

คู่มือ

การตรวจสอบสินค้าหีบห่อ



สำนักชั่งตวงวัด



กรมการค้าภายใน

คำนำ

ในปัจจุบันสินค้าอุปโภคและบริโภค โดยส่วนใหญ่จะทำการขายหรือจำหน่าย ในลักษณะบรรจุหีบห่อ หรือสินค้าบรรจุภัณฑ์ รวมถึงสินค้าประเภทอาหารสดจำพวก เนื้อสัตว์ ผักและผลไม้ ที่มีการจำหน่ายปลีกตามห้างสรรพสินค้าต่างๆ ตามความเจริญ ทางด้านการค้าและอุตสาหกรรมของประเทศ การบรรจุสินค้าดังกล่าวมีความ หลากหลาย ดังนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านซ่งตวงวัดและนายตรวจซ่งตวงวัดจึง จำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในวิธีการตรวจสอบสินค้าที่มีการบรรจุรูปแบบต่างๆ

เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านซ่งตวงวัดและนายตรวจซ่งตวงวัดมีความ เข้าใจขั้นตอนการตรวจสอบ และหลักเกณฑ์การพิจารณาผลการตรวจสอบเป็นไปตาม ข้อกฎหมายและหลักวิชาการที่สามารถอ้างอิงได้ รวมถึงขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับ การตรวจสอบสินค้าหีบห่อที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน สำนักซ่งตวงวัด โดยส่วน สินค้าหีบห่อจึงได้จัดทำคู่มือ “การตรวจสอบสินค้าหีบห่อ” ขึ้นมาสำหรับเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานด้านซ่งตวงวัดและนายตรวจซ่งตวงวัดใช้ประกอบการตรวจสอบสินค้า หีบห่อ

หวังว่าคู่มือ “การตรวจสอบสินค้าหีบห่อ” เล่มนี้คงจะเป็นประโยชน์ต่อ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านซ่งตวงวัดและนายตรวจซ่งตวงวัดทุกท่าน และช่วยให้การ ปฏิบัติงานของท่านเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

(นายศิริพล ยอดเมืองเจริญ)

อธิบดีกรมการค้าภายใน

สารบัญ

คำนำ	i
สารบัญ	ii
1. คำจำกัดความ	1
2. การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้า	3
2.1 ขนาดการบรรจุของสินค้าที่อยู่ในความควบคุมดูแล	3
2.2 การแสดงผลของสินค้า กรณีเป็นผู้บรรจุสินค้าหีบห่อ	4
2.3 การแสดงผลของสินค้า กรณีเป็นผู้นำเข้าสินค้าหีบห่อ	8
3. การตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้า	9
3.1 อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด และอัตราค่าชดเชยของสูญ	9
3.2 การสุ่มตัวอย่าง จำนวนหีบห่อที่อนุญาตให้คลาดเคลื่อนเกิน อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย และค่าแก้ไข	11
3.3 สินค้าหีบห่อตามปริมาณที่แสดงในหน่วยน้ำหนัก	15
3.3.1 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงผลปริมาณไว้ไม่เท่ากัน เป็นหน่วยน้ำหนัก	15
3.3.2 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงผลปริมาณไว้เท่ากัน กรณีไม่ทำลายหีบห่อ	19
3.3.3 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงผลปริมาณไว้เท่ากัน กรณีทำลายหีบห่อ	24
3.3.4 สินค้าหีบห่อชนิดสูญ	27
3.3.5 สินค้าหีบห่อชนิด Drained weight	32
3.3.6 สินค้าหีบห่อชนิดก้ำขี้ปีโตรเลียมเหลว เฉพาะบรรจุถังใช้หุงต้ม	37
3.4 สินค้าหีบห่อตามปริมาณที่แสดงในหน่วยปริมาตร	42
3.4.1 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงผลปริมาณไว้เท่ากัน โดยวิธีการชั่ง	42
3.4.2 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงผลปริมาณไว้เท่ากัน โดยวิธีการตวง	47
3.5 สินค้าหีบห่อตามปริมาณที่แสดงในหน่วยความยาว	50
3.5.1 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงผลปริมาณไว้เท่ากัน โดยวิธีการชั่ง	50
3.5.2 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงผลปริมาณไว้เท่ากัน โดยวิธีการวัด ความยาว	55

สารบัญ (ต่อ)

3.6	สินค้าหีบห่อตามปริมาณที่แสดงในหน่วยจํานวนนับ	57
3.6.1	สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงปริมาณไว้เท่ากัน โดยวิธีการชั่ง	57
3.6.2	สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงปริมาณไว้เท่ากัน โดยวิธีการนับ	
	จํานวน	62
4.	หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการตรวจสอบ	64
4.1	สินค้าหีบห่อตามปริมาณที่แสดงในหน่วยน้ำหนักและหน่วยปริมาตร	64
4.1.1	สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงปริมาณไว้ไม่เท่ากัน	
	เป็นหน่วยน้ำหนัก	64
4.1.2	สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงปริมาณไว้เท่ากัน	
	กรณีไม่ทำลายหีบห่อ (การตรวจสอบโดยวิธีการชั่ง)	65
4.1.3	สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงปริมาณไว้เท่ากัน	
	กรณีทำลายหีบห่อ (การตรวจสอบโดยวิธีการชั่ง	
	หรือการตวงปริมาตรโดยตรง)	67
4.1.4	สินค้าหีบห่อชนิดสูญ	67
4.1.5	สินค้าหีบห่อชนิด Drained weight	69
4.1.6	สินค้าหีบห่อชนิดกึ่งซีโทรเลียมเหลว เฉพาะบรรจุถึงใช้หุงต้ม	71
4.2	สินค้าหีบห่อตามปริมาณที่แสดงในหน่วยความยาวและหน่วยจํานวนนับ	73
4.2.1	สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงปริมาณไว้เท่ากัน	
	กรณีไม่ทำลายหีบห่อ (การตรวจสอบโดยวิธีการชั่ง)	73
4.2.2	สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและแสดงปริมาณไว้เท่ากัน	
	กรณีทำลายหีบห่อ (การตรวจสอบโดยวิธีการวัดความยาว	
	หรือการนับจํานวนสินค้าโดยตรง)	75
5.	แนวทางการปฏิบัติกรณีที่พบสินค้าหีบห่อผิด	76
5.1	การพิจารณาอายัดสินค้าเพื่อสั่งทำแก้ไขให้ถูกต้อง	76
5.2	การพิจารณาสั่งทำลายหีบห่อของสินค้า	79
5.3	การพิจารณาเพื่อสั่งดำเนินคดี	81

สารบัญ (ต่อ)




6. บทกำหนดโทษ	83
6.1 ผู้จำหน่าย	83
6.2 ผู้บรรจุ	83
6.3 ผู้นำเข้า	85
6.4 นิติบุคคล	86
7. บทเพิ่มเติม	86
7.1 การทดสอบน้ำหนักของหีบห่อเปล่า สำหรับใช้บรรจุสินค้า	86
7.2 การหาค่าความหนาแน่นของสินค้าที่เป็นของเหลว	88
7.2.1 การเลือกใช้เครื่องมือสำหรับหาค่าความหนาแน่น	88
7.2.2 การเลือกใช้ Pycnometer	88
7.2.3 การเลือกใช้ ลูกจุ่ม หรือ Gamma sphere	90
7.2.4 การกำหนดจุดบนคอขวด	91
7.2.5 การเติมน้ำในขวด	93
7.2.6 การเลือกใช้ แอโรมิเตอร์ (Areometer หรือ Hydrometer)	94
7.3 ค่าความชื้นตกค้างภายในภาชนะที่ใช้บรรจุหรือขวด	96
ภาคผนวก	
ก. ตารางการเลือกใช้เครื่องมือในการหาค่าความหนาแน่น	98
ข. วิธีการชักตัวอย่างสินค้าหีบห่อมาตรวจสอบ	100
ค. บันทึกการตรวจสอบสินค้าหีบห่อ	110
ง. รายงานการตรวจสอบสินค้าหีบห่อ	114
จ. คำนวณน้ำหนักภาชนะเปล่า	123

ความหมาย	ขอบเขต	ข้อกำหนด
ปริมาณสุทธิ	<p>ปริมาณของสินค้า ซึ่งไม่รวมสิ่งที่ใช้บรรจุหรือสิ่งหุ้มห่อหรือสิ่งผูกมัด</p> 	ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 4 ¹
ปริมาณเนื้อ	<p>ปริมาณของเนื้อสินค้า ซึ่งไม่รวมสิ่งที่ใช้บรรจุและส่วนประกอบที่เป็นของเหลว</p> 	ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 4 ¹
หีบห่อรวม	<p>หีบห่อที่บรรจุสินค้าหีบห่อชนิดเดียวกันและมีปริมาณเท่ากัน ตั้งแต่ 2 หีบห่อขึ้นไป</p> 	ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 4 ¹
อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด	<p>ค่าความคลาดเคลื่อนของปริมาณสินค้าในหีบห่อที่อนุญาตให้ได้</p>	ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 4 ¹
อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดฝ่ายน้อย	<p>ค่าความคลาดเคลื่อนของปริมาณของสินค้าในหีบห่อที่อนุญาตให้น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p>	ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 4 ¹

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543



³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
2. การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้า		
2.1 ขนาดการบรรจุของสินค้าที่อยู่ในความควบคุมดูแล	<p>1. สินค้าที่แสดงเป็นหน่วยน้ำหนักอยู่ระหว่างตั้งแต่ 5 ก. ถึง 50 ก.ก.,</p>  <p>2. สินค้าที่แสดงเป็นหน่วยปริมาตรอยู่ระหว่างตั้งแต่ 5 มล. ถึง 50 ล.</p>  <p>3. สินค้าที่แสดงเป็นหน่วยความยาว ไม่มีกำหนดขนาดการแสดงผลของสินค้า</p> <p>4. สินค้าที่แสดงเป็นจำนวนนับ ไม่มีกำหนดขนาดการแสดงผลของสินค้า</p> <p>5. สำหรับสินค้าที่แสดงปริมาณสุทธิน้อยกว่า 5 ก. หรือน้อยกว่า 5 มล. เป็นสินค้าชนิดเดียวกันและมีปริมาณสุทธิเท่ากัน ตั้งแต่ 2 หีบห่อขึ้นไปบรรจุรวมในหีบห่อใหญ่ ให้ถือว่าหีบห่อใหญ่เป็นสินค้าหีบห่อที่ต้องแสดงผลของสินค้า</p> 	ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 5 ¹

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงผลของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
<p>2.2 การแสดงปริมาณของสินค้า กรณีเป็นผู้บรรจุสินค้าหีบห่อ</p>	<p>1. แสดงปริมาณสุทธิของสินค้าเป็นหน่วยของน้ำหนัก หน่วยของปริมาตร หน่วยของความจุ หรือหน่วยของความยาว ในระบบเมตริก หรือแสดงเป็นจำนวนนับ โดยใช้ตัวอักษรไทย และตัวเลขไทยหรือตัวเลขอารบิก</p> <p>2. การแสดงปริมาณสุทธิ จะต้องมียุทธศาสตร์ประกอบด้วย “ปริมาณสุทธิ ตัวเลขแสดงปริมาณของสินค้า หน่วยที่สอดคล้องกับปริมาณ” ซึ่งคำว่า “ปริมาณสุทธิ” อาจใช้ข้อความอื่นที่มีความหมายเช่นเดียวกันก็ได้ และห้ามใช้อักษรย่อ</p>  <p>3. กรณีสินค้าหีบห่อประกอบด้วยเนื้อสินค้าและส่วนประกอบที่เป็นของเหลว ซึ่งส่วนประกอบที่เป็นของเหลวไม่ได้ใช้เพื่อการบริโภค ต้องแสดงทั้งปริมาณสุทธิ และแสดงปริมาณของเนื้อสินค้าด้วยการแสดงปริมาณของเนื้อสินค้า จะต้องมียุทธศาสตร์ประกอบด้วย “ปริมาณเนื้อ ตัวเลขแสดงปริมาณของเนื้อสินค้า หน่วยของน้ำหนัก” ซึ่งคำว่า “ปริมาณเนื้อ” อาจใช้ข้อความอื่นที่มีความหมายเช่นเดียวกันก็ได้ และห้ามใช้อักษรย่อ</p> 	<p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (1)¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (2)¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (3)¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>4. การแสดงปริมาณของสินค้าที่หีบห่อรวม จะประกอบด้วย ปริมาณของสินค้าหีบห่อแต่ละหีบห่อ และจำนวนหีบห่อ พร้อมลักษณะนาม</p>  <p>5. การแสดงปริมาณของสินค้าที่หีบห่อใหญ่สำหรับสินค้าที่ปริมาณสุทธิน้อยกว่า 5 กรัม หรือน้อยกว่า 5 มิลลิเมตร เป็นสินค้าชนิดเดียวกันและแสดงปริมาณสุทธิเท่ากัน ตั้งแต่ 2 หีบห่อขึ้นไป จะประกอบด้วย ปริมาณรวมของสินค้าในหีบห่อใหญ่ หรือปริมาณของสินค้าในแต่ละหีบห่อเล็ก และจำนวนหีบห่อเล็ก</p> 	<p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (4)¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (5)¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด																
	<p>6. การแสดงปริมาณของสินค้า จะต้องมิลักษณะที่เห็นได้ง่ายและอ่านได้ชัดเจน</p> <p>7. การแสดงปริมาณของสินค้าเป็นหน่วยของน้ำหนักและหน่วยของปริมาตร ให้มีขนาดความสูงของตัวอักษรและตัวเลข ดังนี้</p> <p>7.1 การแสดงปริมาณของแต่ละหีบห่อให้เป็นไปตามตารางนี้</p> <table border="1" data-bbox="533 719 1168 1182"> <thead> <tr> <th>ปริมาณที่แสดง (กรัม หรือ มิลลิลิตร)</th> <th>ขนาดความสูงของตัวอักษร และตัวเลข ต้องไม่น้อยกว่า (มิลลิเมตร)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่เกิน 50</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>เกิน 50 แต่ไม่เกิน 200</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>เกิน 200 แต่ไม่เกิน 1,000</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>เกิน 1,000</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>7.2 การแสดงปริมาณของหีบห่อรวมให้เป็นไปตามตารางนี้</p> <table border="1" data-bbox="533 1335 1168 1621"> <thead> <tr> <th>ปริมาณที่แสดง (กรัม หรือ มิลลิลิตร)</th> <th>ขนาดความสูงของตัวอักษร และตัวเลข ต้องไม่น้อยกว่า (มิลลิเมตร)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่เกิน 50</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>เกิน 50</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	ปริมาณที่แสดง (กรัม หรือ มิลลิลิตร)	ขนาดความสูงของตัวอักษร และตัวเลข ต้องไม่น้อยกว่า (มิลลิเมตร)	ไม่เกิน 50	2	เกิน 50 แต่ไม่เกิน 200	3	เกิน 200 แต่ไม่เกิน 1,000	4	เกิน 1,000	6	ปริมาณที่แสดง (กรัม หรือ มิลลิลิตร)	ขนาดความสูงของตัวอักษร และตัวเลข ต้องไม่น้อยกว่า (มิลลิเมตร)	ไม่เกิน 50	3	เกิน 50	6	<p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (6)¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (7)¹</p>
ปริมาณที่แสดง (กรัม หรือ มิลลิลิตร)	ขนาดความสูงของตัวอักษร และตัวเลข ต้องไม่น้อยกว่า (มิลลิเมตร)																	
ไม่เกิน 50	2																	
เกิน 50 แต่ไม่เกิน 200	3																	
เกิน 200 แต่ไม่เกิน 1,000	4																	
เกิน 1,000	6																	
ปริมาณที่แสดง (กรัม หรือ มิลลิลิตร)	ขนาดความสูงของตัวอักษร และตัวเลข ต้องไม่น้อยกว่า (มิลลิเมตร)																	
ไม่เกิน 50	3																	
เกิน 50	6																	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>8. การแสดงปริมาณของสินค้าเป็นหน่วยของความยาวและจำนวนนับ ให้มีขนาดความสูงของตัวอักษรและตัวเลข ดังนี้</p> <p>8.1 สำหรับสินค้าแต่ละหีบห่อ ขนาดความสูงของตัวอักษรและตัวเลขไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร</p> <p>8.2 สำหรับสินค้าที่มีลักษณะเป็นหีบห่อรวม ขนาดความสูงของตัวอักษรและตัวเลขไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร</p> <p>9. กรณีที่แสดงปริมาณไว้หลายแห่ง ต้องแสดงปริมาณของสินค้าทุกแห่งให้ตรงกัน</p> <p>10. การแสดงปริมาณของสินค้าเป็นจำนวนนับ หากบรรจุในหีบห่อใส สามารถมองเห็นและสามารถนับจำนวนสินค้าได้ง่าย จะไม่แสดงปริมาณของสินค้าก็ได้</p> <p>หีบห่อรวมที่สามารถมองเห็นและสามารถนับจำนวนหีบห่อได้ง่าย จะไม่แสดงจำนวนหีบห่อก็ได้</p> <p>11. ผู้บรรจุต้องแสดงปริมาณของสินค้าที่หีบห่อให้ถูกต้องตรงกับปริมาณของสินค้าในหีบห่อ กรณีที่ปริมาณของสินค้าในหีบห่อไม่ตรงกับปริมาณของสินค้าที่แสดง ความคลาดเคลื่อนต้องไม่เกินอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด</p> <p>หลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด เป็นไปตามบัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงฯ¹</p>	<p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (8)¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (9)¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (10)¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 7¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
<p>2.3 การแสดงปริมาณของสินค้า กรณีเป็นผู้นำเข้าสินค้าหีบห่อ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. สินค้าหีบห่อที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรที่แสดงปริมาณในหน่วยของน้ำหนัก หน่วยของปริมาตร หน่วยของความจุ หรือหน่วยของความยาว ตามมาตราซึ่งดวงวัดของต่างประเทศ ผู้นำเข้าต้องแสดงปริมาณของสินค้าเป็นหน่วยของน้ำหนัก หน่วยของปริมาตร หน่วยของความจุ หรือหน่วยของความยาว ในระบบเมตริกตามอัตราเปรียบเทียบที่กำหนดท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราซึ่งดวงวัดของต่างประเทศกับมาตราซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ.2543 2. การแสดงปริมาณของสินค้า ให้แสดงเป็นตัวเลขหรือตัวอักษรที่มีลักษณะถาวรไม่ลบเลือน เห็นได้ง่ายและชัดเจน และมีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร โดยแสดงเปรียบเทียบไว้ใกล้กับปริมาณตามมาตราซึ่งดวงวัดของต่างประเทศ ในกรณีที่ปริมาณของสินค้าที่ต้องแสดงตามวรรคหนึ่งมีจุดทศนิยม จะแสดงทศนิยมเพียงตำแหน่งเดียวก็ได้ <p>หมายเหตุ: การแสดงปริมาณของสินค้า อาจจะต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงฯ¹</p>	<p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 3²</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 4²</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราซึ่งดวงวัดของต่างประเทศกับมาตราซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด																													
3. การตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้า																															
3.1 อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด และอัตราค่าชดเชยของสูญ																															
	<p>1. กำหนดให้อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดมี 2 ชั้น คือ</p> <p>1.1 อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>1.2 อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2 เป็นสองเท่าของอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>2. อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณของสินค้าใน<u>หน่วยน้ำหนัก</u> และ<u>หน่วยปริมาตร</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ปริมาณที่แสดง (กรัม หรือ มิลลิกรัม)</th> <th colspan="2">อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย</th> </tr> <tr> <th>ร้อยละของปริมาณ ที่แสดง</th> <th>กรัม หรือ มิลลิกรัม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 แต่ไม่เกิน 50</td> <td>9</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100</td> <td>-</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200</td> <td>4.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300</td> <td>-</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000</td> <td>-</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>เกิน 1,000 แต่ไม่ เกิน 10,000</td> <td>1.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 10,000 แต่ไม่ เกิน 15,000</td> <td>-</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table>	ปริมาณที่แสดง (กรัม หรือ มิลลิกรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย		ร้อยละของปริมาณ ที่แสดง	กรัม หรือ มิลลิกรัม	5 แต่ไม่เกิน 50	9	-	เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100	-	4.5	เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200	4.5	-	เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300	-	9	เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500	3	-	เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000	-	15	เกิน 1,000 แต่ไม่ เกิน 10,000	1.5	-	เกิน 10,000 แต่ไม่ เกิน 15,000	-	150	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
ปริมาณที่แสดง (กรัม หรือ มิลลิกรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย																														
	ร้อยละของปริมาณ ที่แสดง	กรัม หรือ มิลลิกรัม																													
5 แต่ไม่เกิน 50	9	-																													
เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100	-	4.5																													
เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200	4.5	-																													
เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300	-	9																													
เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500	3	-																													
เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000	-	15																													
เกิน 1,000 แต่ไม่ เกิน 10,000	1.5	-																													
เกิน 10,000 แต่ไม่ เกิน 15,000	-	150																													

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	เกิน 15,000 แต่ไม่ เกิน 50,000	1	-	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ			ข้อกำหนด

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติ มาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>3. อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าหีบห่อที่บรรจุสินค้าชนิดเดียวกันและแสดงปริมาณสุทธิไว้ไม่เท่ากันในหน่วยน้ำหนัก</p> <table border="1" data-bbox="533 400 858 658"> <thead> <tr> <th>ปริมาณที่แสดง (กรัม)</th> <th>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย (กรัม)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่เกิน 500</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>เกิน 500 แต่ไม่เกิน 2,000</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>เกิน 2,000 แต่ไม่เกิน 10,000</td> <td>10.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณของสินค้าในหน่วยความยาว</p> <table border="1" data-bbox="533 808 1182 1010"> <thead> <tr> <th>ปริมาณที่แสดง (เมตร)</th> <th>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่เกิน 5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 5 ขึ้นไป</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>5. อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณของสินค้าเป็นจำนวนนับ</p> <table border="1" data-bbox="533 1160 1182 1361"> <thead> <tr> <th>ปริมาณที่แสดง (หน่วย)</th> <th>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่เกิน 50</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 50 ขึ้นไป</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	ปริมาณที่แสดง (กรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย (กรัม)	ไม่เกิน 500	2.0	เกิน 500 แต่ไม่เกิน 2,000	5.0	เกิน 2,000 แต่ไม่เกิน 10,000	10.0	ปริมาณที่แสดง (เมตร)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง	ไม่เกิน 5	-	เกิน 5 ขึ้นไป	2	ปริมาณที่แสดง (หน่วย)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง	ไม่เกิน 50	-	เกิน 50 ขึ้นไป	1	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
ปริมาณที่แสดง (กรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย (กรัม)																					
ไม่เกิน 500	2.0																					
เกิน 500 แต่ไม่เกิน 2,000	5.0																					
เกิน 2,000 แต่ไม่เกิน 10,000	10.0																					
ปริมาณที่แสดง (เมตร)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง																					
ไม่เกิน 5	-																					
เกิน 5 ขึ้นไป	2																					
ปริมาณที่แสดง (หน่วย)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง																					
ไม่เกิน 50	-																					
เกิน 50 ขึ้นไป	1																					
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด																				

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	6. อัตราค่าชดเชยการระเหยของสมุนไพร		บัญชีท้ายระเบียบ สำนักงานกลางซึ่งดวง วัดฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ³ หมายเหตุ: ถูกยกเลิกตาม ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดและ วิธีการแสดงปริมาณของ สินค้าหีบห่อ พ.ศ. 2543 ปัจจุบันกำลังพิจารณา อัตราค่าชดเชยใหม่
	สมุนไพรบรรจุแล้วเสร็จ	อัตราค่าชดเชยการระเหย ร้อยละของน้ำหนักที่บรรจุ	
	ไม่เกิน 15 วัน	-	
	เกินกว่า 15 วัน แต่ไม่เกิน 90 วัน	3	
	เกินกว่า 90 วัน แต่ไม่เกิน 180 วัน	5	
	เกินกว่า 180 วัน แต่ไม่เกิน 365 วัน	7	
เกินกว่า 365 วัน ขึ้นไป	8		

3.2 การสุ่มตัวอย่าง จำนวนหีบห่อที่อนุญาตให้คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ้ายน้อย และ ค่าแก้ไข

