

คำอธิบายพิเศษ

เรียนรู้จากตัวอย่าง **วิธีการวาง** **วิธีการจัดเรียงสิ่งของ**

เพียงแค่เปลี่ยนวิธีการวาง วิธีการจัดเรียงเท่านั้น

โคเซ็น หมายถึง การใช้ปัญญา โดยไม่เสียเวลาหรือเสียเงิน หากทำเพียงแค่เปลี่ยน**วิธีการวาง วิธีการจัดเรียง** แทนจะไม่ต้องเสียเวลา หรือเสียเงินเลย ลองดูโคเซ็นจากการ์ตูนในช่วงต้น

- ▶▶▶ เพียงแค่ทำของที่เป็นนวนอนให้เป็นแนวตั้งเท่านั้น
- ▶▶▶ เพียงแค่ทำให้เป็นแนวเฉียงเท่านั้น
- ▶▶▶ เพียงแค่เปลี่ยนวิธีการจัดเรียงเท่านั้น

ทำให้สะดวกขึ้น สบายขึ้น ไม่มีความสูญเปล่า ไม่มีความผิดพลาด โคเซ็นเหล่านี้ ไม่ต้องใช้สิ่งใด ๆ เลย ไม่ว่าจะเป็ เทคโนโลยีพิเศษหรือต้นทุนจำนวนมาก เป็นเพียงแค่ใช้ปัญญาเล็กน้อยเท่านั้น ในการลองเปลี่ยน

- ▶▶▶ ตำแหน่งจัดวาง ▶▶▶ วิธีการวาง
- ▶▶▶ วิธีการจัดเรียง ▶▶▶ ลำดับการจัดเรียง เป็นต้น

แต่ว่า ผลที่ได้รับนั้นดียิ่ง ไม่ใช่การเปลี่ยน**วิธีการวาง**หรือ**วิธีการจัดเรียง**ตามใจชอบอย่างง่าย ๆ ในเวลาที่ทำกรวางหรือเรียง

สิ่งของนั้น จะต้องมี

- ▶▶▶ ตำแหน่งวาง วิธีการวางที่เหมาะสม
- ▶▶▶ วิธีการจัดเรียง ลำดับการจัดเรียงที่เหมาะสมอย่าง

แน่นอน

วาง เรียง ที่ไหน อย่างไร

เงื่อนไขสำคัญในการวางหรือเรียงสิ่งของ คือ **ทำให้ตำแหน่งแน่นอน** ซึ่งเป็นหลักการสำคัญของการทำสะดวก **ทำให้กำหนดตำแหน่ง** หมายถึง **การตัดสินใจกำหนดตำแหน่งวางสิ่งของไว้ก่อน** เพื่อทำให้ไม่ต้องหาสิ่งของนั้น

ยกตัวอย่าง การสร้าง**ที่วางเครื่องมือ**สำหรับวางเครื่องมือต่าง ๆ เพื่อเก็บรักษาให้เป็นระเบียบ เครื่องมือที่ใช้แล้วจะต้องนำไปเก็บไว้ที่เดิม เพื่อให้คนที่จะใช้ต่อไป ไม่ต้องตามหาแต่ในการ**กำหนดตำแหน่ง**นี้ มีวิธีการต่าง ๆ มากมาย เช่น

▶▶▶ รวบรวมของที่คล้ายกันเข้าด้วยกัน หรือ รวบรวมเฉพาะของที่จำเป็นในการทำงาน

▶▶▶ วางไว้ใกล้มือ หรือ วางไว้ที่เก็บบังของ เป็นต้น และในวิธีการทำให้ตำแหน่งแน่นอนนั้น ก็ยังมีได้หลายมุมมอง เช่น

