

ตารางที่ 14 ต้นทุนทั้งหมดในการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายยาก กลุ่มนมยู.เอช.ที. ของปี พ.ศ. 2547

แบบจำลอง	กรณี	บาท
Pearce-Turner	1. พิจารณาเฉพาะต้นทุนหน่วยสุดท้ายในการกำจัดขยะบรรจุภัณฑ์และต้นทุนหน่วยสุดท้ายในการใช้ที่ดิน	851,669.00
	2. พิจารณาต้นทุนหน่วยสุดท้ายในการกำจัดขยะบรรจุภัณฑ์ ต้นทุนหน่วยสุดท้ายของขยะบรรจุภัณฑ์ และต้นทุนหน่วยสุดท้ายในการใช้ที่ดิน	1,851,210.20
กองจัดการสารอันตราย และกากของเสีย กรมควบคุมมลพิษ	1. ต้นทุนเฉพาะค่าใช้จ่ายทางตรง	6,986,605.81
	2. ต้นทุนจากค่าใช้จ่ายทางตรงและค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ	10,479,908.71
	3. ต้นทุนโดยใช้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการเป็นแรงจูงใจที่สะท้อนถึงการใช้ประโยชน์	10,978,762.13

ตารางที่ 15 ราคามกलोंงยู.เอส.ที.ขายปลีกเฉลี่ย ต้นทุนในการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายยาก กलोंงนมยู.เอส.ที. กรณีพิจารณาค่าใช้จ่ายทางตรงและค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ และอัตราส่วนต้นทุนในการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายยาก กलोंงนมยู.เอส.ที.ต่อราคามกलोंงยู.เอส.ที.

พื้นที่สำรวจ	ราคามกलोंงยู.เอส.ที.ขายปลีกเฉลี่ย (บาทต่อแพ็ค 6 กलोंง กलोंงละ 250 มล.ล) ¹	ต้นทุนในการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายยาก กलोंงนมยู.เอส.ที. กรณีพิจารณาค่าใช้จ่ายทางตรงและค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ (บาทต่อแพ็ค 6 กलोंง กलोंงละ 250 มล.ล) ²	อัตราส่วนต้นทุนในการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายยาก กलोंงนมยู.เอส.ที.ต่อราคามกलोंงยู.เอส.ที. (ร้อยละ) ³
กรุงเทพมหานคร	44.76	0.39	0.87
ภาคกลาง	43.69	0.39	0.89
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	43.76	0.39	0.89
ภาคเหนือ	44.54	0.39	0.87
ภาคใต้	40.20	0.39	0.97
		เฉลี่ย	0.90

ที่มา: ¹สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ (2548)

²คำนวณตารางที่ 14

³จากการคำนวณ

ตารางที่ 16 น้ำหนักบรรจุภัณฑ์กล่องปลอดเชื้อขนาดบรรจุต่างๆ เทียบกับน้ำหนักบรรจุภัณฑ์กล่องปลอดเชื้อเฉลี่ยต่อขนาดบรรจุ

ขนาดบรรจุ (มิลลิลิตร)	ชนิดผลิตภัณฑ์	ยี่ห้อ	น้ำหนักบรรจุภัณฑ์ (กรัม)	น้ำหนักบรรจุภัณฑ์เฉลี่ยต่อขนาดบรรจุ (กรัม/มล.ล.)
125	น้ำนมถั่วเหลือง	แลคตาซอย	7.5112	0.060090
180	ชาเย็นสูตรโบราณ	ไอวี	11.7485	0.065269
180	เครื่องดื่มธัญญาหาร	เนเจอร์อัฟ	9.7200	0.054000
180	โยเกิร์ตพร้อมดื่ม	ดัชมิลล์	10.2055	0.056697
200	น้ำผลไม้	มาลี	9.4089	0.047045
200	น้ำนมถั่วเหลือง	ไวตามิลล์	9.5533	0.047767
220	นมปรุงแต่งพร้อมมันเนย ยู.เอช.ที.	โฟร์โมสต์ แคลซีแม็กซ์	14.2703	0.064865
250	นมปรุงแต่ง ยู.เอช.ที.	โฟร์โมสต์	10.9537	0.043815
250	นมปรุงแต่ง ยู.เอช.ที.	ไทย - เดนมาร์ก	10.5656	0.042262
250	นมปรุงแต่ง ยู.เอช.ที.	หนองโพ	13.1712	0.052685
280	น้ำองุ่น ร้อยละ 23	กู	10.6336	0.037977
500	น้ำนมถั่วเหลือง	แลคตาซอย	17.2159	0.034432
750	นมพร้อมมันเนย ยู.เอช.ที.	โฟร์โมสต์	25.6860	0.034248
750	นม ยู.เอช.ที.	โฟร์โมสต์	26.4036	0.035205
1000	นม ยู.เอช.ที.	มะลิ	29.9517	0.029952

หมายเหตุ: น้ำหนักบรรจุภัณฑ์ที่ศึกษาเป็นการพิจารณาน้ำหนักบรรจุภัณฑ์หลังการบริโภครวม ดังนั้น น้ำหนักบรรจุภัณฑ์ที่ได้จึงรวมน้ำหนักของสิ่งตกค้าง เช่น นมที่ตกค้างหลังการบริโภครวม เศษพลาสติกที่ห่อหุ้มหลอด กาวที่ใช้ผลิตหลอดให้ติดกับข้างกล่องบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น ซึ่งมีน้ำหนักน้อยเกินกว่าที่จะประมาณการได้ ทำให้น้ำหนักของบรรจุภัณฑ์หลังการบริโภครวมไม่เท่ากับน้ำหนักที่แท้จริงของบรรจุภัณฑ์