

โครงการวิจัย

การวิเคราะห์ภาวะถ่วงดุลของภาชนะบรรจุที่ช่วยอำนวยความสะดวกสำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร

Trade-off Analysis of Packaging Convenient Functionality for Food Products

สำหรับ ภาชนะบรรจุอาหารเหลวหรือเครื่องดื่มประเภทกล่องกระดาษลามิเนต

ได้รับงบประมาณอุดหนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย

โดย ผศ.ดร. ธัญญารัตน์ จิฎุกาญจน์

ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

50 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

คำถามต่อไปนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ภาวะถ่วงดุลของภาชนะบรรจุที่ช่วยอำนวยความสะดวกสำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร (Trade-off Analysis of Packaging Convenient Functionality for Food Products) วัตถุประสงค์ของงานวิจัยเพื่อศึกษาอิทธิพลของหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกของภาชนะบรรจุต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคเพื่อหาแนวทางในการออกแบบภาชนะบรรจุให้มีลักษณะหน้าที่ตรงตามที่ต้องการ

โปรดใช้เวลาสั้นๆ ในการตอบแบบสอบถาม

คำตอบของท่านจะมีผลต่อความถูกต้องของข้อมูลโดยรวม

และมีอิทธิพลอย่างสูงต่อความสำเร็จของงานวิจัยนี้

ขอขอบคุณทุกท่านในการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์

สำหรับผู้เก็บข้อมูล

วันที่เก็บข้อมูล	
สถานที่	
ผู้เก็บข้อมูล	
หมายเหตุ	

กรุณากรอกข้อมูลหรือทำเครื่องหมาย X หน้าข้อที่ท่านเลือก

V. ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ : ชาย หญิง

1.2 อายุ : น้อยกว่า 20 ปี 21-30 ปี 31-40 ปี 41-50 ปี

51-60 ปี มากกว่า 60 ปี

1.3 ระดับการศึกษาสูงสุด: ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี

1.4 อาชีพ: แม่บ้าน/พ่อบ้าน รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ บริษัทเอกชน

นิสิตนักศึกษา ธุรกิจส่วนตัว อื่นๆ โปรดระบุ _____

1.5: สถานะภาพสมรส:

โสด สมรส ไม่มีบุตร สมรส มีบุตรอายุ ≤ 15 ปี

สมรส มีบุตรอายุ > 15 ปี หม้าย/หย่า

1.6: รายได้ครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน (บาท):

< 10,000 10,000-20,000 20,001-30,000

30,001-50,000 > 50,000

1.5 ความถี่ในการเลือกซื้อเครื่องตีมบรรจุกล่องกระดาษลามิเนต ของท่านโดยเฉลี่ยในรอบ 1 เดือน:

< 1 ครั้ง 1-2 ครั้ง 3-5 ครั้ง

5- 10 ครั้ง >10 ครั้ง

VI. โปรดระบุปัญหาในการใช้งาน 3 อันดับแรก ของ ภาชนะบรรจุเครื่องดื่มประเภทกล่องกระดาษลามิเนตทั่วไป เช่น กล่องนม หรือกล่องน้ำผลไม้ ที่ท่านซื้อในท้องตลาด โดยใส่หมายเลข 1-3

หน้าข้อ ทั้งนี้ 1 = ปัญหาสำคัญมากที่สุด)

ไม่เคยพบปัญหาใด ๆ

ไม่ทราบว่าจะเปิดอย่างไร

ไม่ทราบว่าจะเปิดกล่องตรงไหน

ต้องออกแรงมากในการเปิดกล่อง

ต้องใช้อุปกรณ์ช่วยในการเปิด

ข้อมูลสื่อสารเกี่ยวกับวิธีการเปิดไม่ชัดเจน

ผลิตภัณฑ์หกในขณะเปิด

ไม่สามารถปิดกล่องเก็บเมื่อรับประทานไม่หมด

จับกล่องไม่ถนัดมือ

ไม่สะดวกในการเทหรือตีผลิตภัณฑ์จากกล่อง

ไม่สะดวกในการเก็บรักษา/พกพา

ข้อมูลสื่อสารบนกล่องขาดหายไป

ภาชนะบรรจุเสียหายหรือเสียรูป

ผลิตภัณฑ์เสื่อมเสีย/เสียหายอันเนื่องจากภาชนะบรรจุ

ข้อมูลสื่อสารบนกล่องไม่ชัดเจน เช่น ขนาดอักษรเล็ก อ่านไม่ชัดเจน หรือคำอธิบายไม่ชัดเจน