	1. สำหรับสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณของสินค้า ในหน่วยน้ำหนักและหน่วยปริมาตร				บัญชี 2 ท้ายประกาศ กระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และ วิธีการแสดงปริมาณ ของสินค้า และอัตรา เพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550 ¹ (ดูรายละเอียดวิธีการชัก ตัวอย่างในภาคผนวก ข.)
	จำนวนสินค้า หีบห่อ	จำนวนหีบห่อที่ สุ่มตัวอย่างเพื่อ ตรวจสอบ	จำนวนหีบห่อที่ อนุญาตให้ คลาดเคลื่อนเกิน อัตราเพื่อเหลือเพื่อ ขาดฝ้ายน้อยขั้นที่ 1 แต่ไม่เกินขั้นที่ 2	ค่าแก้ไข	
	ไม่เกิน 50 หีบห่อ	ไม่เกิน 10 หีบห่อ	-	-	
	มากกว่า 50 หีบ- ห่อ แต่ไม่เกิน 100 หีบห่อ	20 หีบห่อ	1	0.640	
	มากกว่า 100 หีบ- ห่อ แต่ไม่เกิน 500 หีบห่อ	50 หีบห่อ	3	0.379	
	มากกว่า 500 หีบ- ห่อ แต่ไม่เกิน 3,200 หีบห่อ	80 หีบห่อ	5	0.295	
	มากกว่า 3,200 หีบห่อ	125 หีบห่อ	7	0.234	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ			ข้อกำหนด	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราซึ่งดวงวัดของต่างประเทศกับมาตราซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p style="text-align: center;">2. สำหรับสินค้าหีบห่อรายการค้าปีโตรเลียม เหลว เฉพาะบรรจุถังใช้สำหรับหุงต้ม</p> <table border="1" data-bbox="533 327 1168 846"> <thead> <tr> <th>จำนวนสินค้าหีบห่อ</th> <th>จำนวนหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ</th> <th>จำนวนหีบห่อที่อนุญาตให้คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ้ายน้อยชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2</th> <th>ค่าแก้ไข</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่เกิน 20 หีบห่อ</td> <td>ทุกหีบห่อ</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>มากกว่า 20 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 100 หีบห่อ</td> <td>20 หีบห่อ</td> <td>1</td> <td>0.640</td> </tr> <tr> <td>มากกว่า 100 หีบห่อ</td> <td>30 หีบห่อ</td> <td>2</td> <td>0.503</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">3. สำหรับสินค้าหีบห่อที่ประกอบด้วยเนื้อสินค้า และส่วนประกอบที่เป็นของเหลว</p> <p>3.1 ทำการสุ่มตัวอย่างมาตรฐานตรวจสอบไม่เกิน 10 หีบห่อ</p> <p>3.2 ไม่อนุญาตให้มีจำนวนหีบห่อใดต่ำกว่าเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p> <p style="text-align: center;">4. สำหรับสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิไว้ไม่เท่ากันและเป็นสินค้าชนิดเดียวกันในหน่วยน้ำหนัก</p> <table border="1" data-bbox="533 1339 1168 1776"> <thead> <tr> <th>จำนวนสินค้าหีบห่อ</th> <th>จำนวนหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ</th> <th>จำนวนหีบห่อที่อนุญาตให้คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ้ายน้อยชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่เกิน 20 หีบห่อ</td> <td>ทุกหีบห่อ</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>มากกว่า 20 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 100 หีบห่อ</td> <td>20 หีบห่อ</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>มากกว่า 100 หีบห่อ</td> <td>30 หีบห่อ</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	จำนวนสินค้าหีบห่อ	จำนวนหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ	จำนวนหีบห่อที่อนุญาตให้คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ้ายน้อยชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2	ค่าแก้ไข	ไม่เกิน 20 หีบห่อ	ทุกหีบห่อ	-	-	มากกว่า 20 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 100 หีบห่อ	20 หีบห่อ	1	0.640	มากกว่า 100 หีบห่อ	30 หีบห่อ	2	0.503	จำนวนสินค้าหีบห่อ	จำนวนหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ	จำนวนหีบห่อที่อนุญาตให้คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ้ายน้อยชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2	ไม่เกิน 20 หีบห่อ	ทุกหีบห่อ	-	มากกว่า 20 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 100 หีบห่อ	20 หีบห่อ	1	มากกว่า 100 หีบห่อ	30 หีบห่อ	2	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
จำนวนสินค้าหีบห่อ	จำนวนหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ	จำนวนหีบห่อที่อนุญาตให้คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ้ายน้อยชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2	ค่าแก้ไข																											
ไม่เกิน 20 หีบห่อ	ทุกหีบห่อ	-	-																											
มากกว่า 20 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 100 หีบห่อ	20 หีบห่อ	1	0.640																											
มากกว่า 100 หีบห่อ	30 หีบห่อ	2	0.503																											
จำนวนสินค้าหีบห่อ	จำนวนหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ	จำนวนหีบห่อที่อนุญาตให้คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ้ายน้อยชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2																												
ไม่เกิน 20 หีบห่อ	ทุกหีบห่อ	-																												
มากกว่า 20 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 100 หีบห่อ	20 หีบห่อ	1																												
มากกว่า 100 หีบห่อ	30 หีบห่อ	2																												
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด																												

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

5. สำหรับสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณของสินค้า ในหน่วยความยาว				บัญชี 2 ท้ายประกาศ กระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และ วิธีการแสดงปริมาณ ของสินค้า และอัตรา เพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550 ¹
จำนวนสินค้า หีบห่อ	จำนวนหีบห่อที่ สุ่มตัวอย่างเพื่อ ตรวจสอบ	จำนวนหีบห่อที่ อนุญาตให้ คลาดเคลื่อนเกิน อัตราเพื่อเหลือเพื่อ ขาดฝ่ายน้อยขั้นที่ 1 แต่ไม่เกินขั้นที่ 2	ค่าแก้ไข	
ไม่เกิน 25 หีบห่อ	2 หีบห่อ	-	-	
มากกว่า 25 หีบ- ห่อ แต่ไม่เกิน 50 หีบห่อ	3 หีบห่อ	-	1.00	
มากกว่า 50 หีบ- ห่อ แต่ไม่เกิน 150 หีบห่อ	5 หีบห่อ	-	0.35	
มากกว่า 150 หีบ- ห่อ แต่ไม่เกิน 500 หีบห่อ	8 หีบห่อ	1	0.20	
มากกว่า 500 หีบ- ห่อ แต่ไม่เกิน 3,200 หีบห่อ	13 หีบห่อ	1	0.15	
มากกว่า 3,200 หีบห่อ	20 หีบห่อ	1	0.10	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ			ข้อกำหนด

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติ มาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543


³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p style="text-align: center;">6. สำหรับสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณของสินค้าเป็นจำนวนนับ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">จำนวนสินค้าหีบห่อ</th> <th style="width: 25%;">จำนวนหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ</th> <th style="width: 25%;">จำนวนหีบห่อที่อนุญาตให้คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดฝ่ายน้อยขั้นที่ 1 แต่ไม่เกินขั้นที่ 2</th> <th style="width: 25%;">ค่าแก้ไข</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่เกิน 25 หีบห่อ</td> <td>2 หีบห่อ</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>มากกว่า 25 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 50 หีบห่อ</td> <td>3 หีบห่อ</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">1.00</td> </tr> <tr> <td>มากกว่า 50 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 150 หีบห่อ</td> <td>5 หีบห่อ</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.35</td> </tr> <tr> <td>มากกว่า 150 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 500 หีบห่อ</td> <td>8 หีบห่อ</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.20</td> </tr> <tr> <td>มากกว่า 500 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 3,200 หีบห่อ</td> <td>13 หีบห่อ</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.15</td> </tr> <tr> <td>มากกว่า 3,200 หีบห่อ</td> <td>20 หีบห่อ</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.10</td> </tr> </tbody> </table>	จำนวนสินค้าหีบห่อ	จำนวนหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ	จำนวนหีบห่อที่อนุญาตให้คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดฝ่ายน้อยขั้นที่ 1 แต่ไม่เกินขั้นที่ 2	ค่าแก้ไข	ไม่เกิน 25 หีบห่อ	2 หีบห่อ	-	-	มากกว่า 25 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 50 หีบห่อ	3 หีบห่อ	-	1.00	มากกว่า 50 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 150 หีบห่อ	5 หีบห่อ	-	0.35	มากกว่า 150 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 500 หีบห่อ	8 หีบห่อ	1	0.20	มากกว่า 500 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 3,200 หีบห่อ	13 หีบห่อ	1	0.15	มากกว่า 3,200 หีบห่อ	20 หีบห่อ	1	0.10	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
จำนวนสินค้าหีบห่อ	จำนวนหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ	จำนวนหีบห่อที่อนุญาตให้คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดฝ่ายน้อยขั้นที่ 1 แต่ไม่เกินขั้นที่ 2	ค่าแก้ไข																											
ไม่เกิน 25 หีบห่อ	2 หีบห่อ	-	-																											
มากกว่า 25 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 50 หีบห่อ	3 หีบห่อ	-	1.00																											
มากกว่า 50 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 150 หีบห่อ	5 หีบห่อ	-	0.35																											
มากกว่า 150 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 500 หีบห่อ	8 หีบห่อ	1	0.20																											
มากกว่า 500 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 3,200 หีบห่อ	13 หีบห่อ	1	0.15																											
มากกว่า 3,200 หีบห่อ	20 หีบห่อ	1	0.10																											
	<p style="text-align: center;">7. สำหรับสินค้าหีบห่อที่ทำการตรวจสอบโดยการเปิดหีบห่อเพื่อทำการชั่ง ตวง วัด หรือนับจำนวนของสินค้า</p> <p>7.1. ทำการสุ่มตัวอย่างมาตรฐานตรวจสอบไม่เกิน 20 หีบห่อ</p> <p>7.2. อนุญาตให้มีจำนวนหีบห่อที่ค่าเกินอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดขั้นที่ 1 แต่ไม่เกินขั้นที่ 2 ได้ไม่เกิน 1 หีบห่อ</p>																													
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด																												

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543


³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

3.3 สีนค้ำหีบห่อตามปริมาณที่แสดงในหน่วยน้ำหนัก		
<p>3.3.1 สีนค้ำหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้ไม่เท่ากัน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิดสินค้ำ ปริมาณสุทธิที่แสดง และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด 2. ทำการสุ่มตัวอย่างสินค้ำมาตรวจสอบ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 สีนค้ำหีบห่อไม่เกิน 20 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบทุกหีบห่อ 2.2 สีนค้ำหีบห่อมากกว่า 20 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 100 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 20 หีบห่อ 2.3 สีนค้ำหีบห่อมากกว่า 100 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 30 หีบห่อ 3. ทำการชั่งน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้ำหีบห่อนั้นๆ แล้วบันทึกค่าลงในช่องน้ำหนักภาชนะเปล่า 	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้ำหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้ำ และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
<p>ขั้นตอนการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้ำหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้ำ และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้ำหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>4. จากนั้นชั่งสินค้า แล้วบันทึกค่าลงในช่องน้ำหนักรวม</p>  <p>5. นำค่าน้ำหนักในช่องน้ำหนักรวมลบออกด้วยค่าน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่ออื่นๆ จากนั้นบันทึกค่าน้ำหนักที่ได้ลงในช่องน้ำหนักสุทธิ</p> <p>6. นำค่าน้ำหนักสุทธิที่ชั่งได้เปรียบเทียบกับปริมาณสุทธิที่แสดง ว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจำนวนเท่าใด แล้วบันทึกค่าความคลาดเคลื่อนนั้นลงในช่องค่าผลผิวนำค่าผลผิวดังกล่าวมารวมกัน ก็จะได้ค่าผลผิรวมทั้งหมดในช่องค่าผลผิรวม</p> <p>7. คำนวณหาค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดของปริมาณที่แสดงจากตารางข้างล่างนี้ จากนั้น นำค่าที่ได้บันทึกลงในช่องค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด</p> <p>8. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>8.1 ผลรวมของค่าความคลาดเคลื่อนของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้ต้องไม่น้อยกว่าศูนย์</p> <p>8.2 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดขั้นที่ 1 แต่ไม่เกินขั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p><u>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝายน้อย ชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าที่แสดงในหน่วยน้ำหนัก</u></p> <table border="1" data-bbox="533 322 1168 577"> <thead> <tr> <th>ปริมาณที่แสดง (กรัม)</th> <th>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝายน้อย (กรัม)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่เกิน 500</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>เกิน 500 แต่ไม่เกิน 2,000</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>เกิน 2,000 แต่ไม่เกิน 10,000</td> <td>10.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>8.2.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบทุกหีบห่อ ไม่นอนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>8.2.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>8.2.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 30 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 2 หีบห่อ</p> <p>8.3 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ จะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>	ปริมาณที่แสดง (กรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝายน้อย (กรัม)	ไม่เกิน 500	2.0	เกิน 500 แต่ไม่เกิน 2,000	5.0	เกิน 2,000 แต่ไม่เกิน 10,000	10.0	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
ปริมาณที่แสดง (กรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝายน้อย (กรัม)									
ไม่เกิน 500	2.0									
เกิน 500 แต่ไม่เกิน 2,000	5.0									
เกิน 2,000 แต่ไม่เกิน 10,000	10.0									

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
<p>3.3.2 สีน้าหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้เท่ากันกรณีไม่ทำลายหีบห่อ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิดสินค้าน้ำ ปริมาณสุทธิที่แสดง และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด 2. ทำการสุ่มตัวอย่างสินค้าน้ำตรวจสอบ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 สีน้าหีบห่อไม่เกิน 50 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบไม่เกิน 10 หีบห่อ 2.2 สีน้าหีบห่อมากกว่า 50 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 100 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 20 หีบห่อ 2.3 สีน้าหีบห่อมากกว่า 100 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 500 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 50 หีบห่อ 2.4 สีน้าหีบห่อมากกว่า 500 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 3,200 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 80 หีบห่อ 2.5 สีน้าหีบห่อมากกว่า 3,200 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 125 หีบห่อ 3. ทำการชั่งน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าน้ำหีบห่อนั้นๆ แล้วบันทึกค่าลงในช่องน้ำหนักภาชนะเปล่า 	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าน้ำหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าน้ำ และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าน้ำหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าน้ำ และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าน้ำหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>4. จากนั้นชั่งสินค้า แล้วบันทึกค่าลงในช่องน้ำหนักรวม</p>  <p>5. นำค่าน้ำหนักในช่องน้ำหนักรวมลบออกด้วยค่าน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่ออื่นๆ จากนั้นบันทึกค่าน้ำหนักที่ได้ลงในช่องน้ำหนักสุทธิ</p> <p>6. เปรียบเทียบน้ำหนักสุทธิที่ได้กับปริมาณสุทธิที่แสดง ว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจำนวนเท่าใด แล้วบันทึกค่าความคลาดเคลื่อนนั้นลงในช่องค่าความคลาดเคลื่อน</p> <p>7. นำค่าน้ำหนักสุทธิที่ซึ่งได้มารวมกันแล้วหารด้วยจำนวนตัวอย่างที่ชักมาตรวจสอบ ก็จะได้ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักสุทธิที่ตรวจสอบได้</p> <p>8. คำนวณหาค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดของปริมาณที่แสดงจากตารางข้างล่างนี้ จากนั้น นำค่าที่ได้บันทึกลงในช่องค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด		
	<u>อัตราเนื้อเหลือเนื้อขาดฝ้ายน้อย ชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าที่แสดงในหน่วยน้ำหนัก</u>	บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเนื้อเหลือเนื้อขาด พ.ศ. 2550 ¹		
	ปริมาณที่แสดง (กรัม)		อัตราเนื้อเหลือเนื้อขาดฝ้ายน้อย	
			ร้อยละของปริมาณที่แสดง	กรัม
	5 แต่ไม่เกิน 50		9	-
	เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100		-	4.5
	เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200		4.5	-
	เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300		-	9
	เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500		3	-
	เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000		-	15
	เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000		1.5	-
	เกิน 10,000 แต่ไม่เกิน 15,000		-	150
	เกิน 15,000 แต่ไม่เกิน 50,000		1	-
	<p>9. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>9.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้รวมกับผลคูณของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปริมาณที่ตรวจสอบได้กับค่าแก้ไข ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p>			

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเนื้อเหลือเนื้อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย
	<p>สูตรสำหรับใช้ในการคำนวณ</p> $\bar{x}_0 = \bar{x} + k * s$ <p>เมื่อ \bar{x}_0 คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิของสินค้าทั้งหมด,</p> <p>\bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้จากการสุ่มตัวอย่าง,</p> <p>S คือ ค่าความแปรปรวน (standard deviation) ของการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ</p> <p>k คือ ค่าแก้ไข กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ, k = 0.000 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ, k = 0.640 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 50 หีบห่อ, k = 0.379 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 80 หีบห่อ, k = 0.295 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 125 หีบห่อ, k = 0.234 <p>9.2 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p> <p>9.2.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p>	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543



³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>9.2.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>9.2.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 50 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 3 หีบห่อ</p> <p>9.2.4 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 80 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 5 หีบห่อ</p> <p>9.2.5 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 125 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 7 หีบห่อ</p> <p>9.3 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบจะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 2</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
<p>3.3.3 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้เท่ากัน กรณีทำลายหีบห่อ</p>	<ol style="list-style-type: none"> บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิดสินค้า ปริมาณสุทธิที่แสดง และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ทำการสุ่มตัวอย่างสินค้ามาตรวจสอบไม่เกิน 20 หีบห่อ ทำการชั่งสินค้า แล้วบันทึกค่าน้ำหนักที่อ่านได้ลงในช่องน้ำหนักรวม  <ol style="list-style-type: none"> ทำการเปิดภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่ออื่นๆ แล้วเทสินค้าดังกล่าวออก จากนั้นนำภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุมาทำการชั่งหาค่าน้ำหนักภาชนะเปล่า แล้วบันทึกค่าที่อ่านได้ลงในช่องน้ำหนักภาชนะเปล่า 	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>5. นำค่าน้ำหนักในชั่งน้ำหนักรวมลบออกด้วยค่าน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่ออื่นๆ จากนั้นบันทึกค่าน้ำหนักที่ได้ลงในชั่งน้ำหนักสุทธิ</p> <p>6. เปรียบเทียบน้ำหนักสุทธิที่ได้กับปริมาณสุทธิที่แสดง ว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจำนวนเท่าใด แล้วบันทึกค่าความคลาดเคลื่อนนั้นลงในช่องค่าความคลาดเคลื่อน</p> <p>7. นำค่าน้ำหนักสุทธิที่ซึ่งได้มารวมกันแล้วหารด้วยจำนวนตัวอย่างที่ชักมาตรวจสอบ ก็จะได้ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักสุทธิที่ตรวจสอบได้</p> <p>8. คำนวณหาค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดของปริมาณที่แสดงจากตารางข้างล่างนี้ จากนั้น นำค่าที่ได้บันทึกลงในช่องค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด</p> <p>9. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>9.1. ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้ ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p> <p>9.2. อนุญาตให้สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดขั้นที่ 1 แต่ไม่เกินขั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>9.3. สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบจะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดขั้นที่ 2</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543


³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด																																
	<p align="center"><u>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝายน้อย ชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าที่แสดงในหน่วยน้ำหนัก</u></p> <table border="1" data-bbox="531 533 1177 1624"> <thead> <tr> <th data-bbox="531 533 743 696" rowspan="2">ปริมาณที่แสดง (กรัม)</th> <th colspan="2" data-bbox="743 533 1177 589">อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝายน้อย</th> </tr> <tr> <th data-bbox="743 589 959 696">ร้อยละของ ปริมาณที่แสดง</th> <th data-bbox="959 589 1177 696">กรัม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="531 696 743 752">5 แต่ไม่เกิน 50</td> <td data-bbox="743 696 959 752">9</td> <td data-bbox="959 696 1177 752">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 752 743 860">เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100</td> <td data-bbox="743 752 959 860">-</td> <td data-bbox="959 752 1177 860">4.5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 860 743 967">เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200</td> <td data-bbox="743 860 959 967">4.5</td> <td data-bbox="959 860 1177 967">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 967 743 1075">เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300</td> <td data-bbox="743 967 959 1075">-</td> <td data-bbox="959 967 1177 1075">9</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1075 743 1182">เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500</td> <td data-bbox="743 1075 959 1182">3</td> <td data-bbox="959 1075 1177 1182">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1182 743 1290">เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000</td> <td data-bbox="743 1182 959 1290">-</td> <td data-bbox="959 1182 1177 1290">15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1290 743 1397">เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000</td> <td data-bbox="743 1290 959 1397">1.5</td> <td data-bbox="959 1290 1177 1397">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1397 743 1505">เกิน 10,000 แต่ไม่เกิน 15,000</td> <td data-bbox="743 1397 959 1505">-</td> <td data-bbox="959 1397 1177 1505">150</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1505 743 1612">เกิน 15,000 แต่ไม่เกิน 50,000</td> <td data-bbox="743 1505 959 1612">1</td> <td data-bbox="959 1505 1177 1612">-</td> </tr> </tbody> </table>	ปริมาณที่แสดง (กรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝายน้อย		ร้อยละของ ปริมาณที่แสดง	กรัม	5 แต่ไม่เกิน 50	9	-	เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100	-	4.5	เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200	4.5	-	เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300	-	9	เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500	3	-	เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000	-	15	เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000	1.5	-	เกิน 10,000 แต่ไม่เกิน 15,000	-	150	เกิน 15,000 แต่ไม่เกิน 50,000	1	-	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
ปริมาณที่แสดง (กรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝายน้อย																																	
	ร้อยละของ ปริมาณที่แสดง	กรัม																																
5 แต่ไม่เกิน 50	9	-																																
เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100	-	4.5																																
เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200	4.5	-																																
เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300	-	9																																
เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500	3	-																																
เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000	-	15																																
เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000	1.5	-																																
เกิน 10,000 แต่ไม่เกิน 15,000	-	150																																
เกิน 15,000 แต่ไม่เกิน 50,000	1	-																																

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
<p>3.3.4 สิ้นค้าหีบห่อ ชนิด สบู่</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิด สิ้นค้า ปริมาณสุทธิที่แสดง และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด 2. ทำการสุ่มตัวอย่างสิ้นค้ามาตรวจสอบ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 สิ้นค้าหีบห่อไม่เกิน 50 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบไม่เกิน 10 หีบห่อ 2.2 สิ้นค้าหีบห่อมากกว่า 50 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 100 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 20 หีบห่อ 2.3 สิ้นค้าหีบห่อมากกว่า 100 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 500 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 50 หีบห่อ 2.4 สิ้นค้าหีบห่อมากกว่า 500 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 3,200 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 80 หีบห่อ 2.5 สิ้นค้าหีบห่อมากกว่า 3,200 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 125 หีบห่อ 3. ทำการชั่งน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสิ้นค้าหีบห่อนั้นๆ แล้วบันทึกค่าลงในชั่งน้ำหนักภาชนะเปล่า 4. จากนั้นชั่งสิ้นค้า แล้วบันทึกค่าลงในชั่งน้ำหนัก <p>รวม</p> 	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสิ้นค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสิ้นค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสิ้นค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสิ้นค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสิ้นค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด												
	<p>5. นำค่าน้ำหนักในชั่งน้ำหนักรวมลบออกด้วยค่าน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่ออื่นๆ จากนั้นคูณด้วยอัตราค่าชดเชยการระเหยตามจำนวนวันของการผลิตนับถึงวันที่ทำการตรวจสอบ แล้วบันทึกค่าน้ำหนักที่ได้ลงในชั่งน้ำหนักสุทธิ</p> <p style="text-align: center;"><u>อัตราค่าชดเชยการระเหยของสบู่</u></p> <table border="1" data-bbox="533 817 1177 1400"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 817 847 936">สบู่ที่บรรจุแล้วเสร็จ</th> <th data-bbox="847 817 1177 936">อัตราค่าชดเชยการระเหยร้อยละของน้ำหนักที่บรรจุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 936 847 994">ไม่เกิน 15 วัน</td> <td data-bbox="847 936 1177 994">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 994 847 1113">เกินกว่า 15 วัน แต่ไม่เกิน 90 วัน</td> <td data-bbox="847 994 1177 1113">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1113 847 1232">เกินกว่า 90 วัน แต่ไม่เกิน 180 วัน</td> <td data-bbox="847 1113 1177 1232">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1232 847 1350">เกินกว่า 180 วัน แต่ไม่เกิน 365 วัน</td> <td data-bbox="847 1232 1177 1350">7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1350 847 1400">เกินกว่า 365 วัน ขึ้นไป</td> <td data-bbox="847 1350 1177 1400">8</td> </tr> </tbody> </table> <p>6. เปรียบเทียบน้ำหนักสุทธิที่ได้กับปริมาณสุทธิที่แสดง ว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจำนวนเท่าใด แล้วบันทึกค่าความคลาดเคลื่อนนั้นลงในช่องค่าความคลาดเคลื่อน</p> <p>7. นำค่าน้ำหนักสุทธิที่ได้มารวมกันแล้วหารด้วยจำนวนตัวอย่างที่ชักมาตรวจสอบ ก็จะได้อัตราเฉลี่ยของน้ำหนักสุทธิที่ตรวจสอบได้</p> <p>8. คำนวณหาค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดของปริมาณที่</p>	สบู่ที่บรรจุแล้วเสร็จ	อัตราค่าชดเชยการระเหยร้อยละของน้ำหนักที่บรรจุ	ไม่เกิน 15 วัน	-	เกินกว่า 15 วัน แต่ไม่เกิน 90 วัน	3	เกินกว่า 90 วัน แต่ไม่เกิน 180 วัน	5	เกินกว่า 180 วัน แต่ไม่เกิน 365 วัน	7	เกินกว่า 365 วัน ขึ้นไป	8	<p>บัญชีท้ายระเบียบ สำนักงานกลางชั่งตวงวัด³</p>
สบู่ที่บรรจุแล้วเสร็จ	อัตราค่าชดเชยการระเหยร้อยละของน้ำหนักที่บรรจุ													
ไม่เกิน 15 วัน	-													
เกินกว่า 15 วัน แต่ไม่เกิน 90 วัน	3													
เกินกว่า 90 วัน แต่ไม่เกิน 180 วัน	5													
เกินกว่า 180 วัน แต่ไม่เกิน 365 วัน	7													
เกินกว่า 365 วัน ขึ้นไป	8													

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	แสดงจากตารางข้างล่างนี้ จากนั้น นำค่าที่ได้ บันทึกลงในช่องค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด																																	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย																																
	<p><u>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย ชั้นที่ 1 สำหรับสินค้า ที่แสดงในหน่วยน้ำหนัก</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ปริมาณที่แสดง (กรัม)</th> <th colspan="2">อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย</th> </tr> <tr> <th>ร้อยละของ ปริมาณที่แสดง</th> <th>กรัม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 แต่ไม่เกิน 50</td> <td>9</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 50 แต่ไม่ เกิน 100</td> <td>-</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>เกิน 100 แต่ไม่ เกิน 200</td> <td>4.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 200 แต่ไม่ เกิน 300</td> <td>-</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>เกิน 300 แต่ไม่ เกิน 500</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 500 แต่ไม่ เกิน 1,000</td> <td>-</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>เกิน 1,000 แต่ไม่ เกิน 10,000</td> <td>1.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 10,000 แต่ ไม่เกิน 15,000</td> <td>-</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>เกิน 15,000 แต่ ไม่เกิน 50,000</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>9. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ 9.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้รวม กับผลคูณของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของ</p>	ปริมาณที่แสดง (กรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย		ร้อยละของ ปริมาณที่แสดง	กรัม	5 แต่ไม่เกิน 50	9	-	เกิน 50 แต่ไม่ เกิน 100	-	4.5	เกิน 100 แต่ไม่ เกิน 200	4.5	-	เกิน 200 แต่ไม่ เกิน 300	-	9	เกิน 300 แต่ไม่ เกิน 500	3	-	เกิน 500 แต่ไม่ เกิน 1,000	-	15	เกิน 1,000 แต่ไม่ เกิน 10,000	1.5	-	เกิน 10,000 แต่ ไม่เกิน 15,000	-	150	เกิน 15,000 แต่ ไม่เกิน 50,000	1	-	บัญชี 2 ท้ายประกาศ กระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และ วิธีการแสดงปริมาณ ของสินค้า และอัตรา เพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550 ¹
ปริมาณที่แสดง (กรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย																																	
	ร้อยละของ ปริมาณที่แสดง	กรัม																																
5 แต่ไม่เกิน 50	9	-																																
เกิน 50 แต่ไม่ เกิน 100	-	4.5																																
เกิน 100 แต่ไม่ เกิน 200	4.5	-																																
เกิน 200 แต่ไม่ เกิน 300	-	9																																
เกิน 300 แต่ไม่ เกิน 500	3	-																																
เกิน 500 แต่ไม่ เกิน 1,000	-	15																																
เกิน 1,000 แต่ไม่ เกิน 10,000	1.5	-																																
เกิน 10,000 แต่ ไม่เกิน 15,000	-	150																																
เกิน 15,000 แต่ ไม่เกิน 50,000	1	-																																

