



## การให้การรับรองภาชนะเซรามิกที่ใช้กับอาหารสำหรับผู้ประกอบการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ให้การรับรองผลิตภัณฑ์ภาชนะเซรามิกที่ใช้กับอาหาร (Ceramic Tableware) โดยใช้มาตรฐานไทย คือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ได้แก่ มอก. 546-2546 ภาชนะเซรามิกที่ใช้กับอาหาร : พอร์ซเลน มอก. 601-2546 เออร์เทนแวร์ มอก. 602-2546 สโตนแวร์ รวมทั้งมาตรฐานสากล International Standard Organization (ISO) เช่นกัน เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้แก่ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ซึ่งมีการส่งออกสินค้าไปยังต่างประเทศ

ใบรับรองผลิตภัณฑ์ ผู้ประกอบการสามารถร้องขอใบรับรองผลิตภัณฑ์เป็นฉบับภาษาไทยและ/หรือภาษาอังกฤษ ขึ้นอยู่กับ การนำไปใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม

คุณลักษณะของภาชนะเซรามิกที่ใช้กับอาหาร (Ceramic Tableware) ที่หน่วยรับรองพิจารณา มีหลักเกณฑ์ และข้อกำหนดเฉพาะดังนี้ :

- ลักษณะภายนอกทั่วไป เช่น แบบ สี การตกแต่ง ฝาที่ปิดได้สนิท ขอบไม่เอียง ผิวเคลือบสม่ำเสมอ โดยการตรวจพินิจ
- ข้อบกพร่องของภาชนะ เช่น จุดบนเคลือบ รูเข็ม รอยร้าว ราน บิ่น รอยนูน รอยเปื้อนเนื่องมาจากการตกแต่ง ขอบบิดเบี้ยว โดยการตรวจพินิจ
- การดูดซึมน้ำ โดยที่ภาชนะประเภทสโตนแวร์ ค่าเฉลี่ยต้องไม่เกินร้อยละ 3 ประเภทเออร์เทนแวร์ ต้องไม่เกินร้อยละ 8 และประเภทพอร์ซเลน ต้องไม่เกินร้อยละ 0.2
- ความทนต่อการราน
- ความทนต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างฉับพลัน
- ปริมาณสารตะกั่วและแคดเมียมที่ปลอดภัยต่อการบริโภค (โดยเกณฑ์กำหนดสูงสุดขึ้นอยู่กับรูปแบบของภาชนะเซรามิก)

### ประโยชน์ของใบรับรองผลิตภัณฑ์ :

#### 1. เพื่อประโยชน์ทางการค้า

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองสามารถแสดงเครื่องหมายการรับรองหรือใบรับรอง เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์นั้นมี คุณลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังนั้นใบรับรองผลิตภัณฑ์จึงช่วยยกระดับคุณภาพโดยภาพรวมสำหรับสินค้าที่วางขายใน ตลาดทั้งไทยและต่างประเทศได้

#### 2. เพื่อช่วยในการขยายกิจการ

เนื่องจากหลักเกณฑ์ที่ใช้เป็นไปตามมาตรฐานไทยและสากลที่น่าเชื่อถือ อีกทั้งผู้ประกอบการสามารถยื่นขอใบรับรอง ผลิตภัณฑ์ฉบับภาษาอังกฤษได้ ดังนั้นจึงเป็นการดีที่สามารถช่วยให้ผู้ผลิต ผู้จำหน่ายสามารถขยายตลาดจากเฉพาะ ภายในประเทศ เป็นการส่งออกสู่ตลาดภายนอกประเทศได้ด้วย

#### 3. เพื่อคุ้มครองผู้บริโภค

ใบรับรองผลิตภัณฑ์ช่วยให้ผู้บริโภคมีความมั่นใจในการซื้อสินค้าที่มีคุณภาพในราคาที่เหมาะสม นอกจากนี้ยังเป็นสิ่ง ที่ช่วยกำหนดให้ผู้ผลิตต้องผลิตสินค้าที่มีคุณภาพที่ดีตลอดเวลา

### รายละเอียดในใบรับรองผลิตภัณฑ์ :

- |                      |                           |                                      |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. ชื่อผลิตภัณฑ์     | 2. รายละเอียดผลิตภัณฑ์    | 3. ผู้ผลิต                           |
| 4. ที่อยู่สำนักงาน   | 5. ที่อยู่โรงงาน          | 6. มาตรฐานอ้างอิง (มอก. และ ISO)     |
| 7. วันที่ออกใบรับรอง | 8. วันที่ใบรับรองสิ้นอายุ | 9. วันที่ให้การรับรองครั้งแรกโดย วศ. |

กลุ่มรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

โทร 02 201 7341-2

อีเมล : pc@dss.go.th