ปัญหาอื่น ๆ _____

VII. อิทธิพลของภาวะถ่วงดุลระหว่างราคาและลักษณะหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกของ ภาชนะบรรจุอาหารเหลวหรือเครื่องดื่มประเภทกล่องกระดาษลามิเนต ต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษาในกล่องกระดาษลามิเนตสำหรับน้ำผลไม้ขนาด 1 ลิตร (1000ml)

คำชี้แจง: กรุณาเรียงลำดับ ตัวอย่างภาชนะบรรจุกล่องกระดาษลามิเนตสำหรับน้ำผลไม้ขนาด 1 ลิตร ที่แนบมา โดยเรียงลำดับจากภาชนะบรรจุแบบที่ท่านจะเลือกซื้อเป็นอันดับแรกจนถึงอันดับสุดท้าย ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ที่บรรจุในภาชนะบรรจุแต่ละรูปแบบมีลักษณะเหมือนกัน สิ่งที่แตกต่างคือลักษณะของภาชนะบรรจุและราคาขาย ดังที่กำหนดในแต่ละแบบ

ลำดับในการเลือกซื้อ	ภาชนะบรรจุแบบที่	หากท่านต้องการให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเรียงลำดับ โปรดระบุ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

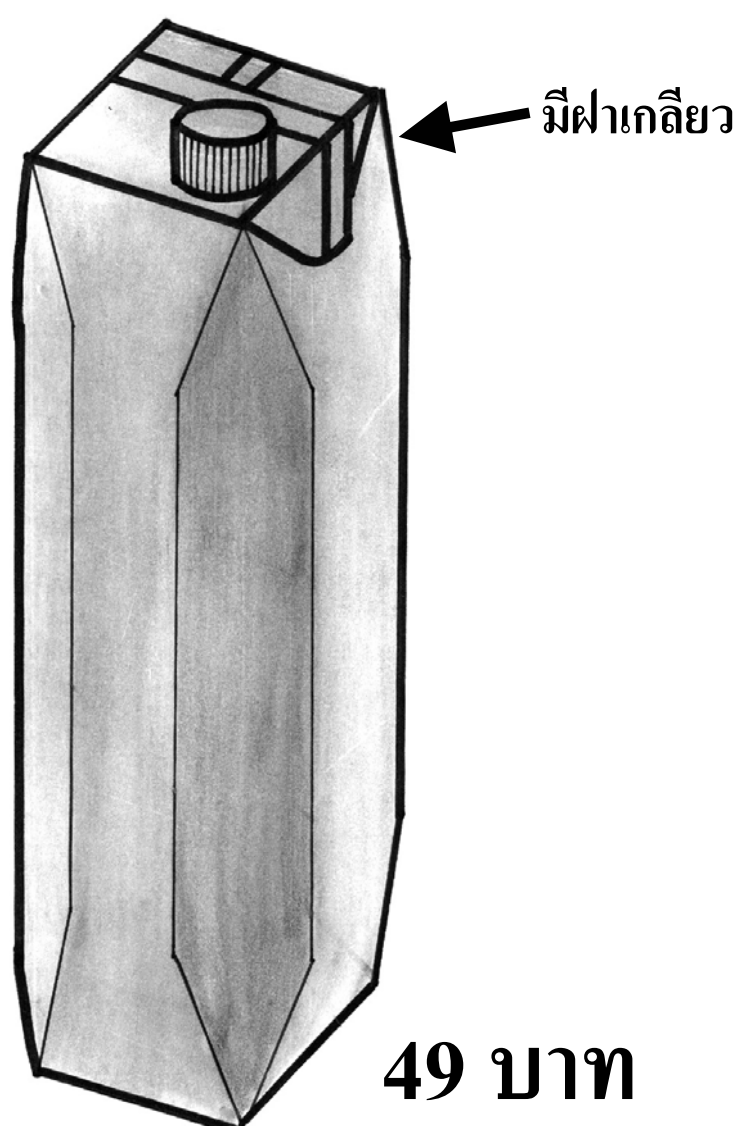
ท่านจะเลือกซื้อเป็นอันดับแรก

ท่านจะเลือกซื้อเป็นอันดับสุดท้าย

VIII. ความเห็นเพิ่มเติมของท่านต่อลักษณะหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกในการใช้งานของ ภาชนะบรรจุเครื่องดื่มประเภทกล่องกระดาษลามิเนต ที่ท่านต้องการ หรือต้องานวิจัย

ภาชนะบรรจุแบบที่ 1

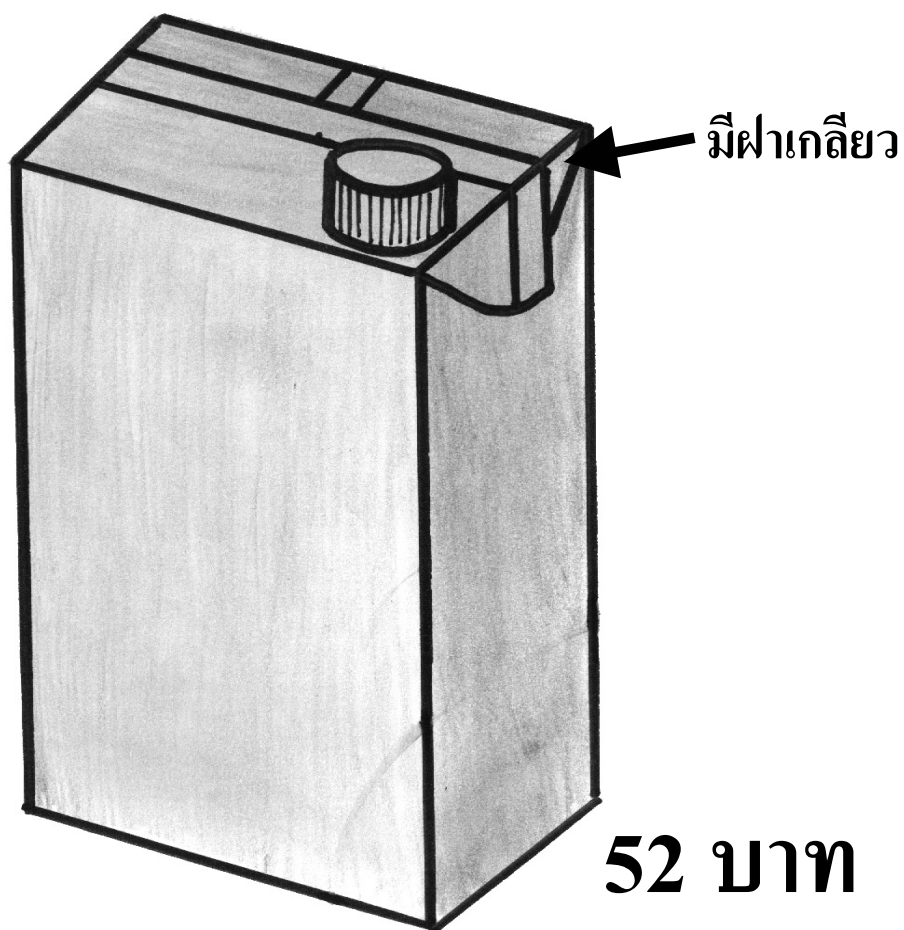
รูปทรง	การเปิดใช้	ราคาขาย
กล่องรูปทรงพิเศษ	มีฝาเกลียว	49 บาท