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติ มาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>สูตรสำหรับใช้ในการคำนวณ</p> $\bar{x}_0 = \bar{x} + k * s$ <p>เมื่อ \bar{x}_0 คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิของสินค้าทั้งหมด, \bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้ จากการสุ่มตัวอย่าง, S คือ ค่าความแปรปรวน (standard deviation) ของการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้า หีบห่อ k คือ ค่าแก้ไข กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ, k = 0.000 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบ 20 หีบห่อ, k = 0.640 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบ 50 หีบห่อ, k = 0.379 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบ 80 หีบห่อ, k = 0.295 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบ 125 หีบห่อ, k = 0.234 <p>9.2 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีความคลาดเคลื่อน เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกิน ชั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p> <p>9.2.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ ไม่อนุญาต</p>	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศ กระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และ วิธีการแสดงปริมาณ ของสินค้า และอัตรา เพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติ มาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	ให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด ชั้นที่ 1	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>9.2.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>9.2.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 50 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 3 หีบห่อ</p> <p>9.2.4 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 80 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 5 หีบห่อ</p> <p>9.2.5 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 125 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 7 หีบห่อ</p> <p>9.3 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบจะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้น</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545



	ที่ 2	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
<p>3.3.5 สีน้าหีบห่อ ชนิด Drained weight</p>	<ol style="list-style-type: none"> บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิด สีน้า ปริมาณสุทธิที่แสดง ปริมาณเนื้อสินค้าน้ำ และรายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ทำการสุ่มตัวอย่างสินค้าน้ำมาตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ ทำการชั่งน้ำหนักของตะแกรงที่ใช้สำหรับการ ตรวจสอบหาค่าน้ำหนักของเนื้อสินค้าน้ำ โดยการ ทำให้ตะแกรงเปียกก่อน แล้วกดปุ่มต่อน้ำหนัก (Tare) เพื่อให้ค่าน้ำหนักเป็น 0 	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศ กระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าน้ำ หีบห่อ หลักเกณฑ์และ วิธีการแสดงปริมาณ ของสินค้าน้ำ และอัตรา เพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>



¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าน้ำหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าน้ำ และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติ มาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าน้ำหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

		
<p>ขั้นตอนการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>
	<p>4. จากนั้นทำการเปิดภาชนะหรือสิ่งที่ใช้บรรจุหรือหุ้มห่อสินค้าดังกล่าวออก เทสินค้าดังกล่าวลงในตะแกรง เริ่มจับเวลาตั้งแต่เริ่มเทจนกระทั่งครบ 2 นาที แล้วบันทึกค่าน้ำหนักที่อ่านได้ลงในชื่อน้ำหนักเนื้อที่ตรวจสอบได้</p>   <p>5. เปรียบเทียบน้ำหนักเนื้อที่อ่านได้กับปริมาณเนื้อหรือน้ำหนักเนื้อที่แสดง ว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจำนวนเท่าใด แล้วบันทึกค่าความคลาดเคลื่อนนั้นลงในช่องค่าความคลาดเคลื่อน</p> <p>6. นำค่าน้ำหนักเนื้อที่ซึ่งได้มารวมกันแล้วหารด้วย</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>จำนวนตัวอย่างที่ซ้กมาตรฐานตรวจสอบ ก็จะได้ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักเนื้อสุกที่ตรวจสอบได้</p> <p>7. คำนวณหาค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดของปริมาณเนื้อหรือน้ำหนักเนื้อที่แสดงจากตารางข้างล่างนี้ จากนั้น นำค่าที่ได้บันทึกลงในช่องค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด</p>																																	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด																																
	<p><u>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย ชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าที่แสดงในหน่วยน้ำหนัก</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ปริมาณที่แสดง (กรัม)</th> <th colspan="2">อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย</th> </tr> <tr> <th>ร้อยละของปริมาณที่แสดง</th> <th>กรัม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 แต่ไม่เกิน 50</td> <td>9</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100</td> <td>-</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200</td> <td>4.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300</td> <td>-</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000</td> <td>-</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000</td> <td>1.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 10,000 แต่ไม่เกิน 15,000</td> <td>-</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>เกิน 15,000 แต่</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ปริมาณที่แสดง (กรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย		ร้อยละของปริมาณที่แสดง	กรัม	5 แต่ไม่เกิน 50	9	-	เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100	-	4.5	เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200	4.5	-	เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300	-	9	เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500	3	-	เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000	-	15	เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000	1.5	-	เกิน 10,000 แต่ไม่เกิน 15,000	-	150	เกิน 15,000 แต่	1	-	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
ปริมาณที่แสดง (กรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย																																	
	ร้อยละของปริมาณที่แสดง	กรัม																																
5 แต่ไม่เกิน 50	9	-																																
เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100	-	4.5																																
เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200	4.5	-																																
เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300	-	9																																
เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500	3	-																																
เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000	-	15																																
เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000	1.5	-																																
เกิน 10,000 แต่ไม่เกิน 15,000	-	150																																
เกิน 15,000 แต่	1	-																																

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	ไม่เกิน 50,000		
	<p>8. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 4 ส่วน คือ</p> <p>8.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้รวมกับผลคูณของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปริมาณที่ตรวจสอบได้กับค่าแก้ไข ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p>		
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ		ข้อกำหนด
	<p>สูตรสำหรับใช้ในการคำนวณ</p> $\bar{x}_0 = \bar{x} + k * s$ <p>เมื่อ \bar{x}_0 คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิของสินค้าทั้งหมด,</p> <p>\bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้จากการสุ่มตัวอย่าง,</p> <p>S คือ ค่าความแปรปรวน (standard deviation) ของการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ</p> <p>k คือ ค่าแก้ไข กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ, k = 0.000 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ, k = 0.640 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 50 หีบห่อ, k = 0.379 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 80 หีบห่อ, k = 0.295 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 125 หีบห่อ, k = 0.234 		<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543


³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>8.2 ค่าเฉลี่ยของปริมาณเนื้อสินค้าที่ตรวจสอบได้ ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณเนื้อสินค้าที่แสดง</p> <p>8.3 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีปริมาณสุทธิคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p> <p>8.3.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ ไม่</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>8.3.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>8.3.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 50 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 3 หีบห่อ</p> <p>8.3.4 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 80 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 5 หีบห่อ</p> <p>8.3.5 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 125 หีบห่อ อนุญาตให้</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543



³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 7 หีบห่อ</p> <p>8.4 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบจะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 2</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
<p>3.3.6 สินค้าหีบห่อชนิดก้าขบปีโตรเลียมเหลว เฉพาะบรรจุถังใช้หุงต้ม</p>	<ol style="list-style-type: none"> บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิดสินค้า ปริมาณสุทธิที่แสดง และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ทำการสุ่มตัวอย่างสินค้ามาตรวจสอบ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> สินค้าหีบห่อไม่เกิน 20 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบทุกหีบห่อ สินค้าหีบห่อมากกว่า 20 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 100 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 20 หีบห่อ สินค้าหีบห่อมากกว่า 100 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 30 หีบห่อ ทำการชั่งน้ำหนักถังก้าขบแล้วบันทึกค่าลงในช่องน้ำหนักรวม 	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

		
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย
	<p>4. จากนั้นอ่านค่าน้ำหนักของภาชนะเปล่าที่ระบุไว้ข้างตั้ง (บริเวณहु้งัก้าซหุงค้ม) แล้วบันทึกค่าลงในช่องน้ำหนักภาชนะเปล่า</p>  <p>5. นำค่าน้ำหนักในช่องน้ำหนักรวมลบออกด้วยค่าน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่อนั้นๆ จากนั้นบันทึกค่าน้ำหนักที่ได้ลงในช่องน้ำหนักสุทธิ</p> <p>6. เปรียบเทียบน้ำหนักสุทธิที่ได้กับปริมาณสุทธิที่แสดง ว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจำนวนเท่าใด แล้วบันทึกค่าความคลาดเคลื่อนนั้นลงในช่องค่าความคลาดเคลื่อน</p> <p>7. นำค่าน้ำหนักสุทธิที่ซึ่งได้มารวมกันแล้วหารด้วย</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>จำนวนตัวอย่างที่ซ้กมาตรวจสอบ ก็จะได้ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักสุทธิที่ตรวจสอบได้</p> <p>8. คำนวนหาค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดของปริมาณที่แสดงจากรางข้างล่างนี้ จากนั้น นำค่าที่ได้บันทึกลงในช่องค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด</p>																														
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด																													
	<p><u>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย ชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าที่แสดงในหน่วยน้ำหนัก</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ปริมาณที่แสดง (กรัม)</th> <th colspan="2">อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย</th> </tr> <tr> <th>ร้อยละของปริมาณที่แสดง</th> <th>กรัม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 แต่ไม่เกิน 50</td> <td>9</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100</td> <td>-</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200</td> <td>4.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300</td> <td>-</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000</td> <td>-</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000</td> <td>1.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 10,000 แต่</td> <td>-</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table>	ปริมาณที่แสดง (กรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย		ร้อยละของปริมาณที่แสดง	กรัม	5 แต่ไม่เกิน 50	9	-	เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100	-	4.5	เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200	4.5	-	เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300	-	9	เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500	3	-	เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000	-	15	เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000	1.5	-	เกิน 10,000 แต่	-	150	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
ปริมาณที่แสดง (กรัม)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย																														
	ร้อยละของปริมาณที่แสดง	กรัม																													
5 แต่ไม่เกิน 50	9	-																													
เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100	-	4.5																													
เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200	4.5	-																													
เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300	-	9																													
เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500	3	-																													
เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000	-	15																													
เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000	1.5	-																													
เกิน 10,000 แต่	-	150																													

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<table border="1"> <tr> <td>ไม่เกิน 15,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>เกิน 15,000 แต่ไม่เกิน 50,000</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> </table>	ไม่เกิน 15,000			เกิน 15,000 แต่ไม่เกิน 50,000	1	-	
ไม่เกิน 15,000								
เกิน 15,000 แต่ไม่เกิน 50,000	1	-						
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด						
	<p>9. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>9.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้รวมกับผลคูณของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปริมาณที่ตรวจสอบได้กับค่าแก้ไข ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p> <p>สูตรสำหรับใช้ในการคำนวณ</p> $\bar{x}_0 = \bar{x} + k * s$ <p>เมื่อ \bar{x}_0 คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิของสินค้าทั้งหมด,</p> <p>\bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้จากการสุ่มตัวอย่าง,</p> <p>S คือ ค่าความแปรปรวน (standard deviation) ของการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ</p> <p>k คือ ค่าแก้ไข กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบทุกหีบห่อ, k = 0.000 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ, k = 0.640 	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>						

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 30 หีบห่อ, $k = 0.503$</p> <p>9.2 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p> <p>9.2.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบทุกหีบห่อ ไม่นุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกิน</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>9.2.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>9.2.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 30 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 2 หีบห่อ</p> <p>9.3 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ จะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543



³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
3.4 สินค้าหีบห่อตามปริมาณที่แสดงในหน่วยปริมาตร		
3.4.1 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้เท่ากัน โดยวิธีการชั่ง กรณีไม่ทำลายหีบห่อ	<ol style="list-style-type: none"> 1. บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิดสินค้า ปริมาณสุทธิที่แสดง และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด 2. ทำการชักตัวอย่างสินค้ามาตรวจสอบ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 สินค้าหีบห่อไม่เกิน 50 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบไม่เกิน 10 หีบห่อ 2.2 สินค้าหีบห่อมากกว่า 50 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 100 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 20 หีบห่อ 2.3 สินค้าหีบห่อมากกว่า 100 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 500 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 50 หีบห่อ 2.4 สินค้าหีบห่อมากกว่า 500 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 3,200 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 80 หีบห่อ 2.5 สินค้าหีบห่อมากกว่า 3,200 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ 125 หีบห่อ 3. ทำการชั่งน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่อนั้นๆ แล้วบันทึกค่าลงในช่อง 	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>น้ำหนักภาชนะเปล่า</p> 	
<p>ขั้นตอนการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>
	<p>4. จากนั้นชั่งสินค้า แล้วบันทึกค่าลงในชั่งน้ำหนักรวม</p>  <p>5. คำนวณหาค่าความหนาแน่นของสินค้าที่เป็นของเหลว จากนั้นบันทึกลงในช่องค่าความหนาแน่น</p> <p>6. นำค่าน้ำหนักในชั่งน้ำหนักรวมลบออกด้วยค่าน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่ออื่นๆ จากนั้นนำค่าความหนาแน่นมาหารค่าน้ำหนักดังกล่าว แล้วบันทึกค่าปริมาตรที่คำนวณได้ลงในช่องปริมาตรสุทธิ</p> <p>7. เปรียบเทียบปริมาตรที่ได้กับปริมาตรสุทธิที่แสดงว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจำนวนเท่าใด แล้ว</p>	<p>ดูรายละเอียดในหัวข้อ 6.2 การหาค่าความหนาแน่นของสินค้าที่เป็นของเหลว</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>บันทึกค่าความคลาดเคลื่อนนั้นลงในช่องค่าความคลาดเคลื่อน</p> <p>8. นำค่าปริมาตรสุทธิที่คำนวณได้มารวมกันแล้วหารด้วยจำนวนตัวอย่างที่ชักมาตรวจสอบ ก็จะได้อัตราเฉลี่ยของปริมาตรสุทธิที่ตรวจสอบได้</p> <p>9. คำนวณหาอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดของปริมาณที่แสดงจากตารางข้างล่างนี้ จากนั้น นำค่าที่ได้บันทึกลงในช่องค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด</p>																														
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด																													
	<p><u>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย ชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าที่แสดงในหน่วยปริมาตร</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ปริมาณที่แสดง (มิลลิลิตร)</th> <th colspan="2">อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย</th> </tr> <tr> <th>ร้อยละของ ปริมาณที่แสดง</th> <th>มิลลิลิตร</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 แต่ไม่เกิน 50</td> <td>9</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100</td> <td>-</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200</td> <td>4.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300</td> <td>-</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000</td> <td>-</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000</td> <td>1.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 10,000 แต่</td> <td>-</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table>	ปริมาณที่แสดง (มิลลิลิตร)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย		ร้อยละของ ปริมาณที่แสดง	มิลลิลิตร	5 แต่ไม่เกิน 50	9	-	เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100	-	4.5	เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200	4.5	-	เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300	-	9	เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500	3	-	เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000	-	15	เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000	1.5	-	เกิน 10,000 แต่	-	150	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
ปริมาณที่แสดง (มิลลิลิตร)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย																														
	ร้อยละของ ปริมาณที่แสดง	มิลลิลิตร																													
5 แต่ไม่เกิน 50	9	-																													
เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100	-	4.5																													
เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200	4.5	-																													
เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300	-	9																													
เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500	3	-																													
เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000	-	15																													
เกิน 1,000 แต่ไม่เกิน 10,000	1.5	-																													
เกิน 10,000 แต่	-	150																													

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้า หีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<table border="1"> <tr> <td>ไม่เกิน 15,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>เกิน 15,000 แต่ไม่เกิน 50,000</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>10. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>10.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้ร่วมกับผลคูณของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปริมาณที่ตรวจสอบได้กับค่าแก้ไข ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p>	ไม่เกิน 15,000			เกิน 15,000 แต่ไม่เกิน 50,000	1	-	
ไม่เกิน 15,000								
เกิน 15,000 แต่ไม่เกิน 50,000	1	-						
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด						
	<p>สูตรสำหรับใช้ในการคำนวณ</p> $\bar{x}_0 = \bar{x} + k * s$ <p>เมื่อ \bar{x}_0 คือค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิของสินค้าทั้งหมด,</p> <p>\bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้จากการสุ่มตัวอย่าง,</p> <p>S คือ ค่าความแปรปรวน (standard deviation) ของการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ</p> <p>k คือ ค่าแก้ไข กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ, k = 0.000 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ, k = 0.640 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 50 หีบห่อ, k = 0.379 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 80 หีบห่อ, k = 0.295 	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>						

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543


³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 125 หีบห่อ, $k = 0.234$</p> <p>10.2 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขนาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p> <p>10.2.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขนาดชั้นที่ 1</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>10.2.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขนาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>10.2.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 50 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขนาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 3 หีบห่อ</p> <p>10.2.4 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 80 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขนาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 5 หีบห่อ</p> <p>10.2.5 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 125 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำ</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขนาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543


³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 7 หีบห่อ</p> <p>10.3 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบจะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำกว่าเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>	
<p>ขั้นตอนการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>
<p>3.4.2 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้เท่ากัน โดยวิธีการตรวจกรณีทำลายหีบห่อ</p>	<ol style="list-style-type: none"> บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิดสินค้า ปริมาณสุทธิที่แสดง และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ทำการสุ่มตัวอย่างสินค้ามาตรวจสอบไม่เกิน 20 หีบห่อ ทำการเปิดภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่อนั้นๆ แล้วเทสินค้าดังกล่าวลงในกระบอกตวงแบบมาตรา แล้วบันทึกค่าที่อ่านได้ลงในช่องปริมาตรสุทธิ 	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

		
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<ol style="list-style-type: none"> 4. เปรียบเทียบปริมาตรที่ได้กับปริมาณสุทธิที่แสดงว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจำนวนเท่าใด แล้วบันทึกค่าความคลาดเคลื่อนนั้นลงในช่องค่าความคลาดเคลื่อน 5. นำค่าปริมาตรสุทธิที่คำนวณได้มารวมกันแล้วหารด้วยจำนวนตัวอย่างที่ซึ่กมาตรวจสอบ ก็จะได้ค่าเฉลี่ยของปริมาตรสุทธิที่ตรวจสอบได้ 6. คำนวณหาค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดของปริมาณที่แสดงจากตารางข้างล่างนี้ จากนั้น นำค่าที่ได้บันทึกลงในช่องค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด 7. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ <ol style="list-style-type: none"> 7.1. ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้ ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง 7.2. อนุญาตให้สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำกว่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดขั้นที่ 1 แต่ไม่ 	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>7.3. สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ จะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดที่มีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>																											
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด																										
	<p><u>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย ชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าที่แสดงในหน่วยปริมาตร</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ปริมาณที่แสดง (มิลลิลิตร)</th> <th colspan="2">อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย</th> </tr> <tr> <th>ร้อยละของ ปริมาณที่แสดง</th> <th>มิลลิลิตร</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 แต่ไม่เกิน 50</td> <td>9</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100</td> <td>-</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200</td> <td>4.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300</td> <td>-</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000</td> <td>-</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>เกิน 1,000 แต่ไม่มี</td> <td>1.5</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ปริมาณที่แสดง (มิลลิลิตร)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย		ร้อยละของ ปริมาณที่แสดง	มิลลิลิตร	5 แต่ไม่เกิน 50	9	-	เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100	-	4.5	เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200	4.5	-	เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300	-	9	เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500	3	-	เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000	-	15	เกิน 1,000 แต่ไม่มี	1.5	-	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
ปริมาณที่แสดง (มิลลิลิตร)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย																											
	ร้อยละของ ปริมาณที่แสดง	มิลลิลิตร																										
5 แต่ไม่เกิน 50	9	-																										
เกิน 50 แต่ไม่เกิน 100	-	4.5																										
เกิน 100 แต่ไม่เกิน 200	4.5	-																										
เกิน 200 แต่ไม่เกิน 300	-	9																										
เกิน 300 แต่ไม่เกิน 500	3	-																										
เกิน 500 แต่ไม่เกิน 1,000	-	15																										
เกิน 1,000 แต่ไม่มี	1.5	-																										

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	เกิน 10,000			
	เกิน 10,000 แต่ ไม่เกิน 15,000	-	150	
	เกิน 15,000 แต่ ไม่เกิน 50,000	1	-	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ			ข้อกำหนด
3.5 สีน้าหีบห่อตามปริมาณที่แสดงในหน่วยความยาว				
3.5.1 สีน้าหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้เท่ากัน โดยวิธีการชั่ง กรณีไม่ทำลายหีบห่อ	<ol style="list-style-type: none"> 1. บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิด สีน้า ปริมาณสุทธิที่แสดง และรายละเอียด อื่นๆแบบฟอร์มที่กำหนด 2. ทำการชักตัวอย่างสินค้านำมาตรวจสอบ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 สีน้าหีบห่อไม่เกิน 25 หีบห่อ สุ่มตัวอย่าง มาตรวจสอบ จำนวน 2 หีบห่อ 2.2 สีน้าหีบห่อมากกว่า 25 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 50 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ จำนวน 3 หีบห่อ 2.3 สีน้าหีบห่อมากกว่า 50 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 150 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ จำนวน 5 หีบห่อ 2.4 สีน้าหีบห่อมากกว่า 150 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 500 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ จำนวน 8 หีบห่อ 			บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าน้ำหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าน้ำ และอัตรา เพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550 ¹

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าน้ำหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าน้ำ และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติ มาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าน้ำหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>2.5 สินค้าหีบห่อมากกว่า 500 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 3,200 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ จำนวน 13 หีบห่อ</p> <p>2.6 สินค้าหีบห่อมากกว่า 3,200 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ จำนวน 20 หีบห่อ</p> <p>3. ทำการชั่งน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่อนั้นๆ แล้วบันทึกค่าลงในช่องน้ำหนักภาชนะเปล่า</p> <p>4. จากนั้นชั่งสินค้า แล้วบันทึกค่าลงในช่องน้ำหนักรวม</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>5. คำนวณหาค่าน้ำหนักต่อความยาว 1 เมตร จำนวน 3 ครั้ง เพื่อหาค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้บันทึกลงในช่องค่าน้ำหนักต่อความยาว 1 เมตร</p> <p>6. นำค่าน้ำหนักในช่องน้ำหนักรวมลบออกด้วยค่าน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่อนั้นๆ จากนั้นนำค่าน้ำหนักต่อความยาว 1 เมตรมาหารค่าน้ำหนักดังกล่าว แล้วบันทึกค่าความยาวที่ได้ลงในช่องความยาวสุทธิ</p> <p>7. เปรียบเทียบความยาวที่ได้กับปริมาณสุทธิหรือความยาวสุทธิที่แสดง ว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจำนวนเท่าใด แล้วบันทึกค่าความคลาดเคลื่อนนั้นลงในช่องค่าความคลาดเคลื่อน</p> <p>8. นำค่าความยาวสุทธิที่คำนวณได้มารวมกันแล้วหารด้วยจำนวนตัวอย่างที่ซึ้กมาตรวจสอบ ก็จะ</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>ได้ค่าเฉลี่ยของความยาวสุทธิตที่ตรวจสอบได้</p> <p>9. คำนวณหาค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดของปริมาณที่แสดงจากตารางข้างล่างนี้ จากนั้น นำค่าที่ได้บันทึกลงในช่องค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด</p>							
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย						
	<p><u>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย ชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าที่แสดงในหน่วยความยาว</u></p> <table border="1"> <tr> <td>ปริมาณที่แสดง (เมตร)</td> <td>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง</td> </tr> <tr> <td>ไม่เกิน 5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 5 ขึ้นไป</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>10. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>10.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิตที่ตรวจสอบได้ รวมกับผลคูณของค่าพิสัยของปริมาณที่ตรวจสอบได้กับค่าแก้ไข ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิตที่แสดง</p> <p>สูตรสำหรับการคำนวณ</p> $\bar{x}_0 = \bar{x} + a * R$ <p>เมื่อ \bar{x}_0 คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิตของสินค้าทั้งหมด,</p> <p>\bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิตที่ตรวจสอบได้</p>	ปริมาณที่แสดง (เมตร)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง	ไม่เกิน 5	-	เกิน 5 ขึ้นไป	2	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
ปริมาณที่แสดง (เมตร)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง							
ไม่เกิน 5	-							
เกิน 5 ขึ้นไป	2							

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิตของสินค้า หีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>จากการสุ่มตัวอย่าง,</p> <p>R คือ ค่าพิสัยของค่าสูงสุดลบด้วยค่าต่ำสุดของการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ</p> <p>a คือ ค่าแก้ไข กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 2 หีบห่อ, $k = 0.00$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 3 หีบห่อ, $k = 1.00$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 5 หีบห่อ, $k = 0.35$ 	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 8 หีบห่อ, $k = 0.20$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 13 หีบห่อ, $k = 0.15$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ, $k = 0.10$ <p>10.2 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p> <p>10.2.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 2 หีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>10.2.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 3 หีบห่อ ไม่อนุญาต</p>	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>ให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>10.2.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 5 หีบห่อ อนุญาตให้นำให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>10.2.4 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 8 หีบห่อ อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>10.2.5 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 13 หีบห่อ อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>10.2.6 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>10.2 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	จะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำกว่าเกณฑ์เพื่อเหลือเพื่อขาด ชั้นที่ 2	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
3.5.2 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้เท่ากัน โดยวิธีการวัดความยาวกรณีทำลายหีบห่อ	<ol style="list-style-type: none"> บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิดสินค้า ปริมาณสุทธิที่แสดง และรายละเอียดอื่นๆตามแบบฟอร์มที่กำหนด ทำการชั่งตัวอย่างสินค้ามาตรวจสอบไม่เกิน 20 หีบห่อ ทำการเปิดภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่อนั้นๆ แล้วนำเอาสินค้าดังกล่าวมาวัดเทียบกับไม้เมตรหรือตลับเมตรแบบมาตรา แล้วบันทึกค่าที่อ่านได้ลงในช่องความยาวสุทธิ 	บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550 ¹

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	 <p>4. เปรียบเทียบความยาวที่ได้กับปริมาณสุทธิหรือความยาวสุทธิที่แสดง ว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจำนวนเท่าใด แล้วบันทึกค่าความคลาดเคลื่อนนั้นลงในช่องค่าความคลาดเคลื่อน</p> <p>5. นำค่าความยาวสุทธิที่อ่านค่าได้มารวมกันแล้วหารด้วยจำนวนตัวอย่างที่ชักมาตรวจสอบ ก็จะได้อัตราเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้</p>							
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด						
	<p>6. คำนวณหาอัตราเฉลี่ยเพื่อหาผลของปริมาณที่แสดงจากตารางข้างล่างนี้ จากนั้น นำค่าที่ได้บันทึกลงในช่องค่าอัตราเฉลี่ยเพื่อหาผล</p> <p><u>อัตราเฉลี่ยเพื่อหาผลฝ่ายน้อย ชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าที่แสดงในหน่วยความยาว</u></p> <table border="1" data-bbox="533 1630 1182 1839"> <thead> <tr> <th>ปริมาณที่แสดง (เมตร)</th> <th>อัตราเฉลี่ยเพื่อหาผลฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไม่เกิน 5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 5 ขึ้นไป</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	ปริมาณที่แสดง (เมตร)	อัตราเฉลี่ยเพื่อหาผลฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง	ไม่เกิน 5	-	เกิน 5 ขึ้นไป	2	
ปริมาณที่แสดง (เมตร)	อัตราเฉลี่ยเพื่อหาผลฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง							
ไม่เกิน 5	-							
เกิน 5 ขึ้นไป	2							

