

ตัวอย่างพิเศษ

คู่มือตัวอย่าง โคะเซ็น VE

ต่อ ภาคนับที่แล้ว

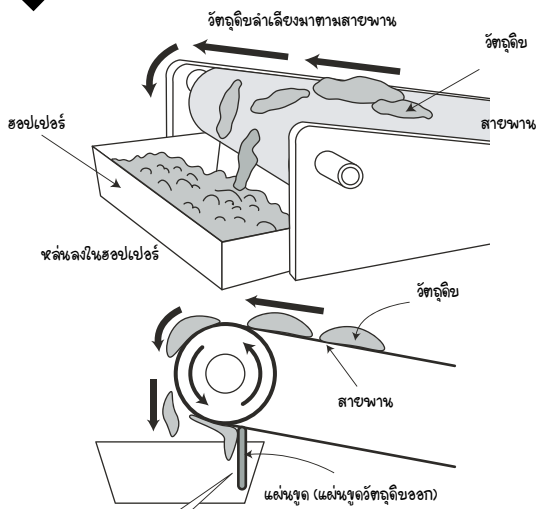
ทศ
โคะ
เซ็น

ดัดแปลงเครื่องมือเล็กน้อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

$$V = \frac{F}{C}$$

ก่อน
โคะเซ็น

ลำเลียงวัตถุดิบมาตามสายพานและวัตถุดิบจะตกลงไปในชอปเปอร์เพื่อนำไปเข้าเตาอบแห้ง



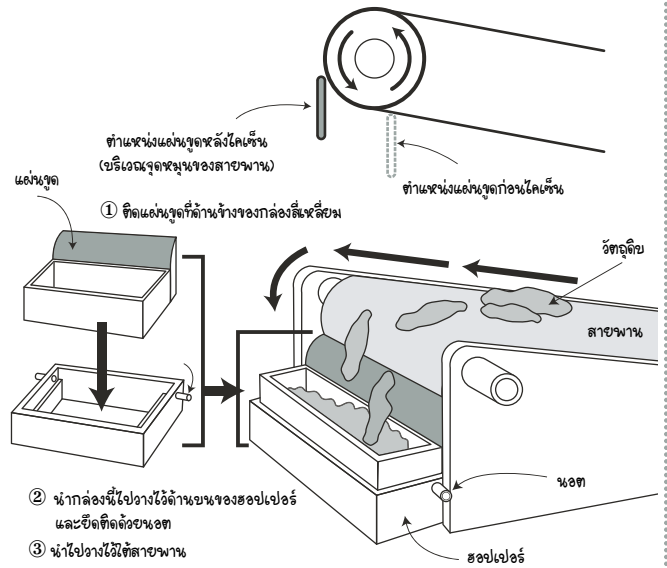
วัตถุดิบที่ติดไปในสายพานจะถูกดูดออกด้วยแหล่งดูด

- วัตถุดิบที่หลุดออกจะตกลงไปในชอปเปอร์

หลัง
โคะเซ็น

เปลี่ยนตำแหน่งของแหล่งดูด

- ติดแหล่งดูดที่จุดหมุนของสายพาน
- ถ้าติดแหล่งดูดที่จุดนี้จะทำให้วัตถุดิบที่ติดอยู่หลุดได้ง่ายกว่า