ขนาดบรรจุ 1000 มิลลิลิตร

ภาชนะบรรจุแบบที่ 2

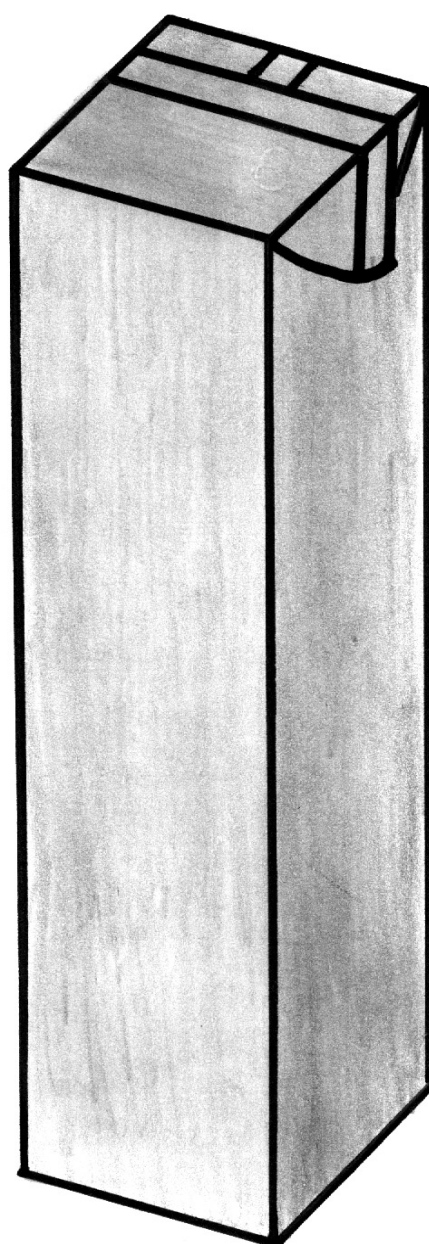
รูปทรง	การเปิดใช้	ราคา
กล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าทรงเตี้ย	มีฝาเกลียว	52 บาท



ขนาดบรรจุ 1000 มิลลิลิตร

ภาชนะบรรจุแบบที่ 3

รูปทรง	การเปิดใช้	ราคา
กล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัสทรงสูง	ไม่มีฝาเปิดเพิ่มเติม	52 บาท