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเฉลี่ยเพื่อหาผล พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>7. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>7.1. ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้ ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p> <p>7.2. อนุญาตให้สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมา เพื่อตรวจสอบมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำ เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>7.3. สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ จะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
<p>3.6 สินค้าหีบห่อตามปริมาณที่แสดงในหน่วยจำนวนนับ</p>		
<p>3.6.1 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้เท่ากัน โดยวิธีการชั่ง ภาชนะไม่ทำลายหีบห่อ</p>	<p>1. บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิดสินค้า ปริมาณสุทธิที่แสดง และรายละเอียดอื่นๆตามแบบฟอร์มที่กำหนด</p> <p>2. ทำการชักตัวอย่างสินค้ามาตรวจสอบ ดังนี้</p> <p>2.1 สินค้าหีบห่อไม่เกิน 25 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ จำนวน 2 หีบห่อ</p> <p>2.2 สินค้าหีบห่อมากกว่า 25 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 50 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ จำนวน</p>	<p>บัญชี 2 ทำยประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณ</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>3 หีบห่อ</p> <p>2.3 สินค้าหีบห่อมากกว่า 50 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 150 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ จำนวน 5 หีบห่อ</p> <p>2.4 สินค้าหีบห่อมากกว่า 150 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 500 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ จำนวน 8 หีบห่อ</p> <p>2.5 สินค้าหีบห่อมากกว่า 500 หีบห่อ แต่ไม่เกิน 3,200 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ จำนวน 13 หีบห่อ</p> <p>2.6 สินค้าหีบห่อมากกว่า 3,200 หีบห่อ สุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบ จำนวน 20 หีบห่อ</p> <p>3. ทำการชั่งน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่อนั้นๆ แล้วบันทึกค่าลงในช่องน้ำหนักภาชนะเปล่า</p> <p>4. จากนั้นชั่งสินค้า แล้วบันทึกค่าลงในช่องน้ำหนักรวม</p>	<p>ของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
<p>ขั้นตอนการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>
	<p>5. คำนวณหาค่าน้ำหนักต่อจำนวนของสินค้าที่บรรจุอยู่ในหีบห่อ จำนวน 3 ครั้ง เพื่อหาค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้บันทึกลงในช่องค่าน้ำหนักต่อจำนวนของสินค้าที่บรรจุอยู่ในหีบห่อ</p> <p>6. นำค่าน้ำหนักในช่องน้ำหนักรวมลบออกด้วยค่าน้ำหนักภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่อนั้นๆ จากนั้นนำค่าน้ำหนักต่อจำนวนของสินค้าที่บรรจุอยู่ในหีบห่อ มาหารค่าน้ำหนักดังกล่าว แล้วบันทึกค่าปริมาณ</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>ของสินค้าที่คำนวณได้ลงในช่องปริมาณสุทธิหรือจำนวนสุทธิ</p> <p>7. เปรียบเทียบจำนวนที่ได้กับปริมาณสุทธิหรือจำนวนสุทธิที่แสดง ว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจำนวนเท่าใด แล้วบันทึกค่าความคลาดเคลื่อนนั้นลงในช่องค่าความคลาดเคลื่อน</p> <p>8. นำค่าจำนวนสุทธิที่ได้มารวมกันแล้วหารด้วยจำนวนตัวอย่างที่ชักมาตรวจสอบ ก็จะได้ค่าเฉลี่ยของจำนวนสุทธิที่ตรวจสอบได้</p> <p>9. คำนวณหาค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดของปริมาณที่แสดงจากตารางข้างล่างนี้ จากนั้น นำค่าที่ได้บันทึกลงในช่องค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด</p>							
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย						
	<p><u>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย ชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าที่แสดงเป็นจำนวนนับ</u></p> <table border="1" data-bbox="533 1464 1182 1671"> <tr> <td>ปริมาณที่แสดง (หน่วย)</td> <td>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง</td> </tr> <tr> <td>ไม่เกิน 50</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>เกิน 50 ขึ้นไป</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>10. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>10.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้ รวมกับผลคูณของค่าพิสัยของปริมาณที่</p>	ปริมาณที่แสดง (หน่วย)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง	ไม่เกิน 50	-	เกิน 50 ขึ้นไป	2	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
ปริมาณที่แสดง (หน่วย)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง							
ไม่เกิน 50	-							
เกิน 50 ขึ้นไป	2							

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้า หีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>ตรวจสอบได้กับค่าแก้ไข ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p> <p>สูตรสำหรับใช้ในการคำนวณ</p> $\bar{x}_0 = \bar{x} + a * R$ <p>เมื่อ \bar{x}_0 คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิของสินค้าทั้งหมด, \bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้จากการสุ่มตัวอย่าง, R คือ ค่าพิสัยของค่าสูงสุดลบด้วยค่าต่ำสุดของการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ a คือ ค่าแก้ไข กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 2 หีบห่อ, k = 0.00 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 3 หีบห่อ, k = 1.00 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 5 หีบห่อ, k = 0.35 	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 8 หีบห่อ, k = 0.20 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 13 หีบห่อ, k = 0.15 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ, k = 0.10 <p>10.2 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดขั้นที่ 1 แต่ไม่เกินขั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p>	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>10.2.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมา เพื่อตรวจสอบ 2 หีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเผื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>10.2.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมา เพื่อตรวจสอบ 3 หีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเผื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>10.2.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมา เพื่อตรวจสอบ 5 หีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเผื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>10.2.4 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมา เพื่อตรวจสอบ 8 หีบห่อ อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเผื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>10.2.5 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมา เพื่อตรวจสอบ 13 หีบห่อ อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเผื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>10.2.6 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมา เพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเผื่อเหลือเผื่อขาดชั้นที่ 1 แต่</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเผื่อเหลือเผื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543


³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>10.3 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ จะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
<p>3.6.2 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้เท่ากัน โดยวิธีการนับจำนวนกรณีทำลายหีบห่อ</p>	<ol style="list-style-type: none"> บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิดสินค้า ปริมาณสุทธิที่แสดง และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ทำการชักตัวอย่างสินค้ามาตรวจสอบไม่เกิน 20 หีบห่อ ทำการเปิดภาชนะเปล่าหรือสิ่งหุ้มห่อที่ใช้บรรจุสินค้าหีบห่อนั้นๆ แล้วนำเอาสินค้าดังกล่าวออกมานับจำนวน แล้วบันทึกค่าที่อ่านได้ลงใน 	<p>บัญชี 2 ทำยประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณ</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>ช่องปริมาณสุทธิ</p>  <p>4. เปรียบเทียบจำนวนที่นับได้กับปริมาณสุทธิที่แสดง ว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจำนวนเท่าใด แล้วบันทึกค่าความคลาดเคลื่อนนั้นลงในช่องค่าความคลาดเคลื่อน</p> <p>5. นำค่าปริมาณสุทธิที่นับได้มารวมกันแล้วหารด้วยจำนวนตัวอย่างที่ชักมาตรวจสอบ ก็จะได้ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้</p>	<p>ของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>				
<p>ขั้นตอนการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>				
	<p>6. คำนวณค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดของปริมาณที่แสดงจากตารางข้างล่างนี้ จากนั้น นำค่าที่ได้บันทึกลงในช่องค่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด</p> <p><u>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย ชั้นที่ 1 สำหรับสินค้าที่แสดงเป็นจำนวนนับ</u></p> <table border="1" data-bbox="534 1720 1181 1877"> <tr> <td>ปริมาณที่แสดง (หน่วย)</td> <td>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง</td> </tr> <tr> <td>ไม่เกิน 50</td> <td>-</td> </tr> </table>	ปริมาณที่แสดง (หน่วย)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง	ไม่เกิน 50	-	
ปริมาณที่แสดง (หน่วย)	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดฝ่ายน้อย เป็นร้อยละของปริมาณที่แสดง					
ไม่เกิน 50	-					

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	เกิน 50 ขึ้นไป	2	
	<p>7. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>7.1. ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้ ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p> <p>7.2. อนุญาตให้สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมา เพื่อตรวจสอบ มีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำ เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่ เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>7.3. สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ จะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความ คลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด ชั้นที่ 2</p>		
ขั้นตอนการพิจารณา	วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ		ข้อกำหนด
4. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการตรวจสอบ			
4.1 สินค้าหีบห่อตามปริมาณที่แสดงในหน่วยน้ำหนักและหน่วยปริมาตร			
4.1.1 สินค้าหีบห่อ ชนิดเดียวกัน และแสดง ปริมาณสุทธิไว้ไม่ เท่ากัน เป็นหน่วย	<p>1. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>1.1 ผลรวมของค่าความคลาดเคลื่อนของปริมาณ สุทธิที่ตรวจสอบได้ต้องไม่น้อยกว่าศูนย์</p> <p>1.2 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีความคลาดเคลื่อน</p>	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศ กระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า หีบห่อ หลักเกณฑ์และ</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติ มาตรการชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

<p>น้ำหนัก</p>	<p>เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p> <p>1.2.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบทุกหีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>1.2.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>1.2.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 30 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 2 หีบห่อ</p> <p>1.3 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบจะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>	<p>วิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
<p>ขั้นตอนการพิจารณา</p>	<p>วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>
<p>4.1.2 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้เท่ากันเป็นหน่วยน้ำหนักและปริมาตร (กรณีไม่ทำลายหีบห่อ) (การตรวจสอบโดย</p>	<p>1. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>1.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้รวมกับผลคูณของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปริมาณที่ตรวจสอบได้กับค่าแก้ไข ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p> <p>สูตรสำหรับใช้ในการคำนวณ</p> $\bar{x}_0 = \bar{x} + k * s$	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ.</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

วิธีการซั่ง))	<p>เมื่อ \mathcal{X} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิของสินค้าทั้งหมด, \bar{X} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้ จากการสุ่มตัวอย่าง, S คือ ค่าความแปรปรวน (standard deviation) ของการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้า หีบห่อ k คือ ค่าแก้ไข กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ, k = 0.000 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบ 20 หีบห่อ, k = 0.640 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบ 50 หีบห่อ, k = 0.379 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบ 80 หีบห่อ, k = 0.295 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบ 125 หีบห่อ, k = 0.234 	2550 ¹
ขั้นตอนการพิจารณา	วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>1.2 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีความคลาดเคลื่อน เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกิน ชั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p> <p>1.2.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ ไม่อนุญาต ให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความ คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด ชั้นที่ 1</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติ มาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>1.2.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>1.2.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 50 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 3 หีบห่อ</p> <p>1.2.4 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 80 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 5 หีบห่อ</p> <p>1.2.5 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 125 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 7 หีบห่อ</p>	
ขั้นตอนการพิจารณา	วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>1.3 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบจะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>	
4.1.3 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้เท่ากัน	<p>1. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>1.1. ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้ ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p>	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

<p>เป็นหน่วยน้ำหนักและปริมาตร</p> <p>กรณีทำลายหีบห่อ (การตรวจสอบโดยวิธีการชั่ง หรือการตวง ปริมาตรโดยตรง)</p>	<p>1.2. อนุญาตให้สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ มีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำกว่าเกณฑ์อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>1.3. สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ จะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำกว่าเกณฑ์อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>	<p>หีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
<p>4.1.4 สินค้าหีบห่อชนิดสูญ</p>	<p>1. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>1.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิต่อตรวจสอบได้รวมกับผลคูณของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปริมาณที่ตรวจสอบได้กับค่าแก้ไข ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p> <p>สูตรสำหรับใช้ในการคำนวณ</p> $\bar{x}_0 = \bar{x} + k * s$ <p>เมื่อ \bar{x}_0 คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิของสินค้าทั้งหมด,</p> <p>\bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิต่อตรวจสอบได้จาก การสุ่มตัวอย่าง,</p> <p>S คือ ค่าความแปรปรวน (standard deviation) ของการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ</p>	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
<p>ขั้นตอนการพิจารณา</p>	<p>วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>
	<p>k คือ ค่าแก้ไข กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ, k = 0.000 ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ, k = 0.640 	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 50 หีบห่อ, $k = 0.379$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 80 หีบห่อ, $k = 0.295$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 125 หีบห่อ, $k = 0.234$ <p>1.2 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p> <p>1.2.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>1.2.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>1.2.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 50 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกิน</p>	
ขั้นตอนการพิจารณา	วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>ชั้นที่ 2 ได้จำนวน 3 หีบห่อ</p> <p>1.2.4 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 80 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกิน</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 5 หีบห่อ</p> <p>1.2.5 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 125 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 7 หีบห่อ</p> <p>1.3 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบจะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดที่มีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>	
<p>4.1.5 สินค้าหีบห่อชนิด Drained weight</p>	<p>1. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 4 ส่วน คือ</p> <p>1.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้รวมกับผลคูณของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปริมาณที่ตรวจสอบได้กับค่าแก้ไข ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p> <p>สูตรสำหรับการคำนวณ</p> $\bar{x}_0 = \bar{x} + k * s$ <p>เมื่อ \bar{x}_0 คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิของสินค้าทั้งหมด, \bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้จากการสุ่มตัวอย่าง, s คือ ค่าความแปรปรวน (standard deviation) ของการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้า</p>	<p>บัญชี 2 ทำยประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
ขั้นตอนการพิจารณา	วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>หีบห่อ</p> <p>k คือ ค่าแก้ไข กำหนดดังนี้</p> <p>➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ, k = 0.000</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราซึ่งดวงวัดของต่างประเทศกับมาตราซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ, $k = 0.640$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 50 หีบห่อ, $k = 0.379$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 80 หีบห่อ, $k = 0.295$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 125 หีบห่อ, $k = 0.234$ <p>1.2 ค่าเฉลี่ยของปริมาณเนื้อสินค้าที่ตรวจสอบได้ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณเนื้อสินค้าที่แสดง</p> <p>1.3 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีปริมาณสุทธิคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p> <p>1.3.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ ไม่เกิน 10 หีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>1.3.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p>	
ขั้นตอนการพิจารณา	วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	1.3.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 50 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกิน	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 3 หีบห่อ</p> <p>1.3.4 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 80 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 5 หีบห่อ</p> <p>1.3.5 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 125 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 7 หีบห่อ</p> <p>1.4 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบจะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดที่มีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>	
<p>4.1.6 สินค้าหีบห่อชนิด ก๊าซปิโตรเลียมเหลว เฉพาะบรรจุถังใช้หุงต้ม</p>	<p>1. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>1.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้รวมกับผลคูณของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปริมาณที่ตรวจสอบได้กับค่าแก้ไข ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p> <p>สูตรสำหรับการคำนวณ</p> $\bar{x}_0 = \bar{x} + k * s$	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
<p>ขั้นตอนการพิจารณา</p>	<p>วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>
	<p>เมื่อ \bar{x}_0 คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิของสินค้าทั้งหมด,</p> <p>\bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้จากการสุ่มตัวอย่าง,</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานซึ่งดวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>S คือ ค่าความแปรปรวน (standard deviation) ของการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ</p> <p>k คือ ค่าแก้ไข กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ ทุกหีบห่อ, $k = 0.000$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ, $k = 0.640$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 30 หีบห่อ, $k = 0.503$ <p>1.2 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p> <p>1.2.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ ทุกหีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>1.2.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p>	
ขั้นตอนการพิจารณา	วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	1.2.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 30 หีบห่อ อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำเกิน	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 2 หีบห่อ	
	1.3 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบจะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดที่มีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำกว่าอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2	
4.2 สินค้าหีบห่อตามปริมาณที่แสดงในหน่วยความยาวและหน่วยจำนวนนับ		
4.2.1 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้เท่ากันกรณีไม่ทำลายหีบห่อ (การตรวจสอบ โดยวิธีการชั่ง)	<p>1. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>1.1 ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้รวมกับผลคูณของค่าพิสัยของปริมาณที่ตรวจสอบได้กับค่าแก้ไข ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p> <p>สูตรสำหรับใช้ในการคำนวณ</p> $\bar{x}_0 = \bar{x} + a * R$ <p>เมื่อ \bar{x}_0 คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิของสินค้าทั้งหมด, \bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้จากการสุ่มตัวอย่าง, R คือ ค่าพิสัยของค่าสูงสุดลบด้วยค่าต่ำสุดของการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ a คือ ค่าแก้ไข กำหนดดังนี้</p> <p>➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 2 หีบห่อ, $k = 0.00$</p>	บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550 ¹
ขั้นตอนการพิจารณา	วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 3 หีบห่อ, $k = 1.00$</p> <p>➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>ตรวจสอบ 5 หีบห่อ, $k = 0.35$</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 8 หีบห่อ, $k = 0.20$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 13 หีบห่อ, $k = 0.15$ ➤ จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ, $k = 0.10$ <p>1.2 อนุญาตให้สินค้าหีบห่อมีความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้ ดังนี้</p> <p>1.2.1 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 2 หีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>1.2.2 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 3 หีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p> <p>1.2.3 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 5 หีบห่อ ไม่อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1</p>	
ขั้นตอนการพิจารณา	วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	1.2.4 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 8 หีบห่อ อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อใดมีค่าความคลาดเคลื่อน	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>1.2.5 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 13 หีบห่อ อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>1.2.6 จำนวนสินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ 20 หีบห่อ อนุญาตให้มีสินค้าหีบห่อมีค่าความคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>1.3 สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบจะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดที่มีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำกว่าเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>	
<p>ขั้นตอนการพิจารณา</p>	<p>วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>
<p>4.2.2 สินค้าหีบห่อชนิดเดียวกัน และแสดงปริมาณสุทธิไว้เท่ากัน</p>	<p>1. เกณฑ์การพิจารณาจะมีด้วยกัน 3 ส่วน คือ</p> <p>1.1. ค่าเฉลี่ยของปริมาณสุทธิที่ตรวจสอบได้ ต้องไม่น้อยกว่าปริมาณสุทธิที่แสดง</p>	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้า</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานซึ่งดวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

<p>กรณีทำลายหีบห่อ (การตรวจสอบ โดย วิธีการวัดความยาวหรือ นับจำนวนสินค้า โดยตรง)</p>	<p>1.2. อนุญาตให้สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อ ตรวจสอบมีค่าความคลาดเคลื่อนต่ำกว่าเกินอัตรา เพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 ได้ จำนวน 1 หีบห่อ</p> <p>1.3. สินค้าหีบห่อที่สุ่มตัวอย่างมาเพื่อตรวจสอบ จะต้องไม่มีสินค้าหีบห่อใดที่มีค่าความคลาด เคลื่อนต่ำกว่าเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 2</p>	<p>หีบห่อ หลักเกณฑ์และ วิธีการแสดงปริมาณ ของสินค้าและอัตรา เพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
<p>ขั้นตอนการพิจารณา</p>	<p>วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>
<p>5. แนวทางการปฏิบัติกรณีพบสินค้าหีบห่อผิด</p>		
<p>5.1 การพิจารณาอายุ</p>	<p>กรณีผู้จำหน่าย</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติ มาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

<p>สินค้าเพื่อตั้งทำแก้ไขให้ถูกต้อง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิผิดไปจากข้อกำหนดตามกฎหมายชั่งตวงวัด และนายตรวจชั่งตวงวัดเห็นว่าสามารถแก้ไขการแสดงปริมาณสุทธิหรือหีบห่อให้ถูกต้องได้ เช่น แสดงปริมาณสุทธิโดยรวมสิ่งที่ใช้บรรจุหรือหุ้มห่อ, ไม่แสดงปริมาณสุทธิในหน่วยระบบเมตริก, แสดงปริมาณสุทธิหลายแห่งไม่ตรงกัน, แสดงตัวอักษรและตัวเลขไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และใช้อักษรย่อ เช่น น.น.สุทธิ เป็นต้น 2. เป็นสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิผิดไปจากข้อกำหนดตามกฎหมายชั่งตวงวัด และนายตรวจชั่งตวงวัดเห็นว่าสามารถแก้ไขการแสดงปริมาณสุทธิหรือหีบห่อให้ถูกต้องได้ เช่น ค่าเฉลี่ยของปริมาณที่ตรวจสอบได้ต่ำกว่าปริมาณที่แสดง (เมื่อได้ทำการตรวจสอบซ้ำอีกครั้งแล้ว ผลการตรวจสอบที่ได้ก็ยังคงเหมือนเดิม) และสินค้าแต่ละหีบห่อคลาดเคลื่อนไม่เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดหรือมีสินค้าหีบห่อที่คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2 3. เป็นการกระทำผิดในครั้งแรกและไม่ได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้บริโภค 4. ไม่มีเจตนาในการขายหรือจำหน่ายสินค้าหีบห่อที่มีปริมาณสุทธิต่ำกว่าปริมาณที่แสดง 	<p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 7¹</p>
<p>ขั้นตอนการพิจารณา</p>	<p>วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>
	<p>กรณีผู้บรรจุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิผิดไปจากข้อกำหนดตามกฎหมายชั่งตวงวัด และนายตรวจ 	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>ซึ่งดวงวัดเห็นว่าสามารถแก้ไขการแสดงปริมาณ สุทธิหรือหีบห่อให้ถูกต้องได้ เช่น แสดงปริมาณ สุทธิโดยรวมสิ่งที่ใช้บรรจุหรือหีบห่อ, ไม่แสดง ปริมาณสุทธิในหน่วยระบบเมตริก, แสดงปริมาณ สุทธิหลายแห่งไม่ตรงกัน, แสดงตัวอักษรและ ตัวเลขไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และใช้อักษรย่อ เช่น น.น.สุทธิ เป็นต้น</p> <p>2. เป็นสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิผิดไปจาก ข้อกำหนดตามกฎหมายซึ่งดวงวัด และนายตรวจ ซึ่งดวงวัดเห็นว่าสามารถแก้ไขการแสดงปริมาณ สุทธิหรือหีบห่อให้ถูกต้องได้ เช่น ค่าเฉลี่ยของ ปริมาณที่ตรวจสอบได้ต่ำกว่าปริมาณที่แสดง (เมื่อ ได้ทำการตรวจสอบซ้ำอีกครั้งแล้ว ผลการ ตรวจสอบที่ได้ก็ยิ่งเหมือนเดิม) และสินค้าแต่ละ หีบห่อคลาดเคลื่อนไม่เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด หรือมีสินค้าหีบห่อที่คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อ เหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2</p> <p>3. เป็นการกระทำผิดในครั้งแรกและไม่ได้ก่อให้เกิด ความเสียหายต่อผู้บริโภค</p> <p>4. ไม่มีเจตนาในการบรรจุสินค้าหีบห่อนั้นๆให้ต่ำ กว่าปริมาณที่แสดง</p>	<p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 7¹</p>
ขั้นตอนการพิจารณา	วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>กรณีผู้นำเข้า</p> <p>1. เป็นสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิผิดไปจาก ข้อกำหนดตามกฎหมายซึ่งดวงวัด และนายตรวจ</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานซึ่งดวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติ มาตรการซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>ซึ่งดวงวัดเห็นว่าสามารถแก้ไขการแสดงปริมาณสุทธิหรือหีบห่อให้ถูกต้องได้ เช่น แสดงปริมาณสุทธิโดยรวมสิ่งที่ใช้บรรจุหรือหีบห่อ, ไม่แสดงปริมาณสุทธิในหน่วยระบบเมตริก, แสดงปริมาณสุทธิหลายแห่งไม่ตรงกัน, แสดงตัวอักษรและตัวเลขไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และใช้อักษรย่อ เช่น น.น.สุทธิ เป็นต้น</p> <p>2. เป็นสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิผิดไปจากข้อกำหนดตามกฎหมายซึ่งดวงวัด และนายตรวจซึ่งดวงวัดเห็นว่าสามารถแก้ไขการแสดงปริมาณสุทธิหรือหีบห่อให้ถูกต้องได้ เช่น ค่าเฉลี่ยของปริมาณที่ตรวจสอบได้ต่ำกว่าปริมาณที่แสดง (เมื่อได้ทำการตรวจสอบซ้ำอีกครั้งแล้ว ผลการตรวจสอบที่ได้ก็ยิ่งเหมือนเดิม) และสินค้าแต่ละหีบห่อคลาดเคลื่อนไม่เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดหรือมีสินค้าหีบห่อที่คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2</p> <p>3. เป็นการกระทำผิดในครั้งแรกและไม่ได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้บริโภค</p> <p>4. ไม่มีเจตนาในการบรรจุสินค้าหีบห่อนั้นๆให้ต่ำกว่าปริมาณที่แสดง</p>	ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 และข้อ 7 ¹
ขั้นตอนการพิจารณา	วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
5.2 การพิจารณาสั่งทำลายหีบห่อของสินค้า	<p>กรณีผู้จำหน่าย</p> <p>1. เป็นสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิผิดไปจากข้อกำหนดตามกฎหมายซึ่งดวงวัด และนายตรวจซึ่งดวงวัดเห็นว่า<u>ไม่สามารถแก้ไขการแสดง</u></p>	ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 และข้อ 7 ¹

