วยเช่นกัน!
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและอาชีวอนามัย!



1 ระวังมีคนพุ่งตัดหน้า
ภายในโกดังเก็บของ!



2 ระวังการขับรถที่ไม่มั่นคง!



3 ระวังการบรรทุกเกิน
และการที่กองสินค้าพังลงมา!

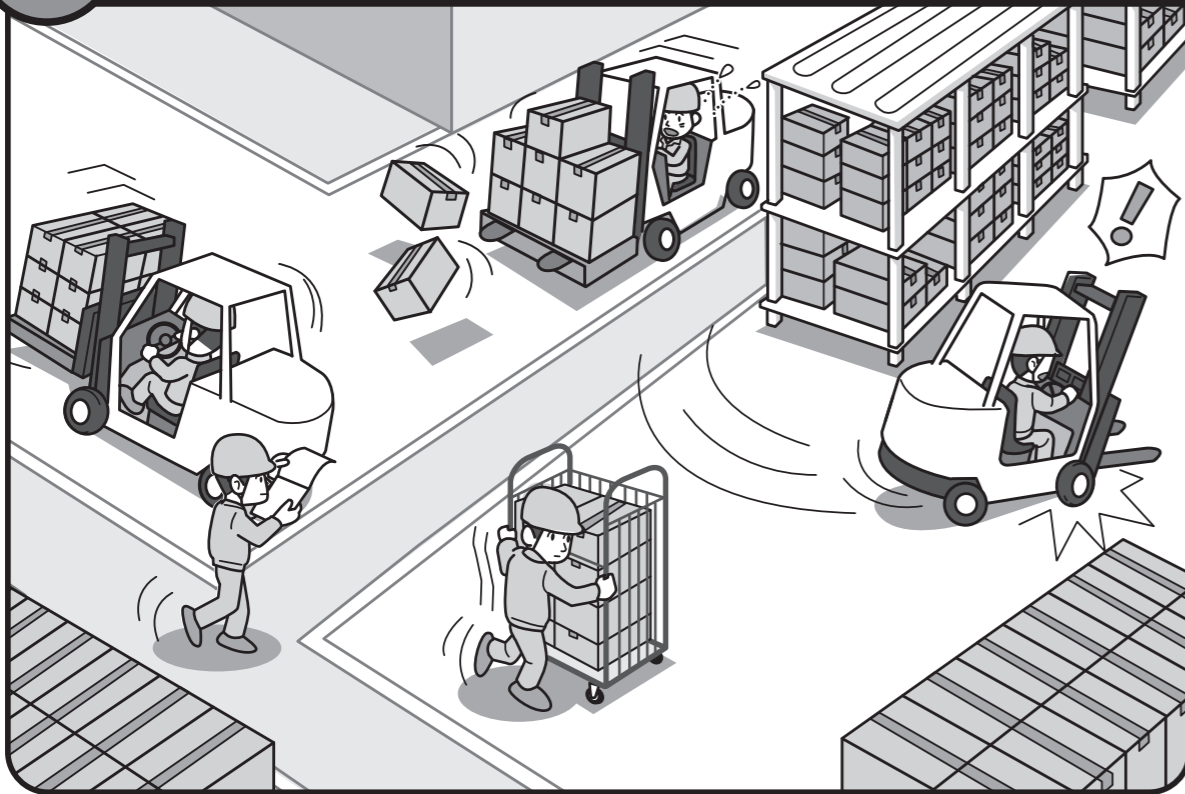


4 ระวังตอนจอดรถ!

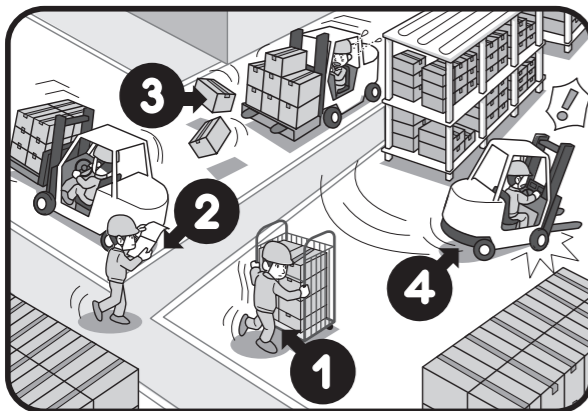


มารู้จักอันตรายที่แฝงอยู่ในการปฏิบัติงานในที่ทำงานกันเถอะ ! การฝึกการหยั่งรู้ระวังอันตราย (KYT)

Q ลองมาคิดวิเคราะห์ดูว่าตรงไหนที่อันตราย !



A นี่คือจุดที่อันตราย !



1 ห้ามเข้าไปในพื้นที่ห้ามเข้า



2 ห้ามผ่านด้านหลังของรถยก



3 ระวังการบรรทุกสินค้ามากเกินไป



4 ห้ามเลี้ยวกะทันหัน



ลองมาคิดวิเคราะห์ดูว่ายังมีจุดที่เป็นอันตรายอื่น ๆ อีกหรือไม่

การ์ดนี้เพื่อการเรียนรู้
ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถยก (Forklift)

จัดพิมพ์เมื่อเดือนมีนาคม 2021

จัดพิมพ์โดย : กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการแห่งประเทศญี่ปุ่น
ผู้วางแผน : Mizuho Information & Research Institute, Inc.
ผู้ให้ความร่วมมือ : กลุ่มงานจัดทำคู่มือการอบรมด้านความปลอดภัย
เกี่ยวกับธุรกิจการขนส่งทางบกและการใช้งานรถยก (Forklift)
จัดทำโดย : Sideranch Inc.



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลฉบับนี้
แผนกความปลอดภัย
ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
สำนักงานมาตรฐานแรงงาน
กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการแห่งประเทศญี่ปุ่น