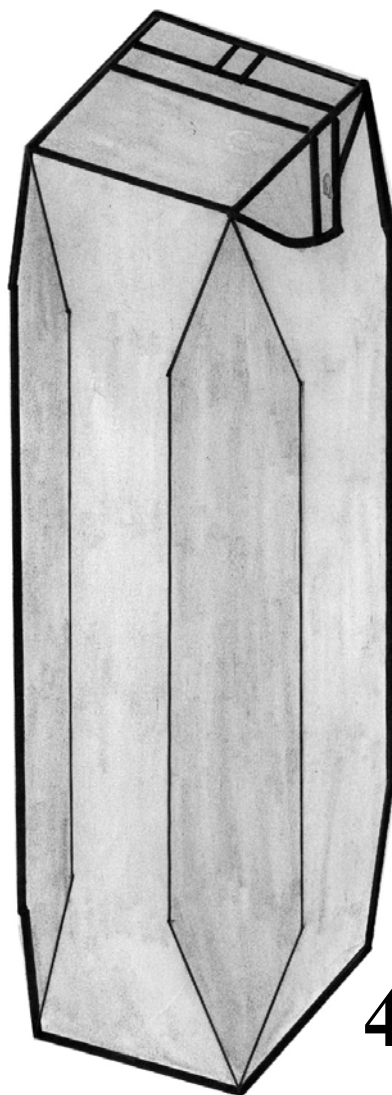


52 บาท

ขนาดบรรจุ 1000 มิลลิลิตร

ภาชนะบรรจุแบบที่ 4

รูปทรง	การเปิดใช้	ราคาขาย
กล่องรูปทรงพิเศษ	ไม่มีฝาเปิดเพิ่มเติม	49 บาท

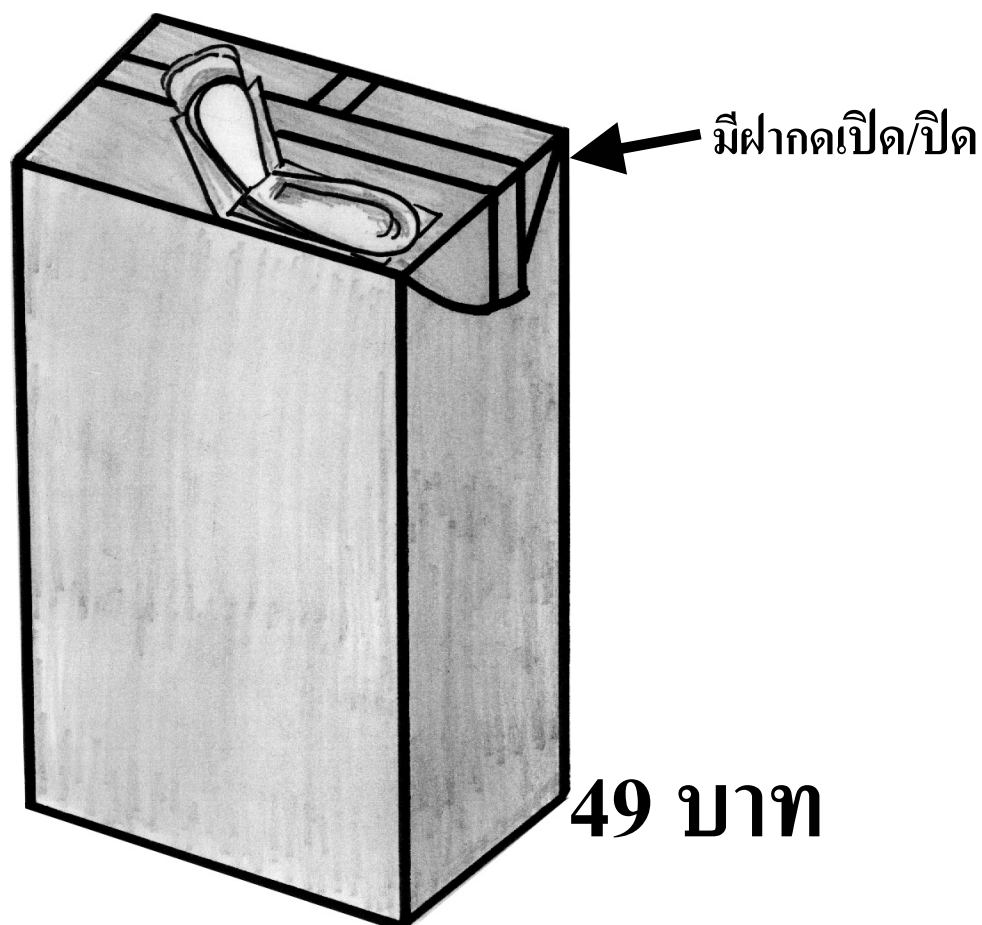


49 บาท

ขนาดบรรจุ 1000 มิลลิลิตร

ภาชนะบรรจุแบบที่ 5

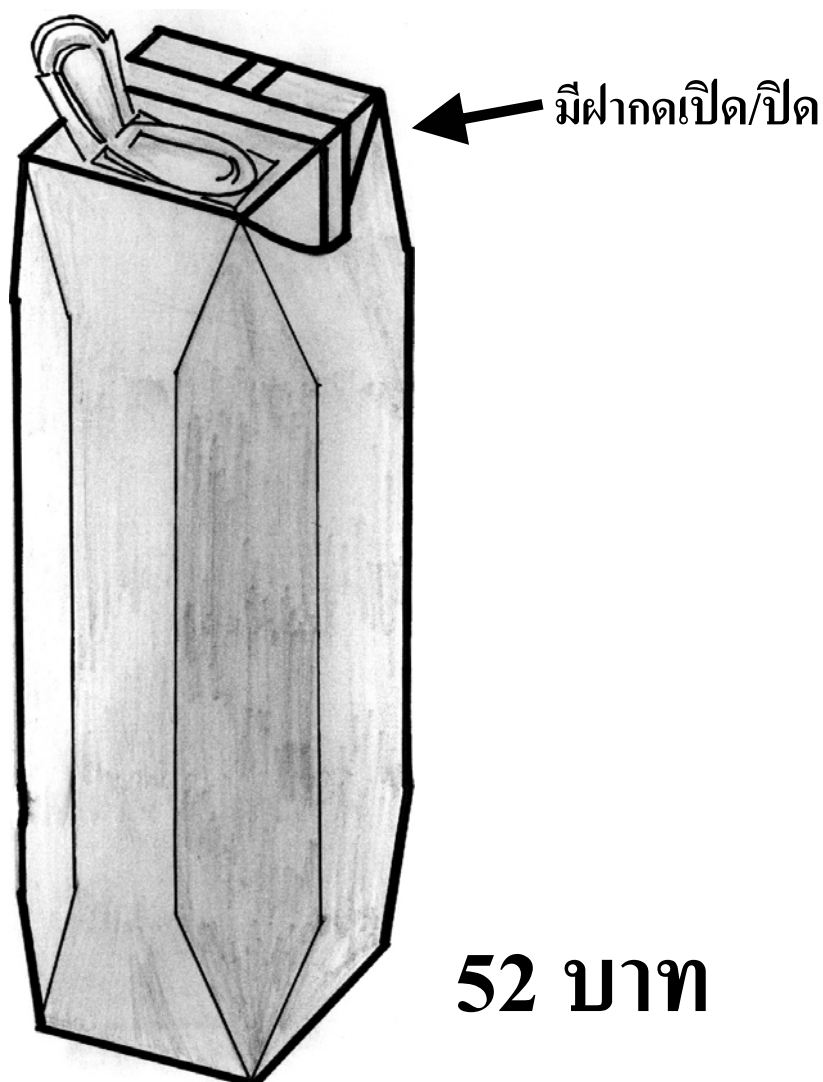
รูปทรง	การเปิดใช้	ราคา
กล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าทรงเตี้ย	มีฝาแบบกดเปิด/ปิด	49 บาท