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานซึ่งดวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p><u>ปริมาณสุทธิหรือหีบห่อให้ถูกต้องได้</u> เช่น แสดงปริมาณสุทธิโดยรวมสิ่งที่ใช้บรรจุหรือหีบห่อ, ไม่แสดงปริมาณสุทธิในหน่วยระบบเมตริก, แสดงปริมาณสุทธิหลายแห่งไม่ตรงกัน, แสดงตัวอักษรและตัวเลขไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และใช้อักษรย่อ เช่น น.น.สุทธิ เป็นต้น</p> <p>2. เป็นสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิผิดไปจากข้อกำหนดตามกฎหมายซึ่งดวงวัด และนายตรวจซึ่งดวงวัดเห็นว่าไม่สามารถแก้ไขการแสดง <u>ปริมาณสุทธิหรือหีบห่อให้ถูกต้องได้</u> เช่น ค่าเฉลี่ยของปริมาณที่ตรวจสอบได้ต่ำกว่าปริมาณที่แสดง (เมื่อได้ทำการตรวจสอบซ้ำอีกครั้งแล้วผลการตรวจสอบที่ได้ก็ยิ่งเหมือนเดิม) และสินค้าแต่ละหีบห่อคลาดเคลื่อนไม่เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด หรือมีสินค้าหีบห่อที่คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดขั้นที่ 1 แต่ไม่เกินขั้นที่ 2</p> <p>3. เป็นการกระทำผิดในครั้งแรกและไม่ได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้บริโภค</p> <p>4. ไม่มีเจตนาในการขายหรือจำหน่ายสินค้าหีบห่อที่มีปริมาณสุทธิต่ำกว่าปริมาณที่แสดง</p>	
ขั้นตอนการพิจารณา	วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>กรณีผู้บรรจุ</p> <p>1. เป็นสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิผิดไปจากข้อกำหนดตามกฎหมายซึ่งดวงวัด และนายตรวจซึ่งดวงวัดเห็นว่าไม่สามารถแก้ไขการแสดง <u>ปริมาณสุทธิหรือหีบห่อให้ถูกต้องได้</u> เช่น แสดง</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราซึ่งดวงวัดของต่างประเทศกับมาตราซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>ปริมาณสุทธิโดยรวมสิ่งที่ใช้บรรจุหรือหุ้มห่อ, ไม่แสดงปริมาณสุทธิในหน่วยระบบเมตริก, แสดงปริมาณสุทธิหลายแห่งไม่ตรงกัน, แสดงตัวอักษรและตัวเลขไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และใช้อักษรย่อ เช่น น.น.สุทธิ เป็นต้น</p> <p>2. เป็นสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิผิดไปจากข้อกำหนดตามกฎหมายซึ่งดวงวัด และนายตรวจซึ่งดวงวัดเห็นว่า<u>ไม่สามารถแก้ไขการแสดงปริมาณสุทธิหรือหีบห่อให้ถูกต้องได้</u> เช่น ค่าเฉลี่ยของปริมาณที่ตรวจสอบได้ต่ำกว่าปริมาณที่แสดง (เมื่อได้ทำการตรวจสอบซ้ำอีกครั้งแล้ว ผลการตรวจสอบที่ได้ก็ยังคงเหมือนเดิม) และสินค้าแต่ละหีบห่อคลาดเคลื่อนไม่เกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดหรือมีสินค้าหีบห่อที่คลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดชั้นที่ 1 แต่ไม่เกินชั้นที่ 2</p> <p>3. เป็นการกระทำผิดในครั้งแรกและไม่ได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้บริโภค</p> <p>4. ไม่มีเจตนาในการบรรจุสินค้าหีบห่อนั้นๆให้ต่ำกว่าปริมาณที่แสดง</p>	<p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 และข้อ 7¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 และข้อ 7¹</p>
<p>ขั้นตอนการพิจารณา</p>	<p>วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>
<p>5.3 การพิจารณาเพื่อตั้งดำเนินคดี</p>	<p>กรณีผู้จำหน่าย</p> <p>1. เป็นสินค้าหีบห่อที่ไม่แสดงปริมาณสุทธิของสินค้า ตามวิธีการที่กำหนดตามกฎหมายซึ่งดวงวัด และนายตรวจซึ่งดวงวัดได้แนะนำวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าแล้ว แต่ผู้ขายหรือ</p>	<p>พรบ. มาตรการซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 มาตรา 86</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราซึ่งดวงวัดของต่างประเทศกับมาตราซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>จำหน่ายยังไม่ได้ดำเนินการแก้ไข</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. เป็นสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิผิดไปจากข้อกำหนดตามกฎหมายซึ่งดวงวัด เช่น ค่าเฉลี่ยของปริมาณที่ตรวจสอบได้ต่ำกว่าปริมาณที่แสดง (เมื่อได้ทำการตรวจสอบซ้ำอีกครั้งแล้ว ผลการตรวจสอบที่ได้ก็ยิ่งเหมือนเดิม) และสินค้าแต่ละหีบห่อคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดเป็นจำนวนมาก 3. เป็นการกระทำผิดซึ่งน่าจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้บริโภค (รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียน และพบว่าผู้ขาย หรือจำหน่ายทราบว่ามีสินค้าที่บรรจุไม่ถูกต้องตรงตามปริมาณที่แสดง แต่ก็ยังมีการขาย หรือจำหน่ายอยู่ต่อไป) 4. มีเจตนาขาย หรือจำหน่าย สินค้าหีบห่อที่มีปริมาณสุทธิต่ำกว่าปริมาณที่แสดง 	<p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 และข้อ 7¹</p>
<p>ขั้นตอนการพิจารณา</p>	<p>วิธีการพิจารณาผลการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกำหนด</p>
	<p>กรณีผู้บรรจุ (รวมผู้นำเข้า)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นสินค้าหีบห่อที่ไม่แสดงปริมาณสุทธิของสินค้า ตามวิธีการที่กำหนดตามกฎหมายซึ่งดวงวัด และนายตรวจซึ่งดวงวัดได้แนะนำวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าแล้ว แต่ผู้บรรจุหรือผู้ 	<p>พรบ. มาตรการซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 มาตรา 85</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราซึ่งดวงวัดของต่างประเทศกับมาตราซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>นำเข้ายังไม่ได้ดำเนินการแก้ไข</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. เป็นสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณสุทธิผิดไปจากข้อกำหนดตามกฎหมายซึ่งดวงวัด เช่น ค่าเฉลี่ยของปริมาณที่ตรวจสอบได้ต่ำกว่าปริมาณที่แสดง (เมื่อได้ทำการตรวจสอบซ้ำอีกครั้งแล้ว ผลการตรวจสอบที่ได้ก็ยิ่งเหมือนเดิม) และสินค้าแต่ละหีบห่อคลาดเคลื่อนเกินอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาดเป็นจำนวนมาก 3. เป็นการกระทำผิดซึ่งน่าจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้บริโภค (รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียน และพบว่าผู้บรรจุ หรือผู้นำเข้าทราบว่าสินค้าที่บรรจุไม่ถูกต้องตรงตามปริมาณที่แสดง แต่ก็ยังคงมีการบรรจุหรือนำออกขาย หรือจำหน่ายอยู่ต่อไป) 4. มีเจตนาบรรจุสินค้าหีบห่อให้มีปริมาณสุทธิต่ำกว่าปริมาณที่แสดง 	<p>พรบ. มาตรการซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 มาตรา 83 (สำหรับผู้บรรจุ) มาตรา 87 (สำหรับผู้นำเข้า) ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 และข้อ 7¹</p>
ขั้นตอนการกำหนดโทษ	วิธีการลงโทษ	ข้อกฎหมาย
6. บทกำหนดโทษ		
6.1 ผู้จำหน่าย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ขายหรือจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อขายสินค้าหีบห่อที่แสดงปริมาณไว้ โดยรู้ว่าปริมาณของสินค้าที่บรรจุอยู่ไม่ถูกต้องตามที่แสดงไว้ซึ่งน่าจะเกิดความเสียหายแก่ผู้อื่นหรือประชาชน ต้องระวางโทษ 	<p>พรบ. มาตรการซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 มาตรา 85</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานซึ่งดวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติ มาตรการซึ่งดวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>จำกัดไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ</p> <p>2. ขายหรือมีไว้เพื่อขายสินค้าหีบห่อที่ไม่มีการแสดงปริมาณของสินค้าตามที่รัฐมนตรีกำหนด ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าพันบาท</p>	<p>พรบ. มาตรการชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542</p> <p>มาตรา 86</p>
6.2 ผู้บรรจุ	<p>1. บรรจุสินค้าโดยฝ่าฝืนประกาศของรัฐมนตรีที่กำหนดตามมาตรา 62 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ดังนี้</p> <p>1.1 แสดงปริมาณสุทธิหรือจำนวนที่แท้จริงของสินค้า โดยรวมสิ่งที่ใช้บรรจุหรือสิ่งที่หุ้มห่อ</p> <p>1.2 แสดงปริมาณของเนื้อสินค้า โดยรวมสิ่งที่ใช้บรรจุและส่วนประกอบที่เป็นของเหลว</p> <p>1.3 ไม่แสดงปริมาณตามมาตราซึ่ง มาตราตวงมาตราวัด ในระบบเมตริกหรือแสดงเป็นหน่วย และไม่ใช้อักษรไทยและตัวเลขไทยหรือตัวเลขอารบิก</p> <p>1.4 การแสดงปริมาณสุทธิของสินค้า ไม่มีข้อความประกอบด้วย “ปริมาณสุทธิ ตัวเลขแสดงปริมาณของสินค้า หน่วยที่สอดคล้องกับปริมาณ” หรือใช้ข้อความอื่นที่ไม่ได้มี</p>	<p>พรบ. มาตรการชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542</p> <p>มาตรา 83</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 4¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 4¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (1)¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (2)¹</p>
ขั้นตอนการกำหนดโทษ	วิธีการลงโทษ	ข้อกำหนด
	<p>ความหมายเช่นเดียวกับคำว่า “ปริมาณสุทธิ” หรือใช้อักษรย่อ</p> <p>1.5 ในกรณีสินค้าหีบห่อประกอบด้วยเนื้อสินค้าและส่วนประกอบที่เป็นของเหลว ซึ่งส่วนประกอบที่เป็นของเหลวไม่ได้ใช้เพื่อการบริโภค ไม่มีการแสดงปริมาณสุทธิ และ</p>	<p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (3)¹</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>ปริมาณของเนื้อสินค้า การแสดงผลปริมาณเนื้อของสินค้า ไม่มี ข้อความประกอบด้วย “ปริมาณเนื้อ ตัวเลข แสดงผลปริมาณของเนื้อสินค้า หน่วยของ น้ำหนัก” หรือใช้ข้อความอื่นที่ไม่ได้มี ความหมายเช่นเดียวกับคำว่า “ปริมาณเนื้อ” หรือใช้อักษรย่อ</p> <p>1.6 การแสดงผลปริมาณของสินค้าที่หีบห่อรวม ไม่มี การแสดงผลปริมาณของสินค้าหีบห่อแต่ละหีบ ห่อ และจำนวนหีบห่อ พร้อมลักษณะนาม</p> <p>1.7 การแสดงผลปริมาณของสินค้าที่หีบห่อใหญ่ สำหรับสินค้าที่มีปริมาณสุทธิน้อยกว่า 5 กรัม หรือ 5 มิลลิลิตร ไม่มีการแสดงผลปริมาณรวมของ สินค้าที่หีบห่อใหญ่ หรือปริมาณของสินค้าใน แต่ละหีบห่อเล็ก และจำนวนหีบห่อเล็ก</p> <p>1.8 แสดงปริมาณของสินค้าในลักษณะที่เห็นได้ ยาก และอ่านได้ลำบาก</p> <p>1.9 ขนาดตัวอักษรและตัวเลขของการแสดงผล ปริมาณสุทธิไม่เป็นไปตามข้อกำหนด</p> <p>1.10 แสดงปริมาณของสินค้าไม่ตรงกันในกรณี ที่มีการแสดงไว้หลายแห่ง</p>	<p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (4)¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (5)¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (6)¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (7) และ (8)¹</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6 (9)¹</p>
ขั้นตอนการกำหนดโทษ	วิธีการลงโทษ	ข้อกำหนด
	<p>2. บรรจุสินค้าหีบห่อโดยรู้ว่าปริมาณของสินค้าที่ บรรจุอยู่ในหีบห่อไม่ถูกต้องตามที่แสดงไว้ซึ่งน่าจะ เกิดความเสียหายแก่ผู้อื่นหรือประชาชน ต้องระวาง โทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสี่หมื่น บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ</p>	<p>พรบ. มาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 มาตรา 84</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงผลปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

6.3 ผู้นำเข้า	<p>1. ไม่ปฏิบัติตามวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเปรียบเทียบที่รัฐมนตรีกำหนดตามมาตรา 64 วรรคหนึ่ง หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการหรือเงื่อนไขที่อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายกำหนดตามมาตรา 64 วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าพันบาท ดังนี้</p> <p>1.1 สินค้าหีบห่อที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรที่แสดงปริมาณตามมาตราข้างตวงวัดของต่างประเทศ ผู้นำเข้าไม่แสดงปริมาณของสินค้าตามมาตราข้างมาตราตวง หรือมาตราวัด ในระบบเมตริกตามอัตราเปรียบเทียบที่กำหนดท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราข้างตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราข้างตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราข้างตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543</p> <p>1.2 การแสดงปริมาณของสินค้า ไม่แสดงเป็นตัวเลข หรือตัวอักษรที่มีลักษณะถาวรไม่ลบเลือน เห็นได้ง่ายและชัดเจน และมีขนาดความสูงของตัวอักษรและตัวเลขน้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และไม่แสดงเปรียบเทียบไว้ใกล้กับปริมาณตามมาตราข้างตวงวัดของต่างประเทศ</p>	<p>พรบ. มาตราข้างตวงวัด พ.ศ. 2542 มาตรา 87</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 3²</p> <p>ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 4²</p>
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
6.4 สำหรับนิติบุคคล	<p>1. ในกรณีที่ผู้กระทำผิดซึ่งต้องรับโทษตามพระราชบัญญัตินี้ เป็นนิติบุคคล กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการ หรือผู้แทนของนิติบุคคลนั้น ต้องรับโทษตามที่บัญญัติไว้สำหรับความผิดนั้นๆ ด้วย เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าตนมิได้รู้เห็นหรือยินยอมในการ</p>	<p>พรบ. มาตราข้างตวงวัด พ.ศ. 2542 มาตรา 88</p>

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราข้างตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราข้างตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราข้างตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางข้างตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	กระทำความผิดของนิติบุคคลนั้น	
7. บทเพิ่มเติม		
7.1 การทดสอบน้ำหนักของหีบห่อเปล่า สำหรับใช้บรรจุสินค้า		
7.1.1 เจาะใจ การทดสอบน้ำหนัก ของหีบห่อเปล่า สำหรับใช้บรรจุสินค้า เพื่อกำหนดวิธีการ ตรวจสอบหาปริมาณ สุทธิของสินค้าหีบห่อ	<p>1. ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักหีบห่อเปล่า น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10% ของปริมาณสุทธิที่แสดงของสินค้าหีบห่อ ใช้ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักหีบห่อเปล่าที่นำมาทดสอบ รวมกับค่าน้ำหนักของส่วนประกอบอื่นหักออกจากค่าน้ำหนักรวมของสินค้าหีบห่อ <u>การตรวจสอบหาปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ จะใช้วิธีการตรวจสอบหาปริมาณสุทธิ โดยวิธีการชั่ง (การตรวจสอบหาปริมาณสุทธิ แบบไม่ทำลาย)</u></p> <p>2. ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักหีบห่อเปล่า มากกว่า 10% ของปริมาณสุทธิที่แสดงของสินค้าหีบห่อ และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานน้อยกว่า 0.25 เท่าของอัตราเพื่อเฉลี่ยเพื่อขาด¹ของปริมาณสุทธิที่แสดง ใช้ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักหีบห่อเปล่าที่นำมาทดสอบ รวมกับค่าน้ำหนักของส่วนประกอบอื่นหักออกจากค่าน้ำหนักรวมของสินค้าหีบห่อ <u>การตรวจสอบหาปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ จะใช้วิธีการตรวจสอบหาปริมาณสุทธิ โดยวิธีการชั่ง (การตรวจสอบหาปริมาณสุทธิ แบบไม่ทำลาย)</u></p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p>3. ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักหีบห่อเปล่า มากกว่า 10% ของปริมาณสุทธิที่แสดงของสินค้าหีบห่อ และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานมากกว่า 0.25 เท่าของอัตราเพื่อเฉลี่ยเพื่อขาด¹ของปริมาณสุทธิที่แสดง ไม่สามารถใช้ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักหีบห่อเปล่าที่นำมาทดสอบ</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเฉลี่ยเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

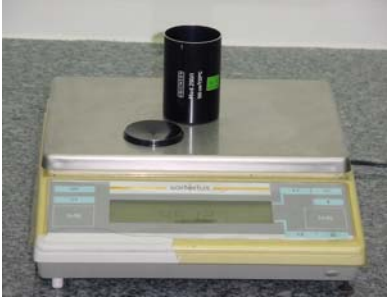


³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>รวมกับค่าน้ำหนักของส่วนประกอบอื่นหักออก จากค่าน้ำหนักรวมของสินค้าหีบห่อได้</p> <p><u>การตรวจสอบหาปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อจะใช้วิธีการตรวจสอบหาปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อโดยการเปิดหีบห่อแต่ละหีบห่อ เพื่อทำการชั่งตวง วัด หรือนับจำนวนของสินค้าโดยตรง(การตรวจสอบหาปริมาณสุทธิ แบบไม่ทำลาย)</u></p>	
7.1.2 วิธีทดสอบ	<ol style="list-style-type: none"> บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการ ชนิดสินค้า ปริมาณสุทธิที่แสดง และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด คำนวณหาค่า 10% ของปริมาณสุทธิที่แสดงของสินค้าหีบห่อ และบันทึกลงในแบบฟอร์ม ทำการสุ่มตัวอย่างหีบห่อเปล่าหรือภาชนะที่ใช้สำหรับการบรรจุ จำนวน 25 หีบห่อ ทำการชั่งน้ำหนักของหีบห่อเปล่าหรือภาชนะที่ใช้สำหรับการบรรจุแต่ละหีบห่อ และบันทึกลงในแบบฟอร์ม คำนวณหาค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าน้ำหนักหีบห่อเปล่าดังกล่าว เปรียบเทียบค่าที่คำนวณได้ ว่าสอดคล้องกับเงื่อนไขใด (ดู 7.1.1) เพื่อเลือกหรือกำหนดวิธีการตรวจสอบหาปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อต่อไป 	<p>บัญชี 2 ท้ายประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550¹</p>
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
7.2 การหาค่าความหนาแน่นของสินค้าที่เป็นของเหลว		
7.2.1 การเลือกใช้เครื่องมือในการหาค่าความ	ทำการเลือกจากตาราง (ดูภาคผนวก ก.)	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

<p>หนาแน่น</p>		
<p>7.2.2 การใช้ Pycnometer</p>	<p>1. ทำการชั่งน้ำหนักภาชนะเปล่าของ Pycnometer โดยกดปุ่มตวงน้ำหนัก (tare) เพื่อให้หน้าจอเครื่อง ชั่งแสดงค่าเป็น 0</p>  <p>2. นำสินค้าที่เป็นของเหลวใน Pycnometer (Pycnometer ทั้งแบบ โลหะ และแบบแก้ว ที่ใช้ในการตรวจสอบจะมีปริมาตร (V) = 100 มล.) จนเต็มและปิดฝา เพื่อให้ของเหลวในส่วนที่เกินล้นออกทางช่องว่างเล็กๆ ด้านบนของฝาปิด จากนั้น เช็ดทำความสะอาดให้เรียบร้อย</p> 	
<p>ขั้นตอนการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกฎหมาย</p>
		



¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอ มาตรการชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ตามของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด

ตามมาตรการชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติ

	<p>3. นำ Pycnometer ขึ้นชั่งอีกครั้ง แล้วอ่านค่าน้ำหนักที่ชั่งได้ จากนั้นนำค่าที่ได้ไปคำนวณหาค่าความหนาแน่นจากสูตรความหนาแน่น = $0.99985(\text{m/V}) + 0.0012$ ก./มล.</p>  <p>4. นำค่าความหนาแน่นที่ได้ไปใช้ในการคำนวณหาปริมาณสุทธิของสินค้าที่แท้จริงต่อไป</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย
7.2.3 การใช้ ลูกจุ่ม หรือ Gamma sphere	<p>1. นำสินค้าที่เป็นของเหลวใน Beaker ประมาณ 400 มล. จากนั้นนำขึ้นชั่งบนเครื่องชั่งแล้ว กดปุ่มทอนน้ำหนัก(Tare) เพื่อให้ค่าน้ำหนักเป็น 0</p> 	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิด พ.ศ. 2550

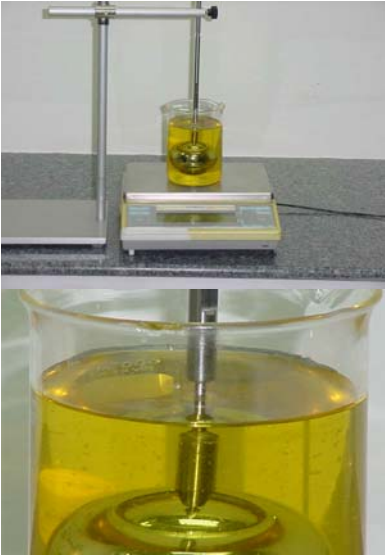
² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตรามาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลั

ปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด

พศกกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติ

ของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	 <p>2. นำลูกจุ่ม Gamma sphere (ปริมาตรของลูกจุ่ม (V) = 100 มล.) จุ่มลงในของเหลว แล้วอ่านค่าน้ำหนักที่ได้ (m) จากนั้นนำค่าที่ได้ไปคำนวณหาค่าความหนาแน่นจากสูตร</p> $\text{ความหนาแน่น} = 0.99985(m/V) + 0.0012 \text{ ก./มล}$ <p>3. นำค่าความหนาแน่นที่ได้ไปใช้ในการคำนวณหาปริมาณสุทธิของสินค้าที่แท้จริงต่อไป</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย
7.2.4 การกำหนดจุดบนคอขวด	<p>1. นำสินค้าที่บรรจุอยู่ในภาชนะมาทำการวัดระดับและขีดเส้น ณ ระดับสูงสุดของสินค้า จากนั้นทำการชั่งน้ำหนักและจดบันทึกไว้ (m1)</p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าที่บรรจุอยู่ในภาชนะมาทำการวัดระดับและขีดเส้น ณ ระดับสูงสุดของสินค้า จากนั้นทำการชั่งน้ำหนักและจดบันทึกไว้ (m1) พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราค่าธรรมเนียมของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวัด ว่าด้วย หลักการ



ณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด

มาตราซึ่งดวงวัดตามพระราชบัญญัติ

สินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<div data-bbox="646 524 1056 824" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="560 880 1158 1469"> 2. ทำการเปิดขวด แล้วเทสินค้าใส่ภาชนะที่เตรียมไว้ และรอให้ภาชนะเปล่าที่แห้งสนิทดี จากนั้นทำการชั่งน้ำหนักภาชนะเปล่าและจดบันทึกไว้ (m₂) 3. เติมน้ำกลั่น (หรืออาจจะใช้น้ำเปล่าแทนได้ ถ้าทราบค่าความหนาแน่นของน้ำเปล่า) ให้อยู่ในระดับเดียวกับระดับของสินค้าที่ได้ขีดเส้นในช่วงแรก จากนั้นชั่งน้ำหนักไว้ (m₃) 4. นำค่าน้ำหนักของสินค้าน้ำรวมภาชนะมาลบด้วยค่าน้ำหนักภาชนะเปล่า ก็จะได้ค่าน้ำหนักของสินค้าเพียงอย่างเดียว (m₁-m₂) </p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
	<p data-bbox="560 1664 1158 1877"> 5. นำค่าน้ำหนักของน้ำกลั่นหรือน้ำเปล่ารวมภาชนะมาลบด้วยค่าน้ำหนักภาชนะเปล่า ก็จะได้ค่าน้ำหนักของน้ำกลั่นหรือน้ำเปล่าเพียงอย่างเดียว (m₃-m₂) </p>	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>จากนั้นนำค่าที่ได้ไปคำนวณหาค่าความหนาแน่นจากสูตร</p> $\text{ความหนาแน่น} = \left[\frac{(m_1 - m_2) * \rho_w}{(m_3 - m_2)} \right] + 0.0012 \text{ ก./มล.}$ <p>เมื่อ ρ_w = ค่าความหนาแน่นของน้ำ</p> <p>6. ทำการตรวจสอบซ้ำตามขั้นตอนข้างต้นอีกจำนวน 2 ครั้ง แล้วค่อยนำค่าที่ได้มาหาค่าเฉลี่ย ก่อนที่จะนำค่าเฉลี่ยนั้นมาใช้ในการตรวจสอบหาปริมาณการบรรจุที่แท้จริงของสินค้า</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
7.2.5 การเติมน้ำในขวด	<ol style="list-style-type: none"> นำขวดที่บรรจุของเหลวซึ่งน้ำหนัก บันทึกค่าเป็น (m_1) เปิดฝาขวดและเติมน้ำสะอาดลงในขวดให้ระดับน้ำพอดีกับปากขวด นำไปชั่งน้ำหนัก บันทึกค่าเป็น 	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

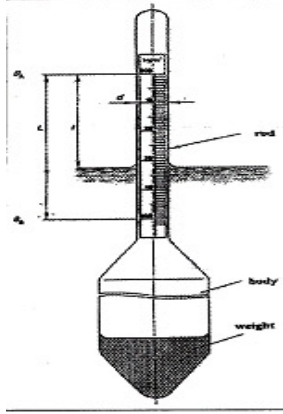
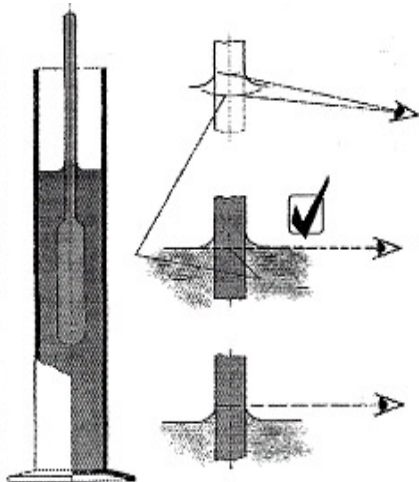
³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>(m_2)</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. เทของเหลวในขวดออกให้หมด ล้างขวดเปล่าด้วยน้ำหรือแอลกอฮอล์ ทิ้งไว้จนแห้ง นำขวดเปล่ามาชั่งน้ำหนัก บันทึกค่าเป็น (m_3) 4. ใส่ น้ำลงในขวด ให้ระดับน้ำมีปริมาตรเท่ากับปากขวด แล้วนำไปชั่งน้ำหนัก บันทึกค่าเป็น (m_4) 5. นำค่าที่ชั่งได้ทั้งหมดมาคำนวณหา <ul style="list-style-type: none"> ➤ น้ำหนักน้ำที่เติมขวด (m_5) = $m_4 - m_3$ ➤ น้ำหนักน้ำที่เต็ม (m_6) = $m_2 - m_1$ ➤ น้ำหนักของน้ำที่มีปริมาตรเท่ากับของเหลวที่ทดสอบ (m_7) = $m_5 - m_6$ ➤ น้ำหนักของของเหลวที่ทดสอบ (m_8) = $m_1 - m_3$ <p>จากนั้นนำค่าที่ได้ไปคำนวณหาความหนาแน่นจากสูตร</p> $\text{ความหนาแน่น} = \left[\frac{(m_1 - m_2) * \rho_w}{(m_3 - m_2)} \right] + 0.0012 \text{ ก./มล.}$ <p>เมื่อ ρ_w = ค่าความหนาแน่นของน้ำ</p> 6. ทำการตรวจสอบซ้ำตามขั้นตอนข้างต้นอีกจำนวน 2 ครั้ง แล้วค่อยนำค่าที่ได้มาหาค่าเฉลี่ย ก่อนที่จะนำค่าเฉลี่ยนั้นมาใช้ในการตรวจสอบหาปริมาณการบรรจุที่แท้จริงของสินค้า 	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
7.2.6 การใช้แอโรมิเตอร์ (Areometer หรือ Hydrometer)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เทของเหลวลงในกระบอกแก้วตวงให้มีความสูงประมาณ 3/4 ของความสูงของกระบอกแก้วตวง ที่มีปริมาตร 1000 ml ระวังอย่าให้มีฟองอากาศ 2. ค่อยๆ จุ่ม แอโรมิเตอร์ ลงในของเหลวที่บรรจุใน 	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตราชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>กระบอกแก้วตวง ในลักษณะที่แอมโรมิเตอร์ลอยในของเหลวและระดับท้องน้ำของของเหลว ต้องอยู่ที่จุดแสดงความหนาแน่นของแอมโรมิเตอร์</p>  <p>3. อ่านค่าความหนาแน่นของของเหลวในแนวระนาบระดับสายตา</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ กรณีของเหลวมีลักษณะใส สามารถอ่านค่าได้โดยดูระดับท้องน้ำ ➤ กรณีของเหลวมีลักษณะทึบ ไม่โปร่งใส หรือไม่สามารถมองเห็นระดับท้องน้ำ ให้อ่านค่าที่ระดับเหนือท้องน้ำ 	
<p>ขั้นตอนการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบ</p>	<p>ข้อกฎหมาย</p>
		

