

เลิก ลดย่ำให้มีสภาพอะ... อันตราย

มาตรการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นทันที โคเซ็น

“การทำให้ไม่มีอันตราย” “การทำให้อันตรายเกิดขึ้นยาก” “การทำให้ปลอดภัย แม้อันตรายเกิดขึ้น”



■ รับมือกับอันตรายที่จะเกิดขึ้น

ในงานประจำวันจะมีสิ่งที่ทำให้รู้สึกว่าเป็นอันตราย เป็นงานที่ไม่ว่าใครต่างก็เห็นว่ามันอันตราย สำหรับงานอันตรายที่จะเกิดขึ้นนี้ ก่อนอื่นก็ต้องหามาตรการความปลอดภัยอย่างรวดเร็ว สิ่งที่จะเป็นประโยชน์เวลานั้น ก็คือ ระดับของโคเซ็น 3 ขั้น นั่นเอง “การทำให้ไม่มีอันตราย” “การทำให้อันตรายเกิดขึ้นยาก” “การทำให้ปลอดภัย แม้อันตรายเกิดขึ้น”

■ ระดับของโคเซ็น 3 ขั้น คือ

- ① การทำให้ไม่มีอันตราย
- ② การทำให้อันตรายเกิดขึ้นยาก
- ③ การทำให้ปลอดภัย แม้อันตรายเกิดขึ้น

① **การทำให้ไม่มีอันตราย** ยกตัวอย่างเช่น งานเช็คกระจก ผังอาคารในการทำงานนี้สำหรับอาคารที่สูงจนต้องแหงนหน้าขึ้นมองนั้น แม้แค่เพียงมองดูยังรู้สึกว่าเป็นอันตราย **การทำงานบนที่สูง** นั้น อาจเกิด **อุบัติเหตุพลัดตกลงมา** เป็นอันตรายได้ มาตรการโคเซ็น สำหรับอันตราย ก็คือ การทำให้ไม่มีอันตราย กล่าวคือ ถ้าเลิกทำงานบนที่สูงได้ก็ดี เช่น เปลี่ยนจากคนเป็นหุ่นยนต์ไปทำงานอันตรายแทน พนักงานก็ไม่ต้องขึ้นไปทำงานบนที่สูง นี้เรียกว่า มาตรการโคเซ็น **การทำให้ไม่มีอันตราย**



② **การทำให้อันตรายเกิดขึ้นยาก** แต่ทว่าการ เลิก ไม่สามารถทำได้โดยง่าย เนื่องจากหุ่นยนต์ราคาแพงไม่สามารถซื้อมาใช้งาน ถ้าไม่สามารถเลิกทำงานบนที่สูงได้ก็ต้องคิดโคเซ็น ทำให้ตกยาก แทนที่จะทำงานบนบันไดพาด ก็เปลี่ยนเป็นขึ้นกระเช้าทำงานแทน ถ้าทำแบบนี้จะมีอันตรายน้อยกว่า นี่ก็คือ มาตรการโคเซ็นที่ดีรองลงมา คือ **การทำให้อันตรายเกิดขึ้นยาก**

③ การทำให้ปลอดภัย แม้อันตรายเกิดขึ้น

ถึงแม้จะทำโคเซ็น ทำให้ตกยากแต่ก็ไม่ได้หมายความว่า **ไม่มีทางตก** เลย และไม่ได้หมายความว่า ความน่าจะเป็นในการตกจะกลายเป็นศูนย์ ในกรณีหากพลัดพลั้งขึ้นมา ก็ต้องคิดหาโคเซ็น ถึงตกก็...

ตัวอย่างเช่น การใช้สายเคเบิลเกี่ยวไว้ เป็นต้น นี่ก็คือ มาตรการโคเซ็นที่ดีรองลงไปอีก

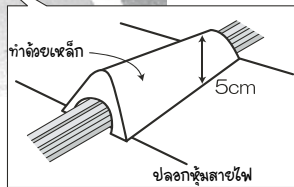
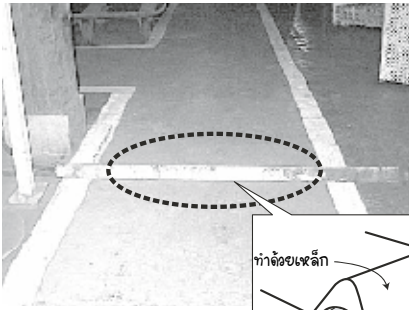
โคเซ็น
ความปลอดภัย

