



# ชกใช้เรือ **1** เครื่องชกผ้า

นิพนธ์ ลักษณ์อาดิคร

วิศวกรควบคุมระดับสามัญวิศวกรโยธา ผู้จัดการส่วนบริหารงานก่อสร้าง บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

**ใ**ลิ่งคมคนเมืองที่ต้องออกไปทำงานนอกบ้านเสียเป็นส่วนใหญ่ ทำให้เวลาในการทำงานบ้านมีจำกัด กิจกรรมงานบ้านต่างๆ จึงต้องอาศัยเครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นเครื่องทุ่นแรง การซักผ้าที่เป็นงานบ้านที่น่าเบื่อของใครหลายๆ คนจึงถูกทำให้ง่ายขึ้นได้ด้วยเจ้าเครื่องซักผ้า คบเด็กสร้างบ้านในตอนนี้จะนำเสนอประเด็นของ “เครื่องซักผ้า” ครับ

เมื่อเราเริ่มมีความคิดอยากจะได้เจ้าเครื่องซักผ้ามาใช้งาน ก่อนอื่นเลยที่ผมอยากให้คำนึงถึงคือการสอบถามความต้องการของตัวเองว่าเราต้องการเครื่องซักผ้ามาใช้งานในลักษณะไหนและให้ความสำคัญกับเรื่องอะไรเป็นสำคัญ ผมขอยกหัวข้อสำคัญที่ควรคำนึงถึง ดังนี้ครับ

● **ลักษณะการใช้งาน** ผมอยากให้ลองพิจารณาถึงสภาพ

การใช้งานของเราครับว่าเป็นอย่างไร เพราะหากเราไม่ทราบความต้องการที่แท้จริงของตัวเองแล้วจะทำให้เราสับสนมากเวลาไปเลือกซื้อเครื่องซักผ้าเพราะจะมีพนักงานขายคอยเชียร์เครื่องซักผ้ารุ่นโน่นรุ่นนี้ ด้วยการเสนอฟังก์ชันต่างๆ นานา ให้เราเกิดความสับสน เช่น การเลือกรอบปั่นหมาดได้ การเพิ่มรอบซักน้ำเพิ่มเติม การซักผ้าด้วยน้ำร้อน ซึ่งใช้สำหรับความต้องการจัดครบผึ่งแห้ง ฟังก์ชันการซักผ้าให้เหมาะกับประเภทผ้าชนิดต่างๆ เช่นผ้ายีนส์ ผ้าฝ้าย ผ้าขนสัตว์ การตั้งเวลาซักผ้า ฯลฯ จะเห็นได้ว่าเยอะแยะเต็มไปหมด หากเราไม่ทราบความต้องการที่แท้จริงของตัวเองก็มักจะยอมเสียเงินซื้อฟังก์ชันทั้งหลายนี้ แต่ไม่เคยได้ใช้งานเลย แต่หากเราทำการบ้านก่อนไปเลือกซื้อจะทำให้ทราบว่าฟังก์ชันไหนที่จำเป็นกับการใช้งานของเรา การตัดสินใจเลือกก็จะง่ายและคุ้มค่ากับเงินในกระเป๋า หากว่าเราเป็นมือใหม่จริงๆ ที่ไม่มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องซักผ้าเลย แนะนำเลยครับว่าควรจะไปหาข้อมูลสินค้าก่อน วิธีง่ายๆ เลย คือ การไปสำรวจตามร้านค้าขายเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายๆ รายและสอบถามพนักงานขายหลายๆ ร้านเพื่อรวบรวมข้อมูลก่อนไปเลือกซื้อจริง

นอกจากฟังก์ชันทั้งหลายข้างต้นนี้ลักษณะการใช้งานที่เราจำเป็นต้องทราบ คือ จำนวนสมาชิกในบ้านที่จะใช้งานมีจำนวนเท่าไร



