



# ชกใช้เรื่อง จบ

# เครื่องชกผ้า

นิพนธ์ ธิภษณาอดิศร

วิศวกรควบคุมระดับสามัญวิศวกรโยธา ผู้จัดการส่วนบริหารงานก่อสร้าง  
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ต่อ อาคณันท์แล้ว



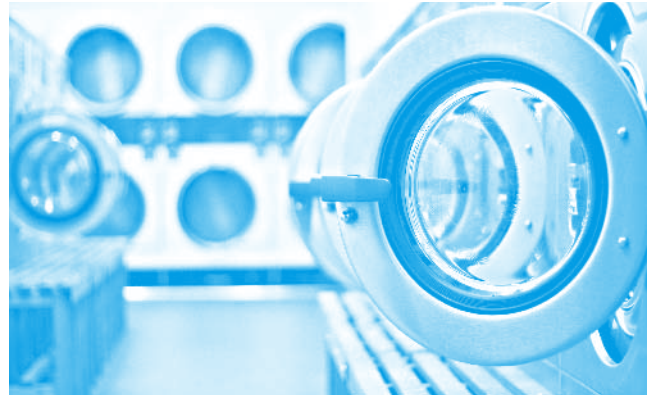
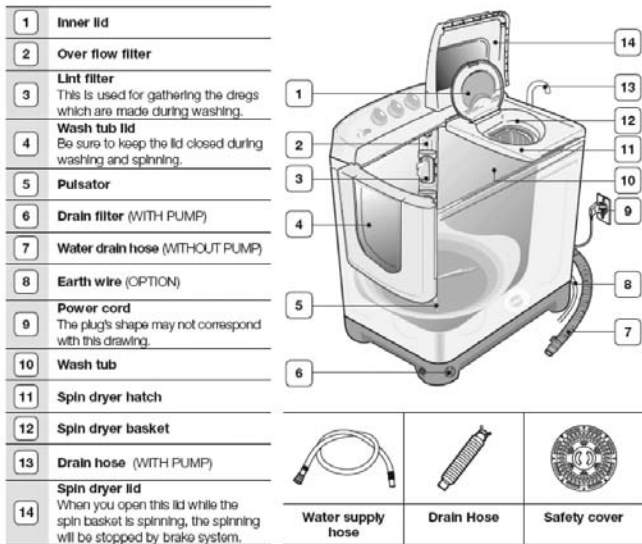
**เครื่อง** ชกผ้าที่มีจำหน่ายอยู่ในท้องตลาดบ้านเรา หากเป็นเป็นประเภทของเครื่องชกผ้าตามลักษณะการทำงานจะสามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1) **เครื่องชกผ้าชนิดฝาบน** บางคนอาจเรียกว่าเครื่องชกผ้าแบบตั้งตั้ง ส่วนใหญ่ที่จำหน่ายในบ้านเราจะเป็นเครื่องชกผ้าจากประเทศในแถบเอเชีย เช่น ญี่ปุ่น เกาหลี จีน เป็นต้นกำเนิดเทคโนโลยีเครื่องชกผ้าประเภทนี้ เครื่องชกผ้าฝาบนอาจทำให้จำกัดพฤติกรรมของแม่บ้านที่ชอบวางสิ่งของต่างๆ ไว้บนหลังเครื่อง เนื่องจากใช้พื้นที่ส่วนนี้เป็นฝาถังชกแทน

เครื่องชกผ้าแบบฝาบน จะมีแกนชกที่กั้นถึง ติดตั้งถังชกในแนวตั้ง การทำความสะอาดจะเป็นการหมุนสลัดกันไปมาในแนวตั้งของถังชั้นใน ส่วนถังชั้นนอกทำหน้าที่อุ้มน้ำขณะที่ทำการชก จังหวะการชกผ้าจะเป็นการหมุนไปแล้วหยุด แล้วหมุนกลับ สลัดไปมา จุดเด่นหลักของเครื่องชกผ้าประเภทนี้เลยคือ ราคาถูกกว่าเครื่องชกผ้า

