

5ส คือ พื้นฐานของโคเซ็น เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงาน

5 สะดวก กำหนดตำแหน่งและแสดงให้รู้

■ นิยามของสะดวก

ทำให้อยู่ในสภาพที่สามารถนำของที่จำเป็นออกมาใช้ในยามจำเป็นได้ทันที ตัวอย่างเช่น ถังดับเพลิง

กำหนดตำแหน่ง = วางในที่ที่กำหนดไว้ ทำให้สามารถนำมาใช้ได้โดยเร็ว การกำหนด ที่วางของ เตรียมไว้ คือ การกำหนดตำแหน่งการจัดการให้คงที่ จากนั้นเพื่อให้ทราบที่ที่ กำหนด ทัดกัน ต้องแสดงให้รู้ว่า **ที่นี่ คือ ที่วาง** ○○

สะดวก คือ การ กำหนดตำแหน่ง และ แสดงให้รู้



กำหนด ที่วางเศษผ้าเจียรน้ำมัน และ แสดงให้รู้
นี่คือ พื้นฐานของสะดวก

6 สะดวก ทำให้มองเห็น

การ กำหนดตำแหน่ง ต้องทำให้ไม่ว่าใครก็เข้าใจด้วย ดังนั้น หลักโดยทั่วไป คือ การมองเห็น ไอเดียที่ช่วยเติมเต็มหลักโดยทั่วไปนี้ ได้แก่

① หลักการจัดการแบบเปิด

กำจัด ของที่บิดบังสายตา เช่น ตู้เก็บของที่มีบานประตู เป็นต้น การทำให้มองเห็นโดยเก็บของแบบไม่บิดบังสายตานั้นดีที่สุด แต่ยังมีข้อจำกัดกรณีความเป็นไปได้ในการใช้

② หลักการจัดการแบบปิด



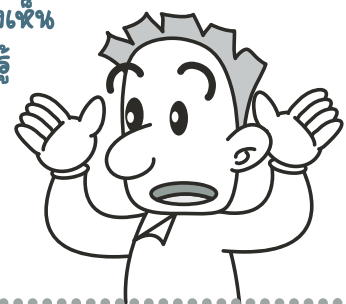
ในกรณีของการเก็บแบบมีบานประตู ให้เปลี่ยนบานประตูเป็นแบบที่มองเห็นได้ หรือแสดงสิ่งของที่อยู่ด้านในด้วยอักษรหรือรูปภาพ

③ สร้างระบบค้นหา

สร้างแผนผังที่สามารถแสดงให้เห็นทั้งหมด

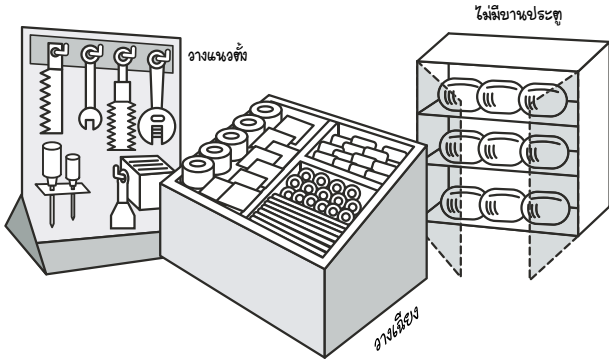
สร้างระบบค้นหา เช่น ระบบฐานข้อมูล เป็นต้น

สรุปคือ
เป็นการ ทำให้มองเห็น
ทำให้แสดงให้รู้
นั่นเอง



การกำหนดตำแหน่ง คือ การทำให้มองเห็น

① หลักการจัดการแบบเปิด



② การจัดการแบบปิด คือ แสดงรายละเอียดให้รู้



③ สร้างระบบค้นหา

ชื่อสินค้า	โกดังเก็บของ	ชั้นวางของ/ชั้น
106a	3	1/4
107a	1	2/3
109a	1	4/1

■ ไม่วางซ้อน

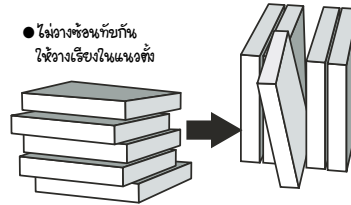
เป็นวิธีการจัดเก็บสิ่งของที่ให้นำของที่ต้องการออกมาได้โดยไม่ต้องขยับของอื่น

ตัวอย่างเช่น

- ไม่วางซ้อนทับกัน แต่ให้จัดใส่ชั้นวาง
- ไม่วางซ้อนทับกัน ให้วางเรียงในแนวตั้ง
- ทำให้สามารถนำออกมาได้โดยไม่ต้องฝืนร่างกาย
- นำออกมาจากความสูงที่มือเอื้อมถึง
- สามารถนำออกมาได้โดยไม่ต้องก้มหลัง
- ขนย้าย ไปยังที่ ๆ ต้องการด้วยแรงเพียงเล็กน้อย
- ติดล้อ

การนำออกมา-นำกลับไปที่เดิมด้วยการลงมือทำน้อยที่สุด

● ไม่วางซ้อนทับกัน ให้วางเรียงในแนวตั้ง



● จัดเก็บใส่ชั้นวางทำให้ไม่วางซ้อนทับกัน

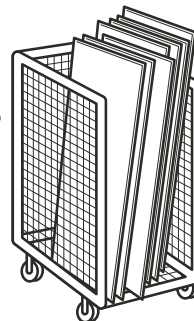


● ของยาวให้วางในแนวขนาน



ทำให้ชั้นวางนี้เทียบลง

● ติดล้อ

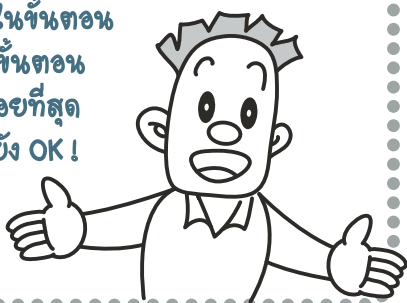


● ระดับความสูงที่เอื้อมถึง



๗ สะดวก ลงมือทำน้อยที่สุด

ดีที่สุด คือ ทำได้ในชั้นตอนเดียว แต่ถ้ามีขั้นตอนลงมือทำให้น้อยที่สุดเท่าที่ทำได้ก็ยิ่ง OK!



ให้สามารถนำออกมา-นำกลับไปที่เดิมที่เก็บด้วยการเคลื่อนไหว/ความพยายามน้อยที่สุด