

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3510 - Q - 62 - P - 1 2 9 2

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องซักสไลด์ผ้าอัตโนมัติ

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นเครื่องซักผ้า และสไลด์ผ้าแบบอัตโนมัติ ใช้ได้กับสารเคมีซักฟอกทั้งชนิดผง และชนิดน้ำ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งระบบอัตโนมัติ และกึ่งอัตโนมัติ

1.2.2 สามารถเลือกโปรแกรมซักผ้าได้หลายชนิด และสามารถเลือกขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ได้ตามความต้องการ โดยมีสัญญาณแจ้งให้ทราบเมื่อทำการซัก และสไลด์ผ้าเสร็จสิ้น

1.2.3 มีระบบป้องกันอันตราย ไม่ให้ประตูเปิดขณะเครื่องกำลังทำงาน หรือระบบป้องกันอื่น ๆ ที่สามารถเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน

1.2.4 ขนาด ความสามารถในการซัก และสไลด์ผ้าเป็นไปตามตารางที่กำหนดไว้ตามผนวก ก

1.2.5 ใช้ระบบกระแสไฟฟ้าสลับ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 3 เฟส

1.2.6 สี ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.7 การประกอบ และการผลิต ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นเครื่องซักผ้า และสไลด์ผ้าแบบอัตโนมัติ

1.3.2 โครงสร้างทำด้วยวัสดุสังเคราะห์ หรือโลหะเคลือบสีป้องกันสนิม หรือโลหะไม่เกิดสนิม

1.3.3 ตะแกรงบรรจุผ้าทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel)

1.3.4 มีช่องสำหรับใส่สารเคมีซักฟอกแบบอัตโนมัติ ทั้งชนิดน้ำ และชนิดผง

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องถิ่นหรือตามที่ทางราชการกำหนด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 รูปร่างลักษณะ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต หรือตามที่ทางราชการกำหนด

3.3 มีคู่มือการใช้ และปรนินิบัติบำรุงเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างน้อยอย่างละ 1 เล่ม

3.4 มีคู่มือการซ่อม และวงจรของเครื่อง เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างน้อยอย่างละ 1 เล่ม

3.5 ต้องติดตั้งพร้อมแท่นวาง และมีอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า ควบคุมกระแสไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้า ครบชุดตามมาตรฐานสากล

พ.อ.



/4.วิธีการ...

15 ก.พ. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องซักสไลด์ผ้าอัตโนมัติ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้

4.2 โดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

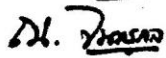
พ.อ.



ผอ.กกก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(สาทิต อุวิจิตร)

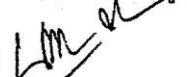
พ.อ.



ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

(ณรงฤทธิ์ จันทรกุล)

พ.อ.หญิง



ทน.วิจัยและพัฒนา กกก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(เบญญาภา ต้นสงวน)

พ.ท.



ทน.แผนก สป.เบา กชบร.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(นุชงค์ ศรีกันก)

15 ก.พ. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ต.



ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ

(วัลลภ ประดับศิลป์)

พ.อ.



ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ

(ณัฐจักษ์ สงวนศักดิ์)

พ.อ.




รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

27 ก.พ. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง



(รติพรรณ แมนอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ

13 มี.ค. 2566

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3510 - Q - 62 - P - 1 2 9 2

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องซักสัต์ผ้าอัตโนมัติ

คุณลักษณะ และประสิทธิภาพ	ขนาด (ปอนด์ / กิโลกรัม)						
	60/27.2	80/36.3	85/38.5	110/49.9	125/56.7	135/61.2	200/90.7
1. มอเตอร์ในการซักและสัต์ผ้า ไม่น้อยกว่า (แรงม้า)	5	7.5	7.5	7.5	10	10	20
2. ความเร็วรอบในการซักผ้า ไม่น้อยกว่า (รอบ/นาที)	43	39.5	40	39	36	36	35
3. ความเร็วรอบในการจัดเรียงผ้า ไม่น้อยกว่า (รอบ/นาที)	67	62	70	62	58	64	62
4. ความเร็วรอบในการสัต์รอบต่ำ ไม่น้อยกว่า (รอบ/นาที)	-	-	-	390	260	360	380
5. ความเร็วรอบในการสัต์รอบสูง ไม่น้อยกว่า (รอบ/นาที)	583	542	630	780	580	725	700
6. ขนาดตะกร้าผ้า (เส้นผ่านศูนย์กลาง x ลึก) ไม่น้อยกว่า (มิลลิเมตร)	790 x 560	924 x 574	914 x 610	940 x 635	1067 x 610	1092 x 635	1169 x 813

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3510 - Q - 62 - P - 1 2 9 2

ชื่ออุปกรณ์ เครื่องซักผ้าอัตโนมัติ

คุณลักษณะ และประสิทธิภาพ	ขนาด (ปอนด์ / กิโลกรัม)					
	230/104.3	275/124.7	300/136.1	350/158.8	450/204.1	485/220.0
1. มอเตอร์ในการซักและสลัดผ้า ไม่น้อยกว่า (แรงม้า)	25	25	30	30	40	40
2. ความเร็วรอบในการซักผ้า ไม่น้อยกว่า (รอบ/นาที)	32	33	33	25	25	25
3. ความเร็วรอบในการจัดเรียงผ้า ไม่น้อยกว่า (รอบ/นาที)	62	60	60	55	50	50
4. ความเร็วรอบในการสลัดรอบต่ำ ไม่น้อยกว่า (รอบ/นาที)	350	330	330	290	272	272
5. ความเร็วรอบในการสลัดรอบสูง ไม่น้อยกว่า (รอบ/นาที)	620	660	660	580	544	544
6. ขนาดตะแกรงผ้า (เส้นผ่านศูนย์กลาง x ลึก) ไม่น้อยกว่า (มิลลิเมตร)	1118 x 1067	1321 x 864	1321 x 965	1372 x 1067	1524 x 1115	1524 x 1205


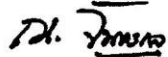
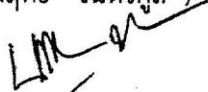

/คณะกรรมการ...






พ.อ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องซักผ้าอัตโนมัติ

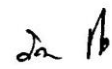
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ
(สาริต อุวิจิตร)
- พ.อ.  ผอ.กกบ.พร.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ฤทธิ์ จันทกุล)
- พ.อ.หญิง  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เบญญาภา ต้นสงวน)
- พ.ท.  ทน.แผนก สป.เบา กชบร.พร.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(รุชงค์ ศรีกนก)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ ทบ.

- พล.ต.  ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ
(วัลลภ ประดับศิลป์)
- พ.อ.  ผอ.กอง พร.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ษ์ สงวนศักดิ์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง 
(รติพรรณ แก้วอินทร์)
ประจำแผนก พร.ทบ.
.....1.3.11ค.2566.....