ขนาดบรรจุ 1000 มิลลิลิตร

ภาชนะบรรจุแบบที่ 6

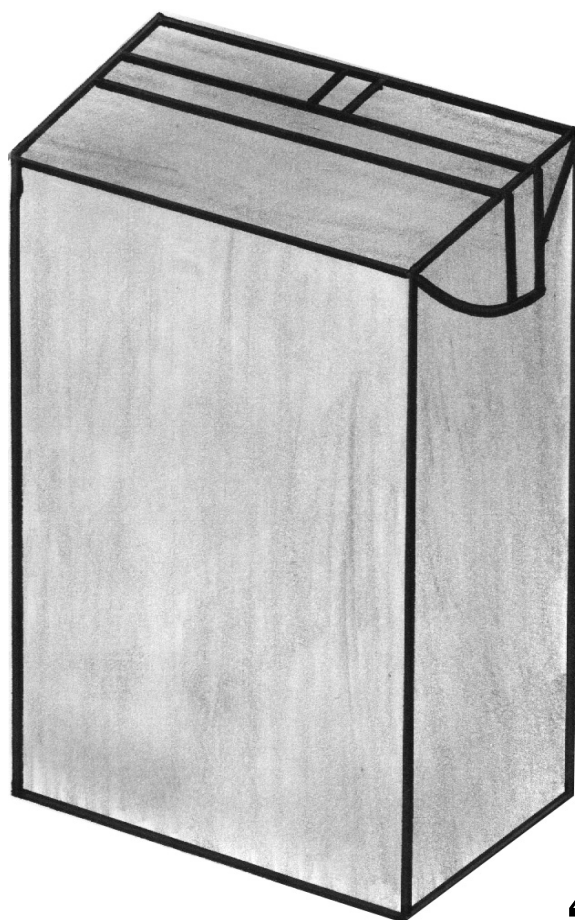
รูปทรง	การเปิดใช้	ราคา
กล่องรูปทรงพิเศษ	มีฝาแบบกดเปิด/ปิด	52 บาท



ขนาดบรรจุ 1000 มิลลิลิตร

ภาชนะบรรจุแบบที่ 7

รูปทรง	การเปิดใช้	ราคา
กล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าทรงเตี้ย	ไม่มีฝาเปิดเพิ่มเติม	49 บาท



49 บาท

ขนาดบรรจุ 1000 มิลลิลิตร