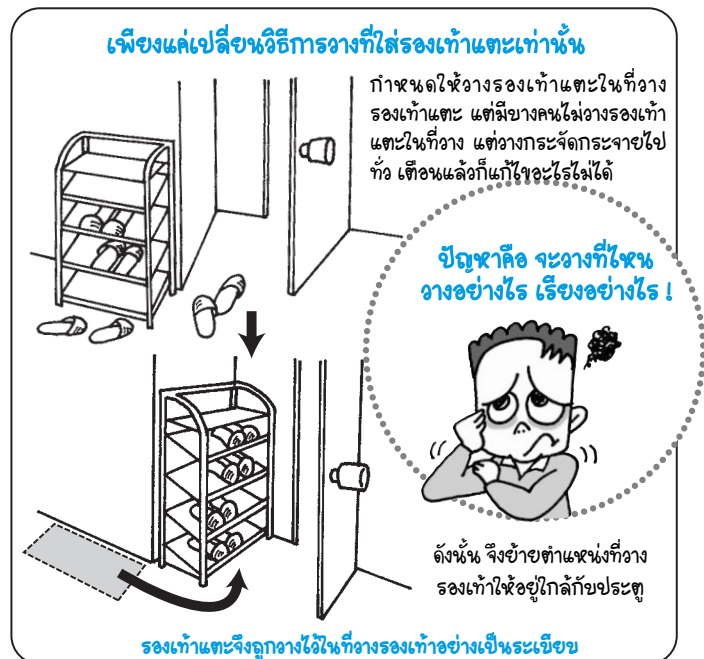
▶▶▶ หากพิจารณาจากลำดับการทำงาน จะเป็นอย่างไร

▶▶▶ การใส่เข้าไปก่อน นำออกมาก่อน (first in, first out) จะเป็นอย่างไร

▶▶▶ มีการผืน ความสูญเปล่า หรือไม่ เป็นต้น ซึ่งการแยกใช้ มีความสำคัญอย่างยิ่ง หมายความว่า การวาง การเรียงสิ่งของ

▶▶▶ ที่ไหน ▶▶▶ อย่างไร

มีผลทำให้การใช้งานง่าย การนำออกมาง่าย การนำกลับคืนที่เดิมง่าย แม้กระทั่งความปลอดภัย มีความแตกต่างกันไปตามวิธีการนั้น ๆ ในกรณีนี้ จำเป็นต้องใช้ไอดีทั้งหมด





สื่อบุพิเศษนี้ได้ทำการรวบรวมไคเซ็นที่อาจเป็นเคล็ดลับ หรือกฎเกณฑ์ในการทำให้ตำแหน่งแน่นอน รวมไปถึงในการหา ตำแหน่งวาง วิธี การวางที่เหมาะสม วิธีการจัดเรียง ลำดับการจัดเรียงที่เหมาะสม ตัวอย่างเช่น

ทำให้ตำแหน่งเครื่องมืออยู่แน่นอนใกล้มือ

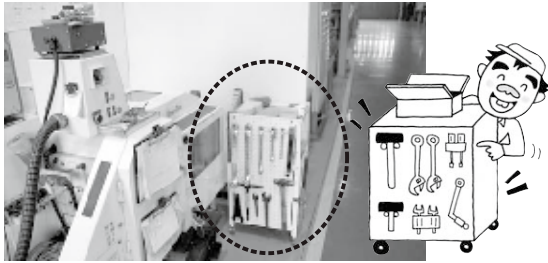
ตำแหน่งใกล้ที่ปฏิบัติทำงาน คือ ที่ข้างหนึ่ง

วางเครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมแซมเครื่องจักรไว้ข้างเครื่องมือ ต้องเดินกลับไปกลับมามากๆ เสียเวลาและ เสียเครื่องมือทุกครั้งในเวลาที่ทำกรซ่อมเครื่องจักร ยิ่งยามมาก ด้วยเหตุนี้ จึงทำการทำให้ตำแหน่งแน่นอน โดยรวบรวมเครื่องมือที่จำเป็นของ เครื่อง-จักรนั้น ๆ แลแวนวางไว้ข้างเครื่องจักร เนื่องจากสิ่งจำเป็นอยู่ตรงๆ จึงสามารถนำออกมาใช้งานได้ทันที ในเวลาที่ต้องการใช้ งาน