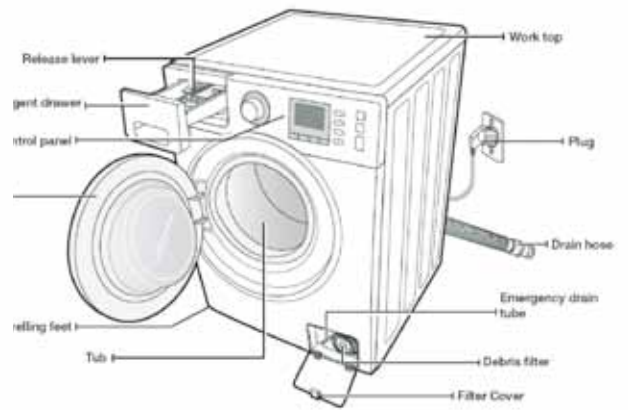
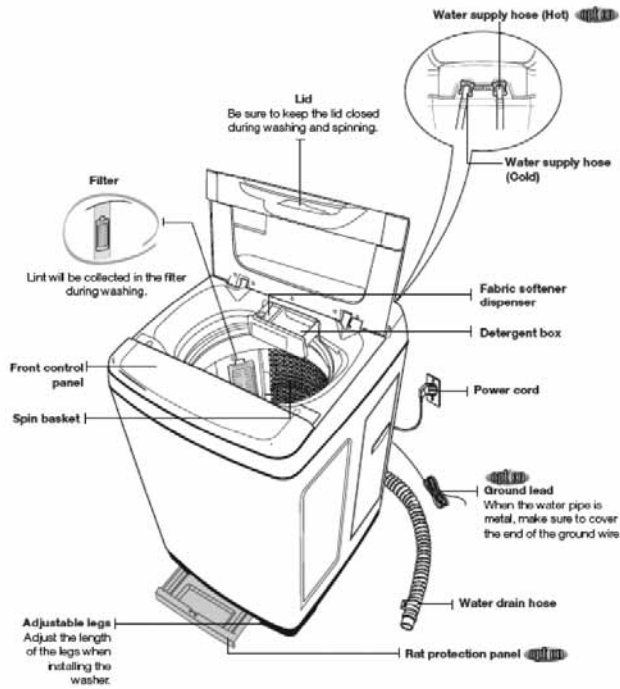
ประเภทอื่น แต่มีขนาดถังชกที่ใหญ่ จึงเหมาะกับผู้ใช้ที่ต้องการจำกัดในเรื่องงบประมาณเป็นหลัก แต่ด้วยขนาดถังชกที่ใหญ่ก็ทำให้สิ้นเปลืองผงซักฟอก น้ำ และพลังงานที่ใช้มากกว่า ซึ่งแบ่งได้เป็น 2 แบบคือ

1.1 **เครื่องชกผ้าแบบกึ่งอัตโนมัติ** เป็นเครื่องชกผ้าที่เรียกว่าพื้นฐานที่สุดเท่าที่จะเป็นเครื่องชกผ้าได้ ไม่มีกลไกใดๆ ซับซ้อนเหมาะกับความต้องการเครื่องชกผ้าในงบประมาณที่จำกัด หรือต้องการซื้อใช้งานเป็นการชั่วคราวในห้องพัก หรือบ้านพัก ที่เรียกว่ากึ่งอัตโนมัติเพราะว่าผู้ใช้จะต้องดำเนินการบางขั้นตอนในการชกผ้าด้วยตนเองเช่น เติมน้ำสะอาดเอง ใส่ผงซักฟอกเอง ย้ายผ้าลงถังปั่นแห้งเอง ฯลฯ สภาพตัวเครื่องมักจะทำด้วยพลาสติก ถังชกทำด้วยไฟเบอร์กลาส โดยเครื่องชกผ้าประเภทนี้จะมี 2 ถัง แบ่งเป็นถังชกผ้าและถังปั่นผ้า