โคเซ็นทำให้ไม่สะดุด

ที่อาจ
โคเซ็น

พื้นไม่เรียบทำให้สะดุดมีอันตราย

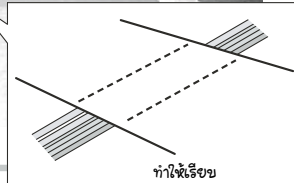
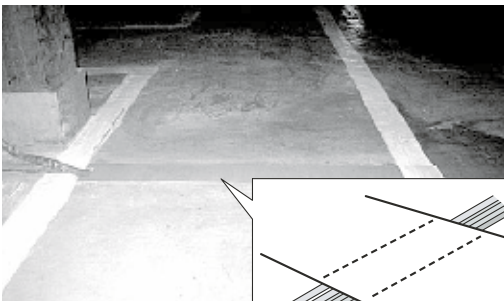
ทางเดินที่หน้างานมีสายไฟพาดขวางอยู่เพื่อเป็นการป้องกันสายไฟ
จึงมีปลอกพลาสติกคลุมสายไฟจนเกิดคราบสกปรก ปล่อยให้สกปรก ทำให้
พนักงานเดินสะดุดจากลื่น เกิดอันตรายขึ้น



หลังจาก
โคเซ็น

ทำให้เรียบ

ทำให้พื้นทางเดินมีร่องแล้วฝังสายไฟเข้าไป
ทำให้พื้นทางเดินเรียบจึงไม่เกิดอันตรายจากลื่น



สนับสนุนตัวอย่าง : บริษัท H

ทำให้เรียบ

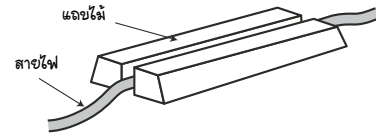
โคเซ็น
ความปลอดภัย

โคเซ็นทำให้สะดุดยาก

ที่อาจ
โคเซ็น

พื้นไม่เรียบทำให้สะดุด มีอันตราย

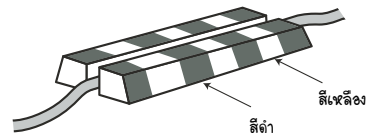
เนื่องจากเป็นการเดินสายไฟพาดลงและอื่น ๆ ทำให้มีสายไฟพาด
ผ่านทางเดิน เพื่อเป็นการรักษาสายไฟ จึงมีการติดตั้งแถบไม้
ประกบไว้ แต่ก็ทำให้สะดุดจนเกิดอันตราย



หลังจาก
โคเซ็น

ทาสีตรงพื้นที่สูง

ทาสีเหลืองกับสีดำไว้ที่ตรงแถบไม้ทำให้สะดุดตา จากนั้นเป็นพื้นมา
แบบจะไม่สะดุดอีกเลย



สนับสนุนตัวอย่าง : บริษัท ชันธิณี จำกัด

■ การทำให้ไม่สะดุด

การทำให้สะดุดยาก

สะดุด สำหรับปัญหาดังกล่าวมาตรการที่ดีที่สุดก็คือ การ
โคเซ็น **การทำให้ไม่สะดุด** ถ้าทางเดินไม่เรียบ ทำให้เดินสะดุด ก็ทำให้
พื้นที่ไม่เรียบนั้นเรียบซะ ก็จะไม่สะดุดอีกต่อไป แต่ว่าก็ไม่สามารถทำ
โคเซ็นเช่นนั้นได้เสมอไป ไม่สามารถทำให้พื้นเรียบได้ ในกรณีนั้นก็ต้อง
ใช้มาตรการรองลงมา ทาสีสะดุดตาที่พื้นนั้น เมื่อทำเช่นนั้นแล้วก็จะ
กลายเป็น **การทำให้มองเห็น** → **ทำให้รู้** ทำให้เกิด **การทำให้สะดุดยาก**

ที่มา: นิตยสาร Creative & Idea KAIZEN ฉบับที่ 58 กรกฎาคม พ.ศ.2554

CREATIVE & IDEA
KAIZEN

Special
Promotion
for a Limited Time Only

สอบถามรายละเอียด หรือส่งใบสมัครสมาชิกมาที่ :

เจ้าหน้าที่งานสมาชิกสัมพันธ์ โครงการผลิตสื่อและมัลติมีเดีย

โทรศัพท์ 0-2258-0320-5 ต่อ 1740 โทรสาร 0-2662-1096 E-mail: maz_member@tpa.or.th

www.tpaemagazine.com | www.tpa.or.th/publisher | www.facebook.com/TPAeMagazine | YouTube : TPA Official

สมัครสมาชิก >

1,550.-

หรือ ต่ออายุ 2 ปี 24 ฉบับ

รับทันที
กระเป๋าผ้าสุดชิค
Mr.Kaizen 1 ใบ



สมัครสมาชิก >

790.-

หรือ ต่ออายุ 1 ปี 12 ฉบับ



รับทันที ที่รองแก้วน้ำ Mr.Kaizen
1 อัน + 1 เดือน



ตั้งแต่วันนี้ หรือจนกว่าสินค้าจะหมด