ทำให้เคลื่อนที่ได้ด้วยล้อ

วางเครื่องมือที่จำเป็นในการปฏิบัติงานไว้บนตู้ใส่เครื่องมือ เคลื่อนที่สะดวก



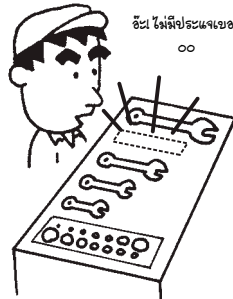
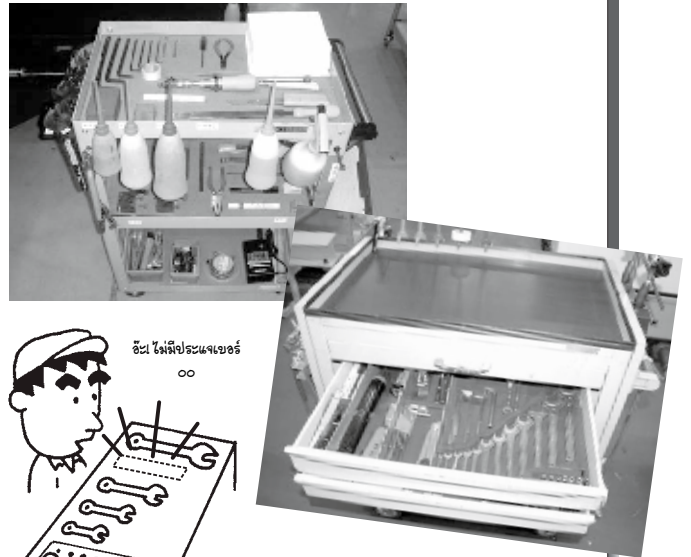
สถานที่เก็บรวบรวมที่นำออกมาง่ายที่สุดและใช้งานง่ายที่สุด คือ อยู่ข้างสถานที่ปฏิบัติงาน ระยะทางในการนำออกมาสั้น การนำกลับคืนที่เดิมก็สบาย

ได้รับความร่วมมือด้านข้อมูลจาก: ชริชัย ใจคิดิระระเซ็น

การกำหนดตำแหน่ง

ทำให้ตู้ใส่เครื่องมือเป็นตำแหน่งที่แน่นอน

ด้านของตู้ใส่เครื่องมือ มีเครื่องมือที่ปกติไม่ได้ใช้งานวางซ้อนกันอยู่เป็นจำนวนมาก ไม่เป็นระเบียบ ด้วยเหตุนี้ จึงทำการกำหนดตำแหน่ง โดยวางเฉพาะเครื่องมือที่ใช้งานบ่อยในตู้ใส่เครื่องมือเท่านั้น ทำให้ด้านของตู้สะอาด เป็นระเบียบ และรู้ได้ทันทีว่าเครื่องมือที่จำเป็นอยู่หรือไม่



ทำการกำหนดตำแหน่งเครื่องมือและแม่พิมพ์ที่จำเป็นไว้ ทั้งนี้ มีวิธีการต่าง ๆ มากมาย เช่น วัสดุโปร่งของสิ่งของ (ดูรูปร่างของเครื่องมือ) เเจาะรู (ทำให้เป็นรูปร่าง) เป็นต้น

ได้รับความร่วมมือด้านข้อมูลจาก: ชริชัย ใจคิดิระ ระเซ็น

ที่มา : วารสาร Creative & Idea Kaizen ฉบับที่ 32 เดือนพฤษภาคม 2552

สมัครสมาชิกวารสาร

Creative & Idea KAIZEN วันนี้...

ฟรี โบสถอร์ไคเซ็น 1 ชุด (4 ฉบับ)

หรือสมัครสมาชิก 5 ท่าน

สอบถามรายละเอียดการสมัครสมาชิกได้ที่ :
ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์สมาชิกวารสาร
โทร. 0 2258-0320-5 ต่อ 1740

ฟรี 1 ท่าน