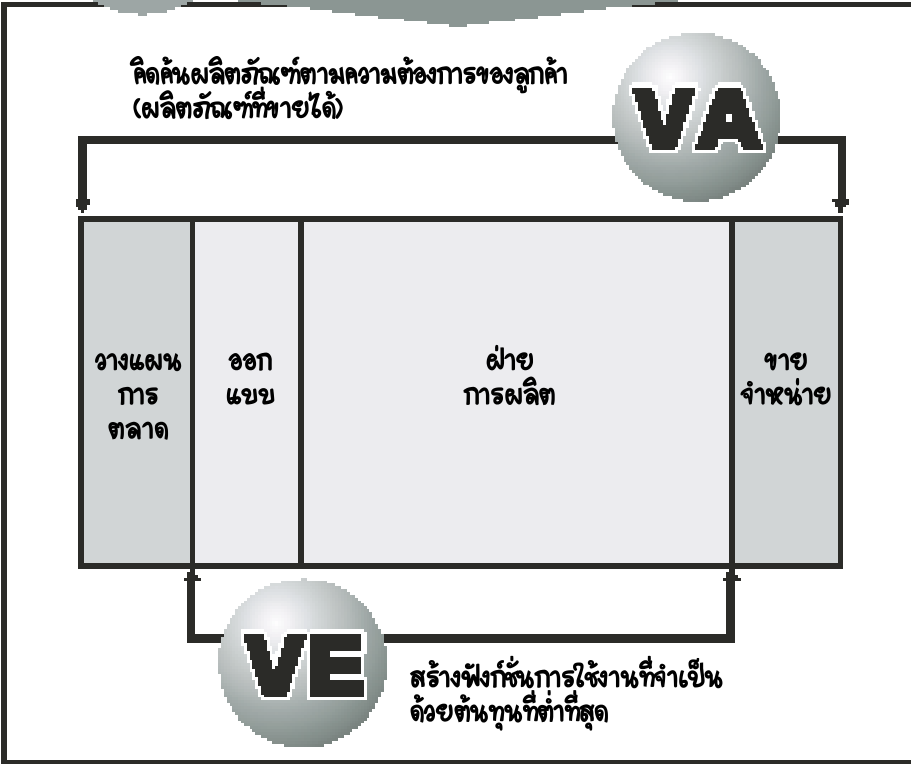
- สามารถดูดวัตถุดิบที่ติดอยู่ได้มากขึ้น มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ทำให้ลดการทำความสะอาดลง
- สามารถเคลื่อนย้ายแหล่งดูดได้อย่างอิสระทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด

ผู้เขียนตัวอย่าง : ชรินทร์ นิคเนษฐ์ จ้ากัถ

ปัญหาที่พบ

เมื่อมีวัตถุดิบติดที่สายพานมากขึ้นเรื่อยๆ แผ่นดูดไม่สามารถรองรับได้หมด ทำให้ต้องหยุดการเดินสายพาน และจำเป็นต้องล้างทำความสะอาดสายพานทั้งหมด เนื่องจากเป็นแผ่นดูดแบบยึดติดทำให้การทำความสะอาดเป็นไปด้วยความลำบาก

คำอธิบาย ความแตกต่างระหว่าง VE และ VA



■ **VE** คือ การดำเนินการกับกระบวนการผลิต

VE เป็นวิธีการของกระบวนการผลิตเป็นหลัก **วิธีการเพื่อบรรลุฟังก์ชันที่จำเป็นด้วยต้นทุนที่ต่ำที่สุด** หรือก็คือ การคำนึงถึงการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีสมรรถนะระดับหนึ่งด้วยต้นทุนที่ต่ำแต่มีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการดำเนินการของฝ่ายออกแบบ และฝ่ายการผลิต

■ **VA** เกี่ยวข้องกับทุกหน่วยงาน

VA คือ การคำนึงถึงการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ถึงสมรรถนะจะเปลี่ยนไป แต่เป็นสิ่งที่มีความต้องการของลูกค้า

ดังนั้นจึงเกี่ยวข้องกับการดำเนินการพิจารณาของฝ่ายการตลาด และฝ่ายวางแผนและเกี่ยวข้องกับฝ่ายอื่นๆ ทุกฝ่าย รวมไปถึงฝ่ายขายด้วย จึงแตกต่างกับ VE ตรงที่ VE จะมุ่งเน้นถึงกระบวนการผลิตเพียงอย่างเดียว

ที่มา: นิตยสาร Creative & Idea KAIZEN ฉบับที่ 51 ธันวาคม พ.ศ.2553



ทดลองปรับโฉมพร้อมก้าวเข้าสู่
คืนกำไรให้ผู้อ่าน **สุดพิเศษ 2 ต่อ**

ปีที่ 10

สมัครสมาชิก 1 ปี

ต่อที่ 1 รับคุปองส่วนลดทันที 20%

ต่อที่ 2 เลือกรับหนังสือฟรี 1 เล่ม

สมัครสมาชิก 2 ปี

ต่อที่ 1 รับคุปองส่วนลดทันที 20%

ต่อที่ 2 เลือกรับหนังสือ Best Practices เล่ม 1-3 หรือ เลือกรับหนังสือฟรี 1 เล่ม



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : เจ้าหน้าที่งานสมาชิกสัมพันธ์ โทรศัพท 0-2258-0320 ต่อ 1740 (คุณจารุกมา) E-mail : maz_member@tpa.or.th
Download ใบสมัครได้ที่ : <http://www.tpaemagazine.com/ibook/applyForm.php>