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของ พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตรามาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลัก

เส้นค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด

มาตราชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติ

บห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<div data-bbox="592 622 1062 981" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="762 992 879 1016">การตรวจระดับของเหลว</p> <p data-bbox="523 1055 1169 1160">จากนั้นนำค่าที่ได้ไปคำนวณหาค่าความหนาแน่น จากสูตร</p> <p data-bbox="619 1176 1029 1272">ค่าความหนาแน่นของของเหลว (ρ) = ค่าที่อ่านได้ + ค่าแก้ไข</p> <p data-bbox="560 1305 1177 1458">4. โดยที่ค่าแก้ไขจะกำหนดไว้ในใบรับรองการสอบ เทียบ (Certificate) ของเอโรมิเตอร์ (Areometer) นั้น</p>	
ขั้นตอนการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ข้อกำหนด
<h3>7.3 ค่าความชื้นตกค้างภายในภาชนะที่ใช้บรรจุหรือขวด</h3>		
การคิดค่าความชื้นตกค้าง	<ol style="list-style-type: none"> สำหรับสินค้าที่แสดงปริมาณสุทธิในหน่วยปริมาตรที่มีขนาดการบรรจุไม่เกิน 400 มิลลิลิตรค่า 	

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้าและอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

	<p>ความชื้นตกค้างเท่ากับ 0.15 กรัม / มิลลิลิตร ต่อ 100 มิลลิลิตร</p> <p>2. สำหรับสินค้าที่แสดงปริมาณสุทธิในหน่วยปริมาตรที่มีขนาดการบรรจุมากกว่า 400 มิลลิลิตร ความชื้นตกค้างเท่ากับ 0.10 กรัม / มิลลิลิตร ต่อ 100 มิลลิลิตร</p>	
--	---	--

¹ ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดชนิดของสินค้าหีบห่อ หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงปริมาณของสินค้า และอัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด พ.ศ. 2550

² ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง วิธีการและอัตราเปรียบเทียบมาตรฐานชั่งตวงวัดของต่างประเทศกับมาตรฐานชั่งตวงวัดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานชั่งตวงวัด พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2543

³ ระเบียบสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ว่าด้วย หลักเกณฑ์การตรวจสอบการแสดงผลสุทธิของสินค้าหีบห่อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545

ภาคผนวก

- ก. ตารางการเลือกใช้เครื่องมือในการหาค่าความหนาแน่น
- ข. วิธีการชั่งตัวอย่างสินค้ามาตรวจสอบ
- ค. บันทึกการตรวจสอบสินค้าหีบห่อ
- ง. รายงานการตรวจสอบสินค้าหีบห่อ
- จ. คำนำน้หนักภาชนะเปล่า

ภาคผนวก ก

ตารางการเลือกใช้เครื่องมือในการหาค่าความหนาแน่น

ภาคผนวก ข
วิธีการชักตัวอย่างสินค้ามาตรวจสอบ

การกำหนดขนาดของสินค้าหีบห่อที่จะนำมาตรวจสอบ นายตรวจซึ่งตวงวัดจะพิจารณา ดังนี้

1. จำนวนการผลิต เช่น การผลิตภายในหนึ่งวัน, การผลิตต่อหนึ่งชั่วโมง เป็นต้น
2. เป็นสินค้าชนิดเดียวกัน มาจากแหล่งผลิตที่เดียวกัน ช่วงเวลาเดียวกัน

การชักตัวอย่างสินค้า เพื่อตรวจสอบหาปริมาณสุทธิ สามารถปฏิบัติได้ ดังนี้

1. การชักตัวอย่างโดยพิจารณาจากจำนวนของสินค้าหีบห่อเล็กบรรจุในหีบห่อใหญ่

อันดับแรกจะทำการพิจารณาว่าจำนวนหีบห่อเล็กที่บรรจุอยู่ในหีบห่อใหญ่ (กล่อง) มีเท่าไร จากนั้นผู้ทำการตรวจสอบจะเลือกจำนวนของหีบห่อใหญ่ (กล่อง) ที่ใช้บรรจุหีบห่อเล็กดังตารางข้างล่างนี้ เมื่อได้จำนวนของหีบห่อใหญ่ (กล่อง) ที่ต้องการแล้ว จะนำมาทำการสุ่มเลือกตัวอย่างสินค้าหีบห่อเล็ก จากหีบห่อใหญ่ (กล่อง) ตามจำนวนตัวอย่างที่กำหนดไว้ในระเบียบสำนักงานกลางฯ เพื่อใช้ในการตรวจสอบหาปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อต่อไป

ตารางที่ ข-1 การเลือกจำนวนหีบห่อใหญ่ (กล่อง) เพื่อทำการเลือกสุ่มตัวอย่างเล็กมาตรวจสอบ¹

ขนาดจำนวนการสุ่มตัวอย่าง (n)	จำนวนหีบห่อเล็กในหีบห่อใหญ่(กล่อง)		
	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 6 ชั้น	มากกว่า 6 ชั้นแต่ไม่เกิน 12 ชั้น	มากกว่า 12 ชั้น
8	2	2	2
13	3	3	3
20	4	4	3
50	10	8	4
80	14	10	6
125	25	15	8

2. การชักตัวอย่างโดยการกำหนดตัวเลขทุกๆหีบห่อ

เป็นการกำหนดตัวเลขให้กับสินค้าทุกๆหีบห่อในกลุ่มตัวอย่างที่เราต้องการตรวจสอบ เช่น ถ้าสินค้าหีบห่อ มีจำนวน 12 กล่อง (หีบห่อใหญ่หรือกล่อง) และแต่ละกล่องบรรจุสินค้าหีบห่อเล็ก จำนวน 48 หีบห่อ เราจะใส่หมายเลขหีบห่อเรียงลำดับตามสะดวก

¹ ตามระเบียบการสุ่มตัวอย่างของสำนักงานชั่งตวงวัด ประเทศเยอรมัน

1 (1 - 48)	2 (49 - 96)	3 (97 - 144)
4 (145 - 192)	5 (193 - 240)	6 (241 - 288)
7 (289 - 336)	8 (337 - 384)	9 (385 - 432)
10 (433 - 480)	11 (481 - 528)	12 (529 - 576)

รูปที่ ข-1 การกำหนดตัวเลขของหีบห่อสำหรับกองสินค้าที่ตรวจสอบ

การเลือกสุ่มตัวอย่างมาตรวจสอบจะใช้ตารางการสุ่มตัวอย่างประกอบการพิจารณา ในที่นี้จะใช้ตาราง Random Number Tables² เป็นตารางการเลือกสุ่มตัวอย่างของสินค้าหีบห่อมาตรวจสอบ ซึ่งตาราง Random Number Tables นี้จะแบ่งการสุ่มตัวอย่างของสินค้ามาตรวจสอบออกเป็น 7 ตารางโดยระบุให้แต่ละตารางเป็นไปตามวันที่ระบุในหนึ่งสัปดาห์ ผู้ทำการตรวจสอบสามารถเลือกใช้แต่ละตารางตามวันที่ได้ไปทำการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ

ตัวอย่างเช่น จากรูปที่ ข-1 จำนวนสินค้าหีบห่อทั้งหมด 576 หีบห่อ และผู้ทำการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อต้องการสุ่มตัวอย่างของสินค้ามาตรวจสอบ จำนวน 40 หีบห่อ (ตามแผนการสุ่มตัวอย่างที่ได้กำหนดไว้ในระเบียบสำนักงานกลางซึ่งดวงวิศฯ) ในที่นี้สมมุติว่าจะทำการตรวจสอบในวันที่ 3 ของสัปดาห์ ตารางที่ใช้ในการเลือกสุ่มตัวอย่างสินค้ามาตรวจสอบจะใช้ TABLE 3 โดยการอ่านจะเริ่มอ่านตัวเลขในแถวแรกไปเรื่อยๆจนกว่าจะเจอหมายเลขที่เรากำหนดไว้ในขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ทำเช่นนี้ไปจนกว่าจะได้จำนวนตัวอย่างครบทั้ง 40 หีบห่อ เพื่อใช้ในการตรวจสอบต่อไป

จุดเด่นของการสุ่มตัวอย่างแบบนี้ก็คือมีความสะดวกและใช้ได้ง่าย แต่มีข้อเสีย คือ ถ้ากลุ่มตัวอย่างที่ต้องการมีจำนวนมาก การใช้วิธีนี้จะเสียเวลามาก เนื่องจากผู้ทำการตรวจสอบต้องกำหนดตัวเลขให้กับทุกหีบห่อ ดังนั้นบางครั้งผู้ทำการตรวจสอบอาจจะใช้วิธีการแบ่งกลุ่มย่อยที่มีสัดส่วนที่แน่นอน แล้วจึงนำมาสุ่มเลือกตัวอย่างอีกครั้ง

² จากเอกสาร Fourth Edition NIST Handbook 133 (2003) Checking the Net Contents of Packaged Goods

TABLE 1 - RANDOM DIGITS

11164	36318	75061	37674	26320	75100	10431	20418	19228	91792
21215	91791	76831	58678	87054	31687	93205	43685	19732	08468
10438	44482	66558	37649	08882	90870	12462	41810	01806	02977
36792	26236	33266	66583	60881	97395	20461	36742	02852	50564
73944	04773	12032	51414	82384	38370	00249	80709	72605	67497
49563	12872	14063	93104	78483	72717	68714	18048	25005	04151
64208	48237	41701	73117	33242	42314	83049	21933	92813	04763
51486	72875	38605	29341	80749	80151	33835	52602	79147	08868
99756	26360	64516	17971	48478	09610	04638	17141	09227	10606
71325	55217	13015	72907	00431	45117	33827	92873	02953	85474
65285	97198	12138	53010	94601	15838	16805	61004	43516	17020
17264	57327	38224	29301	31381	38109	34976	65692	98566	29550
95639	99754	31199	92558	68368	04985	51092	37780	40261	14479
61555	76404	86210	11808	12841	45147	97438	60022	12645	62000
78137	98768	04689	87130	79225	08153	84967	64539	79493	74917
62490	99215	84987	28759	19177	14733	24550	28067	68894	38490
24216	63444	21283	07044	92729	37284	13211	37485	10415	36457
16975	95428	33226	55903	31605	43817	22250	03918	46999	98501
59138	39542	71168	57609	91510	77904	74244	50940	31553	62562
29478	59652	50414	31966	87912	87154	12944	49862	96566	48825
96155	95009	27429	72918	08457	78134	48407	26061	58754	05326
29621	66583	62966	12468	20245	14015	04014	35713	03980	03024
12639	75291	71020	17265	41598	64074	64629	63293	53307	48766
14544	37134	54714	02401	63228	26831	19386	15457	17999	18306
83403	88827	09834	11333	68431	31706	26652	04711	34593	22561
67642	05204	30697	44806	96989	68403	85621	45556	35434	09532
64041	99011	14610	40273	09482	62864	01573	82274	81446	32477
17048	94523	97444	59904	16936	39384	97551	09620	63932	03091
93039	89416	52795	10631	09728	68202	20963	02477	55494	39563
82244	34392	96607	17220	51984	10753	76272	50985	97593	34320
96990	55244	70693	25255	40029	23289	48819	07159	60172	81697
09119	74803	97303	88701	51380	73143	98251	78635	27556	20712
57666	41204	47589	78364	38266	94393	70713	53388	79865	92069
46492	61594	26729	58272	81754	14648	77210	12923	53712	87771
08433	19172	08320	20839	13715	10597	17234	39355	74816	03363
10011	75004	86054	41190	10061	19660	03500	68412	57812	57929
92420	65431	16530	05547	10683	88102	30176	84750	10115	69220
35542	55865	07304	47010	43233	57022	52161	82976	47981	46588
86595	26247	18552	29491	33712	32285	64844	69395	41387	87195
72115	34985	58036	99137	47482	06204	24138	24272	16196	04393
07428	58863	96023	88936	51343	70958	96768	74317	27176	29600
35379	27922	28906	55013	26937	48174	04197	36074	65315	12537
10982	22807	10920	26299	23593	64629	57801	10437	43965	15344
90127	33341	77806	12446	15444	49244	47277	11346	15884	28131
63002	12990	23510	68774	48983	20481	59815	67248	17076	78910
40779	86382	48454	65269	91239	45989	45389	54847	77919	41105
43216	12608	18167	84631	94058	82458	15139	76856	86019	47928
96167	64375	74108	93643	09204	98855	59051	56492	11933	64958
70975	62693	35684	72607	23026	37004	32989	24843	01128	74658
85812	61875	23570	75754	29090	40264	80399	47254	40135	69916

TABLE 2 – RANDOM DIGITS

40603	16152	83235	37361	98783	24838	39793	80954	76865	32713
40941	53585	69958	60916	71018	90561	84505	53980	64735	85140
73505	83472	55953	17957	11446	22618	34771	25777	27064	13526
39412	16013	11442	89320	11307	49396	39805	12249	57656	88686
57994	76748	54627	48511	78646	33287	35524	54522	08795	56273
61834	59199	15469	82285	84164	91333	90954	87186	31598	25942
91402	77227	79516	21007	58602	81418	87838	18443	76162	51146
58299	83880	20125	10794	37780	61705	18276	99041	78135	99661
40684	99948	33880	76413	63839	71371	32392	51812	48248	96419
75978	64298	08074	62055	73864	01926	78374	15741	74452	49954
34556	39861	88267	76068	62445	64361	78685	24246	27027	48239
65990	57048	25067	77571	77974	37634	81564	98608	37224	49848
16381	15069	25416	87875	90374	86203	29677	82543	37554	89179
52458	88880	78352	67913	09245	47773	51272	06976	99571	33365
33007	85607	92008	44897	24964	50559	79549	85658	96865	24186
38712	31512	08588	61490	72294	42862	87334	05866	66269	43158
58722	03678	19186	69602	34625	75958	56869	17907	81867	11535
26188	69497	51351	47799	20477	71786	52560	66827	79419	70886
12893	54048	07255	86149	99090	70958	50775	31768	52903	27645
33186	81346	85095	37282	85536	72661	32180	40229	19209	74939
79893	29448	88392	54211	61708	83452	61227	81690	42265	20310
48449	15102	44126	19438	23382	14985	37538	30120	82443	11152
94205	04259	68983	50561	06902	10269	22216	70210	60736	58772
38648	09278	81313	77400	41126	52614	93613	27263	99381	49500
04292	46028	75666	26954	34979	68381	45154	09314	81009	05114
17026	49737	85875	12139	59391	81830	30185	83095	78752	40899
48070	76848	02531	97737	10151	18169	31709	74842	85522	74092
30159	95450	83778	46115	99178	97718	98440	15076	21199	20492
12148	92231	31361	60650	54695	30035	22765	91386	70399	79270
73838	77067	24863	97576	01139	54219	02959	45696	98103	78867
73547	43759	95632	39555	74391	07579	69491	02647	17050	49869
07277	93217	79421	21769	83572	48019	17327	99638	87035	89300
65128	48334	07493	28098	52087	55519	83718	60904	48721	17522
38716	61380	60212	05099	21210	22052	01780	36813	19528	07727
31921	76458	73720	08657	74922	61335	41690	41967	50691	30508
57238	27464	61487	52329	26150	79991	64398	91273	26824	94827
24219	41090	08531	61578	08236	41140	76335	91189	66312	44000
31309	49387	02330	02476	96074	33256	48554	95401	02642	29119
20750	97024	72619	66628	66509	31206	55293	24249	02266	39010
28537	84395	26654	37851	80590	53446	34385	86893	87713	26842
97929	41220	86431	94485	28778	44997	38802	56594	61363	04206
40568	33222	40486	91122	43294	94541	40988	02929	83190	74247
41483	92935	17061	78252	40498	43164	68646	33023	64333	64083
93040	66476	24990	41099	65135	37641	97613	87282	63693	55299
76869	39300	84978	07504	36835	72748	47644	48542	25076	68626
02982	57991	50765	91930	21375	35604	29963	13738	03155	59914
94479	76500	39170	06629	10031	48724	49822	44021	44335	26474
52291	75822	95966	90947	65031	75913	52654	63377	70664	60082
03684	03600	52831	55381	97013	19993	41295	29118	18710	64851
58939	28366	86765	67465	45421	74228	01095	50987	83833	37216

TABLE 3 – RANDOM DIGITS

37100	62492	63642	47638	13925	80113	88067	42575	44078	62703
53406	13855	38519	29500	62479	01036	87964	44498	07793	21599
55172	81556	18856	59043	64315	38270	25677	01965	21310	28115
40353	84807	47767	46890	16053	32415	60259	99788	55924	22077
18899	09612	77541	57675	70153	41179	97535	82889	27214	03482
68141	25340	92551	11326	60939	79355	41544	88926	09111	86431
51559	91159	81310	63251	91799	41215	87412	35317	74271	11603
92214	33386	73459	79359	65867	39269	57527	69551	17495	91456
15089	50557	33166	87094	52425	21211	41876	42525	36625	63964
96461	00604	11120	22254	16763	19206	67790	88362	01880	37911
28177	44111	15705	73835	69399	33602	13660	84342	97667	80847
66953	44737	81127	07493	07861	12666	85077	95972	96556	80108
19712	27263	84575	49820	19837	69985	34931	67935	71903	82560
68756	64757	19987	92222	11691	42502	00952	47981	97579	93408
75022	65332	98606	29451	57349	39219	08585	31502	96936	96356
11323	70069	90269	89266	46413	61615	66447	49751	15836	97343
55208	63470	18158	25283	19335	53893	87746	72531	16826	52605
11474	08786	05594	67045	13231	51186	71500	50498	59487	48677
81422	86842	60997	79669	43804	78690	58358	87639	24427	66799
21771	75963	23151	90274	08275	50677	99384	94022	84888	80139
42278	12160	32576	14278	34231	20724	27908	02657	19023	07190
17697	60114	63247	32096	32503	04923	17570	73243	76181	99343
05686	30243	34124	02936	71749	03031	72259	26351	77511	00850
52992	46650	89910	57395	39502	49738	87854	71066	84596	33115
94518	93984	81478	67750	89354	01080	25988	84359	31088	13655
00184	72186	78906	75480	71140	15199	69002	08374	22126	23555
87462	63165	79816	61630	50140	95319	79205	79202	67414	60805
88692	58716	12273	48176	86038	78474	76730	82931	51595	20747
20094	42962	41382	16768	13261	13510	04822	96354	72001	68642
60935	81504	50520	82153	27892	18029	79663	44146	72876	67843
51392	85936	43898	50596	81121	98122	69196	54271	12059	62539
54239	41918	79526	46274	24853	67165	12011	04923	20273	89405
57892	73394	07160	90262	48731	46648	70977	58262	78359	50436
02330	74736	53274	44468	53616	35794	54838	39114	68302	26855
76115	29247	55342	51299	79908	36613	68361	18864	13419	34950
63312	81886	29085	20101	38037	34742	78364	39356	40006	49800
27632	21570	34274	56426	00330	07117	86673	46455	66866	76374
06335	62111	44014	52567	79480	45886	92585	87828	17376	35254
64142	87676	21358	88773	10604	62834	63971	03989	21421	76086
28436	25468	75235	75370	63543	76266	27745	31714	04219	00699
09522	83855	85973	15888	29554	17995	37443	11461	42909	32634
93714	15414	93712	02742	34395	21929	38928	31205	01838	60000
15681	53599	58185	73840	88758	10618	98725	23146	13521	47905
77712	23914	08907	43768	10304	61405	53986	61116	76164	54958
78453	54844	61509	01245	91199	07482	02534	08189	62978	55516
24860	68284	19367	29073	93464	06714	45268	60678	58506	23700
37284	06844	78887	57276	42695	03682	83240	09744	63025	60997
35488	52473	37634	32569	39590	27379	23520	29714	03743	08444
51595	59909	35223	44991	29830	56614	59661	83397	38421	17503
90660	35171	30021	91120	78793	16827	89320	08260	09181	53616

TABLE 4 – RANDOM DIGITS

54723	56527	53076	38235	42780	22716	36400	48028	78196	92985
84828	81248	25548	34075	43459	44628	21866	90350	82264	20478
65799	01914	81363	05173	23674	41774	25154	73003	87031	94368
87917	38549	48213	71708	92035	92527	55484	32274	87918	22455
26907	88173	71189	28377	13785	87469	35647	19695	33401	51998
68052	65422	88460	06352	42379	55499	60469	76931	83430	24560
42587	68149	88147	99700	56124	53239	38726	63652	36644	50876
97176	55416	67642	05051	89931	19482	80720	48977	70004	03664
53295	87133	38264	94708	00703	35991	76404	82249	22942	49659
23011	94108	29196	65187	69974	01970	31667	54307	40032	30031
75768	49549	24543	63285	32803	18301	80851	89301	02398	99891
86668	70341	66460	75648	78678	27770	30245	44775	56120	44235
56727	72036	50347	33521	05068	47248	67832	30960	95465	32217
27936	78010	09617	04408	18954	61862	64547	52453	83213	47833
31994	69072	37354	93025	38934	90219	91148	62757	51703	84040
02985	95303	15182	50166	11755	56256	89546	31170	87221	63267
89965	10206	95830	95406	33845	87588	70237	84360	19629	72568
45587	29611	98579	42481	05359	36578	56047	68114	58583	16313
01071	08530	74305	77509	16270	20889	99753	88035	55643	18291
90209	68521	14293	39194	68803	32052	39413	26883	83119	69623
04982	68470	27875	15480	13206	44784	83601	03172	07817	01520
19740	24637	97377	32112	74283	69384	49768	64141	02024	85380
50197	79869	86497	68709	42073	28498	82750	43571	77075	07123
46954	67536	28968	81936	95999	04319	09932	66223	45491	69503
82549	62676	31123	49899	70512	95288	15517	85352	21987	08669
61798	81600	80018	84742	06103	60786	01408	75967	29948	21454
57666	29055	46518	01487	30136	14349	56159	47408	78311	25896
29805	64994	66872	62230	41385	58066	96600	99301	85976	84194
06711	34939	19599	76247	87879	97114	74314	39599	43544	36255
13934	46885	58315	88366	06138	37923	11192	90757	10831	01580
28549	98327	99943	25377	17628	65468	07875	16728	22602	33892
40871	61803	25767	55484	90997	86941	64027	01020	39518	34693
47704	38355	71708	80117	11361	88875	22315	38048	42891	87885
62611	19698	09304	29265	07636	08508	23773	56545	08015	28891
03047	83981	11916	09267	67316	87952	27045	62536	32180	60936
26460	50501	31731	18938	11025	18515	31747	96828	58258	97107
01764	25959	69293	89875	72710	49659	66632	25314	95260	22146
11762	54806	02651	52912	32770	64507	59090	01275	47624	16124
31736	31695	11523	64213	91190	10145	34231	36405	65860	48771
97155	48706	52239	21831	49043	18650	72246	43729	63368	53822
31181	49672	17237	04024	65324	32460	01566	67342	94986	36106
32115	82683	67182	89030	41370	50266	19505	57724	93358	49445
07068	75947	71743	69285	30395	81818	36125	52055	20289	16911
26622	74184	75166	96748	34729	61289	36908	73686	84641	45130
02805	52676	22519	47848	68210	23954	63085	87729	14176	45410
32301	58701	04193	30142	99779	21697	05059	26684	63516	75925
26339	56909	39331	42101	01031	01947	02257	47236	19913	90371
95274	09508	81012	42413	11278	19354	68661	04192	36878	84366
24275	39632	09777	98800	48027	96908	08177	15364	02317	89548
36116	42128	65401	94199	51058	10759	47244	99830	64255	40516

