

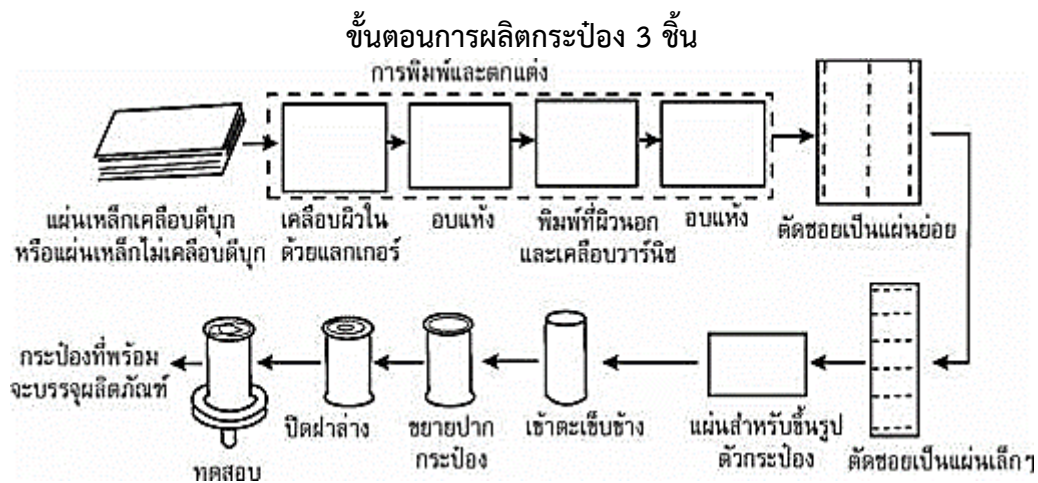
กระป๋อง 3 ชั้น (three piece can)

กระป๋อง 3 ชั้น (3 piece can) หมายถึง กระป๋องที่ประกอบด้วยชิ้นส่วน 3 ชิ้น คือ ตัวกระป๋อง ฝากระป๋อง และก้นกระป๋อง ลักษณะเด่นของกระป๋อง 3 ชั้น คือ ตะเข็บข้าง ซึ่งแต่ก่อนใช้ตะกั่วเป็นตัวบัดกรี แต่ตะกั่วเป็นอันตรายแก่ผู้บริโภคจึงมีการพัฒนาใช้ตะเข็บเชื่อมด้วยไฟฟ้าแทน จึงเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า Welded Can ใช้บรรจุอาหารและเครื่องดื่ม แบบ Vacuum Filling

วิธีการขึ้นรูปกระป๋อง 3 ชั้น มีดังนี้

- นำโลหะเหล็กที่ได้ผ่านการชุบมาเรียบร้อยแล้ว นำมาตัดให้เป็นสี่เหลี่ยมขนาดตามต้องการ โดยเครื่องตัดเหล็ก
- จากนั้นป้อนเข้าสู่เครื่องจักรทำตัวกระป๋อง ซึ่งสามารถทำตะเข็บข้างของตัวกระป๋องได้ 3 วิธี

ได้แก่ การทำเป็นตะขอเกี่ยวกันแล้วเชื่อมด้วยบัดกรี การเชื่อมด้วยกาวโดยให้แผ่นโลหะเกยกัน และการเชื่อมด้วยไฟฟ้า กระป๋องที่ทำการเชื่อมในแต่ละรูปแบบจะมีตะเข็บที่คล้ายคลึงกัน ยกเว้นแต่ความกว้างของรอยตะเข็บที่แตกต่างกัน



ที่มา <http://www.bloggang.com/mainblog.php?id=maplefall>

<https://sites.google.com/site/kailove100/krapxng>