เพื่อกำหนดขนาดเครื่องซักผ้าซึ่งมีหน่วยวัดเป็นกิโลกรัม เป็นความจุถังซักโดยวัดจากน้ำหนักผ้าเปียกน้ำที่ต้องการซักใน 1 ครั้ง หากเป็นขนาดเครื่องซักผ้าที่เหมาะสมสำหรับขนาดครอบครัวปกติ คือ ขนาดประมาณ 8-10 ก.ก. แต่ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับพฤติกรรมการซักอีกด้วย เช่น ซักผ้าปริมาณไม่มากแต่ซักบ่อยๆ หรือรวมกันปริมาณมากฯ แล้วซักทีเดียวหรือต้องการซื้อเพื่อใช้งานซักผ่านวอชเม้นใหญ่ขนาดถังก็ต่อใหญ่เพียงพอจะใช้งานได้เช่นกัน การเลือกขนาดเครื่องซักผ้าไม่เหมาะสมกับการใช้งานก็จะเป็นปัญหา หากเลือกขนาดเล็กเกินไปทำให้เครื่องทำงานหนัก หรือทำให้ต้องซักผ้าหลายๆ รอบสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าและเวลา แต่หากเลือกขนาดใหญ่เกินไปก็เสียเงินเปล่าโดยใช่เหตุและสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า น้ำในการซักผ้าโดยไม่จำเป็นอีกด้วย

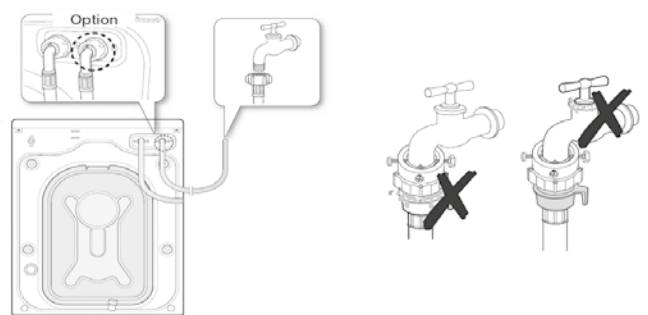
สำหรับขนาดเครื่องซักผ้าที่ใช้หน่วยเป็นกิโลกรัม นั้นทำให้คนประมาณการขนาดไม่ถูก เพราะไม่ทราบว่าขนาดน้ำหนักที่มีหน่วยเป็นกิโลกรัม นั้นมันเท่ากับผ้าประมาณกี่ชิ้น ผมขอเสนอวิธีการประมาณการ คือ **เสื้อผ้าทั่วไปประมาณ 4 ชิ้น เมื่อเปียกน้ำจะหนักประมาณ 1 ก.ก.** หากเราคำนวณดูแล้วที่เราซักผ้าประมาณ 30 ชิ้นต่อครั้ง แสดงว่าต้องเลือกเครื่องซักผ้าขนาด 30/4 = 7.5 ก.ก. หรือควรซื้อเครื่องซักผ้าขนาด 8 ก.ก. นั่นเอง

● **งบประมาณ** เราควรออกไปสำรวจราคาของเครื่องซักผ้ารูปแบบต่างๆ ว่าราคาขายทั่วไปอยู่ที่เท่าไร จะทำให้เราทราบว่ามีฟังก์ชันต่างๆ ที่แต่ละยี่ห้อ มีนั้น หากเราต้องการใช้งานจะต้องเตรียมงบประมาณไว้เพิ่มเติมอีกเท่าไร เป็นไปได้ว่าหากเห็นว่าต้องเสียเงินเพิ่มเติมกับฟังก์ชันที่เราไม่ค่อยได้มีโอกาสใช้ หรือนานๆ ได้ใช้สักครั้งหนึ่ง เราก็อาจจะตัดสินใจเลือกรุ่นที่ไม่มีฟังก์ชันนี้เพื่อประหยัดงบประมาณได้ การสำรวจนี้จะทำให้เราสามารถพิจารณาเรื่องลักษณะการใช้งานกับงบประมาณที่เตรียมไว้ได้ ทำให้เราใช้เงินได้อย่างคุ้มค่าที่สุด