TABLE 5 – RANDOM DIGITS

47505	02008	20300	87188	42505	40294	04404	59286	95914	07191
13350	08414	64049	94377	91059	74531	56228	12307	87871	97064
33006	92690	69248	97443	38841	05051	33756	24736	43508	53566
55216	63886	06804	11861	30968	74515	40112	40432	18682	02845
21991	26228	14801	19192	45110	39937	81966	23258	99348	61219
71025	28212	10474	27522	16356	78456	46814	28975	01014	91458
65522	15242	84554	74560	26206	49520	65702	54193	25583	54745
27975	54923	90650	06170	99006	75651	77622	20491	53329	12452
07300	09704	36099	61577	34632	55176	87366	19968	33986	46445
54357	13689	19569	03814	47873	34086	28474	05131	46619	41499
00977	04481	42044	08649	83107	02423	46919	59586	58337	32280
13920	78761	12311	92808	71581	85251	11417	85252	61312	10266
08395	37043	37880	34172	80411	05181	58091	41269	22626	64799
46166	67206	01619	43769	91727	06149	17924	42628	57647	76936
87767	77607	03742	01613	83528	66251	75822	83058	97584	45401
29880	95288	21644	46587	11576	30568	56687	83239	76388	17857
36248	36666	14894	59273	04518	11307	67655	08566	51759	41795
12386	29656	30474	25964	10006	86382	46680	93060	52337	56034
52068	73801	52188	19491	76221	45685	95189	78577	36250	36082
41727	52171	56719	06054	34898	93990	89263	79180	39917	16122
49319	74580	57470	14600	22224	49028	93024	21414	90150	15686
88786	76963	12127	25014	91593	98208	27991	12539	14357	69512
84866	95202	43983	72655	89684	79005	85932	41627	87381	38832
11849	26482	20461	99450	21636	13337	55407	01897	75422	05205
54966	17594	57393	73267	87106	26849	68667	45791	87226	74412
10959	33349	80719	96751	25752	17133	32786	34368	77600	41809
22784	07783	35903	00091	73954	48706	83423	96286	90373	23372
86037	61791	33815	63968	70437	33124	50025	44367	98637	40870
80037	65089	85919	74391	36170	82988	52311	59180	37846	98028
72751	84359	15769	13615	70866	37007	74565	92781	37770	76451
18532	03874	66220	79050	66814	76341	42452	65365	07167	90134
22936	22058	49171	11027	07066	14606	11759	19942	21909	15031
66397	76510	81150	00704	94990	68204	07242	82922	65745	51503
89730	23272	65420	35091	16227	87024	56662	59110	11158	67508
81821	75323	96068	91724	94679	88062	13729	94152	59343	07352
94377	82554	53586	11432	08788	74053	98312	61732	91248	23673
68485	49991	53165	19865	30288	00467	98105	91483	89389	61991
07330	07184	86788	64577	47692	45031	36325	47029	27914	24905
10993	14930	35072	36429	26176	66205	07758	07982	33721	81319
20801	15178	64453	83357	21589	23153	60375	63305	37995	66275
79241	35347	66851	79247	57462	23893	16542	55775	06813	63512
43593	39555	97345	58494	52892	55080	19056	96192	61508	23165
29522	62713	33701	17186	15721	95018	76571	58615	35836	66260
88836	47290	67274	78362	84457	39181	17295	39626	82373	10883
65905	66253	91482	30689	81313	01343	37188	37756	04182	19376
44798	69371	07865	91756	42318	63601	53872	93610	44142	89830
35510	99139	32031	27925	03560	33806	85092	70436	94777	57963
50125	93223	64209	49714	73379	89975	38567	44316	60262	10777
25173	90038	63871	40418	23818	63250	05118	52700	92327	55449
68459	90094	44995	93718	83654	79311	18107	12557	09179	28416

TABLE 6 – RANDOM DIGITS

96195	07059	13266	31389	87612	88004	31843	83469	22793	14312
22408	94958	19095	58035	43831	32354	83946	57964	70404	32017
53896	23508	16227	56929	74329	12264	26047	66844	47383	42202
22565	02475	00258	79018	70090	37914	27755	00872	71553	56684
49438	20772	60846	69732	07612	70474	46483	21053	95475	53448
65620	34684	00210	04863	01373	19978	61682	69315	46766	83768
20246	26941	41298	04763	19769	25865	95937	03545	93561	73871
09433	09167	35166	32731	73299	41137	37328	28301	61629	05040
95552	73456	16578	88140	80059	50296	07656	01396	83099	09718
76053	05150	69125	69442	16509	03495	26427	58780	27576	31342
34822	35843	78468	82380	52313	71070	71273	10768	86101	51474
07753	04073	58520	80022	28185	16432	86909	82347	10548	83929
04204	94434	62798	81902	29977	57258	87826	35003	46449	76636
96770	19440	29700	42093	64369	69176	29732	37389	34054	28680
65989	62843	10917	34458	81936	84775	39415	10622	36102	16753
06644	94784	66995	61812	54215	01336	75887	57685	66114	76984
88950	46077	34651	12038	87914	20785	39705	73898	12318	78334
21482	95422	02002	33671	46764	50527	46276	77570	68457	62199
55137	61039	02006	69913	11291	87215	89991	26003	55271	08153
98441	81529	59607	65225	49051	28328	85535	37003	87211	10204
57168	30458	23892	07825	53447	53511	09315	42552	43135	57892
71886	65334	38013	09379	83976	42441	14086	33197	82671	05037
40418	59504	52383	07232	14179	59693	37668	26689	93865	78925
28833	76661	47277	92935	63193	94862	60560	72484	29755	40894
37883	62124	62199	49542	55083	20575	44636	92282	52105	77664
44882	33592	66234	13821	86342	00135	87938	57995	34157	99858
19082	13873	07184	21566	95320	28968	31911	06288	77271	76171
45316	29283	89318	55806	89338	79231	91545	55477	19552	03471
22788	55433	31188	74882	44858	69655	08096	70982	61300	23792
08293	86193	05026	21255	63082	92946	28748	25423	45282	57821
29223	70541	67115	84584	10100	33854	26466	77796	70698	99393
22681	80110	31595	09246	39147	11158	43298	36220	88841	11271
74580	90354	43744	22178	38084	60027	24201	71686	59767	33274
69093	71364	08107	96952	50005	30297	97417	89575	04676	35616
40456	91234	58090	65342	95002	28447	21700	43137	13746	85959
72927	67349	83962	58912	59734	76323	02913	46306	53956	38936
61869	33093	81129	06481	89281	83629	81960	63704	56329	10357
40048	16520	07638	10797	22270	57350	72214	36410	95526	87614
68773	97669	28656	89938	12917	25630	08068	19445	76250	24727
09774	30751	49740	11385	91468	28900	76804	52460	52320	70493
46139	36689	82587	13586	35061	76128	38568	62300	43439	53434
26566	95323	32993	89988	12152	01862	93113	33875	31730	62941
06765	57141	48617	18282	13086	76064	83334	70192	15972	80429
35384	90380	12317	89702	33091	68835	62960	38010	52710	87604
49333	78482	36199	11355	86044	88760	03724	22927	91716	92332
45595	14044	56806	99126	85584	87750	78149	22723	48245	78126
79819	15054	76174	12206	06886	06814	43285	20008	75345	19779
11971	62234	74857	46401	20817	57591	41189	49604	29604	30660
11452	89318	53084	21993	62471	74101	61217	76536	58393	63718
38746	81271	96260	98137	60275	22647	33103	50090	29395	10016

TABLE 7 – RANDOM DIGITS

93369	13044	69686	78162	29132	51544	17925	56738	32683	83153
19360	55049	94951	76341	38159	31008	41476	05278	03909	02299
47798	89890	06893	65483	97658	74884	38611	27264	26956	83504
69223	32007	03513	61149	66270	73087	16795	76845	44645	44552
34511	50721	84850	34159	38985	75384	22965	55366	81632	78872
54031	59329	58963	52220	76806	98715	67452	78741	58128	00077
66722	85515	04723	92411	03834	12109	85185	37350	93614	15351
71059	07496	38404	18126	37894	44991	45777	02070	38159	23930
45478	86066	31135	33243	01190	47277	55146	56130	70117	83203
97246	91121	89437	20393	76598	99458	76665	83793	37448	32664
22982	25936	96417	34845	28942	65569	38253	77182	12996	19505
48243	62993	47132	85248	79160	90981	71696	79609	33809	60839
93514	14915	67960	82203	22598	94802	75332	95585	69542	79924
69707	98303	93069	16216	01542	51771	16833	20922	94415	27617
87467	91794	70814	12743	17543	04057	71231	11309	32780	83270
81006	81498	59375	30502	44868	81279	23585	49678	70014	10523
15458	83481	50187	43375	56644	72076	59403	65469	74760	69509
33469	12510	23095	48016	22064	39774	07373	10555	33345	21787
67198	07176	65996	18317	83083	11921	06254	68437	59481	54778
58037	92261	85504	55690	63488	26451	43223	38009	50567	09191
84983	68312	25519	56158	22390	12823	92390	28947	36708	25393
35554	02935	72889	68772	79774	14336	50716	63003	86391	94074
04368	17632	50962	71908	13105	76285	31819	16884	11665	16594
81311	60479	69985	30952	93067	70056	55229	83226	22555	66447
03823	89887	55828	74452	21692	55847	15960	47521	27784	25728
80422	65437	38797	56261	88300	35980	56656	45662	29219	49257
61307	49468	43344	43700	14074	19739	03275	99444	62545	23720
83873	82557	10002	80093	74645	33109	15281	38759	09342	69408
38110	16855	28922	93758	22885	36706	92542	60270	99599	17983
43892	91189	87226	56935	99836	85489	89693	49475	31941	78065
93683	09664	53927	49885	94979	88848	42642	93218	80305	49428
32748	02121	11972	96914	83264	89016	45140	20362	63242	86255
49211	92963	38625	65312	52156	36400	67050	64058	45489	24165
63365	64224	69475	57512	85097	05054	88673	96593	00902	53320
63576	26373	44610	43748	90399	06770	71609	90916	69002	57180
41078	47036	65524	68466	77613	20076	71969	47706	22506	81053
70846	89558	64173	15381	67322	70097	82363	90767	17879	32697
68800	64492	20162	32707	69510	82465	26821	79917	34615	35820
44977	89525	51269	63747	30997	97213	53016	65909	05723	50168
79354	63847	24395	53679	07667	67993	24634	78867	78516	00448
14954	22299	40156	52685	19093	06090	23800	06739	76836	19050
01711	98439	09446	33937	98956	85676	89493	05132	45886	49379
62328	55328	45738	93940	15772	81975	91017	21387	57949	13992
73004	62109	81907	71077	50322	66093	79921	61412	18347	21115
34218	89445	03609	52336	19005	15179	94958	99448	11612	76981
99159	01968	45886	86875	05196	64297	59339	39878	61548	56442
92858	29949	15817	93372	34732	61584	72007	58597	43802	51066
27396	97477	65554	71601	01540	26509	19487	39684	18676	41219
37103	45309	30129	43380	66638	10841	77292	40288	25826	61431
57347	97012	48428	20606	54138	75716	23741	50462	13221	47216

ภาคผนวก ค

บันทึกการตรวจสอบสินค้าหีบห่อ

บันทึกการตรวจสอบสินค้าหีบห่อ

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

วันนี้เวลา.....น.ข้าพเจ้า.....นายตรวจซึ่งตวงวัด

ประจำสำนักซึ่งตวงวัด กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ พร้อมด้วย.....

.....รวม.....นาย

ได้ทำการตรวจสอบสินค้าหีบห่อของ.....

ซึ่งมี.....เป็น.....ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....

ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

ปรากฏผลการตรวจสอบดังนี้

ทำการตรวจสอบ...การแสดงผลการตรวจสอบและปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ.....

ชนิดสินค้า.....

หมวดสินค้า.....

เครื่องหมายการค้า.....

ขนาดการบรรจุ.....

ผลการตรวจสอบ

 ตรวจสอบการแสดงผลการตรวจสอบและปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ จำนวนทั้งสิ้น.....หีบห่อ ถูกต้อง.....หีบห่อ ผิด.....หีบห่อ ตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ จำนวนทั้งสิ้น.....หีบห่อ ถูกต้อง.....หีบห่อ ผิด.....หีบห่อ

หมายเหตุ.....

.....

.....

.....

อนึ่ง ในการตรวจสอบสินค้าหีบห่อในครั้งนี้ นายตรวจซึ่งตวงวัดพร้อมผู้ช่วยมิได้ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย บุบสลายแต่อย่างใด หรือมิได้เรียกรื้อเอาทรัพย์สินใดๆ เพื่อเป็นประโยชน์ส่วนตัว และไม่มีการขู่เข็ญ บังคับแต่ประการใด ทั้งสิ้น

ได้อ่านแล้ว รับรองว่าถูกต้องเป็นจริงทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....นายตรวจซึ่งตวงวัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

บันทึกการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ (ก๊าซหุงต้ม)
และการแสดงเครื่องหมายประจำตัวที่อุปกรณ์ปิดผนึกถิ้น (Seal)

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

วันนี้เวลา.....น. ข้าพเจ้า..... นายตรวจชั่งตวงวัด

ประจำสำนักชั่งตวงวัด กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ พร้อมด้วย.....

.....รวม.....นาย

ได้ทำการตรวจสอบสินค้าหีบห่อของ.....

ซึ่งมี.....เป็น.....ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....

ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

ปรากฏผลการตรวจสอบดังนี้

1. ประเภทสินค้า.....ก๊าซหุงต้ม..... ชนิด.....บรรจุถึง.....

เครื่องหมายการค้า.....เป็นตัวแทนของ.....

2. ผลการตรวจสอบ

2.1 ตรวจสอบการแสดงปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ จำนวนทั้งสิ้น.....หีบห่อ ถูกต้อง.....หีบห่อ ผิด.....หีบห่อ

2.2 ตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ จำนวนทั้งสิ้น.....หีบห่อ ถูกต้อง.....หีบห่อ ผิด.....หีบห่อ

2.3 อุปกรณ์ปิดผนึกถิ้น (Seal) มีซีล ไม่มีซีล

3. การดำเนินการ.....

หมายเหตุ...ราคาก๊าซหุงต้มขนาด 4 กก.....บาท, ขนาด 7 กก.....บาท, ขนาด 11.5 กก.....บาท, ขนาด 13.5 กก.....บาท.

.....ขนาด 15 กก.....บาท, ขนาด 48 กก.....บาท.....

อนึ่ง ในการตรวจสอบสินค้าหีบห่อในครั้งนี้ นายตรวจชั่งตวงวัดพร้อมผู้ช่วยมิได้ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย
บุบสลายแต่อย่างใด หรือมิได้เรียกร้องเอาทรัพย์สินใดๆ เพื่อเป็นประโยชน์ส่วนตัว และไม่มีการขู่เข็ญ บังคับแต่ประการใด
ทั้งสิ้น

ได้อ่านแล้ว รับรองว่าถูกต้องเป็นจริงทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดการ/ผู้แทน/เจ้าของ

(ลงชื่อ).....นายตรวจชั่งตวงวัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

บันทึกการตรวจสอบข้อเท็จจริง

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

วันนี้เวลา.....น.ข้าพเจ้า.....

สังกัดสำนักชั่งตวงวัด กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ พร้อมด้วย.....

.....รวม.....นาย

ได้ทำการตรวจสอบข้อเท็จจริง กรณี.....

สถานประกอบการ.....

ซึ่งมี.....เป็น.....ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....

ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

ปรากฏผลข้อเท็จจริงดังนี้

1. ประเภทของสินค้า คือ.....

2. รายละเอียดข้อเท็จจริง.....

.....

.....

.....

3. การดำเนินการของเจ้าหน้าที่.....

.....

.....

4. ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

อนึ่ง ในการตรวจสอบสินค้าหีบห่อในครั้งนี้ เจ้าหน้าที่ของรัฐพร้อมคณะมิได้ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย

บุบสลายแต่อย่างใด หรือมิได้เรียกร้องเอาทรัพย์สินใดๆ เพื่อเป็นประโยชน์ส่วนตัว และไม่มีการขู่เข็ญ บังคับแต่ประการใด

ทั้งสิ้น

ได้อ่านแล้ว รับรองว่าถูกต้องเป็นจริงทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....นายตรวจชั่งตวงวัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

ภาคผนวก ง
รายงานการตรวจสอบสินค้าหีบห่อ

รายงานการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ (ก๊าซหุงต้ม) และการแสดงเครื่องหมายประจำตัวที่อุปกรณ์ปิดผนึกลิ้น (Seal)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อ.....

ลำดับ ที่	ปริมาณ ที่แสดง (กก.)	น้ำหนัก ถึง (กก.)	น้ำหนัก รวม (กก.)	ปริมาณที่ ตรวจสอบได้ (กก.)	ค่าความคลาดเคลื่อน (กก.)		เครื่องหมาย การค้า
					ฝ่ายมาก +	ฝายน้อย -	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

เครื่องหมายการค้า

<input type="checkbox"/> ปตท.	รพ.....
<input type="checkbox"/> สยามแก๊ส	รพ.....
<input type="checkbox"/> ยูนิคแก๊ส	รพ.....
<input type="checkbox"/> เวิลด์แก๊ส	รพ.....
<input type="checkbox"/> ปิคนิค	รพ.....
<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	รพ.....

ผลการตรวจสอบ อุปกรณ์ปิดผนึกลิ้น (Seal)

<input type="checkbox"/> น้ำหนักถูกต้อง	มีซีล
<input type="checkbox"/> น้ำหนักถูกต้อง	ไม่มีซีล
<input type="checkbox"/> น้ำหนักไม่ถูกต้อง	มีซีล
<input type="checkbox"/> น้ำหนักไม่ถูกต้อง	ไม่มีซีล

ผลการตรวจสอบปริมาณสุทธิ

<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
-------------------------------	----------------------------------

พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ทำการตรวจสอบ
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ค่าความคลาดเคลื่อนฝายน้อยที่ยอมรับให้ได้

4 กก.	7 กก.	11.5 กก.	13.5 กก.	15 กก.	48 กก.
60 กก.	105 กก.	150 กก.	150 กก.	150 กก.	480 กก.

ทราบผลการตรวจสอบแล้ว
 ลงชื่อ.....ผู้จัดการ/ผู้แทน/เจ้าของร้าน

รายงานการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ (ก๊าซหุงต้ม) และการแสดงเครื่องหมายประจำตัวที่อุปกรณ์ปิดผนึกลิ้น (Seal)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อ.....

ลำดับ ที่	ปริมาณ ที่แสดง (กก.)	น้ำหนัก ถัง (กก.)	น้ำหนัก รวม (กก.)	ปริมาณที่ ตรวจสอบได้ (กก.)	ค่าความคลาดเคลื่อน (กก.)		เครื่องหมาย การค้า
					ฝ่ายมาก +	ฝายน้อย -	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

ผลการตรวจสอบ อุปกรณ์ปิดผนึกลิ้น (Seal)

น้ำหนักถูกต้อง มีซีล

น้ำหนักถูกต้อง ไม่มีซีล

น้ำหนักไม่ถูกต้อง มีซีล

น้ำหนักไม่ถูกต้อง ไม่มีซีล

ผลการตรวจสอบปริมาณสุทธิ

ผ่าน ไม่ผ่าน

ค่าความคลาดเคลื่อนฝายน้อยที่ยอมให้ได้

4 กก.	7 กก.	11.5 กก.	13.5 กก.	15 กก.	48 กก.
60 กก.	105 กก.	150 กก.	150 กก.	150 กก.	480 กก.

ทราบผลการตรวจสอบแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้จัดการ/ผู้แทน/เจ้าของร้าน

พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ทำการตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

รายงานการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ
Report of Checking the Net Contents of Pre-packaged Goods

ชนิด ปริมาณสุทธิไม่เท่ากัน
Random Pack Type

วันที่ตรวจสอบ:
 Inspection Date:

ผู้บรรจุ:
 Packer:

ชนิดสินค้า: ตรา/เครื่องหมายการค้า:

หมวดสินค้า:

สุ่มตัวอย่าง
Sampling

ขนาดกอง: หีบห่อ จำนวนตัวอย่าง: หีบห่อ
 Lot Size: Sample Size:

รหัสกอง:
 Lot Code:

ตรวจสอบแบบไม่ทำลายหีบห่อของสินค้า โดยวิธีการชั่งน้ำหนัก
Non destructive check by Gravimetric Test Procedure

ลักษณะภาชนะบรรจุ: น้ำหนักภาชนะเฉลี่ย: กรัม
 Container Description: Average Tare Weight:

ผลการตรวจสอบ
Result

ค่าความคลาดเคลื่อนรวม: กรัม
 Total Error:

ลำดับ ที่ No.	ปริมาณที่ แสดง Nominal (กรัม)	น้ำหนัก รวม Gross (กรัม)	ปริมาณ สุทธิ Net (กรัม)	ความคลาด เคลื่อน Errors (กรัม)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

ลำดับ ที่ No.	ปริมาณที่ แสดง Nominal (กรัม)	น้ำหนัก รวม Gross (กรัม)	ปริมาณ สุทธิ Net (กรัม)	ความคลาด เคลื่อน Errors (กรัม)
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

ผลการตัดสิน: ผ่าน ไม่ผ่าน เนื่องจาก

Final Result: Passed Failed

(.....)

(.....)

นายตรวจชั่งตวงวัด
 Legal Metrology Authority

ตำแหน่ง.....

รายงานการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ
Report of Checking the Net Contents of Pre-packaged Goods

ชนิด ตรวจสอบแบบทำลายหีบห่อ 1
Destructive Type 1

วันที่ตรวจสอบ:
 Inspection Date:

ผู้บรรจุ:
 Packer:

ชนิดสินค้า: ตรา/เครื่องหมายการค้า:
 Kind of Goods: Brand/Trademark:

หมวดสินค้า: ปริมาณสุทธิที่แสดง:
 Section of Goods: **Nominal Quantity:**

สุ่มตัวอย่าง
Sampling

ขนาดกอง:หีบห่อ จำนวนตัวอย่าง:หีบห่อ
 Lot Size: Sample Size:

รหัสกอง:
 Lot Code:

ตรวจสอบแบบทำลายหีบห่อของสินค้า โดยวิธีการชั่งน้ำหนัก
Destructive check by Gravimetric Test Procedure

ลักษณะภาชนะบรรจุ: อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาด:
 Container Description: Maximum Permissible Error:

ค่าความชื้นคงเหลือ: ค่าความหนาแน่น:
 Remained Moisture: Density:

ผลการตรวจสอบ
Result

ปริมาณสุทธิเฉลี่ย:
 Average Net Quantity:

ปริมาณมากที่สุด: ปริมาณน้อยที่สุด:
 Max. Quantity: Min. Quantity:

ลำดับที่ No.	น้ำหนักรวม Gross (กรัม)	น้ำหนักภาชนะเปล่า Tare (กรัม)	ปริมาณสุทธิ Net (กรัม/มล.)	ความคลาดเคลื่อน Errors (กรัม/มล.)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

ลำดับที่ No.	น้ำหนักรวม Gross (กรัม)	น้ำหนักภาชนะเปล่า Tare (กรัม)	ปริมาณสุทธิ Net (กรัม/มล.)	ความคลาดเคลื่อน Errors (กรัม/มล.)
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

ผลการตัดสิน: ผ่าน ไม่ผ่าน เนื่องจาก

Final Result: **Passed** **Failed**

(.....)

(.....)

นายตรวจชั่งตวงวัด
 Legal Metrology Authority

ตำแหน่ง.....

รายงานการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ
Report of Checking the Net Contents of Pre-packaged Goods

ชนิด ตรวจสอบแบบทำลายหีบห่อ 2
Destructive Type 2

วันที่ตรวจสอบ:
 Inspection Date:

ผู้บรรจุ:
 Packer:

ชนิดสินค้า: ตรา/เครื่องหมายการค้า:
 Kind of Goods: Brand/Trademark:

หมวดสินค้า: ปริมาณสุทธิที่แสดง:
 Section of Goods: **Nominal Quantity:**

สุ่มตัวอย่าง
Sampling

ขนาดกอง:หีบห่อ จำนวนตัวอย่าง:หีบห่อ
 Lot Size: Sample Size:

รหัสกอง:
 Lot Code:

ตรวจสอบแบบทำลายหีบห่อของสินค้า โดยวิธีการชั่งน้ำหนัก / ตวง / วัด / นับจำนวน
Destructive check by Gravimetric / Volumetric / Linear Measure / Count Test Procedure

ลักษณะภาชนะบรรจุ: อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด:
 Container Description: Maximum Permissible Error:

ค่าความชื้นคงเหลือ:
 Remained Moisture:

ผลการตรวจสอบ
Result

ปริมาณสุทธิเฉลี่ย:
 Average Net Quantity:

ปริมาณมากที่สุด: ปริมาณน้อยที่สุด:
 Max. Quantity: Min. Quantity:

ลำดับที่ No.	ปริมาณที่ตรวจสอบได้ Net Contents (.....)	ความคลาดเคลื่อน Errors (.....)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

ลำดับที่ No.	ปริมาณที่ตรวจสอบได้ Net Contents (.....)	ความคลาดเคลื่อน Errors (.....)
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

ผลการตัดสิน: ผ่าน ไม่ผ่าน เนื่องจาก

Final Result: **Passed** **Failed**

(.....)

(.....)

นายตรวจชั่งตวงวัด
 Legal Metrology Authority

ตำแหน่ง.....

รายงานการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ
Report of Checking the Net Contents of Pre-packaged Goods

ชนิด ตรวจสอบปริมาณเนื้อสินค้า
Drained Weight Type

วันที่ตรวจสอบ:
 Inspection Date:

ผู้บรรจุ:
 Packer:

ชนิดสินค้า: ตรา/เครื่องหมายการค้า:
 Kind of Goods: Brand/Trademark:

หมวดสินค้า: ปริมาณเนื้อที่แสดง:
 Section of Goods: Drained Quantity:

สมตัวอย่าง
Sampling

ขนาดกอง: จำนวนตัวอย่าง:
 Lot Size: Sample Size: หีบห่อ

รหัสกอง:
 Lot Code:

ตรวจสอบแบบทำลายหีบห่อของสินค้า โดยวิธีการชั่งน้ำหนัก
Destructive check by Gravimetric Test Procedure

ลักษณะภาชนะบรรจุ: อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด:
 Container Description: Maximum Permissible Error:

ค่าความชื้นคงเหลือ:
 Remained Moisture:

ผลการตรวจสอบ
Result

ปริมาณเนื้อสินค้าเฉลี่ย:
 Average Net Quantity:

ปริมาณมากที่สุด: ปริมาณน้อยที่สุด:
 Max. Quantity: Min. Quantity:

ลำดับที่ No.	ปริมาณที่ตรวจสอบได้ Net Contents (.....)	ความคลาดเคลื่อน Errors (.....)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

ผลการตัดสิน: ผ่าน ไม่ผ่าน เนื่องจาก
Final Result: **Passed** **Failed**

(.....)

(.....)

นายตรวจชั่งตวงวัด
 Legal Metrology Authority

ตำแหน่ง.....

รายงานการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ
Report of Checking the Net Contents of Pre-packaged Goods

ชนิด ตรวจสอบแบบไม่ทำลายหีบห่อ 1
Non-destructive Type 1

วันที่ตรวจสอบ:
 Inspection Date:

ผู้บรรจุ:
 Packer:

ชนิดสินค้า: ตรา/เครื่องหมายการค้า:
 Kind of Goods: Brand/Trademark:

หมวดสินค้า: ปริมาณสุทธิที่แสดง:
 Section of Goods: **Nominal Quantity:**

สมตัวอย่าง
Sampling

ขนาดกอง:หีบห่อ จำนวนตัวอย่าง:หีบห่อ
 Lot Size: Sample Size:

รหัสกอง:
 Lot Code:

ตรวจสอบแบบไม่ทำลายหีบห่อของสินค้า โดยวิธีการชั่งน้ำหนัก
Destructive check by Gravimetric Test Procedure

ลักษณะภาชนะบรรจุ: อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด:
 Container Description: Maximum Permissible Error:

ค่าความชื้นคงเหลือ: ค่าน้ำหนักต่อหน่วยความยาว/หน่วยนับ:
 Remained Moisture: Weight per Linear Measure / Count:

น้ำหนักภาชนะเฉลี่ย:กรัม ค่าแก้ไข k :
 Average Tare Weight: k-factor:

ผลการตรวจสอบ
Result

ปริมาณสุทธิเฉลี่ยที่ตรวจสอบได้: ปริมาณสุทธิเฉลี่ยของสินค้าทั้งหมด:
 Average Net Quantity: Average Total Net Quantity:

ปริมาณมากที่สุด: ปริมาณน้อยที่สุด:
 Max. Quantity: Min. Quantity:

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน:
 Standard Deviation:

ลำดับที่ No.	น้ำหนักรวม Gross (กรัม)	ปริมาณสุทธิ Net (.....)	ความคลาดเคลื่อน Errors (.....)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

ลำดับที่ No.	น้ำหนักรวม Gross (กรัม)	ปริมาณสุทธิ Net (.....)	ความคลาดเคลื่อน Errors (.....)
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

ผลการตัดสิน: ผ่าน ไม่ผ่าน เนื่องจาก
Final Result: **Passed** **Failed**

(.....)