1.2 เครื่องซักผ้าแบบอัตโนมัติ จะทำงานแบบอัตโนมัติเรียกว่าเค้าผ้าใส่ถังซักและกดปุ่มคำสั่งแล้วนั่งรอได้เลย เครื่องซักผ้าจะดำเนินการซักผ้าและปั่นแห้งให้เสร็จในตัว เครื่องซักผ้าแบบฝาบนประเภทนี้จะมีการทำงานเทียบเท่ากับเครื่องซักผ้าแบบฝาข้าง คือมีกลไกการทำงานที่ซับซ้อนใกล้เคียงกัน เพียงแต่ใช้เทคโนโลยีที่ต่างกัน

ชั้น ติดตั้งถังซักในแนวนอน การซักทำความสะอาดเลียนแบบการซักมือ โดยใช้สันซักฟองผ้าขึ้นให้ตกกระทบต่อเนื่องช่วยล้างคราบสกปรกให้ผ้าสะอาดทั่วถึงทั้งผืน เหมาะกับผู้ที่ต้องการความสะอาดหมดจด ให้ความสำคัญกับการถนอมเนื้อผ้าที่มากกว่า เครื่องซักผ้าแบบฝาข้างจะมีข้อจำกัดที่คนส่วนหนึ่งพูดถึงบ่อยๆ คือ ไม่สามารถเปิดฝาถังซักได้ระหว่างซัก ทำให้กรณีที่ใช้สียมนำสิ่งของมีค่าที่สำคัญไว้ในเสื้อผ้า เช่น นาฬิกา ธนบัตรต่างๆ ฯลฯ แล้วเกิดนึกขึ้นมาได้ระหว่างเครื่องซักผ้าทำงานก็ไม่สามารถนำของสำคัญต่างๆ เหล่านั้นออกมาได้ ต้องรอให้เครื่องซักผ้าทำงานจนหมดโปรแกรมซักเสียก่อน อาจทำให้สิ่งของสำคัญเหล่านั้นเสียหาย ซึ่งเครื่องซักผ้าฝาบนสามารถทำได้ แต่ในปัจจุบันมีเครื่องซักผ้าฝาข้างบางรุ่นบางยี่ห้อสามารถแก้ไขจุดด้อยข้อนี้ได้แล้วโดยสามารถเปิดฝาถังซักได้ระหว่างเครื่องซักผ้าทำงานอยู่



2) เครื่องซักผ้าแบบฝาข้าง บางคนอาจเรียกว่าเครื่องซักผ้าแบบถังนอน เครื่องซักผ้าประเภทนี้มีต้นกำเนิดเทคโนโลยีมาจากประเทศในแถบยุโรปและอเมริกา ราคาจะสูงกว่าเครื่องซักผ้าแบบฝาบนเนื่องจากมีกลไกต่างๆ ที่ซับซ้อนกว่า อีกทั้งวัสดุที่ใช้ประกอบเป็นตัวเครื่องซักผ้าจะมีชั้นคุณภาพที่สูงกว่า ถังซักจะเป็นเหล็กกล้าไร้สนิม (สแตนเลส) การทำงานจะเป็นระบบอัตโนมัติในการทำงาน เป็นถึง 2

ทำยนี้คงไม่มีข้อสรุปว่า เครื่องซักผ้าประเภทไหนที่ดีที่สุด เพราะแต่ละประเภทก็มีข้อดีข้อเสียแตกต่างกัน เราในฐานะผู้ใช้งานจะต้องพิจารณาเลือกใช้ให้เหมาะสมกับความต้องการของเรามากที่สุด



หากคุณมีคำถาม ปัญหา อยากเข้าร่วมแบ่งปันประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องงานก่อสร้าง หรือมีข้อเสนอแนะ ดิชมมยินดีรับฟังผ่านทาง  
อีเมลล์ kobdeksangban@yahoo.co.th ครับ