● **สถานที่ติดตั้ง** เรื่องนี้เป็นเรื่องสำคัญเนื่องจากเป็นความจำกัดในการเลือกซื้อเครื่องซักผ้า การติดตั้งเครื่องซักผ้า นั้นจะต้องเตรียมสถานที่ติดตั้งให้พร้อม ซึ่งมีเรื่องหลักๆ 3 เรื่องที่ต้องคำนึงถึง คือ

1) **ขนาดของพื้นที่ติดตั้ง** กรณีที่เราไปซื้อบ้าน หรือคอนโดที่มีการจัดเตรียมพื้นที่ติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้ให้แล้ว จะต้องไปตรวจดูว่าสถานที่ที่จัดเตรียมไว้มีขนาดเท่าไร (กว้าง x ยาว x สูง) เรื่องนี้มีความสำคัญอย่างไรนั้น ขอยกตัวอย่างเช่น บางโครงการจัดเตรียมที่ติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้ได้แค่แคบแคบๆ ชูดคริว ผู้อยู่อาศัยจะถูกจำกัดเลยว่าจะต้องใช้เครื่องซักผ้าฝาหน้า เนื่องจากด้านบนถูกปิดด้วยเคาน์เตอร์ชูดคริว อีกทั้งถูกจำกัดขนาดอีกด้วยว่าจะต้องมีขนาดเครื่องไม่เกินที่กำหนดไว้ เพราะถ้าไม่ตรวจดูให้ถี่ถ้วนมาใหญ่เกินไปก็ติดตั้งไม่ได้

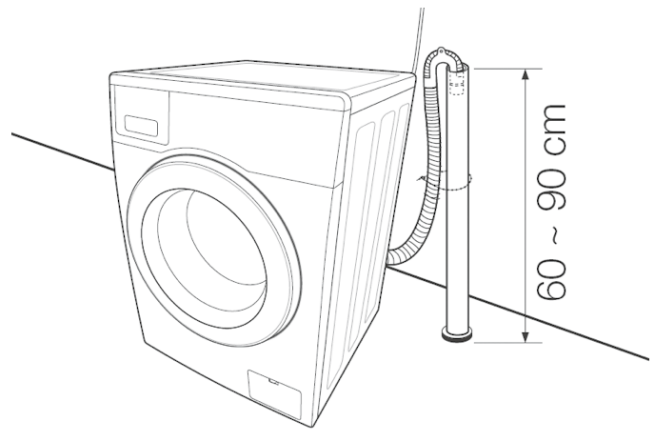
2) **ท่อน้ำดี** สถานที่ติดตั้งเครื่องซักผ้าจะต้องเตรียมท่อน้ำดีเพื่อต่อเข้ากับเครื่องซักผ้าเพื่อใช้เติมน้ำสะอาดให้กับเครื่องซักผ้าไว้ใช้ซักผ้าให้กับเรา ซึ่งโดยปกติแล้วก็จะเป็นท่อน้ำดีที่ติดก๊อกน้ำเอาไว้ เมื่อนำเครื่องซักผ้ามาติดตั้งก็จะนำสายยางมาต่อเข้ากับปลายก๊อกน้ำได้เลย สำหรับบ้านบางหลังที่ไม่ได้มีการเดินท่อน้ำดีเพื่อรองรับเครื่องซักผ้าโดยตรง อาจใช้ข้อต่อต่อพ่วงจากก๊อกน้ำบริเวณอื่นมาจ่ายน้ำให้กับเครื่องซักผ้าก็ได้ แนะนำว่าก๊อกน้ำที่ดีควรอยู่ในที่ปิดเปิดได้ง่าย กรณีเครื่องซักผ้าแบบอัตโนมัติ ขณะที่เครื่องซักผ้าไม่ได้ทำงานแนะนำให้ปิดก๊อกน้ำ เพราะเป็นไปได้ว่าข้อต่อรัดสายยางกับก๊อกน้ำจะคลายตัว หากใช้งานไปซักระยะ อาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำรั่วทำความเสียหายกับตัวพื้น หรือเฟอร์นิเจอร์ไม้ที่ไม่ถูกกับน้ำสักเท่าไร (ผู้ใช้งานส่วนใหญ่มักไม่ปิดก๊อกน้ำขณะไม่ได้ใช้งานเพราะคิดว่าเครื่องซักผ้าเป็นระบบอัตโนมัติอยู่แล้ว หรือตำแหน่งก๊อกน้ำอยู่ในบริเวณที่เปิดปิดยากเพราะส่วนใหญ่ต้องการช้อนก๊อกน้ำเอาไว้ในที่ลับตา)



