

# มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

## ผลิตภัณฑ์ลูกบิด

### ๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมเฉพาะผลิตภัณฑ์ลูกบิดที่ประดิษฐ์ขึ้นโดยใช้ลูกบิดเป็นวัสดุหลัก

### ๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

- ๒.๑ ลูกบิด หมายถึง วัสดุที่มีลักษณะเป็นเม็ด มีสี ขนาด และรูปทรงต่างๆ มีรูอยู่ตรงกลาง มีหลายชนิด เช่น ลูกบิดจากธรรมชาติ ลูกบิดแก้ว ลูกบิดคริสตัล ลูกบิดพลาสติก
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์ลูกบิด หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ประดิษฐ์ขึ้นโดยใช้ลูกบิดเป็นวัสดุหลัก นำมาร้อยด้วยเส้นด้าย เอ็น เชือก หรือลวด หรือนำมาถัก ให้มีรูปทรงตามต้องการ หรือขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ อาจประกอบด้วย วัสดุอื่นเพื่อความสวยงาม เช่น โลหะ ริปบิ้นผ้า นิยมนำมาทำเป็นเครื่องประดับ ของตกแต่ง และของใช้ทั่วไป เช่น สร้อยคอ โคมไฟ กระเป๋า

### ๓. คุณลักษณะที่ต้องการ

- ๓.๑ ลักษณะทั่วไป  
ต้องมีรูปแบบ รูปทรงและสัดส่วนที่เหมาะสม แข็งแรง ประณีต สวยงาม
- ๓.๒ ลูกบิด  
ต้องสะอาด ไม่เปราะเปื้อน ไม่มีรอยตำหนิ แตก ร้าว หรือครีบ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายขณะใช้งาน กรณีเป็นลูกบิดเคลือบ สารที่ใช้เคลือบต้องไม่หลุดลอก
- ๓.๓ ลวดลาย (ถ้ามี)  
ต้องประณีต สวยงาม ตามแบบที่กำหนด การต่อลวดลายต้องแนบเนียนตลอดชิ้นงาน
- ๓.๔ การเก็บริม (ถ้ามี)  
ต้องประณีต เรียบร้อย สวยงาม สม่่าเสมอลดตลอดชิ้นงาน
- ๓.๕ การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)  
ต้องประณีต ติดแน่น คงทน กลมกลืน เหมาะสมกับชิ้นงาน และไม่เป็นอันตรายขณะใช้งาน
- เมื่อตรวจสอบโดยวิธีให้คะแนนตามข้อ ๓.๑ แล้ว ต้องได้คะแนนเฉลี่ยของแต่ละลักษณะจากผู้ตรวจสอบทุกคน ไม่น้อยกว่า ๓ คะแนน และไม่มีลักษณะใดได้ ๑ คะแนน จากผู้ตรวจสอบคนใดคนหนึ่ง

๓.๖ การใช้งาน

ต้องสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

๔. การบรรจุ

๔.๑ หากมีการบรรจุ ให้บรรจุผลิตภัณฑ์ลูกปิดในภาชนะบรรจุที่สะอาด เรียบร้อย แข็งแรง และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ลูกปิดได้

๕. เครื่องหมายและฉลาก

๕.๑ ที่ฉลากหรือภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ลูกปิดทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

(๑) ชื่อเรียกผลิตภัณฑ์ เช่น กำไลข้อมือลูกปิด โมบายลูกปิด เข็มขัดลูกปิด

(๒) ขนาดหรือมิติ

(๓) เดือน ปีที่ทำ

(๔) ชื่อแนะนำในการใช้และการดูแลรักษา

(๕) ชื่อผู้ทำ หรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน  
ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

๖. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

๖.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง ผลิตภัณฑ์ลูกปิดที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๖.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

๖.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการใช้งาน การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๕ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๖ ข้อ ๔. และข้อ ๕. จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ลูกปิดรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป ลูกปิด ลวดลาย การเก็บปริม และการประกอบด้วยวัสดุอื่น ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๑ แล้ว จำนวน ๕ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๕ จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ลูกปิดรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๓ เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ลูกปิดต้องเป็นไปตามข้อ ๖.๒.๑ และข้อ ๖.๒.๒ ทุกข้อ จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ลูกปิดรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

## ๗. การทดสอบ

๗.๑ การทดสอบลักษณะทั่วไป ลูกบิด ลวดลาย การเก็บริม และการประกอบด้วยวัสดุอื่น

๗.๑.๑ ให้แต่งตั้งคณะผู้ตรวจสอบ ประกอบด้วยผู้ที่มีความชำนาญในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ลูกบิดอย่างน้อย ๕ คน แต่ละคนจะแยกกันตรวจและให้คะแนนโดยอิสระ

๗.๑.๒ หลักเกณฑ์การให้คะแนน ให้เป็นไปตามตารางที่ ๑

## ตารางที่ ๑ หลักเกณฑ์การให้คะแนน

(ข้อ ๗.๑.๒)

ลักษณะที่ตรวจสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	ระดับการตัดสิน (คะแนน)			
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
ลักษณะทั่วไป	ต้องมีรูปแบบ รูปทรงและสัดส่วนที่เหมาะสม แข็งแรง ประณีต สวยงาม	๔	๓	๒	๑
ลูกบิด	ต้องสะอาด ไม่เปราะเป็่น ไม่มีรอยตำหนิแตก ร้าว หรือครีบ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายขณะใช้งาน กรณีที่เป็นลูกบิดเคลือบ สารที่ใช้เคลือบต้องไม่หลุดลอก	๔	๓	๒	๑
ลวดลาย (ถ้ามี)	ต้องประณีต สวยงาม ตามแบบที่กำหนด การต่อลวดลายต้องแนบเนียนตลอดชิ้นงาน	๔	๓	๒	๑
การเก็บริม (ถ้ามี)	ต้องประณีต เรียบร้อย สวยงาม สม่่าเสมอตลอดชิ้นงาน	๔	๓	๒	๑
การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)	ต้องประณีต ทัดแน่น คงทน กลมกลืนเหมาะสมกับชิ้นงาน และไม่เป็นอันตรายขณะใช้งาน	๔	๓	๒	๑

๗.๒ การทดสอบการใช้งาน การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลากให้ตรวจพินิจ