

## Ceramic sanitary wares : Water closet Quality Standard

- 1.ขนาด Dimension : ความกว้างและความยาว มีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนได้  $\pm 3 \%$  (Width x Length tolerance rate of  $\pm 3 \%$ )
- 2.ความหนา Thickness : ต้องหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. (No less than 6 mm.)
- 3.ระดับน้ำดักกลิ่น Deodorise Water Level : ความสูงของระดับน้ำดักกลิ่นไม่น้อยกว่า 50 มม. (Height no less than 50 mm.)
- 4.ความบิดเบี้ยว Warpage : จะบิดเบี้ยวได้ไม่เกิน 6 มม. (No more than 6 mm.)
- 5.คอห่าน Cesspool : ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 38 มม. (Diameter no less than 38 mm.)
- 6.อัตราการไหลของน้ำชักโครก Flushing Time : น้ำต้องไหลออกหมดภายในเวลา 10 วินาที (Not over than 10 seconds)
- 7.การทดสอบการชำระล้าง Flushing Test :

ระยะดูดซึมน้ำ 0-3 (วินาที)	จำนวนกระดาษชำระ
Water absorb Time(S)	Amount of toilet papers
0 - 3	7
4 - 6	6
7 - 15	5

กระดาษชำระขนาดกว้าง 110 มม.ยาว 750 มม.ขย้าเป็นก้อนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50-70 มม.  
(Oppressed toilet paper size W 100 x L 750 mm. with diameter of 50-70 mm.)

- 8.ลักษณะผิวเกณฑ์ตำหนิที่ยอมให้มี Indulged Surface defect :

ตำหนิ (Defect)	ขนาดของตำหนิ (Size Defect)	เกรด บี Grade B		เกรด เอ Grade A	
		บริเวณผิวชำระล้าง Flushing Surface	บริเวณผิวที่มองเห็น Visible Surface	บริเวณผิวชำระล้าง Flushing Surface	บริเวณผิวที่มองเห็น Visible Surface
ร้าว (Dunt)	ไม่กำหนดขนาด No specification	ต้องไม่มี Not allowed		ต้องไม่มี Not allowed	
ร้าวไฟ (Fire check)					
ผิวด้าน(Dull)					
ผิวคลื่น (Wavy glaze)					
จุดต่างใหญ่ (Large spot)	เกิน 3 มม.แต่ไม่เกิน 6 มม. $\geq 3 - \leq 6$ mm.	ต้องไม่ทดสอบ Must not be tested		รวมกันไม่เกิน 2 แห่งในพื้นที่ 25 ซม. <sup>2</sup> และรวมกันไม่เกิน 4 แห่ง No more than 2 places in 25 cm <sup>2</sup> and No more than total of 4 places	รวมกันไม่เกิน 3 แห่งในพื้นที่ 25 ซม. <sup>2</sup> และรวมกันไม่เกิน 10 แห่ง No more than 3 places in 25 cm <sup>2</sup> and No more than total of 10 places
จุดต่าง(แต้ม)เล็ก (Speck)	ตั้งแต่ 0.25 มม.แต่ไม่เกิน 1 มม. 0.25 - $\leq$ 1 mm.				
จุดต่าง (Spot)	เกิน 1 มม.แต่ไม่เกิน 3 มม. $\geq 1 - \leq 3$ mm.			รวมไม่เกิน 3 แห่ง No more than total 3 places	รวมไม่เกิน 5 แห่ง No more than total 5 places
รอยสีต่าง (Discolouration)	เกิน 6 มม. $\geq 6$ mm.			ต้องไม่มี Not allowed	
ฟอง (Bubble)	ไม่เกิน 1 มม. $\leq 1$ mm.	รวมกันไม่เกิน 2 แห่งในพื้นที่ 25 ซม. <sup>2</sup> และรวมกันไม่เกิน 4 แห่ง No more than 2 places in 25 cm <sup>2</sup> and No more than total 4 places	รวมกันไม่เกิน 3 แห่งในพื้นที่ 25 ซม. <sup>2</sup> และรวมกันไม่เกิน 10 แห่ง No more than 3 places in 25 cm <sup>2</sup> and No more than total 10 places	รวมกันไม่เกิน 2 แห่งในพื้นที่ 25 ซม. <sup>2</sup> และรวมกันไม่เกิน 4 แห่ง No more than 2 places in 25 cm <sup>2</sup> and No more than total 4 places	รวมกันไม่เกิน 3 แห่งในพื้นที่ 25 ซม. <sup>2</sup> และรวมกันไม่เกิน 10 แห่ง No more than 3 places in 25 cm <sup>2</sup> and No more than total 10 places
ฟอง (Blister)	ตั้งแต่ 1 มม.แต่ไม่เกิน 3 มม. 1 - $\leq$ 3 mm.	ต้องไม่ทดสอบ Must not be tested		รวมกันไม่เกิน 3 แห่งและไม่เป็นกลุ่ม No more than total 3 places and not in inprecise area	รวมกันไม่เกิน 3 แห่งและไม่เป็นกลุ่ม No more than total 5 places and not in inprecise area
รูเข็ม (Pinhole)	ตั้งแต่ 0.25 มม.แต่ไม่เกิน 1 มม. 0.25 - $\leq$ 1 mm.	รวมกันไม่เกิน 3 แห่งและไม่เป็นกลุ่ม No more than total 3 places and not in inprecise area	รวมกันไม่เกิน 5 แห่งและไม่เป็นกลุ่ม No more than total 5 places and not in inprecise area		
รอยขัดแต่ง(Polishing mark)	ไม่เกิน 10 มม. $\leq 10$ mm.	ไม่เกิน 1 แห่ง No more than 1 place		ไม่เกิน 1 แห่ง No more than 1 place	