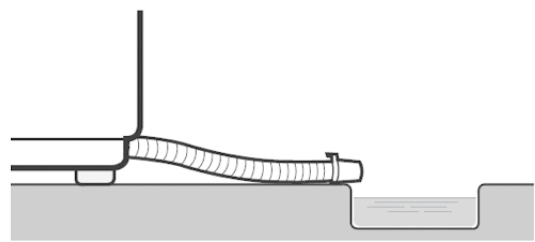
รูปภาพ: การต่อท่อน้ำดีเข้ากับตัวเครื่องซักผ้า ฟังระวังน้ำรั่วบริเวณข้อต่อที่อาจเกิดขึ้น

3) **ท่อน้ำทิ้ง** นอกจากท่อน้ำดีที่ต้องเตรียมไว้แล้วก็ต้องเตรียมท่อน้ำทิ้งเอาไว้ สำหรับให้เครื่องซักผ้าใช้ระบายน้ำที่ใช้ซักผ้าเสร็จแล้วออกไป ซึ่งการเตรียมท่อน้ำทิ้งเอาไว้นี้สำคัญถึงขนาดที่ว่าเป็นตัวกำหนดชนิดของเครื่องซักผ้าที่ใช้ว่าเป็นแบบฝาหน้า หรือฝาบนเลยก็เลย เนื่องจากเครื่องซักผ้าชนิดฝาหน้าจะมีปั้มน้ำเพื่อใช้ระบายน้ำทิ้งในตัว การเตรียมท่อน้ำทิ้งสามารถทิ้งปลายท่อให้อยู่สูงจากพื้นได้ แต่สำหรับเครื่องซักผ้าฝาบนที่จำหน่ายในบ้านเราจะมีไม่มีเครื่องปั้มน้ำในตัว เครื่องจะระบายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก การเตรียมท่อน้ำทิ้งจึงต้องเตรียมให้อยู่ในระดับพื้น เพื่อให้ต่ำกว่าตัวปลายท่อระบายน้ำของตัวเครื่อง

กรณีที่เราไปซื้อบ้าน หรือคอนโด การเตรียมท่อระบายน้ำสำหรับเครื่องซักผ้าของโครงการนั้น หากไม่ได้เป็นท่อที่ทิ้งไว้จากระดับพื้น จะไม่สามารถเลือกใช้เครื่องซักผ้าฝาบนได้ ต้องใช้เครื่องซักผ้าฝาหน้าสถานเดียว



รูปภาพ: การเตรียมท่อระบายน้ำสำหรับเครื่องซักผ้าแบบฝาหน้า (มีปั้มน้ำระบายน้ำในตัว) ปลายท่อจะสูงจากพื้นประมาณ 60-90 ซม.



รูปภาพ: การเตรียมท่อระบายน้ำสำหรับเครื่องซักผ้าแบบฝาบน (ไม่มีปั้มน้ำระบายน้ำในตัว) ท่อหรือรางระบายน้ำอยู่ในระดับพื้นซึ่งต่ำกว่าระบายน้ำจากตัวเครื่อง

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