(.....)

รายงานการตรวจสอบปริมาณสุทธิของสินค้าหีบห่อ
Report of Checking the Net Contents of Pre-packaged Goods

ชนิด ตรวจสอบแบบไม่ทำลายหีบห่อ 2
Non-destructive Type 2

วันที่ตรวจสอบ:
 Inspection Date:

ผู้บรรจุ:
 Packer:

ชนิดสินค้า: ตรา/เครื่องหมายการค้า:
 Kind of Goods: Brand/Trademark:

หมวดสินค้า: ปริมาณสุทธิที่แสดง:
 Section of Goods: **Nominal Quantity:**

สมตัวอย่าง
Sampling

ขนาดกอง:หีบห่อ จำนวนตัวอย่าง:หีบห่อ
 Lot Size: Sample Size:

รหัสกอง:
 Lot Code:

ตรวจสอบแบบไม่ทำลายหีบห่อของสินค้า โดยวิธีการชั่งน้ำหนัก
Destructive check by Gravimetric Test Procedure

ลักษณะภาชนะบรรจุ: อัตราเพื่อเหลือเพื่อขาด:
 Container Description: Maximum Permissible Error:

ค่าความชื้นคงเหลือ: ค่าความหนาแน่น:
 Remained Moisture: Density:

น้ำหนักภาชนะเฉลี่ย:กรัม ค่าแก้ไข k :
 Average Tare Weight: k-factor:

ผลการตรวจสอบ
Result

ปริมาณสุทธิเฉลี่ยที่ตรวจสอบได้: ปริมาณสุทธิเฉลี่ยของสินค้าทั้งหมด:
 Average Net Quantity: Average Total Net Quantity:

ปริมาณมากที่สุด: ปริมาณน้อยที่สุด:
 Max. Quantity: Min. Quantity:

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน:
 Standard Deviation:

ลำดับ ที่ No.	น้ำหนักรวม Gross (กรัม)	ปริมาณสุทธิ Net (.....)	ความคลาด เคลื่อน Errors (.....)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

ลำดับ ที่ No.	น้ำหนักรวม Gross (กรัม)	ปริมาณสุทธิ Net (.....)	ความคลาด เคลื่อน Errors (.....)
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

ผลการตัดสิน: ผ่าน ไม่ผ่าน เนื่องจาก
Final Result: **Passed** **Failed**

(.....)

(.....)

ภาคผนวก จ
ค่าน้ำหนักภาระเปล่า

ผู้ประกอบการ	รายละเอียดน้ำหนักถุงเปล่าที่ใช้บรรจุข้าวสาร			
	ชนิดสินค้า	เครื่องหมายการค้า	ปริมาณสุทธิที่แสดง	น้ำหนักภาชนะเปล่า
บริษัท กิตติวัฒนาโรชมิลล์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 183/2 ม. 5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม เบอร์โทรศัพท์ 034-297-014	1. ข้าวสาร	ฉัตรอุปบล	2,000 กรัม	12 กรัม
	2. ข้าวขาว 35% (ถุงสีแดง+ขาว)	นมเบอร์วัน (1)	5,000 กรัม	20.94 กรัม
บริษัท ชุ่นฮัวเซ่งโรซ์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 107 ม.2 ถ.เจริญญานนท์ (บางนา-ตราด) ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา เบอร์โทรศัพท์ 038-840832-36	1. ข้าวญี่ปุ่น	เพื่อนไทย	1,000 กรัม	13.716 กรัม
	2. ข้าวหอมสุรินทร์ (ถุงสีเขียว)	เพื่อนไทย	1,000 กรัม	8.726 กรัม
	3. ข้าวขาว 10% (ข้าวเหลืองปะทิว) (ถุงสีเหลือง)	เพื่อนไทย	5,000 กรัม	25.956 กรัม
	4. ข้าวหอมมะลิแปดริ้ว (ข้าวขาวหอมมะลิ 5%) (ถุงสีเขียว)	เพื่อนไทย	5,000 กรัม	25.489 กรัม
	5. ข้าวขาวตาแห้ง (ข้าวขาว 100% ชั้น 1) (ถุงสีฟ้า)	เพื่อนไทย	5,000 กรัม	27.66 กรัม
	6. ข้าวขาวหอมมะลิ ฟุ้งกุลาร้องไห้	เพื่อนไทย	5,000 กรัม	25.867 กรัม
บริษัท ปทุมโรชมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 88 ม.2 ถ.ติวานนท์ ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี เบอร์โทรศัพท์ 0-2501-2021-34	1. ข้าวขาวหอมมะลิ 100% คัดพิเศษ (ถุงสีแดง)	มาบุญครอง	2,000 กรัม	19.976 กรัม
	2. ข้าวกล้องหอมมะลิ 100% (นพคุณ)	มาบุญครอง	2,000 กรัม	15.3 กรัม
	3. ข้าวรวงแก้ว ประเภทข้าวขาว 10% (ถุงสีฟ้า)	มาบุญครอง	5,000 กรัม	21.892 กรัม
	4. ข้าวขาว 100% คัดพิเศษ (ถุงสีฟ้า)	มาบุญครอง	5,000 กรัม	21.636 กรัม
	5. ข้าวขาวหอมมะลิ 100% คัดพิเศษ (ถุงสีเขียว)	มาบุญครอง	5,000 กรัม	21.946 กรัม
	6. ข้าวขาวหอมมะลิ 100% คัดพิเศษ (ถุงสีทอง)	มาบุญครอง	5,000 กรัม	21.574 กรัม
	7. ข้าวขาวหอมมะลิ 100% คัดพิเศษ (ถุงสีแดง)	มาบุญครอง	5,000 กรัม	27.052 กรัม
	8. ข้าวรวงทิพย์ ประเภทข้าวขาว 15% (ถุงสีม่วง)	มาบุญครอง	5,000 กรัม	18.778 กรัม

ผู้ประกอบการ	รายละเอียดน้ำหนักถุงเปล่าที่ใช้บรรจุข้าวสาร			
	ชนิดสินค้า	เครื่องหมายการค้า	ปริมาณสุทธิที่แสดง	น้ำหนักภาชนะเปล่า
บริษัท กิตติชัยข้าวทอง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 39 ม.7 ถ.กิ่งแก้ว ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ เบอร์โทรศัพท์ 0-2337-3348-9	1. ข้าวขาวคัดพิเศษ 10%	ข้าวทอง	5,000 กรัม	23.698 กรัม
	2. ข้าวขาว 5%	ดอกบัว	5,000 กรัม	24.126 กรัม
	3. ข้าวขาวหอมมะลิ 5%	ดอกบัว	5,000 กรัม	24.944 กรัม
หจก.ฟลาวเวอร์ฟูด ตั้งอยู่เลขที่ 73/16 ช.อนันต์สุขสันต์รุ่น 18 ถ.รามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ เบอร์โทรศัพท์ 0-2970-8103	1. ข้าวโภชนาการ	ฟลาวเวอร์ฟูด	300 กรัม	5.666 กรัม
บริษัท เจียแมงมาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 182/1 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี	1. ข้าวสารหอมมะลิ 100% ชั้น 1	หงษ์ทอง	5,000 กรัม	31.28 กรัม
	2. ข้าวขาวรสทิพย์ 10%	หงษ์ทอง	1,000 กรัม	6.84 กรัม
	3. ข้าวขาวหอมมะลิ 10%	หงษ์ทอง	15,000 กรัม	59.32 กรัม
	4. ข้าวหอมมะลิผสม	นกระเรียน	5,000 กรัม	21.04 กรัม
บริษัท ซีแอนด์เอโรซมีล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 101/47-48 ม.20 นิคมฯ นวนคร โครงการ 1 ช.นวนคร 12 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี เบอร์โทรศัพท์ 0-2520-3197-201	1. ข้าวหอมมะลิ (ข้าวขาวหอมมะลิ 5%) (ถุงสี่เหลี่ยม)	ช้าง	2,000 กรัม	10.372 กรัม
	2. ข้าวญี่ปุ่น (ข้าวขาว)	ช้าง	2,270 กรัม	13.682 กรัม
	3. ข้าวหอมมะลิ เต็มวิตามิน (ข้าวขาวหอมมะลิ 100%)	ช้างทิพย์	1,500 กรัม	10.762 กรัม
	4. ข้าวหอมมะลิ เต็มวิตามิน (ข้าวขาวหอมมะลิ 100%)	ช้างทิพย์	4,000 กรัม	31.64 กรัม

ผู้ประกอบการ	รายละเอียดน้ำหนักถุงเปล่าที่ใช้บรรจุข้าวสาร		
	ชนิดสินค้า	เครื่องหมายการค้า	ปริมาณสุทธิที่แสดง
บริษัท นครหลวงค้าข้าว จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 118 ม.9 ซ.วัดมawangษ์ ถ.ปู่เจ้าสมิงพราย ต.ลำโรงกลาง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ เบอร์โทรศัพท์ 0-2748-5331-4	1. ข้าวขาวหอมมะลิ	ไท ไท	1,000 กรัม
	2. ข้าวขาวคัดพิเศษ	ไท ไท	1,000 กรัม
	3. ข้าวขาวหอมมะลิอินทรีย์	ไท ไท Green	2,000 กรัม
	4. ข้าวกล้องหอมมะลิอินทรีย์	ไท ไท Green	2,000 กรัม
	5. ข้าวหอมมะลิ	ไท ไท	5,000 กรัม
	6. ข้าวขาวคัดพิเศษ	ไท ไท	5,000 กรัม
บริษัท เอเชีย อินเตอร์ ไรซ์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 59 ม.12 ซ.มิตรภาพ ถ.บางนา-ตราด ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ เบอร์โทรศัพท์ 0-2312-0150-9	1. ข้าวเสาไห้คัดพิเศษ	สุพรรณหงษ์	5,000 กรัม
	2. ข้าวขาวหอมมะลิ	ข้าวเบญจรงค์	5,000 กรัม
	3. ข้าวขาวบางบุญนา	มิตรภาพ	5,000 กรัม
	4. ข้าวขาวเสาไห้	มิตรภาพ	5,000 กรัม
	5. ข้าวขาวหอมมะลิ	สุพรรณหงษ์	5,000 กรัม
ร้านวิชาญพาณิชย์ ตั้งอยู่เลขที่ 126/2 ม.8 ซ.สุขาภิบาล 1 ถ.กิ่งแก้ว ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ เบอร์โทรศัพท์ 0-2337-3524 หรือ 0-2337-3786	1. ข้าวสารจ้าวหอมมะลิ	รวงข้าว	1,000 กรัม
	2. ข้าวสารเหนียว	รวงข้าว	1,000 กรัม
	3. ข้าวสารจ้าว (ข้าวสารคัดพิเศษ)	รวงข้าว	5,000 กรัม
	4. ข้าวสารจ้าว (ข้าวสารคัดพิเศษ)	รวงข้าว	5,000 กรัม
	5. ข้าวสารจ้าว ข้าวหอมมะลิ	รวงข้าว	5,000 กรัม

น้ำหนักภาชนะเปล่า
8.184 กรัม
8.184 กรัม
26.661 กรัม
18.648 กรัม
22.645 กรัม
22.643 กรัม
22.355 กรัม
24.02 กรัม
21.984 กรัม
21.596 กรัม
23.896 กรัม
6.34 กรัม
6.34 กรัม
23.36 กรัม
25.74 กรัม
25.74 กรัม

ผู้ประกอบการ	รายละเอียดน้ำหนักถุงเปล่าที่ใช้บรรจุข้าวสาร		
	ชนิดสินค้า	เครื่องหมายการค้า	ปริมาณสุทธิที่แสดง
บริษัท เพชรบูรณ์ อินโนเวชั่น จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 172/1 ถ.เพชรเจริญ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ เบอร์โทรศัพท์ 056-718285	1. ข้าวกล้อง	โอไรซ์	150 กรัม
บริษัท ธัญทรัพย์ไรซ์ อินเตอร์เทรด จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 88 ม.5 ต.หนองปลิง อ.หนองแค จ.สระบุรี เบอร์โทรศัพท์ : 036-363431	1. ข้าวสาร	เฟริสท์ไพร์ช	5,000 กรัม
	2. ข้าวสาร	เฟริสท์ไพร์ช	5,000 กรัม
	3. ข้าวสาร	ลิตเตอร์ไพร์ช	5,000 กรัม
บริษัท ธัญญผล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 128/1-2 ถ.ระแกง ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ เบอร์โทรศัพท์ : 053-277777	1. ข้าวสาร	ข้าวธัญญผล	4,000 กรัม
	2. ข้าวสาร	ข้าวธัญญผล	5,000 กรัม
	3. ข้าวสาร	ข้าวธัญญผล	800 กรัม
	4. ข้าวสาร	ข้าวธัญญผล	600 กรัม
บริษัท โรงสีข้าวเชียงใหม่พลสุริยะ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 106 ม.1 ถ.เชียงใหม่-ฮอด ต.ทุ่งต้อม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ เบอร์โทรศัพท์ : 053-311215 หรือ 053-311316	1. ข้าวสาร	มังกร	800 กรัม
	2. ข้าวสาร	มังกร	5,000 กรัม

น้ำหนักภาชนะเปล่า
2.98 กรัม
26 กรัม
21.2 กรัม
21 กรัม
20.72 กรัม
23.82 กรัม
4.93 กรัม
4.45 กรัม
4.7 กรัม
21.7 กรัม

ผู้ประกอบการ	รายละเอียดน้ำหนักถุงเปล่าที่ใช้บรรจุข้าวสาร		
	ชนิดสินค้า	เครื่องหมายการค้า	ปริมาณสุทธิที่แสดง
บริษัท ชัยมงคลรุ่งเรืองการเกษตร จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 175 ถ.ขอนแก่น-เชียงยืน ต.พระลับ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น เบอร์โทรศัพท์ 043-370333	1. ข้าวเจ้าขาวพันธุ์เกษตร	บัวหลวง	5,000 กรัม
	2. ข้าวขาวหอมมะลิ 100%	บัวทิพย์	5,000 กรัม
บริษัท โรงสีข้าวสวนดุสิต จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 190 ม. 7 ถ.สุวรรณศร ต.ดงขี้เหล็ก อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี เบอร์โทรศัพท์ 037-403975-6	1. ข้าวขาวหอมมะลิ	ข้าวสวนดุสิต	5,000 กรัม
หจก.โรงสีวิเวชพัฒนา จ.นครราชสีมา	1. ข้าวขาวหอมมะลิ 95%	ส่องแสง (ส่งนอก)	5,000 กรัม
	2. ข้าวหอมมะลิ (ชั้น2ดี)	ส่องแสง (สีเขียว)	5,000 กรัม
	3. ข้าวขาวหอมมะลิ	ส่องแสง (สีแดง)	5,000 กรัม
	4. ข้าวขาวคัดพิเศษ	ส่องแสง (สีส้ม)	5,000 กรัม
	5. ข้าวขาว	ส่องแสง	5,000 กรัม
โรงสีราชสีมาศิริโชคชัย จ.นครราชสีมา	1. ข้าวหอมมะลิ 100%	เพชร	5,000 กรัม
โรงสีตงฮั่วบัวใหญ่ จ.นครราชสีมา	1. ข้าวเสาไห้ 35%	TESCO	5 กิโลกรัม

น้ำหนักภาชนะเปล่า
21.165 กรัม
29.614 กรัม
33.333 กรัม
51.91 กรัม
32.02 กรัม
28.24 กรัม
21.15 กรัม
28.24 กรัม
28.93 กรัม
26.9 กรัม

ผู้ประกอบการ	รายละเอียดต้นน้ำหนักถุงเปล่าที่ใช้บรรจุข้าวสาร		
	ชนิดสินค้า	เครื่องหมายการค้า	ปริมาณสุทธิที่แสดง
หจก.โรงสีไฟธัญญ์รุ่งเรืองชัย จ.นครราชสีมา	1. ข้าวขาวหอมมะลิ	สมอเรือ (สมอเรือเขียว)	1 กิโลกรัม
	2. ข้าวสารจ้าว	ดอกทานตะวัน	1 กิโลกรัม
	3. ข้าวขาวหอมมะลิชนิดพิเศษ 100%	สมอเรือ (สมอเรือฟ้า)	2 กิโลกรัม
	4. ข้าวสารจ้าว (ดอกทานตะวันทอง)	ดอกทานตะวัน	5 กิโลกรัม
	5. ข้าวสารจ้าว (ดอกทานตะวันเงิน)	ดอกทานตะวัน	5 กิโลกรัม
	6. ข้าวขาวหอมมะลิ	สมอเรือ (สมอเรือเขียว)	5 กิโลกรัม
	7. ข้าวขาวหอมมะลิชนิดพิเศษ 100%	สมอเรือ (สมอเรือฟ้า)	5 กิโลกรัม
	8. ข้าวสารจ้าว	ดอกทานตะวันทอง	10 กิโลกรัม
	9. ข้าวสารจ้าว (ดอกทานตะวันเงิน)	ดอกทานตะวัน	10 กิโลกรัม
	10. ข้าวหอมมะลิ(ดีพิเศษ)	สมอเรือ (สมอเรือฟ้า)	10 กิโลกรัม
	11. ข้าวหอม	ดอกประดู่	15 กิโลกรัม
	12. ข้าวหอมมะลิ	สมอเรือ (สมอเรือเขียว)	15 กิโลกรัม
	13. ข้าวขาวหอมมะลิ	สมอเรือ (สมอเรือเขียว)	15 กิโลกรัม
	14. ข้าวสารจ้าว	ดอกทานตะวันทอง	15 กิโลกรัม
	15. ข้าวสารจ้าว (ดอกทานตะวันเงิน)	ดอกทานตะวัน	15 กิโลกรัม
	16. ข้าวขาวหอมมะลิ(ชนิดพิเศษ)	สมอเรือ (สมอเรือฟ้า)	15 กิโลกรัม
	17. ข้าวหอมมะลิ	ชมพู	15 กิโลกรัม
	18. ข้าวเหนียว	สมอเรือ	15 กิโลกรัม
	19. ข้าวหอม	ดอกประดู่	49 กิโลกรัม
	20. ข้าวขาวหอมมะลิแท้	สมอเรือ (สมอเรือฟ้า)	49 กิโลกรัม
	21. ข้าวขาวหอมมะลิแท้	สมอเรือ (สมอเรือเขียว)	49 กิโลกรัม
	22. ข้าวหอมมะลิ	ชมพู	49 กิโลกรัม

น้ำหนักภาชนะเปล่า
9 กรัม
10 กรัม
10 กรัม
29 กรัม
29 กรัม
34 กรัม
34 กรัม
72 กรัม
68 กรัม
77 กรัม
63 กรัม
71 กรัม
78 กรัม
71 กรัม
64 กรัม
68 กรัม
49 กรัม
60 กรัม
126 กรัม
135 กรัม
124 กรัม
110 กรัม

ผู้ประกอบการ	รายละเอียดน้ำหนักถุงเปล่าที่ใช้บรรจุข้าวสาร		
	ชนิดสินค้า	เครื่องหมายการค้า	ปริมาณสุทธิที่แสดง
หจก.โรงสีไฟธัญญรุ่งเรืองชัย (ต่อ) จ.นครราชสีมา	23. ข้าวสารจ้าว (ดอกทานตะวันสีแสด)	ดอกทานตะวัน	49 กิโลกรัม
	24. ข้าวสารจ้าว (ดอกทานตะวันสีเขียว)	ดอกทานตะวัน	49 กิโลกรัม
	25. ข้าวสารจ้าว (ดอกทานตะวันสีบานเย็น)	ดอกทานตะวัน	49 กิโลกรัม
	26. ข้าวสารจ้าว (ดอกทานตะวันสีเงิน)	ดอกทานตะวัน	49 กิโลกรัม
	27. ข้าวหอมมะลิ	แอปเปิ้ล	49 กิโลกรัม
	28. ข้าวเหนียว	สมอเรือ	49 กิโลกรัม
สถานที่จำหน่ายสินค้า : สหกรณ์กรีนเนท จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 6 ซ.วัฒนานิเวศน์ 7 ถ.สุทธิสาร แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ เบอร์โทรศัพท์ 0-2277-9380-1 หรือ 0-2277-9653	1. ข้าวหอมมะลิเกษตรอินทรีย์แท้ 100 % (ประเภทข้าวกล้อง) (บรรจุในกล่องกระดาษ+ซองพลาสติก)	Green Net	1,000 กรัม
	2. ข้าวหอมมะลิเกษตรอินทรีย์แท้ 100% (ประเภทข้าวขาว) (บรรจุในกล่องกระดาษ+ซองพลาสติก)	Green Net	1,000 กรัม

น้ำหนักภาชนะเปล่า
111 กรัม
140 กรัม
130 กรัม
127 กรัม
111 กรัม
133 กรัม
ชองพลาสติก = 14 กรัม
ชองพลาสติก = 14 กรัม

ผู้ประกอบการ	รายละเอียดน้ำหนักถุงเปล่าที่ใช้บรรจุข้าวสาร		
	ชนิดสินค้า	เครื่องหมายการค้า	ปริมาณสุทธิที่แสดง
บริษัท ข้าวแสนดี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 98/88 ม.13 ช.นวนคร 4 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี เบอร์โทรศัพท์ 0-2909-7400-2	1. ข้าวกล้องหอมมะลิ (ถุงสีเขียวขอบน้ำตาล)	ข้าวแสนดี	5,000 กรัม
	2. ข้าวขาวเส้าไห่ ชนิดข้าวขาว 100% (ถุงสีแดง+น้ำเงิน)	เอโร่	5,000 กรัม
	3. ข้าวขาวหอมมะลิ 5% (ข้าวขาวหอมมะลิทุ่งกุลา) (ถุงสีชมพู)	ข้าวแสนดี	5,000 กรัม
	4. ข้าวขาวเส้าไห่ ชนิดข้าวขาว 5% (ถุงสีม่วง)	ข้าวแสนดี	5,000 กรัม
	5. ข้าวขาวหอมมะลิ 5% (ถุงสีแดง)	เอโร่	5,000 กรัม
	6. ข้าวขาวเส้าไห่ ชนิดข้าวขาว 100% ชั้น 1 (ถุงสีน้ำเงิน)	โซมเฟรชมาร์ท	5,000 กรัม
	7. ข้าวขาวหอมมะลิ 100% (ถุงสีแดง)	เอโร่	5,000 กรัม
	8. ข้าวเหนียวขาวเขี้ยว ชนิดข้าวเหนียวขาว 10% (ถุงสีแดง)	เอโร่	5,000 กรัม
	9. ข้าวขาว 100 % ชั้น 1 (ถุงใส)	ข้าวแสนดี	5,000 กรัม
	10. ข้าวขาวหอมมะลิ 100% (ถุงสีแดง)	ข้าวแสนดี ถิ่นสยาม	5,000 กรัม
บริษัท มารวยคำข้าว จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 95/51-52 ม.8 ช.วัดคู่สร้าง (สุขสวัสดิ์ 80) ถนนคู่สร้าง (ในโครงการทรัพย์ทวี โฮมแพคทอรี่) ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ เบอร์โทรศัพท์ 0-2461-1776-77 มือถือ : คุณอารีย์ จงสุขสมมาตร (ผจก.) 086-891-1770	1. ข้าวขาวหอมมะลิ 100% (ถุงสีเหลือง+ฟ้า)	3 โลมา	5,000 กรัม
	2. ข้าวเส้าไห่คัดพิเศษ (ถุงสีเหลือง)	ช้างคู่ลูกโลก	5,000 กรัม
	3. ข้าวหอมขัดพิเศษ (ถุงสีเหลือง+เขียว)	ข้าวหอมบัณฑิตน้อย	5,000 กรัม
	4. ข้าวหอมขัดพิเศษ (ถุงสีเหลือง+เขียว)	ข้าวหอมบัณฑิตน้อย	2,000 กรัม
	5. ข้าวขาวหอมมะลิ 100% (ถุงสีเขียว+ขาว)	บัณฑิตน้อย	5,000 กรัม

น้ำหนักภาชนะเปล่า
32.104 กรัม
20.43 กรัม
24.838 กรัม
22.759 กรัม
22.458 กรัม
20.817 กรัม
22.238 กรัม
20.042 กรัม
23 กรัม
30.043 กรัม
26.36 กรัม
25.54 กรัม
26.41 กรัม
14.18 กรัม
25.76 กรัม

ผู้ประกอบการ	รายละเอียดน้ำหนักถุงเปล่าที่ใช้บรรจุข้าวสาร		
	ชนิดสินค้า	เครื่องหมายการค้า	ปริมาณสุทธิที่แสดง
ไม่ทราบที่มา	1. ข้าวขาวหอมมะลิ 100%	บัวทิพย์	5,000 กรัม
	2. ข้าวมันปุกกล้อง	เนเจอร์ โซน	1,500 กรัม
	3. ข้าวขาวตาแห้งชนิดพิเศษ 100%	ดอกบัว	5,000 กรัม
	4. ข้าวขาว 25%	ภัตตาข้าวไทย	5,000 กรัม
	5. ข้าวกล้องหอมมะลิ	TESCO	5,000 กรัม
	6. ข้าวหอม	TESCO	5,000 กรัม
	7. ข้าวเหนียว	TESCO	5,000 กรัม
	8. ข้าวหอม (ถุงสีเขียว)	TESCO	5,000 กรัม
	9. ข้าวกล้องหอมมะลิ 100% ชั้น 1 เกรดพิเศษ (ถุงสีเขียว+น้ำตาล)	คาร์ฟูร์	2,000 กรัม
	10. ข้าวขาวหอมมะลิ 100%	บัวทอง	5,000 กรัม
	11. ข้าวขาวหอมมะลิ	ทุ่งสมอ	5,000 กรัม
	12. ข้าวกล้องหอมมะลิ 100%	ทุ่งสมอ	2,000 กรัม

น้ำหนักภาชนะเปล่า
29.88 กรัม
11.54 กรัม
28.68 กรัม
18.1 กรัม
26.67 กรัม
22.44 กรัม
28.43 กรัม
24.3 กรัม
11.93 กรัม
25 กรัม
25 กรัม
14 กรัม